
























Home Entertainment Projector EH-DM3

Kullanım Kılavuzu



Bu kullanım kılavuzunda kullanılan işaretler

 Dikkat	Ünitenin hasar görmesine ya da bozulmasına neden olabilecek hususları belirtir.
 TIP	Bir konuda bilinmesi faydalı olabilecek ek bilgileri ve noktaları belirtir.
	Bir konuda bilinmesi faydalı olabilecek ek bilgilerin bulunduğu sayfayı belirtir.
 1	Çalıştırma yöntemleri ve işlem sıralamasını gösterir. Belirtilmiş olunan prosedürler numaralandırılmış adımlara göre yürütülmelidir.
	Uzaktan kumanda ya da ana cihazın üzerindeki düğmeleri belirtir.
“(Menu name)”	Ekranda görüntülenen menü öğelerini ve mesajlarını belirtir. Örnek: “Brightness” (Parlaklık)
 DVD Video  DVD Video	Disk türüne bağlı olarak gerçekleştirilebilecek fonksiyonlar ve işlemler farklı olabilir. Bu işaretler, sizi kullanılan disk türü hakkında bilgilendirir.  DVD Video  Video CD  Data CD  Audio CD  MP3/WMA  JPEG  DivX  Hrc.Vid./Bilg.  DVD Video  Video CD  Data CD  Audio CD  MP3/WMA  JPEG  DivX  Hrc.Vid./Bilg.

İçindekiler

Güvenlik Talimatları	2
Kullanım ve Saklama	8
Diskler ve USB Depolama	10
Parça Adları ve Fonksiyonları	12
Uzaktan Kumandanın Hazırlanması	16

Hızlı Başlangıç

Kurulum	18
Yansıtma mesafesi ve perde boyutu	18
Elektrik kablosunun bağlanması	18
Disk Kayıttan Yürütme İşlemi	19
Bir diskin oynatılması ve yansıtma	19
Yansıtma konumu ve ses düzeyinin ayarlanması	20
Kayıttan yürütme işleminin durdurulması	22
Cihazın kapatılması	22
Temel Kayıttan Yürütme İşlemleri	23
Duraklat	23
Geriye arama/ileriye arama	23
Geç	24
Kare kare ilerletme	24
Ağır çekimde kayıttan yürütme işlemi	24
Projektörün lambasının geçici olarak aydınlatma amaçlı kullanılması (Break)	25
Color Mode (Renk Modu)	25
Işık yoğunluğunu ayarlama (Otomatik İris)	25
Mute (Sessiz)	25

Gelişmiş İşlemler

Bir kayıttan yürütme ustası haline gelmek	26
Bir DVD menüsünden kayıttan yürütme	26
Menüden bir Video CD'nin kayıttan yürütülmesi	27
JPEG, MP3/WMA ve DivX® formatlarının kayıttan yürütülmesi	29
Bölüm ya da parça numarasını seçerek kayıttan yürütme	32
Tekrar oynatma ve rastgele oynatma	32
Programlı oynatma	34
Yakınlaş	35
Seslendirme dilinin değiştirilmesi	36
Altıyazı görüntüsünün değiştirilmesi	36
Açının değiştirilmesi	37
İşlemlerin kayıttan yürütme bilgi ekranından yürütülmesi	37
Uyku zamanlayıcısının ayarlanması	39
En/boy oranının değiştirilmesi	40
Çevre birimi takmak yoluyla kayıttan yürütme	42
USB depolama aygıtının takılması	42
Video cihazı, TV seti ya da Bilgisayar gibi bir başka bir cihaza bağlanma	43
Harici video donanımından ya da bilgisayardan görüntü yansıtma	46

Ses Ayarları	48
Kulaklıkla dinleme	48
Bir Mikrofonu Bağlanma	49
Dijital koaksiyel ses girişi bağlantı noktalı bir ses donanımına bağlanması	50
Surround Ses modunun seçilmesi	50
Dijital ses efektlerinin seçilmesi	51

Ayarlar ve Düzenlemeler

Ayar Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları	52
Ayar menüsünün kullanılması	52
Ayar menü listesi	53
Dil kodu listesi	55
“Digital Output“ (Dijital Çıkış) ayarları ve çıkış sinyalleri	56
Visual Setup (Görsel Ayarlar) Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları	57
Visual Setup (Görsel Ayarlar) Menüsünün Çalışması	57
Visual Setup (Görsel Ayarlar) Menüsü	58
Güvenlik İşlevleri	60
Hırsızlık Önleyici Kilit	60

Ek



Sorun Giderme	61
Göstergelerin okunması	61
Göstergeler yardımcı olmazsa	64
Bakım	66
Temizlik	66
Sarf malzemeleri değiştirme süresi	67
İsteğe Bağlı Aksesuarlar ve Sarf Malzemeleri	67
Sarf malzemelerinin değiştirilmesi	68
Yansıtma Mesafesi ve Perde Boyutu	72
Uyumlu Çözünürlük Listesi	73
Uyumlu MPEG format listesi	75
Teknik Özellikler	76
Sözlük	77
Dizin	78
Araştırmalar	79

Güvenlik Talimatları

Tüm güvenlik ve faaliyet talimatları ünite kullanılmadan önce okunmalıdır. Tüm talimatları okuduktan sonra ileride referans olarak kullanılmak üzere bu bilgileri saklayınız.

Dokümantasyon ve ünite, ünitenin nasıl güvenli bir biçimde kullanılacağını anlatmak amacıyla grafik semboller kullanmaktadır.

Şahıslara ve mala zarar gelmesini önlemek amacıyla lütfen bu uyarı sembollerinin ne anlama geldiklerini öğreniniz ve riayet ediniz.

 Uyarı	Bu sembol göz ardı edilmesi durumunda muhtemelen kişisel yaralanmayla ve hatta yanlış kullanım sonucunda ölümle sonuçlanabilecek bir riskin varlığını ifade etmektedir.
 Dikkat	Bu sembol göz ardı edilmesi durumunda muhtemelen kişisel yaralanmayla ya da yanlış kullanım sonucunda fiziksel zarar görmeye sonuçlanabilecek bir riskin varlığını ifade etmektedir.

Sembollerin açıklamaları

Yapılmaması gereken bir eylemi ifade eden semboller



Yapmayın



Parçalarına ayırmayın



Asla dokunmayın



Asla ıslatmayın



Nemli ve ıslak alanlarda kullanmayın



Dengesiz yüzeyler üzerine koymayın

Yapılması gereken bir eylemi ifade eden semboller



Talimatlar



Fişi prizden çıkarın

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. Üretici'nin 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. Cihazın, elektrik kablosunun 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 servise götürülmesi gereklidir.

Uyarı

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



Aşağıdaki durumlarda üniteyi prizden çıkarın ve onarımla ilgili olarak yetkili servis personeline başvurun:

- Üniteden duman, alışık olunmayan koku ya da gürültü gelmesi durumunda.
- Ünitenin içine sıvı ya da yabancı objelerin girmesi durumunda.
- Ünitenin düşürülmesi ya da muhafazasının hasar görmesi durumunda.

Bu şartlar altında kullanmaya devam etmek yangın çıkmasına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir. Üniteyi kendi başınıza onarmaya çalışmayın. Tüm onarım işlerinde yetkili bir servis personeline başvurun. Üniteyi fişin rahatça çıkartılabileceği bir elektrik prizinin yanına koyun.



Kullanıcı Kılavuzu'nda özel olarak açıklanmamış projektör üzerindeki hiçbir kapagi açmayın. Projektörü (tüketim ürünleri dahil) parçalarına ayırmaya veya modifiye etmeye çalışmayın. Tüm onarım işleri için yetkili bir servis personeline başvurun.

Ünite içindeki elektrik voltajı ciddi yaralanmalara sebep olabilir.



Üniteyi suya, yağmura ya da aşırı neme maruz bırakmayın.



Sadece ünite üzerinde belirtilen elektrik kaynağı tipini kullanın. Belirtilenin haricinde bir elektrik kaynağı kullanılması, yangın çıkmasına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir. Eğer mevcut güçten emin değilseniz, satıcınıza ya da yerel elektrik şirketinize danışın.



Güç kablosunun teknik özelliklerini kontrol edin. Uygun olmayan bir elektrik kablosunun kullanımı yangın ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.

Üniteyle verilen elektrik kablosu, ünitenin satın alındığı ülkenin güç kaynağı gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Satın alındığı ülke sınırları dahilinde kullanılıyorsa, ünite ile beraber gelen elektrik kablosu haricinde bir elektrik kablosu kullanmayın. Üniteyi deniz aşırı ülkelerde kullanacaksanız, güç kaynağı voltaj değerini, elektrik priz şeklini ve ünitenin elektrik değerlerinin yerel standartlarla uyumlu olup olmadığını kontrol edin ve ülke içerisinde uygun bir elektrik kablosu satın alın.



Fişi takarken aşağıdaki önlemleri alın.

Bu önlemlere uymamak yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

- Elektrik prizlerine, uzatma kablolarına ya da üçlü fişlere aşırı yüklenmeyin.
- Fişi tozlu elektrik prizlerine takmayınız.
- Fişi prize sıkı bir şekilde takın.
- Fişi ıslak ellerinizle tutmayın.
- Fişi çıkartırken elektrik kablosuna asılmayın. Çıkartırken her zaman fişten tuttuğunuzdan emin olun.



Hasarlı elektrik kablosu kullanmayın. Aksi takdirde yangın çıkabilir ya da elektrik çarpması meydana gelebilir.

- Elektrik kablosunu modifiye etmeye çalışmayın.
- Elektrik kablosunun üzerine ağır nesneler koymayın.
- Elektrik kablosunu aşırı bir biçimde eğmeyin, bükmeyin ya da çekmeyin.
- Elektrik kablosunu sıcak ve elektrikli cihazlardan uzak tutun.

Elektrik kablosunun zarar görmesi durumunda (içindeki bakır tellerin açığa çıkması ya da kopması gibi), yenisi ile değiştirmek üzere satıcınızla irtibata geçin.



Eğer şimşekli bir fırtına çıkarsa, elektrik fişine dokunmayın, aksi takdirde çarpılabilirsiniz.



Uyarı

Ünitenin üstüne sıvı, su ya da kimyasal madde içeren kap koymayın.

Bu kaplardan sıvı dökülmesi ve ünite içerisindeki parçaların ıslanması durumunda, yangın ya da elektrik çarpması meydana gelebilir.



Asla
ıslatmayın

Parlak ışık gözlerinize zarar verebileceğinden lamba açık olduğunda ünitenin merceğine asla bakmayın.



Yapmayın

Hava emme ya da hava çıkış menfezlerine hiçbir zaman metal ya da yanıcı veya başka yabancı materyaller sokmayın, aksi takdirde yangın çıkabilir ya da elektrik çarpması söz konusu olabilir.



Yapmayın

Ünite'nin ışık kaynağı olarak yüksek iç basınçlı bir cıvalı lamba kullanılır. Aşağıdaki talimatları yerine getirdiğinizden emin olun.

Eğer aşağıdaki hususlar uygulanmazsa, yaralanmalar ya da zehirlenme meydana gelebilir.

- Lambayı parçalarına ayırmayın, lambaya zarar vermeyin ya da hiçbir darbeye maruz bırakmayın.
- Cıvalı lambaların içindeki gazlar cıva buharı içerir. Lamba kırılırsa, salınan gazın solunmasını ve gözle ya da ağızla temas etmesini önlemek için odayı derhal havalandırın.
- Kullanım halindeyken yüzünüzü ünitenin yakınına yaklaştırmayın.

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.



Talimatlar

Üniteyi ya da uzaktan kumandayı içinde pilleriyle beraber bir araç içerisinde pencereleri kapalı bir biçimde veya direkt güneş ışığına maruz kalacakları ya da aşırı derecede sıcaklığa maruz kalacakları yerlerde bırakmayın.

Yangın çıkması ile sonuçlanabilecek termal deformasyon ya da teknik arıza meydana gelebilir.



Yapmayın

Projektörün mercekleri veya filtresi gibi parçalara yapışan kir veya tozu silmek için yanıcı gaz içeren spreyler kullanmayın.

Projektör içindeki lamba kullanım sırasında çok ısındığından, gazlar alev alabilir ve yangına neden olabilir.



Yapmayın











Projektörü yanıcı gazlar veya patlayıcı gazların bulunduğu ortamlarda kullanmayın.

Projektör içindeki lamba kullanım sırasında çok ısındığından, gazlar alev alabilir ve yangına neden olabilir.



Yapmayın

Dikkat

Sınıf 1 LASER Ürünü Üst kapağı açmayın. Cihazın içinde kullanıcının onarabileceği bir parça yoktur.	 Parçalarına ayırmayın
Üniteyi aşırı miktarlarda nem ya da toz bulunan yerlerde, ocak ya da ısıtıcı cihazlarının yanında veya duman ya da buhar ile temas edebileceği yerlerde kullanmayın. Bu üniteyi açık alanlarda uzun süreler boyunca kullanmayın ya da saklamayın. Aksi takdirde yangın çıkabilir ya da elektrik çarpması meydana gelebilir.	 Yapmayın
Ünite kasasındaki delik ve açıklıkları tıkamayın. Bunlar havalandırma sağları ve üniteyi aşırı ısınmaya karşı korurlar. <ul style="list-style-type: none">• Ünitenin altındaki hava filtresine ünitenin çalışması sırasında yabancı maddeler ya da kağıt sıkışabilir. Hava filtresine sıkışabilecek tüm nesneleri ünitenin altından çıkarın. Üniteyi bir duvarın kenarına yerleştirecekseniz, duvar ve hava çıkış menfezi arasında en az 20 cm'lik mesafe bırakın.• Hava emme menfezi ile duvar arasında en az 10 cm olduğundan emin olun.• Üniteyi bir kanepenin, kilimin ya da diğer yumuşak yüzeylerin üzerine ya da düzenli havalandırma sağlanmadıkça kapalı bir kabinin içine yerleştirmeyin.	 Yapmayın
Üniteyi dengesiz bir tekerlekli sehpa, sehpa ya da masaya yerleştirmeyin. Ünite düşebilir ya da devrilebilir ve bu durum yaralanmalara yol açabilir.	 Dengesiz yüzeyler üzerine koymayın
Ünitenin üzerine oturmeyin ya da ağır eşyalar koymayın. Ünite düşebilir ya da devrilebilir ve bu durum yaralanmalara yol açabilir.	 Yapmayın
Hava çıkış menfezi yakınına ısı sebebiyle hasar görebilecek ya da bükülebilecek herhangi bir şey koymayın ya da yansıtma durumu söz konusuysa ellerinizi ya da yüzünüzü menfezlerin yakınına getirmeyin. Hava çıkış menfezlerinden sıcak hava çıktığından dolayı, bu durum yanıklarla, bükülmelerle ya da diğer kazalarla sonuçlanabilir.	 Yapmayın
Aşırı derecede sıcak olduğundan dolayı kullandıktan sonra hiçbir zaman lambayı aniden çıkarmaya çalışmayın. Lambayı çıkarmadan önce güç kaynağını kapatın ve lambanın tamamen soğumasına olanak tanımak için bu kılavuzda belirtilen süre boyunca bekleyin. Isı yanıklara ya da başka yaralanmalara yol açabilir.	 Yapmayın
Cihazın üzerine ya da yanına yanan bir mum gibi çıplak ateş kaynakları koymayın.	 Yapmayın
Uzun süreler boyunca kullanılmadığında ünitenin fişini çekin. Elektrik yalıtımı bozulabilir ve bu da yangınla sonuçlanabilir.	 Fişi prizden çıkarın
Gücün kapalı olarak ayarlandığını kontrol ettiğinizden, fişin prizden çıkarıldığından ve üniteyi hareket ettirmeden önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Aksi takdirde yangın çıkabilir ya da elektrik çarpması meydana gelebilir.	 Fişi prizden çıkarın

Dikkat

Temizlemeden önce projektörü prizden çıkarın.
Bu temizlik esnasında elektrik çarpmasını önler.



Fişi prizden
çıkartın

Üniteyi temizlerken, ıslak kumaş ya da alkol, tiner veya benzin gibi solventler kullanmayın.
Su sızması ya da kaçması ve ünite muhafazasının kırılması elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Talimatlar

Yanlış pil kullanımı pil sıvısının akmasına ya da pilin kırılmasına yol açabilir bu da yangın, yaralanma ya da ünitenin hasar görmesiyle sonuçlanabilir. Pilleri değiştirirken, aşağıdaki önlemleri alın.

- Pilleri kutupları (+ ve -) doğru bir biçimde denk gelecek şekilde yerleştirin.
- Farklı tiplerde pilleri ya da eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayın.
- Bu kılavuzda belirtilenlerin dışında pil kullanmayınız.
- Eğer piller akarsa, pilden akan sıvıyı yumuşak bir bezle silin. Bu sıvının elinize bulaşması durumunda, elinizi hemen yıkayın.
- Pilleri biter bitmez değiştirin.
- Üniteyi uzun bir süre kullanmayacaksınız pilleri çıkarın.
- Pilleri ısıya ya da ateşe maruz bırakmayın ve suya atmayın.
- Kullanılan pilleri yerel düzenlemelere göre atın.
- Pilleri çocukların ulaşabilecekleri yerlerde tutmayın. Piller boğaza kaçabilir ve yutulduğunda çok tehlikeli olabilir.



Talimatlar

En başında ses düzeyini çok yükseğe ayarlamayın.

Aniden üretililecek 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.



Yapmayın

Kulaklıkları kullanırken, ses düzeyini çok yükseğe çıkarmayın.

Uzun süre yüksek ses düzeyiyle dinlediğinizde işitme duyunuz üzerinde olumsuz etkiler meydana gelebilir.



Yapmayın

Bu ünite için bakım çizelgesine riayet edin. Eğer ünitenin içi uzun zamandır temizlenmediyse, toz birikmiş olabilir ve bu da yangına veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Hava filtrenizi periyodik olarak ihtiyaç oldukça değiştirin.

İhtiyaç oldukça ünitenin iç kısmını temizlemek üzere satıcınızla temas kurun.



Talimatlar

Kullanım ve Saklama

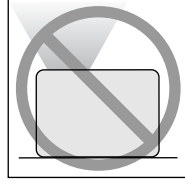
Arıza ve hasarı önlemek için aşağıdaki önerileri dikkate alın.

Kullanma ve Saklama Hakkında Uyarılar

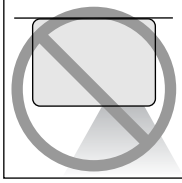
- Projektörü kullanırken ve saklarken bu kılavuzda verilen çalışma sıcaklığı ve saklama sıcaklığı değerlerini gözetdiğinizden emin olun.
- Üniteyi titreşime ve darbeye maruz kalabileceği yerlere kurmayın.
- Cihazı, manyetik alan yayan televizyon, radyo ya da video donanımın yakınına kurmayın. Böyle bir durum, ünitenin görüntü ve ses kalitesini ters anlamda etkileyerek hasara yol açabilir. Bu tarz semptomların ortaya çıktığı durumlarda üniteyi televizyonlardan, radyolardan ve video cihazlarından uzağa yerleştirin.
- Aşağıda belirtilen koşullarda projektörü çalıştırmayın. Bu konu gözetilmezse çalışma ile ilgili sorunlar yaşanabilir ya da kazalar oluşabilir.



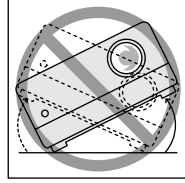
Projektör yan tarafı üzerinde dururken



Projektör üst tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirildiğinde



Projektör alt tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirildiğinde



Projektör yan taraflarından kaldırıldığında

- 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 saklanması kaçınılmalıdır. Bu, görüntü kalitesinin bozulmasına neden olabilir.
- Yansıtma merceğine çıplak ellerinizle dokunmayın. Merceğin üzerinde parmak izi ya da leke olması durumunda görüntü net bir biçimde yansıtılamaz. Ünite kullanılmadığında mercek kapağını kapalı tuttuğunuzdan emin olun.

- EPSON, garanti koşullarınızın kapsamı dışında kalan projektör ya da lamba hatalarından kaynaklanan hasardan sorumlu tutulmayacaktır.
- Yan kısmında ayakları olduğundan, üniteyi yer kaplamayacak şekilde bir raf, vb. üzerinde dikey konumda saklayabilirsiniz. Üniteyi dikey konumda saklarken saklama ayağı alta gelecek şekilde düz bir yüzeye yerleştirin. Hava menfezinden toz girmemesi için üniteyi birlikte verilen saklama kutusu içerisine yerleştirdiğinizden emin olun.

Yoğuşma

Üniteyi soğuk bir ortamdan sıcak bir odaya getirirseniz ya da ünitenin kurulu bulunduğu oda hızlı bir biçimde ısıtılırsa, dahili olarak ya da mercek yüzeyinde yoğuşma (nem) oluşabilir. Yoğuşma oluşması durumunda, görüntünün zayıflaması gibi bir çalışma hatası oluşmakla kalmaz aynı zamanda diskin/ya da parçaların hasar görmesi gibi bir durum da söz konusu olabilir. Yoğuşmanın oluşmasını önlemek için üniteyi, kullanılacağı odaya ortalama bir saat önceden kurun. Şans eseri yoğuşmanın oluşması durumunda, elektrik kablosunu prizden çekin ardından kullanmadan önce bir ya da iki saat bekleyin.


Lamba

Ünite'nin ışık kaynağı olarak yüksek iç basınçlı bir cıvalı lamba kullanılır.

Cıvalı lambanın özellikleri şöyle sıralanabilir:

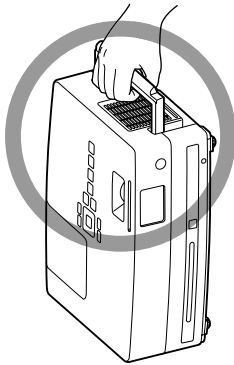
- Kullanıldıkça lambanın yoğunluğu azalır.
- Lamba ömrünün sonuna ulaştığında artık ışık vermez ya da yüksek bir sesle kırılabilir.
- Lambanın ömrü büyük oranda lambadan lambaya farklılık gösteren özelliklere ve çalışma ortamına bağlıdır. İhtiyaç duyulması ihtimaline karşı her zaman yedek bir lamba bulundurmalısınız.
- Lamba değiştirme süresi geçtiğinde, lambanın kırılma olasılığı artar. Lamba değiştirme mesajı görüldüğünde, lambayı mümkün olduğu kadar çabuk yenisiyle değiştirin.
- Bu üründe, cıva (Hg) içeren bir lamba bileşeni bulunmaktadır. İmha etme ve geri dönüşüm işlemlerine ilişkin yerel düzenlemelere uyunuz. Normal atıklarla birlikte atmayın.

LCD panel

- LCD paneli son derece yüksek duyarlıklı teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Ancak, panel üzerinde siyah noktalar olabilir ya da bazı zamanlarda kırmızı, mavi ya da yeşil noktalar fazlasıyla parlak bir biçimde görüntülenebilir. Dahası, bazı zamanlarda çizgili renk uygunsuzlukları ya da parlaklık uygunsuzlukları ayrıca görüntülenebilir. Bu noktalar LCD panelin özelliğinden kaynaklanmaktadır ve herhangi bir şekilde arıza anlamını gelmemektedir.
- Yüksek-kontrastlı durağan bir görüntünün 15 dakikadan fazla yansıtılması durumunda, yansıtılan görüntüde ekran yanığı kalabilir. Ekran yanığı oluşması durumunda, ekran yanığı kaybolana kadar parlak bir ekran (bir bilgisayar kullanılıyorsa: beyaz ekran, video ise: olabildiğince parlak bir animasyon) yansıtmanız gerekir. Ekran yanığının ciddiyetine göre değişmek üzere ortalama 30 ile 60 dakika arasında sürebilir. Ekran yanığının kaybolmaması durumunda, tavsiye için satıcınızla irtibata geçin.  p. 79

Bu cihazı taşıırken

- Mercek kapağını kapatın.
- Diski çıkarın.
- Ünite ayaklarını uzatılmış ise geri çekin.
- Üniteyi aşağıdaki resimde gösterildiği gibi tutarak taşıyın.



Nakliye önlemleri

Projektörün mercek ve yansıtma lambası gibi iç parçalarının çoğu cam ve çok hassas parçalardan oluşmaktadır. Projektörü naklederken, darbelerden kaynaklanabilecek herhangi bir hasardan korumak için aşağıdaki önlemleri alın.

- Projektörü darbelerden korumak için güvenli bir şekilde tampon malzeme içine sarın ve sağlam bir karton kutu içine yerleştirin. Nakliye şirketini paket içeriğinin kırılabilir malzeme olduğu konusunda uyarın.
- Mercek kapağını kapatın ve üniteyi paketlen.
- * Garantiniz nakliye sırasında bu üründe oluşabilecek hiçbir hasarı kapsamaz.

Telif hakları

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 ve USB Depolama


Diskler

Okunabilen disk türleri

Aşağıdaki diskler oynatılabilir.

Disk türleri	Bu kullanım kılavuzunda kullanılan semboller	Açıklama
DVD video 	 	Yüksek kalitede film ve görsel imaj fromları içeren piyasada satılan yazılım. Eğer diskin bölge kodu bu birimin yan tarafındaki bölge kodu etiketi ile uyuşmuyorsa, DVD videoları oynatamazsınız.
DVD+RW DVD+R DVD+R DL DVD-RW DVD-R DVD-R DL  	       	Başka bir DVD yazıcıda kaydedilen, sol tarafta belirtilen DVD diskleri. <ul style="list-style-type: none">• Video formatında görüntüler içeren bir DVD diskini oynatabilir.• VR formatında görüntüler içeren bir DVD diskini oynatabilir.• Diski, imajları kaydetmiş olan DVD yazıcı tarafından “sonlandırılmış” ise oynatabilir.• ISO 9660/UDF formatında kaydedilmiş olan aşağıdaki dosyaları oynatabilir: MP3/WMA/JPEG/MPEG1/2/4/DivX®3/4/5/6/DivX® Ultra   <ul style="list-style-type: none">• Ünite çoklu oturumları desteklemesine rağmen sadece ilk oturumu oynatabilir.
Video CD  	 	Görüntü ve ses içeren yazılım. <ul style="list-style-type: none">• PBC'li (kayıtтан yürütme kontrolü) Video CD (versiyon 2.0'de) oynatabilir.• Super Video CD (SVCD) oynatabilir.
CD 	 	Ses içeren yazılım.

CD-R/RW CD+R/RW  	       	CD yazıcı ya da bir bilgisayar aracılığıyla oluşturulmuş CD'ler. <ul style="list-style-type: none">• ISO9660 level-1 ya da -2/UDF formatında kaydedilmiş olan aşağıdaki dosyaları oynatabilir: MP3/WMA/JPEG/Kodak Picture CD/FujiColor CD/MPEG1/2/4/DivX®3/4/5/6/DivX® Ultra   <ul style="list-style-type: none">• Genişletilmiş formatı (Joliet) destekler.• Çoklu oturumları destekler.• Paket yazdırma usulü ile kaydedilmiş olan diskleri oynatabilir.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

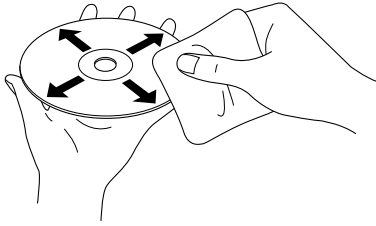
- Bu cihazda, kompakt disk (CD) standardına uymayan kopya kontrollü disklerin performansı ve ton kalitesi garanti edilemez. CD standardına uyan CD'ler aşağıdaki kompakt disk logosunu taşır. Ses diskinin paketinde hangi logonun olduğunu kontrol edin.

