

Acer Projeksiyon Cihazı

X1130/X1230/X1230S Serisi
Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı © 2009. Acer Incorporated.
Tüm Hakları Saklıdır.

Acer Projeksiyon Cihazı X1130/X1230/X1230S Serisi Kullanım Kılavuzu
Orijinal Basım: 1/2009

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. Ünitelerle ilgili tüm yazışmalar seri numarası, model numarası ve satın alma bilgileri içermelidir.

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

Acer Projeksiyon Cihazı X1130/X1230/X1230S Serisi

Model numarası: _____

Seri numarası: _____

Satın alma tarihi: _____

Satın alma yeri: _____

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

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

Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgiler

Bu talimatlarını dikkatle okuyun. Bu belgeyi ileride 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 gerektiğinde, 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 yangın 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 beklenmeyen 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 basabileceği yerlere 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. Ayrıntılar için elektrikçinize danışın.



.....

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



.....

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

- Ürünü sadece verilen güç kaynağı kablo seti ile birlikte kullanın. Elektrik kablosu setini değiştirmeniz gerektiğinde, 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 bırakabileceği 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 çalıştırma 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 çalıştırma 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 kirlitebilir, ürünün ömrünü kısaltabilir ve görüntüyü koyulaştırabilir.
 - Yangın alarmlarının yakınındaki yerler.
 - Ortam sıcaklığı 40°C/104 °F'ın 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 çalıştırmayın. Yangın ya da elektrik

şokuna neden olabilir. Bu durumda, fişi hemen çekin ve satıcınızla temasa geçin.

- Kırılmış ya da düşmüşse ürünü kullanmaya devam etmeyin. Bu durumda, kontrol için satıcınızla temasa geçin.
- Projektör lensini güneşe karşı bırakmayın. Yangına neden olabilir.
- Projektörü kapatırken, gücü kesmeden önce projektörün soğutma devrini tamamladığınan lütfen emin olun.
- Çalışma sırasında ana gücü aniden kapatmayın ya da projektörün fişini 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 ızgarasına ve alt plakaya dokunmayın.
- Varsa hava filtresini sık sık temizleyin. Filtre/havalandırma yuvaları kir veya tozla tıkanırsa içerideki sıcaklık artabilir ve hasara neden olabilir.
- Projektör çalışırken hava çıkış ızgarasının içine bakmayın. Gözlerinize zarar verebilir.
- Projektör açık olduğunda yaprak örtücüyü daima açın ya da lens kapağını çıkarın.
- Projektör çalıştığında projektör lensini herhangi bir nesneyle engellemeyin; bu durum nesnenin ısınmasına ve bozulmasına ve hatta yangına neden olabilir. Lambayı geçici olarak kapatmak için, 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 çalıştırmayın. Seyrek durumlarda bozulmaya neden olabilir.
- Projektörün fişi 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 "Düzenleme" menüsünden "Ampulün Zamanını Sıfırlama" fonksiyonunu yeniden ayarlayın.
- Projektörü parçalarına ayırmaya çalışmayın. İçerisinde size zarar verebilecek tehlikeli yüksek voltaj bulunmaktadır. Kullanıcı tarafından onarılabılır 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 takıldığnandn emin olun.

Kablosuz fonksiyonunu kullanmak için alıştırma 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 olabileceğinde 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 in) uzakta konumlandırılmalıdır. Metal içermemelidir ve cihazı vücudunuzdan yukarıda belirtilen uzaklıkta 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 engelleyebilir. Dış RF enerjisinden yeterli derecede korunup korunmadıklarını belirlemek için ya da herhangi bir sorun 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 in) bir mesafenin korunmasını önerirler. Bu öneriler Kablosuz Teknoloji Araştırması ile yapılan bağımsız araştırmadır ve bunun önerileridir. Kalp pili olan kişiler aşağıdakileri yapmalıdırlar:

- Cihazı daima kalp pilinden en az 15,3 santimetre (6 in) 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 engelleyebilir. 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. Cihazcı yalnızca yetkili personel onarmalı veya araç içerisine kurmalıdır. Yanlış kurulum veya servis tehlikeli olabilir ve bu cihaza uygulanabilecek herhangi bir garantiyi geçersiz kılabilir. Aracınızdaki tüm kablosuz donanımların düzgün takıldığını 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 şiştiğini 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 şişerse, 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 olarak 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 kıvılcımlar 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 halen patlamanın devam ettiği yerlerde radyo ekipmanının kullanımı 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 butan 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 işiteye kadar ses seviyesini kademeli derecede arttırın.
- Kulaklarınız alıştıktan sonra ses seviyesini arttırmayın.
- Uzun süre yüksek sesli müzik dinlemeyin.
- Ses seviyesini ortam gürültüsünü engellemek amacıyla arttırmayın.
- Yakınınızda konuşan insanları duyamıyorsanız 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 projektörlerde ya da elektronik cihazlarda:



“Lamba(lar)da cıva bulunur,
düzgün olarak imha ediniz.”

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 adresinden Electronic Industries Alliance ile temasa geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, 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 üniteye 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 arttırmak 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 gösterdiğinden lambayı değiştirdiğinizden emin olun.
- Lamba modülünü değiştirdikten sonra ekran üstündeki "Düzenleme" menüsünden "Ampulün Zamanını Sıfırlama" 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, sönecek ve yüksek bir patlama sesi çıkacaktır. Bu meydana gelirse, projektör lamba modülü değiştirilene kadar tekrar açılmayacaktır. Lambayı değiştirmek için "Lambanın Değiştirilmesi" bölümünde listelenen prosedürlere uyun.

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	7
Projeksiyon Cihazını Bağlama	7
Projeksiyon Cihazını Açma/Kapama	8
Projeksiyon Cihazını Açma	8
Projeksiyon Cihazını Kapatma	9
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması	10
Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğinin Ayarlanması	10
Görüntü boyutu ve uzaklığı en iyi hale nasıl getirilir	11
Uzaklık ve yakınlaştırmayı ayarlayarak tercih edilen bir görüntü boyutu nasıl elde edilir	13
Kullanıcı Kontrolleri	15
Kurulum menüsü	15
Acer Empowering Teknolojisi	16
Ekran Üstü (OSD) Menüler	17
Renk	18
Şekil	19
Ayarlar	21
Düzenleme	23
Ses	24
Zaman	25
Dil	25

İçindekiler

Ekler	26
Sorun Giderme	26
LED & Alarm Tanımları Listesi	30
Lambanın Değiştirilmesi	31
Tavan Askısı Kurulumu	32
Teknik Özellikler	35
Uyumluluk modları	37
Yönetmelikler ve güvenlik uyarıları	40

Giriş

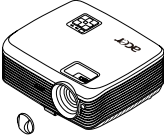
Ürün Özellikleri

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

- DLP® teknolojisi
- X1130: Doğal 800 x 600 SVGA çözünürlük
X1230/X1230S: 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 (Parlaklık, Standart, Video, Karatahta, Kullanıcı 1, Kullanıcı 2) her durumda en iyi düzeyde performans sağlar
- NTSC / PAL / SECAM uyumlu ve HDTV (720p, 1080i) destekli
- Daha düşük güç tüketimi, ekonomi (ECO) modu lamba ömrünü uzatır
- Acer EcoProjection Teknolojisi zekice bir güç yönetimi yaklaşımı ve fiziksel etkinlik gelişmesi sunmaktadır
- Yükseltme Tuşu ayarların kolay yapılması için Acer Empowering Teknolojisi programlarını (Acer eView, eTimer, ePower Management) gösterir
- Gelişmiş keystone correction (ekran yerleşimi düzeltmesi) sunumları en iyi hale getirir
- Çok dilli ekran üstü (OSD) menüler
- Tam fonksiyonlu uzaktan kumanda
- X1130/X1230: Manuel odak projeksiyon lensi 1,1X'e kadar yakınlaştırır
- 2X 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 temasa geçin.



