

Kullanıcı Kılavuzu

LG CineBeam

DLP Projektör

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

PH30JG

LİSANSLAR

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

DOLBY AUDIO™

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti. Satın alınan DivX filmleri oynatmak için önce cihazınızı vod.divx.com adresinde kaydettirin. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun. Premium içerik dâhil olmak üzere, 1080p HD'ye kadar DivX® video oynatmak için DivX Certified®.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

7,295,673; 7,515,710; RE45,052 DivX Patentleri ve [www.divx.com/patents] sitesinde mevcut diğer patentler ile korunmaktadır

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.

USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.



NOT

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

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Olası bir kazayı ya da projektörün yanlış kullanımını önlemek için lütfen güvenlik talimatlarına dikkat edin.

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

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

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

- Kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.



UYARI/DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ;
ACIYAYIN



Eşkenar üçgen içinde ucunda ok bulunan şimşek sembolü, kullanıcıları ürün

muhafazasının içinde elektrik çarpması riskine neden olabilecek büyüklükte yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti sembolü, kullanıcıları cihazla birlikte verilen belgelerde çalıştırmaya ve bakıma (servise) ilişkin önemli talimatlar bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.

UYARI/DİKKAT

- YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN BU ÜRÜNÜ YAĞMURA VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.

Bu talimatları okuyun.

Bu talimatları saklayın.

Tüm uyarıları dikkate alın.

Tüm talimatları uygulayın.

İç Mekanda Kurulum

⚠ UYARI

- Projektörü dışarda kullanmayın ve ürünü neme veya suya maruz bırakmayın.
 - Ürün su geçirmez olmadığı için yangın ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Projektörü doğrudan güneş ışığının altına ya da kalorifer, ateş ve fırın gibi ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- Projektörün yanına yanıcı sprey gibi yanıcı maddeler koymayın.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.

- Çocukların projektöre asılmalarına veya tırmanmalarına izin vermeyin.
 - Bu durum, projektörün düşerek yaralanmaya veya ölüme yol açmasına neden olabilir.
- Ürünü (kitap rafı veya dolap gibi) havalandırması olmayan bir yerde veya yastık veya halı üzerinde kurmayın.
 - Bu durum, dahili sıcaklığın artmasıyla yangına 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 neden olabilir.
- Projektörü toza maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- Projektörü banyo gibi ıslanma ihtimalinin yüksek olduğu nemli bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perdeyle kapanmamasına dikkat edin.
 - Bu durum, dahili sıcaklığın artmasıyla yangına neden olabilir.
- Projektörün etrafında iyi bir havalandırmanın olduğundan emin olun. Projektör ile duvar arasındaki mesafe en az 30 cm olmalıdır.
 - Bu durum, dahili sıcaklığın artması nedeniyle yangın çıkmasını önler.
- Ürünü tavana kurarken ürün profesyonel bir teknisyen tarafından izin verilen araçlar kullanılarak kurulmalıdır. Yanlış kurulursa ürün düşebilir.
 - Bu durum yaralanmaya veya maddi hasara yol açabilir. Ürünün kurulması için lütfen müşteri destek merkezi ile iletişime geçin.
- Tavan montaj aygıtı kullanıyorsanız vidaların gevşemesini önlemek için yapışkan kullanmayın ya da ürüne yağ veya yağlayıcı uygulamayın; bu durum gövdenin çatlamasına ve ürünün düşmesine yol açabilir. Bu durum, cihazın (varsa) altında bulunan kişinin ciddi şekilde yaralanmasına ve aynı zamanda ürünün zarar görmesine neden olabilir.

DİKKAT

- Projektörü bir masaya veya rafa yerleştirirken kenara yakın bir yere yerleştirmeyin.
 - Denge sorunları nedeniyle projektör düşerek yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olabilir. Projektöre uygun bir projektör kabini veya ayaklık kullandığınızdan emin olun.

- Projektörü taşıırken gücü kapatın, elektrik fişini ve kabloları çıkarın.
 - Güç kablosu zarar görerek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Projektörü sallanan bir raf ya da eğik bir yüzey gibi dengersiz veya titreyen bir yüzeye yerleştirmeyin.
 - Düşerek yaralanmaya neden olabilir.
- Projektöre harici aygıtlar bağlarken projektörü devirmemeye dikkat edin.
 - Bu durum, yaralanmaya veya projektörün zarar görmesine neden olabilir.
- Elektrik fişi elektrik prizine tam olarak takılmalıdır.
 - Dengersiz bağlantı yangına neden olabilir.
- Güç kablosu üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.
 - Bu durum, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Çoklu elektrik prizine çok fazla aygıt takmayın.
 - Bu durum, elektrik prizinin aşırı ısınması nedeniyle yangına neden olabilir.

Güç

⚠ UYARI

- AYGITIN ANA GÜÇ İLE BAĞLANTISINI KESME
 - Güç fişi bağlantı kesme aygıtıdır. Acil bir durumda Güç Fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Topraklama hattı bağlı olmalıdır. (Topraklanmamış aygıtlar hariç.)
 - Elektrik çarpmasını önlemek için toprak kablosunu taktığınızdan emin olun. Üniteyi topraklamak mümkün değilse bir kalifiye teknisyene ayrı bir devre kesici kurdurtun. Projektörü telefon tellerine, paratonerlere veya gaz borularına bağlayarak topraklamaya çalışmayın.
- AC adaptörü, elektrik fişini ve elektrik prizini toza veya yabancı maddelere maruz bırakmayın.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- Projektör veya AC adaptörden gelen herhangi bir duman görmeniz veya yanık kokusu almanız halinde, derhal ürünü kullanmayı bırakın. Elektrik kablosunu elektrik prizinden çekin ve ardından müşteri hizmetleri merkezi ile iletişime geçin.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- Ana gücü kapatmak için kolayca erişilecek şekilde yerleştirilmiş olması gereken güç kablosunu çıkarın.

⚠ DİKKAT

- AC adaptörü veya elektrik kablosunu çıkarırken her zaman fişi elinizle kavrayın.
 - Aksi halde, bu durum yangına neden olabilir veya ürüne zarar verebilir.
- AC adaptörün güç kablosunun devamlı olarak bükülmesine engel olun.
 - Elektrik kablosunun uzun bir süre boyunca aşırı bükülmesi durumunda kablonun içi zarar görebilir. Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Güç kablosunun ve fişin zarar görmediğinden, değiştirilmediğinden, ciddi şekilde eğilmediğinden, bükülmediğinden, çekilmediğinden, sıkışmadığından ya da ısınmadığından emin olun. Elektrik prizi gevşekse ürünü kullanmayın.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Güç kablosunu ısınan aygıtlardan uzak tutun.
 - Kablonun dış kısmı eriyerek yangın çıkmasına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosunun ve fişin zarar görmesini önlemek için projektörü insanların güç kablosuna takılmayacağı ya da basmayacağı bir yere yerleştirin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

- Projektörü elektrik fişini elektrik prizine takıp çıkarak açıp kapatmayın. (Elektrik fişini ürünü açıp kapatmak için kullanmayın.)
 - Bu durum, yangına veya ürünün zarar görmesine neden olabilir.
- Elektrik fişi elektrik prizine takılırken elektrik prizinin diğer tarafına bir iletken sokmayın. Ayrıca elektrik prizinden çıkarıldıktan hemen sonra elektrik fişine dokunmayın.
 - Bu durum, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Sadece LG Electronics tarafından sağlanan resmi güç kablosunu kullanın. Diğer güç kablolarını kullanmayın.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- AC adaptör, elektrik kablosu veya projektörün iç kısmına su veya yabancı bir materyal girmesi durumunda güç düğmesine basarak projektörü kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından müşteri hizmetleri merkezi ile iletişime geçin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- AC adaptörün yüzeyi sıcaktır. AC adaptörü çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve kullanım esnasında dokunmaktan kaçının.
- Güç kaynağı cihazlarını (AC adaptör/ elektrik kablosu vb.) asla parçalarına ayırmayın.
 - Bu durum, elektrik kablosuna zarar verebilir ve yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

- AC adaptörü ve elektrik kablosunu sıkıca bağlayın.
 - Sıkıca bağlanmaması durumunda ürün arızası veya yangın tehlikesi riski mevcuttur.
- Elektrik kablosu veya AC adaptör üzerine ağır nesneler koymayın veya basınç uygulamayın ve hasar vermekten kaçının.
 - Bu durum yangına neden olabilir veya ürüne zarar verebilir.
- Her zaman size verilen AC adaptörü veya LG Electronics tarafından onaylanmış ve sertifikalandırılmış bir AC adaptör kullanın.
 - Başka AC adaptörlerin bağlanması ekranda titremeye neden olabilir.
- Projektörün içine bozuk para, saç tokası, metal artığı gibi metal parçalar ya da kağıt veya kibrit gibi yanıcı maddeler sokmayın.
 - Bu önlem, elektrik çarpmasını veya yangını önler.
- Eski uzaktan kumanda pillerini yenileriyle değiştirirken çocukların pilleri yutmasına dikkat edin. Pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
 - Çocuğun pili yutması durumunda derhal bir doktora danışın.
- Projektör üzerindeki kapağı asla açmayın.
 - Elektrik çarpması riski yüksektir.
- Projektör kullanımdayken doğrudan lense bakmayın.
 - Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.

Kullanım Sırasında

UYARI

- Projektörün üzerine vazo, çiçek saksısı, bardak, kozmetik ürünler veya ilaç, süs eşyası ya da mum gibi sıvı içeren nesneler yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpmasının yanı sıra ürünün düşmesi sebebiyle yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünün büyük bir darbe alması veya kabinin zarar görmesi durumunda ürünü kapatın, elektrik prizinden çekin ve yetkili bir servis merkeziyle irtibata geçin.
 - Bu durum, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Lamba açıkken veya henüz kapatılmışken çok sıcak olabileceği için havalandırma deliğine veya lambaya dokunmaktan kaçının.
- Projektörün bulunduğu odada gaz kaçağı varsa projektöre veya elektrik prizine dokunmayın. Havalandırmak için pencereleri açın.
 - Kıvılcımlar yangına veya yangılara neden olabilir.
- Şimşekli fırtınalarda güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
 - Bu önlem projektörün zarar görmesini önler.

- Projektörü güçlü manyetik alan yaratan elektronik aygıtların yakınında kullanmayın.
 - Projektörü paketlemek için kullanılan plastik filmi çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.
 - Dikkat edilmezse boğulmaya neden olabilir.
 - Projektör çalışırken elinizi uzun süre projektörün üzerinde tutmayın.
 - Bir oyun konsolunu projektöre bağlayarak oyun oynarken, ekranın çapraz uzunluğunun dört katından daha fazla mesafeyi korumanız önerilir.
 - Bağlantı kablusunun yeterince uzun olduğundan emin olun. Aksi takdirde ürün düşebilir ve yaralanmaya ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.
 - Projektörü veya içinde pil bulunan uzaktan kumandasını çok sıcak bir ortama yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- ⚠ DİKKAT**
- Projektörün üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
 - Yere düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
 - Taşıma sırasında lensin darbe almamasına dikkat edin.
 - Projektörün lensine dokunmayın.
 - Lens zarar görebilir.
 - Gövdeye zarar verebileceği için projektörün üzerinde bıçak veya çekiç gibi keskin nesneler kullanmayın.
 - Ekranda görüntü olmaması veya ses duyulmaması durumunda projektörü kullanmayı bırakın. Projektörü kapatın, fişini elektrik prizinden çekin ve servis merkezimizle irtibata geçin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
 - Projektörün üzerine bir şey düşürmeyin veya projektöre bir şey çarptırmayın.
 - Bu, projektörün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.
 - Ekranın çapraz uzunluğunun 5-7 katından daha fazla bir mesafeyi korumanız önerilir.
 - Ekranı uzun süre daha yakın bir mesafeden izlerseniz gözleriniz zarar görebilir.

- Projektörden çıkan ışık demetini kitap veya başka bir nesneyle engellemeyin.
 - Projektörün ışınına uzun süre maruz kalmak yangına neden olabilir. Buna ek olarak lens aşırı ısınabilir ve yansıyan ısı yüzünden zarar görebilir. AV işlevini devre dışı bırakarak projeksiyonu geçici olarak durdurun veya gücü kapatın.
- Projektörü ses seviyesi yüksekten çalıştırmayın.
 - Yüksek ses işitme duyusuna zarar verebilir.
- Projektörün yakınında yüksek gerilimli elektrikli ekipman (örn. böceksavar) kullanmayın. Bu ürünün arızalanmasına yol açabilir.
- Eski pilleri dikkatsizce çöpe atmayın.
 - Yangına veya patlamaya neden olabilir. Doğru imha yöntemi, bulunduğunuz ülkeye veya bölgeye bağlı olarak değişebilir. Pilleri uygun biçimde imha edin.
- Pilin yanlış türde bir pille değiştirilmesi halinde yangın veya patlama riski.

Temizleme

⚠ UYARI

- Temizlik sırasında projektöre su püskürtmeyin. Projektörün içine su girmedikten emin olun.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

- Projektörden duman veya garip bir koku çıkarsa ya da projektörün üzerine yabancı bir nesne düşerse lütfen projektörü kapatın, elektrik prizinden çıkarın ve servis merkezimizle irtibat kurun.
 - Aksi halde bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT

- Projektörün iç kısımlarını temizlemek için yılda bir kez satıcınızla veya servis merkezimizle irtibata geçin.
 - Projektörü uzun süre temizlemezseniz toz birikebilir ve bu da yangın çıkmasına veya projektörün zarar görmesine neden olabilir.
- Projektör gövdesi gibi plastik parçaları temizlerken öncelikle fişi çıkarın ve projektörü yumuşak bir bezle silin. Su püskürtmeyin veya ıslak bezle silmeyin. Projektöre zarar verebilecek cam temizleyici, otomobil veya endüstriyel parlatici, aşındırıcı madde, cila, benzen veya alkol gibi maddeler kullanmayın.
 - Bu durum yangına, elektrik çarpmasına ya da ürünün zarar görmesine (deformasyon ve korozyon) neden olabilir.