- Bu birim NTSC ve PAL televizyon sinyali biçimleriyle uyumludur.
- DVD video, SVCD ve Video CD kayıttan yürütme fonksiyonları yazılım üreticileri tarafından kasten sınırlandırılmış olabilir. Ünite diskin içeriğini kayıttan yürütürken belirli fonksiyonlar çalışmayabilir. Çalınmakta olan diskin, eklenmiş olan kullanıcı bilgisine bakınız.
- DVD-R/R DL/RW, DVD+R/R DL/RW, CD-R/RW ve CD+R/RW diskleri çizik, kirli, eğri ya da kayıt durumu veya kayıt şartları uygun olmaması durumunda oynatılamayabilir. Ayrıca, ünitenin disk üzerinde bulunan veriyi okuması da biraz zaman alabilir.
- VR formatında kaydedilmiş CPRM (Kaydedilebilir Ortam için İçerik Koruması) uyumlu DVD-R diskler bu üniteye oynatılamaz.
- Sadece aşağıdaki disklerin sesleri kayıttan yürütülebilir.
 - MIX-MODE CD - CD-G - CD-EXTRA
 - CD TEXT

Okunamayan disk türleri

- Aşağıdaki diskler oynatılamaz.
 - DVD-ROM - CD-ROM - PHOTO CD
 - DVD audio - SACD - DACD
 - DVD-RAM
- 8 cm ya da 12cm'den farklı çaplardaki yuvarlak diskler
- Düzensiz şekilli diskler

Diskini 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.
- Diskini kayıttan yürütülen yüzeyi toz ya da parmak izleriyle kaplıysa, görüntü ve ses kalitesi bozulabilir. Kayıttan yürütülen yüzey kirliyse, disk merkezinden dışlarına doğru kuru ve yumuşak bir kumaşla yavaşça silerek temizleyin.



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

Kayıttan yürütülebilir USB depolama üniteleri

- Aşağıdaki USB 1.1 temelli saklama cihazlarını üniteye bağlayarak içeriklerini oynatabilirsiniz:
 - USB bellek (sadece güvenlik fonksiyonu ile donatılmamış olan cihazlar)
 - Çoklu kart okuyucusu
 - Dijital kamera (USB yığın depolama sınıfı destekleniyorsa)
- SD bellek kartı ya da farklı medya üniteleri bağlamak için çoklu kart okuyucu kullanın.
- FAT16 ve FAT32 dosya sistemleri desteklenmemektedir.
- Bazı sistem dosyaları desteklenmeyebilir. Medya desteklenmiyorsa, Windows sisteminde bulunan medyayı kullanımdan önce formatlayın.

- Bu ünite kart okuyucu üzerinde çoklu kart takılmış olsa bile bir seferde sadece bir bellek kartı okuyabilir. Sadece oynatmak istediğiniz kartı takın.

Oynatılabilen dosyaların teknik özellikleri

Dosya formatı	Dosya uzantısı*	Teknik Özellikler
MP3	“.mp3“ ya da “.MP3“	Bit hızı: 16 ile 320 Kbps arası Örnekleme frekansı: 11 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
WMA	“.wma“ ya da “.WMA“	Bit hızı: 64 ile 192 Kbps arası Örnekleme frekansı: 44,1 kHz, 48 kHz
DivX® DivX® Ultra	“.divx“ ya da “.DIVX“, “.avi“ ya da “.AVI“	3M bps'ye kadar Maksimum piksel sayısı: 720 x 576 piksel Optimum kare hızı: 30 fps Bir dosya “.avi“ ya da “.AVI“ dosya uzantısına sahip olsa bile DivX® dosya formatında olmayabilir. Böylesi bir durumda dosya oynatılamaz.
JPEG	“.jpg“ ya da “.JPG“	Piksel sayısı: 3027 x 2048 piksele kadar Motion JPEG desteklenmez. DCF (Design rule for Camera File system – Fotoğraf Makinesi Dosya sistemi için Tasarım kuralı) standardı temelli dijital kamera ile oluşturulan JPEG verisi desteklenmektedir. Dijital fotoğraf makinesinin otomatik döndürme fonksiyonu kullanılırsa ya da veri işlenir, düzenlenir veya bilgisayar kaynaklı görüntü düzenleme yazılımı kullanılarak kaydedilirse resimler kayıttan yürütülemeyebilir.

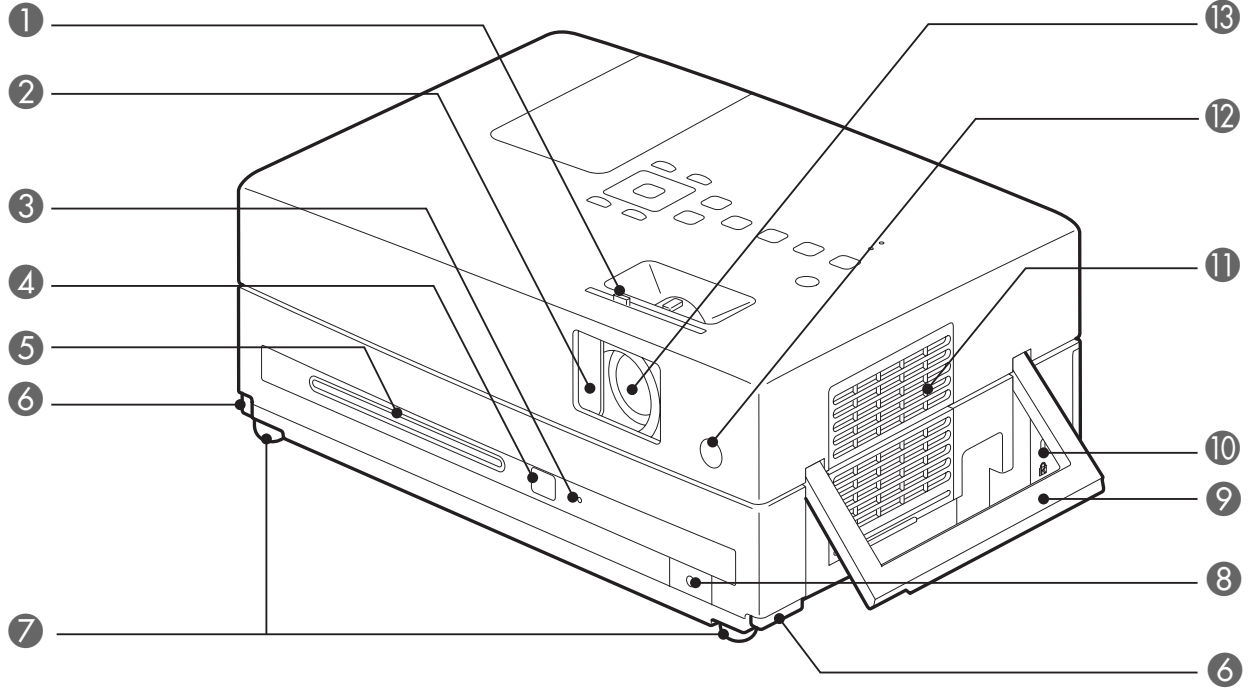
*Dosya adı olarak çift bayt karakter kullanılırsa, doğru biçimde görüntülenemeyebilir.

Dosya boyutu	4GB
Toplam dosya sayısı*	648 dosya (klasörler dahil) + 2 adet varsayılan klasör
Toplam klasör sayısı*	En fazla 300 klasör

*Ayarlar menüsünden “MP3/JPEG Gez”, “Menüsüz” olarak ayarlanmışsa bu fiğür sınırsızdır.

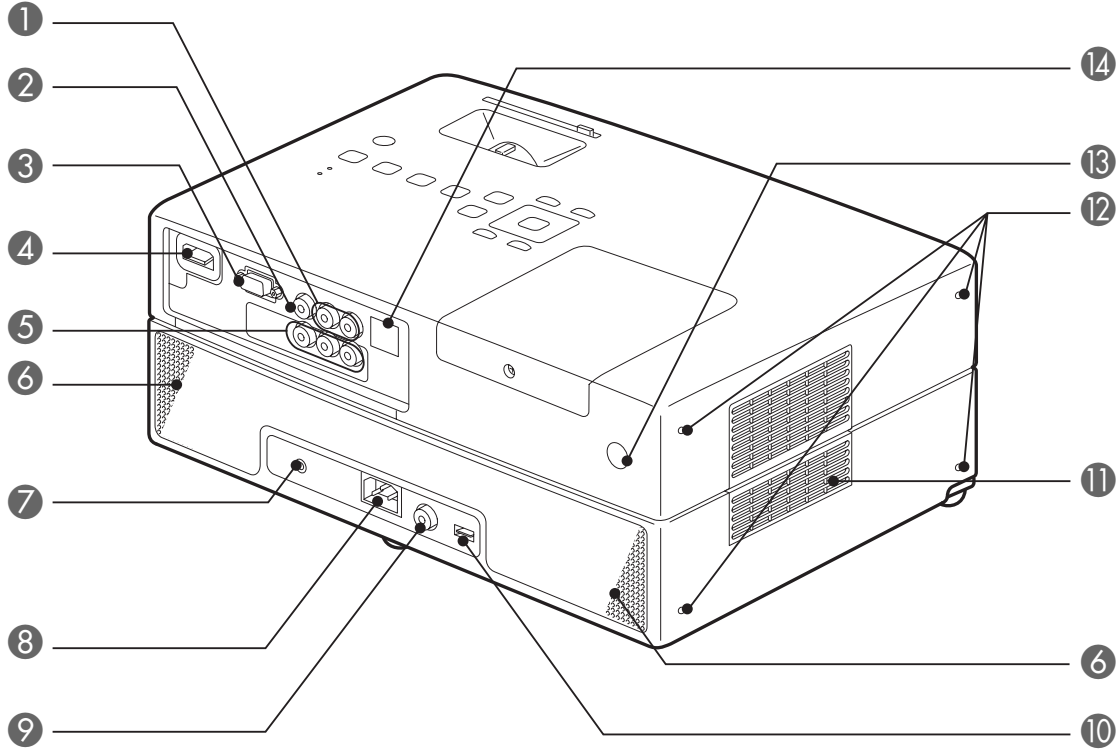
Parça Adları ve Fonksiyonları

Ön

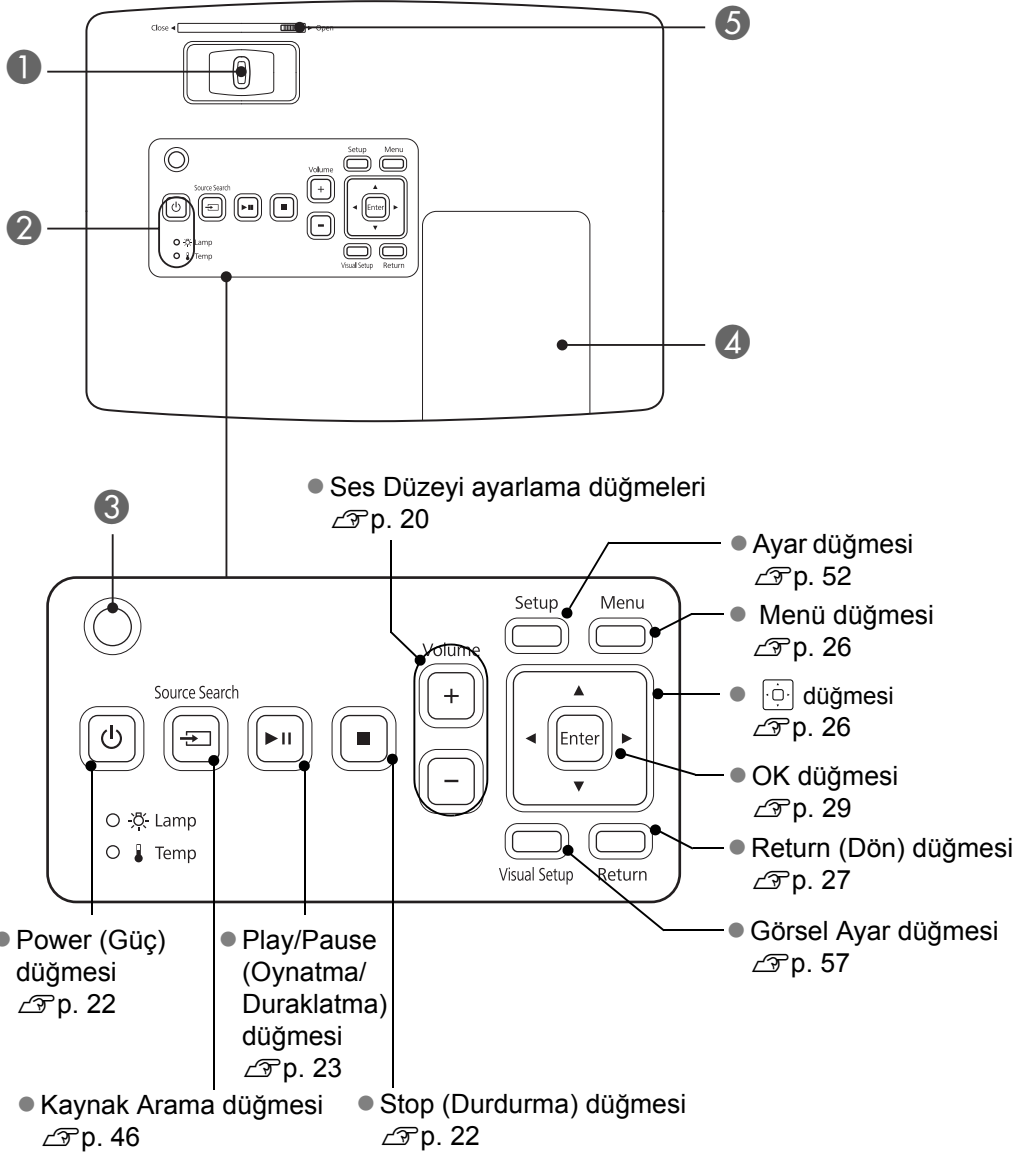


Ad	Fonksiyonu
1 Kaydırmalı mercek kapağı düğmesi	Kaydırmalı mercek kapağını açmak ve kapatmak için düğmeyi kaydırın.
2 Kaydırmalı mercek kapağı	Ünite kullanılmıyorken merceği koruma amacıyla mercek kapağını kapatır. Mercek kapağını projeksiyon esnasında kapatarak projeksiyonu tamamen kapatabilirsiniz. Ancak bu durum 30 dakika boyunca devam ederse ünitenin lambası otomatik olarak kapanır. p. 18
3 Disk göstergesi	Disk yuvasına bir disk yerleştirildiğinde yeşil renkte yanar. p. 19
4 Çıkartma düğmesi	Disk yuvasından diski çıkartmak için bu düğmeye basın. p. 22
5 Disk yuvası	Oynatmak istediğiniz bir diski yerleştirin. p. 19
6 Ayak ayarlama kolu	Ön ayarlanabilir ayağı uzatmak ve geri çekmek için Ayak ayar koluna basın. p. 21
7 Ayarlanabilir ön ayak	Projeksiyon merceğinin yanındaki ayak çevrilerek açılabilir. Ayağın maksimum seviyeye kadar açılması üniteye yaklaşık 10 derece eğim kazandırır. p. 21
8 Kulaklık jakı	Kulaklığı üniteye bağlar. p. 48
9 Taşıma sapı (Güvenlik kablosu montaj noktası)	Üniteyi taşırken bu taşıma sapını kullanın. p. 9 Piyasada satılan bir kablo kilidini buradan geçirin ve yerine sabitleyin. p. 60
10 Güvenlik yuvası (K)	Kensington mikro koruyucu güvenlik sistemini destekler. p. 60
11 Hava giriş fanı (Hava filtresi kapağı)	Soğutma havasını üniteye alır. Hava emme menfezinde toz toplanması ünitenin iç sıcaklığının yükselmesine neden olabilir ve bu çalışma ile ilgili sorunlara ve optik parçaların hizmet ömürlerinin kışalmasına neden olabilir. Bu parçayı periyodik olarak temizleyin. p. 66
12 Uzaktan kumanda ışığı alma alanı	Uzaktan kumandadan sinyalleri alır. p. 16
13 Yansıtma merceği	Görüntüleri yansıtır.

Arka

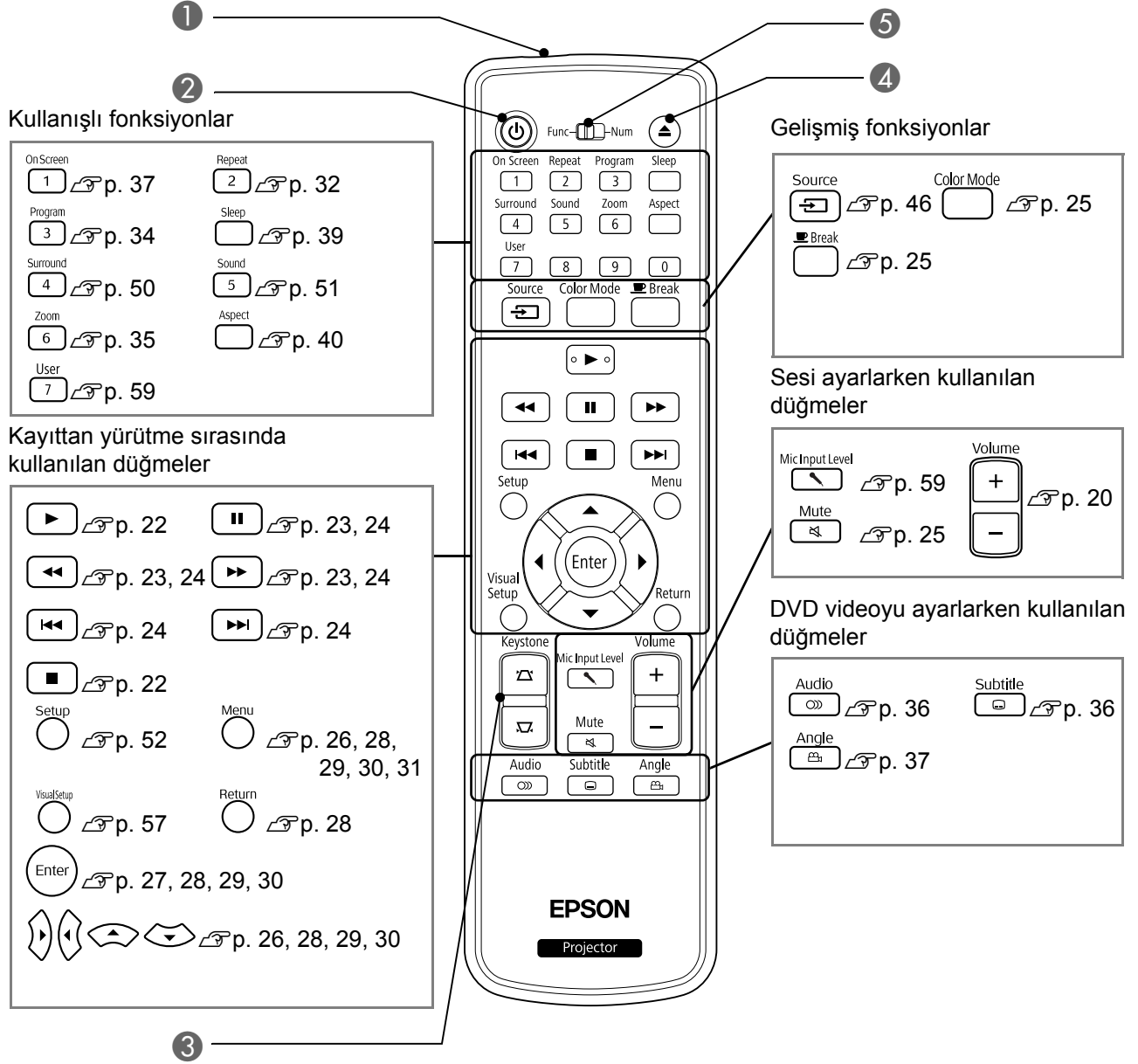


Ad	Fonksiyonu
1 Ses giriş bağlantı noktası	Bağlanmış olan video cihazının ya da bilgisayarın ses çıkış bağlantı noktasına bağlanabilir. p. 43, 44
2 Video input (Video girişi) bağlantı noktası	Bir video cihazının sıradan görüntü çıkış bağlantı noktasına bağlanabilir. p. 43
3 Bilgisayar girişi bağlantı noktası	Bilgisayarın RGB çıkış portuna bağlanabilir. p. 45
4 HDMI girişi bağlantı noktası	HDMI-formatlı bir video cihazını ya da bilgisayarı üniteye bağlar. p. 44
5 Bileşen girişi bağlantı noktası	Bir video cihazının bileşen (YCbCr veya YPbPr) çıkış bağlantı noktasına bağlanabilir. p. 44
6 Hoparlörler	Sanal surround ses sistemi desteği. p. 50
7 Mik. Giriş Bağlantı Noktası (Mic)	Bir mikrofona bağlanır. p. 49
8 Elektrik kablosu girişi bağlantı noktası	Elektrik kablosunu bağlayın. p. 18
9 Dijital Koaksiyel Ses Çıkışı bağlantı noktası	Dijital koaksiyel ses giriş bağlantı noktasına sahip bir ses cihazına bağlanabilir. p. 50
10 USB bağlantı noktası	MP3/WMA, JPEG, DivX® ve diğer saklama formatlarını kayıttan yürütmek üzere, USB 1.1-temelli bir USB belleğini ya da çoklu bir kart okuyucusunu üniteye bağlar. p. 42
11 Hava çıkış menfezi	Soğutmanın ardından üniteden havanın çıktığı noktadır. Dikkat Projektörü kullandıktan hemen sonra veya kullanım sırasında, ısınacağı için hava çıkış menfezine dokunmayın ve hava çıkış menfezlerini tıkamayın.
12 Saklama ayağı	Üniteyi dikey konumda yerleştirmek için kullanılır. Üniteyi dikey konumda saklarken saklama ayağı alta gelecek şekilde düz bir yüzeye yerleştirin. Hava menfezinden toz girmemesi için üniteyi birlikte verilen saklama kutusu içerisine yerleştirdiğinizden emin olun.
13 Uzaktan kumanda ışığı alma alanı	Uzaktan kumandadan sinyalleri alır. p. 16
14 Servis bağlantı noktası	Bu kontrol bağlantı noktasıdır. Normal işleyiş esnasında kullanılmaz.



Ad	Fonksiyonu
1 Odaklama halkası	Görüntü odaklamak için sola ya da sağa doğru hareket ettirin. p. 20
2 Durum göstergesi	Ünitede bir problem olması durumunda, durum göstergesi problem olduğunu belirtmek için yanıp söner ya da sürekli olarak yanar. p. 61
3 Ortam ışık sensörü	Odanın parlaklığını algılar. Renk modu'nda "Otomatik" seçildiğinde, projektör görüntüyü otomatik olarak en iyi duruma getirir. p. 25
4 Lamba kapağı	Lambayı değiştirirken, bu kapağı açın ve lambayı değiştirin. p. 69
5 Mercek kapağı topuzu	Mercek kapağını açmak ya da kapamak için topuzu kaydırın. p. 18

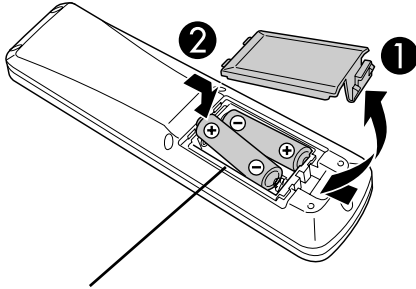
Uzaktan Kumanda



Ad	Fonksiyonu
1 Uzaktan kumanda ışık yayma alanı	Uzaktan kumanda sinyallerini yayar. p. 16
2	Üniteye gelen elektriği açar ya da kapatır. p. 22
3	Ekran yerleşimi çarpıklığını kare ya da dikdörtgen olarak düzeltir. p. 21
4	Disk yuvasından diski çıkartmak için bu düğmeye basın. p. 22
5 Fonksiyon/sayısal tuşlar arası geçiş düğmesi	Kullanmak istediğiniz fonksiyon ve sayısal tuşları arasında geçişi sağlar. Herhangi bir fonksiyonu kullanmak için bu düğmeyi fonksiyon konumuna kaydırın. p. 26

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 uygun olarak takıldıklarına dikkat ederek takın.
- 3 Pil kapağını kapatın.

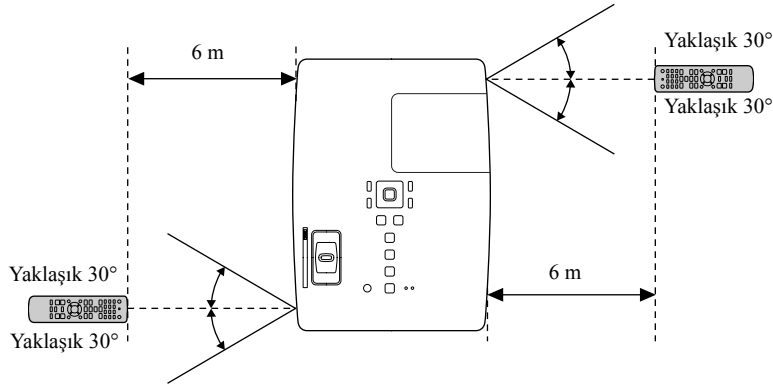


TIP

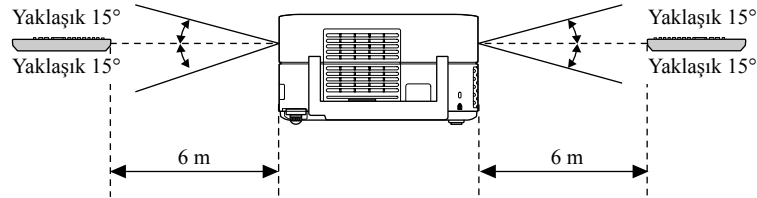
Uzaktan kumandanın yanıt vermesinde gecikme meydana gelirse ya da bir süre kullanıldıktan sonra çalışmaz hale gelirse bu, pillerin bittiği ve değiştirilmesi gerektiği anlamına gelebilir. Kullanıma hazır iki adet yedek AA boyutunda alkalin veya manganiz kuru pile bulundurun. Sadece AA boyutunda alkalin veya manganiz kuru pil kullanabilirsiniz.

