



Kullanıcı Kılavuzu

DLP PROJEKTÖR

Projektörünüzü çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

PG60G

LİSANSLAR

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için www.lg.com adresini ziyaret edin.



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

"DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content."

"DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license."

"Covered by one or more of the following U.S. patents :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Bu aygıt ev aletlerine (Sınıf B) ilişkin EMC gereksinimlerini karşılar ve ev kullanımı için tasarlanmıştır. Bu aygıt tüm bölgelerde kullanılabilir.



NOT

- Gösterilen resim projektörünüzdekinden farklı olabilir.
- Projektörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kullanma kılavuzunda gösterilenlerden farklı olabilir.

GÜVENLİK TALİMATLARI


Olası bir kazayı ya da projektörün yanlış kullanılmasını önlemek için lütfen güvenlik talimatlarını dikkate alın.

- Güvenlik talimatları, UYARI ve DİKKAT olmak üzere aşağıda açıklanan iki biçimde sunulmuştur.

⚠ UYARI: Bu talimatların uygulanmaması ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme neden olabilir.


⚠ DİKKAT: Bu talimatların uygulanmaması yaralanmalara ve ürünün zarar görmesine neden olabilir.

- Kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.



WARNING/CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



Eşkenar üçgen içinde ucunda ok bulunan şimşek sembolü, kullanıcıları ürün muhafazasının içinde elektrik çarpması riskine neden olabilecek büyüklükte yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" bulunduğu konusunda uyarma amacını taşır.

Eşkenar üçgen içinde ünlem işareti sembolü, kullanıcıları aygıtla birlikte verilen belgelerde çalıştırma ve bakıma (servise) ilişkin önemli talimatlar bulunduğu konusunda uyarma amacını taşır.

UYARI/DİKKAT
– YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARP-
MASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN BU
ÜRÜNÜ YAĞMURA VEYA NEME
MARUZ BIRAKMAYIN.

Bu talimatları okuyun.

Bu talimatları saklayın.

Tüm uyarıları dikkate alın.

Tüm talimatları uygulayın.

Kapalı Ortamda Kurulum

⚠ UYARI

- Projektörü doğrudan güneş ışığının altına ya da kalorifer, ateş ve soba gibi ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
 - Bu, yangına neden olabilir.
- Projektörün yanına yanıcı sprey gibi yanıcı maddeler koymayın.
 - Bu, yangına neden olabilir.
- Çocuklarınızın projektöre asımlarına veya tırmanmalarına izin vermeyin.
 - Projektör düşebilir ve yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.
- Projektörü doğrudan halı ve kilim üzerine veya kitap rafı ya da kabin havalandırmanın kısıtlı olduğu bir konuma yerleştirmeyin.
 - Bu, projektörün iç sıcaklığının artmasına ve yangın çıkmasına neden olabilir.
- Ürünü, hava nemlendirici ve mutfak tezgahları gibi buhar, yağ veya yağ buharı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
 - Aksi takdirde; yangın, elektrik çarpması veya korozyon gibi durumlar meydana gelebilir.

- Ürünü, yağ veya yağ buharı kaynaklarının yakınında bulunan bir duvara ya da tavana kurmayın.
 - Ürün zarar görüp düşebilir ve bu durum ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- Projektörü aşırı toza maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu, yangına neden olabilir.
- Projektörü banyo gibi ıslanma ihtimalinin yüksek olduğu nemli bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perdeyle kapanmamasına dikkat edin.
 - Bu, projektörün iç sıcaklığının artmasına ve yangın çıkmasına neden olabilir.
- Projektör ile duvar arasındaki mesafe havalandırma için en az 30 cm olmalıdır.
 - Aksi takdirde bu, projektörün iç sıcaklığının artmasına ve yangın çıkmasına neden olabilir.

DİKKAT

- Projektörü bir masa üzerine kurduğunuzda masanın kenarına yerleştirmeye dikkat edin.
 - Projektör düşerek yaralanmalara neden olabilir ya da zarar görebilir. Projektörün boyutuna uygun bir ayaklık kullandığınızdan emin olun.
- Projektörü taşımadan önce projektörü kapatın, güç kaynağının bağlantısını kesin ve tüm bağlantıları çıkarın.
 - Hasarlı kablo yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörü sallanan bir raf veya eğik bir yüzey gibi dengesiz ve sallanan bir yüzeye kurmayın.
 - Düşerek yaralanmalara neden olabilir.

- Projektöre harici aygıtlar bağlarken projektörü devirmemeye dikkat edin.
 - Bu, yaralanmalara veya projektörün zarar görmesine neden olabilir.

Güç

UYARI

- Toprak hattı bağlı olmalıdır.
 - Uygunsuz topraklama projektöre zarar verebilir ya da elektrik dalgalanması olduğunda elektrik çarpmasına neden olabilir. Projektör topraklama yapılamayan bir yere kurulacaksa, bir devre kesici satın alın ve projektörü bunun elektrik prizine takın. Projektörü gaz borusuna, su borusuna, paratonere ya da telefon hattına topraklamayın.
- Elektrik fişi elektrik prizine tamamen takılmalıdır.
 - Dengesiz bağlantılar yangına neden olabilir.
- Güç kablosunun üzerine ağır nesnelere koymayın ya da kabloyu projektörün altına yerleştirmeyin.
 - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik fişine asla ıslak elle dokunmayın.
 - Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Aynı uzatma kablosuna çok sayıda aygıt bağlamayın.
 - Aşırı ısınma yangına neden olabilir.
- Elektrik fişi pimlerinin ya da elektrik prizlerinin etrafında biriken toz ya da kirleri temizleyin.
 - Bu, yangına neden olabilir.
- Ana gücü kapatmak için kolayca erişilecek şekilde yerleştirilmiş olması gereken güç kablosunu çıkarın.

⚠ DİKKAT

- Fişi çıkartırken sıkıca tutun.
 - Kablonun içindeki telin kopması yangına neden olabilir.
- Güç kablosunun ya da fişin zarar görmediğinden, değiştirilmediğinden, ciddi şekilde eğilmediğinden, bükülmediğinden, çekilmediğinden, sıkışmadığından ya da ısınmadığından emin olun. Gevşek elektrik prizlerini kullanmayın.
 - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosunu ısıtma aygıtlarından uzak tutun.
 - Kablo kaplaması eriyerek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosunun ve fişin zarar görmesini önlemek için projektörü insanların güc kablosuna veya fişe takılmayacağı bir yere yerleştirin.
 - Bu, yangın tehlikesine veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörü elektrik fişini elektrik prize takıp çıkararak açıp kapatmayın. (Elektrik fişini anahtar olarak kullanmayın.)
 - Bu, elektrik çarpmasına veya projektörün zarar görmesine neden olabilir.
- Elektrik fişi elektrik prize takılırken elektrik prizinin diğer tarafına bir iletken sokmayın. Ayrıca, elektrik fişine elektrik prizinden çıkarıldıktan hemen sonra dokunmayın.
 - Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Yalnızca LG Electronics, Inc. tarafından verilen resmi güç kablosunu kullanın. Başka güç kabloları kullanmayın.
 - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanım Sırasında**⚠ UYARI**

- Projektörün üzerine vazo, saksı, bardan, kozmetik ürün, kimyasal madde, dekoratif eşya veya mum gibi sıvı içeren nesnelere yerleştirmeyin.
 - Yangın, elektrik çarpması veya düşme riski yaralanmalara neden olabilir.
- Projektör büyük bir darbe alırsa ya da kabin zarar görürse projektörü kapatın, elektrik prizinden çıkarın ve yetkili bir servis merkeziyle irtibat kurun.
 - Aksi takdirde bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörün içine bozuk para, saç tokası, metal artığı gibi metal parçalar ya da kağıt veya kibrit gibi yanıcı maddeler sokmayın.
 - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörün üzerine sıvı dökülmesi veya yabancı bir nesnenin düşmesi durumunda projektörü kapatın, elektrik prizinden çıkarın ve bir LG Electronics Servis Merkeziyle irtibat kurun.
 - Aksi takdirde bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirirken çocukların pilleri yutmamasına dikkat edin. Pili çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
 - Pilin çocuk tarafından yutulması halinde hemen bir doktora başvurun.
- Projektör üzerindeki kapağı asla açmayın. Yüksek elektrik çarpması riski bulunmaktadır.

- Projektör kullanımdayken doğrudan lense bakmayın. Güçlü ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Lamba açıkken veya henüz kapatılmıŖken çok sıcak olabileceği için havalandırma deliğine veya lambaya dokunmaktan kaçıının.
- Gaz kaçağı varsa elektrik prizine dokunmayın. Havalandırmak için pencereyi açın.
 - Kıvılcım yangına veya yanıklara neden olabilir.
- Fırtınalı havalarda veya ŖimŖekli fırtınalarda projektöre veya güç kablosuna kesinlikle dokunmayın.
 - Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörü güçlü manyetik alanlar oluŖturan bir elektronik aygıtın yakınına yerleŖtirmeyin.
- Projektörü paketlemek için kullanılan vinil zarfı çocukların erişemeyeceği güvenli bir yerde saklayın.
 - YanlıŖ kullanıldığında boğulma tehlikesine neden olabilir.
- Projektör çalıŖırken elinizi uzun süre projektörün üzerinde tutmayın.
- Bir oyun konsolunu projektöre bağlayarak oyun oynarken ekranın çapraz uzunluğunun dört katından daha fazla mesafeyi korumanız önerilir.
- Bağlantı kablosunun yeterince uzun olduğundan emin olun. Aksi takdirde ürün düşebilir ve yaralanmaya veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

⚠ DİKKAT

- Projektörün üzerine ağır bir nesne yerleŖtirmeyin.
 - Yere düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- TaŖıma sırasında lensin ağır darbeler almamasına dikkat edin.
- Lense dokunmayın. Lens zarar görebilir.
- Gövdeye zarar verebileceğinden ürün üzerinde bıçak veya çekiç gibi keskin nesnelere kullanmayın.
- Ekranda hiç görüntü yoksa projektörü kapatın, elektrik prizinden çekin ve yetkili bir servis merkeziyle irtibat kurun.
 - Aksi takdirde bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörün üzerine herhangi bir nesne düşürmeyin veya ağır basınç uygulamayın.
 - Bu, yaralanmalara veya projektörün zarar görmesine neden olabilir.
- Gözlerinizle ekran arasındaki mesafe, ekranın çapraz uzunluğunun yaklaşık 5 - 7 katı olmalıdır.
 - Ekranı daha yakın bir mesafeden izlerseniz gözleriniz zarar görebilir.

Temizleme

⚠ UYARI

- Temizlik sırasında projektöre su püskürtmeyin. Suyun projektörün içine girmesine veya projektörün ıslanmasına izin vermeyin.
 - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörden duman veya garip bir koku çıkıyorsa ya da projektörün üzerine yabancı bir nesne düşerse lütfen projektörü kapatın, elektrik prizinden çıkarın ve bir LG Electronics Servis Merkezi ile irtibat kurun.
 - Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ön projeksiyon lensinin üzerindeki toz veya lekeleri temizlemek için sprey ya da lens temizleme maddesi veya alkol ile nemlendirilmiş yumuşak bir bez ya da pamuklu çubuk kullanın.

⚠ DİKKAT

- Projektörünüzün dahili parçalarının temizlenmesi için yılda bir defa satıcınızla veya Servis Merkezi ile iletişime geçin.
 - Projektörün kirlenen dahili kısmının uzun süre temizlenmemesi yangına veya ürünün arızalanmasına neden olabilir.
- Projektör gövdesi gibi plastik parçaları temizlerken öncelikle fişi çıkarın ve projektörü yumuşak bir bezle silin. Su püskürtmeyin ya da ıslak bezle silmeyin. Projektör gövdesi gibi plastik parçaları temizlerken ürüne zarar verebilecek temizleyiciler, otomobil parlaticısı veya endüstriyel parlaticılar, aşındırıcı maddeler veya cila, benzen, alkol gibi maddeler kullanmayın.
 - Bu; yangına, elektrik çarpmasına veya ürünün zarar görmesine (deformasyon, aşınma veya hasar) neden olabilir.

ÇEŞİTLİ

⚠ UYARI

- Projektör yalnızca yetkili bir teknisyen tarafından sökülebilir ya da değiştirilebilir. Denetim, ayarlama ya da onarım için satıcınızla ya da Servis Merkezi ile irtibata geçin.
 - Aksi takdirde bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Kullanılmış pili düzgün şekilde bertaraf edin.
 - Aksi takdirde bu, patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Doğru bertaraf yöntemi bulunduğunuz ülkeye veya bölgeye bağlı olarak değişebilir. Pili talimatlara uygun şekilde bertaraf edin.
- Pili atmayın ya da sökmeyin.
 - Aksi takdirde bu, pilin hasar görmesi yüzünden yangına veya patlamaya neden olabilir.
- Her zaman LG Electronics tarafından onaylanan sertifikalı pilleri kullanın.
 - Aksi takdirde bu, yangına veya patlamaya neden olabilir.
- Pili anahtar veya ataş gibi metal nesnelerin uzağında saklayın.
- Aşırı akım sıcaklığın hızla artmasına ve bu da yangına veya yanıklara neden olabilir.
- Pili ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yakınında saklamayın.
 - Bu, yangına neden olabilir veya ürüne zarar verebilir.
- Pili 60 °C'den daha yüksek sıcaklıklarda veya nem oranının yüksek olduğu yerlerde saklamayın.
- Pili çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
 - Bu, yaralanmalara veya ürünün zarar görmesine neden olabilir.

- Pilin düzgün takıldığından emin olun.
- Pilin düzgün takılmaması yangına neden olabilir.