Lens kapaklı projeksiyon cihazı



Elektrik kablosu



VGA kablosu



Bileşik video kablosu



Güvenlik kartı



Kullanım kılavuzu (CD-ROM)



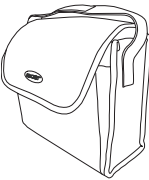
Uzaktan kumanda



Hızlı başlangıç kılavuzu



Pil x 2

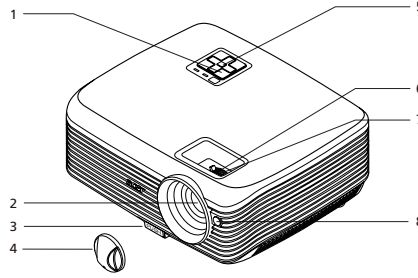


Taşıma çantası

Projeksiyon Cihazına Genel Bakış

Projeksiyon Cihazının Dış Görünümü

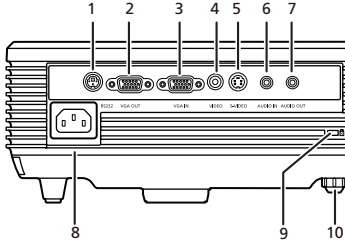
Ön / üst kısım



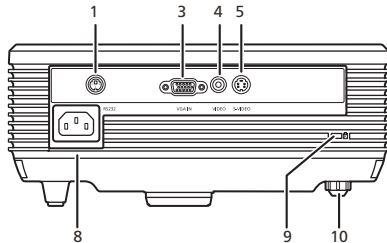
#	Tanım	#	Tanım
1	Güç düğmesi ve Güç göstergesi LED'i	5	Kontrol paneli
2	Projeksiyon lensi	6	Zoom halkası
3	Yükseltme düğmesi	7	Odak halkası
4	Lens kapağı	8	Uzaktan kumanda alıcısı

Arka kısım

(X1230/X1230S)

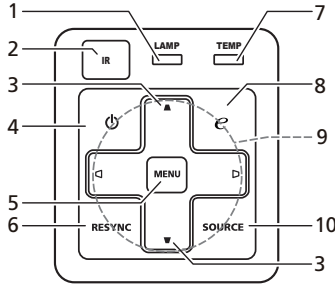


(X1130)



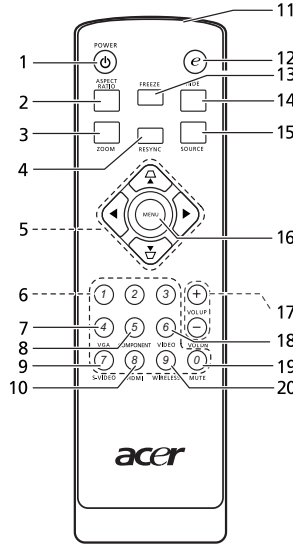
#	Tanım	#	Tanım
1	RS232 bağlantı noktası	6	Ses girişi bağlantı noktası
2	Monitör çıkışı bağlantı noktası	7	Ses çıkışı bağlantı noktası
3	PC analog sinyal/HDTV/bileşen video girişi bağlantı noktası	8	Elektrik kablosu girişi
4	Bileşik video girişi bağlantı noktası	9	Kensington™ kilidi bağlantı noktası
5	S-Video girişi bağlantı noktası	10	Eğiklik ayarlama tekerleği

Kontrol Paneli



#	Fonksiyon	Tanım
1	LAMP (LAMBA)	Lamba Gösterge LED'i
2	IR	Uzaktan kumanda alıcısı
3	Ekran Yerleşimi	Projeksiyonun yatırılmasından kaynaklanan görüntü bozukluğunu (± 40 derece) ayarlar.
4	Güç düğmesi ve Güç göstergesi LED'i	"Projeksiyon Cihazını Açma/Kapama" bölümüne bakınız.
5	MENU (MENÜ)	- Ekran üstü (OSD) menüyü açmak için MENÜ tuşuna basın, OSD menü işlemi ya da OSD menüden çıkmak için önceki adıma dönün. - Öge seçiminizi onaylayın.
6	RESYNC	Projeksiyon cihazını girişi kaynağı ile otomatik olarak eşzamanlı hale getirir.
7	TEMP (SICAKLIK)	Sıcaklık Göstergesi LED'i
8	Yükseltme tuşu	Benzersiz Acer fonksiyonları: eView, eTimer, ePower Yönetimi.
9	Dört yönlü seçim tuşları	Öğeleri seçer veya seçiminiz için olan ayarları yapar.
10	SOURCE (KAYNAK)	RGB, Bileşen video, S-Video, Bileşik video ve HDTV kaynaklarını seçmek için "KAYNAK" tuşuna basın.

Uzaktan Kumanda Yerleşimi



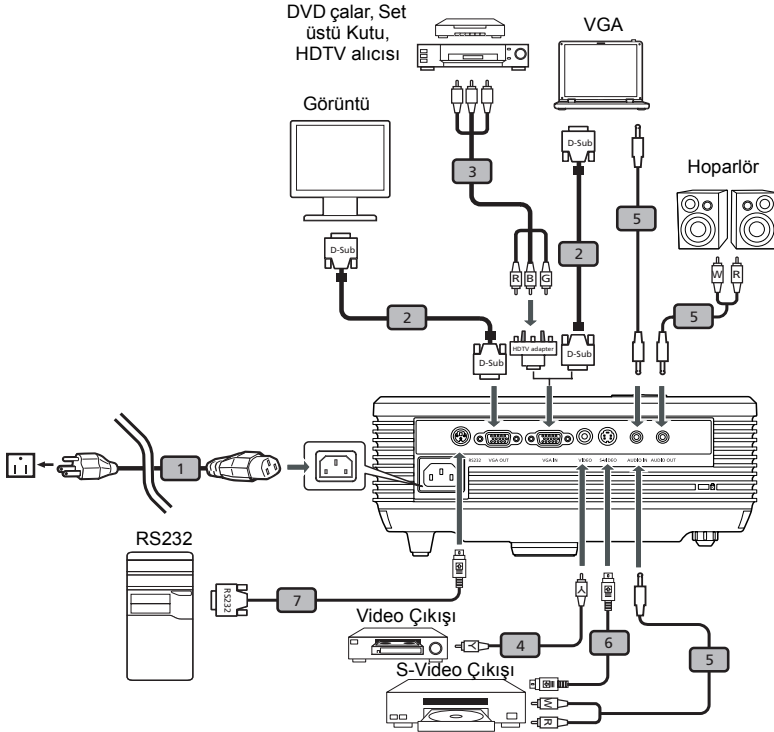
#	Fonksiyon	Tanım
1	POWER (Güç)	"Projeksiyon Cihazını Açma/Kapama" bölümüne bakınız.
2	ASPECT RATIO (GÖRÜNTÜ ORANI)	İstenen görüntü oranını seçmek için (Auto (Otomatik)/ 4:3/16:9).
3	ZOOM (YAKINLAŞTIRMA)	Projeksiyon cihazı görüntüsünü yakınlaştırır ya da uzaklaştırır.
4	RESYNC	Projeksiyon cihazını girişi kaynağı ile otomatik olarak eş zamanlı hale getirir.
5	△ Ekran ▽ Yerleşimi ↶ ↷ ↵ Dört yönlü seçim tuşları	Projeksiyonun yatırılmasından kaynaklanan görüntü bozukluğunu (±40 derece) ayarlar. Öğeleri seçer veya seçiminiz için olan ayarları yapar.
6	Tuş Takımı 0~9	"Güvenlik ayarlarına" bir parola girmek için "0~9" düğmelerine > basın.
7	VGA	Kaynağı VGA olarak değiştirmek için. Bu bağlantı noktası analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ve YCbCr (480i/576i) .