Uzaktan kumandanın kullanım menzili

Çalışma menzili (yatay)



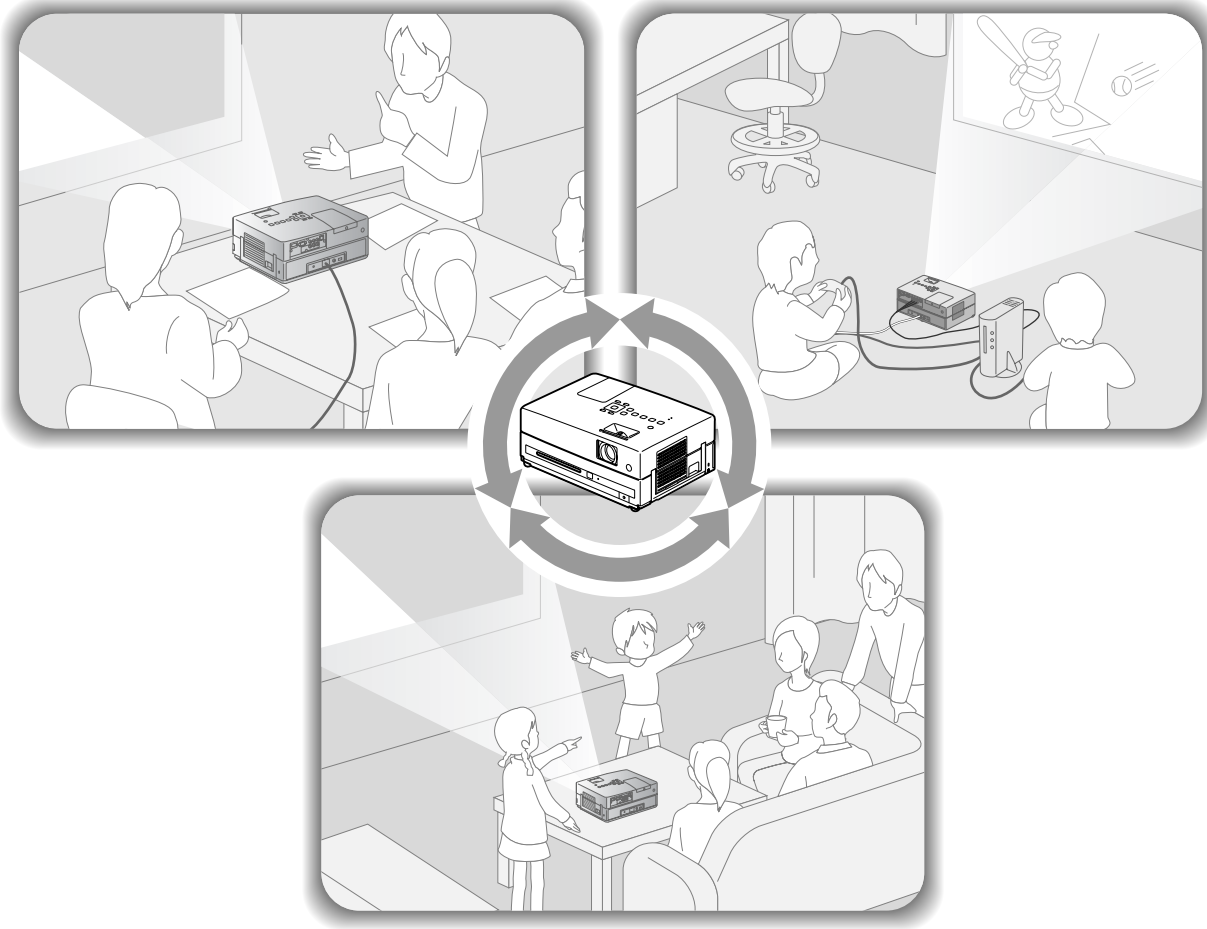
Çalışma menzili (dikey)



TIP

Güneş ışığı ya da floresan ışığının ünitenin uzaktan kumanda sinyal alım alanına direkt olarak düşmesine engel olun. Uzaktan kumandadan gelen sinyal alınamayabilir.

Hızlı Başlangıç



Kayıttan yürütme prosedürü

Karmaşık bağlantılar yapmaya gerek yoktur. Televizyon ya da giriş tipini seçmenize bile gerek yoktur.

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

Standart hoparlörler virtual surround ses sistemini desteklemektedir böylelikle sol ve sağ hoparlörleri kullanarak gerçek stereo surround sesin tadını çıkarabilirsiniz.

Perdenin önüne
yerleştirin.
🔧 p. 18

Elektrik kablosunu
bağlayın.
🔧 p. 18

Bir disk oynatın.
🔧 p. 19

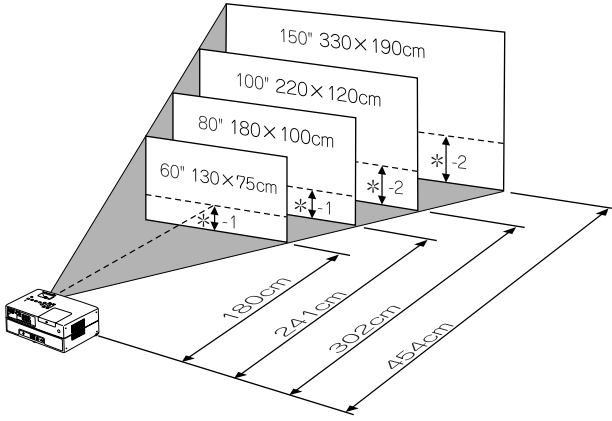
Yansıtma
konumunu,
boyutunu ve ses
düzeyini ayarlayın.
🔧 p. 20

Kurulum

Yansıtma mesafesi ve perde boyutu

- 1 Üniteyi ekrana yansıtılacak olan görüntüyü optimum boyutta verebileceği uygun bir pozisyona yerleştirin.

Örneğin 16:9 oranında, 80" tipi geniş ekran kullanırken üniteyi perdeden ortalama 241 cm uzağa yerleştirin.



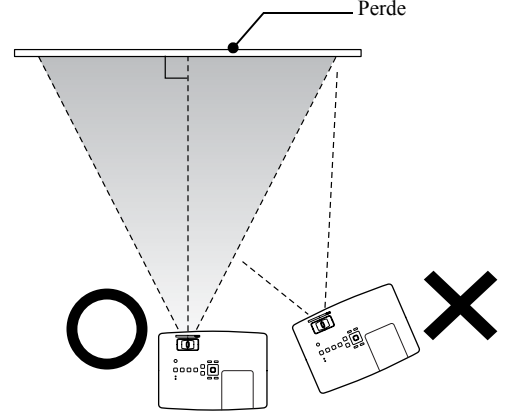
* Merceğin merkezinden ekranın tabanına olan mesafe.

Bu cihaz perdeden uzaklaştırıldıkça perdeye yansıtılan görüntü büyür.

Değerler sadece referans amaçlıdır.

Ayrıntılı yansıtma mesafesi değerleri için, p. 72

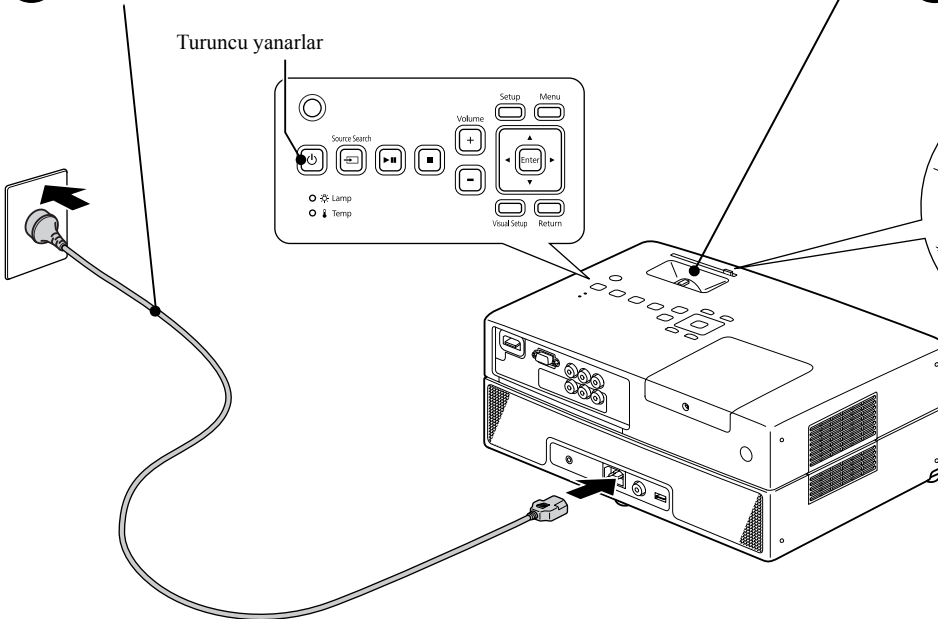
- 2 Bu cihazı perdeye paralel olacak şekilde yerleştirin.



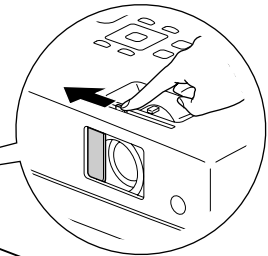
Perdeye paralel yerleştirilmezse, yansıtılan görüntü bir ekran yerleşimi şekline benzer biçimde bozulur.

Elektrik kablosunun bağlanması

- 1 Elektrik kablosunu bağlayın.



- 2 Mercek kapağını açın.



Disk Kayıttan Yürütme İşlemi

Bir diskin oynatılması ve yansıtma

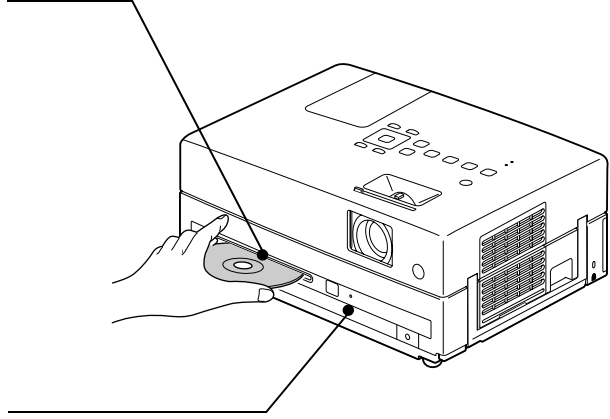


- 1 Diski, etiketi yukarı bakacak şekilde yuvasına yerleştirin.

Çift-tarafli bir disk kullanıyorsanız, oynatmak istediğiniz yüzünü aşağı doğru gelecek şekilde yerleştirin.

Disk yuvasına, 8-cm'lik diski, merkez konuma denk gelecek şekilde yerleştirin.

Kısa bir bip ses duyulur ve cihaz açılır. p. 57



Diskin yerleştirilmesi Disc gösterge ışığının yeşil renkte yanmasını sağlar.

Dikkat

Üzerine CD/DVD etiketi yapıştırılmış ve üzerinde nem birikmiş diskleri kullanmayın. Bu durum arıza veya hasara neden olabilir.

- 2 Çalmaya başla.

Yansıtma lambası otomatik olarak yanar ve yansıtma başlar. Lambanın yanmasından, yansıtılacak görüntünün parlak bir şekilde yansıtılmasına kadar ortalama 30 saniye geçer.

Menü görüntülediğinde:

DVD Video p. 26

Video CD p. 27

MP3/WMA p. 29



Bu üniteyi deniz seviyesinden 1500 metre ya da daha yüksek irtifalarda kullanırken “High Altitude Mode” (Yüksek İrtifa Modunu), “On” (Açık) olarak ayarlayın. p. 59

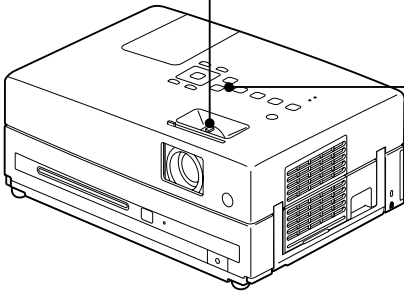
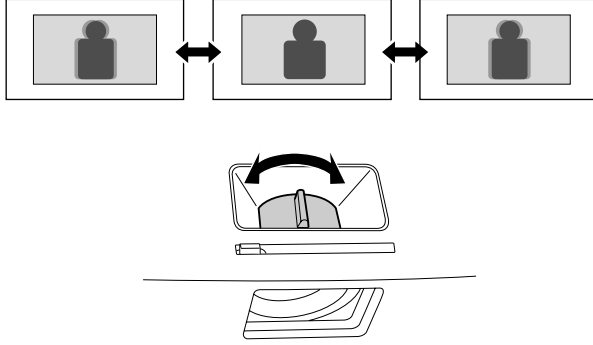
⚠ Dikkat

Ünitenin güç düğmesini On (Açık) konumuna getirdikten sonra hiçbir zaman merceğe bakmayın. Bir diski yerleştirmeden veya çıkarmadan önce lens kapağını kapatın.

Yansıtma konumu ve ses düzeyinin ayarlanması

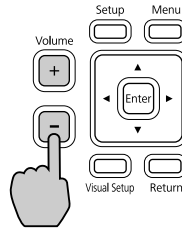
Ses düzeyini ve yansıtılan görüntüyü ayarlayın.

Odaklama (Odaklama halkası)

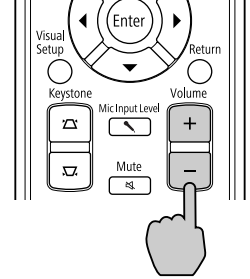


Ses kontrolü (Ses Düzeyi)

Ana cihazın kullanılması



Uzaktan kumandanın kullanılması

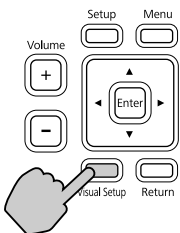


Projeksiyon boyutunun ince ayarının yapılması (Yakınlaştırma)

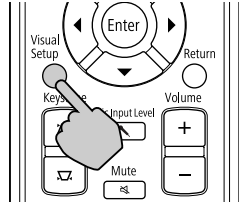
Görsel Ayarlar menüsü'nden projeksiyon boyutunu ayarlayın. p. 57

- 1 üzerine basın ve "Sinyal" - "Yakınlaştırma" seçeneğini seçin.

Ana cihazın kullanılması



Uzaktan kumandanın kullanılması



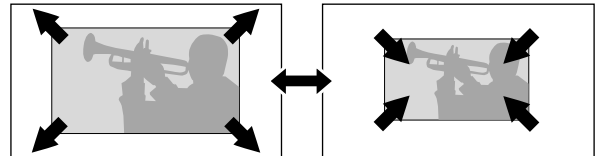
Sinyal

Yakınlaştırma Geniş Tele

[↔] Öğe

[Visual Setup] Çık

- 2 Görüntü boyutunu ayarlamak için üzerine basın.



Ekran yerleşimi çarpıklığını giderme (Ekran Yerleşimi)

- Görüntünün yüksekliğini ayarlama

Bu cihaz otomatik olarak dikey kaldırmayı algılar ve ekran yerleşimi çarpıklığı olan görüntüleri düzeltir. Yansıtılan görüntü hala bozuksa, Görsel Ayarlar menüsü veya uzaktan kumandadan ayarlayabilirsiniz. [p. 57](#)

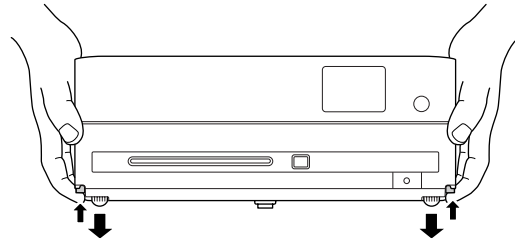
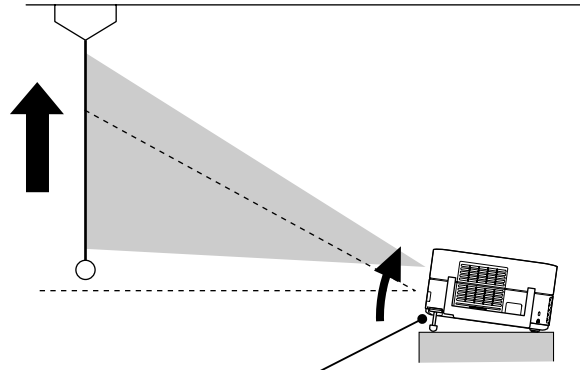
Görüntüyü daha yukarıya yansıtmak için, ayak kollarına basın ve yüksekliği ayarlayın.

Dikkat

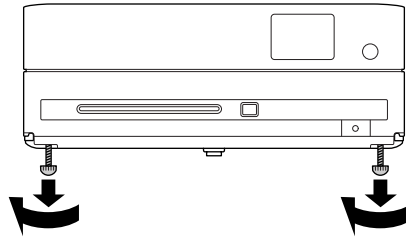
Projektörü taşıırken ayak kollarını iterek ön ayakları bastırduğınızdan emin olun.

- Bozuk görüntüleri düzeltme

Yatay kaldırma açısını ayarlamak için ayakları çevirin.



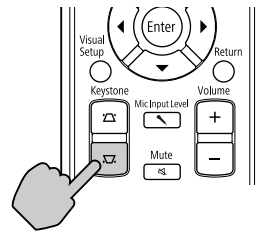
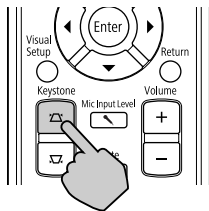
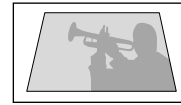
Ayak kollarına basarak ön ayakları ayarlayın. Projektörü 10°'ye kadar kaldırabilirsiniz. Ayakları ünite düz duracak şekilde ayarlayın.



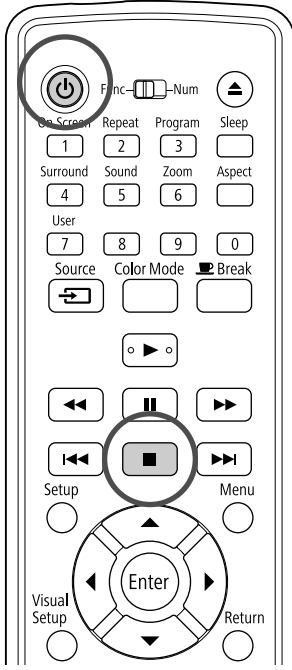
Ayağı uzatır ve üniteyi kaldırırsanız görüntüde ekran yerleşimi çarpıklığı oluşur.

Ekran yerleşimi çarpıklığını aşağıda belirtilenleri uygulayarak yeniden şekillendirin:

Görüntünün üst kısmı geniş olduğunda



Ünite yukarı ya da aşağı 30° derecelik bir açıyla kaldırılır ya da alçaltılırsa görüntü şeklini düzeltebilirsiniz. Ancak, kaldırma açısının büyük olması durumunda odaklanmak zor olacaktır.




Kayıttan yürütme işleminin durdurulması





 düğmesine basın.




durdurulduktan sonra,  düğmesine bastığınızda, kayıttan yürütme durdurulduğu sahnedan sürdürülür (sürdürme).



Oynatmaya devam etme konusunda uyarılar

- Ekranda "Loading" (Yükleniyor) görüntülendiğinde  düğmesine basarsanız, "Resume Play" (Oynatmaya Devam Et) seçeneği görüntülenir ve disk durdurulduğu son noktadan itibaren oynatmaya başlar.
-  düğmesine iki kere basarsanız, oynatmaya devam etme fonksiyonunun iptal olacağını unutmayın.
- File List'te (Dosya listesi) **MP3/WMA** **JPEG** olarak belirtilen ve VR formatlı **DVD Video** diskler üzerinde oynatmaya devam edemezsiniz.
- Diskleri değiştirdikten bile 10 adet diske kadar daha önceden oynatmış olduğunuz diskler üzerinde oynatmayı kaldığınız yerden başlatabilirsiniz.
- Kayıttan yürütmenin sürdürüldüğü konum ile durdurulduğu konum arasında çok az bir fark olabilir.



- Seslendirme dili, altyazı dili ve açılış ayarları durma konumu ile birlikte hafızaya alınır.
- Disk menüsü görüntülendiğinde oynatmayı durdurursanız oynatmaya devam etme fonksiyonu gerçekleştirilemeyebilir.

Cihazın kapatılması


1 Bir disk kayıttan oynatırken, disk yuvasından çıkarmak için  düğmesine basın.

-  düğmesine bastığınızda, çıkarılan disk tekrar oynatmak istiyorsanız, disk yuvasına manuel olarak itemezsiniz.  düğmesine basın.

2  düğmesine basın.

Ana ünite üzerinde, uzaktan kumandadaki  ile aynı etkiye sahip olan  tuşunu kullanabilirsiniz.

3 Doğrulama sinyali iki kez bip sesi çıkardıktan sonra elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

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

4 Mercek kapağını kapatın.

Merceği kirden ve hasardan korumak için ünite kullanılmadığında mercek kapağını kapalı tutun.

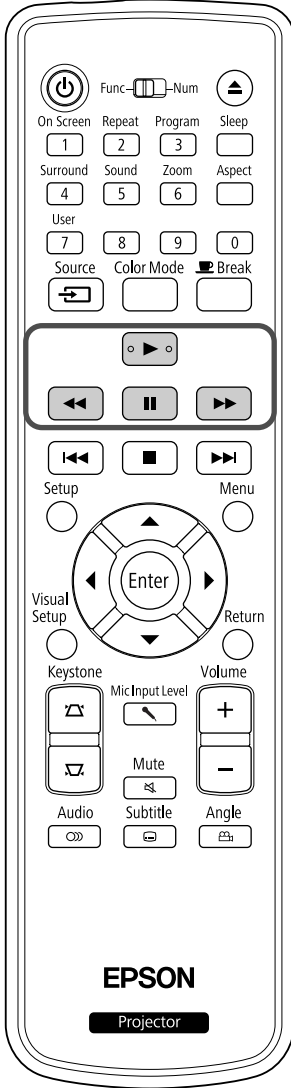
- Projektörü kapattıktan hemen sonra açarsanız, görüntü yansıtmak için yükleme süresi daha uzun olur.

Dikkat

Projektör bip sesi çıkarmadan önce elektrik kablo bağlantısının kesilmesi optik parçalara zarar verebilir.


Temel Kayıttan Yürütme İşlemleri




Buradan itibaren işlemler temel olarak uzaktan kumandanın düğmeleri kullanılarak açıklanacaktır. Ayrıca aynı etkiyi elde etmek için ünitenin kontrol paneli üzerinde bulunan aynı işaretlere sahip düğmeleri de kullanabilirsiniz.



Duraklat






Kayıttan yürütme sırasında  düğmesine basın.

- Operasyon panelinde bulunan  düğmesine basın.  düğmesine her bastığınızda oynatma duraklatılır ve yeniden başlatılır.
- Kayıttan yürütmeyi sürdürmek için  düğmesine basın.

Geriye arama/ileriye arama

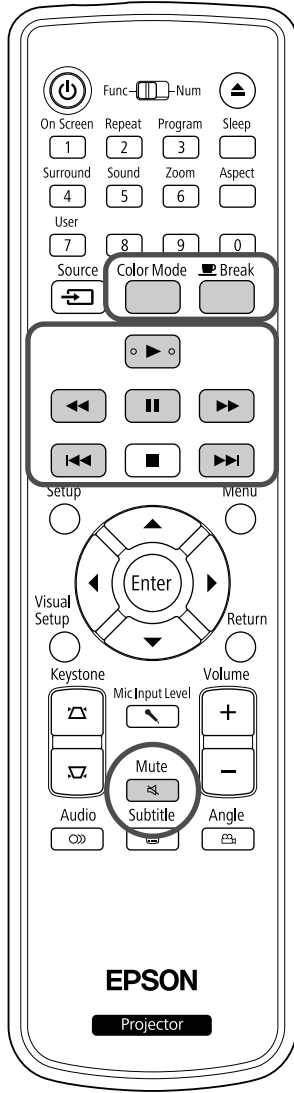


Kayıttan yürütme sırasında  ya da  düğmesine basın.

- Geriye/ileriye aramanın, düğmelere her basıldığında değişen beş hız seviyesi vardır.
- Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için  düğmesine basın.



Kullanmakta olduğunuz diske bağlı olarak ileriye/geriye arama esnasında ses duyulabilir.



Geç



Kayıttan yürütme ya da duraklatma sırasında

◀◀ ya da **▶▶** düğmesine basın.

DVD Video **Video CD** **Audio CD** Bölüm/parça kayıttan yürütme sırasında **◀◀** düğmesine bir kez basarsanız, kayıttan yürütme işlemi oynatılmakta olan bölüm ya da parçanın başına döner. Bunun ardından, **◀◀** düğmesine her bastığınızda kayıttan yürütme bir önceki bölüm/parçanın başına geri döner. Bunun ardından, **◀◀** düğmesine her bastığınızda kayıttan yürütme bir önceki bölüm/parçanın başına geri döner.



- **DVD Video** **DivX** diskleri duraklatıldıklarında **◀◀** / **▶▶** düğmelerine bir kez basarsanız, bir önceki bölüm (dosya) ya da bir sonraki bölüm (dosya) oynatılır.

Kare kare ilerletme



Duraklatılmış kayıttan yürütme sırasında

⏏ düğmesine basın.

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

Ağır çekimde kayıttan yürütme işlemi



1 Görüntüyü durdurmak için ağır çekimde kayıttan yürütmeye başlamak istediğiniz noktada **⏏** düğmesine basın.


2 **▶▶** düğmesine basın.


- **▶▶** düğmesine her basıldığında seçilebilen dört adet kayıttan yürütme seviyesi bulunmaktadır.
- **DVD Video** oynatılırken, ağır çekimde gözden geçirme **◀◀** düğmesine basılarak gerçekleştirilebilir. **◀◀** düğmesine her basıldığında değiştirilebilen dört seviye geriye sarma hızı bulunmaktadır.
- 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 fonksiyonu, bir filmin ortasında bir içki almak, atıştırarak bir şeyler getirmek veya bunun gibi nedenlerle yerinizden kalkmanız veya etrafta

dolaşmanız gerektiğinde kullanışlıdır. Sadece  düğmesine basarak kalkıp odanın ışıklarını açana kadar oynatılmakta olan disk duraklatabilirsiniz.

Kayıttan yürütme sırasında  düğmesine basın.

- Yansıtılan görüntü kaybolurken yansıtma lambası yanmaya devam eder. Perdenin sağ alt köşesinde  simgesi yanıp söner.
- Ünite herhangi bir işlem yapılmadan mola modunda bırakıldıysa ortalama beş dakika sonra ekran kararır. Ek olarak, ortalama 30 dakika geçtikten sonra, üniteye gelen elektrik otomatik olarak kesilir.
- Mola düğmesine basılmadan önceki duruma geri dönmek için  düğmesine basın. Güç kesildiyse, tekrar açmak için  düğmesine basın.



TIP

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



Color Mode (Renk Modu)




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

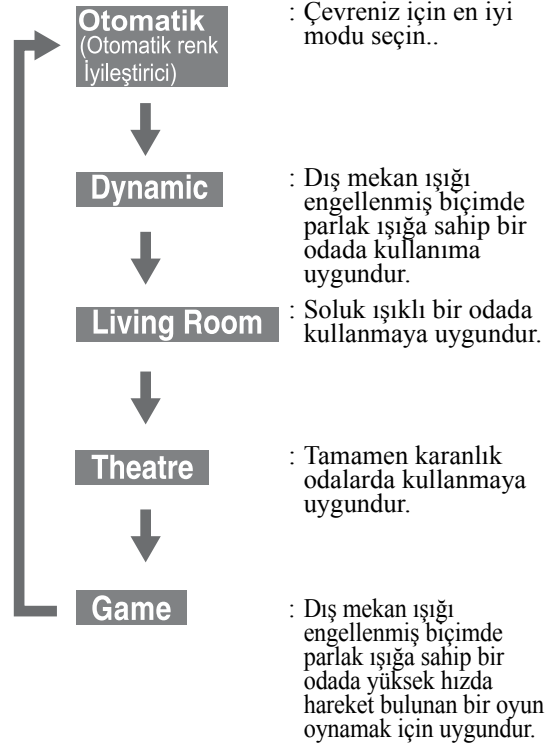
1  düğmesine basın.

