

Acer Projeksiyon Cihazı

P7270/P7270i/P7280/P7280i Serisi  
Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı © 2007. Acer Incorporated.

Tüm Hakları Saklıdır.

Acer Projeksiyon Cihazı P7270/P7270i/P7280/P7280i Serisi Kullanım Kılavuzu

Orijinal Basım: 10/2007

Bu yayındaki bilgilerde gözden geçirme ya da değişiklikleri hiçbir kişiye haber verme zorunluluğu olmaksızın periyodik olarak değişiklikler yapılabilir. Bu gibi değişiklikler bu kılavuzun ya da yardımcı doküman ya da yayınların yeni basımlarında birleştirilecektir. Bu şirket, buradaki içerikle ilgili olarak ifade edilen ya da kastedilen hiçbir gösterim ya da garanti vermez ve kastedilen özel amaçlı ortalama kalite garantisini ya da üretim firmasının garantisini özellikle kabul etmez.

Aşağıdaki boşluklara model numarası, seri numarası, satın alma tarihi ve yeri bilgilerini yazın. Seri numarası ve model numarası projektörünüzdeki etikette yazmaktadır. Üniteinizle ilgili tüm yazışmalar seri numarası, model numarası ve satın alma bilgileri içermelidir.

Bu yayının hiçbir kısmı, Acer Incorporated'in önceden yazılı izni olmadan hiçbir şekilde veya hiçbir vasıtla ile, elektronik olarak, mekanik olarak, fotokopi ile, kayıt ederek çoğaltılamaz, bir geri alma sisteminde saklanamaz ya da iletilemez.

Acer Projeksiyon Cihazı Projector P7270/P7270i/P7280/P7280i Serisi

Model numarası: \_\_\_\_\_

Seri numarası: \_\_\_\_\_

Satin alma tarihi: \_\_\_\_\_

Satin alma yeri: \_\_\_\_\_

Acer ve Acer logosu Acer Incorporated'in kayıtlı ticari markalarıdır. Diğer şirketlerin ürün isimleri veya ticari markaları burada sadece tanımlama amaçlı kullanılmıştır ve ilgili şirketlere aittirler.

"HDMI™, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü) HDMI Licensing LLC.'nın ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır."

# Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgiler

Bu talimatlarını dikkatle okuyun. Bu belgeyi ilerde kullanım için saklayın. Üründe işaretlenen tüm uyarılara ve talimatlara uyun.

## Ürünün temizlemeden önce kapatılması

Bu ürünü temizlemeden önce fişini prizden çekin. Sıvı ya da aerosol temizleyiciler kullanmayın. Temizleme için nemli bir bez kullanın.

## Elektriği kesme aracı olan fiş için uyarı

Harici güç kaynağı ünitesine elektrik bağlarken ya da bağlantıyı keserken aşağıdaki yönergelere uyun:

- Elektrik kablosunu AC prize bağlamadan önce güç kaynağı ünitesini kurun.
- Güç kaynağı ünitesini projektörden çıkarmadan önce elektrik kablosunu çıkarın.
- Sistemde birden fazla güç kaynağı varsa, güç kaynaklarından tüm elektrik kablolarını çıkararak sistemden elektriği kesin.

## Erişilebilirlik ile ilgili Uyarı

Elektrik kablosunu taktığınız prizin kolay erişilebilir olduğundan ve donanımın kullanıcısına mümkün olduğunda yakın yerleştirildiğinden emin olun. Donanımdan elektriği kesmeniz gerekiyinde, elektrik kablosunu prizden çıkardığınızdan emin olun.



### Uyarılar!

- Bu ürünü suya yakın yerde kullanmayın.
- Bu ürünü dengesiz bir arabaya, ayaklığa ya da masaya yerleştirmeyin. Ürün düşerse, ciddi derecede hasar görebilir.
- Ürünün güvenli çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmasını önlemek amacıyla havalandırma için yuvalar ve delikler bırakılmıştır. Bu delikler engellenmemeli ya da kapatılmamalıdır. Delikler ürünü yatağa, kanepeye, kilime ya da benzer diğer yüzeylere konularak kesinlikle engellenmemelidir.

Bu ürün, uygun havalandırma sağlanmadıkça radyatör veya kalorifer peteği üzerine ya da yakınına veya yerleşik tesisata kesinlikle konulmamalıdır.

- Tehlikeli voltaj noktalarına ya da yanın ya da elektrik şokuna neden olabilecek kısa parçalara temas edebileceğinden bu ürüne kabin yuvaları yoluyla herhangi bir şey kesinlikle sokmayın. Ürüne kesinlikle hiçbir çeşit sıvı dökmeyin.
- İç parçaların hasar görmesini ve pillerin sızmasını önlemek için, ürünü titreyen bir yüzeye koymayın.
- Spor, egzersiz ya da herhangi bir titreyen ortamda kesinlikle kullanmayın, bu durum muhtemelen beklenmeyecek kısa devreye ya da rotor cihazlarının,

lambanın zarar görmesine neden olacaktır.

## Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün işaretleme etiketinde gösterilen elektrik gücü tipinde çalıştırılmalıdır. Mevcut güç tipinden emin değilseniz, satıcınıza ya da yerel elektrik şirketine danışın.
- Elektrik kablosuna hiçbir şeyin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünü insanların kablolarla basabilecegi yollara yerleştirmeyin.
- Bu ürünle birlikte bir uzatma kablosu kullanılırsa, uzatma kablosuna takılan donanımın toplam amper değerinin uzatma kablosunun amper değerini geçmediğinden emin olun. Ayrıca, duvar prizine takılı tüm ürünlerin toplam değerinin sigortanın değerini geçmediğinden emin olun.
- Çok sayıda cihaz takarak prize, kabloya veya yuvaya aşırı yük yüklemeyin. Tüm sistem yükü devre parçası değerinin %80'ini geçmemelidir. Anahtarlı uzatma kabloları kullanılırsa, yük anahtarlı uzatma kablosunun giriş değerinin %80'ini geçmemelidir.
- Bu ürünün AC adaptöründe üç telli topraklı fiş bulunmaktadır. Fiş sadece topraklı prize uyar. AC adaptörü fişini takmadan önce prizin uygun bir şekilde topraklandığından emin olun. Topraklanmamış prize fiş takmayın. Ayrintılar için elektrikçinize danışın.



Uyarı! Topraklama çivisi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan prize kullanılması elektrik şokuna ve/veya yaralanmaya neden olabilir.



Not: Ayrıca topraklama çivisi, bu ürünün performansını engellemeyecek yakındaki diğer elektrikli cihazların ürettiği beklenmeyen parazite karşı iyi koruma sağlar.

- Ürünü sadece verilen güç kaynağı kablosu ile birlikte kullanın. Elektrik kablosu setini değiştirmeniz gerekiyinde, yeni elektrik kablosunun aşağıdaki gereklilikleri karşıladığından emin olun: çıkarılabilir tip, UL listeli/CSA onaylı, SPT-2 tipi, minimum 7A 125V oranlı, VDE ya da eşdeğeri onaylı, maksimum 4,6 metre (15 feet) uzunluğunda.

## Ürün onarımı

Kapakların açılması ya da çıkarılması tehlikeli voltaj noktaları ya da diğer risklere maruz bırakabileceğiniz için bu ürüne kendiniz onarmaya çalışmayın. Tüm onarım işleri için yetkili servisi personeline danışın.

Şu durumlarda bu ürünü prizden çıkarın ve onarım için yetkili servis personeline danışın:

- elektrik kablosu ya da fiş hasar gördüğünde, kesildiğinde ya da aşındığında
- ürüne sıvı döküldüğünde
- ürün yağmura ya da suya maruz kaldığında
- ürün düştüğünde ya da kasası hasar gördüğünde
- ürünün performansında servis gerektiğini gösteren belirgin bir değişiklik olduğunda
- aşağıdaki çalışma talimatlarına uyduktan sonra ürün normal çalışmazsa



**Not:** Diğer kontrollerin yanlış ayarlanması ürünün hasar görmesine neden olabileceği ve ürünün normal durumuna geri dönmesi için yetkili bir teknisyen tarafından sık sık kapsamlı iş gerektireceği için sadece çalışma talimatlarının kapsadığı kontrollerini ayarlayın.



**Uyarı!** Güvenlik nedenlerinden dolayı, parça takarken ya da değiştirirken uyumsuz parçalar kullanmayın. Satın alma seçenekleri için satıcınıza danışın.

Cihazınız ve aksesuarları küçük parçalar içerebilir. Küçük çocuklardan uzak tutunuz.

## Ek güvenlik bilgileri

- Lamba açık olduğunda projektörün lensine bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Önce projektörü ardından sinyal kaynaklarını açın
- Ürünü aşağıdaki ortamlara yerleştirmeyin:
  - Az havalandırılan ya da sınırlandırılan boşluk. Duvarlarla en az 50cm aralık ve projektörün çevresinde serbest hava akımı gereklidir.
  - Tüm pencerelerin kapalı olduğu araç içi gibi, sıcaklıkların aşırı yüksek olduğu yerlerde.
  - Aşırı nemli, tozlu veya sigara dumanı bulunan yerler optik parçaları kirletebilir, ürünün ömrünü kısaltabilir ve görüntüyü koyulaştırabilir.
  - Yangın alarmlarının yakınındaki yerler.
  - Ortam sıcaklığı 40°C/104 °F'in üstündeki yerler.
  - Rakımın 10000 feet'den yüksek olduğu yerler.
- Projektörünüzde hatalı bir şey varsa fişi hemen çıkarın. Projektörünüzden duman, tuhaf gürültü ya da koku gelirse çalışmamın. Yangın ya da elektrik şokuna neden olabilir. Bu durumda, fişi hemen çekin ve satıcınızla temasla geçin.

- Kırılmış ya da düşmüşse ürünü kullanmaya devam etmeyin. Bu durumda, kontrol için satıcınızla temas'a geçin.
- Projektör lensini güneşe karşı bırakmayın. Yangına neden olabilir.
- Projektörü kapatırken, gücü kesmeden önce projektörün soğutma devrini tamamlandırdan lütfen emin olun.
- Çalışma sırasında ana gücü aniden kapatmayın ya da projektörün fisini çekmeyin. Bu durum, lambanın kırılmasına, yangına, elektrik şokuna ya da başka bir soruna neden olabilir. Ana gücü kapatmadan önce fanın kapanması beklemek en iyi yoldur.
- Isınan hava giriş izgarasına ve alt plakaya dokunmayın.
- Varsa hava filtresini sık sık temizleyin. Filtre/havalandırma yuvaları kir veya tozla tıkanırsa içerisindeki sıcaklık artabilir ve hasara neden olabilir.
- Projektör çalışırken hava çıkış izgarasının içine bakmayın. Gözlerinize zarar verebilir.
- Projektör açık olduğunda yaprak örtüyü daima açın ya da lens kapağını çıkarın.
- Projektör çalışlığında projektör lensini herhangi bir nesneyle engellemez; bu durum nesnenin isınmasına ve bozulmasına ve hatta yangına neden olabilir. Lambayı geçici olarak kapatmak için, projektördeki ya da uzaktan kumandadaki HIDE (GİZLE) düğmesine basın.
- Lamba çalışma sırasında aşırı derecede ısınır. Lamba grubunu değiştirmek için çıkarmadan önce projektörü yaklaşık 45 dakika soğumaya bırakın.
- Maksimum lamba ömrünü aşan lambaları çalıştmayın. Seyrek durumlarda bozulmaya neden olabilir.
- Projektörün fisı çıkarılmış durumda olmadıkça lamba grubunu ya da herhangi bir elektronik parçayı kesinlikle değiştirmeyin.
- Ürün lambanın ömrünü kendiliğinden belirleyecektir. Lütfen uyarı mesajı gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun..
- Lambayı değiştirirken, lütfen üniteyi soğumaya bırakın ve tüm değiştirme talimatlarına uyun.
- Lamba modülünü değiştirdikten sonra ekran üstündeki "Management" (Yönetim) menüsünden "Lamp Hour Reset" (Lamba Saatini Yeniden Ayarlama) fonksyonunu yeniden ayarlayın.
- Projektörü parçalarına ayırmaya çalışmayın. İçerisinde size zarar verebilecek tehlikeli yüksek voltaj bulunmaktadır. Kullanıcı tarafından onarılabilir tek parça kendi çıkarılabilir kapağı olan lambadır. Servis için yalnızca yetkili uzman servis personeline danışın.
- Projektörü dikey yerleştirmeyin. Projektörün düşmesine ve yaralanma ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Bu ürün tavana monte kurulum için ters çevrilen görüntüleri gösterebilir. Projektörün monte etmek için sadece Acer tavan montaj kitini kullanın ve sağlam bir şekilde takıldığından emin olun.

## Kablosuz fonksiyonunu kullanmak için çalışma ortamı (İsteğe bağlı)



**Uyarı!** Güvenlik sebepleriyle, makinenizi aşağıdaki koşullarda kullanırken tüm kablosuz ya da radyo verici cihazlarını kapatın. Bu cihazlar şunları içerebilir ancak bunlarla sınırlı değildir: kablosuz LAN (WLAN), Bluetooth ve/veya 3G.