⚠ DİKKAT

- Projektör uzun süre kullanılmadığında güç kablosunu çekin.
 - Biriken toz aşırı ısınmaya, aşınan yalıtıma bağlı elektrik çarpmalarına ve elektrik dalgalanmalarına bağlı yangın tehlikesine yol açabilir.
- Yalnızca belirtilen türde pil kullanın.
 - Aksi takdirde bu, aşırı ısınma ve akmaya bağlı elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Pili değiştirirken aynı tip pil kullandığınızdan emin olun. (Pil CR2032/3 V)
 - Pilde temassızlık olması halinde, pil hızlı bir şekilde boşalır veya uzaktan kumanda düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Çalışırken doğrudan lensin içine bakmayın, gözlerde sorun oluşabilir.
- Ürünün içinde kullanıcının bakım yapabileceği parçalar bulunmamaktadır. Yüksek voltajlı parçalar şoka ve hatta elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Doğru havalandırma gereklidir, ünitenin etrafındaki hava akımını engellemeyin. Aksi takdirde yaralanmaya ve iç kısmının aşırı ısınmasına neden olabilir.
- Lambanın hasar görmesini önlemek ve uygun şekilde soğumasını sağlamak için güç kaynağına bağlandıktan sonra ünite yaklaşık 3 dakika boyunca prize takılı kalmalıdır (LED modeller için geçerli değildir).

- Lense dokunmayın; aksi halde yanıklar veya lens hasarı oluşabilir. Lens ve ünite, kullanım sırasında ve kullanımdan hemen sonra SICAK olabilir. Üniteyi elinize alırken dikkatli olun ve iyice soğumasını sağlayın.
- Yalnızca topraklamalı elektrik çıkışı kullanın.
- Egzoz deliklerine bir şey takmayın ya da delikleri kapatmayın.
- En iyi kullanım için tüm bakım kılavuzlarına uyun; servis için yalnızca yetkili servis merkezine başvurun.
- Lamba cıva içerir ve bu nedenle yerel, devlet ve federal kanunlara göre imha edilmelidir. (LED modeller için geçerli değildir)

- This DLP Projector is a Risk Group 2 device that meets safety standard IEC 62471 standard.

Risk Group 2 Groupe exposé 2

CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

MISE EN GARDE Risque de rayonnement optique nocif émis par ce produit. Évitez de fixer la lampe de fonctionnement. Cela pourrait endommager vos yeux.

İÇİNDEKİLER

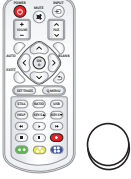
LİSANSLAR	2	EĞLENCE	28
GÜVENLİK TALİMATLARI	3	SCREEN SHARE kullanma	28
HAZIRLIK	11	MEDYALARIM	29
Aksesuarlar	11	- USB Depolama Aygıtlarını	
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	12	Bağlama	29
Parçalar ve Bileşenler	13	- FİLM LİSTESİ	31
Kurulum	14	- FOTOĞRAF LİSTESİ	37
- Kurulum Talimatları	14	- MÜZİK LİSTESİ	39
- Adaptör bağlama	14	- DOSYA LİSTESİ	41
- Ekran Boyutuna Göre Projeksiyon Mesafesi	15	AYARLARI ÖZELLEŞTİRME	43
- Lens Siperliğini Kullanarak	16	KURULUM Menüsü	43
- Yuva kullanılırken sahne	16	RESİM Ayarları	44
- Pili takma	17	SES Ayarları	48
- Projektörü Tripoda Kurma	18	SAAT Ayarları	49
- Kensington Güvenlik Sistemi	19	OPSİYON Ayarları	50
UZAKTAN KUMANDA	20	BAĞLANTILARI YAPMA	52
PROJEKTÖRÜ KULLANMA	22	HD Alıcı, DVD Oynatıcı veya VCR bağlama	53
Projektörü İzleme	22	- HDMI Bağlantısı	53
- Projektörü Açma	22	PC'ye Bağlama	53
- Ekran Görüntüsünün Odağı ve Konumu	22	- RGB Bağlantısı	53
- Projektörü İzleme	22	AV INPUT Bağlantısı	54
- Pili kullanma	23	- Komponent Bağlantısı	55
- Pil kullanma süresi bilgileri	23	Kulaklık Bağlama	55
Ek Opsiyonları Kullanma	25	MHL Bağlantısı	56
- İzleme Oranını Ayarlama	25	BAKIM	56
- Keystone İşlevini Kullanma	26	Projektörü Temizleme	56
- Giriş Listesini Kullanma	26	- Lensi Temizleme	56
- Boş Ekran İşlevi	27	- Projektör Gövdesini Temizleme	56
Hızlı Menüü Kullanma	27	TEKNİK ÖZELLİKLER	57

HAZIRLIK

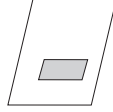
Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarları kontrol edin.

Resim ürünün aslından farklı olabilir.



Uzaktan Kumanda
Lityum Pil
(CR2032/ 3 V)



Kullanıcı Kılavuzu



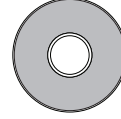
RGB Kablosu



Adaptör



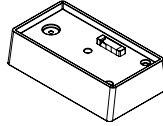
Güç Kablosu



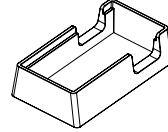
Kullanıcı Kılavuzu CD'si



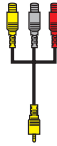
Siperlik



Pil



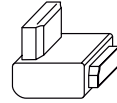
Yuva



Kompozit video kablosu

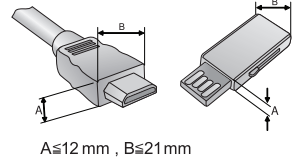


Çanta



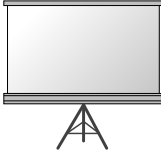
HDMI Kablo Cinsi

- Bir HDMI ya da USB bağlantı noktasına HDMI veya USB kablosu ya da USB flaş sürücü bağlarken genişliği en fazla 21 mm; yüksekliği en fazla 12 mm olan bir ürün kullanın. USB kablosu ya da USB flaş sürücü projektörün USB bağlantı noktalarına uygun değilse USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.
- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI kablo tipleri)
 - Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablo
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablo



İsteğe Bağlı Aksesuarlar

İsteğe bağlı aksesuarları satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız perakende mağazasıyla temas kurun. İsteğe bağlı aksesuarlar ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir ve yeni aksesuarlar eklenebilir.



Projektör Ekranı



Tripod



HDMI Kablosu



Video Kablosu



Ses Kablosu



MHL Kablosu



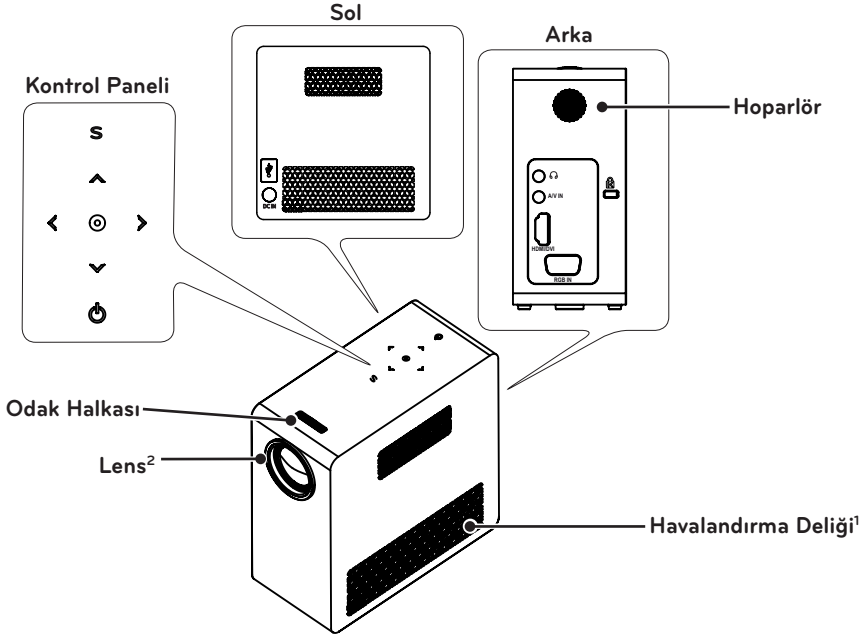
RGB - Komponent
Kablosu



Komponent Kablosu

Parçalar ve Bileşenler

* Projektör son derece hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Bununla birlikte, projektör ekranı üzerinde sürekli görünen küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar görmeniz mümkündür. Bu, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve bir arıza olduğu anlamına gelmez. Açıldığında kontrol panelindeki LED yanar.



Düğme	Açıklama
⏻ (Güç)	Projektörü açar ya da kapatır.
⏸ (Ayarlar)	Menüleri seçer ya da kapatır.
⏪, ⏩, ⏴, ⏵	Menüler arasında geçiş yapar ve ayarları değiştirir. (⏴, ⏵ düğmesi: Giriş moduna göre ses ayarı yapılabilir.)
⏹ (Tamam)	Geçerli modu kontrol eder ve işlev değişikliklerini kaydeder.

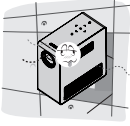
1 Havalandırma deliklerinden çıkan hava çok sıcak olduğu için havalandırma deliklerine yaklaşmayın.

2 Projektörü kullanırken lense dokunmayın. Lens zarar görebilir.

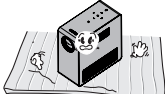
Kurulum

Kurulum Talimatları

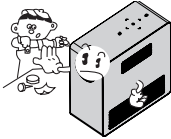
- Projektörü iyi havalandırılan bir ortama yerleştirin.
- Dahili ısı oluşumunu önlemek için projektörü iyi havalandırılan bir yere yerleştirin. Havalandırma deliklerini engelleyebileceği için projektörün yakınına hiçbir eşya yerleştirmeyin. Havalandırma delikleri engellenirse dahili sıcaklık artar.



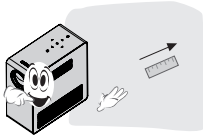
- Projektörü halı veya kilim üzerine yerleştirmeyin. Alt taraftaki havalandırma deliklerini kapatmayın ve projektörü düz, sert bir yüzey üzerinde kullanın.



- Kağıt kalıntısı gibi yabancı nesnelerin projektörün içine girmediğinden emin olun.

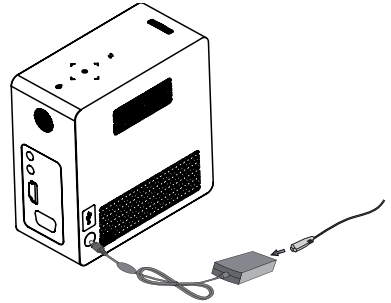


- Projektörün etrafında yeterli oranda açık alan (30 cm veya daha fazla) bırakın.



- Projektörü sıcak veya nemli bir ortama yerleştirmeyin.
 - Projektörü sıcak, soğuk veya nemli bir ortama yerleştirmeyin.
- Projektörü kolayca toz toplayabileceği bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu, yangına neden olabilir.
- Projektör üzerindeki kapağı asla açmayın. Yüksek elektrik çarpması riski bulunmaktadır.
- Projektör son derece hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Bununla birlikte, projektör ekranı üzerinde sürekli görünen küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar görmeniz mümkündür. Bu, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve bir arıza olduğu anlamına gelmez.
- Uzaktan kumanda, elektronik balast ile donatılmış bir lamba veya üç dalga boyuna sahip flüoresan lamba takılı olan ortamlarda çalışmayabilir. Uzaktan kumandan normal çalışması için lambayı uluslararası standartlara uygun bir lambayla değiştirin.

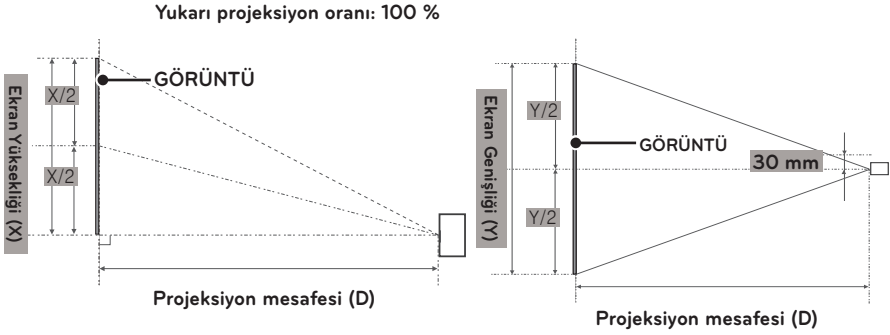
Adaptör bağlama



DC adaptör fişini projektörün üzerinde bulunan güç giriş yakına bağlayın.

Ekran Boyutuna Göre Projeksiyon Mesafesi

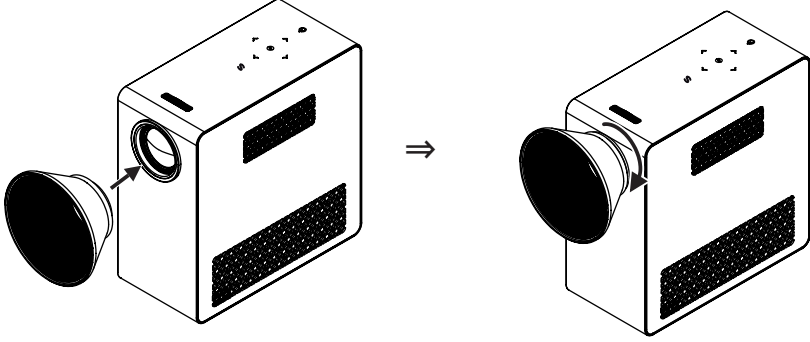
- 1 Projektörü PC veya ses/video kaynağıyla birlikte sağlam ve düz bir yüzeye yerleştirin.
- 2 Projektörü ekrandan uygun bir mesafeye yerleştirin. Projektör ile ekran arasındaki mesafe görüntünün gerçek boyutunu belirler.
- 3 Lens ekrana dik açıda duracak şekilde projektörü konumlandırın. Projektör dik açıda durmazsa ekrandaki görüntü eğilir ve görüntü kalitesi düşer. Ekran görüntüsü eğriyse Keystone işlevini kullanın.
- 4 Projektörün ve bağlı aygıtların güç kablolarını elektrik prizine takın.