O anda seçili olan renk modu adı perdede görüntülenir.




2 Color mode (renk modu) adı görüntülenirken, istenen renk modu görünene kadar  düğmesine arka arkaya basın.

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





- Oyun ancak  açıldığında seçilebilir.


Işık yoğunluğunu ayarlama (Otomatik İris)

Görsel Ayarlar menüsü'nde "Otomatik İris" i ayarlayın.  p. 58


"Otomatik İris" açıkken, lambadan gelen ışık yoğunluğu görüntülerin parlaklığına göre otomatik olarak kontrol edilir, daha yüksek kontrast ve zengin görüntüler elde edebilirsiniz. Renk modu ayarı "Otomatik" yapıldığında ayar yapamazsınız.


1  üzerine basın ve ardından "Görüntü" - "Otomatik İris" seçeneğini seçin.

2 Seçimi onaylamak için  üzerine basarak "Açık" seçeneğini seçin.

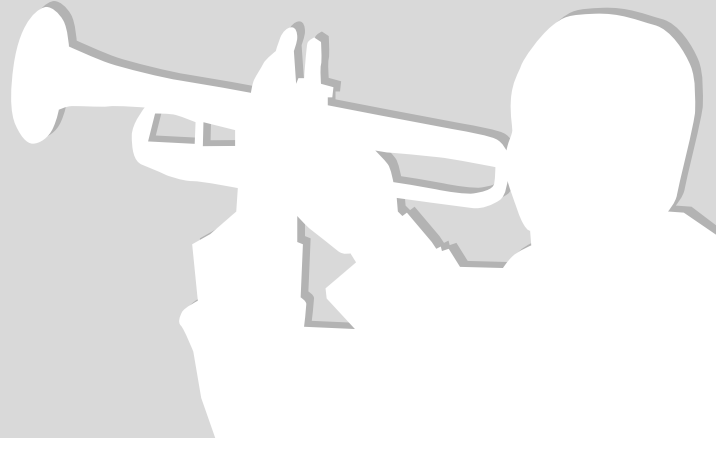
3 Menüden çıkmak için  üzerine basın.

Mute (Sessiz)

Kayıttan yürütme sırasında  düğmesine basın.

- Hoparlör ve kulaklıktan ses gelmez.
- Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için  düğmesine basın. Üniteye gelen elektrik tekrar verildiğinde daha önceki ses seviyesine geri dönlür.

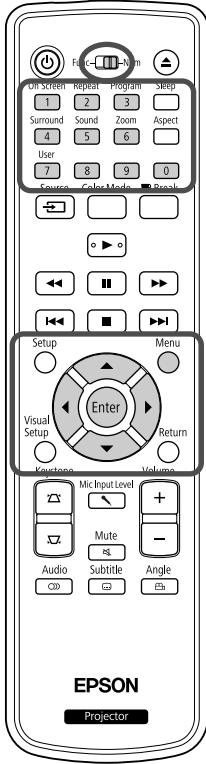
Gelişmiş İşlemler



Bir kayıttan yürütme ustası haline gelmek

Bir DVD menüsünden kayıttan yürütme

DVD
Video




Bazı **DVD Video** disklerinde, üzerlerine kaydedilmiş aşağıdaki türde orijinal menüler bulunmaktadır.





- **Root Menu** (Kök Menü): Birden fazla başlık (görüntü ve ses) kaydedilmiş olduğunda, bu bütünleşik disk bilgisi görüntülenir.

Üst menüyü görüntülemek için

Üst menüyü görüntülemek için  üzerine yaklaşık 3 saniye basılı tutun.

- **Menü**: Başlığa özel kayıttan yürütme verileri (bölüm, açılış, ses ve alt yazı menüleri) görüntülenir.

1 Kayıttan yürütme sırasında  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 [Sayısal] konumundayken aşağıdaki düğmelere basın.

Örnek:

5: 

10:  → 

15:  → 


20:  → 

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

3 düğmesine basın.

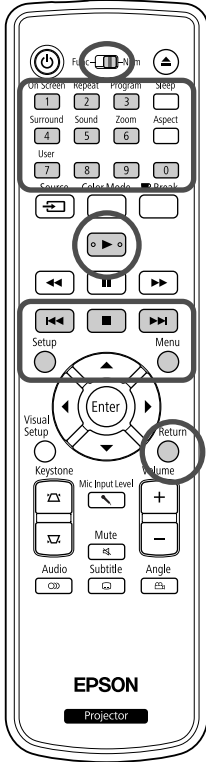


TIP

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

Menüden bir Video CD'nin kayıttan yürütülmesi

Video
CD



Aşağıdaki iki menüden birini seçerek arzu edilen bölümü seçmek suretiyle bir **Video CD** diski oynatabilirsiniz.

• **PBC (Kayıttan yürütme kontrolü) fonksiyonu:** Disk üzerinde “PBC (Kayıttan yürütme kontrolü) özelliği aktif hale getirilmiş” bir Video CD, disk yuvasına yerleştirilirse bir menü ekranı görüntülenir. Görmek istediğiniz sahneyi ya da bilgiyi etkileşimli olarak bu menüden seçebilirsiniz.

• **Preview (Önizleme) fonksiyonu:** Arzu ettiğiniz şarkıyı ya da sahneyi seçebilir ve aşağıdaki üç formatta kayıttan yürütebilirsiniz.

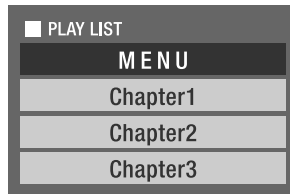
Track Digest (Şarkı Düzeni): Ardı ardına her şarkının ilk üç ya da dört saniyesini oynatır. Altı şarkı tek bir ekran sayfasına yansıtılır.




Disc Interval (Disk Aralığı): Toplam disk zamanı altıya bölünür ve her bir aralığın ilk üç ya da dört saniyesi oynatılır. Altı görüntü tek bir ekran sayfasına yansıtılır.

Track Interval (Şarkı Aralığı): Bir şarkı oynatılırken altıya bölünür ve her bir aralığın ilk üç ya da dört saniyesi oynatılır. Altı görüntü tek bir ekran sayfasına yansıtılır.

PBC (kayıttan yürütme kontrollü) kayıttan yürütme



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




2 Görmek istediğiniz öğeyi   düğmelerini ya da rakam tuşlarını kullanarak seçin.  p. 26


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.

PBC menü ekranını çağırmak için

Kayıttan yürütme bilgisini ya da preview (önizleme) ekranını görüntülediğiniz zaman, PBC modu iptal edilir.

Oynatma esnasında PBC menüsünü tekrar görüntülemek için,  düğmesine iki kez basarak oynatmayı durdurun. Ardından,  düğmesine basın.


Ayarlar menüsünden “Diğerleri” seçeneğini seçer ve “PBC”yi “Kapalı” olarak ayarlarsanız, disk menü ekranı görüntülenmeden direkt olarak oynatılır. PBC varsayılan olarak “Açık” şeklinde ayarlanmıştır.  p. 54




Preview (Önizleme) fonksiyonunu kullanarak oynatma

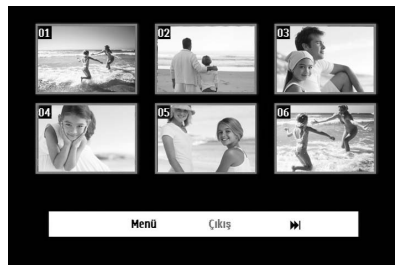
- 1 Video CD oynatılırken  düğmesine basarsanız, aşağıdaki Preview (Önizleme) menüsü görüntülenir.










- Track Digest (Şarkı Düzeni) ve Disc Interval (Disk Aralığı)

özelliklerini durdurma işlemi gerçekleştirildiğinde  düğmesine basarak da kullanabilirsiniz.

- 2   düğmesine basarak bir öğe seçin ve  düğmesine basın.

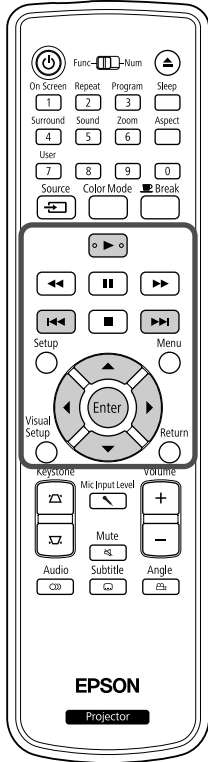


- Diskte altı ya da daha fazla şarkı bulunuyorsa, Track Digest (Şarkı Düzeni) seçtiğinizde sonraki ya da önceki sayfayı görüntülemek için   düğmelerine basabilirsiniz.
- “Menu”yu seçerek ve  düğmesine basarak başlangıç menüsüne geri dönebilirsiniz.
- Preview (Önizleme) menüsünü “Exit” (Çıkış) seçeneğini seçerek ve  düğmesine basarak kapatabilirsiniz.

- 3   düğmesini kullanarak görmek istediğiniz şarkıyı seçin ve  düğmesine basın.

Seçilen şarkı oynatılır.

JPEG, MP3/WMA ve DivX® formatlarının kayıttan yürütülmesi










Bir diskte ya da USB depolama cihazında saklanan **JPEG**, **MP3/WMA** ya da **DivX** dosyaları File List'ten (Dosya Listesi) arzu edilen dosyanın seçilmesi yoluyla kayıttan yürütülebiliyorlarsa da bu fonksiyon aşağıda anlatıldığı üzere dosyadan dosyaya farklılık gösterebilir.


- Eğer klasörde **JPEG** seçilirse, klasör içinde saklanan JPEG dosyaları Slayt Gösterisi sırasında seçili dosyadan başlayarak oynatılır.
 - **MP3/WMA** dosyaları ilk dosyadan başlamak üzere otomatik olarak kayıttan yürütülür. Bir başka dosyayı kayıttan yürütmek istiyorsanız görüntülenen File List'ten (Dosya Listesi) bir dosya seçin.
- Disk yuvasına Kodak Picture CD ya da FUJICOLOR CD yerleştirilmesi durumunda, Slayt gösterisi kayıttan yürütme işlemi otomatik olarak gerçekleştirilir.


- 1 **JPEG**, **MP3/WMA** ya da **DivX** dosyaları içeren bir disk ya da USB depolama cihazını kayıttan yürüttüğünüzde, aşağıdaki File List (Dosya Listesi) görüntülenir.



- 2   düğmesini kullanarak bir klasör ya da dosya seçin.
- File List (Dosya Listesi) görüntülendiğinde, sonraki ya da önceki sayfaya   düğmelerini kullanarak gidebilirsiniz. İlk sayfadayken,  düğmesi etkin değildir.

- 3 Kayıttan yürütme işlemini başlatmak için  ya da  düğmelerine basın.







JPEG, **MP3/WMA** formatlarının ve Kodak Picture CD ya da FUJICOLOR CD'lerinin kayıttan yürütülmeleri esnasında  düğmesine basılırsa görüntü, File List'e (Dosya Listesi) geri döner.

- **DivX** görüntülenirse  düğmesine iki kez basıldığında File List (Dosya Listesi) menüsüne geri dönülür.








- Ayarlar menüsünden “Others“ (Diğerleri) seçeneğini seçtiğiniz zaman ve “MP3/Jpeg Gez“ seçeneğini “Without Menu“ (Menüsüz) olarak ayarladığınızda, tüm MP3, WMA, JPEG ve DivX® dosyaları listelenir. Varsayılan olarak “With Menu“ (Menü Var) ayarlanmıştır. [p. 54](#)
- MP3/WMA ID3 etiketi desteklenmektedir. Albüm adı, sanatçı adı ve şarkı adı önceden girildiyse File List'in (Dosya Listesi) sağında (sadece alfanümerik karakterler desteklenmektedir) görüntülenir.

Slayt Gösterisi Kayıttan Yürütme İşlemi

- Görüntü değiştirme aralığı seçilen görüntü boyutuna bağlıdır.
- Slideshow (Slayt gösterisi), klasörde bulunan bütün JPEG dosyalarının görüntülenmesinden sonara biter.
-  düğmesine basarak bir görüntüyü döndürebilirsiniz.
-  düğmesine basarak bir görüntünün üst ve alt noktalarını ters çevirebilirsiniz.
-  düğmesine basarak bir görüntünün sağ ve sol noktalarını ters çevirebilirsiniz.
- Slideshow playback (Slayt gösterisi kayıttan yürütme) işlemi esnasında  düğmesine basarsanız, Slayt gösterisi iptal edilir ve küçük resim listesi görüntülenir.
- Slayt gösterisi kayıttan yürütme işlemi esnasında  düğmesine basarsanız File List (Dosya Listesi) görüntülenir. Arzu ettiğiniz JPEG dosyasını ya da listeden klasörü seçip  düğmesine basarsanız Slayt gösterisi başlar.
- Aşamalı bir JPEG dosyasının başlatılması, başlangıç düzeyindeki JPEG dosyasının başlatılmasıyla kıyaslandığında biraz daha uzun zaman alır.
- USB depolama cihazında bulunan JPEG dosyaları da Slayt gösterisi şeklinde oynatılır.

Küçük resim listesinde yapılan işlemler



- Bir diskte 12 ya da daha fazla JPEG dosyası bulunuyorsa önceki ve sonraki sayfayı   düğmelerini kullanarak görüntüleyebilirsiniz.
- Arzu ettiğiniz küçük resmi seçtiğinizde ve  düğmesine bastığınızda Slayt Gösterisi seçilen konumdan itibaren baştan başlar.
-  düğmesine bastığınızda, File List (Dosya Listesi) görüntülenir. Arzu ettiğiniz JPEG dosyasını ya da listeden klasörü seçip  düğmesine basarsanız Slayt gösterisi başlar.






MP3/WMA ses dosyası çalarken

Menü seçimi tamamlandığında ve ses başladığında, mercek kapağını kapatın. Çalınan müziğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Eş zamanlı olarak MP3/WMA ve JPEG dosyalarının kayıttan yürütülmesi

Diskte MP3/WMA ve JPEG dosyaları karışık olarak bulunuyorsa sesli Slayt gösterisi özelliğinin tadını çıkarabilirsiniz.

Disk yuvasına MP3/WMA ve JPEG dosyaları içeren bir disk yerleştirildiğinde MP3/WMA dosyaları otomatik olarak oynatılır. JPEG dosyası ya da File List (Dosya Listesi) görüntülenen bir klasör seçildiğinde, Slayt gösterisi başlar.

- Slideshow (Slayt gösterisi), klasörde bulunan bütün JPEG dosyalarının görüntülenmesinden sonara biter.
- Eş zamanlı dosya oynatımı esnasında  düğmesine bastığınızda Slayt gösterisi iptal edilir ve küçük resim listesi görüntülenir. Bu listeden arzu ettiğiniz küçük resmi seçtiğinizde ve  düğmesine bastığınızda Slayt Gösterisi seçilen konumdan baştan başlar.
- Eş zamanlı dosya oynatımı esnasında  düğmesine basarak File List (Dosya Listesi) ekranına geri dönebilirsiniz. Arzu ettiğiniz MP3/WMA dosyasını seçebilir ve  düğmesine basabilirsiniz. Ardından Slayt gösterisi için JPEG dosyası ya da bir klasör seçtiğinizde ve  düğmesine bastığınızda seçili öğeler kayıttan yürütülür.
- USB depolama cihazında hem MP3/WMA hem de JPEG dosyaları bulunuyorsa da sesli Slayt gösterisi özelliğinin tadını çıkarabilirsiniz.

Kayıttan yürütme hakkında uyarılar

- Kayda ve diskin karakteristik özelliklerine bağlı olarak disk okunamayabilir ya da diskin okunması biraz zaman alabilir.
- Bir diskin okunması için gereken süre diske kaydedilmiş olan klasör ya da dosya sayısına bağlı olarak farklılık gösterir.
- Ekranda görüntülenen File List (Dosya Listesi) sırası bilgisayar ekranında görüntülenen sıradan farklılık gösterebilir.
- Piyasada satılan MP3 disklerinin dosyaları, diske kaydedilmiş olanlardan farklı bir sırayla oynatılabilir.
- Sabit resim verisi içeren MP3 dosyalarının 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 oynatılamaz.
- Slayt gösterisi oynatırken, JPEG dosyaları disk üzerine kaydedildiklerinden farklı bir sıra ile oynatılabilir ve oynatıldığı sırayı değiştiremezsiniz.

Bölüm ya da parça numarasını seçerek kayıttan yürütme

DVD
Video

Video
CD

Audio
CD

MP3/
WMA

JPEG

DIVX

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

☞ “Rakam düğmelerini kullandığınızda” p. 26



TIP

- Ayrıca durdurulmuş haldeyken **Audio CD** **MP3/WMA** **JPEG** düğmesi de kullanılabilir.
- Diske bağlı olarak belli işlemler mümkün olmayabilir.

Tekrar oynatma ve rastgele oynatma

DVD
Video

Video
CD

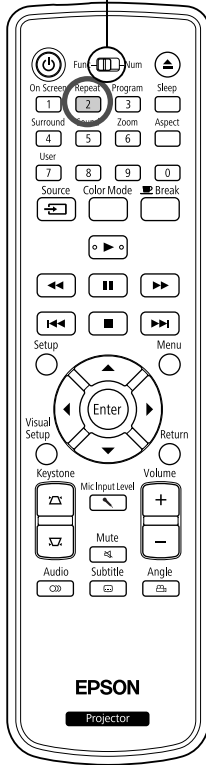
Audio
CD

MP3/
WMA

JPEG

DIVX

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] konumuna getirin.



Disk türüne bağlı olarak, kayıttan yürütme işlemini aşağıdaki tabloda gösterildiği üzere, başlıklar, bölümler ya da şarkılardan oluşan bir aralık içinde döndürebilirsiniz.

Kayıttan yürütme sırasında **Repeat** **2** düğmesine basın.

Repeat **2** düğmesine her basışınızda tekrarlama modu değişir ve tekrarlama modu adı ve simgesi ekranda görüntülenir.

Bölüm

- PBC fonksiyonunu kullanarak kayıttan yürütme sırasında **Video CD** kullanılamaz.

DVD Video

Perde görüntüsü	Fonksiyonu	İçindekiler
Chapter (Bölüm)	Bölüm tekrarı	Geçerli bölümü tekrar eder.
Title (Başlık)	Başlık tekrarı	Geçerli başlığı tekrar eder.
Shuffle (Karışık Sıra)	Rastgele oynatma	Bölümleri ve başlıkları rastgele oynatır.
Shuffle Repeat (Karıştır Yinele)	Rastgele tekrar	Rastgele oynatma özelliğini tekrar eder. Tekrarlandıklarında şarkılar farklı bir sırayla oynatılır.
Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Tekrar oynatma ya da rastgele oynatma özelliğini iptal eder.

Video CD Audio CD

Perde görüntüsü	Fonksiyonu	İçindekiler
Track (Şarkı)	Şarkı tekrarı	Geçerli şarkıyı tekrar eder.
All (Hepsi)	Disk tekrarı	Diskte bulunan tüm şarkıları tekrar eder.
Shuffle (Karışık Sıra)	Rastgele oynatma	Diskin tüm şarkılarını rastgele oynatır.
Shuffle Repeat (Karıştır Yinele)	Rastgele tekrar	Rastgele oynatma özelliğini tekrar eder. Tekrarlandıklarında şarkılar farklı bir sırayla oynatılır.
Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Tekrar oynatma ya da rastgele oynatma özelliğini iptal eder.

(Ayarlar menüsünden “Others“ (Diğerleri) seçildiyse ve “MP3/Jpeg Gez“ seçeneği “With Menu“ (Menü Var) olarak ayarlanmışsa)

Perde görüntüsü	Fonksiyonu	İçindekiler
Repeat One (Birini Tekrarla)	Dosya tekrarlama	Geçerli dosyayı tekrar eder.
Klasör Tekrarlama	Klasör tekrarı	Geçerli klasördeki dosyaları tekrar eder.
Shuffle (Karışık Sıra)	Rastgele oynatma	Geçerli klasördeki dosyaları rastgele oynatır.
Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Tekrar oynatma ya da rastgele oynatma özelliğini iptal eder.

(Ayarlar menüsünden “Others“ (Diğerleri) seçildiyse ve “MP3/Jpeg Gez“ seçeneği “Without Menu“ (Menüsüz) olarak ayarlanmışsa)

Perde görüntüsü	Fonksiyonu	İçindekiler
Repeat One (Birini Tekrarla)	Dosya tekrarlama	Geçerli dosyayı tekrar eder.
Repeat All (Hepsini Tekrarla)	Disk tekrarı	Geçerli diskte bulunan tüm dosyaları tekrar eder.
Shuffle (Karışık Sıra)	Rastgele oynatma	Diskte bulunan tüm dosyaları rastgele oynatır.
Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Repeat Off (Tekrarla Kapalı)	Tekrar oynatma ya da rastgele oynatma özelliğini iptal eder.

Tekrar oynatmayı iptal etme

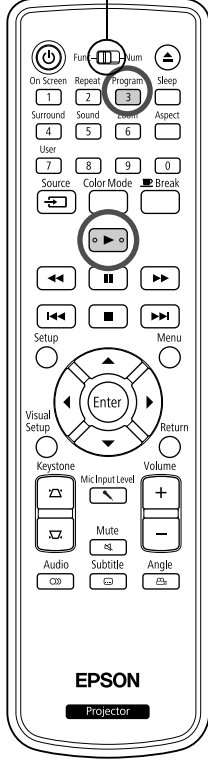
“Tekrarla Kapalı“ uyarısı ekranda görüntülenene kadar ^{Repeat} düğmesine arkaya basın.



TIP

- **DVD Video** seçeneği “Title repeat“ (Başlık tekrarı) fonksiyonunun bazı DVD'ler ile beraber kullanımına izin vermez.
- Oynatma fonksiyonunu ayrıca playback (kayıttan yürütme) bilgi ekranından da tekrar edebilirsiniz. p. 37
- ^{Repeat} düğmesi programlı oynatma esnasında etkin değildir.

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] konumuna getirin.













Başlıkları, bölümleri ve şarkıları istediğiniz sırayla kayıttan yürütülecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

1 Oynatma ya da duraklatma esnasında düğmesine basın.

Kayıttan yürütme sırasını ayarlamanız için program ekranı görüntülenir.

2 Rakam tuşlarını kullanarak, başlık ve şarkı/bölüm rakamlarını arka arkaya girebilirsiniz.


“Rakam düğmelerini kullandığınızda“ p. 26

- İmleci ilgili yönlerde doğru hareket ettirmek için     düğmelerini kullanın.
- Diskte 10 ya da daha fazla şarkı/bölüm bulunması durumunda, bir sonraki sayfayı görüntülemek için  düğmesine basabilir veya ekranda bulunan “Next“ (İleri) seçeneğini seçerek  düğmesine basabilirsiniz. Bir önceki sayfayı görüntülemek için  düğmesine basabilir veya ekran üzerinde bulunan “Previous“ (Önceki) seçeneğini seçerek  düğmesine basabilirsiniz.
- Girmiş olduğunuz bir şarkıyı ya da bölümü silmek isterseniz, imleci istediğiniz seçeneğin üzerine getirin ve  düğmesine basın.
- Program ekranını kapamak için program ekranında bulunan “Exit“ (Çıkış) seçeneğini seçin ve  düğmesine basın.


3 Kayıttan yürütme sırasını ayarladığınızda, ekran üzerinde “Start“ (Başlat) seçeneğini seçin ve tuşuna basın.

- Kayıttan yürütme belirlenmiş olan sıra doğrultusunda gerçekleştirilir.
- Ayarlanan kayıttan yürütme sırası tamamlandığında, kayıttan yürütme işlemi durdurulur.

Program oynatmayı iptal etme

-  düğmesine basın.
- Güç düğmesini kapalı konuma getirin.

Normal kayıttan yürütmeyi sürdürmek

Oynatma işlemini durdurun ve  düğmesine basın.



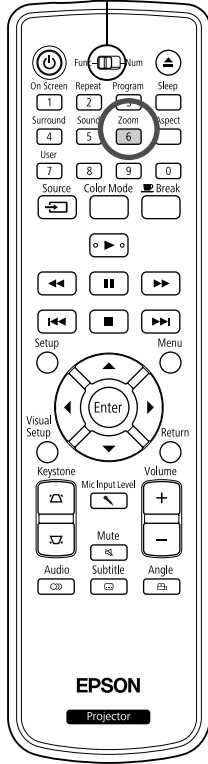
TIP

- Programlı oynatma özelliğini 10 adet diske kadar ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, her disk üzerinde 20 adet şarkı ya da bölüme kadar program ayarlayabilirsiniz. Diskleri değiştirdiğinizde bile yapmış olduğunuz ayarlar hafızada tutulur. Kayıttan yürütme sırası ayarlanmış olan disk, disk yuvasına yerleştirin ve ^{Program} **3** düğmesine basın ardından program ekranından “Start” (Başlat) seçeneğini seçin. Programlı oynatma başlar.
- Program esnasında ^{Repeat} **2** düğmesine basarsanız işlem göstermez.
- Bazı disk tiplerinde programlı oynatma özelliğini kullanamayabilirsiniz.

Yakınlaş



İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] konumuna getirin.



Ünitenin ekranında yansıtılan görüntüyü (büyüterek ya da sıkıştırarak) yakınlaştırebilirsiniz. Büyütülen görüntü ekran boyutunu aşarsa, görüntüyü kaydırarak görüntüleyebilirsiniz.

1 Kayıttan yürütme sırasında ^{Zoom} **6** düğmesine basın.

Büyütme (ya da yakınlaştırma) oranı görüntülenir.



2 ^{Zoom} **6** düğmesine arka arkaya basarak arzu ettiğiniz büyütme oranını seçin.

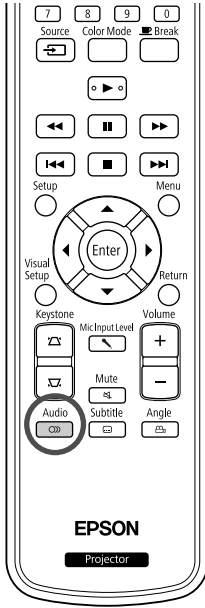
- Sadece **JPEG** görüntülerini büyütebilirsiniz. Bunları küçültemezsiniz.
- Görüntüyü büyüttükten sonra pan yapmak için düğmesine basın.
- Orijinal boyuta dönmek için, Yakınlaşma Oranı yok olana kadar ^{Zoom} **6** düğmesine basın.

Seslendirme dilinin değiştirilmesi

DVD
Video

Video
CD

DIVX



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

1 Kayıttan yürütme sırasında **Audio** düğmesine basın.

Geçerli seslendirme ayarları ekranda görüntülenir.

