

EPSON

dreamio™

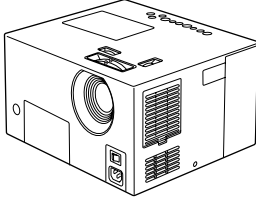
Home Entertainment Projector EMP-TWD3

Kullanım Kılavuzu

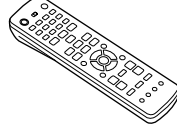


Projektörün paketten çıkarılması

Aşağıdaki kontrol listesine başvurun ve bütün öğeleri almış olduğunuzdan emin olun. Parçalardan herhangi biri eksikse cihazı satın aldığınız yere başvurun.



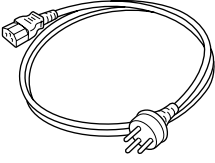
Ana Cihaz



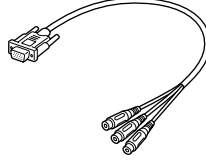
Uzaktan Kumanda



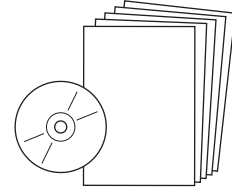
AA tipi piller
(2 adet)



Elektrik kablosu
(3m)



Bileşen video kablosu



























Kullanım Kılavuzu
 Document CD-ROM



Mercek kapağı

Bu kullanım kılavuzunda kullanılan işaretler

	Projektörün hasar görmesine ya da bozulmasına neden olabilecek hususları belirtir.
 İpucu	Bir konuda bilinmesi faydalı olabilecek ek bilgileri ve noktaları belirtir.
	Bir konuda bilinmesi faydalı olabilecek ek bilgilerin bulunduğu sayfayı belirtir.
	Çalıştırma yöntemleri ve işlem sıralamasını gösterir. Gösterilen prosedürler numaralandırılmış adımlara göre yürütülmelidir.
	Uzaktan kumanda ya da ana cihazın üzerindeki düğmeleri belirtir.
“(Menü adı)”	Ekranda görüntülenen menü öğelerini ve mesajlarını belirtir. Örnek: “Brightness” (Parlaklık)
 	Disk türüne bağlı olarak gerçekleştirilebilecek fonksiyonlar ve işlemler farklı olabilir. Bu işaretler, sizi kullanılan disk türü hakkında bilgilendirir.                 

İçindekiler

Güvenlik Talimatları	2
Kullanım ve Saklama	5
Diskler Hakkında	7
Parça Adları	8
Uzaktan Kumandanın Hazırlanması	11

Hızlı Başlangıç

Kurulum	13
Yansıtma mesafesi ve perde boyutu	13
Elektrik kablosunun bağlanması ve ana güç düğmesinin açılması	13
Disk Kayıttan Yürütme İşlemi	14
Bir diskin oynatılması ve yansıtma	14
Yansıtma konumu ve ses düzeyinin ayarlanması	15
Kayıttan yürütme işleminin durdurulması	16
Cihazın kapatılması	16
Kayıttan Yürütme Sırasındaki Temel İşlemler	17
Kayıttan yürütme işleminin geçici olarak dondurulması (duraklatma)	17
Geriye arama/ileriye arama	17
Kayıttan yürütmenin 10 saniye önceki bir noktadan gözden geçirilmesi	18
Geç	18
Kare kare ilerletme	18
Ağır çekimde kayıttan yürütme işlemi	19
Projektörün lambasının geçici olarak aydınlatma amaçlı kullanılması (Break (Mola))	19
Odanın koşullarına uygun olarak bir resim kalitesinin seçilmesi (Color Mode (Renk Modu))	19
Sesin geçici olarak durdurulması (Mute (Sessiz))	19

Gelişmiş İşlemler

Bir kayıttan yürütme ustası haline gelmek	20
Gösterge penceresinin parlaklığının değiştirilmesi (Dimmer) ...	20
Bir DVD menüsünden kayıttan yürütme	21
PBC (kayıttan yürütme kontrollü) kayıttan yürütme	22
MP3/WMA, JPEG kayıttan yürütme işlemi	23
Bölüm ya da parça numarasını seçerek kayıttan yürütme	25
Belirlenmiş zamanlı kayıttan yürütme (zaman arama)	26
Sevilen bir sahnenin döndürülerek kayıttan yürütülmesi (A-B repeat (A-B tekrar) kayıttan yürütme)	27
Döngüsel kayıttan yürütme (tekrar oynatma)	28
Seçtiğiniz sırada oynatma (programlı oynatma)	30
Rastgele kayıttan yürütme (rasgele oynatma)	31
Seslendirme dilinin değiştirilmesi	32
Altyazı görüntüsünün değiştirilmesi	33
Açının değiştirilmesi	33
İşlemlerin menü çubuğundan yapılması	34
Auto-standby (otomatik bekleme), goodnight timer (gece zamanlayıcısı) (Sleep timer (Uyku zamanlayıcısı)) ayarları	35
Daha iyi bir resim kalitesi için (Progressive (İleri giden) modu)	36
En/boy oranının değiştirilmesi	36
Tabla kilidi	38

Çocuk kilidi	38
Bir Yansıtma Ustası Haline Gelmek	39
Diğer video donanımlarına, televizyona ve bilgisayarlara bağlama	39
Harici video donanımından ya da bilgisayardan görüntü yansıtma	42
Bir Ses Ustası Haline Gelmek	44
Kulaklıklarla dinleme	44
Optik dijital girişi bir ses donanımına bağlanması	45
Bir subwoofer'ın bağlanması	45
Ses Modunun Seçilmesi	46
Yüksek düzeyli ses tonlarının ayarlanması	46
Kayıttan yürütme ses düzeyinin ayarlanması	47
Harici ses donanımının ses girişi düzeyinin ayarlanması	47

Ayarlar ve Düzenlemeler

“Settings” (Ayarlar) Menüsinin Çalışması ve Fonksiyonları	48
Settings (Ayarlar) menüsünün kullanılması	48
Settings (Ayarlar) menüsü listesi	49
Dil kodu listesi	51
“DIGITAL AUDIO OUTPUT” (DİJİTAL SES ÇIKIŞI) ayarları ve çıkış sinyalleri	52
Ülke (alan) kodu listesi	53
Picture Quality (Resim Kalitesi) Menüsinin Çalışması ve Fonksiyonları	54
Picture Quality (Resim Kalitesi) menüsünün kullanılması	54
Picture Quality (Resim Kalitesi) menü listesi	55
Information (Bilgi) Menüsinin Çalışması ve Fonksiyonları	56
Information (Bilgi) menüsünün kullanılması	56
Information (Bilgi) menü listesi	57

Ek

Sorun Giderme	58
Göstergelerin okunması	58
Göstergeler yardımcı olmazsa	60
Bakım	62
Temizlik	62
Sarf malzemeleri değiştirme süresi	63
Sarf malzemeleri nasıl değiştirilir?	64
İsteğe Bağlı Aksesuarlar ve Sarf Malzemeleri	66
Yansıtma Mesafesi ve Perde Boyutu	67
Uyumlu Çözünürlük Listesi	68
Teknik Özellikler	69
Sözlük	72
Dizin	73
Araştırmalar	74

Güvenlik Talimatları

Önemli bilgiler

Cihazınızla ilgili olan aşağıdaki önemli bilgileri okuyun.

Önemli güvenlik bilgileri

Uyarı :

Yangın ya da elektrik çarpması riskini minimuma indirmek için bu cihazı yağmur ya da neme maruz bırakmayın.

Uyarı :

Parlak ışık gözlerinize zarar verebileceğinden lamba açık olduğunda projektörün merceğine asla bakmayın. Evde küçük çocuklar varsa, çocuk kilidinin ayarlandığından emin olun.

Uyarı :

Lamba kapağı dışında projektör üzerindeki asla hiçbir kapağı açmayın. Projektörün içindeki tehlikeli elektrik voltajı ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzunda özel olarak belirtilmedikçe, bu ürünü kendi başınıza onarmayı denemeyin. Tüm bakım işlerinde yetkili bir servis personeline başvurun.

Uyarı :

Projektörün plastik çantasını, aksesuarlarını ve isteğe bağlı takılabilen parçalarını çocukların ulaşabilecekleri yerlerde saklamayın. Çocukların kafalarını çantalara sokmaları boğularak ölümlerle sonuçlanabilir. Küçük çocukların yanında bilhassa dikkatli olun.

Sınıf 1 LASER Ürünü

Dikkat :

Üst kapağı açmayın. Cihazın içinde kullanıcının onarabileceği bir parça yoktur.

Dikkat :

Lambayı değiştirirken, yeni ampule asla çıplak elle dokunmayın. Ellerinizdeki yağdan kalan görülmez kalıntılar ampulün ömrünü kısaltabilir. Yeni ampülü takarken bez ya da eldiven kullanın.



Dikkat :

Yangın ya da elektrik çarpması riskini minimuma indirmek için kapağı ya da (arka kısmı) çıkarmayın. Cihazın içinde kullanıcının onarabileceği bir parça yoktur. Tüm bakım işlerinde yetkili bir servis personeline başvurun.



Bu sembol, ürünün mahfazası içinde insanlar açısından elektrik çarpması riski oluşturmaya yetecek büyüklükte yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" varlığı

hakkında kullanıcıyı uyarmak için tasarlanmıştır.



Bu sembol ürünle ilgili yazılı belgelerde önemli kullanım ve bakım (servis) bilgileri olduğu konusunda kullanıcıyı uyarmak için tasarlanmıştır.

Önemli güvenlik talimatları

Projektörü kurarken ve kullanırken bu güvenlik talimatlarını takip edin.

- Bu talimatları okuyun.
- Bu talimatları saklayın.
- Tüm uyarıları dikkate alın.
- Tüm talimatlara uyun.
- Bu cihazı su yakınında kullanmayın.
- Sadece kuru bir bez ile temizleyin.
- Hiçbir havalandırma aralığını tıkamayın. Üreticinin talimatlarına uygun bir şekilde kurun.
- Radyatör peteği, elektrikli ısıtıcı, fırın ya da ısı üreten diğer cihazlar (amplifikatörler de dahil) gibi ısı üreten cihazların yakınına kurmayın.
- Güvenlik açısından kutuplu ya da topraklı tip fişleri göz ardı etmeyin. Kutuplu bir fişte biri diğerinden daha büyük olan iki lama vardır. Topraklı tip bir fişte ise iki lama ve üçüncü bir topraklama tırnağı vardır. Geniş lama ya da topraklama tırnağı güvenliğinizi için sağlanmıştır. Eğer cihazla birlikte gelen fiş duvarınızdaki prize uymuyorsa, eski model prizi değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın.
- Elektrik kablosunu, özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve cihazdan çıktığı noktada basılmaktan ya da üzerine konulacak ağır bir cisimle sıkıştırılmaktan koruyun.
- Sadece üretici tarafından belirtilmiş ek parçaları/ aksesuarları kullanın.
- Sadece üretici tarafından belirlenmiş ya da cihazla birlikte satılan masa, destek, tripod ya da tekerlekli sehpa ile kullanın. Bir tekerlekli sehpa kullanıldığında, devrilme sonucu yaralanmaları önlemek amacıyla tekerlekli sehpa/cihaz kombinasyonunu hareket ettirirken dikkatli davranın.



- Cihazı yıldırımlı fırtınalarda ya da uzun süre kullanmayacağınız zaman fişini çekin.

- Tüm bakım işlerinde yetkili bir servis personeline başvurun. Elektrik kablosu ya da fişinin hasar görmesi, cihazın içine sıvı dökülmesi ya da nesne düşmesi, cihazın nem ya da yağmura maruz kalması, normal çalışmaması ya da düşürülmesi gibi bir yolla hasar görmesi durumunda servis gerekir.
- Bu cihazı suya maruz bırakmayın ya da içinde su bulunan nesnelere cihazın üzerine koymayın.
- Bu cihazın üzerine yanan bir mum gibi çıplak ateş kaynakları koymayın.
- Bu cihazı topraklı bir elektrik prizine bağlayın.
- Çıkış menfezi ile duvar arasında en az 20 cm olduğundan emin olun.
- Hava emme menfezi ile duvar arasında en az 10 cm olduğundan emin olun.
- Mercek kapağı kapalı haldeyken yansıtma yapmayın. Sıcaklık nedeniyle mercek kapağı eriyebilir ve yanma ya da yaralanmalara neden olabilir. Yansıtmayı kesmek için, yansıtma sırasında [Image On/Off] (Görüntü Açık/Kapalı) düğmesine basın.
- Bu cihazı ya da içinde pilleri ile birlikte uzaktan kumandayı, camları kapalı bir aracın içi, doğrudan güneş ışığı alan noktalar, bir havalandırma ya da ısıtıcının giriş/çıkışının yakını gibi yerlerde ya da ısının normalin üzerinde arttığı yerlerde bırakmayın. Bu, bu cihazın iç parçaları üzerinde olumsuz bir etki yaratabilir ve sıcaklık kaynaklı deformasyona ya da yangına neden olabilir.
- Elektrik fişi/elektrik bağlayıcısını çıkarırken, elektrik kablosundan çekmeyin. Fişi ya da bağlayıcı parçayı tuttuğunuzdan emin olun, ardından prizden çekin.
- En başında ses düzeyini çok yükseğe ayarlamayın. Aniden üretilebilecek yüksek bir ses hoparlörünüze ya da işitme duyunuza zarar verebilir. Bir önlem olarak, bu cihazı kapatmadan önce ses düzeyini kısın ve tekrar açtığınızda kademeli olarak yükseltin.
- Kulaklıkları kullanırken, ses düzeyini çok yükseğe çıkarmayın. Uzun süre yüksek ses düzeyiyle dinlediğinizde işitme duyunuz üzerinde olumsuz etkiler meydana gelebilir.
- Bu cihazın bakımını yaparken, elektrik fişi/elektrik konektörünü duvar prizinden çıkartın. Aksi takdirde, elektrik çarpması riskiyle karşı karşıya kalırsınız.
- Projektörü dengesiz bir tekerlekli sehpa, sehpa ya da masaya yerleştirmeyin.
- Projektörün üzerinde belirtilen güç kaynağını kullanın. Eğer mevcut güçten emin değilseniz, satıcınıza ya da yerel elektrik şirketinize danışın.
- Projektörü, fişin kolayca çıkarılabileceği bir duvar prizine yakın bir yere yerleştirin.
- Güç kablosunun teknik özelliklerini kontrol edin. Uygun olmayan bir elektrik kablosunun kullanımı yangın ya da elektrik çarpmasına yol açabilir. Projektörle verilen elektrik kablosu, projektörün satın alındığı ülkenin güç kaynağı gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Fişi takarken aşağıdaki önlemleri alın. Bu önlemlere uymamak yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
 - Fişi tozlu bir prize takın.
 - Fişi prize sıkı bir şekilde takın.
 - Fişi ıslak ellerinizle tutmayın.
- Duvar prizlerini, uzatma kablolarını ya da tümleşik bağlantı yuvalarını aşırı yüklemeyin. Bu, yangına ya da elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Projektörü, kablosunun üzerine basılabilecek bir yere yerleştirmeyin. Bu, yıpranmaya ya da priz hasar görmesine sebep olabilir.
- Temizlemeden önce projektörü duvar prizinden çıkarın. Temizleme için ıslak bir bez kullanın. Sıvı ya da uçucu temizleyiciler kullanmayın.
- Projektör kasasındaki delik ve açıklıkları tıkamayın. Bunlar havalandırma sağlarlar ve projektörü aşırı ısınmaya karşı korurlar. Projektörü bir kanepenin, kilimin ya da diğer yumuşak yüzeylerin üzerine ya da düzenli havalandırma sağlanmadıkça kapalı bir kabinin içine yerleştirmeyin.
- Kabin deliklerinden içeri kesinlikle hiçbir şey sokmayın. Projektörün içine hiçbir tür sıvı dökmeyin.
- Aşağıdaki durumlarda projektörü duvar prizinden çıkarın ve servis için yetkili bir servis personeline başvurun:
 - Elektrik kablosu veya fişi hasar görmüş veya aşınmışsa.
 - Projektörün içine sıvı dökülmüşse ya da su veya yağmura maruz kalmışsa.
 - Çalıştırma talimatlarını izlemenize rağmen normal çalışmazsa, ya da performansta, servise ihtiyaç duyduğunu gösterir bir fark sergilerse.
 - Düşürülmüş ya da muhafazası zarar görmüşse.

- Projektörün iç bileşenleri, mercek ve projeksiyon lambası gibi birçok cam parçadan oluşur. Lamba narindir ve kolay kırılabilir. Lamba kırılırsa, kırık camların yol açabileceği yaralanmalardan kaçınmak için projektörü çok dikkatli tutun ve onarım için yetkili satıcınızla ya da 74 numaralı sayfada belirtilen en yakın adrestekilerle irtibat kurun. Eğer projektör tavana kurulmuşsa, lamba kapağı çıkartıldığında küçük cam parçaları düşebileceği için özel bir dikkat gösterilmelidir. Bu cam parçalarının göze ya da ağza girmemesine dikkat edin.
- Projektörün altındaki hava filtresine projektörün çalışması sırasında yabancı maddeler ya da kağıt sıkışabilir. Hava filtresine bu şekilde sıkışabilecek tüm nesnelere projektörün altından çıkarın.
- Lambayı asla kullanımdan hemen sonra çıkarmaya çalışmayın. Bu, ciddi yanıklara neden olacaktır. Lambayı çıkarmadan önce, güç kaynağını kapatın ve lambanın tamamen soğuması için 64 nolu sayfada belirtilen sürenin dolmasını bekleyin.
- Projektörün ışık kaynağı olarak yüksek iç basınçlı bir cıvalı lamba kullanılır. Cıvalı lambalar kırıldıklarında yüksek ses yaratabilirler. Lambayı, aşağıda belirtilenlere büyük bir özen göstererek dikkatle tutun. Eğer aşağıdaki hususlar uygulanmazsa, yaralanmalar ya da zehirlenme meydana gelebilir.
 - Lambaya zarar vermeyin ya da lambayı hiçbir darbeye maruz bırakmayın.
 - Lambayı, lamba değiştirme süresi geçtikten sonra kullanmayın. Lamba değiştirme süresi geçtiğinde, lambanın kırılma olasılığı artar. Lamba değiştirme mesajı görüldüğünde, lambayı mümkün olduğu kadar çabuk yenisiyle değiştirin.
 - Cıvalı lambaların içindeki gazlar cıva buharı içerir. Lamba kırılırsa, salınan gazın solunmasını ve gözle ya da ağızla temas etmesini önlemek için odayı derhal havalandırın.
 - Lamba kırıldığında salınan gazın solunmasını ve gözle ya da ağızla temas etmesini önlemek için projektör çalışırken yüzünüzü projektöre yaklaştırmayın.
 - Lamba kırılırsa ve yeni bir lambayla değiştirilmesi gerekirse değişimi gerçekleştirmek için satın aldığımız yerle ya da 74 numaralı sayfada belirtilen en yakın adrestekilerle irtibat kurun. Eğer lamba kırılırsa, kırık cam parçaları projektörün içine dağılabilir.

- Eğer projektör tavana kurulmuşsa, lamba kapağı çıkartıldığında küçük cam parçaları düşebileceği için özel bir dikkat gösterilmelidir. Projektörü temizlerken ya da lambayı kendiniz değiştirirken bu cam parçalarının gözünüze ya da ağızınıza kaçmamasına dikkat edin. Eğer lamba kırılır ve lambadaki gaz ya da kırık cam parçaları solunur ya da göze ve ağza kaçarsa veya başka bir olumsuz etki gözlenirse, derhal bir doktora başvurun. Buna ek olarak, uygun bir şekilde atma ile ilgili yerel yönetmeliklere başvurun ve çöp kutusuna atmayın.
- Eğer şimşekli bir fırtına çıkarsa, elektrik fişine dokunmayın, aksi takdirde çarpılabilirsiniz.
- Projektörün içini düzenli aralıklarla temizleyin. Eğer projektörün içi uzun zamandır temizlenmediyse, toz birikmiş olabilir ve yangına veya elektrik çarpmasına sebep olabilir. En azından senede bir kere projektörün içini temizletmek için yetkili satıcınızla ya da 74 numaralı sayfada belirtilen adrestekilerle irtibat kurun. Bu servis için bir ücret talep edilecektir.
- Eğer pil ile çalışan bir uzaktan kumanda kullanırsanız, bu pilleri çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzak tutunuz. Piller boğaza kaçabilir ve yutulduğunda çok tehlikeli olabilir. Eğer piller yutulursa, derhal doktora başvurun.
- Pilleri değiştirirken, aşağıdaki önlemleri alın.
 - Pilleri biter bitmez değiştirin.
 - Eğer piller akarsa, pilden akan sıvıyı yumuşak bir bezle silin. Eğer bu sıvı elinize bulaşırsa, elinizi hemen yıkayın.
 - Pilleri ısıya ve ateşe maruz bırakmayın.
 - Kullanılan pilleri yerel düzenlemelere göre atın.
 - Projektörü uzun bir süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
- Projektörün üzerine oturmeyin ya da ağır eşyalar koymayın.

Kullanım ve Saklama

Arıza ve hasarı önlemek için aşağıdaki önerileri dikkate alın.

Kullanma ve Saklama Hakkında Uyarılar

- Bu cihazı, bu kılavuzda belirtilen çalışma sıcaklığı sınırı ve saklama sıcaklığı sınırında kullanın ve saklayın.
- Cihazı, titreşim ya da darbeye maruz kalacağı bir yere kurmayın.
- Cihazı, manyetik alan yayan televizyon, radyo ya da video donanımın yakınına kurmayın. Bu, bu cihazla ses ve görüntü yansıtıldığında olumsuz bir etki yaratabilir ve bu cihazın arızalanmasına neden olabilir. Böyle belirtilerin oluşması durumunda, cihazı televizyon, radyo ya da video donanımından daha uzağa taşıyın.
- Bu cihazı eğimli bir yüzeye kurmayın.
- Bu cihazı kayıttan yürütme sırasında hareket ettirmeyin. Bu, diske zarar verebilir ya da arızaya neden olabilir.
- Bu cihazın sigara dumanı ya da diğer dumanlarla dolu odalarda ya da büyük miktarda toz içeren odalarda kullanılması ya da saklanmasından kaçının. Bu, görüntü kalitesinin bozulmasına neden olabilir.
- Yansıtma merceğine çıplak ellerinizle dokunmayın. Eğer merceğin yüzeyinde parmak izi ya da izler bırakılırsa, görüntü net olarak yansıtılmayacaktır. Cihaz kullanılmadığında, mercek kapağının yerine sıkıca takılı olduğundan emin olun.
- EPSON, garanti koşullarınızın kapsamı dışında kalan projektör ya da lamba hatalarından kaynaklanan hasardan sorumlu tutulmayacaktır.

Yoğuşma

Eğer bu cihazı soğuk bir yerden sıcak bir odaya taşırsanız ya da bu cihazın kurulu olduğu oda hızlı bir şekilde ısıtılırsa, cihazın içinde ya da mercek yüzeyinde yoğuşma oluşabilir. Yoğuşma oluşursa, sadece görüntünün zayıflaması gibi düzgün çalışmama durumlarına neden olmakla kalmaz, ayrıca disk ve/veya parçaların hasar görmesine de yol açabilir. Yoğuşmayı önlemek için, bu cihazı kullanılmadan yaklaşık bir saat kadar önce odaya yerleştirin. Eğer bir şekilde yoğuşma oluşursa, ana güç düğmesini açın ve kullanmadan önce bir iki saat kadar bekleyin. Bu süre içinde lambayı kullanmayın.

Lamba

Bu cihazda, ışık kaynağı olarak yüksek iç basınca sahip bir cıvalı lamba kullanılmaktadır. Cıvalı lambalar aşağıdaki özelliklere sahiptir.

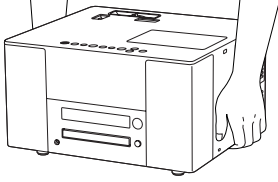
- Nominal lamba kullanım süresi geçildiğinde lamba parlaklığı azalır.
- Lamba ömrünün sonuna ulaştığında, artık hiç yanmayacak bir duruma girebilir ya da darbe, bozulma veya kullanım süresinin sona ermesi nedeniyle yüksek bir sesle patlayabilir.
- Her lambanın kendine has farklılığına ve kullanım koşullarına bağlı olarak, lambanın ömrünün bitmesi için gereken süreler arasında önemli farklar vardır. Risklerin önüne geçmek için önceden bir yedek lamba hazırlayın.
- Lamba kullanım süresi aşıldığında lambanın patlama potansiyeli artar. Lamba değiştirme mesajı görüldüğünde, bir an önce lambayı yenisiyle değiştirin.

LCD panel

- Likit kristal paneller çok duyarlı yüksek teknoloji ile üretilmesine rağmen, bazı siyah pikseller ya da sürekli kırmızı, mavi veya yeşil yanan pikseller görebilirsiniz. Ayrıca düzensiz parlaklık ve renklerde satırlar görebilirsiniz. Bunlar likit kristal panellerin normal karakteristikleridir ve herhangi bir arızayı belirtmezler. Bunu unutmayın.
- Bu cihazı uzun bir süre sabit bir görüntü yansıtır halde bırakmayın. Görüntü kalıntıları (ekran yanığı) kalması mümkündür. Ekran yanığını, projektörü kapatıp bir süre kapalı bırakarak önleyebilirsiniz. Eğer ekran yanığı kaybolmazsa daha fazla bilgi için yetkili satıcınızla temas kurun. [s. 74](#)

Bu cihazı taşıırken

- Mercek kapağının sıkıca yerinde olduğundan emin olun.
- Diski çıkartın ve disk tablasını kapatın.
- Projektörü aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi tutarak taşıyın.
Hoparlörü örten ağı ellerinizle zarar vermemeye dikkat edin.



Nakliye önlemleri

- Bu cihazın içinde birçok cam ve hassas parça kullanılmıştır. Nakliye sırasında darbeleri önlemek için, satın alındığında gelen kutu ve koruyucu ambalajı kullanın.
Eğer orijinal ambalajları saklamadıysanız, darbelerden korumak için bu birimin dış kısmını şok emici malzeme ile koruyun, sağlam bir kutuya yerleştirin ve üzerinde net bir biçimde hassas donanım nakliyesi için etiketlendiğinden emin olun.
 - Mercek kapağını çıkarın ve sarın.
 - Eğer nakliye için bir kurye hizmeti kullanıyorsanız, bu cihazın hassas donanım içerdiği ve uygun bir şekilde ele alınması gerektiği konusunda bilgilendirin.
- * Garantiniz nakliye sırasında bu üründe oluşabilecek hiçbir hasarı kapsamaz.





Telif Hakkı

- Bu cihaz, Macrovision kopya koruması ile donatılmıştır. Bu kopya koruma teknolojisinin patentine dönük fikri mülkiyet hakları Amerika ve diğer ülkelerdeki Macrovision şirketine aittir. Bu teknolojiyi kullanırken, Macrovision şirketinden bir lisans alınması gerekir. Macrovision şirketi, ev kullanımları da dahil, sınırlı amaçlar haricinde kullanılmasına izin vermez. Ayrıca, yeniden modelleme, demontaj ve tersine mühendislik yapılması da yasaktır.
- Bir diskin yayınlama, kamu içinde yansıtılma, kamu içinde müzikal performans ya da kiralama amacıyla telif hakkı sahibinin izni olmadan çoğaltılması (tazminat, ödeme veya benzerinin bulunmayışından bağımsız olarak) kesinlikle yasaktır.

Diskler Hakkında

Okunabilen disk türleri

Aşağıdaki diskler oynatılabilir.

DVD video	Audio CD
	
Video CD/SVCD (Super Video CD)	
 	Video CD
PBC (Kayıttan yürütme kontrolü) donanımlı Video CD (sürüm 2.0 uyumlu).	
CD-R/CD-RW	
Sadece aşağıdaki biçimlerde kaydedilmiş diskler okunabilir. <ul style="list-style-type: none">• Audio (Ses) biçimi (sonlandırılmış)• Video CD biçimi• SVCD biçimi• ISO9660 standardına göre kaydedilmiş MP3/WMA, JPEG diskleri	
DVD-R/DVD-RW	
Sadece DVD video biçiminde (sonlandırılmış) kaydedilmiş diskler okunabilir.	

- Eğer diskin bölge kodu bu birimin yan tarafındaki bölge kodu etiketi ile uyumuyorsa, DVD videoları oynatamazsınız.
- Bu cihazda, kompakt disk (CD) standardına uymayan kopya kontrollü disklerin performansı ve ton kalitesi garanti edilemez. CD standardına uyan CD'ler aşağıdaki kompakt disk logosunu taşıyacaktır. Audio (ses) diskinin ambalajında yer alan işareti kontrol edin.



- Bu birim NTSC ve PAL televizyon sinyali biçimleriyle uyumludur.
- DVD video, SVCD ve Video CD'de pleybek fonksiyonları yazılım üreticileri tarafından bilinçli olarak kısıtlanabilir. Bu cihaz bir diskin içeriğini yazılım üreticilerinin amaçları doğrultusunda oynattığı için bazı fonksiyonlar gerçekleştirilmelerine rağmen çalışmayabilirler. Oynatılan diskin ekinde yer alan kullanıcı bilgilerine başvurun.