16:10 Ekran			
Ekran Boyutu (mm)	Ekran Genişliği (Y) (mm)	Ekran Yüksekliği (X) (mm)	Projeksiyon Mesafesi (D) (mm)
635	538	337	803
762	646	404	966
889	754	471	1130
1016	861	539	1293
1143	969	606	1456
1270	1077	673	1619
1397	1185	741	1783
1524	1292	808	1946
1651	1400	875	2109
1778	1508	943	2272
1905	1615	1010	2436
2032	1723	1077	2599
2159	1831	1145	2762
2286	1938	1212	2925
2413	2046	1279	3089
2540	2154	1347	3252

Lens Siperliğini Kullanarak

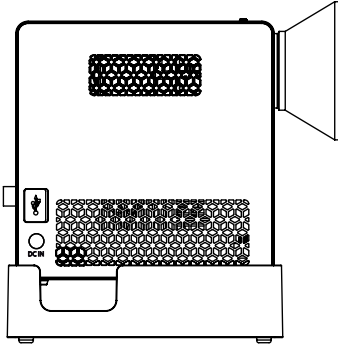
Lens siperliğini okla gösterilen biçimde çevirin.



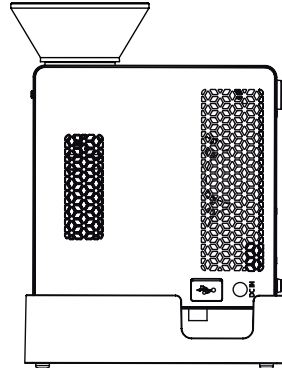
NOT

- Lens siperliğini takarken aşırı güç kullanmamaya dikkat edin. Bunun yapılmaması ürüne zarar verebilir.

Yuva kullanılırken sahne



Normal Sahne



Üst Sahne

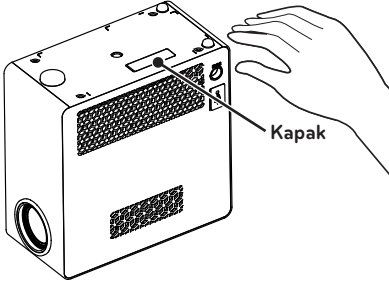


NOT

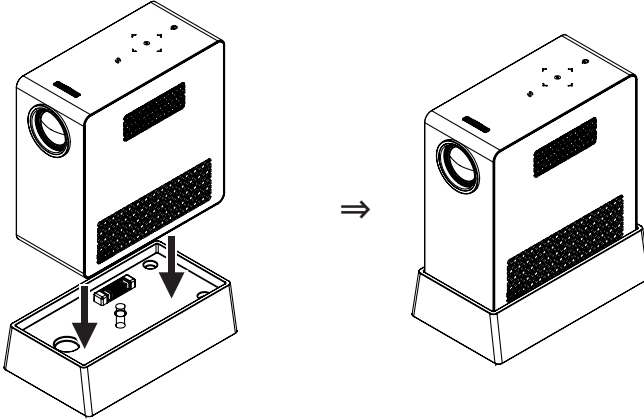
- Tavana görüntü yansıtırken yalnızca birlikte verilen açılı tip anten kablosunu ve USB depolama aygıtını kullanmanız gerekir.
- HDMI bağlantıları için projektör giriş bağlantı noktası ile eşleşen bir HDMI kablosu kullanın.

Pil takma

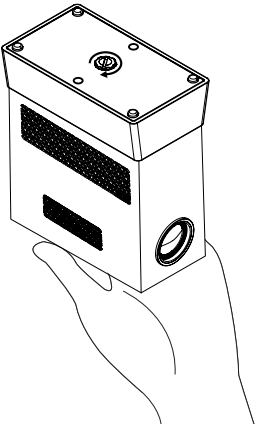
1 Kapağı kaldırın.



2 Projektörü gösterilen biçimde monte edin.

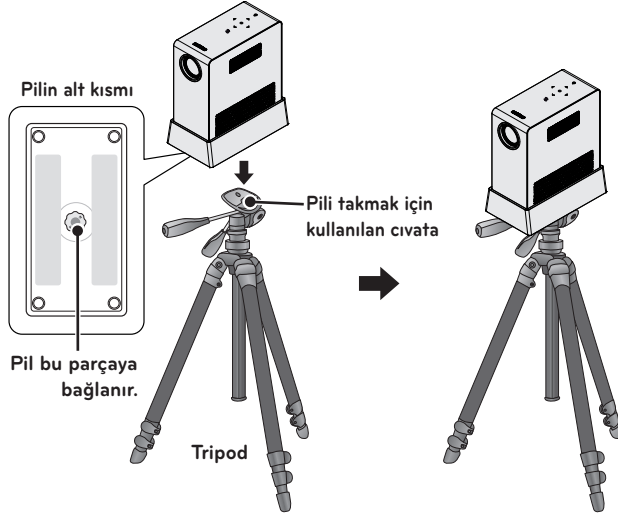
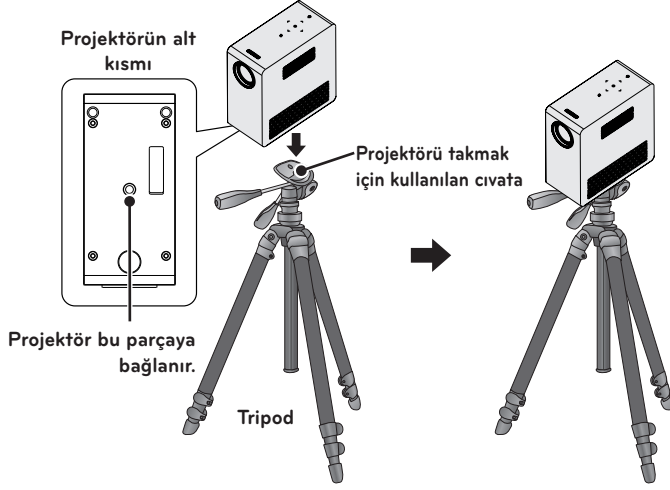


3 Düğmeyi okla gösterilen biçimde çevirin.



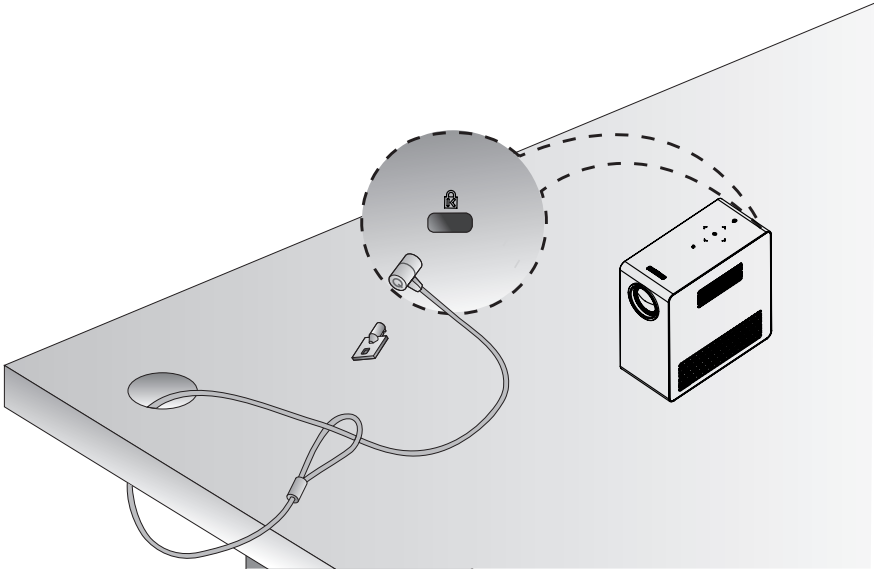
Projektörü Tripoda Kurma

- Bu projektörü bir kamera tripoduna aşağıdaki biçimde kurabilirsiniz.
- Tripodu dengelerken 4,5 mm standart boyutlu veya daha küçük bir sabitleme cıvatası kullanmanızı öneririz. İzin verilen maksimum sabitleme cıvatası boyutu 5,5 mm'dir. (Cıvata izin verilen maksimum boyuttan daha uzunsa projektöre zarar verebilir.)




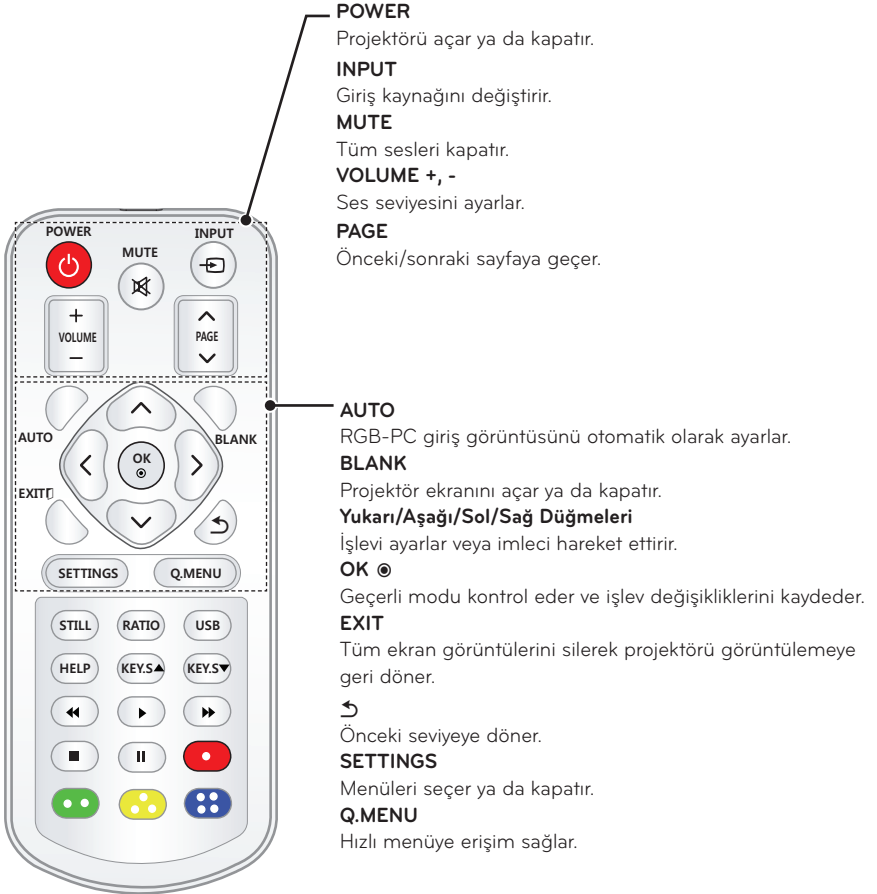
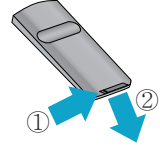
Kensington Güvenlik Sistemi

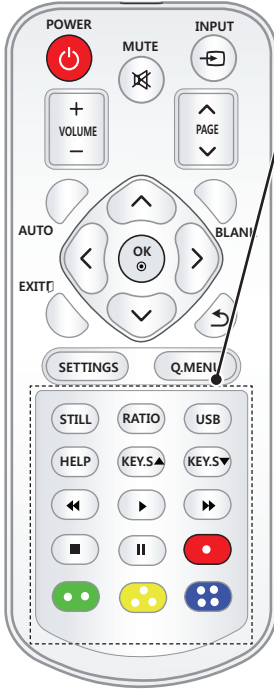
- Projektörün panelinde bir Kensington Güvenlik Sistemi Konnektörü yer almaktadır. Kensington Güvenlik Sistemi kablosunu aşağıdaki gibi bağlayın.
- Kensington Güvenlik Sistemi'nin kurulumu ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için Kensington Güvenlik Sistemi ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Kensington Güvenlik Sistemi isteğe bağlı bir özelliktir.
- Kensington nedir? Kensington, bilgisayar veya dizüstü bilgisayar gibi pahalı elektronik ekipmanın çalınmasını önleyen güvenlik sistemleri satan bir şirkettir. İnternet Ana Sayfası: <http://www.kensington.com>



UZAKTAN KUMANDA

Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını açın ve talimatlara uygun şekilde belirtilen türde piller takın . Aynı tipte piller kullanılmalıdır.



**STILL**

Hareketli görüntüyü dondurur.
(USB modu dışındaki tüm modlarda kullanılabilir.)

RATIO

Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

USB

USB moduna erişim sağlar.

HELP

Kendi kendine teşhis özelliğini etkinleştirir.

KEY.S ▲, ▼

Keystone'u ayarlar.

Oynatma Kontrol Düğmeleri

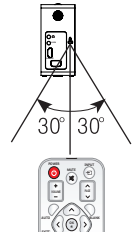
MEDYALARIM menüsündeki dosyaların oynatılmasını kontrol eder.

Renkli düğmeler

Bazı menülerde bulunan özel işlevlere erişim sağlar.