2 Arka arkaya **Audio** düğmesine basarak arzu ettiğiniz ayarları seçin.



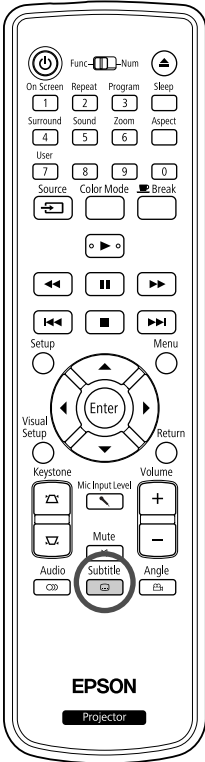
TIP

- Ayrıca kayıttan yürütme bilgi ekranından da değiştirebilirsiniz. p. 37
- Eğer bir dil kodu (rneğin 6978) görüntülenirse p. 55

Altyazı görüntüsünün değiştirilmesi

DVD
Video

DIVX




Altyazılarla kaydedilmiş bir diskin altyazılarının görüntülenip grntlenmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Eğer diskte birden fazla dilde alt yazı seçeneği varsa, tercih ettiğiniz dili seçebilirsiniz.

1 Kayıttan yürütme sırasında **Subtitle** düğmesine basın.

Geçerli alt yazı ayarları ekranda görüntülenir.

2 Arka arkaya **Subtitle** düğmesine basarak arzu ettiğiniz ayarları seçin.

- Kullanılabılır alt yazı bulunamazsa,  simgesi görüntülenir.

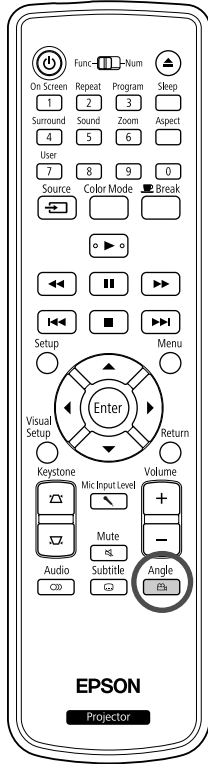


TIP

- Ayrıca kayıttan yürütme bilgi ekranından da değiştirebilirsiniz. p. 37
- **DIVX** formatını kullanırken, gömülü alt yazı ile altyazı dosya verisi arasında seçim yapabilirsiniz. Her ikisi de maksimum iki satır üzerinde 45 adet tek bayt karaktere kadar görüntülenebilir (27 çift bayt karakter). Bu rakamı aşan karakterler görüntülenmez. şu uzantılara sahip herhangi bir altyazı dosyası geçerlidir. “.srt“, “.smi“, “.sub“, “.ssa“ ve “.ass“; Altyazı dosyasının adı film dosyasının adı ile aynı olmalıdır.

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 **Angle** düğmesine basın.

Geçerli açı ekranda görüntülenir.

2 Arzu ettiğiniz açıyı **Angle** düğmesine arka arkaya basarak seçin.



Ayrıca kayıttan yürütme bilgi ekranından da değiştirebilirsiniz. [p. 37](#)

İşlemlerin kayıttan yürütme bilgi ekranından yürütülmesi

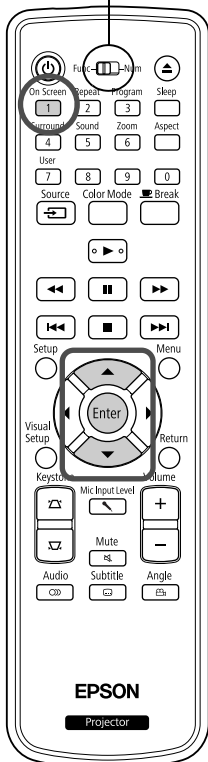
DVD
Video

Video
CD

Audio
CD

DIVX

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] konumuna getirin.



Geçerli kayıttan yürütme durumunuzu kontrol edebilir ve oynatma işlemini durdurmadan ayarlarınızı değiştirebilirsiniz.




1 Kayıttan yürütme sırasında **On Screen** düğmesine basın.







Yansıtılan görüntü küçültülerek aşağıdaki bilgi ekranı altında görüntülenir.


Menü		
Film	01/01	
Bölüm	01/01	
Ses	2kn	Diğerleri
Altyazı	Kapalı	
Bitrate	01	Geçen Parça 0:02:18

- **Audio CD** kullanırken, oynatma süresi **On Screen** düğmesine her bastığınızda aşağıdaki sırada değişir: “Tek Kalan” → “Toplam Geçilen” → “Toplam Kalan” → “Tek Geçilen”.

- Bir **DIVX** **MP3/WMA** kullanırken, kayıttan yürütme zamanı **On Screen** düğmesine her basışınızda aşağıdaki gibi değişir: “Toplam Geçilen” → “Toplam Kalan” → “-:--:--” (WMA formatında Parça Süresi desteklenmez)

2   düğmesine basarak, imleci arzu ettiğiniz öğenin üzerine getirin ve  düğmesine basın.

- Rakam tuşlarını kullanarak başlık/bölüm/şarkı numarasını ve zamanını girebilir ve oynatmaya başlama zamanını ayarlayabilirsiniz.  p. 26
- Seçilen öğe görüntülendiğinde, arzu edilen değeri   düğmelerini kullanarak seçin ve  düğmesine basın.
-  düğmesine bir kez bastığınızda kayıttan yürütme bilgi ekranı kaybolur.
-  kullanırken ve “-:--:--” görüntülendiğinde, rakam tuşlarını kullanarak oynatma başlangıç zamanını ayarlayabilirsiniz.
- Oynatma durdurulduğunda bu fonksiyonu kullanamazsınız.

3  düğmesine basın.

Kayıttan yürütme işlemi seçilen başlık/bölüm/şarkı ya da belirlenen zaman ayarları ile başlatılır.

Kayıttan yürütme bilgi ekran içeriği



DVD Video

Title (Başlık)	Rakam tuşlarını kullanarak oynatmak istediğiniz başlık numarasını girin.
Chapter (Bölüm)	Rakam tuşlarını kullanarak oynatmak istediğiniz bölüm numarasını girin.
Audio (Ses)	Ses sistemini ve dilini seçin.
Subtitle (Altyazı)	Altyazı ve dili görüntüleyip görüntülemeyeceğiniz seçin.
Angle (Açı)	Kamera açısını değiştirebilirsiniz.
TT time	Bir başlığın oynatılmaya başlama zamanını rakam tuşlarını kullanarak girin.
Ch time	Bir bölümün oynatılmaya başlama zamanını rakam tuşlarını kullanarak girin.
Repeat (Tekrarla)*	Tekrarlayarak oynatma modunu seçin.
Time Disp. (Süre Göst)	Yürütme bilgi ekranının alt sağında yer alan yürütme süresinin nasıl görüntüleneceğini seçer.

Video CD

Track (Parça)	Rakam tuşlarını kullanarak oynatmak istediğiniz şarkı numarasını girin.
Disc Time (Disk Süre)	Bir diskin oynatılmaya başlama zamanını rakam tuşlarını kullanarak girin.
Track Time (Par Süresi)	Bir parçanın oynatılmaya başlama zamanını rakam tuşlarını kullanarak girin.
Repeat (Tekrarla)*	Tekrarlayarak oynatma modunu seçin.
Time Disp. (Süre Göst)	Yürütme bilgi ekranının alt sağında yer alan yürütme süresinin nasıl görüntüleneceğini seçer.

*Kayıttan yürütme ekranı üzerindeki tekraralama ayarı olarak rastgele

oynatma ya da rastgele tekraralama özelliklerini seçemezsiniz.  2 öğesini kullanarak ayarlayın.  p. 32

Uyku zamanlayıcısının ayarlanması

DVD
Video

Video
CD

Audio
CD

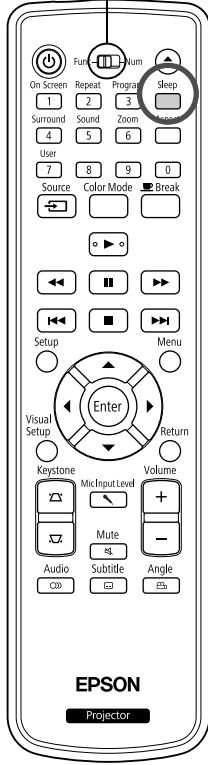
MP3/
WMA

JPEG

DIVX

Hrc.Vid.
/Bilg.



İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] konumuna getirin.

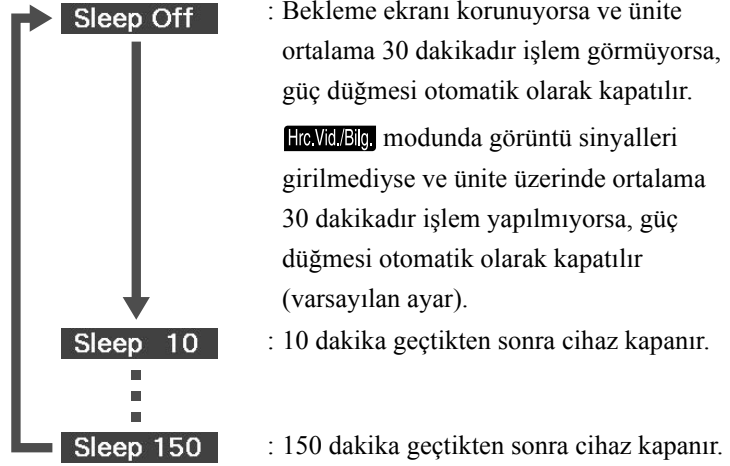


Uyku zamanlayıcısı üzerinde ayarlamış olduğunuz zaman geçtiğinde, ünitenin güç düğmesi otomatik olarak kapanır. Böylelikle bir filmi seyrederken uyuya kalmanız halinde gereksiz elektrik tüketimini önleyebilirsiniz.

Uyku zamanlayıcısı “Sleep Off” olarak ayarlanmışsa ve oynatma işlemi durdurulduysa ya da bitirildiyse ve ünite ile ortalama 30 dakikadır işlem yapılmıyorsa, ünitenin güç düğmesi otomatik olarak kapanır.

 düğmesine basın.


-  düğmesine bastığınızda, geçerli uyku zamanlayıcısı ayarı görüntülenir. Uyku zamanlayıcısı görüntülendiğinde  düğmesini kullanarak arzu edilen ayarı seçin.




Uyku zamanlayıcısının ayarlanması

Otomatik kapanma işlemi gerçekleştirilmeden ortalama 20 saniye önce ekranda “Sleep” mesajı görüntülenir.

Uyku zamanlayıcısını değiştirilmesi

 düğmesine arka arkaya basın ve yeni zamanı seçin.

Uyku zamanlayıcısı ayarlarının kontrol edilmesi

Uyku zamanlayıcısı ayarlandığında,  düğmesine bir kez basarsanız, uyku moduna geçmeye kalan süre ekranda görüntülenir.



TIP

- Uyku zamanlayıcısı ayarları hafızaya alınmaz. Cihaz kapatıldığında uyku zamanlayıcısı iptal edilir.
- Kayıttan yürütme işlemi tamamlandıktan sonra menüye dönen disklerde, “Sleep Off” modu seçilmiş bile olsa üniteye gelen elektrik kesilmez.

En/boy oranının değiştirilmesi

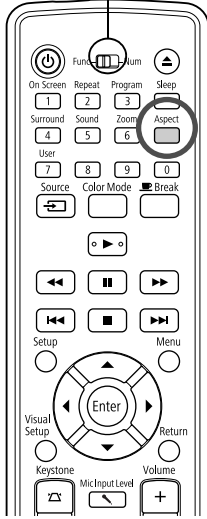
DVD
Video

Video
CD


JPEG


Hrc.Vid.
/Bilg.

İşlemleri gerçekleştirmeden önce
[Function] konumuna getirin.

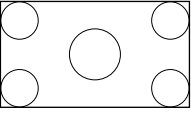
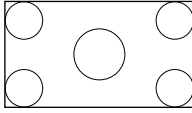
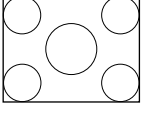
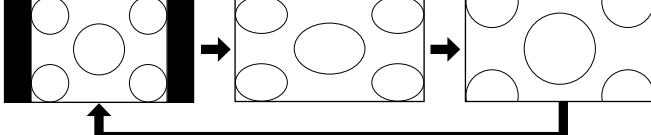
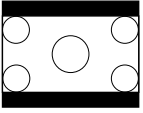
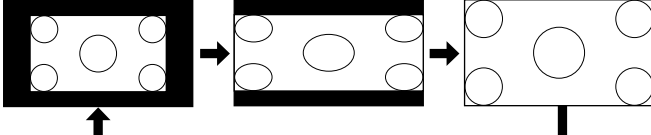


Ünite, giriş sinyalinin en/boy oranını otomatik olarak tanır ve görüntü uygun en/boy oranında yansıtılır. Görünümü kendi kendinize değiştirmek isterseniz ya da görünüm düzgün değilse, aşağıdaki şekilde değişiklik yapabilirsiniz.

Aspect
 düğmesine basın.

-  düğmesine her bastığınızda, en/boy oranı adı ekranda görüntülenir ve en/boy oranı değişir.
- Disk ayarları ve görüntü sinyallerinin en/boy oranı aşağıdaki şekilde değiştirilebilir.

Dahili DVD oynatıcı kullanarak yansıtma yapıldığında

Perde Boyutu	En/Boy Oranı
16:9 	Tam boyut (16:9) olarak sabit 
4:3 	Normal → Tam → Yakınlaştırma 
Letterbox 	Normal → Tam → Yakınlaştırma 

* **JPEG** Slayt gösterisi yürütüldüğünde Normal boyuta sabitlenir.

Bileşen video (SDTV)/HDMI (SDTV), bileşik video görüntülerini yansıtırken

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

Bileşen video (HDTV)/HDMI (HDTV) görüntülerini yansıtırken

Perde Boyutu	En/Boy Oranı
16:9	Tam boyut (16:9) olarak sabit

Bilgisayar görüntülerini yansıtırken

Geniş panel bilgisayar görüntüleri her zaman normal (geniş ekran) ayarı ile yansıtılır.

Geniş panel bilgisayar görüntüleri doğru görünümde yansıtılmazsa, uygun en/boy oranını ayarlamak için Aspect düğmesine basın.

Çevre birimi takmak yoluyla kayıttan yürütme

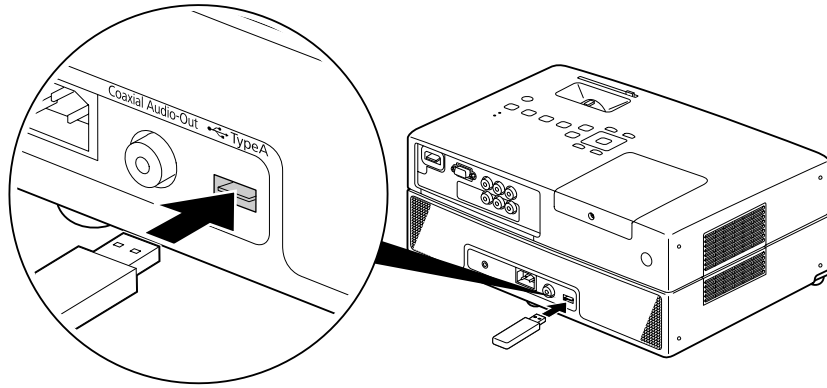
USB depolama aygıtının takılması

Üniteye USB 1.1 teknolojisi ile uyumlu USB bellek kartı ya da çoklu bir kart okuyucu takabilir ve aşağıdaki biçimlere sahip dosyaları oynatabilirsiniz.

- MP3/WMA dosyaları
- JPEG dosyaları
- DivX® dosyaları

Dosyalar kayıttan yürütme ve oynatım esnasında gerçekleştirdiğiniz işlemler standart bir DVD oynatıcısı kullanarak



Data CD dosyaları oynattığınızda gerçekleştirdiğiniz işlemlerle aynıdır.



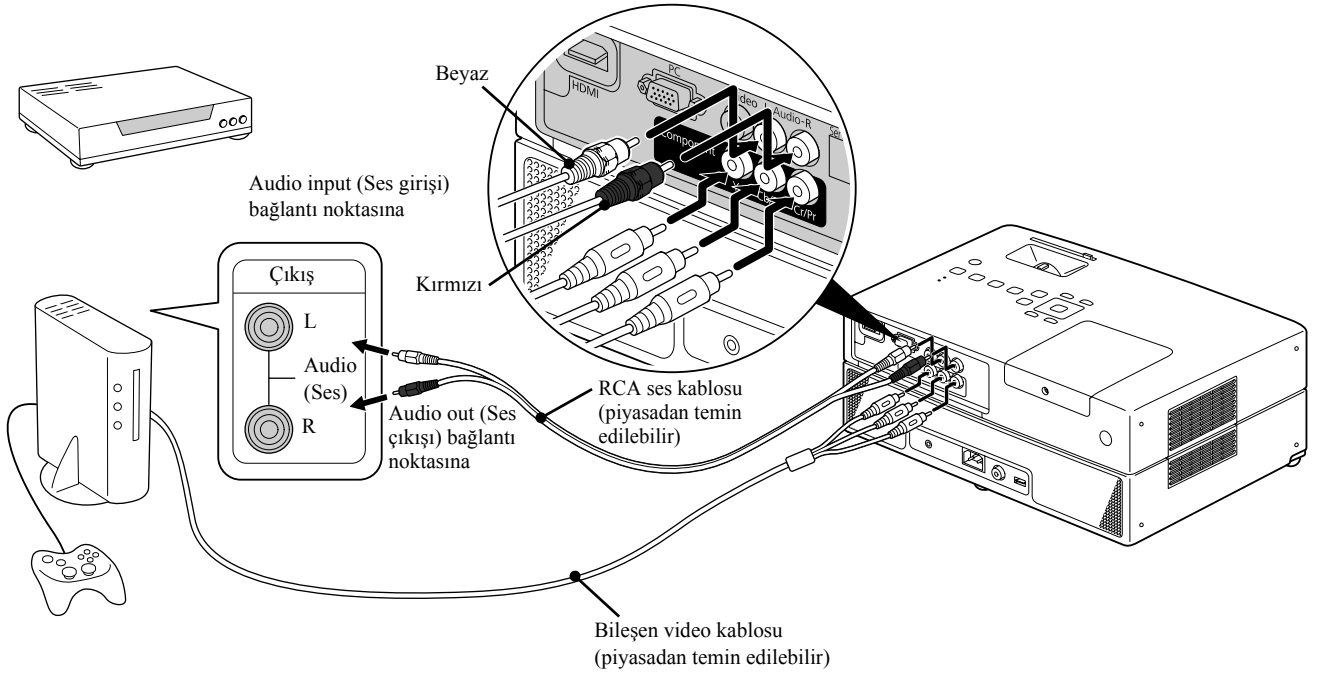
TIP

- Bir USB depolama aygıtını üniteye taktığınızda source (kaynak) USB olarak değiştirilir ve kayıttan yürütme aşağıdaki durumlarda otomatik olarak başlatılır:
 - standart bir DVD oynatıcısında bir disk oynatıldığında ya da durdurulduğunda.
 - başka bir video cihazı, bir TV seti ya da bilgisayar üniteye bağlandığında ve oynatılmakta olan disk durdurulduğunda.
- Bir USB hub kullanırsanız, ünite normal olarak çalışmayacaktır. USB depolama aygıtı direkt olarak üniteye bağlayın.

Dikkat

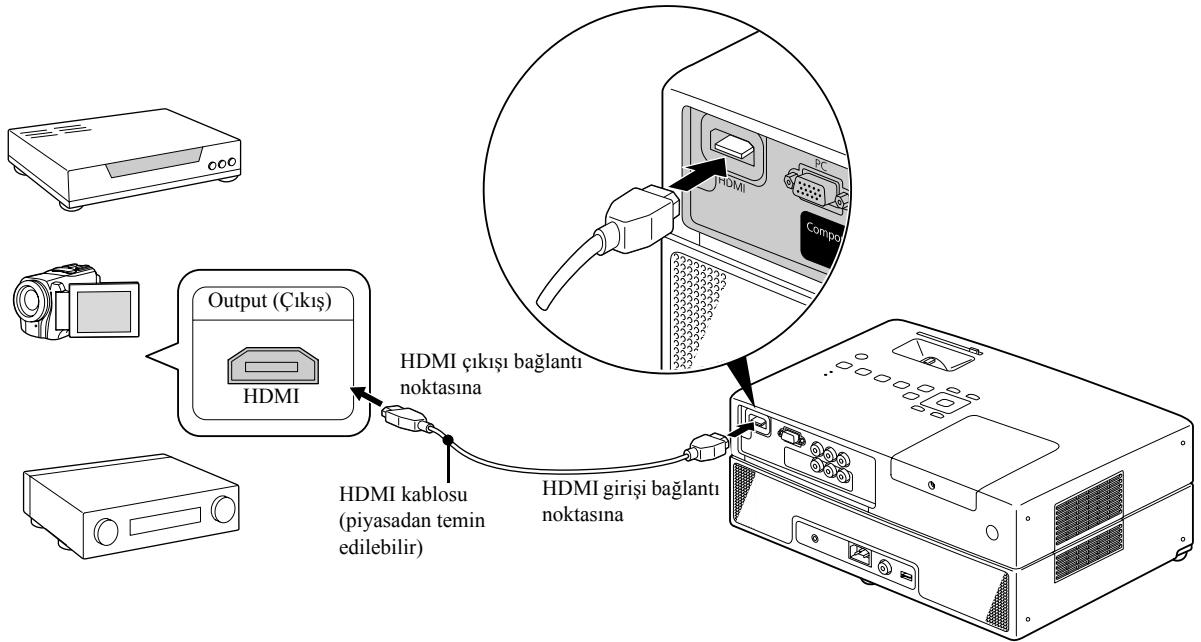
- Birime sadece USB depolama aygıtı bağlıyken güç verildiyse (disk yuvasına hiçbir disk yerleştirilmemişse), USB depolama aygıtı tanınmaz ve "Disk Yok" mesajı görüntülenir.  düğmesine basmanız bile, oynatmaz. Böyle bir durumda, USB depolama aygıtını çıkarın ve yeniden bağlayın.
- USB depolama aygıtını Slayt gösterisi esnasında çıkarmayın. Slayt gösterisini  düğmesine basarak durdurun ve USB depolama aygıtını çıkarın.

Bileşen video kablosu ile bağlanma



D bağlantı noktasına sahip bir aygıt için, piyasada bulunabilecek D bağlantı noktasına sahip bir bileşen dönüştürme kablosu kullanın.

HDMI kablosu ile bağlanma

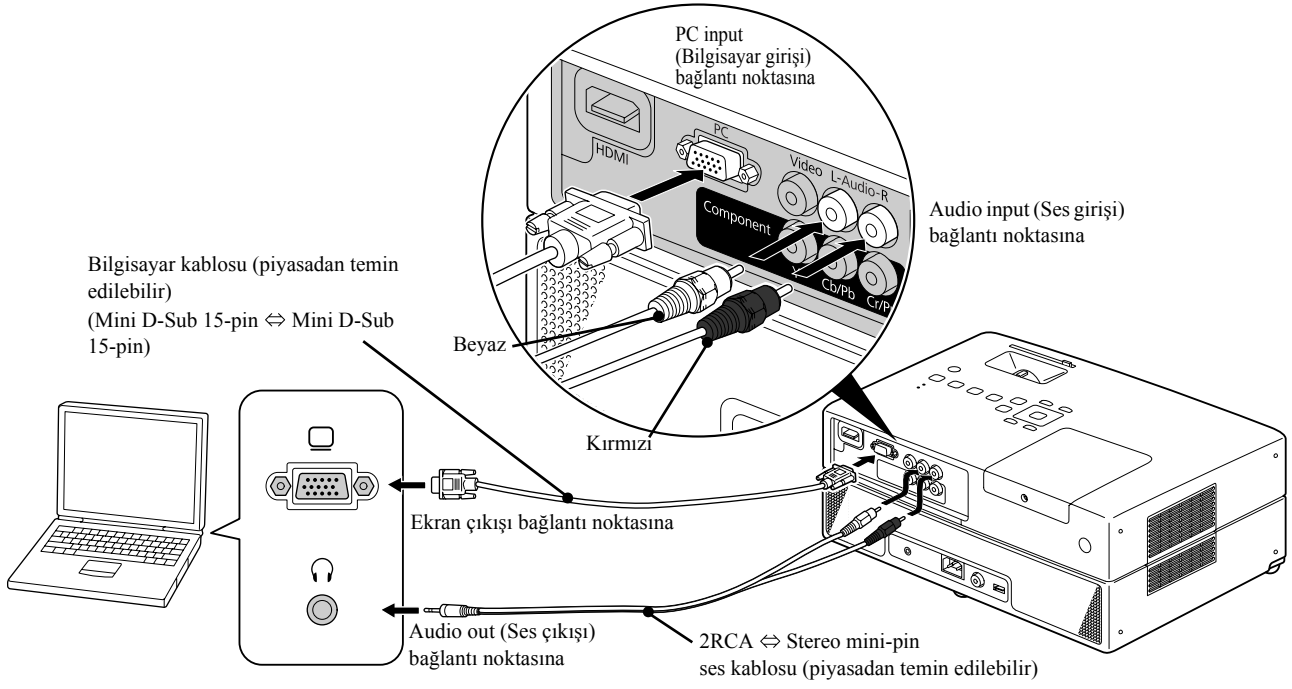


HDMI standartına uygun bir HDMI kablosu kullanın. Aksi takdirde, görüntü net olarak görüntülenemez ya da kaybolur.



PCM Audio desteklenmektedir. Herhangi bir ses gelmiyorsa hedef cihazı PCM out mode (çıkış modu) olarak ayarlayın.

Bir bilgisayar ile bağlama



TIP

Piyasadan almış olduğunuz 2RCA ↔ stereo mini-fişli ses kablosu kullanırken “No resistance” (Dirençsiz) işaretli bir kablo kullanın.

Harici video donanımından ya da bilgisayardan görüntü yansıtma

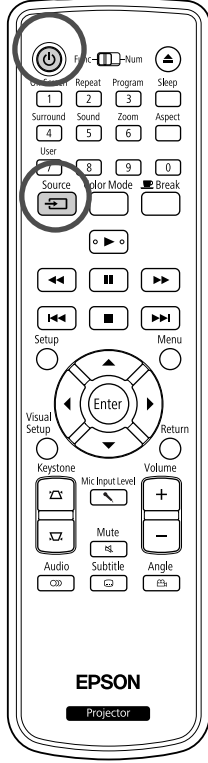
Bu cihaz giriş sinyallerini otomatik olarak algılar ve yansıtılan görüntüyü değiştirir.

Projektör bağlı ekipmandan gönderilen sinyalleri otomatik olarak algılar ve ekipmandan gönderilen görüntü yansıtılır.

Source



düğmesine basarak değiştirdiğinizde, görüntü sinyali göndermeyen giriş bağlantı noktaları yok sayıldığından hedef görüntüyü hızlı bir şekilde yansıtabilirsiniz.



1 Mercek kapağını açın ve düğmesine basın.

2 Cihazın elektrikliğini açın ve video cihazı üzerinde bulunan [Play] ya da [Playback] düğmelerine basın.

3 Giriş sinyallerini algılama işlemini başlatmak için üzerine basın.

İki veya daha fazla ekipman bağlandığında, hedef görüntü yansıtılana

kadar düğmesine basın.