- Ürün kapatıldıktan hemen sonra veya ürün hala çalışırken optik sistemi (lens, ayna) silmeyin. Ürünün herhangi bir parçasını temizlerken güç kablosunu prizden çekin ve yumuşak bir bezle hafifçe silin. Su püskürtmeyin veya ıslak bezle silmeyin. Ürünün ana ünitesinde veya optik sistemde (lens, ayna) ürüne zarar verebilecek deterjan, otomobil veya endüstriyel parlatici, aşındırıcı madde, cila, benzen, alkol, su vb. maddeler kullanmayın.
 - Bu durum yangına, elektrik çarpmasına ya da ürünün zarar görmesine (deformasyon ve korozyon) neden olabilir.
- Ürünü temizlemeden önce fişi prizden çıkarın.
 - Aksi halde bu durum, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Diğer

UYARI

- Dışarı çıktığınızda projektörü hayvanların erişemeyeceği bir yere koyun ve fişi elektrik prizinden çekin.
 - Zarar görmüş güç kablosu kullanmak kısa devreye veya yangına neden olabilir.
- Projektörü hassas elektronik aygıtların veya zayıf radyo sinyali iletebilen aygıtların yakınında kullanmayın.
 - Bu durum, ürünün çalışmasını etkileyerek kazaya neden olabilir.
- Projektör yalnızca yetkili bir teknisyen tarafından sökülebilir ya da değiştirilebilir. Teşhis, ayarlama ya da onarım için satıcınızla ya da servis merkezimizle irtibata geçin.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Doğru havalandırma gereklidir, ünitenin etrafındaki hava akımını engellemeyin. Aksi takdirde yaralanmaya ve iç kısmının aşırı ısınmasına neden olabilir.

- 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. (Topraklanmamış aygıtlar hariç.)
- Egzoz deliklerine bir şey takmayın ya da delikleri kapatmayın.
 - Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- En iyi kullanım için tüm bakım kılavuzlarına uyun; servis için yalnızca yetkili servis merkezine başvurun.
- Pilleri ve uzaktan kumandayı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
 - Bu önlem yaralanmaları veya ürünün zarar görmesini önler.

⚠ DİKKAT

- Projektörü dışarda uzun süre kullanmayın veya saklamayın.
- Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın.
 - Patlamış veya sızıntı yapan piller ürüne zarar verebilir veya yaralanmalara neden olabilir.
- Projektör uzun bir süre kullanılmıyacaksa projektörün elektrik bağlantısını kestiğinizden emin olun.
 - Aşırı ısınma, tutuşma veya kötü yalıtım sonucu toz birikmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Yalnızca belirtilen türde pil kullanın.
 - Patlamış veya sızıntı yapan piller ürüne zarar verebilir veya yaralanmalara neden olabilir.
- Pili değiştirirken aynı tip pil kullandığınızdan emin olun.
 - Pilde temassızlık olması halinde, pil hızlı bir şekilde boşalır veya uzaktan kumanda düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Kullanılmış pilleri uygun şekilde imha edin.
 - Aksi takdirde patlama olabilir veya yangın çıkabilir. Doğru imha yöntemi, bulunduğunuz ülkeye veya bölgeye bağlı olarak değişebilir. Pil paketini belirtilen biçimde imha edin.

- Pili atmayın ya da sökmeyin.
 - Bu durum, pilin zarar görmesi nedeniyle yangına veya patlamaya neden olabilir.
- Pilleri anahtar ve ateş gibi metal nesnelerin uzağında saklayın.
 - Aşırı akım sıcaklığın hızla artmasına ve bu da yangına ya da yanıklara neden olabilir.
- Pilleri ısıtıcı gibi herhangi bir ısı kaynağının yakınında saklamayın.
 - Aksi takdirde yangın çıkabilir veya ürün zarar görebilir.
- Pilleri 60°C'den daha yüksek sıcaklıklarda veya nem oranının yüksek olduğu yerlerde saklamayın.
 - Aksi takdirde patlama olabilir veya yangın çıkabilir.
- Pilin doğru takıldığından emin olun.
 - Bu önlem, patlamayı veya yangını önler.
- Doğru pilin takılmaması yangına neden olabilir.
- Piller: Aksesuarları (pil vb.) çocukların ulaşamayacağı güvenli bir yerde saklayın.

Risk Grubu 2

DİKKAT Bu ürün zararlı optik radyasyon yayar. Çalışırken lambaya bakmayın. Gözünüz zarar görebilir.

Bu etiket ürünün alt kısmına yerleştirilmiştir ve etiketin dili değişiklik gösterebilir.

İÇİNDEKİLER

LİSANSLAR 2

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ 3

HAZIRLIK 14

Aksesuarlar 14

İsteğe Bağlı Aksesuarlar 15

Parçalar ve Bileşenler 16

- Ana Ünite 16
- 1. Taraf 17
- 2. Taraf 18
- Arka kısım 19

Düğmeleri Kullanma 20

- Temel İşlevler 20
- Menüü Ayarlama 20

Projektör Durum Göstergeleri 21

Kurulum 22

- Kurulum Talimatları 22
- Ekran Boyutuna Göre Projeksiyon Mesafesi 23
- Projektörü Tripoda Kurma 24
- Kensington Güvenlik Sistemi 25

UZAKTAN KUMANDA 26

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 29

Pili kullanma 29

Pil kullanma süresi bilgileri 30

Projektörü İzleme 32

- Projektörü Açma 32
- Ekran Görüntüsünün Odağı 33

AYGIT BAĞLAMA 34

HDMI Bağlantısı 35

- HD Alıcı, DVD veya Harici Cihaza Bağlama 35
- PC'ye Bağlama 35
- Dizüstü Bilgisayar Bağlama 36

USB-C Kablosu ile bağlantı kurma 37

- Bilgisayar/Dizüstü Bilgisayar ve Telefon Bağlantıları 37

Kulaklık Bağlama 38

- Kulaklık Bağlama 38

BAKIM 39

Temizleme 39

- Lensi Temizleme 39
- Projektör gövdesini temizleme 39

EKNİK ÖZELLİKLER 40

SIMGELER 43

HAZIRLIK

Resimler asıl ürüne göre biraz farklılık gösterebilir.

Aksesuarlar

Projektörle birlikte verilen aksesuarlar aşağıda gösterilmiştir.

Aksesuarlar haber verilmeden değiştirilebilir.

Yeni aksesuarlar eklenebilir veya eski aksesuarlar kaldırılabilir.



AAA

Uzaktan Kumanda
İki adet AAA PİL



Kullanıcı Kılavuzu

* Ülkeye bağlı



AC/DC Adaptör



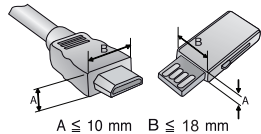
Güç kablosu

veya



AC/DC Adaptör

- Bir HDMI ya da USB bağlantı noktasına HDMI veya USB kablosu ya da USB flash sürücü bağlarken genişliği en fazla 18 mm; yüksekliği en fazla 10 mm olan bir ürün kullanın. USB kablosu ya da USB flash sürücü, projektörün USB bağlantı noktalarına uygun değilse USB 2.0 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®/™ Kablosu
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ Kablosu

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

İsteğe bağlı aksesuarlar satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız perakende mağazayla temas kurun. İsteğe bağlı aksesuarlar haber verilmeden değiştirilebilir.



Projektör Ekranı



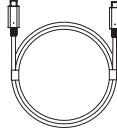
Tripod



HDMI Kablosu



MHL Kablosu

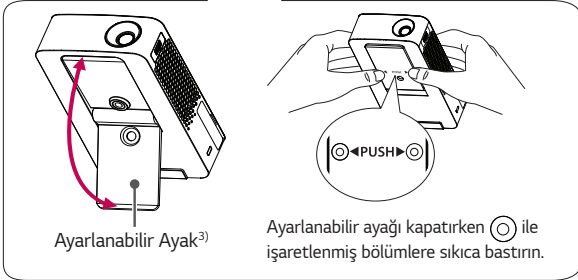
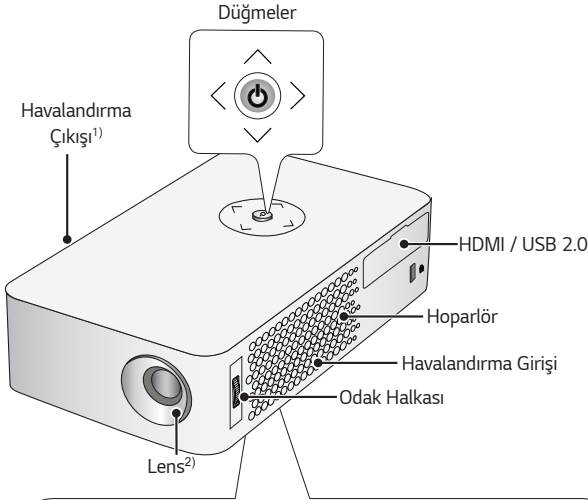


USB-C Kablosu

Parçalar ve Bileşenler

Projektör, yüksek hassasiyet gerektiren ileri bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Yine de projektör ekranı üzerinde sürekli görüntülenen küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (kırmızı, mavi veya yeşil) görmeniz mümkündür. Bu, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve bir arıza olduğu anlamına gelmez.

Ana Ünite

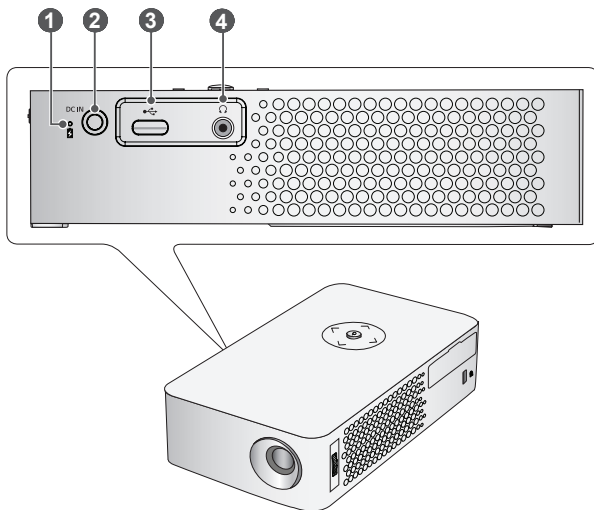


1) Havalandırma alanı çok sıcak olduğu için bu alana yaklaşmayın.

2) Projektörü kullanırken Lense ve Aynaya dokunmayın. Lens ve Ayna zarar görebilir.

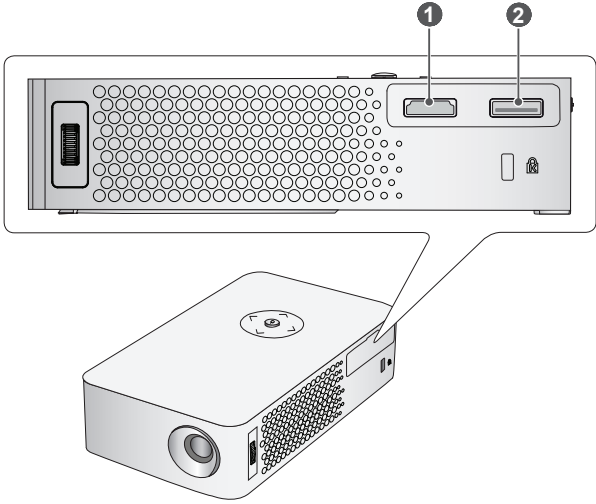
3) Açığı ayarlamak için ayarlanabilir ayağı yukarı veya aşağı döndürün.

1. Taraf



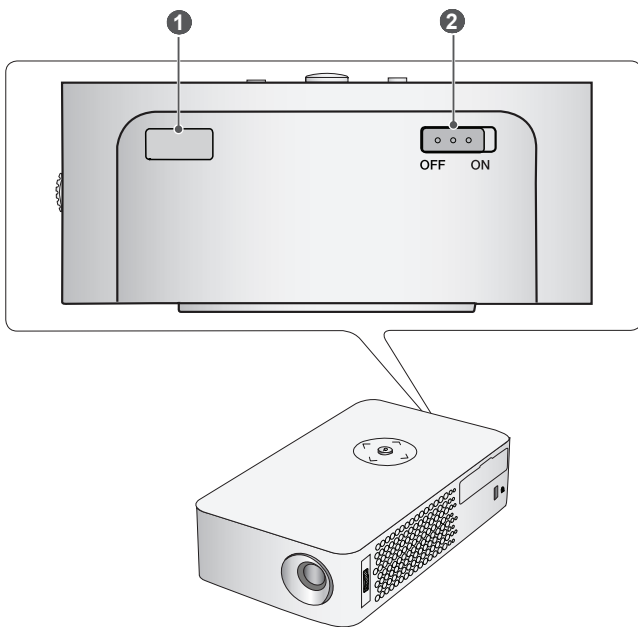
	Açıklama
1	Pil Şarj Göstergesi – Kırmızı: Şarj Etme – Yeşil: Şarj tamamlandı
2	DC IN Bağlantı Noktası
3	USB-C (USB-C bağlantı noktası)
4	3.5mm (Kulaklık Bağlantı Noktası)

2. Taraf



	Açıklama
1	HDMI Bağlantı Noktası
2	USB (USB 2.0 bağlantı noktası)

Arka kısım



	Açıklama
1	IR Alıcısı
2	OFF/ON Düğme – ON: Projektörü açar ve projektör Bekleme moduna girer. – OFF: Projektörü tamamen kapatır. Projektörü taşıyacağınız ya da uzun süre kullanmayacağınız zaman düğmeyi OFF konumuna getirin.