Herhangi bir bölgede yürürlükteki özel yönetmeliklere uymayı ve kullanımı yasak olduğunda ya da karışma veya tehlikeye neden olabileceği daima cihazınızı kapatmayı unutmayın. Cihazı sadece normal çalışma konumlarında çalıştırın. Bu cihaz normal olarak kullanıldığında RF maruz kalma yönetmeliklerine uyar ve cihaz ve anteni vücudunuzdan en az 1,5 santim (5/8 inç) uzakta konumlandırılmalıdır. Metal içermemelidir ve cihazı vücudunuzdan yukarıda belirtilen uzaklıktan tutmalısınız.

Veri dosyalarını ya da mesajları başarılı bir şekilde iletmek için, bu cihaz ağa iyi kalitede bağlantı yapılmasını gerektirir. Bazı durumlarda, veri dosyaları ya da mesajların iletimi bu gibi bir bağlantı mevcut olana kadar gecikebilir.

İletim tamamlanana kadar yukarıdaki ayrı durma mesafesi talimatlarına uyulmasını sağlayın.

Cihazın parçaları manyetiktir. Metalik parçalar cihaza çekilebilir ve işitme cihazı kullanan kişiler cihazı işitme cihazına tutmamalıdır. Cihazın yakınına kredi kartı ya da diğer manyetik saklama araçlarını koymayın, çünkü bunlarda saklanan bilgiler silinebilir.

## Tıbbi cihazlar

Kablosuz telefonlar dahil, her türlü radyo verici ekipmanların çalıştırılması, yetersiz korunan tıbbi cihazların özelliklerini engelleleyebilir. Dış RF enerjisinden yeterli derecede korunup korunmadıklarını belirlemek için ya da herhangi bir sorunuz olursa bir doktora ya da tıbbi cihazın üreticisine danışın. Sağlık bakım tesislerindeki kurallar cihazınızı kapatmanızı gerektiriyorsa cihazınızı kapatın. Hastaneler ya da sağlık bakım tesislerinde dış RF iletimlerine duyarlı olabilecek donanımlar kullanılıyor olabilir.

Kalp pilleri. Kalp pili üreticileri, kalp cihazının engellenmesini önlemek için kablosuz cihaz ile kalp pili arasında en az 15,3 santimetre (6 inç) bir mesafenin korunmasını önerirler. Bu öneriler Kablosuz Teknolojisi Araştırması ile yapılan bağımsız araştırmadır ve bunun önerileridir. Kalp pili olan kişiler aşağıdakileri yapmalıdır:

- Cihazı daima kalp pilinden en az 15,3 santimetre (6 inç) uzakta tutun.
- Cihaz açık olduğunda cihazı kalp pilinize yakın taşımayın. Karışmadan şüphelenirseniz, cihazı kapatın ve taşıyın.

İşitme cihazları. Bazı dijital kablosuz cihazlar bazı işitme cihazlarını engelleleyebilir. Engelleme meydana gelirse, servis sağlayıcınıza danışın.

## Araçlar

RF sinyalleri elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik patinaj önleyici (kilitlenmeyen) fren sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri ve hava yastığı sistemleri gibi motorlu araçlardaki yanlış kurulan ya da yetersiz korunan elektronik sistemleri etkileyebilir. Daha fazla bilgi için, aracınızın ya da takılan donanımın üreticisine veya temsilcisine başvurun. Cihazçı yalnızca yetkili personel onarmalı veya araç içeresine kuralmalıdır. Yanlış kurulum veya servis tehlikeli olabilir ve bu cihaza uygulanabilecek herhangi bir garantiyi geçersiz kılabilir. Aracınızdaki tüm kablosuz donanımlar düzgün takıldığı ve çalıştığını düzenli olarak kontrol edin. Cihaz, parçaları ya da eklentileri ile aynı bölmede yanıcı sıvı, gaz ya da patlayıcı maddeler saklamayın ya da taşımayın. Hava yastıklı araçlarda, hava yastığının büyük bir güçle şıstiğini unutmayın. Hava yastığı ya da hava yastığının açıldığı alanda takılı ya da taşınabilir kablosuz donanım dahil nesne yerleştirmeyin. Araç içi kablosuz donanım düzgün takılmamışsa ve hava yastığı şíserse, ciddi yaralanmalar ortaya çıkabilir.

Uçakta seyahat ederken cihazın kullanılması yasaktır. Uçağa binmeden önce cihazınızı kapatın. Kablosuz cihazların uçakta kullanılması, uçağın çalışması için tehlikeli olabilir, kablosuz telefon ağını bozabilir ve yasadışı olabilir.

## Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar

Potansiyel oalrak patlayıcı ortamı olan alanlarda cihazınızı kapatın ve tüm işaretlere ve talimatlara uyun. Potansiyel olarak patlayıcı olan ortam, genelde aracınızın motorunu durdurmanızın söylendiği alanları içerir. Bu gibi alanlardaki kivilcimler patlama ya da yangına neden olabilir ve bu durumlar ciddi yaralanmalar ve hatta ölümle sonuçlanabilir. Benzin istasyonlarındaki gaz pompaları gibi yakıt doldurma noktalarında cihazı kapatın. Yakıt depoları, saklama ve dağıtım alanları, kimyasal fabrikaları veya hala patlamadan devam ettiği yerlerde radyo ekipmanının kullanımını ile ilgili sınırlamalara uyun. Potansiyel olarak patlayıcı olan ortamların bulunduğu alanlar sık sık, ancak her zaman değil, açıkça işaretlenir. Teknelerin güverte altı, kimyasal aktarım veya saklama tesisleri, likit petrol gazı (propan ya da bütan gibi) kullanan araçlar ve havada kimyasal veya tane, toz veya metal tozu gibi parçacıkların olduğu bölgeleri içerir.

## Dinleme ile ilgili Uyarı

İşitme duyunuz korumak için şu talimatlara uyun.

- Net derecede ve rahat bir şekilde işitesiye kadar ses seviyesini kademeli derecede artırın.
- Kulaklarınız alıştıktan sonra ses seviyesini artırmayın.
- Uzun süre yüksek sesli müzik dinlemeyin.
- Ses seviyesini ortam gürültüsünü engellemek amacıyla artırımayın.
- Yakınınızda konuşan insanları duyamıysanız ses seviyesini azaltın.

## Atma talimatları

Bu elektronik cihazı çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en yüksek derecede korunmasını sağlamak için, lütfen geri dönüştürün. Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) yönetmelikleri hakkında daha fazla bilgi için, <http://global.acer.com/about/sustainability.htm> adresini ziyaret edin.



## Cıva ile ilgili bilgi

LCD/CRT monitör ya da ekran içeren projektorlerde ya da elektronik cihazlarda:



Bu ürünün içindeki lamba(lar) cıva içerebilir ve yerel, devlet ya da federal yasalara göre geri dönüştürülmeli ya da atılmalıdır. Daha fazla bilgi için, [www.eiae.org](http://www.eiae.org) adresinden Electronic Industries Alliance ile temasla geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) adresini ziyaret edin.

# En önemli şeyler

## Kullanım Notları

Yapın:

- Ürünü temizlemeden önce kapatın.
- Ekran yuvasını temizlemek için yumuşak deterjanlı, nemli, yumuşak bir bez kullanın.
- Ürün uzun süre kullanılmayacaksa, elektrik fişini AC prizden çıkarın.

Yapmayın:

- Havalandırma için verilen ünitedeki yuvaları ve delikleri kapatmayın.
- Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyici, balmumu ya da çözücü kullanmayın.
- Aşağıdaki koşullarda kullanmayın:
  - Aşırı sıcak, soğuk ya da nemli ortamlarda.
  - Aşırı toz ya da kir olan alanlarda.
  - Güçlü bir manyetik alan oluşturan araçların yakınında.
  - Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

## Önlemler

Ünitenizin ömrünü artırmak için bu kullanım kılavuzunda önerilen tüm uyarılara, önlemlere ve bakım talimatlarına uyun.



### Uyarı:

- Lamba açık olduğunda projektörün lensine bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Yangın ya da elektrik şoku riskini azaltmak için, bu ürünü yağmur ya da neme maruz bırakmayın.
- Lütfen ürünü parçalarına ayırmayın, bu, elektrik şokuna neden olabilir.
- Lambayı değiştirirken, lütfen üniteyi soğumaya bırakın ve tüm değiştirme talimatlarına uyun.
- Bu ürün lambanın ömrünü kendiliğinden belirleyecektir. Lütfen uyarı mesajları gösterdiğinde lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü değiştirdikten sonra ekran üstündeki "Management" (Yönetim) menüsünden "Lamp Hour Reset" (Lamba Saatini Yeniden Ayarlama) fonksiyonunu yeniden ayarlayın.
- Projektörü kapatırken, gücü kesmeden önce projektörün soğutma devrini tamamladığından lütfen emin olun.
- Önce projektörü ardından sinyal kaynaklarını açın.
- Projektör çalışırken lens kapağını kullanmayın.
- Lamba ömrünü bitirdiğinde, sonecek ve yüksek bir patlama sesi çıkacaktır. Bu meydana gelirse, projektör lamba modülü değiştirilene kadar tekrar açılmayacaktır. Lambayı değiştirmek için "Lambayı değiştirme" bölümünde listelenen prosedürlere uyun.

# İçindekiler

Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgiler	iii
En önemli şeyler	x
Kullanım Notları	x
Önlemler	x
Giriş	1
Ürün Özellikleri	1
Paketin İçindekiler	2
Projeksiyon Cihazına Genel Bakış	3
Projeksiyon Cihazının Dış Görünümü	3
Kontrol Paneli	4
Uzaktan Kumanda Yerleşimi	5
Başlarken	8
Projeksiyon Cihazını Bağlama	8
Projektör toz filtresinin yerleştirilmesi	9
Kablosuz Kullanım için Projektörün Bağlantısının Yapılması	10
Projeksiyon Cihazını Açıma/Kapama	11
Projeksiyon Cihazını Açma	11
Projeksiyon Cihazını Kapatma	12
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması	13
Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğinin Ayarlanması	13
Görüntü boyutu ve uzaklıği en iyi hale nasıl getirilir	14
Uzaklık ve yaklaştırmayı ayarlayarak tercih edilen bir görüntü boyutu nasıl elde edilir	16
Kullanıcı Kontrolleri	18
Acer Empowering Teknolojisi	18
Ekran Üstü (OSD) Menüler	19
Renk ayarı	20
Görüntü ayarı	21
Yönetim ayarı	23
Ses ayarı	25
PIP ayarı	26
Dil ayarı	27
Ekler	28

Sorun Giderme	28
LED & Alarm Tanımları Listesi	32
Toz filtrelerinin temizlenmesi ve değiştirilmesi	33
Lambanın Değiştirilmesi	34
Tavan Askısı Kurulumu	35
Teknik Özellikler	38
Uyumluluk modları	40
<b>Yönetmelikler ve güvenlik uyarıları</b>	<b>45</b>

# Giriş

## Ürün Özellikleri

Bu ürün tek çipli DLP® projeksiyon cihazıdır. Üstün özellikleri şunlardır:

- DLP® teknolojisi
- Doğal 1024 x 768 VGA çözünürlük  
4:3 / 16:9 görüntü oranı destekli
- Acer ColorBoost teknolojisi göz alıcı, canlı görüntüler için doğal gerçeklikte renkler sunar
- Yüksek parlaklık ve kontrast oranı
- Çok yönlü görüntü modları (Parlak, Standart, Video, Karatahta, Kullanıcı 1, Kullanıcı 2) her durumda en iyi düzeyde performans sağlar
- NTSC / PAL / SECAM uyumlu ve HDTV (720p, 1080i, 1080p) destekli
- Üstten yerleşirmeli lamba tasarımlı lambanın kolayca değiştirilmesini sağlar
- Daha düşük güç tüketimi, ekonomi (ECO) modu lamba ömrünü uzatır
- Yükseltme Tuşu ayarlarının kolay yapılması için Acer Empowering Teknolojisi programlarını (Acer eView, eTimer, eOpening Management) gösterir
- HDCP destekli DVI ve HDMI™ bağlantıları
- Gelişmiş digital keystone correction (dijital ekran yerleşimi düzeltmesi) sunumları en iyi hale getirir
- Çok dilli ekran üstü (OSD) menüler
- Tam fonksiyonlu uzaktan kumanda
- Manuel odak projeksiyon lensi 1,2X'e kadar yakınlaştırır
- 8X dijital zoom (yakınlaştırma) ve pan hareketi fonksiyonu
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® İşletim Sistemi uyumlu

## Paketin İçindekiler

Bu projeksiyon cihazı aşağıda gösterilen tüm öğelerle birlikte gelir . Ünitenizin eksiksiz olduğundan emin olmak için kontrol edin. Herhangi bir şey eksik ise satıcınız ile temasla geçin.