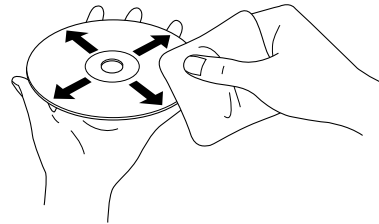
- Bir DVD-R, DVD-RW ya da CD-RW'nin nasıl kaydedildiğine veya diskin kirli, lekeli, çizilmiş ya da eğilmiş olup olmadığına bağlı olarak bazı diskler okunamayabilirler ya da kayıttan yürütme biraz zaman alabilir.
- Sadece aşağıdaki disklerin sesi okunabilir.
 - MIX-MODE CD
 - CD-G
 - CD-EXTRA
 - CD TEXT

Okunamayan disk türleri

- Aşağıdaki diskler oynatılamaz. Eğer bu diskler yanlışlıkla oynatılırsa üretilen gürültü hoparlöre zarar verebilir.
 - VR formatında kaydedilmiş DVD-R/DVD-RW
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - PHOTO CD
 - DVD+R
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - DVD audio
 - SACD
 - DVD-R DL
- 8 cm ya da 12 cm'den farklı çaplardaki yuvarlak diskler
- Özel yapım yuvarlak olmayan (kalp, çokgen şekilli vd.) diskler

Diskin Saklanması

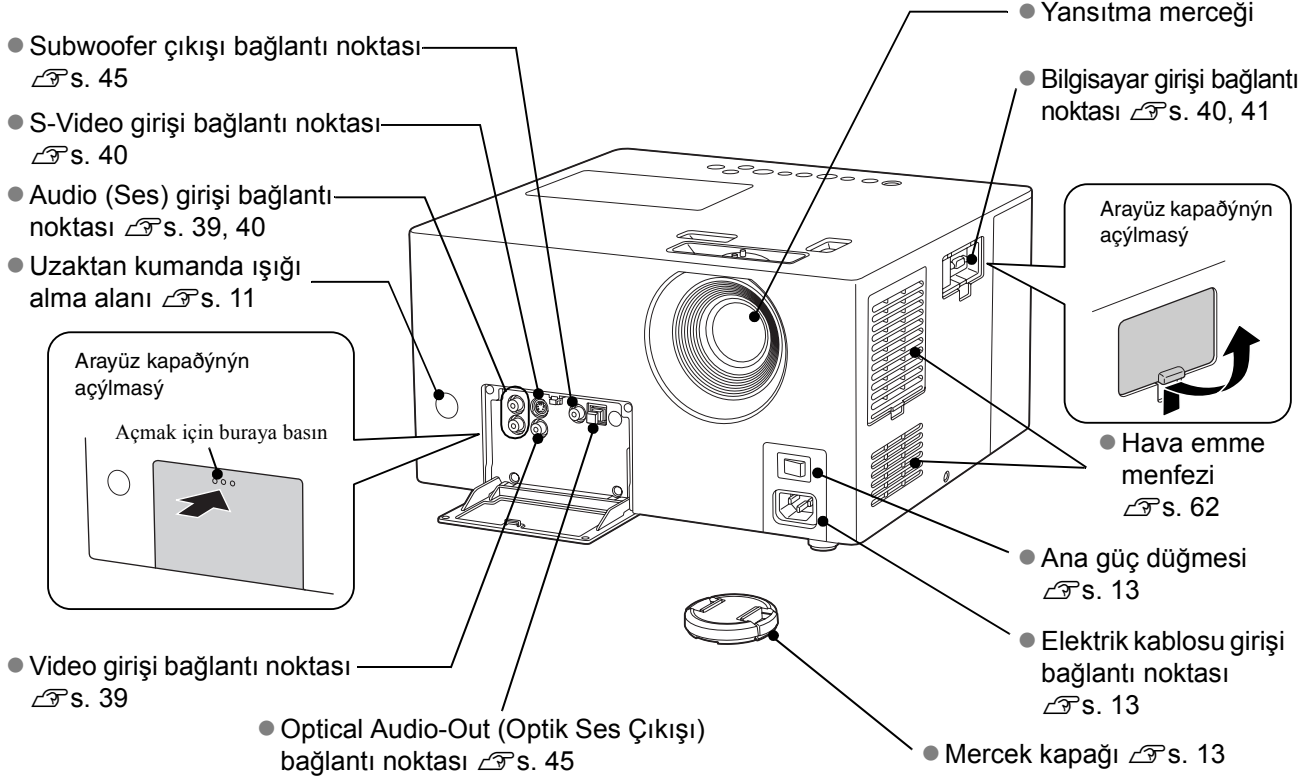
- Kayıttan yürütme tarafına çıplak elle dokunmaktan kaçının.
- Kullanmadığınızda diskleri kendi kutuları içinde sakladığınızdan emin olun.
- Disklerinizi yüksek nemli ya da doğrudan güneş alan yerlerde saklamaktan kaçının.
- Eğer diskin kayıttan yürütme yüzeyi toz ya da parmak izi ile kirlenmişse, görüntü ya da ses kalitesi bozulabilir. Kayıttan yürütme yüzeyi kirlendiğinde, yumuşak kuru bir bezle diskin merkezinden dışarıya doğru yavaşça silerek temizleyin.



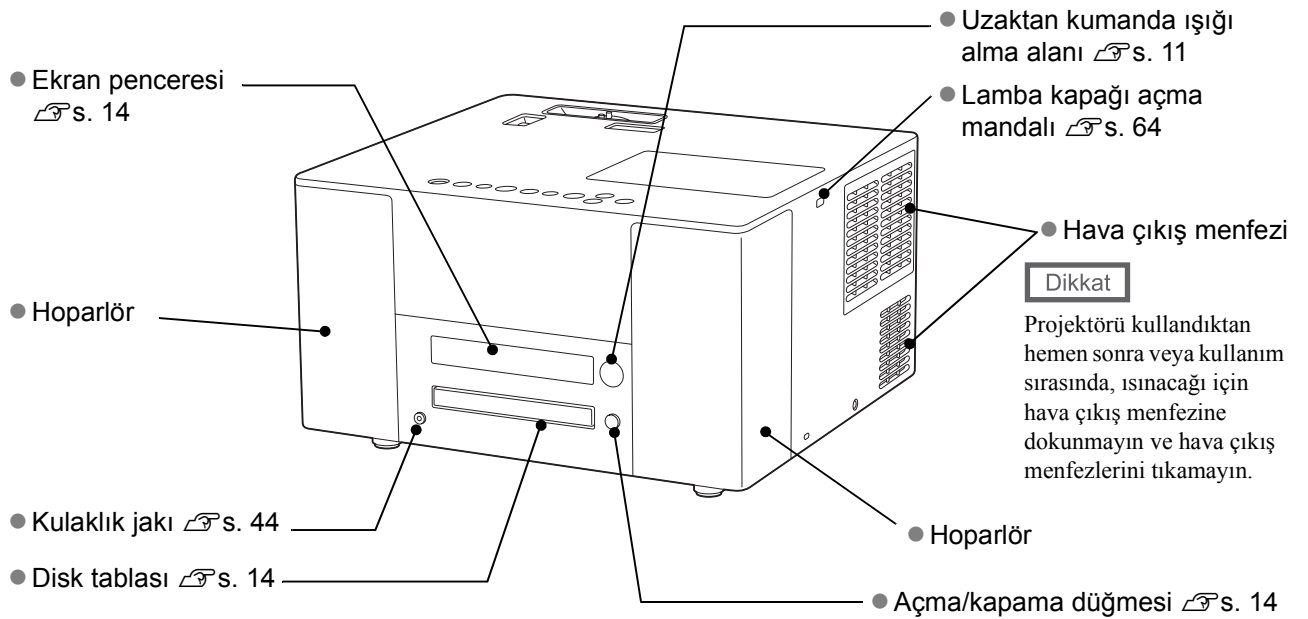
- Benzin gibi temizlik ürünlerini ya da analog plaklar için tasarlanmış anti-statik ürünleri kullanmayın.
- Disk üzerinde kağıt ya da çıkartma yapıştırmayın.

Parça Adları


Ön





Arka



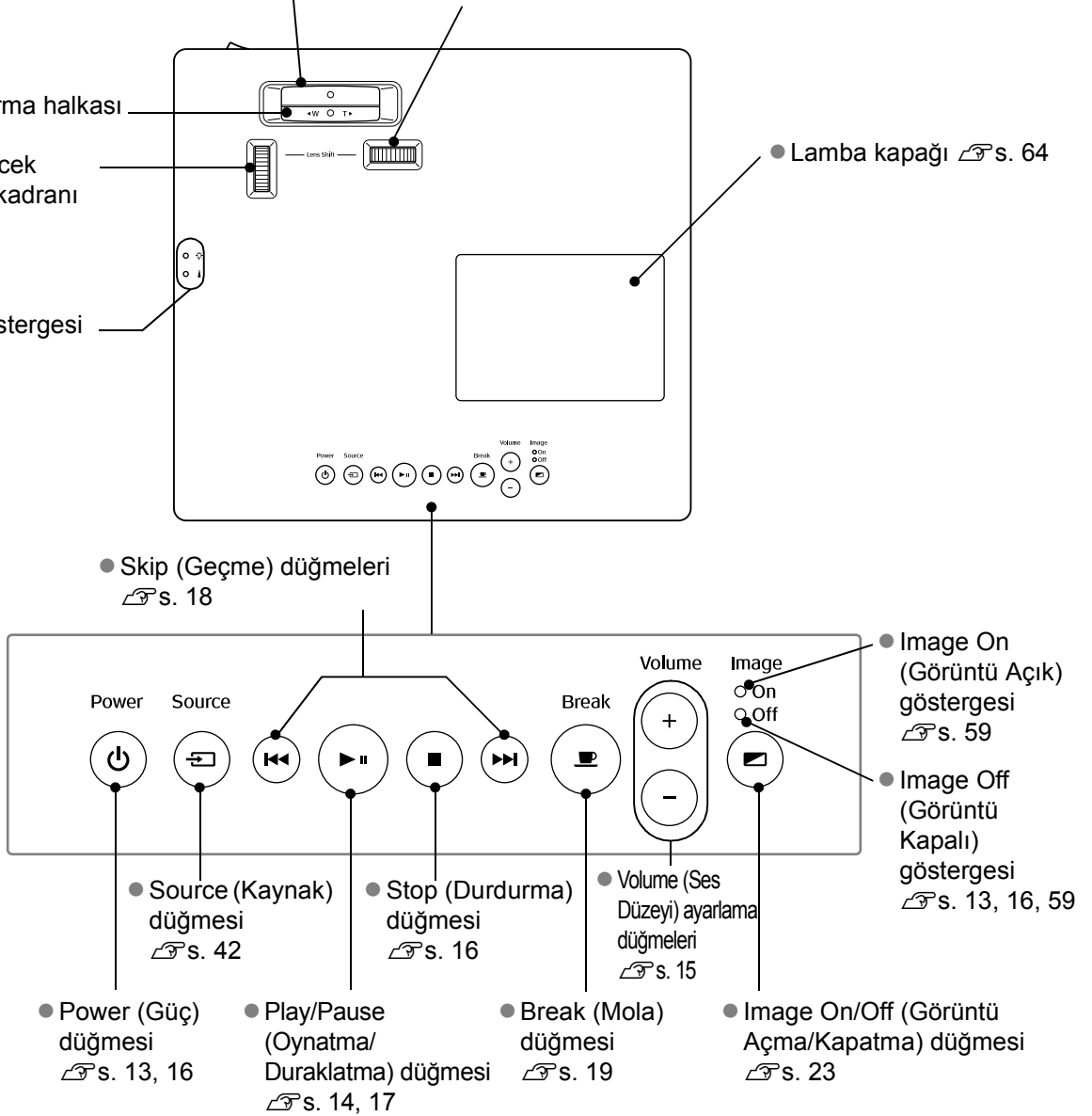
- Odaklama halkası  s. 15
- Yatay mercek kaydırma kadranı  s. 15

- Yakınlaştırma halkası  s. 15

- Dikey mercek kaydırma kadranı  s. 15

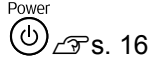
- Durum göstergesi  s. 58

- Lamba kapağı  s. 64

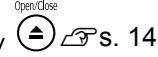


Uzaktan kumanda

- Uzaktan kumanda ışık yayma alanı



- Fonksiyon/sayısal tuşlar geçiş düğmesi s. 17, 21



Kullanışlı fonksiyonlar

On Screen 1 s. 34	Sleep 2 s. 35
Wide/Normal 3 s. 61	Color Mode s. 19
Dimmer 4 s. 20	Repeat 5 s. 28
Sound Mode 6 s. 46	DVD Level +10 s. 47
Cancel 7 s. 54, 56	Play Mode 8 s. 30, 31
Progressive 9 s. 36	Playback 0 s. 18

Yararlı Fonksiyonlar

Source s. 42
Break s. 19
Image on/off s. 23

Kayıttan yürütme sırasında kullanılan düğmeler

Play s. 14, 16	Pause s. 17, 18
Fast Rewind s. 17	Fast Forward s. 17
Stop s. 18	Stop s. 18
Stop s. 16	
Top Menu s. 21, 22	Menu s. 21, 22
Setup s. 48	Return s. 22, 49
Enter s. 21	
Volume Up/Down s. 21	

Sesi ayarlarken kullanılan düğmeler

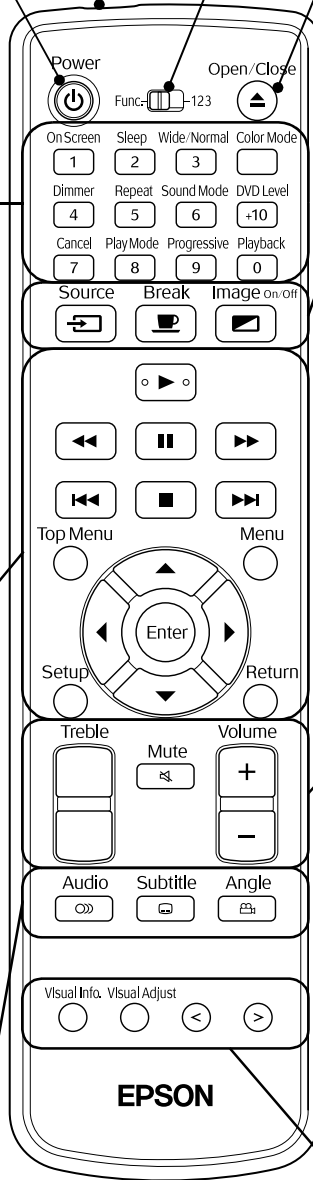
Treble s. 46	Volume + s. 15
Mute s. 19	

DVD videoyu ayarlarken kullanılan düğmeler

Audio s. 32
Subtitle s. 33
Angle s. 33

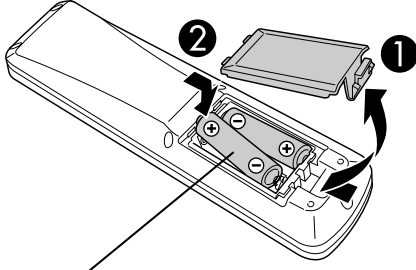
Yansıtmayı ayarlarken ya da kontrol ederken kullanılan düğmeler

Visual Info s. 56
Visual Adjust s. 54
Left Arrow s. 54, 56
Right Arrow s. 54, 56



Uzaktan Kumandanın Hazırlanması

Pillerin takılması



Dikkat

Pillerin doğru yönde takıldığından emin olmak için pil yuvasındaki (+) ve (-) işaretlerinin konumunu kontrol edin.

Satın alındığında piller uzaktan kumandaya takılı değildir. Kullanmadan önce bu cihazla gelen pilleri takın.

- 1 Uzaktan kumandanın arkasındaki mandalı içeri itin, ardından kapağı yukarıya kaldırın.
- 2 Pilleri kutuplarına göre doğru olarak takın.
- 3 Pil kapağını kapatın.

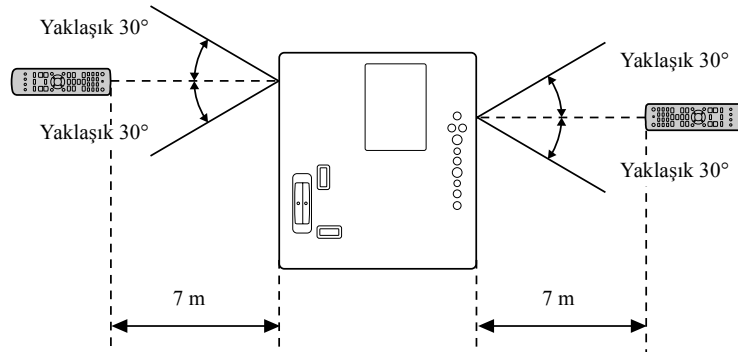


İpucu

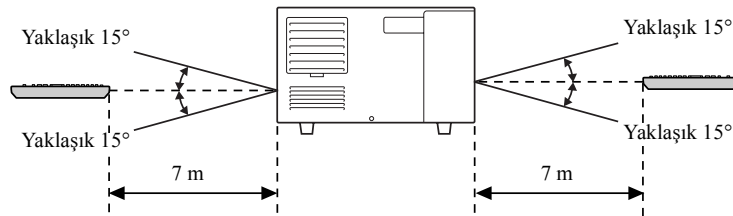
Uzaktan kumandanın yanıt vermesinde gecikme meydana gelirse ya da bir süre kullanıldıktan sonra çalışmıyorsa bu, pillerin bittiği anlamına gelebilir. Pilleri değiştirin. Gerekliğinde kullanmak üzere iki yedek AA tipi (SUM-3) pili hazır bulundurun.

Uzaktan kumandanın kullanım menzili

Çalışma menzili (yatay)



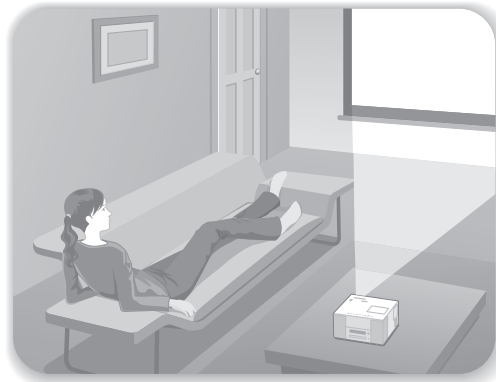
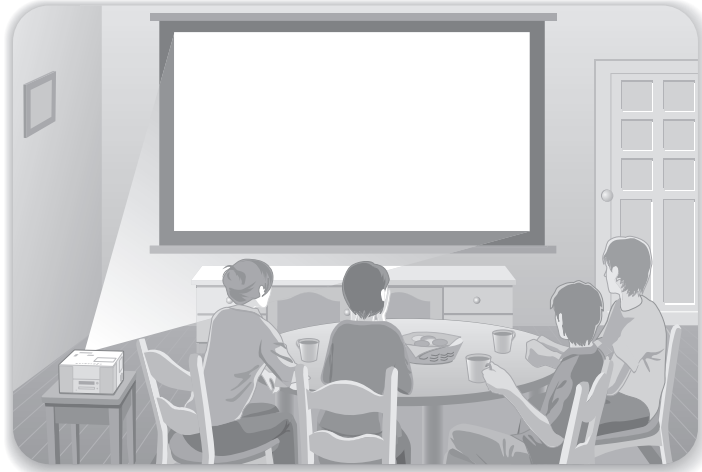
Çalışma menzili (dikey)



İpucu

Bu birimin uzaktan kumanda ışığı alma alanının doğrudan güneş ışığı ya da florsan ışığı almasını önleyin. Uzaktan kumandanın gelen sinyal alınmayabilir.

Hızlı Başlangıç

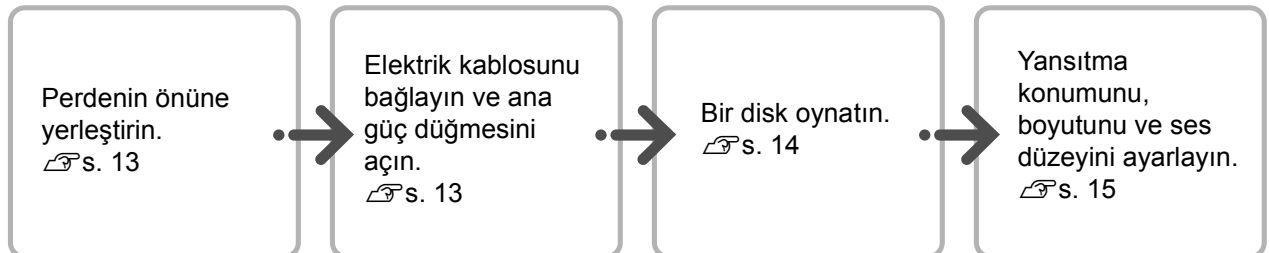


Kayıttan yürütme prosedürü

Karmaşık bağlantılar gerekmez. Hatta televizyon türünü seçmeniz ya da girişi değiştirmeniz bile gerekmez.

Aşağıdaki dört kolay yolu izleyerek büyük perdede DVD'lerinizin keyfini çıkarabilirsiniz.

Ayrıca JVC orijinal ses sistemi uyumlu bir dahili hoparlör de mevcuttur; bu sayede doğal ve daha güzel bir sesin tadını çıkartabilirsiniz.





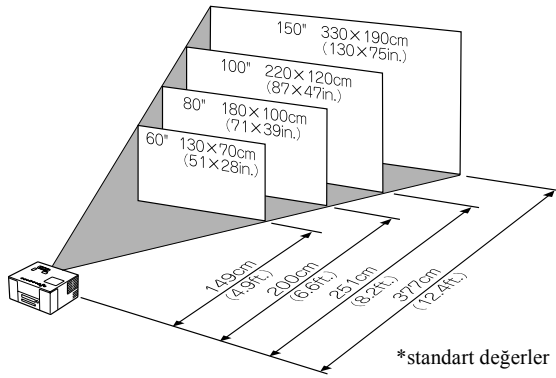
Kurulum

Yansıtma mesafesi ve perde boyutu

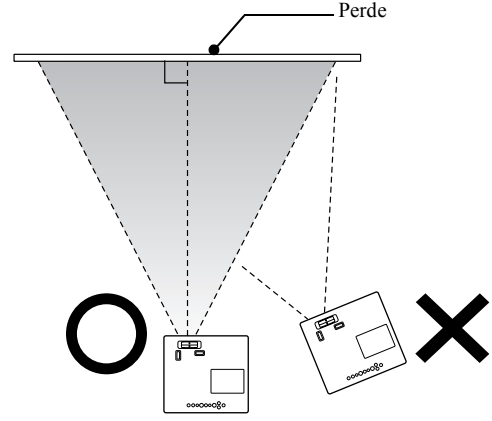
- 1 Cihazı, perdeye en iyi boyutlu görüntüyü yansıtacak bir konuma yerleştirin.

Bu cihaz perdeden uzaklaştırdıkça perdeye yansıtılan görüntü büyür.

Ayrıntılı yansıtma mesafesi değerleri için,  s. 67
Mercek kaydırma kadranını kullanarak, yansıtılan görüntünün konumunu dikey ve yatay yönde ayarlayabilirsiniz.  s. 15



- 2 Bu cihazı perdeye paralel olacak şekilde yerleştirin.




Eğer perdeye paralel yerleştirilmezse, yansıtılan görüntü bir ekran yerleşimi şekline benzer biçimde bozulur.

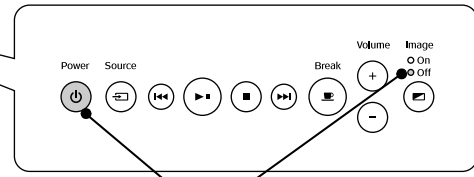
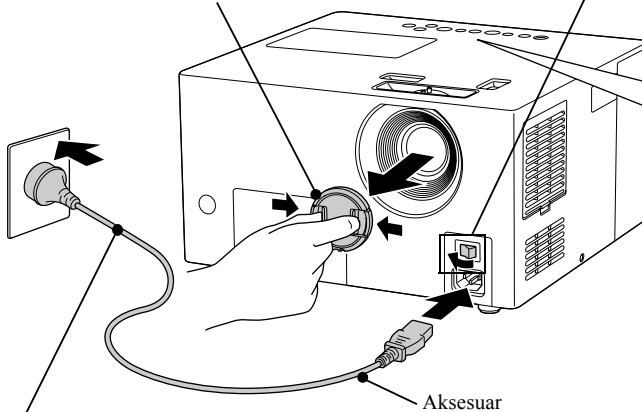
Elektrik kablosunun bağlanması ve ana güç düğmesinin açılması

- 1 Mercek kapağı takılıysa çıkartın.

Satın alındığında mercek kapağı projektöre takılı değildir.

- 3 Ana güç düğmesini açın.

 ve Image Off (Görüntü Kapalı) göstergesi turuncu yanar.




Turuncu yanarlar

- 2 Elektrik kablosunu bağlayın.


Disk Kayıttan Yürütme İşlemi

Bir diskin oynatılması ve yansıtma

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD AUDIO CD MP3/WMA JPEG


- 1 Disk tablasını açmak için  düğmesine basın.

Bir bip ses duyulur ve cihaz açılır.

Aynı işlem uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesi kullanılarak da gerçekleştirilir.


- 2 Diski disk tablasına etiketli kısmı üste gelecek şekilde yerleştirin.


8 cm'lik diskleri kullandığınızda, disk disk tablasının ortasındaki çukur kısma yerleştirin.

- 3 Disk tablasını kapatmak için  düğmesine basın.

Takılan diske bağlı olarak, çalışma aşağıdaki gibidir.

AUDIO CD Hariç: Yansıtma lambası otomatik olarak yanar ve yansıtma başlar. Lambanın yanmasından yansıtılacak görüntünün parlak bir şekilde yansıtılmasına kadar birkaç saniye geçer.

AUDIO CD: Ses kayıttan yürütme işlemini başlatmak için  düğmesine basın. Yansıtma lambası yanmaz.

Aynı işlem uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesi kullanılarak da gerçekleştirilir.

Bir menü görüntülediğinde

DVD VIDEO  s. 21

VIDEO CD **SVCD**  s. 22

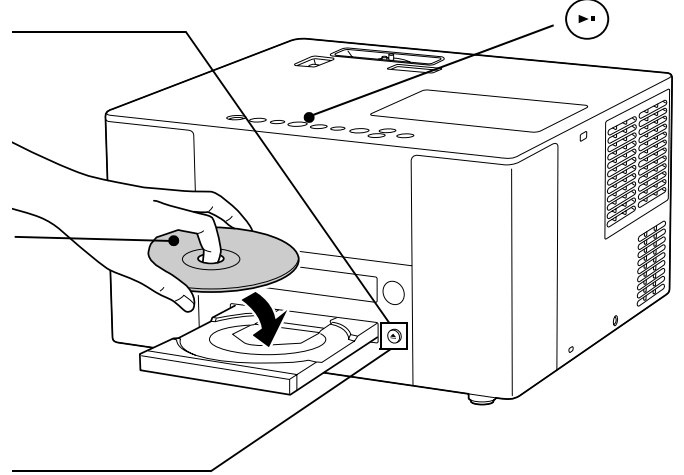
MP3/WMA **JPEG**  s. 23



İpucu

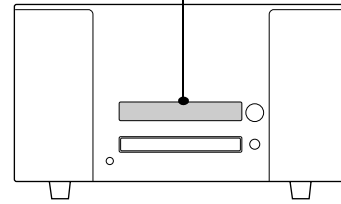
Yaklaşık 1500 m ve üzerinde bir irtifada kullanırken, "High Altitude Mode" (Yüksek İrtifa Modu) seçeneğini "On" (Açık) olarak ayarlayın.

 s. 57



Yansıtma sırasında ekran penceresi

Ekran penceresi



DVD VIDEO oynatırken

C 1 0:00:05

Bölüm numarası

Geçen kayıttan yürütme süresi

SVCD **VIDEO CD** oynatırken

VCD 1 PBC

Parça numarası

AUDIO CD oynatırken

CD 1 0:05

Parça numarası

Geçen kayıttan yürütme süresi

MP3/WMA oynatırken

TR 1 00:05

Parça numarası

Geçen kayıttan yürütme süresi

JPEG oynatırken

JPG G 1F 1

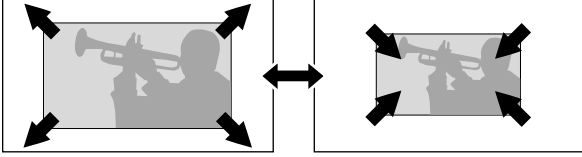
Grup numarası

Dosya numarası

Yansıtma konumu ve ses düzeyinin ayarlanması

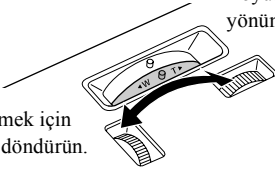
Ses düzeyini ve yansıtılan görüntüyü ayarlayın.

Yansıtılan görüntünün boyutunun ayarlanması (Yakınlaştırma halkası)

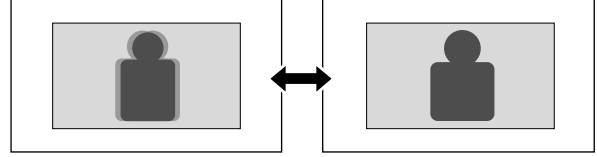


Boyutu küçültmek için "T" yönünde döndürün.

Boyutu büyütmek için "W" yönünde döndürün.

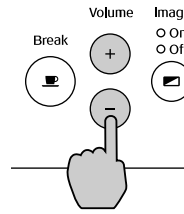


Odağın ayarlanması (Odaklama halkası)

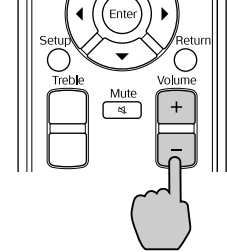


Ses düzeyinin ayarlanması (Ses düzeyi)

Kumanda panelinin kullanılması



Uzaktan kumandanın kullanılması

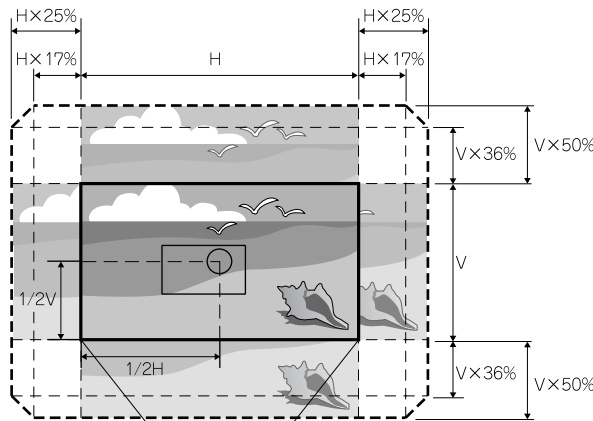


Görüntü konumunun ayarlanması (mercek kaydırma)

Mercek kaydırma kullanarak, yansıtılan görüntünün konumunu yukarı, aşağı, sola ve sağa taşıyabilirsiniz. Hareket aralığı sağdaki diyagramda gösterilmiştir.