Düğmeleri Kullanma

Projektörü düğmeye basarak çalıştırabilirsiniz.

Temel İşlevler

	Gücü Açma	Projektör kapalıyken Güç düğmesine bir kez basın.
	Gücü Kapatma (Basılı Tutun)	Projektör açıkken Güç düğmesini birkaç saniye boyunca basılı tutun. (Ancak düğme kullanımı sırasında ekranda Menü düğmesi görünüyorsa Güç düğmesini basılı tutmak menüden çıkış yapmanızı sağlar.)
	Yukarı/ Aşağı/Sol/ Sağ	İşlevleri ayarlar veya imleci hareket ettirir.

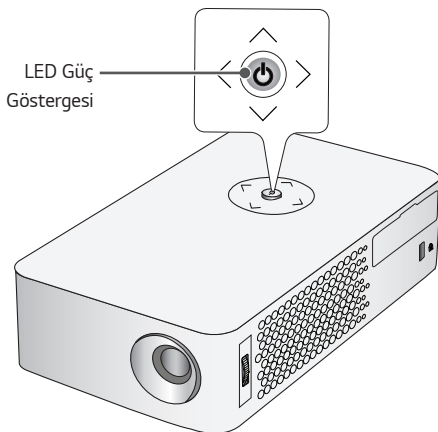
Menüyü Ayarlama

Projektör açıkken Güç düğmesine bir kez basın.

Bir menü öğesine gitmek için üst, alt, sol ve sağ düğmelerini kullanın (Güç, Giriş, Çıkış, Ayarlar). İstediğiniz menü öğesine gittikten sonra öğeyi seçmek için Güç düğmesine bir kez basın.

	Gücü kapatır.
	Giriş kaynağını değiştirir.
	Ekran görüntülerini silerek projektörü görüntülemeye geri döner.
	Ayarlar menüsünü görüntüler.

Projektör Durum Göstergeleri

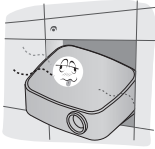


LED Güç Göstergesi	
Kırmızı	Güç beklemede durumu
Kapalı	Güç açık ve projektör çalışıyor.

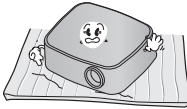
Kurulum

Kurulum Talimatları

- Projektörü iyi havalandırılan bir ortama yerleştirin.
 - Aşırı ısınmayı önlemek için projektörü iyi havalandırılan bir yere kurun. Projektörün yakınına hiçbir eşya yerleştirmeyin. Bu, havalandırma deliklerinin tıkanmasına neden olabilir. Havalandırma delikleri engellenirse projektörün dahili sıcaklığı artar.



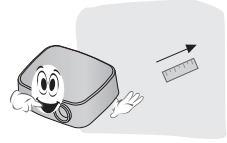
- Projektörü halı veya kilim üzerine yerleştirmeyin. Projektörün hava girişi deliği alttaysa deliği engellemeye dikkat edin ve projektörü her zaman sağlam, düz bir yüzeyde kullanın.



- Kağıt kalıntısı gibi yabancı nesnelerin projektörün içine girmesini önleyin.



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

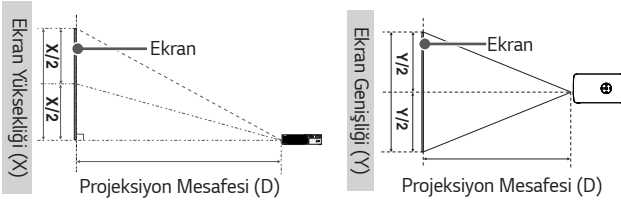


- Projektörü sıcak, soğuk veya nemli bir ortama yerleştirmeyin.
- Projektörü kolayca toz toplayabileceği bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- Projektör üzerindeki kapağı asla açmayın. Elektrik çarpması riski yüksektir.
- Projektör son derece hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Yine de projektör ekranı üzerinde sürekli görüntülenen küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (kırmızı, mavi veya yeşil) görmenizi 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 floresan lamba takılı olan ortamlarda çalışmayabilir. Uzaktan kumandanın normal çalışması için lambayı uluslararası standartlardaki bir lambayla değiştirin.
- Tavan tipi olarak kuruluyorsa montaj için vidaları kullanarak projektörü tavan tipi braketle takın. (1/4-20 UNC, Derinlik 5,5 mm)

Ekran Boyutuna Göre Projeksiyon Mesafesi

- 1 Projektörü PC ya da ses/video kaynağıyla birlikte sağlam ve düz bir yüzeye yerleştirin.
- 2 Projektörü ekranla arasında uygun bir mesafe kalacak şekilde yerleştirin. Projektör ile ekran arasındaki mesafe görüntünün gerçek boyutunu belirler.
- 3 Lens ekrana dik açılı olacak şekilde projektörü konumlandırın. Projektör doğru bir açıyla ayarlanmazsa yansıtılan görüntü bozulur. Bozulmayı düzeltmek için keystone işlevini kullanın.
- 4 Projektörün ve bağlı aygıtın güç kablosunu duvar prizine takın.

Yukarı projeksiyon oranı: %100

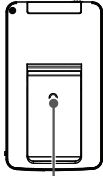


16:9 İzleme Oranı			
Ekran Boyutu (mm)	Ekran Genişliği (Y) (mm)	Ekran Yüksekliği (X) (mm)	Projeksiyon Mesafesi (D) (mm)
508	443	249	585
762	664	374	881
1016	885	499	1176
1270	1106	623	1471
1524	1328	748	1768
1778	1549	873	2063
2032	1770	998	2358
2286	1992	1123	2655
2540	2213	1247	2950

Projektörü Tripoda Kurma

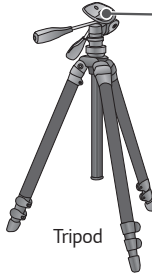
- Projektörü bir fotoğraf makinesi tripodunu kullanarak kurabilirsiniz.
- Tripodun üzerine aşağıda gösterildiği gibi fotoğraf makinesi yerine projektör monte edebilirsiniz.
- Tripodu dengelerken 4,5 mm standart boyutlu veya daha küçük bir sabitleme cıvatası kullanmanızı öneririz. Kilitleme cıvatası için izin verilen maksimum boyut 5,5 mm'dir. (Cıvata boyutu izin verilen maksimum boyuttan uzun olursa projektöre zarar verebilir.)

Projektörün Alt
Kısmı



Projektör bu parçaya
bağlanır.

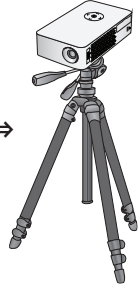
+



Tripod

Projektörü
tripoda
tutmak için
kullanılan
cıvata

⇒

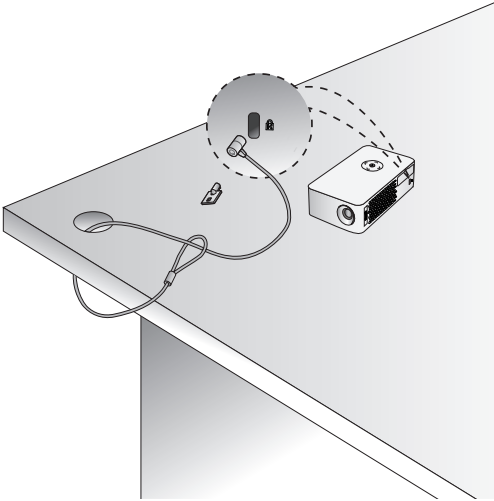


DİKKAT

- Tripod kullanıyorsanız tripoda dışarıdan kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Bu durum, projektöre zarar verebilir.
- Tripodu dengesiz bir yüzeye yerleştirmeyin.
- Maksimum yük kapasitesi 3 kg veya daha fazla olan bir tripod kullanın.
- Projektörü güvenli bir şekilde kullanmak için tripod ayaklarını mümkün olduğunca geniş ve dengeli olacak biçimde yerleştirin ve projektörü tripoda güvenli bir şekilde taktığınızdan emin olun.

Kensington Güvenlik Sistemi

- Bu projektör, hırsızlığa karşı Kensington Güvenlik Standardı konnektörü mekanizmasına sahiptir. Kensington Güvenlik Sistemi kablосunu aşağıda gösterilen biçimde bağlayın.
- Kensington Güvenlik Sisteminin kurulumu ve kullanımı hakkında daha fazla bilgi almak için Kensington Güvenlik Sistemiyle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Kensington Güvenlik Sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır.
- Kensington nedir?
Kensington, dizüstü bilgisayarlar ve diğer elektronik aygıtlar için güvenlik sistemleri sunan bir şirkettir. Web sitesi: <http://www.kensington.com>



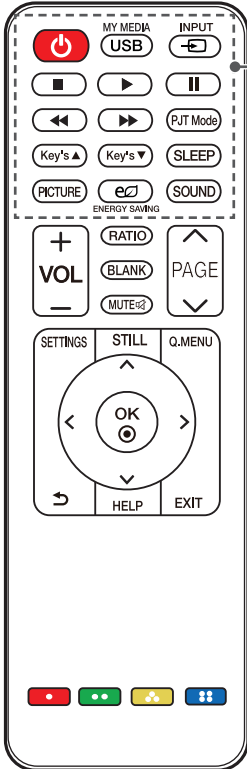
UZAKTAN KUMANDA

Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını açın ve belirtilen özelliklere sahip pilleri $\oplus$ $\ominus$ kutupları doğru yönü gösterecek şekilde pil bölmesine yerleştirin. Yeni ve aynı türde olan piller (1,5 V AAA) kullanılmalıdır.



DİKKAT

- Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın.



⏻ (GÜÇ)

Projektörü açar ya da kapatır.

USB/MY MEDIA

USB moduna erişim sağlar.

INPUT

Giriş kaynağını değiştirir.

Oynatma Kontrol Düğmeleri

MEDYALARIM menüsündeki dosyaların oynatılmasını kontrol eder.

PPT Mode

Yansıtılan görüntüyü baş aşağı çevirir ya da yatay olarak döndürür.

Key's ▲, ▼

Keystone fonksiyonunu ayarlar.

SLEEP

Uyku zamanlayıcısını ayarlar.

PICTURE

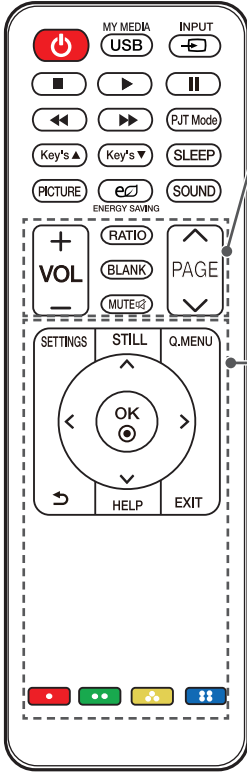
Resim modunu değiştirir.

ENERGY SAVING

En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır.

SOUND

Ses Modunu değiştirir.

**VOL +, -**

Ses seviyesini ayarlar.

PAGE ^, v

Önceki/sonraki sayfaya geçer.

RATIO

Görüntüyü yeniden boyutlandırır.

BLANK

Bir süre boş ekranı görüntüler.

MUTE

Projektörün sesini kapatır.

SETTINGS

Ayarlar menüsünü görüntüler ya da kapatır.

STILL

Hareketli görüntüyü dondurur.

(USB modu dışındaki tüm modlarda kullanılabilir.)

Q.MENU

Hızlı menüye girer.

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ Düğmeleri

Fonksiyonu ayarlar veya imleci hareket ettirir.

OK

Geçerli modu gösterir ve ayar değişikliklerini kaydeder.

↶ (GERİ)

Önceki ekrana döner.

HELP

Kendi kendine teşhis özelliğini etkinleştirir.

EXIT

Menüden çıkar.

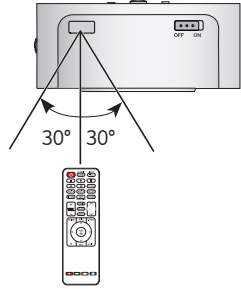
Renkli düğmeler

Her menü için ek ayarları veya hareketleri belirler.



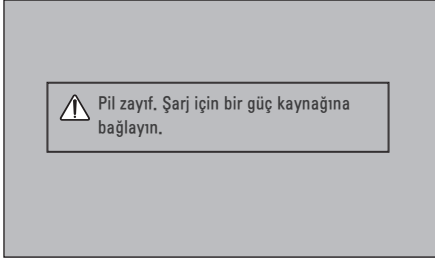
NOT

- Uzaktan kumandayı kullanırken en iyi uzaktan kumanda erişim aralığı 6 metreden az (sol/sağ) ve IR alıcısının çizdiği 30 derecelik yayın içindeki alandır.
- Arka bağlantı noktasına kablo bağlıysa uzaktan kumandanın 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.