Standart dahili DVD oynatıcıya geri dönmek için
Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin.

- düğmesine basın.
- Disk yuvasına bir disk yerleştirin.
- düğmesine basarak “DVD/USB” seçeneğini seçin.
- düğmesine basın.



TIP

Sadece projektörün o sırada görüntülediği görüntü kullanılabilir durumdayken veya görüntü sinyali bulunmadığında görüntü sinyallerinin durumunu gösteren aşağıdaki ekran görüntülenir. Kullanmak istediğiniz ekipmanın bağlı olduğu giriş bağlantı noktasını seçebilirsiniz. Yaklaşık 10 saniye süreyle herhangi bir işlem yapılmazsa ekran kapanır.



Kaynak Arama

	DVD/USB	Kapalı
	HDMI	Kapalı
	Component	Kapalı
	Video	Kapalı
	PC	Kapalı

- Bir görüntü sinyali girin.
- Kaynak seçmek için düğmesine basın.

[↵]Seç [Enter]Gir

Bir bilgisayar görüntüsü yansıtılmadığında

Görüntü sinyali hedefini bilgisayardan **Fn** düğmesine basılı tutup ve **F0** düğmesine basarak değiştirebilirsiniz (tuş genellikle  ya da  olarak etiketlenir).

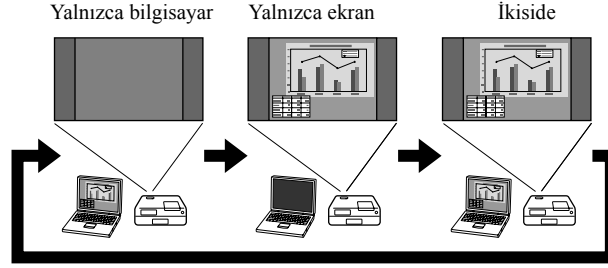
 Bilgisayar “Dokümantasyonu“

Açıktan sonra, yansıtma işleminin başlaması için birkaç saniye bekleyin.

Çıkış Örnekleri

Epson	Fn + F8	Toshiba	Fn + F5
NEC	Fn + F3	IBM/Lenovo	Fn + F7
Panasonic		Sony	
SOTEC		Dell	Fn + F8
HP	Fn + F4	Fujitsu	Fn + F10
Macintosh	Ayna yansıması 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.



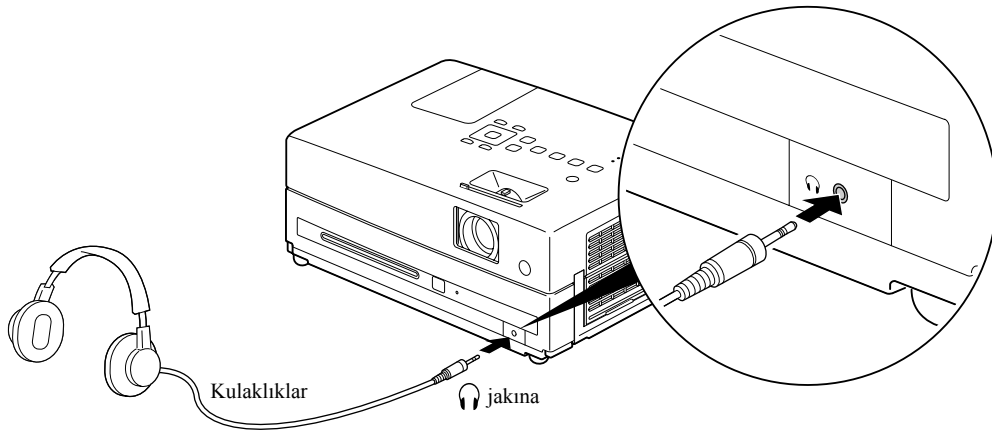
Ses Ayarları

Kulaklıkla dinleme

⚠ Dikkat

- Kulaklıklarla dinlerken, ses düzeyinin çok yüksek olmadığından emin olun. Uzun süre yüksek ses düzeyiyle dinlediğinizde işitme duyunuz üzerinde hasar verici etkiler meydana gelebilir.
- En başında ses düzeyini çok yükseğe 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



TIP

Kulaklıklarınızı kulaklık jakına bağladığınızda, hoparlörlerden ses gelmez.

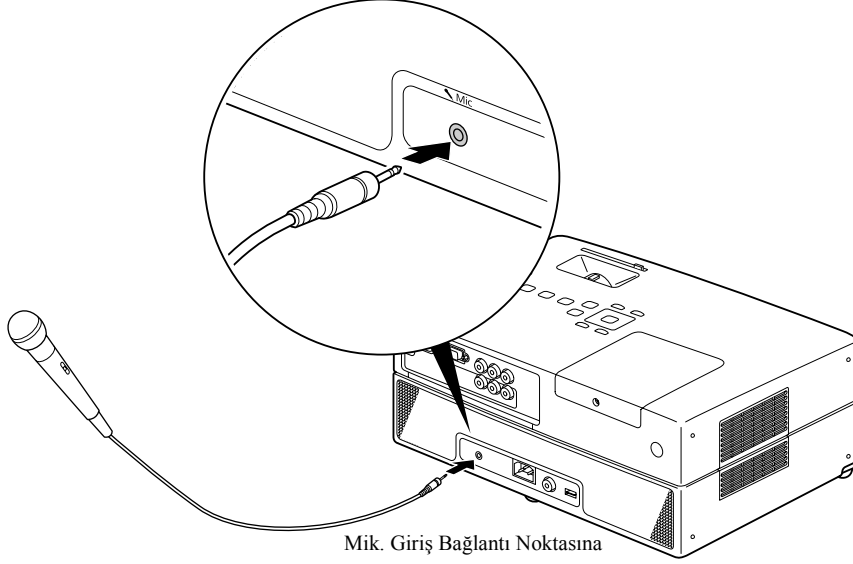
Bir Mikrofonu Bağlanma

Projektörün Mic Giriş Bağlantı Noktasına bir mikrofon bağlayarak projektörün hoparlöründen mikrofon sesini alabilirsiniz.


Mic giriş bağlantı noktasından alınan sesi ayarlamak için



üzerine basın.



TIP

Mik. Giriş Sesi çok düşük olduğunda,  ile ayarlayın. [p. 64](#)

Görsel Ayarlar menüsü'ndeki Seçenekler sayfası'ndan "Mik. Giriş Sesi" seçeneğini seçebilirsiniz. [p. 59](#)

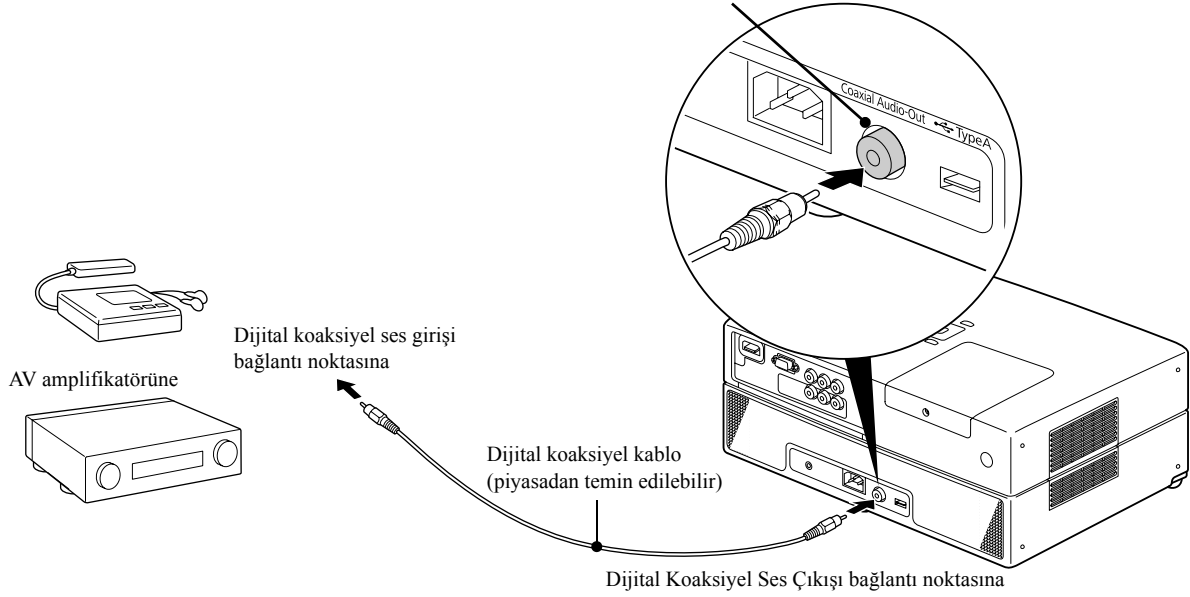
Dikkat

Projektör dinamik mikrofonla uyumludur. Takılabilir güç tipini desteklemez.

Dijital koaksiyel ses girişi bağlantı noktalı bir ses donanımına bağlanması

Dijital koaksiyel ses girişi bağlantı noktası ile donatılmışlarsa AV amplifikatörlere ve dijital kayıt üretebilen cihazlara bağlayabilirsiniz. Bağlarken piyasadan temin edilebilecek bir dijital koaksiyel kablo kullanın.

Ses kablo konnektörünü jaka tam olarak sokun.

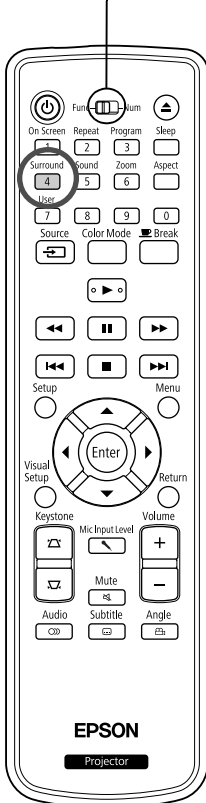


TIP

Digital Coaxial Audio-Out (Dijital Koaksiyel Ses Çıkışı) bağlantı noktasından gelen sinyal, ayarlar menüsündeki “Digital Output” (Dijital Çıkış) ayarı ile değiştirilir. Ayrıntılı çıkış sinyali bilgileri için, p. 56

Surround Ses modunun seçilmesi

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] konumuna getirin.



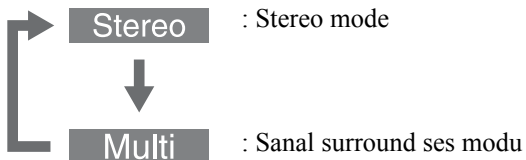
Virtual surround ses fonksiyonunu açtığınızda, ses genellikle çoklu hoparlörlerden sağlansa bile gerçek stereo sesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

1 Surround **4** düğmesine basın.

Geçerli ayarlar ekranda görüntülenir.

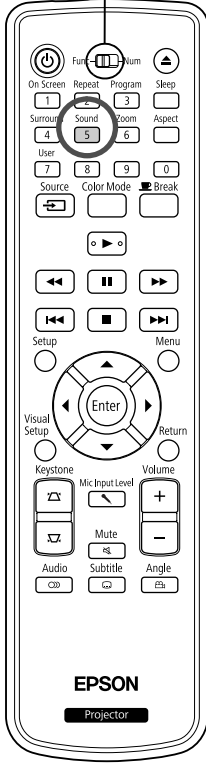


2 Arka arkaya Surround **4** düğmesine basarak arzu ettiğiniz ayarları seçin.



Dijital ses efektlerinin seçilmesi

İşlemleri gerçekleştirmeden önce [Function] konumuna getirin.



Mevcut diskin içinde bulunan müzik tarzına uygun ses efektlerini seçebilirsiniz.

1 Sound **5** düğmesine basın.

Geçerli ayarlar ekranda görüntülenir.



2 Arka arkaya Sound **5** düğmesine basarak arzu ettiğiniz ayarları seçin.

Yerleştirmiş olduğunuz diske göre ya da bağlamış olduğunuz kaynağa göre seçebileceğiniz ses efektleri aşağıda sıralanmıştır:

DVD Video	Concert → Drama → Action → Standard
Video CD	
Hrc.Vid./Bilg.	
Diğer diskler	Classic → Jazz → Rock → Digital



TIP

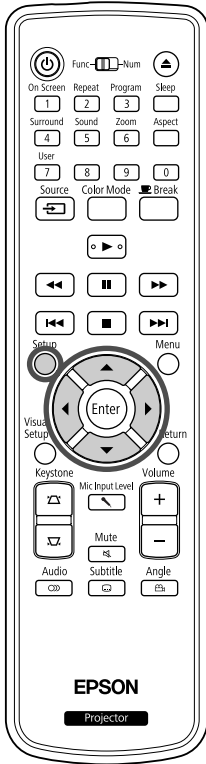
Düz ses çıkışı için "Concert" ya da "Classic" ses efektlerini seçin.


Ayarlar ve Düzenlemeler

Ayar Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları

Bu birimin ayarları, kullanıldığı ortama uygun olarak ayarlanabilir.



Ayar menüsünün kullanılması

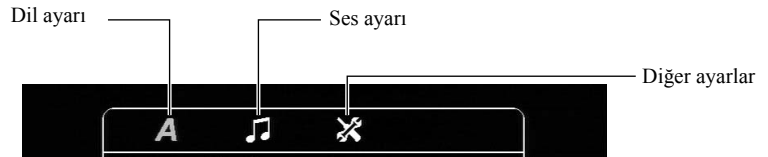





- 1 Kayıttan yürütme sırasında ya da durdurulduğunda  düğmesine basın.

Aşağıdaki ayar menüsü görüntülenir.




- 2   düğmesine basın ve arzu ettiğiniz simgeyi seçin.





- 3 Ayarlanacak öğeyi seçmek için   düğmelerine ardından da  düğmesine basın.

Ayarlar sağ tarafta görüntülenir.



- 4 Değiştirmek istediğiniz ayarı seçin ve  düğmesine basın.


Farklı ayar sayfalarını görüntülemek için art arda  düğmesine basarak arzu ettiğiniz simgeyi seçin.

- 5 Ayar tamamlandıktan sonra ayar menüsünü kapatmak için  düğmesine basın.

Ayar menü listesi

Dil sayfası






Kurulumla başlamadan önce diski çıkarın. Disk içerideyken aşağıdaki ayarı yapamazsınız.

Ayar Öğesi	Ayar İçeriği
Disc Menu (Disk Menüsü) DVD video menü dilini seçin.	“6978” ve diğer dil kodları için, bkz. “Dil kodu listesi”.  p. 55 Ayarlar diskin kendisine kaydedilmiş olduğunda bu ayarlar kullanılabilir hale gelir. Ayarlar kaydedilmemişse ayar içeriği kullanılabilir hale gelir. Seçilen dil diske kaydedilmemişse, ilgili disk için varsayılan dil kullanılır.
Audio (Ses) DVD video film müziği dilini seçin.	
Subtitle (Altyazı) DVD video altyazı dilini seçin.	
DivX Subtitle (DivX Altyazı) DivX altyazının desteklediği bir font tipi seçin.	Orta Avrupa, Kiril, Yunanca, Standart, İbranice Ünitede önceden yüklenmiş olan Latin altyazı fontlarını görüntülemek için “Standart” seçeneğini seçin.
OSD Language (Ekran Dili) Menü dilini seçin (ayar ve görsel ayar için).	English : : :

Ses sayfası

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
Digital Output (Dijital Çıkış) Digital Coaxial Audio-Out (Dijital Koaksiyel Ses Çıkışı) bağlantı noktasına bağlanmış donanımına göre çıkış sinyali türünü seçin. Ayrıntılı bilgi için bkz. Şekil 56	All (Hepsi): DTS/Dolby Dijital Çözücü ya da bu fonksiyonlara sahip bir cihaza bağlandığında kullanın. PCM Sadece: Sadece Doğrusal PCM ile uyumlu donanıma bağlandığında kullanın.
Night Mode (Gece Modu) Düşük seste kayıttan yürütme işlemi sırasında duyduğumuz yüksek ve alçak seslerdeki değişiklikleri dengeler. Sadece Dolby Digital'da kaydedilmiş DVD videolar için kullanılabilir. Filmin ses seviyesi alçaksa Dolby Digital modunu "Açık" konuma getirin.	On (Açık): Sesin yüksekliğini azaltır ancak daha alçak seviyedeki seslerin seviyesini artırır. Off (Kapalı): Normal veya güçlü, net bir stereo surround sesinin keyfini çıkarmak için kullanın.

Diğer ayarlar sayfası

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
Screen Saver (Ekran Koruyucu) Oynatma durdurulduğunda ve duraklatılmış görüntü herhangi bir işlem yapılmadan ortalama 15 dakika boyunca görüntülendiğinde ekran koruyucu fonksiyonunun başlatılıp başlatılmayacağını ayarlar.	On (Açık): Ekran Koruyucu fonksiyonu aktif hale gelir. Off (Kapalı): Ekran Koruyucu fonksiyonu devre dışı kalır.
PBC Video CD oynatılması esnasında PBC'nin aktif hale getirilip getirilmeyeceğini ayarlar.	On (Açık): PBC özelliği aktif hake getirilerek oynatma işlemi başlatılır. Video CD oynatıldığında, menü ekranı görüntülenir. Off (Kapalı): PBC özelliği devre dışı bırakılarak oynatma işlemi başlatılır. İlk ve takip eden parçalar art arda oynatılır.
DivX® VOD code (kodu) Video on-demand hizmeti için ihtiyaç duyulan kayıt kodları tedarik edilmiştir.	 düğmesine basın ve görüntülenen kayıt kodunuzu kontrol edin. Kontrol ettikten sonra  düğmesine basın. Kayıt kodunuzu kullanarak, DivX® video on-demand hizmetleri (www.divx.com/vod) tarafından sağlanan videoları kiralayabilir ya da satın alabilirsiniz.
MP3/JPEG NAV Klasörler de dahil olmak üzere hiyerarşik menü yapısını görüntüler.	Without Menu (Menüsüz): Disk üzerinde bulunan tüm MP3/WMA , JPEG ve DivX dosyaları görüntülenir. With Menu (Menü Var): Klasörlerin içeren menü görüntülenir.
Default (Varsayılan) Ayarlar menüsünden "Disk Kilidi" ve "Şifre", Görsel Ayar menüsünden "Lamba Saatini Sıfırla" seçenekleri hariç tüm ayarları başlangıç konumlarına getirir.	Başlatmak için  ve  düğmelerine basın.
Password (Şifre) "Disc Lock" (Disk Kilidi) ile korunan bir disk oynatırken şifrenizi oluşturun.	Uzaktan kumandanın numara tuşlarını kullanarak 6 basamaklı şifrenizi "Old Password" (Eski Şifre) sütununa girin. İlk defa şifre girerken "000000" rakamlarını girin. "New Password" (Yeni Şifre) sütununa yeni 6 basamaklı şifrenizi girin. "Confirm PWD" (Şifre Onayla) sütununa 6 basamaklı yeni şifrenizi onay için tekrar girin.  düğmesine bastığınızda, yeni şifreniz kaydedilir. Şifrenizi hatırlamıyorsanız "Old Password" (Eski Şifre) sütununda "000000" rakamlarını girmeniz yeterlidir.

Disc Lock (Disk Kilidi) Disc Lock (Disk Kilidi) fonksiyonunu kullanarak bir disk kilitlediyseniz diski oynamak için şifrenizi girmeniz gerekecektir. Diski yetkisiz oynatımlardan koruyabilirsiniz. 40 adete kadar diski kilitleyebilirsiniz.	Lock (Kilit): Yerleştirilmiş geçerli diskin kayıttan yürütülmesini kilitler. Oynatmak için 6 basamaklı şifreyi girmeniz gerekecektir. Unlock (Kilidi Aç): Tüm disklerin kayıttan yürütülmesine izin verir.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dil kodu listesi

Abkhazian	6566	Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Magyar	7285	Sinhalese	8373
Afar	6565	Gallegan	7176	Malayalam	7776	Slovensky	8373
Afrikaans	6570	Georgian	7565	Maltese	7784	Slovenian	8376
Amharic	6577	Gikuyu; Kikuyu	7573	Manx	7186	Somali	8379
Arabic	6582	Guarani	7178	Maori	7773	Sotho; Southern	8384
Armenian	7289	Gujarati	7185	Marathi	7782	South Ndebele	7882
Assamese	6583	Hausa	7265	Marshallese	7772	Sundanese	8385
Avestan	6569	Herero	7290	Moldavian	7779	Suomi	7073
Aymara	6589	Hindi	7273	Mongolian	7778	Swahili	8387
Azerhijani	6590	Hiri Motu	7279	Nauru	7865	Swati	8383
Bahasa Melayu	7783	Hrwatski	6779	Navaho; Navajo	7886	Svenska	8386
Bashkir	6665	Ido	7379	Ndebele, North	7868	Tagalog	8476
Belarusian	6669	Interlingua (International)	7365	Ndebele, South	7882	Tahitian	8489
Bengali	6678	Interlingue	7365	Ndonga	7871	Tajik	8471
Bihari	6672	Inuktitut	7385	Nederlands	7876	Tamil	8465
Bislama	6673	Inupiaq	7375	Nepali	7869	Tatar	8484
Bokmål, Norwegian	7866	Irish	7165	Norsk	7879	Telugu	8469
Bosanski	6683	İslenska	7383	Northern Sami	8369	Thai	8472
Brezhoneg	6682	Italiano	7384	North Ndebele	7868	Tibetan	6679
Bulgarian	6671	Ivrit	7269	Norwegian Nynorsk;	7878	Tigrinya	8473
Burmese	7789	Japanese	7465	Occitan; Provençal	7967	Tonga (Tonga Island)	8479
Castellano, Enpañol	6983	Javanese	7486	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Tsonga	8483
Catalán	6765	Kalaallisut	7576	Oriya	7982	Tswana	8478
Chamorro	6772	Kannada	7578	Oromo	7977	Türkçe	8482
Chechen	6769	Kashmiri	7583	Ossetian; Ossetic	7983	Türkmen	8475
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Kazakh	7575	Pali	8073	Twi	8487
中文	9072	Kernewek	7587	Panjabi	8065	Uighur	8571
Chuang; Zhuang	9065	Khmer	7577	Persian	7065	Ukrainian	8575
Church Slavic; Slavonic	6785	Kinyarwanda	8287	Polski	8076	Urdu	8582
Chuvash	6786	Kirghiz	7589	Português	8084	Uzbek	8590
Corsican	6779	Komi	7586	Pushto	8083	Vietnamese	8673
Česky	6783	Korean	7579	Russian	8285	Volapuk	8679
Dansk	6865	Kuanyama; Kwanyama	7574	Quechua	8185	Walloon	8765
Deutsch	6869	Kurdish	7585	Raeto-Romance	8277	Welsh	6789
Dzongkha	6890	Lao	7679	Romanian	8279	Wolof	8779
English	6978	Latina	7665	Rundi	8278	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Latvian	7686	Samoan	8377	Yiddish	8973
Estonian	6984	Letzeburgesch;	7666	Sango	8371	Yoruba	8979
Euskara	6985	limburgan; limburger	7673	Sanskrit	8365	Zulu	9085
Ελληνικά	6976	Lingala	7678	Sardinian	8367		
Faroese	7079	Lithuanian	7684	Serbian	8382		
Français	7082	Luxembourgish;	7666	Shona	8378		
Frysk	7089	Macedonian	7775	Shqip	8381		
Fijian	7074	Malagasy	7771	Sindhi	8368		

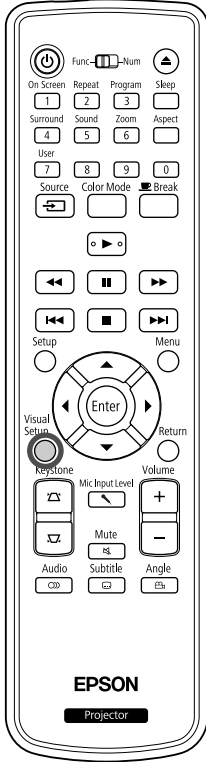
“Digital Output“ (Dijital Çıkış) ayarları ve çıkış sinyalleri

Kayıttan Yürütme Diski	“Digital Output“ (Dijital Çıkış) Ayarları	
	Stream	PCM
Doğrusal PCM DVD video	Doğrusal PCM Stereo	
DTS DVD video	DTS bit akıntısı	48 kHz, 16 bit doğrusal PCM
Dolby dijital DVD video	Dolby digital bit akıntısı	48 kHz, 16 bit stereo doğrusal PCM
Ses CD'si, 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 disk	32/44,1/48 kHz, 16 bit doğrusal PCM	

Visual Setup (Görsel Ayarlar) Menüsünün Çalışması ve Fonksiyonları

Yansıtılan görüntünün parlaklık, kontrast ve diğer değer ayarlarını yapabilirsiniz.




Visual Setup (Görsel Ayarlar) Menüsünün Çalışması







- 1 Yansıtma sırasında  düğmesine basın.


Aşağıdaki menü görüntülenir.




- 2 Ayarlanacak öğeyi seçmek için   düğmelerine ardından da  düğmesine basın.



- 3 Ayarlanacak öğeyi seçmek için   düğmelerine ardından da ayarlamak için   düğmesine basın.

- Seçenekler görüntülendiğinde, arzu ettiğiniz seçeneği seçin ve aktif hale getirmek için  düğmesine basın.

- 4 Ayar tamamlandıktan sonra menüyü kapatmak için  düğmesine basın.

Visual Setup (Görsel Ayarlar) Menüsü

Image (Görüntü) sayfası







Renk modu ayarı “Otomatik” yapıldığında ayar yapamazsınız. [☞ p. 25](#)

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. (Bilgisayara bağlıyken bu seçenek görüntülenmez).
Tint (Renk Tonu)	Görüntünün renk tonunu ayarlar. (NTSC olmayan bir harici video ya da bilgisayar bağlandığında bu seçenek görüntülenmez).
Sharpness (Netlik)	Görüntü netliğini ayarlar.
Renk Sıcak.	Tüm görüntünün renk tonunu ayarlar. Yüksek: Görüntüyü mavimsi hale getirir. Alçak: Görüntüyü kırmızımsı hale getirir.
Otomatik İris	Görüntünün parlaklığına göre ışık yoğunluğunu ayarlar. Açık: Otomatik İris’i etkinleştirir. Kapalı: Otomatik İris’i devre dışı bırakır.

