

Kullanıcı Kılavuzu

LG CineBeam Laser

DLP Projektör

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

HF80JS

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



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.



DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, the Symbol, the Symbol ile birlikte DTS veya DTS-HD DTS Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



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 biçimde sunulmuştur.
 - UYARI** Bu talimatların uygulanmaması ciddi yaralanmalara, hatta ölüme neden olabilir.
 - DİKKAT** Bu talimatların uygulanmaması yaralanmalara ve ürünün zarar görmesine neden olabilir.
- Kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.



UYARI/DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYIN



 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 içinde 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 dışarıda 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 kurulduğu takdirde 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, aygıtın (varsa) altında bulunan bir 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 dengesiz 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.

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 kablосunu 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.
- Elektrik fişi elektrik prizine tam olarak takılmalıdır.
 - Dengesiz 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 ağıt takmayın.
 - Bu durum, elektrik prizinin aşırı ısınması nedeniyle yangına neden olabilir.
- 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 görmeyiz 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 fiş 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 ağıtlardan 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 çıkararak açıp kapatmayın. (Elektrik fişini ürünü açıp kapatmak için kullanmayın.)
 - Bu durum, yangına veya ürünü 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.

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.
- 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 yutmamasına 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.

- 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 yangınlara 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 kablosunun 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 yüksekken çalıştırmayın.
 - Yüksek ses işitme duyusuna zarar verebilir.
- Projektörün yakınında yüksek gerilimli elektrikli ekipman (örn. böceksavar) kullanmayın. Bu ürünün arızalanmasına yol açabilir.

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.
- Ön projeksiyon lensindeki kiri veya lekeleri temizlemek için sprey ya da lens temizleme maddesi veya alkol ile nemlendirilmiş yumuşak bir bez ya da pamuklu çubuk kullanın.

⚠ 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 parlaticı, aşındırıcı madde, cila, benzen veya alkol gibi maddeler kullanmayın.
 - Bu, yangına veya 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 parlaticı, 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.

Lazer

⚠ UYARI

- Bu üründe bir lazer modülü bulunur. Tehlikeli olabileceğinden ürünü sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Ürün üzerinde kullanım kılavuzunda belirtilmeyen bir değişiklik yaptığınız takdirde lazer radyasyonuna maruz kalabilirsiniz.
- Gözlerinizi korumak için üniteden gelen parlak ışığa doğrudan bakmaktan kaçının.
- Burada belirtilenler dışındaki kontroller, ayarlamalar veya performans prosedürlerinin kullanılması, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir.

⚠ DİKKAT

- Bu ürün IEC 60825-1 standardını karşılayan 1. sınıf bir lazer aygıttır.

Dahili lazer standardı (4. sınıf lazer modülü)

- Dalga boyu: 448 nm - 462 nm
- Işık çıkışı: yaklaşık 4,35 W x 8

Ürün Lazer Sınıfı Etiketi



Ürünün lazer sınıfı etiketi ürünün alt kısmında yer alır.

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 SICAĞ 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 dışarıda 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 ataş 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 15

Aksesuarlar 15

İsteğe Bağlı Aksesuarlar 16

Parçalar ve Bileşenler 17

- Ana Ünite 17
- Arka kısım 18

Joystick Düğmesini Kullanma 19

- Temel İşlevler 19
- Menüü Ayarlama 20

Projektör Durum Göstergeleri 20

Kurulum 21

- Kurulum Talimatları 21
- Ekran Boyutuna Göre Projeksiyon Mesafesi 22
- Projektörü Tripoda Kurma 24
- Kensington Güvenlik Sistemi 25

SİHİRLİ UZAKTAN KUMANDA 26

- Sihirli Uzaktan Kumandayı Kaydetme 28
- Sihirli Uzaktan Kumandayı Yeniden Kaydetme 28
- Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma 29

PROJEKTÖRÜ KULLANMA 30

- Ekran Görüntüsünün Odağı 30
- Projektörle İzleme 31

AYGIT BAĞLAMA 32

HD Alıcı, DVD veya Harici Cihaza

Bağlama 33

- HDMI Bağlantısı 33

PC'ye Bağlama 34

- HDMI Bağlantısı 34

Dizüstü Bilgisayar Bağlama 34

- HDMI Bağlantısı 34

Kulaklık Bağlantısı 35

Dijital Amplifikatör Bağlama 36

BAKIM 37

Temizleme 37

- Lensi Temizleme 37
- Projektör gövdesini temizleme 37

TEKNİK ÖZELLİKLER 38

SİMGELER 41

HAZIRLIK

Resimler asıl ürüne göre biraz farklılık gösterebilir.

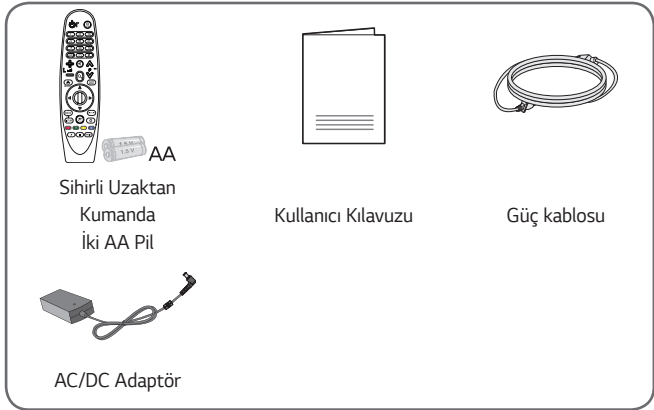
Aksesuarlar

Projektörle birlikte verilen aksesuarlar aşağıda gösterilmiştir.

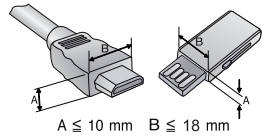
Aksesuarlar haber verilmeden değiştirilebilir.

Yeni aksesuarlar eklenebilir veya eski aksesuarlar kaldırılabilir.

TÜRKÇE



- 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'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



- Aynı anda iki USB aygıtı bağlarken her birinde 8,5 mm'den daha az kalınlıkta kenarlar olmalıdır.
- 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®/TM Kablosu
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/TM 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



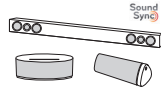
HDMI Kablosu



Ses Kablosu



Optik Kablo

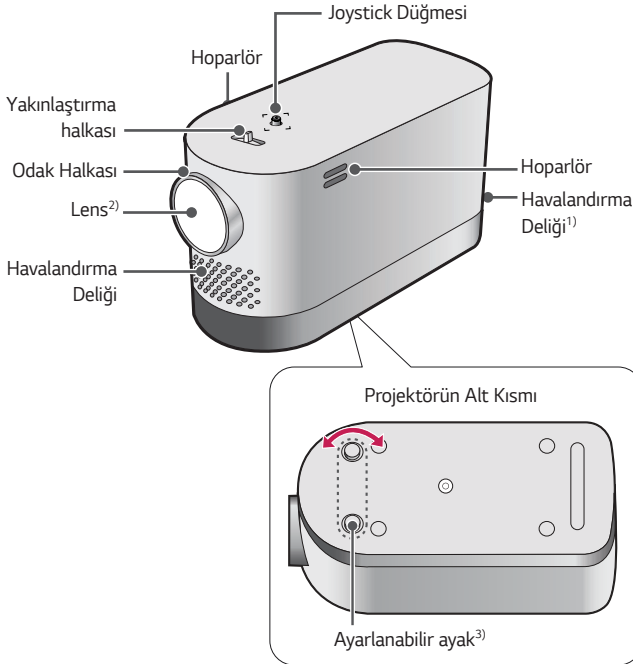


LG Ses Aygıtı

Parçalar ve Bileşenler

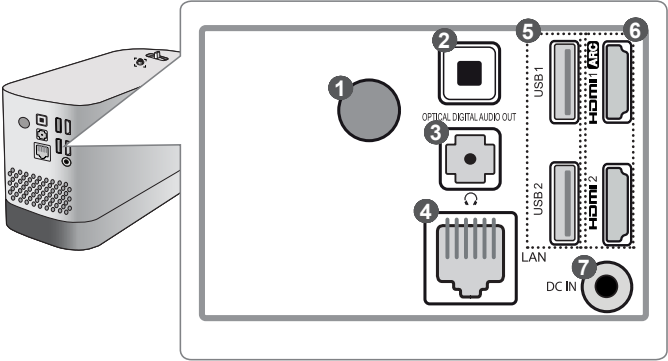
Projektör, yüksek hassasiyet gerektiren ileri bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Yine de projektör ekranı üzerinde sürekli görüntülenen küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (kırmızı, mavi veya yeşil) görmeniz mümkündür. Bu, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve bir arıza olduğu anlamına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

Ana Ünite



- 1) Havalandırma alanı çok sıcak olduğu için havalandırma alanına yaklaşmayın.
- 2) Projektörü kullanırken Lense ve Aynaya dokunmayın. Lens ve Ayna zarar görebilir. (Lensi keskin nesnelerden uzak tutun.)
- 3) Açığı ayarlamak için ayarlanabilir ayağı sola veya sağa döndürün.

Arka kısım



	Açıklama
1	IR Alıcısı
2	OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT Bağlantı Noktası
3	Kulaklık Bağlantı Noktası
4	LAN bağlantı noktası
5	USB bağlantı noktası
6	HDMI Bağlantı Noktası
7	DC IN Bağlantı Noktası

Joystick Düğmesini Kullanma

Düğmeye basarak ya da joystick'i sola, sağa, yukarı veya aşağı hareket ettirerek projektörü çalıştırabilirsiniz.

Temel İşlevler

	Gücü Açma	Projektör kapalıyken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez basıp bırakın.
	Güç Kapalı	Projektör açıkken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez birkaç saniyeliğine basıp bırakın. (Bununla birlikte Menü düğmesi ekranda görünüyorken joystick düğmesini basılı tuttuğunuzda Menüden çıkabilirsiniz.)
	Ses Seviyesi Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi sola veya sağa hareket ettirerek ses seviyesini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.
	Yukarı/ Aşağı/Sol/ Sağ	Joystick'i yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirseniz menü öğelerini seçmek için imleci hareket ettirebilirsiniz.



NOT

- Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirirken joystick düğmesine basmamaya dikkat edin. Joystick'i hareket ettirirken düğmeye basmanız halinde ses seviyesi kontrolü çalışmayabilir ve imleç hareket etmeyebilir.

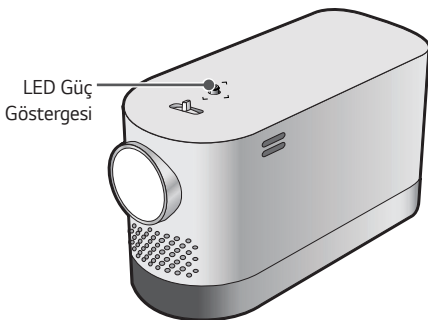
Menüyü Ayarlama

Projektör açıkken joystick düğmesine bir kez basın.

Joystick düğmesini sola, sağa, yukarı ve aşağı hareket ettirerek menü öğelerini (Güç, Giriş kaynağı, Ekran görüntülerini silerek projektörü görüntülemeye geri döner, Ayarlar) ayarlayabilirsiniz. İstenen menü öğesine gidin ve ardından seçmek için joystick 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 engellememeye 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.

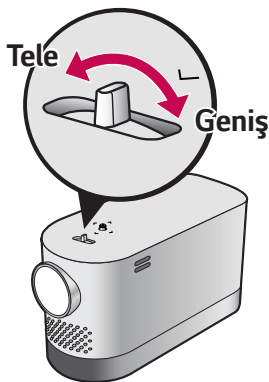
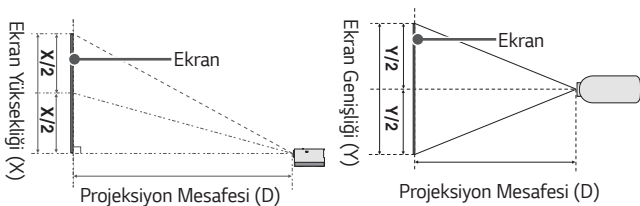


- Projektörü sıcak, soğuk veya nemli bir ortama yerleştirmeyin.
- Projektörü kolayca toz toplayabileceği bir yere yerleştirmeyin.
 - Bu durum, yangına neden olabilir.
- Projektör üzerindeki kapağı asla açmayın. Elektrik çarpması riski yüksektir.
- Projektör son derece hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Yine de projektör ekranı üzerinde sürekli görüntülenen küçük siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (kırmızı, mavi veya yeşil) 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 floresan lamba takılı olan ortamlarda çalışmayabilir. Uzaktan kumandanın normal çalışması için lambayı uluslararası standartlardaki bir lambayla değiştirin.
- Tavana montaj için tavan tipi braketi M4 x 8 mm vidalar yardımıyla projektöre takın.

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 Kenar Ayarları işlevini kullanın.
- 4 Projektörün ve bağlı aygıtın güç kablolarını duvar prizine takın.

Yukarı projeksiyon oranı: % 100

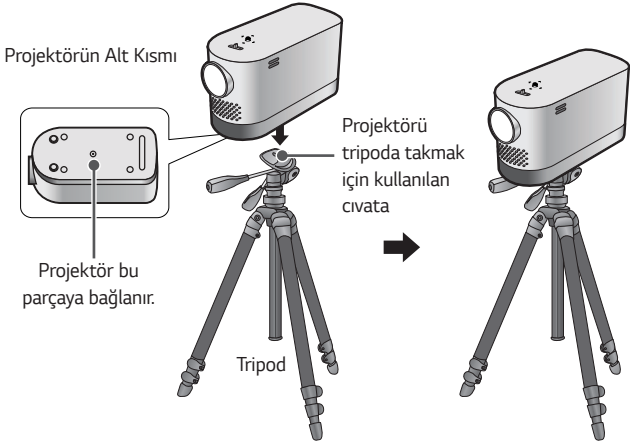


16:9 İzleme Oranı (Geniş)			
Ekran Boyutu (mm)	Ekran Genişliği (Y) (mm)	Ekran Yüksekliği (X) (mm)	Projeksiyon Mesafesi (D) (mm)
762	664	374	905
889	775	436	1061
1016	886	498	1230
1143	996	560	1371
1270	1107	623	1526
1397	1218	685	1682
1524	1328	747	1837
1651	1439	809	1992
1778	1550	872	2147
1905	1660	934	2302
2032	1771	996	2458
2159	1882	1058	2613
2286	1992	1121	2768
2413	2103	1183	2923
2540	2214	1245	3078
2667	2324	1308	3234
2794	2435	1370	3388
2921	2546	1432	3544
3048	2657	1494	3698

16:9 İzleme Oranı (Tele)			
Ekran Boyutu (mm)	Ekran Genişliği (Y) (mm)	Ekran Yüksekliği (X) (mm)	Projeksiyon Mesafesi (D) (mm)
693	604	340	905
808	704	396	1061
924	805	453	1230
1039	906	509	1371
1155	1006	566	1526
1270	1107	623	1682
1385	1208	679	1837
1501	1308	736	1992
1616	1409	792	2147
1732	1509	849	2302
1847	1610	906	2458
1963	1711	962	2613
2078	1811	1019	2768
2194	1912	1075	2923
2309	2013	1132	3078
2425	2113	1189	3234
2540	2214	1245	3388
2655	2314	1302	3544
2771	2415	1358	3698

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.)

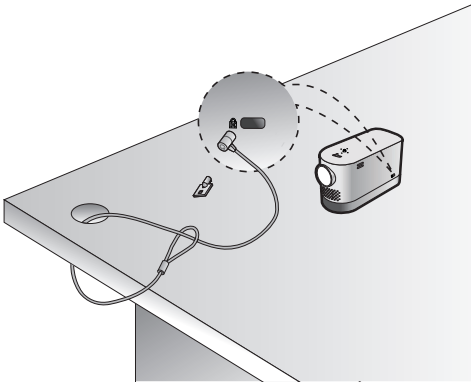


DİKKAT

- 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

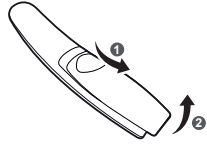
- Bu projektör, hırsızlığa karşı Kensington Güvenlik Standardı konnektörü mekanizmasına sahiptir. Kensington Güvenlik Sistemi kablосunu aşağıda gösterilen biçimde bağlayın.
- Kensington Güvenlik Sisteminin kurulumu ve kullanımı hakkında daha fazla bilgi almak için Kensington Güvenlik Sistemiyle birlikte 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>



SİHİRLİ UZAKTAN KUMANDA

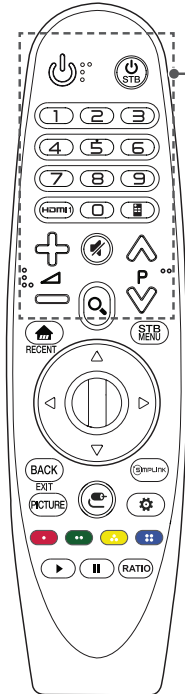
Projektörü kullanırken düşük pil mesajı görüntülenirse pilleri değiştirin.

Şekilde gösterildiği gibi pil kapağının üst kısmına bastırın ve kapağı aşağı doğru kaydırın. + ve - kutupları uzaktan kumandada doğru yöne bakacak şekilde iki adet yeni ve birbirinin aynısı pil (1,5 V, AA tipi) takın.



NOT

- Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın.



(GÜÇ)

Projektörü açar ya da kapatır.