Lens kapaklı projeksiyon cihazı



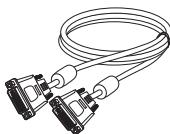
Elektrik kablosu



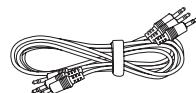
VGA kablosu



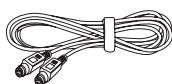
Bileşik video kablosu



DVI-D Kablosu



3 RCA bileşen kablosu



S-Video kablosu



Taşıma çantası



Güvenlik kartı



2 adet Kullanım Kılavuzu  
(P7270i/P7280i Serisi için  
Kablosuz CD'si)



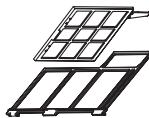
Uzaktan kumanda



2 adet Hızlı başlangıç kılavuzu  
(P7270i/P7280i Serisi için  
Kablosuz Hızlı Başlangıç  
Kılavuzu )



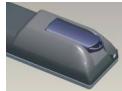
2 x Pil



2 x Toz filtresi



Kablosuz anten  
(P7270i/P7280i serisi)

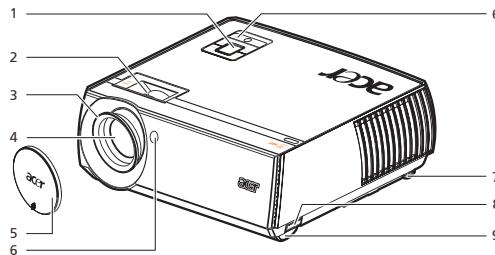


USB PnP kullanılışlı sürücülü  
Pil Takımı (P7270i/P7280i  
Serisi)

# Projeksiyon Cihazına Genel Bakış

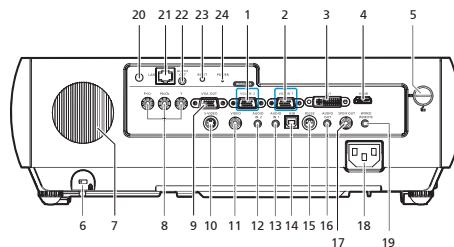
## Projeksiyon Cihazının Dış Görünümü

Ön / üst kısım



#	Tanım	#	Tanım
1	Kontrol paneli	6	Uzaktan kumanda alıcısı
2	Zoom halkası	7	Eğiklik ayarlama tekerleği
3	Odaç halkası	8	Yükseltme düğmesi
4	Zoom lensi	9	Yükseltme ayağı
5	Lens kapağı		

Arka kısım



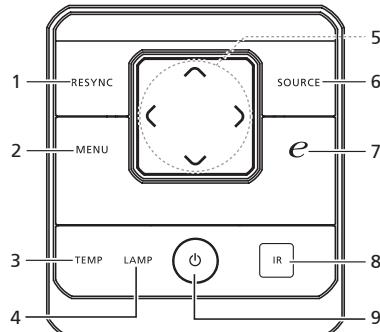
#	Tanım	#	Tanım
1	PC analog sinyal/HDTV/bileşen video girişi bağlantı noktası (VGA GİRİŞİ 2)	13	Ses girişi bağlantı noktası (VGA GİRİŞİ 1/DVI-D/HDMI sinyali)
2	PC analog sinyal/HDTV/bileşen video girişi bağlantı noktası (VGA GİRİŞİ 1)	14	USB bağlantı noktası
3	DVI girişi bağlantı noktası (HDCP fonksiyonlu dijital sinyal için)	15	RS232 bağlantı noktası
4	HDMI bağlantı noktası	16	Ses çıkış bağlantı noktası
5	Üst kapak bırakma düğmesi	17	SPDIF çıkışı bağlantı noktası
6	Kensington™ kilidi bağlantı noktası	18	Elektrik kablosu girişi

#	Tanım	#	Tanım
7	Sinyal Ünitesi	19	Kablolu IR (Kızılıötesi) uzaktan kumanda girişi bağlantı noktası
8	YPbPr/YCbCr girişi bağlantı noktası	20(*)	Anten
9	Monitör çıkışı bağlantı noktası (VGA-Çıkışı)	21(*)	Lan (10/100M Ethernet için RJ45 Bağlantı Noktası)
10	S-Video girişi bağlantı noktası	22(*)	Kablosuz için ses çıkışı bağlantı noktası
11	Bileşik video girişi bağlantı noktası	23(*)	Sıfırlama düğmesi
12	Ses girişi bağlantı noktası (VGA GİRİŞ 2/Bileşen/S-video/Bileşik sinyali)	24(*)	Kablosuz için Güç LED'i



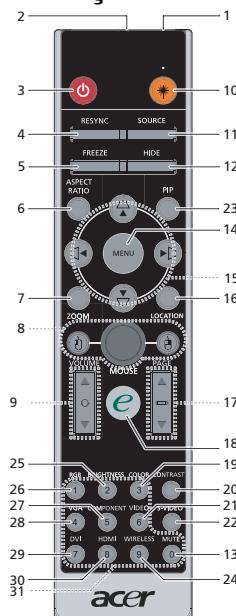
Not: "\*" Sadece P7270i/P7280i serisi için.

## Kontrol Paneli



#	Fonksiyon	Tanım
1	RESYNC	Projeksiyon cihazını girişi kaynağı ile otomatik olarak eşzamanlı hale getirir.
2	MENÜ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekran üstü (OSD) menüyü açmak için "MENÜ" tuşuna basın, OSD menü işlemi ya da OSD menüden çıkmak için önceki adıma dönün.</li> <li>Öğe seçiminizi onaylayın.</li> </ul>
3	SICAKLIK	Sıcaklık Göstergesi LED'i
4	LAMBA	Lamba Gösterge LED'i
5	Dört yönlü seçim tuşları	Öğeleri seçmek ya da seçiminizde ayarlama yapmak için     bu tuşları kullanın.
6	KAYNAK	RGB, Bileşen, S-Video, Bileşik, DVI, HDTV ve HDMI™ kaynaklarını seçmek için "KAYNAK" tuşuna basın.
7	Yükseltme tuşu	Benzersiz Acer fonksiyonları: eOpening, eView, eTimer.
8	Kızılıötesi vericisi	Projeksiyon cihazına sinyal gönderir.
9	GÜÇ	"Projeksiyon Cihazını Açıma/Kapama" bölümüne bakınız.

## Uzaktan Kumanda Yerleşimi



#	Simge	Fonksiyon	Tanım
1		Kızılıötesi vericisi	Projeksiyon cihazına sinyal gönderir.
2 <sup>(#)</sup>		Lazer işaretleyici	Uzaktan kumandalı görüntüleme ekranına yönlendirir.
3	⊕	GÜÇ	"Projeksiyon Cihazını Açıma/Kapama" bölümüne bakın.
4		RESYNC	Projeksiyon cihazını girişî kaynağı ile otomatik olarak eşzamanlı hale getirir.
5		DONDUR	Ekrandaki görüntüyü duraklatmak için.
6		Görüntü Oranı	İstenen görüntü oranını seçmek için (Otomatik/4:3/16:9).
7		YAKINLAŞTIRMA	Projeksiyon cihazı görüntüsünü yakınlaştırır ya da uzaklaştırır.
8		MOUSE Sol/Sağ Tıklama	Sol/sağ-tıklama düğmeleri sırasıyla sol ve sağdadır; ortadaki düğme çokyönlü bir imleç çubuğu gibi çalışır. Bu fonksiyonu etkinleştirmek için, bilgisayarınızdan projektöre bir USB kablosu bağlanması gereklidir.
9		SES SEVIYESI	Ses seviyesini artırı/azaltır.
10 <sup>(#)</sup>	⊗	Lazer düğmesi	Uzaktan kumandalı görüntüleme ekranına yönlendirin, lazer işaretleyiciyi etkin hale getirmek için bu düğmeyi basılı tutun. Bu fonksiyon Japonya'da desteklenmemektedir.
11		KAYNAK	RGB, Bileşen-p, Bileşen-i, S-Video, Bileşik, DVI-D, Video ve HDTV kaynaklarını seçmek için "KAYNAK" tuşuna basın.
12		GİZLE	Videoyu bir an için kapatır. Görüntüyü gizlemek için "GİZLE" tuşuna basın, görüntüyü görüntülemek için bu tuşa tekrar basın.
13		SESSİZ	Sesi açmak/kapatmak için.

#	Sıgnge	Fonksiyon	Tanım
14		MENÜ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekran üstü (OSD) menüyü açmak için "MENÜ" tuşuna basın,</li> <li>OSD menü işlemi ya da OSD menüden çıkmak için önceki adıma dönün,</li> <li>Öğe seçiminizi onaylayın.</li> </ul>
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Dört yönlü seçim tuşları</li> <li>▼</li> <li>□ EKRAN YERLEŞİMİ</li> <li>□</li> </ul>		<p>Öğeleri seçmek ya da seçiminizde ayarlamak yapmak için yukarı, aşağı, sol, sağ düğmeleri kullanın.</p> <p>Projeksiyon cihazının yartırılmasından kaynaklanan bozukluğu gidermek için görüntüyü ayarlar.</p>
16		Menü Yeri	Ekrandaki menü yerini seçer.
17		SAYFA	Sadece bilgisayar modu içindir. Sonraki ya da önceki sayfayı seçmek için bu düğmeyi kullanın. Bu fonksiyon sadece bir USB kablosu ile bilgisaya bağlılığında kullanılabilir.
18	(e)	Yükseltme tuşu	Benzersiz Acer fonksiyonları: eOpening, eView, eTimer Yönetimi.
19		RENK	Görüntünün renk sıcaklığını ayarlamak için "RENK" düğmesine basın.
20		KONTRAST	Resmin en açık ile en koyu bölgümleri arasındaki farkı kontrol etmek için "KONTRAST" seçeneğini kullanın.
21		VİDEO	Kaynağı KOMPOZİT VİDEO olarak değiştirmek için.
22		S-VİDEO	Kaynağı S-Video olarak değiştirmek için.
23		PIP	İki ekranı aynı anda görmek için "PIP"ye basın. Daha küçük PIP ekranı ikinci bir video kaynağını kullanırken, varsayılan olarak ana ekran projeksiyon sinyali VGA girişini kullanır.
24 <sup>(*)</sup>		KABLOSUZ	Bilgisayardan "Acer eProjection Management" programı ile projeksiyon cihazına kablosuz olarak aktarılan görüntüyü görüntülemek için "KABLOSUZ" düğmesine basın. (kablosuz model için)
25		BRIGHTNESS	Görüntünün parlaklığını ayarlamak için "PARLAKLIK" düğmesine basın.
26		RGB	Gerçek renk optimizasyonu için "RGB" düğmesine basın.
27		BİLEŞEN	Kaynağı Bileşen videosu olarak değiştirmek için "BİLEŞEN" düğmesine basın. Bu bağlantı noktası YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ve YCbCr'yi (480i/576i) destekler.
28		VGA	VGA bağlantı noktası kaynağını değiştirmek için "VGA" düğmesine basın. Bu bağlantı noktası analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ve RGBsync'i destekler.
29		DVI	Kaynağı DVI olarak değiştirmek için "DVI" düğmesine basın. Bu bağlantı dijital RGB, analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ve HDCP sinyallerini destekler.
30		HDMI™	Kaynağı HDMI™.olarak değiştirmek için.
31		Tuş Takımı 0~9	"Güvenlik ayarlarına" bir parola girmek için "0~9" düğmelerine basın.



Not: \*\*\* Sadece P7270i/P7280i serisi için.

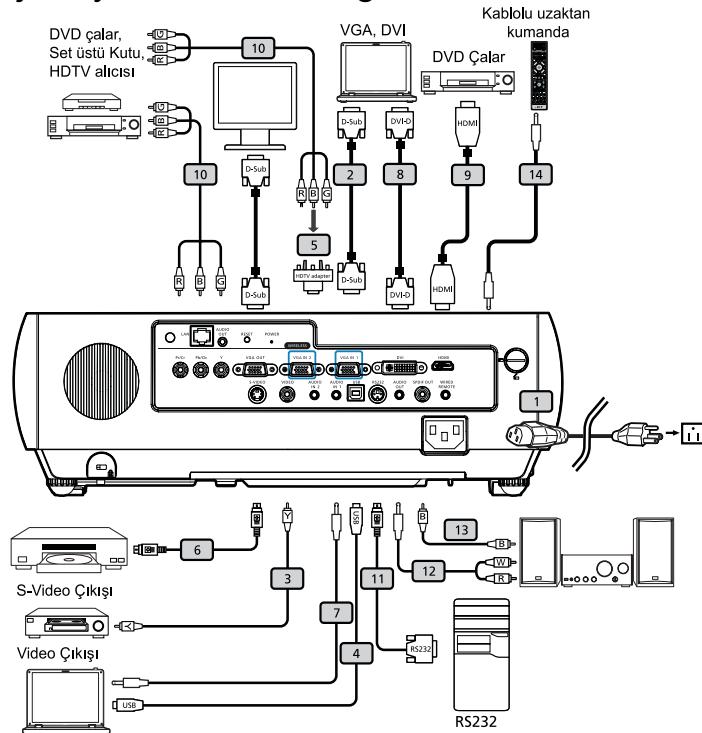
"#" Japonya alanı desteklenmemektedir.

**Not:**

(Sadece P7270i/P7280i için)

# Başlarken

## Projeksiyon Cihazını Bağlama



#	Tanım	#	Tanım
1	Elektrik kablosu	8	DVI kablosu
2	VGA kablosu	9	HDMI kablosu
3	Bileşik video kablosu	10	3 RCA bileşen kablosu
4	USB kablosu	11	RS232 kablosu
5	VGA'dan bileşene/HDTV adaptörü	12	Ses kablosu Jaki/RCA
6	S-Video kablosu	13	SPDIF kablosu
7	Ses kablosu jaki/jaki	14	Kablolu uzaktan kumanda ses kablosu jaki



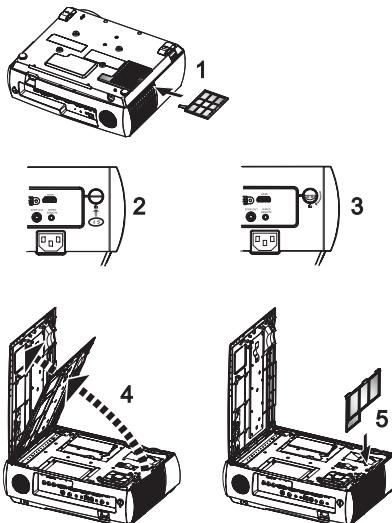
**Not:** Projeksiyon cihazının bilgisayarınızla iyi bir şekilde çalışması için, görüntü modunun zamanlamasının projeksiyon cihazı ile uyumu olduğundan lütfen emin olun.