**NOT**

- Uzaktan kumandayı kullanırken en iyi uzaktan kumanda erişim aralığı 3 metreden az (sol/sağ) ve IR alıcısının çizdiği 30 derecelik yayın içindeki alandır.
- Sorunsuz çalışma için IR alıcısını engellemeyin.
- Uzaktan kumandayı taşınabilir çantada taşırken projektörün, kabloların, belgelerin veya çantadaki diğer aksesuarların kumandanın düğmelerine bastırmadığından emin olun. Aksi takdirde pil ömrü önemli ölçüde azalabilir.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

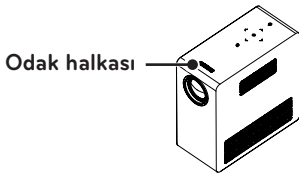
Projektörü İzleme

Projektörü Açma

- 1 Güç kablosunu doğru şekilde bağlayın.
- 2 Bir süre bekledikten sonra uzaktan kumanda veya kontrol panelindeki **POWER** düğmesine basın. (Kontrol paneli üzerindeki ışık yanar.)
- 3 Dil Seçimi ekranında bir dil seçin.
- 4 Uzaktan kumandanın **INPUT** düğmesini kullanarak bir giriş sinyali seçin.

Ekran Görüntüsünün Odağı ve Konumu

Ekranında bir görüntü belirlediğinde görüntünün doğru odaklanıp odaklanmadığını ve ekrana tam sığıp sığmadığını kontrol edin.



- Görüntü odağını ayarlamak için odak halkasını çevirin.
- Odak halkasını ayarlarken kontrol panelindeki tuşlara dokunmamaya dikkat edin.

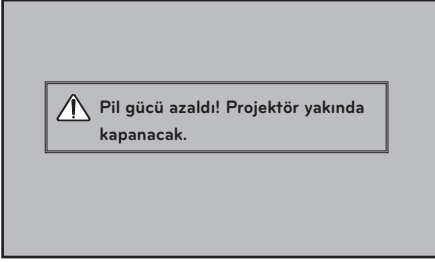
Projektörü İzleme

- 1 Bekleme modunda **POWER** düğmesine basarak projektörü açın.
- 2 **INPUT** düğmesine basın ve istediğiniz giriş sinyalini seçin.
- 3 Projektörü izlerken projektörü kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Düğme	Açıklama
VOL -, +	Ses seviyesini ayarlar.
MUTE	Tüm sesleri kapatır.
Q.MENU	Hızlı menüye erişim sağlar.
RATIO	Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.
KEY.S ▲, ▼	Keystone'u ayarlar.





- 4 Projektörü kapatmak için **POWER** düğmesine basın.

Pili kullanma



- * Pilin bitmek üzere olduğu ekranda görüntülenir.
- * Piliniz azaldığı için Projektör bir dakika içinde kapatılacak.

Pil kullanma süresi bilgileri

Durum	Zaman ve Gösterge
Şarj Etme	Yaklaşık 3 saat
Kullanım Saatleri	Yaklaşık 2 saat (Kullanılabilir pil kullanım süresi Enerji Tasarrufu modu Maks. olarak ayarlandığında yaklaşık 2 saat. Enerji Tasarrufu modu varsayılan değerlerini değiştirmek pil ömrünü azaltacaktır.)
Pil Seviyesi Göstergesi	    Step 1 Step 2 Step 3 Step 4

- * Projektörü uzun süre kullanmayacaksanız pili projektörden çıkarın ve ayrı olarak saklayın. Pili uzun süre saklayacağınız zaman yüzde 40 - 50 seviyesine kadar şarj etmeniz önerilir.
- * Projektör bir güç kaynağına bağlandığında pil otomatik olarak şarj olur.
- * Projektörü ilk kez kullanacağınız zaman pili tam olarak şarj edin.
- * Kılavuzda verilen standart pil kullanım süresi LG tarafından yapılan ölçümleri temel alır; gerçek süre kullanıma bağlı olarak değişebilir.
- * Pil kullanım süresi yayın tipi, çalışma sıcaklığı, kullanım süresi ve kullanıcı tercihlerine göre değişebilir.
- * Pil bir sarf malzemesi olduğu için ömrü kademeli olarak azalır. Pilin ömrü yarıya düştüğünde LG Electronics müşteri merkezinden alacağınız yeni bir pille değiştirin.
- * Pil modunda, Energy Saving (Enerji Tasarrufu) maksimum olarak ayarlanır.
- * Ürünle birlikte verileden başka bir ekipman kullanarak pili şarj etmeyin. Bu, pile zarar verebilir ya da yangına neden olabilir.

- * Kullanılmış pili uygun şekilde bertaraf edin. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir. Pilleri bertaraf etme yöntemi ülkenize veya bölgenize göre değişebilir.
- Pilin geçerli yasalar ve düzenlemelere uygun olarak bertaraf edildiğinden emin olun.
- * Pili atmayın ya da sökmeyin. Pile zarar vermek yangına veya patlamaya neden olabilir.
- * Daima LG Electronics, Inc. tarafından onaylanmış ve sertifikalandırılmış bir pil kullanın. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir.
- * Pili anahtar veya ataş gibi metal nesnelerin uzağında saklayın. Fazla akım sıcaklığın hızla artmasına ve bu da yangına veya yanıklara neden olabilir.
- * Pili ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yakınında saklamayın. Bu, yangına veya arızaya neden olabilir.
- * Pili 60 °C'den yüksek sıcaklıkta veya nemli bir yerde saklamayın. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir.
- * Çocuklardan uzak tutun. Bunun yapılmaması yaralanmalara veya ürünün zarar görmesine neden olabilir.
- * Pilin doğru takıldığından emin olun. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir.
- * Pil akıyorsa veya kokuyorsa derhal projektörden çıkarın ve LG Electronics müşteri merkezi ile irtibata geçin.
- * Lityum iyon içerdiği için pili dikkatli kullanın. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir.
- * Pil yanlış yerleştirilirse patlama tehlikesi doğar. Yalnızca aynı veya eşdeğer tiple değiştirin.

Ek Opsiyonları Kullanma

İzleme Oranını Ayarlama

Projektörü izlerken **RATIO** düğmesine basarak resmin izleme oranını ayarlayabilirsiniz.

! NOT

- Kullanılabilen seçenekler, giriş sinyali-ne bağlı olarak farklılık gösterebilir.
 - Görüntü boyutunu **Q.MENU** ya da **SETTINGS** düğmesine basarak da değiştirebilirsiniz.
- **16:9:** Görüntüleri ekran genişliğine sığdıracak şekilde yeniden boyutlandırır.



- **TAM:** İzleme oranını göz önünde bulundurmaksızın tam ekrana geçer.



- **Sadece Tarayın:** Görüntünün kenarlarını kırpmadan video görüntülerini orijinal boyutlarında görüntüler.



! NOT

- Sadece Tarayın ögesini seçerseniz ekranın kenarında görüntü parazitlenmeleri görebilirsiniz.
- **Orijinal:** Görüntüleri orijinaliyle aynı izleme oranında görüntüler.



- **4:3:** Görüntüleri 4:3 izleme oranında yeniden boyutlandırır.



- **Yakınlaştırma:** Görüntüyü ekran genişliğine sığacak şekilde genişletir. Görüntünün üst ve alt kısmı kesilebilir.
- Görüntüyü yakınlaştırmak ya da uzaklaştırmak için < veya > düğmesine basın.
- Görüntüyü hareket ettirmek için \wedge veya \vee düğmesine basın.



- **Sinema Zoom 1:** Görüntüyü sinemas-kop oran olan 2.35:1'e biçimlendirir. 1 ile 16 arasında değişir.
- Görüntüyü yakınlaştırmak ya da uzaklaştırmak için < veya > düğmesine basın.
- Görüntüyü hareket ettirmek için \wedge veya \vee düğmesine basın.



! NOT

- Bir görüntüyü küçültmeniz ya da büyütmeniz durumunda görüntü bozulabilir.

Keystone İşlevini Kullanma

Keystone işlevi, projektörün ekran için doğru bir açıya ayarlanmaması durumunda ekran görüntüsünün yamuk şekline dönmesini önlemek için görüntünün üst ve alt genişliğini ayarlar.

Keystone işlevi ekran görüntüsü kalitesinin düşmesine neden olabileceğinden bu işlevi yalnızca projektörü en uygun açıya ayarlamamanın mümkün olmadığı durumlarda kullanın.

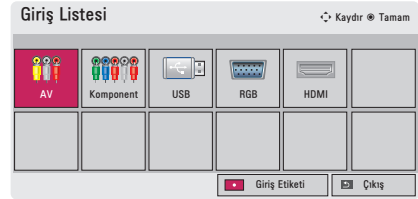


- 1 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 \wedge , \vee , \lt veya \gt düğmesine basarak **OPSIYON** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 \wedge , \vee düğmesine basarak **Keystone** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 4 \lt veya \gt düğmesine basarak Keystone seçeneğini ayarlayın.
 - **Keystone - 40** ile **40** arasında ayarlanabilir.
- 5 Ayarlama işlemi bittiğinde **OK** düğmesine basın.

Giriş Listesini Kullanma

Giriş Listesini Kullanma

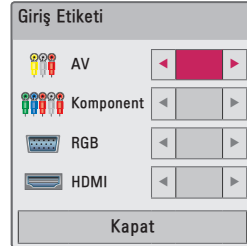
- 1 Giriş kaynaklarına erişmek için **INPUT** düğmesine basın.
 - İlk olarak bağlı giriş modu görünür. Ancak AV/Komponent girişi her zaman etkindir.



- 2 **INPUT** düğmesini kullanarak bir giriş sinyali seçtiğinizde projektör yalnızca bağlı giriş moduna geçer. Tüm giriş modları arasında geçiş yapma için \wedge , \vee , \lt veya \gt düğmesini kullanabilirsiniz.

Giriş Etiketini Ekleme

Hangi aygıtların hangi giriş bağlantı noktasına bağlı olduğunu görüntüler.



- 1 Giriş kaynaklarına erişmek için **INPUT** düğmesine basın.
- 2 **KIRMIZI** düğmeye basın.
- 3 \wedge veya \vee düğmesini kullanarak giriş kaynaklarından birine geçin.
- 4 \lt veya \gt düğmesini kullanarak giriş etiketlerinden birini seçin.

Boş Ekran İşlevi

Boş Ekran İşlevini Kullanma

Bu işlev bir toplantı veya eğitim sırasında dikkat çekmeniz gerektiğinde etkili olabilir.

1 **BLANK** düğmesine bastığınızda ekran arka alan rengiyle kaplanır. Arka alan rengini "Boş Görüntü Seçme" bölümüne bakarak da değiştirebilirsiniz.

2 Boş ekran işlevini temizlemek için herhangi bir düğmeye basın.

Ekranı geçici olarak kaplamak için uzaktan kumandadaki **BLANK** düğmesine basın. Projektör çalışırken lensi herhangi bir nesneyle engellemeyin. Bu durumda lens aşırı ısınabilir, bozulabilir, hatta yangına neden olabilir.

Boş Görüntü Seçme

1 **SETTINGS** düğmesine basın.

2 \wedge , \vee , \langle veya \rangle düğmesine basarak **OPSİYON** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.

3 \wedge , \vee düğmesine basarak **Boş Görüntü** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.

4 \wedge , \vee düğmesini kullanarak istediğiniz ayara veya opsiyona gelin ve **OK** düğmesine basın.

Hızlı Menü Kullanma

Sık kullanılan menüleri özelleştirebilirsiniz.

1 Hızlı menülere erişmek için **Q.MENU** düğmesine basın.

2 \langle veya \rangle düğmesine basarak aşağıdaki menüler arasında gezinin ve **OK** düğmesine basın.

Menü	Açıklama
İzleme Oranı	İzleme oranını değiştirir (bkz. sayfa 25)
Resim Modu	Resim modunu değiştirir. (bkz. sayfa 44)
Enerji Tasarrufu	Parlaklığı ayarlar.
Net Ses II	Projektörden gelen sesin canlı ve temiz çıkmasını sağlar.
Ses Modu	Ses modunu ayarlar.
Uyuma Zamanı	Projektörün belirlenen saatte kapanmasını sağlar.
PJT Modu	Yansıtılan görüntüyü baş aşağı çevirir ya da yatay olarak döndürür.
USB Aygıtı	Bir USB aygıtının bağlantısını keser.

3 Aşağıdaki menüler arasında gezinmek için \wedge , \vee , \langle veya \rangle düğmesine basın.

EĞLENCE

SCREEN SHARE kullanma

- 1 Bağlamak istediğiniz aygıtta ilgili SCREEN SHARE fonksiyonunu etkinleştirin.
- 2 Bağlamak istediğiniz aygıtın arama listesinden Projektöre bağlanın.(Projektörü dizüstü bilgisayarınıza bağladığınızda ekranınızda gösterilen Pin kodunu girin. Pin kodu talebi yalnızca ilk defa bağlanıldığında gösterilir.)
- 3 İstenen aygıt talebi kabul ederse SCREEN SHARE başlatılır.



DİKKAT

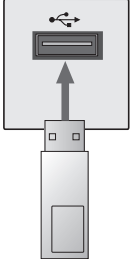
- Windows 7/8/8.1, bu fonksiyonu kullandığınızda SCREEN SHARE ile uyumludur. Ancak bazı bilgisayarlar SCREEN SHARE ile uyumlu olmayabilir.
- LG ürünlerinin android aygıtlarının ICS, Jellybean ve Kitkat sürümlerinin tamamı uyumludur.
- SCREEN SHARE aracılığıyla bağlanırken aygıtın projektörün yakınına yerleştirilmesi önerilir.
- Tepki hızı ve görüntü kalitesi kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bağlanmak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanım kılavuzuna bakın.

MEDYALARIM

USB Depolama Aygıtlarını Bağlama

Aşağıda gösterilen şekilde bir USB flaş sürücü bağlayın.