#	Fonksiyon	Tanım
8	COMPONENT (BİLEŞEN)	Kaynağı Bileşen video olarak değiştirmek için. Bu bağlantı noktası YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ve YCbCr'yi (480i/576i) destekler.
9	S-VIDEO	Kaynağı S-Video olarak değiştirmek için.
10	HDMI™	Kaynağı HDMI™ olarak değiştirmek için. (modelde HDMI™ bağlantı noktası bulunuyorsa)
11	Kızılötesi vericisi	Projeksiyon cihazına sinyal gönderir.
12	Yükseltme tuşu	Benzersiz Acer fonksiyonları: eView, eTimer, ePower Yönetimi.
13	FREEZE (DONDUR)	Ekrandaki görüntüyü duraklatmak için.
14	HIDE (GİZLE)	Videoyu bir an için kapatır. Görüntüyü gizlemek için "GİZLE" tuşuna basın, görüntüyü görüntülemek için bu tuşa tekrar basın.
15	SOURCE (KAYNAK)	RGB, Bileşen video, S-Video, Bileşik video ve HDTV kaynaklarını seçmek için "KAYNAK" tuşuna basın.
16	MENU (MENÜ)	- Ekran üstü (OSD) menüyü açmak için MENÜ tuşuna basın, OSD menü işlemi ya da OSD menüden çıkmak için önceki adıma dönün. - Öge seçiminizi onaylayın.
17	VOL UP/VOL DN (SES AÇ/SES KPT)	Ses seviyesini artırır/azaltır.
18	VIDEO	Kaynağı Bileşik video olarak değiştirmek için.
19	MUTE (SESSİZ)	Sesi açmak/kapatmak için.
20	WIRELESS (Kablosuz)	Bilgisayardan "Acer eProjection Management" programı ile projeksiyon cihazına kablosuz olarak aktarılan görüntüyü görüntülemek için "KABLOSUZ" düğmesine basın. (kablosuz model için)



Başlarken

Projeksiyon Cihazını Bağlama



#	Tanım	#	Tanım
1	Elektrik kablosu	5	Ses kablosu
2	VGA kablosu	6	S-Video kablosu
3	VGA'dan bileşen video/HDTV adaptörüne	7	RS232 kablosu
4	Bileşik video kablosu		

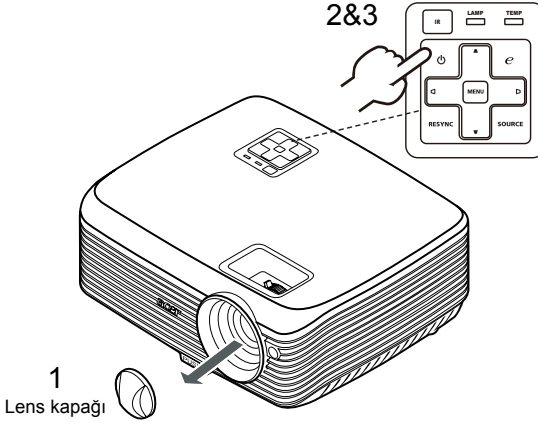


Not: Projeksiyon cihazının bilgisayarınızla iyi bir şekilde çalışması için, görüntü modunun zamanlamasının projeksiyon cihazı ile uyumlu olduğundan lütfen emin olun.

Projeksiyon Cihazını Açma/Kapama

Projeksiyon Cihazını Açma

- 1 Mercek kapağını çıkarın.
- 2 Elektrik kablosu ve sinyal kablosunun sıkıca bağlandığından emin olun. Güç göstergesi LED'i kırmızı yanıp sönecektir.
- 3 Projektörü kontrol panelindeki veya uzaktan kumandadaki  (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 "Kilit" ve "Kaynak" simgeleri görünürse, bu, projektörün belirli bir kaynak tipine kilitlendiği ve algılanan böyle bir giriş sinyali tipi olmadığı anlamına gelir.
 - Ekranda "Sinyal Yok" mesajı görünürse, sinyal kablolarının sıkıca bağlandığından emin olun.
 - Aynı anda birden fazla kaynağa bağlanırsanız, girişler arasında geçiş yapmak için kontrol panelindeki "Kaynak" düğmesini ya da doğrudan uzaktan kumandadaki kaynak tuşunu kullanın.



Projeksiyon Cihazını Kapatma

- 1 Projektörü kapatmak için  "Güç" düğmesine iki kez basın. Aşağıdaki mesaj 10 saniye boyunca ekranda görünecektir.
"Kapatma işlemini bitirebilmek için kapatma tuşuna basınız".
- 2 Kapattıktan hemen sonra, Güç göstergesi LED'i hızla KIRMIZI yanıp sönecek ve fan(lar) 120 saniye kadar çalışmaya devam edecektir. 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 "Güç" düğmesine basmak için en az 60 saniye beklemelisiniz.



Uyarı göstergeleri:

- Projektör kendiliğinden kapanır ve **LAMBA** göstergesi KIRMIZI yanarsa, lütfen yerel satıcınız veya servis merkeziniz ile temasa geçin.
- Projektör kendiliğinden kapanır ve **SICAKLIK** göstergesi KIRMIZI yanarsa, bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Bu durum ortaya çıkarsa ekranda aşağıdaki mesaj görünecektir:

"Projeksiyon çok ısındı. Lamba otomatik olarak kendini kapatacak."

- **SICAKLIK** göstergesi KIRMIZI yanıp söner ve ekranda aşağıdaki mesaj görünürse, lütfen yerel satıcınız veya servis merkeziniz ile temasa geçin:

"Fanlar bozuk. Birazdan kendini otomatik olarak kapatacak."

Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğinin Ayarlanması

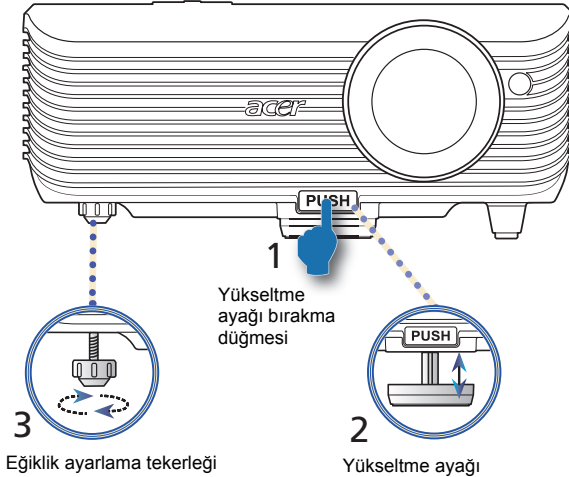
Görüntünün yüksekliğini ayarlamak için projektörde bir yükseltme ayakları bulunmaktadır.

Görüntüyü yükseltmek için:

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

Görüntüyü küçültmek için:

- 1 Yükseltme ayağı düğmesine basın.
- 2 Görüntüyü istenen yükseklik açısına indirin, ardından yükseltme ayağını yerine oturtmak için düğmeyi bırakın.
- 3 Görüntü açısını en iyi hale getirmek için Eğiklik ayarlama tekerleğini kullanın. Görüntü boyutu ve uzaklığı en iyi hale nasıl getirilir



Görüntü boyutu ve uzaklığı en iyi hale nasıl getirilir

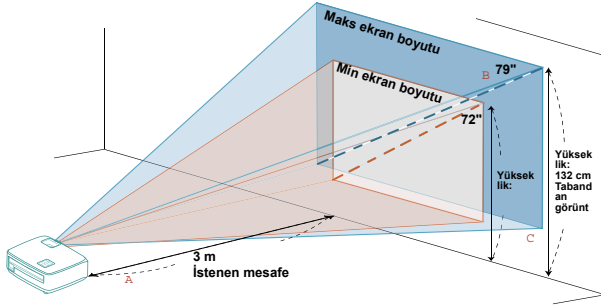
Projektör ekrandan istenen uzaklığa konulduğunda elde edilebilecek en uygun görüntü boyutlarını bulmak için aşağıdaki tabloya bakınız.