## Projktör toz filtresinin yerleştirilmesi

Bu projektör toz geçirmemeye özelliğine sahiptir.

Aşağıdaki adımları takip edin:

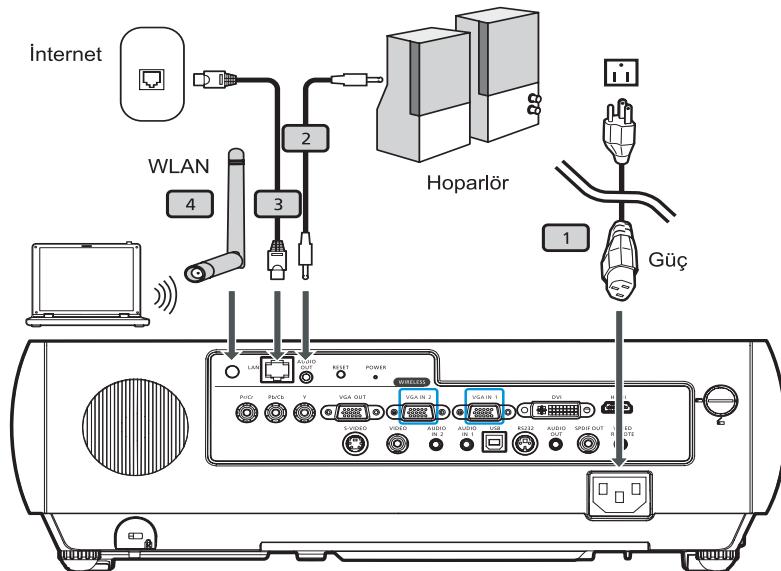
- 1 Toz filtrelerinin ikisinden aksesuar paketinden çıkarın.
- 2 Toz filtresini sokun (Resim #1)
- 3 Uygun büyüklükteki bir madeni parayı üst kapak bırakma düğmesine sokun (Resim #2) ve saat yönünde döndürün (Resim #3).
- 4 Üst kapağı açın. (Resim #4)
- 5 Diğer toz filtresini sokun. (Resim #5)
- 6 Elektrik kablosunu takın.
- 7 Güç düğmesine basarak projektörü açın.



### Dikkat:

- 1 Toz geçirmemeye özelliği kullanıcının talebine göre kullanılan bir özelliktir.
- 2 Toz geçirmemeye özelliğini kullanmaya karar verirdiğinizde, lütfen hem üst hemde alt toz filtrelerinin doğru şekilde yerleştirilip yerleştirilmemişinden emin olun. Aksi takdirde, bir uyarı sesi duyulacak ve projektör kapatılamayacaktır.

## Kablosuz Kullanım için Projektörün Bağlantısının Yapılması



#	Tanım
1	Elektrik kablosu
2	Ses kablosu jaki
3	Lan kablosu
4	Anten

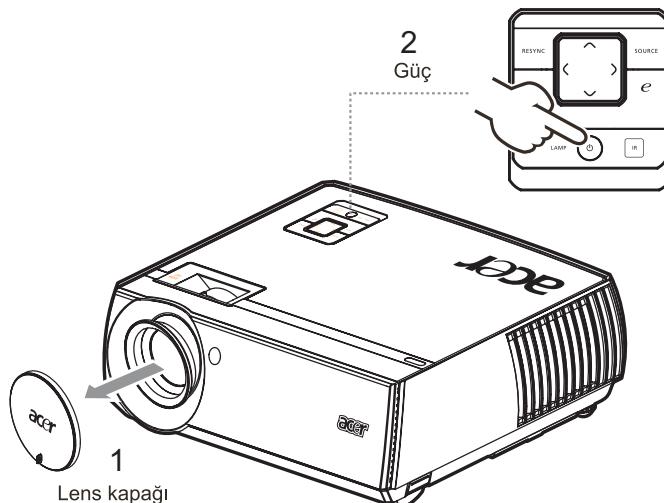


**Not:** Sadece P7270i/P7280i için

# Projeksiyon Cihazını Açıma/Kapama

## Projeksiyon Cihazını Açıma

- 1 Lens kapağını çıkarın.(Resim #1)
- 2 Elektrik kablosu ve sinyal kablosunun sıkıca bağlandığından emin olun. Güç göstergesi LED'i kırmızı yanıp sönecektir.
- 3 Projektörü kontrol panelindeki "**Power**" (Güç) düğmesine basarak açın, Güç göstergesi LED'i maviye dönüşecektir.
- 4 Kaynağınızı açın (bilgisayar, notebook, video çalar, vb.). Projektör kaynağınızı otomatik olarak algılayacaktır.
  - Ekranda "Lock" (Kilit) ve "Source" (Kaynak) simgeleri görünürse, bu, projektörün belirli bir kaynak tipine kilitlendiği ve algılanan böyle bir giriş sinyali tipi olmadığı anlamına gelir.
  - Ekranda "No Signal" (Sinyal Yok) mesajı görünürse, sinyal kablolarının sıkıca bağlandığından emin olun.
  - Aynı anda birden fazla kaynağa bağlanırsanız, girişler arasında geçiş yapmak için kontrol panelindeki "Source" (Kaynak) düğmesini ya da doğrudan uzaktan kumandaladaki kaynak tuşunu kullanın.



## Projeksiyon Cihazını Kapatma

- 1 Projeksiyon cihazını kapatmak için, "Power" (Güç) düğmesine iki kez basın. Aşağıdaki mesaj 10 saniye boyunca ekranda görünecektir.  
**"Please press power button again to complete the shutdown process."**  
(Kapatma işlemini tamamlamak için lütfen güç düğmesine tekrar basın.)
- 2 Kapattıktan hemen sonra, Güç göstergesi LED'i hızla KIRMIZI yanıp sönecek ve fan(lar) 120 saniye kadar çalışmaya devam edeceklerdir. Bu sistemin düzgün bir şekilde soğumasını sağlamak içindir.
- 3 Sistemi soğuması bittiğinde, "Power" (Güç) göstergesi LED'i KIRMIZI yanacaktır, bu projektörün bekleme moduna geçtiği anlamına gelir.
- 4 Artık elektrik kablosunu güvenle çıkarabilirsiniz.



**Uyarı: Projektörü kapattıktan hemen sonra açmayın.**



**Not:** Projektörü tekrar açmak isterseniz, projektörü yeniden başlatmak amacıyla "Power" (Güç) düğmesine basmak için en az 60 saniye beklemelisiniz.



**Uyarı göstergeleri:**

- Projektör kendiliğinden kapanır ve **LAMP** (LAMBA) göstergesi KIRMIZI yanarsa, lütfen yerel satıcınız veya servis merkeziniz ile temasla geçin.
- Projektör kendiliğinden kapanır ve **TEMP** (SICAKLIK) göstergesi KIRMIZI yanarsa, bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Bu durum ortaya çıkarsa ekranda aşağıdaki mesaj görünecektir:  
**"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon."**  
(Projektör Aşırı Isındı. Lamba otomatik olarak sönecek.)
- **TEMP** (SICAKLIK) göstergesi KIRMIZI yanıp söner ve ekranda aşağıdaki mesaj görünürse, lütfen yerel satıcınız veya servis merkeziniz ile temasla geçin:  
**"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon."** (Fan arızası. Lamba otomatik olarak sönecek.)

## Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

### Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğinin Ayarlanması

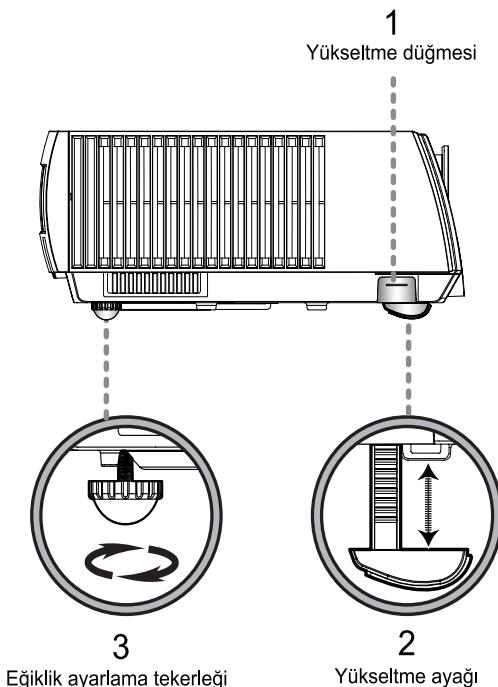
Görüntünün yüksekliğini ayarlamak için projektörde bir yükseltme ayakları bulunmaktadır.

Görüntüyü yükseltmek için:

- 1 Yükseltme ayağı düşmesine basın. (Resim #1)
- 2 Görüntüyü istenen yükseklik açısına yükseltin (Resim #2), ardından yükseltme ayağını yerine oturtmak için düğmeyi bırakın.
- 3 Görüntü açısını en iyi hale getirmek için Eğiklik ayarlama tekerleğini (Resim #3) kullanın.

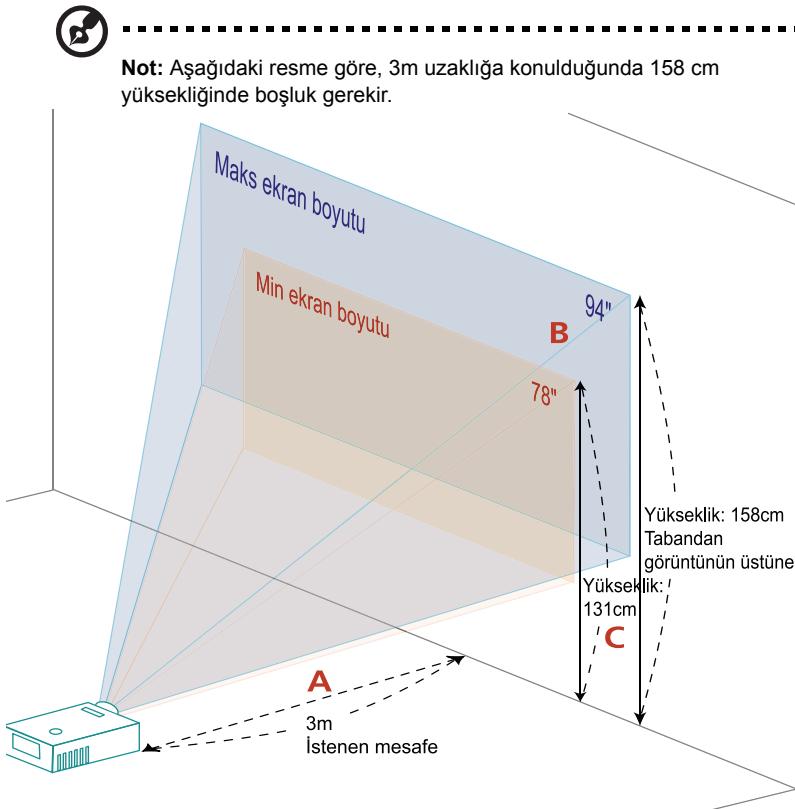
Görüntüyü küçültmek için:

- 1 Yükseltme ayağı düşmesine basın. (Resim #1)
- 2 Görüntüyü istenen yükseklik açısına indirin (Resim #2), ardından yükseltme ayağını yerine oturtmak için düğmeyi bırakın.
- 3 Görüntü açısını en iyi hale getirmek için Eğiklik ayarlama tekerleğini (Resim #3) kullanın.



## Görüntü boyutu ve uzaklıği en iyi hale nasıl getirilir

Projektör ekrandan istenen uzaklığı konulduğunda elde edilebilecek en uygun görüntü boyutlarını bulmak için aşağıdaki tabloya bakınız. Örnek: Projektör ekrandan 3 m uzaktasca, iyi görüntü kalitesi 78° ile 94° arasındaki görüntü boyutları için mümkündür.