Bir USB depolama aygıtı bağlandığında USB ayarlama ekranı görüntülenir. USB depolama aygıtına veri yazamaz ya da var olan verileri silemezsiniz.



USB flaş sürücü

USB depolama aygıtını çıkarmak için

- 1 **Q.MENU** düğmesine basın.
- 2 < veya > düğmesini kullanarak USB Aygıtı seçeneğine gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 USB aygıtını çıkarın.

! NOT

- USB depolama aygıtı çıkarıldıktan sonra okunamaz. USB depolama aygıtını çıkarın ve yeniden bağlayın.

USB Aygıtlarının Kullanılmasına

İlişkin İpuçları

- Sadece USB depolama aygıtı tanınır.
- USB hub aygıtları desteklenmez.
- Kendisine ait bir sürücü kullanan USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtının tanınma süresi aygıtta göre değişebilir.
- Normal bir USB aygıtı çalışmazsa çıkarıp yeniden bağlayın. Bağlı bulunan USB aygıtı çalışırken lütfen projektörü kapatmayın ya da USB aygıtını çıkartmayın. USB aygıtı ya da depolanan dosyalar zarar görebilir.
- Lütfen PC'de ayarlanmış bir USB depolama aygıtı bağlamayın. Projektör düzgün çalışmayabilir ya da dosyaları oynatmayabilir. Normal müzik, fotoğraf, video ya da belge dosyaları içeren bir USB depolama aygıtı kullanın.
- Lütfen sadece Windows tarafından sağlanan FAT16, FAT32 veya NTFS dosya sistemiyle biçimlendirilmiş bir USB depolama aygıtı kullanın. Depolama aygıtının Windows tarafından desteklenmeyen bir başka yardımcı program tarafından biçimlendirilmesi durumunda depolama aygıtı tanınmayabilir.
- Lütfen harici güç gereksinimi olan USB depolama aygıtının güç bağlantısını yapın. Aksi takdirde aygıt tanınmayabilir.
- Lütfen USB depolama aygıtını USB üreticisi tarafından sağlanan kabloyla bağlayın. USB üreticisi tarafından sağlanmamış veya aşırı uzun bir kablo kullanırsanız aygıt tanınmayabilir.
- Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- Bir klasör veya dosyanın adı fazla uzunsa bu dosya veya klasör tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtındaki dosyalar Windows XP'de olduğu gibi sıralanır. Dosya adının en fazla 100 İngilizce karakter uzunluğunda olmasına izin verilir.
- USB aygıtındaki veriler zarar görebilir, bu yüzden önemli dosyaların yedeklenmesi önerilir. Veri yönetiminden üretici değil, kullanıcı sorumludur.
- 32 GB veya daha düşük kapasiteli bir USB flaş sürücü ya da 1 TB veya daha düşük kapasiteli bir USB sabit disk kullanılması önerilir. Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- USB depolama aygıtı düzgün çalışmıyorsa aygıtı çıkarıp yeniden bağlayın.
- Enerji tasarrufu işlevi olan bir USB harici sabit diskin çalışmaması durumunda sabit diski kapatıp yeniden açarak düzgün çalışmasını sağlayın.
- USB 2.0'dan önceki USB depolama aygıtları da desteklenmektedir. Ancak film listesinde düzgün çalışmayabilirler.

FİLM LİSTESİ

Film Listesinde bağlı USB aygıtında depolanan filmleri izleyebilirsiniz.

Video Dosyalarının Oynatılmasına İlişkin İpuçları

- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı altyazılar çalışmayabilir.
- Altyazılarda bazı özel karakterler desteklenmemektedir.
- Altyazılarda HTML etiketleri desteklenmemektedir.
- Altyazının doğru oynatılması için bir altyazı dosyasındaki saat bilgileri artan sıralamayla düzenlenmiş olmalıdır.
- Altyazılarda yazı tipi ve renk değiştirme desteklenmemektedir.
- Altyazı dili alanında belirtilmeyen diller desteklenmemektedir.
- 1 MB veya daha büyük altyazı dosyaları desteklenmemektedir.
- Ses dili değiştirildiğinde ekran geçici olarak kesintiye uğrayabilir (görüntünün durması, daha hızlı oynatma vb.).
- Bozuk bir video dosyası düzgün oynatılamayabilir ya da bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- Ses veya video yalnızca bir video dosyasının video veya ses paketi yapısına bağlı olarak desteklenebilir.
- Her kare için desteklenen maksimum çözünürlükten daha yüksek bir çözünürlüğe sahip olan video dosyaları doğru oynatılamayabilir.
- Yukarıda belirtilenler dışındaki formatlardaki video dosyaları oynatılamayabilir.
- GMC (Global Hareket Dengeleme) veya Qpel (Hareketlerin Çeyrek Piksellik Doğruluk Payıyla Tahmin Edilmesi) içeren dosyaların akışı desteklenmemektedir.
- Altyazı dosyalarında en fazla 10.000 senkronize blok desteklenmektedir.
- H.264/AVC'de seviye 4,1 veya üzerinde kodlanan dosyalar için sorunsuz oynatma garantisi verilmemektedir.
- DTS ses codec bileşeni desteklenmemektedir.
- 30 GB'tan (Gigabayt) büyük video dosyaları desteklenmemektedir.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video düzgün oynatılmayabilir.
- Video dosyası ve bu dosyaya ait alt yazılar aynı klasör içinde yer almalıdır. Altyazının doğru görüntülenmesi için video dosyasıyla altyazı dosyasının adı aynı olmalıdır.
- Film listesi işlevi kullanılarak video izlerken resim modunu ayarlayamazsınız.
- Video dosyalarında izin bilgileri yoksa Hile Modu ► işlevi dışındaki işlevleri desteklemez.
- Ağ kullanarak bir video dosyası oynatılırken Hile modu 2 kat hız ile sınırlandırılır.
- Adları özel karakterler içeren video dosyaları oynatılmayabilir.

Desteklenen Video Formatları

Dosya Uzantıları	Ses/Video	Codec Bileşeni	Profil/Seviye Desteği
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil	Seviye 3'te Gelişmiş Profil (ör. 720p60, 1080i60, 1080p30) Yalnızca SMPTE 421M VC-1 standart uyumlu akışlar desteklenir.
		VC-1 Basit ve Ana Profiller	Orta Seviyede Basit Profil (ör. CIF, QVGA) Yüksek Seviyede Ana Profil (ör. 1080p30) Yalnızca SMPTE 421M VC-1 standart uyumlu akışlar desteklenir.
	Ses	WMA Standard	
		WMA 9 Professional	
.divx .avi	Video	DivX3.11	
		DivX4 DivX5 DivX6	Gelişmiş Basit Profil (720p/1080i)
		XViD	Gelişmiş Basit Profil (720p/1080i)
	Ses	MPEG-1 Layer I,II	
		MPEG-1 Layer III (MP3)	
		Dolby Digital	
		WMA Standard WMA 9 Professional	
.mp4 .m4v	Video	H.264/AVC	Seviye 4,1'de Ana Profil Seviye 4,1'de Yüksek Profil (ör. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		MPEG-4 Kısım 2	Gelişmiş Basit Profil (720p/1080i)
	Ses	HE-AAC	HE-AAC-LC ve HE-AAC
.mkv	Video	H.264/AVC	Seviye 4,1'de Ana Profil Seviye 4,1'de Yüksek Profil (ör. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		HE-AAC	HE-AAC-LC ve HE-AAC
	Ses	Dolby Digital	
.ts .trp .tp	Video	H.264/AVC	Seviye 4,1'de Ana Profil Seviye 4,1'de Yüksek Profil (ör. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		MPEG-2	Yüksek Seviyede Ana Profil (ör. 720p60, 1080i60)
	Ses	MPEG-1 Layer I,II	
		MPEG-1 Layer III (MP3)	
		Dolby Digital	
		HE-AAC	HE-AAC-LC ve HE-AAC
.vob	Video	MPEG-1	
		MPEG-2	Yüksek Seviyede Ana Profil (ör. 720p60, 1080i60)
	Ses	Dolby Digital	
		LPCM	
		MPEG-1 Layer I,II	
.mpg .mpeg .mpe	Video	MPEG-1	
	Ses	MPEG-1 Layer I,II	Yalnızca TS, PS veya ES için düzgün bir şekilde yapılandırılanlarla uyumlu akışlar

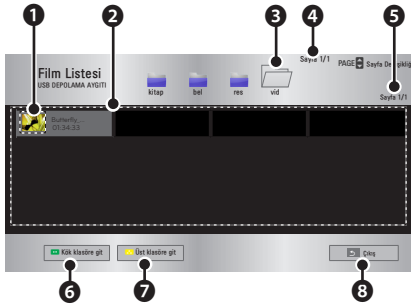
Desteklenen Ses Dosyaları

Hayır	Ses Codec Bileşeni	Bit hızı	Örnekleme hızı	Not
1	MP3	32 kbps - 320 kbps	32 kHz - 48 kHz	
2	AC3	32 kbps - 640 kbps	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	
3	MPEG	32 kbps - 448 kbps	32 kHz - 48 kHz	
4	AAC, HE-AAC	24 kbps - 3844 kbps	8 kHz - 96 kHz	
5	CDDA	1,44 kbps	44,1 kHz	
6	LPCM	1,41 Mbps - 9,6 Mbps	Çok kanal: 44,1 kHz, 88,2 kHz/48 kHz, 96 kHz Stereo: 176,4 kHz, 192 kHz	

Film Listesine Gözetim

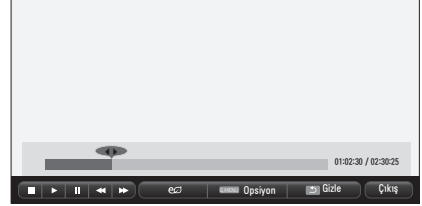
Bağlı aygıtta depolanan bir video dosyasını oynatın.

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 3 **MEDYALARIM** seçeneğine gidin.
- 4 \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak **Film Listesi** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 İstediğiniz dosyayı seçmek için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.



Açıklama		
1	Küçük resimler	
	Anormal dosya	
	Desteklenmeyen dosya	
2	Dosya Listesi	
3	Bir üst düzeydeki klasöre gider.	
4	Geçerli sayfa/Toplam klasör sayfası sayısı	
5	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı	
6	En üst düzeydeki klasöre gider.	
7	Bir üst düzeydeki klasöre gider.	
8	Film Listesinden çıkar.	

- 6 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.



Ayar	Açıklama
\blacktriangleleft \blacktriangleright	Geçerli oynatma konumunu gösterir. İleri veya geri gitmek için $<$, $>$ düğmelerini kullanın.
\blacksquare	Oynatmayı durdurur ve Film Listesine geri döner.
\blacktriangleright	Normal oynatmaya geri döner.
\parallel	Medya oynatıcısı duraklatır. Duraklatmadan sonra 10 dakika boyunca uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basılmazsa oynatma yeniden başlatılır. \parallel \blacktriangleright Yavaş çekimde görüntüler.
\ll \gg	Bu düğmeye basıldığında oynatma hızı değişir. : x2, x4, x8, x16, x32
e	Enerji Tasarrufu modunu kullanabilirsiniz.
Op-si-yon	Bir açılır pencere görüntülenir.
Gizle	Oynatma çubuğunu gizler. Görünmesi için OK düğmesine basın.
Çıkış	Film Listesi ekranına geri döner.

Film Listesi Opsiyonları

- 1 **Q.MENU** düğmesine basın.
- 2 \wedge veya \vee düğmesini kullanarak istediğiniz opsiyona gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 Her bir öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın.

Video Oynatmayı Ayarla.

Ayar	Açıklama
Resim Boyutu	Oynatma ekranının boyutunu seçer. <ul style="list-style-type: none"> • Tam: Videonun izleme oranına bağlı olarak dosyalar tam ekran modunda oynatılır. • Orijinal: Videoyu orijinal izleme oranıyla görüntüler.
Ses Dili	Birden çok ses parçası içeren bir dosya için istediğiniz dili seçmenizi sağlar. Dosyada yalnızca bir ses parçası varsa bu opsiyon kullanılamaz.
Altyazı Dili	Altyazı etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakılabilir. <ul style="list-style-type: none"> • Dil: Kullanılabilir dillerden herhangi biri seçilebilir. • Kod Sayfası: Bir altyazı için kullanılacak karakter seti seçilebilir. Varsayılan olarak altyazı OPSİYON → Menü Dili seçeneğinde yapılandırılan dilde görüntülenir. • Eşitle: Altyazı videoyla senkronize değilse altyazı hızını 0,5 saniyelik birimler halinde ayarlayabilirsiniz. • Konum: Altyazı konumunu değiştirir. • Boyut: Altyazı boyutunu değiştirir.

Ayar	Açıklama
Tekrarla	Tekrarlama işlevini açar ya da kapatır. Kapatıldığında dosya adı benzerse sırasıyla bir sonraki dosya oynatılabilir.

• Altyazı Dili

Altyazı Dili	Dil
Latince1	İngilizce, İspanyolca, İrlandaca, Galce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Felemenkçe, İsveççe, Fince, Portekizce, Danca, Romanca, Norveççe, Arnavutça, İskoçça, Katalanca, Valensiyaca
Latince2	Boşnakça, Lehçe, Hırvatça, Çekçe, Slovakça, Slovence, Sırpça, Macarca
Latince4	Estonya dili, Letonya dili, Litvanya dili
Yunanca	Yunanca
Kiril	Bulgarca, Rusça, Ukraynaca, Kazakça, Makedonca
İbranice	İbranice
Çince	Çince
Kore Dili	Kore Dili
Arapça	Arapça
Türkçe	Türkçe
Tay Dili	Tay Dili

Videoyu ayarla.