STB (STB GÜÇ)

Set üstü kutuyu projektörün'nizin evrensel uzaktan kumandasına ekleyerek set üstü kutunuzu açıp kapatabilirsiniz.

Rakam düğmeleri

Numaraları girer.

HDMI1

Giriş kaynağını **HDMI1** olarak değiştirin.

(Ekran uzaktan kumandası)

Ekran Uzaktan Kumandasını görüntüler.

- Bazı bölgelerde Çok Amaçlı Kontrol Menüsüne Erişim sağlar.



Ses seviyesini ayarlar.

(SESSİZ)

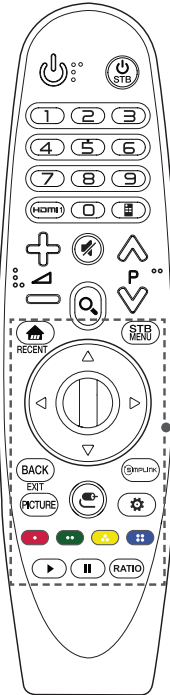
Tüm sesleri kapatır.



Önceki/sonraki sayfaya geçer.

(ARAMA)

Filmler ve diğer videolar gibi içerikleri arayın veya bir arama terimlerinizi arama kutusuna girerek internette arama yapın.



Ana menüye erişim sağlar.

RECENT *

Önceki geçmişi gösterir.

STB MENU

Set üstü kutu Ana Ekran menüsünü görüntüler.

(Set üstü kutuyu kullanarak izlemiyorsanız:

set üstü kutu ekranı görüntülenir.)

△ ▽ ◀ ▶ (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ)

Menüde gezinmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ düğmeye basın. İmleç kullanımdayken △ ▽ ◀ ▶ düğmelerine basarsanız imleç ekrandan kaybolacak ve Sihirli Uzaktan Kumanda normal bir uzaktan kumanda gibi çalışacaktır. İmleci ekranda tekrar görüntülemek için Sihirli Uzaktan Kumanda'yı sola ve sağa doğru sallayın.

⌂ HAREKET TUŞU (OK)

Bir menü seçmek için ⌂ HAREKET TUŞU (OK) 'nun düğmesinin ortasına basın. Tekerlek düğmesini kullanarak sayfaları değiştirebilirsiniz.

BACK

Önceki ekrana döner.

EXIT *

Ekrandaki tüm görüntüleri silerek Projektörü görüntülemeye geri döner.

PICTURE

Resim modunu değiştirir.

SIMPLINK

SIMPLINK işlevini kullanmanızı sağlar.

📺 (GİRİŞ)

Giriş kaynağını değiştirir.

– 📺 (GİRİŞ) tuşu basılı tutulduğunda tüm harici girişlerin listeleri görüntülenir.

⚙️ (Q. Ayarları)

Hızlı Ayarlara erişim sağlar.

– ⚙️ (Q. Ayarları) tuşu basılı tutulduğunda **Tüm Ayarlar** menüsü görüntülenir.

Renkli düğmeler

Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

(🔴 : Kırmızı, 🟢 : Yeşil, 🟡 : Sarı, 🔵 : Mavi)

Kontrol düğmeleri (▶, ⏸)

Premium içeriğe, video içeriğine ve SIMPLINK'i destekleyen aygıtlara erişebilirsiniz.

RATIO

Düğmeye her basıldığında ekranın izleme oranı değişir.

* : Düğmeyi kullanmak için 3 saniyeden fazla süre boyunca basılı tutun.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Kaydetme

Sihirli Uzaktan Kumandayı kullanmak için öncelikle kumandayı projektörünüze kaydedin.

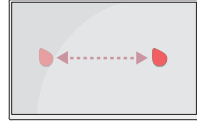
- 1 Sihirli Uzaktan Kumandaya pilleri yerleştirin ve Projektörü açın.
 - 2 Sihirli Uzaktan Kumandayı projektörünüze doğrultun ve uzaktan kumandadaki **HAREKET TUŞU (OK)** düğmesine basın.
- Projektör, Sihirli Uzaktan Kumandayı kaydedemezse projektörü kapatıp açtıktan sonra tekrar deneyin.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Yeniden Kaydetme

- 1 Sihirli Uzaktan Kumandanın projektörünüzle eşleşmesini kaldırmak için  ve **BACK** düğmelerine beş saniye boyunca aynı anda basın.
 - 2 Sihirli uzaktan kumandayı yeniden kaydetmek için projektöre doğru tutun ve **HAREKET TUŞU (OK)** düğmesine basın.
- **SIMPLINK** düğmesini basılı tutmak işlemi iptal etmenize ve Sihirli Uzaktan Kumanda'yı tek seferde tekrar kaydetmenize olanak tanır.

Sihirli Uzaktan Kumandayı Kullanma

- İmlecin ekranda görünmesi için Sihirli Uzaktan Kumanda'yı yavaşça sağa ve sola doğru sallayın ya da   **(GİRİŞ)** düğmelerine basın.
- İmleç belirli bir süre boyunca kullanılmazsa veya Sihirli Uzaktan Kumanda düz bir yüzeye yerleştirilmişse imleç kaybolur.
- İmleç düzgün şekilde tepki vermiyorsa imleci ekranın köşesine taşıyarak sıfırlayabilirsiniz.
- Sihirli Uzaktan Kumanda, ek özellikleri sebebiyle pilleri normal bir uzaktan kumandaya göre daha hızlı bitirir.



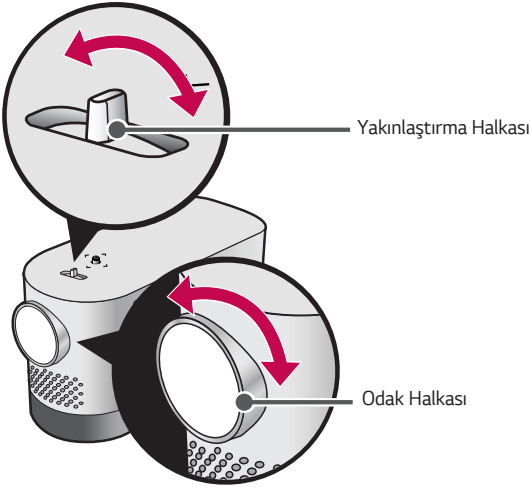
DİKKAT

- Uzaktan kumandayı belirtilen mesafe aralığında kullanın (10 m içinde). Aygıtı kapsama alanının dışında kullanıyorsanız veya kapsama alanında engeller varsa iletişim arızaları yaşayabilirsiniz.
- Aksesuarlara bağlı olarak iletişim arızalarıyla karşılaşabilirsiniz. Mikrodalga fırın ve kablosuz LAN gibi aygıtlar Sihirli Uzaktan Kumanda ile aynı frekans bandında (2,4 GHz) çalışmaktadır. Bu, iletişim arızalarına sebep olabilir.
- Projektör'nizin 1 metre yakınında herhangi bir kablosuz yönlendirici (AP) varsa Sihirli Uzaktan Kumanda düzgün çalışmayabilir. Kablosuz yönlendiriciniz ve Projektör'niz arasında en az 1 m mesafe bulunmalıdır.
- Pili parçalarına ayırmayın ya da ısıtmayın.
- Pili düşürmeyin. Pili aşırı çarpmalara maruz bırakmayın.
- Pili ters yönde yerleştirmek patlamalara sebep olabilir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran Görüntüsünün Odağı

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



- Görüntü odağını ayarlamak için odak halkasını çevirin.
- Görüntü boyutunu ayarlamak için yakınlaştırma halkasını çevirin. Ekran görüntüsünü yukarı/aşağı hareket ettirmek için projektörün altındaki ayağın yüksekliğini ayarlayın.

Projektörle İzleme

- 1 Bekleme modunda  (**GÜÇ**) düğmesine basarak projektörü açın.
- 2  (**GİRİŞ**) → **Tüm Girişler** düğmesine basın ve istediğiniz giriş sinyalini seçin.
- 3 Projektörü izlerken projektörü kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Düğme	Açıklama
	Önceki/sonraki sayfaya geçer.
	Ses seviyesini ayarlar.
 (SESSİZ)	Projektörün sesini kapatır.

- 4 Projektörü kapatmak için  (**GÜÇ**) düğmesine basın.

AYGIT BAĞLAMA

Projektöre çeşitli harici aygıtlar bağlayabilirsiniz.

Bilgisayar/Dizüstü

Bilgisayar



USB



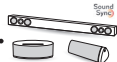
DVD



Dijital Aygıt



LG Ses Aygıtı



Kulaklık



Cep Telefonu



Oyun Konsolu



HDMI - Sayfa 33

Kulaklık - Sayfa 35

Dijital Amplifikatör - Sayfa 36

HD Alıcı, DVD veya Harici Cihaza Bağlama

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

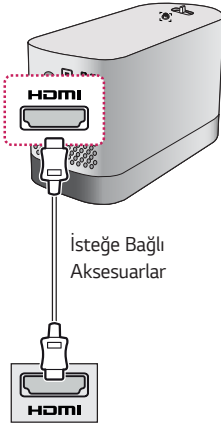
-  (GİRİŞ) → **Tüm Girişler** → **HDMI1/HDMI2**

Herhangi bir HDMI giriş bağlantı noktasıyla bağlanabilirsiniz.

HDMI Bağlantısı

HDMI kablosu kullanarak yüksek kaliteli resim ve sesin 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.



NOT

ARC(Audio Return Channel)

- SIMPLINK ve ARC'yi destekleyen harici ses aygıtlarının **HDMI 1 ARC** bağlantı noktası kullanılarak bağlanması gerekir.
- Yüksek hızlı bir HDMI® kablosuyla bağlanıldığında ARC çıkışını veya SPDIF'yi destekleyen harici ses aygıtları, bir optik ses kablosu eklemeye gerek kalmadan SIMPLINK işlevi ile çalışır.

PC'ye Bağlama

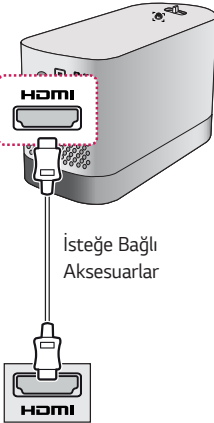
Projektör Plug and Play özelliğini desteklemektedir. PC'niz projektörü otomatik algılar ve sürücü yüklemek gerekmez.

-  (GİRİŞ) → Tüm Girişler → HDMI1/HDMI2

Herhangi bir HDMI giriş bağlantı noktasıyla bağlanabilirsiniz.

HDMI Bağlantısı

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

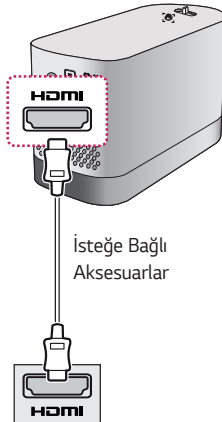
Projektörü bir dizüstü bilgisayara bağlayarak çeşitli işlevlerini kullanabilirsiniz.

-  (GİRİŞ) → Tüm Girişler → HDMI1/HDMI2

Herhangi bir HDMI giriş bağlantı noktasıyla bağlanabilirsiniz.

HDMI Bağlantısı

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

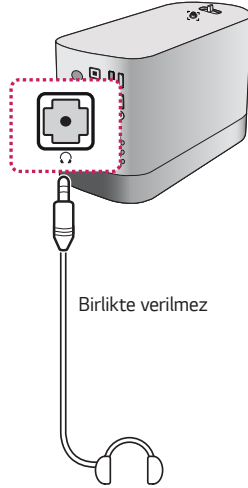


Aşağıdaki tabloda çıkış değiştirme örnekleri gösterilmiştir. Daha fazla bilgi almak için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzundaki **Harici Çıkış**, **Harici Monitöre Bağlama** veya benzeri bölümlerine bakın.

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.

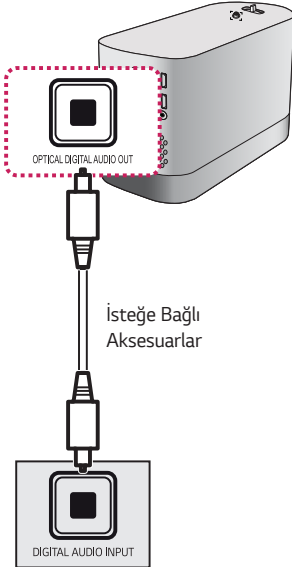
Kulaklık Bağlantısı

Sesi kulaklık kullanarak dinleyebilirsiniz.



Dijital Amplifikatör Bağlama

Bir optik kablo kullanarak dijital amplifikatörün dijital ses girişi bağlantı noktasını projektörün **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** bağlantı noktasına bağlayın. Dijital dönüştürücülü amplifikatörün çıkışı, istenen ses formatına ayarlanmalıdır. Bir HDMI kablosu kullanarak ev sinema sistemi bağlarken ya da optik çıkışı bir harici ses aygıtına bağlarken **Ses Çıkışı** ögesini aşağıda gösterilen şekilde **Ses Çıkışı (Optik/HDMI ARC)** olarak ayarlayın. Aynı anda bir projektör, ev sinema sistemi veya harici ses aygıtı hoparlörü çalışıyorsa eko olur.



NOT

- Bağlanmak için ses aygıtının kullanıcı kılavuzuna başvurun.
- Bu ürünü diğer aygıtlara bağlarken tüm aygıtları kapattığınızdan ve fişlerini çektiğinizden emin olun.
- Bu ürünün ses çıkışı geniş aralıklı ses bant genişliğine sahiptir, bu yüzden alıcının ses seviyesi doğru biçimde ayarlanmalıdır. Beklenmedik yüksek frekanslar hoparlörlere zarar verebilir.
- Projektörün **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** bağlantı noktasını bir dijital amplifikatörün dijital ses girişi bağlantı noktasına ve projektörün ses girişi bağlantı noktasını dijital amplifikatörün analog ses çıkışı bağlantı noktasına bağlamak, kapalı döngü nedeniyle ses titreşimine neden olabilir. Bunu önlemek için iki bağlantıdan birini kaldırın. (Bu, ev sinema sistemi aygıtları için de geçerlidir.)

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.

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 lensin içine sıvı sızabileceğini lütfen unutmayın.

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

MODEL	HF80JS (HF80JS-EU)	
Çözünürlük (Piksel)	1920 (Yatay) x 1080 (Dikey)	
İzleme Oranı	16:9 (Yatay:Dikey)	
Panel boyut	11,938 mm	
Projeksiyon Mesafesi (Ekran Boyutu)	905 mm ile 3698 mm (762 mm ile 3048 mm)	
Yukarı Projeksiyon Oranı	% 100	
Güç tüketimi	140 W	
AC/DC Adaptör	Üretici : Lien Chang Model : LCAP31	
	19 V  7,37 A (Adaptör Girişi 50/60 Hz'de 100-240 V)	
Ses Çıkışı	3 W + 3 W	
Yükseklik	140 mm (ayaksız), 144 mm (ayaklı)	
Genişlik	108,0 mm	
Derinlik	252,3 mm	
Ağırlık	2,1 kg	
USB Aygıtı	5 V, 0,5 A (Maks.)	
Çalışma ortamı	Sıcaklık	
	Çalışma	0 °C'den 40 °C 'ye
	Saklama	-20 °C'den 60 °C 'ye
	Bağıl nem	
	Çalışma	% 0 ile % 80
	Saklama	% 0 ile % 85

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

Desteklenen HDMI Modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00

Desteklenen HDMI(PC) Modları

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,5	60,00

- 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 1920 x 1080 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.

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

SİMGELER

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



LG WEBOS PROJEKTÖR HAKKINDA

Gösterilen görüntü projektörünüzden farklı olabilir.

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

Yeşil: Projektör ekranında görüntülenecek olan düğmeler ve metin.

İÇİNDEKİLER

LG WEBOS PROJEKTÖR

HAKKINDA 4

Ana Ekran Öğreticisi 4

- LG WebOS Projektörünün Ana Menü özelliğini kullanma 4

Ağ Ayarı 8

- Ağ Ayarı 8

PROJEKTÖRÜN KULLANIMI 10

SIMPLINK (HDMI-CEC) 10

- SIMPLINK Özelliğini Kullanma 10

LG TV Plus Uygulamasını Kullanma 12

Sihirli Mobil Bağlantısı 14

- Sihirli Mobil Bağlantısını Kullanma 14

Klavye ve Fare Kullanımı 15

- USB Kablolu/Kablosuz Fare Kullanma 15
- USB Kablolu/Kablosuz Klavye Kullanma 15

Oyun Kumandası Kullanma 16

FARKLI İÇERİKLERİN

KULLANIMI 17

LG Uygulama Mağazası 17

İstek Listesi Oluşturma 18

- İçeriğim Alanını Kullanma 18

Hesap Oluşturma 19

- LG Hesabı Oluşturma 19

Hesap Yönetimi 20

- LG Hesabınızı Yönetme 20

İçerik Ara 21

- Ara 21
- İçerik Arama 21

Uygulama ve İçerikleri Kullan 22

- Uygulamaları Yükleme 22

VOD İçeriği İzleme 23

DİĞER CİHAZ DOSYALARINI

OYNATMA 24

Fotoğraf ve Video 24

- Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme 24
- Fotoğraf Oynatıcı 25
- Video Oynatıcı 27
- Desteklenen Video Dosyaları 29
- Video Oynatma ile ilgili Dikkat Edilecek Noktalar 31

Müzik	32
– Müzik Çalma	32
– Müzik Çaları Kullanma	33
Dosya Görüntüleyicisi	35
– Dosyaları Görüntüleme	35
– Dosya Görüntüleyicisi Uygulamasına Göz Atma	36
USB Bağlama	38
– USB depolama aygıtı Kullanmaya yönelik ipuçları	39
Akıllı Telefon Paylaşımı	40
– Akıllı Telefonla İçerik Paylaşımı	40
Akıllı Telefon Görüntüleme	42
– Mobil Aygıt ekranını projektörde görmek için	42
Bilgisayar Paylaşımı	43
– İçerik Paylaşımı Nedir?	43
Bilgisayar Görüntüleme	46
– Bilgisayar ekranını projektörde görmek için	46
SMART PROJEKTÖRÜN AVANTAJLARI*	47
Başlatıcım Özelliğini Kullanma	47
İnternet'te Gezinme	49
– Web Tarayıcı Kullanma	49
Bildirim Merkezi	52
– Bildirim Merkezi Uygulamasını Kullanma	52

AYARLAR LİSTESİNDE GEZİNME **53**

Hızlı Ayarlar	53
– Ayarlar işlevini hızlı bir şekilde kullanmak için	53
Resim Ayarları	54
Ses Ayarları	61
Ağ	66
Genel	68
Güvenlik Ayarları	74
Erişilebilirlik	75

SORUN GİDERME **76**

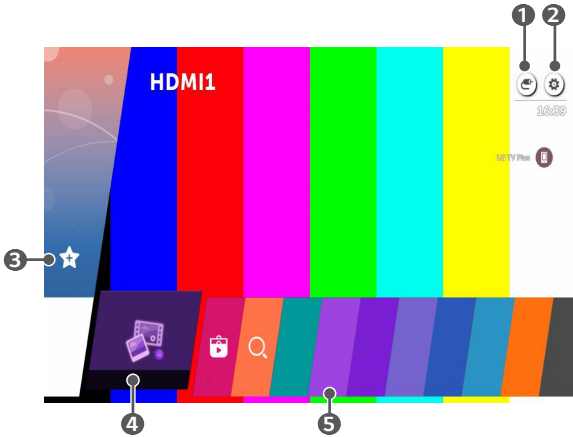
Normal Çalışmama	76
Ekran Sorunları	77
Ses Sorunları	78
Bilgisayar Bağlantı Sorunları	79
Fotoğraf ve Video Film Oynatma Sorunları	79
Ağ Bağlantısı Sorunları	81
LG Hesabıyla İlgili Sorunlar	82
İçerikle İlgili Sorunlar	83
İnternet Tarayıcısı Sorunları	83

LG WEBOS PROJEKTÖR HAKKINDA

Ana Ekran Öğreticisi

LG WebOS Projektörünün Ana Menü özelliğini kullanma

Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basarak Ana Menü ekranını açabilirsiniz. Sık kullanılan uygulamaları tek bir ekranda birleştirebilir ve istediğiniz zaman istediğinizi kullanabilirsiniz.

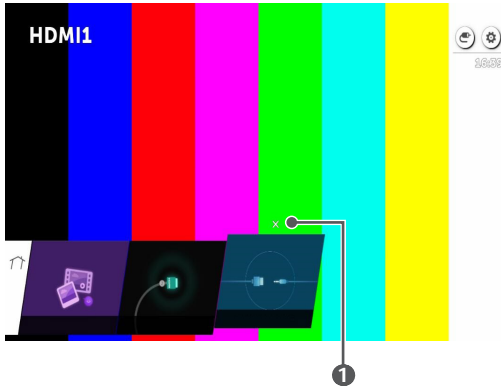


	Açıklama
1	Başka bir girişe geçebilir veya ayarlarınızı değiştirebilirsiniz.
2	Projektörünüzün ayarlarını kolayca değiştirebilirsiniz. Gelişmiş kurulum için ⓘ ögesini seçin.
3	Kullanmak istediğiniz içeriği kolayca ve hızlı bir şekilde ekleyin. (Bu özellik, bazı ülkelerde desteklenmez. Özelliği seçtiğinizde, LG Uygulama Mağazası'na yönlendirileceksiniz.)

	Açıklama
4	Bu, en son kullandığınız uygulamaların bir listesidir. En son kullandığınız uygulamaların listesine erişmek için bu öğeyi seçin ve ardından Tekerlek (Tamam) düğmesini basılı tutun. En son kullandığınız tüm uygulamaları listede görüntüleyebilirsiniz.
5	Projektörünüzde yüklü olan tüm uygulamaları çalıştırabilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

Son Kullanılanlar Listesini Kullanma

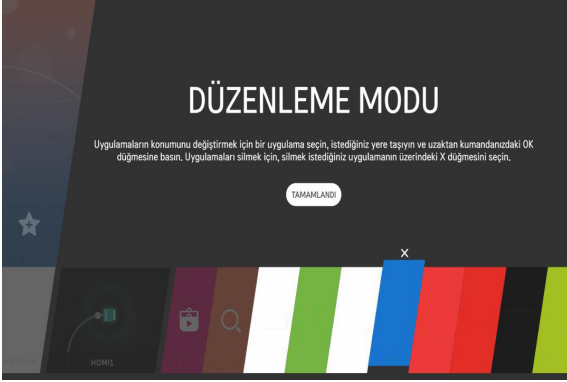
En son kullandığınız uygulamaların listesine erişmek için uzaktan kumandanızdaki  düğmesini basılı tutun veya Ana Menü ekranında en son kullandığınız öğelerden birini basılı tutun. En son kullandığınız tüm uygulamaları çalıştırabilir veya bu uygulamalardan çıkabilirsiniz.



	Açıklama
1	Uygulamadan çıkın.

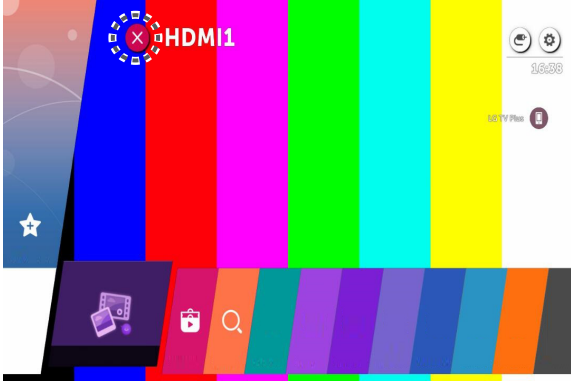
Uygulamaları Yönetme

Projektörünüzde yüklü olan tüm uygulamaların bir listesini görüntüleyebilir, konumlarını değiştirebilir veya silebilirsiniz.



- 1 Düzenlemek istediğiniz uygulamayı seçin, ardından Uzaktan Kumanda üzerindeki **Tekerlek (Tamam)** düğmesini basılı tutun. Bu, uygulama düzenleme modunu etkinleştirecektir.
- 2 Uygulamayı istediğiniz konuma taşımak için konuma gidin ve **Tekerlek (Tamam)** düğmesine basın. Bir uygulamayı silmek için uygulama üzerindeki **X** ögesini seçin.
 - Düzenleme modundan çıkmadan önce istediğiniz sayıda uygulamayı taşıyabilir ve silebilirsiniz.
 - Uygulamaları, uzaktan kumandanızdaki **< >** düğmeleri ile de taşıyabilirsiniz.
- 3 Düzenlemeyi tamamladığınızda, uygulama düzenleme modundan çıkmak için **TAMAMLANDI** ögesine tıklayın.
 - Bazı uygulamalar düzenlenemez.

Geçerli işlevi durdurma



- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 Kapat simgesini görüntülemek için Uzaktan Kumanda ile ekranın sol üst köşesindeki uygulama adını seçin.
- 3 Kullanımdaki işlevden çıkmak için uygulama adının yanında görüntülenen Kapat simgesini seçin.

Ağ Ayarı

Ağ Ayarı

Ağ ayarlarını yapılandırırken çevrimiçi içerik ve uygulamalar gibi farklı hizmetlerden yararlanabilirsiniz.

Kablolu Ağ Ayarlama

- 1 Bir LAN kablosu kullanarak, projektörün ve yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına bağlayın. Yönlendirici daha önceden İnternet'e bağlanmış olmalıdır.
- 2 Uzaktan kumanda üzerindeki  (Q. Ayarları) düğmesine basın ve  → Ağ → **Kablolu Bağlantı (Ethernet)** ögesini seçin. Bu, kablolu ağ bağlantısını başlatacaktır.
- Yönlendirici DHCP'yi desteklerse projektörü ağa bir LAN kablosuyla bağladığınızda projektör ağa otomatik olarak bağlanır.

Kablosuz Ağ Ayarlama

- 1 İnternet'e bağlı yönlendiriciye güç verin.
- 2 Uzaktan kumanda üzerindeki  (Q. Ayarları) düğmesine basın ve  → Ağ → **Wi-Fi Bağlantısı** ögesini seçin. Bu, Kablosuz ağ bağlantısı başlatacaktır.
- 3 Ağ araması tamamlandığında, bağlantı için kullanılacak ağların listesi gösterilir.
- 4 Bağlanmak için bir ağ seçin. Kablosuz Yönlendiriciniz parola korumalıysa yönlendirici için yapılandırılmış parolayı girin.

Ağ Ayarları Uyarıları

- Standart bir LAN kablosu (Cat5 veya üstü RJ45 konnektör, 10 Base-T veya 100 Base TX LAN bağlantı noktasına bağlayın) kullanın.
- Modemin sıfırlanması, bazı ağ bağlantı sorunlarını giderebilir. Sorunu çözmek için gücü KAPATIN, bağlantıyı kesip yeniden bağlayın ve gücü açın.
- LG Electronics, ağ bağlantısı sorunlarından veya ağ bağlantısının neden olduğu arızalar, bozukluklar veya hatalardan sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı, ağ ayarları ya da İnternet servis sağlayıcısı nedeniyle düzgün çalışmıyor olabilir.
- DSL hizmeti için DSL modem; kablolu hizmet için kablolu modem gerekir. Sınırlı sayıda ağ bağlantısı kurulabileceği için projektör ağ ayarı İnternet servis sağlayıcısıyla yapılan sözleşmeye bağlı olarak kullanılamayabilir. (Sözleşme hat başına birden fazla ağıta izin vermiyorsa yalnızca bağlı olan bilgisayar kullanılabilir.)
- Kablosuz ağ 2,4 GHz frekans kullanan diğer aygıtlardan kaynaklı (kablosuz telefon, Bluetooth aygıtı veya mikrodalga fırın) parazitten etkilenebilir. 5 GHz frekans kullanırken de parazit olabilir ancak parazit olma ihtimali daha düşüktür.
- Kablosuz ortam kablosuz bağlantı hizmetinin yavaş çalışmasına neden olabilir.
- Tüm yerel ev ağlarının kapatılamaması, bazı aygıtlarda aşırı trafiğe neden olabilir.
- Erişim noktası aygıtı kablosuz bağlantıları desteklemelidir ve kablosuz bağlantı özelliği AP (erişim noktası) bağlantısı kullanılacak aygıtta etkinleştirilmelidir. Erişim noktasındaki kablosuz bağlantıların kullanılabilmesi için servis sağlayıcısıyla iletişim kurun.
- AP SSID'sini ve güvenlik ayarlarını kontrol edin. SSID ve AP güvenlik ayarları için ilgili belgelere başvurun.
- Geçersiz ağ aygıtları ayarları (kablolu/kablosuz hat paylaştırıcı, hub) projektörün yavaş çalışmasına ya da düzgün çalışmamasına yol açabilir. Uygun kılavuza ve ağı göre aygıtları doğru şekilde kurun.
- Bağlantı yöntemi, AP üreticisine göre değişebilir.

PROJEKTÖRÜN KULLANIMI

SIMPLINK (HDMI-CEC)

SIMPLINK Özelliğini Kullanma

HDMI üzerinden bağlanmış çeşitli multimedya aygıtlarını projektörün uzaktan kumandasıyla rahat bir şekilde kontrol edebilir ve kullanabilirsiniz.

- 1 SIMPLINK HDMI Output bağlantı noktasını bir HDMI kablosuyla projektörün HDMI IN bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 Uzaktan kumanda üzerindeki  (Q. Ayarları) düğmesine basın ve  → Genel → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** öğesini seçin.
- 3 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** değerine ayarlayın.
- 4 **Otomatik Güç Senkronizasyonu** ayarlarını **Açık** veya **Kapalı** olarak yapılandırın. (**Otomatik Güç Senkronizasyonu Açık** olarak ayarlanırsa SIMPLINK ile bağlanmış bir aygıt açıldığında projektör de açılacaktır. Projektörü kapattığınızda aygıt da kapanacaktır.)
- 5 Bağlı aygıtı açın. Projektör aygıtı otomatik olarak bağlandığında giriş değişecektir. Aygıt otomatik olarak projektöre bağlanmazsa  (GİRİŞ) düğmesine tıklayın.
 - Bu özellik yalnızca  SIMPLINK logosu taşıyan aygıtlarla çalışır. Harici aygıtta SIMPLINK logosu olup olmadığını kontrol edin. Aygıt teknik özellik gereksinimlerini karşılamıyorsa aygıtı kullanırken sorun oluşabilir.
 - SIMPLINK özelliğini kullanmak için CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) işlevine sahip yüksek hızlı bir HDMI® kablosu gerekir. Yüksek hızlı HDMI® kablusunun 13. pimi, aygıtlar arasında veri aktarımı gerçekleştirmek için kullanılır.
 - HDMI kablosuyla bağlanmış harici ses ekipmanına ses çıkışı vermek istiyorsanız **SIMPLINK (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

Desteklenen SIMPLINK İşlevleri

- **Hızlı Oynatma**

Bir multimedya aygıtını çalıştırdığınızda hiçbir şeyi kontrol etmeden aygıttaki içeriği hemen projektörde izlemeye başlayabilirsiniz.

- **Aygıtları projektörün uzaktan kumandasıyla kontrol etme**

Kullanıcının içerik izlemek için multimedya aygıtlarını projektörün uzaktan kumandasıyla kontrol etmesini sağlar.

- **Ana Gücü Kapatma**

SIMPLINK (HDMI-CEC) ayarları içindeki **Otomatik Güç Senkronizasyonu** ögesi **Açık** değerine ayarlanırsa ve projektör kapatılırsa projektörünüze SIMPLINK aracılığıyla bağlanan aygıtlar da kapanacaktır. Benzer şekilde, SIMPLINK aracılığıyla projektörünüze bağlanan bir aygıtı kapatırsanız projektörünüz de kapanacaktır.

— Bu özellik, yalnızca belirli aygıtlarda bulunur.

- **Ana Gücü Açma**

SIMPLINK (HDMI-CEC) ayarları içindeki **Otomatik Güç Senkronizasyonu** ögesi **Açık** olarak ayarlanırsa SIMPLINK ile bağlanmış bir aygıt açıldığında projektör de açılacaktır.

— **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ögesi **Kapalı** olarak ayarlanırsa **Otomatik Güç Senkronizasyonu Açık** değerine ayarlanamaz.

LG TV Plus Uygulamasını Kullanma

Akıllı aygıtınıza yüklediğiniz uygulamayı kullanarak projektörünüzün işlevlerini kontrol edebilirsiniz.

- TV programlarını, filmleri ve önerilen içeriği izleyebilirsiniz. Ayrıca bir istek listesi de oluşturabilirsiniz. (Bu özellik yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur.)
- İsteddiğiniz içeriği arayabilirsiniz. (Bu özellik yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur.)
- Metin girişi işlevi desteklediği için kolayca metin girebilirsiniz. (Bazı ekranlarda metin girilemez.)
- Uygulamada Dokunmatik Yüzeyi kullanarak projektörünüzün Sihirli Uzaktan Kumanda İmlecini kontrol edebilirsiniz.

- 1 LG TV Plus uygulamasını akıllı aygıtınızın işletim sistemine göre Apple App Store veya Google Play Store'dan indirin.
- 2 Uzaktan kumanda üzerindeki  (Q. Ayarları) düğmesine basın ve  → Ağ öğesini seçin.
- 3 LG Connect Apps seçeneğini Açık olarak ayarlayın.
- 4 Projektörü ve akıllı aygıtınızı aynı Wi-Fi ağına bağlayın.
- 5 Akıllı aygıtınızdaki LG TV Plus uygulamasını başlatın.
- 6 Akıllı aygıtınıza bağlanabilen projektörleri taramak için Başlat düğmesine dokunun.
- 7 Arama sonuçları listesinden istediğinizi projektörü seçin. Projektör ekranında bir PIN kodu görünür.
- 8 Akıllı aygıtınızı projektör ile eşleştirmek için PIN kodunu LG TV Plus uygulamasına girin.
- 9 Projektörü kontrol etmek için akıllı aygıtınızın ekranındaki düğmelere dokunabilirsiniz.



	Açıklama
❶	Projektörünüze yüklenmiş çeşitli uygulamaları kullanabilirsiniz.
❷	Ses seviyesini vs. uzaktan kontrol edebilirsiniz.
❸	Projektörün ekranındaki imleci, Sihirli uzaktan kumandayı kullanır gibi hareket ettirebilirsiniz.

- Uygulamanın ekranı ve işlevselliği önceden haber vermeden değiştirilebilir.
- İşlevler için ağ bağlantısı gerekir.
- Modellere veya bölgelere bağlı olarak bazı özellikler ve hizmetler sağlanamayabilir.

Sihirli Mobil Bağlantısı

Sihirli Mobil Bağlantısını Kullanma

Sihirli Mobil Bağlantısı, kişilerin akıllı aygıtlarındaki içerikleri projektörünüz üzerinden paylaşmanızı ve içeriğin tadını çıkarmanızı sağlar.

- Android akıllı aygıtlarınızda Lollipop veya daha sonraki bir Android sürümünün bulunması önerilir.

Sihirli Mobil Bağlantısı ile Bir Akıllı Aygıtı Bağlama

Aşağıdaki kılavuzu izleyerek bir bağlantı kurun:

- 1 Akıllı aygıtta, **LG TV Plus** uygulamasını yükleyin.
 - 2 Hem projektörünüzü hem de akıllı aygıtınızı aynı ağa bağlayın.
 - 3 **LG TV Plus** uygulamasını çalıştırın ve ekranda gösterilen talimatları izleyerek projektörünüzle bağlantı kurun.
 - 4  düğmesine basın. Ekranın sağ tarafında bağlı olan akıllı aygıtların bir listesi görünecektir.
 - 5 İstedığınız akıllı aygıtı seçin.
- Android akıllı aygıtlar, ilk bağlantı kurulduktan sonra ağ alanına girdiğinde otomatik olarak tekrar bağlanmayı dener.

Sihirli Mobil Bağlantısı ile İçerik Paylaşımı

Akıllı aygıtınızda bulunan içeriği, Projektörünüz üzerinden paylaşabilir ve içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.

- 1 Akıllı aygıtınıza yüklenen **LG TV Plus** uygulamasını çalıştırın.
 - 2 Projektörünüzde istediğiniz içeriği ayarlayın.
- Bazı özellikler, **LG TV Plus** uygulamasında üye girişi yapıp yapmamanıza bağlı olarak kullanılamayabilir.
 - Desteklenen özellikler ülkeye bağlı olarak değişebilir.
 - Desteklenen özellikler, akıllı aygıtınızın işletim sistemi sürümüne bağlı olarak değişebilir.

Klavye ve Fare Kullanımı

USB Kablolu/Kablosuz Fare Kullanma

Farenizi USB bağlantı noktasına takın. İmleci projektör ekranında hareket ettirmek ve istediğiniz menüyü seçmek için fareyi kullanın.

Fare Sol Düğmesi

Sihirli Uzaktan Kumanda üzerindeki **Tamam** Düğmesi

Fare Tekerleği Düğmesi

Sihirli Uzaktan Kumanda üzerindeki **Tekerlek** Düğmesi

- Faredeki sağ düğme ve özel düğmeler çalışmaz.
- Kablosuz USB fare/klavye kullanma deneyimi, mesafeden ve kablosuz bağlantıdan etkilenebilir.

USB Kablolu/Kablosuz Klavye Kullanma

Klavyenizi USB bağlantı noktasına takın. Bağlı klavye aygıtıyla metin girebilirsiniz.

- Bazı ekranlarda metin girmek mümkün değildir.
- LG projektörlerde uyumluluğu test edilmiş bir ürün kullanmanız önerilir.
 - LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Dil değiştirme tuşuna veya sağ Alt tuşuna basarak giriş dilini değiştirebilirsiniz. Ctrl tuşuna ve Space tuşuna aynı anda basınca da değiştirilebilir.
- Kablosuz USB klavye kullanımı, kullanım aralığından ve kablosuz ortamdan etkilenebilir.
- Metin alanına metin girmek için projektörünüzün ekranındaki ekran klavyesini veya bir USB klavye kullanın.

Oyun Kumandası Kullanma

Oyun bir oyun kumandası gerektiriyorsa oyun kumandanızı projektör üzerindeki USB bağlantı noktasına takın.

- LG projektörlerle uyumluluğu test edilmiş bir oyun kumandası kullanmanız önerilir.
 - LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kablolu), SONY Playstation(R)3 Controller

FARKLI İÇERİKLERİN KULLANIMI

LG Uygulama Mağazası

TV Dizileri, Filmler ve daha fazlasına hızlı ve kolay bir şekilde göz atabilir ve hemen izleyebilirsiniz.

Ayrıca eğitim, eğlence, yaşam tarzı, haber ve oyun gibi çeşitli kategorilerden uygulamalar indirebilir ve bu uygulamaları kullanabilirsiniz.

1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.

2 **LG Uygulama Mağazası** uygulamasını başlatın.

- Bu özellik, yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir.
- Özellikler bazı ülkelerde sınırlı olabilir.
- İçerik, ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Çocuklar kullanırken dikkatli olun. Çocuklar bu ürün aracılığıyla uygunsuz çevrimiçi içeriğe erişebilir.
- İnternet tarayıcı gibi bazı uygulamalara erişimi kısıtlayarak uygunsuz çevrimiçi içeriği engelleyebilirsiniz. Kısıtlamalar  (Q. Ayarları) →  → **Güvenlik** öğesinden ayarlanabilir.

Ana Ekranda Önerilen İçerik

LG Uygulama Mağazası ana ekranında her kategorinin en popüler içeriği gösterilir. Ayrıntılarını görüntülemek için bir içerik seçin.

- Bu özelliği kullanmak için İnternet bağlantısı gerekir.

İstek Listesi Oluşturma

İçeriğim Alanını Kullanma

İstediğiniz içeriği **İçeriğim** alanına ekleyerek, içeriği istediğiniz zaman kolay ve hızlı bir şekilde kullanabilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basın.
- 2 Ekranın sol üstündeki **İçeriğim** ögesini seçin.
- 3 **İçerik Ekle** ögesini seçin.
- 4 İçerik arayın.
- 5 **İçeriğim** alanına eklemek için arama sonuçlarından istediğiniz içeriği seçin.
 - Arama kutusu altında gösterilen önerilen içerik arasından da seçim yapabilir ve bunu doğrudan **İçeriğim** alanına ekleyebilirsiniz.
 - Bu özellik, yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir.
 - **İçeriğim** alanına ekleyebileceğiniz içeriğin türü, ülkeye göre değişebilir.
 - Bu özelliği kullanmak için bir ağ bağlantınızın olması gerekir.
 - Eklenen içeriği, uygulamaları yönettiğiniz gibi aynı şekilde taşıyabilir/silebilirsiniz.
 - **İçeriğim** alanına eklenen içerik hizmetlerinden bazıları, sağlayıcıdan kaynaklanan nedenlerle hizmet sonlandırılmışsa kullanılamayabilir.

Hesap Oluşturma

LG Hesabı Oluşturma

Hesap Yönetimi öğesinde e-posta adresinizi kullanarak yeni bir LG hesabı oluşturabilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  (**Q. Ayarları**) düğmesine basın ve  → **Genel** → **Hesap Yönetimi** öğesini seçin.
- 2 **HESAP OLUşTUR** öğesini seçin. Hizmet Şartlarını okuyun ve kabul edin.
- 3 Bir kimlik ve parola girin. Kimliğiniz e-posta adresiniz olmalıdır.
- 4 Doğum tarihinizi girin.
- 5 **TAMAM** öğesini seçin. E-posta adresinizi doğrulamak için e-postanıza gidin. E-postanızı lütfen süre dolmadan doğrulayın.
- 6 Hizmeti kullanmaya başlamak için yeni hesabınızla oturum açın.
 - Hesap oluşturmak için İnternet bağlantısı gerekir.
 - Gereken bilgiler ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
 - E-posta kullanmayan mevcut kimlikler e-posta adresinize dönüştürülebilir.
 - Facebook veya Google hesabınızla oturum açabilirsiniz. (Oturum açma dışındaki özellikler kullanılamayabilir.)
 - Yaşınıza bağlı olarak, sunulan hizmette kısıtlamalar olabilir.

Hesap Yönetimi

LG Hesabınızı Yönetme

LG hesabınızın bilgilerini yönetebilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  (**Q. Ayarları**) düğmesine basın.
- 2 Oturum açmak için  → **Genel** → **Hesap Yönetimi** öğesine gidin.

Kişisel Bilgiler

Şu anda oturum açmış olduğunuz hesabın bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Parolayı değiştirebilir veya kişisel bilgilerinizi düzenlemek için **DÜZENLE** öğesine basabilirsiniz.

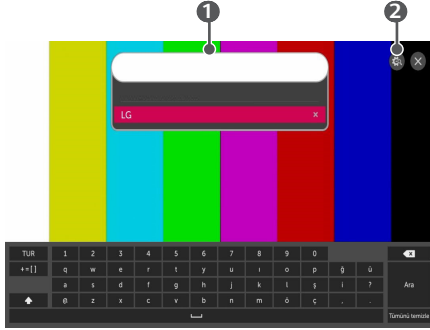
İçerik Ara

Ara

Ara özelliği, çeşitli içerikleri ve bilgileri bulmanızı ve kullanmanızı sağlar. Bu özellik ile, takılan USB içerisindeki görüntü, video, ses ve kayıt dosyaları gibi dosyaları arayabilirsiniz.

İçerik Arama

- 1 **Ara** özelliğini, uzaktan kumandanızdaki **Q (ARAMA)** düğmesine basarak çalıştırın.
- 2 İstediğiniz arama terimlerini yazarak çeşitli içerikleri ve bilgileri arayın.



	Açıklama
1	İstediğiniz arama terimini girin.
2	Ara tarafından sağlanan özelliklerin ayarlarını değiştirin. Bazı uygulamalar, projektörünüzde arama yapmanızı sağlayan bir özellik sunar. Bu uygulamalarda bir arama yaparsanız arama işlemi Ara ögesinde gerçekleştirilecektir.

- Arama sonuçları; bölge, ağ ayarları ve şartlarla koşulları kabul edip etmemenize bağlı olarak değişebilir.

Uygulama ve İçerikleri Kullan

Uygulamaları Yükleme

LG hesabınızı kullanarak projektörünüze çeşitli uygulamaları yükleyebilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 **LG Uygulama Mağazası** uygulamasını başlatın.
- 3 Ekranın üst kısmında gösterilen kategoriler arasından istediğiniz kategoriye seçin. Seçilen kategorideki kullanılabilir uygulamaların listesi gösterilir.
- 4 Yükleme üzere listeden bir uygulama seçin.
- 5 Uygulamanın ayrıntılarını okuyun, ardından **Yükle** öğesine basın.
- 6 Yükleme tamamlanır tamamlanmaz uygulamayı çalıştırabilirsiniz.
 - Mevcut kategoriler ülkeye veya hizmet durumuna göre değişiklik gösterebilir.
 - Projektörünüzün depolama alanı yetersizse bir harici bellek aygıtı bağlayarak uygulamaları yükleyebilirsiniz.
 - Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
 - Diğer LG TV'lerden ya da LG Projektörlerden uygulamalarını içeren USB sürücüleri kullanılamayabilir.

VOD İçeriği İzleme

Gerçek zamanlı akış özelliğiyle dizilerin, filmlerin ve diğer içeriklerin keyfini çıkarmaya hemen başlayabilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 **LG Uygulama Mağazası** uygulamasını başlatın.
- 3 Ekranın üst kısmında gösterilen kategoriler arasından **TV Dizileri** ve **Filmler** gibi istediğiniz kategoriye seçin. Seçilen kategorideki kullanılabilir içeriğin listesi gösterilir.
- 4 Listedeki bir öğe seçin.
- 5 İçeriğin ayrıntılarını okuyun, ardından **Şimdi İzle** öğesine basın.
- 6 Bir oynatma seğeneği seçin. İçeriği seğtiğiniz oynatma seğeneğiyle oynatmak için uygulama gerekebilir. Yüklü değilse içeriği oynatmak için uygulamayı yükleyin.
- 7 İçerik, belirlenen seçenek kullanılarak oynatılır.
 - Bu özellik, yalnızca belirli ölkelerde kullanılabilir.
 - Mevcut kategoriler ölkeye veya hizmet durumuna göre değişiklik gösterebilir.
 - Yetişkinlere yönelik içeriği oynatmak için yetişkin doğrulaması gerekir.

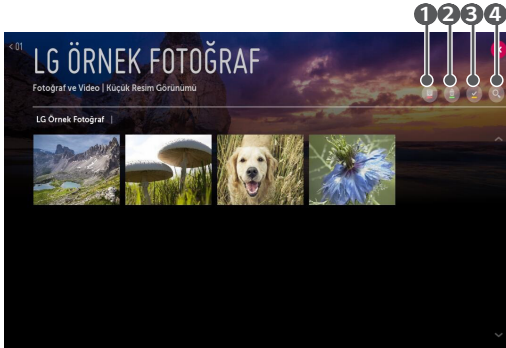
DİĞER CİHAZ DOSYALARINI OYNATMA

Fotoğraf ve Video

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme

Fotoğraf ve videoları, **Fotoğraf ve Video** uygulamasını kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basın.
- 2 **Fotoğraf ve Video** uygulamasını başlatın.
- 3 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
- 4 İstediğiniz fotoğraf veya videoyu seçin ve görüntüleyin.

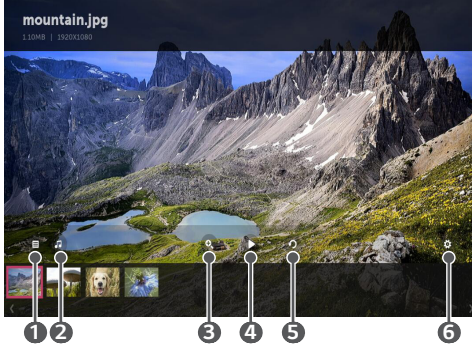


	Açıklama
1	İstediğiniz içerik türünü ve görüntüleme yöntemini seçin.
2	İstediğiniz içeriği seçin ve silin. (Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.)
3	Oynatmak istediğiniz içeriği seçin. Yalnızca ilk başta seçtiğiniz içerikle aynı türdeki içeriği seçebilirsiniz.
4	Ara işlevini başlatın.

- Bütün içeriğin sayısı 40.000'i aşarsa belirli içerikler görüntülenemeyebilir.

Fotoğraf Oynatıcı

Fotoğraf ve Video uygulamasında bir fotoğraf seçtiğinizde fotoğraf oynatıcı çalışır. Kayıtlı fotoğraflarınızı görüntüleyebilirsiniz.



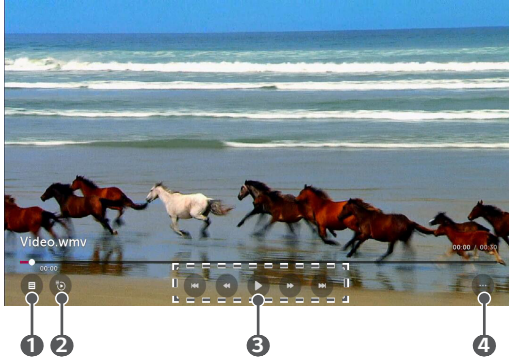
	Açıklama
1	Tüm içerik listesine geri dönmenizi sağlar.
2	Müzik çaları çalıştırarak arka plan müziği çalabilirsiniz.
3	Fotoğrafları yakınlaştırabilir/uzaklaştırabilirsiniz.
4	Slayt gösterisini başlatır.
5	Fotoğrafları döndürür.
6	Bir fotoğrafın boyutunu ayarlayabilir veya slayt gösterisinin hızını ve efektini değiştirebilirsiniz.

Desteklenen Fotoğraf Dosyaları

Dosya tipi	Biçim	Çözünürlük
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maksimum Normal Tip: 15.360 (G) x 8640 (Y) Aşamalı Tip: 1920 (G) x 1440 (Y)
.png	PNG	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 5760 (G) x 5760 (Y)
.bmp	BMP	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)

Video Oynatıcı

Fotoğraf ve Video uygulamasında bir video seçtiğinizde video oynatıcı çalışır. Kayıtlı videolarınızı görüntüleyebilirsiniz.



	Açıklama
1	Tüm içerik listesine geri dönmenizi sağlar.
2	Video izlerken çalma listesini görüntüleyerek diğer içerikleri seçebilirsiniz.
3	Temel video oynatma işlevlerini kontrol edebilirsiniz.
4	Ek seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

EK SEÇENEKLER



	Açıklama
1	Altyazı ayarlarını değiştirebilirsiniz.
2	Ses parçalarını ayarlayabilirsiniz.
3	Kaldığınız sahneden oynatmaya devam etmek için izlemeye devam etmeyi ayarlayabilirsiniz.
4	Sürekli oynatmayı ayarlayabilirsiniz. Sürekli oynatma özelliği ayarlıysa bir videonun oynatılması bittikten sonra bir sonraki video otomatik olarak oynatılır.
5	Temel çalıştırma ekranına geri dönmenizi sağlar.

Desteklenen Video Dosyaları

Maksimum veri aktarım hızı:

- Full HD video
H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mbps

Desteklenen harici altyazılar:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer),
*.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Desteklenen gömülü altyazı biçimi:

- Matroska (*.mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (*.mp4): Timed Text

Desteklenen video codec bileşenleri

Uzantı	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profili (WMVA hariç), VC-1 Simple ve Main Profilleri
	Ses	WMA Standard (WMA v1/ WMA Speech hariç)
.avi	Video	Xvid (3 yamukluk noktalı GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Video Oynatma ile ilgili Dikkat Edilecek Noktalar

- Kullanıcı tarafından oluşturulmuş bazı altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- Video dosyası ve bu dosyaya ait alt yazılar aynı klasör içinde yer almalıdır. Altyazıların düzgün görüntülenmesi için video dosyası ve altyazı dosyasının aynı ada sahip olduğundan emin olun.
- Ağa Bağlı Depolama (NAS) aygıtı üzerindeki altyazılar, üreticiye ve modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Global Motion Compensation (GMC) ve Quarterpel Motion Estimation (Qpel) içeren akışlar desteklenmemektedir.
- Oynatılabilen dosya boyutları, kodlama koşullarına bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca Windows Media Audio V7 ve üstü desteklenmektedir.
- AAC ana profili desteklenmemektedir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları oynatılamaz.
- Belirtilenden farklı bir biçime sahip video dosyaları düzgün oynatılamaz.
- Yüksek Hız desteklemeyen bir USB depolama aygıtında depolanan video dosyaları düzgün oynatılamaz.
- DTS codec bileşenleri, yalnızca USB ve HDMI video dosyaları oynatıldığında desteklenir.

Müzik

Müzik Çalma

Müzik uygulamasını kullanarak müzik dinleyebilirsiniz.

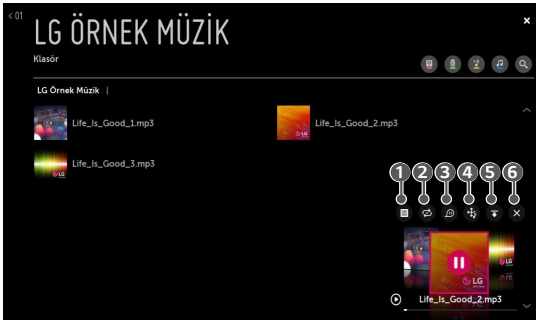
- 1 Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basın.
- 2 **Müzik** uygulamasını başlatın.
- 3 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
Tüm depolama aygıtlarınızdan istediğiniz şarkıları seçebilir ve bunları **ÇALMA LİSTEM** alanına ekleyebilirsiniz.
- 4 İstediğiniz müzik içeriğini seçerek keyfini çıkarın.



	Açıklama
1	İstediğiniz içerik türü listesini seçin.
2	İçerik seçin ve silin. (Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyalar silinemez.)
3	İçerik seçin ve bunu ÇALMA LİSTEM alanına ekleyin.
4	Müzik çaları açın.
5	ARA işlevini başlatın.

- Bütün içeriğin sayısı 5000'den fazlaysa bazı içerikler listede görüntülenemeyebilir.

Müzik Çaları Kullanma



	Açıklama
❶	Müzik uygulamasında müzik listenizi görüntüleyin ve çalmak istediğiniz şarkıları seçin.
❷	Müziği tekrar ve rastgele çalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.
❸	Ekran kapalıyken müzik dinleyebilirsiniz.
❹	Müzik çaların konumunu değiştirebilirsiniz.
❺	Müzik çaları simge durumuna küçültebilirsiniz.
❻	Bu özellik, müzik çaları kapatır.

- Uzaktan kumandanızdaki    düğmelerine basarak, müzik çalarınızı yeniden açın.
- Bazı özellikler için müzik çaları kullanamayabilirsiniz.
- Müzik çaları şu şekilde de çalıştırabilirsiniz:
 - **Müzik** uygulamasında  ögesini seçin.
 - **Fotoğraf ve Video** uygulamasında fotoğrafları görüntülerken  ögesini seçin.

Ses Biçimi

Dosya Biçimi	Öge	Bilgi
.mp3	Bit hızı	32 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frek.	16 kHz ~ 48 kHz
	Destek	MPEG1, MPEG2
	Kanallar	mono, stereo
.wav	Bit hızı	-
	Örnek frek.	8 kHz ~ 48 kHz
	Destek	PCM
	Kanallar	mono, stereo
.ogg	Bit hızı	64 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frek.	8 kHz ~ 48 kHz
	Destek	Vorbis
	Kanallar	mono, stereo
.wma	Bit hızı	128 kbps ~ 320 kbps
	Örnek frek.	8 kHz ~ 48 kHz
	Destek	WMA
	Kanallar	6 kanala kadar

- Desteklenen kanalların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Dosya Görüntüleyicisi

Dosyaları Görüntüleme

Bağlı bir aygıtta depolanan belge dosyalarını görebilirsiniz.

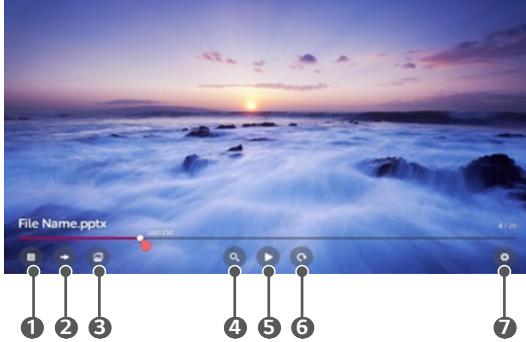
- 1 Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basın.
- 2 **Dosya Görüntüleyicisi** uygulamasını başlatın.
- 3 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
- 4 İstediğiniz belge dosyasını seçerek görüntüleyin.



	Açıklama
1	İstediğiniz içerik türünü ve görüntüleme yöntemini seçin.
2	İstediğiniz içeriği seçin ve silin. (Diğer aygıtlardan paylaşılan dosyaları silemezsiniz.)

- Bütün içeriğin sayısı 40.000'i aşarsa belirli içerikler görüntülenemeyebilir.

Dosya Görüntüleyicisi Uygulamasına Göz Atma



	Açıklama
1	Tüm içerik listesine geri dönmenizi sağlar.
2	Belirttiğiniz sayfaya taşır.
3	Slayt gösterisini ayarlar.
4	Belgeyi büyütür veya küçültür.
5	Slayt gösterisini başlatır.
6	Belgeyi döndürür.
7	Dosya Görüntüleyicisi seçeneklerini ayarlar.

Desteklenen Dosya Biçimleri

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

Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016 sürümü

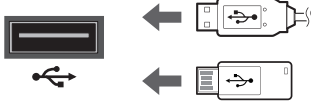
Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4 sürümü

Hangul 2007 sürümü

- Dosya Görüntüleyicisi, belgeleri yeniden hizaladığı için belgeleriniz bir bilgisayarda görüntülediğinden 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 uygulamasını yeniden çalıştırın ya da bilgisayarınızı projektöre bağlayın ve dosyayı bilgisayarınızda açın.

USB Bağlama

Bir USB depolama aygıtını (USB HDD, USB Flash Sürücü) projektör üzerindeki USB bağlantı noktasına takarak USB depolama aygıtında depolanan içerik dosyalarının keyfini projektörünüzde çıkarın.



USB depolama aygıtı Kullanmaya yönelik ipuçları

- Otomatik tanıma programına sahip olan veya kendi sürücüsünü kullanan bir USB depolama aygıtı tanınmayabilir.
- Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- Bir USB uzatma kablosu kullanırsanız USB depolama aygıtı tanınmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.
- Lütfen yalnızca Windows işletim sistemi tarafından sağlanan FAT32 veya NTFS dosya sistemiyle biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.
- 5 V veya daha az nominal voltaja ve 500 mA veya daha az nominal akıma sahip bir harici USB HDD kullanmanız önerilir.
- Güç kaynaklı bir USB hub veya sabit disk sürücüsü kullanmanız önerilir. (Sağlanan güç yeterli değilse USB depolama aygıtı doğru algılanmayabilir.)
- 32 GB ya da daha az kapasiteli bir USB flash sürücü veya 2 TB ya da daha az kapasiteli bir USB HDD kullanmanız önerilir.
- Güç tasarrufu işlevi olan bir USB HDD çalışmıyorsa düzgün çalışması için sabit sürücüyü kapatıp yeniden açın. Daha fazla bilgi için USB HDD'nin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- USB depolama aygıtındaki veriler zarar görebilir, bu yüzden önemli dosyaların yedeklenmesi önerilir. Veri yönetiminden kullanıcılar sorumludur. Üretici firma sorumluluk taşımaz.
- **GİRİŞLER** alanından bağlı olan USB'yi seçip **ÇIKART** düğmesine basarak USB depolama aygıtının bağlantısını kesebilirsiniz.
ÇIKART düğmesini seçmeden USB depolama aygıtının bağlantısını keserseniz projektörünüzde veya depolama aygıtınızda hata oluşabilir.
GİRİŞLER alanını  (**GİRİŞ**) → **Tüm Girişler** ögesini seçerek açabilirsiniz.
- Diğer bağlantı yöntemleriyle ilgili daha fazla bilgi için  → **Aygıt Bağlantısı** ögesine gidin.
- **GİRİŞLER** alanından bağlı olan USB'yi seçip **BIÇIMLENDİR** düğmesine basarak USB depolama aygıtını biçimlendirebilirsiniz. Biçimlendirme işleminden sonra USB depolama aygıtındaki tüm veriler silinecek ve NTFS ya da FAT32 dosya sistemi olarak biçimlendirilecektir.
- USB depolama aygıtı bağlarken küçük resim görüntülerinin kaydedilmesi ve alınması gibi Smart projektör hizmetlerinin sağlanması için rastgele bir dosya/klasör oluşturulabilir.

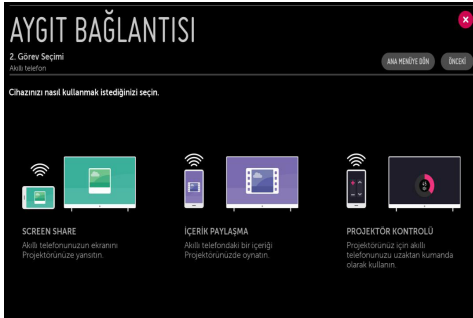
Akıllı Telefon Paylaşımı

Akıllı Telefonla İçerik Paylaşımı

İçerik Paylaşımı, aynı ağa bağlı akıllı telefonunuzda kayıtlı olan videolara, fotoğraflara ve müzik dosyalarına erişmenizi sağlar.

Projektörünüzle akıllı telefona bağlanma

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 **Aygıt Bağlantısı** uygulamasını başlatın.
- 3 **Akıllı Telefon** öğesini seçin.
- 4 **Aygıt Bağlantısı** uygulamasındaki talimatları izleyin.



İçerik Paylaşımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar

- İçerik Paylaşımı seçeneği düzgün çalışmıyorsa ağ ayarlarınızı kontrol edin.
- Kabloşuz ağda düzgün çalışmayabilir. Bir kablolu ağa bağlanmanız önerilir.
- Ağ ortamına bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.
- Bir aygıtta birden fazla görüntü aygıtı bağlıysa sunucu performansına bağlı olarak içerik düzgün şekilde oynatılamayabilir.
- Çok noktaya iletme işlevini desteklemeyen yönlendiriciler İçerik Paylaşımı işlevini desteklemeyebilir. Daha fazla bilgi için yönlendiricinizle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın veya üreticiyle iletişime geçin.
- İçerik Paylaşımı işleviyle 1080p video izlemek için 5 GHz frekansını kullanan bir yönlendirici gerekir. 2,4 GHz yönlendirici kullanılıyorsa video düzgün oynatılamayabilir.
- Altyazılar yalnızca bazı bağlı aygıtlarda desteklenir.
- Bir altyazı dosyası sonradan ekleniyorsa paylaşım klasörünü devre dışı bırakın ve yeniden etkinleştirin.
- Bağlı aygıttaki DRM dosyaları oynatılmaz.
- Dosya biçimi projektör tarafından desteklense bile bağlı olan aygıt ortamına bağlı olarak desteklenen dosya biçimi değişebilir.
- Bir klasörde çok fazla klasör veya dosya varsa düzgün biçimde çalışmayabilir.
- Bağlı aygıttan aktarılan dosyanın bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kodlamaya bağlı olarak, bazı akışlar İçerik Paylaşımı modunda oynatılamayabilir.

Akıllı Telefon Görüntüleme

Mobil Aygıt ekranını projektörde görmek için

- 1 Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basın.
 - 2 **Screen Share** uygulamasını başlatın.
 - 3 Mobil aygıtta Miracast modunu etkinleştirin.
 - 4 Projektörünüz, menüde kullanılabilir aygıtlar listesinde görüntülenecektir.
 - 5 Projektörünüzü seçerek bağlanma işlemini başlatın.
 - 6 Bağlantıyı başlatmak için "Bağlanıyor..." mesajı görünecektir.
 - 7 Bağlantı kurulduğunda projektör bağlanan aygıtın ekranını görüntüleyecektir.
- Projektörünüze başlayacağınız aygıtı güvenilir bir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi sürümüne güncelleyin.
 - LGE marka olmayan aygıtlar algılansa bile bağlanmayabilir.
 - Performans kablosuz ortamınızdan etkilenebileceği için aygıtı 5 GHz yönlendiriciye bağlayın.
 - Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
 - Bu, aygıttan aygıtla farklılık gösterir. Bağlanmak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
 - **Screen Share** uygulamasını başlattıktan sonra **DİNLEME MODU** ögesini **Açık** olarak ayarlayın. **Screen Share** uygulamasını başlatmadan aygıtı bağlayabilirsiniz.
 - **DİNLEME MODU**, bir AP'ye bağlanıldığında kablosuz bağlantınızın performansını etkileyebilir. Kablosuz performansı ile ilgili herhangi bir sorun varsa **DİNLEME MODU** seçeneğini kapatmanız önerilir.
 - Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa projektörü ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

Bilgisayar Paylaşımı

İçerik Paylaşımı Nedir?

İçerik Paylaşımı bilgisayarınızda kayıtlı olan videolara, fotoğraflara ve müzik dosyalarına erişmenizi sağlar.

Paylaşım yazılımıyla bilgisayarınızdaki içeriği oynatın

Bilgisayar işletim sistemi Windows 7 ya da Windows 8 ise ek program yüklemeyen müzikleri, videoları veya fotoğrafları projektörünüzde oynatabilirsiniz.

- 1** Projektörü ve bilgisayarı aynı ağ üzerinde yapılandırın. Ayrıca Windows 7 veya Windows 8 yüklü olan bilgisayardaki ağı da yapılandırın.
- 2** İstediğiniz müzik, video veya fotoğraf dosyasına sağ tıklayın ve seçilen dosyayı oynatmak için Windows 7 veya Windows 8'de sağlanan Burada Oynat işlevini kullanarak modeli seçin.
Cep telefonunuz gibi diğer aygıtlarda oynatmak için ilgili kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Birden fazla projektör veya aygıt bağlı olduğunda bile seçilen dosya yalnızca bir aygıtta oynatılır. Oynatma hızı ağ bağlantısına göre değişebilir.

Bilgisayarda kaydedilmiş olan içeriği oynatmak için SmartShare PC Yazılımını kullanın

Bilgisayarda kaydedilmiş olan müzik/video/fotoğrafları ev ağınıza bağlamak ve bunları projektörünüzde oynatmak için SmartShare PC Yazılımını kullanabilirsiniz.

- 1 Projektörü ve SmartShare yüklü bilgisayarı aynı ağ üzerinde yapılındırın.
 - SmartShare hizmeti, yalnızca projektör ve sunucu bilgisayarı tek bir yönlendiriciye bağlıken kullanılabilir.
- 2 LG web sitesinden SmartShare PC Yazılımını indirin ve yükleyin. Yükleme işleminden önce, bir güvenlik duvarı veya virüsten koruma yazılımı gibi bilgisayarda çalışan tüm programlardan çıkın.
- 3 SmartShare PC Yazılımını çalıştırın ve paylaşım ayarlarını yapılındırın.
- 4 Paylaşılan videolar ve fotoğraflar, projektördeki **Fotoğraf ve Video** uygulamasından oynatılır. Paylaşılan müzik dosyaları, projektördeki **Müzik** uygulamasından oynatılır.
 - Paylaşılan dosyayı projektörünüzde izleyebilmeniz için sunucu çalışıyor olmalıdır.
 - Web sitesi bilgilerini  → **Aygıt Bağlantısı** → **PC** → **İÇERİK PAYLAŞIMI** ögesinden kontrol edebilirsiniz.
 - SmartShare PC Yazılımını nasıl kullanacağınızla ilgili bilgi için yazılımın yardım bölümüne bakın.

İçerik Paylaşımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar

- İçerik Paylaşımı seçeneği düzgün çalışmıyorsa ağ ayarlarınızı kontrol edin.
- Kablosuz ağda düzgün çalışmayabilir. Bir kablolu ağa bağlanmanız önerilir.
- Bir aygıtta birden fazla görüntü aygıtı bağlıysa sunucu performansına bağlı olarak içerik düzgün şekilde oynatılamayabilir.
- Ağ ortamına bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.
- İçerik Paylaşımı işleviyle 1080p video izlemek için 5 GHz frekansını kullanan bir yönlendirici gerekir. 2,4 GHz yönlendirici kullanılıyorsa video düzgün oynatılamayabilir.
- Çok noktaya iletme işlevini desteklemeyen yönlendiriciler İçerik Paylaşımı işlevini desteklemeyebilir. Daha fazla bilgi için yönlendiricinizle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın veya üreticiyle iletişime geçin.
- Altyazılar yalnızca bazı bağlı aygıtlarda desteklenir.
- Altyazıları okumak için SmartShare PC Yazılımı önerilir.
- Bir altyazı dosyası sonradan ekleniyorsa paylaşım klasörünü devre dışı bırakın ve yeniden etkinleştirin.
- Bağlı aygıttaki DRM dosyaları oynatılmaz.
- Dosya biçimi projektör tarafından desteklense bile bağlı olan aygıt ortamına bağlı olarak desteklenen dosya biçimi değişebilir.
- Bir klasörde çok fazla klasör veya dosya varsa düzgün biçimde çalışmayabilir.
- Bağlı aygıttan aktarılan dosyanın bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kodlamaya bağlı olarak, bazı akışlar İçerik Paylaşımı modunda oynatılamayabilir.

Bilgisayar Görüntüleme

Bilgisayar ekranını projektörde görmek için

Kablosuz bağlantı kurun

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
 - 2 **Screen Share** uygulamasını başlatabilirsiniz.
 - 3 Bağlanmak istediğiniz aygıtta **Intel® WiDi** işlevini başlatın.
 - 4 Projektörünüz, kullanılabilir aygıtlar listesinde görüntülenecektir.
 - 5 Bir bağlantı talep etmek için projektörünüzü seçin, projektör ekranında 8 basamaklı bir PIN girmenizi isteyen bir mesaj görünecektir.
 - 6 PIN'i girin ve **Bağlan** öğesini seçin.
 - 7 Projektör, bağlantı kurulduktan sonra bağlı aygıtın ekranını görüntüleyecektir.
- Projektörünüze bağlayacağınız aygıtı güvenilir bir bağlantı için her zaman en son işletim sistemi sürümüne güncelleyin.
 - **Intel® WiDi** aracılığıyla bağlanırken aygıtı projektörün yakınına yerleştirin.
 - **Intel® WiDi** kablosuz yönlendirici olmadan bağlantı yapılmasını sağlar. Mümkün olan en iyi performans için aygıtınızı 5 GHz yönlendiriciye bağlayın.
 - Bu özellik yalnızca Intel® WiDi'yi destekleyen bilgisayarlarda kullanılabilir.
 - Bağlantı Intel® WiDi 3.5 sürümünde desteklenir.
 - Kullanıcının bulunduğu ortama bağlı olarak tepki hızı farklılık gösterebilir.
 - Windows sürümünden farklıdır. Bağlanmak istediğiniz aygıt hakkında daha fazla bilgi için aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
 - **Screen Share** uygulamasını başlattıktan sonra **DİNLEME MODU** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. **Screen Share** uygulamasını başlatmadan bağlayabilirsiniz.
 - **DİNLEME MODU** seçeneğini açarsanız bir AP'ye bağlanıldığında kablosuz bağlantınızın performansı etkilenebilir. Kablosuz performansı ile ilgili herhangi bir sorun varsa **DİNLEME MODU** seçeneğini kapatın.
 - Daha fazla bilgi için **Screen Share** uygulamasına bakın.
 - Bağlantı sürekli olarak başarısız oluyorsa projektörü ve bağlanmak istediğiniz aygıtı kapatıp tekrar açın ve işlemi yeniden deneyin.

Kablolu bağlantı kurun

Bilgisayarı HDMI kabloyla projektöre bağlayın.

SMART PROJEKTÖRÜN AVANTAJLARI*

Başlatıcı Özelliğini Kullanma

Başlatıcı, geçerli saat, hava durumu ve akıllı aygıtınıza eklediğiniz programlar gibi bilgileri projektörünüz üzerinden görüntülemenizi sağlar.

- **Başlatıcı** özelliğini, projektörünüzde veya **LG TV Plus** uygulamasında ayarlayarak **Başlatıcı** özelliğinin projektörünüz açıkken belirli bir zamanda otomatik olarak çalışmasını sağlayabilirsiniz.
- Bazı özellikler sadece **LG TV Plus** uygulamasını akıllı aygıtınıza yükledikten sonra kullanılabilir.

Projektörünüzde Ayarlama

- 1 Uzaktan kumandanızdaki  (Q. Ayarları) düğmesine basın.
- 2  → Genel → Zamanlayıcılar → Açma Zamanlayıcısı → Başlatıcı'ı **Ayarlayın** ögesini seçin ve seçeneği **Açık** değerine ayarlayın.

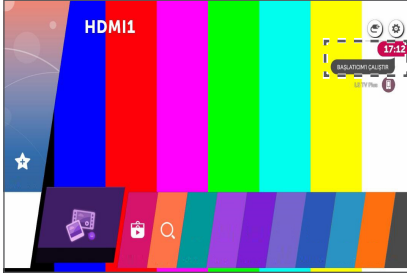
LG TV Plus Uygulamasında Ayarlama

- 1 **LG TV Plus** uygulamasını, akıllı aygıtınızın uygulama mağazasından indirin.
- 2 Projektörünüzü ve akıllı aygıtınızı aynı ağa bağlayın.
- 3 Akıllı aygıtınıza yüklenen **LG TV Plus** uygulamasını çalıştırın.
- 4 **Başlatıcı** ögesini **LG TV Plus** uygulamasından seçin ve seçenekleri ayarlayın.

Başlatıcım ile Program Görüntüleme

Talimatları takip ederek **LG TV Plus** uygulamasında projektörünüzle program paylaşımını ayarlayın, böylece akıllı aygıtınıza eklenen programları projektörünüzden görüntüleyebilirsiniz.

- 1  düğmesine basın.
- 2 Ekranın sağ üst köşesinde görüntülenen saati seçerek **BAŞLATICIM'I ÇALIŞTIR** öğesini çalıştırın.



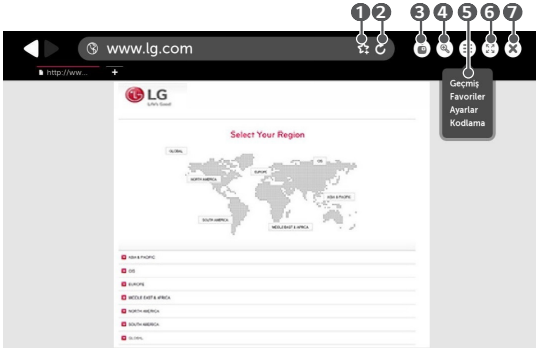
- Saat görüntülenmiyorsa projektörünüz için saati ayarlayın.
- Projektörünüzle program paylaşmak için birden fazla akıllı aygıt ayarlanmışsa program paylaşımı için ayarlanmış en son akıllı aygıttaki program gösterilir.
- Program paylaşımını, **Başlatıcım'ı Ayarlayın** öğesini yapılandırmadan kullanabilirsiniz.

İnternet'te Gezinme

Web Tarayıcı Kullanma

URL çubuğuna web adresini girdiğinizde web sitesine girebilirsiniz. Arama sözcüğünü girerseniz arama motoruna göre arama sözcüğü hakkında bilgiler bulacaktır.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 **Web Tarayıcı** uygulamasını başlatın.



	Açıklama
1	Geçerli sayfayı Ana Ekranı ekleyebilirsiniz ya da geçerli sayfayı Favoriler alanına ekleyebilir veya buradan silebilirsiniz. (Ana ekrana eklenen bir sayfa yalnızca ana ekrandan silinebilir. Bu durumda, Favoriler alanından silinmez.)
2	Geçerli sayfayı yeniden yükler.
3	Mini TV'yi açabilir/kapatabilirsiniz.
4	Ekranı yakınlaştırır ya da uzaklaştırır.

	Açıklama
5	Geçmiş: Geçmiş listesini açabilir veya silebilirsiniz. Favoriler: Yer işareti listesini açabilir veya silebilirsiniz. Ayarlar: Tarayıcı için temel ayarları yapılandırabilirsiniz. Kodlama: İçerik web sayfasında düzgün görüntülenmediğinde dili değiştirebilirsiniz.
6	Tarayıcıyı tam ekran modunda kullanabilirsiniz. Orijinal ekrana geri dönmek için Uzaktan Kumandayı kullanarak imleci ekranın üst kısmına getirin. Tam Ekrandan Çık yazısı görüntülenecektir.
7	Web Tarayıcı uygulamasından çıkın.

- **Web Tarayıcı** yalnızca HTML5 medyasını destekler, Flash Eklentisini desteklemez.
- **Web Tarayıcı** eklenti yüklemesini desteklemez.
- **Web Tarayıcı** uygulamasında, JPEG/PNG/GIF dışındaki biçimde olan medya dosyalarını oynatmak mümkün olmayabilir
- Bellek alanı yetersizse **Web Tarayıcı** kapanabilir.
- **Web Tarayıcı** uygulamasında yalnızca projektöre gömülü olan yazı tipleri kullanılır. Bu yüzden, metinler bilgisayardakinden farklı yazı tiplerinde görüntülenebilir.
- **Web Tarayıcı** dosya ve yazı tipi indirmeyi desteklemez.
- **Web Tarayıcı** bir projektör tarayıcısı olduğu için bilgisayar tarayıcılarından farklı çalışabilir.
- **Web Tarayıcı** bir projektör tarayıcısı olduğu için bazı içerikler düzgün şekilde oynatılamayabilir.
- Bu ürün internete bağlanabildiği için çocukların uygunsuz içeriğe erişmemelerine dikkat edilmelidir.
- Uygunsuz çevrimiçi içeriği engellemek amacıyla Web Tarayıcı gibi bazı uygulamalara erişim kısıtlanabilir.
- Ayarları  (**Q. Ayarları**) →  → **Güvenlik** öğesinden yapılandırın.

Web Tarayıcı Uygulamasını Ayarlama

Ekranın üst kısmındaki  öğesine basın ve **Ayarlar** öğesini seçin.

- **Başlangıçta**

Tarayıcınızın başlangıç sayfasını **Yeni Sekme sayfasını aç / Kaldığım yerden devam et / Ana sayfa:** değerine ayarlayabilirsiniz.

- **Arama Motorları**

Varsayılan arama motorunu seçebilirsiniz.

- **Gizli Gezinme**

Ayarları, aramadan sonra kayıt bırakmayacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

- **Site Filtreleme**

- **Onaylanan Siteler:** Ayarları, yalnızca önceden kaydedilmiş web sayfalarını açmak için yapılandırabilirsiniz.

- **Engellenen Siteler:** Ayarları, belirli web sitelerini engellemek için yapılandırabilirsiniz.

* **Site Filtreleme** işlevini kullanmak için projektörün parolasını girmelisiniz.

Bildirim Merkezi

Bildirim Merkezi Uygulamasını Kullanma

Bildirim Merkezi, çeşitli uygulamalardan ve LG hizmetlerinden gelen gerçek zamanlı bildirimler aktarır. Çalışmakta olan uygulamaların durumunu gösterir ve tüm bildirimleri tek bir yerden görüntülemenizi, silmenizi ve çalıştırmanızı sağlar.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 **Bildirim Merkezi** uygulamasını başlatın.



	Açıklama
1	Bildirimleri silebilirsiniz.
2	Uzun içeriği olan bildirimler için daha fazla düğmesine basarak bunları tam görünümde açın.
3	Tüm bildirimleri silebilirsiniz.
4	Uygulamayı başlatabilir veya URL'ye gidebilirsiniz.

AYARLAR LİSTESİNDE GEZİNME

Hızlı Ayarlar

Ayarlar işlevini hızlı bir şekilde kullanmak için

Uzaktan kumanda üzerindeki  (Q. Ayarları) düğmesine basın.

Resim Modu, **İzleme Oranı**, **Ses Çıkışı** ve daha fazlası gibi kolay kontrolleri hızlı ve basit bir şekilde görüntüler.



	Açıklama
1	Hızlı ayarları kapatır.
2	Resim Modu 'nu ayarlayabilirsiniz.
3	İzleme Oranı 'nı ayarlayabilirsiniz.
4	Ses Çıkışı 'nı seçebilirsiniz.
5	PJT Modu 'nu ayarlayabilirsiniz.
6	Kenar ayarı 'nı ayarlayabilirsiniz.
7	Daha fazla seçeneği ayarlayabilirsiniz.

Resim Ayarları

Resim Modu

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Resim → Resim Modu Ayarları → Resim Modu

Görüntüleme ortamınıza, tercihlerinize veya video türüne en uygun olan resim modunu seçin.

- **Canlı**
Kontrast, parlaklık ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.
- **Standart**
Resmi normal kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyelerinde görüntüler.
- **Sinema**
Ekranı filmler için optimize eder.
- **Spor**
Ekranı spor karşılaşmaları için optimize eder. Topa vurulan veya top atılan hızlı hareketlerin görüntüsünü keskinleştirir.
- **Oyun**
Oyun ekranını optimize eder.
- **Uzman (Parlak Oda)/Uzman (Karanlık Oda)**
Uzmanların veya resim kalitesi sevenlerin en iyi resim kalitesini ayarlamasını sağlar.

Resim Modu Ayarları

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Resim → Resim Modu Ayarları

Bu özellik, seçtiğiniz resim modunu ayrıntılı olarak ayarlamaya olanak tanır.

- **Kontrast**

Resmin parlak ve karanlık alanlarının kontrastını ayarlar. Verilen değer 100'e yaklaştıkça kontrast artar.

- **Parlaklık**

Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Verilen değer 100'e yaklaştıkça parlaklık artar.

- **Keskinlik**

Görüntünün keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa görüntü o kadar keskin ve net olur.

- **D Keskinlik**

Dikey yöndeki kontrast kenarının keskinliğini ayarlar.

- **Y Keskinlik**

Yatay yöndeki kontrast kenarının keskinliğini ayarlar.

- **Renk**

Ekranда görüntülenen Renklerin tonunu açar veya koyulaştırır. Verilen değer 100'e yaklaştıkça Rengin koyuluğu artar.

- **Ton**

Ekranда görüntülenen kırmızı ve yeşil arasındaki Renk dengesini ayarlar. Değer Kırmızı 50'ye ne kadar yakın olursa Renk o kadar kırmızı olacaktır. Değer Yeşil 50'ye ne kadar yakın olursa Renk o kadar yeşil olacaktır.

- **Renk Sıcaklığı**

Renk sıcaklığını soğuk/orta/sıcak/doğal olarak ayarlar.

– Belirlediğiniz ayarlar, yalnızca geçerli olarak seçili giriş moduna uygulanır.

Geçerli resim ayarlarınızı tüm giriş modlarına uygulamak için **Tüm girişlere uygula** öğesini seçin.

– Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklılık gösterebilir.

- **Tüm girişlere uygula**

Geçerli özelleştirilmiş ayarlama değerlerini tüm girişler için seçilmekte olan resim modlarına kaydedin.

- **Sıfırla**

Bu seçenek resim ayarlarını sıfırlayacaktır.

– Resim modlarını ayrı olarak sıfırlayabilirsiniz. Sıfırlamak istediğiniz resim modunu seçin ve bunu etkinleştirin.

Gelişmiş Kontroller/Uzman Ayarları

Resim modları için tek tek ekran ayarlarını yapın.

 (Q. Ayarları) →  → Resim → Resim Modu Ayarları → Gelişmiş Kontroller

- **Dinamik Kontrast**
Resmin parlaklığına göre en iyi sonucu almak için ekranın parlak ve karanlık alanları arasındaki farkı optimize eder.
- **Dinamik Renk**
Görüntüyü daha Renkli ve canlı yapmak için resmin Rengini ve doygunluğunu ayarlar.
- **Tercih Edilen Renk**
Kişisel tercihlerinize göre cilt, çimen ve gökyüzü Renklerini ayarlar.
- **Renk Skalası**
Görüntülenecek Renk aralığını seçer.
- **Süper Çözünürlük**
Karanlık ve bulanık görüntüleri daha net yapmak için çözünürlüğü ayarlar.
- **Gama**
Görüntünün orta parlaklığını ayarlar.

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Resim → Resim Modu Ayarları → Uzman Ayarları

Resim modunu Uzman olarak ayarlarsanız aşağıdaki işlevleri ayarlayabilirsiniz.

- **Dinamik Kontrast**

Resmin parlaklığına göre en iyi sonucu almak için ekranın parlak ve karanlık alanları arasındaki farkı optimize eder.

- **Süper Çözünürlük**

Karanlık ve bulanık görüntüleri daha net yapmak için çözünürlüğü ayarlar.

- **Renk Skalası**

Görüntülenecek Renk aralığını seçer.

- **Kenar Genişletici**

Videonun kenarlarını hem daha net ve belirgin, hem de daha doğal gösterir.

- **Renk Filtresi**

Renk doygunluğunun ve tonunun ince ayarını doğru bir şekilde yapmak için RGB Renklerinde belirli bir Renk yelpazesini filtreler.

- **Gama**

Görüntünün orta parlaklığını ayarlar.

- **Beyaz Dengesi**

Ekranın genel Renk sıcaklığını istendiğı gibi ayarlar.

- **Renk Yönetim Sistemi**

Bu, diğeri Renk alanlarını etkilemeden, altı Renkten oluşan bir sına ma düzeni (**Kırmızı/Yeşil/Mavi/Camgöbeğı/Macenta/Sarı**) kullanarak Renkleri ayarladıklarında uzmanlar tarafından kullanılan bir işlemdir. Normal görüntülerde, Renk değışikliklerinde yapılan ayarlamalar fark edilir olmayabilir.

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağı olarak kullanılabilir seçenekler farklılık gösterebilir.

Resim Seçenekleri

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → **Resim** → **Resim Modu Ayarları** → **Resim Seçenekleri**

Resmi daha da optimize etmek için ayrıntılı ayarları yapın.

- **Gürültü Filtresi**
Daha net görüntü sağlamak için rastgele oluşan küçük noktaları kaldırır.
- **MPEG Gürültü Filtresi**
Dijital video sinyalleri oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü azaltır.
- **Siyah Seviyesi**
Ekran parlaklık ve kontrast telafisi için ekranın karanlığını ayarlar.
- **Gerçek Sinema**
Sinemalarda gördüğünüz gibi bir görüntü sunar.

İzleme Oranı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → **Resim** → **İzleme Oranı**

- **16:9**

Ekranı 16:9 izleme oranında görüntüler.

- **Orijinal**

Giriş video sinyaline bağlı olarak izleme oranını 4:3 ya da 16:9 olarak değiştirir.

- **4:3**

Ekranı 4:3 izleme oranında görüntüler.

- **Dikey Yakınlaştırma**

Yakınlaştırma Oranını Ayarla ve **Ekran Konumunu Ayarla** öğelerini kullanarak ekranın dikey boyutunu ayarlayabilir ve ekranı dikey olarak hizalayabilirsiniz.

- **Her Yöne Yakınlaştırma**

Yakınlaştırma Oranını Ayarla ve **Ekran Konumunu Ayarla** öğelerini kullanarak ekranın yatay/dikey/çapraz boyutlarını ayarlayabilir ve ekranı yatay/dikey olarak hizalayabilirsiniz.

- Her bir ekran boyutunda **Yalnızca Tara** öğesini etkinleştirirseniz orijinal görüntüyü kullanarak ekranı herhangi bir kısmı kırılmadan seçtiğiniz boyutta görüntüleyebilirsiniz.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilen ekran boyutları farklı olabilir.

Enerji Tasarrufu

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → **Resim** → **Enerji Tasarrufu**

En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır.

- **Minimum/Orta/Maksimum**

Önceden ayarlanmış **Enerji Tasarrufu** modunu uygular.

Resim Testi

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → **Resim** → **Resim Testi**

Öncelikle, video sinyali çıkışının normal olup olmadığını kontrol etmek için Resim Testi işlemini başlatın ve bir hata olup olmadığını belirleyin.

Test görüntüsünde herhangi bir sorun yoksa bağlı harici aygıtı kontrol edin.

Ses Ayarları

Ses Modu

 (Q. Ayarları) →  → Ses → Ses Modu Ayarları → Ses Modu

Her tür için en uygun ses modunu seçebilirsiniz.

- **Standart**
Sesi her içerik türü için optimize eder.
- **Sinema**
Sesi sinema için optimize eder.
- **Clear Voice III**
Ses netliğini artırır.
- **Spor**
Sesi spor için optimize eder.
- **Müzik**
Sesi müzik için optimize eder.
- **Oyun**
Sesi oyun için optimize eder.

Ses Modu Ayarları

 (Q. Ayarları) →  → Ses → Ses Modu Ayarları

- **Denge**
Sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.
- **Virtual Surround Plus**
Sanal çok kanallı surround ses efektiyle sizi saran ses ortamının keyfini çıkarın.
- **Ekolayzer**
Ekolayzeri doğrudan ayarlayarak istediğiniz sesi ayarlayabilirsiniz.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
- **Sıfırla**
Ses efekti ayarlarını sıfırlayabilirsiniz.
 - **Virtual Surround Plus**, **Ekolayzer** ve **Sıfırla** öğelerini yalnızca **Ses Modu Standart** olarak ayarlandıysa kullanabilirsiniz.

Ses Çıkışı

Projektörün dahili hoparlörlerinden ses oynatma

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Ses Çıkışı → Dahili Projeksiyon Hoparlörü
Ses, projektörün dahili hoparlörlerinden oynatılır.

Dijital optik bağlantı noktasına veya HDMI (ARC) bağlantı noktasına bağlı harici bir ses aygıtından ses oynatma

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Ses Çıkışı → Ses Çıkışı (Optik/HDMI ARC)

Projektör sesi, dijital optik bağlantı noktasına veya HDMI(ARC) bağlantı noktasına bağlı harici bir ses aygıtından oynatılır. HDMI(ARC) aracılığıyla ses oynatmak için SIMPLINK'i etkinleştirin.

- SIMPLINK etkinken **Kapalı** öğesini seçtiğinizde kesintisiz ses çıkışı sağlamak için ses çıkışı ayarı varsayılan ayara geri yüklenir.

Dijital ses çıkışı ayarlarını yapılandırma

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Ses Çıkışı → Ses Çıkışı (Optik/HDMI ARC) → Dijital Ses Çıkışı

Dijital Ses Çıkışı ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- Bu ayarlar, yalnızca bir **Ses Çıkışı (Optik/HDMI ARC)** / **Dahili Projeksiyon Hoparlörü + Ses Çıkışı (Optik)** seçildiğinde kullanılabilir.

	Ses Girişi	Dijital Ses Çıkışı
Otomatik	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS/PCM
	DTS Express	PCM
	DTS-HD MA	PCM/DTS
PCM	Tümü	PCM

LG Sound Sync (Optik) Özelliğini Destekleyen bir Ses Aygıtını Bağlama ve Kullanma

 (Q. Ayarları) →  → Ses → Ses Çıkışı → LG Sound Sync (Optik)
LG Sound Sync (Optik) özelliğini destekleyen bir ses aygıtını optik dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayarak projektörünüzden gelen daha kaliteli ve zengin sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

- Bağlanan aygıtın ses düzeyini ayarlamak için projektörün uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.

Bir Ses Aygıtını Kablosuz Olarak Bağlama ve Kullanma

 (Q. Ayarları) →  → Ses → Ses Çıkışı → LG Sound Sync / Bluetooth
 Bluetooth ses aygıtına veya Bluetooth kulaklığa kablosuz olarak bağlanarak projektörünüzden gelen daha kaliteli ve zengin sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

- Yakın zamanda ses çubuğunun **LG Sound Sync** özelliğini desteklediği bir aygıtla bağladıysanız bu özellik otomatik olarak o aygıtla bağlanmayı dener.
- Bazı aygıtlarda, bu özellik projektör açıldığında yakın zamanda bağlanan aygıtla otomatik olarak bağlanmayı dener.
- **LG Sound Sync** özelliğini destekleyen bir LG ses aygıtını, aygıt üzerinde **LG TV** modunu ya da **LG Sound Sync** modunu kullanarak bağlamanızı öneririz.
- Bağlı aygıtları veya bunlardan herhangi birine bağlanmak için bağlanılabilen aygıtları görüntülemek için **CİHAZ SEÇİMİ** öğesine basın.
- Bağlanan aygıtın ses düzeyini ayarlamak için projektörün uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
- Aygıt bağlanamazsa bağlanmak için aygıtın gücünü ve ses aygıtının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.
- Aşağıdaki durumlarda ses titreyebilir veya ses kalitesi düşebilir:
 - Bluetooth aygıtı projektörden çok uzaksa;
 - Bluetooth aygıtı ve projektör arasında engeller varsa; veya
 - mikrodalga fırın veya kablosuz LAN gibi radyo ekipmanı ile birlikte kullanıldysa.
- İkili mod/Çift mod/2 Kanallı modu destekleyen Bluetooth hoparlörlerin Sihirli Uzaktan Kumanda ile birlikte kullanılması hoparlörlerin kullanılabilirliğini sınırlandırabilir.

Kablolu Kulaklık Özelliğini Kullanma

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Ses Çıkışı → Kablolu Kulaklık

Bağlanan aygıtta göre ses çıkışını optimize etmek için **Kablolu Kulaklık** seçeneğini belirleyin.

- Projektör açıkken kablolu kulaklık takarsanız kablolu kulaklığı otomatik olarak algılar ve sesi kulaklığa yönlendirir.

Eş zamanlı olarak projektörün dahili hoparlörlerinden ve harici ses aygıtından ses oynatma

Ses, eş zamanlı olarak birkaç aygıttan oynatılabilir.

- **Dahili Projeksiyon Hoparlörü + Ses Çıkışı (Optik)** Özelliğini Kullanma
⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Ses Çıkışı → Dahili Projeksiyon Hoparlörü + Ses Çıkışı (Optik)

Ses, eş zamanlı olarak projektörün dahili hoparlörlerinden ve dijital optik ses çıkışı bağlantı noktasına bağlı ses aygıtından oynatılır.

- **Dahili Projeksiyon Hoparlörü + Kablolu Kulaklıklar** Özelliğini Kullanma
⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Ses Çıkışı → Dahili Projeksiyon Hoparlörü + Kablolu Kulaklıklar

Ses, eş zamanlı olarak projektörün dahili hoparlörlerinden ve **Kablolu Kulaklık** ögesinden oynatılır.

Oto Ses

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Oto Ses

Ses seviyesini otomatik olarak ayarlamak için **Açık** öğesine tıklayın.

AV Sync. Ayarı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → AV Sync. Ayarı

Çalışan hoparlörden gelen sesin senkronizasyonunu ayarlar.

Eksi işaretine (-) ne kadar yakın olursa ses çıkışı süresi o kadar hızlı olur. Artı işaretine (+) ne kadar yakın olursa ses çıkışı süresi varsayılanına göre o kadar uzun olur.

(Bununla beraber, **Ses Çıkışı LG Sound Sync / Bluetooth** olarak ayarlanırsa ses çıkışı hızı yalnızca daha hızlı olarak ayarlanabilir. Bu durumda, artı işaretine (+) ne kadar yakın olursa ses çıkışı hızı varsayılanına göre o kadar hızlı olur.)

Bypass öğesini seçtiğinizde harici aygıtlardan gelen sesi, ses gecikmesi olmadan verir. Projektörün video girişini işlemesi zaman aldığı için ses videodan önce çıkabilir.

Sesi Test Et

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ses → Sesi Test Et

Ses sinyali çıkışının normal olup olmadığını kontrol etmek için **Sesi Test Et** işlemini başlatın ve bir hata olup olmadığını belirleyin.

Testte sorun yoksa bağlı harici aygıtı kontrol edin.

- Sesi test et işlemi, sadece Dahili projeksiyon Hoparlörü ile mümkündür.

Ağ

Projektör Adı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ağ → Projektör Adı

Ekran klavyesini kullanarak smart projektörün ağda kullanılacak adını ayarlayabilirsiniz.

- İngiliz alfabesi kullanılarak en fazla 30 karakter girilebilir.

Kablolu Bağlantı (Ethernet)

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ağ → Kablolu Bağlantı (Ethernet)

Bir kablo bağlantısı kurulursa projektör ağa otomatik olarak bağlanacaktır.

Ağ bağlantısı ayarlarını değiştirmek için Ağ Ayarlarında **Düzenle** ögesini seçin.

Wi-Fi Bağlantısı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Ağ → Wi-Fi Bağlantısı

Projektörü kablosuz bir ağ için ayarladıysanız mevcut kablosuz İnternet ağlarını kontrol edebilir ve bu ağlara bağlanabilirsiniz.

- **Gizli bir kablosuz ağ ekle**
Ağ adını doğrudan girerek bir kablosuz ağ ekleyebilirsiniz.
- **WPS PBC aracılığıyla bağlan**
PBC destekleyen bir kablosuz AP düğmesine basıldığında kolayca bağlanır.
- **WPS PIN aracılığıyla bağlan**
Bağlanmak istediğiniz kablosuz AP'nin PIN'i AP yapılandırma web sayfasına girildiğinde kolayca bağlanır.
- **Gelişmiş Wi-Fi Ayarları**
Ağ bilgilerini doğrudan girerek bir kablosuz ağ girebilirsiniz.

Wi-Fi Direct

 (Q. Ayarları) →  → Ağ → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct, projektörünüzün bir Kablosuz Yönlendirici olmadan bir Wi-Fi Direct özelliği etkin bir aygıt ile bağlanmasına olanak sağlayan bir işlevdir. Wi-Fi Direct aracılığıyla bağlı olan aygıtlarda depolanan dosyaları, **Fotoğraf ve Video** ve **Müzik** uygulamalarında açabilirsiniz.

- 1 Bağlanmak istediğiniz aygıtta Wi-Fi Direct özelliğini etkinleştirin.
- 2 Projektöre bağlanabilecek aygıtların bir listesi görüntülenir.
- 3 Bağlamak için bir aygıt seçin.
- 4 İsteddiğiniz aygıt talebi kabul ederse Wi-Fi Direct bağlanacaktır.
- 5 İsteddiğiniz bağlı aygıttan, LG TV Plus uygulaması veya içerik paylaşma özelliği aracılığıyla projektörünüzde açmak istediğiniz video, müzik ve fotoğraf dosyalarını seçin.
- 6 Wi-Fi Direct aracılığıyla bağlı olan aygıtlarda depolanan dosyaları, **Fotoğraf ve Video** ve **Müzik** uygulamalarında açabilirsiniz.

LG Connect Apps

 (Q. Ayarları) →  → Ağ → LG Connect Apps

LG Connect Apps projektörünüzün belirli özelliklerine ulaşma ve bu özellikleri kontrol etme olanağı sunan, fotoğraf paylaşımı veya mobil aygıt uzaktan kumandaları gibi uygulamalar sağlar.

LG Connect Apps seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın. (İşlevi kullanmayı bıraktığınızda lütfen tekrar **Kapalı** olarak ayarlayın.)

- Tüm aygıtların projektörünüzden bağlantısını kesmek isterseniz ekranınızdaki **EŞLENENLERİ İPTAL ET** öğesine tıklayın.

Genel

Dil (Language)

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Genel → Dil (Language)

Ekranda görüntülenen menü dilini seçebilirsiniz.

- **Menü Dili**
Ekranda görüntülenen menü dillerinden birini seçebilirsiniz.
- **Klavye Dilleri**
Ekran klavyesinde kullanılacak dili seçin.

Konum

⚙️ (Q. Ayarları) → ⓘ → Genel → Konum

Smart projektörünüzün konum ayarını değiştirebilirsiniz.

Ağa bağlı olmadığınız durumlarda ülkeyi manuel olarak ayarlamalısınız.

Yapılandırılabilir öğeler ülkeye göre değişir.

- **Hizmet Alanı Posta Kodu**
Bu işlev, posta kodunuzu girerek projektörün yayın konumunu ayarlamak için kullanılır.
- **LG Hizmetleri Ülkesi**
Otomatik Olarak Ayarla öğesini ayarlamazsanız ülkeyi manuel olarak seçebilirsiniz.

Zaman ve Tarih

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Zaman ve Tarih

Projektörü izlerken saati kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

- **Otomatik Olarak Ayarla**

Projektör ekranında görüntülenen saati ağ üzerinden otomatik olarak ayarlar.

- **Saat/Tarih/Zaman Dilimi**

Otomatik olarak ayarlanan geçerli zaman yanlışsa saati ve tarihi manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

- **Özel Saat Dilimi**

Zaman Dilimi ayarında **Özel** değeri seçildiğinde, **Özel Saat Dilimi** menüsü etkinleştirilir.

Uyuma Zamanlayıcısı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Zamanlayıcılar → Uyuma Zamanlayıcısı

Belirlenen zamanda projektörü kapatır.

Uyuma Zamanlayıcısı öğesini devre dışı bırakmak isterseniz **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

Açma Zamanlayıcısı/Kapama Zamanlayıcısı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Zamanlayıcılar → Açma Zamanlayıcısı/
Kapama Zamanlayıcısı

Projektör için açma/kapama saatini ayarlayabilirsiniz.

Kapalı seçeneğini, **Açma Zamanlayıcısı/Kapama Zamanlayıcısı** öğesini ayarlamayacağsanız belirleyin.

Açma Zamanlayıcısı/Kapama Zamanlayıcısı özelliğini kullanmak için saati doğru ayarlayın.

- Projektör, **Açma Zamanlayıcısı** tarafından ayarlanan saatte açıldıktan sonra bile 120 dakika boyunca hiçbir düğmeye basmazsanız otomatik olarak kapanacaktır. Projektörün otomatik olarak kapanmaması için **2 Saat Sonra Otomatik Güç Kapama** seçeneğini **Kapalı** değerine ayarlayın. (Bu özellik yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir.)

Otomatik Kapatma

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Zamanlayıcılar → Otomatik Kapatma

Giriş sinyali yoksa veya herhangi bir düğmeye basılmazsa önceden ayarlanmış süre geçtikten sonra projektör otomatik olarak kapanır.

Hesap Yönetimi

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Hesap Yönetimi

Hesap bilgilerinizi ve ayarları yönetin.

Eco Modu

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Eco Modu

Enerji tüketimini azaltmak için güç seçeneklerini ayarlayın.

- **Otomatik Güç Kapama**
Projektörü belirli bir süre boyunca kullanıcı girişi yapılmadığında otomatik olarak kapanmak üzere ayarlar.
- **HDD Eco Modu**
Modu **Açık** olarak ayarlarsanız projektöre bağlı olan USB HDD uzun bir süre kullanılmadığında güç tasarrufu moduna girecektir.

Mobil Projektör Açık

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Mobil Projektör Açık

Bu seçenek **Açık** değerine ayarlanırsa projektörünüzü **Mobil Projektör Açık** özelliğini destekleyen bir uygulamayı kullanarak açabilir ve uygulama ekranını projektörünüzde görebilirsiniz.

- Projektörün bir ağa bağlı olması gerekir.
- Projektörün prize bağlı olması gerekir.
- Kullanılacak projektörün ve aygıtın aynı ağa bağlı olması gerekir.
- İlk kez bağlamak için kullanılacak aygıtın bağlanmaya hazır olduğundan emin olun.
- Bu özellik, yalnızca belirli ülkelerde kullanılabilir.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → SIMPLINK (HDMI-CEC)

HDMI üzerinden bağlanmış çeşitli multimedya aygıtlarını projektörün uzaktan kumandası ile rahat bir şekilde kontrol edebilir ve kullanabilirsiniz.

PJT Modu

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → PJT Modu

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

Kenar ayarı (4 Köşeli Kilit Taşı)

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Kenar ayarı

Kenar ayarı (4 Köşeli Kilit Taşı), projektör bir köşede ise ve ekrana dik değilse yansıtılan görüntünün yatay ve dikey kenarlarını ayarlar. Bu özellik, yansıtılan görüntünün şeklinin bozulmamasını sağlar.

Bu özelliği sadece projektörün optimum açıyla ayarlanamayacağı durumlarda kullanın. **Kenar ayarı** görüntü kalitesinin düşmesine neden olabilir.

- **Kenar ayarı** değer aralığı aşağıdaki gibidir.
 - **Üst Sol** (H: 0 - 100, V: 0 - 100)
 - **Üst Sağ** (H: -100 - 0, V: 0 - 100)
 - **Alt Sol** (H: 0 - 100, V: -100 - 0)
 - **Alt Sağ** (H: -100 - 0, V: -100 - 0)

Oto Kilit Taşı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Oto Kilit Taşı

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

Oto Kilit Taşı özelliğinden daha hassas bir kalibrasyon için **Kenar ayarı** (4 Köşeli Kilit Taşı) özelliğini kullanın.

- **Açık**
Kilit taşı numarasını otomatik olarak ayarlar.
- **Kapalı**
Kilit taşı numarasını manuel olarak ayarlar.

Otomatik Güç

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Otomatik Güç

Güç kablosu projektöre bağlandığında projektörü otomatik olarak açar.

- **Açık**
Güç kablosu projektöre bağlandığında otomatik olarak açar.
- **Kapalı**
Güç kablosu projektöre bağlandığında bekleme moduna geçer.

Yüksek İrtifa

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → 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.

- Bu özellik yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

LG Kablosuz Klavye

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → LG Kablosuz Klavye

Bu özellik, aygıtınıza bir LG kablosuz klavye bağlamanızı sağlar.

Aygıtı açın, eşleştirme moduna ayarlayın ve ardından projektör ekranınızda **BAĞLAN** öğesine tıklayın.

- Desteklenen klavye
– LG Rolly Klavye
- Önceden bağlanmış bir LG kablosuz klavye varsa bu klavye projektörünüz açıldığında projektörünüze otomatik olarak yeniden bağlanacaktır.
- Mevcut bağlantıyı kesmek için **BAĞLANTIYI KES** öğesine tıklayın.
- Bu özellik yalnızca belirli modellerde mevcuttur.

Ayarlar Yardımı

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Ayarlar Yardımı

Ayar menülerini seçtiğinizde ayar ipuçlarını göreceksiniz. Ayarlardaki açıklama kutusunu açın/kapatın.

Ekran Koruyucu

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Ekran Koruyucu

Görüntülenmekte olan uygulamada bir saat boyunca hiçbir kullanıcı girişi olmazsa bir **Ekran Koruyucu**'ya geçilecektir.

Başlangıç Ayarlarına Geri Dön

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Başlangıç Ayarlarına Geri Dön

Projektörü başlangıç ayarlarına döndürür. Bu işlem, tüm ayarları varsayılan değerlere döndürür.

Sıfırlama işleminden sonra, projektör otomatik olarak kapatılıp açılacaktır.

- **Güvenlik** seçeneği **Açık** değerine ayarlanırsa **Başlangıç Ayarlarına Geri Dön** işlemi için parola girmeniz gerekir.
- Başlatma sırasında gücü kapatmayın.

PROJEKTÖR HAKKINDA

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → PROJEKTÖR HAKKINDA

Müşteri Hizmetleri hakkındaki bilgileri kontrol edebilirsiniz. (Yazılım Güncellemesi, projektör Bilgisi, Kullanıcı Sözleşmeleri vb.)

Kendi Kendine Arıza Tespit

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Kendi Kendine Arıza Tespit

Ürünü kullanırken ortaya çıkabilecek işlevsel sorunları giderir.

Ev/Mağaza Modu

⚙️ (Q. Ayarları) → ⋮ → Genel → Ev/Mağaza Modu

EV MODU ve **MAĞAZA MODU** arasında seçim yapabilirsiniz.

Projektörü evde kullanmak için **EV MODU** seçeneğini belirleyin.

MAĞAZA MODU sadece projektör mağazada görüntüleneceği zaman. Mağaza ekranı için optimize edilmiş ayarlar için Mağaza modunu seçin.

Güvenlik Ayarları

- **Güvenlik** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın.
- İlk parola "0000" olarak ayarlanmıştır.
Ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, parola "0000" değil, "1234" olur.
- Modele göre değişebilir.

Uygulama Kilitleri

 (Q. Ayarları) →  → **Güvenlik** → **Uygulama Kilitleri** → Uygulamaları kilitlemek için seçin.

Uygulamaları kilitleyebilir veya kilidini açabilirsiniz.

- Kilit işlevi, çalışmakta olan uygulama için hemen kullanılamaz.

Giriş Kilitleri

 (Q. Ayarları) →  → **Güvenlik** → **Giriş Kilitleri** → Girişleri kilitlemek için seçin.

Giriş Kilitlerini kilitleyebilir veya kilidini açabilirsiniz.

PIN Kodunu sıfırla

 (Q. Ayarları) →  → **Güvenlik** → **PIN Kodunu sıfırla**
Projektör için parolayı ayarlayın veya değiştirin.

Erişilebilirlik

İmleç Seçenekleri

 (Q. Ayarları) →  → **Erişilebilirlik** → **İmleç Seçenekleri**

İmlecin ekrandaki hızını ve şeklini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Ayrıntıları görmek için "Kullanıcı Kılavuzu" içindeki SİHİRLİ UZAKTAN KUMANDA öğesine tıklayın.

Menü Saydamlığı

 (Q. Ayarları) →  → **Erişilebilirlik** → **Menü Saydamlığı**

Projektörünüzün ekranında görüntülenen bazı özellikler için arayüz ekran saydamlığını ayarlayabilirsiniz.

Bu seçeneği **Kapalı** olarak ayarlarsanız arayüz ekranları saydam olmayan bir şekilde görüntülenir.

SORUN GİDERME

Ürünü kullanırken herhangi bir sorun yaşıyorsanız lütfen aşağıdaki hususları lütfen kontrol edin. Ürünle ilgili bir sorun olmayabilir.

Ürün sorunları için müşteri hizmeti bilgileri, projektör üzerindeki  (Q. Ayarları) →  → Genel → **PROJEKTÖR HAKKINDA** bölümünde mevcuttur.

Normal Çalışmama

Güç açıldıktan sonra ekran bir süre görünmüyor.

- Bunun nedeni, güç açılırken görünebilecek olası gürültüyü ortadan kaldırmak için gerçekleştirilen gürültü temizleme işlemidir. Bu, ürünün hasarlı olduğu anlamına gelmez.

Sihirli Uzaktan Kumandanın imleci ekranda görünmüyor.

- Sihirli Uzaktan Kumandanızın pili bitmiş olabilir.
Pilleri yenileriyle değiştirin ve Kullanıcı Kılavuzunun SİHİRLİ UZAKTAN KUMANDA bölümünde gösterilen talimatları takip ederek Sihirli Uzaktan Kumandanızı yeniden kaydedin.

Projektör çok fazla gürültü çıkıyor.

[Modele bağlı olarak]

- Dahili basınç sensörüne bağlı olarak, fan deniz seviyesinden 1200 m'den daha yüksek olan yüksek rakım modunda çalışır.
- Fan yüksek rakım modunda çalıştığında, fanın RPM'si artabilir ve gürültü yüksek olabilir.

Ekran Sorunları

Öncelikle, projektörde herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol etmek için şu işlemleri yerine getirin  (Q. Ayarları) →  → **Resim** → **Resim Testi**.

Bir anlığına dikey/yatay çizgiler ve ağ deseni görüldükten sonra ekran titriyor.

- Telsiz telefon, saç kurutma makinesi, elektrikli matkap vb. aygıtları kullanmayı bırakın. Soruna, bir başka projektör gibi yüksek frekanslı elektronik aygıtlar veya güçlü elektromanyetik kaynaklar neden olur.

HDMI kablosu kullanıldığında ekran boş oluyor veya görüntü bulanık görünüyor.

- HDMI® kablosunun gereken standartları karşılayıp karşılamadığını kontrol edin. Sertifikalı bir HDMI® kablosu kullanmıyorsanız ekran titreyebilir veya hiçbir şey görüntülenmeyebilir.
- Kablonun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Kablounun düzgün bağlanmaması ekranın titremesine neden olabilir.

Bir USB aygıtı bağladığım zaman çalışmıyor.

- USB ve USB kablosunun 2.0 veya daha yüksek model olup olmadığını kontrol edin.

Ses Sorunları

Öncelikle, projektörde herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol etmek için şu işlemleri yerine getirin  (Q. Ayarları) →  → Ses → **Sesi Test Et.**

Ekranda sorun yok ama ses gelmiyor.

-  (Q. Ayarları) →  → Ses → **Ses Çıkışı**
Ses Çıkışı öğesinin **Dahili Projeksiyon Hoparlörü + Ses Çıkışı (Optik)** veya **Dahili Projeksiyon Hoparlörü** olarak ayarlandığını kontrol edin.

HDMI/USB bağlantı noktasına bağlandığımda ses gelmiyor.

- Yüksek hızlı HDMI® kablosu kullandığınızı kontrol edin.
- USB ve USB kablosunun 2.0 veya daha yüksek model olup olmadığını kontrol edin.
- Normal bir müzik dosyası (*.mp3, *.wav, *.ogg, *.wma) kullanın.

Bilgisayar Bağlantı Sorunları

Bilgisayara bağlandıktan sonra ekran boş kalıyor.

- Bilgisayarın projektöre düzgün bağlandığını kontrol edin.
- Uzaktan kumandayı kullanarak projektörü kapatıp tekrar açın.
- Projektör açıkken bilgisayarı yeniden başlatın.
- Geçerli ekran çözünürlüğünün bilgisayar girişini desteklediğini kontrol edin.
- Çift monitör kullanmak için bilgisayarın veya dizüstü bilgisayarın çift monitör modunu desteklediğini kontrol edin.
- Yüksek hızlı HDMI kablosunu yeniden bağlayın.

Bilgisayar bir HDMI kablosuyla bağlandığında ses gelmiyor.

- HDMI ses çıkışı kontrol etmesi için video kartınızın üreticisiyle irtibata geçin. (DVI biçim dosyaları ile kullanılmak üzere tasarlanan video kartları, bir ses kablosu ile ayrı olarak bağlanmalıdır.)

Bilgisayara bağlandıktan sonra ekran kapanıyor veya bir tarafa kayıyor.

- Bilgisayar girişini destekleyen bir çözünürlüğe ayarlayın. (Çözünürlüğü değiştirdikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.)

Fotoğraf ve Video Film Oynatma Sorunları

Aradığım bir dosyayı **Fotoğraf ve Video** altında bulamıyorum.

- USB depolama aygıtında bulunan dosyaların bir bilgisayar tarafından okunabildiğini kontrol edin.
- Dosya uzantısının desteklendiğini kontrol edin.

"Bu dosya desteklenmiyor" mesajı alıyorum veya ses normal ama video oynatılmıyor.

- Dosyanın bir bilgisayarın video oynatıcısında sorunsuz şekilde oynatıldığını kontrol edin. Dosya hasarı olup olmadığını da kontrol edin.
- Dosya uzantısının desteklendiğini kontrol edin.
- Çözünürlüğün desteklendiğini kontrol edin.
- Video codec bileşeninin desteklendiğini kontrol edin.
- Resim karesi hızının desteklendiğini kontrol edin.

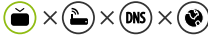
"Bu ses desteklenmiyor" mesajı alıyorum veya video normal oynatılıyor ama ses yok.

- Dosyanın bir bilgisayarın video oynatıcısında sorunsuz şekilde oynatıldığını kontrol edin. Dosya hasarı olup olmadığını da kontrol edin.
- Dosya uzantısının desteklendiğini kontrol edin.
- Ses codec bileşeninin desteklendiğini kontrol edin.
- Bit hızının desteklendiğini kontrol edin.
- Örnek hızının desteklendiğini kontrol edin.
- Ses kanalı ayrımının desteklendiğini kontrol edin.

Altyazıları göremiyorum.

- Dosyanın bir bilgisayarın video oynatıcısında sorunsuz şekilde oynatıldığını kontrol edin. Dosya hasarı olup olmadığını da kontrol edin.
- Video ve altyazı dosyalarının adlarının aynı olduğunu kontrol edin.
- Ayrıca hem video dosyasının hem de altyazı dosyasının aynı klasörde olduğunu da kontrol edin.
- Altyazı dosya biçiminin desteklendiğini kontrol edin.
- Dilin desteklendiğini kontrol edin. (Not Defteri'nde açarak altyazı dosyasının dilini kontrol edebilirsiniz.)
- Altyazı kodlaması yanlış ayarlanırsa altyazılar düzgün görüntülenmeyebilir. Video oynatma ekranının alt tarafındaki denetim masasında  →  ögesini seçin ve **KOD SAYFASI** değerini değiştirin.
- Başka bir aygıtta depolanan bir video dosyasını içerik paylaşımı özelliğini kullanarak oynatırsanız kullandığınız programa bağlı olarak altyazılar kullanılamayabilir.

Ağ Bağlantısı Sorunları



Projektörün yanında X görüldüğünde

- Projektörü veya AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin.
- Projektörün, AP'nin (Yönlendirici) ve Kablo Modemin bağlantı durumunu kontrol edin.
- Aşağıdaki sırayı takip ederek gücü kapatın ve açın;
 1. Kablo Modem, Kablo Modemin sıfırlanmasını bekleyin.
 2. AP (Yönlendirici): AP'nin (Yönlendirici) sıfırlanmasını bekleyin.
 3. Projektör.
- Kablosuz bir bağlantı kullanıyorsanız SSID'yi (Ağ adı) ve AP (Yönlendirici) kablosuz kanalını değiştirin.
- Statik IP kullanıyorsanız doğrudan IP'yi girin.
- İnternet servis sağlayıcınızla veya AP (Yönlendirici) şirketleriyle iletişime geçin.



Ağ Geçidinin yanında X görüldüğünde

- AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin veya İnternet servis sağlayıcınıza danışın.
- AP'nin (Yönlendirici), Kablo Modemin güç kablosunu çıkarın, 10 saniye bekleyin. Tekrar güç verin.
- AP'yi (Yönlendirici) veya Kablo Modemi başlatın (Sıfırlayın).
- İnternet servis sağlayıcınızla veya AP (Yönlendirici) şirketleriyle iletişime geçin.
- Yönlendiricinizde en son aygıt yazılımı sürümünün yüklü olduğundan emin olmak için AP (Yönlendirici) üreticisinin web sitesini kontrol edin.



DNS'nin yanında X görüldüğünde

- AP'yi (Yönlendirici) kontrol edin veya İnternet servis sağlayıcınıza danışın.
- Kablo Modemin veya AP'nin (Yönlendirici) güç kablosunu çıkarın, 10 saniye bekleyin. Tekrar güç verin.
- Kablo Modemi veya AP'yi (Yönlendirici) Başlattıktan (Sıfırladıktan) sonra tekrar bağlanmayı deneyin.
- Projektörün/AP'nin (Yönlendirici) MAC adresinin İnternet servis sağlayıcınızda kayıtlı olduğunu kontrol edin. (Ağ durumu penceresi bölmesinde görüntülenen MAC adresi, İnternet servis sağlayıcınızda kayıtlı olmalıdır.)

LG Hesabıyla İlgili Sorunlar

Bazı ülkelerde web sitesine (www.lgappstv.com) erişim sınırlı olabilir.

Daha önce projektörde kaydoldum. Web sitesinde (www.lgappstv.com) yeniden kaydolmam gerekiyor mu?

- Daha önce projektörünüzde kaydolduysanız web sitesinde yeniden kaydolmanız gerekmez. Aynı kimliği ve parolayı kullanarak ve ek bilgileri girip e-posta doğrulama işlemini tamamlayarak web sitesinde oturum açabilirsiniz.

Aile üyeleri aynı projektörde farklı kimlikler kullanabilir mi?

- Bir projektöre birden fazla kimlik kaydedebilirsiniz.

Kimliğimi/Parolamı unuttum. Ne yapmalıyım?

- Oturum açma ekranındaki PAROLANIZI MI UNUTTUNUZ? ögesini seçerek, e-posta ile parolayı başlatabilirsiniz.
- Bilgisayar üzerinden kaydolduysanız Kimliğinizi/Parolanızı web sitesinde (www.lgappstv.com) bulabilirsiniz.

İçerikle İlgili Sorunlar

ANA EKRAN'da hiçbir içerik göremiyorum.

- Bu özellik yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur. Servis ülkesi ayarı değiştirildiyse içeriği göremeyebilirsiniz.  (Q. Ayarları) →  → **Genel** → **Konum** → **LG Hizmetleri Ülkesi** ögesinden hizmeti kullanacağınız hizmet ülkesini değiştirin.

İnternet Tarayıcısı Sorunları

İnternet'i kullanırken belirli bir web sitesinin bazı kısımları görünmüyor.

- **Web Tarayıcı** yalnızca HTML5 medyasını destekler, Flash Eklentisini desteklemez.
- **Web Tarayıcı** eklenti yüklemesini desteklemez.
- **Web Tarayıcı** uygulamasında, JPEG/PNG/GIF dışındaki biçimde olan medya dosyalarını oynatmak mümkün olmayabilir

Bir web sitesini ziyaret ettiğimde İnternet tarayıcısı otomatik olarak kapanıyor.

- Kullanılabilir bellek boyutu, bir web sitesinin görüntü bilgileri için yeterli değilse İnternet tarayıcısı kapanmaya zorlanabilir.