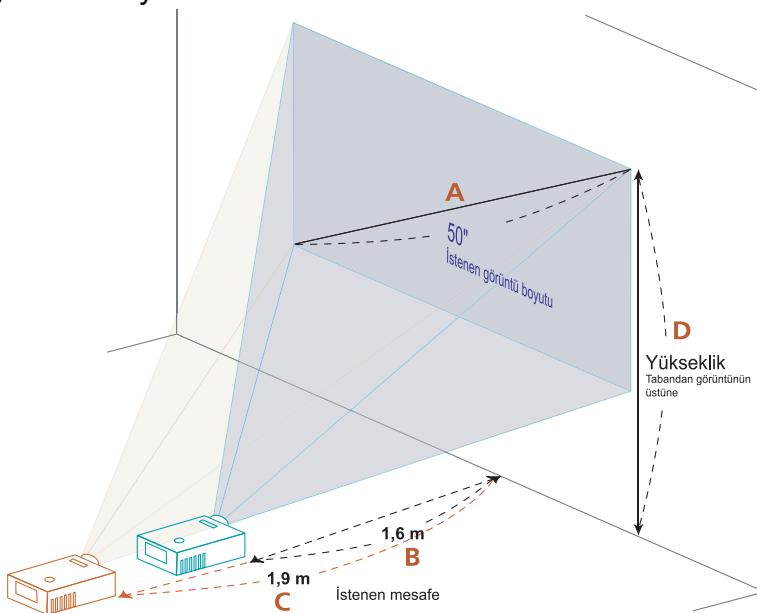


**Resim:** Farklı yakınılaştırma ve ekran boyutu ile sabitlenen uzaklık.

İstenen Uzaklık (m) <A>	Ekran boyutu		Üst	Ekran boyutu		Üst
	(Min yakınlaştırma)			(Maks yakınlaştırma)		
	Köşegen (inç) <B>	A (cm) x Y (cm)	Tabandan görüntünün üstüne (cm) <C>	Köşegen (inç) <B>	A (cm) x Y (cm)	Tabandan görüntünün üstüne (cm) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Yakınlaştırma Oranı: 1,2x

Uzaklık ve yakınlaştırmayı ayarlayarak tercih edilen bir görüntü boyutu nasıl elde edilir



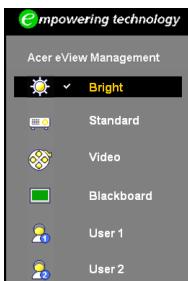
Aşağıdaki tablo konumu ya da zoom halkasını ayarlayarak istenilen bir görüntü boyutunun nasıl elde edilebileceğini gösterir. Örneğin: 50" bir görüntü boyutu elde etmek için, projektörü ekrandan 1,6 m ile 1,9 m bir uzaklığı koyun ve buna göre yakınlaştırma seviyesini ayarlayın.

İstenen Görüntü Boyutu		Uzaklık (m)		Üst (cm)
Köşegen (inç) <A>	A (cm) x Y (cm)	Maks yakınlaştırma <B>	Min yakınlaştırma <C>	Tabandan görüntünün üstüne <D>
31	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

Yakınlaştırma Oranı: 1,2x

# Kullanıcı Kontrolleri

## Acer Empowering Teknolojisi

<b>Yükseltme Tuşu</b> 	<p>Acer Yükseltme Tuşu benzersiz üç Acer fonksiyonunu sunar, bunlar sırasıyla "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ve "Acer eOpening Management" dir. Fonksiyonunda değişiklik yapmak amacıyla Ekran Üstü ana menüyü açmak için "e" tuşuna bir saniyeden fazla basın.</p>
<b>Acer eView Management</b> 	<p>"Acer eView Management" alt menüsünü açmak için "e" tuşuna basın.</p> <p>"Acer eView Management" görüntü modu seçimi içindir. Daha fazla bilgi için lütfen Ekran Üstü Menüler bölümünü bakın.</p>
<b>Acer eTimer Management</b> 	<p>"Acer eTimer Management" alt menüsünü açmak için "e" tuşuna basın.</p> <p>"Acer eTimer Management" sunum süresi kontrolü için hatırlatma fonksiyonu sağlar. Daha fazla bilgi için lütfen Ekran Üstü Menüler bölümünü bakın.</p>
<b>Acer eOpening Management</b> 	<p>"Acer eOpening Management"'i açmak için "e" tuşuna basın.</p> <p>"Acer eOpening Management" kullanıcının Başlangıç ekranını kişiselleştirilmiş görüntüsü ile değiştirmesine izin verir. Daha fazla bilgi için lütfen Ekran Üstü Menüler bölümünü bakın.</p>

# Ekran Üstü (OSD) Menüler

Projektörde görüntü ayarlarını yapmanıza ve çeşitli ayarları değiştirmenize izin veren çok dilli OSD bulunmaktadır.

## OSD menülerin kullanılması

- OSD menüsünü açmak için, uzaktan kumandaladaki veya kontrol panelindeki "**MENÜ**" düğmesine basın.
- OSD gösterildiğinde, ana menüdeki herhangi bir öğeyi seçmek için tuşlarını kullanın. İstenen ana menü öğesini seçtikten sonra, özellik ayar yapmak amacıyla alt menüye girmek için düğmesine basın.
- İstenen öğeyi seçmek için tuşlarını kullanın ve tuşlarını kullanarak ayarları yapın.
- Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıkladığı gibi ayarlayın.
- Uzaktan kumanda ya da kontrol panelindeki "**MENÜ**" tuşuna basın, ekran ana menüye dönecektir.
- OSD menüsünden çıkmak için, uzaktan kumandaladaki veya kontrol panelindeki "**MENÜ**" düğmesine tekrar basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



## Renk ayarı



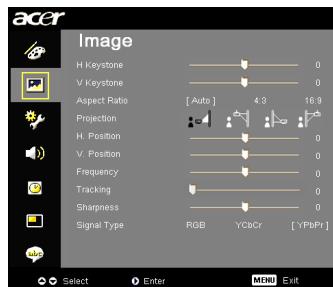
Display Mode (Görüntü Modu)	Çeşitli görüntü tipleri için en uygun hale getirilmiş çok sayıda fabrika ayarı vardır. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bright (Parlak): Parlaklık optimizasyonu için.</li> <li>• Standart: Genel ortamlar için.</li> <li>• Video: Aydınlatık bir ortamda video çalmak için.</li> <li>• Blackboard (Kara tahta): GreenBoard (Kara tahta) modu daha koyu yüzeylere yansittığınızda gösterilen rengi iyileştirebilir.</li> <li>• User 1: Kullanıcı ayarlarını bellekte tutar.</li> <li>• User 2: Kullanıcı ayarlarını bellekte tutar.</li> </ul>
Brightness (Parlaklık)	Görüntünün parlaklığını ayarlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Görüntüyü koyulaştırmak için (◀) düğmesine basın.</li> <li>• Görüntüyü aydınlatmak için (▶) düğmesine basın.</li> </ul>
Contrast (Kontrast)	"Contrast" (Kontrast) resmin en açık ile en koyu bölgeleri arasındaki farkı kontrol eder. Kontrastın ayarlanması görüntüdeki siyah ve beyaz miktarını değiştirir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrasti azaltmak için (◀) simgesine basın.</li> <li>• Kontrasti artırmak için (▶) simgesine basın.</li> </ul>
Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Renk sıcaklığını ayarlar. Daha yüksek renk sıcaklıklarında, ekran daha soğuk görünür; daha düşük renk sıcaklıklarında, ekran daha sıcak görünür.
Degamma	Koyu manzaranın gösterilmesine efekt katar. Daha yüksek gamma değeri ile koyu manzara daha parlak görünür.
Color R	Kırmızı renki ayarlar.
Color G	Yeşil renki ayarlar.
Color B	Mavi renki ayarlar.
Saturation (Renk Doygunluğu)	Video görüntüsünü siyah ve beyazdan tamamen doymuş renge ayarlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Görüntüdeki renk miktarını azaltmak için (◀) simgesine basın.</li> <li>• Görüntüdeki renk miktarını artırmak için (▶) simgesine basın.</li> </ul>

	<p>Kırmızı ve yeşiliin renk dengesini ayarlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Görüntüdeki yeşil renk miktarını artırmak için  simgesine basın.</li> <li>Görüntüdeki kırmızı renk miktarını artırmak için  simgesine basın.</li> </ul>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Not:** "Saturation" (Renk Doygunluğu) ve "Tint" (Renk Tonu) fonksiyonları bilgisayar modu ya da DVI modunda desteklenmemektedir.

## Görüntü ayarı



H Keystone (Ekran Yerleştirmesi)	Yatay görüntü bozukluğunu ayarlamak ve daha kare bir görüntü elde etmek için  veya  'ye basın.
V Keystone (Ekran Yerleştirmesi)	Dikey görüntü bozukluğunu ayarlamak ve daha kare bir görüntü elde etmek için  veya  'ye basın.
Aspect Ratio (Görüntü Oranı)	İstediğiniz görüntü oranını seçmek için bu fonksiyonu kullanın. <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Otomatik): Görüntüyü orijinal genişlik-yükseklik oranıyla tutar ve görüntüyü doğal yatay ya da dikey piksellere ayarlamak için en büyük hale getirir.</li> <li>4:3: Görüntü ekranı sığacak şekilde ölçülecek ve 4:3 oranını kullanarak gösterilecektir.</li> <li>16:9: Görüntü, 16:9 oranı kullanılarak görüntüyü göstermek için ekranın genişliğine ve ayarlanan yüksekliğe sığacak şekilde genişleteilecektir.</li> </ul>
Projection (Yansıtma)	Ön-Masaüstü <ul style="list-style-type: none"> <li>Varsayılan fabrika ayarı.</li> </ul>
Ön-Tavan	Ön-Tavan <ul style="list-style-type: none"> <li>Bu fonksiyon seçtiğinizde, projektör görüntüyü tavana monte projektör için tersine çevirir.</li> </ul>

	Arka-Masaüstü
	Arka-Tavan
H. Position (Yatay konum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektor görüntüsünü yarı saydam bir ekranda yansıtabileceğiniz şekilde ters çevirir.</li> </ul>
V. Position (Dikey konum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektor görüntüsünü aynı anda tersine çevirir. Tavana monte projektörle yarı saydam bir ekranın arkasından yansıtılabilirsiniz.</li> </ul>
Frequency (Sıklık)	"Frequency" (Sıklık) bilgisayarınızın grafik kartının sıklığına uyması için projektorun yenileme oranını değiştirir. Yansıtılan görüntüdeki dikey titreyen bir çubuk görürseniz, gerekli ayarlamaları yapmak için bu fonksiyonu kullanın.
Tracking (İzleme)	Projektörün sinyal zamanlaması ile grafik kartını eşzamanlı hale getirir. Sabit olmayan ya da titreyen bir görüntü görürseniz, düzeltmek için bu fonksiyonu kullanın.
Sharpness (Netlik)	Görüntünün netliğini ayarlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Netliği azaltmak için  simgesine basın.</li> <li>Netliği artırmak için  simgesine basın.</li> </ul>
Signal type (Sinyal Tipi)	RGB, YCbCr veya YPbPr kaynağından sinyal tipini seçin.



**Not:** "H. Position" (Yatay Konum), "V. Position" (Dikey Konum), "Frequency" (Sıklık) ve "Tracking" (İzleme) fonksiyonları DVI veya Video modunda desteklenmemektedir.

**Not:** "Sharpness" (Netlik) fonksiyonu DVI ve Bilgisayar modunda desteklenmemektedir.

**Not:** "Signal type" (Sinyal Tipi) fonksiyonu yalnızca HDMI veya SCART bağlantı noktaları içindir.

# Yönetim ayarı

Türkçe



ECO Mode (ECO modu)	Güç tüketimini azaltmak, lamba ömrünü uzatmak ve gürültüyü azaltmak amacıyla projektör lambasını söndürmek için "On"u (Açık) seçin. Normal moda geri dönmek için "Off"u (Kapalı) seçin.
Auto Shutdown (Otomatik Kapanma)	Ayrılan zamandan sonra sinyal girişi olmadığından projektör otomatik olarak kapanacaktır. (dakika)
Source Lock (Kaynak Kilidi)	Kaynak kilidi "kapandığında", geçerli giriş sinyali kayipsa projektör projektör diğer sinyalleri arayacaktır. Kaynak kilidi "açlığında", sonraki kanal için uzaktan kumandadaki "Source" (Kaynak) düğmesine basmadıkça geçerli kaynak kanalını "kilitleyecektir".
Menu Location (Menü Yeri)	Ekrandaki menü yerini seçer.
Startup Screen (Başlangıç Ekranı)	İstedığınız başlangıç ekranını seçmek için bu fonksiyonu kullanın. Ayarı değiştirmeniz, değişiklikler OSD menüsünden çıktılarınızda geçerli hale gelecektir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer: Acer projektörünüzün varsayılan başlangıç ekranı.</li> <li>• User: "Screen Capture" (Ekran Yakalama) fonksiyonundan resmi belleğe alır.</li> </ul>
Screen Capture (Ekran Yakalama)	Başlangıç ekranını özelleştirmek için bu fonksiyonu kullanın. Başlangıç ekranı olarak kullanmak istediğiniz görüntüyü yakalamak için aşağıdaki talimatları izleyin. Uyarı: Aşağıdaki adımları uygulamadan önce, "Keystone"un (Ekran Yerleşimi) varsayılan değer olan 0'a ve görüntü oranının 4:3'e ayarlandığından emin olun. Ayırtılar için, "Image Setting" (Görüntü Ayarı) bölümune bakın. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Başlangıç Ekranı"nı varsayılan ayar "Acer" and "User" a çevirin.</li> <li>• Başlangıç ekranını özelleştirmek için "Ekran Yakalama"yı basın.</li> <li>• Eylemi onaylamak için bir iletişim kutusu görünür. Gecerli görüntüyü özelleştirilmiş başlangıç ekranınız olarak kullanmak için "Yes"e (Evet) basın. Yakalama aralığı kırmızı dikdörtgen alandır. Ecran yakalamayı iptal etmek ve ekran üstü (OSD) menüden çıkmak için "No"yu (Hayır) seçin.</li> <li>• Ecran yakalamanın devam etmeye olduğunu bildiren bir mesaj görünür.</li> <li>• Ecran yakalama bittiğinde, mesaj kaybolur ve asıl ekran görünür.</li> <li>• Özelleştirilmiş başlangıç ekranı, aşağıda gösterildiği gibi, yeni bir giriş sinyali olduğunda ya da projektörü yeniden başlatığınızda devreye girer.</li> </ul>