Video ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. "RESİM Ayarları", sayfa 44.)

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. "SES Ayarları", sayfa 48.)

DivX kodunu kaydetme

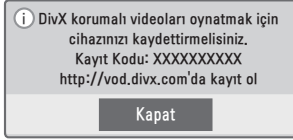
Lütfen DivX kodunuzu kontrol edin. Kayıt işlemi hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.divx.com/vod adresini ziyaret edin. Kayıttan sonra DivX DRM koduyla korunan DivX VOD içeriğinin tadını çıkarabilirsiniz.

1 **SETTINGS** düğmesine basarak Kurulum menüsüne girin.

2 **OPSİYON** seçeneğine gidin ve **DivX(R) VOD** öğesine basın.



3 **^** veya **∨** düğmesine basarak **Kayıt** seçeneğine gidin ve **OK** düğmesine basın.



4 DivX kayıt kodunu kontrol edin.

! NOT

- Diğer aygıtlara atanan DivX kayıt kodlarını kullanamazsınız. Aygıtınıza atanan DivX kayıt kodunu kullandıktan sonra emin olun.
- Standart DivX codec bileşeni ile dönüştürülmeyen video veya ses dosyaları bozuk olabilir ya da oynatılamayabilir.

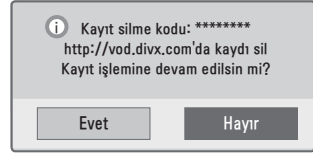
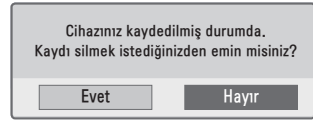
DivX kodu kaydını silmek için

DivX DRM işlevini devre dışı bırakmak için DivX kayıt silme kodunu kullanın.

1 **SETTINGS** düğmesine basarak Kurulum menüsüne girin.

2 **OPSİYON** seçeneğine gidin ve **DivX(R) VOD** öğesine basın.

3 **^** veya **∨** düğmesini kullanarak **Kayıt Silme** seçeneğine gidin ve **OK** düğmesine basın.



4 **Evet** seçeneğini belirleyin.

! NOT

- DRM [Dijital Haklar Yönetimi] nedir? Bu, telif hakkı sahibinin avantajlarını ve haklarını korumak amacıyla dijital medyanın yasadışı kullanımını önleyen bir teknoloji ve hizmettir. Lisans çevrimiçi bir yöntemle doğrulandıktan sonra dosyalar oynatılabilir.

FOTOĞRAF LİSTESİ

Bağlı bir aygıtta depolanan fotoğrafları görebilirsiniz.

Desteklenen Fotoğraf Dosyaları

FOTOĞRAF (*.JPEG)

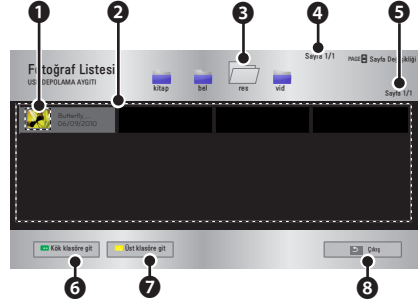
Taban çizgisi: 64 piksel (genişlik) x 64 piksel (yükseklik) - 15.360 piksel (genişlik) x 8640 piksel (yükseklik)

Aşamalı: 64 piksel (genişlik) x 64 piksel (yükseklik) - 1920 piksel (genişlik) x 1440 piksel (yükseklik)

- Yalnızca JPEG dosyaları desteklenmektedir.
- Desteklenmeyen dosyalar simge biçiminde görüntülenir.
- Bozuk dosyalar veya oynatılamayan dosya biçimleri için bir hata mesajı görüntülenir.
- Bozuk dosyalar düzgün görüntülenemeyebilir.
- Yüksek çözünürlüklü görüntüleri tam ekran olarak görüntülemek zaman alabilir.

Fotoğraf Listesine Gözetme

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 3 **MEDYALARIM** seçeneğine gidin.
- 4 \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak **Fotoğraf Listesi** seçeneğine gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 İstediğiniz dosyayı seçmek için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.



Açıklama	
1	Küçük resimler
	Anormal dosya
	Desteklenmeyen dosya
2	Dosya Listesi
3	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
4	Geçerli sayfa/Toplam klasör sayfası sayısı
5	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı
6	En üst düzeydeki klasöre gider.
7	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
8	Çıkış

6 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.



Ayar	Açıklama
	Önceki veya sonraki fotoğrafı seçer.
Slide Göst.	<p>Slayt gösterisi sırasında tüm fotoğraflar görüntülenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opsiyon → Fotoğraf Görünümünü Ayarla menüsünden slayt gösterisinin zaman aralığını ayarlayın.
BGM	<p>Fotoğraflarınızı tam boyutlu olarak görüntülerken müzik dinleyebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opsiyon → Fotoğraf Görünümünü Ayarla menüsünden BGM işlevini ayarlayın.
	<p>Fotoğrafları döndürür.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270° ve 360° döndürür. • Desteklenen maksimum yükseklik çözünürlüğünden büyük genişliğe sahip fotoğraflar döndürülemez.
	<p>Navigasyon düğmelerini kullanarak ekranlar arasında gezinebilirsiniz.</p> <p>Görüntüyü büyütme için mavi düğmeye basın.</p>

Ayar	Açıklama
	Enerji Tasarrufu modunu kullanabilirsiniz.
Opsiyon	Bir açılır pencere görüntülenir.
Gizle	<p>Tam boyutlu ekranda menüyü gizler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menüü görmek için uzaktan kumandanın OK düğmesine basın.
Çıkış	Tam ekran fotoğraf görünümünden çıkmanızı sağlar.

Fotoğraf Listesi Opsiyonları

- 1 **Q.MENU** düğmesine basın.
- 2 \wedge veya \vee düğmesini kullanarak istediğiniz opsiyona gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 Her bir öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın.

Fotoğraf görünümünü ayarla.

Ayar	Açıklama
Kayma hızı	Slayt gösterisinin hızını seçer.
BGM	Arkaplan müziği için bir müzik klasörü seçer. <ul style="list-style-type: none"> • Arkaplan müziği oynatılırken müzik klasörünü değiştiremezsiniz. • Arkaplan müziği için yalnızca aynı aygıttaki bir klasör seçilebilir.
Tekrarla	Tekrarlama işlevini seçer.
Rastgele	Rastgele oynatmayı seçer.

Videoyu ayarla.

Video ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. "RESİM Ayarları", sayfa 44.)

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. "SES Ayarları", sayfa 48.)

MÜZİK LİSTESİ

Bağlı aygıtta depolanan ses dosyalarını oynatabilirsiniz.

Desteklenen Müzik Dosyaları

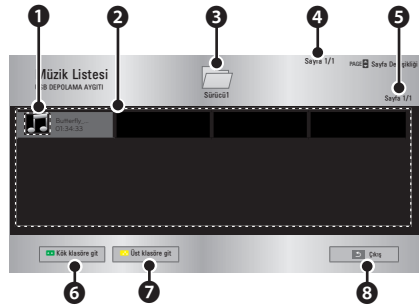
*.MP3

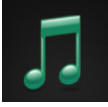

Bit hızı aralığı 32 Kbps - 320 Kbps

- Örnekleme hızı MPEG 1 Layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Örnekleme hızı MPEG 2 Layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

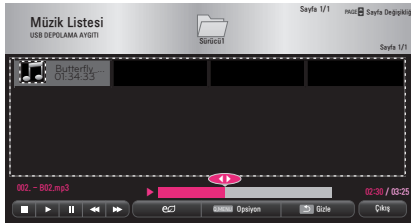
Müzik Listesine Göz Atma

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 3 **MEDYALARIM** seçeneğine gidin.
- 4 \wedge , \vee , $<$, $>$ düğmesini kullanarak **Müzik Listesi** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 İstediğiniz dosyayı seçmek için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.



Açıklama	
❶	Küçük resimler
	Anormal dosya 
	Desteklenmeyen dosya 
❷	Dosya Listesi
❸	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
❹	Geçerli sayfa/Toplam klasör sayfası sayısı
❺	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı
❻	En üst düzeydeki klasöre gider.
❼	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
❽	Çıkış

- ❻ Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.



Ayar	Açıklama
◀▶	Oynatma konumunu değiştirir.
■	Oynatmayı durdurur.
▶	Normal oynatmaya geri döner.
	Medya oynatıcıyı duraklatır.
◀▶	Önceki/sonraki dosyayı oynatır.
⏻	Enerji Tasarrufu modunu kullanabilirsiniz.
Opsiyon	Müzik Listesi opsiyonlarını ayarlar.

Ayar	Açıklama
Gizle	Oynatma çubuğunu gizler. <ul style="list-style-type: none"> Oynatma çubuğunun görünmesi için OK düğmesine basın.
Çıkış	Müzik Listesi ekranına geri döner.

Müzik Listesi Opsiyonları

- ❶ Q.MENU düğmesine basın.
- ❷ \wedge veya \vee düğmesini kullanarak istediğiniz opsiyona gidin ve **OK** düğmesine basın.
- ❸ Her bir öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın.

Ses oynatmayı ayarla.

Ayar	Açıklama
Tekrarla	Tekrar oynatmayı seçer.
Rastgele	Rastgele oynatmayı seçer.

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. "SES Ayarları", sayfa 48.)

DOSYA LİSTESİ

Bağlı bir aygıtta depolanan belge dosyalarını görebilirsiniz.

Desteklenen Dosya Formatları

XLS, DOC, PPT, TXT, XLSX, PPTX, DOCX, PDF

Microsoft Office

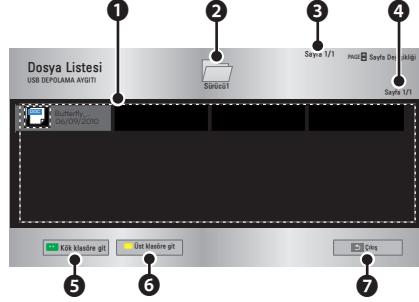
97/2000/2002/2003/2007

Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

- Dosya Görüntüleyicisi belgeleri yeniden hizaladığı için belgelerinizin bir bilgisayarda olduğundan farklı görünebilir.
- Görüntü içeren belgelerde yeniden hizalama işlemi sırasında çözünürlük düşük görünebilir.
- Belge boyutu büyükse veya birçok sayfa içeriyorsa belgenin yüklenmesi daha uzun sürebilir.
- Desteklenmeyen yazı tipleri diğer yazı tipleriyle değiştirilebilir.
- Dosya görüntüleyicisi, çok sayıda yüksek çözünürlüklü görüntüler içeren Office belgelerinde açılmayabilir. Bu durumda, görüntü dosyasının boyutunu azaltıp bir USB depolama aygıtına kaydedin ve dosya görüntüleyicisini yeniden çalıştırın veya PC'nizi projektöre bağlayın ve dosyayı PC'nizde açın.

Dosya Listesine Gözetim

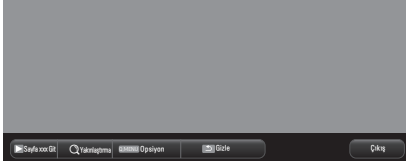
- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 3 **MEDYALARIM** seçeneğine gidin.
- 4 \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak **Dosya Listesi** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 İstediğiniz dosyayı seçmek için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.



	Açıklama
1	Dosya Listesi
2	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
3	Geçerli sayfa/Toplam klasör sayfası sayısı
4	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı
5	En üst düzeydeki klasöre gider.
6	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
7	Çıkış

6 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.

- Önce **Sayfa xxx Git** seçeneğine, ardından görüntülenen sayfayı seçmek için açılır pencereye tıklayın.
- İstedığınız sayfaya gitmek için sayfa numarasını girin.
- Yakınlaştırmak ya da uzaklaştırmak için ses düğmesine basın.
 1. **OK** düğmesine basın.
 2. Sayfa xxx Git ya da Yakınlaştırma seçeneklerine gitmek için **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ** düğmelerine basın.



Ayar	Açıklama
Sayfa xxx Git	İstedığınız sayfaya gitmenizi sağlar. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmelerini kullanarak bir sayfa seçin ve OK düğmesine basın.
Yakınlaştırma	Fotoğrafi tam veya orijinal moda görüntüler.
Opsiyon	Dosya Görüntüleyicisi opsiyonlarını ayarlar.
Gizle	Menüyü gizler. <ul style="list-style-type: none"> • Tekrar göstermek için OK düğmesine basın.
Çıkış	Dosya Görüntüleyicisi ekranına geri döner.

FileViewer Seçeneğini Ayarlayın







Ayar	Açıklama	
Tek Sayfa Yükleme	Açık	Sayfaları teker teker yükler ve görüntüler. İlk yükleme süresi kısadır, ancak yoğun içerikli bir sayfa yavaş görüntülenebilir.
	Kapalı	Bir dosyanın tüm sayfalarını sayfaları görüntülemeye başlamadan önce belleğe yükler. İlk yükleme süresi uzundur, ancak yükleme tamamlandıktan sonra sayfalar arasında hızlı bir şekilde gezinebilirsiniz. Dosya çok büyükse tüm sayfalar yüklenemeyebilir.
Görüntü Kalitesi	Belgedeki resimlerin kalitesini ayarlayabilirsiniz. Resim kalitesi için şu üç opsiyon kullanılabilir: Yüksek, Orta, Düşük. Resim kalitesi ne kadar yüksekse görüntülenme süresi o kadar kısadır.	
Belge Hizala	İlk belge hizalama yöntemini seçer.	