- X1130/X1230

Projektör ekrandan 3 m uzaktaysa, iyi görüntü kalitesi 72" ile 79" arasındaki görüntü boyutları için mümkündür.



Not: Aşağıdaki resme göre, 3 m uzaklığa konulduğunda 132 cm yüksekliğinde boşluk gerekir.



İstenen Uzaklık (m) < A >	Minimum Ekran Boyutu (Min yakınlaştırma)			Maksimum Ekran Boyutu (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	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

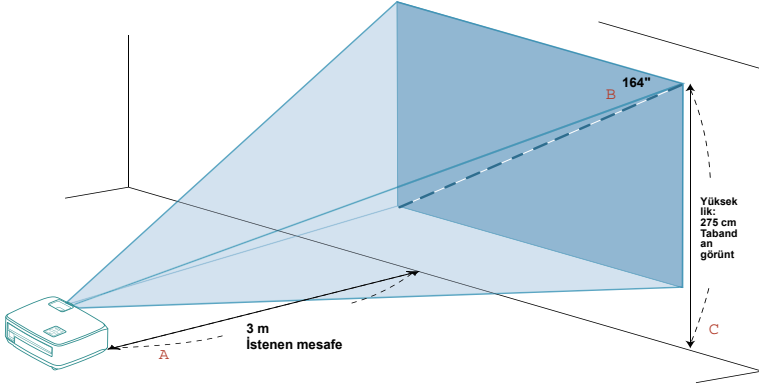
Yakınlaştırma Oranı: 1,1 x

• X1230S

Projektör ekrandan 3 m uzaktaysa, iyi görüntü kalitesi 164" görüntü boyutları için mümkündür.



Not: Aşağıdaki resme göre, 3 m uzaklığa konulduğunda 275 cm yüksekliğinde boşluk gerekir.



İstenen Uzaklık (m) < A >	Minimum Ekran Boyutu (Min yakınlaştırma)		
	Köşegen (inç) < B >	A (cm) x Y (cm)	Tabandan görüntünün üstüne (cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

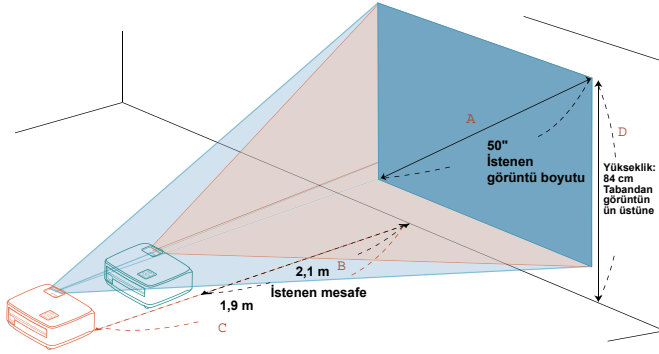
Yakınlaştırma Oranı: 1,0 x

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.

- X1130/X1230

50" bir görüntü boyutu elde etmek için, projektörü ekrandan 1,9 m ila 2,1 m bir uzaklığa koyun ve buna göre yakınlaştırma seviyesini ayarlayın.

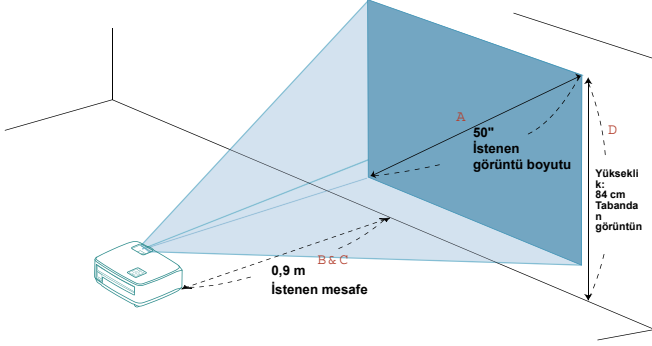


İstenen Görüntü Boyutu		Uzaklık (m)		Üst (cm)
Köşegen (inç) < A >	A (cm) x Y (cm)	Maks yakınlaştırma < B >	Min yakınlaştırma < C >	Tabandan görüntünün üstüne< D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Yakınlaştırma Oranı: 1,1 x

- X1230S

50" bir görüntü boyutu elde etmek için, projektörü ekrandan 0,9 m uzaklığa 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 >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

Yakınlaştırma Oranı: 1,0 x

Kullanıcı Kontrolleri

Kurulum menüsü

Kurulum menüsü projektör kurulumu ve bakımı için ekran üzerinde göstergeler (OSD) sağlamaktadır. OSD'yi yalnızca ekranda "sinyal girişi yok" mesajı gösterildiğinde kullanın.

1. Kontrol panelindeki veya uzaktan kumandadaki  (POWER) (Güç) düğmesine basarak projektörü açın.
2. Projektörün kurulması ve bakımı için OSD'yi başlatmak amacıyla kontrol panelindeki veya uzaktan kumandadaki "MENÜ" 'ye basın.



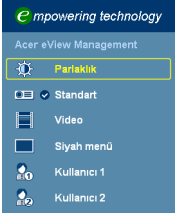
3. Arka plan şablonu ekran boyutu ve mesafe, odaklama ve daha fazlası gibi kalibrasyon ve hizalama seçeneklerini ayarlamakta bir rehber görevi görür.
4. Kurulum menüsü aşağıdaki seçenekleri içerir:

- Projeksiyon yöntemi
- Menü durum çubuğu
- Düzeltme ayarları
- Dil seçenekleri
- Fabrika ayarlarına geri dönme

Bir seçeneği seçmek için yukarı ve aşağı ok tuşlarını, seçili seçenek ayarlarını değiştirmek için sol ve sağ ok tuşlarını, ve özellik ayarlarında bir alt menüye girmek için sağ ok tuşunu kullanın. Yeni ayarlar menüden çıkışta otomatik olarak kaydedilecektir.

5. Menüden çıkmak ve Acer Giriş sayfasına dönmek için "MENÜ" düğmesine herhangi bir zamanda basın.

Acer Empowering Teknolojisi

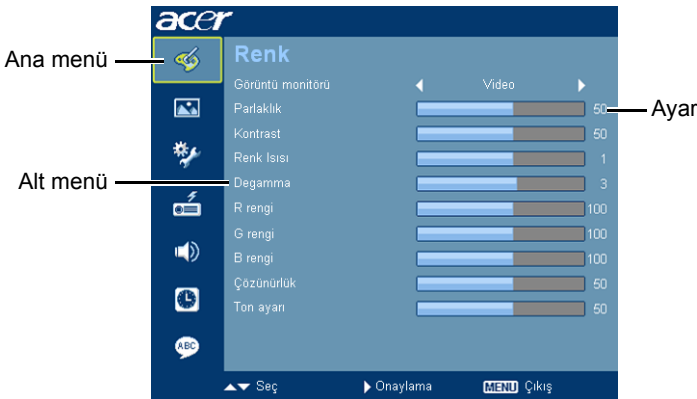
Empowering Key 	Acer Yükseltme Tuşu Acer'in üç adet benzersiz işlev sağlar: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ve "Acer ePower Management". Fonksiyonunda değişiklik yapmak amacıyla Ekran üstü ana menüyü açmak için "e" tuşuna bir saniyeden fazla basın.
Acer eView Management 	"Acer eView Management"ı açmak için "e" tuşuna basın. "Acer eView Management" görüntü modu seçimi içindir. Daha fazla bilgi için lütfen "Ekran Üstü Menüler" bölümüne bakın.
Acer eTimer Management 	"Acer eTimer Management"ı açmak için "e" tuşuna basın. "Acer eTimer Management" sunum süresi kontrolü için hatırlatma fonksiyonu sağlar. Daha fazla bilgi için lütfen "Ekran Üstü Menüler" bölümüne bakın.
Acer ePower Management 	"Acer ePower Management"ı açmak için "e" tuşuna basın. "Acer ePower Management", lamba ve projektörün ömrünü korumak için kısayol sağlamaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen "Ekran Üstü Menüler" bölümüne bakın.