Standart yansıtma konumu (mercek kaydırma kadranı ortalandığında)

Standart yansıtma konumundan ayarlanabilir görüntü kaydırma sınırı



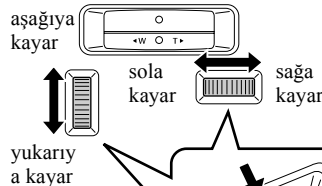
* Görüntü yatay ve dikey sınırların ötesinde kaydırılamaz.

Örnek)

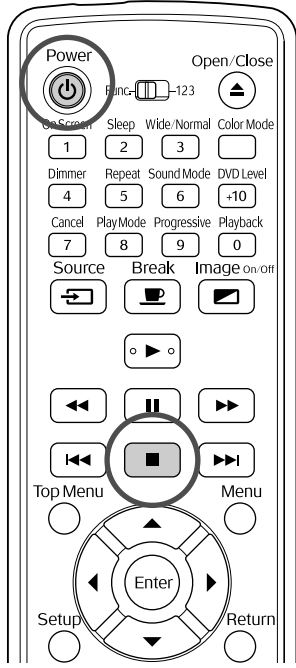
Yatay düzlemde sola ya da sağa maksimum oranda kaydırma yapıldığında, dikey kaydırma sınırı en fazla görüntünün yüksekliğinin %36'sı kadardır.

Dikey düzlemde yukarıya ya da aşağıya maksimum oranda kaydırma yapıldığında, yatay kaydırma sınırı en fazla görüntünün genişliğinin %17'si kadardır.

* En net görüntü, mercek kaydırma kadranının hem yatay hem de dikey düzlemleri ortalandığında elde edilir.





İşaretler bulunduğu görüntü ortalanmış demektir.








Kayıttan yürütme işleminin durdurulması




 düğmesine basın.

DVD VIDEO **VIDEO CD** **SVCD** durdurulduktan sonra,  düğmesine bastığınızda, kayıttan yürütme durdurulduğu sahneden sürdürülür (sürdürme).

Resume (Sürdür) fonksiyonu kullanılırken dikkat edilecek noktalar


-  düğmesine basıp cihazı kapattığınızda bile,  düğmesine bastığınızda kayıttan yürütme sürdürülür.
- Resume (Sürdür) özelliği aşağıdaki durumlarda kullanılamaz.
 - Disk, disk tablasından çıkarıldığında.
 - Cihazı kapatmak için  düğmesine basıp tekrar açmak için  düğmesine bastıktan sonra.
 -  düğmesine iki kez basıldığında.
 - Ana güç düğmesi kapatıldığında.
- Resume (Sürdür), programlı kayıttan yürütme ya da rasgele kayıttan yürütme sırasında kullanılamaz.
- Kayıttan yürütmenin sürdürüldüğü konum ile durdurulduğu konum arasında çok az bir fark olabilir.
- Seslendirme dili, altyazı dili ve açılı ayarları durma konumu ile birlikte hafızaya alınır.
- Disk menüsü görüntülenirken disk durdurulduğunda resume (sürdür) özelliği kullanılamayabilir.

Cihazın kapatılması

- 1 Diski disk tablasından çıkartın.
- 2  düğmesine basın.
- 3 Lamba yanıyorsa, söner ve ana birim üzerindeki Image Off (Görüntü Kapalı) göstergesi turuncu yanıp söner (soğutma sırasında).

Ekran penceresinde “Now Cooling” (Soğutma devrede) mesajı görüntülenir.

- 4 Doğrulama sinyali, soğutmanın tamamlandığını belirtmek için iki kez bipler. Ana güç düğmesini kapatın.

Eğer kapatmak için sadece  düğmesine basarsanız, elektrik tüketimi devam eder.

- 5 Lamba kapağını yerine takın.

Merceği kirden ve hasardan korumak için projektör kullanılmadığında merce kapağını kapalı tutun.



İpucu

Image Off (Görüntü Kapalı) göstergesi, dahili lamba soğutma fonksiyonunun (soğutma) yürütüldüğünü göstermek için turuncu yanıp söner. Soğutma yürütülürken (yaklaşık 9 saniye) uzaktan kumanda ve ana cihaz üzerindeki düğmeler devre dışı kalır.

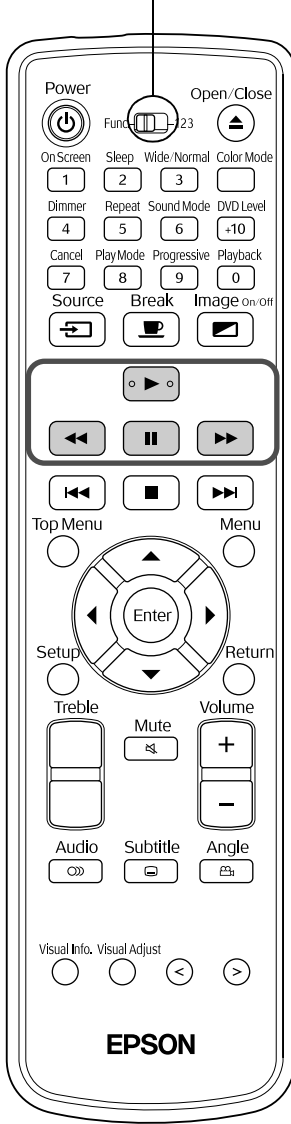
Dikkat

Cihazı soğutma aşamasındayken kapatmayın ya da fişini çekmeyin; bu, lambanın ömrünü azaltabilir.

Kayıttan Yürütme Sırasındaki Temel İşlemler


Buradan sonra, işlemler öncelikle uzaktan kumandanın düğmeleri kullanılarak anlatılmaktadır. Ana cihaz üzerinde aynı işaretli düğmenin olduğu yerlerde, bu düğme aynı etki için kullanılabilir.




İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Kayıttan yürütme işleminin geçici olarak dondurulması (duraklatma)





Kayıttan yürütme sırasında  düğmesine basın.

- Projektör cihazı için  düğmesine basın.
- Kayıttan yürütmeyi sürdürmek için  düğmesine basın.
-  düğmesine her basışınızda play (oyunatma)/ pause (duraklatma) işlemini seçer.





İpucu






Bir **JPEG** slayt gösterisi sırasında duraklattığınızda aşağıdaki noktalara dikkat edin.

- Duraklatmadan sonra  düğmesine bastığınızda, kayıttan yürütme tekrar bir sonraki dosyanın başlangıcından başlar.
- Ana cihaz üzerindeki  düğmesini kullanarak duraklatamazsınız.

Geriye arama/ileriye arama



Kayıttan yürütme sırasında  ya da  düğmesine basın.

- Geriye/ileriye aramanın, düğmelere her basıldığında değişen beş hız seviyesi vardır.
- Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için  düğmesine basın.
- Ana cihaz için  ya da  düğmesine basmaya devam edin. Eğer  ya da  düğmesine basmaya devam ederseniz geriye/ileriye arama hızı 5x'ten 20x'e yükselir.

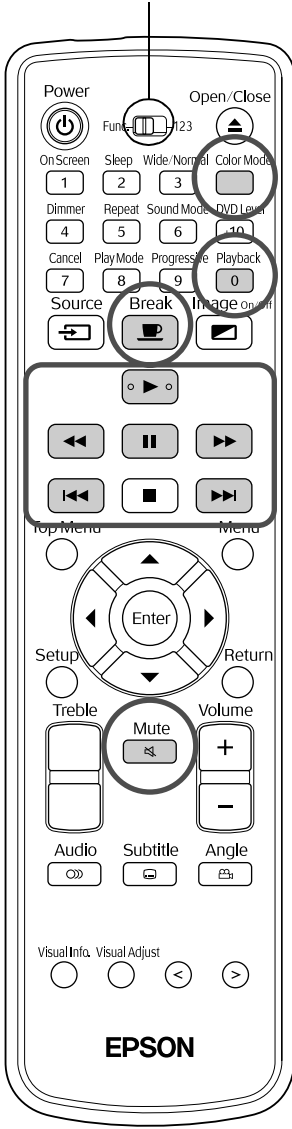


İpucu

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD İleriye/geriye sarma sırasında ses çıkışı yoktur.

AUDIO CD İleriye/geriye arama sırasında ses çıkışı aralıktır.

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Kayıttan yürütmenin 10 saniye önceki bir noktadan gözden geçirilmesi

DVD VIDEO

Kayıttan yürütme sırasında **Playback** **0** düğmesine basın.



İpucu

- Diskin türüne bağlı olarak bu işlem mümkün olmayabilir.
- Bir önceki başlığa geri dönebilirsiniz.

Geç

DVD VIDEO

VIDEO CD

SVCD

AUDIO CD

MP3/WMA



JPEG

Kayıttan yürütme sırasında **◀◀** ya da **▶▶** düğmesine basın.

Eğer bölüm/parça kayıttan yürütme işlemi sırasında **◀◀** düğmesine bir kere basarsanız, kayıttan yürütme oynatılan bölümün ya da parçanın başına döner. Bundan sonra **◀◀** düğmesine her basışınızda (**JPEG** hariç) kayıttan yürütme bir önceki bölüm/parçanın başına döner. Bundan sonra, **◀◀** düğmesine her basışınızda kayıttan yürütme bir önceki bölüm/parçanın başına döner.



İpucu

- **DVD VIDEO** Kayıttan yürütme sırasında atlama işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.
- **VIDEO CD** **SVCD** Kayıttan yürütme sırasında atlama işlemlerini sadece PBC fonksiyonu kapalıyken gerçekleştirebilirsiniz.
- **JPEG** Ayrıca kayıttan yürütme sırasında atlama yapmak için   düğmelerini kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak belli işlemler mümkün olmayabilir.

Kare kare ilerletme

DVD VIDEO

VIDEO CD

SVCD

Duraklatılmış kayıttan yürütme sırasında **⏏** düğmesine basın.

- **⏏** düğmesine her bastığımızda tek bir kare ilerletilir. Bu cihazda kare kare ilerletme fonksiyonu yoktur.
- Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için **▶** düğmesine basın.

Ağır çekimde kayıttan yürütme işlemi



1 Ağır çekimde kayıttan yürütme işlemine başlamak istediğiniz yerde düğmesine basın. Görüntü duraklatılacaktır.

2 düğmesine basın.

- Kayıttan yürütme işlemi, düğmesine her basıldığında değişen beş hız seviyesine sahiptir.
- **DVD VIDEO** Ağır çekimde gözden geçirme, düğmesine basılarak yapılabilir. Gözden geçirme işlemi, düğmesine her basıldığında değişen beş hız seviyesine sahiptir.
- Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için düğmesine basın.
- Ağır çekimde kayıttan yürütme sırasında ses çıkışı yoktur.

Projektörün lambasının geçici olarak aydınlatma amaçlı kullanılması (Break (Mola))



Break (mola) fonksiyonu, bir filmin ortasında bir içki almak, atıştıracak bir şeyler getirmek veya bunun gibi nedenlerle yerinizden kalkmanız veya etrafta dolaşmanız gerektiğinde kullanışlıdır. Sadece düğmesine basarak, kalkıp odanın ışıklarını açabilene kadar oynatılan diski duraklatabilirsiniz.

Kayıttan yürütme sırasında düğmesine basın.

- Yansıtılan görüntü kaybolurken yansıtma lambası yanmaya devam eder. Perdenin sağ alt köşesinde simgesi yanıp söner.
- Eğer projektör hiçbir işlem yapılmadan break (mola) modunda bırakılırsa, yaklaşık 5 dakika sonra lamba söner. Ayrıca, bu süre 30 dakikaya çıktığında projektör otomatik olarak kapanır.
- Break (mola) düğmesine basılmadan önceki duruma geri dönmek için düğmesine basın. Eğer cihaz kapanmışsa, tekrar açmak için düğmesine basın.



İpucu

- Disk menüsü görüntülenirken işlemler gerçekleştirilemez.
- Aşağıdaki düğmelerden herhangi birine bastığınızda, break (mola) modu iptal edilir ve bastığınız düğmenin fonksiyonu gerçekleştirilir.



Odanın koşullarına uygun olarak bir resim kalitesinin seçilmesi (Color Mode (Renk Modu))



Odanızın aydınlatmasına ya da diğer koşullarına uygun bir resim kalitesi seçebilirsiniz.

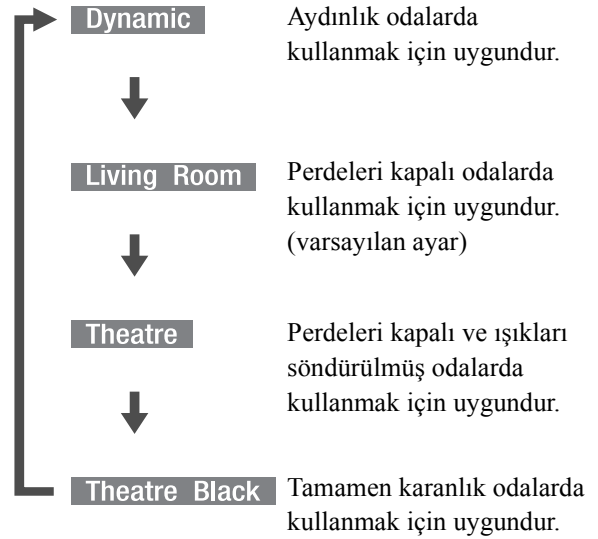
1 düğmesine basın.

O anda seçili olan renk modu adı perdede görüntülenir.



2 Renk modu adı görüntülenirken, istenen renk modu adı görünene kadar düğmesine arka arkaya basın.

Birkaç saniye bekledikten sonra renk modu adı kaybolur ve resim kalitesi değişir.



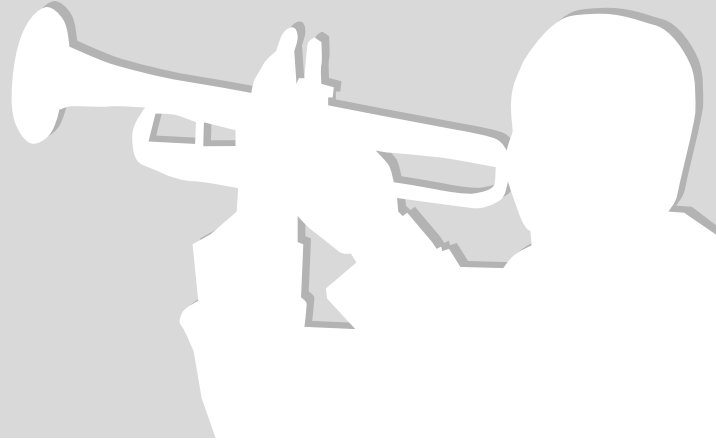
- Theater (sinema) ya da theater black (sinema karanlığı) seçildiğinde, EPSON sinema filtresi otomatik olarak çalışır ve karakterlerin ten renkleri görüntünün genelinde daha doğal bir ton alır.

Sesin geçici olarak durdurulması (Mute (Sessiz))

Kayıttan yürütme sırasında düğmesine basın.

- Hoparlörler, kulaklıklar ve subwoofer'dan ses gelişi duracaktır.
- Normal kayıttan yürütme işlemine dönmek için düğmesine basın. Ayrıca projektörün bir sonraki açılışında bir önceki ses düzeyi de tekrar yüklenecektir.

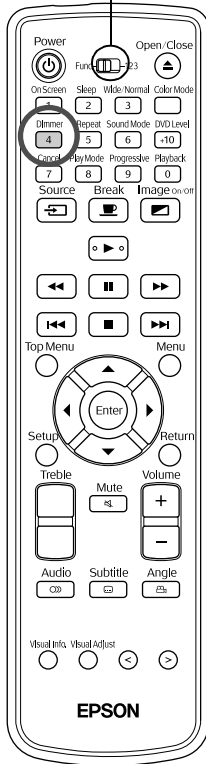
Gelişmiş İşlemler



Bir kayıttan yürütme ustası haline gelmek

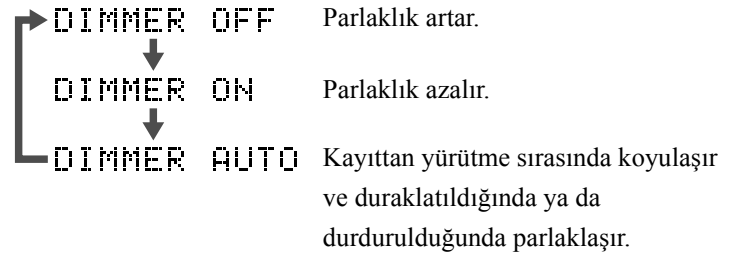
Gösterge penceresinin parlaklığının değiştirilmesi (Dimmer)

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Dimmer 4 düğmesine basın.

Dimmer 4 düğmesine her basışımızda, ekran penceresinin görüntüsü aşağıdaki gibi değişir. Ekran penceresinin parlaklığı ve ana cihaz üzerindeki göstergelerin parlaklığı uygun şekilde değişir.

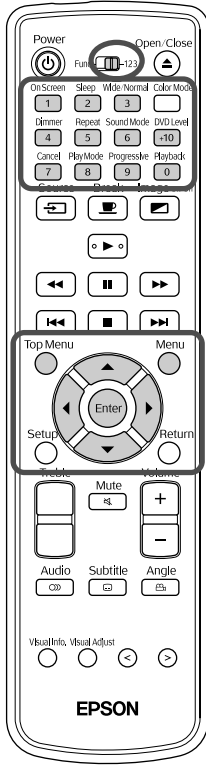


ipucu

- Bir **AUDIO CD** takıldığında, “DIMMER AUTO” (OTOMATİK IŞIK KISICI) ayarlanmış bile olsa bu fonksiyon kullanılamaz. “DIMMER OFF” (IŞIK KISICI KAPALI) durumuna geçer.
- Bekleme modundayken, Dimmer 4 düğmesine basılmış bile olsa parlaklık değiştirilemez.
- Parlaklık değiştirildiğinde, ana güç düğmesi kapatılsa bile ayar hatırlanır.



Bir DVD menüsünden kayıttan yürütme





DVD
VIDEO



Bazı DVD VIDEO disklerinde, üzerlerine kaydedilmiş aşağıdaki türde orijinal menü bulunmaktadır.

- Üst menü: Birden fazla başlık (görüntü ve ses) kaydedilmiş olduğunda, bu bütünleşik disk bilgisi görüntülenir.
- Menü: Başlığa özel kayıttan yürütme verileri (bölüm, açılış, ses ve altyazı menüleri) görüntülenir.

1 Kayıttan yürütme sırasında ya da durdurulduğunda  ya da  düğmesine basın.












2     düğmesine basın ve görmek istediğiniz öğeyi seçin.

Ayrıca rakam düğmelerini kullanarak başlık numarasını ya da parça numarasını doğrudan seçebilirsiniz.

Rakam düğmelerini kullandığınızda

Fonksiyon/Rakamsal geçiş düğmesi [123] konumundayken aşağıdaki düğmelere basın.

Örnek)


5:  10:  → 
15:  →  20:  →  → 
25:  →  → 

Rakamları girmeyi tamamladığınızda fonksiyon/rakamsal geçiş düğmesini [Function] (Fonksiyon) konumuna geri getirin.

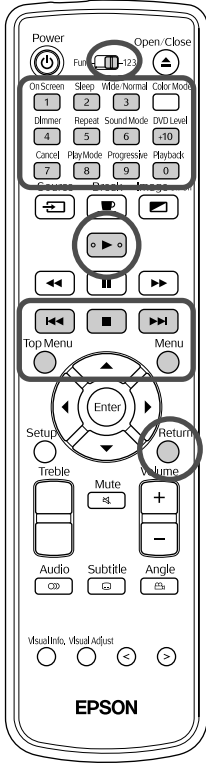
3  düğmesine basın.



İpucu

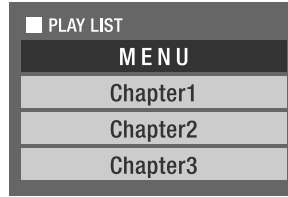
- Bazı diskler bir menü içermeyebilir. Eğer bir menü kaydedilmemişse bu işlemler gerçekleştirilemez.
- Diske bağlı olarak,  düğmesine basılmasa bile kayıttan yürütme otomatik olarak başlayabilir.

PBC (kayıttan yürütme kontrollü) kayıttan yürütme



Disk ya da disk kutusu üzerinde “PBC (playback control) enabled” (PBC (kayıttan yürütme kontrollü) etkin) ibaresi olan bir Video CD disk tablasına yerleştirildiğinde, bir menü ekranı görüntülenir. Görmek istediğiniz sahneyi ya da bilgiyi etkileşimli olarak bu menüden seçebilirsiniz.

1 PBC içeren bir Video CD oynattığınızda, aşağıdaki türde menü görüntülenir.



2 Görmek istediğiniz öğeyi rakamsal düğmeleri kullanarak seçin. [s. 21](#)

Seçilen içerikler oynatılır.

Menü ekranında önceki/sonraki sayfaya girmek için

Menü ekranı görüntülendiğinde / düğmesine basın.

Kayıttan yürütme sırasında menü ekranını çağırmak için

düğmesine her basıldığında menü bir adım geri gider. Menü görüntülenene kadar düğmesine arka arkaya basın.

Menüyü kullanmadan oynatmak (PBC olmadan kayıttan yürütme) için

Kayıttan yürütme işlemini aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak gerçekleştirmek için.

- Durdurulduğunda, rakam düğmelerini kullanarak görmek istediğiniz parça numarasını belirleyin.
- Durdurulduğunda / düğmelerini kullanarak parça numarasını seçin ve ardından düğmesine basın.

PBC olmadan kayıttan yürütme sırasında menü ekranının çağırılması

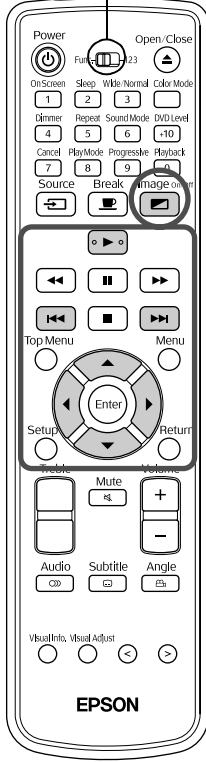
ya da düğmesine basın.

Kayıttan yürütme işlemini durdurmak için düğmesine iki kez bastıktan sonra, düğmesine basın.

MP3/WMA, JPEG kayıttan yürütme işlemi

MP3/
WMA JPEG

İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



- 1 Hem MP3/WMA dosyalarını hem de JPEG dosyalarını içeren bir disk kayıttan yürütüldüğünde, aşağıdaki türde grup/parça (dosya) adı listesi görüntülenir.

FILE	PROGRAM	REPEAT	TRACK	TIME	----->
Group : XX / XXX	Track : XXXX/XXXX (Total XXXX)				
Group A	5. Track 5				
Group B	6. Track 6				
Group C	7. Track 7				
Group D	8. Track 8				
Group E	9. Track 9				
Track Information	10. Track 10				
Title	11. Track 11				
XXXXXXXXXXXX	12. Track 12				
Artist	13. Track 13				
XXXXXXXXXXXX	14. Track 14				
Album	15. Track 15				
XXXXXXXXXXXX	16. Track 16				

- 2 düğmesine basın ve grubu seçin.
- 3 düğmesine bastığınızda, işaretçi parça (dosya) adı listesine gider. düğmesine bastığınızda işaretçi grup adı listesine geri döner.
- 4 düğmesine basın ve parçayı seçin.
Ayrıca düğmelerini kullanarak da aynı seçimi yapabilirsiniz.
- 5 Kayıttan yürütmeyi başlatmak için ya da düğmesine basın.

Bir **JPEG** için düğmesine bastığınızda, seçilen dosyadan sürekli kayıttan yürütme başlar (slayt gösterisi kayıttan yürütme*). düğmesine basıldığında sadece seçilen dosya görüntülenir.

- * Slayt gösterisi kayıttan yürütme işlemi sırasında, her dosya yaklaşık 3 saniye görüntülenir ardından bir sonraki dosyaya geçilir. Bütün dosyaların kayıttan yürütülmesi bittiğinde slayt gösterisi otomatik olarak durur.
- Parça seçimi ayrıca, parça numarası rakam tuşlarıyla girilerek de yapılabilir. Bu durumda 3-5 arası adımlar gereksizdir.



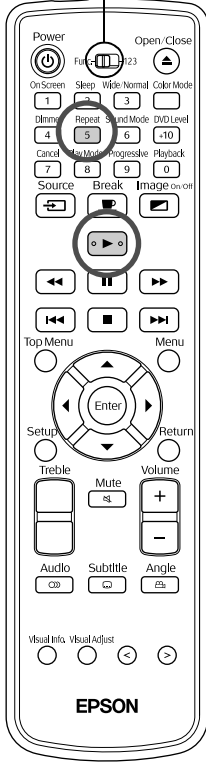
İpucu

Farklı dosya türlerinin (MP3/WMA dosyaları ve JPEG dosyaları) bir karışımının kaydedildiği bir disk kayıttan yürütülürken, oynatılacak dosya türünü "FILE TYPE (DOSYA TÜRÜ)" PICTURE (RESİM) ayarları menüsünden seçin. s. 49

MP3/WMA ses dosyası çalarken (Image Off (Görüntü Kapalı))

Menü seçimi tamamlandığında ve ses başladığında, düğmesine basın. Bu cihaz bipler ve yansıtma lambası söner, bu sayede, çalınan müziğin keyfini çıkarabilirsiniz. Lambayı tekrar yakmak için düğmesine basın. Lamba sönmüş olduğunda ve Image Off (Görüntü Kapalı) göstergesi turuncu yanıp sönerken, düğmesine bassanız bile lamba tekrar yanmayacaktır. Image Off (Görüntü Kapalı) göstergesi sönene kadar bekleyin.

İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Kayıttan yürütme işlemini tekrarlamak istediğinizde

1 Kayıttan yürütme sırasında ya da durdurulduğunda **Repeat** **5** düğmesine basın.

Repeat **5** düğmesine her bastığınızda, tekrarlama modu aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi değişir.

2 **▶** düğmesine basın.

← Tekrar oynatma konumu

Repeat (Tekrarlama) modu	Disk				Perde görüntüsü	Ekran penceresi görüntüsü
	Grup 1		Grup 2			
	Parça 1	Parça 2	Parça A	Şarkı B		
Track repeat (Parça tekrarı)*		▶			REPEAT TRACK	↺ 1
Group repeat (Grup tekrarı)	▶				REPEAT GROUP	↺
Disc repeat (Disk tekrarı)	▶	▶	▶	▶	REPEAT ALL	↺ ALL
Repeat OFF (Tekrarlama Kapalı)	▶				görüntülenmez	görüntülenmez

*Sadece MP3/WMA dosyaları

Diskin üzerine MP3/WMA dosyaları kaydedildiğinde, programlı çalma ve rasgele çalma sırasında bile tekrar çalma gerçekleştirilebilir.

Repeat (Tekrarlama) modu	Perde görüntüsü	Ekran penceresi görüntüsü
Tekrar çalma seçildiğinde seçili olan parçayı tekrarlar	REPEAT STEP	↺ 1
Programlı çalma sırasında belirlenmiş tüm parçaları tekrarlar ya da tüm parçaları rasgele çalma modunda tekrarlar	REPEAT ALL	↺ ALL
Repeat OFF (Tekrarlama Kapalı)	görüntülenmez	görüntülenmez

Kayıttan yürütme hakkında uyarılar

- Kayda ve diskin karakteristiklerine bağlı olarak disk okunamayabilir ya da diskin okunması biraz zaman alabilir.
- Bir diskin okunması için gereken süre diske kaydedilmiş grup ya da parça (dosya) sayısına bağlı olarak farklılık gösterir.
- Grup/parça (dosya) adı listesinin sıralaması bir bilgisayar ekranındaki sıralamadan farklı olabilir.
- Piyasadan satın alınan MP3 disklerini çalarken, kayıttan yürütme sıralaması, disk üzerinde açıklanan sıradan farklı olabilir.
- MP3 dosyaları içeren sabit resimlerin oynatılması biraz zaman alabilir. Geçen süre Kayıttan yürütme başlatılana kadar gösterilmez. Ayrıca, kayıttan yürütme başlatılmış olsa bile geçen sürenin tam olarak görüntülenmediği zamanlar vardır.
- Bilgisayar görüntü düzenleme yazılımı ile işlenmiş, düzenlenmiş ve kaydedilmiş veriler oynatılmayabilir.

Oynatılabilen dosyaların teknik özellikleri

MP3/WMA ya da JPEG dosyalarını içeren bir CD-R ya da CD-RW'ı bu cihazda oynatmak için disk içeriğinin aşağıdaki kriterlere uygun olması gerekir.

MP3/WMA

Dosya sistemi: ISO9660 seviye 1 ya da seviye 2

Packet write (UDF) biçiminde kaydedilmiş olan diskler okunamaz.

Bit hızı: MP3: 32 kbps - 320 kbps

WMA: 64 kbps - 160 kbps

Örnekleme frekansı: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Dosya adı: Sadece yarım genişlikli İngilizce karakterler. “.mp3” ya da “.wma” dosya uzantısına sahip olmalıdır. Büyük harf küçük harf ayrımı yapılmaz.

Grup (klasör) sayısı: 99'a kadar

Parça (dosya) sayısı: 1000'e kadar

Diğer: Ayrıca çoklu oturumlu kaydedilmiş disklerin de kayıttan yürütülmesi mümkündür.