Sinyal sayfası

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
Ekran Yerleşimi	Dikey yönlerdeki ekran yerleşimi bozulmasını düzeltebilirsiniz. ☞ p. 21
Oto. Ekran Yerleşimi	Açık: Oto. Ekran Yerleşimi’ni gerçekleştirir. Kapalı: Oto. Ekran Yerleşimi’ni devre dışı bırakır.
Yakınlaştırma	Görüntü boyutunu ayarlar. Wide (Geniş): Görüntüyü büyütür. Tele: Görüntüyü küçültür.
Enerji Tüketimi Renk modu ayarı “Otomatik” yapıldığında ayar yapamazsınız. ☞ p. 25	Lamba parlaklığını “ECO” veya “Normal” olarak ayarlayabilirsiniz. Örneğin, karanlık bir odada ya da küçük bir ekrana yansıtılan görüntüler çok parlaksa “ECO” seçeneğini seçin. “ECO” seçeneği seçildiğinde, harcanan elektrik ve lamba çalışma ömrü aşağıda belirtildiği şekilde değişir ve yansıtma sırasında fan dönüş sesi azalır. Elektrik tüketimi: yaklaşık 16% düşüş, lamba ömrü: yaklaşık 1,2 kat daha uzun
Çözünürlük	“Otomatik” seçeneğine ayarlandığında, giriş sinyalinin çözünürlüğü otomatik olarak tanınır. “Otomatik” olarak ayarlandığında, yansıtılan görüntüler düzgün biçimde yansıtılamaz ise, örneğin görüntünün bir kısmı eksik ise, bağlı Bilgisayar göre “Geniş” veya “4:3” veya “5:4” ekranlar için “Normal” seçeneğini ayarlayın.
Video Signal (Video Sinyali) Video giriş bağlantı noktasına bağlı video ekipmanının sinyal formatını ayarlar.	Yalnızca “Video” seçeneği kaynak olarak seçildiğinde görüntülenir. Cihaz satın alındığında bu ayar “Oto” (Otomatik) konumundadır, yani video sinyali otomatik olarak algılanır. “Oto” seçeneğini seçtiğinizde eğer yansıtılan görüntülerde parazit varsa veya hiç görüntü yoksa, bağlı donanım için uygun sinyali elle seçin.
Tavan proj.	On (Açık): İsteğe bağlı Tavan Reflektör Kiti kullanarak görüntüleri tavana yansıtabilirsiniz. Off (Kapalı): Tavana yansıtmayı devre dışı bırakır.

Option (Seçenekler) sayfası

Ayar Ögesi	Ayar İçeriği
Mik. Giriş Sesi	Mik. Girişinin ses seviyesi projektör hoparlöründen duyulamayacak kadar düşükse veya düzey, ses çatlamasına neden olacak kadar yüksekse ayar yapın. Mik. Giriş Sesi “0” a indirildiğinde, ses çıkışı olmaz.
Kullanıcı Düğmesi	Uzaktan kumandadaki  ile Görsel Ayarlar menüsü’nden atanan ögeyi seçebilirsiniz.  düğmesine basıldığında, atanan menü ögesinin seçim/ayarlama ekranı görüntülenir, böylece tek tuşlu ayarlar/ayarlamalar yapmanız sağlanır. Aşağıdaki beş ögeden birini  için atayabilirsiniz. Enerji Tüketimi, Bilgiler, Yakınlaşım, Çözünürlük, Tavan proj.
Child Lock (Çocuk Kilidi) Açma fonksiyonunu kilitlemek için ana ünite üzerinde bulunan  düğmesine basın.	On (Açık): Çocuk Kilidini aktif hale getirir. Güç kaynağını açık hale getirmek için ana ünite üzerinde bulunan  ya da uzaktan kumanda üzerinde bulunan  düğmesini ortalama 5 saniye basılı tutun. Kapalı: Çocuk Kilidini devre dışı bırakır.
High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu) Bu modu üniteyi yüksek irtifalarda kullandığınızda aktif hale getirin.	Bu üniteyi deniz seviyesinden 1500 metre ya da daha yüksek irtifalarda kullanırken bu modu “Açık” konumuna getirin.

Info (Bilgi) sayfası

Öge	İçindekiler
Information (Bilgi) Geçerli durumu gösterir.	<p>Lamp Hours (Lamba Saati): Lambanın toplam kullanım süresi. 0 ile 10 saat arası için 0H görüntülenir. 10 saat ve üzeri için 1 saatlik birimler olarak değişir. 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 Signal (Video Sinyali): “Source” (Kaynak) olarak “Video” seçildiğinde görüntülenir ve gönderilen video signal girişinin biçimini görüntüler.</p> <p>Çözünürlük (Çözünürlük): “Source” (Kaynak), “Video”dan farklı olarak ayarlandıysa çözünürlük görüntülenir. Bilgisayardan ve bileşen video sinyalinden gelen görüntü sinyallerinin çözünürlükleri görüntülenir.</p> <p>Status (Durum): Hata bilgisini görüntüler. Yetkili servisinizle irtibata geçtiğinizde bu bilgi sizden sorulabilir.</p>
Reset Lamp Hours (Lamba Saatini Sıfırla)	Ünite lambasını değiştirdikten sonra lamba satı ayarlarını başlatın. Lambanın toplam çalışma süresi silinir.

Güvenlik İşlevleri

Hırsızlık Önleyici Kilit

Projektörün çalınmaması için bünyesinde aşağıdaki güvenlik aygıtları yer alır.

- Güvenlik yuvası

Güvenlik yuvası, Kensington tarafından üretilen Microsaver Security System ile uyumludur. Microsaver Security System hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington'un aşağıdaki web sitesini ziyaret ediniz:

<http://www.kensington.com/>.

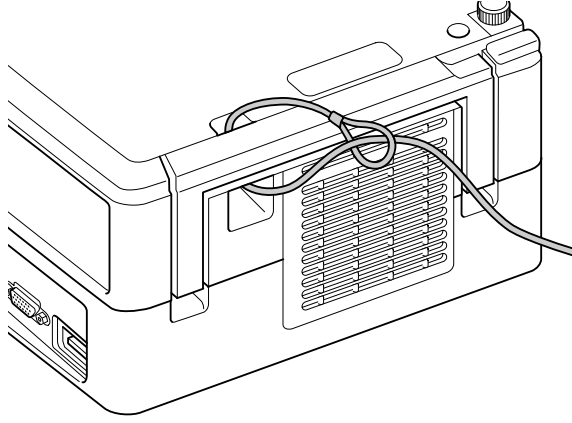
- Güvenlik kablosu montaj noktası

Projektörü bir masaya ya da sütuna tespit etmek için, piyasada bulunabilen bir hırsızlık önleyici kablo kilidi, montaj noktasından geçirilebilir.

Kablo kilidinin takılması

Taşıma sapından bir hırsızlık önleyici kablo kilidi geçirin.

Kilitleme talimatları için kablo kilidi ile birlikte verilen dokümantasyona bakın.





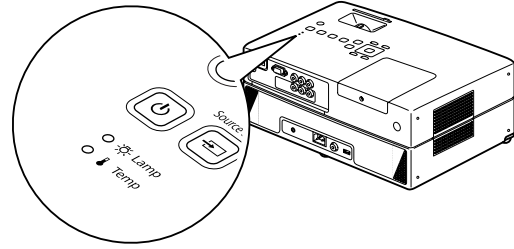
Sorun Giderme

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.

* Tüm göstergeler yanar konumda değilse, elektrik kablosu doğru biçimde bağlanmamış ya da ünite açılmamıştır.



☀ veya 🌡 göstergeleri turuncu renkte yanıp söndüğünde

Uyarı

🔴 : yanıyor 🔴 : yanıp söniyor ○ : kapalı

<p>Kırmızı</p> <p>Turuncu</p>	<p>Yüksek Sıcaklık alarmı</p> <p>Bu durumda yansıtma devam edebilirsiniz. Eğer sonrasında yüksek sıcaklıklar kaydedilirse yansıtma işlemi otomatik olarak durur.</p>	<p>Listelenen 2 ögeyi kontrol edin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bu cihazı duvardan en az 20 cm uzağa taşıyın. Hava filtresini temizleyin. ➡ p. 66 	<p>Eğer 🔴 düğmesine bastığınızda ve cihazı açtığınızda bir gelişme olmazsa, kullanıma devam etmeyin ve elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Yerel satıcınızla ya da belirtilen en yakın adresle irtibat geçin. ➡ p. 79</p>
<p>Yeşil</p> <p>Turuncu</p>	<p>Lamba değiştirme uyarısı</p> <p>Lambanın değiştirilme zamanı geldi. Lambayı mümkün olduğu kadar çabuk yenisiyle değiştirin. Bu durumda bu lambayı kullanmaya devam etmeyin, aksi takdirde patlayabilir. ➡ p. 69</p>		



ışıkları kırmızı renkteyken

Hata



● : yanıyor - : yanıp sönüyor ○ : kapalı

<p>Kırmızı </p> <p>Kırmızı </p> <p>Kırmızı </p>	<p>Dahili arıza Ortalama 1 dakika ve 30 saniye bekleyin. Ardından elektrik kablosunu çıkarın ve yeniden takın.</p> <p> düğmesine basılıp cihaz açıldığında, göstergenin durumu değişmezse...</p>	<p>Hata devam ederse Ortalama 1 dakika ve 30 saniye bekleyin. Ardından elektrik kablosunu prizden çıkarın ve yerel satıcınızla ya da belirtilen en yakın adres ile irtibat kurun. p. 79</p>
<p>Kırmızı </p> <p>○ </p> <p>Kırmızı </p>	<p>Fanla ilgili hata/Sensör hatası</p>	
<p>Kırmızı </p> <p>○ </p> <p>Kırmızı ● </p>	<p>Yüksek sıcaklık hatası (aşırı ısınma) Lamba otomatik olarak söner ve yansıtma durur. Ortalama 5 dakika bekleyin. Güç göstergesi rengi turuncu olarak değişirse, sağ tarafta gösterilen üç noktayı kontrol edin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bu cihazı duvardan en az 20 cm uzağa taşıyın. Hava filtresini temizleyin. p. 66 Bu üniteyi deniz seviyesinden 1500 metre ya da daha yüksek irtifalarda kullanırken "High Altitude Mode" (Yüksek İrtifa Modunu), "On" (Açık) olarak ayarlayın. p. 59 <p> düğmesine basılıp cihaz açıldığında, göstergenin durumu değişmezse...</p>	
<p>Kırmızı </p> <p>Kırmızı </p> <p>○ </p>	<p>Lamba hatası/Lamba arızası/Lambaya elektrik gitmiyor Ortalama 1 dakika 30 saniye bekleyin ve patlamış olan lambayı kontrol edin. p. 69 Hava filtresini ve hava emme menfezini temizleyin. p. 66</p> <p>Lamba kırık değil</p> <p>Lamba kırık</p> <p>Bu üniteyi deniz seviyesinden 1500 metre ya da daha yüksek irtifalarda kullanırken "High Altitude Mode" (Yüksek İrtifa Modunu), "On" (Açık) olarak ayarlayın. p. 59</p>	<p>Lambayı tekrar takın, ardından ana cihazın ana güç düğmesini açık konumuna getirin.</p> <p>Lamba tekrar takıldığında durum düzelmezse</p> <p>Daha fazla tavsiye almak için satıcınızla irtibata geçin. p. 79</p>
<p>Kırmızı </p> <p>Kırmızı ● </p> <p>Kırmızı ● </p>	<p>Oto İris Hatası Güç Hatası (Ballast)</p>	

☀️ ya da 📶 göstergesi söndüğünde

Normal











: yanıyor



: yanıp sönüyor






























: kapalı











 Turuncu	Bekliyor Cihazın kullanıma hazır olduğunu gösterir.
 Yeşil	Isınma esnasında (Ort. 30 saniye) Isınma modunda  düğmesine basmanın bir etkisi yoktur. Isınma esnasında elektrik kablosunu çıkarmayın. Bu lambanın ömrünü azaltabilir.
 Yeşil	Yansıtma Devrededir
 Turuncu	Soğutuluyor Bütün uzaktan kumanda ve ana cihaz düğmeleri soğutma sırasında devre dışıdır. Soğuma bittiğinde cihaz bekleme moduna girer. Soğuma esnasında elektrik kablosunu çıkarmayın. Bu lambanın ömrünü azaltabilir.
 Yeşil	Break (Ara) Normal kayıttan yürütmeye geri dönmek için  düğmesine basın.
 İki kere turuncu yanıp söner	Çocuk Kilidi Çocuk Kilidi ayarlı. 📖 p. 59

Göstergeler yardımcı olmazsa

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	•  düğmesine bastınız mı?	 p. 18
	• Elektrik kablosunu çıkarın ve yeniden takın.	 p. 18
	• Ünite soğutma aşamasında mı?	 p. 63
	• Elektrik kablosuna dokunduğunuzda gösterge yanıyor ve sönüyorsa, ana güç düğmesini kapatın, ardından elektrik kablosunu çıkarıp tekrar takın. Cihaz düzelmiyorsa, elektrik kablosu hasar görmüş olabilir. Üniteyi kullanmayı durdurun, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve yetkili satıcınızla temas kurun.	 p. 79
	• Çocuk Kilidi ayarlanmış mı?	 p. 59
Hiç görüntü yok	• Mercek kapağı kapalı mı?	 p. 18
	• DVD video bölge numarası doğru ayarlanmış mı?	 p. 10
	• DVD'ye geçmek için  düğmesine basın.	 p. 46
	• Lamba bitmiş mi?	 p. 61
Görüntüler bulanık ya da odaksız	• Odak ayarlanmış mı?	 p. 20
	• Ünite doğru mesafede mi?	 p. 72
	• Yoğuşma olabilir mi?	 p. 8
Görüntüler koyu görünüyor	• Renk modu, kullanım ortamına uygun mu?	 p. 25
	• Lambanın değiştirilme zamanı gelmiş mi?	 p. 67
	• Ekran koruyucu çalışıyor mu?	 p. 54
Uzaktan kumanda çalışmıyor	• Fonksiyon/Rakam Tuşları geçiş düğmesi [Sayısal] (rakamsal giriş) konumunda mı?	 p. 26
	• Diske bağlı olarak belli işlemler yasaktır.	-
	• Piller bitmiş mi ya da doğru takılmamış mı?	 p. 16
Ses yok ya da çok düşük.	• Ses düzeyi en kısık ayara mı getirilmiş?	 p. 20
	• Mic Giriş Seviyesi çok yüksek mi açık?	 p. 59
	• Mute (Sessiz) modu açık mı?  düğmesine basın.	-
	• Mercek kapağı kapalı mı?	 p. 18
Ses bozuluyor	Ses düzeyi çok mu yüksek?	 p. 20
Mikrofondan ses gelmiyor	• Mikrofon doğru bağlanmış mı? Mik. Giriş Bağlantı Noktasından kabloyu sökün ve ardından kabloyu tekrar bağlayın.	 p. 49
	• Mik. Giriş Sesi çok mu kısılmış?	 p. 59
	• Projektör dinamik mikrofonla uyumludur. Takılabilir güç tipini desteklemez.	-
Seslendirme/altyazı dili değiştirilemiyor	• Disk üzerine birden fazla dil kaydedilmemişse, bu ayarlar değiştirilemez.	-
	• Diske bağlı olarak, yalnızca DVD menüsünden değiştirilebilen bazı türler bulunur.	-
Altyazılar görünmüyor	• Disk üzerinde altyazılar yoksa görüntülenemez.	-
	• Altyazı dili “OFF” (KAPALI) olarak mı ayarlanmış?	 p. 36

Harici video ya da bilgisayar modu kullanılırken

Aşağıdaki durumlarda	Aşağıdakileri kontrol edin	Referans sayfa
Hiç görüntü yok	<ul style="list-style-type: none"> Bağlı donanım açık mı? Bağlı donanımı açın ya da bağlı donanımın kayıttan yürütme yöntemine göre kayıttan yürütmeyi başlatın. 	 p. 46
“Signal not supported“ (Sinyal desteklenmiyor) mesajı görüntüleniyor	<ul style="list-style-type: none"> Harici video donanımı bağlandığında Visual Setup (görsel ayar) menüsünde “Video Signal“ (Video Sinyali) “Auto“ (Oto) olarak ayarlandığında bile projeksiyon devre dışı bırakılmışsa, cihaza uygun olan sinyal formatını ayarlayın. Bir bilgisayar bağlandığında Görüntü sinyalinin çözünürlük ve yenileme hızı modları üniteyle uyumlu mu? Bilgisayar tarafından gönderilen görüntü sinyalinin çözünürlüğünü ve yenileme hızını kontrol etmek ve değiştirmek için bilgisayarın dokümantasyonunu kullanın. 	 p. 58
“No Signal“ (Sinyal yok) görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none"> Kablolar doğru bağlanmış mı? Bağlı donanım açık mı? Bağlı donanımı açın. Bağlanan video donanımına uygun yürütme düğmesine basın. Dahili LCD ekrana sahip bir dizüstü bilgisayar ya da masaüstü bilgisayar bağlanmış mı? Görüntü sinyali çıkış hedefini bilgisayardan değiştirin. DVD'ye geçmek için  düğmesine basın. 	 p. 43 – 45
Sinyal bozuluyor	<ul style="list-style-type: none"> Uzatma kablosu kullanılıyorsa, elektrik paraziti sinyalleri etkileyebilir. Sinyal güçlendirme donanımını bağlayın ve kontrol edin. Bilgisayarın görüntü sinyali çözünürlük modu üniteyle uyumlu mu? Bilgisayar tarafından gönderilen görüntü sinyalinin çözünürlüğünü kontrol etmek ve değiştirmek için bilgisayarın dokümantasyonunu 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. 	-
Görüntü kesik (geniş) ya da küçük	<ul style="list-style-type: none"> Bu ünite otomatik olarak giriş sinyallerine uygun en/boy oranını tanır ve görüntüleri yansıtır. Eğer en-boy oranı doğru seçilmediyse,  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. 40
Görüntü renkleri doğru değil	Visual setup (görsel ayar) menüsünde, “Video Signal“ (Video Sinyali) değerini cihaza uygun olan sinyal biçimine ayarlayın.	 p. 58
Bilgisayar tarafından oynatılan hareketli görüntüler siyah renkte görünüyor	Bilgisayarın görüntü sinyalini yalnızca harici çıkış olarak değiştir.  Daha fazla bilgi için bilgisayarla birlikte verilen “Documentation“a (Dokümantasyon) bakın veya bilgisayar üreticisine sorun.	-

Bakım

Bu bölümde ünitenin temizlenmesi ve sarf malzemelerinin değiştirilmesi gibi bakım işlemleri açıklanmaktadır.

⚠ Dikkat

Bakıma başlamadan önce elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

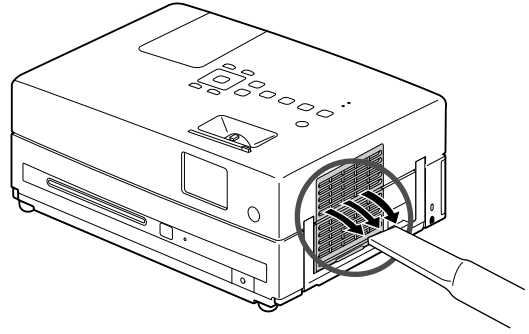
Temizlik

Hava filtresi ve hava emme menfezinin temizlenmesi

Hava filtresi ya da hava emme menfezi üzerinde toz biriktiğinde ya da şu mesaj görüntülediğinde “ü nite aşırı ısınıyor. Hava menfezini hiçbir şeyin tıkamadığından emin olun ve hava filtresini temizleyin ya da değiştirin“, bir elektrik süpürgesi kullanarak hava filtresindeki ve hava emme menfezindeki tozları temizleyin.

Dikkat

- Hava filtresinde ya da hava emme menfezinde toz toplanması ünitenin iç sıcaklığının yükselmesine neden olabilir ve bu çalışma ile ilgili sorunlara ve optik parçaların hizmet ömürlerinin kısalmasına neden olabilir. Bu parçaları en az üç ayda bir temizlemeniz tavsiye edilmektedir. Üniteyi özellikle tozlu ortamlarda kullanıyorsanız bu parçaları daha sık temizleyin.
- Hava filtresi suyun içinde durulamayın. Deterjanlar veya solventler kullanmayın.



Ana cihazın temizlenmesi

Yüzeyi yumuşak bir bezle yavaşça silerek temizleyin. Ünite aşırı kirliyse, düşük oranda nötr deterjan ihtiva eden bir suyla bir kumaş parçasını ıslatın, kumaş parçasını iyice sıkın, lekeleri kaldırmak için kumaş parçası ile üniteyi yumuşak bir biçimde silin ve ardından yumuşak, kuru bir kumaş parçası ile kurulamak üzere bir kez daha silin.

Dikkat

Ünitenin yüzeyini temizlemek için parafin, alkol veya tiner gibi uçucu maddeler kullanmayın. Bu maddeler, ünitenin eğrilmesine ve kaplamanın soyulmasına neden olabilir.

Yansıtma merceğinin temizlenmesi

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

Dikkat

Oldukça kırılğan olduğundan merceği sert maddelerle ovalamayın veya darbelere maruz bırakmayın.

Sarf malzemeleri değiştirme süresi

Hava filtresi değiştirme süresi

Hava filtresi kirlendiğinde ya da kırıldığında

Lamba değiştirme süresi

- Yansıtma başladığında ekranda “Lambayı değiştirin” mesajı belirir.
- Yansıtılan görüntü kararır veya bozulmaya başlar.



- Başlangıçtaki parlaklık ve görüntü kalitesinin korunması için, yaklaşık 3900 saatlik kullanım süresinin ardından lamba değiştirme mesajı görüntülenir. Bu mesajın görüntülendiği 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.
- Projektörü kapattıktan hemen sonra açmayın. Projektörün sık sık açılıp kapatılması lamba ömrünü kısaltabilir.
- 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.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar ve Sarf Malzemeleri

Aşağıdaki isteğe bağlı aksesuarlar ve sarf malzemeleri gerektiğinde satın alınabilir. İsteğe bağlı aksesuarlar listesi Ağustos 2009’dan itibaren geçerlidir. Aksesuar ayrıntıları haber verilmeden değiştirilebilir ve satın alındığı ülkeye ya da bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

Sarf Malzemeleri

Yedek lamba ELPLP56 (Lamba x1) Kullanılmış lambanın yedeği olarak kullanın.	Hava filtresi ELPAF26 (Hava filtresi x1) Eski hava filtrelerinin yedeği olarak kullanın.
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

İsteğe bağlı aksesuarlar

50" taşınabilir perde ELPSC06 60" taşınabilir perde ELPSC07 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) Üniteyi bilgisayara bağlamak için kullanın.
	Bileşen video kablosu ELPKC19 (3 m – mini D-Sub 15-pin için/RCA erkek x 3) Bir bileşen video kaynağı bağlamak için kullanın.

Hava filtresinin değiştirilmesi



TIP

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

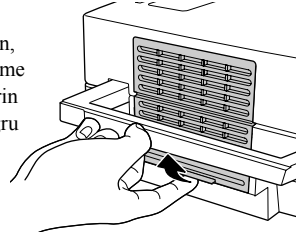
Filtre: Polipropilen

Çerçeve: ABS reçine

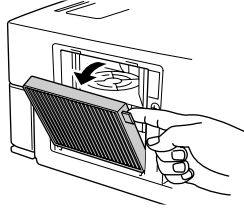
- 1 Ana güç düğmesini kapatın ardından kısa bir bip sesi duyulur, sonra elektrik kablosunu çıkarın.

- 2 Hava filtresinin kapağını çıkartın.

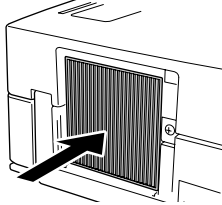
Taşıma sapını yukarıya kaldırın, parmağınızı sekme üzerine yerleştirin ve yukarıya doğru kaldırın.



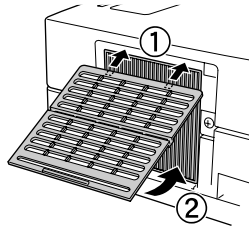
- 3 Eski hava filtresini çıkartın.



- 4 Yeni hava filtresini takın.



- 5 Filtre kapağını takın.



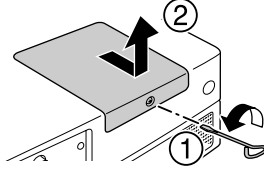
Lambanın değiştirilmesi

⚠ Dikkat

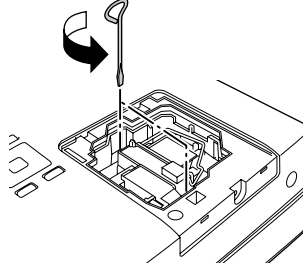
Lamba kullanımdan hemen sonra sıcaktır. Cihaz kapatıldıktan sonra, tam olarak soğuması için lambayı değiştirmeden önce yaklaşık bir saat bekleyin.

1 Ana güç düğmesini kapatın ardından kısa bir bip sesi duyulur, sonra elektrik kablosunu çıkarın.

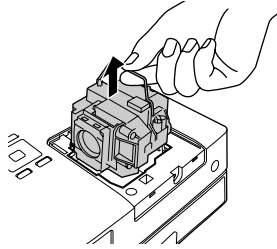
2 Yedek lamba ile birlikte verilen tornavidayı kullanarak, lamba kapağı bağlantısı vidalarını gevşetin. Lamba kapağını kendinize doğru kaydırın ve çıkarmak için yukarı kaldırın.



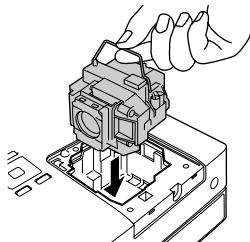
3 Lamba bağlantı vidalarını gevşetin.



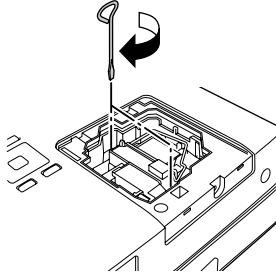
4 Eski lambayı çıkartın.



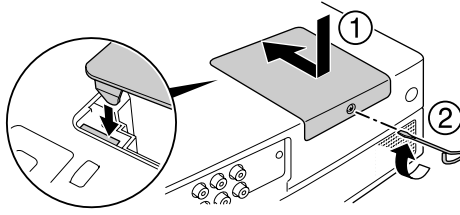
5 Yeni lambayı takın.



6 Lamba bağlantı vidalarını iyice sıkın.



7 Lamba kapağını takın.



Dikkat

- Lambayı ve lamba kapağını sıkıca takın. Lamba veya lamba kapağı doğru takılmazsa, bu cihaz bir güvenlik önlemi olarak kapatılacaktır.
- Bu üründe, cıva (Hg) içeren bir lamba bileşeni bulunmaktadır. İmha etme ve geri dönüşüm işlemlerine ilişkin yerel düzenlemelere uyunuz. Normal atıklarla birlikte atmayın.

Lamba çalışma süresinin sıfırlanması

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

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

1 Elektrik kablosunu bağlayın ve düğmesine basın.

2 Menü görüntülendiğinde düğmesine basın ve “Bilgiler” ögesini “Reset Lamp Hours” (Lamba Saatini Sıfırla) olarak ayarlayın.

Lamba Saatini Sıfırla

Lamba saatinin sıfırlanmasını onaylıyormusunuz?


Evet

Hayır

[↕] Öğe

[Enter] Uygula

[Visual Setup] Çık

- 3 “Yes” (Evet) seçeneğini seçin ve ayarları başlatmak için  düğmesine basın.

Lamba Saatini Sıfırla

Lamba saatinin sıfırlanmasını onaylıyormusunuz?