Ekran Üstü (OSD) Menüler

Projektörde görüntü ayarlarını yapmanıza ve çeşitli ayarları değiştirmenize izin veren çok dilli Ekran Görüntüsü (OSD) bulunmaktadır.

OSD menülerin kullanılması

- OSD menüsünü açmak için denetim masasındaki veya uzaktan kumandasındaki "MENÜ" düğmesine basın.
- OSD gösterildiğinde, ana menüdeki herhangi bir öğeyi seçmek için ▲ ▼ tuşunu kullanın. İstenen ana menü öğesini seçtikten sonra, özellik ayarı yapmak amacıyla alt menüye girmek için ► düğmesine basın.
- ▲ ▼ tuşunu kullanarak istediğiniz öğeyi seçin ve ◀ ▶ tuşlarını kullanarak ayarları yapın.
- Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi ayarlayın.
- Denetim masasındaki veya uzaktan kumandadaki "MENÜ" tuşuna basın, ekran ana menüye dönecektir.
- OSD menüsünden çıkmak için denetim masasındaki veya uzaktan kumandasındaki "MENÜ" düğmesine tekrar basın. Menü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.



Renk



Görüntü Monitörü	Çeşitli görüntü tipleri için en uygun hale getirilmiş çok sayıda fabrika ayarı vardır. • Parlaklık: Parlaklık optimizasyonu için. • Standart: Genel ortamlar için. • Video: Aydınlik bir ortamda video çalmak için. • Siyah menü: Blackboard (Kara tahta) modu daha koyu yüzeylere yansıttığınızda gösterilen rengi iyileştirebilir. • Kullanıcı 1: Kullanıcı ayarlarını bellekte tutar. • Kullanıcı 2: Kullanıcı ayarlarını bellekte tutar.
Parlaklık	Görüntünün parlaklığını ayarlar. • Görüntüyü koyulaştırmak için ◀ düğmesine basın. • Görüntüyü aydınlatmak için ▶ düğmesine basın.
Kontrast	Resmin en açık ile en koyu bölümleri arasındaki farkı kontrol eder. Kontrastın ayarlanması görüntüdeki siyah ve beyaz miktarını değiştirir. • Kontrastı azaltmak için ◀ simgesine basın. • Kontrastı arttırmak için ▶ simgesine basın.
Renk Isısı	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.
R rengi	Kırmızı rengi ayarlar.
G rengi	Yeşil rengi ayarlar.
B rengi	Mavi rengi ayarlar.

Çözünürlük	Video görüntüsünü siyah ve beyazdan tamamen doymuş renklere ayarlar. - Görüntüdeki renk miktarını azaltmak için ◀ simgesine basın. - Görüntüdeki renk miktarını arttırmak için ▶ simgesine basın.
Ton ayarı	Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar. - Görüntüdeki yeşil renk miktarını arttırmak için ◀ simgesine basın. - Görüntüdeki kırmızı renk miktarını arttırmak için ▶ simgesine basın.

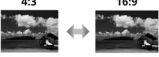


Not: "Renk Doygunluğu" ve "Renk Tonu" fonksiyonları bilgisayar modunda desteklenmemektedir.

Şekil



Projección	Ön-Masaüstü
	Varsayılan fabrika ayarı.
	Ön-Tavan
	Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektör görüntüyü tavana monte projektör için tersine çevirir.
	Arka-Masaüstü
	Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektör görüntüyü yarı saydam bir ekranda yansıtabileceğiniz şekilde ters çevirir.

	Arka-Tavan Bu fonksiyonu seçtiğinizde, projektör görüntüyü aynı anda tersine çevirir. Tavana monte projektörle yarı saydam bir ekranın arkasından yansıtabilirsiniz.
En-boy oranı 	İstediğiniz görüntü oranını seçmek için bu fonksiyonu kullanın. - Otomatik: Görüntüyü orijinal genişlik-yükseklik oranı ile tutar ve görüntüyü doğal yatay ya da dikey piksellere ayarlamak için en büyük hale getirir. 4:3: Görüntü ekrana sığacak şekilde ölçülecek ve 4:3 oranını kullanarak gösterilecektir. 16:9: Görüntü ekrana sığacak şekilde ölçülecek ve 16:9 oranını kullanarak gösterilecektir.
Otomatik Keystone	Projeksiyonun yatırılmasından kaynaklanan görüntü bozukluğunu (±40 derece) kendiliğinden ayarlar.
Manuel Keystone	Projeksiyonun yatırılmasından kaynaklanan görüntü bozukluğunu (±40 derece) manuel ayarlar. 
Netlik	Görüntünün netliğini ayarlar. - Netliği azaltmak için ◀ - tuşuna basın. - Netliği arttırmak için ▶ - tuşuna basın.
Yatay pozisyon	- Görüntüyü sola taşımak için ◀ - tuşuna basın. - Görüntüyü sağa taşımak için ▶ - tuşuna basın.
Dikey pozisyon	- Görüntüyü aşağıya taşımak için ◀ - tuşuna basın. - Görüntüyü yukarıya taşımak için ▶ düğmesine basın.
Frekans	Bilgisayarınızın grafik kartının sıklığına uyması için projektörünüzün yenileme oranını değiştirir. Yansıtılan görüntüde dikey titreyen bir çubuk görürseniz, düzeltmek için bu özelliği kullanın.
Arama	Ekranın sinyal zamanlamasını grafik kartı ile senkronize eder. Sabit olmayan ya da titreyen bir görüntü görürseniz, düzeltmek için bu fonksiyonu kullanın.



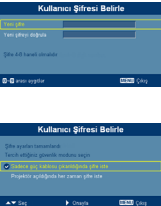
Not: "Yatay pozisyon", "Dikey pozisyon", "Frekans" ve "Arama" fonksiyonları video modunda desteklenmemektedir.

Not: "Netlik" fonksiyonu Bilgisayar modunda desteklenmemektedir.

Ayarlar

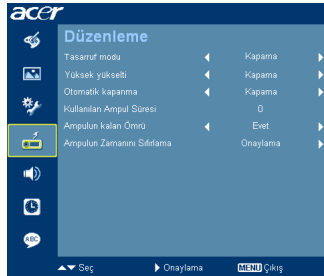


Menü durum çubuğu	Görüntü ekranında OSD menüsünün yerini seçer.
Kanal Kapama	Eğer mevcut giriş sinyali kaybolmuşsa bu işlev kapatıldığında, projektör diğer sinyalleri arayacaktır. Bu işlev açıldığında, sonraki kanal için denetim masasında veya uzaktan kumandada "KAYNAK" 'a basmadan önce kilitleyecektir.
Kapalı Altyazı	Kapalı Altyazı Etkin Seçilen giriş sinyali alt yazı bulundurduğunda işlevi etkinleştirmek için "Açık"ı seçin. Alt Yazılar: Alt yazılı TV programlarının ve videoların iletişim, anlatım ve ses efektlerinin ekranda gösterilmesidir (TV listelerinde genellikle "CC" ile gösterilir).  En/boy oranını 4:3 olarak ayarlayın. En/Boy oranı "16:9" veya "Oto" iken işlev kullanılamaz. Bu işlev sadece kompozit video veya S-video giriş sinyalleri seçili iken ve sistem biçimi NTSC iken kullanılabilir. Altyazı Sürümü Tercih edilen alt yazı modunu seçer. Altyazıları görüntülemek için CC1, CC2, CC3 veya CC4 seçin (CC1, bölgenizdeki birinci dil altyazılarını görüntüler).