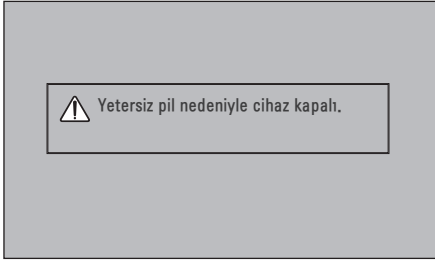


PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Pili kullanma



- Pil düşük olduğunda görüntülenir (Enerji Tasarrufu, Maksimum moduna alınır ve devre dışı bırakılır).
- Ekranda düşük pil mesajı görüntülenirse pili şarj edin.



- Pil bitmek üzere olduğunda görüntülenir.
- Pil bitmek üzereyken projektör hemen kapanır.
- Pilin bitmesi durumunda projektör ancak güç kaynağına bağlandıktan sonra açılabilir.
- Güç USB-C ile sağlanıyorsa ürün ancak pili en az birkaç dakika şarj edildikten sonra yeniden açılabilir.

Pil kullanma süresi bilgileri

Durum	Zaman ve Gösterge
Şarj Etme	Yaklaşık 3 saat (Beklemede ve şarj sırasında)
Kullanım Saatleri	4 saate kadar (Enerji tasarrufu modu Maks. olarak ayarlandığında pil 4 saate kadar kullanılabilir.)
Pil Seviyesi Göstergesi	 Adım 1  Adım 2  Adım 3  Adım 4  Adım 5  Tam

- Projektörü uzun süre kullanmayacaksanız pili projektörden, 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 tipine, çalışma sıcaklığına, kullanım süresine 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.
- Ürünle birlikte verilenden başka bir ekipman kullanarak pili şarj etmeyin. Bu durum, pile zarar verebilir ya da yangına neden olabilir.
- Daima LG Electronics, Inc. tarafından onaylanmış ve sertifikalandırılmış bir pil kullanın. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Pil sızdırıyor veya pilden koku geliyorsa kullanmayı derhal bırakın ve LG Electronics Müşteri Destek Merkeziyle iletişime geçin.
- Lityum iyon içerdiği için pili dikkatli kullanın. Bunun yapılmaması patlamaya veya yangına neden olabilir.

- 11,6 kPa altındaki basınçlarda ve 15.000 m irtifa üstünde saklamayın ya da taşımayın.
- Bataryayı bir güvenlik önlemini devre dışı bırakabilecek yanlış bir tipte değiştirmek (örneğin, bazı lityum batarya türleri).
- Bataryanın ateşe ya da sıcak bir ocağa atılarak, mekanik yolla ezilerek ya da kesilerek elden çıkarılması bir patlamaya neden olabilir.
- Bataryayı son derece yüksek sıcaklığa sahip bir ortamda bırakmak, patlamaya ya da yanıcı sıvının veya gazın sızmasına neden olabilir.
- Son derece düşük hava basıncına maruz bırakılan bir batarya, patlamaya ya da yanıcı sıvının veya gazın sızmasına neden olabilir.

Projektörü İzleme

Projektörü Açma

Bu kullanım kılavuzundaki menü ekranı görüntüsü, kullanıcılara ürünü nasıl kullanacaklarını anlamada yardımcı olmak için sunulmuş olup asıl ekrandan farklı olabilir.

- 1 Güç kablosunu doğru şekilde bağlayın.
- 2 Arka bağlantı noktası alanındaki **OFF/ON** anahtarını **ON** konumuna getirin ve projektördeki ya da uzaktan kumandadaki **⏻ (Güç)** düğmesine basın. (Düğme **OFF** konumundayken projektör açılmaz.)
- 3 Dil Seçimi ekranında bir dil seçin.
- 4 **Mod Ayarı** ekranında, istediğiniz ayar modunu seçin.
* Mağazadaki ürün görüntülenirken **Mağaza Demosu** kullanılır. Resim modu belirli bir süre geçtikten sonra otomatik olarak sıfırlanır. Ürünü evinizde kullanmak için **Standard** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- 5 Uzaktan kumandanın **INPUT**  düğmesini kullanarak bir giriş sinyali seçin.
- 6 Projektörü izlerken projektörü kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Düğme	Açıklama
VOL +, -	Ses seviyesini ayarlar.
MUTE 	Tüm sesleri kapatır.
Q.MENU	Hızlı menüye girer.
RATIO	Görüntüyü yeniden boyutlandırır.
Key's ▲, ▼	Keystone'u ayarlar.

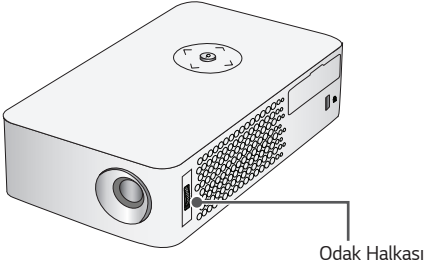
- 7 Projektörü kapatmak için **⏻ (Güç)** düğmesine basın.

Ekran Görüntüsünün Odağı

Ekranda bir görüntü belirdiğinde, görüntünün doğru odaklanıp odaklanmadığını ve ekrana tam sığıp sığmadığını kontrol edin.

Odak Halkasını yukarı veya aşağı döndürerek görüntü odağını ayarlayın.

Odağı ayarlarken ürünün hareket etmediğinden emin olun.



AYGIT BAĞLAMA

Projektöre çeşitli harici aygıtlar bağlayabilirsiniz.

**Bilgisayar/Dizüstü
Bilgisayar**



DVD



USB



Dijital Aygıt



USB-C



Kulaklık



Oyun Konsolu



Cep Telefonu

HDMI - Sayfa 35

USB-C - Sayfa 37

Kulaklık - Sayfa 38

HDMI Bağlantısı

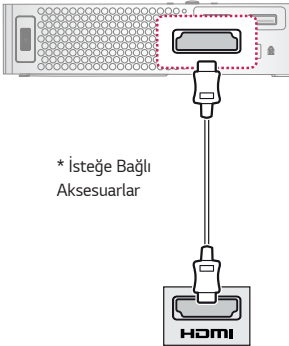
Projektöre bir HD alıcı, DVD veya Harici Cihaz bağlayın ve uygun bir giriş modu seçin.

- INPUT  → **HDMI**

HD Alıcı, DVD veya Harici Cihaza Bağlama

HDMI kablosu kullanarak yüksek kaliteli resim ve ses keyfini çıkarabilirsiniz.

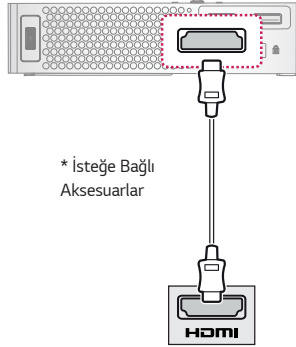
Bir HDMI kablosu kullanarak projektörün **HDMI** bağlantı noktasını bağlanacak aygıtın HDMI çıkış bağlantı noktasına bağlayın. Aynı anda hem video hem de ses çıkışı gerçekleşir.



PC'ye Bağlama

Projektör Plug and Play özelliğini desteklemektedir. PC'niz projektörü otomatik algılar ve sürücü yüklemek gerekmez.

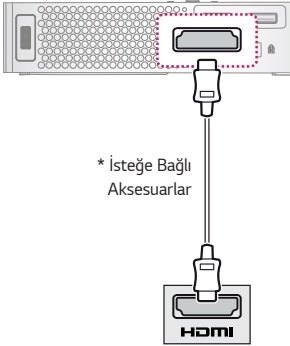
Bir HDMI kablosu kullanarak projektörün **HDMI** bağlantı noktasını PC'nizin HDMI çıkış bağlantı noktasına bağlayın. Aynı anda hem video hem de ses çıkışı gerçekleşir.



Dizüstü Bilgisayar Bağlama

Projektörü bir dizüstü bilgisayara bağlayarak çeşitli işlevlerini kullanabilirsiniz.

Bir HDMI kablosu kullanarak projektörün **HDMI** bağlantı noktasını dizüstü bilgisayarınızın HDMI çıkış bağlantı noktasına bağlayın. Aynı anda hem video hem de ses çıkışı gerçekleşir.



Aşağıdaki tabloda çıkış değiştirme örnekleri gösterilmiştir. Daha fazla bilgi almak için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzundaki **Harici Çıkış, Harici Monitöre Bağlama** veya benzeri bölümlerine bakın.

Marka	Çıkış Değiştirme
NEC	[Fn]+[F3]
Panasonic	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
IBM	[Fn]+[F7]
Sony	[Fn]+[F7]
Fujitsu	[Fn]+[F10]
LG	[Fn]+[F7]
Samsung	[Fn]+[F4]
Macintosh	Bilgisayar başladıktan sonra yansıtmanın etkinleştirilmesini kontrol panelinden ayarlayın.

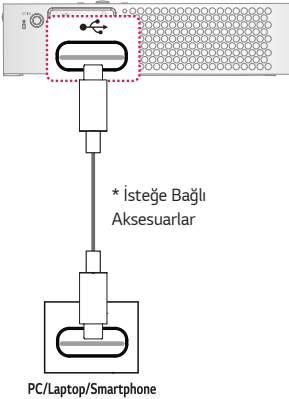
USB-C Kablosu ile bağlantı kurma

• INPUT  → **USB-C**

Bilgisayar/Dizüstü Bilgisayar ve Telefon Bağlantıları

Bir USB-C kablosu kullanarak projektörün USB-C bağlantı noktasını ve PC/dizüstü bilgisayar veya telefonunuzun USB-C çıkış bağlantı noktasına bağlayın. Aynı anda hem video hem de ses çıkışı gerçekleşir.

Aygıtınızın USB-C sertifikalı olup olmadığını öğrenmek için lütfen aygıt üreticinizle iletişime geçin. Bu, yalnızca USB-C'yi destekleyen cep telefonları için geçerlidir.



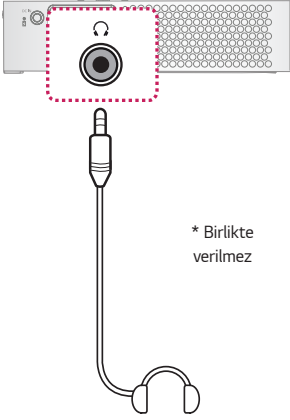
NOT

- PD (Güç Sağlama) ve DP Alternatif Modu desteklenmektedir.
 - PD (Güç Sağlama) kullanılıyorsa kabloya bağlı olarak bir USB-C soket değiştirici kullanılması gerekebilir.
- Bağlı cihazın teknik özellikleri, USB-C kablo durumu veya ortam özelliklerine bağlı olarak bu işlev düzgün çalışmayabilir.
- PD işlevleri, bağlı cihazların teknik özelliklerine bağlı olarak projektörü şarj/deşarj edebilir veya çalışmayabilir.
- Şarj özelliği, bazı cihazlarla (MacBook Pro vb.) bağlandığında farklı şekilde çalışabilir.
- DP Alternatif Modu işlevini kullanmadan önce bağlı cihazların çözünürlüğünü kontrol edin.

Kulaklık Bağlama

Kulaklık Bağlama

Sesi kulaklık kullanarak dinleyebilirsiniz.



* Birlikte
verilmez

BAKIM

Projektörünüzü en iyi durumda tutmak için temizleyin.

Temizleme

Lensi Temizleme

Lens yüzeyinde toz ya da leke varsa lensi temizlemeniz gerekir.

Lensi temizlemek için sprey ya da temizleme bezi kullanın.

Lensin üzerindeki tozu almak veya lekeleri çıkarmak için basınçlı hava püskürtücü, pamuklu çubuk veya yumuşak bir bez kullanarak lensi hafifçe silin.

Ürün kullanımdayken veya kapatıldıktan hemen sonra lensi silmeyin.

Lensi temizlerken temizleme maddesi, otomobillere yönelik veya endüstriyel parlatici, aşındırıcı, cila, benzen, alkol, su ve benzeri maddeler kullanmayın. Aksi takdirde ürün zarar görebilir.

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.

EKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PH30JG (PH30JG-GL)	
Çözünürlük (Piksel)	1280 (Yatay) x 720 (Dikey)	
İzleme Oranı	16:9 (Yatay:Dikey)	
Panel boyut	7,93 mm	
Projeksiyon mesafesi (Ekran boyutu)	585 mm - 2950 mm (508 mm - 2540 mm)	
Yukarı Projeksiyon Oranı	%100	
Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi	6 m	
Güç tüketimi	40 W	
AC/DC Adaptör	Ülkeye bağlı	
	Üretici: Lien Chang Model: LCAP21C	Üretici: Lien Chang Model: LCAP26B-E
	19 V  2,1 A (Adaptör Girişi 50/60 Hz'de 100-240 V)	
Ses Çıkışı	1 W	
Yükseklik	36,5 mm (ayaksız), 37,8 mm (ayaklı)	
Genişlik	85,5 mm	
Derinlik	149,9 mm (lenssiz), 150,7 mm (lensli)	
Ağırlık	490 g	
USB Aygıtı	USB 2.0 Standard-A	Çıkış: 5 V, 0,5 A (Maks.)
	USB Type-C	Çıkış: 5 V, 1 A (Maks.) Giriş: 5 V/2 A, 9 V/2 A, 15 V/2 A, 20 V/2 A (Maks.)
Çalışma ortamı	Sıcaklık	
	Çalışma	0 °C 'den 40 °C 'ye
	Saklama	-20 °C 'den 60 °C 'ye
	Bağıl nem	
	Çalışma	% 0 ila % 80
	Saklama	% 0 ila % 85

- Yalnızca kullanıcı talimatlarında listelenen güç kaynaklarını kullanın.
- Bu kılavuzdaki içerikler ürün işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Desteklenen HDMI (PC) /USB-C (PC) Modları

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
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 720	45,00	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1440 x 900	55,935	59,888
1400 x 1050	65,317	59,979
1600 x 900	60	60
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

- Projektöre geçersiz bir sinyal girişi yapılırsa sinyal ekranda doğru bir şekilde görüntülenmez ya da **Sinyal Yok** veya **Geçersiz Format** gibi bir mesaj görüntülenir.
- Projektör, Plug and Play işlevi olarak DDC1/2B tipini destekler (PC monitörünün otomatik olarak tanınması).
- PC modunda en iyi görüntü kalitesi için 1280 x 720 çözünürlük önerilir.