Dosya Görünümü ayarları varsayılandır; bu yüzden, değişiklikleri yeni belgeye uygulamak için açık olan belgeyi kapatın.

AYARLARI ÖZELLEŞTİRME

KURULUM Menüsü

- 1 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 İsteddiğiniz öğeyi seçmek için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
- 4 İşlemi tamamladığınızda **EXIT** düğmesine basın.

Menü		Açıklama
	RESİM	Optimum görüntüleme için görüntü kalitesini ayarlar.
	SES	Ses kalitesini ve ses seviyesini ayarlar.
	SAAT	Saati ve saatle ilgili özellikleri ayarlar.
	OPSİYON	Genel ayarları özelleştirir.
	GİRİŞ	İstedğiniz giriş kaynağını seçmenizi sağlar.
	MEDYALA- RİM	Fotoğraf, müzik, film ve belge dosyalarına erişim sağlar.

RESİM Ayarları

- 1 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak **RESİM** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
 - Önceki menüye geri dönmek için \curvearrowright düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.



Kullanılabilir resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama
Enerji tasarrufu	Ekran parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.
Resim Modu	En iyi ekran performansı için önceden ayarlanmış görüntülerden birini seçer ya da her modda opsiyonları özelleştirir. Ayrıca her modun gelişmiş opsiyonlarını da özelleştirebilirsiniz.
Mod	
Canlı	Videonun görsel etkisini artırır. Kontrast, parlaklık ve keskinliği artırarak kristal netliğinde bir resim görüntüler.
Standard	Kontrast, parlak ve keskinlik normal seviyededir.
Eco	Enerji Tasarrufu özelliği, güç tüketimini azaltmak için Projektör ayarlarını değiştirir.
Sinema	Görüntüyü film için en iyi hale getirir.
OYUN	Görüntüyü hızlı hareket eden ekranlarda oyun oynamak için en iyi hale getirir.
Uzman 1/2	Ayrıntılı görüntü ayarlarını düzenler.
Kontrast	Video sinyali gradyanını artırır veya azaltır.
Parlaklık	Video sinyalinin taban seviyesini ayarlayarak görüntüyü daha parlak veya daha karanlık hale getirir.
Keskinlik	Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki sınırdaki keskinlik seviyesini ayarlar. Seviye düştükçe görüntü yumuşar. Yatay ve Dikey Keskinlik yalnızca Sinema ve Uzman1/2 modlarında kullanılabilir.
Renk	Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.
Ton	Kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar.
Gelişmiş Kontrol	Gelişmiş ayarları özelleştirir.
Resim Seçeneği	İsteğe bağlı ayarları düzenler.

Ayar	Açıklama	
Resim Sıfırlama	Tüm modlardaki opsiyonları fabrika ayarlarına döndürür.	
İzleme Oranı	Görüntülerin optimal boyutta izlenmesi için görüntü boyutunu değiştirir.	
Ekran	RGB-PC girişin resim kalitesini ayarlar.	
	Opsiyon	
	Çözünürlük	Kullanılabilir çözünürlük değerleri 768 çözünürlük (1024 x 768/1280 x 768/1360 x 768, 60 Hz) ve 1050 çözünürlüktür (1400 x 1050/1680 x 1050, 60 Hz).
	Oto Yapılandır.	Projektörün dahili ayarlarıyla farklı PC grafik sinyalleri arasındaki uyumsuzlıklardan kaynaklanan yatay genişliğin eşleşmemesi ve resim sarsıntısı durumlarını otomatik olarak kalibre ederek en iyi hale getirilmiş bir resim kalitesi sağlar. <ul style="list-style-type: none"> • Uzaktan kumandanın AUTO düğmesini de kullanabilirsiniz.
	Konum	Görüntüyü yukarı/aşağı/sola/sağa kaydırır.
	Boyut	Ekran boyutunu değiştirir.
	Faz	Yatay gürültüyü gidererek resmin daha net görünmesini sağlar.
	Sıfırla	Tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine geri döndürür.

Gelişmiş/Uzman Kontrol

Ayar	Açıklama
Dinamik Kontrast	Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi seviyede tutulmasını sağlar.
Dinamik Renk	Ekran renklerini doğal görünecek şekilde ayarlar.
Dış Yüzey Rengi	Görüntüdeki dış yüzey alanlarını algılayarak doğal dış yüzey rengine göre ayarlar.
Gökyüzü Rengi	Sadece gökyüzü rengini ayarlar.
Çimen Rengi	Sadece doğal renk alanını (ör. tarla ve dağ) ayarlar.
Gama	Video girişiyile çıkış sinyali arasında bir dereceleme eğrisi belirler.

Uzman Kontrolü

Ayar	Açıklama
Dinamik Kontrast	Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi seviyede tutulmasını sağlar.
Renk Gamı	Görüntülenecek renk aralığını seçer. <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Ekran özelliklerinden bağımsız olarak giriş sinyalinin orijinal renklerini görüntüler. • Geniş: Ekrandaki zengin renkleri kullanacak şekilde ayarlar.
Kenar Düzeltici	Resmin kenarlarında çok daha keskin ve net bir görüntü sağlar.
Renk Filtresi	RGB alanının belirli bir renk alanını filtreleyerek rengi ve tonu doğru bir şekilde ayarlar.
Renk Sıcaklığı	<p>Gama: Video girişle çıkış sinyali arasında bir dereceleme eğrisi belirler.</p> <p>a. Yöntem: 2 nokta</p> <ul style="list-style-type: none"> - nokta: Düşük, Yüksek - Kırmızı/Yeşil/Mavi: Ayarlanabilir aralık -50 - +50. - Tüm girişler için geçerlidir: Renk Sıcaklığı değerleri tüm giriş modlarına uygulanır. <p>b. Yöntem: 10 nokta IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desen: İç, Dış - IRE (Radyo Mühendisleri Kurumu), video sinyalinin büyüklüğünü belirten birimdir ve 10, 20, 30 - 90 veya 100 arasında ayarlanabilir. Her bir ayar için aşağıda görüldüğü şekilde ince ayar uygulayabilirsiniz. - Parlaklık: Parlaklığı 100 IRE olarak ayarlarsanız 10 IRE ile 90 IRE arasındaki her bir adım için otomatik olarak her gamayı karşılayan bir parlaklık değeri hesaplanacaktır. - Kırmızı/Yeşil/Mavi: Ayar aralığı -50 ile +50 arasındadır. - Tüm girişler için geçerlidir: Renk Sıcaklığı değerleri tüm giriş modlarına uygulanır.
Renk Yönetim Sistem	<p>Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Cam Göbeği/Macenta renklerini ayarlar. Uzmanın bir test deseni kullanarak tonu ayarlamasını sağlar. Altı rengin (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Cam göbeği/Macenta/Sarı) her biri diğer renkleri etkilemeden seçilerek ayarlanabilir.</p> <p>Ayarlamadan sonra bile normal bir resimde renk değişikliği görmeyebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renk Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Cam Göbeği/Macenta, Ton Kırmızı /Yeşil/Mavi/Sarı/Cam Göbeği/Macenta: Ayar aralığı -30 ile +30 arasındadır.

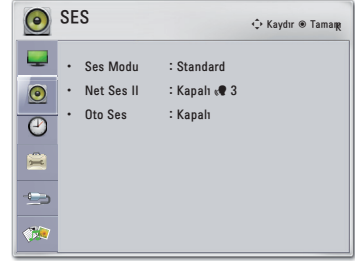
* Kullanılabilir opsiyonlar giriş sinyali, video modu vb. öğelere göre farklılık gösterebilir.

Resim Seçeneği

Ayar	Açıklama
Gürültü Filtresi	Resimdeki gürültüyü ortadan kaldırır.
MPEG Parazit Azaltması	Dijital video sinyalleri oluşturulurken üretilen gürültüyü azaltır.
Siyah Seviye	Ekranın parlaklığı ile kontrastını dengeleyerek video girişinin siyah seviyesiyle denge sağlar.
Gerçek Sinema	Film izlemek için en iyi resim kalitesini sağlar.
Renk Sıcaklığı	Ekranın genel rengini tercihlerinize uygun şekilde ayarlar. Sıcak , Soğuk , Orta ve Doğal arasından seçim yapabilirsiniz.

SES Ayarları

- 1 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 \wedge , \vee , \lt , \gt düğmelerini kullanarak **SES** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İstedığınız öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , \lt veya \gt düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
 - Önceki menüye geri dönmek için \curvearrowright düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.

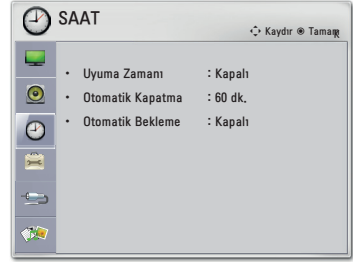


Kullanılabilir ses ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama	
Ses Modu	Sesi ayarlar.	
	Opsiyon	
	Standard	Standart kalitede ses istediğinizde seçin.
	Müzik	Müzik dinlerken seçin.
	Sinema	Film izlerken seçin.
	Spor	Spor etkinliklerini izlerken seçin.
	Oyun	Oyun oynarken seçin.
	Kullanıcı ayarı	Sesi Kullanıcı EQ özelliğini kullanarak istediğiniz seviyeye ayarlar. Ses bandı (100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz) -10 ile 10 arasında ayarlanabilir Sıfırla: Tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine geri döndürür.
Net Ses II	Projektörden gelen sesin canlı ve temiz çıkmasını sağlar.	
Oto Ses	Ses seviyesini otomatik olarak ayarlar.	

SAAT Ayarları

- 1 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 **^**, **v**, **<** veya **>** düğmesini kullanarak **SAAT** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz öğeyi ayarlamak için **^**, **v**, **<** veya **>** düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
- Önceki menüye geri dönmek için **↶** düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.

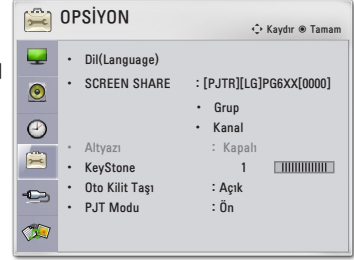


Kullanılabilir saat ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Ayar	Açıklama
Uyuma Zamanı	Projektör kapatılıncaya kadar geçecek süreyi ayarlar.
Otomatik Kapatma	Sinyal yoksa önceden ayarlanmış süre geçtikten sonra projektör otomatik olarak kapanır.
Otomatik Bekleme	Otomatik Bekleme işlevi açıkken hiçbir düğmeye basmazsanız Projektör otomatik olarak bekleme moduna geçer.

OPSİYON Ayarları

- 1 **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak **OPSİYON** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İstediğiniz öğeyi ayarlamak için \wedge , \vee , $<$ veya $>$ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.
 - Önceki menüye geri dönmek için \curvearrowright düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.



Kullanılabilir opsiyon ayarları aşağıda açıklanmaktadır.

Ayar	Açıklama
Dil(Language)	İstenilen Menü Dilini seçer.
SCREEN SHARE	SCREEN SHARE, bağlı aygıtın ekranını görüntüler. <ul style="list-style-type: none"> • SCREEN SHARE'in Kimliğini kontrol edebilirsiniz.
	Opsiyon
Grup	Bu, SCREEN SHARE özelliğini destekleyen her aygıtın Grup ayarıdır. Kablosuz bağlantı zayıf veya dengesiz olduğunda sorunu düzeltmek için Grup ayarını değiştirin.
Kanal	Kablosuz bağlantılar için kullanılan kanalı değiştirebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none"> • Program Ara: Kanal arama yöntemlerini seçin. <ul style="list-style-type: none"> - Oto.: Projektör, kullanılabilir kanalları arar ve en az kullanılan kanalı otomatik olarak seçer. - Manuel: Manuel olarak kanal seçebilirsiniz. • Kanal: Bu, Program Ara Manuel olarak ayarlandığında gösterilir. Kullanılacak kanal numarasını belirlemenize imkan sunar.
Altyazı	AV girişinin dili Kore Dili olarak ayarlanırsa başlıklar etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakılabilir.
Keystone	Keystone işlevi, projektörün ekran için doğru bir açıya ayarlanmaması durumunda ekran görüntüsünün yamuk şekline dönmesini önlemek için görüntünün üst ve alt genişliğini ayarlar.
Oto Kilit Taşı	Oto Kilit Taşı, projektörün eğilmesinden kaynaklanan yamuk şekilde bir ekran görüntüsü oluştuğunda Keystone numarasını otomatik olarak ayarlayarak dikdörtgen şekilde bir ekran görüntüsü sağlar.
	Opsiyon
AÇIK	Keystone numarasını otomatik olarak ayarlar.
Kapalı	Keystone numarasını manuel olarak ayarlamana sağlar.