[↕]Öğey [Enter]Uygula [Visual Setup]Çık

Yansıtma Mesafesi ve Perde Boyutu

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

Birim: cm

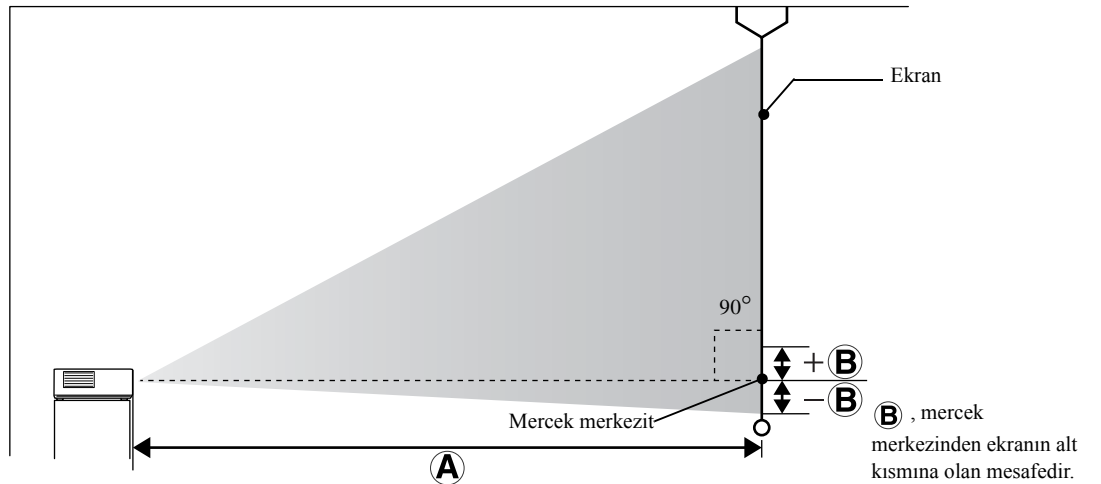
16:9 Perde Boyutu		Yansıtma Mesafesi A		B	
		Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)	Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)
30"	66 x 37	89 - 121		0 - 6	
40"	89 x 50	119 - 162		-1 - 8	
60"	130 x 75	180 - 244		-1 - 12	
80"	180 x 100	241 - 326		-1 - 16	
100"	220 x 120	302 - 408		-2 - 20	
120"	270 x 150	363 - 491		-2 - 23	
150"	330 x 190	454 - 614		-2 - 29	
200"	400 x 250	606 - 820		-3 - 39	

Birim: cm

4:3 Perde Boyutu		Yansıtma Mesafesi A		B	
		Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)	Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)
30"	61 x 46	109 - 148		-1 - 7	
40"	81 x 61	146 - 198		-1 - 10	
60"	120 x 90	221 - 299		-1 - 14	
80"	160 x 120	295 - 400		-2 - 19	
100"	200 x 150	370 - 500		-2 - 24	
120"	240 x 180	445 - 601		-2 - 29	
150"	300 x 230	556 - 752		-3 - 36	

Birim: cm

16:10 Perde Boyutu		Yansıtma Mesafesi A		B	
		Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)	Minimum (Yakınlaştırma Ayarı Geniş)	Maksimum (Yakınlaştırma Ayarı Tele)
30"	65 x 40	96 - 131		-1 - 6	
40"	86 x 54	129 - 175		-1 - 8	
60"	130 x 81	195 - 264		-1 - 13	
80"	170 x 110	261 - 353		-2 - 17	
100"	220 x 130	326 - 442		-2 - 21	
120"	260 x 160	392 - 531		-2 - 25	
150"	320 x 200	491 - 664		-3 - 32	
200"	430 x 270	656 - 886		-4 - 42	



Uyumlu Çözünürlük Listesi

Bileşik video

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Tam	Yakınlaştırma
TV (NTSC)	720 x 480 720 x 360 *	720 x 540 (4:3)	960 x 540 (16:9)	960 x 540 (16:9)
TV (PAL, SECAM)	720 x 576 720 x 432 *	720 x 540 (4:3)	960 x 540 (16:9)	960 x 540 (16:9)

* Letterbox sinyali

Bileşen video

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Tam	Yakınlaştırma
SDTV (480i, 60Hz)	720 x 480 720 x 360 *	720 x 540 (4:3)	960 x 540 (16:9)	960 x 540 (16:9)
SDTV (576i, 50Hz)	720 x 576 720 x 432 *	720 x 540 (4:3)	960 x 540 (16:9)	960 x 540 (16:9)
SDTV (480p)	720 x 480 720 x 360 *	720 x 540 (4:3)	960 x 540 (16:9)	960 x 540 (16:9)
SDTV (576p)	720 x 576 720 x 432 *	720 x 540 (4:3)	960 x 540 (16:9)	960 x 540 (16:9)
HDTV (720p) 16:9	1.280 x 720	960 x 540 (16:9)	-	-
HDTV (1080i) 16:9	1.920 x 1.080	960 x 540 (16:9)	-	-

* Letterbox sinyali

HDMI

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Tam	Yakınlaştırma
VGA60	640 x 480 640 x 360 *	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SDTV(480i,60Hz)	720 x 480 720 x 360 *	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SDTV(576i,50Hz)	720 x 576 720 x 432 *	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SDTV(480p)	720 x 480 720 x 360 *	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SDTV(576p)	720 x 576 720 x 432 *	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SVGA60	800 x 600	720 x 540	960 x 540	960 x 540
XGA60	1.024 x 768	720 x 540	960 x 540	960 x 540
HDTV(720p)	1.280 x 720	960 x 540	-	-
WXGA60	1.280 x 800	864 x 540	960 x 540	960 x 540
SXGA2_60	1.280 x 960	720 x 540	960 x 540	960 x 540

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Tam	Yakınlaştırma
SXGA3_60	1.280 x 1.024	675 x 540	960 x 540	960 x 540
HDTV(1080i)	1.920 x 1.080	960 x 540	-	-
HDTV(1080p,50Hz)	1.920 x 1.080	960 x 540	-	-
HDTV(1080i,60Hz)	1.920 x 1.080	960 x 540	-	-

* Letterbox sinyali

Bilgisayar görüntüsü

Birim: Nokta

Sinyal	Çözünürlük	En-Boy Oranı Modu		
		Normal	Tam	Yakınlaştırma
VGA60/72/75/85, iMac * 1	640 x 480 640 x 360 * 2	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SVGA56/60/72/75/85, iMac * 1	800 x 600 800 x 450 * 2	720 x 540	960 x 540	960 x 540
XGA60/70/75/85, iMac * 1	1.024 x 768 1.024 x 576 * 2	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SXGA1_70/75	1.152 x 864	720 x 540	960 x 540	960 x 540
WXGA60/75/85	1.280 x 800	864 x 540	960 x 540	960 x 540
WXGA60-1	1.280 x 768	900 x 540	960 x 540	960 x 540
WXGA60-2	1.360 x 768	956 x 540	960 x 540	960 x 540
SXGA2_60	1.280 x 960	720 x 540	960 x 540	960 x 540
SXGA3_60/75/85	1.280 x 1.024	675 x 540	960 x 540	960 x 540
MAC13"	640 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540
MAC16"	832 x 624	720 x 540	960 x 540	960 x 540
MAC19"	1.024 x 768	720 x 540	960 x 540	960 x 540
MAC21"	1.152 x 870	715 x 540	960 x 540	960 x 540

*1 VGA çıkışı bağlantı noktası bulunmayan modellere bağlayamazsınız.

*2 Letterbox sinyalleri

Yukarıda belirtilen sinyaller dışında sinyal girişi olması durumunda da görüntü uygun şekilde yansıtılabilir. Ancak, tüm fonksiyonlar desteklenmeyebilir.

Küçük karakterler ve benzerleri görünür olmayabilir.

Uyumlu MPEG format listesi

Uzantı	Video Kodlayıcı	Ses Kodlayıcı	Çözünürlük
.AVI	MPEG-1/MPEG-2/ MPEG-4 (Gelişmiş Basit Profil)	PCM/ADPCM/MPEG/ MP3/WMA/AC3/DTS	PAL: 25 Hz 720 x 576 veya daha az NTSC: 30Hz 720 x 480 veya daha az
.VID/.DIV/ .DIVX(Home Theater)/ .XVID	MPEG-4 (Gelişmiş Basit Profil)	PCM/ADPCM/MPEG/ MP3/WMA/AC3/DTS	PAL: 25 Hz 720 x 576 veya daha az NTSC: 30Hz 720 x 480 veya daha az
.MPE/ .MPG/ .MPEG	MPEG-1/ MPEG-2	PCM/ADPCM/LPCM/ MPEG/MP3/WMA/AC3/ DTS	PAL: 25 Hz 720 x 576 veya daha az NTSC: 30Hz 720 x 480 veya daha az
.DAT	MPEG-1	MPEG I veya II /layer II	PAL: 25Hz 352 x 288/704 x 576 NTSC: 30Hz 352 x 240/704 x 480
.VOB	MPEG-2	PCM/ADPCM/LPCM/ MPEG/MP3/WMA/AC3/ DTS	PAL: 25Hz 720 x 576 NTSC: 30Hz 720 x 480

Dosya formatı aşağıdaki gereklilikleri karşılamak zorundadır

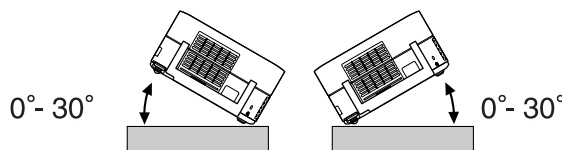
- Çözünürlük: en fazla 720 x 576
- GMC (global hareket telafi) noktası: En fazla bir
- Bit hızı: CD: 5,6 Mbps
DVD: 19Mbps
USB: 5,57 Mbps (Ancak, USB depolamanın performansına dayanarak biraz yavaş olabilir.)

Teknik Özellikler

Ürün adı	EH-DM3			
Boyutlar	335W x 136H x 239D mm (Yansıtma dahil)			
Panel boyutu	0,54" geniş			
Görüntü yöntemi	Polisilikon TFT aktif matris			
Çözünürlük	518.400 piksel (960W x 540H nokta) x 3			
Odak ayarı	Manuel			
Yakınlaştırma ayarı	Dijital tipe (Yaklaşık. 1:1,35)			
Lamba (ışık kaynağı)	UHE lambası, 200W, Model No.: ELPLP56			
Güç kaynağı	100 – 240VAC +/-%10, 50/60Hz, 3,5 to 1,5A			
Elektrik tüketimi	100 ila 120VAC alanı	Çalışma: 310 W Bekleme: 0,3 W		
	200 ila 240VAC alanı	Çalışma: 292 W Bekleme: 0,4 W		
Çalışma yüksekliği	Yükseklik: 0 m ila 2286 m			
Çalışma sıcaklığı	+5 ila +35°C arası (Yoğuşmasız)			
Saklama sıcaklığı	-10 ila +60°C arası (Yoğuşmasız)			
Yığın	Yaklaşık 4,2 kg			
Bağlayıcılar	Giriş	Ses bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		Video bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		Bileşen bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		Bilgisayar bağlantı noktası	1	Mini D-Sub 15-pinli
		HDMI girişi bağlantı noktası	1	HDMI
		Mik. Giriş Bağlantı Noktası (Mic)	1	Stereo mini jak
		USB bağlantı noktası	1	Type A
	Çıkış	Dijital Koaksiyel Ses Çıkışı bağlantı noktası	1	RCA pinli jak
		Kulaklık jakı	1	3,5 mm mini-jak
Hoparlörler	Maksimum giriş 10W, Anma empedans değeri 8 Ω ohm			
Ses çıkışı	Analog ses çıkışı	1 hoparlör sistemi:Pratik, maksimum çıkış 10W + 10W (%10 THD)		
		1 kulaklık sistemi: 25 mW/32 Ω ohm		
		Dinamik aralık: 70 dB ya da üzeri		
	Dijital ses çıkışı	Dijital koaksiyel çıkış		

* USB bağlantı noktaları tüm USB-uyumlu cihazlarla kullanılamıyabilir.

Kaldırma açısı



Ünite 30 dereceden fazla kaldırılması durumunda hatalı çalışabilir ya da kazaya sebebiyet verebilir.

* EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Sözlük

HDMI

Kablo kullanımıyla görüntü ve ses akatarımına imkan tanıyan bir dijital aktarım standardı olup "High-Definition Multimedia Interface" (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi) tanımının kısaltmasıdır. HDMI öncelikli olarak dijital ev uygulamaları ve bilgisayarlar hedeflenerek oluşturulmuştur ve bu standart yüksek kalitede görüntü sinyali aktarımının sinyal sıkıştırması yapılmadan gerçekleştirilmesini sağlar. Ayrıca dijital sinyal şifreleme fonksiyonuna sahiptir.

HDTV

Aşağıdaki gereksinimleri karşılayabilen yüksek tanımlı TV seti için kullanılan "High-Definition Television system" (Yüksek Tanımlı Televizyon Sistemi) tanımının kısaltmasıdır: -Dikey çözünürlük 720p ya da 1080i veya daha yüksek ("p" ileri giden tarama ve "i" ise titreşimli tarama anlamına gelmektedir). -16:9 ekran en-boy oranı

JPEG

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

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.

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.

SDTV

"Standard Definition Television" (Standart Tanımlı Televizyon) için kullanılan kısaltmadır ve HDTV gereksinimlerini karşılamayan standart TV yayın sistemi için kullanılır.

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.

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.. WMA dosyalarını kodlarken, lütfen Microsoft Corporation of America tarafından sertifikalandırılmış uygulamaları kullanın. Eğer sertifikalandırılmamış bir uygulama kullanırsanız, düzgün çalışmayabilir.

YCbCr

Mevcut televizyonlar için (NTSC sistemi) çubuk sinyali dalga şekline sahip bir iletişim sinyali. Y (parlaklık sinyali) CbCr (kromatin (renkli) sinyal) olarak ifade edilir.

YPbPr

Hi-Vision için çubuk sinyali dalga şekline sahip bir iletişim sinyali. Y (parlaklık sinyali) PbPr (renk fark sinyali) olarak ifade edilir.

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. Bu ünite kayıttan oynatıldığında diskin en-boy oranını otomatik olarak saptayabilir.

Kayıttan yürütme kontrolü (PBC)

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

Koaksiyel dijital çıkış

Ses sinyalini dijital bir sinyale dönüştürür ve koaksiyel kablo üzerinden iletilmesini sağlar.

Diske ilişkin terimler

Başlık/Bölüm/Parça

DVD üzerindeki bir film, içlerinde bir dizi bölüm içerebilen ve başlık adı verilen birimlere ayrılırlar.

DVD video			
Title 1 (Başlık 1)		Title 2 (Başlık 2)	
Chapter 1 (Bölüm 1)	Chapter 2 (Bölüm 2)	Chapter 1 (Bölüm 1)	Chapter 2 (Bölüm 2)

Video ve Audio CD'lerin bölündükleri birimler ise parça olarak adlandırılır.

Video CD/Audio CD			
Track 1 (Parça 1)	Track 2 (Parça 2)	Track 3 (Parça 3)	Track 4 (Parça 4)

Dizin

A

Aşırı ısınma	62
Ana cihazın temizlenmesi	66

B

Bekliyor	63
Bilgisayar girişi bağlantı noktası	44, 45
Bir Mikrofona Bağlanma	49
Break (Ara)	25
Brightness (Parlaklık)	58

C

Chapter (Bölüm)	77
Child lock (Çocuk Kilidi)	59
Color Mode (Renk Modu)	25
Color Saturation (Renk Doygunluğu)	58
Contrast (Kontrast)	58

D

Diğer ayarlar sayfası	54
Digital Output (Dijital Çıkış)	54
Dil sayfası	53
Disc Lock (Disk Kilidi)	55
DivX®	29
DivX® VOD	54

G

Göstergeler	61
-------------------	----

H

Hava filtresi ve hava emme menfezinin temizlenmesi	66
Hava filtresinin değiştirilmesi	68
High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu)	59

I

Image (Görüntü) sayfası	58, 59
Info (Bilgi) sayfası	59

İ

İsteğe bağlı aksesuarlar	67
--------------------------------	----

K

Kayıttan yürütme bilgi ekranı	37
Kulaklıklar	48
Kullanıcı Düğmesi	59

L

Lamba çalışma süresinin sıfırlanması	70
Lamba değiştirme süresi	67
Lambanın değiştirilmesi	69
Lamp-Hours (Lamba-Saat)	59

M

Menu (Menü)	26
Mik. Giriş Bağlantı Noktası (Mic)	49

MP3	29
MP3/JPEG NAV	54
Mute (Sessiz)	25

N

Night Mode (Gece Modu)	54
------------------------------	----

O

Odaklama halkası	20
Option (Seçenekler) sayfası	58, 59
OSD Language (Ekran Dili)	53
Otomatik Ayar	65

P

Password (Şifre)	54
PBC (kayıttan yürütme kontrolü)	27
Pillerin takılması	16

S

Sarf Malzemeleri	67
Ses sayfası	54
Sharpness (Netlik)	58
Sinyal sayfası	58
Source (Kaynak)	59

T

Tint (Renk Tonu)	58
Title (Başlık)	77
Track (Parça)	77
TV alıcısı	43

U

USB	11, 42
User Button	59
Uzaktan Kumanda	15

V

Video input (Video girişi) bağlantı noktası	43
Video Signal (Video Sinyali)	58
Volume (Ses Düzeyi)	20

W

WMA	29
-----------	----

Y

Yakınlaştırma	20
Yansıtma merceğinin temizlenmesi	66

Araştırmalar

Bu adres listesi en son 02 Temmuz 2008 tarihinde güncellenmiştir.

Daha güncel bir temas adresini burada belirtilen ilgili web sitesinden edinebilirsiniz. Eğer bu sayfalardan herhangi birinde aradığınız şeyi bulamazsanız, lütfen www.epson.com adresindeki ana Epson giriş sayfasını 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 Address:
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 Address:
<http://www.epson.at>

BELGIUM :

EPSON Europe B.V. Branch office Belgium

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

BOSNIA AND HERZEGOVINA :

KIMTEC d.o.o.

Poslovni Centar 96-2
72250 Vitez
Tel: 00387 33 639 887
Fax: 00387 33 755 995
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

BULGARIA :

EPSON Service Center Bulgaria

c/o ProSoft Central Service
Akad. G. Bonchev SRT. bl.6
1113 Sofia
Tel: 00359 2 979 30 75
Fax: 00359 2 971 31 79
Email: info@prosoft.bg
Web Address:
<http://www.prosoft.bg>

CROATIA :

RECRO d.d.

Avenija V. Holjeveca 40
10 000 Zagreb
Tel: 00385 1 3650774
Fax: 00385 1 3650798
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CYPRUS :

TECH-U SERVICES LTD

2 Papaflessa Str 2235 Latsia
Tel: 00357 22 69 4000
Fax: 00357 22490240
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CZECH REPUBLIC :

EPSON EUROPE B.V.

Branch Office Czech Republic
Slavickova 1a 63800 Brno
E-mail: infoline@epson.cz
Web Address:
<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 Address:
<http://www.epson.dk>
Hotline: 70279273

ESTONIA :

EPSON Service Center Estonia

c/o Kulbert Ltd.
Sirge 4, 10618
Tallinn
Tel: 00372 671 8160
Fax: 00372 671 8161
Web Address:
<http://www.epson.ee>

FINLAND :

Epson (UK) Ltd.

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

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

EPSON France S.A.

150 rue Victor Hugo BP 320
92305 LEVALLOIS PERRET CEDEX
Web Address:
<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 Address:
<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 Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

HUNGARY :

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Hungary

Infopark setany 1.
H-1117 Budapest
Hotline: 06 800 14 783
E-mail: infoline@epson.hu
Web Address: www.epson.hu

IRELAND :

Epson (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ
U.K. Techn.
Web Address:
<http://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 Address:
<http://www.epson.it>
Hotline: 02 26830058

KAZAKHSTAN :

EPSON Kazakhstan Rep Office

Gogolya street, 39, Office 707
050002, Almaty, Kazakhstan
Phone +3272 (727) 259 01 44
Fax +3272 (727) 259 01 45
Web Address:
<http://www.epson.ru>

LATVIA :

EPSON Service Center Latvia

c/o ServiceNet LV
Jelgavas 36
1004 Riga
Tel.: 00 371 746 0399
Fax: 00 371 746 0299
Web Address: www.epson.lv

LITHUANIA :

EPSON Service Center Lithuania

c/o ServiceNet
Gaiziunu 3
50128 Kaunas
Tel.: 00 370 37 400 160
Fax: 00 370 37 400 161
Web Address: 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 Address:
<http://www.epson.be>

MACEDONIAN :

DIGIT COMPUTER ENGINEERING

Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez II mezanin
1000 Skopje
Tel: 00389 2 3093393
Fax: 00389 2 3093393
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

NETHERLANDS :

EPSON Europe B.V.

Benelux sales office
Entrada 701
NL-1096 EJ Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 592 65 55
Fax: +31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
Web Address:
<http://www.epson.nl>

NORWAY :

EPSON NORWAY

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

POLAND :**EPSON EUROPE B.V.****Branch Office Poland**

ul. Bokserka 66
02-690 Warszawa
Poland
Hotline:(0) 801-646453
Web Address:
<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 Address:
<http://www.epson.pt>

ROMANIA :**EPSON EUROPE B.V.****Branch Office Romania**

Strada Ion Urdareanu nr. 34
Sector 5, 050688 Bucuresti
Tel: 00 40 21 4025024
Fax: 00 40 21 4025020
Web Address:
<http://www.epson.ro>

Russia :**EPSON CIS**

Schepkina street, 42, Bldg 2A, 2nd floor
129110, Moscow, Russia
Phone +7 (495) 777-03-55
Fax +7 (495) 777-03-57
Web Address:
<http://www.epson.ru>

Ukraine:**EPSON Kiev Rep Office**

Pimonenko street, 13, Bldg 6A, Office 15
04050, Kiev, Ukraine
Phone +38 (044) 492 9705
Fax +38 (044) 492 9706
Web Address:
<http://www.epson.ru>

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 Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

SLOVAKIA :**EPSON EUROPE B.V. Branch Office****Czech Republic**

Slavickova 1a
638 00 Brno
Hotline: 0850 111 429 (national costs)
Email: infoline@epson.sk
Web Address:
<http://www.epson.sk>

SLOVENIA :**BIROTEHNA d.o.o**

Litijska Cesta 259
1261 Ljubljana - Dobrunje
Tel: 00 386 1 5853 410
Fax: 00386 1 5400130
Web Address:
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 28 27 26
Web Address:
<http://www.epson.es>

SWEDEN :**Epson Sweden**

Box 329 192 30 Sollentuna Sweden
Tel: 0771-400134
Web Address:
<http://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 Address:
<http://www.epson.ch>

TURKEY :**TECPRO**

Sti. Telsizler mah. Zincirlidere cad.
No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410
Istanbul
Tel: 0090 212 2684000
Fax: 0090212 2684001
Web Address:
<http://www.epson.com.tr>
Info: bilgi@epsonerisim.com
Web Address:
<http://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 Address:
<http://www.epson.co.uk>

AFRICA :

Contact your dealer
Web Address:
http://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
Email: support@epson.co.za
Web Address:
<http://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
Email: supportme@epson.co.uk
Web Address:
http://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 (Ecuador) :**EPSON Costa Rica.**

De la Embajada Americana,
200 Sur y 200 Oeste
Apartado Postal 1361-1200 Pavas
San Jose, Costa Rica
Tel: (506) 2210-9555
Web Address:
<http://www.epson.com.cr>

MEXICO :**EPSON Mexico, S.A. de C.V.**

Boulevard Manuel Avila Camacho 389
Edificio 1, Conjunto Legaria
Col. Irrigación, C.P. 11500
México, 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 (Paraguay, Uruguay) :

EPSON Argentina SRL.

Ave. Belgrano 964
1092, Buenos Aires, Argentina Tel: (54 11)
5167-0300
Web Address:
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL :

EPSON Do Brasil

Av. Tucunaré, 720
Tamboré Barueri,
Sao Paulo, SP Brazil 0646-0020,
Tel: (55 11) 3956-6868
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

< 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>

CHINA :

EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD.

1F,A. The Chengjian Plaza NO.18
Beitaipingzhuang Rd.,Haidian District,Beijing,
China
Zip code: 100088
Tel: (86-10) 82255566
Fax: (86-10) 82255123

EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD.SHANGHAI BRANCH

4F,Bldg 27,No.69 ,Gui Qing Rd Cao Hejing,
Shanghai, China
ZIP code: 200233
Tel: (86-21) 64851485
Fax: (86-21)64851475

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

ROOM 311 Xinyuan Mansion 898 Tianhe
North,Guangzhou,China
Zip code: 510898
Tel: (86-20) 38182156
Fax: (86-20) 38182155

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

ROOM2803B, Unit, Times Plaza, NO.2,
Zongfu Road, Chengdu, China
Zip code: 610016
Tel: (86-28) 86727703
Fax: (86-28)86727702

HONGKONG :

Epson Service Centre HONG KONG

Unit 517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Support Hotline: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

INDIA:

EPSON INDIA PVT. LTD.

12th Floor, The Millenia, Tower A, No. 1
Murphy Road, Ulsoor, Bangalore 560 008
India
Tel: 1800 425 0011
Web Address:
<http://www.epson.co.in>

HILE (Bolivia) :

EPSON Chile S.A.

La Concepción 322 Piso 3
Providencia, Santiago,Chile
Tel: (562) 230-9500
Web Address:
<http://www.epson.com.cl>

COLOMBIA :

EPSON Colombia LTD.

Calle 100 No 21-64 Piso 7
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

INDONESIA:

PT. EPSON INDONESIA

Wisma Kyoei Prince, 16th Floor,
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3,
Jakarta, Indonesia
Tel: 021 5724350
Web Address:
<http://www.epson.co.id>

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
Web Address:
<http://www.epson.jp>

KOREA :

EPSON KOREA CO., LTD.

11F Milim Tower, 825-22 Yeoksam-dong,
Gangnam-gu, Seoul,135-934 Korea
Tel : 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
Web Address:
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA :

Epson Malaysia SDN. BHD.

3rd Floor, East Tower, Wisma Consplant 1
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia.
Tel: 03 56 288 288
Fax: 03 56 288 388
or 56 288 399
Web Address:
<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND:

Epson New Zealand

Level 4, 245 Hobson St
Auckland 1010
New Zealand
Tel: 09 366 6855
Fax 09 366 865
Web Address:
<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES:

EPSON PHILIPPINES CORPORATION

8th Floor, Anson's Centre,
#23 ADB Avenue, Pasig City
Philippines
Tel: 032 706 2659
Web Address:
<http://www.epson.com.ph>

PERU :

EPSON Peru S.A.

Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima, 27, Perú
Tel: (51 1) 418 0210
Web Address:
<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA (Dominican Republic, Jamaica, Trinidad, Barbados, Aruba, Curacao) :

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>

SINGAPORE :

EPSON SINGAPORE PTE. LTD.

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088
Web Address:
<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN :

EPSON Taiwan Technology & Trading Ltd.

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

THAILAND:

EPSON (Thailand) Co.,Ltd.

24th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn,
Bangkok 10120, Thailand.
Tel: 02 685 9899
Fax: 02 670 0669
Web Address:
<http://www.epson.co.th>

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, 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.

Ticari markalar

Windows Media ve Windows logoları ABD'de ve diğer ülkelerde bulunan Microsoft Corporation'ın ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

XGA, International Business Machine Corporation'ın ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır.

iMac, Apple Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

DVD Video logosu bir ticari markadır.

HDMI ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing, LLC'nin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

Belirtilmemiş olsalar bile, her biri ayrı ayrı olarak diğer şirketlerin ticari markalarına ya da tescilli ticari markalarına riayet ederiz.