Güvenlik 	Güvenlik Bu projektör yöneticinin projektörün kullanımını yönetmesi için kullanışlı bir güvenlik fonksiyonu sağlar. ▶ tuşuna basarak "Güvenlik" ayarını değiştirin. Güvenlik fonksiyonu etkin hale getirilmişse, güvenlik ayarını değiştirmeden önce "Yönetici Parolası"nı girmeniz gereklidir. - Güvenlik işlevini etkinleştirmek için "Açık"ı seçin. "Güvenlik Modu"na bağlı olarak parolanızı girmeniz gereklidir. Ayrıntılar için lütfen "Kullanıcı Parolası" bölümüne bakınız. "Kapalı" seçili ise, parola olmadan projektöre geçebilirsiniz.
	Zaman Aşımı (Dk.) "Güvenlik" "Açık"a ayarlandığında, zaman aşımı özelliğini ayarlayabilirsiniz. - Zaman aşımı süresini seçmek için ◀ ▶ tuşuna basın. - Aralık 10 ile 990 dakika arasındadır. - Zaman ayarlandığında, projektör sizden parolanızı tekrar girmenizi isteyecektir. "Zaman Aşımı"nın (Dk.) varsayılan fabrika ayarı Off"dur (Kapalı). - Güvenlik fonksiyonu etkin hale getirildiğinde, projektör açıldığında parolanızı girmenizi isteyecektir. "Kullanıcı Parolası" ve "Yönetici Parolası" bu iletişim kutusunda kabul edilebilir.
Kullanıcı Şifresi Belirle 	Kullanıcı Parolası ▶ tuşuna basarak "Kullanıcı Parolası" oluşturun veya değiştirin. - Uzaktan kumandadaki sayı tuşlarını kullanarak parola oluşturun ve "MENÜ" tuşuna basarak onaylayın. - Haneleri silmek için, ◀ tuşuna basın. "Parolayı Onayla" gösterildiğinde parolayı tekrar girin. - Parola uzunluğu 4~8 hane olmalıdır. "Parolayı sadece elektrik kablосunu taktıktan sonra iste"yi seçerseniz, projektör elektrik kablосu her takıldığında kullanıcıdan parolayı girmesini isteyecektir. "Projektör açıkken daima parola sor"u seçerseniz, projektör her açıldığında parolayı girmeniz istenecektir.

	Yönetici Parolası "Yönetici Parolası"nı "Yönetici Parolasını Gir" veya "Parola Gir" iletişim kutusu gösterildiğinde girebilirsiniz. ▶ tuşuna basarak "Yönetici Parolası"nı değiştirin. "Yönetici Parolası" fabrika varsayılan ayarı "1234"dür. Eğer yönetici parolanızı hatırlamazsanız, yönetici parolası almak için aşağıdakileri yapınız: - Projektörünüz ile birlikte gönderilen Güvenlik Kartında yazılı olan 6 haneli "Evrensel Parola"yı girin. Bu eşi olmayan parola, yönetici parolanıza bakılmaksızın projektör tarafından kabul edilecektir. - Güvenlik Kartını kaybederseniz, lütfen bölgenizdeki Acer servis sağlayıcı merkezi ile temasa geçiniz.
VGA OUT (Beklemede)	"Açık" seçilmesi bu işlevi etkinleştirir. Bekleme modunda iken projektör bir VGA sinyali verebilir ve VGA GİRİŞ ve VGA ÇIKIŞ soketleri aygıtlara doğru bağlanır.  Bu işlevin etkinleştirilmesi bekleme güç tüketimini hafifçe artırır.
Sıfırlama	Tüm menülerde görüntü parametrelerini varsayılan ayarlara getirmek için ▶ tuşuna "Evet"i seçtikten sonra basın.

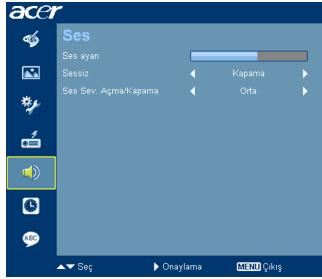
Düzenleme



Tasarruf modu	Projektör lambasını loş hale getirmek için "Açık"ı seçin, bu aynı zamanda güç tüketimini düşürecek, gürültüyü azaltacak ve lambanın ömrünü uzatacaktır. Normal moda dönmek için "Kapalı"yı seçin.
-----------------------------	--

Yüksek yükselti	Yükseklik Rakımı modunu açmak için "Açık"ı seçin. Bu işlev açıldığında, projektör fanları sürekli olarak tam hız çalışarak projektörün sıcaklığını düşürür.
Otomatik Kapanma (Dakika)	Ayar süresinin ardından sinyal girişi yokken projektör kendiliğinden kapanacaktır.
Kullanılan Ampul Süresi	Lambanın geçen çalışma süresini (saat) gösterir.
Ampulün kalan Ömrü	Lamba değiştir mesajı görüldüğünde uyarı mesajını göstermek veya gizlemek için bu işlevi seçin. Ömür sona ermeden önce mesaj 30 saate kadar görünecektir.
Ampulün Zamanını Sıfırlama	▶ düğmesine "Evet"i seçtikten sonra basarak lamba saat sayacını 0 saate getirin.

Ses



Ses ayarı	- Ses seviyesini azaltmak için ◀ simgesine basın. - Ses seviyesini arttırmak için ▶ simgesine basın.
Sessiz	- Sessizi açmak için "Açık"ı seçin. - Sessizi kapatmak için "Kapat"ı seçin.
Ses Sev. Açma/ Kapama	Projektörü açarken/kapatırken uyarı sesini ayarlamak için bu fonksiyonu seçin.

Zaman



Timer yeri	Zamanlayıcının ekrandaki yerini seçin.
Zamanlayıcı Başlatma	Zamanlayıcıyı başlatmak ya da durdurmak için düğmesine basın.
Timer Zamanlama (Dakika)	tuşuna basarak zamanlayıcı süresini ayarlayın.
Zaman ses ayarı	Zamanlayıcı fonksiyonu etkin hale geldiğinde ve zaman bittiğinde bildirim sesi seviyesini ayarlamak için bu fonksiyonu kullanın.
Timer göstergesi	tuşuna basarak zamanlayıcı görüntüleme modunu seçin.

Dil



Dil	OSD menüleri için bir dil ayarlar. kullanarak tercih ettiğiniz dili seçin. 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 temasa geçin.

Görüntü Sorunları ve Çözümleri

#	Sorun	Çözüm
1	Ekran da hiç görüntü görünmüyor	- Tüm kabloların "Başlangıç" bölümünde anlatıldığı gibi doğru bağlandığından emin olun. - Konektör pimlerinin hiçbirinin kıvrılmadığından ya da kırılmadığından emin olun. - Projeksiyon lambasının sıkı bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Lütfen "Lambanın Değiştirilmesi" bölümüne bakın. - Lens kapağını çıkardığınızdan ve projektörün açıldığından emin olun.
2	Kısmen, kayan veya yanlış görüntülenen görüntü (PC için (Windows 95/98/2000/XP))	- Uzaktan kumandadaki veya denetim masasındaki "RESYNC" tuşuna basın. - Yanlış görüntülenen görüntü için: "Bilgisayarım > Denetim Masası"nı açın ve ardından "Görüntü" simgesine çift tıklayın. "Ayarlar" sekmesini seçin. - Ekran çözünürlüğünün WXGA+ (1440 x 900)'ün altında veya buna eşit olduğundan emin olun. "Gelişmiş Özellikler" düğmesine tıklayın. Sorun devam ederse, kullandığınız monitör görüntüsünü değiştirin ve aşağıdaki adımları izleyin: - Çözünürlüğün WXGA+ (1440 x 900)'ün altında veya buna eşit olduğundan emin olun. "Monitör" sekmesi altındaki "Değiştir" düğmesini tıklayın. - SP kutusu altındaki "Tüm aygıtları göster > Standart monitör türleri"ne tıklayın ve "Modeller" kutusundan ihtiyacınız olan çözünürlük modunu seçin. - Monitör görüntüsü çözünürlük ayarınızın WXGA+ (1440 x 900)'ün altında veya buna eşit olduğundan emin olun.