Bu birim Multiple Bit Rate (MBR : çeşitli bit hızlarında kodlanmış aynı içeriği içeren bir dosya) özelliğini desteklemez.

JPEG

Dosya sistemi: ISO9660 seviye 1 ya da seviye 2

Packet write (UDF) biçiminde kaydedilmiş olan diskler okunamaz.

Dosya adı: Sadece yarım genişlikli İngilizce karakterler. “.jpg” ya da “.jpeg” dosya uzantısına sahip olmalıdır. Büyük harf küçük harf ayrımı yapılmaz.

Toplam piksel sayısı: 8192 x 7680 piksel kadar içeren görüntüler okunabilir.

Bununla birlikte, 640 x 480 pikseli geçen çözünürlüğe sahip bir dosyanın üretilmesi zaman aldığı için, görüntülerin 640 x 480 pikselde kaydedilmesi önerilir.

Grup (klasör) sayısı: 99'a kadar

Parça (dosya) sayısı: 1000'e kadar

Diğer: Ayrıca çoklu oturumlu kaydedilmiş disklerin de kayıttan yürütülmesi mümkündür.

Sadece başlangıç düzeyindeki JPEG desteklenir.

Tek renkli JPEG dosyaları okunamaz.

İlerleyen JPEG ve hareketli JPEG desteklenmemektedir.

Bir dijital fotoğraf makinesi ile oluşturulan ve DFC (Fotoğraf Makinesi Dosya sistemi için tasarım kuralı) standardına uygun JPEG verileri desteklenir.

Otomatik döndürme gibi bazı dijital fotoğraf makinesi fonksiyonları

kullanılmış olduğunda, muhtemelen veriler DCF standardına uymayacaktır.

Bu durumda kayıttan yürütme mümkün olmayabilir.

Bölüm ya da parça numarasını seçerek kayıttan yürütme

DVD
VIDEOVIDEO
CD

SVCD

AUDIO
CDMP3/
WMA

JPEG

Kayıttan yürütme sırasında, rakam düğmelerine basarak çalmak istediğiniz bölüm ya da parça numarasını seçebilirsiniz.

☞ “Rakam düğmelerini kullandığımızda” s. 21



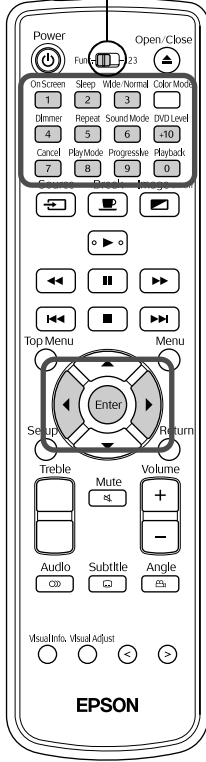
İpucu

- VIDEO CD SVCD Durdurulduğunda ya da PBC kapalıyken kayıttan yürütüldüğünde kullanılabilir.
- Ayrıca durdurulmuş haldeyken AUDIO CD MP3/WMA JPEG düğmesi de kullanılabilir.
- Diske bağlı olarak belli işlemler mümkün olmayabilir.

Belirlenmiş zamanlı kayıttan yürütme (zaman arama)

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD AUDIO CD

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Özel bir zaman konumundan itibaren kayıttan yürütebilirsiniz. Takılan diske bağlı olarak, başlangıç noktasının konumu aşağıdaki gibi değişebilir.

DVD VIDEO Başlığın başlangıcından itibaren geçen süre

VIDEO CD **SVCD** **AUDIO CD** Durdurulduğu yerden yürütüldüğünde: Diskin başlangıcından itibaren geçen süre

Kayıttan yürütme sırasında yürütüldüğünde: O anda çalınan parçanın başlangıcından itibaren geçen süre

1 Kayıttan yürütme sırasında ya da durdurulduğunda **OnScreen** **1** düğmesine iki kez basın.

Aşağıdaki menü çubuğu yansıtılır.



- **DVD VIDEO** Bu fonksiyon sadece kayıttan yürütme sırasında kullanılabilir.
- **VIDEO CD** **SVCD** PBC fonksiyonunu kullanarak kayıttan yürütme sırasında kullanılamaz.

2 İşaretçi, simgesine ulaşana kadar düğmelerine basın.

3 düğmesine basın.

4 Rakam düğmelerini kullanarak zamanı girin.

- **DVD VIDEO** Başlangıç noktası saat/dakika/saniye olarak belirlenir. İsterseniz dakika/saniyeyi hariç tutabilirsiniz.
- **VIDEO CD** **SVCD** **AUDIO CD** Başlangıç noktası dakika/saniye olarak belirlenir.

Zamanın girilmesi

Örnek)

0 saat, 23 dakika ve 45 saniyeden itibaren oynatmak için

Fonksiyon/Rakam Tuşları geçiş düğmesini [123] konumuna getirin.

0 → **2** → **3** → **4** → **5** sırasıyla rakam düğmelerine basın.

Eğer hata yaparsanız düğmesine basın ve hatalı rakamı silin, ardında doğru rakamı tekrar girin.

Zamanı girme işlemi tamamladığımızda fonksiyon/rakam düğmeleri geçiş düğmesini [Function] (Fonksiyon) konumuna geri getirin.

5 düğmesine basın.

6 OnScreen 1 düğmesine bir kez basın; menü çubuğu kaybolur.



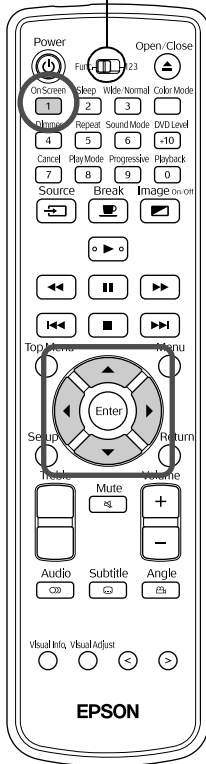
İpucu

- **DVD VIDEO** ile kayıttan yürütme sırasında ekran penceresinde geçen süre görüntülenmiyorsa bu fonksiyon çalışmayacaktır.
- **DVD VIDEO** Ayrıca bazı disklerin zaman aramasına izin vermemesi mümkündür.
- Sinemaskop (letterbox) kayıttan yürütme sırasında durum çubuğu görüntülenmez **DVD VIDEO**. Fonksiyonlar bu durumda da ayarlanabilecek olmakla birlikte durum çubuğunun görüntülenmesi gerektiğinde, en-boy oranının normale geri dönmesi için ^{Wide/Normal} 3 düğmesine basın. Bir önceki en-boy oranına geri dönmek için ^{Wide/Normal} 3 düğmesine basın.
- Programlı ya da rasgele kayıttan yürütme sırasında bu fonksiyon çalışmaz.

Sevilen bir sahnenin döndürülerek kayıttan yürütülmesi (A-B repeat (A-B tekrar) kayıttan yürütme)



İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Kayıttan yürütme sırasında menü çubuğundan kayıttan yürütme aralığını (başlangıç noktası ve bitiş noktası) belirleyin.

1 Kayıttan yürütme sırasında ^{OnScreen} 1 düğmesine iki kez basın. Aşağıdaki menü çubuğu yansıtılır.



- **DVD VIDEO** Mümkün olan yerlerde bu fonksiyon kayıttan yürütme sırasında kullanılabilir.
- **VIDEO CD** **SVCD** PBC fonksiyonunu kullanarak kayıttan yürütme sırasında kullanılmaz.

2 İşaretçi, simgesine ulaşıncaya kadar **OFF** düğmelerine basın.

3 **Enter** düğmesine basın.

4 düğmesine basın ardından **A-B** seçeneğini seçin.

Ayrıca buradan diğer tekrarlar modlarını da seçebilirsiniz. Diğer tekrarlar modları, s. 28

5 Döngü aralığının başlangıç noktası olacak sahne ya da parçaya ulaştığınızda, **Enter** düğmesine basın.

Menü çubuğu simgesi **A-** olarak değişir.

6 Döngü aralığının bitiş noktası olacak sahne ya da parçaya ulaştığınızda, **Enter** düğmesine basın.

Menü çubuğu simgesi **A-B** olarak değişir ve ana cihazın ekran penceresinde **A-B** görüntülenir. A'dan B'ye kayıttan yürütme başlar.

7 OnScreen 1 düğmesine bir kez basın; menü çubuğu kaybolur.

A'dan B'ye kayıttan yürütmeyi iptal etme

A'dan B'ye kayıttan yürütmeyi iptal etmek için aşağıdaki işlemlerden birini yapın.

- Menü çubuğunu görüntüleyin, **A-B** seçeneğini seçin ardından **Enter** düğmesine iki kez basın.
- **■** düğmesine basın.
- Ana cihazın üzerindeki ana güç düğmesini kapatın.



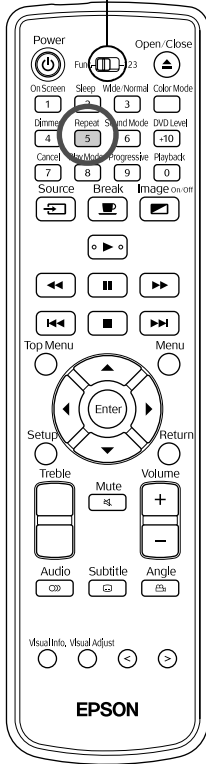
İpucu

- Birden fazla başlık ya da parça içeren bir aralık belirleyemezsiniz.
- "A-B repeat" (A-B tekrar) aşağıdaki durumlarda gerçekleştirilemez.
 - Programlı çalma sırasında
 - Rasgele çalma sırasında
 - Tekrar çalma sırasında
 - PBC sırasında
- Sinemaskop (letterbox) kayıttan yürütme sırasında durum çubuğu görüntülenmez **DVD VIDEO**. Fonksiyonlar bu durumda da ayarlanabilecek olmakla birlikte durum çubuğunun görüntülenmesi gerektiğinde, en-boy oranının normale geri dönmesi için **Wide Normal** **3** düğmesine basın. Bir önceki en-boy oranına geri dönmek için **Wide Normal** **3** düğmesine basın.

Döngüsel kayıttan yürütme (tekrar oynatma)



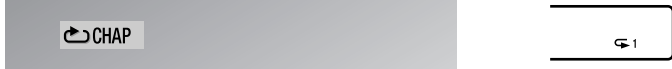
İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Diskin türüne bağlı olarak, kayıttan yürütmeyi aşağıdaki tabloda olduğu gibi, başlıklar, bölümler ya da şarkılardan oluşan bir aralık içinde döndürebilirsiniz.

Kayıttan yürütme sırasında **Repeat** **5** düğmesine basın.

Repeat **5** düğmesine her basışınızda tekrarlama modu değişir ve tekrarlama modu adı ve simgesi yansıtılan perdede ve ekran penceresinde görüntülenir.



- **DVD VIDEO** Mümkün olan yerlerde bu fonksiyon kayıttan yürütme sırasında kullanılabilir.
- **VIDEO CD** **SVCD** PBC fonksiyonunu kullanarak kayıttan yürütme sırasında kullanılmaz.

DVD VIDEO

↙ Tekrar oynatma konumu

Repeat (Tekrarlama) modu	Başlık				Perde görüntüsü	Ekran penceresi görüntüsü
	Bölüm 1	Bölüm 2	Bölüm 3	Bölüm 4		
Chapter repeat (Bölüm tekrarı)		↻			↻ CHAP	↻ 1
Title repeat (Başlık tekrarı)	↻				↻ TITLE	↻
Repeat OFF (Tekrarlama Kapatı)	↻				↻ OFF	görüntülenmez

Repeat (Tekrarlama) modu	Parça 1	Parça 2	Parça 3	Parça 4	Perde görüntüsü	Ekran penceresi görüntüsü
Track repeat (Parça tekrarı)						
Repeat all tracks (Bütün parçaları tekrarla)						
Repeat OFF (Tekrarlama Kapalı)						görüntülenmez

Tekrar oynatmayı iptal etme

- Perdede “ OFF” görüntülenene kadar 5 düğmesine arka arkaya basın.
- Ana cihazın üzerindeki ana güç düğmesini kapatın.



İpucu

- **DVD VIDEO** Bazı DVD’lerle “Title repeat” (Başlık tekrarı) fonksiyonunu kullanamazsınız.
- **DVD VIDEO** Tekrarlama işlemini iptal etmek için düğmesine basın.
- Menü çubuğunu görüntüleyin ve tekrar oynatmayı seçmek için işaretçiyi simgesine taşıyın. s. 34

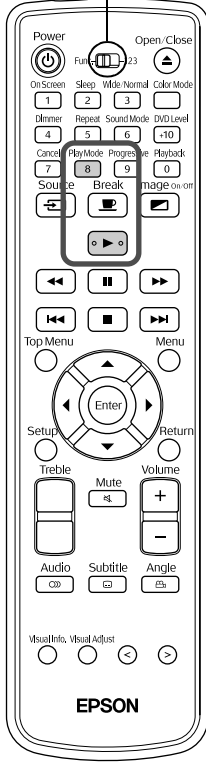
Programlı oynatma ve rasgele oynatma sırasında kullanılabilen tekrarlama modları

Repeat (Tekrarlama) modu	Perde görüntüsü	Ekran penceresi görüntüsü
Tekrar oynatma seçili olduğunda belirlenmiş bölümü/parçayı tekrarlar		
Programlı çalma sırasında belirlenmiş tüm parçaları tekrarlar ya da tüm parçaları rasgele çalma modunda tekrarlar		
Repeat OFF (Tekrarlama Kapalı)		görüntülenmez

Seçtiğiniz sırada oynatma (programlı oynatma)



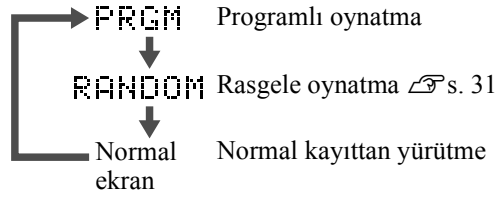
İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Başlıkları, bölümleri ve parçaları istediğiniz sırada oynatılacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

1 Durdurulduğunda ^{PlayMode} 8 düğmesine basın.

^{PlayMode} 8 düğmesine her basışınızda, ana cihaz üzerindeki ekran penceresi aşağıdaki gibi değişir. “PRGM” görüntülenene kadar arka arkaya basın.



2 Aşağıdaki ekran açıklamalarına uygun olarak sırayı belirleyin.

☞ “Rakam düğmelerini kullandığınızda” s. 21

3 düğmesine basın.

- Kayıttan yürütme belirlediğiniz sıraya uygun olarak başlar.
- Ayarlanmış kayıttan yürütme tamamen bittiğinde, kayıttan yürütme durur ve “Program” (Program) ibaresi görüntülenir.

Program ekranındaki belirenmiş öğelerin ayrı ayrı iptal edilmesi

^{Cancel} 7 düğmesine her basıldığında, belirlenmiş rakamlar birer birer silinir.

Program ekranındaki bütün belirenmiş öğelerin iptal edilmesi

düğmesine basın.

Ayrıca bu cihazın kapatılması ile de iptal edilir.

Normal kayıttan yürütmeyi sürdürmek

Durdurulduğunda, ana cihazın ekran penceresini normal ekran durumuna geri döndürmek için ^{PlayMode} 8 düğmesine arka arkaya basın.

Bu durumda, program ekranına girilen içerikler bellekte kalacaktır. Programlı oynatma, ^{Play Mode} 8 düğmesine tekrar basıp “PRGM” seçilerek sürdürülebilir.



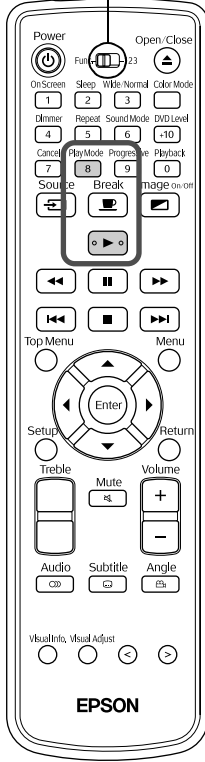
İpucu

- En fazla 99 başlık, bölüm ya da parça seçilebilir. Eğer 99’dan fazla giriş yapmaya çalışırsanız “FULL” (DOLU) ibaresi görüntülenir.
- **AUDIO CD** **VIDEO CD** **SVCD** Eğer belirlenmiş toplam kayıttan yürütme süresi 9 saat, 59 dakika 59 saniyeyi geçerse, ana cihazın ekran penceresinde “--:--” görüntülenir, ancak, sıra belirleme işlemine eskisi gibi devam edebilirsiniz.
- **DVD VIDEO** Eğer bölüm ya da parça numarasını belirlemek yerine ^{Enter} düğmesine basarsanız, “ALL” (TÜMÜ) görüntülenir ve başlık/grup içinde yer alan bütün bölümler ve şarkılar belirlenir.
- Eğer programlı oynatma modundan durdurulduysa, resume play (oynatmayı sürdürme) özelliği kullanılamaz.
- Diskin türüne bağlı olarak programlı oynatma özelliğini kullanmanız mümkün olmayabilir.

Rastgele kayıttan yürütme (rasgele oynatma)



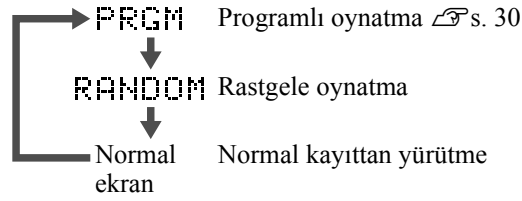
İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Bu cihazda başlıkları/parçaları rasgele oynatmayı seçebilirsiniz. Rasgele oynatmayı kullanırken kayıttan yürütme sırası sürekli değişir.

1 Durdurulduğunda ^{PlayMode} 8 düğmesine basın.

^{PlayMode} 8 düğmesine her basışımızda, ekran penceresinin görüntüsü aşağıdaki gibi değişir. "RANDOM" (RASTGELE) ibaresi görüntülenene kadar basmaya devam edin.



2 düğmesine basın.

Bir başlık ya da parça bittiğinde, bir başka başlık ya da parça rasgele oynatılır.

Normal kayıttan yürütmeyi sürdürmek

Durdurulduğunda, ana cihazın ekran penceresini normal ekran durumuna geri

döndürmek için ^{PlayMode} 8 düğmesine arka arkaya basın.

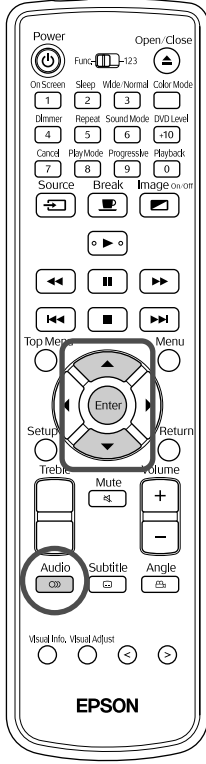


İpucu

- Aşağıdaki işlemler gerçekleştirilirse rastgele oynatma iptal edilir.
 - Disk tablası açılırsa.
 - Bu cihaz kapatılırsa.
- Rastgele oynatma sırasında düğmesine arka arkaya basarsanız bile, bir önceki oynatılan içeriğe atlayamazsınız. Sadece o anda oynatılan bölüm/parçanın başına geri döner.
- Eğer rastgele oynatma modunda durdurulduysa, resume play (oynatmayı sürdürme) özelliği kullanılamaz.

Seslendirme dilinin değiştirilmesi

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD



Bir disk birden fazla seslendirme sinyali ya da dili ile kaydedilmiş olduğunda, tercih ettiğiniz kullanılabilir seslendirme sinyali ya da dilini seçebilirsiniz.

1 Kayıttan yürütme sırasında düğmesine basın.

Geçerli seslendirme ayarları görüntülenecektir.





2 Seslendirme ayarları görüntülenirken, düğmesine arka arkaya basın ve istenen ayarı seçin.

Ayarı değiştirmek için   düğmesine basın.

3 Birkaç saniye bekleyin ya da düğmesine basın.

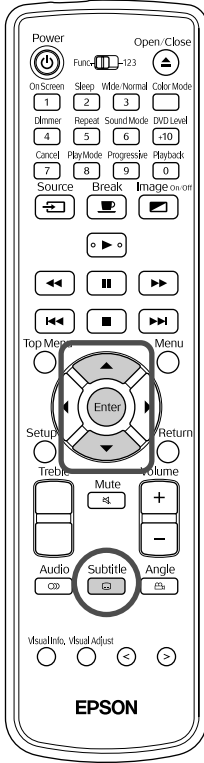


İpucu


- Ayrıca ayarı değiştirmek için menü çubuğunu da kullanabilirsiniz.  s. 34
- Eğer bir dil kodu (rneğin AA) görüntülenirse  s. 51
- **VIDEO CD** **SVCD** Kayıttan yürütme sırasında görüntülenen karakterlerin anlamı aşağıdaki gibidir.
 - ST: Stereo
 - L: Sol kanal sesi
 - R: Sağ kanal sesi

Altyazı görüntüsünün değiştirilmesi

DVD VIDEO SVCD







Altyazılarla kaydedilmiş bir diskten altyazılarının görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bir disk birden fazla dilde altyazı ile kaydedilmiş olduğunda, tercih ettiğiniz dili seçebilirsiniz.


1 Kayıttan yürütme sırasında  düğmesine basın.

Geçerli altyazı ayarları görüntülenir.



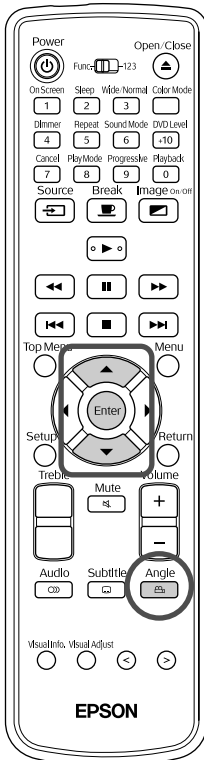
2 Altyazı ayarları görüntülenirken,  düğmesine arka arkaya basın ve dilinizi/OFF (KAPALI) seçeneğini seçin.   düğmesine basın ve altyazı dilini seçin.

SVCD Eğer  düğmesine arka arkaya basarsanız, altyazı türünü seçebilir ve altyazıları açıp kapayabilirsiniz.


3 Birkaç saniye bekleyin ya da  düğmesine basın.

Açının değiştirilmesi

DVD VIDEO




Birden fazla kamera açısı ile kaydedilmiş olan disklerde, tercihinize göre, kayıttan yürütme sırasında ana kamera açısından, örneğin üst ya da sağ kamera açısına geçebilirsiniz.


1 Kayıttan yürütme sırasında  düğmesine basın.

Geçerli açı görüntülenir.



2 Açı görüntülediğinde,  düğmesine arka arkaya basın ve istenen açığı seçin.

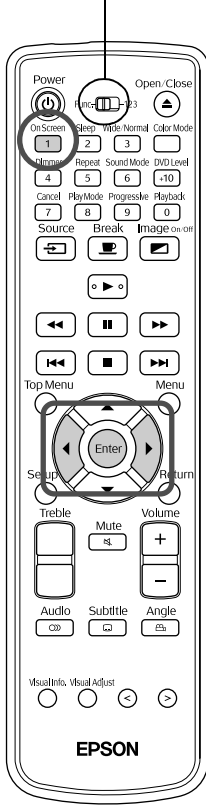
Ayarı değiştirmek için   düğmesine basın.

3 Birkaç saniye bekleyin ya da  düğmesine basın.

İşlemlerin menü çubuğundan yapılması



İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



1 Kayıttan yürütme sırasında ^{OnScreen} **1** düğmesine iki kez basın.

Aşağıdaki durum çubuğu ve menü çubuğu yansıtılır.



2 İşaretçi, kullanmak istediğiniz öğeye erişene kadar düğmesine basın.

3 **Enter** düğmesine basın.

- ^{OnScreen} **1** düğmesine bir kez basın; menü çubuğu kaybolur.
- Durdurulduğunda bazı fonksiyonlar çalışmayabilir.
- Sinemaskop (letterbox) kayıttan yürütme sırasında durum çubuğu görüntülenmez **DVD VIDEO**. Fonksiyonlar bu durumda da ayarlanabilecek olmakla birlikte durum çubuğunun görüntülenmesi gerektiğinde, en-boy oranının normale geri dönmesi için ^{Wide-Normal} **3** düğmesine basın. Bir önceki en-boy oranına geri dönmek için ^{Wide-Normal} **3** düğmesine basın.

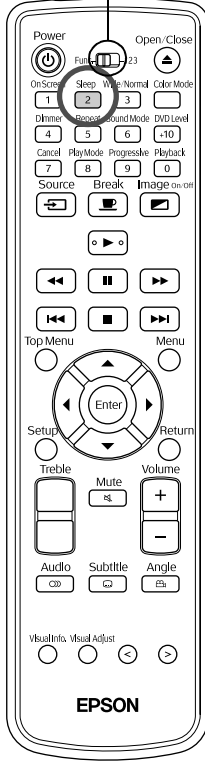
Menü çubuğu fonksiyon listesi

	Tekrarlama modunu seçin. s. 28, 29
	Zaman tabanlı bir başlangıç noktası belirleyin. s. 26
	Sadece DVD VIDEO . Kayıttan yürütme sırasında, rakam düğmelerini kullanarak oynatmak istediğiniz bölüm numarasını seçin. Fonksiyon/rakamsal düğmeler geçiş düğmesi [123] (rakamsal giriş) konumundayken, rakamı aşağıdaki gibi girin. Örnek) 5: 5 10: 1 → 0 20: 2 → 0 Eğer hata yaparsanız doğru rakamı bir kez daha girin. düğmesine basın.
	Seslendirme dilini/türünü seçin. s. 32
	Altyazı görüntüsünü değiştirmek için seçin. s. 33
	Açıyı seçin. s. 33

Auto-standby (otomatik bekleme), goodnight timer (gece zamanlayıcısı) (Sleep timer (Uyku zamanlayıcısı)) ayarları



İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



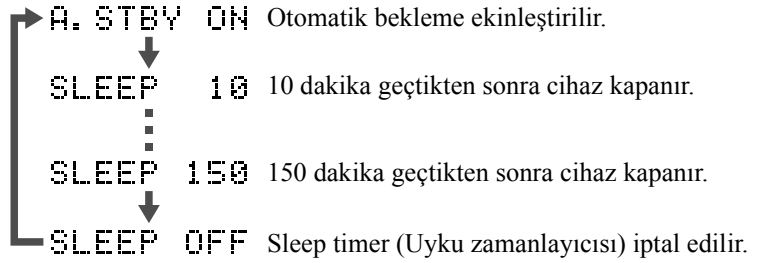
Auto stand-by (Otomatik bekleme): Kayıttan yürütme bittiğinde ya da durdurulduğunda veya yaklaşık 3 dakika boyunca hiçbir işlem yapılmadığında, cihaz otomatik olarak kapanır.

Sleep timer (Uyku zamanlayıcısı): Belirlenen süre geçtiğinde, cihaz otomatik olarak kapanır. Bir filmi seyredirken uyuya kalmanız halinde gereksiz elektrik tüketimini önleyebilirsiniz.

Otomatik bekleme ile uyku zamanlayıcısını aynı anda kullanmazsınız.

Sleep **2** düğmesine basın.

- Sleep **2** düğmesine her basışınızda, görüntüde ve ekran penceresinde görüntülenen mod adı aşağıdaki gibi değişir. İstenen öge görüntülenene kadar arka arkaya basın.



- “A.STBY ON” (OTOMATİK BEKLEME AÇIK) dışında bir seçim yaparsanız, otomatik bekleme iptal edilir.

Otomatik beklemenin ayarlanması

“A.STBY” (OTOMATİK BEKLEME), cihaz kapanmadan yaklaşık 20 saniye önce yanıp söner.

Uyku zamanlayıcısını değiştirilmesi

Sleep **2** düğmesine arka arkaya basın ve yeni zamanı seçin.

Uyku zamanlayıcısı ayarlarının kontrol edilmesi

Uyku zamanlayıcısı ayarlandığında, Sleep **2** düğmesine bir kez basarsanız, belirlenmiş zaman ekran penceresinde ve görüntüde görüntülenir.

Uyku zamanlayıcısının iptal edilmesi

Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin.

⏻ düğmesine basın.

Ekran penceresinde “SLEEP OFF” (UYKU MODU KAPALI) görüntülenene

kadar Sleep **2** düğmesine arka arkaya basın.



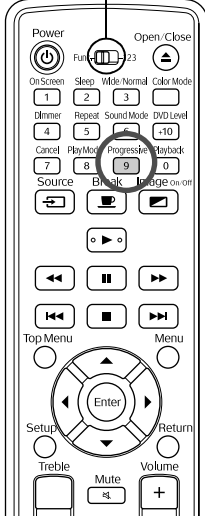
İpucu

- Uyku zamanlayıcısı ayarları hafızaya alınmaz. Cihaz kapatıldığında uyku zamanlayıcısı iptal edilir.
- Harici video ya da bilgisayar modundayken, eğer 30 dakika boyunca sinyal girişi olmaz ya da hiçbir işlem yapılmazsa video otomatik olarak kapatılır. Bu fonksiyon uyku zamanlayıcısı ayarından bağımsız olarak gerçekleşir.
- Harici video ya da bilgisayar modundayken otomatik bekleme kullanılamaz.
- Otomatik bekleme, kayıttan yürütme tamamlandığında menüye geri dönen disklerle çalışmaz.