Desteklenen HDMI (DTV) / USB-C (DTV) Modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
480p	31,47	60
	31,47	59,94
	31,50	60
720p	45,00	60,00
	44,96	59,94
1080i	33,75	60,00
	33,72	59,94
1080p	67,500	60
	67,432	59,939
	27,000	24,000
	26,97	23,976
	33,75	30,000
	33,71	29,97

- En iyi görüntü kalitesini sunmak için 720p çözünürlük önerilir.

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek 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.

Ayrıca LG Electronics, opensource@lge.com adresine gönderilen e-posta taleplerinin üzerine bu tür bir hizmetin maliyetini (ortam, gönderi ve taşıma masrafı gibi) kapsayan bir ücret karşılığında açık kaynak kodunu CD-ROM ile de sağlar.

Bu teklif, bu ürünün son gönderiminden sonraki üç yıllık süre için geçerlidir. Bu teklif, bu bilgileri alan herkes için geçerlidir.

SİMGELER

~	Alternatif akımı (AC) niteler.
==	Doğru akımı (DC) niteler.
□	Sınıf II donanımı niteler.
⏻	Beklemeyi niteler.
	AÇIK (güç) durumunu niteler.
⚡	Tehlikeli voltajı niteler.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Gösterilen görüntü projektörünüzdekinden farklı olabilir.

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

Yeşil: Projektör ekranında gösterilecek olan düğmeler ve metin.

İÇİNDEKİLER

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 3

Projektörü İzleme	3
– Projektörü Açma	3
Ek Seçenekler	4
– İzleme Oranını Ayarlama	4
– Keystone Fonksiyonunu Kullanma	5
– Giriş Aygıtını Değiştirme	6
– Boş Ekran İşlevi	7
Hızlı Menüyu Kullanma	8

EĞLENCE 9

SCREEN SHARE özelliğini kullanma	9
Projektörde Bluetooth'u Ayarlama	10
– Bluetooth Aygıtlarını Arama ve Aygıtlara Bağlanma	11
– Kayıtlı aygıt listesinden Bluetooth Aygıtlarını Bağlama, Silme ve Aygıtların Bağlantılarını Kesme	12
– AV Senkron Ayarını Yapma	13

MEDYALARIM 14

Kullanmadan Önce	14
– USB Aygıtı Bağlama	14
– USB Aygıtını Kaldırma	14
Medyalarım'ı Kullanmak İçin	16
– Video İzleme	19
– Fotoğraf Görüntüleme	25
– Müzik Dinleme	28
– Dosya Görüntüleme	31

AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ 35

AYARLAR	35
RESİM Ayarlar	36
SES Ayarlar	42
SAAT Ayarlar	43
KABLOSUZ Ayarlar	44
SEÇENEK 1 Ayarlar	46
SEÇENEK 2 Ayarlar	47

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü İzleme

Projektörü Açma

Bu kullanım kılavuzundaki menü ekranı görüntüsü, kullanıcılara ürünü nasıl kullanacaklarını anlamada yardımcı olmak için sunulmuş olup asıl ekrandan farklı olabilir.

- 1 Güç kablosunu doğru şekilde bağlayın.
- 2 Bir süre bekledikten sonra uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine veya joystick düğmesine basın.
- 3 Dil Seçimi ekranında bir dil seçin.
- 4 **Mod Ayarı** ekranında, istediğiniz ayar modunu seçin.



* Mağazadaki ürün görüntülenirken **Mağaza Demosu** kullanılır. Resim modu belirli bir süre geçtikten sonra otomatik olarak sıfırlanır. Ürünü evinizde kullanmak için **Standard** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

- 5 Uzaktan kumandanın **INPUT**  düğmesini kullanarak bir giriş sinyali seçin.

Ek Seçenekler

İzleme Oranını Ayarlama

Projektörü kullanırken **RATIO** düğmesine basarak görüntüyü optimum boyutunda görüntüleyecek şekilde yeniden boyutlandırabilirsiniz.



NOT

- Mevcut resim boyutu, giriş sinyaline bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Ayrıca Q.MENU veya SETTINGS düğmelerini de kullanabilirsiniz.

• 16:9

Ekranı 16:9 izleme oranında görüntüler.

• Sadece Tarayın

Video görüntülerini, kenarlarda görüntü kaybına neden olmadan ve orijinal boyutunda görüntüler.

- **Sadece Tarayın** ögesini seçerseniz ekranın kenarında görüntü parazitlenmeleri görebilirsiniz.

• Orijinal

Görüntüleri orijinal görüntüyle aynı izleme oranında görüntüler.

• 4:3

Görüntüleri önceki standart olan 4:3 oranına göre tekrar boyutlandırır.

• Yakınlaştırma

Görüntüyü ekran genişliğine sığacak şekilde yeniden boyutlandırır. Görüntünün üst ve alt parçaları kesilebilir.

- Görüntüyü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için $\lt$ veya $\gt$ düğmesine basın.
- Görüntüyü hareket ettirmek için $\wedge$ veya $\vee$ düğmesine basın.

• Sinema Zoom 1

Görüntüyü 2.35:1 olan sinemaskop oranına genişletir.

Değer 1 ile 16 arasında değişir.

- Görüntüyü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için $\lt$ veya $\gt$ düğmesine basın.
- Görüntüyü hareket ettirmek için $\wedge$ veya $\vee$ düğmesine basın.
- Görüntüyü küçültmeniz ya da büyütmeniz durumunda görüntü bozulabilir.

Keystone Fonksiyonunu Kullanma

Keystone işlevi, projektörün ekrana dik açı yapacak biçimde 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 açığa ayarlamamanın mümkün olmadığı durumlarda kullanın.



- 1 Resmi ayarlamak için **Key's ▲** veya **Key's ▼** düğmesine basın.
 - **Keystone -40 ~ 40** aralığında ayarlanabilir.
- 2 İşlem bittiğinde **OK**  düğmesine basın.

Giriş Aygıtını Değiştirme

Harici giriş seçmek için

Harici giriş seçer.

Menü şekli ürün üzerindeki asıl ekrana göre değişiklik gösterebilir.

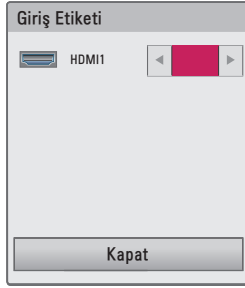
- Giriş seçimi ekranını görüntülemek için uzaktan kumandanın **INPUT**  düğmesine basın.
 - Bağlı girişler ilk olarak görüntülenir. Ancak **SCREEN SHARE** her zaman etkindir.
- Projektörü istenen girişe bağlamak için uzaktan kumandanın **INPUT**  düğmesini kullanarak giriş sinyali seçin.

Tüm giriş modları arasında geçiş yapmak için $\leftarrow$, $\rightarrow$, $\wedge$, veya $\vee$ düğmesini kullanabilirsiniz.



Giriş Etiketli Seçme

Hangi aygıtların hangi giriş bağlantı noktasına bağlı olduğunu görüntüler.



- 1 Giriş seçimi ekranını görüntülemek için uzaktan kumandanın **INPUT**  düğmesine basın.
- 2 **Kırmızı** düğmeye basın.
- 3  veya  düğmesini kullanarak giriş kaynaklarından birine geçin.

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 $\wedge$, $\vee$, $\lt$, veya $\gt$ düğmelerine basarak **SEÇENEK 2** ögesini seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$ düğmelerine basarak **Boş Görüntü** ögesini seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 4 $\wedge$ veya $\vee$ düğmesine basarak istediğiniz ayara veya seçeneğe gidin ve OK $\odot$ düğmesine basın.

Hızlı Menüü Kullanma

Sık kullandığınız menüleri kolayca özelleştirebilirsiniz.

- 1 Q.MENU düğmesine basın.
- 2 $\lt$ veya $\gt$ düğmesine basarak bir menü seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
 - **İzleme Oranı**
Resmin boyutunu değiştirir.
 - **PJT Modu**
Yansıtılan görüntüyü baş aşağı çevirir ya da yatay olarak döndürür.
 - **Resim Modu**
Resim modunu değiştirir.
 - **Ses Modu**
Ses modunu ayarlar.
 - **Uyuma Zamanı**
Projektörün belirlenen saatte kapanmasını sağlar.
 - **Net Ses II**
Projektörden gelen sesin canlı ve temiz çıkmasını sağlar.
 - **Enerji tasarrufu**
En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır.
 - **USB Aygıtı**
Bağlı USB aygıtını güvenli biçimde kaldırmanızı sağlar.
(Menü yalnızca USB aygıtı bağlıyken görüntülenir.)
- 3 $\wedge$ veya $\vee$ düğmelerine basarak aşağıdaki menülerde gezin.

EĞLENCE

SCREEN SHARE özelliğini kullanma

- 1 Projektörün harici girişini **SCREEN SHARE** olarak belirleyin.
- 2 Bağlamak istediğiniz aygıtta ilgili SCREEN SHARE işlevini etkinleştirin.
- 3 Bağlamak istediğiniz aygıtın arama listesinden projektöre bağlanın.
(Projektörü dizüstü bilgisayarınıza bağladığınızda ekranınızda gösterilen PIN kodunu girin. PIN isteği sadece ilk bağlantıda gösterilecektir.)
- 4 İstenen aygıt talebi kabul ederse SCREEN SHARE başlatılır.



DİKKAT

- Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 SCREEN SHARE ile uyumludur. Bununla birlikte, Windows'un diğer sürümleri ve diğer bazı işletim sistemleri SCREEN SHARE ile uyumlu olmayabilir.
- LG Android aygıtlarının Ice Cream Sandwich, Jellybean, KitKat, Lollipop, Marshmallow ve Nougat sürümleri uyumluluk garantilidir.
- 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 edinmek için aygıtın kullanım kılavuzuna bakın.
- Windows 8.1 kullanılan bazı dizüstü bilgisayarlar kablosuz bağlantı esnasında aygıt bilgileri başlatılırken hata verebilir. Böyle durumlarda kayıtlı aygıtı silmeniz ve tekrar bağlamanız önerilir.

Projektörde Bluetooth'u Ayarlama

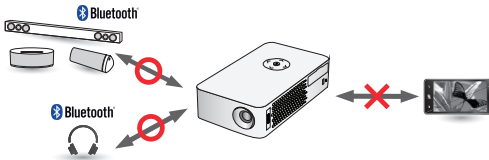
Bu seçenek, Bluetooth ses aygıtları aracılığıyla projektörden ses almak için kullanılır.

- Uzaktan kumandadaki **SETTINGS** düğmesine basın, ardından **KABLOSUZ** menüsünde **Bluetooth'u Açık** olarak ayarlayın.



NOT

- Bağlanabilen aygıtlar şunlardır: LG BTS1, LG HBS-700, LG HBS-730, LG HBS-800 (Satın alınabilen modeller bölgeye göre değişebilir.)
- Diğer üreticilerin ürünleri uyumlu olmayabilir.
- Bağlanan aygıtın ses düzeyini ayarlamak için uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.
- Aygıtları kablosuz olarak bağlarken aygıt bağlantısı başarısız olursa aygıtın güç kaynağına bağlı olup olmadığını ve Bluetooth ses aygıtının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- **Bluetooth** açık olarak ayarlanırsa projektör açıldığında en son bağlandığı Bluetooth aygıtına otomatik olarak bağlanır. (En son bağlanan Bluetooth aygıtının da açık olduğundan emin olun.)
- Bu projektör, LG TV Sound Sync özelliğini desteklemez. LG TV Sound Sync özelliğini destekleyen ürünleri kullanmak için LG TV modu yerine genel Bluetooth modunu kullanın.
- Bluetooth işleviyle ürün Bluetooth hoparlöre veya Bluetooth kulaklığa bağlanabilir. Bluetooth işleviyle ürünü cep telefonuna bağlayamazsınız.



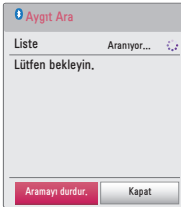
Bluetooth Aygıtlarını Arama ve Aygıtlara Bağlanma

Yakındaki Bluetooth ses aygıtlarını arayıp algılanan aygıtları projektöre bağlamak için **SETTINGS** → **KABLOSUZ** → **Aygıt Ara** öğesine gidin. (Aygıtın adı 20 karakterden uzunsa yalnızca ilk 20 karakter görüntülenecektir.)

- 1** Bluetooth aygıtını eşleştirme moduna ayarlayın, ardından **Aygıt Ara** öğesini seçin.
- Algılanan aygıtları görmek için **Aramayı durdur** öğesini seçin.
- Aygıt algılanmadıysa aygıtın açık ve eşleştirme modunda olup olmadığını kontrol edin.
- Aygıtları arama süresi, sinyal kuvvetine ve aygıt sayısına bağlı olarak değişebilir.



- 2** Arama tamamlandığında bir Bluetooth aygıtını seçebilir ve aygıtı bağlanabilirsiniz.
- **Aramayı durdur** öğesini seçerek bağlantı işlemini hemen durdurabilirsiniz.
- Aygıtı bağlanma süresi, sinyal kuvvetine ve aygıt sayısına bağlı olarak değişebilir.