3	Kısmen, kayan veya yanlış görüntülenen görüntü (dizüstü bilgisayarlar için)	- Uzaktan kumandadaki veya denetim masasındaki "RESYNC" tuşuna basın. - Yanlış görüntülenen görüntü için: - Bilgisayarınızın çözünürlüğünü ayarlamak için öge 2'deki (üstte) adımları izleyin. - 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] - Çözünürlükleri değiştirmede zorluk çekerseniz ya da monitörünüzdeki görüntü donarsa, projektör dahil tüm donanımı yeniden başlatın.
4	Dizüstü bilgisayarın ekranı sunumunuzu göstermiyor	- Microsoft® Windows® tabanlı bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız: Bazı 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 bilgisayarınızın kullanım kılavuzuna bakın. - Apple® Mac® İşletim Sistemi tabanlı bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız: Sistem Seçenekleri'nden Görüntü'yü açın ve Video Yansıtmayı "Açın".
5	Görüntü sabit değil ya da titiyor	- Düzeltilmek için "İzleme"i kullanın. Daha fazla bilgi için "Görüntü Ayarı" bölümüne bakın. - Bilgisayarınızdaki görüntü rengi derinliği ayarlarını değiştirin.
6	Görüntüde dikey kayan çubuk var	- Ayarlamak için "sıklık"ı kullanın. Daha fazla bilgi için "Görüntü Ayarı" bölümüne bakın. - Projektörle uyumlu olması için grafik kartlarınızın görüntü modunu kontrol edin ve yeniden yapılandırın.
7	Görüntü odağın dışında	- Lens kapağının çıkarıldığından emin olun. - Projektör lensindeki odak halkasını ayarlayın. - Yansıtma ekranının X1130/X1230 projektöründen 1.2 - 8 metre uzaklıkta ya da X1230S projektöründen 0.7 - 4.5 metre uzaklıkta olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için "Uzaklık ve yakınlaştırmayı ayarlayarak tercih edilen bir görüntü boyutu nasıl elde edilir" bölümüne bakınız.
8	"geniş ekran" bir DVD başlığı görüntülenirken görüntü uzuyor	Anamorfik ya da 16:9 görüntü oranında kodlanan bir DVD çalarken aşağıdaki ayarları yapmanız gerekebilir: 4:3 formatında bir DVD başlığı çalarsanız, lütfen projektör OSD'sinden formatı 4:3'e çevirin. - Görüntü hala uzamış durumda ise, görüntü oranını ayarlamaz da gerekebilir. DVD çalarınızdan görüntü formatını 16:9 (geniş) görüntü oranına ayarlayın.

9	Görüntü çok küçük ya da çok büyük	- Projektörün üstündeki yakınlaştırma kolunu ayarlayın. - Projektörü ekrana yakınlaştırm ya da ekrandan uzaklaştırın. - Uzaktan kumandadaki veya denetim masasındaki "MENÜ" tuşuna basın. "Görüntü > En/Boy Oranı"na gidin ve farklı ayarları deneyin.
10	Görüntünün yanları eğri	- Mümkünse, projektörü ekrana odaklanacak şekilde tekrar yerleştirin. - Görüntü kare şeklini alıncaya kadar denetim masasındaki veya uzaktan kumandadaki ekran yerleşimi düzeltme tuşlarına basın. - OSD menüsünü açmak için uzaktan kumandadaki veya denetim masasındaki "MENÜ" tuşuna basın. Ayarları yapmak için "Görüntü > Oto Ekran Yerleşimi" veya "Görüntü > Manuel Ekran Yerleşimi"ne gidin.
11	Görüntü ters	OSD'den "Görüntü > Yansıtma" seçin ve yansıtma yönünü ayarlayın.

Projektörle ilgili Sorunlar

#	Durum	Çözüm
1	Projektör tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurdu	Mümkünse, 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, sönecek ve yüksek bir patlama sesi çıkacaktır. Bu meydana gelirse, projektör lamba modülü değiştirilene kadar tekrar açılmayacaktır. Lambayı değiştirmek için "Lambayı değiştirme" bölümündeki prosedürlere uyun.

OSD Mesajları

#	Durum	Mesaj Hatırlatıcı
1	Mesaj	Fanlar bozuk - sistem fanı çalışmıyor. Fanlar bozuk. Birazdan kendini otomatik olarak kapatacak. Projeksiyon çok ısındı - 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. Projeksiyon çok ısındı. Lamba otomatik olarak kendini kapatacak. Lambayı değiştirin – lamba maksimum çalışma ömrüne ulaşmak üzere. Yakın zamanda değiştirmek için hazır olun. Ampul tam performansta çalışabilecek ömrünü geçirmiş. Değiştirme Öneriliyor!

LED & Alarm Tanımları Listesi

LED Mesajları

Mesaj	Güç LED'i		Lamba LED'i	Sıcaklık LED'i
	Kırmızı	Mavi	Kırmızı	Kırmızı
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)	--	V	--	Hızlı yanıp söner
Hata (lamba bozuldu)	--	V	V	--
Hata (renk Tekerlek arızası)	--	V	Hızlı yanıp söner	--

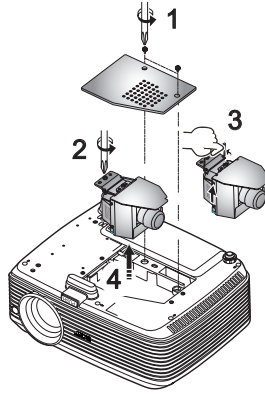
Lambanın Değişirilmesi

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

Projektör lamba ömrünü belirleyecektir. Bir uyarı mesajı göreceksiniz, "**Ampul tam performansta çalışabilecek ömrünü geçirmiş Değişirilmesi 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 Değişirmek İçin:

- 1 Projektöre giden gücü kesmek için yapmanız gereken (GÜÇ)  düğmesine basmaktır.
- 2 Projektörü en az 30 dakika soğumaya bırakın.
- 3 Elektrik kablosunu çıkarın.
- 4 Vidayı kapaktan çıkarmak için tornavida kullanın. (Resim #1)
- 5 Kapağı yukarı ittirin ve çıkarın.
- 6 Lamba modülünü sabitleyen iki vidayı çıkarın (Resim #2) ve lamba çubuğunu yukarı çekin. (Resim #3)
- 7 Lamba modülünü güçlü bir şekilde dışarıya doğru çekin. (Resim #4)

Lamba modülünü değiştirmek için, önceki adımları tersten izleyin.

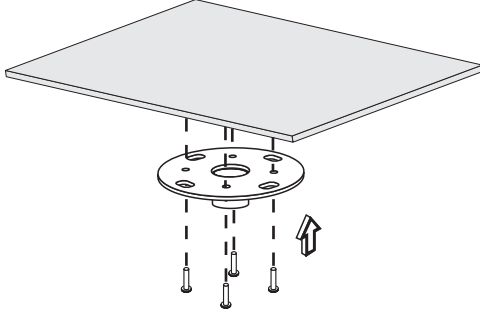


Uyarı: Kişisel yaralanma riskini azaltmak için, lamba modülünü düşürmeyin ya da lamba ampulüne dokunmayın. or Ampul parçalanabilir ve düşerse yaralanmaya sebep olabilir.