Daha iyi bir resim kalitesi için (Progressive (İleri giden) modu)

DVD
VIDEO

İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin

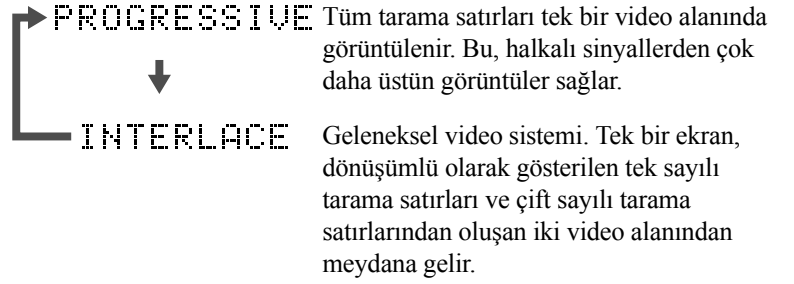


Daha net görüntülerin keyfini çıkartmak için Progressive (İleri giden) modunu etkinleştirin.

Durdurulduğunda ya da disk tablasında disk olmadığına, 9 düğmesine basın.

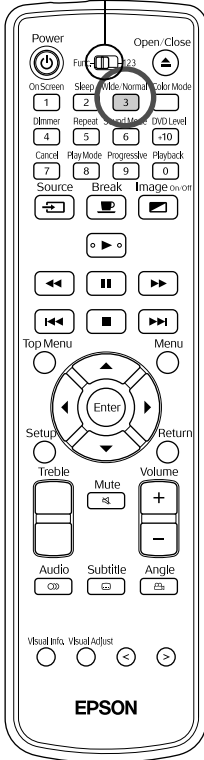
Progressive
9

Progressive 9 düğmesine her basışınızda, ekran penceresinin görüntüsü aşağıdaki gibi değişir. “PROGRESSIVE” (İLERİ GİDEN) ibaresi görüntülenene kadar arka arkaya basın.



En/boy oranının değiştirilmesi

İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin

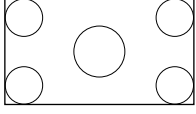
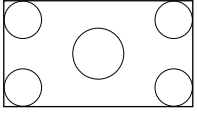
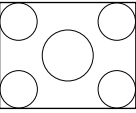
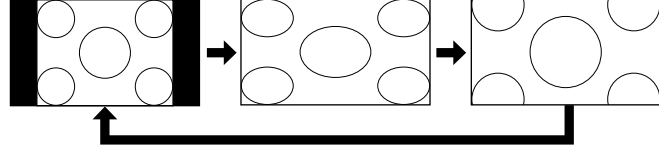
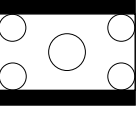
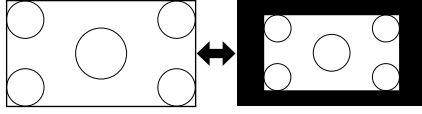


Projektör, giriş sinyalinin en/boy oranını otomatik olarak tanır ve görüntü uygun en/boy oranında yansıtılır. Görünümü kendi kendinize değiştirmek isterseniz ya da görünüm düzgün değilse, aşağıdaki şekilde değişiklik yapabilirsiniz.

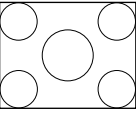
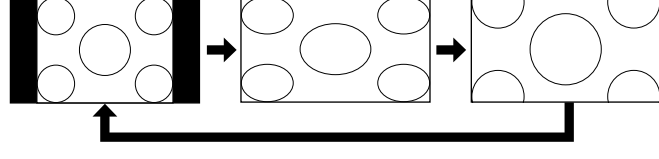
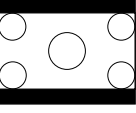
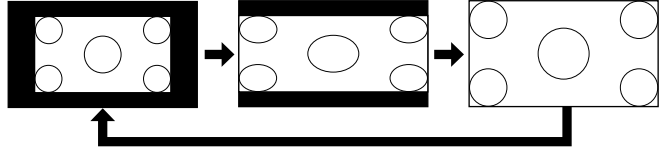
Wide/Normal
3 düğmesine basın.

- Wide/Normal 3 düğmesine her basışınızda, en/boy oranı adı görüntü üzerinde görüntülenir ve en/boy oranı değişir.
- Disk ayarları ve görüntü sinyallerinin en/boy oranı aşağıdaki şekilde değiştirilebilir.

Dahili bir DVD oynatıcı kullanarak yansıtma yapıldığında

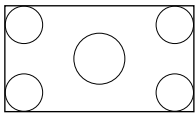
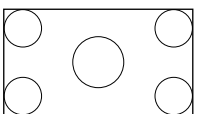
Perde Boyutu	En/Boy Oranı
16:9 	(16:9) Genişliğe sabitlenmiş 
4:3 	Normal → Geniş → Yakınlaştırma 
Letterbox 	Yakınlaştırma → Normal 

Bileşen video (SDTV), S-video ya da bileşik video görüntülerini yansıtırken

Perde Boyutu	En/Boy Oranı
4:3 	Normal → Geniş → Yakınlaştırma 
Letterbox 	Normal → Geniş → Yakınlaştırma 


* 525i/525p görüntüleri yansıtırken, görüntü sinyali değiştiğinde en/boy oranı otomatik olarak değişir.

Bileşen video (HDTV) görüntülerini yansıtırken

Perde Boyutu	En/Boy Oranı
16:9 	(16:9) Genişliğe sabitlenmiş 

Bilgisayar görüntülerini yansıtırken

Geniş panel bilgisayar görüntüleri yansıtılırken, normal ayara uyumlu hale gelir (geniş ekran).

Geniş panel bilgisayar görüntüleri doğru görünümde yansıtılmazsa, uygun en/boy oranını ayarlamak için 

düğmesine basın.

Tabla kilidi

Disk tablasını kilitleyerek küçük çocukların oynamasını engelleyebilirsiniz. Disk kilidi, içinde bir disk varken tablanın kilitlenmesini sağlar.

Cihaz açıkken (⏻) yeşil yanıyor) ana cihazdaki (■) düğmesine basın ve basılı tutun, ardından (▲) düğmesine basın.

- Ana cihazın ekran penceresinde “TRAY LOCK” ibaresi görüntülenir ve disk tablası kilitlenir.
- Disk tablası kilidini iptal etmek için aynı prosedürü izleyin. Ana birimin gösterge penceresinde “UNLOCKED” görüntülenir ve disk tablasının kilidi kaldırılır.

Çocuk kilidi

Bir çocuğun kazayla cihazı açması ve lamba açıkken merceğin içine bakması durumunda güçlü ışık çocuğun görüşünü bulanıklaştırabilir. Çocuk kilidini ayarlayarak bu tür kazaları önleyebilirsiniz.

Güç kaynağı ON (Açık) konumdayken (⏻) projektörde yeşil renkte yanar) projektördeki (Break) (■) düğmesini basılı tutarken (▲) düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun.

- Projektörün ekran penceresinde “CHILD LOCK” (ÇOCUK KİLİDİ) ibaresi görüntülenir. Projektördeki (⏻) düğmesi yaklaşık beş saniye süreyle basılı tutulmadıkça cihaz açılmaz.
- Çocuk kilidi ayarlandığında, (▲) devre dışı kalır. Disk tablası, (▲) düğmesine basıldığında açılmaz.
- Cihazı, uzaktan kumanda ile her zaman olduğu gibi açabilirsiniz.
- Çocuk kilidini iptal etmek için aynı prosedürü uygulayın. Projektörün ekran penceresinde “UNLOCKED” ibaresi görüntülenir ve çocuk kilidi kaldırılır.

Bir Yansıtma Ustası Haline Gelmek

Diğer video donanımlarına, televizyona ve bilgisayarlara bağlama

Dahili DVD oynatıcının yanı sıra, bu cihaz bir bilgisayara ya da bir video çıkışı bağlantı noktasına sahip aşağıdaki türde donanımlara bağlanarak da görüntü yansıtılabilir.

- Video kayıt cihazı
- Oyun makinesi
- Dahili televizyon alıcısına sahip donanım
- Video kamera vb.

Video donanımı sinyal biçimi

Gönderilebilen video sinyalinin türü video donanımına bağlıdır. Görüntü kalitesi, video sinyali biçimine bağlı olarak değişiklik gösterir. Genel olarak, görüntü kalitesi sıralaması aşağıdaki gibidir.

1. Bileşik video → 2. S-video → 3. Bileşik video

Hangi sinyal sisteminin kullanılması gerektiğini öğrenmek için kullanılan video donanımıyla birlikte verilen “Kullanım Kılavuzu” na bakın.

Bileşik video “Görüntü çıkışı” olarak adlandırılabilir.

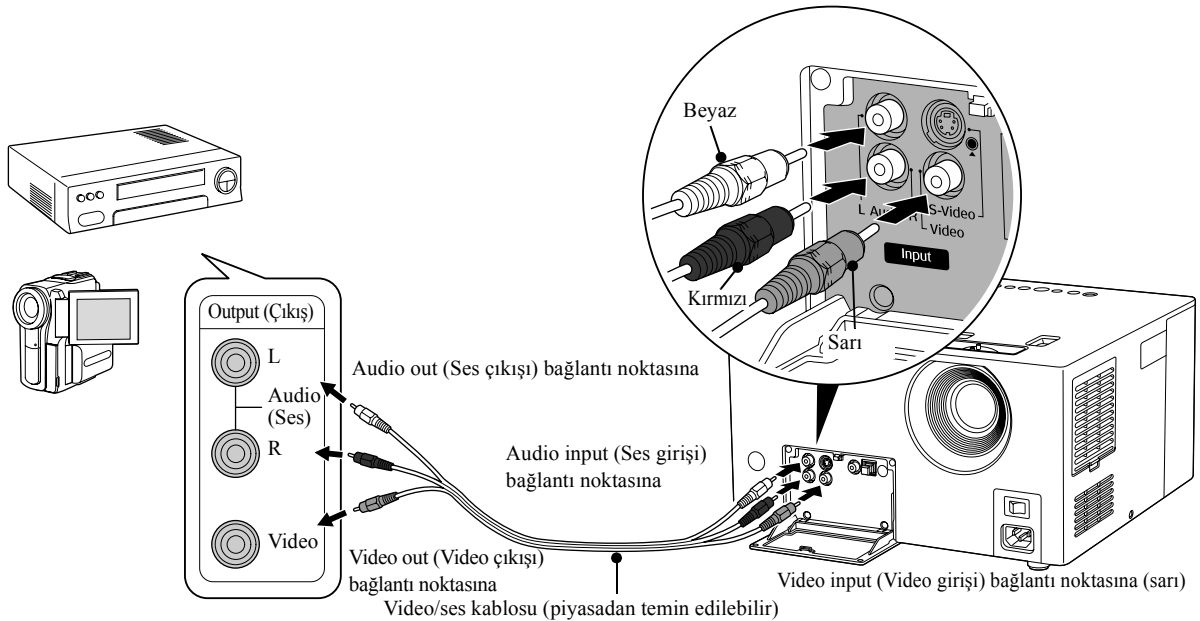


Eğer bağladığımız donanım özel bir bağlayıcı şekline sahipse, donanımımızla birlikte gelen kabloyu ya da isteğe bağlı bir kablo kullanın.

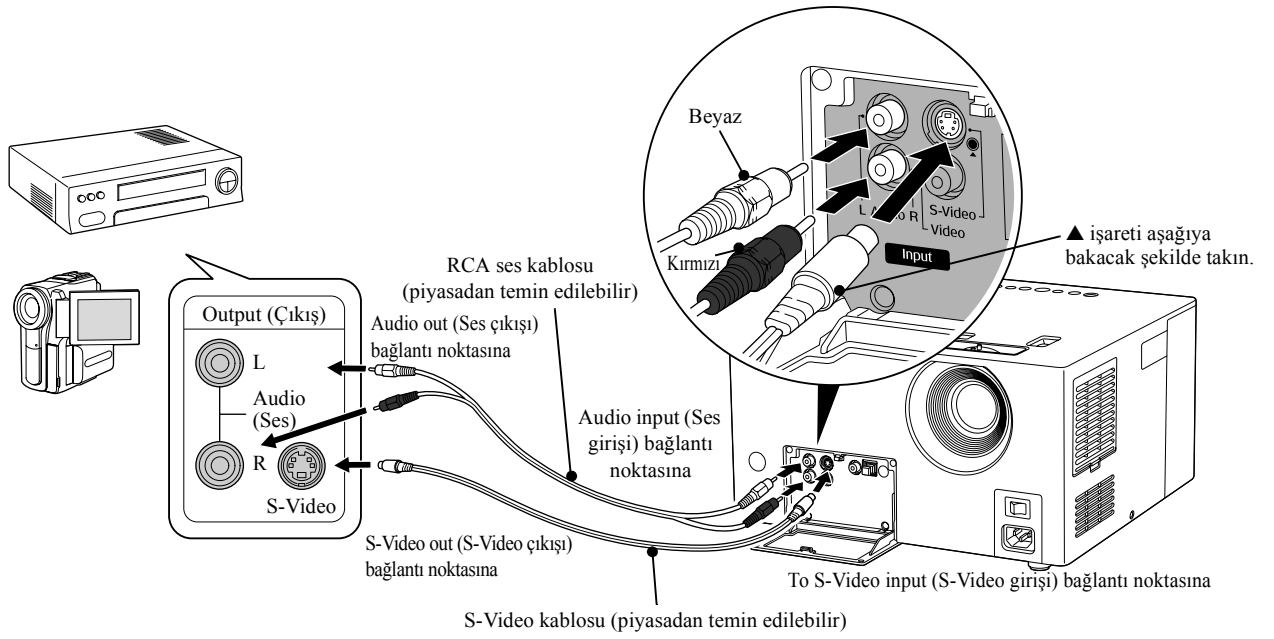
Dikkat

- Bağlanan donanımı kapatın. Cihaz açıkken bağlantı yapmaya çalışırsanız hasar meydana gelebilir.
- Bir kablo fişini farklı şekildeki bir bağlantı noktasına zorla takmaya çalışmayın. Bu, cihaza ya da donanıma zarar verebilir.
- Harici video donanımına ya da bir bilgisayara bağlantı yapmadığımız zamanlarda arabirim kapağını kapatın.

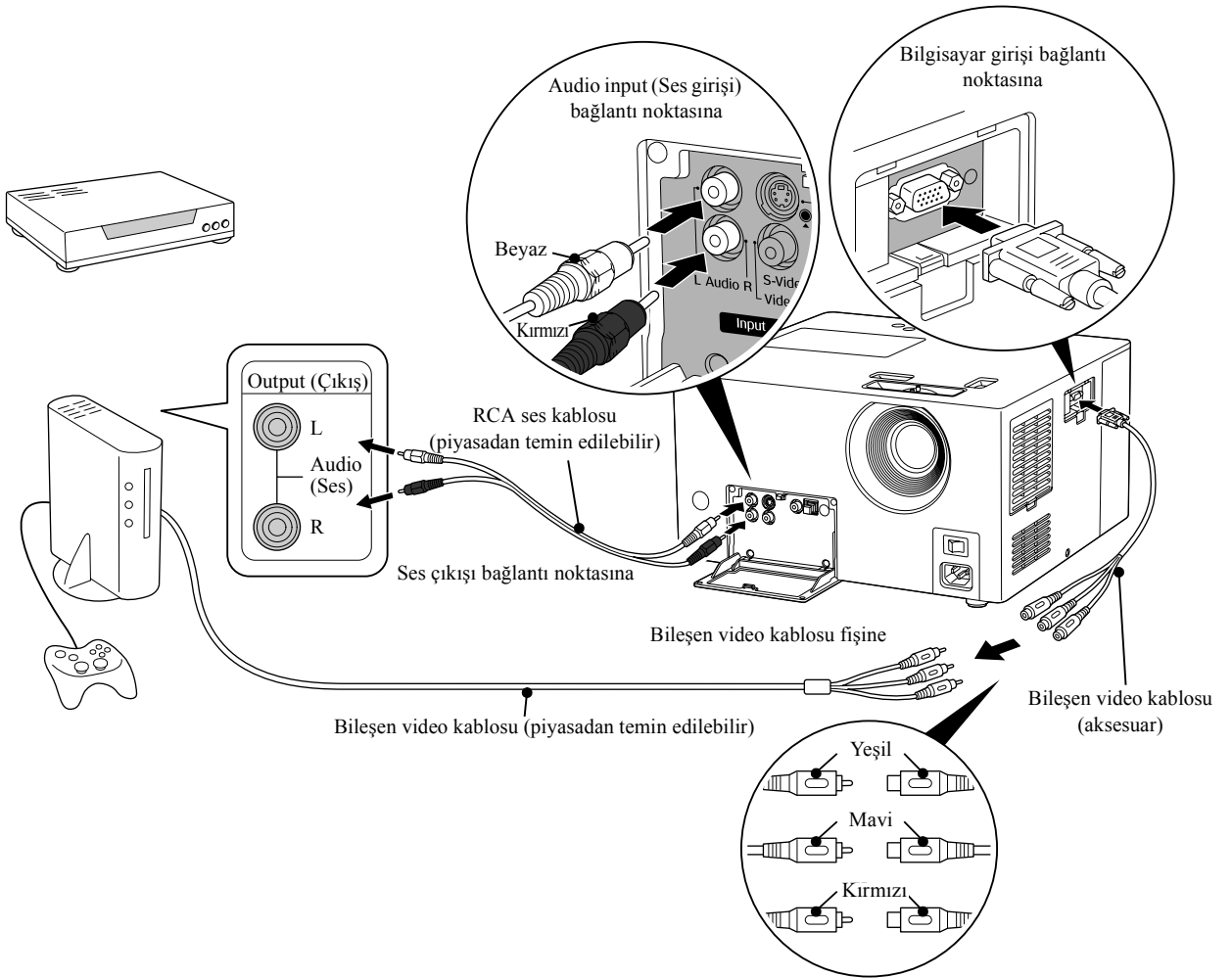
Bileşik video biçimi



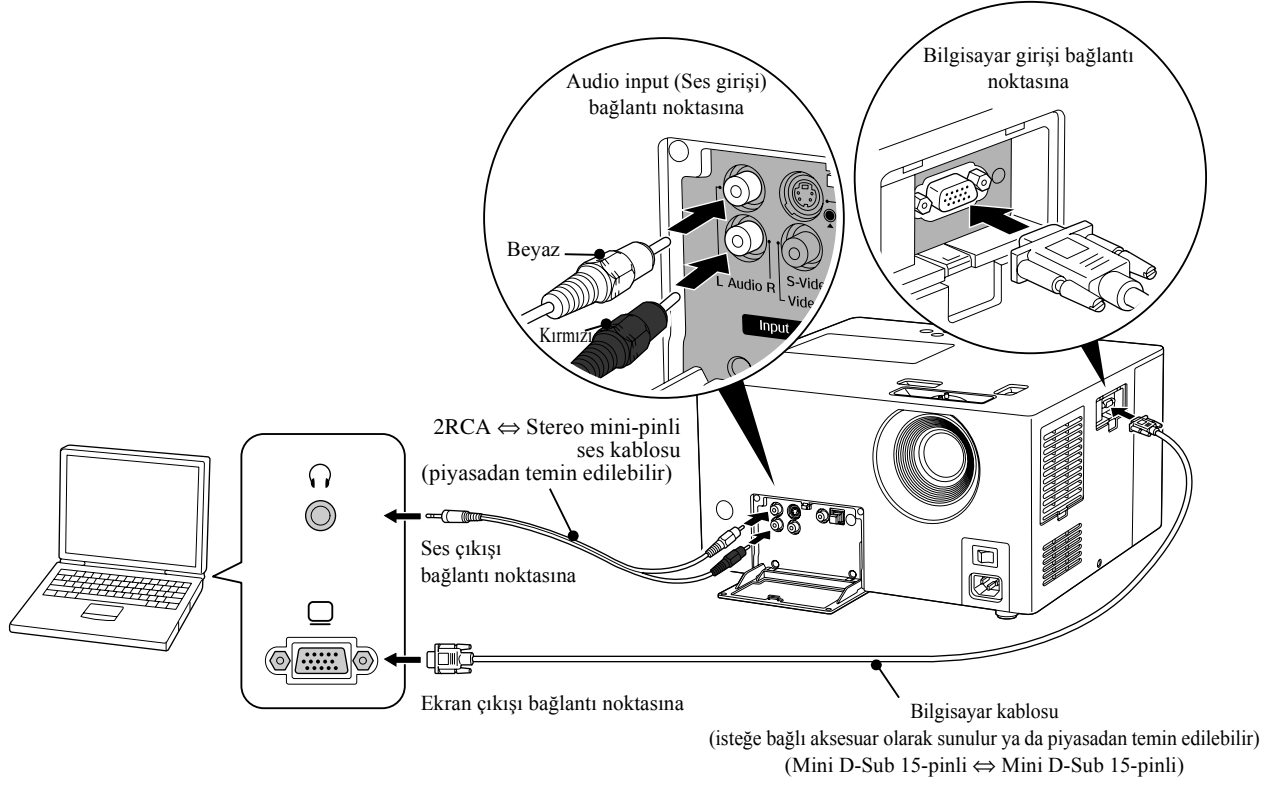
S-Video biçimi



Bileşen video biçimi



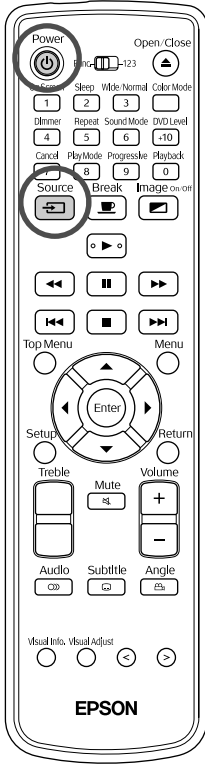
Bir bilgisayar ile bağlama




ipucu


Piyasadan aldığımız bir 2RCA ↔ stereo mini-fişli ses kablosu kullanırken kablonun üzerinde "No resistance" (Direnç yok) işaretinin olmasına dikkat edin.


Harici video donanımından ya da bilgisayardan görüntü yansıtma

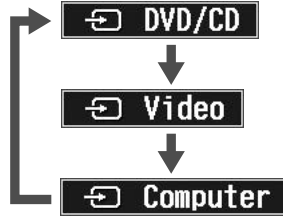


1 Mercek kapağı yerindeyse çıkartın.

2 Ana cihaz üzerindeki ana güç düğmesini açın ve ardından  düğmesine basın.

3 Source  düğmesine basın.

Giriş kaynak adı görüntü üzerinde ve ekran penceresinde görüntülenir ve harici video ya da bilgisayar moduna geçiş yapar. Görüntünün değiştiğini kontrol edin.  düğmesine her basıldığında, aşağıdaki sırayla değişir.





4 Bağlanan donanım için güç kaynağını açın ve video donanımı için “Playback” (Kayıttan Yürüt) ya da “Play” (Oynat) düğmesine basın.



Eğer lamba sönmüşse, otomatik olarak yanar.


Bir süre sonra görüntü yansıtılır.

Standart dahili DVD oynatıcıya geri dönmek için

 düğmesine basın. Ekran penceresinde “DVD/CD” ibaresi görüntülenir ve bu cihaz, DVD moduna geri döner.  düğmesine basarak da geçiş yapabilirsiniz.

Bir bilgisayar görüntüsü yansıtılmadığında

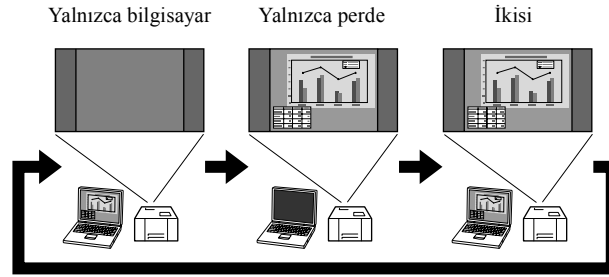
Fn düğmesini basılı tutarken **F7** düğmesine basarak bilgisayardan çıkış hedefini değiştirebilirsiniz (tuşun  ya da  simgesi bulunur).

 Bilgisayar belgeleri

Açtıktan sonra, yansıtma işleminin başlaması için birkaç saniye bekleyin.













Çıkış Örnekleri			
NEC		IBM	Fn + F7
Panasonic	Fn + F3	SONY	
SOTEC		DELL	Fn + F8
HP	Fn + F4	FUJITSU	Fn + F10
TOSHIBA	Fn + F5		
Macintosh	Ayna yansımaya ya da ekran tespiti ayarı yapın. İşletim sisteminize bağlı olarak bu ayarları F7 düğmesine basarak yapabilirsiniz.		

Bilgisayara bağlı olarak, çıkışı değiştirme tuşuna her basıldığında, ekran durumu aşağıdaki şekilde değişebilir.



Harici video ya da bilgisayar modundayken kullanılabilen fonksiyonlar

Aşağıdaki uzaktan kumanda düğmeleri harici video ya da bilgisayar modunda kullanılabilir.

- Color Mode (Renk Modu)  s. 19
- Wide/Normal (Geniş/Normal)  s. 61
- Sleep (Uyku)  s. 35
- Sound Mode (Ses Modu)  s. 46
- DVD level (DVD seviyesi)  s. 47
- Break (Mola)  s. 19
- Image On/Off (Görüntü Açma/Kapama)  s. 23
- Çok tiz tonların ayarlanması  s. 46
- Mute (Sessiz)  s. 19
- Volume (Ses)  s. 15
- Information (Bilgi)  s. 56
- Picture Quality (Resim Kalitesi)  s. 54

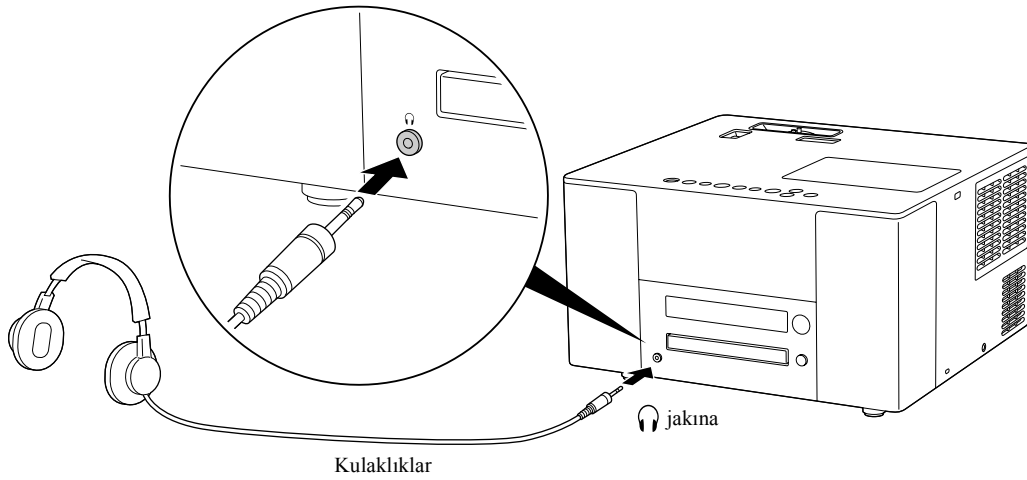
Bir Ses Ustası Haline Gelmek

Kulaklıklarla dinleme

Dikkat

- Kulaklıklarla dinlerken, ses düzeyinin çok yüksek olmadığından emin olun. Uzun süre yüksek ses düzeyiyle dinlediğinizde işitme duyunuz üzerinde olumsuz etkiler meydana gelebilir.
- En başında ses seviyesini çok yüksek ayarlamayın. Aniden üretilebilecek yüksek bir ses kulaklıklarınıza ya da işitme duyunuza zarar verebilir. Bir önlem olarak, bu cihazı kapatmadan önce ses düzeyini kısın ve tekrar açtığınızda kademeli olarak yükseltin.

Piyasadan temin edilebilen kulaklıkların bağlanması.

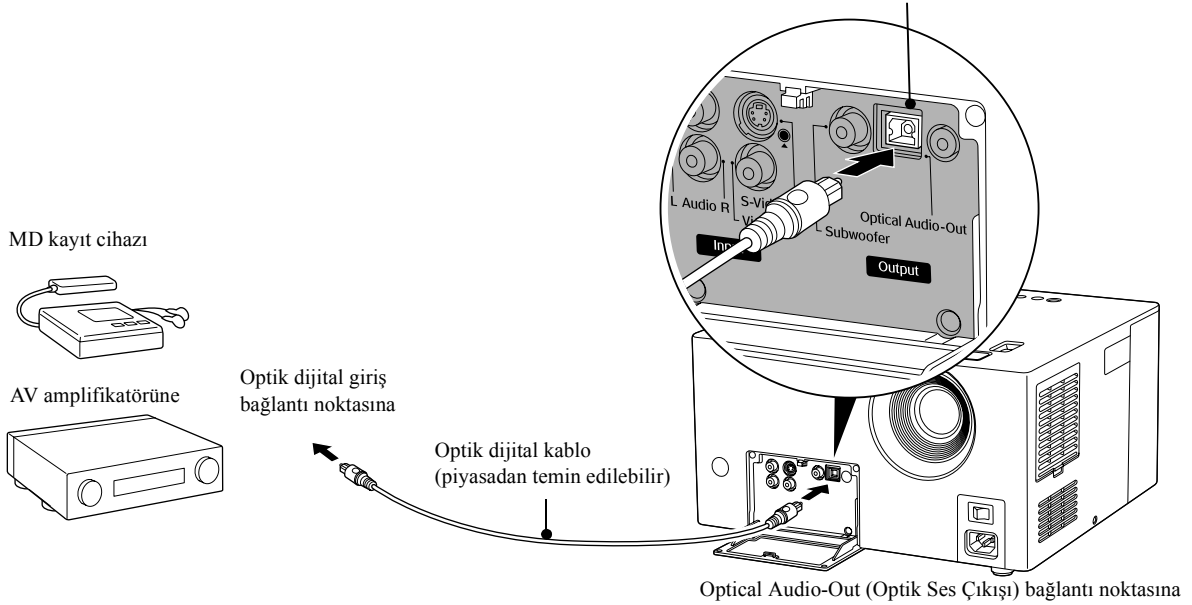


Kulaklıklarınızı kulaklık jakına bağladığınızda, hoparlörlerden ses gelmez. Bir subwoofer'a bağlı ise, subwoofer'dan ses çıkışı da durur.