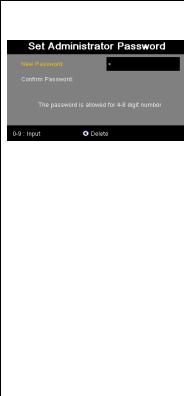


**Not:** Bu ekran yakalama fonksiyonu sadece 4:3 görüntü oranı ile sınırlanmıştır.

**Not:** XGA modellerinde istediğiniz görüntüde en iyi kaliteyi elde etmek için, son kullanımın bu fonksiyonu kullanmadan önce PC çözünürlüğünü 1024 x 768'i ayarlaması önerilir

**Not:** SVGA modellerinde istediğiniz görüntüde en iyi kaliteyi elde etmek için, son kullanımın bu fonksiyonu kullanmadan önce PC çözünürlüğünü 800 x 600'i ayarlaması önerilir

Lamp Hour Elapse (Lambanın Çalışma Süresi)	Lambanın geçen çalışma süresini (saat) gösterir.
Lamp Reminding (Lamba Hatırlatma)	Lambanın beklenen kullanım süresi bitiminden 30 saat önce değiştirilmesi amacıyla bir hatırlatıcı göstermek için bu fonksiyonu etkin hale getirin.
Lamp Hour Reset (Lamba Saati Sıfırlama)	Lamba saatı sayacını 0 saate çevirmek için "Yes'"i (Evet) seçiktken sonra  düğmesine basın.
Security (Güvenlik)	<p><b>Security</b></p>  <p>"Güvenlik" ayarını değiştirmek için  düğmesine basın. Güvenlik fonksiyonu etkin hale getirilirse, güvenlik ayarlarını değiştirmeden önce ilk olarak "Yönetici Parolası"nı değiştirmelisiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Güvenlik fonksiyonunu etkin hale getirmek için "Açık"ı seçin. Kullanıcı, projektörü çalıştmak için bir parola istemelidir. Ayrıntılar için "User Password" (Kullanıcı Parolası) bölümune bakınız.</li> <li>• "Off" (Kapalı) seçilirse, kullanıcı projektörü parolasız çalıştırabilir.</li> </ul>
Timeout (Zaman Aşımı) (Dk.)	<p><b>Timeout (Zaman Aşımı) (Dk.)</b></p> <p>"Security" (Güvenlik) "On" (Açık) konumuna getirildiğinde, yönetici zaman aşımı fonksiyonunu ayarlayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaman aşımı aralığını seçmek için  veya  düğmesine basın.</li> <li>• Aralık 10 dakika 990 dakika arasıdır.</li> <li>• Zaman bittiğinde, projektör kullanıcından parolayı tekrar girmesini isteyecektir.</li> <li>• "Timeout"ın (Zaman Aşımı) (Dk.)" varsayılan fabrika ayarı "Off" (Kapalı).</li> <li>• Güvenlik fonksiyonu etkin hale getirildiğinde, projektör açıldığında kullanıcının parolayı girmesi istenecektir. "User Password" (Kullanıcı Parolası) ve "Administrator Password" (Yönetici Parolası) bu iletişim kutusunda kabul edilebilir.</li> </ul>
User password (Kullanıcı parolası)	<p><b>Set User Password</b></p>  <p>"User Password" (Kullanıcı Parolası) oluşturmak ya da değiştirmek için  'e basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzaktan kumandanın parolanızı oluşturmak için numara tuşlarına basın ve onaylamak için "MENU"ye (MENÜ) basın.</li> <li>• Karakter silmek için  düğmesine basın.</li> <li>• "Confirm Password" (Parolayı Onayla) mesajını gördüğünüzde parolayı girin.</li> <li>• Parola 4 ila 8 karakter uzunluğunda olmalıdır.</li> <li>• "Request password only after plugging power cord" (Parolayı sadece elektrik kablosunu taktiktan sonra iste) seçerseniz, projektör elektrik kablosu her takıldığından kullanıcının parolayı girmesini isteyecektir.</li> <li>• "Always request password while projector turns on" (Projektör açılırken daima parolayı iste) seçerseniz, kullanıcı projektör her açıldığında parolayı girmek zorundadır.</li> </ul>

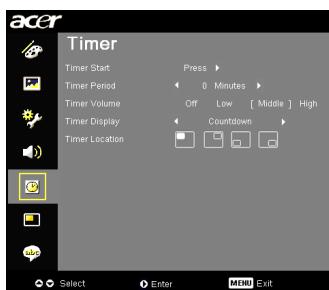
	<p><b>Administrator Password (Yönetici Parolası)</b></p> <p>"Administrator Password" (Yönetici Parolası) hem "Enter Administrator Password" (Yönetici Parolasını Girin) hem de "Enter Password" (Parolayı Girin) iletişim kutularında kullanılabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Administrator Password"u (Yönetici Parolası) değiştirmek için  düğmesine basın.</li> <li>"Administrator Password"ün (Yönetici Parolası) varsayılan fabrika ayarı "1234."dır.</li> </ul> <p>Yönetici parolanızı unuttuysanız, yönetici parolasını yeniden almak için aşağıdakileri yapın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Güvenlik Kartında basılı benzersiz 6 basamaklı "Universal Password" (Üniversal Parola) (lütfen kutudaki aksesuari kontrol edin). Bu benzersiz parola Yönetici Parolası ne olursa olsun projtür tarafından her zaman kabul edilecek numaradır.</li> <li>Bu güvenlik kartı ve numarasını kaybederseniz, lütfen Acer servis merkezi ile temasla geçin.</li> </ul>
<p><b>Kullanıcı Başlangıç Ekranı Kilidi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varsayılan Kullanıcı Başlangıç Ekranı Kilidi "OFF"dur (KAPALI). Kullanıcı başlangıç ekranı kilidi "ON" (AÇIK) ise, kullanıcılar başlangıç ekranının değiştiremezler ve diğer kullanıcıların keyfi olarak bu ekranı değiştirmeleri engellenir. Başlangıç ekranının kilidini açmak için "OFF"u (KAPALI) seçin.</li> </ul>
<p><b>Reset (Sıfırlama)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm menülerdeki parametreleri varsayılan fabrika ayarlarına getirmek için "Yes"i (Evet) seçtikten sonra düğmeye basın.</li> </ul>
<p><b>Wireless (Kablosuz)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lütfen, ayrıntılar için kablosuz kılavuzuna bakınız. (Sadece P7270i/P7280i serisi için)</li> </ul>

## Ses ayarı



<p><b>Volume (Ses Seviyesi)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ses seviyesini azaltmak için  simgesine basın.</li> <li>Ses seviyesini artırmak için  simgesine basın.</li> </ul>
<p><b>Mute (Sessiz)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesi kapatmak için "On"u (Açık) seçin.</li> <li>Sesi tekrar açmak için "Off"u (Kapalı) seçin.</li> </ul>
<p><b>Power On/Off Volume (Güç Açma/Kapama Ses Seviyesi)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektörü açarken/kapatırken uyarı sesini ayarlamak için bu fonksiyonu seçin.</li> </ul>
<p><b>Alarm Volume (Alarm Ses Seviyesi)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uyarı bildirimlerinin ses seviyesini ayarlamak için bu fonksiyonu kullanın.</li> </ul>

## Zamanlayıcı ayarı



Timer Start (Zamanlayıcı Başlatma)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamanlayıcıyı başlatmak ya da durdurmak için  düğmesine basın.</li> </ul>
Timer period (Zamanlayıcı Süresi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamanlayıcı süresini ayarlamak için  veya  düğmesine basın.</li> </ul>
Timer Volume (Zamanlayıcı Ses Seviyesi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamanlayıcı fonksiyonu etkin hale geldiğinde ve zaman bittiğinde bildirim sesi seviyesini ayarlamak için bu fonksiyonu kullanın.</li> </ul>
Timer Display (Zamanlayıcı Görüntüsü)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekranda hangi zamanlayıcı modunun görüneceğini belirlemek için  veya  düğmesine basın.</li> </ul>
Timer Location (Zamanlayıcı Yeri)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamanlayıcının ekrandaki yerini seçin.</li> </ul>

## PIP ayarı



PIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>İki ekranı aynı anda görmek için "On'u (Açık) seçin.</li> <li>Fonksiyonu devre dışı bırakmak için "Off'u (Kapalı) seçin.</li> </ul>
PIP Source (PIP Kaynağı)	Yardımcı video kaynağını seçmek için  ve  'ye basın: Bileşik, S-Video veya Bileşen sinyali.
PIP Location (PIP Ekrani Yeri)	PIP yardımcı sinyal ekranının görüntü ekranındaki yerini seçin.
PIP Size (PIP Boyutu)	PIP yardımcı sinyal ekranının görüntü ekranındaki boyutunu seçin.

## Dil ayarı



### Language (Dil)

- Çok dilli OSD menüsünü seçin. Tercih ettiğiniz menü dilini seçmek için veya tuşunu kullanın.
- Seçimi onaylamak için düğmesine basın.

# Ekler

## Sorun Giderme

Acer projektör ile bir sorun yaşarsanız, aşağıdaki sorun giderme kılavuzuna başvurun. Sorun devam ederse, lütfen yerel satıcınız ya da servis merkeziniz ile temasla geçin.

### Görsüntü Sorunları ve Çözümleri

#	Sorun	Çözüm
1	Ekranda hiç görüntü görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Başlarken" bölümünde açıkladığı gibi bağlayın.</li> <li>Konektör pimlerinin hiçbirinin kıvrılmadığından ya da kirilmediğinden emin olun.</li> <li>Projeksiyon lambasının sıkı bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Lütfen "Lambanın Değiştirilmesi" bölümune bakın.</li> <li>Lens kapağını çıkardığınızdan ve projektörün açıldığından emin olun.</li> </ul>
2	Kısmen, kayan veya yanlış görüntülenen görüntü (PC için (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uzaktan kumanda ya da kontrol panelindeki "RESYNC" düğmesine basın.</li> <li>Yanlış görüntülenen görüntü için: <ul style="list-style-type: none"> <li>"Bilgisayarım"ı açın, "Denetim Masası"sını açın ve ardından "Görüntü" simgesine çift tıklayın.</li> <li>"Ayarlar" sekmesini seçin.</li> <li>Ekran çözünürlüğünün UXGA (1600 x 1200)'ün altında veya buna eşit olduğundan emin olun.</li> <li>"Gelişmiş Özellikler" düğmesine tıklayın.</li> </ul> </li> </ul> <p>Sorun devam ederse, kullandığınız monitor görüntüsünü değiştirin ve aşağıdaki adımları izleyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Çözünürlüğün UXGA (1600 x 1200)'ün altında veya buna eşit olduğundan emin olun.</li> <li>"Monitör" sekmesi altındaki "Değiştir" düğmesini tıklayın.</li> <li>"Tüm aygıtları göster"e tıklayın. SP kutusu altındaki "Standart monitör tipleri"ni seçin ve "Modeller" kutusundan ihtiyacınız olan çözünürlük modunu seçin.</li> <li>Monitor görüntüsü çözünürlük ayarınızın UXGA (1600 x 1200)'ün altında veya buna eşit olduğundan emin olun.</li> </ul>

3	Kısmen, kayan veya yanlış görüntülenen görüntü (dizüstü bilgisayarlar için)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzaktan kumanda ya da kontrol panelindeki "RESYNC" düğmesine basın.</li> <li>• Yanlış görüntülenen görüntü için: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilgisayarınızın çözünürlüğünü ayarlamak için öge 2'deki (üstte) adımları izleyin.</li> <li>• Çıkış ayarlarını değiştir'e basın. Örnek: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]</li> </ul> </li> <li>• Çözünürlükleri değiştirmede zorluk çekerseniz ya da monitörünüzdeki görüntü donarsa, projektör dahil tüm donanımı yeniden başlatın.</li> </ul>
4	Dizüstü bilgisayarın ekranı sunumunu göstermiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows® tabanlı bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız: Bazi dizüstü bilgisayarlar ikinci bir görüntü aygıtı kullanıldığında kendi ekranlarını devre dışı bırakabilir. Her birinin yeniden etkin hale getirilmesi için farklı yol vardır. Ayrıntılı bilgi için bilgisayarlarınızın kullanım kılavuzuna bakın.</li> <li>• Apple® Mac® İşletim Sistemi tabanlı bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız: Sistem Seçenekleri'nden Görüntüyü açın ve Video Yansıtmayı "Açın".</li> </ul>
5	Görüntü sabit değil ya da titriyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düzeltmek için "Tracking""i (İzleme) ayarlayın. Daha fazla bilgi için "Görüntü Ayarı" bölümünde bakın.</li> <li>• Bilgisayarlarınızdaki görüntü rengi derinliği ayarlarını değiştirin.</li> </ul>
6	Görüntüde dikey kayan çubuk var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayarlamak için "Frequency""i (sıklık) kullanın. Daha fazla bilgi için "Görüntü Ayarı" bölümünde bakın.</li> <li>• Projektörle uyumlu olması için grafik kartlarınızın görüntü modunu kontrol edin ve yeniden yapılandırın.</li> </ul>
7	Görüntü odağın dışında	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lens kapağının çıkarıldığından emin olun.</li> <li>• Projektör lensindeki odak halkasını ayarlayın.</li> <li>• Projeksiyon ekrانının, projektörden gerekli uzaklık olan 3,9 ila 32,9 foot (1,2 ila 10,0 metre) içinde olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için "Uzaklık ve Yakınlaştırmayı Ayarlayarak Tercih Edilen Bir Görüntü Boyutu Nasıl Elde Edilir" bölümünde bakın.</li> </ul>
8	"geniş ekran" bir DVD başlığı görüntülenirken görüntü uzuyor	<p>Anamorfik ya da 16:9 görüntü oranında kodlanan bir DVD çalarken aşağıdaki ayarları yapmanız gerekebilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letterbox(LBX) formatlı bir DVD başlığı çalışırsanız, lütfen projektör OSD'sinden formatı Letterbox'a (LBX) çevirin.</li> <li>• 4:3 formatında bir DVD başlığı çalırsanız, lütfen projektör OSD'sinden formatı 4:3'e çevirin.</li> <li>• Görüntü hala uzamış durumda ise, görüntü oranını ayarlamamanız da gerekebilir. DVD çalarınızdan görüntü formatını 16:9 (geniş) görüntü oranına ayarlayın.</li> </ul>