3 Bir Bluetooth aygıtı bağlandığında projektör sesinin bağlı aygıttan geldiğini duyarsınız.

- Bağlanan Bluetooth aygıtı, otomatik olarak **Kayıt aygıt listesi** içine eklenir. Kaydedilen Bluetooth aygıtlarını **Kayıt aygıt listesi** içinde seçerek arama yapmadan bağlayabilirsiniz.
- Bağlanan aygıtların bağlantısı yalnızca **SETTINGS → KABLOSUZ → Kayıt aygıt listesi** adresinden kesilebilir.

Kayıtlı aygıt listesinden Bluetooth Aygıtlarını Bağlama, Silme ve Aygıtların Bağlantılarını Kesme

Bluetooth aygıtları, **SETTINGS → KABLOSUZ → Kayıt aygıt listesi**, adresinde, bağlandıkları sırayla gösterilir ve aynı aygıtlar bu listeden seçilerek tekrar arama yapmadan yeniden bağlanabilir.



Bağlama

Bir Bluetooth aygıtına bağlanmak için **Kayıt aygıt listesi** içinden aygıtı seçin.

- Kayıtlı Bluetooth aygıtı, aygıtın özelliklerine göre otomatik olarak bağlanmayı dener. (Bluetooth aygıtının kılavuzuna bakın.)
- **Durdur** ögesini seçerek bağlantı işlemini hemen durdurabilirsiniz.
- Aygıtı bağlanma süresi, sinyal kuvvetine ve aygıt sayısına bağlı olarak değişebilir.

Bağlantıyı kesme

Aygıtın bağlantısını kesmek için **Çıkar** öğesini seçin.

- Bir aygıtın bağlantısını yalnızca **Kayıt aygıt listesi** üzerinden kesebilirsiniz.

Silme

Kayıtlı aygıtları silmek için **İşaretleli Sil** veya **Tümünü Sil** öğesini seçin.

- **İşaretleli Sil**: Seçilen aygıtı silmek için **Kayıt aygıt listesi** içindeki **kırmızı** düğmeye basın.
- **Tümünü Sil**: Kayıtlı aygıtların hepsini silmek için **Kayıt aygıt listesi** içinde bulunan **Tümünü Sil** öğesini seçin.

AV Senkron Ayarını Yapma

Bir Bluetooth aygıtı bağlandığında video ile Bluetooth kulaklık sesinin senkronizasyonunu ayarlamak için **SETTINGS** → **KABLOSUZ** → **AV Senk. Ayarla** öğesine gidin.



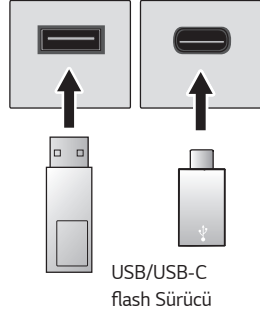
- Bu özellik yalnızca bir Bluetooth aygıtı bağlıken kullanılabilir.
- Ses senkronizasyonu üreticiye göre değişebilir.
- **AV Senk. Ayarla** bağlı USB sürücüsünden video oynatırken **Sesi ayarla.** menüsü kullanılarak da ayarlanabilir.

MEDYALARIM

Kullanmadan Önce

USB Aygıtı Bağlama

USB aygıtınızdaki içerik dosyalarının keyfini projektörünüzle çıkarmak için USB aygıtını (harici HDD, USB bellek) projektörün USB bağlantı noktasına takın. USB aygıtına veri yazamaz ya da aygıttaki verileri silemezsiniz. Aşağıda gösterilen şekilde bir USB flash sürücü bağlayın.



USB Aygıtını Kaldırma

- 1 Q.MENU düğmesine tıklayın.
- 2 < veya > düğmesini kullanarak **USB Aygıtı** öğesini seçin ve OK ⏻ düğmesine basın.
- 3 Kaldırılacak USB'yi seçin. USB'yi kaldırmadan önce USB aygıtının durdurulduğu onayını bekleyin.



NOT

- Erken kaldırırsanız projektörde veya USB depolama aygıtında hata oluşabilir.
- USB aygıtı kaldırılmak üzere seçildikten sonra okunamaz. USB depolama aygıtını kaldırın ve yeniden bağlayın.
- USB-C depolama aygıtlarını kullanmadan önce lütfen USB 2.0'ın desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
- Bazı işlevler, kullanılan USB-C - USB-A kablosuna veya dönüştürücüye bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.

USB aygıtı kullanmaya yönelik ipuçları

- USB depolama aygıtında yerleşik otomatik tanıma programı varsa veya aygıt kendi sürücüsünü kullanıyorsa çalışmayabilir.
- Bazı USB depolama aygıtları hiç çalışmayabilir veya yanlış şekilde çalışabilir.
- USB uzatma kablosu kullanırsanız USB aygıtı tanınmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.
- Yalnızca Windows FAT32 veya NTFS dosya sistemi ile biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.
- Harici USB HDD'lerde, 5 V'den küçük nominal voltaja ve 500 mA'dan düşük nominal akıma sahip aygıtları kullanmanız önerilir.
- Sabit Disk Sürücüsünün kendi güç kaynağı ile kullanılması önerilir. (Sağlanan güç yeterli değilse USB depolama aygıtı düzgün şekilde algılanmayabilir). Not: USB Hub desteklenmez.
- 32 GB veya daha küçük USB flash sürücülerini ya da 2 TB veya daha küçük USB HDD'leri kullanmanız önerilir.
- Güç tasarrufu işlevi olan bir USB HDD aygıtı düzgün çalışmazsa gücü kapatıp açın. Daha fazla bilgi edinmek için USB HDD aygıtının kullanıcı kılavuzuna bakın.
- USB depolama aygıtındaki veriler bozulabilir, bu nedenle önemli dosyaları başka aygıtlara yedeklediğinizden emin olun. Veri bakımı kullanıcının sorumluluğundadır ve veri kaybından üretici sorumlu değildir.

Medyalarım'ı Kullanmak İçin

1 Uzaktan kumandadaki **SETTINGS** düğmesine basın.

2 **MEDYALARIM** ögesini seçin.

Listeden istediğiniz dosyayı seçin. Seçtiğiniz dosyayı izleyin.

Disk oynatılırken seçenek işaretlendiğinde oynatma ile ilgili ayarlama yapar.

Medyalarım'ı destekleyen dosya

- Maksimum veri aktarım hızı: 20 Mbps (Megabit / saniye)
- Desteklenen harici altyazı formatları: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
- Desteklenen dahili altyazı formatları: SRT/ASS/SSA (DivX6 ile oluşturulan dahili altyazıları destekler)

Video Tarafından Desteklenen Codec

Maksimum: 1920 x 1080 @ 30p (yalnızca Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Uzantı	Codec bileşenleri	
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil, VC-1 Basit ve Ana Profiller
	Ses	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264 / AVC, MPEG-4 Part 2
	Ses	AAC
.mkv	Video	H.264 / AVC
	Ses	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264 / AVC, MPEG-2, VC-1
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Uzantı	Codec bileşenleri	
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1
	Ses	MPEG-1 Layer I, II

Ses Dosyası

Dosya tipi	Öğe	Bilgi
mp3	Bit hızı	32 Kbps ile 320 Kbps
	Örnekleme hızı	32 kHz ile 48 kHz
AC3	Bit hızı	32 kbps ile 640 kbps
	Örnekleme hızı	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
MPEG	Bit hızı	32 kbps ile 448 kbps
	Örnekleme hızı	32 kHz ile 48 kHz
AAC, HEAAC	Bit hızı	24 kbps ile 3844 kbps
	Örnekleme hızı	8 kHz ile 96 kHz
CDDA	Bit hızı	1,44 kbps
	Örnekleme hızı	44,1 kHz
LPCM	Bit hızı	1,41 Mbps ile 9,6 Mbps
	Örnekleme hızı	Çok Kanallı: 44,1 kHz, 88,2 kHz / 48 kHz, 96 kHz Stereo: 176,4 kHz, 192 kHz

Kullanılabilir fotoğraf dosyası

Dosya tipi	Öge	Bilgi
jpeg, jpg, jpe	Desteklenen Dosya Türleri	SOF0: Taban çizgisi, SOF1: Sıralı Genişletme, SOF2: Aşamalı
	Resim Boyutu	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Normal Tür: 15360 (G) x 8640 (Y) Aşamalı Tür: 1920 (G) x 1440 (Y)
BMP	Resim Boyutu	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 9600 (G) x 6400 (Y)
PNG	Desteklenen Dosya Türleri	Geçmeli, Geçmesiz
	Resim Boyutu	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Geçmeli: 1200 (G) x 800 (Y) Geçmesiz: 9600 (G) x 6400 (Y)

* BMP ve PNG dosya biçimleri JPEG biçiminden daha yavaş görüntülenebilir.

Video İzleme

Film Listesi öğesinde bağlı USB aygıtında depolanan filmleri izleyebilirsiniz. Oynatmayı kontrol eder ve video izlerken seçenekleri ayarlar.

Video Dosyalarının Oynatılmasına İlişkin İpuçları

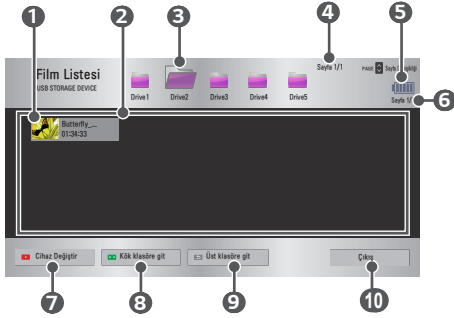
- Kullanıcılar tarafından oluşturulan bazı altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- Video ve altyazı dosyaları aynı klasöre yerleştirilmelidir. Altyazıların doğru görüntülenmesi için video ve altyazı dosyaları aynı adı taşımalıdır.
- GMC (Global Motion Compensation) veya Qpel (Quarterpel Motion Estimation) içeren akışlar desteklenmemektedir.
- Yalnızca H.264/AVC profil seviyesi 4.1 ve altı desteklenmektedir.
- Boyutu 50 GB'yi (gigabayt) aşan dosyaların oynatılması desteklenmemektedir. Dosya boyutu sınırı kodlama ortamına bağlıdır.
- DTS ses codec bileşeni desteklenmemektedir.

Film Listesine Göz Atma

Bağlı aygıtta depolanan bir video dosyasını oynatın.

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **USB/MY MEDIA** düğmesine basın.
- 3 **<**, Veya **>** düğmesini kullanarak **Film Listesi** öğesini seçin ve **OK**  düğmesine basın.

- 4 ^, v, <, veya > düğmesini kullanarak istediğiniz dosyayı seçin ve OK  düğmesine basın.



No.	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	Kalan pil ömrünü görüntüler.	
6	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı	
7	Aygıtı değiştir.	
8	En üst düzeydeki klasöre gider.	
9	Bir üst düzeydeki klasöre gider.	
10	Film Listesinden çıkar.	

5 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.



Öge	Açıklama
◀▶	Geçerli oynatma konumunu gösterir. İleri veya geri gitmek için < veya > düğmelerini kullanın.
■	Oynatmayı durdurur ve Film Listesine geri döner.
▶	Normal oynatmaya geri döner.
	Medya oynatıcısı duraklatır. Duraklatmadan sonra 10 dakika boyunca uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basılmazsa oynatma yeniden başlatılır.
▶▶	Yavaş çekimde görüntüler.
◀◀▶▶	Bu düğmeye her basıldığında oynatma hızı değişir: x2, x4, x8, x16, x32
eð	En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır. (Ekranda düşük pil mesajı görüntülenirse Enerji Tasarrufu modu, Maksimum olarak değiştirilir ve devre dışı bırakılır)
Opsiyon	Açılır pencere görüntülenir.
Gizle	Oynatma çubuğunu gizler. Görünmesi için OK Ⓞ tuşuna basın.
Çıkış	Film Listesi ekranına geri döner.

Film Listesi Seçenekleri

- 1 Q.MENU düğmesine basın.
- 2  Veya  düğmesini kullanarak istediğiniz seçeneğe gidin ve OK  düğmesine basın.
- 3 , ,  veya  düğmesini kullanarak her öğeyi ayarlayın.

Video oynatmayı ayarla.

• Resim Boyutu

Oynatma ekranının boyutunu seçer.

- **Tam:** Videonun izleme oranına bağlı olarak dosyalar tam ekran modunda oynatılır.
- **Orjinal:** Video orijinal boyutunda görüntülenir.

• Ses Dili

Birden çok ses parçası içeren bir dosya için istediğiniz dili seçmenizi sağlar. Dosyada yalnızca bir ses parçası varsa bu seçenek kullanılamaz.

• Altyazı Dili

Altyazı etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakılabilir.

- **Dil:** Kullanılabilir dillerden herhangi biri seçilebilir.
- **Kod Sayfası:** Bir altyazı için kullanılacak karakter seti seçilebilir. Varsayılan olarak altyazı, **SEÇENEK 1** → **Dil(Language)** seçeneğinde yapılandırılan dilde görüntülenir.
 - **Eşitle:** Altyazı videoya eşitlenmemişse altyazı hızını 0,5 saniyelik birimler halinde ayarlayabilirsiniz.
 - **Konum:** Altyazı konumunu değiştirir.
 - **Boyut:** Altyazı yazı boyutunu değiştirir.

• Tekrarla

Tekrarlama işlevin **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlar.

Kapatıldığında dosya adı benzerse sırasıyla bir sonraki dosya oynatılabilir.