Ayar	Açıklama
PJT Modu	Bu işlev projeksiyonda görüntülenen görüntüyü baş aşağı çevirir veya yatay olarak döndürür. <ul style="list-style-type: none"> Ayrı olarak satın alınan saydam ekranın gerisinden görüntüyü projeksiyona aktarırken, Arka ayarını seçin. Ürünü tavana monte ettikten sonra kullanırken Tavan ayarını seçin. PJT Modu Ön/Ön Tavan/Arka/Arka Tavan olarak ayarlandığında hoparlörün sol/sağ tarafı otomatik olarak değişir.
Boş Görüntü	Boş görüntü için bir arkaplan seçer. (bkz. sayfa 27)
Otomatik Güç	Adaptörün fişi takıldığında projektörün otomatik olarak açılmasını sağlar.
	Opsiyon
	Açık DC fişi projektöre bağlandığında projektör otomatik olarak açılır.
	Kapalı DC fişi projektöre bağlandığında projektör bekleme moduna geçer.
Oto Giriş Arama	Giriş sinyali tipini otomatik olarak arar ve alındığında görüntüler.
Yüksek İrtifa	Projektör 1200 metreden yüksek bir yerde kullanılıyorsa bu ayarı açık durumuna getirin. Aksi halde projektör aşırı ısınabilir ya da koruma işlevi etkinleşebilir. Böyle bir durumda projektörü kapatıp birkaç dakika bekledikten sonra tekrar açın.
Bekleme Işığı	LED düğmesi göstergesini ayarlar.
	Opsiyon
	Açık Düğmelere dokunulduğunda göstergeleri maksimum parlaklıkta yanacak şekilde açılır. Bekleme modunda tüm LED göstergeleri, maksimum parlaklığın % 20'si oranında yanacak şekilde açılır.
	Kapalı Düğmelere dokunulduğunda göstergeleri maksimum parlaklıkta yanacak şekilde açılır. Bekleme modunda tüm LED göstergeleri kapatılır.
DivX(R) VOD	DivX ile ilgili ayarları belirler.
Fabrika Ayarları	Tüm projektör ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar.
Self Diagnosis (Kendi Kendine arıza Tespit)	Ürünü kullanırken ortaya çıkabilecek işlevsel sorunları giderir.

BAĞLANTILARI YAPMA

Projektörün bağlantı noktalarına çeşitli harici aygıtları bağlayabilirsiniz.

**Bilgisayar/Dizüstü
Bilgisayar**



DVD



Video



Dijital Aygıt



USB



Kulaklık



Oyun Konsolu



HDMI - 53 Sayfa

Komponent - 55 Sayfa

Giriş (AV) - 54 Sayfa

RGB - 53 Sayfa

USB Aygıtları - 29 Sayfa

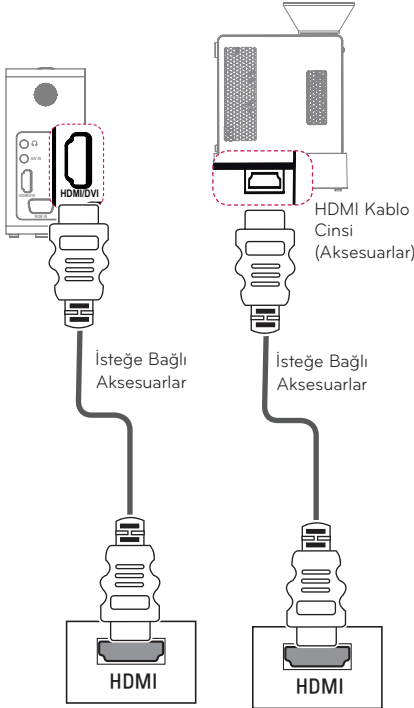
Kulaklık - 55 Sayfa

HD Alıcı, DVD Oynatıcı veya VCR bağlama

Projektöre bir HD alıcı, DVD Oynatıcı veya VCR bağlayın ve uygun bir giriş modu seçin.

HDMI Bağlantısı

HDMI kablosu kullanarak yüksek kaliteli resim ve ses keyfini çıkarabilirsiniz. Uzaktan kumandanın **INPUT** düğmesine basın ve **HDMI**'yi seçin.

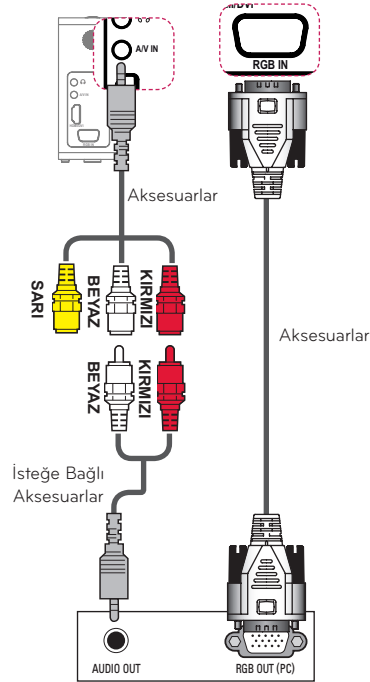


PC'ye Bağlama

Projektör Tak ve Kullan özelliğini desteklemektedir. PC projektörü otomatik olarak tanıır ve herhangi bir sürücünün yüklenmesini gerektirmez.

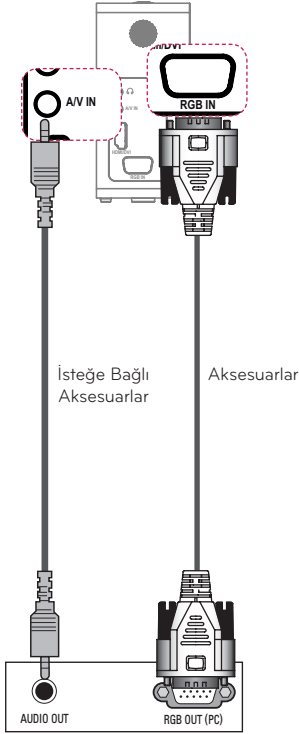
RGB Bağlantısı

PC çıkışı ile PC video giriş bağlantı noktasını RGB kablosu kullanarak bağlayın. Ses sinyali için PC ve projektöre isteğe bağlı bir ses kablosu takın.

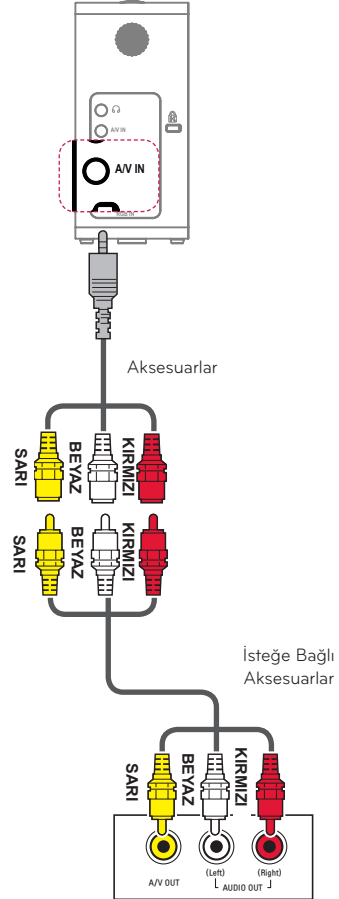


AV INPUT Bağlantısı

Harici aygıtın çıkış bağlantı noktalarıyla projektörün AV INPUT bağlantı noktasını bağlayın. **INPUT** düğmesine basarak **AV** seçeneğini belirleyin.

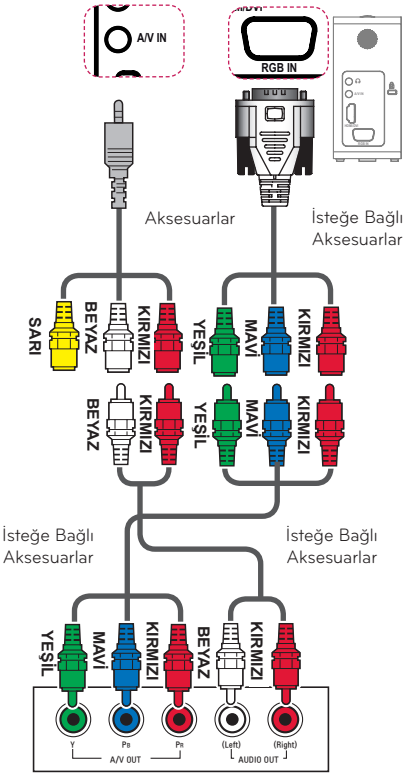


Ses kablosunu yukarıdaki resimde gösterildiği gibi bir cins kullanmadan bağlayabilirsiniz.



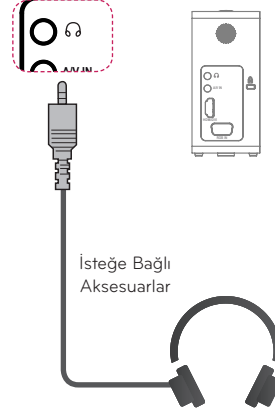
Komponent Bağlantısı

Projeğin komponent bağlantı noktasına **RGB IN** bağlantı noktası olan bir harici aygıt bağladığınızda canlı görüntülerin keyfini çıkarabilirsiniz. Uzaktan kumandanın **INPUT** düğmesine basarak **Komponent** seçeneğini belirleyin.



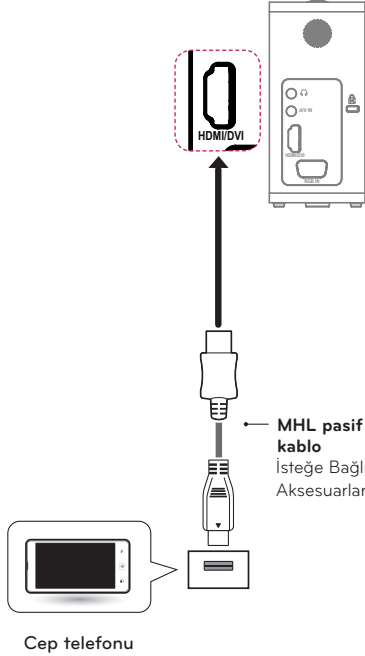
Kulaklık Bağlama

Sesi kulaklık kullanarak dinleyebilirsiniz.



MHL Bağlantısı

Mobil yüksek çözünürlük bağlantısı (MHL) dijital görsel işitsel sinyalleri cep telefonlarından televizyon setlerine iletmek için kullanılan bir arabirimdir.



NOT

- Projektörde telefon ekranını görüntülemek için cep telefonunu HDMI IN bağlantı noktasına bağlayın.
- Projektör ile cep telefonunu birbirine bağlamak için MHL pasif kablo gereklidir.
- Sadece MHL sertifikalı mobil cihazlar düzgün bir şekilde bağlanabilir. Cihazınızın MHL sertifikalı olup olmadığını öğrenmek için lütfen cihaz üreticinizle iletişime geçin.

BAKIM

Projektörünüzü en iyi durumda tutmak için temizleyin.

Projektörü Temizleme

Lensi Temizleme

Lens yüzeyinde toz ya da leke varsa lensi temizlemeniz gerekir.

Lensi temizlemek için sprey veya temizleme bezi kullanın.



Tozu veya lekeleri gidermek için sprey kullanın ya da bir pamuklu çubuğa veya yumuşak bir beze az miktarda temizlik malzemesi uygulayarak lensi hafifçe silin. Ürünün doğrudan lensin üstüne püskürtülmesi halinde sıvının lensin içine sızabileceğine lütfen dikkat edin.

Projektör Gövdesini Temizleme

Projektör gövdesini temizlemek için ilk olarak güç kablosunun fişini prizden çekin. Tozu veya lekeleri gidermek için yalnızca kuru, tüy bırakmayan ve aşındırıcı olmayan bir bez kullanarak lensi temizleyin.

Alkol, benzen, tiner veya gövdeye zarar verebilecek başka bir kimyasal madde kullanmayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODELLER	PG60G (PG60G-JE)	
Çözünürlük (Piksel)	1280 (Yatay) × 800 (Dikey)	
İzleme oranı	16:10 (Yatay:Dikey)	
Panel boyutu (mm)	11.623	
Projeksiyon mesafesi (Video boyutu)	0,80 m - 3,25 m (63,5 cm - 254,0 cm)	
Yukarı projeksiyon oranı	100 %	
Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi	3 m	
Video girişi	NTSC M/PAL-B, D, G, H, I/PAL M/PAL N/PAL 60/SECAM	
AC-DC Adaptörü	90 W (19,5 V  , 4,62 A) / 110 W (19,0 V  , 5,79 A) (Adaptör Girişi 100 ~ 240 @ 50 Hz / 60 Hz)	
Ses Çıkışı	3 W MONO	
Yükseklik (mm)	125 (ayaksız) 127,5 (ayaklı)	
Genişlik (mm)	60	
Derinlik (mm)	125	
Ağırlık (kg)	0.68	
USB Aygıtı	5 V, 0,5 A (Maks.)	
Çalışma ortamı	Sıcaklık	
	Çalışma	0 °C - 40 °C
	Saklama	-20 °C - 60 °C
	Bağıl Nem	
	Çalışma	0 % - 80 %
	Saklama	0 % - 85 %

* Bu kılavuzdaki içerikler ürün işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Desteklenen Monitör Ekranı

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00 119.99
1152 x 864	54.348	60.053
1280 x 800	49.68	60
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024	63.981	60.020
1400 x 1050	65.317	59.979
1680 x 1050	65.3	60

HDMI/DVI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	31.469 31.5	59.94 60
720 x 576	31.25	50
1280 x 720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920 x 1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

- Projektöre geçersiz bir sinyal girişi yapılırsa sinyal ekranda doğru bir şekilde görüntülenmez ya da "Sinyal Yok" veya "Geçersiz Mod" gibi bir mesaj görüntülenir.
- Projektör, Tak ve Kullan işlevi olarak DDC1/2B tipini destekler (PC monitörünün otomatik olarak tanınması).
- Desteklenen PC senkronizasyon sinyal tipleri: Ayrı tip senkronizasyon.
- PC modunda en iyi resim kalitesi için 1280 x 800 önerilir.

Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri

Sinyal	Komponent
480i/576i	o
480p/576p	o
720p/1080i	o
1080p	o (yalnızca 50 Hz/60 Hz)

Açık Kaynaklı Yazılım Bilgileri

GPL, LGPL, MPL kapsamındaki kaynak kodunu ve bu üründe bulunan diğer açık kaynaklı lisansları edinmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.



Projektöre ait model ve seri numarası projektörün arka veya yan tarafında yer almaktadır. Bakıma gerek duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağıdaki alana kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____