Optik dijital girişli bir ses donanımına bağlanması

Bir dijital ses girişi bağlantı noktası bulunan AV amfikatörlerine ve dijital kayıt donanımlarına (MD kayıt cihazları vb.) bağlayabilirsiniz. Bağlarken piyasadan temin edilebilen bir optik dijital ses kablosu kullanın.

Kabloyu bağlarken, siyah kapağı çıkarın, şekli hizalayın ve sıkıca takın.
Bağlantı noktasını kullanmadığımızda içine toz girmesini önlemek için kapağı takın.

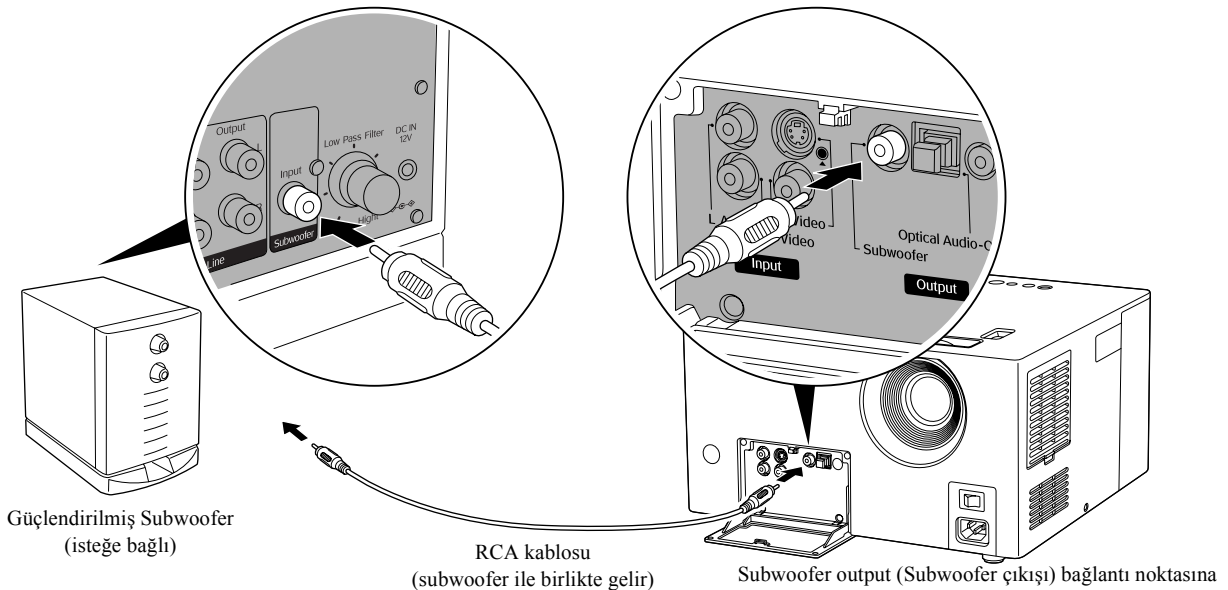


ipucu

- Optical Audio-Out (Optik Ses Çıkışı) bağlantı noktasından gelen sinyal, settings (ayarlar) menüsündeki “DIGITAL AUDIO OUTPUT” (DİJİTAL SES ÇIKIŞI) ayarı ile değiştirilir. Ayrıntılı çıkış sinyali bilgileri için, s. 52
- “D. RANGE COMPRESSION” (D. ARALIK SIKIŞTIRMASI) ayarı, dahili Dolby Digital çözücüsü olan bir amfikatöre bağlandığında geçersizdir. s. 50

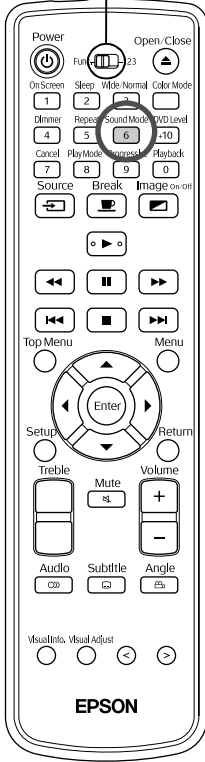
Bir subwoofer'in bağlanması

İsteğe bağlı bir subwoofer bağlayarak daha zengin ve daha güçlü basların zevkini çıkarabilirsiniz. Bağlantı ve kullanım talimatları için, subwoofer ile birlikte gelen “Kullanım Kılavuzu” na başvurun. Subwoofer özelliğinin kullanılabilmesi satın alınan ülkeye ya da bölgeye göre değişiklik gösterebilir.



Ses Modunun Seçilmesi

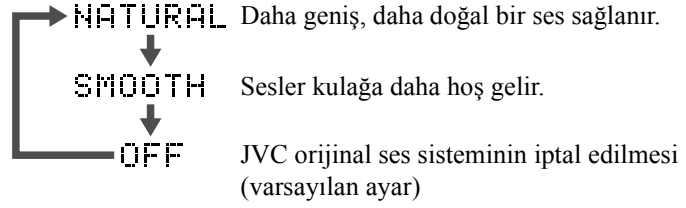
İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



JVC orijinal ses sistemi fonksiyonunu etkinleştirerek bu cihazın hoparlörlerinden daha geniş, daha doğal bir ses elde edebilirsiniz.

Sound Mode
6 düğmesine basın.

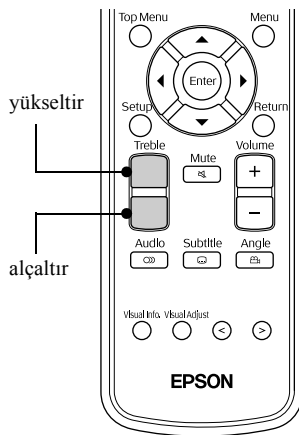
Sound Mode
6 düğmesine her basışınızda, görüntüde ve ekran penceresinde görüntülenen mod adı aşağıdaki gibi değişir. İstenen modun adı görüntülenene kadar Sound Mode
6 düğmesine arka arkaya basın.



JVC orijinal ses sistemi hakkında

Beyin dalgaları olarak adlandırılan alfa dalgaları kişi rahatlarırken üretilirler. JVC orijinal ses sistemi, bir ses devresi içindeki sol ve sağ sinyaller arasındaki zorunlu değişime (L-R arasındaki dolaylı sesler) göre verilen alfa dalgası frekans dalgalanmasıdır. Bu LFO modülasyonu olarak adlandırılır. Amaç dinlerken sizi rahatlatarak doğal sesler üretmek için, ses sinyalinin bu orta bölge dahilinde kalmasını sağlayacak şekilde düzeltilmesidir.

Yüksek düzeyli ses tonlarının ayarlanması



Yüksek düzeyli ses tonların ses düzeyini ayarlar.

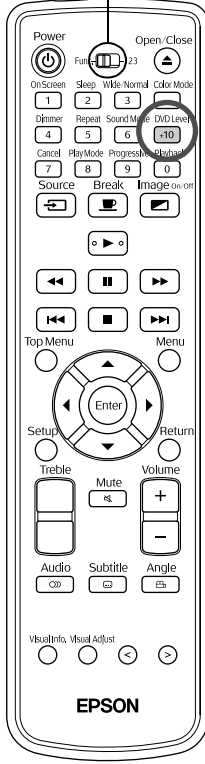
Ses harici bir video donanımından geldiğinde kullanılabilir.

Düğmeye her basıldığında, ayarlama seviyesi görüntü üzerinde ve ekran penceresinde görüntülenir ve değişir.

Kayıttan yürütme ses düzeyinin ayarlanması

DVD
VIDEO

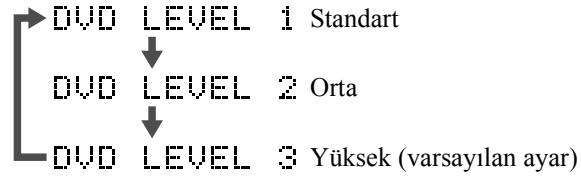
İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Bir DVD videosunun sesi, diğer disk türlerinden daha düşük seviyede (ses) kaydedilebilir. Ünitenin varsayılan ayarları DVD'leri tanır ve daha yüksek ses seviyesinde çalar. Eğer bu fark sizi rahatsız ediyorsa aşağıdaki ayarları yapın.

Kayıttan yürütme sırasında **DVD Level +10** düğmesine basın.

DVD Level +10 düğmesine her basışınızda, görüntüde ve ekran penceresinde görüntüleneni mod adı aşağıdaki gibi değişir. Çalınan sesi dinlerken, istediğiniz ayar görüntülenene kadar arka arkaya basın.



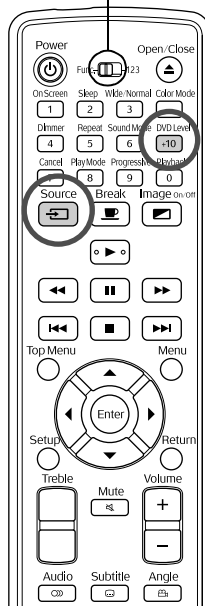
- Ayar sadece **DVD VIDEO** görüntülediğinde etkinleşir. Bu ayar değiştirildiğinde bile, Optical Audio-Out (Optik Ses Çıkışı) bağlantı noktasından gelen çıkış seviyesi değişmez.
- Bu işlem ayrıca, oynatma işlemi durdurulduğunda ya da duraklatıldığında da gerçekleştirilebilir.

Gelişmiş İşlemler

Harici ses donanımının ses girişi düzeyinin ayarlanması

HRC.VID.
/BİLG.

İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] (Fonksiyon) konumuna getirin



Audio (Ses) bağlantı noktasına bağlanmış donanımın ses girişi düzeyini ayarlayabilirsiniz.

1 **Source** düğmesine basın ve harici video ya da bilgisayar moduna geçin.



2 **DVD Level +10** düğmesine basın ve yaklaşık 2 saniye kadar basılı tutun.

DVD Level +10 düğmesine her basışınızda ve basılı tutuşunuzda, ekran penceresi görüntüsü aşağıdaki gibi değişir.

LEVEL 1 Normal kullanım için (varsayılan ayar)



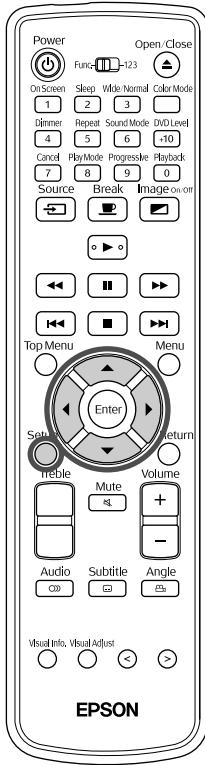
LEVEL 2 Bu ayarı harici donanımın giriş düzeyi çok düşük olduğunda ve ses çok zor duyulduğunda kullanın.

Ayarlar ve Düzenlemeler

“Settings” (Ayarlar) Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları

Bu birimin ayarları, kullanıldığı ortama uygun olarak ayarlanabilir.

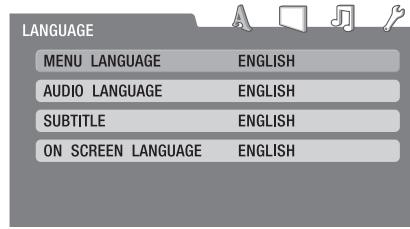
Settings (Ayarlar) menüsünün kullanılması



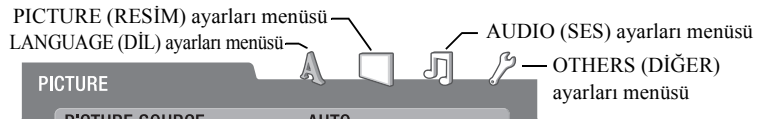
“ON SCREEN LANGUAGE” (EKRAN DİLİ) listesinden dilinizi seçebilirsiniz.

- 1 Durdurulduğunda ya da disk tablasında disk olmadığına, Setup düğmesine basın.

Aşağıdaki ayarlar menüsü görüntülenir.




- 2 düğmelerine bastığınızda işaretçi, menü gruplarını seçebileceğiniz sağ üst kısımdaki simgelere doğru hareket eder.



- 3 düğmesine basarak ayarlanacak öğeyi seçin.

- 4 düğmesine bastığınızda ayar içeriği aşağı açılır bir menüde görüntülenir.

5

düğmesine basın ve öğeyi seçin, ardından  düğmesine basın.

Bir ayarlar menüsündeyken, bir adım önceki duruma geri dönmek için,



düğmesine basın.

Settings (Ayarlar) menüsü listesi

Kalın olanlar varsayılandır.

LANGUAGE (DİL) ayarları menüsü

Ayar Öğesi	Ayar İçeriği
MENU LANGUAGE (MENÜ DİLİ) DVD video menüsü için dili seçin.	“AA” ve diğer dil kodları için “Dil kodu listesi” ne bakın. ☞ s. 51
AUDIO LANGUAGE (SESLENDİRME DİLİ) DVD video seslendirmesi için dili seçin.	Ayarlar diskin kendisine kaydedilmiş olduğunda bu ayarlar kullanılabilir hale gelir. Ayarlar kaydedilmemiş olduğunda ayar içindekiler kullanılabilir hale gelir. Eğer seçilen dil diskin üzerine kaydedilmemişse, ilgili disk için varsayılan dil kullanılır.
SUBTITLE (ALTYAZI) DVD video altyazıları için dili seçin.	
ON SCREEN LANGUAGE (EKRAN DİLİ) Menüleri (Ayarlar, Resim Kalitesi, Bilgi) görüntüleme dilini seçin.	ENGLISH (İNGİLİZCE) FRENCH (FRANSIZCA) GERMAN (ALMANCA) SPANISH (İSPANYOLCA)

PICTURE (RESİM) ayarları menüsü

Ayar Öğesi	Ayar İçeriği
PICTURE SOURCE (RESİM KAYNAĞI)	AUTO (Otomatik): Görüntü kaynağı (video/film) otomatik olarak saptanır. FILM: Progressive scan (İleri giden tarama) yöntemi ile kaydedilmiş film ya da görüntüler için uygundur. VIDEO: Video görüntüleri için uygundur.
SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) Yaklaşık 5 dakika kadar sabit bir resim görüntülenmiş ve hiç bir işlem yapılmamış olduğunda, yansıtılan perdenin karartılıp karartılmayacağını seçin.	ON : Karartır. OFF (Kapalı): Karartmaz.
FILE- TYPE (DOSYA TİPİ) Bir disk hem MP3/WMA hem de JPEG dosyaları içerdiğinde hangi biçimin oynatılacağını seçin.	AUDIO (Ses): Sadece MP3/WMA dosyalarını oynatır. STILL PICTURE (Sabit Resim): Sadece JPEG dosyalarını oynatır. Bu ayarı değiştirdiğinizde, disk tablasını açın ve kapatın ya da cihazı kapatıp tekrar açın. Ardından değişiklik etkinleşir.

AUDIO (SES) ayarları menüsü

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DİJİTAL SES ÇIKIŞI) Optical Audio-Out (Optik Ses Çıkışı) bağlantı noktasına bağlanmış donanıma göre çıkış sinyali türünü seçin. Ayrıntılı sinyal bilgileri için ↗ s. 52	PCM ONLY (sadece PCM): Sadece Linear PCM (Doğrusal PCM) uyumlu donanım bağlandığında kullanın. DOLBY DIGITAL/PCM : Sadece bir Dolby Digital Decoder (Dolby Digital Çözücü) ya da bu fonksiyona sahip bir donanım bağlandığında kullanın. STREAM/PCM : Sadece bir DTS/Dolby Digital Decoder (DTS/Dolby Digital Çözücü) ya da bu fonksiyonlara sahip bir donanım bağlandığında kullanın.
DOWN MIX Optical Audio-Out (Optik Ses Çıkışı) bağlantı noktasından gelen sinyali, “DIGITAL AUDIO OUTPUT (DİJİTAL SES ÇIKIŞI)” ve “PCM ONLY (SADECE PCM)” arasında değiştirir. Ayrıca dahili hoparlör ve kulaklık yakından gelen ses sinyali de değiştirilir.	DOLBY SURROUND : Dahili Dolby Pro-Logic çözücülü bir donanım bağlandığında kullanın. STEREO : Standart bir donanım bağlandığında kullanın.
D. RANGE COMPRESSION (D. ARALIK SIKIŞTIRMA) Düşük seste kayıttan yürütme işlemi sırasında duyduğumuz yüksek ve alçak seslerdeki değişiklikleri düzeltir. Sadece Dolby Digital’de kaydedilmiş DVD videolar için kullanılabilir.	AUTO (Otomatik): D. Range Compression (D. Aralık Sıkıştırma) işlemi otomatik olarak gerçekleştirilir. ON (Açık): D. Range Compression işlemi her zaman açıktır.

OTHERS (DİĞER) ayarları menüsü

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
RESUME (SÜRDÜR) Kayıttan yürütme durdurulmuş olduğunda tekrar başlatırken oynatımı sürdürme özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını seçer.	ON (Açık): Oynatmayı sürdürme özelliğini etkinleştirir. OFF (Kapalı): Kayıttan yürütme baştan başlar.
ON SCREEN GUIDE (EKTRAN KILAVUZU) Ekran kılavuzunun görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.	ON (Açık): Görüntülenir. OFF (Kapalı): Görüntülenmez.
PARENTAL LOCK (EBEVEYN KİLİDİ) DVD videosundaki aşırı sahneleri kesip yerine diğer sahneleri yerleştiren ebeveyn kilidini açar.	COUNTRY CODE (Ülke kodu): ↗ s. 53 SET LEVEL (Seviye ayarı): Daha küçük sayısal değer, daha fazla kısıtlama anlamına gelir. “NONE” (Yok) seçildiğinde, kısıtlama olmaz. ŞİFRE * : Şifreyi belirlediğinizden emin olun. Uzaktan kumandanın rakam düğmeleri (1-9, 0) kullanılarak dört haneli bir şifre belirlenir. Burada belirlenen şifre kayıttan yürütüme sırasında ya da bir sonraki ayar değişikliğinde girilir. Eğer bir şekilde şifreyi unutursanız 8888’i girin. EXIT (ÇIKIŞ) : Ebeveyn kilidi ayarlarından çıkar.

* Eğer şifre 3 kez yanlış girilirse ayarlar menüsü otomatik olarak kapanır.

Dil kodu listesi

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
AA	Afar	GD	İskoçya Gaelcesi	MK	Makedonca	SN	Shona
AB	Abhazca	GL	Galiçya İspanyolcası	ML	Malayalam	SO	Somali dili
AF	Afrika Felemenkçesi	GN	Guarani	MN	Moğolca	SQ	Arnavutça
AM	Ameharic	GU	Gujarati	MO	Moldavyaca	SR	Sırpça
AR	Arapça	HA	Hausa	MR	Marathi	SS	Siswati
AS	Assamese	HI	Hintçe	MS	Malayca (MAY)	ST	Sesotho
AY	Aymara	HR	Hırvatça	MT	Maltaca	SU	Sundanese
AZ	Azerice	HU	Macarca	MY	Birmanca	SV	İsveççe
BA	Başkurtça	HY	Ermenice	NA	Nauru	SW	Swahili
BE	Belarusça	IA	Interlingua	NE	Nepalce	TA	Tamilce
BG	Bulgarca	IE	Interlingue	NL	Felemenkçe	TE	Telugu
BH	Bihari	IK	Inupiak	NO	Norveççe	TG	Tacikçe
BI	Bislama	IN	Endonezya dili	OC	Occitan	TH	Tayca
BN	Bengalce Bangla	IS	İzlandaca	OM	(Afan) Oromo	TI	Tigrinya
BO	Tibetçe	IW	İbranice	OR	Oriya	TK	Türkmençe
BR	Breton	JI	Yidce	PA	Pencapca	TL	Filipince
CA	Katalanca	JW	Cavaca	PL	Lehçe	TN	Setswana
CO	Korsikaca	KA	Gürcüce	PS	Pashto, Pushto	TO	Tongaca
CS	Çekçe	KK	Kazakça	PT	Portekizce	TR	Türkçe
CY	Galce	KL	Grönlandca	QU	Quechua	TS	Tsonga
DA	Danimarkaca	KM	Kamboçyaca	RM	Rhaeto-Romance	TT	Tatarca
DZ	Bhutani	KN	Kannada	RN	Kirundi	TW	Twi
EL	Yunanca	KO	Korece (KOR)	RO	Romence	UK	Ukraynaca
EO	Esperanto	KS	Keşmirce	RU	Rusça	UR	Urduca
ET	Estonca	KU	Kürtçe	RW	Kinyarwanda	UZ	Özbekçe
EU	Baskça	KY	Kırgızca	SA	Sanskritçe	VI	Vietnamca
FA	Farsça	LA	Latince	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FI	Fince	LN	Lingala	SG	Sangho	WO	Wolof
FJ	Fiji dili	LO	Lao	SH	Sırp-Hırvatça	XH	Xhosa
FO	Faroese	LT	Litvanca	SI	Sri Lanka dili	YO	Yoruba
FY	Frisian	LV	Letonca	SK	Slovakça	ZU	Zulu
GA	İrlandaca	MG	Malgaşça	SL	Slovençe		
		MI	Maori	SM	Samoan		

“DIGITAL AUDIO OUTPUT” (DİJİTAL SES ÇIKIŞI) ayarları ve çıkış sinyalleri

Disk Kayıttan Yürütme İşlemi	“DIGITAL AUDIO OUTPUT” (DİJİTAL SES ÇIKIŞI) Ayarları		
	Stream/PCM	Dolby Digital/PCM	PCM Only (Sadece PCM)
48 kHz, 16/20/24 bit Doğrusal PCM DVD video 96 kHz Doğrusal PCM DVD video	48 kHz, 16 bit stereo doğrusal PCM		
DTS DVD video	DTS bit akıntısı	48 kHz 16 bit doğrusal PCM	
Dolby digital DVD video	Dolby digital bit akıntısı		48 kHz, 16 bit stereo doğrusal PCM
Audio CD Video CD SVCD	44,1 kHz, 16 bit stereo doğrusal PCM/48 kHz, 16 bit doğrusal PCM		
DTS Audio CD	DTS bit akıntısı	44,1 kHz, 16 bit doğrusal PCM	
MP3/WMA diski	32/44,1/48 KHz, 16 bit doğrusal PCM		

Ülke (alan) kodu listesi

AD	Andorra
AE	Birleşik Arap Emirlikleri
AF	Afganistan
AG	Antigua ve Barbuda
AI	Anguilla
AL	Arnavutluk
AM	Ermenistan
AN	Hollanda Antilleri
AO	Angola
AQ	Antarktika
AR	Arjantin
AS	Amerikan Samoası
AT	Avusturya
AU	Avustralya
AW	Aruba
AZ	Azerbaycan
BA	Bosna Hersek
BB	Barbados
BD	Bangladeş
BE	Belçika
BF	Burkina Faso
BG	Bulgaristan
BH	Bahreyn
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivya
BR	Brezilya
BS	Bahamalar
BT	Bhutan
BV	Bouvet Adası
BW	Botsvana
BY	Beyaz Rusya
BZ	Belize
CA	Kanada
CC	Cocos (Keeling) Adaları
CF	Orta Afrika Cumhuriyeti
CG	Kongo
CH	İsviçre
CI	Fildişi Sahilleri
CK	Cook Adaları
CL	Şili
CM	Kamerun
CN	Çin
CO	Kolombiya
CR	Kosta Rika
CU	Küba
CV	Cape Verde
CX	Christmas Adası
CY	Kıbrıs
CZ	Çek Cumhuriyeti
DE	Almanya
DJ	Cibuti
DK	Danimarka
DM	Dominik
DO	Dominik Cumhuriyeti
DZ	Cezayir
EC	Ekvador
EE	Estonya
EG	Mısır
EH	Batı Sahara
ER	Eritre
ES	İspanya

ET	Etiyopya
FI	Finlandiya
FJ	Fiji
FK	Falkland Adaları (Malvinas)
FM	Mikronezya (Birleşik Devletleri)
FO	Faroe Adaları
FR	Fransa
FX	Fransa, Başkent
GA	Gabon
GB	İngiltere
GD	Grenada
GE	Gürcistan
GF	Fransız Guyanası
GH	Gana
GI	Cebeli Tarık
GL	Grönland
GM	Gambiya
GN	Gine
GP	Guadeloupe
GQ	Ekvator Ginesi
GR	Yunanistan
GS	Güney Georgia ve Güney Sandwich Adaları
GT	Guatemala
GU	Guam
GW	Gine-Bisav
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard Adası ve McDonald Adaları
HN	Honduras
HR	Hırvatistan
HT	Haiti
HU	Macaristan
ID	Endonezya
IE	İrlanda
IL	İsrail
IN	Hindistan
IO	İngiliz Hint Okyanusu Bölgesi
IQ	Irak
IR	İran (İslam Cumhuriyeti)
IS	İzlanda
IT	İtalya
JM	Jamaika
JO	Ürdün
JP	Japonya
KE	Kenya
KG	Kırgızistan
KH	Kamboçya
KI	Kiribati
KM	Comoros
KN	Saint Kitts ve Nevis
KP	Kore Demokratik Halk Cumhuriyeti
KR	Kore Cumhuriyeti
KW	Kuveyt
KY	Cayman Adaları
KZ	Kazakistan
LA	Lao Demokratik Halk Cumhuriyeti
LB	Lübnan

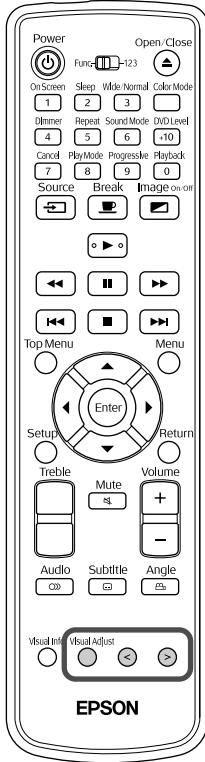
LC	Saint Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberya
LS	Lesoto
LT	Litvanya
LU	Lüksemburg
LV	Letonya
LY	Libya Arap Jamahiriya
MA	Fas
MC	Monako
MD	Moldova Cumhuriyeti
MG	Madagaskar
MH	Marshall Adaları
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Moğolistan
MO	Macau
MP	Kuzey Mariana Adaları
MQ	Martinik
MR	Moritanya
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius Adası
MV	Maldivler
MW	Malawi
MX	Meksika
MY	Malezya
MZ	Mozambik
NA	Namibya
NC	Yeni Kaledonya
NE	Nijer
NF	Norfolk Adası
NG	Nijerya
NI	Nikaragua
NL	Hollanda
NO	Norveç
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	Yeni Zelanda
OM	Umman
PA	Panama
PE	Peru
PF	Fransız Polonezyası
PG	Papua Yeni Gine
PH	Filipinler
PK	Pakistan
PL	Polonya
PM	Saint Pierre ve Miquelon
PN	Pitcairn
PR	Porto Riko
PT	Portekiz
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Katar
RE	Réunion
RO	Romanya
RU	Rusya Federasyonu
RW	Ruanda
SA	Suudi Arabistan
SB	Solomon Adaları
SC	Sejšel Adaları

SD	Sudan
SE	İsveç
SG	Singapur
SH	Saint Helena
SI	Slovenya
SJ	Svalbard ve Jan Mayen
SK	Slovakya
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somali
SR	Surinam
ST	Sao Tome ve Principe
SV	El Salvador
SY	Suriye Arap Cumhuriyeti
SZ	Svaziland
TC	Turks ve Caicos Adaları
TD	Çad
TF	Güney Fransa
TG	Togo
TH	Tayland
TJ	Tacikistan
TK	Tokelau
TM	Türkmenistan
TN	Tunus
TO	Tonga
TP	Doğu Timor
TR	Türkiye
TT	Trinidad ve Tobago
TV	Tuvalu
TW	Tayvan
TZ	Tanzanya Birleşik Cumhuriyeti
UA	Ukrayna
UG	Uganda
UM	United States Minor Outlying Adaları
US	Birleşik Devletler
UY	Uruguay
UZ	Özbekistan
VA	Vatikan Devleti (Vatikan)
VC	Saint Vincent ve Grenada Adaları
VE	Venezuela
VG	Virgin Adaları (İngiliz)
VI	Virgin Adaları (Birleşik Devletler)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis ve Futuna Adaları
WS	Samao
YE	Yemen
YT	Mayotte
YU	Yugoslavya
ZA	Güney Afrika
ZM	Zambiya
ZR	Zaire
ZW	Zimbabve

Picture Quality (Resim Kalitesi) Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları



Yansıtılan görüntünün parlaklığı, kontrastı ve diğer değerleri üzerinde ayarlamalar yapabilirsiniz.

Picture Quality (Resim Kalitesi) menüsünün kullanılması





- 1 Yansıtma sırasında  düğmesine basın.
Aşağıdaki menü görüntülenir.




- 2  düğmesine basıldığında menü öğesi aşağıdaki gibi değişir. Değiştirmek istediğiniz öğe görüntülene kadar  düğmesine arka arkaya basın.

Brightness (Parlaklık) → Contrast (Kontrast) → Color Saturation (Renk Doygunluğu) → Tint (Renk Tonu) → Sharpness (Netlik) → Keystone (Ekran Yerleşimi) → Exit Picture Quality menu (Resim Kalitesi Menüsünden Çık)


- 3 Ayarlarınızı yapmak için   düğmelerine basın.

- 4 Bir süre boyunca değiştirilmeden bırakıldığında ayar kapanır ve Picture Quality (Resim Kalitesi) menüsü kaybolur.


- Ayarı yaptıktan sonra, bir sonraki menü öğesini görüntülemek için

 düğmesine basın.

Bir ayarlar menüsündeyken bir önceki ayara geri dönmek için,

 düğmesine basın.