9	Görüntü çok küçük ya da çok büyük	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektörün üstündeki yakınaştırma kolunu ayarlayın.</li> <li>Projektörü ekrana yaklaştırın ya da ekrandan uzaklaştırın.</li> <li>Uzaktan kumanda ya da kontrol panelindeki "MENU" (MENÜ) düğmesine basın. "Görüntü ayarı --&gt; Görüntü Oranı"na gidin ve farklı ayarları deneyin.</li> </ul>
10	Görüntünün yanları eğri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mümkünse, projektörü ekrana odaklanacak şekilde tekrar yerleştirin.</li> <li>Yanlar dikey olana kadar uzaktan kumandadaki "Keystone △ / ▽ / ◇ / □" (Ekran Yerleşimi) düğmesine basın.</li> </ul>
11	Görüntü ters	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSD'den "Image --&gt; Projection" (Görüntü --&gt; Yansıtma) seçin ve yansıtma yönünü ayarlayın.</li> </ul>

### Projktörle ilgili Sorunlar

#	Durum	Çözüm
1	Projktör tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurdu	Mükemmelse, projektörü kapatın, ardından elektrik kablosunu çıkarın ve elektrik kablosunu tekrar takmadan önce en az 30 saniye bekleyin.
2	Lamba sönüyor ya da bir patlama sesi çıkarıyor	Lambanın kullanım ömrü bittiğinde, söylek ve yüksek bir patlama sesi çıkacaktır. Bu meydana gelirse, projektör lamba modülü değiştirilene kadar tekrar açılmayacaktır. Lambayı değiştirmek için "Lambayı değiştirme" bölümündeki prosedürlere uyın.

## OSD Mesajları

#	Durum	Mesaj Hatırlatıcı
1	Mesaj	<p>Fan Fail (Fan Arızası) - sistem fanı çalışmıyor</p>  <p>Projector Overheated (Projektör Aşırı Isındı) - projektör önerilen çalışma sıcaklığını geçti ve kullanılmadan önce soğumaya bırakılmalıdır. Lütfen ayrıca, toz filtrelerini, yerleştirilmişlerse, kontrol edin. Toz filtresi, tozla tıkanmışsa, lütfen temizleyin. Lütfen, ayrıntılı bilgi için "Toz filtresinin temizlenmesi ve değiştirilmesi"ne bakınız.</p>  <p>Replace the lamp (Lambayı değiştirin) – lamba maksimum çalışma ömrüne ulaşmak üzere. Yakın zamanda değiştirmek için hazır olun.</p> 

## LED & Alarm Tanımları Listesi

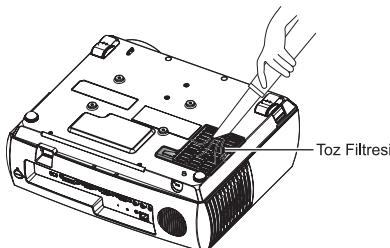
### LED Mesajları

Mesaj	Lamba LED'i	Sıcaklık LED'i	Güç LED'i	
	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı	Mavi
Bekleme (elektrik kablosu takılı)	--	--	V	--
Güç düğmesi AÇIK	--	--	--	V
Lambayı yeniden deneme	--	--	--	Hızlı yanıp söner
Kapanıyor (soğutma durumu)	--	--	Hızlı yanıp söner	--
Kapanıyor (soğutma tamamlandı)	--	--	V	--
Hata (termal arıza)	--	V	--	V
Hata (fan kilidi arızası)	--	Hızlı yanıp söner	--	V
Hata (lamba bozuldu)	V	--	--	V
Hata (renk Tekerlek arızası)	Hızlı yanıp söner	--	--	V

# Toz filtrelerinin temizlenmesi ve değiştirilmesi

## Toz filtrelerinin temizlenmesi

Toz filtrelerini her 1000 saatlik kullanımından sonra değiştirin. Düzenli olarak temizlenmezlerse, tozla tıkanabilir ve düzgün şekilde havanlandırma yapılması engelleyebilirler. Bu aşırı ısınmaya ve projektörün hasar görmesine neden olabilir.



Aşağıdaki adımları takip edin:

- 1 Projektörü kapatın. Güç Led'i yanıp sönmeyinin durmasını bekleyin ve daha sonra elektrik kablosunu fişten çekin.
- 2 Projektörü başaşağı döndürün.
- 3 Toz filtrelerini temizlemek için, bilgisayar ve diğer ofis doanimları için tasarlanmış olan küçük bir elektrik süpürgesi kullanın.
- 4 Pisliğin çıkarılması güçse veya filtre bozuksa, yeni bir filtre temin etmek için lütfen yerel satıcınız veya servis merkeziniz ile temas geçin.

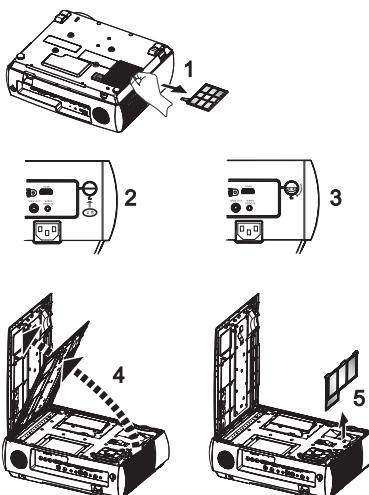
## Toz filtrelerinin değiştirilmesi

- 1 Projektörü kapatın.
- 2 Projektörü en az 30 dakika soğumaya bırakın.
- 3 Elektrik kablosunu fişten çekin.
- 4 Projektörü başaşağı döndürün.
- 5 Alt toz filtresini dışarı çekin ve çıkarın. (Resim #1)
- 6 Uygun büyüklükteki bir madeni parayı üst kapak bırakma düğmesine sokun (Resim #2) ve saat yönünde döndürün (Resim #3).
- 7 Üst kapağı açın. (Resim #4)
- 8 Üst toz filtresini söküñ. (Resim #5)

Toz filtrelerini yerlerine yerleştirmek için, önceki adımlın tersini yapın.



**Not:** Lütfen, hem üst hemde alt filtrenin düzgün şekilde takıldığından emin olun. Aksi takdirde, bir uyarı sesi duyulacak ve projektör kapatılacak olacaktır.



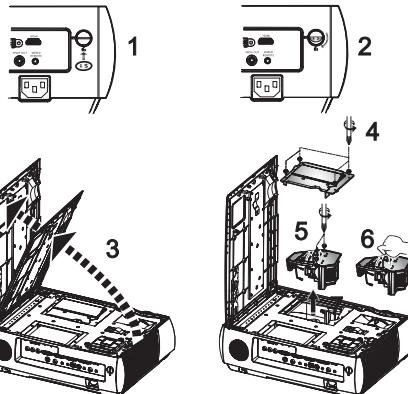
## Lambanın Değiştirilmesi

Vidaları kapaktan çıkarmak için bir tornavida kullanın ve ardından lambayı çıkarın.

Projektör lamba ömrünü belirleyecektir. Bir uyarı mesajı göreceksiniz, "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" (Lamba tam güçlü çalışmada kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor. Değiştirilmesi Önerilir!) Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı en kısa sürede değiştirin. Lambayı değiştirmeden önce projektörün en az 30 dakika soğuduğundan emin olun.



**Uyarı:** Lamba bölmesi sıcak! Lambayı değiştirmeden önce soğumaya bırakın.



### Lambayı Değiştirmek İçin

- 1 Güç düğmesine basarak projektörü kapatın.
- 2 Projektör en az 30 dakika soğumaya bırakın.
- 3 Elektrik kablosunu çıkarın.
- 4 Uygun büyüklükteki bir madeni parayı üst kapak bırakma düğmesine sokun (Resim #1) ve onu saat yönünde döndürün (Resim #2). Daha sonra, üst kapak otomatik olarak fırlayabilir.
- 5 Üst kapağı açın. (Resim #3)
- 6 Lamba modülünü sabitleyen iki vidayı çıkarın (Resim #4) ve lamba kapağını çıkarın. (Resim #5)
- 7 Lamba çubuğunu yukarı çekin (Resim #6).
- 8 Lamba modülünü güçlü bir şekilde dışarıya doğru çekin. (Resim #7)

Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımı tersten izleyin.

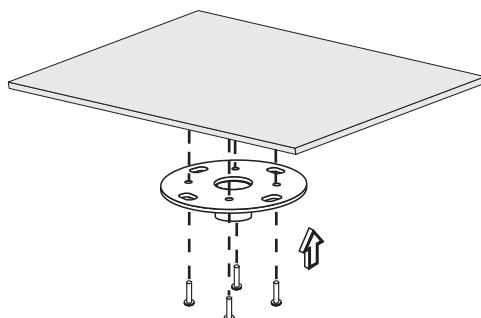


**Uyarı:** Kişisel yaralanma riskini azaltmak için, lamba modülünü düşürmeyin ya da lamba ampulüne dokunmayın. Or Ampul parçalanabilir ve düşerse yaralanmaya sebep olabilir.

## Tavan Askısı Kurulumu

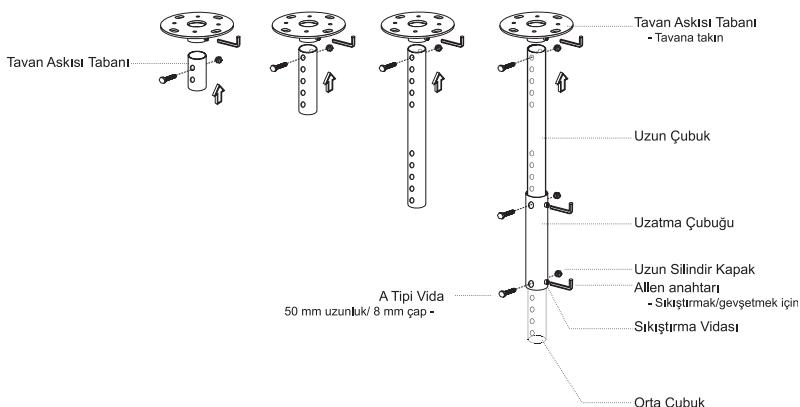
Projektörü tavan askısı kullanarak kurmak isterseniz, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Tavanın sert, yapısal olarak sağlam bir bölümüne dört tane delik açın ve askı tabanını sabitleyin.

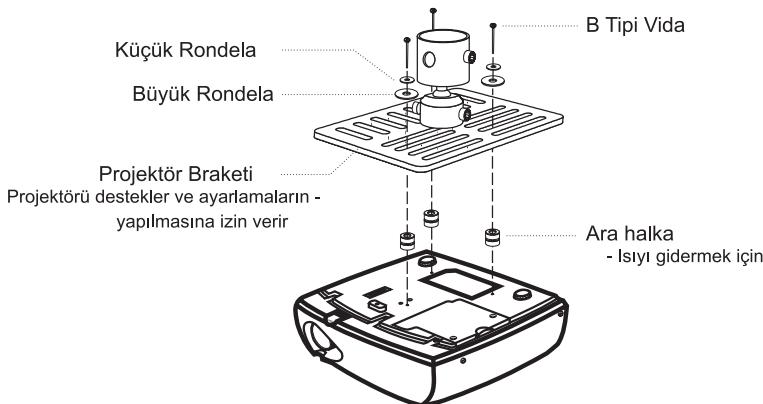


**Not:** Vidalar dahil değildir. Lütfen tavanınızın tipine uygun vidaları temin edin.

- 2 Uygun tipte dört adet silindir vidayı kullanarak tavan çubuğuunu sabitleyin.

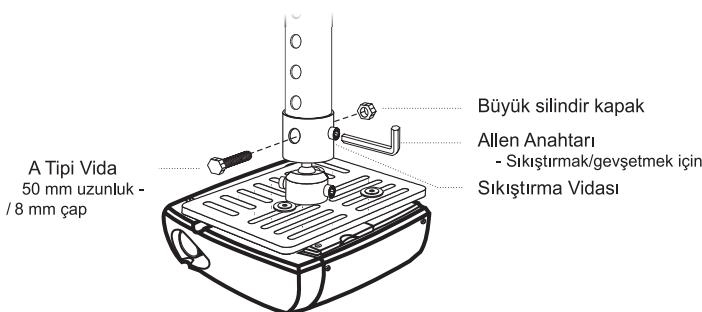


- 3 Projektörü tavan askısı braketine takmak için projektörün boyutuna uygun sayıda vida kullanın.