Videoyu ayarla.

Video ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. **RESİM Ayarlar**, sayfa 36.)

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. **SES Ayarlar**, sayfa 42.)

BLUETOOTH

Bluetooth ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. **ProjeKörde Bluetooth'u Ayarlama**, sayfa 10.)

DivX kodunu kaydetme

DivX korumalı videoları yeniden oynatmak için DivX Kayıt Kodunu kontrol eder. <http://vod.divx.com>'da kayıt ol.

[www.divx.com/vod](http://vod.divx.com/vod) adresinden film kiralamak veya satın almak için Kayıt Kodunu kullanın.

- 1 Ayarlar menüsünde **SEÇENEK 1** öğesine gidin ve **DivX(R) VOD** öğesine basın.



- 2 **^** veya **v** düğmesine basarak **Kayıt** öğesine gidin ve **OK** **⊙** düğmesine basın.



- 3 DivX **Kayıt kodu** öğesini kontrol edin.



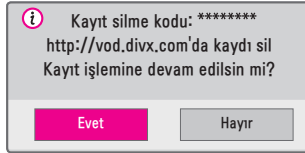
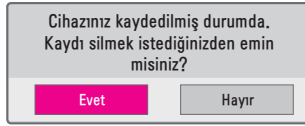
NOT

- Kiralanan/satın alınan DivX dosyaları, farklı bir aygıtın DivX Kayıt Kodu kullanılıyorsa oynatılamaz. Yalnızca bu aygıtta verilen DivX Kayıt Kodunu kullanın.
- DivX Codec Standardına uymayan dönüştürülmüş dosyalar oynatılamayabilir veya anormal sesler çıkarabilir.

DivX kodu kaydını silmek için

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

- 1 Ayarlar menüsünde **SEÇENEK 1** öğesine gidin ve **DivX(R) VOD** öğesine basın.
- 2 **^** Veya **v** düğmesini kullanarak **Kayıt Silme** öğesine gidin ve **OK**  düğmesine basın.
- 3 **Evet** Seçeneğini belirleyin.



NOT

- DRM [Dijital Haklar Yönetimi] nedir?
DRM teknolojileri ve servisleri, dijital içeriğin yasadışı kullanımı engelleyerek telif hakkı sahiplerinin çıkarlarını ve haklarını korur. Lisans çevrimiçi bir yöntemle doğrulandıktan sonra dosyalar oynatılabilir.

Fotoğraf Görüntüleme

Bağlı bir aygıtta depolanan fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.

Desteklenen Fotoğraf Dosyaları

FOTOĞRAF (*.JPEG)

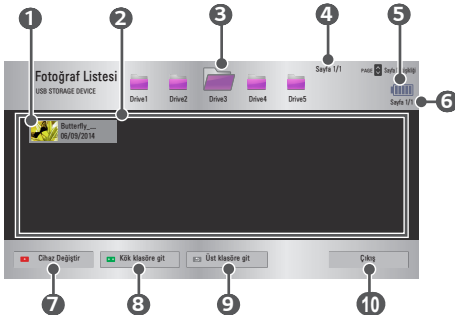
Taban çizgisi: 64 piksel (genişlik) x 64 piksel (yükseklik) - 15360 piksel (genişlik) x 8640 piksel (yükseklik)

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 Göz Atma

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **USB/MY MEDIA** düğmesine basın.
- 3 < veya > düğmelerini kullanarak **Fotoğraf Listesi** öğesini seçin ve OK  düğmesine basın.
- 4 ^, v, <, veya > düğmesini kullanarak istediğiniz dosyayı seçin ve OK  düğmesine basın.



No.	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	Kalan pil ömrünü görüntüler.
6	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı
7	Aygıtı değiştirir.
8	En üst düzeydeki klasöre gider.
9	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
10	Film Listesinden çıkar.

5 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.



Öge	Açıklama
	Önceki veya sonraki fotoğrafı seçer.
Slide Göst.	Slayt gösterisi sırasında tüm fotoğraflar görüntülenir. Kayma Hızı'nı Opsiyon → Fotoğraf görünümünü ayarla. menüsünden ayarlayın.

Öge	Açıklama
BGM	Fotoğraflarınızı tam boyutlu olarak görüntülerken müzik dinleyebilirsiniz. • BGM 'ni Opsiyon → Fotoğraf görünümünü ayarla. menüsünden ayarlayın.
	Fotoğrafları döndürür. • Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360° döndürür. • Desteklenen maksimum yükseklik çözünürlüğünden büyük genişliğe sahip fotoğraflar döndürülemez.
	Fotoğrafı tam veya orijinal modda görüntüler. Görüntüyü büyötmek için mavi düğmeye basın.
	En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır. (Ekranda düşük pil mesajı görüntülenirse Enerji Tasarrufu modu, Maksimum olarak değiştirilir ve devre dışı bırakılır)
Opsiyon	Açılır pencere görüntülenir.
Gizle	Tam boyutlu ekranda menüyü gizler. • Menüyü görmek için uzaktan kumandanın OK  düğmesine basın.
Çıkış	Tam ekran fotoğraf görünümünden çıkmanızı sağlar.

Fotoğraf Listesi Seçenekleri

- 1 Q.MENU düğmesine basın.
- 2  Veya  düğmesini kullanarak istediğiniz seçeneğe gidin ve **OK**  düğmesine basın.
- 3 , ,  veya  düğmesini kullanarak her öğeyi ayarlayın.

Fotoğraf görünümünü ayarla.

• Kayma Hızı

Slayt gösterisinin hızını seçer.

• BGM

Arkaplan müziği için bir müzik klasörü seçer.

– Arkaplan müziği oynatılırken müzik klasörünü değiştiremezsiniz.

– Arkaplan müziği için yalnızca aynı aygıttaki bir klasör seçilebilir.

• **Tekrarla:** Tekrar oynatmayı seçer.

• **Rastgele:** Rastgele oynatmayı seçer.

Videosyu ayarla.

Video ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. RESİM Ayarlar, sayfa 36.)

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. SES Ayarlar, sayfa 42.)

BLUETOOTH

Bluetooth ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. Projektörde Bluetooth'u Ayarlama, sayfa 10.)

Müzik Dinleme

Bağlı aygıtta depolanan ses dosyalarını oynatabilirsiniz.

Desteklenen Müzik Dosyaları

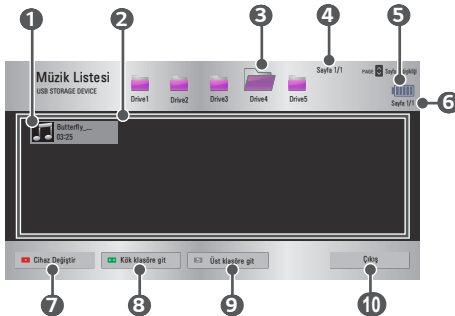
*.MP3

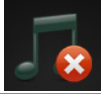
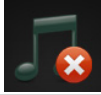
Bit oranı aralığı 32 Kbps ile 320 Kbps arasında değişir

- Örnekleme Hızı MPEG1 Layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Örnekleme Hızı MPEG2 Layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

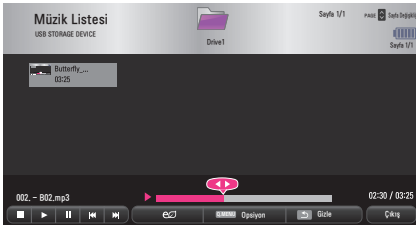
Müzik Listesine Göz Atma

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **USB/MY MEDIA** düğmesine basın.
- 3 < veya > düğmesini kullanarak **Müzik Listesi** öğesini seçin ve OK  düğmesine basın.
- 4 ^, v, <, veya > düğmesini kullanarak istediğiniz dosyayı seçin ve OK  düğmesine basın.



No.	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	Kalan pil ömrünü görüntüler.	
⑥	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı	
⑦	Aygıtı değiştirir.	
⑧	En üst düzeydeki klasöre gider.	
⑨	Bir üst düzeydeki klasöre gider.	
⑩	Film Listesinden çıkar.	

5 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.



Öge	Açıklama
	Oynatma konumunu değiştirir.
	Oynatmayı durdurur.

Öge	Açıklama
▶	Normal oynatmaya geri döner.
	Medya oynatıcısı duraklatır.
◀▶▶▶	Önceki/sonraki dosyayı oynatır.
⌚	En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır. (Ekranı düşük pil mesajı görüntülenirse Enerji Tasarrufu modu, Maksimum olarak değiştirilir ve devre dışı bırakılır)
Opsiyon	Müzik Listesi seçeneklerini ayarlar.
Gizle	Oynatma çubuğunu gizler. • Oynatma çubuğunu tekrar göstermek için OK Ⓞ düğmesine basın.
Çıkış	Müzik Listesi ekranına geri döner.

Müzik Listesi Seçenekleri

- 1 Q.MENU düğmesine basın.
- 2 ^ Veya V düğmesini kullanarak istediğiniz seçeneğe gidin ve OK Ⓞ düğmesine basın.
- 3 ^, V, < veya > düğmesini kullanarak her öğeyi ayarlayın.

Ses oynatmayı ayarla.

- **Tekrarla**
Tekrar oynatmayı seçer.
- **Rastgele**
Rastgele oynatmayı seçer.

Sesi ayarla.

Ses ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. SES Ayarlar, sayfa 42.)

BLUETOOTH

Bluetooth ayarlarını değiştirebilirsiniz. (Bkz. Projektörde Bluetooth'u Ayarlama, sayfa 10.)

Dosya Görüntüleme

Bağlı bir aygıtta depolanan belge dosyalarını görebilirsiniz.

Desteklenen Dosya Formatları

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

Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007 Sürümü

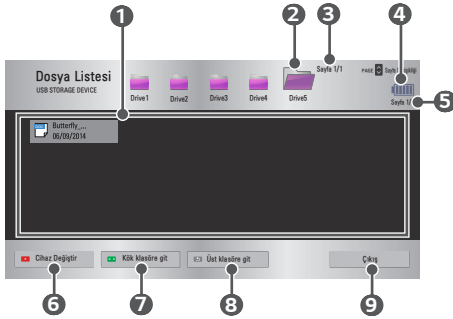
Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/ 1.4 Sürümü

Hangul 97/2000/2002/2005/2007 Sürümü

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

Dosya Listesine Gözetme

- 1 Bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- 2 **USB/MY MEDIA** düğmesine basın.
- 3 < veya > düğmelerini kullanarak **Dosya Listesi** öğesini seçin ve OK Ⓞ düğmesine basın.
- 4 ^, v, <, veya > düğmesini kullanarak istediğiniz dosyayı seçin ve OK Ⓞ düğmesine basın.

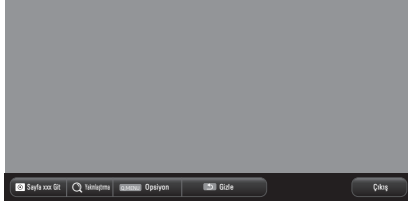


No.	Açıklama
1	Dosya Listesi
2	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
3	Geçerli sayfa/Toplam klasör sayfası sayısı
4	Kalan pil ömrünü görüntüler.
5	Geçerli sayfa/Toplam dosya sayfası sayısı
6	Aygıtı değiştirir.
7	En üst düzeydeki klasöre gider.
8	Bir üst düzeydeki klasöre gider.
9	Dosya listesinden çıkar.

5 Aşağıdaki düğmeleri kullanarak oynatmayı kontrol edin.

- **Sayfa xxx Git** seçeneğine tıklayın, ardından sayfa numarasını seçmek için açılır pencere görüntülenir. İstediğiniz sayfaya gitmek için sayfa numarasını girin.
- Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için **VOL +, -** düğmesine basın.

OK  düğmesine basın, sonra **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ** düğmelerini kullanarak **Sayfa xxx Git** veya **Yakınlaştırma** öğesine gidin.



Öge	Açıklama
Sayfa xxx Git	İstediğiniz sayfaya gitmenizi sağlar. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmelerini kullanarak bir sayfa seçin ve OK  düğmesine basın.
Yakınlaştırma	Belgeyi büyütür veya küçültür.
Opsiyon	Dosya Görüntüleyicisi seçeneklerini ayarlar.
Gizle	Menüyü gizler. • Görünmesi için OK  tuşuna basın.
Çıkış	Dosya Görüntüleyicisi ekranına geri döner.

Dosya Listesi Seçenekleri

- 1 Q.MENU düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak her öğeyi ayarlayın.

FileViewer Seçeneğini Ayarlayın

• 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 görüntülerin kalitesini ayarlayabilirsiniz. Görüntü kalitesi için şu üç seçenek kullanılabilir. Yüksek, Orta, Düşük. Görüntü kalitesi ne kadar yüksekse görüntülenme süresi o kadar kısadır.

• Belge Hizala

İlk belge hizalama yöntemini seçer.

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

AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

AYARLAR

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında EXIT düğmesine basın.

Menü	Açıklama
RESİM	Optimum görüntüleme için görüntü kalitesini ayarlar.
SES	Ses kalitesini ve ses seviyesini ayarlar.
SAAT	Saatle ilgili ayarları ayarlar.
KABLOSUZ	Kablosuzla ilgili özellikler.
SEÇENEK 1	Genel ayarları özelleştirir.
SEÇENEK 2	Projektörle ilgili ayarları özelleştirir.
GİRİŞ	İstedığınız giriş kaynağını seçmenizi sağlar.
MEDYALARIM	Fotoğraf, müzik, film ve belge dosyalarına erişim sağlar.