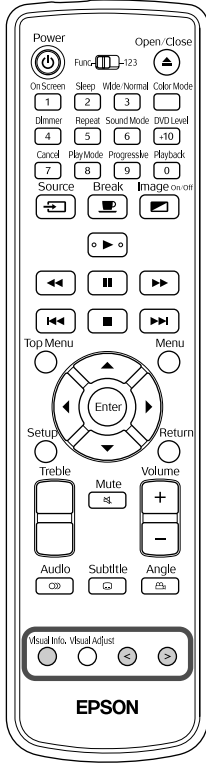
Picture Quality (Resim Kalitesi) menü listesi

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
Brightness (Parlaklık)	Görüntü parlaklığını ayarlar.
Contrast (Kontrast)	Görüntüdeki ışık ve gölge arasındaki farkı ayarlar.
Color Saturation (Renk Doygunluğu)	Görüntülerin renk doygunluğunu ayarlar. (Bir bilgisayar bağlandığında görüntülenmez.)
Tint (Renk Tonu)	Görüntünün renk tonunu ayarlar. (NTSC olmayan bir harici video ya da bilgisayar bağlandığında görüntülenmez.)
Sharpness (Netlik)	Görüntü netliğini ayarlar.
Keystone (Ekran Yerleşimi)	<p>Eğer perde dikey yerleştirilmezse, yansıtılan görüntü bir ekran yerleşimi şekline benzer biçimde bozular. Ekran yerleşimi çarpıklığını aşağıdaki yolla düzeltebilirsiniz.</p> 

Information (Bilgi) Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları



“Information” (Bilgi) menüsünü bu birimin “Video Signal” (Video Sinyali), “High Altitude Mode” (Yüksek İrtifa Modu) ve “Reset Lamp Hours” (Lamba Saati Sıfırlama) durumlarını kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

Information (Bilgi) menüsünün kullanılması





- 1 Yansıtma sırasında  düğmesine basın.
Aşağıdaki Information (Bilgi) menüsü görüntülenir.




- 2  düğmesine basıldığında menü öğesi aşağıdaki gibi değişir. Onaylamak ya da değiştirmek istediğiniz öğe görüntülenene kadar  düğmesine arka arkaya basın.


Information (Bilgi) → Video Signal (Video Sinyali) → High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu) → Reset Lamp Hours (Lamba Saati Sıfırlama) → Exit Information menü (Bilgi Menüsünden Çık)

- 3 Ayarlarınızı yapmak için   düğmelerine basın.

- 4 Bir süre boyunca değiştirilmeden bırakıldığında ayar kapanır ve Information (Bilgi) menüsü kaybolur.

- Ayarı yaptıktan sonra, bir sonraki menü öğesini görüntülemek için  düğmesine basın.

Bir ayarlar menüsündeyken bir önceki ayara geri dönmek için,

 düğmesine basın.

Information (Bilgi) menü listesi

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
Information (Bilgi) Geçerli durumu gösterir.	<p>Lamba Saati: Lambanın toplam kullanım süresi. 0-10 saat için 0H görüntülenir. 10 saat ve üzeri için 1 saatlik birimler halinde görüntülenir. Lambanın değişim zamanı geldiğinde görüntü sarı metine dönüşür.</p> <p>Source (Kaynak): Yansıtılan görüntülerin standart DVD görüntüleri ya da harici bir video donanım ya da bilgisayar görüntüleri olduğunu gösterir.</p> <p>Video Sinyali: “Source” (Kaynak) olarak “Video” seçildiğinde görüntülenir ve gönderilen video sinyali girişinin biçimini görüntüler.</p> <p>Çözünürlük: “Source” (Kaynak) olarak “Computer” (Bilgisayar) seçildiğinde görüntülenir ve gönderilen bilgisayar görüntüsü sinyalinin ya da gönderilen bileşen video sinyalinin çözünürlüğü görüntüler.</p>
Video Signal (Video Sinyali)	<p>(Yalnızca, “Video” seçeneği “Source” (Kaynak) olarak seçildiğinde görüntülenir.)</p> <p>Video giriş bağlantı noktası ya da S-Video giriş bağlantı noktasına bağlanan video donanımının sinyal biçimini belirler. Cihaz satın alındığında bu ayar “Auto” (Otomatik) konumundadır, yani video sinyali otomatik olarak algılanır. “Auto” (Otomatik) seçeneğini seçtiğinizde eğer yansıtılan görüntülerde parazit varsa veya hiç görüntü yoksa, bağlı donanım için uygun sinyali elle seçin.</p>
High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu)	<p>Cihazı 1500 m irtifanın üzerindeki alanlarda kullandığınızda, “On” (AÇIK) seçeneğini seçin.</p>
Reset Lamp Hours (Lamba Saatini Sıfırla)	<p>Eğer lamba değiştirilmişse, bu ayarı sıfırladığınızdan emin olun. Lambanın toplam çalışma süresi silinir.</p>



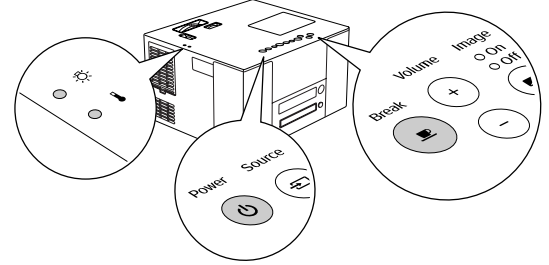
Sorun Giderme

Göstergelerin okunması

Üst paneldeki göstergeleri okuyarak bu cihazın durumunu kontrol edebilirsiniz.

Aşağıdaki tabloda yer alan her bir durumu kontrol edin ve problemleri çözmek için ilgili adımları takip edin.

* Eğer tüm göstergeler kapalıysa, elektrik kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını ve ana güç düğmesinin açık konumda olup olmadığını kontrol edin.



Ⓜ göstergesi dönüşümlü olarak yeşil / turuncu yanıp söndüğünde

Hata

Ⓜ : dönüşümlü olarak yeşil/turuncu yanıp söniyor
● : yanıyor ☀ : yanıp söniyor ○ : kapalı

<p>Kırmızı ☀ ☀</p> <p>Kırmızı ☀ 🔥</p> <p>☀</p>	<p>Dahili hata</p> <p>Ana güç düğmesini kapatıp açın. Eğer Ⓜ düğmesine basılıp cihaz tekrar açıldığında göstergenin durumu değişmezse</p>	<p>Elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve yetkili satıcınızla temas kurun. 📖 s. 74</p>
<p>○ ☀</p> <p>Kırmızı ☀ 🔥</p> <p>☀</p>	<p>Fanla ilgili hata/Sensör hatası</p>	
<p>○ ☀</p> <p>Kırmızı ● 🔥</p> <p>☀</p>	<p>Yüksek sıcaklık hatası (aşırı ısınma)</p> <p>Lamba otomatik olarak söner ve yansıtma durur. Bu durumda 40 saniye kadar durduktan ve ardından bekleme moduna girdikten sonra, sağ tarafta listelenen 2 öğeyi kontrol edin. Eğer cihaz kapatılmışsa, ana güç düğmesini tekrar açık konuma getirin.</p>	<p>• Bu cihazı duvardan en az 20 cm uzağa taşıyın. • Hava filtresini temizleyin. 📖 s. 62</p> <p>Eğer Ⓜ düğmesine basılıp cihaz tekrar açıldığında göstergenin durumu değişmezse</p>
<p>Kırmızı ☀ ☀</p> <p>○ 🔥</p> <p>☀</p>	<p>Lamba hatası/Lamba yanmıyor/Lambaya elektrik gitmiyor/Lamba kapağı açık</p> <p>Lambanın kırık olup olmadığını kontrol edin. 📖 s. 64</p> <p>Hava filtresini ve hava emme menfezini temizleyin. 📖 s. 62</p>	<p>Lambayı tekrar takın, ardından ana cihazın ana güç düğmesini açık konumuna getirin ve Image On/Off düğmesine basın.</p> <p>Lamba tekrar takıldığında durum düzelmezse</p>
<p>Lamba kırık değil</p> <p>Lamba kırık</p>	<p>Yetkili satıcınızla temas kurun. 📖 s. 74</p>	

☀️ ya da 📶 göstergeleri turuncu yanıp söndüğünde

Uyarı

● : yanıyor ☀️ : yanıp söniyor ○ : kapalı

<p>Turuncu ○ ☀️ Yeşil ● 🔌</p>	<p>Yüksek-hızlı soğutma devrededir Bu durumda yansıtma devam edebilirsiniz. Eğer sonrasında yüksek sıcaklıklar kaydedilirse yansıtma işlemi otomatik olarak durur.</p>	<p>Sağda listelenen 2 öğeyi kontrol edin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bu cihazı duvardan en az 20 cm uzağa taşıyın.• Hava filtresini temizleyin. <p>📖 s. 62</p>	<p>Eğer 🔌 düğmesine bastığınızda ve cihazı açtığınızda bir gelişme olmazsa, kullanıma devam etmeyin ve elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Yetkili satıcınızla temas kurun.</p> <p>📖 s. 74</p>
<p>Turuncu ☀️ 📶 Yeşil ○ 🔌</p>	<p>Lamba değiştirme uyarısı Lambanın değiştirilme zamanı geldi. Lambayı mümkün olduğu kadar çabuk yenisiyle değiştirin. Eğer bu durumdayken cihazı kullanmaya devam ederseniz, lamba patlayabilir. 📖 s. 64</p>		

☀️ ya da 📶 göstergesi söndüğünde



Normal

● : yanıyor ☀️ : yanıp söniyor ○ : kapalı















<p>Turuncu 🔌 Image ● Off Turuncu Turuncu</p>	<p>Bekliyor</p>	<p>Bu cihazın kullanıma hazır olduğunu gösterir.</p>
<p>Yeşil 🔌 Image ● On Yeşil Yeşil Yeşil</p>	<p>Isınıyor (yaklaşık 20 saniye)</p>	<p>Isınma modunda 🔌 ya da 📶 düğmesine basmanın bir etkisi yoktur. Isınma aşamasındayken cihazın kapatılması ya da fişinin çekilmesi lambanın ömrünü azaltabilir.</p>
<p>Yeşil 🔌 Image ● On Yeşil Yeşil Yeşil</p>	<p>Yansıtma Devrededir</p>	
<p>Yeşil 🔌 Image ● Off Yeşil Turuncu</p>	<p>Soğutuluyor (yaklaşık 9 saniye)</p>	<p>Bütün uzaktan kumanda ve ana cihaz düğmeleri soğutma sırasında devre dışıdır. Soğuma bittiğinde cihaz bekleme moduna girer. Soğutma aşamasındayken cihazın kapatılması ya da fişinin çekilmesi lambanın ömrünü azaltabilir.</p>
<p>Yeşil 🔌 Image ● On Yeşil Yeşil Yeşil</p>	<p>Break (Mola)</p>	<p>Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için 📶 düğmesine basın.</p>

Göstergeler yardımcı olmazsa

Eğer bu cihaz normal çalışmıyorsa, onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki notları kontrol edin. Cihaz buna rağmen düzelmezse, bilgi için yetkili satıcınızla temas kurun.

Aşağıdaki durumlarda	Aşağıdakileri kontrol edin	Referans sayfa
Cihaz açılmıyor	• Ana güç düğmesi açık konumunda mı?	☞ s. 13
	• Elektrik kablosunu çıkarın ve yeniden takın.	☞ s. 13
	• Projektör soğutma aşamasında mı?	☞ s. 59
	• Eğer elektrik kablosuna dokunduğunuzda gösterge yanıyor ve sönüyorsa, ana güç düğmesini kapatın, ardından elektrik kablosunu çıkarıp tekrar takın. Cihaz düzelmiyorsa, elektrik kablosu hasar görmüş olabilir. Projektörü kullanmayı durdurun, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve yetkili satıcınızla temas kurun.	☞ s. 74
	• Çocuk Kilidi ayarlanmış mı?	☞ s. 38
Hiç görüntü belirmiyor	• Image Off (Görüntü Kapalı) göstergesi turuncu mu yanıyor?	☞ s. 23
	• Eğer diskin bölge kodu bu birimin yan tarafındaki bölge kodu etiketi ile uyuşmuyorsa, DVD videoları oynatamazsınız.	☞ s. 7
	• DVD'ye geçmek için  düğmesine basın.	☞ s. 42
	• Lamba bitmiş mi?	☞ s. 58
Görüntüler bulanık ya da odaksız	• Odak ayarlanmış mı?	☞ s. 15
	• Mercek kapağı yerinde mi?	☞ s. 13
	• Projektör doğru mesafede mi?	☞ s. 67
	• Yoğuşma olabilir mi?	☞ s. 5
Görüntüler koyu görünüyor	• Renk modu, kullanım ortamına uygun mu?	☞ s. 19
	• Lambanın değiştirilme zamanı gelmiş mi?	☞ s. 63
	• Ekran koruyucu çalışıyor mu?	☞ s. 49
Uzaktan kumanda çalışmıyor	• Fonksiyon/Rakam Tuşları geçiş düğmesi [1 2 3] (rakamsal giriş) konumunda mı?	☞ s. 21
	• Diske bağlı olarak belli işlemler yasaktır.	-
	• Piller bitmiş mi ya da doğru takılmış mı?	☞ s. 11
Ses duyulmuyor ya da ses kısık.	• Ses düzeyi en kısık ayara mı ayarlanmış?	☞ s. 15
	• Mute (Sessiz) modu açık mı?  düğmesine basın.	-
	• DVD seviye ayarı "DVD LEVEL 1" (DVD SEVİYESİ 1) olarak mı ayarlanmış?	☞ s. 47
Ses bozuluyor	Ses düzeyi çok mu yüksek?	☞ s. 15
Seslendirme/altyazı dili değiştirilemiyor	• Eğer disk üzerine birden fazla dil kaydedilmemişse, bu ayarlar değiştirilemez.	-
	• Diske bağlı olarak, yalnızca DVD menüsünden değiştirilebilen bazı türler bulunur.	-
Altyazılar görünmüyor	• Eğer disk üzerinde altyazılar yoksa görüntülenemez.	-
	• Altyazı dili "OFF" (KAPALI) olarak mı ayarlanmış?	☞ s. 33
	• A-B repeat (A-B tekrar) fonksiyonu kullanıldığında, altyazılar A noktasından önce ve B noktasından sonra görüntülenmeyebilir.	-

Harici video ya da bilgisayar modu kullanılırken

Aşağıdaki durumlarda	Aşağıdakileri kontrol edin	Referans sayfa
Hiç görüntü belirmiyor	<ul style="list-style-type: none"> Bağlı donanım açık mı? Bağlı donanımı açın ya da bağlı donanımın kayıttan yürütme yöntemine göre kayıttan yürütmeyi başlatın. Hem S-Video giriş bağlantı noktası hem de Video giriş bağlantı noktasına sinyal bağlanmış olduğunda, sadece S-Video sinyali kullanılabilir. Eğer Video giriş bağlantı noktasına bağlı donanımdan gelen görüntüleri izlemek istiyorsanız S-Video giriş bağlantı noktasından gelen kabloyu çıkarın. 	<p> s. 42</p> <p>-</p>
“Signal not supported” (Sinyal desteklenmiyor) mesajı görüntüleniyor	<ul style="list-style-type: none"> Harici video donanımı bağlandığında Information (Bilgi) menüsünde “Video Signal” (Video Sinyali), “Auto” (Otomatik) olarak ayarlandığında bile yansıtma yapamıyorsanız, donanıma uygun sinyal biçimini ayarlayın. Bir bilgisayar bağlandığında Görüntü sinyalinin çözünürlük ve yenileme hızı modları projektörle uyumlu mu? Bilgisayar tarafından gönderilen görüntü sinyalinin çözünürlüğünü ve yenileme hızını kontrol etmek ve değiştirmek için bilgisayarın kullanım kılavuzunu kullanın. 	<p> s. 57</p> <p> s. 68</p>
“Sinyal yok.” görüntüleniyor	<ul style="list-style-type: none"> Kablolar doğru bağlanmış mı? Bağlı donanım açık mı? Bağlanan donanımı açın. Bağlanan video donanımına uygun yürütme düğmesine basın. Dahili LCD ekrana sahip bir dizüstü bilgisayar ya da masaüstü bilgisayar bağlandı mı? Görüntü sinyali çıkış hedefini bilgisayardan değiştirin. DVD’ye geçmek için  düğmesine basın. 	<p> s. 39, 40</p> <p> s. 42</p> <p> s. 42</p> <p> s. 42</p>
Sinyal bozuluyor	<p>Eğer bir uzatma kablosu kullanılıyorsa, elektrik paraziti sinyalleri etkileyebilir. Sinyal güçlendirme donanımını bağlayın ve kontrol edin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarın görüntü sinyali çözünürlük modu projektörle uyumlu mu? Bilgisayar tarafından gönderilen görüntü sinyalinin çözünürlüğünü kontrol etmek ve değiştirmek için bilgisayarın kullanım kılavuzunu kullanın. Yansıtılan bilgisayar görüntüsünde parazit ya da titreme görülürse uzaktan kumandadaki  düğmesine basın. “Running Auto Setup...” (Otomatik Ayar Yürütülüyor...) mesajı görüntülenir ve senkronizasyon, izleme ve konum otomatik olarak ayarlanır. 	<p>-</p> <p> s. 68</p> <p>-</p>
Görüntü kesik (geniş) ya da küçük	<ul style="list-style-type: none"> Cihaz, giriş sinyalinin en-boy oranını otomatik olarak tanır ve yansıtır. Eğer en-boy oranı doğru yansıtılmıyorsa,  düğmesine basın ve giriş sinyaline uygun en-boy oranını seçin. Yansıtılan bilgisayar görüntüsünün bir bölümü eksikse uzaktan kumandadaki  düğmesine basın. “Running Auto Setup...” (Otomatik Ayar Yürütülüyor...) mesajı görüntülenir ve senkronizasyon, izleme ve konum otomatik olarak ayarlanır. 	<p> s. 36</p> <p>-</p>
Görüntü renkleri doğru değil	Information (Bilgi) menüsünde, “Video Signal” (Video Sinyali) değerini donanıma uygun sinyal biçimine ayarlayın.	 s. 57
Bilgisayar tarafından oynatılan hareketli görüntüler siyah renkte görünüyor	Bilgisayarın görüntü sinyalini yalnızca harici çıkış olarak değiştirin.  Daha fazla bilgi için bilgisayarla birlikte verilen “Kullanım Kılavuzu” na bakın ya da bilgisayar üreticisine başvurun.	-

Bakım

Bu bölümde projektörün temizlenmesi ve sarf malzemelerinin değiştirilmesi gibi bakım görevleri açıklanmaktadır.

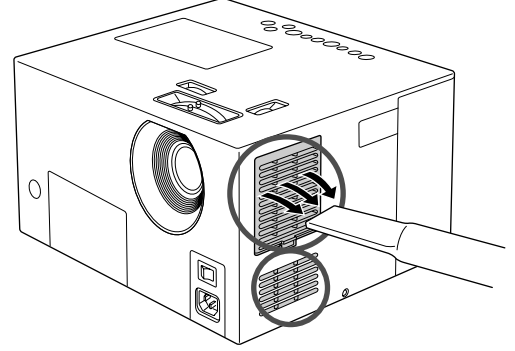
Temizlik

Hava filtresi ve hava emme menfezinin temizlenmesi

Hava filtresi ya da hava emme menfezi üzerinde toz biriktiğinde ya da “The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vents, and clean or replace the air filter” (Projektör aşırı ısınıyor. Hava menfezlerini hiçbir şeyin tıkamadığından emin olun ve hava filtresini temizleyin ya da değiştirin) mesajı görüntülendiğinde, bir elektrik süpürgesi kullanarak hava filtresindeki ve hava emme menfezindeki tozları temizleyin.

Dikkat

Hava filtresinde ya da hava emme menfezinde toz toplanması projektörün iç sıcaklığının yükselmesine neden olabilir ve bu, çalışma ilgili sorunlara ve optik motorun hizmet ömrünün kısalmasına neden olabilir. Bu parçaları en az üç ayda bir temizlemeniz tavsiye edilmektedir. Projektörü özellikle tozlu ortamlarda kullanıyorsanız bu parçaları daha sık temizleyin.



Ana cihazın temizlenmesi

Yüzeyi yumuşak bir bezle yavaşça silerek temizleyin. Projektör çok kirliyse, bezi az miktarda doğal deterjan içeren su ile nemlendirin ve sonra projektör mahfazasını silmek için kullanmadan önce iyice sıkarak kurutun. Ardından yüzeyi yumuşak, kuru bir bezle tekrar silin.

Dikkat

Projektörün mahfazasını temizlemek için parafin, alkol veya tiner gibi uçucu maddeler kullanmayın. Bu maddeler, projektörün eğrilmesine ve kaplamanın kabarmasına neden olabilir.

Yansıtma merceğinin temizlenmesi

Merceği temizlemek için, piyasada gözlük temizlemek için satılan bezleri kullanın.

Dikkat

Kolaylıkla zarar görebileceğinden merceği sert maddelerle ovalamayın veya darbelere maruz bırakmayın.

Sarf malzemeleri değiştirme süresi

Hava filtresi değiştirme süresi

Hava filtresi kirlendiğinde ya da kırıldığında

İsteğe bağlı bir hava filtresi ile değiştirin.  “İsteğe Bağlı Aksesuarlar ve Sarf Malzemeleri” s. 66

Lamba değiştirme süresi

- Yansıtma başladığında ekranda “Replace the lamp” (Lambayı değiştirin) mesajı belirir.
- Yansıtılan görüntü kararır veya bozulmaya başlar.



İpucu

- Başlangıçtaki parlaklık ve görüntü kalitesinin korunması için, yaklaşık 1900 saatlik kullanım süresinin ardından lamba değiştirme mesajı görüntülenir. Bu mesajın görüntülediği zaman, renk modu ayarları ve bu cihazın kullanıldığı ortamın koşullarına bağlı olarak değişir.
- Lambayı bu süre geçtikten sonra kullanmaya devam etmeniz halinde, lambanın kırılma olasılığı artar. Lamba değiştirme mesajı görüldüğünde, hala çalışıyor olsa bile lambayı en kısa sürede yenisiyle değiştirin.
- Lamba özelliklerine ve kullanma şekline bağlı olarak lamba, lamba uyarı mesajından önce kararabilir veya çalışmayı kesebilir. İhtiyaç duyulması ihtimaline karşı her zaman yedek bir lamba bulundurmalısınız.
- Yedek lamba için yetkili satıcınızla irtibat kurun.

Sarf malzemeleri nasıl değiştirilir?

Hava filtresinin değiştirilmesi



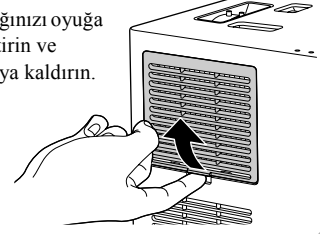
İpucu

Hava filtrelerini yerel düzenlemeleri göz önüne alarak uygun bir şekilde atın.
Filtre: Polipropilen

1 Projektör kapatıldığında, soğuma tamamlandığında ve projektör iki kez biplediğinde, ana güç düğmesini kapatın.

2 Hava filtresinin kapağını çıkartın.

Parmağınızı oyuğa yerleştirin ve yukarıya kaldırın.



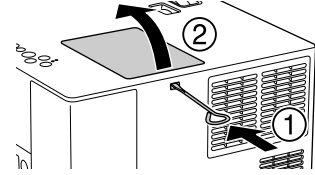
Lambanın değiştirilmesi

Dikkat

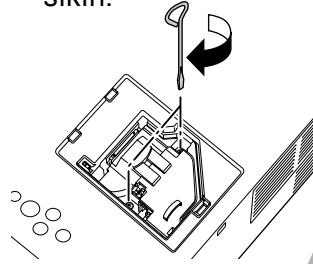
Lamba kullanımdan hemen sonra sıcaktır. Cihaz kapatıldıktan sonra, tam olarak soğuması için lambayı değiştirmeden önce yaklaşık bir saat bekleyin.

1 Projektör kapatıldığında, soğuma tamamlandığında ve projektör iki kez biplediğinde, ana güç düğmesini kapatın.

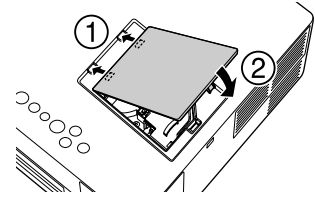
2 Yedek lamba ile birlikte gelen tornavidayı lamba kapağının açma mandalına sokarak lamba kapağını çıkartın.



6 Lamba bağlantı vidalarını iyice sıkın.





7 Lamba kapağını takın.




Lamba çalışma süresinin sıfırlanması

Lamba değiştirildikten sonra, Lamp Hours (Lamba Saati) ayarını sıfırladığınızdan emin olun.

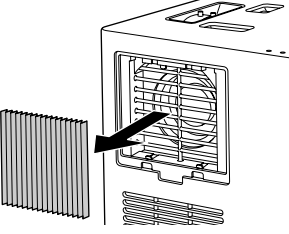
Projektör, lambanın çalışma süresini kaydeden dahili bir sayaç ile donatılmıştır ve lamba değiştirme mesajı bu sayaç temel alınarak görüntülenir.

1 Ana cihaz üzerindeki ana güç düğmesini açın ve  düğmesine basın. Eğer lamba yanmazsa,  düğmesine basın.

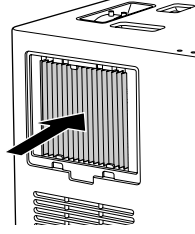
2 Yansıtma sırasında  düğmesine arka arkaya basarsanız "Reset Lamp Hours" (Lamba Saatini Sıfırla) mesajı görüntülenir.



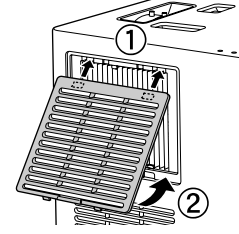
3 Eski hava filtresini çıkartın.



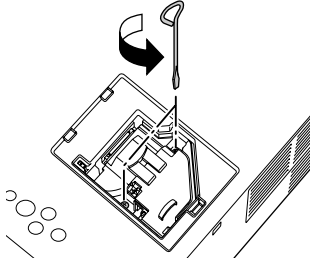
4 Yeni hava filtresini takın.



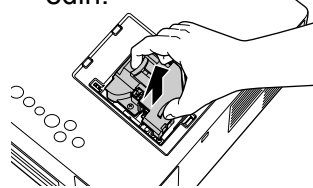
5 Filtre kapağını takın.



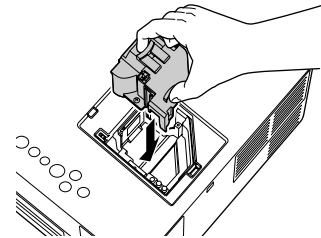
3 Lamba bağlantı vidalarını gevşetin.



4 Eski lambayı çıkartın. Eğer lambayı kendiniz değiştirecekseniz, cam kırıklarına dikkat edin.




5 Yeni lambayı takın.



Dikkat

- Lambayı ve lamba kapağını sıkıca takın. Bu cihazın güvenliği için, eğer lamba veya lamba kapağı doğru olarak takılmamışsa, lamba çalışmaz.
- Bu üründe, cıva (Hg) içeren bir lamba bileşeni bulunmaktadır. İmha etme ve geri dönüşüm işlemlerine ilişkin yerel düzenlemelere uyunuz. Normal atıklarla birlikte atmayın.

3 > < düğmesine basın ve "Yes" (Evet) seçeneğini seçin. Visual Info.  düğmesine bastığınızda sıfırlama gerçekleşir.



İsteğe Bağlı Aksesuarlar ve Sarf Malzemeleri

Aşağıdaki isteğe bağlı aksesuarlar ve sarf malzemeleri gerektiğinde satın alınabilir. İsteğe bağlı aksesuarlar listesi Ağustos 2006'dan itibaren geçerlidir. Aksesuar ayrıntıları haber verilmeden değiştirilebilir ve satın alındığı ülkeye ya da bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

Sarf Malzemeleri

Lamba birimi ELPLP33 (Lamba x 1) Kullanılmış lambanın yedeği olarak kullanın.	Hava filtresi seti ELPAF09 (Hava filtresi x 1) Eski hava filtrelerinin yedeği olarak kullanın.
---	--

İsteğe bağlı aksesuarlar

50" taşınabilir perde ELPSC06 60" taşınabilir perde ELPSC06 80" taşınabilir perde ELPSC08 100" perde ELPSC10 Kolayca taşınabilen kompakt bir perde. (En-boy oranı 4:3)	HD-15 kablo ELPKC02 (1,8 m - mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin için) HD-15 kablo ELPKC09 (3 m - mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin için) HD-15 kablo ELPKC10 (20 m - mini D-Sub 15-pin/mini D-Sub 15-pin için) Projektörü bilgisayara bağlamak için kullanın.
80" yaylı rulo perde ELPSC15 Rulo perde. (En/Boy Oranı 16:9)	Bileşen video kablosu ELPKC19 (3 m - mini D-Sub 15-pin için/RCA erkek x 3) Bir bileşen video kaynağı bağlamak için kullanın.
Perde standı ELPSCST01 80" yaylı rulo perde için stand.	Güçlendirilmiş subwoofer ELPSP01 Daha zengin, daha güçlü basların keyfini çıkarın.

Yansıtma Mesafesi ve Perde Boyutu

Aşağıdaki tabloya başvurun ve cihazı, perdenin boyutuna göre mümkün olan en iyi yansıtmayı sağlayacak bir konuma yerleştirin.