Tavan Askısı Kurulumu

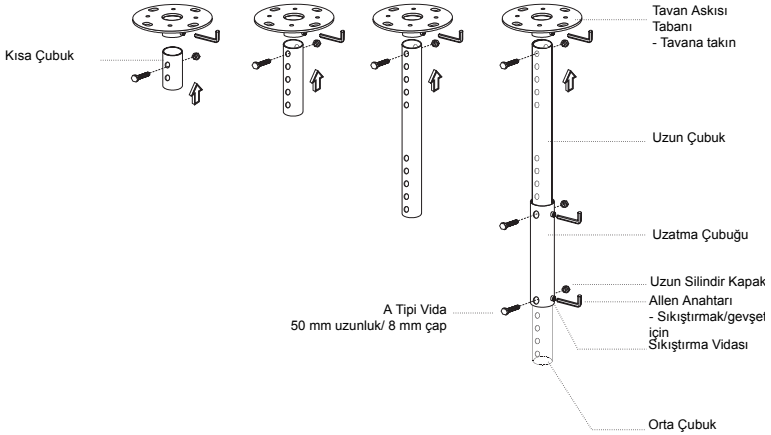
Projektörü tavan askısı kullanarak kurmak isterseniz, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

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

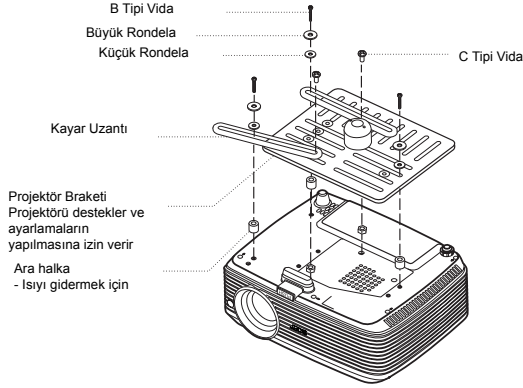


Not: Vidalar dahil değildir. Lütfen tavanınızın tipine uygun vidaları temin edin.

- 2 Uygun tipte silindir vidayı kullanarak tavan çubuğunu sabitleyin.

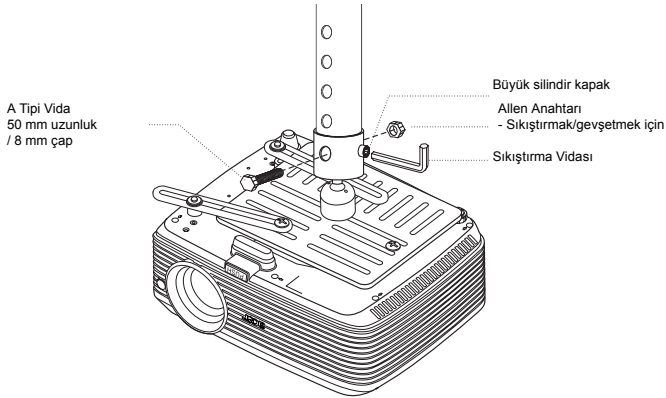


- 3 Projektörü tavan askısı braketine takmak için projektörün boyutuna uygun sayıda vida kullanın.

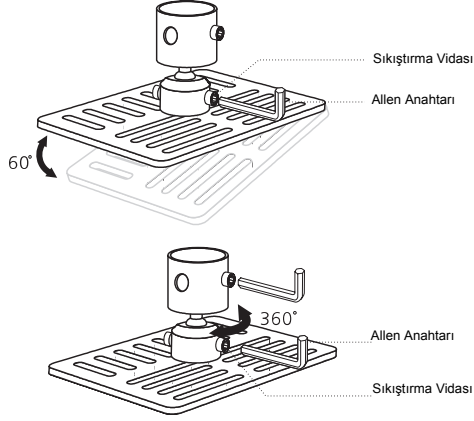


Not: Isı dağıtımının düzgün bir şekilde olmasına izin vermek için braket ile projektör arasında makul bir boşluk bırakmanız önerilir. Gerekirse, ek destek için iki rondela kullanın.

- 4 Tavan braketini tavan çubuğuna takın.

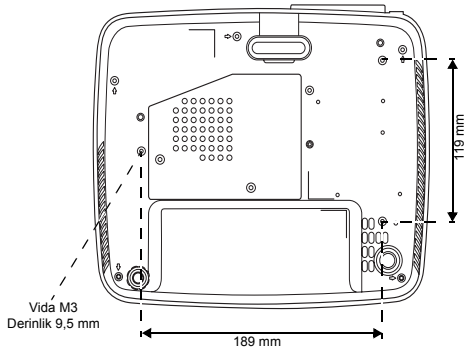


- 5 Açığı ve konumu gerektiği gibi ayarlayın.



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
X1130/X1230/ X1230S	3	25	V	V



Teknik Özellikler

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

Projeksiyon sistemi	DLP™
Çözünürlük	- X1130: Doğal: SVGA (800 x 600) Maksimum: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) - X1230/X1230S Doğal: XGA (1024 x 768), Maksimum SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Bilgisayar uyumluluğu	IBM PC ve uyumlu olanlar, Apple Macintosh, iMac ve VESA standartları: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
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	16,7 milyon renk
Projeksiyon lensi	- X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Manuel Yakınlaştırma ve Manuel Odak - X1230S: F=2,5, f = 10mm, Manuel Odak
Projeksiyon ekranı boyutu (köşegen)	- X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) - X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Yansıtma mesafesi	- X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m) - X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Atış oranı	- X1130/X1230: 53"@2 m (1,86 - 2,04: 1) - X1230S: 109"@2 m (0,90 1)
Yatay tarama hızı	31 - 93 kHz
Dikey tarama yenileme hızı	48 - 86 Hz
Lamba tipi	Philips 189 W kullanıcı tarafından değiştirilebilir UHP
Ekran yerleşimi düzeltme	+/-40 Derece (Dikey), Manuel ve Oto
Dijital yakınlaştırma	2 X
Ses	- X1130: N/A - X1230/X1230S: 2 W x 1
Ağırlık	- X1130/X1230: Yaklaşık 2,3 kg (5,07 lbs.) - X1230S: Yaklaşık 2,5 kg (5,51 lbs.)
Boyutlar (G x D x Y)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Güç kaynağı	Evrensel AC giriş 100 - 240 V, giriş frekansı 50 - 60 Hz
Güç tüketimi	280 W
Çalıştırma sıcaklığı	0°C ila 40°C / 32°F ila 104°F
I/O konektörleri	• Elektrik kablosu girişi x1 • RS232 x 1 • VGA girişi x 1 • Bileşik video x 1 • S-Video x 1 Aşağıdaki öğeler sadece X1230/X1230S serisi içindir: • 3.5 mm ses jakı girişi x 1 • VGA çıkışı x 1 • 3,5 mm ses jakı çıkışı x 1
Standart paketin içindekiler	• AC elektrik kablosu x 1 • VGA çıkışı x 1 • Bileşik video kablosu x 1 • Uzaktan kumanda x 1 • Pil x 2 (uzaktan kumanda için) • Kullanım kılavuzu (CD-ROM) x 1 • Hızlı başlangıç kılavuzu x 1 • Güvenlik kartı x 1 • Taşıma çantası x 1

* Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.

Uyumluluk modları

1 VGA Analog - PC Sinyal

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr Sinyal

Modlar	Çözünürlük	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Video, S-Video Sinyal

Modlar	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 veya 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4.43	15,73	60	4,43

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 kurulsun da karışmanın olmayacağını garanti yoktur. Bu cihaz, cihaz açılıp kapatılarak belirlenebilecek radyo veya televizyon alıcılarında zararlı karışmaya neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerin biri ya da daha 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 donanım sadece B Sınıfı sınırlarla uyumlu olduğu onaylanan çevresel cihazlar (giriş/çıkış cihazları, terminaller, 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 çalıştırmaya neden olabilecek karışma 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 a 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, işbunla 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, yapılandırılmalara 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 yönetmelikleri ve kısıtlamalarına tam uyumlu şekilde kullanılmalıdır. Daha fazla bilgi için, lütfen kullanıldığı ülkedeki yerel ofis ile temasa 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



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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S 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



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S 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: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

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 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.