RESİM Ayarlar

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $\lt$, veya $\gt$ düğmesini kullanarak **RESİM** öğesini seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $\lt$, veya $\gt$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve OK $\odot$ düğmesine basın.
 - Önceki menüye dönmek için $\curvearrowright$ düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.



Kullanılabilir resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

- **Enerji tasarrufu**
En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır.
 - **Minimum/Orta/Maksimum**
Önceden ayarlanmış **Enerji tasarrufu** modunu uygular.

- **Resim Modu**

Görüntüleme ortamı veya program için optimize edilmiş resim modunu seçer. Ayrıca her mod için gelişmiş seçenekleri özelleştirebilirsiniz.

- **Canlı**

Videoğun görsel etkisini artırır.

Canlı görüntüleri görüntülemek için kontrastı, parlaklığı ve keskinliği yükseltir.

- **Standard**

Görüntüleri standart kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyelerinde görüntüler.

- **Sinema**

Görüntüyü film için optimize eder.

- **Sport**

Ana renkleri ve dinamik hareketleri vurgulayarak görüntüyü spor için en iyi hale getirir.

- **Oyun**

Görüntüyü hızlı hareket eden ekranlarda oyun oynamak için en iyi hale getirir.

- **Uzman1/Uzman2**

Uzmanların ve amatörlerin en iyi projektör izleme deneyimini yaşamaları için resim kalitesini ayarlamaya ilişkin menü.

- **Uzman** modu, resim ayarı yapan profesyonellerin belirli bir görüntüyü kullanarak kontrol etmesi ve ince ayar yapması içindir. Normal görüntülerde efektler çarpıcı olmayabilir.

- **Kontrast**

Ekranın parlak ve karanlık bölgeleri arasındaki farkı ayarlar.

- **Parlaklık**

Ekranın genel parlaklığını ayarlar.

- **Keskinlik**

Parlak ve karanlık bölgeler arasındaki sınırların keskinliğini ayarlar. Yatay ve Dikey Keskinlik yalnızca **Uzman1/Uzman2** 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.

- **Resim Sıfırlama**

Kullanıcı tarafından özelleştirilen değerleri sıfırlar.

Tüm resim modları sıfırlanır. Sıfırlamak istediğiniz resim modunu seçin.

- **İzleme Oranı**

Resmin boyutunu değiştirir.

Gelişmiş Kontrol

- **Dinamik Kontrast**
Ekran parlaklığına bağlı olarak kontrast ve rengi en uygun seviyeye ayarlar.
 - **Dinamik Renk**
Daha doğal görünen renkler için rengi ayarlar.
 - **Renk Gami**
Yansıtılabilecek renklerin aralığını seçer.
 - **Standard:** Ekran özelliklerinden bağımsız olarak giriş sinyalinin orijinal renklerini görüntüler.
 - **Geniş:** Ekranın zengin renklerinden faydalanır.
 - **Dış Yüzey Rengi**
Dış yüzey rengi tayfı, ten renginin kullanıcının tanımladığı şekilde uygulanacağı şekilde ayrı olarak ayarlanabilir.
 - **Gökyüzü Rengi**
Gökyüzü rengi ayrıca ayarlanabilir.
 - **Çimen Rengi**
Doğal renk tayfı (çayırlar, tepeler vb.) ayrıca ayarlanabilir.
 - **Gama**
Dereceleme eğrisini giriş sinyaliyle ilişkili olarak resim sinyalinin çıkışına göre ayarlar.
- * Giriş sinyaline veya diğer resim ayarlarına bağlı olarak ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

Uzman Kontrolü

• **Dinamik Kontrast**

Ekran parlaklığına bağlı olarak kontrast ve rengi en uygun seviyeye ayarlar.

• **Renk Gamı**

Yansıtılabilecek renklerin aralığını seçer.

- **Standard:** Ekran özelliklerinden bağımsız olarak giriş sinyalinin orijinal renklerini görüntüler.
- **Geniş:** Ekranın zengin renklerinden faydalanır.

• **Kenar Düzeltici**

Videoda köşeleri hem daha net ve belirgin, hem de daha doğal gösterir.

• **Renk Filtresi**

Renk doygunluğunun ve tonunun ince ayarını yapmak için RGB renklerinde belirli bir renk tayfını filtreler.

• **Renk Sıcaklığı**

Uzman modunda her modun seçeneklerini özelleştirebilirsiniz.

Gama: 1.9, 2.2, veya 2.4 arasından seçim yapın.

— **a. Yöntem: 2 Nokta**

- **Desen: İç, Dış**
- **Noktalar: Düşük, Yüksek**
- **Kırmızı/Yeşil/Mavi:** Her renk için ayar aralığı **-50** ile **+50'**dir.
- **Tüm girişlere uygula: Renk Sıcaklığı** değerleri tüm giriş modlarına uygundur.

— **b. Yöntem: 20 Noktalı IRE**

- **Desen: İç, Dış**
- **IRE (Radyo Mühendisleri Kurumu)** video sinyalinin boyutunu belirten birimdir ve **5,10,15, ... 100**. Her ayar için aşağıda gösterilen şekilde ince ayar yapabilirsiniz.
- **Parlaklık:** Ayar aralığı **50** ile **500'**dür.
- **Kırmızı/Yeşil/Mavi:** Ayar aralığı **-50** ile **+50'**dür.
- **Tüm girişlere uygula: Renk Sıcaklığı** değerleri tüm giriş modlarına uygundur.

- **Renk Yönetimi Sistemi**

Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Cam göbeği/Macenta renklerini ayarlar. Uzmanın bir test şekli kullanarak tonu ayarlamasını sağlar. Altı rengin (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Cam göbeği/Macenta/Sarı) her biri diğer renkleri etkilemeden seçilerek ayarlanabilir. Ayarlamadan sonra bile normal bir resimde renk değişikliği görmeyebilirsiniz.

- **Renk Doygunluğu Kırmızı/Yeşil/Mavi/Cam Göbeği/Macenta/Sarı, Ton Kırmızı/Yeşil/Mavi/Cam Göbeği/Magenta/Sarı, Parlaklık Kırmızı/Yeşil/Mavi/Cam Göbeği/Magenta/Sarı:** Ayar aralığı her biri için **-30 ile +30'**dir.

* Giriş sinyaline veya diğer resim ayarlarına bağlı olarak ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

Resim Seçeneği

- **Gürültü Filtresi**

Videodaki ekran gürültüsünü azaltır.

- **MPEG Parazit Azaltması**

Dijital resim sinyalleri oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü ortadan kaldırır.

- **Siyah Seviye**

Ekrandaki koyuluk (siyah seviye) derecesini kullanarak resim girişinin siyah seviyesine uyması için ekranın parlaklığını veya karanlığını ayarlar.

- **Gerçek Sinema**

Ekranı film izlemek için en uygun duruma getirir.

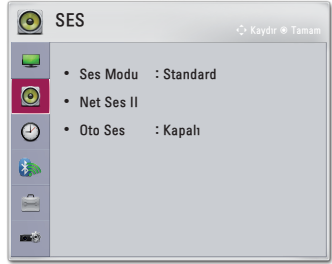
- **Renk Sıcaklığı**

Ekranın genel rengini tercihlerinize uygun şekilde ayarlar.

Sıcak, Doğal, Soğuk, ya da **Orta** arasından birini seçin.

SES Ayarlar

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$, ya da $>$ düğmelerini kullanarak **SES** öğesini seçin ve **OK**  düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve **OK**  düğmesine basın.
 - Önceki menüye dönmek için  düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.



Kullanılabilir ses ayarları aşağıda açıklanmıştır.

- **Ses Modu**
Ses modunu ayarlar.
 - **Standard**
Tüm video tipleri için uygundur.
 - **Haberler / Müzik / Sinema / Sport / Oyun**
Sesi belirli bir tür için en uygun duruma ayarlar.
- **Net Ses II**
Projektörden gelen sesin canlı ve temiz çıkmasını sağlar.
- **Oto Ses**
Ses seviyesini otomatik olarak ayarlar.

SAAT Ayarlar

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$, ya da $>$ düğmelerini kullanarak **SAAT** öğesini seçin ve **OK** $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve **OK** $\odot$ düğmesinebasın.
 – Önceki menüye dönmek için $\hookleftarrow$ düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.



Kullanılabilir saat ayarları aşağıda açıklanmıştır.

- **Uyuma Zamanı**
Belirlenen dakika sayısı geçtikten sonra projektörü kapatır.
Uyuma Zamanı öğesini iptal etmek için **Kapalı** öğesini seçin.
- **Otomatik Kapatma**
Sinyal veya anahtar yoksa önceden ayarlanmış süre geçtikten sonra projektör otomatik olarak kapanır.
- **Otomatik Bekleme**
Projektöre hiçbir düğme girişi uygulanmadıysa ayarlanan süre sonunda projektörü otomatik olarak kapatır.

KABLOSUZ Ayarlar

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$, ya da $>$ düğmelerini kullanarak **KABLOSUZ** öğesini seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve OK $\odot$ düğmesine basın.
 - Önceki menüye dönmek için $\curvearrowright$ düğmesine basın.

- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.

Kullanılabilir kablosuz ayarları aşağıda açıklanmıştır.

• SCREEN SHARE

SCREEN SHARE bağlı aygıtın ekranını görüntüler. SCREEN SHARE'in Kimliğini kontrol edebilirsiniz.

- **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.

- **Kanal Ara:** Kanal arama yöntemlerini seçin.

Oto.: Projektör, kullanılabilir kanalları arar ve en az kullanılan kanalı otomatik olarak seçer.

Manuel: Manuel olarak kanal seçebilirsiniz.

- **Kanal:** Bu, **Kanal Ara Manuel** olarak ayarlandığında gösterilir. Kullanılacak kanal numarasını belirlemenize imkan sunar.



- **Bluetooth**

Ses, Bluetooth kulaklıktan çıkar. İlk olarak **Bluetooth** ögesini **Açık** olarak ayarlayın.

- **Aygıt Ara**

Bağlanacağınız aygıtı seçin.

- **Kayıt aygıt listesi**

Bağlanan aygıtlar **Kayıt aygıt listesi**'a kaydedilir. Kayıtlı aygıtların kaydedilen listesi görüntülenebilir.

- **AV Senk. Ayarla**

Video ve ses senkronizasyonu doğru değilse senkronizasyonu manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

SEÇENEK 1 Ayarlar

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$ veya $>$ düğmesini kullanarak **SEÇENEK 1** ögesini seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve OK $\odot$ düğmesinebasın.
 - Önceki menüye dönmek için $\rightarrow$ düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında **EXIT** düğmesine basın.



Kullanılabilir seçenek 1 ayarları aşağıda açıklanmıştır.

- **Dil(Language)**
İstenilen Menü Dilini seçer.
- **DivX(R) VOD**
DivX ile ilgili ayarları belirler.
- **Fabrika Ayarları**
Tüm projektör ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar. Başlatma sırasında gücü kapatmayın.
- **Mod Ayarı**
Standard veya **Mağaza Demosu** ögesini seçer. Evde kullanırken lütfen **Standard**'ı seçin. **Mağaza Demosu** modu, mağazada sergileme içindir.

SEÇENEK 2 Ayarlar

- 1 SETTINGS düğmesine basın.
- 2 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak **SEÇENEK 2** öğesini seçin ve OK $\odot$ düğmesine basın.
- 3 $\wedge$, $\vee$, $<$, veya $>$ düğmesini kullanarak istediğiniz öğeyi ayarlayın ve OK $\odot$ düğmesine basın.
 - Önceki menüye dönmek için $\curvearrowright$ düğmesine basın.
- 4 İşlem tamamlandığında EXIT düğmesine basın.



SEÇENEK 2 ayarları aşağıda açıklanmıştır.

- **Keystone**

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

- **Oto Kilit Taşı**

Oto Kilit Taşı projektörün eğilmesinden kaynaklanan yamuk şeklinde bir ekran görüntüsü oluştuğunda Keystone numarasını otomatik olarak ayarlayarak dikdörtgen şeklinde bir ekran görüntüsü sağlar.

- **Açık:** Keystone numarasını otomatik olarak ayarlar.
- **Kapalı:** Keystone numarasını manuel olarak ayarlamanızı sağlar.

- **PJT Modu**

Bu işlev, yansıtılan görüntüyü baş aşağı çevirir veya yatay olarak döndürür.

- Ayrı olarak satın alınan saydam ekranın gerisinden görüntüyü projeksiyona aktarıırken **Arka** öğesini seçin.
- Ürünü tavana monte ederken **Ön Tavan** öğesini seçin.
- **PJT Modu** , **Arka Tavan/Ön Tavan** durumundayken sol/sağ hoparlör otomatik olarak değişir.

- **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.

- **Boş Görüntü**

Boş görüntü için bir arkaplan seçer.

- **Otomatik Güç**

Güç kablosu projektöre bağlandığında projektörü otomatik olarak açar. Ancak pilli modellerde güç düğmesi **ON** konumuna getirildiğinde ekran açılacaktır.

- **Açık:** Projektörün güç düğmesi **ON** konumuna getirildiğinde projektör açılır.
- **Kapalı:** Projektörün güç düğmesi **ON** konumuna getirildiğinde projektör bekleme moduna geçer.

- **Kendi Kendine Arıza Tespit**

Ürünü kullanırken ortaya çıkabilecek işlevsel sorunları giderir.

- * Giriş **SCREEN SHARE** olarak belirlendiğinde şu özellikler devre dışı bırakılır ve kullanılamaz: **Keystone**, **PJT Modu** ve **Oto Kilit Taşı**.