Birim: cm

Birim: cm

16:9 Perde Boyutu		Yansıtma Mesafesi	
		Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)
30"	66 x 37 (26 x 15)	73 - 111	
40"	89 x 50 (35 x 20)	99 - 149	
60"	130 x 70 (51 x 28)	149 - 225	
80"	180 x 100 (71 x 39)	200 - 301	
100"	220 x 120 (87 x 47)	251 - 377	
120"	270 x 150 (106 x 59)	301 - 453	
150"	330 x 190 (130 x 75)	377 - 567	

Birim: cm

Birim: cm

4:3 Perde Boyutu		Yansıtma Mesafesi	
		Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)
30"	61 x 46 (24 x 18)	90 - 136	
40"	81 x 61 (32 x 24)	121 - 183	
60"	120 x 90 (47 x 35)	183 - 276	
80"	160 x 120 (63 x 47)	245 - 369	
100"	200 x 150 (79 x 59)	307 - 462	
120"	240 x 180 (94 x 71)	369 - 555	
150"	300 x 230 (118 x 91)	462 - 694	

Uyumlu Çözünürlük Listesi

Bileşik video/S-video

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Geniş	Yakınlaştırma
TV (NTSC)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
TV (PAL, SECAM)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)

* Letterbox sinyali

Bileşen video

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Geniş	Yakınlaştırma
SDTV (525i, 60Hz)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV (625i, 50Hz)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV (525p)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV (625p)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
HDTV (750p) 16:9	1280 x 720	854 x 480 (16:9)	-	-
HDTV (1125i) 16:9	1920 x 1080	854 x 480 (16:9)	-	-

* Letterbox sinyali

Bilgisayar görüntüsü

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Geniş	Yakınlaştırma
VGA 60/72/75/85, iMac*	640 x 480	640 x 480	854 x 480	854 x 480
SVGA56/60/72/75/85/ iMac*	800 x 600	640 x 480	854 x 480	854 x 480
XGA60/70/75/85, iMac*	1024 x 768	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC13"	640 x 480	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC16"	832 x 624	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC19"	1024 x 768	640 x 480	854 x 480	854 x 480

* VGA çıkışı bağlantı noktası bulunmayan modellere bağlayamazsınız.

- VESA standardına uyan sinyalleri yansıtabilirsiniz.
- Yukarıda belirtilen sinyaller dışında sinyal girişi olması durumunda da görüntü uygun şekilde yansıtabilir. Ancak, tüm fonksiyonlar desteklenmeyebilir.

Teknik Özellikler

Ürün adı	EMP-TWD3			
Boyutlar	340 (G) x 180 (Y) x 310 (D) mm (ayaklar hariç)			
Panel boyutu	0,55" geniş			
Görüntü yöntemi	Polisilikon TFT aktif matris			
Çözünürlük	409.920 piksel (854 (G) x 480 (Y) nokta) x 3			
Odak ayarı	Manuel			
Yakınlaştırma ayarı	Manuel (yaklaşık 1:1,5)			
Mercek kaydırma	Manuel (dikey maksimum yaklaşık %50, yatay maksimum yaklaşık %25)			
Lamba (ışık kaynağı)	UHE lambası, 135 W, Model No.: ELPLP33			
Güç kaynağı	100-240 V AC 50/60 Hz 2,6 – 1,2 A			
	Elektrik Tüketimi Çalışma: 230 W (100 ila 120 V alanı), 220 W (220 ila 240 V alanı) Bekleme: 6 W (100 ila 120 V alanı), 9 W (220 ila 240 V alanı)			
Çalışma yüksekliği	0 ila 2286 m			
Çalışma sıcaklığı	+5° ila +35°C (Yoğuşmasız)			
Saklama sıcaklığı	-10 ila +60°C (Yoğuşmasız)			
Ağırlık	Yaklaşık 7,0 kg			
Bağlayıcılar	Giriş	Audio (Ses) bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		S-Video bağlantı noktası	1	Mini DIN 4-pinli
		Video bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		Bilgisayar bağlantı noktası	1	Mini D-Sub 15-pinli
	Output (Çıkış)	Subwoofer bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		Optical Audio-Out (Optik Ses Çıkışı) bağlantı noktası	1	Kare kesitli optik jak
Kulaklık jakı		1	3,5 mm mini-jak	
Hoparlör	Çıkış ses dalgası basınç seviyesi 79,5 dB/Wm Maksimum giriş (JIS) 10 W Nominal empedans 4Ω			
Ses çıkışı	Analog ses çıkışı	1 hoparlör sistemi: Pratik, maksimum çıkış 10 W + 10 W (%10 THD JEITA/4Ω)		
		1 kulaklık sistemi: 12 mW/32Ω Kabul edilebilir empedans 16Ω ila 1kΩ		
		1 subwoofer sistemi (L+R): 0,25 Vrms/27 kΩ		
		Dinamik aralık 70 dB (JEITA) ya da üzeri		
	Toplam harmonik bozulma oranı %0,5 (JEITA) ya da altı			
Dijital ses çıkışı	Işık: -21dBm/-15 dBm arası			
Okunabilen disk türleri	DVD video, Video CD, SVCD, Audio CD, CD-R/RW (Audio CD, Video CD, SVCD, MP3/WMA, JPEG biçimi), DVD-R/RW (DVD video biçimi)			



Bu cihaza Pixelworks DNX™ IC kurulmuştur.

Safety standards

USA

UL60950-1

Canada

CSA C22.2 No.60950-1

EU

The Low Voltage Directive

(73/23/EEC)

IEC/EN60950-1

EMC standards

USA

FCC Part 15B Class B (DoC)

Canada

ICES-003 Class B

EU

The EMC Directive

(89/336/EEC)

EN55022, Class B

EN55024

IEC/EN61000-3-2

IEC/EN61000-3-3

Australia/New Zealand

AS/NZS CISPR 22:2002 Class B

DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15
Class B Personal Computers and Peripherals; and/or
CPU Boards and Power Supplies used with Class B
Personal Computers

We : Epson America, INC.
Located at : 3840 Kilroy Airport Way
MS: 3-13
Long Beach, CA 90806
Tel : 562-290-5254

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. 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.

Trade Name : Epson
Type of Product : Projector
Model : EMP-TWD3

**FCC Compliance Statement
For United States Users**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Sözlük

Dinamik Aralık

Bir disk üzerine kaydedilmiş ses düzeyi değerlerinin minimum ve maksimum oranlarını desibel (dB) cinsinden verir. Dinamik aralık değerleri, hangi detaylı sinyallerin değişik donanımlar tarafından üretilebileceğini belirtir.

Ebeveyn Kilidi

Yaş sınırlandırması içindir. Ayrıca genç izleyicilerin izlemesi istenmeyen materyaller içeren bir DVD video için de görüntü düzeyi ayarı vardır.

En-boy oranı

Bir görüntünün uzunluğu ve yüksekliği arasındaki orandır. HDTV görüntüler 16:9'luk bir en-boy oranına sahiptir ve uzunlamasına görünür. Standart görüntülerin en-boy oranı 4:3'tür.

JPEG

Görüntü dosyalarının kaydedilmesi için kullanılan bir dosya biçimidir. Dijital fotoğraf makineleri ile çekilen çoğu fotoğraf JPEG biçiminde saklanır.

Kayıttan yürütme kontrolü (PBC)

Video CD'leri oynatma yöntemlerinden biridir. Görmek istediğiniz ekranı ya da bilgiyi görüntülenen ekran menüsünden seçebilirsiniz.

MP3

Bir ses sıkıştırma standardı olan "MPEG1 Audio Layer-3" ün kısaltılmış biçimidir. Yüksek bir ses kalitesini korurken verilerin boyutunun ciddi oranda düşmesini sağlar.

NTSC

"National Television Standards Committee" (Ulusal Televizyon Standartları Komitesi) için kullanılan kısaltmadır ve analog renkli televizyon dalga iletim sistemlerinden biridir. Bu sistem Japonya, ABD ve Latin Amerika 'da kullanılır.

Optik dijital çıkış

Ses sinyalini dijital bir sinyale dönüştürür ve fiber optik üzerinden iletilmesini sağlar. Bir avantajı, harici parazitlerin kablo tarafından çekildiği geleneksel bağlantılarda olduğu gibi parazit üretmemesidir.

PAL

"Phase Alteration by Line" (Satıra Göre Faz Kaydırma) için kullanılan kısaltmadır ve analog renkli televizyon dalga iletim sistemlerinden biridir. Bu sistem Çin, Fransa hariç Batı Avrupa ve diğer Afrika ve Asya ülkelerinde kullanılmaktadır.

SECAM

"SEquential Couleur A Memoire" için kullanılan kısaltmadır ve analog renkli televizyon dalga iletim sistemlerinden biridir. Bu sistem Fransa, Doğu Avrupa ve eski Sovyetler Birliği'nde, Orta Doğu ve bazı Afrika ülkelerinde kullanılmaktadır.

Soğutma

Lambanın yansıtma sırasında ulaştığı yüksek sıcaklıktan düşük bir sıcaklığa soğumasını sağlayan işlemidir. Cihaz kapatıldığında otomatik olarak gerçekleştirilir. Soğutma sırasında elektrik fişini çıkarmayın. Eğer soğutma düzgün bir şekilde gerçekleşmezse, lamba ya da ana cihazın iç yapısı, lambanın ömrünü azaltabilecek ya da bu cihazın zarar görmesine neden olabilecek şekilde aşırı ısınabilir. Ana cihaz iki kez biplediğinde soğutma tamamlanmış olur.

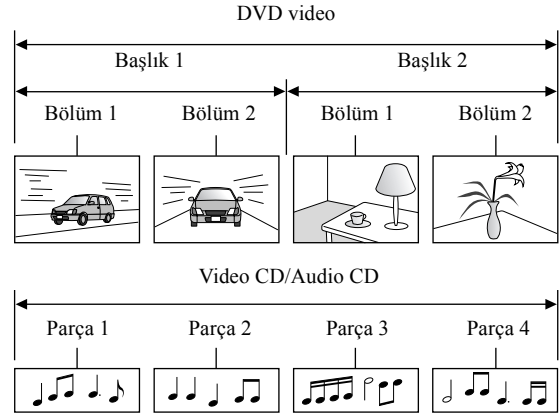
WMA

Microsoft Corporation of America tarafından geliştirilmiş bir ses sıkıştırma teknolojisi olan "Windows Media Audio" nun kısaltmasıdır. Windows Media Player Ver.7, 7.1, Windows Media Player for Windows XP, ya da Windows Media Player 9 Serisi'ni kullanarak WMA verileri kodlayabilirsiniz. Windows Media ve Windows logosu Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Microsoft Corporation şirketinin Amerika'da ve diğer ülkelerde ticari ya da tescilli ticari markalarıdır. WMA dosyalarını kodlarken, lütfen Microsoft Corporation of America tarafından sertifikalandırılmış uygulamaları kullanın. Eğer sertifikalandırılmamış bir uygulama kullanırsanız, düzgün çalışmayabilir.

Diske ilişkin terimler

Başlık/Bölüm/Parça

DVD üzerindeki bir film, içlerinde bir dizi bölüm içerebilen ve başlık adı verilen birimlere ayrılırlar. Video ve Audio CD'lerin bölündükleri birimler ise parça olarak adlandırılır.



Dizin

A	
A.STBY (OTOMATİK BEKLEME)	35
Ana cihazın temizlenmesi	62
Ana güç düğmesi	13
Angle (Açı)	33
Aspect ratio (En-boy oranı)	61
Aşırı ısınma	58
AUDIO (SES) ayarları menüsü	50
Auto setup (Otomatik ayar)	61
B	
Başlık	72
Bekliyor	59
Bilgisayar girişi bağlantı noktası	40, 41
Bölüm	72
Break (Mola)	19
Brightness (Parlaklık)	55
C	
Color Mode (Renk Modu)	19
Color Saturation (Renk Doygunluğu)	55
Contrast (Kontrast)	55
Ç	
Çocuk kilidi	38
D	
D. RANGE COMPRESSION (D. ARALIK SIKIŞTIRMA) ...	50
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DİJİTAL SES ÇIKIŞI)	50
Dimmer (Işık Kısıcısı)	20
Dolby Digital	50
Dosya	23
DOWN MIX	50
Durum çubuğu	26
DVD düzeyi	47
E	
Ekran penceresi	14
Elektrik kablosu girişi bağlantı noktası	8
En-boy oranı	72
F	
FILE TYPE (DOSYA TİPİ)	49
G	
Görüntü Açma/Kapama (yalnızca müzik dinleme)	23
Gösterge	58
Grup (klasör)	23
H	
Hava çıkış menfezi	8
Hava emme menfezi	8
Hava filtresinin değiştirilmesi	64
Hava filtresinin temizlenmesi	62
High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu)	57
I	
Information (Bilgi)	57
Input Signal (Giriş Sinyali)	57
i	
İsteğe bağlı aksesuarlar	66
J	
JPEG	23

K	
Keystone (Ekran Yerleşimi)	55
Kulaklıklar	44
L	
Lamba çalışma süresinin sıfırlanması	64
Lamba değiştirme süresi	63
Lambanın değiştirilmesi	64
Lamp-Hours (Lamba Saati)	57
LANGUAGE (DİL) ayarları menüsü	49
M	
Menu (Menü)	21
Menü çubuğu	34
Merceğin temizlenmesi	62
Mercek kaydırma	15
MP3	23
Mute (Sessiz)	19
O	
Odak ayarı	15
ON SCREEN GUIDE (EKRAN KILAVUZU)	50
ON SCREEN LANGUAGE (EKRAN DİLİ)	49
OTHERS (DİĞER) ayarları menüsü	50
P	
Parça	72
PARENTAL LOCK (EBEVEYN KİLİDİ)	50
PBC (kayıttan yürütme kontrolü)	22
PICTURE (RESİM) ayarları menüsü	49
PICTURE SOURCE (RESİM KAYNAĞI)	49
Pillerin değiştirilmesi	11
R	
RESUME (SÜRDÜR)	50
S	
Sarf Malzemeleri	66
SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU)	49
Ses Düzeyi	15
Ses girişi düzeyi	47
Sharpness (Netlik)	55
Slayt gösterisi kayıttan yürütme işlemi	23
Source (Kaynak)	57
SVCD	7
S-Video giriş bağlantı noktası	40
T	
Tabla kilidi	38
Tint (Renk Tonu)	55
TV alıcısı	39
U	
Uzaktan kumanda	10
V	
Video input (Video girişi) bağlantı noktası	39
Video Signal (Video Sinyali)	57
Y	
Yakınlaştırma ayarı	15

Araştırmalar

Bu adres listesi 17 Şubat 2006 tarihinde güncellenmiştir.

Daha güncel başvuru adresleri burada belirtilen ilgili web sitesinden elde edilebilir. Eğer bu sayfalardan birinde aradığınız bilgiyi bulamazsanız, lütfen ana EPSON giriş sayfasındaki www.epson.com adresini ziyaret edin.

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

ALBANIA :

INFOSOFT SYSTEM

Gjergji Center, Rr Murat Toptani
Tirana
04000 – Albania
Tel.: 00 355 42 511 80/ 81/ 82/ 83
Fax.: 00355 42 329 90
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

AUSTRIA :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buopark Donau
Inkustrasse 1-7 / Stg. 8 / 1. OG
A-3400 Klosterneuburg
Tel.: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0
Fax.: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30
Web: <http://www.epson.at>

BELGIUM :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Belgium
Belgicastaat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel.: +32 2/ 7 12 30 10
Fax.: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 070 350120
Web: <http://www.epson.be>

BOSNIA AND

HERZEGOVINA, :

RECOS d.o.o.

Tvornicka 3 - 71000 Sarajevo
Tel.: 00 387 33 767 330
Fax.: 00 387 33 454 428
[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

BULGARIA :

EPSON Service Center Bulgaria

c/o Computer 2000 Bulgaria Ltd.
87, Slatinska Str. 1574 Sofia
Tel.: 00359 2 971 2386
Fax.: 00359 2 971 3981
Web: <http://www.epson.bg>

CROATIA :

RECRO d.d.

Avenija V. Holjevca 40
10 000 Zagreb
Tel.: 00385 1 3650774
Fax.: 00385 1 3650798
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

CYPRUS :

TECH-U

75, Lemesou Avenue
2121 Cyprus
Tel.: 00357 22 69 4000
Fax.: 00357 22490240
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

CZECH REPUBLIC :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a
63800 Brno
Product information and technical support
Tel.: +420 548 427 8 11
Fax.: +420 548 427 8 16
email: infoline@epson.cz
Web: <http://www.epson.cz>
Hotline: 800 142 052

DENMARK :

EPSON Denmark

Generatorvej 8 C
2730 Herlev
Tel.: 44508585
Fax.: 44508586
Email: denmark@epson.co.uk
Web: <http://www.epson.dk>
Hotline: 70279273

ESTONIA :

EPSON Service Center Estonia

c/o Kulbert Ltd.
Saeveski 2
11214 Tallinn
Tel.: 00372 671 8160
Fax.: 00372 671 8161
Web: <http://www.epson.ee>

FINLAND :

Epson (UK) Ltd

Rajatorpantie 41 C
FI-01640 Vantaa
Web: <http://www.epson.fi>
Hotline: : 0201 552091

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

EPSON France S.A.

68 Bis rue Marjolin,
92305 Levallois-Perret
Web: <http://www.epson.fr>
Hotline: 0821017017

GERMANY :

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4
D-40670 Meerbusch
Tel.: +49-(0)2159-538 0
Fax.: +49-(0)2159-538 3000
Web: <http://www.epson.de>
Hotline: 01805 2341 10

GREECE :

EPSON Italia s.p.a.

274 Kifisias Avenue –
15232 Halandri
Greece
Tel: +30 210 6244314
Fax: +30 210 68 28 615
Email: epson@information-center.gr
Web.: [http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

HUNGARY :**Epson Deutschland GmbH**

Magyarorszagi Fioktelep
1117 Budapest
Inforpark setany 1.
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689
Web: www.epson.hu

IRELAND :**Epson (UK) Ltd.**

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts
HP2 7TJ
U.K.Tech.
Web: www.epson.ie
Hotline: 01 679 9015

ITALY :**EPSON Italia s.p.a.**

Via M. Vigano de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel :+39 06. 660321
Fax:+39 06. 6123622
Web: www.epson.it
Hotline: 02 26830058

LATVIA :**EPSON Service Center Latvia**

c/o ELKO Vecriga
Rupniceibas str. 27
1045 Riga
Tel.: 00371 7 35 76 80
Fax.: 00371 7 35 76 66
Web: www.epson.lv

LITHUANIA :**EPSON Service Center Lithuania**

c/o Baltic Amadeus
Akademijos Str. 4
08412 Vilnius
Tel.: 00370 527 804 20
FAX: 00372 527 804 22
Web: www.epson.lt

LUXEMBURG :**EPSON DEUTSCHLAND GmbH****Branch office Belgium**

Belgicastraat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel.:+32 2/ 7 12 30 10
Fax:+32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 0900 43010
Web: http://www.epson.be

MACEDONIAN :**DIGIT COMPUTER ENGINEERING**

3 Makedonska brigada b.b upravna
zgrada R. Konkar - 91000 Skopje
Macedonia
Tel.: 00389 2 2463896
Fax.: 00389 2 2465294
Web.: http://content.epson.it/about/
int_services.htm

NETHERLANDS :**EPSON DEUTSCHLAND GmbH****Branch office Netherland**

J. Geesinkweg 501
NL-1096 AX Amsterdam-
Duivendrecht
Netherlands
Tel.:+31 20 592 65 55
Fax:+31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
Web: http://www.epson.nl

NORWAY :**EPSON NORWAY**

Lilleakerveien 4 oppgang 1A
N-0283 Oslo
NORWAY
Hotline: 815 35 180
Web: http://www.epson.no

POLAND :**EPSON DEUTSCHLAND GmbH****Branch Office Poland**

ul. Bokszerska 66
02-690 Warszawa
Poland
Hotline: (0048)- (0) 801-646453
Web: http://www.epson.pl

PORTUGAL :**EPSON Portugal**

R. Gregorio Lopes, nº 1514
Restelo
1400-195 Lisboa
Tel.:213035400
Fax.: 213035490
Hotline: 707 222 000
Web: http://www.epson.pt

ROMANIA :**EPSON Service Center Romania**

c/o MB Distribution
162, Barbu Vacarescu Blvd., Sector 2
71422 Bucharest
Tel.: 0040 21 231 7988 ext.103
FAX: 0040 21 230 0313
Web: http://www.epson.ro

SERBIA AND**MONTENEGRO :****BS PROCESSOR d.o.o**

Hazdi Nikole Zivkovic 2
Beograd - 11000 - F.R. Jugoslavia
Tel.: 00 381 11 328 44 88
Fax.: 00 381 11 328 18 70
Web: http://content.epson.it/about/
int_services.htm

SLOVAKIA :**EPSON Service Center Slovakia**

c/o ASC – SK, s.r.o.
Karpatska 3
811 05 Bratislava
Tel.: 00421 (0)2 5262 5231
FAX: 00421 (0)2 5262 5232
Hotline: 0850 111 429 (national costs)
Web: http://www.epson.sk

SLOVENIA :**AVTENTA SERVIS d.o.o.**

Smartinska 106
1000 Ljubljana Slovenja
Tel.: 00 386 1 5853 410
Fax.: 00386 1 5400130
http://content.epson.it/about/
int_services.htm

SPAIN :**EPSON Iberica, S.A**

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del valles
Barcelona
Tel: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55
Hotline: 902 404142
Web: http://www.epson.es

SWEDEN :**Epson Sweden**

Box 329
192 30 Sollentuna
Sweden
Tel.: 0771-400134
Web: www.epson.se

SWIZERLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Branch office Switzerland
 Riedmuehlestrasse 8
 CH-8305 Dietlikon
 Tel.:+41 (0) 43 255 70 20
 Fax.:+41 (0) 43 255 70 21
 Hotline: 0848448820
 Web: www.epson.ch

TURKEY :

TECPRO
 Sti. Telsizler mah. Zincirli dere cad.
 No: 10 Kat 1/2 Kağıthane 34410
 Istanbul
 Tel.: 0090 212 2684000
 Fax.: 0090212 2684001
 Web: www.epson.com.tr
 Info: bilgi@epsonerisim.com
 Web: www.epson.tr

UK :

Epson (UK) Ltd.
 Campus 100, Maylands Avenue
 Hemel Hempstead
 Herts
 HP2 7TJ
 Tel: (01442) 261144
 Fax: (01442) 227227
 Hotline : 08704437766
 Web: www.epson.co.uk

AFRICA :

Contact your dealer
 www.epson.co.uk/welcome/
 welcome_africa.htm or
 http://www.epson.fr/bienvenu.htm

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa
 Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6
 Fourways Office Park
 Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.
 Fourways, Gauteng.
 South Africa.
 Tel.:+27 11 201 7741 / 0860 337766
 Fax:+27 11 465 1542
 e-mail: support@epson.co.za
 Web: www.epson.co.za

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East)
 P.O. Box: 17383
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 UAE(United Arab Emirates)
 Tel: +971 4 88 72 1 72.
 Fax: +971 4 88 18 9 45
 e-Mail: supportme@epson.co.uk
 Web: www.epson.co.uk/welcome/
 welcome_africa.htm

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEANI ISLANDS >**CANADA :**

Epson Canada, Ltd.
 3771 Victoria Park Avenue
 Scarborough, Ontario
 CANADA M1W 3Z5
 Tel. 905-709-9475 or 905-709-3839
 Web Address:
 http://www.epson.com

COSTA RICA :

Epson Costa Rica, S.A.
 Dela Embajada Americana,
 200 Sur y 300 Oeste
 Apartado Postal 1361-1200 Pavas
 San Jose, Costa Rica
 Tel: (506) 210-9555
 Web Address:
 http://www.epson.co.cr

MEXICO :

Epson Mexico, S.A. de C.V.
 Boulevard Manuel Avila Camacho
 389
 Edificio 1 Conjunto Legaria
 Col. Irrigacion, C.P. 11500
 Mexico, DF
 Tel: (52 55) 1323-2052
 Web Address:
 http://www.epson.com.mx

U. S. A. :

Epson America, Inc.
 3840 Kilroy Airport Way
 Long Beach, CA 90806
 Tel: 562-276-4394
 Web Address:
 http://www.epson.com

< SOUTH AMERICA >

ARGENTINA :

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano 964/970
Capital Federal
1092, Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 5167-0300
Web Address:
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL :

Epson Do Brasil Ltda.
Av. Tucunare, 720
Tambore Barueri,
Sao Paulo, SP 0646-0020, Brazil
Tel: (55 11) 4196-6100
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

CHILE :

Epson Chile S.A.
La Concepcion 322 Piso 3
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (562) 484-3400
Web Address:
<http://www.epson.com.cl>

PERU :

Epson Peru S.A.
Av. Del Parque Sur #400
San Isidro, Lima, 27, Peru
Tel: (51 1) 224-2336
Web Address:
<http://www.epson.com.pe>

COLOMBIA :

Epson Colombia Ltda.
Diagonal 109, 15-49
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

VENEZUELA :

Epson Venezuela S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
Edf. Epson -- La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Web Address:
<http://www.epson.com.ve>

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

**EPSON AUSTRALIA
PTYLIMITED**
3, Talavera Road,
N.Ryde NSW 2113, AUSTRALIA
Tel: 1300 361 054
Web Address:
<http://www.epson.com.au>

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.GUANGZHOU
BRANCH**

Address: ROOM 1405, 1407 Baoli
Plaza, NO.2, 6th Zhongshan
Road, Yuexiu District, Guangzhou
Zip code: 510180
Tel: 020-83266808
Fax: 020-83266055

JAPAN :

**SEIKO EPSON
CORPORATION
SHIMAUCHI PLANT**
VI Customer Support Group:
4897 Shimauchi, Matsumoto-shi,
Nagano-ken, 390-8640 JAPAN
Tel: 0263-48-5438
Fax: 0263-48-5680
<http://www.epson.jp>

CHINA :

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD**
Address: 8F, A. The Chengjian Plaza
NO.18
Beitaipingzhuang Rd., Haidian
District, Beijing, China
Zip code: 100088
Tel: 010-82255566-606
Fax: 010-82255123

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.CHENDU BRANCH**

Address: ROOM 2803B, A. Times
Plaza, NO.2,
Zongfu Road, Chengdu
Zip code: 610016
Tel: 028-86727703/04/05
Fax: 028-86727702

KOREA :

EPSON KOREA CO., LTD
27F Star Tower, 737
Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul, 135-984 KOREA
Tel: 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
<http://www.epson.co.kr>

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.SHANGHAI
BRANCH PANYU ROAD
SERVICE CENTER**

Address: NO. 127 Panyu Road,
Changning District,
Shanghai China
ZIP code: 200052
Tel: 021-62815522
Fax: 021-52580458

HONGKONG :

**EPSON Technical Support
Centre (Information Centre)**

Units 516-517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Tech. Hot Line: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

MALAYSIA :

**EPSON TRADING
(MALAYSIA) SDN. BHD.**

3rd Floor, East Tower, Wisma
Consplant 1
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia.
Tel No. :03 56 288 288
Fax No. :03 56 288 388 or
56 288 399

SINGAPORE :**EPSON SINGAPORE PTE.
LTD.**

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088

THAILAND:**EPSON (Thailand) Co.,Ltd.**

24th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road, Yannawa,
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.
Tel: (02) 6700680 Ext. 310
Fax: (02) 6070669
<http://www.epson.co.th>

TAIWAN :**EPSON Taiwan Technology
& Trading Ltd.**

14F,No. 7, Song Ren Road,Taipei,
Taiwan, ROC.
Tel: (02) 8786-6688
Fax: (02) 8786-6633
<http://www.epson.com.tw>

Tüm hakları saklıdır. Bu belge, SEIKO EPSON CORPORATION'ın önceden yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, bilgi erişim sistemlerinde saklanamaz veya elektronik, fotokopi, kayıt yöntemleriyle veya diğer yöntemlerle başka ortamlara aktarılamaz. İşbu belgede bulunan bilgilerin kullanımına ilişkin olarak patent hakkı sorumluluğu üstlenilmemektedir. Yine bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğan zarar ve ziyanlar için de sorumluluk kabul edilmemektedir.

SEIKO EPSON CORPORATION ve bağlı kuruluşları, ürünü satın alanın veya üçüncü kişilerin aşağıdaki nedenlerden ötürü uğradıkları zarar, kayıp, maliyet veya gider konusunda ürünü satın alana veya üçüncü kişilere karşı kesinlikle yükümlü olmayacaktır: kaza, ürünün yanlış veya uygun olmayan amaçlarla kullanılması, ürün üzerinde yetkisiz kişilerce yapılan modifikasyonlar, onarımlar veya değişiklikler veya (ABD hariç olmak üzere) SEIKO EPSON CORPORATION'ın çalıştırma ve bakım talimatlarına aykırı hareketler.


SEIKO EPSON CORPORATION ve bağlı kuruluşları, SEIKO EPSON CORPORATION tarafından Orijinal Epson Ürünleri veya Epson Onaylı Ürünler olarak tanımlanmış ürünler dışındaki herhangi bir isteğe bağlı aygıtın veya sarf malzemesinin kullanılmasından doğacak zararlardan ve sorunlardan sorumlu olmayacaktır.

Bu kılavuzun içeriği haber verilmeksizin değiştirilebilir veya güncellenebilir.

Bu yayında kullanılan resimler ve ekranlar, gerçek resim ve ekranlardan farklı olabilir.

Bu ürün üzerinde gerçekleştirilen onarım, bakım hizmeti, sorunlar yalnızca ürünün satın aldığı ülkede yapılabilir.

Genel Uyarı:

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. "Dolby" ve çift-D sembolleri, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır. Digital Theater Systems, Inc.  lisansı altında üretilen "DTS" ve "DTS 2.0 + Digital Out" Digital Theater Systems Inc.'in ticari markalarıdır.

Windows Media ve Windows logosu ve VGA, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Microsoft Corporation'ın Amerika'da ve diğer ülkelerde ticari ya da tescilli ticari markalarıdır.

iMac, Apple Computer Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

Pixelworks ve DNX, Pixelworks, Inc.'nin ticari markalarıdır.

DVD video logosu bir ticari markadır.

Ayrıca bu belgede kullanılan diğer ürün adları yalnızca ürünü belirtmek amacıyla kullanılmıştır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. EPSON, bu markalarla ilgili olarak hiçbir hak talep etmemektedir.

EPSON