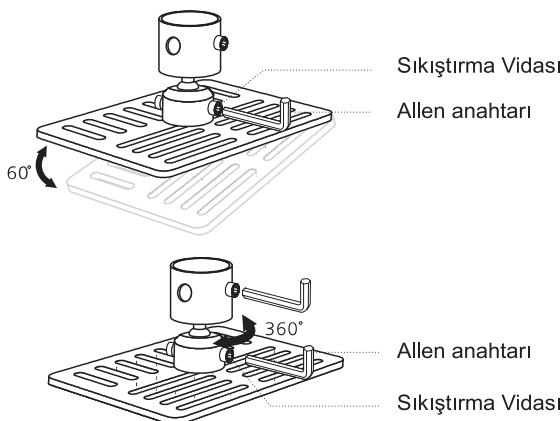


**Not:** Isı dağıtımının düzgün bir şekilde olmasına izin vermek için braket ile projektör arasında makul bir boşluk bırakmanız önerilir. Gerekirse, ek destek için iki rondela kullanın.

- 4 Tavan braketini tavan cubuguuna takın.

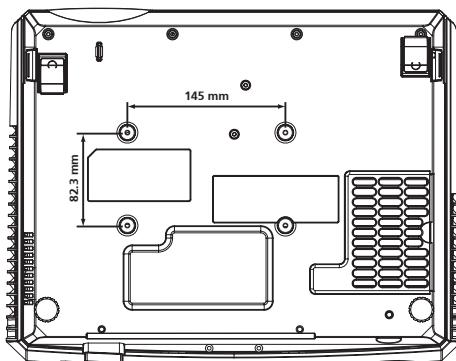


- 5 Açıyı ve konumu gerektiği gibi ayarlayın.



**Not:** Her model için uygun tipte vida ve rondela aşağıdaki tabloda listelenmiştir. 3 mm çapında vidalar vida paketine eklenmiştir.

Modeller	B Tipi Vida		Rondela Tipi	
	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Büyük	Küçük
P7270/P7270i/ P7280/P7280i	3	25	V	V



## Teknik Özellikler

Aşağıda listelenen teknik özellikler önceden bildirmeksızın değişikliğe tabidir. Son teknik özellikler için, lütfen Acer'in yayınlanan pazarlama materyallerindeki teknik özelliklere bakın.

Projeksiyon sistemi	DLP®
Çözünürlük	P7270/P7270i/P7280/P7280i Serisi: Doğal: XGA (1024 x 768), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Bilgisayar uyumluluğu	IBM PC ve uyumlu olanlar, Apple Macintosh, iMac ve VESA standartları: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Video uyumluluğu	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Görüntü oranı	4:3 (doğal), 16:9
Görüntülenebilir renkler	P7270/P7270i/P7280/P7280i: 1073,7 milyon renk
Projeksiyon lensi	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, 1,2X manuel zoom lensi
Projeksiyon ekranı boyutu (köşegen)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Yansıtma mesafesi	3,9' (1,2 m) - 32,9' (10,0 m)
Atış oranı	63"@2m (1,57 - 1,89:1)
Yatay tarama hızı	31,5k - 92 kHz
Dikey tarama yenileme hızı	50 - 85 Hz
Lamba tipi	P7270/P7270i serisi: 280 W kullanıcı tarafından değiştirilebilir lamba P7280/P7280i serisi: 330 W kullanıcı tarafından değiştirilebilir lamba
Ekran yerleşimi düzeltme	Dikey Keystone (Ekran Yerleşimi) ve Yatay Keystone (Ekran Yerleşimi) (V.: ± 40° / H.: ± 15°)
Ses	2 W x 2 çıkışlı dahili hoparlör
Ağırlık	P7270/7270i: 5 kg (11 lbs.) P7280/7280i: 5,5 kg (12 lbs.)
Boyuşalar (G x D x Y)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Uzaktan kumanda	Lazer işaretleyici ve kablolu IR (Kızılıötesi) fonksiyonu
Dijital Yakınlaştırma	8X
Güç kaynağı	AC giriş 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Güç tüketimi	P7270/P7270i serisi: 360 W P7280/P7280i serisi: 420 W
Çalıştırma sıcaklığı	5°C ila 35°C / 41°F ila 95°F

I/O konektörleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrik kablosu girişi x1</li> <li>• VGA girişi x2</li> <li>• Bileşik video x1</li> <li>• 3 RCA Bileşen video x 1</li> <li>• S-Video x1</li> <li>• VGA çıkışı x1</li> <li>• DVI-D x1: HDCP destekli</li> <li>• HDMI x1</li> <li>• 3,5 mm ses jaki girişi x2</li> <li>• 3,5 mm ses jaki çıkışı x1</li> <li>• SPDIF RCA jaki çıkışı x1</li> <li>• 3,5 mm jak girişi x1: Kablolu IR (Kızılıötesi) uzaktan kumanda için</li> <li>• RS232 3-pinli mini karartma jaki x1</li> <li>• USB x1: uzaktan bilgisayar kumandası için</li> </ul> <p><b>Aşağıdaki öğeler sadece P7270i/P7280i serisi içindir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kablosuz anten x1</li> <li>• RJ45 Lan girişi x 1</li> <li>• Kablosuz ses çıkışı için 3,5 mm jak çıkışı x1</li> </ul>
Standart paketin içindekiler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC elektrik kablosu x1</li> <li>• VGA kablosu x1</li> <li>• Bileşik video kablosu x1</li> <li>• DVI-D Kablosu x1</li> <li>• S-Video kablosu x1</li> <li>• Bileşen kablosu (3 RCA) x1</li> <li>• Uzaktan kumanda x1</li> <li>• Pil x 2 (uzaktan kumanda için)</li> <li>• Kullanım kılavuzu (CD-ROM) x 1</li> <li>• Hızlı başlangıç kılavuzu x 1</li> <li>• Güvenlik kartı x 1</li> <li>• Taşıma çantası x1</li> <li>• Toz filtresi x2</li> <li>• Kablosuz anten x1 (P7270i/P7280i için)</li> <li>• USB PrnS kullanıslı sürücülü Pil Takımı (P7270i/P7280i Serisi)</li> </ul>

\* Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.

## Uyumluluk modları

### A. VGA Analog

#### 1 VGA Analog - PC Sinyal

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
	1280X1024	72	76,97
	1280X1024	75	79,98
QuadVGA	1280X1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

## 2 VGA Analog – Uzun Geniş zamanlama

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

## B. DVI Dijital

### 1 DVI - PC Sinyal

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,10

QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

## 2 DVI – Uzun Geniş zamanlama

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

### 3 DVI - Video Sinyali

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
<b>TWN/USA SKU için</b>			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
<b>EMEA SKU için</b>			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25

## C. HDMI -Dijital

- 1 HDMI – Bilgisayar Sinyali ve Uzun Geniş zamanlama: Yukarıdaki DVI dijital zamanlama formatını destekler.
- 2 HDMI - Video Sinyali

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
TWN/USA SKU için			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
EMEA SKU için			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Yatay tarama hızı:		15k - 92 kHz	
Dikey tarama hızı:		50k - 85 Hz	

# Yönetmelikler ve güvenlik uyarıları

## FCC uyarısı

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. bölümüne göre test edilmiş ve B Sınıfı bir dijital cihazın sınırlarına uyum sağladığı görülmüştür. Bu sınırlar cihazın kurulacağı tesisatta zararlı girişime karşı makul oranda koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayar ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo frekans iletişimlerinin zararlı bir şekilde karışmasına neden olabilir.

Bununla birlikte, titizlikle kurulsa da karışmanın olmayacağına garanti yoktur. Bu cihaz, cihaz açılıp kapatılarak belirlenebilecek radyo veya televizyon alıcılarında zararlı karışmaya neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerin biri ya da fazlasını alarak karışmayı düzeltmeyi denemesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yerleştirin veya yerini değiştirin.
- Cihaz ile alıcı arasındaki ayırmayı artırın.
- Cihazı alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir prize bağlayın.
- Yardım için satıcıya ya da deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın.

## Uyarı: Kılıflı kablolar

Diğer hesaplama cihazlarına yapılan tüm bağlantılar FCC yönetmeliklerine uyumluluğu sağlamak için kılıflı kablolar kullanılarak yapılmalıdır.

## Uyarı: Çevresel cihazlar

Bu donanıma sadece B Sınıfı sınırlarla uyumlu olduğu onaylanan çevresel cihazlar (giriş/çıkış cihazları, terminaler, yazıcılar, vb.) takılabilir. Onaylanmamış çevresel cihazlarla çalıştırılması radyo ve TV alıcılarında karışmaya neden olabilir.

## Dikkat

Üretici tarafından açık ve net şekilde onaylanmayan değişiklikler kullanıcının bu projeksiyon cihazını çalıştırmak için Federal İletişim Komisyonu tarafından verilen yetkisini geçersiz kılar.

## Çalıştırma koşulları

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) bu cihaz zararlı karışmaya neden olamaz, ve (2) bu cihaz istenmeyen çalıştırıma neden olabilecek karmaşık dahil alınan her karışmayı kabul etmelidir.

## Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

Bu B Sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003'e uyumludur.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Kanada — Düşük güçlü serbest lisanslı radyo iletişim cihazları (RSS-210)

- a Genel bilgiler  
Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:
  1. Bu cihaz karışmaya neden olamaz, ve
  2. Bu cihaz cihazın istenmeden çalıştırılmasına neden olabilecek karışma dahil her karışmayı kabul etmelidir.
- b 2,4 GHz bandında çalışma  
Radyo parazitinin lisanslı hizmete girmesini önlemek için, bu cihazın iç mekanlarda çalıştırılması ve dış mekanlarda kurulumunun lisanslamaya tabi olması amaçlanmıştır.

## AB Ülkeleri için Uygunluk Beyanı

Acer, işbuunlu bu projeksiyon cihazı serisinin 1999/5/EC Yönergesi'nin zorunlu gerekliliklerine ve ilgili diğer hükümlerine uyduğunu beyan eder. (Belgelerin tamamı için lütfen <http://global.acer.com/support/certificate.htm> adresini ziyaret ediniz.)

Rus düzenleyici belgeleri ile uyumludur



ME61

## Radyo cihazı düzenleyici bildirimi



**Not:** Aşağıdaki düzenleyici bilgiler sadece kablosuz LAN ve/veya Bluetooth'lu modeller içindir.

## Genel

Bu ürün kablosuz kullanımının onaylandığı her ülke veya bölgenin radyo frekansı ve güvenlik standartları ile uyumludur. Bu ürün, yapılandırmalara bağlı olarak kablosuz radyo aygıtları içerebilir ya da içermeyebilir (kablosuz LAN ve/veya Bluetooth modülleri gibi). Aşağıdaki bilgiler bu gibi aygıtların bulunduğu ürünler içindir.

## Avrupa Birliği (AB)

Aşağıdaki uyum sağlanmış standarda uyumluluk ile onaylanan R&TTE 1999/5/EC Yönergesi:

- **Madde 3.1(a) Sağlık ve Güvenlik**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002 (SAR, genel FR cihazı)
- **Madde 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1 (ortak teknik gereklilik)
  - EN301 489-3 V1.4.1 (kısa menzilli cihaz için)
  - EN301 489-17 V1.2.1 (geniş bant veri iletim ve HIPERLAN donanımı için)
- **Madde 3.2 Spektrum Kullanımları**
  - EN300 220-1 V1.3.1 (kısa menzilli cihaz, 25~1000MHz, bölüm 1 için)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (kısa menzilli cihaz, 25~1000MHz, bölüm 3 için)
  - EN300 440-2 V1.1.2 (kısa menzilli cihaz, 1G~20GMHz, bölüm 2 için)
  - EN300 328 V1.6.1 (2,4 GHz ISM bandında çalışan veri iletim donanımı için)
  - EN301 893 V1.2.3 (5GHz yüksek performanslı RLAN)

## Yürürlükte olduğu ülkelerin listesi

Mayıs 2004'ten itibaren AB üyesi ülkeler: Belçika, Danimarka, Almanya, Yunanistan, İspanya, Fransa, İrlanda, İtalya, Lüksemburg, Hollanda, Avusturya, Portekiz, Finlandiya, İsveç, Birleşik Krallık, Estonya, Letonya, Litvanya, Polonya, Macaristan, Çek Cumhuriyeti, Slovakya, Slovenya, Kıbrıs Rum Kesimi ve Malta. Norveç, İsviçre, İzlanda ve Liechtenstein ile birlikte Avrupa Birliği ülkelerinde kullanımı izinlidir. Bu cihaz kullanıldığı ülkenin yönetmeliğleri ve kısıtlamalarına tam uyumlu şekilde kullanılmalıdır. Daha fazla bilgi için, lütfen kullanıldığı ülkedeki yerel ofis ile temasla geçin.



Acer America Corporation  
333 West San Carlos St., San Jose  
CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



**Federal Communications Commission  
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0712/DNXA713
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



## Declaration of Conformity

We,

**Acer Computer (Shanghai) Limited**

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product:** DLP Projector

**Trade Name:** Acer

**Model Number:** DNX0712/DNXA713

**Machine Type:** P7270/P7270i/P7280/P7280i series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

### EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class A
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

### Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002 (SAR, general FR device)
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.4.1 (common technical requirement)
  - EN301 489-3 V1.4.1 (for short range device)
  - EN301 489-17 V1.2.1 (for widerband data and HIPETLAN equipment)
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 220-1 V1.3.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 1)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 3)
  - EN300 440-2 V1.1.2 (for short range device, 1G~20GHz, part 2)
  - EN300 328 V1.6.1 (for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band)
  - EN301 893 V1.2.3 (5GHz high performance RLAN)

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited