



KULLANICI KILAVUZU

LG ProBeam

DLP Projektör

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

BU70QGT (BU70QGT-GL)

www.lg.com

Telif Hakkı © 2024 LG Electronics Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

İÇİNDEKİLER

HAZIRLIK

TAŞIMA

- 10 Taşıma öncesi kontrol

KURULUM

- 11 Kurulumdan Önce Kontrol Edin
11 Kurulum Yönü
11 Tavan Tipi Kurulum
12 Ekran Boyutuna Göre Projeksiyon Mesafesi
16 Projeksiyon Ekranının Odağını ve Konumunu Ayarlama
18 Çoklu Projeksiyon İşlevini Kullanma
25 Kensington Güvenlik Sistemi

UZAKTAN KUMANDANIN KULLANILMASI

- 26 Uzaktan Kumandaya Pillerin Takılması
27 Uzaktan Kumanda Özelliklerini Görüntülemek

BAĞLANTININ KURULUMU

- 31 Bir PC'ye Bağlanma
31 Harici Aygıt Bağlantısı
33 Birden Fazla Projektör Bağlama

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

ARIZA BİLDİRMEYEN ÖNCE KONTROL EDİLMESİ GEREKENLER

- 46 Projektör Güvenlik Kontrolü
47 Sorun giderme

BİLGİ KONTROLÜ

- 49 Teknik Özellikler
50 HDMI/HDBaseT Destekli Mod
52 Lisanslar
52 Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri
53 Diğer özellikler
54 Simgeler

Bu kılavuz herkese yönelik olarak hazırlanmıştır ve satın almış olduğunuz üründen farklı görsel veya içerikler içerebilir.

Şirketin koşullarına bağlı olarak bu kılavuzda değişiklik yapılabilir.

HAZIRLIK

Resimler asıl ürüne göre biraz farklılık gösterebilir.

Aksesuarlar

Projektörle birlikte verilen aksesuarlar aşağıda gösterilmiştir.

Aksesuarlar haber verilmeden değiştirilebilir.

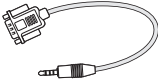
Yeni aksesuarlar eklenebilir veya eski aksesuarlar kaldırılabilir.



Uzaktan Kumanda
İki adet AAA Pil



Kullanıcı Kılavuzu

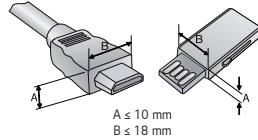


D-Sub - Telefonun Jak Kablosu



Güç Kablosu

- 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.



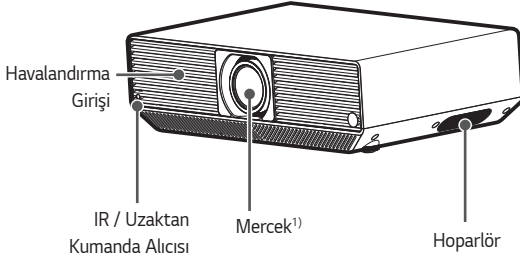
A ≤ 10 mm
B ≤ 18 mm

- 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)
 - Ultra Yüksek Hızlı HDMI®/™ Kablosu (3 m ya da daha kısa)

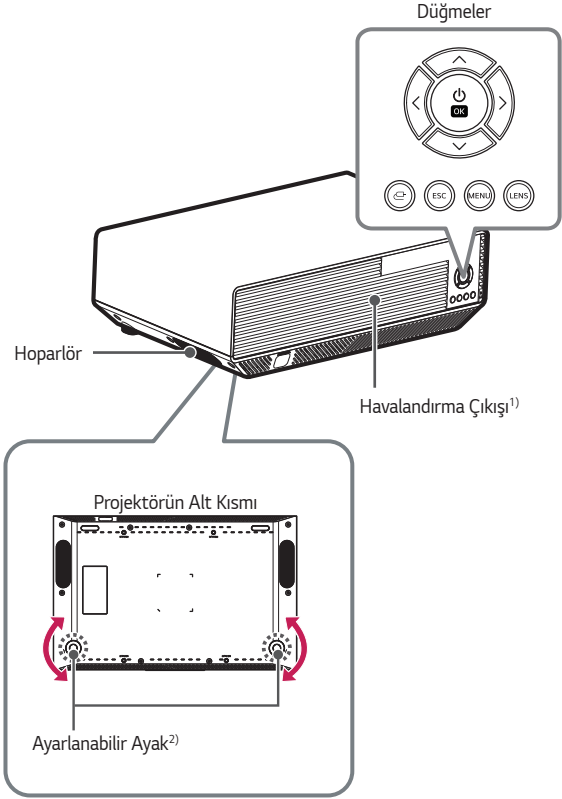
İsteğe Bağlı Aksesuarlar

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.

Parçalar ve Bileşenler

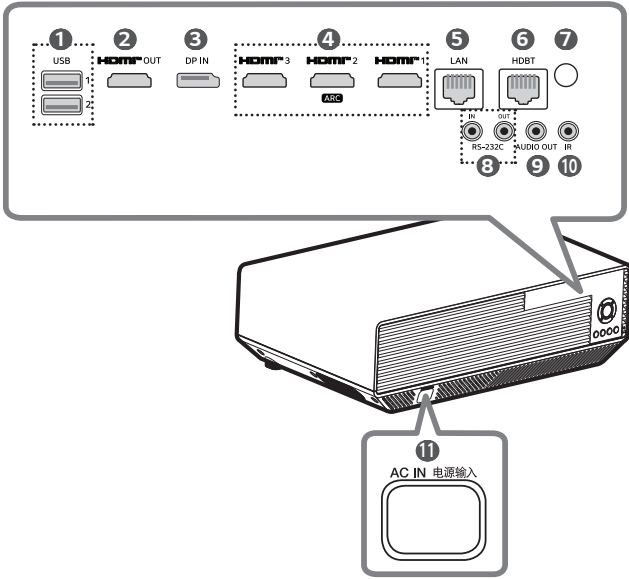


- 1) Projektörü kullanırken lense dokunmayın. Lens zarar görebilir. (Lensi keskin nesnelere uzak tutun.)



1) Havalandırma alanı çok sıcak olduğu için havalandırma alanına yaklaşmayın.

2) Açığı ayarlamak için ayarlanabilir ayağı sola veya sağa döndürün.



- 1 USB Bağlantı Noktası
- 2 HDMI OUT Bağlantı Noktası
- 3 DP IN Bağlantı Noktası
- 4 HDMI IN Bağlantı Noktası
- 5 LAN Bağlantı Noktası
- 6 HDBT (HDBaseT) Bağlantı Noktası
- 7 IR / Uzaktan Kumanda Alıcısı
- 8 RS-232C IN / RS-232C OUT Bağlantı Noktası
- 9 AUDIO OUT Bağlantı Noktası
- 10 IR (IR IN) Bağlantı Noktası
- 11 AC IN 电源输入 (AC IN Bağlantı Noktası)

Düğmeleri Kullanma

Düğmeye basarak ya da düğmeyi sola, sağa, yukarı veya aşağı hareket ettirerek projektörü çalıştırabilirsiniz.



- Güç Açma Düğmesi: Projektör kapalıyken, Güç düğmesine bir kez basın ve bırakın.
- Güç Kapatma Düğmesi (Basılı Tutun): Projektör açıkken, Güç düğmesine 3 saniye veya daha uzun süre basın ve ardından bırakın.



- Yukarı, Aşağı, Sol, Sağ, OK düğmesi: Menüü seçtikten sonra işlevleri seçebilir ve ayarlayabilirsiniz. (Bir işlevi ayarlamak veya imleci hareket ettirmek için yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket edebilirsiniz).



- Giriş Düğmesi: Harici girişi değiştirir.



- ESC Düğmesi: Geçerli işlevi Durdurma.

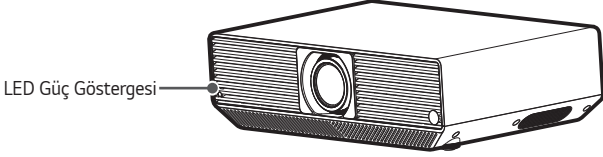


- Menü Düğmesi: Ayarlar menüsünü görüntüler.



- LENS Düğmesi: [Odakla]/[Yakınlaştırma]/[Dikey Kaydırma]/[Yatay kaydırma] işlevlerini ayarlayabilirsiniz.

Projektör Durum Göstergeleri



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

TAŞIMA

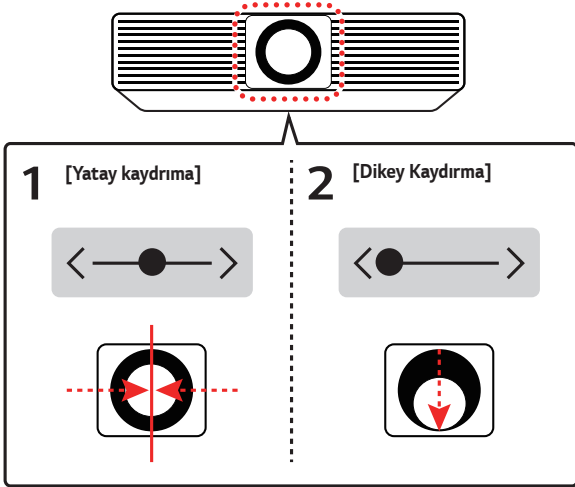
Taşıma öncesi kontrol

Kılavuza uyulmamasından kaynaklanan ürün hasarlarından sorumlu tutulmayacağız.

- 1 Uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki **LENS** düğmesine basın.
- 2 İsteddiğiniz Lens hareketi kontrol ekranı görüntülenene kadar uzaktan kumandadaki ve üründeki Yukarı/Aşağı düğmelerine tekrar tekrar basın.
- 3 [Yatay kaydırma]/[Dikey Kaydırma] işlevlerini değiştirebilirsiniz. Lensi orta/alt konuma getirmek için uzaktan kumandadaki ve üründeki sol/sağ düğmesine basın. Projektörü, lensi orta/alt konuma getirirmeden taşımayın.

⚠ DİKKAT

- Lensi ilgili konuma getirirmeden projektörü taşırsanız, projektör hasar görebilir.



KURULUM

Kurulumdan Önce Kontrol Edin

Kilavuza uyulmamasından kaynaklanan ürün hasarlarından sorumlu tutulmayacağız.

⚠ DİKKAT

- Projektörleri birbiriyle üst üste bindirmeyin.

✓ NOT

- Projektör açıldıktan hemen sonra görüntü sabit olmayabileceğinden Odakla, Yakınlaştırma ve Lens Kaydırma ayarlarının projeksiyon başladıktan en az 20 dakika sonra yapılması önerilir.

Kurulum Yönü

- Projektörü açığa bağlı kalmaksızın kurabilirsiniz. Projektörün kurulumuyla ilgili herhangi bir dikey veya yatay sınırlama bulunmamaktadır.
- Projektörü eğimli bir konuma monte etmek için özel bir montaj aparatına ihtiyacınız olabilir.
- Uzman danışmanlığında bir montör hazırlayın.

Tavan Tipi Kurulum

⚠ UYARI

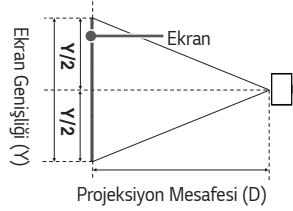
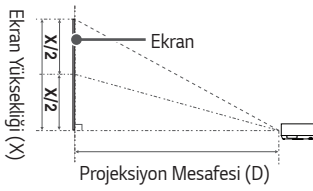
Ürünü tavana monte ederken projektörün düşmesini engellemek için aşağıdaki önlemleri uygulayın:

- Ürünü, profesyonel bir kurulum hizmeti sağlayıcısına kurdurmanız önerilir. (Tavana monte ederseniz projektörün PJT Modu ayarlarını değiştirin)
- Ürünü monte ederken yapıştırıcı, kayganlaştırıcı, yağ vs. kullanmayın.
- Vidaları aşırı güç kullanarak sıkmayın, projektör vida bağlantı bölgesinin kırılması sonucu düşebilir.
- Standart vida: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (Geçerli vida türleri modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
- Önerilen Tork: 5-8 kgf.cm
- Bu talimatların uygulanmaması yaralanmalara veya ölüme ve ürünün düşmesi sebebiyle ürünün hasar almasına sebep olabilir.

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 kablosunu duvar prizine takın.

Yukarı Projeksiyon Oranı: 110 %



✓ NOT

- Yansıtılan görüntü bozuk ya da yamuk görünüyorsa ekranın uygun şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

16:9 İzleme Oranı (1,6 x Yakınlaştırma)				
Ekran Boyutu		Ekran Genişliği (Y)	Ekran Yüksekliği (X)	Projeksiyon Mesafesi (D)
inç	mm	mm	mm	mm
40	1016,2	885,7	498,2	1325
60	1525,2	1329,3	747,7	2015
80	2034,2	1773,0	997,3	2705
100	2543,1	2216,5	1246,8	3395
120	3052,3	2660,3	1496,4	4085
140	3557,3	3100,4	1744,0	4775
160	4061,4	3539,8	1991,1	5465
180	4572,2	3985,0	2241,5	6150
200	5079,4	4427,1	2490,2	6845
220	5590,0	4872,4	2740,5	7530
240	6096,9	5313,9	2989,1	8225
260	6601,8	5754,0	3236,6	8910
280	7114,7	6201,0	3488,1	9600
300	7618,7	6640,3	3735,2	10.290

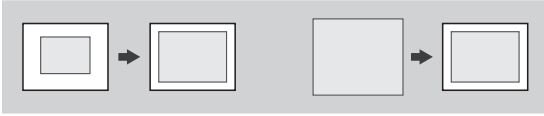
Projeksiyon Mesafesi kurulum koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

16:9 İzleme Oranı (1,0 x Yakınlaştırma)				
Ekran Boyutu		Ekran Genişliği (Y)	Ekran Yüksekliği (X)	Projeksiyon Mesafesi (D)
inç	mm	mm	mm	mm
40	1016,2	885,7	498,2	2160
60	1525,2	1329,3	747,7	3260
80	2034,2	1773,0	997,3	4365
100	2543,1	2216,5	1246,8	5470
120	3052,3	2660,3	1496,4	6570
140	3557,3	3100,4	1744,0	7675
160	4061,4	3539,8	1991,1	8780
180	4572,2	3985,0	2241,5	9875
200	5079,4	4427,1	2490,2	10.980
220	5590,0	4872,4	2740,5	12.075
240	6096,9	5313,9	2989,1	13.200
260	6601,8	5754,0	3236,6	14.290
280	7114,7	6201,0	3488,1	15.400
300	7618,7	6640,3	3735,2	16.500

Projeksiyon Mesafesi kurulum koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

Projeksiyon Ekranının Boyutunu Ayarlama

- 1 Uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki **LENS** düğmesine basın.
- 2 [Yakınlaştırma] ayar ekranı görüntülenene kadar uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki Yukarı/Aşağı düğmelerine tekrar tekrar basın.
- 3 Projeksiyon ekranının boyutunu ayarlamak için uzaktan kumandanın ve ürünün Sol/Sağ düğmelerine basın.



Projeksiyon Ekranının Odağını ve Konumunu Ayarlama

Ürünü sallamamaya dikkat edin.

Projeksiyon Ekranının Odak Detaylarının Ayarlanması

- Uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki **LENS** düğmesine basarak [Odakla] işlevini değiştirebilirsiniz.
 - Görüntünün odağını ayarlamak için, ekranın orta üst ucuna bakarken yavaşça yanlara doğru genişletin. Sol ve sağ yönler arasında uygun bir dengeye sahip olan nokta en uygun odak konumudur.



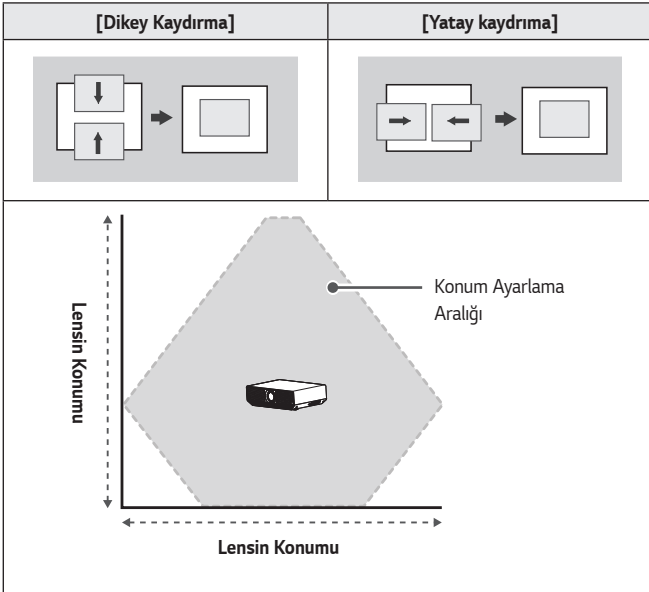
✓ NOT

- Ürünü oda sıcaklığında kullandıktan sonra gücü açmak, iç sıcaklık düşükse odakta bulanıklığa neden olabilir fakat bu durum zamanla düzelir.
- Bu odak bozukluğu, düşük sıcaklıklı ortamlarda meydana gelen geçici bir durumdur ve ürünü performansını veya ömrünü etkilemez.

Projeksiyon Ekranının Konumunu Ayrıntılı Olarak Ayarlama


[Dikey Kaydırma]/[Yatay kaydırma] düğmelerini kullanarak projektörü yukarı/aşağı/ sola/sağa hareket ettirmeden projeksiyon ekranının konumunu ayarlarken kullanın.

- 1 Uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki **LENS** düğmesine basın.
- 2 İsteddiğiniz Lens hareketi kontrol ekranı görüntülenene kadar uzaktan kumandadaki ve üründeki Yukarı/Aşağı düğmelerine tekrar tekrar basın.
- 3 [Dikey Kaydırma]/[Yatay kaydırma] işlevlerini değiştirebilirsiniz. (Uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki Sol/Sağ düğmelerine basarak projeksiyon ekranının konumunu kontrol edin).
 - Ekran görüntüsünün konumu [Dikey Kaydırma]/[Yatay kaydırma] işlevleri kullanılarak ayarlandıktan sonra bile projeksiyon görüntüsü ekranda doğru şekilde gösterilmiyorsa, [Kenar ayarı] işlevini kullanın.



Çoklu Projeksiyon İşlevini Kullanma

Büyük ve geniş bir görüntü yansıtmak için 9 adede kadar projektör ayarlayabilirsiniz. Pürüzsüz bir ekran yansıtabilmek adına, yansıtılan görüntüler arasındaki parlaklık ve renk farklılıklarını ayarlayabilirsiniz.

-  **(Ayarlar)** → [Ez Ayarı] → [Kurulum Sihirbazı] → [Kenar Karıştırma] → [VIDEO DUVARI]/[Karıştırma Ayarları]

[Kenar Karıştırma] - Video Duvarını Ayarlama

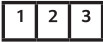
Birden fazla projektörle büyük ve tek bir görüntü oluşturuyorsanız, her projektör için bir projeksiyon konumu belirleyin.

Video Duvarı - Döşeme Modunu Ayarlama

- 1** Tüm projektörleri açın.
- 2** [VIDEO DUVARI] öğesinin [Döşeme Modu] öğesini Açık olacak şekilde ayarlayın.
- 3** Yansıtılan her görüntünün konumunu ayarlayın.
 - [VIDEO DUVARI] altındaki [Desen modu Ayarı]'nda [Sıra] ve [Kolon] öğelerini kullanarak projektör sayısını ayarlayın.
 - Projeksiyon görüntüsünün satır sırası ve sütun sırasındaki konumunu ayarlayın.
 - Sıra Dizisi: Ekranı 1, 2 ve 3 sırasına göre üst taraftan alt tarafa olacak şekilde konumlandırın.



- Kolon Dizisi: Ekranı 1, 2 ve 3 sırasına göre sol taraftan sağ tarafa olacak şekilde konumlandırın.





- 4** Her projektör için adımları tekrarlayın.
- 5** Tüm projektörlerin ve uzaktan kumandanın kimliğini ayarlayın.
- 6** Kimlik ayarı ve konumlandırma işlemi tamamlandığında, yansıtılan görüntünün konum mesafelerini ve renklerini ayarlayın.

※ Döşemenin Sıra x Kolon değeri en fazla 9 olabilir.

[Kenar Karıştırma] - Karıştırma Seviyesinin Ayarlanması

Üst üste binen alanın parlaklık eğiminde birkaç görüntüyü doğal olarak üst üste bindirmek için Kenar Karıştırma işlevini kullanın.

Kenar Karıştırma işlemi esnasında

Ayarlamadan Önce	Ayarladıktan Sonra
	

Kenar Karıştırma Ayarı Dizisi

- Tüm görüntü
 - [VIDEO DUVARI]: [Döşeme Modu] Açık → [Karıştırma Ayarları]: [Karıştırma Aralığı Ayarları] → [Karıştırma modu] Açık → [Karıştırma Kalite Ayarları]

✓ NOT

- Bölünmüş bir görüntü üzerinde kenar karıştırma işlemi gerçekleştirirken
 - [Karıştırma Ayarları]: [Döşeme Modu] Kapalı → [Karıştırma Aralığı Ayarları] → [Karıştırma modu] Açık → [Karıştırma Kalite Ayarları]
- [VIDEO DUVARI] öğesinde bulunan [Döşeme Modu] öğesini Kapalı olacak şekilde ayarlarsanız, [Karıştırma Aralığı Ayarları] öğesinin [Klip Aralığı] ve [Yakınlaştırma] öğeleri devre dışı bırakılır.

1 [VIDEO DUVARI] ögesinin [Döşeme Modu] ögesini Açık olacak şekilde ayarlayın.

2 Karıştırma aralığını ayarlayın. ([Karıştırma Aralığı Ayarları])

1. [İzleme Oranı] ögesini ayarlayın.

- Örtüşen aralığı ayarlamadan önce orijinal çözünürlük oranı olan 16:9'u seçin.
- Projektörü örtüştürmek istediğiniz alana uyacak şekilde konumlandırın.


2. [Örtüşen Aralık] ögesini ayarlayın.

Menü	İşlev
[Menü Konumu]	Ayarlar menüsünün konumunu seçin. (Sağ üst uç, sağ alt uç, sol üst uç, sol alt uç)
[Model Kılavuzu]	Açık olarak ayarlayın ve Karıştırma Ayarları aralığında Model Kılavuzu'nu görüntüleyin.
[Çizgi Kılavuzu]	Açık olarak ayarlayın ve Karıştırma Ayarları aralığında Çizgi Kılavuzu'nu görüntüleyin.
[Çizgi rengi]	Çizgi Kılavuzu rengini seçin. (Kırmızı, Yeşil, Mavi)
[Yukarı/Aşağı veya Sol/Sağ]	Birleştirme yönüne göre [Yukarı/Aşağı] veya [Sol/Sağ] ayarını yapın ve [Yukarı/Aşağı] veya [Sol/Sağ] ayarını yaparak kenar karıştırma aralığını ayarlayın.

- Menü Konumunu gölge aralığı ile çakışmayacak şekilde ayarlayın.
- Model Kılavuzu ögesini Açık olarak ayarlayın.
- Çizgi Kılavuzu rengini ayarladıktan sonra Çizgi Kılavuzunu Açık olarak ayarlayın.
- Yukarı/Aşağı veya Sol/Sağ ögesini Açık olarak ayarlayın.
(İşlem yapılacak yöne göre Yukarı/Aşağı ve Sol/Sağ olarak değiştirin).
- Üst üste binen alanı dikkatlice ayarlayın.

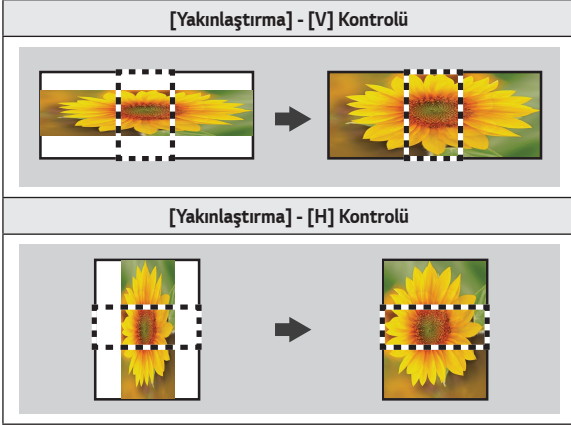
3. [Klip Aralığı] ögesini ayarlayın.

- [H]/[V] ayarını yaparak o anda görüntülenen görüntüyü ayarlayın.
- Dikey Genişletme/Küçültme: Klip ayarlı görüntüyü dikey olarak genişletin veya küçültün.
- Yatay Genişletme/Küçültme: Klip ayarlı görüntüyü yatay olarak genişletin veya küçültün.

[Klip Aralığı] - [H] Ayarı		
Küçült	Varsayılan Değer	Genişlet
		
<p>※ Ancak çözünürlüğü değiştirirken [Klip Aralığı] ögesini yeniden ayarlamanız gerekir.</p>		

4. [Yakınlaştırma] aralığını ayarlayın.

- [H]/[V] ayarını yaparak o anda görüntülenen görüntüyü ayarlayın.
- Dikey Genişletme/Küçültme: Görüntüyü dikey olarak genişletin veya küçültün.
- Yatay Genişletme/Küçültme: Görüntüyü yatay olarak genişletin veya küçültün.



- 3** [Karıştırma Ayarları] altındaki [Karıştırma modu] öğesini Açık olarak ayarlayın.

4 Karıştırma kalitesini ayarlayın. ([Karıştırma Kalite Ayarları])

1. [Parlaklık Seviyesi] öğesini ayarlayın.
 - [Parlaklık Seviyesi] ayarını yaparak projektörün parlaklığını ayarlayın.
2. [Beyaz Dengesi] öğesini ayarlayın.

Menü	İşlev
[Menü Konumu]	Ayarlar menüsünün konumunu seçin. (Sağ üst uç, sağ alt uç, sol üst uç, sol alt uç)
[Resim Modu]	Alışveriş Merkezi/QSR, Genel, Ulaşım, Eğitim, Kamu/İşletme ve Renk Ayarı arasından görüntü modunu seçin.
[Beyaz Deseni]	Açık olarak ayarlayın ve beyaz modeli görüntüleyin. (80IRE, 100IRE)
[Renk Sıcaklığı]	Renk sıcaklığını ayarlayın.
R Tonlaması, G Tonlaması, B Tonlaması	Sırasıyla kırmızı, yeşil ve mavi renkleri ayarlayın.

- Menü konumunu istediğiniz şekilde ayarlayın.
- Görüntü modunu duruma göre ayarlayın.
- Beyaz modeli ayarlayın.
- Renk sıcaklığını ayarlayın.
- R, G ve B tonlamasını ayarlayın.

3. [Renk Değişmezliği] öğesini ayarlayın.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

- İsteddiğiniz konumu 15 alan arasından seçin.
- Menü konumunu istediğiniz şekilde ayarlayın.
- [Kırmızı], [Yeşil] ve [Mavi] oranını [Renk Değişmezliği] öğesine uygun olacak şekilde ayarlayın.

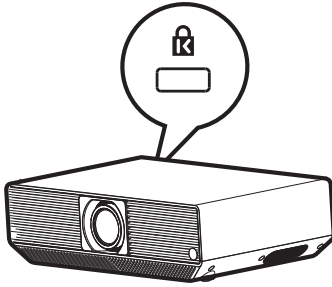
4. [Siyah Seviyesi] öğesini ayarlayın.

- Siyah seviyesi ayarı ile örtüşmeyen/örtüşen/sınır alanının projektör siyah seviyesini ayarlayın.

Kensington Güvenlik Sistemi

- Bu projektör, hırsızlığa karşı Kensington Güvenlik Standardı konnektörü mekanizmasına sahiptir. Kensington Güvenlik Sistemi kablосunu aşağıda gösterilen biçimde bağlayın.
- Kensington Güvenlik Sisteminin kurulumu ve kullanımı hakkında daha fazla bilgi almak için Kensington Güvenlik Sistemiyle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Kensington Güvenlik Sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır.
- Kensington nedir?

Kensington, dizüstü bilgisayarlar ve diğer elektronik aygıtlar için güvenlik sistemleri sunan bir şirkettir. Web sitesi: <http://www.kensington.com>

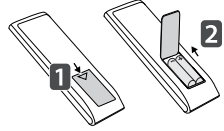


UZAKTAN KUMANDANIN KULLANILMASI

Uzaktan Kumandaya Pillerin Takılması

1,5 V, AAA tipi alkali pil kullanın. İki pili yenileriyle değiştirin ve uzaktan kumandanın içindeki yön belirtecine göre kumandaya takın.

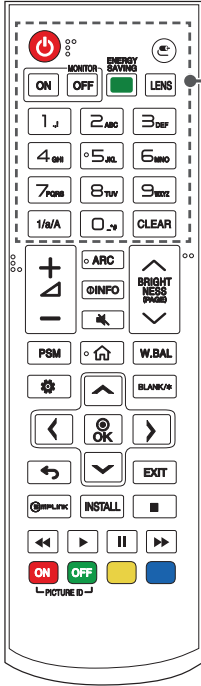
- 1** Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını çıkarn.
- 2** Pilleri, + ve - kutbu sembolleriyle eřleřecek şekilde takın.
- 3** Pil kapağını kapatın.



⚠ DİKKAT

- Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın.

Uzaktan Kumanda Özelliklerini Görüntülemek



(Güç)

Projektörü açar ya da kapatır.



(Giriş)

Giriş modunu seçer.

MONITOR ON

Projektörü açar.

MONITOR OFF

Projektörü kapatır.

ENERGY SAVING

En yüksek ekran parlaklığında ayarlama yaparak güç tüketimini azaltır.

LENS

Odak, Yakınlaştırma ve Lens Kaydırmayı ayarlayabilirsiniz.

Numara ve harf düğmeleri

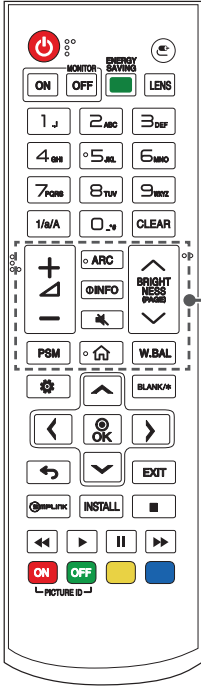
Ayara bağlı olarak sayısal veya alfabetik karakterler girer.

1/a/A

Sayısal ve alfabetik arasında geçiş yapar. (Bu işlev desteklenmez.)

CLEAR

Girilen sayısal veya alfabetik karakteri siler.



+ ▽ (Ses düğmeleri)

Ses seviyesini ayarlar.

ARC (İzleme Oranı)

Ekran boyutunu seçer.

INFO

Mevcut ekrana ilişkin bilgileri gösterir.

🔇 (Sessiz)

Tüm sesleri kapatır.

⤴ BRIGHTNESS ⤵ (Parlaklık Yukarı / Aşağı)

Ekranın parlaklığını ayarlar.

⤴ (PAGE) ⤵ (Sayfa Yukarı / Aşağı)

Önceki veya sonraki ekrana gider.

PSM (Resim Modu)

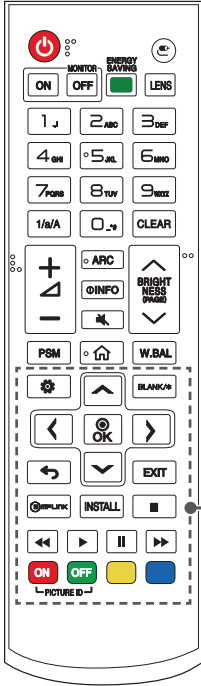
Resim Modunu seçer.

🏠 (Ana menü)

Başlatıcıyı etkinleştirir.

W.BAL (Beyaz Dengesi)

Beyaz Dengesi menüsüne girer.



⚙️ (Ayarlar)

Ana menülere erişir veya giriş ve çıkış menülerinizi kaydeder.

⬆️ ⬇️ ⬅️ ➡️ ⬆️ (Yukarı, Aşağı, Sol, Sağ, OK)

Menüyü seçtikten sonra, fonksiyonları seçin ve ayarlayın.

BLANK/*

Ekrani karartır.

↶ (Geri)

Önceki ekrana döner.

EXIT

Menüden çıkar.

🔗 SIMPLINK

SIMPLINK menüsü aracılığıyla uzaktan kumandayı kullanarak multimedyanın keyfini çıkarmak için çeşitli multimedia cihazlarını kontrol etmenizi sağlar.

INSTALL (Kurulum Sihirbazı)

[Kurulum Sihirbazı]'a erişim sağlar.

⏏️ ⏪️ ⏩️ ⏸️ ⏴️ (Kontrol düğmeleri)

Medya oynatma fonksiyonunu kontrol eder.

PICTURE ID ON/OFF

Resim Kimliği numarası Ayarlanan Kimlik numarasıyla eşleştiğinde, çoklu ekran biçiminde istediğiniz projektörü kontrol edebilirsiniz.

- **ON**: Her birine atanmış bir resim kimliği ile projektörleri ayrı ayrı kontrol edin.
- **OFF**: Projektörleri aynı anda kontrol edin.

 NOT

- Uzaktan kumandayı kullanırken en iyi uzaktan kumanda erişim aralığı 6 metreden az (sol/sağ) ve IR alıcısının çizdiği 30 derecelik yayın içindeki alandır.
- Arka bağlantı noktasına kablo bağlıysa uzaktan kumandanın erişim aralığı 3 metreden az (sol/sağ) ve IR alıcısının çizdiği 30 derecelik yayın içindeki alandır.
- Sorunsuz çalışma için IR alıcısını engellemeyin.
- Uzaktan kumandanın bazı özellikleri belirli modellerde desteklenmeyebilir.
- Ürünün dahili ve harici pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş veya benzeri gibi aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- Uzaktan kumandayı taşınabilir çantada taşıırken projektörün, kabloların, belgelerin veya çantadaki diğer aksesuarların kumandanın düğmelerine bastırmadığından emin olun. Aksi takdirde pil ömrü önemli ölçüde azalabilir.

BAĞLANTININ KURULUMU

Projektörünüze çeşitli harici aygıtlar bağlayabilirsiniz. Giriş modunu değiştirin ve bağlamak istediğiniz harici aygıtı seçin.

Harici aygıt bağlantıları hakkında daha fazla bilgi alabilmek adına her bir aygıtla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Bir PC'ye Bağlanma

Bazı kablolar temin edilmemiştir. Bu projektör Plug and Play* özelliğini destekler.

* Plug and Play: bilgisayarın açılırken aygıt yapılandırması veya kullanıcı müdahalesi olmadan kullanıcı tarafından donanıma eklenen aygıtların tanınmasını sağlayan bir özelliktir.

Harici Aygıt Bağlantısı

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

Bazı kablolar temin edilmemiştir. En iyi görüntü ve ses kalitesi için, harici aygıtları HDMI kabloları kullanarak projektörünüze bağlamanız önerilir.

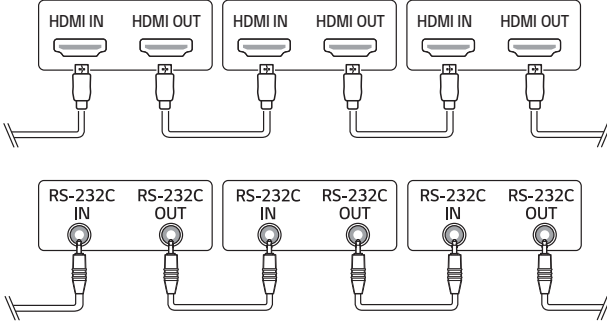
 NOT

- En iyi görüntü kalitesi için projektörün HDMI bağlantısı ile kullanılması önerilir.
- Ürünün standart özelliklerine uymak için DVI-D kablosu gibi ferrit çekirdekli korumalı bir arabirim kablosu kullanın.
- Projektörü set soğukken açarsanız, ekran titreyebilir. Bu normaldir.
- Bazen ekranda kırmızı, yeşil veya mavi noktalar görünebilir. Bu normaldir.
- Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu kullanın. (3 m ya da daha kısa)
 - 4K 60 Hz/50 Hz: 3 m ya da daha kısa
 - 4K 30 Hz: 10 m ya da daha kısa
 - 1080p: 15 m ya da daha kısa
- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
 - Yüksek Hızlı HDMI®/™ Kablosu
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ Kablosu
- HDMI modunda herhangi bir ses duymıyorsanız lütfen bilgisayar ayarlarınızı kontrol edin. Bazı bilgisayarlar varsayılan ses çıkışını manuel olarak HDMI şeklinde değiştirmenizi gerektirir.
- HDMI-PC modunu kullanmak istiyorsanız, PC/DTV'nizi PC moduna ayarlamanız gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanırsanız uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.
- Güç kablosunun bağlı olmadığından emin olun.
- Projektöre bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.

Birden Fazla Projektör Bağlama

- Görseller modele göre farklılık gösterebilir.

Birden fazla ürün kullanmak için, bir ürüne harici bir aygıt bağladıktan sonra desteklenen sinyal giriş kablosunun bir tarafını ürünün **OUT** (çıkış) konektörüne bağlayın ve diğer tarafını bağlanacak başka bir ürünün **IN** (giriş) konektörüne bağlayın.



✓ NOT

- Ürün ile bilgisayarınız arasındaki sinyal kablosu çok uzunsa, Booster veya optik kablo kullandığınızdan emin olun.
- Video çıkışının papatyaz dizimi HDCP'yi destekleyen giriş cihazının performansına bağlı olarak sınırlı olabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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

Bu basit güvenlik önlemlerini alarak çocukların yaralanmasını önleyebilirsiniz.

Mevcut projektörünüzü taşıyacağınız veya saklayacağınız zamanlarda da bu önlemlere harfiyen uymalısınız.

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



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



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

- Kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.



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 aygıtla 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

Aşağıdaki yerlere projektör ve uzaktan kumanda içeren ürünler kurmayın:

- Direkt güneş ışığına maruz kalan herhangi bir yer;
 - Banyo gibi herhangi rutubetli alan;
 - Yanıcı eşyalar veya sobalar gibi herhangi sıcak objenin yanı;
 - Yağ, yağ buharı ve su buharının erişebileceği mutfak tezgahı veya hava nemlendirici aygıtlarının yanı gibi yerler;
 - Akvaryum veya vazo gibi suyun sıçrayabileceği herhangi bir yer;
 - Tozlu veya rüzgar ve yağmura maruz kalan herhangi bir yer;
 - Havalandırmanın altındaki veya havalandırmanın rüzgarına direkt olarak maruz kalan herhangi bir yer;
 - Yanıcı spreyley vb. gibi yanıcı materyallerin yanında olan herhangi bir yer; veya
 - Bir evcil hayvanın erişebileceği herhangi bir yer ve sabitleme aparatı kurulmamış herhangi dolap, raf veya kitaplık.
- Düşmeye, deformasyona, yangına veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Harici bir cihaz bağlarken projektörü düşürmemeye dikkat edin.

- Bu durum, yaralanmaya veya projektörün zarar görmesine neden olabilir.

Projektörün içindeki sıcaklığın yükselmesini önlemek için aşağıdaki önlemleri aklınızda bulundurun:

- Hava deliklerini duvardan en az 30 cm uzağa yerleştirin.
- Ürünü, kitaplık veya dolap gibi havalandırılmayan bir yere yerleştirmeyin.
- Ürünü halı veya kilim üzerine yerleştirmeyin.
- Hava deliklerinin masa örtüleri, perdeler vb. ile engellenmediğinden emin olun.
- Yangına neden olabilir.

Yağ veya yağ buharının ulaşabileceği yerlerde ürünü duvar veya tavana monte etmeyin.

- Ürün zarar görüp düşebilir.

Çocukların takılan projektöre asılmasına veya tırmanmasına izin vermeyin.

- Projektör düşebilir ve yaralanmalara ve ölüme neden olabilir.

 **DİKKAT**

Projektörü taşıırken, güç düğmesini kapattığınızdan ve elektrik fişini, anten kablosunu ve cihazlar arasındaki bağlantı kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

- Bunu yapmamak, projektöre veya kabloya zarar verebilir ve yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürünü sallanan bir rafın, eğri bir yüzeyin, titremeye maruz kalan bir yerin, projektörün tam olarak desteklenmediği bir yerin veya masa örtüsü gibi kumaşların üzerine kurmayın.

- Bu durum projektörün düşmesi veya devrilmesine, veya projektörün arızalanmasına sebep olabilir.

Fiş veya kablonun zarar görmesini engellemek için, projektörü kablonun üstüne basılabileceği bir yere kurmayın.

- Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Projektörü duvara çok yakın kurmayın.

- Kablo bağlantısı bozulabilir veya projektör ve kabloları hasar görebilir.

Projektörü dolap veya raf üzerine kurarken, projektörün ön tarafının boşta kalmadığından emin olun.

- Projektör ağırlık dengesinin şaşmasından ötürü düşebilir ve kişilerin yaralanmasına yol açabilir veya arızalanabilir.

Kullanım Sırasında

UYARI

Yıldırım veya şişmek düşmesi durumunda güç fişini çekin ve anten kablosuna dokunmayın.

- Elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Gaz hatlarından gaz kaçağı varsa, prize dokunmayın ve camı açarak havalandırdığınızdan emin olun.

- Kıvılcımlar oluşabilir ve yangına veya yanıklara neden olabilir.

Ürünü, oyun konsolu gibi harici bir aygıtla kullanırken, bağlantı kablosunun yeterince uzun olduğundan emin olun.

- Ürün düşebilir ve yaralanma veya ürün hasarına neden olabilir.

Projektörü metalden yapılmış materyaller veya objelerle kazımaya veya vurmaya çalışmayın.

- İnsanların yaralanmasına veya ürünün hasar almasına sebep olabilir.

Projektörün içine bozuk para, saç tokası veya bir parça demir veya kağıt gibi yanıcı nesnelere sokmayın.

- Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Uzaktan kumandanın pillerini değiştirirken çocukların yutmasına izin vermeyin ve çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

- Çocuğun pili yutması durumunda derhal bir doktora danışın.

Projektörü paketlemek için kullanılan plastik filmi çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.

- Eğer bir çocuk tarafından yanlış kullanılırsa, çocuğu boğabilir.

Çalışma sırasında havalandırma deliklerinin yakınına dokunmayın veya yoğun ısı ürettiklerinden güç kapatıldıktan hemen sonra dokunmayın.


- Isı, çalışırken projektörün arızasını veya sorununu işaret etmez, bu nedenle güvenle kullanın.

Projektör çalışırken lensin içine bakmayın. Üründen gözlerinize zarar verebilecek güçlü ışık yansıtılır.

Projektörü asla kendi başınıza sökmeye ya da değiştirmeye çalışmayın.

İnceleme, ayarlama veya tamirat için her zaman nitelikli bir servis teknisyeni arayın veya bayiniz veya yerel Hizmet Merkezimize danışın.

- Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.


DİKKAT

Projektörün yanında yüksek voltaj kullanan bir ürünü kullanmayın.
(örn. Herhangi sinek kovucu)

- Arızaya neden olabilir.

Vazo, saksı, fincan, kozmetik veya ilaç gibi sıvı kapları, mum gibi süslemeler veya projektörün üzerine ağır nesnelere koymayın.

- Bunu yapmanız yangına, elektrik çarpmasına ve arıza nedeniyle yaralanmaya neden olabilir.

AC adaptörünü yüzeyi sıcaktır, bu sebeple kullanım sırasında yüzeyinin teninize değmediğinden veya çocukların yüzeyine dokunmadığından emin olun. (Adaptörsüz çalışan modeller haricinde)

Projeksiyon aynası, sinyal kablosu veya güç kablosundan tutarak projektörü baş aşağı getirmeyin veya hareket ettirmeyin.

- Bu durum, ürüne zarar verebilir veya elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.

Projektörü güç düğmesi veya uzaktan kumandasıyla kapatsanız da fişten çekmedikçe elektrik kesilmemiştir.

Kulaklık kullanıyorsanız yüksek sesle veya uzun süre boyunca dinlemeyin. (Yalnızca kulaklıkları destekleyen modeller için geçerlidir.)

- Bu durum, işitme yetinize zarar verebilir.

Projektörü ses seviyesi yüksekken çalıştırmayın.

- Yüksek ses işitme duyusuna zarar verebilir.

Projektörü dışarıda uzun süre kullanmayın veya saklamayın.

Projektörün lensine dokunmayın veya baskı uygulamayın.

- Bu durum, ürünün zarar görmesine neden olabilir.

Projektör lensinden çıkan ışığı bir kişi, kitap veya başka nesnelere engellemeyin.

- Projektörden gelen ışık uzun süre bir nesne üzerinde parlarsa, bu ışığın ısısı nedeniyle yangına neden olabilir. Ayrıca, yansıyan ışık merceği ısıtabilir ve projektöre zarar verebilir.

Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın.

- Pil delinmesi veya sıvı sızıntısından dolayı alev almasına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri değiştirirken pozitif ve negatif kutupların (+, -) doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun.

- Pillerin parçalanması veya akması yangına, patlamaya, yaralanmaya, veya çevredeki alanın kirlenmesine (zarar görmesine) yol açabilir.

Pilleri direkt olarak güneş ışığına, açık aleve, elektrikli ısıtıcılara, 60 °C üzeri yüksek sıcaklıklara, aşırı nemli alanlara veya aşırı sıcak havalara maruz bırakmayın.

- Yangına veya patlamaya neden olabilir.

Pili atmayın ya da sökmeyin.

- Batarya hasarından ötürü patlamaya veya yangın çıkmasına sebep olabilir.

Eski pilleri dikkatsizce çöpe atmayın.

- Yangına veya patlamaya neden olabilir. Doğru imha yöntemi, bulunduğu bölgeye veya bölgeye bağlı olarak değişebilir. Pilleri uygun biçimde imha edin.

Pilin yanlış türde bir pille değiştirilmesi halinde yangın veya patlama riski.**Çocukları gözetim altında tutun ve projektörden ne kadar uzak olurlarsa olsunlar projektörün ışınına bakmalarına izin vermeyin.****Projektör lensinin önünderken uzaktan kumandayı kullandığınız sırada projektöre bakmamaya dikkat edin.****Kullanıcı, ışına bakmak için dürbün ya da teleskop gibi yardımcı aletler kullanmaktan kaçınmalıdır.****Ortam sıcaklığı 30 °C'nin üzerine çıkarsa, projektörün iç kısımlarını korumak için fan daha hızlı çalışabilir.****Ortam sıcaklığı 35 °C'yi aşarsa, projektörü korumak için ışık çıkışı azaltılabilir.****Bu ürünü genel evsel atıklarla birlikte atmayın.****Bu ürünün bertarafı, yerel otoritenizin yönetmeliklerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir.**

Güç

UYARI

Güç kablosunun sallanmaması için yerine sıkıcı oturduğundan emin olun.

- Dengesiz bağlantı yangına neden olabilir.

Çoklu elektrik prizine çok fazla aygıt takmayın.

- Bu durum, elektrik prizinin aşırı ısınması nedeniyle yangına neden olabilir.

Elektrik fişi elektrik prizine takılırken elektrik prizinin diğer tarafına bir iletken sokmayın. Ayrıca elektrik prizinden çıkarıldıktan hemen sonra elektrik fişine dokunmayın.

- Elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Elektrik fişini topraklı bir prize veya çoklu prize bağlayın. (Toprak bağlantısı olmayan herhangi bir cihaz hariç)

- Bunun yapılmazsa bir arıza veya kısa devre nedeniyle elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Projektörü uzun süre kullanmayacağınız veya etrafında olmayacağınız zamanlarda fişten çekin.

- Toz toplayabilir ve bir elektrik şokuna sebep olarak ısı, kıvılcım ve yalıtım/bozulma sebebiyle yangına sebep olabilir.

Güç fişi bağlantı kesme aygıtıdır. Acil bir durumda Güç Fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.

Eğer aşağıdaki durumlardan herhangi biri gerçekleşiyor ise bir ürün arızası olabilir, yani derhal projektörü kapatmalı, güç kablosunu prizden çekmeli ve hizmet merkezi ile irtibata geçmelisiniz:

- Ürün hasarlı olduğunda;
 - Ürün düştüğünde;
 - Ürünün içinde su veya yabancı maddeler olduğunda; veya
 - Üründen duman veya koku geldiğinde.
- Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

⚠ DİKKAT

Ürünün şalteri açırken ürünü fişe takmayın veya fişten çekmeyin. (Elektrik fişini ürünü açıp kapatmak için kullanmayın.)

- Yangına veya arızalanmaya sebep olabilir.

AC adaptörü veya güç kablosunu çıkartırken fiş kısmında tutunuz.

- Yapmamak yangına veya ürünün hasar görmesine sebep olabilir.

Güç kablosu, güç fişi veya AC adaptörünün üzerine ağır objeler koymayın veya darbe vurmayın.

- Yangına, elektrik çarpmasına veya ürünün zarar görmesine sebep olabilir.

Güç kablosu ve AC adaptörünü projektöre tam oturacak şekilde takın.

- Kötü temas ürünün arızalanmasına veya yangın çıkmasına sebep olabilir.

Eğer güç fişinin dişleri üzerinde toz birikmesi varsa iyice temizleyin.

- Yangına neden olabilir.

Güç kablosunu ısınan aygıtlardan uzak tutun.

- Güç kablosu zarar görerek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Sadece LG Electronics tarafından tedarik edilen onaylanan güç kablosu veya AC adaptörünü kullanın. Diğer güç kablolarını kullanmayın.

- Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Temizleme

UYARI

Temizlik sırasında projektöre su püskürtmeyin.

- Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

DİKKAT

Projektörün temizlenmesi

- Temizlemeden önce fişi prizden çıkarın.
- Güç kapatıldıktan hemen sonra optik sistemi (lens ve ayna) silmeyin.
- Ürüne püskürtücü ile su püskürtmeyin veya ürünü nemli bir bezle silmeyin.
- Ürünü yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Herhangi bir deterjan, otomotiv veya endüstriyel cila, aşındırıcı, balmumu, benzen veya alkol kullanmayın.
- Yangına, elektrik çarpmasına veya projektörde hasara neden olabilir (deformasyon, korozyon ve kırılma).

Lenslerin temizlenmesi

- Lens yüzeyinde toz veya lekeler varsa lensi temizleyin.
- Lens yüzeyini bir hava püskürtücü veya yumuşak, kuru bir bezle temizleyin.
- Lensin üzerindeki tozu almak veya lekeleri çıkarmak için basınçlı hava püskürtücü, pamuklu çubuk veya yumuşak bir bez kullanarak lensi hafifçe silin.
- Projektör çalışırken veya projektör kapatıldıktan hemen sonra asla lensi temizlemeyin.
- Lens üzerinde deterjan, otomotiv veya endüstriyel cilalar, aşındırıcılar, cilalar, benzenler, alkoller, su vb. kullanmayın, bunlar projektöre zarar verebilir.

Projektörün iç kısımlarını temizlemek için yılda bir kez satıcınızla veya servis merkezimizle irtibata geçin.

- Projektörün içini uzun süre temizlemeniz durumunda toz biriktirir ve yangına veya arızaya sebep olabilir.

Lazer

⚠ UYARI

- Ürün üzerinde kullanım kılavuzunda belirtilmeyen bir değişiklik yaptığınız takdirde lazer radyasyonuna maruz kalabilirsiniz.
- Bebeklerin veya hasta olan kişilerin doğrudan ışık kaynağını izlemesine izin vermediğinizden emin olun.

⚠ DİKKAT

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

Dahili lazer standardı (4. sınıf lazer modülü)

- Mavi
 - Dalga boyu: 449 nm - 461 nm
 - Işık çıkışı: yaklaşık 156 W

Ürün Lazer Sınıfı Etiketi



Ürünün lazer sınıfı etiketi ürünün alt kısmında yer alır.

ARIZA BİLDİRMEYEN ÖNCE KONTROL EDİLMESİ GEREKENLER

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir.

Projektör Güvenlik Kontrolü

Belirtiler
<ul style="list-style-type: none">Projektör açıldığında ekranda hiçbir şey göstermiyor veya ses çıkarmıyor.Ürün duman ya da yanan bir koku yayıyor.Ürünün içinde su veya yabancı maddeler var.Yansıtılan görüntünün bir kısmı kesildi.Projektörün içinden düzenli olarak garip bir ses (çatırtı veya parlama sesi) oluşuyor.Projektör hala ekranı görüntüler veya kapatıldığında ses çıkarır.Başka hatalar veya arızalar var.
Nedenleri ve Çözümleri
<ul style="list-style-type: none">Güvenlik için, güç düğmesini kapatın ve fişi prizden çekin.Ürün incelemesi için satın aldığınız yere veya yetkili servis merkezine başvurun.Ürünü kendiniz tamir etmeye çalışmayın.

Sorun giderme

Belirtiler	Nedenleri ve Çözümleri
Projektörü açamıyorum.	<ul style="list-style-type: none"> • Lütfen elektrik fişinizin prize doğru şekilde bağlandığından emin olun. • Prizde bir problem olabilir, dolayısıyla başka bir ürünün fişini, projektörün takılı olduğu prize takın.
Projektör uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronik dengeleyicili bir lambanın veya üç dalga boylu bir lambanın takılı olduğu durumlarda uzaktan kumanda doğru çalışmayabilir. <ul style="list-style-type: none"> – Bu durumda, uzaktan kumandanın düzgün çalışmasını sağlamak için lambayı elektronik dengeleyici ile veya üç dalga boylu lambayı uluslararası standart ürünlerle değiştirin. • Ürün ile uzaktan kumanda arasında bir engel olup olmadığına bakın. • Pilleri değiştirirken pozitif ve negatif kutupların (+, -) doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun. • Her iki kullanılmış pili de yenileriyle değiştirin.
Güç aniden kesiliyor.	<ul style="list-style-type: none"> • Kapatma zamanının ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Harici cihazların birlikte çalışıp çalışmadığına bakın. • Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 dak.) ayarının yapılıp yapılmadığını kontrol edin. Bu ürün, 15 dakika boyunca giriş sinyali olmadığında gücün otomatik olarak kapatılmasını sağlayan Sinyal Yoksa Gücü Kapat işleviyle donatılmıştır. • IR Sinyal Yoksa Gücü Kapat (4 saat) ayarının yapılıp yapılmadığını kontrol edin. • DPM'nin (Bekleme Modu) ayarlı olup olmadığını kontrol edin.

Belirtiler	Nedenleri ve Çözümleri
<p>Ekranda noktalar görüyorum.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranda renkli bir nokta (parlak noktalar, koyu noktalar, sabit noktalar ve/veya yanıp sönen noktalar) var. <ul style="list-style-type: none"> — Bu projektör yüksek hassasiyetli teknoloji ile üretildi. Ancak, ekranda küçük koyu veya parlak bir nokta görünebilir. Bu, üretim sürecinden dolayı sık görülen bir durumdur ve işlevsel bir arıza olduğunu göstermez. ※ Parlak benek: Parlak ışıklı noktalar, Koyu benek: Görünmez veya flu metin noktası ya da nesne, Yanıp sönmeye: Yanıp sönen noktalar, Parlak nokta: Normal görüntülerden daha parlak olan ve parlayan noktalar
<p>Bir ses duyuyorum.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrik sesi: Bu, projektöre akım veren yüksek akımlı devrenin çalışmasından kaynaklanan küçük bir sestir ve ürüne göre farklılık gösterebilir. Bu ses normaldir ve projektörün fonksiyonlarını etkilemez. LG Electronics, projektörlerin üretimini katı standartlara göre yönetir. Sabit bir ses seviyesi problem olduğunu göstermez. Bunun, ürün değişimi yapmanızı veya para idesi almanızı sağlamayacağını lütfen unutmayın. • Fan Sesi: Projektörün içindeki sıcaklığı uygun bir seviyede tutmak için, ortam sıcaklığına bağlı olarak fan sesi artabilir veya azalabilir.

BİLGİ KONTROLÜ

Teknik Özellikler

MODELİ	BU70QGT (BU70QGT-GL)	
Çözünürlük (Piksel)	3840 (Yatay) x 2160 (Dikey) ¹⁾	
İzleme Oranı	16:9 (Yatay:Dikey)	
Projeksiyon Mesafesi – Ekran Boyutu	1325 mm ila 10.290 mm – 1016,2 mm ila 7618,7 mm (40 inç ila 300 inç)	
Yukarı Projeksiyon Oranı	110 %	
Aşağı Projeksiyon Oranı	-60 %	
Güç Tüketimi	470 W	
Güç	AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 4,9 A	
Ses Çıkışı	5 W + 5 W	
Yükseklik	159 mm (ayaksız), 162,6 mm (ayaklı)	
Genişlik	570 mm	
Derinlik	360 mm	
Ağırlık	17,8 kg	
USB Aygıtı	5 V, 0,5 A (Maks.)	
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	
	Çalışma	0 °C ila 40 °C
	Saklama	-20 °C ila 60 °C
	Bağıl Nem	
	Çalışma	%0 ila %80
	Saklama	%0 ila %85

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

1) XPR (Genişletilmiş Piksel Çözünürlüğü) video işleme aracılığıyla yansıtılan 8,3 milyon piksel ile 4K UHD çözünürlük.

HDMI/HDBaseT Destekli Mod

DTV

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080i	28,12	50
1920 x 1080i	33,72	59,94
1920 x 1080i	33,75	60
1920 x 1080p	56,25	50
1920 x 1080p	67,43	59,94
1920 x 1080p	67,5	60
3840 x 2160p	61,43	29,97
3840 x 2160p	67,5	30
3840 x 2160p	112,5	50
3840 x 2160p	134,86	59,94
3840 x 2160p	135	60

PC

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
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60

- Projektöre geçersiz bir sinyal girişi yapılırsa sinyal ekranda doğru bir şekilde görüntülenmez ya da [Sinyal yok] veya [Geçersiz Format] gibi bir mesaj görüntülenir.
- Projektör, Plug and Play işlevi olarak DDC1/2B tipini destekler (PC monitörünün otomatik olarak tanınması).
- PC modunda en iyi görüntü kalitesi için 3840 x 2160 çözünürlük önerilir.

Lisanslar

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



HDMI, HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Ara Yüzü terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.



Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve kaynak kodu açıklama yükümlülüğü bulunan ve bu üründe yer alan diğer açık kaynak lisansları altındaki kaynak kodunu edinmek ve belirtilen tüm lisans koşullarına, telif hakkı bildirimlerine ve ilgili diğer belgelere erişmek için lütfen <https://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

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

Bu teklif, bu ürünü son gönderimimizden itibaren üç yıllık bir süre boyunca bu bilgiyi alan herkes için geçerlidir.

Diğer özellikler











Diğer parlak ışık kaynaklarında olduğu gibi, ışına da bakmayın,
RG2 IEC 62471-5:2015.

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.

Simgeler

	Alternatif akımı (AC) niteler.
	Doğru akımı (DC) niteler.
	Sınıf II donanımı niteler.
	Beklemeyi niteler.
	AÇIK (GÜÇ) durumunu niteler.
	Tehlikeli voltajı niteler.
	DİKKAT
	Talimatlar
	Para / düğme tipi pil
	Dikkat, Elektrik çarpması tehlikesi



LG PROJEKTÖR HAKKINDA

Kullanım kılavuzundaki görseller yalnızca gösterim amaçlıdır ve asıl üründen farklı görünebilir. Ürünün kalitesini iyileştirmek adına bu kullanım kılavuzunun içeriği önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir veya üzerine eklemeler yapılabilir. Projektörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kullanma kılavuzunda gösterilenlerden farklı olabilir.

[]: Projektör ekranında görüntülenecek olan düğmeler ve metin.

webOS 6.0

İÇİNDEKİLER

AYARLAR4

- Ana Ekran.....	4
Global Düğmeler	
Gösterge Panosu	
[Content Manager]	
- Ez Ayarı.....	5
[Kurulum Sihirbazı]	
[Aç/Kapa Zamanlayıcı]	
[SI Sunucu Ayarı]	
[Sunucu Ayarı]	
[Problem Anındaki Akış Sırası]	
[Durum Mesajlaşması]	
[URL aracılığıyla oynat]	
[Ayar Verisi Kopyalama]	
[Senkronizasyon Modu]	
[LG ConnectedCare]	
[Çoklu Ekran]	
[Ofis Toplantısı Modu]	
- Genel.....	15
[Dil]	
[Sistem Bilgisi]	
[Kimliği Ayarla]	
[Zaman ve Tarih]	
[Güç]	
[Ağ]	
[Kullanıcı Sözleşmeleri]	
[Sesli Rehberlik]	
[İleri Ayar]	

- Ekran.....	27
[Resim Modu]	
[izleme Oranı]	
[Döndürme]	
[İleri Ayar]	
- Ses.....	33
[Ses Modu]	
[Ses Çıkışı]	
[Ses Çıkışı]	
[AV Sync. Ayarı]	
[Dijital Ses Çıkışı]	
- Yönetici.....	37
[Kilit Modu]	
[Şifreyi Değiştir]	
[İşletme Ayarları]	
[Fabrika Ayarlarına Sıfırla]	

İÇERİK YÖNETİCİSİ 40

- Web'de Oturum Açma.....	40
- İçerik Yöneticisi.....	40
[Oynatıcı]	
[KAYIT ZAMANLAYICI]	
[Editör]	
- Grup Yöneticisi 2.0.....	48
- Ekran Paylaşımı.....	51
[Screen Share] Özelliğinin Kullanılması	
- LG Presenter.....	52
LG Presenter Kullanımı	

YÖNETİM ARAÇLARI..... 53

- Kontrol Yöneticisi.....53
- Resim Kimliği.....54

IR KODU 55**BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETME..... 57**

- Bağlantı kabloları57
- İletişim Parametresi.....58
- Komut Referans Listesi59
- İletim/Alım Protokolü.....63

SORUN GİDERME..... 81



- Güç/Uzaktan Kumanda İçin Sorun Giderme ...81
- Ekran Sorunlarını Giderme.....82
- Ses Sorunlarını Giderme.....83
- Bilgisayar Bağlantı Sorunlarını Giderme84
- Film Oynatma Sorunlarını Giderme.....85
- Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme.....86

- Ürün işlevlerinde yapılan yükseltmeler nedeniyle yazılımla ilgili içerikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Kullanıcı Kılavuzu'nda açıklanan bazı özellikler belli modellerde ve ülkelerde desteklenmeyebilir.
- SNMP 2.0 desteklenir.

AYARLAR

Ana Ekran

Global Düğmeler

-  [Giriş]: Harici giriş seçim ekranına gider
-  [Ayarlar]: Ayarlar ekranına gider

Gösterge Panosu

- Bu özellik Projektörünüzle ilgili temel bilgileri ana ekranın ortasında görüntüler. Gösterge panosunda, ilgili öğeleri seçerek ayarları manuel olarak değiştirebilirsiniz.

✓ NOT

- Gösterge panosu kilitliyse odak hareket etmez.

[Content Manager]

- [Oynatıcı]: Görüntüler, videolar ve SuperSign içeriği dahil olmak üzere çeşitli içerikleri oynatır.
- [KAYIT ZAMANLAYICI]: Farklı zamanlarda oynatılacak içerik için zamanlamaları yönetir.
- [Editör]: Şablonları ve medya dosyalarını kullanarak kendi içeriğinizi oluşturabilirsiniz.
- [Grup Yönetimi 2.0]: İçerik zamanlamalarını ve ayar verilerini bağlı aygıtta dağıtır.

Ez Ayarı

[Kurulum Sihirbazı]

SETTINGS /  → [Ez Ayarı] → [Kurulum Sihirbazı]

- [PJT Modu]: Bu işlev, yansıtılan görüntüyü baş aşağı çevirir veya yatay olarak döndürür.
- [Kenar ayarı]: [Kenar ayarı], 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.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
 - Yapılandırılabilir öğeler modele göre değişir.
 - [Yatay/Dikey keystone]: Ekranı yatay/dikey yönde ayarlayabilirsiniz.
 - [Pürüzsüz Ayar]: Ekran ayarı bir eğri olarak ayarlanacaktır. Bunu yalnızca 9, 15 ve 25 noktalı ekran ayarlarında seçebilirsiniz.
 - [4 nokta]/[9 nokta]/[15 nokta]/[25 nokta] seçeneklerinden birisini seçerek ekranı ayarlayabilirsiniz.
 - > [4 nokta]: Ekranı sığdırma 4 nokta kullanılarak ayarlanabilir.
 - > [9 nokta]: Ekranı sığdırma 9 nokta kullanılarak ayarlanabilir.
 - > [15 nokta]: Ekranı sığdırma 15 nokta kullanılarak ayarlanabilir.
 - > [25 nokta]: Ekranı sığdırma 25 nokta kullanılarak ayarlanabilir.
- [Kenar Karıştırma]: Bu ayar, birden fazla projektör kullanarak bir entegre ekran görüntülemek içindir.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
 - [VIDEO DUVARI]
 - > [Döşeme Modu]: [Döşeme Modu] öğesini Açar/Kapatır.
 - > [Desen modu Ayarı]: Döşeme modunu ayarlar. (Sıra/Kolon/Döşeme Kimliği)
 - [Karıştırma Ayarları]
 - > [Karıştırma modu]: [Karıştırma modu] öğesini Açar/Kapatır.
 - > [Karıştırma Aralığı Ayarları]: Karıştırma aralığını ayarlar. (Ekran Boyutu, Örtüşen Aralık, Klip Aralığı, Yakınlaştırma)
 - > [Karıştırma Kalite Ayarları]: Karıştırma kalitesini ayarlar. (Parlaklık Seviyesi, Beyaz Dengesi, Renk Değişmezliği, Siyah Seviyesi)
- [Otomatik Ekran Ayarı]: Bu işlev odağı, yakınlaştırmayı, lensi ve kilit taşıyı otomatik bir şekilde ayarlar.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
 - Ekran kurulu değilse, yalnızca duvarın 5 metre yakınında çalışır.
 - Ekran ile ürün arasındaki kurulum açısının 10 dereceyi aşması durumunda düzgün çalışmayabilir.
 - Ekran ile ürün arasında bir engel olması durumunda düzgün çalışmayabilir.
 - Ekranın farklı ve normal olmayan bir şekle sahip olması durumunda, düzgün çalışmayabilir. (Ekranın kenarlığı siyah değilse, ekranın doğru şekilde tanımlanması yapılmayabilir.)
 - [Otomatik Ekran Ayarı] işlevini çalıştırırken, çevredeki ortamın (parlaklık, engel, vb.) değişmesi durumunda işlev düzgün çalışmayabilir.
 - Ekranın tanımlanmasının yapılamayacağı kadar karanlık bir ortamda düzgün çalışmayabilir.
 - [Otomatik Ekran Ayarı] işlevi, kurulumu otomatik bir şekilde yardımcı olan bir işlevdir, bu nedenle her bir işlevin (yakınlaştırma, odaklama, lens kaydırma, ekran ayarı) işlem tamamlandıktan sonra hassas bir şekilde ayarlanması ihtiyacı olabilir.
 - Lütfen ekran boyutu ve ekran ile ürün arasındaki standart mesafe için ayrı bir sayfaya başvurun.

- [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.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- [Uzaktan Kumanda Ayarları]: LG TV uzaktan kumandadaki güç düğmesi ayrı şekilde veya projektörle birlikte kullanılabilir.
 - [Projektör Uzaktan Kumandası + TV Uzaktan Kumandası]: Projektör ve TV gücü birlikte kullanılabilir. Projektörü LG TV uzaktan kumandayı kullanarak açıp kapatabilirsiniz.
 - [Yalnızca Projektör Uzaktan Kumandası]: Projektör ve TV gücü ayrı ayrı kullanılabilir. Projektörü LG TV uzaktan kumandayı kullanarak açıp kapatamazsınız.
 - Bazı projektör modelleri bu özelliği desteklemeyebilir.
 - Başka şirketlerin ürünleri bununla uyumlu değildir.
- [Boş Mod]: Bu işlev geçici olarak ekranı gizler.
- [Panel En Boy Oranı]: Panel ekranı için 16:6, 16:9, 16:10, 21:9, 4:3 seçeneğini seçin.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.

[Aç/Kapa Zamanlayıcı]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Aç/Kapa Zamanlayıcı]

Projektörünüzü saate ve haftanın gününe göre kullanmak için bir zamanlama ayarlar.

- [Açık/Kapalı Zaman Ayarı]: Haftanın her bir günü için açık/kapalı zamanlarını ayarlar.
- [Tatil Ayarı]: Tatilleri tarihe ve haftanın gününe göre ayarlar.

[SI Sunucu Ayarı]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [SI Sunucu Ayarı] → [SI Sunucu Ayarı]

Projektörünüzü harici bir SI sunucusuna bağlamak üzere ayar yapılır. SI uygulamasının kurulumu için bir sunucu ortamı ayarlanır.

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [SI Sunucu Ayarı] → [Geliştirici Modu ve Beanviser]

Bu özellik, uygulama geliştiricileri için büyük kolaylık sağlar.

Geliştirici modu ve Beanviser uygulamasını kurmak ve etkinleştirmek için ayarlanır.

✓ NOT

- Bu özellikleri kullanmak için, webOS Signage geliştirici web sitesinde (<http://webossignage.developer.lge.com/>) bir hesabınız (Kullanıcı adı/Parola) olması gereklidir.

[Sunucu Ayarı]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Sunucu Ayarı]

Projektörünüzü bir SuperSign sunucusuna bağlamak üzere ayar yapılır.

- CMS Sunucusu
- Kontrol sunucuları
- LG Pro:Cloud Sunucusu (Modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.)

[Problem Anındaki Akış Sırası]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Problem Anındaki Akış Sırası]

Bir hata meydana geldiğinde giriş cihazlarının önceliğini ayarlayın. Cihazda kayıtlı içeriği otomatik olarak oynat veya ayarlanan uygulamayı çalıştır.

- [Açık/Kapalı]: [Problem Anındaki Akış Sırası] seçeneğini açar veya kapatır.
- [Giriş Önceliği]: Güç devretme için giriş kaynaklarının önceliğini ayarlar.
- [Yedek İçeriği Oynat]: Giriş sinyali yoksa bu özellik, cihazda saklanan içeriği otomatik olarak oynatır veya ayarlı uygulamayı çalıştırır. [Açık] olarak ayarlandığında, [Görüntüleri Otomatik Yakala], [Medya Belleği], [SuperSign İçeriği] ve [SI Uygulaması / URL üzerinden oynat] öğeleri etkinleşir.
 - [Görüntüleri Otomatik Yakala]: Belirli aralıklarla oynatılan bir görselin veya videonun ekran görüntülerinin alınması sebebiyle otomatik giriş değişirse bu özellik o dosyayı oynatacaktır.
 - > Yakalama Zaman Aralığı: Zaman aralığı 30 dakika, 1 saat, 2 saat ve 3 saat olarak ayarlanabilir.
 - [Medya Belleği]: Görüntü ve video dosyası yükleme sebebiyle otomatik giriş değişirse bu özellik o dosyayı oynatacaktır.
 - > [YEDEKLENECEK MEDYA SEÇİN]: Ayarlar düğmesini kullanarak dahili/harici hafızaya tek bir dosya yükleyebilirsiniz.
 - > [Önizleme]: Yüklediğiniz dosyanın ön izlemesini yapabilirsiniz.
 - [SuperSign İçeriği]: Otomatik giriş değiştiğinde bu özellik, SuperSign CMS'a dağıtılan dosyayı/dosyaları oynayacaktır.
 - Otomatik giriş değişimi olduğunda [SI Uygulaması / URL üzerinden oynat] SI Uygulamasını Çalıştır veya URL Üzerinden Oynat.
 - > [SI Uygulaması]: SI Uygulaması davranışı [Ez Ayarı] içindeki [SI Sunucu Ayarı] menüsündeki ayarlara bağlıdır.
 - > [URL aracılığıyla oynat]: URL aracılığıyla Oynat davranışı [Ez Ayarı] içindeki [URL aracılığıyla oynat] menüsündeki ayarlara bağlıdır.
 - > Hem [URL aracılığıyla oynat] ve [SI Sunucu Ayarı] çalıştırılabilirse, otomatik giriş şalteri meydana geldiğinde [URL aracılığıyla oynat] seçeneğini çalıştırır.
- [Sıfırla]: Başlangıç ayarlarına sıfırlar.

[Durum Mesajlaşması]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Durum Mesajlaşması]

Bu özellik, aygıtın durumunun değerlendirilmesi ve ardından e-posta yoluyla yöneticiye bildirilmesi için sistemi yapılandırır.

- [Açık/Kapalı]: [Durum Mesajlaşması] seçeneğini açar veya kapatır.
- [Mesajlaşma Seçeneği], [Programlanıyor]: E-posta gönderme aralığını ayarlar.
- [Kullanıcı E-posta Adresi]: Gönderenin kullanıcı e-posta adresini ayarlayın.
- [Gönderen Sunucu (SMTP)]: SMTP sunucusunun adresini ayarlayın.
- [Kimlik]: Gönderenin hesap kimliğini girin.
- [Parola]: Gönderenin hesabına ait parolayı girin.
- [Alıcı E-posta Adresi]: Alıcının e-posta adresini ayarlayın.
- [MESAJ GÖNDER]: Aygıtın durumu hemen değerlendirilir ve belirlenen e-posta adresine bilgi gönderilir.
- [Sıfırla]: Başlangıç ayarlarına sıfırlar.

✓ NOT

- Durum mesajı, aşağıdaki öğelerden biriyle ilgili durumda değişiklik olduğunda veya anormal bir durum meydana geldiğinde gönderilir.
 - 1. LAN Durumu, WiFi Durumu: Ağ bağlantı durumunda değişiklik olduğunda bir e-posta gönderilir. Kaydedilebilir maksimum ağ durumu değişiklikleri sayısı 50 ile sınırlanmıştır. Güç kapatıldığında kaydedilen değer sıfırlanır.
 - 2. Sinyal Kontrolü Yok: Sinyal olup olmadığını kontrol eder. 10 saniyeden fazla süre sinyal olmadığında bir e-posta gönderilir.
 - 3. Programlamalı Oynatma Durumu: Programlı başlama zamanı ve bitiş zamanı arasında İçerik Yönetim Programı durumunda veya SuperSign içeriği durumunda içerik oynatılmazsa bir e-posta gönderilir. Ancak oynatma uzaktan kumanda kullanılarak sonlandırıldığında bu durum geçerli değildir.
 - 4. Güç Devretme Durumu: Bir hata nedeniyle giriş anahtarlama gerçekleşirse bir e-posta gönderilir. (Kullanıcı tarafından başlatılan giriş anahtarlama hariç (RC, RS232C, SuperSign))
- Yalnızca SMTP bağlantı noktaları 25, 465 ve 587 desteklenir.
- Harici giriş anahtarları (RC, RS232C, SuperSign) hariç olmak üzere dahili giriş anahtarlarının oluşması Güç Devretme Durumu olarak kabul edilir.
- Güç Devretme Durumu'na geçildiğinde "Güç devretme durumu: Güç devretme" mesajını içeren bir e-posta gönderilir ve düzenli olarak veya durum değişiklikleri olduğunda "Güç devretme durumu: Yok" mesajı içeren aşağıdaki durum e-postaları gönderilir.

[URL aracılığıyla oynat]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [URL aracılığıyla oynat]

Dahili web tarayıcısı yoluyla otomatik olarak oynatmak istediğiniz içeriği oynatır.

- [URL Yükleycisi]: [URL aracılığıyla oynat] seçeneğini açar veya kapatır.
- [URL'yi Ayarla]: Otomatik olarak görüntülenecek URL adresini girin.
- [Önizleme]: Belirlenen URL'ye erişerek istediğiniz web sitesine önizleme yapın.
- [Kaydet]: Belirlenen URL'yi kaydedin.
- [UYGULAMAK İÇİN YENİDEN BAŞLAT]: Belirlenen URL'yi kaydettikten sonra Projektör setini yeniden başlatır.
- [Sıfırla]: Başlangıç ayarlarına sıfırlar.

✓ NOT

- [Ekran Döndürme] etkinleştirildiğinde bu özellik uygulanmaz ve bu özellik kullanıldığında [Önizleme] seçeneği devre dışı bırakılır.
- [Zaman ve Tarih], [Otomatik Olarak Ayarla] olarak ayarlanmamışsa web sitelerinde gezinme zor olabilir.
- **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [Zaman ve Tarih] → [Otomatik Olarak Ayarla] seçeneğini işaretleyin

[Ayar Verisi Kopyalama]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Ayar Verisi Çoğaltma]

Bu özellik, aygıtın ayarlarını diğer aygıtlara kopyalamak ve içe aktarmak için kullanılır.

- [Ayar Verisini Dışa Aktar]: Aygıtın ayarları başka bir aygıtı aktarılır.
- [Ayar Verisini İçe Aktar]: Başka bir aygıtın ayarları aygıtı aktarılır.

[Senkronizasyon Modu]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Senkronizasyon Modu]

Birden çok Projektörün zamanını ve içeriğini senkronize eder.

- [RS-232C Senkronizasyonu]: RS-232C ile bağlanan birden çok Projektörü senkronize eder.
- [Ağ İçerik Senkronizasyonu]: Aynı ağa bağlı birden çok Projektörü senkronize eder.

[LG ConnectedCare]

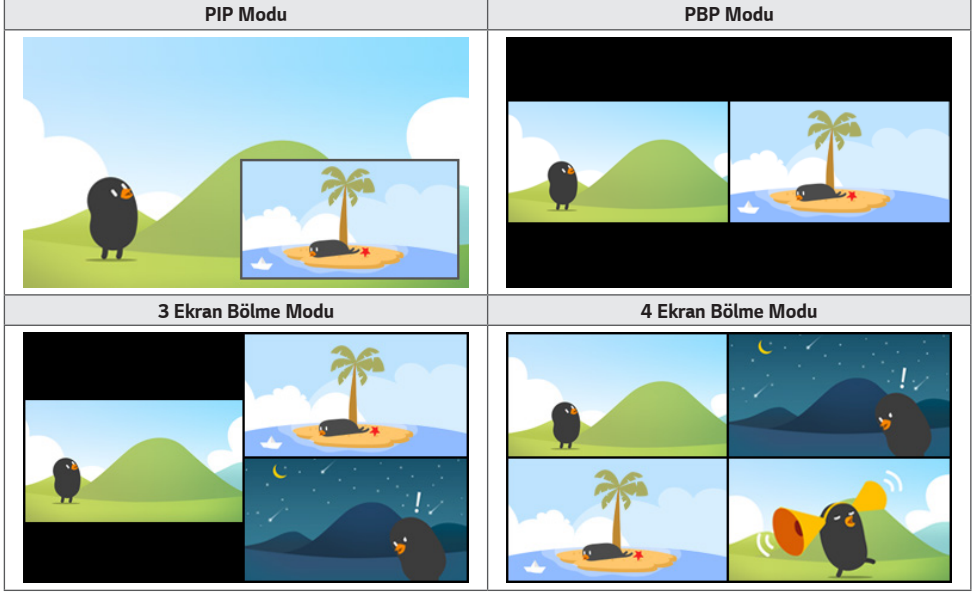
SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [LG ConnectedCare]

Anıza teşhis ve tahmin hizmeti için [LG ConnectedCare] (arıza teşhisi) çözümünü yükleyebilirsiniz.

- [YÜKLE]: [LG ConnectedCare] çözümünü kurun.
 - 1) [HESAP NUMARASINI GIR]: [LG ConnectedCare] çözümünü kurmak için 6 haneli hesap numarasını girin.
 - Hesap numarası: [LG ConnectedCare] çözümü kaydedildiğinde atanan numara. Hesap numarası girildiğinde, numaraya ait hesap adı alınır.
 - 2) [HESAP NUMARASINI DOĞRULA]: Hesap numarasını ve hesap numarasına ait hesap adını görüntüler ve hesap numarasını doğrular.
 - Hesap numarası kaydedildiğinde hesap numarasına ait hesap adı görüntülenir ve [LG ConnectedCare] çözümü yüklemeye devam edebilirsiniz.
 - Hesap numarası kaydedilmediğinde hesap adı olarak "Bilinmiyor" görüntülenir ve çözümü yüklemeye devam edemezsiniz.
- [Etkinleştir]/[Devre Dışı Brak]: [LG ConnectedCare] çözümünün devreye alınıp alınmayacağını/devreden çıkarılıp çıkarılmayacağını ayarlar.
- [Hesap]: Kullanıcının güncel olarak bağlı hesap numarasını ve adını görüntüler.
- [Sürüm]: [LG ConnectedCare] çözümünün sürümünü görüntüler.
- [Güncellemeleri kontrol et]: Sunucudaki mevcut güncellemeleri kontrol eder.
- [Güncelleştir]: [LG ConnectedCare] çözümünü en son sürüme günceller.
- [Sunucu Durumu]: Set ve sunucu arasındaki bağlantının durumunu görüntüler.
 - [Bağlandı]: Set ve sunucu bağlandığında görüntülenir.
 - [Bağlanmadı]: Set ve sunucu arasında bağlantı olmadığına görüntülenir.
 - [Onay Bekliyor]: Sunucu onay beklediğinde görüntülenir.
 - [Reddedildi]: Sunucu, bağlantıyı reddettiğinde görüntülenir.
- [Sıfırla]: Yüklenen [LG ConnectedCare] çözümünü siler.

[Çoklu Ekran]**SETTINGS / ⚙️** → [Ez Ayarı] → [Çoklu Ekran]

Bu özellik tek bir ekranda birden çok harici giriş ve video görüntüleyebilmenizi sağlar.

**✓ NOT**

- Çoklu ekran modunda, HDMI zincirleme dizimi özelliği desteklenmez.
- Sahip olabileceğiniz bölünmüş ekranların sayısı, modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran Düzenini Seçme

Hiçbir ekran düzeni ayarlamadan çoklu ekran moduna girerken ekran düzeni seçim menüsü görüntülenir. Ekran düzeni seçim menüsü ekranda görüntülenmediğinde uzaktan kumandanızdaki yukarı ok tuşuna basarak ekran düzeni menü çubuğuna gidin ve istediğiniz ekran düzenini seçin. Ekran düzeni menüsünü kapatmak isterseniz geri tuşuna basın.

Ekran Düzeni Menüsünü Kapatma

Ekran düzeni menüsünde, uzaktan kumandadaki yukarı ok tuşuna basarak ekran düzeni menü çubuğundan seçin veya Back tuşuna basarak ekran düzeni menüsünü kapatın.

Ekran Girişini Değiştirme

İstediğiniz girişi seçmek için her bölünmüş ekranın sağ üst tarafındaki  düğmesine basın.

✓ NOT


- Başka bölünmüş ekranlar için seçilmiş olan girişler tekrar seçilemez. Bunları seçmek için öncelikle tüm ekranlara ait girişleri sıfırlamak üzere sıfırla düğmesine basın.
- PIP modu, Ekran Döndürme Kapalı veya 180 derece olarak ayarlandığında çalışır.
- Geçişli biçimler desteklenmez. Örn. 1080i
- PIP, PBP, 3-bölüm ve 4-bölüm ayarlarken, desteklenen maksimum çözünürlük aşağıdaki gibidir.

PIP	PBP	3-Boyut	4-Boyut
3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	1920 x 1080

1) Bazı modeller yalnızca 30 kareye kadar desteklemektedir.

- Codec bileşenine bağlı olarak ortamda ek kısıtlamalar olabilir.

Bölünmüş Ekranlarda Video Oynatma

Her bir bölünmüş ekranın sağ üst kısmında bulunan  düğmesine basın, Video Dosyası ögesini seçin, ardından bir depolama aygıtı seçerek seçilen aygıttaki videoların listesini görüntüleyin. Ardından, listeden oynatmak istediğiniz videoyu seçin.

✓ NOT

- HEVC, MPEG1,2,4, H.264, VP8 veya VP9 codec'leri ile oluşturulan videolar bölünmüş ekranlarda oynatılabilir. PIP modunu kullanırken aşağıdaki kombinasyonlar kullanılamaz.

Ana	Alt
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- 3 ve 4 ekranlı bölmenin sınırlamaları aşağıdaki gibidir.


4K Kullanırken	Sadece 2 videoya kadar destekler. Maks. 60 fps'de 4K + 60 fps'de 2K kombinasyonu mevcuttur. Ancak, H.264 4K maks. 30 fps destekler.	
Sadece 2K Kullanırken	60fps	1 MPEG2, 2 H.264 ve 4 diğer codec bileşenini birleştirebilirsiniz.
	30fps	2 MPEG2 ve 4 diğer codec bileşenini birleştirebilirsiniz.

- Tavsiye Edilen Çerçeve Hızı: 24, 25, 30, 60 (23,9, 24,9, 29,9, 59,9 dahildir)
İçeriği diğer kare hızlarıyla oynatırken performansı garanti etmiyoruz.

[Ofis Toplantısı Modu]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Ofis Toplantısı Modu]

Ürünü konferans salonunda kullanmak için Hızlı Fonksiyonları yapılandırabilirsiniz.

- [Ofis Toplantısı Modu]: Bu özelliği açtığınızda, konferans salonu toplantı moduna ilişkin fonksiyonları ayarlayabilirsiniz.
- [Toplantı Kılavuzu Ekranı]
 - [Toplantı Kılavuzu Ekranı]: Bu özelliği açtığınızda konferans bilgi ekranını kullanabilirsiniz. Bu özellik, harici giriş olmadığında bir arka plan resmi görüntülemek için kullanılır. Bu özelliği açtığınızda [Sinyal Yok Görseli] özelliği devreye girer.
 - [Toplantı Odası Adı]: Konferans bilgileri ekranı açıkken, ekranda görüntülenen konferans odası adını değiştirebilirsiniz veya konferans odası adını görüntüleyip görüntülemeyi seçebilirsiniz.
 - [Saat]: Konferans bilgileri ekranı açıkken, güncel saati ekranda görüntüleyip görüntülemeyi seçebilirsiniz.
- [Gelişmiş Ayarlar]
 - [Resim Modu]: Bu ürünün desteklediği tüm harici girişler için aynı görüntü modunu ayarlayın.
 - Giriş Otomatik Değiştirme: Harici bir giriş takıldığında otomatik olarak ilgili harici girişe dönüştürülür. Harici giriş çıkarmak veya uygulamayı kapatmak, girişi önceki durumuna geri döndürür. Giriş otomatik değiştirme tarafından desteklenen özellikler SuperSign içeriği, SI uygulaması ve URL üzerinden oynatmadır. Bu özelliği açmak, [Ez Ayarı] → [Problem Anındaki Akış Sırası] özelliğini kapatır.
 - > [SI Uygulaması]: SI uygulaması, [Ez Ayarı] bölümünde bulunan [SI Sunucu Ayarı] içerisindeki ayarlara göre çalışır.
 - > [URL aracılığıyla oynat]: URL Üzerinden Oynat, [Ez Ayarı] bölümünde bulunan [URL aracılığıyla oynat] içerisindeki ayarlara göre çalışır.
 - Otomatik Kapatma: Gücü otomatik olarak kapatır. Bu özellik etkinleştirildiğinde, [Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 Dk)] ve [Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat (4saat)] özellikleri etkinleşir.
 - Giriş Adını Düzenle: Her bir harici girişin adını değiştirin.
 - [Sunum Sayacı]: Sunum zamanlayıcısını kullanın. Bu özelliği açtığınızda, harici bir giriş seçildiği için ekranda [Sunum Sayacı] görüntülenir.
 - > **INPUT / ** → [Sunum Sayacı]
 - > Çalışma üresi, on dakikalık aralıklarla 120 dakikaya kadar ayarlanabilir. Zamanı ayarladıktan sonra [Başlat] seçeneğine basarak zamanlayıcıyı başlatın.
 - > Zamanlayıcıyı duraklatmak için uzaktan kumandada bulunan sarı düğmeye basın. Zamanlayıcı duraklatıldığında zaman mavi olarak gösterilir.
 - > Zamanlayıcıyı yeniden başlatmak için uzaktan kumandada bulunan sarı düğmeye basın.
 - > Kalan süre üç dakikadan az ise zaman kırmızı olarak gösterilir. Kalan süre bir dakikadan az ise zaman yanıp söner.
 - > Zamanlayıcıyı sonlandırmak için uzaktan kumandada bulunan mavi düğmeye basın.
 - > Zamanlayıcı sona erdikten on dakika sonra UI otomatik olarak kaybolur.
 - > Otomatik kapanma ve güç tasarrufu ayarları nedeniyle, zamanlayıcı çalışmaya devam ederken ürün kapanabilir.

✓ NOT

- Sinyal Yok görseli indirilmişe, [Toplantı Kılavuzu Ekranı] ögesini açtığınızda sinyal olmadığında önce indirilen görsel görüntülenir.
- [Toplantı Kılavuzu Ekranı] üzerinde [Toplantı Odası Adı] ve [Saat] öğelerini kullanıyorsanız ve indirilen görseli Sinyal Yok görseli olarak kullanıyorsanız, Projektör modelinin optimum çözünürlüğüne bağlı olarak parlak renkli bir görsel kullanmanız önerilir.

Genel

[Dil]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Dil]

Ekranda görüntülenecek menü dilini seçebilirsiniz.

- [Menü Dili]: Projektörünüzün dilini ayarlar.
- [Klavye Dili]: Ekranda görüntülenen klavyenin dilini ayarlar.

[Sistem Bilgisi]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Sistem Bilgisi]

Bu özellik; aygıt adı, yazılım sürümü ve depolama alanı gibi bilgileri görüntüler.

[Kimliği Ayarla]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Kimliği Ayarla]

- [Kimliği Ayarla] (1-1000): RS-232C üzerinden birkaç ürün bağlandığında her bir ürüne benzersiz bir Set Kimliği numarası atar. 1 - 1000 aralığında numaralar atayın ve seçenekten çıkın. Her ürüne atadığınız Set Kimliği numarasını kullanarak ürünleri ayrı ayrı kontrol edebilirsiniz.
- [Kimliği Otomatik Ayarla]: Görüntüleme için birkaç ürün bağlandığında otomatik olarak her bir ürüne benzersiz bir Set Kimliği numarası atar.
- [Ayarlı Kimliği Sıfırla]: Ürünün Ayar Kimliğini 1'e sıfırlar.

[Zaman ve Tarih]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Zaman ve Tarih]

Bu özellik, aygıttaki saati ve tarihi görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

- [Otomatik Olarak Ayarla]: [Saat] ve [Tarih] ayarını yapın.
- [Yaz Saati Uygulaması] Yaz Saati için başlangıç ve bitiş zamanlarını ayarlayın. DST başlangıç/bitiş zamanları işlevi yalnızca birbirlerinden bir gün farklı olarak ayarlandığında çalışır.
- [Zaman Dilimi]: Zaman dilimini kıtaya, ülkeye/bölgeye, şehre veya diğer kullanıcı ayarlarına göre değiştirmenizi sağlar.
- [NTP Sunucu Ayarı]: Temel NTP sunucusu haricindeki NTP sunucularını ayarlamanızı sağlar.

[Güç]**SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Güç]**

Güçle ilgili özellik ayarları

[Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 Dk)]

15 Dakika Sonra Otomatik Kapanma özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.

- Bu seçeneği [Açık] veya [Kapalı] olarak ayarlayabilirsiniz.
- Bu özelliği [Açık] olarak ayarlarsanız, ürün 15 dakika boyunca Sinyal Yok durumunda kaldıktan sonra kapanır.
- Bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlarsanız 15 Dakika Sonra Zorla Kapanma özelliği devre dışı kalır.
- Bu özellik ürünü kapatır, bu nedenle ürünü uzun süre kullanmayı düşünüyorsanız bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlamamız önerilir.

[Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat (4saat)]

4 Saat Sonra Kapanma özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.

- Bu seçeneği [Açık] veya [Kapalı] olarak ayarlayabilirsiniz.
- Bu özelliği [Açık] olarak ayarlarsanız uzaktan kumandadan 4 saat giriş olmadığında ürün kapanır.
- Bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlarsanız 4 Saat Sonra Kapanma özelliği devre dışı kalır.
- Bu özellik ürünü kapatır, bu nedenle ürünü uzun süre kullanmayı düşünüyorsanız bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlamamız önerilir.

[DPM (Uyku Modu)]

Görüntü Güç Yönetimi (DPM) modunu ayarlar.

- Bu özellik [Kapalı] olarak ayarlanmazsa giriş sinyali olmadığında Projektör DPM moduna girer.
- Bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlarsanız [DPM (Uyku Modu)] devre dışı bırakılır.

[DPM (Uyku Modu) Uyandırma Kontrolü]

Monitör setini HDMI bağlantı noktasının dijital sinyal işleme durumuna göre açar.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- [Saat], set yalnızca dijital saat sinyallerini kontrol eder ve saat sinyalini bulduğunda açılır.
- [Saat+VERİ], dijital saat ve veri sinyallerinin her ikisi de girilirse set açılır.

[PM (Güç Yönetimi) Modu]

- [Gücü Kapat(Varsayılan)]: Normal DC kapalı modunu ayarlar.
- [En Boy Oranını Sürdür]: Bilgisayar, güç kesildiğinde bile Genişletilmiş Ekran Tanımlama Verilerini (EDID) saklar.
- [Ekran Kapalı]: DPM/Otomatik moduna girilirken ya da Otomatik Kapatma (15 dakika, 4 saat) veya Anormal Kapatma durumunda otomatik olarak [Ekran Kapalı] durumuna geçer.
- [Ekran Kapalı Her Zaman]: DPM, Otomatik Kapanma (15 dakika, 4 saat), Kapatma Zamanlayıcısı veya Anormal Kapatma modu ögesine girildiğinde ya da uzaktan kumandanın Güç düğmesinden veya Projektörün Kapalı düğmesinden giriş algılandığında [Ekran Kapalı] durumuna geçer.
- [Ağ Hazır]: Projektör kapalı, ama gücü ağ aracılığıyla dahili olarak kontrol edebilirsiniz.

✓ NOT

- Ekranın [Ekran Kapalı] durumundan Açık durumuna alınması için uzaktan kumandanın **Güç** veya **Giriş**, veya **MONITOR ON** düğmesinden giriş olmalıdır.

[Güç Açık Ertele (0-250)]

- Bu özellik, birden çok Projektör seti açıldığında bir güç açma gecikmesi uygulayarak aşırı yükü önler.
- Gecikme süresini 0 - 250 saniye aralığında ayarlayabilirsiniz.

[Güç Açık Durumu]

- Ana güç açıldığında Projektörün çalışma durumunu seçin.
- [PWR(Güç Açık)], [STD(Bekleme)] ve [LST(Son Durum)] seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz.
- [PWR(Güç Açık)], ana güç açıldığında Projektörün gücünü açık tutar.
- [STD(Bekleme)], ana güç açıldığında Projektörü Bekleme durumuna alır.
- [LST(Son Durum)], Projektörü önceki durumuna geri döndürür.

[LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)]

- [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] seçeneğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.
- Her bir kablolu/kablosuz ağ için özelliği Açık veya Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Kablolu]: [Açık] olarak ayarlandığında [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] özelliği etkinleştirilir. Böylece kablolu ağ yoluyla ürünü uzaktan açabilirsiniz.
- [Kablosuz]: [Açık] olarak ayarlandığında [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] özelliği etkinleştirilir. Böylece kablosuz ağ yoluyla ürünü uzaktan açabilirsiniz.

[Güç Açık/Kapalı Geçmiş]

Aygıtın güç açma/kapatma geçmişini görüntüler.

[Hızlı Başlatma+]

Bu ayar, kapatıldığında Projektörünüzü bekleme moduna alır, böylece Projektörü tekrar açtığınızda Projektör işlevlerinin daha hızlı kullanılmasına yardımcı olur.

- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Bu seçeneğin açılması enerji tüketimini artırabilir.

[Ağ]

SETTINGS /  → [Genel] → [Ağ]

[Kablolu Bağlantı (Ethernet)]

- Kablolu Bağlantı: Projektörü LAN bağlantı noktası üzerinden bir yerel alan ağına (LAN) bağlar ve ağ ayarlarını yapılandırır. Yalnızca kablolu ağ bağlantıları desteklenir. Fiziksel bağlantı kurulduktan sonra ekran çoğu ağa herhangi bir ayar gerekmeden otomatik olarak bağlanır. Bazı ağlar, ekran ayarlarının yapılmasını gerektirebilir. Daha fazla bilgi almak için internet sağlayıcınızla irtibata geçin veya yönlendircinizin kılavuzuna bakın.
- 802.1X EAP: IEEE 802.1X temelli doğrulama, kablolu bağlantı için kullanılabilir. İstediğiniz EAP türünü ve Faz 2 Doğrulamasını seçin, doğrulama sunucusuyla kayıtlı Kimliği/Parolayı girin ve BAĞLAN düğmesine basarak bağlanmaya çalışın.

[Wi-Fi Bağlantısı]

Projektörünüzü kablosuz bir ağ için ayarladıysanız mevcut kablosuz İnternet ağlarını görüntüleyebilir ve bu ağlara bağlanabilirsiniz.

- [Gizli bir kablosuz ağ ekle]: Adını manuel olarak yazıp kablosuz bir ağ ekleyebilirsiniz.
- [WPS PBC aracılığıyla bağlan]: Yönlendiriciye kolaylıkla bağlanmak için PBCyi destekleyen kablosuz yönlendircinin üzerindeki düğmeye basın.
- [WPS PIN aracılığıyla bağlan]: Yönlendiriciye kolay bağlanmak için PIN protokolünü destekleyen kablosuz yönlendircinin web sayfasındaki PIN numarasını girin.
- [Gelişmiş Wi-Fi Ayarları]: Ekranda görüntülenen kullanılabilir kablosuz ağ yoksa ağ bilgilerini doğrudan girerek kablosuz ağa bağlanabilirsiniz.

[Sertifika İndirme]

- 802.1X EAP için USB'de bulunan sertifikaları indirir.
- Yalnızca pem dosya uzantısı indirilebilir.

✓ NOT

- Wi-Fi dongle'larını destekleyen modellerde, Kablosuz Ağ Bağlantısı menüsü yalnızca bir Wi-Fi dongle bağlandığında etkinleşir.
- IPv6 destekli bir ağa bağlandığınızda, kablolu/kablosuz ağ bağlantısı üzerinden IPv4 / IPv6'yı seçebilirsiniz. Bunu yalnızca IPv6 bağlantısı otomatik bağlantıyı desteklerse yapabilirsiniz.

[SoftAP]

SoftAP özelliğini kurduğunuzda, kablosuz yönlendirici olmadan Wi-Fi bağlantısı üzerinden birçok aygıt bağlayabilir ve kablosuz İnternet kullanabilirsiniz.

- SoftAP ve Screen Share özellikleri aynı anda kullanılamaz.
- Wi-Fi dongle'larını destekleyen modellerde, SoftAP menüsü yalnızca ürüne bir Wi-Fi dongle'ı bağlandığında etkinleşir.
- Wi-Fi Kanalı: Doğrudan Wi-Fi kanalı seçebilirsiniz.
- SoftAP Erişim Bilgileri
 - SSID: Kablosuz İnternet bağlantısı kurmak için gereken benzersiz bir tanımlayıcıdır
 - Güvenlik anahtarı: İsteddiğiniz kablosuz ağa bağlanmak için girdiğiniz güvenlik anahtardır
 - Bağlı aygıtların sayısı: Projektör aygıtınıza Wi-Fi bağlantısıyla bağlanmış olan geçerli aygıtların sayısını gösterir. En fazla 10 aygıt desteklenir.

[Ping Testi]

Ping Test aracılığıyla ağ durumunuzu kontrol edebilirsiniz.

[Bağlantı Noktası Kontrolü]

Kullanılmayan bağlantı noktaları, ağ güvenliği için engellenebilir.

[Bağlantı Etki Alanı]

Ağ bağlantısını kontrol etmek için etki alanını değiştirin.

✓ NOT

- Ayarların düzgün şekilde uygulanması için yeniden başlatma gerekir.

Ağ Ayarları için İpuçları

- Bu ekranla standart bir LAN kablosu kullanın (RJ45 konektör ile birlikte Cat5 veya üstü).
- Ayar sırasında karşılaşılabilecek çoğu ağ bağlantısı sorunu genellikle yönlendirici veya modemin yeniden ayarlanmasıyla giderilebilir. Ekranı ev ağına bağladıktan sonra ev ağı yönlendiricisini veya kablolu modemi hemen kapatın ve/veya güç kablosunu prizden çekin. Daha sonra tekrar açın ve/veya güç kablosunu prize takın.
- İnternet servis sağlayıcısına (İSS) bağlı olarak İNTERNET servisinden yararlanacak aygıt sayısı yürürlükteki kullanım koşullarıyla sınırlanmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle temasa geçin.
- LG, İnternet bağlantınız veya bağlı diğer ekipman nedeniyle gerçekleşen iletişim hataları/arızaları yüzünden ekran veya İnternet bağlantısındaki herhangi bir arızadan sorumlu değildir.
- LG, İNTERNET bağlantınızdaki sorunlardan sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı hızının erişilen içeriğin gereksinimlerini karşılamaması durumunda arzu edilmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.
- İnternet bağlantısı servisini sağlayan İnternet servis sağlayıcısı (İSS) tarafından yapılan kısıtlamalar nedeniyle bazı İNTERNET bağlantı işlemleri mümkün olmayabilir.
- Bağlantı ücretleriyle sınırlı olmamak koşuluyla İSS tarafından talep edilen tüm masraflar sizin sorumluluğunuzdadır.

✓ NOT

- Ekranınızda doğrudan İnternet'e erişmek istiyorsanız İNTERNET bağlantısı daima açık olmalıdır.
- İnternet'e erişemiyorsanız ağınzdaki bir PC'den ağ durumlarını kontrol edin.
- Ağ Ayarları menüsünü kullanırken LAN kablosunu ya da yönlendiricide DHCP'nin açık olup olmadığını kontrol edin.
- Ağ ayarlarını tamamlamazsanız ağ düzgün çalışmayabilir.

⚠ DİKKAT

- LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, lütfen telekomünikasyon operatörünüzün ya da İnternet servis sağlayıcınızın talimatlarına uyun.
- Ekran fiziksel ağa bağlanıncaya kadar ağ ayarı menüsü kullanılamaz.

Kablosuz Ağ Ayarlarını Yapılandırmayla ilgili İpuçları

- Kablosuz ağ, kablosuz telefon, Bluetooth aygıtı veya mikrodalga fırın gibi 2,4 GHz frekansını kullanan bir aygıtın ortaya çıkardığı parazitten etkilenebilir. Wi-Fi aygıtları gibi 5 GHz frekansını kullanan aygıtlar da parazite neden olabilir.
- Çevredeki kablosuz ortamına bağlı olarak kablosuz ağ hizmeti yavaş çalışabilir.
- Yerel ev ağları açıksa bazı aygıtlar ağ trafiğinde sıkışıklığa yol açabilir.
- Bir kablosuz yönlendiriciye bağlanmak için kablosuz bağlantı destekleyen yönlendirici gerekir; ilgili yönlendiricinin kablosuz bağlantı işlevi de etkinleştirilmiş olmalıdır. Yönlendiricinin kablosuz bağlantı destekleyip desteklemediğini yönlendirici üreticisinden öğrenebilirsiniz.
- Kablosuz yönlendiriciye bağlamak için kablosuz yönlendiricinin SSID ve güvenlik ayarlarını doğrulayın. Kablosuz yönlendiricinin SSID ve güvenlik ayarlarıyla ilgili olarak lütfen ilgili yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Ağ aygıtları (kablolu/kablosuz yönlendirici veya hub vb.) hatalı şekilde kurulursa Projektör düzgün çalışmayabilir. Ağ bağlantısını yapılandırmadan önce aygıtları, kullanım kılavuzlarına başvurarak doğru şekilde kurduğunuzdan emin olun.
- Bağlantı yöntemi kablosuz yönlendirici üreticisine göre değişiklik gösterebilir.

[Kullanıcı Sözleşmeleri]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Kullanıcı Sözleşmeleri]

Kullanıcı Sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol edin veya bunlara ilişkin onay kararınızı değiştirin.

[Sesli Rehberlik]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Sesli Rehberlik]

[Sesli Rehberlik], [Açık] olarak ayarlanmışsa, ses seviyesini ayarlama ya da ayarları ve giriş sinyallerini değiştirme gibi çeşitli durumlarda sesli destekler sağlanacaktır.

- [Hız]: Sesli rehberin hızını ayarlar.
- [Ses Seviyesi]: Sesli rehberin ses seviyesini ayarlar.
- [Ton]: Sesli rehberin tonunu ayarlar.
- Bu özellik yalnızca belirli dillerde mevcuttur.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Yapılandırılabilir öğeler modele göre değişir.
- Görme engelli kullanıcılar için.

[İleri Ayar]

SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [İleri Ayar]

[İşaret]

- Bu seçenek, Bluetooth 4.0'ın özelliklerinden bir olan BLE İşaretçisi'ni etkinleştirir.
- İşaretçi Modu (Açma/Kapama Düğmesi): İşaretçi özelliğini etkinleştirir.
- LG Beacon/iBeacon/Eddystone Tipi İşaretçi özellikleri desteklenir.
- iBeacon
 - İşaretçi UUID-onaltılık: UUID'yi ayarlar.
 1. Alan1: 4 bayt on altılık değer (8 haneli)
 2. Alan2: 2 bayt on altılık değer (4 haneli)
 3. Alan3: 2 bayt on altılık değer (4 haneli)
 4. Alan4: 2 bayt on altılık değer (4 haneli)
 5. Alan5: 6 bayt on altılık değer (12 haneli)
 - Büyük (0-65.535): Büyük değeri ayarlar.
 - Küçük (0-65.535): Küçük değeri ayarlar.
- Eddystone
 - Çerçeve: UUID veya URL'yi ayarlar.
- 1. URL yöntemini ayarlama
 - İşaretçi UUID-onaltılık: UUID'yi ayarlar.
 - 1 - Alan1: 10 bayt on altılık değer (20 haneli)
 - 2 - Alan2: 6 bayt on altılık değer (12 haneli)
- 2. URL yöntemini ayarlama
 - URL Ön eki: URL ön ekini ayarlar.
 - URL Soneki: URL sonekini ayarlar.
 - URL: Ön ek ve son ek olmadan URL'yi girin.
 - URL dizisi en fazla 15 karakter uzunluğunda olabilir.
- [Doğrula] düğmesi: İşaretçi seçeneklerini tamamlamak ve uygulamak için kullanılan düğme.

✓ NOT

- Bazı modellerde, iOS arka planında görüntüleme hizmeti desteklenmez.
- Ayarların düzgün şekilde uygulanması için yeniden başlatma gerekir.
- UUID değeri on altılıktır ve hane sayısı tam olarak girilmelidir.
- İşaretçiye yönelik mesafe aygıtı göre değişebilir.
- İşaretçiye yönelik mesafe aygıtta kullanılan uygulamaya göre değişebilir.
- İşaretçi fonksiyonu, Bluetooth Low Energy (BLE) teknolojisi kullandığı için radyo dalgalarından etkilenir. Frekans aralığı 2,4 GHz civarında olmadığına gerektigi gibi çalışmayabilir.
- iBeacon'u ayarladığınızda LG Beacon, iBeacon alanının değeriyle aynı olacak şekilde ayarlanacaktır. Ancak LG Beacon ayar öğesi ayrı olarak sağlanmayacaktır.

[Kontrol Arayüzü]

Ekrana bağlı cihazlar arayüz üzerinden kontrol edilebilir.

- [PC Güç Kontrolü]: Ekranı açıp kapatırken PC'nin gücünü kontrol etmenizi sağlar.
 - [Devre Dışı Bırak]: [PC Güç Kontrolü] seçeneğini devre dışı bırakır.
 - [Senkronizasyon (Açık)]: Ekran açıldığında açılacak PC gücünü ayarlayın.
 - [Senkronizasyon (Açık/Kapalı)]: Ekran açıldığında açılacak PC gücünü ve ekran kapatıldığında kapatılacak PC gücünü ayarlayın.
- [Kontrol Arayüz Seçimi]: Ekran ve bağlı cihazlar arasındaki seri iletişim yolunu seçin.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.
 - [Ekran]: Seri iletişim, RS-232C IN terminali ekranından yapılabilir.
 - [HDBaseT]: Seri iletişim, ekranla HDBaseT ekipmanı aracılığıyla sağlanır.

✓ NOT

- Modele bağlı olarak, [PC Kontrolü] olarak görüntülenebilir.
- Bazı modeller desteklenmeyebilir.
- Desteklenen arayüze bağlı olarak, [Kontrol Arayüz Seçimi] alt menüsü farklı olabilir.
- Güç kontrolünü destekleyen PC ürünleri MP500/MP700'dür ve gerektiğinde bunları ayrı olarak satın almanız gerekir.
- [Kontrol Arayüz Seçimi]'ni değiştirirseniz, [Senkronizasyon Modu]'nun [RS-232C SENKRONİZASYONU] özelliği kısıtlanabilir.
 - Modele bağlıdır

[Arkaplan Görüntüsü]

Bu özellik, varsayılan arka plan görüntüsünü ayarlamana sağlar.

- [Açılış Logo Görüntüsü]: Aygıtta önyükleme yapıldığında görünen logo görüntüsünü değiştirir. Bu seçeneği Kapalı olarak ayarlarsanız aygıtta önyükleme yapıldığında logo görüntüsü görünmez. Depolama aygıtındaki bir görsel dosyasını indirin veya başlatın.
- [Sinyal Yok Görseli]: Sinyal olmadığında görünen görüntüyü değiştirir. Bu seçeneği Kapalı olarak ayarlarsanız sinyal olmadığında görüntü görünmez. Depolama aygıtındaki bir görsel dosyasını indirin veya başlatın.

✓ NOT

- Bir görüntüyü indirmek için, bir görüntü dosyası harici bellekteki (USB) "LG_MONITOR" veya "lg_monitor" adlı bir klasörde bulunmalıdır.
- Desteklenen görüntü dosyası türleri: "BMP", "JPG"

[Giriş Yöneticisi]

Her harici giriş için PC veya DTV etiketi belirleyebilirsiniz.

[SIMPLINK Kurulumu]

- [SIMPLINK Kurulumu] [Açık] olarak ayarlandığında LG Projektör tarafından sağlanan SIMPLINK özelliğini kullanabilirsiniz.
- [Aygıt Kimliği]: CEC kablolama ile bağlanan aygıtın kimliğini belirler. [Tümü] ve [E] arasında bir değer seçebilirsiniz.
- [Bekleme]: OpStandBy (0x0c) komutu gönderme ve alma senaryolarını belirler. Ayrıntılı senaryolar aşağıdaki gibidir.

	İletim	Alım
Tümü	O	O
Yalnızca Gönder	O	X
Yalnızca Al	X	O

[Crestron]

(Modele bağlıdır)

[Crestron Connected] V1

- Bu işlev, Crestron tarafından sağlanan uygulamalarla senkronizasyona izin verir.
- [Sunucu]: Bu menü, sunucunun sunucuyla ağ bağlantısı için IP adresini ayarlar (Crestron tarafından sağlanan ekipman).
- [Bağlantı Noktası] (1024-65535): Bu menü, sunucu ağ bağlantısının bağlantı noktasını ayarlar. Varsayılan bağlantı noktası numarası 41794'tür.
- [IP Kimliği] (3-254): Bu menü, uygulamayla senkronizasyon işlemi için benzersiz bir kimlik ayarlar.

[Crestron Connected] V2

- Sunucu tipinin bağlantı durumu resim ve ifadelerle belirtilecektir. (Bağlantı Kesildi, Bağlanıyor, Bağlandı)
- [Tür]: Bağlanmak istediğiniz sunucu türünü seçebilirsiniz (Kapalı, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [BAĞLAN]: Bu düğmeye bir kez basarsanız, bir grup sunucuya bağlanmaya çalışır ve düğme ifadesi [BAĞLANTIYI KES] olarak değiştirilir. Bu durumda, üst öğeler değiştirilemez. Bağlantıyı kesmek ve üst öğeleri değiştirmek için bu düğmeye tekrar basılması gerekir.
- Sunucuya bağlanma bilgisi
 - [Tür]: Control System
 - [Sunucu]: Sunucu IP bilgisini girin
 - [Bağlantı Noktası]: Sunucunun Bağlantı Noktası bilgisini girin
 - [IP Kimliği]: Crestron cihazını sunucudan ayıran benzersiz bir kimlik
 - [Tür]: Virtual Control
 - [Oda ID]: Odayı sunucudan ayıran benzersiz bir kimlik. [IP Kimliği]'nin aynı, ancak [Oda ID]'nin farklı olduğu durumlarda, sunucu bunu farklı bir Crestron cihazı olarak tanımlar.
 - [Sunucu], [Bağlantı Noktası], [IP Kimliği]: Control System kapsamında yer alanlar ile aynıdır.

- [Tür]: Fusion
- [Yöntem]: Bağlantı yönü seçilebilir. ([Cihaz Fusion'a], [Fusion Cihaza])
- [Cihaz Fusion'a]: Setten sunucuya nasıl bağlanılır
- [URL]: Sunucu IP'si
- [Bağlantı Noktası]: Sunucu Bağlantı Noktası
- [Fusion Cihaza]: Sunucudan sete nasıl bağlanır
- [Otomatik Keşif]: Ağdaki diğer Crestron cihazını algılama özelliği
- [SSL]: Sunucu ile iletişim güvenliği sağlanabilir. Aşağıdaki öğeler yalnızca [SSL] kapsamında geçerlidir
 - [Kullanıcı], [Parola]: Sunucuda [Kimlik doğrulama] işlevi açıldığında, sunucuya bağlanmak için [Kullanıcı] ve [Parola] girilmelidir.
 - [Sertifikayı Doğrula]: Bir sunucuya yüklenen sertifikanın geçerli olup olmadığını kontrol eden bir özellik. Sertifika geçerli değilse sunucuya bağlanmaz
 - [Sertifika İndirme]: [Sertifikayı Doğrula] işlevini gerçekleştirmek için sertifika sette saklanmalıdır. Yalnızca USB kök dizininde .pem, .crt uzantılı sertifikalar tanınır ve menü aracılığıyla eklenebilir veya silinebilir. [Fabrika Ayarlarına Sıfırla] işlemi sırasında saklanan tüm sertifikalar silinir.

[LG promota]

Bu özellikle promota uygulamasının mobil cihazlara bağlanmasına olanak sağlar.

Nasıl kullanılacağı hakkında daha fazla bilgi için, lütfen promota web sitesini ziyaret edin (<https://www.promota.net/>).

Promota Uygulama fonksiyonunu otomatik çalıştırmak, sıfırlama sonrası otomatik olarak promota'yı çalıştırır.

Ekran

[Resim Modu]

SETTINGS /  → [Ekran] → [Resim Modu]

[Mod]

Bu özellik, kurulum ortamınız için optimum resim modunu seçmenizi sağlar.

- [Mall/QSR], [Taşımacılık], [Eğitim], [Oyun], [Hük./Kur.]: Resmi, kurulum ortamınız için ideal şekilde görüntüler.
- [Genel]: Resmi normal kontrast, parlaklık ve keskinlikte görüntüler.
- [Eksper], [Kalibrasyon]: Uzmanların veya kaliteli resim sevenlerin en iyi resim kalitesini manuel olarak ayarlamasını sağlar.
- [Hastane]: Tıbbi görüntüler için optimize edilmiş bir görüntü ayar modu.

NOT

- Seçebileceğiniz [Resim Modu] tipi modele veya giriş sinyaline göre değişiklik gösterebilir.
- [Eksper], bir görüntü kalitesi uzmanının belirli bir görüntüyü kullanarak görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Dolayısıyla normal görüntü için etkili olmayabilir.
- [Resim Modu]'nu değiştirirken, lensin penceresi hareket edip ses çıkarabilir. Bu normaldir.
 - Modele bağlıdır

[HDR]

Bu özellik, kurulum ortamınız için optimum resim modunu seçmenizi sağlar.

- [Mall/QSR]: kontrastı, parlaklığı ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.
- [Genel]: Normal bir izleme ortamında, HDR'in canlılığını ve parlaklığını düzgün şekilde gösterebilen bir ekran açar.
- [Hük./Kur.]: Ekran, Genel ekrandan daha parlak ve net görünür.
- [Eğitim]: Eğitim için uygun resim.
- [Oyun]: Oyun için uygun resim.

[Özelleştirme]

- [Kontrast]: Resmin aydınlık ve karanlık alanları arasındaki farkı ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa fark o kadar fazla olur.
- [Parlaklık]: Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- [Keskinlik]: Nesnelerin kenarlarının keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa kenarlar o kadar net ve keskin olur.
- [Renk]: Ekrandaki tonları yumuşatır veya koyulaştırır. Değer 100'e ne kadar yakın olursa renkler o kadar koyu olur.
- [Ton]: Ekranında görüntülenen kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar. Değer Kırmızı 50'ye ne kadar yakın olursa renk o kadar daha kırmızı olur. Değer Yeşil 50'ye ne kadar yakın olursa renk o kadar daha yeşil olur.
- [Renk Sıcaklığı]: Renk sıcaklığını ne kadar yüksek bir değere ayarlarsanız ekrandaki renkler o kadar soğuk bir his verir. Renk sıcaklığını ne kadar düşük bir değere ayarlarsanız ekrandaki renkler o kadar sıcak bir his verir.
- [Gelişmiş Kontroller] / [Uzman Ayarları]: Gelişmiş seçenekleri özelleştirir.
 - [Dinamik Kontrast]: Görüntünün parlaklığına göre ekranın aydınlık ve karanlık kısımları arasındaki farkı optimize eder.
 - [Süper Çözünürlük]: Ekranın bulanık veya zorlukla ayırt edilebilir olan alanlarını keskinleştirir.
 - [Renk Skalası]: Kullanılabilir renk aralığını seçer.
 - [Dinamik Renk]: Daha canlı ve parlak bir görüntü için görüntünün tonunu ve doygunluğunu ayarlar.
 - [Gama]: Giriş sinyalinin parlaklığını dengelemek için gama ayarlarını yapar.
 - [Beyaz Dengesi]: Ekranın genel rengini tercihlerinize göre ayarlar. Uzman modunda Yöntem/Şekil opsiyonlarını kullanarak görüntü ince ayarını yapabilirsiniz.
 - [Renk Yönetim Sistemi]: Uzmanlar test şeklini kullanarak renkleri ayarlayacağı zaman renk yönetim sistemini kullanır. Renk yönetim sistemi, 6 farklı renk alanı (Kırmızı/Sarı/Mavi/Cam Göbeği/Macenta/Yeşil) arasından seçim yaparak diğer renkleri etkilemeden ayar yapmanızı sağlar. Normal bir resimde, yaptığınız renk değişikliklerini fark edemeyebilirsiniz.
 - [Dinamik Ton Haritalama]: HDR içeriğinin görsel parlaklığını temel alarak uygun kontrast ayarları.

- [Resim Seçeneği]: Resim seçeneklerini özelleştirir.
 - [Gürültü Filtresi]: Resmin daha net görünmesini sağlamak için rastgele beliren noktaları ortadan kaldırır.
 - [MPEG Gürültü Filtresi]: Dijital video sinyali oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü azaltır.
 - [Pürüzsüz Geçiş]: Görüntü kenarlarındaki adım şeklindeki düzensizlikleri azaltarak pürüzsüz bir görüntü sağlar.
 - [Siyah Seviyesi]: Ekranın siyah seviyesini ayarlayarak ekranın parlaklığını ve kontrastını ayarlar.
(Giriş sinyaline bağlı olarak tavsiye edilen ayarlar: RGB 0 - 255: Yüksek, RGB 16 - 235: Düşük, YCbCr: Düşük)
 - [Gerçek Sinema]: Video görüntüsünü sinematik bir görünüm için optimize eder.
 - [TruMotion]: Hareketli görüntülerle görüntülerde oluşabilecek görüntü titremesini ve görüntü yapışmasını azaltır.
([Harici Giriş Döndürme]’yi ayarlarsanız, bu özellik kullanılamaz.)
- [Tüm girişlere uygula]: Ayrıntılı ayar menüsünün mevcut değerini bütün giriş kopyalar ve yalnızca seçili resim moduna uygular.
- [Sıfırla]: Resim ayarlarını sıfırlar. Resim ayarları Projektörün resim moduna göre sıfırlandığından lütfen resim ayarlarını sıfırlamadan önce resim modunu seçin.

[İzleme Oranı]

SETTINGS / ⚙️ → [Ekran] → [İzleme Oranı]

Bu özellik, resmi optimum çözünürlüğünde görüntülemek için resim boyutunu değiştirmenizi sağlar.

- [Tam Ekran]: Resmi, ekranı dolduracak şekilde uzatır.
- [Orijinal]: Resmi, orijinal çözünürlüğünde görüntüler.

[Döndürme]


SETTINGS / ⚙️ → [Ekran] → [Döndürme]

[Ekran Döndürme]

- Bu özellik, ekranı saat yönünde döndürür.
- Bu özelliği Kapalı/90/180/270 olarak ayarlayabilirsiniz.
- Kapalı olarak ayarlandığında bu özellik devre dışı bırakılır.
- Dikey modda kullanılmak üzere tasarlanmış içeriği kullanmanız önerilir.
- Ekran döndürme etkin olduğunda, çoklu ekranın PIP modu kullanılamaz.

[Harici Girişi Döndürme]

- Bu özellik, ekranı saat yönünde döndürür.
- Bu özelliği Kapalı/90/180/270 olarak ayarlayabilirsiniz.
- Harici Giriş Dönüşü Açık (90 ya da 720) olarak ayarlandığında video ARC için [Tam Genişlik] boyutuna geçer.
- [Harici Girişi Döndürme], WiDi işlemi sırasında etkinleştirilir ve fare imlecinin konumu doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Harici giriş kullanıldığı sırada [Harici Girişi Döndürme] seçeneğini etkinleştirdiğinizde resim kalitesinde meydana gelen bozulma ürünün kendisini etkilemez.

[İleri Ayar]SETTINGS /  → [Ekran] → [İleri Ayar]**[UHD Deep Color]**

Derin Renk ayarlanabilir bağlantı noktalarından birine bir HDMI veya DP aygıtı bağladığınızda UHD Deep Color ayarları menüsünden UHD Deep Color seçeneğini Açık (6G) veya Kapalı (3G) konumuna getirebilirsiniz.

Derin Renk seçeneği 60 Hz'de 3840 x 2160 ayarında Açık olarak belirlendiğinde grafik kartıyla uyumluluk sorunu oluştursa Derin Renk seçeneğini tekrar Kapalı olarak belirleyin.

- HDMI ve DP teknik özellikleri, giriş bağlantı noktasına göre değişiklik gösterebilir. Bağlamadan önce her aygıtın teknik özelliklerini kontrol edin.
- HDMI girişi bağlantı noktası 1, 2 en iyi, 60 Hz'de 4K (4:4:4, 4:2:2) olan yüksek çözünürlüklü videolara uyar. Ancak harici aygıtın teknik özelliklerine bağlı olarak video veya ses desteklenmeyebilir. Böyle bir durumda lütfen aygıtı farklı bir HDMI bağlantı noktasına bağlanın.
- Bu özellik, bazı modellerde mevcut olmayabilir.

[Average Picture Level Otomatik Kontrolü]

Projektör girdisinin APL'i (Ortalama Görüntü Düzeyi) üzerinden görüntü kalitesi kontrolü kullanılabilir.

Projektörü bir Video Duvarı olarak kullanırken, Projektörler arasında görüntü kalitesi farkını önlemek için bu işlevi kapatmanız önerilir. (Modele bağlıdır)

✓ NOT

- [Yönetici] > [Fabrika Ayarlarına Sıfırla] öğelerine tıklayarak varsayılan ayarlara dönün.

[Enerji Tasarrufu]

- [Parlaklık Kontrolü]: Enerji tasarrufu yapmak için ekranın parlaklığını ayarlar.
 - Minimum/Orta/Maksimum: Enerji tasarrufu özelliğini, Projektör için ayarlanan enerji tasarrufu seviyesine göre kullanır.

✓ NOT

- [Yönetici] > [Fabrika Ayarlarına Sıfırla] öğelerine tıklayarak varsayılan ayarlara dönün.

[HDMI BT İçeriği]

HDMI IT İçerikleri işlevini ayarlar.

- [Kapalı]: HDMI IT İçerikleri işlevini devre dışı bırakır.
- [Açık]: HDMI IT İçerikleri işlevini etkinleştirir.


HDMI sinyali algılandığında bu özellik, HDMI içeriği bilgilerine göre Projektörün resim modunu otomatik olarak değiştirir.

Projektörün resim modu HDMI IT İçerikleri özelliğiyle değiştirilmiş olsa bile resim modunu tekrar manuel olarak değiştirebilirsiniz.

Bu, kullanıcı tarafından ayarlanan resim modundan daha yüksek önceliğe sahip olduğundan HDMI sinyali değiştiğinde mevcut resim modu değişebilir.

Ses

[Ses Modu]

SETTINGS /  → [Ses] → [Ses Modu]

[Ses Modu]

izlenmekte olan video türüne göre otomatik olarak en iyi ses kalitesi seçilir.

- [Standart]: Bu ses modu her türden içerikte iyi sonuç verir.
- [Sinema]: Sesi, film izlemek üzere en iyi duruma getirir.
- [Clear Voice III]: Sesleri daha net duyulabilecek şekilde iyileştirir.
- [Spor]: Sesi, spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.
- [Müzik]: Sesi, müzik dinlemek üzere en uygun duruma getirir.
- [Oyun]: Sesi, video oyunları oynamak üzere en iyi duruma getirir.

[Denge]

- [Denge]: Sol hoparlör ve sağ hoparlör için çıkış ses seviyesini ayarlayın.

[Ekolayzer]

- [Ekolayzer]: Ekolayzeri kullanarak sesi manuel olarak ayarlayın.

[Sıfırla]

- [Sıfırla]: Ses ayarlarını sıfırlar.


[Ses Çıkışı]**SETTINGS / ⚙️ → [Ses] → [Ses Çıkışı]**

- [Ana Hoparlör]: Projektörünüzün dahili hoparlöründen veya projektöre bağlı harici bir hoparlörden ses çıkışı sağlayabilirsiniz.
 - [Hoparlör Sesini Kullan]: Hoparlörü açmanız ve kapatmanızı sağlar. Eğer harici bir ses aygıtı kullanıyorsanız, bu özelliği kapatmak sesi sadece harici ses aygıtından oynatmanıza olanak sağlar.
- [HDMI ARC]: Projektörün sesinin HDMI (ARC) terminaline bağlı harici bir ses cihazı aracılığıyla çıkmasını sağlar. Bu seçenek, SIMPLINK Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Bluetooth ses aygıtlarını veya Bluetooth kulaklıkları kablosuz olarak Projektöre bağlamanızı sağlar, böylece daha zengin ses kalitesini rahatlıkla yaşayabilirsiniz.

✓ NOT

- Projektör açıldığında, yakın zamanda bağlanan aygıtların bazıları otomatik olarak yeniden bağlanmaya çalışabilir.
- LG Sound Sync özelliğini destekleyen LG ses aygıtlarını, bağlamadan önce LG TV moduna veya LG Sound Sync moduna almanız tavsiye edilir.
- Aygıt Seçimi ögesine basarak bağlanan veya bağlanabilen aygıtları görüntüleyin ve diğer aygıtları bağlayın.
- Bağlanan aygıtın ses düzeyini ayarlamak için projektörün uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
- Ses aygıtı bağlanmazsa aygıtın açık ve bağlanabilir olduğundan emin olun.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.
 - Bluetooth aygıtı projektörden çok uzaksa.
 - Bluetooth aygıtı ile Projektör arasında engel varsa.
 - Bluetooth aygıtı, mikrodalga fırın veya kablosuz LAN gibi radyo ekipmanı ile birlikte kullanırsa.

[Ses Çıkışı]

SETTINGS /  → [Ses] → [Ses Çıkışı]

- [Kapalı]: [Ses Çıkışı] seçeneğinin kullanımını devre dışı bırakır. (Ses çıkışı yok.)
- [Değişken]: Projektöre bağlı harici ses aygıtı için bir çıkış aralığı belirleyebilir ve ses seviyesini bu aralıkta ayarlayabilirsiniz. Harici ses aygıtının ses seviyesini 0 - 100 aralığında değiştirebilirsiniz (Projektör hoparlörü ses seviyesi ile aynı). Ancak gerçek ses seviyesi çıkışında farklılık olabilir.
- [Sabit]: Harici ses aygıtı için sabit bir ses çıkışı seviyesi ayarlar.
 - Harici giriş yoksa harici ses çıkışı olmaz.
 - Değişken ses çıkışı seviyesi 100, sabit ses çıkışı seviyesi ile aynıdır.

[AV Sync. Ayarı]

SETTINGS /  → [Ses] → [AV Sync. Ayarı]

Bu özellik, video ve sesi senkronize etmek için ses zamanlamasını ayarlar.

- [AV Sync. Ayarı]: AV Senkronizasyon Ayarı özelliğini [Açık/Kapalı] olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Ana Hoparlör] (0-60): Ana hoparlörlerden ses senkronizasyonunu ayarlayın. Sayı büyüdükçe, ses çıkışı varsayılan değerden daha yavaş olur.
- [Bypass]: Harici aygıtlardan yayın sinyallerini veya sesi, ses gecikmesi olmadan çıkarır. Projektöre giren videonun işleme süresi nedeniyle ses, videodan daha erken çıkabilir.
- [HDMI ARC] (0- 60): HDMI ARC'dan ses senkronizasyonunu ayarlayın. Sayı büyüdükçe, ses çıkışı varsayılan değerden daha yavaş olur.

[Dijital Ses Çıkışı]**SETTINGS / ⚙️** → [Ses] → [Dijital Ses Çıkışı]

Dijital Sesi Dışa Aktarma ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

- **SETTINGS / ⚙️** → [Ses] → Bu ayar, [Ses Çıkışı] optik dijital/HDMI ARC ise yapılabilir.
- Pass Through kullanılıyorsa ses efekti çıkışı çalışmayabilir.
- Aygıtta gönderilen codec bileşeni, giriş sinyalinin codec bileşeninden farklı olabilir.

	Ses Girişi	Dijital Ses Çıkışı
Otomatik/ Düz Geçişli	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Medya)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	MPEG	PCM
PCM	Tümü	PCM

Yönetici

[Kilit Modu]

SETTINGS /  → [Yönetici] → [Kilit Modu]

[Ana Kumanda Tablosu kilidi]

Ana Kontrol Paneli Kilidi'ni ayarladığınızda, Ana Kontrol Paneli ayarlarındaki değişikliği sınırlayabilirsiniz.

[USB kilidi]

Bu özellik, USB kilidi özelliğini, ayarların veya içeriğin değiştirilemeyeceği şekilde yapılandırmanızı sağlar.

[OSD kilidi]

Bu özellik, OSD kilidi özelliğini, ayarların veya içeriğin değiştirilemeyeceği şekilde yapılandırmanızı sağlar.

- Ayar tuşuna en az 10 saniye basılı tutun ve OSD Kilitindeki ayar menüsüne girmek için parolayı girin.

[IR (Uzaktan Kumanda) İşlem kilidi]

- Bu özelliği [Kapa (Normal)] olarak ayarlarsanız uzaktan kumandanızı kullanabilirsiniz.
- Bu özelliği [Aç (Yalnızca Güç Tuşu)] olarak ayarlarsanız yalnızca güç tuşunu kullanabilirsiniz.
- Bu özelliği [Aç (Tümünü Kilit)] olarak ayarlarsanız uzaktan kumandanızı kullanamazsınız. (Ancak Güç Açma özelliği kullanılabilir.)
- Ayarlar tuşunu en az 10 saniye basılı tutun ve IR Çalıştırma Kilidi'ndeki ayarlar menüsüne erişmek için şifreyi girin.

[Yerel tuş işlem kilidi]

Bu özellik, Yerel Tuş Çalışması Kilidi özelliğini, ayarların veya içeriğin değiştirilemeyeceği şekilde yapılandırmanızı sağlar.

- Bu özelliği [Kapa (Normal)] olarak ayarlarsanız Projektördeki yerel tuşları kullanabilirsiniz.
- Bu özelliği [Aç (Yalnızca Güç Tuşu)] olarak ayarlarsanız yalnızca güç tuşunu kullanabilirsiniz. (Bir joystick kullandığınızda Projektörü açmak/kapatmak için bir yerel tuş basılı tutun.)
- Bu özelliği [Aç (Tümünü Kilit)] olarak ayarlarsanız yerel tuşları kullanamazsınız. (Ancak Güç Açma özelliği kullanılabilir.)

[Wi-Fi kilidi]

Bu özellik, Wi-Fi özelliğini açmanızı veya kapatmanızı sağlar.

[EkranPaylaşımı Kilidi]

- [Açık]: Bu özellik, Ekran Paylaşımı özelliğini kapatmanızı sağlar.
- [Kapalı]: Bu özellik, Ekran Paylaşımı özelliğini açmanızı sağlar.
- [Kapalı (PIN)]: Bu özellik, PIN numarasını kullanarak Ekran Paylaşımı özelliğini kullanmanızı sağlar. Ekran Paylaşımı Kilidi değeri değiştirilirse işlem, yeniden başlatma yapılmadan uygulanmaz.

[Şifreyi Değiştir]

Bu özellik, Kurulum menüsüne girmek için kullandığınız parolayı ayarlamanızı sağlar. (Varsayılan parola: 000000)

- 1 Şifrenizi girin.
- 2 6 basamaklı yeni şifreyi girin.
- 3 Onaylamak için Parolayı Onayla alanına aynı parolayı tekrar girin.

[İşletme Ayarları]

- İlgili şirket ayarlarını uygulamak için şirket hesap kodunuzu girin.
- Kodunuz girildiğinde Projektör seti sıfırlanır ve ilgili şirket ayarları uygulanır.
- Zaten bir kod girilmişse bu özellik etkinleştirilmez.

[Fabrika Ayarlarına Sıfırla]

[Ayarlar] bölümündeki tüm ayarları ve dahili bellekteki tüm dosyaları başlangıç durumuna getirir.

İstisnalar [Kalibrasyon] modunun RGB kazanç değeri, [Kurulum Sihirbazı] ([VIDEO DUVARI] > [Döşeme Modu], [Desen modu Ayarı]) ve [Ez Ayarı]'nın [Sunucu Ayarı] öğeleri ve [Genel]'in [Kimliği Ayarla] öğeleridir. (Modele bağlıdır)

✓ NOT

- Mevcut ayarları sürdürür. Çünkü Kullanıcı menüsündeki Kapalı/Açık düğmesi yalnızca alt menünün aktif/inaktif durumunu etkiler.
- Uzaktan kumanda ve ürün üzerindeki **LENS** düğmesi ile ayarlanabilen [Odakla], [Yakınlaştırma], [Yatay kaydırma] ve [Dikey Kaydırma] öğeleri [Fabrika Ayarlarına Sıfırla] için istisna öğelerdir ve mevcut ayarları korunacaktır.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir.

İÇERİK YÖNETİCİSİ

Web'de Oturum Açma

- Ürüne bağlı olarak farklı özellikler desteklenir.

Bu Projektör ürünü, bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda erişiminizi sağlayan bir özellikte birlikte gelir.

- İçerik Yöneticisi, Grup Yöneticisi 2.0, Kontrol Yöneticisi, Oturumu Kapat, Parolayı Değiştir menüleri bulunur.

- URL: <https://set, IP:3777>

- Varsayılan parola: (Seri Numarası) + LGe12#

Örneğin; Seri numarası ABCD123456789 ise, şifreyi ABCD123456789LGe12# şeklinde girin.

- Seri numarasına, ürün üzerindeki etiketten veya **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [Sistem Bilgisi] menüsünden ulaşılabilir.

⚠️ DİKKAT

- Desteklenen çözünürlükler (bu program aşağıdaki çözünürlükler için optimize edilmiştir):
 - PC: 1920 x 1080 / 1280 x 1024
 - Mobil: 360 x 640 (1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Desteklenen tarayıcılar (bu program aşağıdaki tarayıcılar için optimize edilmiştir):
 - Chrome 56 veya üstü (önerilen)

İçerik Yöneticisi

[Oynatıcı]

HOME / ⬆️ →  (Oynatıcı)

İçerik Yöneticisi uygulamasının oynatıcı özelliği, video içeriğini, görüntü içeriğini, şablon içeriğini, SuperSign içeriğini ve çalma listesi içeriğini entegre bir şekilde oynatmanızı/yönetmenizi sağlar.

[Sürekli Oynat]

- 1 Sol taraftaki sekmeden istediğiniz içerik türünü seçin ve ardından istediğiniz içeriği seçin.
- 2 Ekranın sağ üst köşesindeki [Oynat] seçeneğine tıklayın ve seçtiğiniz içeriğin keyfini çıkarın.

[Dışa Aktar]

- 1 Sol taraftaki sekmeden istediğiniz içerik türünü seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [Dışa Aktar] seçeneğine tıklayın.
- 2 Dışa aktarmak istediğiniz içeriği seçin.
- 3 Ekranın sağ üst köşesindeki [Kopyala]/[Move] seçeneğine tıklayın ve içeriği dışa aktarmak istediğiniz aygıtı seçin. (Hedef aygıtta depolanan bir içerik dosyası seçilmişse içerik dosyasının işlenmesi atlanır.)
- 4 İçeriğin aygıtta taşındığını/kopyalandığını görebilirsiniz.

[Sil]

- 1 Sol taraftaki sekmeden istediğiniz içerik türünü seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [Sil] seçeneğine tıklayın.
- 2 Silmek istediğiniz içeriği seçin.
- 3 Ekranın sağ üst köşesindeki [Sil] seçeneğine tıklayın.
- 4 İçeriğin silindiğini görebilirsiniz.

[FİLTRELEME / SIRALAMA]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [FİLTRELEME / SIRALAMA] seçeneğine tıklayın.
- 2 1) İçerik dosyalarını dosya adına veya oynatıldıkları sıraya göre sıralamak üzere istediğiniz sıralama kriterini seçin (en sık oynatılan dosya listenin başında gösterilir).
2) İçerik dosyaları aygıtta göre filtrelenerek yalnızca istediğiniz aygıtta depolanan içeriğin oynatılması mümkündür.
3) İçerik dosyaları içerik türüne göre filtrelenerek yalnızca istediğiniz türdeki içeriğin oynatılması mümkündür.

[OYNATMA LİSTESİ OLUŞTURUN]

Bir çalma listesi oluştururken Windows' daki dosya adlarında kullanılamayan karakterleri (\, /, ;, *, ?, ", <, > ve | gibi) çalma listesindeki dosyaların adlarında kullanamazsınız. Ayrıca çalma listesinde, adlarında bu tür karakterlerin bulunduğu içerik dosyaları varsa çalma listesini taşıyamaz veya kopyalayamazsınız.

- 1 Sol taraftaki sekmeden [Çalma listesi] seçeneğini seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [OYNATMA LİSTESİ OLUŞTURUN] seçeneğine tıklayın.
- 2 Çalma listesine eklemek istediğiniz içeriği seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [İLERİ] seçeneğine tıklayın.
- 3 Dönüştürme Etkisi, Oran ve Otomatik Oynatma gibi içeriğin her bir parçası için bir oynatma zamanı belirleyin (yalnızca fotoğraf ve şablon içeriği için geçerli) ve ardından ekranın sağ üst köşesindeki [TAMAMLANDI] seçeneğine tıklayın.
- 4 Yeni bir [Çalma listesi] oluşturulduğunu görebilirsiniz.

[Dağıt]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Dağıt] seçeneğine tıklayın.
- 2 Oluşturulan oynatma listelerini dağıtmak için Grup Yöneticisi uygulamasına gidin.

✓ NOT

- Dağıt düğmesi yalnızca oynatma listesi medya türü olarak seçildiğinde gösterilir.

[KAYIT ZAMANLAYICI]**HOME / ↑ →**  (Zamanlayıcı)

İçerik Yöneticisi uygulamasının zamanlayıcı özelliği, belirli içeriklerin programlanan bir zamanda bir çalma listesi veya harici giriş yoluyla oynatılmasını sağlar.

[Zamanlama Oluşturma]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Yeni Program] seçeneğine tıklayın.
- 2 [Çalma listesi] ve [Giriş Kaynağı] arasında seçim yapın.
- 3 1) [Çalma listesi] seçeneğini belirlediyseniz oynatma zamanını belirlemek istediğiniz çalma listesini seçin.
2) [Giriş Kaynağı] seçeneğini belirlediyseniz oynatma zamanını belirlemek istediğiniz harici giriş kaynağını seçin.
- 4 Zamanlama bilgilerini girin ve yeni bir zamanlama oluşturun. (Bir zamanlama oluştururken Windows'daki dosya adlarında kullanılmayan karakterleri (\, /, ;, *, ?, ", <, > ve | gibi) zamanlama dosyasının adında kullanamazsınız. Ayrıca zamanlamaya bağlı çalma listesinde, adlarında bu tür karakterlerin bulunduğu içerik dosyaları varsa çalma listesini taşıyamaz veya kopyalayamazsınız.)
- 5 Programlanan zamanda oynatılmasını seçtiğiniz çalma listesini veya harici girişi izleyin.

[Bir Zamanlamayı İçe Aktarma]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [İçe Aktar] seçeneğine tıklayın.
- 2 Bir zamanlamayı içe aktarmak istediğiniz harici depolama aygıtını seçin.
- 3 Projektörünüze içe aktarmak istediğiniz zamanlamayı seçin. (Yalnızca tek zamanlama seçebilirsiniz.)
- 4 Ekranın sağ üst köşesindeki [Seç] seçeneğine tıklayın.
- 5 Zamanlamanın, Projektörün dahili depolama belleğine içe aktarılıp aktarılmadığını kontrol edin.

[Bir Zamanlamayı Dışa Aktarma]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Dışa Aktar] seçeneğine tıklayın.
- 2 Bir zamanlamayı dışa aktarmak istediğiniz harici depolama aygıtını seçin.
- 3 Projektörünüzden dışa aktarmak istediğiniz zamanlamayı seçin. (Birden çok zamanlama seçebilirsiniz.)
- 4 Ekranın sağ üst köşesindeki [Seç] seçeneğine tıklayın.
- 5 Zamanlamanın, seçtiğiniz harici depolama aygıtına dışa aktarılıp aktarılmadığını kontrol edin.

[Zamanlamaları Sil]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [SİL] seçeneğine tıklayın.
- 2 Silmek istediğiniz zamanlamaları seçin.
- 3 [SİL] seçeneğine tıklayın.
- 4 Zamanlamaların silindiğinden emin olun.

[Takvim Görünümü]

- 1 Zamanlamaları kaydettiğinizde [Takvim Görünümü] seçeneğine tıklayın.
- 2 Kaydedilen zamanlamaların bir zaman çizelgesi şeklinde görüntülendiğini görebilirsiniz.

[Dağıt]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Dağıt] seçeneğine tıklayın.
- 2 Oluşturulan zamanlamaları dağıtmak için Grup Yöneticisi uygulamasına gidin.

✓ NOT

- Oluşturulan planlama süreleri çakışırsa oluşturulan önceki planlama silinir.
- Tekrarlamayacak şekilde ayarlanan bir planlama tamamlandığında otomatik olarak silinir.
- Planlama listesi uygulaması çalışırken planlama çalışmaz.

[Editör]

HOME /  →  (Editör)

İçerik Yöneticisi uygulamasının editör özelliği, istediğiniz şablonları eklemenizi sağlar.

- 1 İsteddiğiniz formattaki şablonu seçin. (Yatay mod ve Dikey mod arasında seçim yapabilirsiniz.)
- 2 Şablonun metninde değişiklik yapın.
 - 2-1. İsteddiğiniz yazı tipini uygulayın (Boyut, Kalınlık, Altı Çizili, İtalik)
- 3 Medya dosyasında değişiklik yapın.
 - 3-1. İsteddiğiniz oranı seçin ve uygulayın.
- 4 Ekranın sağ üst köşesindeki [Kaydet] seçeneğine tıklayarak şablonu kaydedin.
- 5 Kaydettiğiniz şablonun, şablon listesinde gösterildiğinden emin olun.

Desteklenen Fotoğraf ve Video Dosyaları**✓ NOT**

- Altyazılar desteklenmez.

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 (GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.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, 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, Dolby AC-4
.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

- Dolby AC-4: Bazı modeller desteklenmeyebilir.

Maksimum iletim oranı	
Full HD film	60P'de H.264 1920 x 1080 L4.2 40 Mbps'de BP/MP/HP 60P'de HEVC 1920 x 1080 L4.1 40 Mbps'de Ana/Ana10
ULTRA HD film (Sadece UHD modeller)	30P'de H.264 3840 x 2160 L5.1 50 Mbps'de BP/MP/HP 60P'de HEVC 3840 x 2160 L5.1 60 Mbps'de Ana/Ana10

Desteklenen Fotoğraf Dosyası Formatları

Dosya tipi	Biçim	Çözünürlük
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> Minimum: 64 x 64 Maksimum: Normal Tip: 15360 (G) x 8640 (Y) Aşamalı Tür: 1920 (G) x 1440 (Y)
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> Minimum: 64 x 64 Maksimum: 5760 (G) x 5760 (Y)
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"> Minimum: 64 x 64 Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)

Video Oynatma İle İlgili Dikkat Edilecek Noktalar

- Global Motion Compensation (Global Hareket Dengeleme) (GMC) ve Quarterpel Motion Estimation (Hareketlerin Çeyrek Piksellik bir Doğruluk Payıyla Tahmin Edilmesi) (Qpel) içeren akışlar desteklenmez.
- ULTRA HD video (yalnızca ULTRA HD modeller): 3840 X 2160, 4096 X 2160
- Resmi olarak LG Electronics tarafından sağlanan içerikler dışında HEVC olarak kodlanmış bazı ULTRA HD videolar oynatılamaz.
- Bazı codec'ler, bir yazılım yükseltmesinden sonra desteklenebilir.

Uzantı	Codec	
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.265/AVC, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Yalnızca Windows Media Audio V7 ve üstü desteklenmektedir.
- AAC Main Profile desteklenmemektedir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları oynatılamaz.
- Belirtilenden farklı bir formattaki video dosyaları düzgün oynatılamaz.
- Yüksek Hız desteklemeyen bir USB depolama aygıtında depolanan video dosyaları düzgün oynatılamaz.
- Desteklenmeyen sesli videolarda yalnızca video oynatılır veya söz konusu video hiç çalışmaz.

USB depolama aygıtlarının kullanılmasına ilişkin ipuçları

- Yalnızca USB depolama aygıtları tanınır.
- Bir USB hub aracılığıyla Projektöre bağlanan USB depolama aygıtları düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Otomatik tanıma programı kullanan USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- Kendilerine ait sürücülerini kullanan USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtının tanınma hızı aygıtta göre değişebilir.
- Bağlı bulunan USB depolama aygıtı çalışırken lütfen ekranı kapatmayın veya USB aygıtını çıkarmayın. Bu aygıt aniden çıkarıldığında veya çekildiğinde saklı dosyalar veya USB depolama aygıtı zarar görebilir.
- PC'ye rastgele bir USB depolama aygıtı bağlamayın. Aygıt, ürünün hatalı çalışmasına veya oynatımın gerçekleşmemesine neden olabilir. Yalnızca normal müzik, görüntü ve/veya film dosyaları içeren USB depolama aygıtlarını kullanmanız gerektiğini unutmayın.
- Windows tarafından desteklenmeyen yardımcı programlar kullanılarak biçimlendirilen depolama aygıtları tanınmayabilir.
- Harici güç beslemesi gerektiren bir USB depolama aygıtını (0,5 A üzerinde) ayrı bir güç kaynağına bağlayın. Aksi takdirde aygıt tanınmayabilir.
- Lütfen USB depolama aygıtını, aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
- Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir veya düzgün olarak çalışmayabilir.
- USB depolama aygıtının dosya hizalama yöntemleri Windows'de kullanılan yöntemle benzerdir ve dosya adları en fazla 100 İngilizce karakterden oluşabilir.
- USB bellek aygıtında depolanan veriler zarar görebileceğinden önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Herhangi bir veri kaybının sorumluluğu tarafımıza ait değildir.
- USB HDD biriminin harici bir güç kaynağı yoksa USB aygıtı algılayamayabilir. Dolayısıyla harici güç kaynağına bağlamayı unutmayın.
 - Harici güç kaynağı için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için USB kablosu verilmez.

- USB depolama aygıtınızda birden fazla bölüm varsa veya USB çoklu kart okuyucu kullanıyorsanız en fazla dört bölüm veya USB bellek aygıtı kullanabilirsiniz.
- USB depolama aygıtı USB çoklu kart okuyucuya bağlanırsa depolama aygıtının birim verileri algılanamayabilir.
- USB depolama aygıtı düzgün çalışmıyorsa aygıtı çıkarıp yeniden bağlayın.
- USB depolama aygıtı Bekleme Modu'nda bağlanırsa belirlenen sabit disk, ekran açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- Önerilen kapasite USB harici sabit disk için 1 TB veya daha az, USB bellek için ise 32 GB veya daha azdır.
- Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- [Enerji Tasarrufu] özelliği bulunan bir USB harici sabit diskin çalışmaması durumunda, sabit diski kapatın ve tekrardan açarak düzgün şekilde çalışmasını sağlayın.
- USB depolama aygıtları (USB 2.0 veya altı) da desteklenmektedir. Ancak videolar listesinde düzgün çalışmayabilir.
- Maksimum 999 klasör veya dosya tek bir klasör altında tanınabilir.
- Bir videoyu UHD çözünürlükte oynatırken içeriği USB'ye dağıtırken, video geçici tutukluk yaşayabilir.
- Bir mobil cihaz tarafından desteklenen USB depolama cihazları tanınmayabilir.
- Birden fazla USB depo cihazı bağlı olsa bile, en fazla üç USB depo cihazı kullanılabilir.
- SuperSign CMS'i kullanırken, yalnızca bir USB depolama aygıtı kullanmanız önerilir.

Grup Yöneticisi 2.0

Bu özellik, tek ağıdaki birden fazla Projektör setini aynı grupta toplamanızı ve içeriği (zamanlamalar ve çalma listeleri) dağıtmanızı veya ayar verilerini grup bazında kopyalamanızı sağlar. Bu özellik, Ana ve Bağımlı olmak üzere iki moda sahiptir ve bilgisayarınızdaki veya mobil aygıtınızdaki tarayıcıya erişilebilir.

[Komut Verme]

- Grup ekleyin, düzenleyin ve silin.
- Aygıtınızın ayar verilerini kopyalayın.
- [Zamanlama] ögesini ve [Çalma listesi] ögesini grup bazında dağıtın.
- Tüm Projektör setleri başlangıçta Ana moddadır.

[Komut Alma]

- Ana moda dağıtılan [Zamanlama] ögesini ve [Çalma listesi] ögesini oynatın.
- Projektör setlerini grupları için kaldırın.
- Bir gruba eklenen Projektör setleri otomatik olarak Bağımlı moda geçer. Diğer taraftan, bir Projektör seti bir gruptan silindiğinde otomatik olarak başlatılır ve Ana moda geçer.
- Mevcut bir gruba yeni bir Bağımlı eklenirse veya [Veri Kopyalama] veya [Zamanlama]/[Çalma listesi] dağıtımı gerektiği gibi yapılmadıysa [Veri Kopyalama] veya [Senkronizasyon] düğmesi etkinleştirilecektir.
- [Veri Kopyalama] seçeneğini kullanarak ana aygıtın ayar verilerini gruba kopyalayabilirsiniz.
- [Senkronizasyon] seçeneğini kullanarak gruba dağıtılan içeriği yeniden indirebilirsiniz.

[GRUP YÖNETİMİ]

- Yeni Bir Grup Oluşturma
 1. [Yeni Grup Ekle] seçeneğine tıklayın.
 2. Bir grup adı girin.
 3. [Aygıt Ekleyin] seçeneğine tıklayın, gruba eklemek istediğiniz aygıtları seçin ve bunları ekleyin.
 4. [Tamamlandı] seçeneğine tıklayın; yeni bir grubun oluşturulduğunu göreceksiniz.
- Bir Grubu Düzenleme
 1. Düzenlemek istediğiniz gruba tıklayın.
 2. [Aygıt Ekleyin] seçeneğini kullanarak yeni bir aygıt ekleyin.
 3. [AYGITI SİLİN] seçeneğini kullanarak bir aygıtı silin.
 4. [AYGIT KONTROLÜ] seçeneğini kullanarak gruptaki aygıtların bir ağa bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
 5. Grupta [Veri Kopyalama] veya içerik senkronizasyonu yapılmamış cihaz setleri varsa [Veri Kopyalama] veya [Senkronizasyon] düğmesi etkinleştirilecektir.
 6. [Veri Kopyalama] seçeneğini kullanarak ana aygıtın ayar verilerini gruba yeniden kopyalayabilirsiniz.
 7. [Senkronizasyon] seçeneğini kullanarak gruba dağıtılan içeriği yeniden dağıtabilirsiniz.
- Bir Grubu Silme
 1. [GRUBU SİL] seçeneğine tıklayın.
 2. Silmek istediğiniz grubu seçin ve [Sil] seçeneğine tıklayın.
 3. Seçtiğiniz grubun silindiğinden emin olun.
- Tüm Aygıtlar Görünümü: Bu sayfa, aynı ağa bağlı tüm bağımlı Projektör setlerini yönetmenizi sağlar.
 1. [Tüm Aygıtları Görüntüle] seçeneğine tıklayın.
 2. [AYGIT MODUNU SIFIRLA] seçeneğine tıklayın.
 3. Aygıt modunu değiştirmek istediğiniz bağımlı Projektör setini seçin ve [Sıfırla] seçeneğine tıklayın.

[Ayar Verisi Kopyalama]

- 1 İsteğiniz grubu seçin ve Kopyala seçeneğine tıklayın.
- 2 Verilerin bağımlı setlere kopyalandığından emin olun.

[İçerik Dağıtım Yap]

- 1 Dağıtmak istediğiniz içerik türünü seçin (Zamanlamalar veya Çalma Listeleri).
- 2 Dağıtmak istediğiniz içeriği seçin.
- 3 İçeriği dağıtmak istediğiniz grubu seçin ve [Dağıt] seçeneğine tıklayın.
- 4 Bağımlı setlerde İçerik Yöneticisi uygulamasını çalıştırın ve içeriğin dağıtıldığından emin olun.

Nasıl Kullanılır?

- Projektör: Ana sayfa ekranındaki uygulamaları çalıştırın, ekleyin, silin veya düzenleyin.
- Mobil aygıtlar: Başlatıcı çubuğunda uygulamayı çalıştırın ya da verilen QR kodunu veya URL'yi kullanarak uygulamaya bir mobil aygıttan erişim sağlayın.

**DİKKAT**

- En fazla 25 grup oluşturabilirsiniz.
- Bir gruba en fazla 12 bağımlı aygıt ekleyebilirsiniz.
- İçerik Yöneticisi'nin içe aktarma işlevini çalıştırdıktan sonra harici aygıtlarda depolanan zamanlamaları dağıtabilirsiniz.
- Herhangi bir zamanlamayı dağıtmadan önce bağımlı setlerde depolanan tüm zamanlamaları sildiğinizden emin olun.
- İsteddiğiniz gruba ekleyebileceğiniz aygıtların bir listesi yalnızca aşağıdaki koşullar karşılandığında görünür:
 - Eklemek istediğiniz aygıtlar ana aygıt ile aynı ağ üzerinde olmalıdır.
 - Eklemek istediğiniz aygıtlar Ana modda olmalıdır ve mevcut gruplardan herhangi birine ait olmamalıdır.
 - Bağlantı Noktası 1900 (UDP) etkinleştirilmelidir ([Ayarlar] > [Genel] > [Ağ] > [Bağlantı Noktası Kontrolü]: Bağlantı noktası 1900 (UDP) kayıtlı değil).
- Kablosuz ağ ortamlarında düzgün şekilde çalışmayabilir. Bir kablolu ağ kullanmanız önerilir.
- Grubu silerken Bağımlı fonksiyonu için başlangıç ayarlarını çalıştırın.

Ekran Paylaşımı

Bu özellik, mobil veya PC Windows gibi bir kullanıcı aygıtının ekranının WiDi veya Miracast gibi bir kablosuz bağlantı ile bir başka ekranla paylaşılmasını sağlar.

[Screen Share] Özelliğinin Kullanılması

INPUT /  →  → [Screen Share]

- 1 Sağ üstteki BAĞLANTI KILAVUZU düğmesine basarak erişebileceğiniz kılavuzdaki talimatlara göre bağlantı kurun.
- 2 Bağlantı kurulduğunda kullanıcı aygıtı ile Projektör arasında Ekran Paylaşımı özelliği etkinleştirilir.

✓ NOT


- Intel WiDi'yi nasıl kullanacağınız hakkında bilgi edinmek için PC/dizüstü bilgisayarınızın web sayfasını ziyaret edin.
- Bu özellik yalnızca WiDi 3.5 veya üstü sürümlerde düzgün çalışır.
- Bu özellik yalnızca Windows 8.1 veya üstünde çalışır.

LG Presenter

Bu özellik, PC'nize kablo veya kablosuz olarak bağlı Projektörde PC ekranını görüntülemek için PC'nizdeki web tarayıcısını kullanır.

LG Presenter Kullanımı

Projektörde

INPUT /  → LG Presenter

PC Üzerinde

Projektörde verilen URL'yi, web tarayıcınızın adres çubuğuna girin.

NOT

- Bu özellik, ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Yalnızca PC ekranı paylaşımı desteklenir. Ses paylaşımı desteklenmez.
- Bazı web tarayıcılar ekran paylaşımını desteklemez. Chrome'un son sürümünü kullanmanızı öneririz.
- Web tarayıcı ile bağlanırken, bağlantının güvensiz olduğunu belirten bir uyarı görüntülenebilir. Bu bir güvenlik sorunu değildir, normal şekilde ilerleyebilirsiniz.
- Ekran paylaşımıyla ilişkili bazı UI'lar PC tarayıcısı tarafından sağlandığı için, görüntülenen dil veya eylem farklı olabilir.
- Devretme özelliği, bir istemci halihazırda bağlıyken bir başka istemcinin ekranını paylaşmak için kullanılır. Halihazırda bağlı olan istemcinin, ekran paylaşımı ayrıcalığını devretmesini ister.
- Devretme talebi bildirim, yalnızca kullanıcı bildirimlere izin veriyse görüntülenir.

DİKKAT

- Projektör ve PC, birbirlerine bağlanabilecekleri bir ağda olmalıdır.
- Ekran Paylaşımı çalışmıyorsa veya Projektör cihazına normal bağlantı yapılamıyorsa PC'nizdeki güvenlik duvarı ayarlarını kontrol edin.
- LG Presenter video oynatma özelliğini desteklemez.

YÖNETİM ARAÇLARI

Kontrol Yöneticisi

Web tarayıcısından ekranın durumunu kontrol edin.

Bu işlev bilgisayarlar ve mobil aygıtlar için mevcuttur.

Ürüne bağlı olarak farklı özellikler desteklenir.

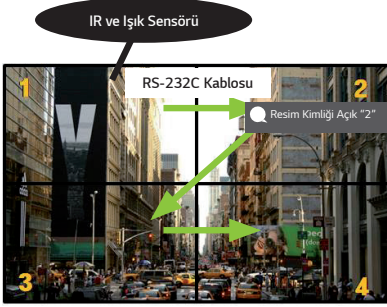
İşlev

- [Yönetim Paneli]: Ürünün durum özetini gösterir ve her sayfaya bağlantı sağlar.
- [Görüntü ve ses]: Ekran Parlaklığı, Ses, Giriş ve Yeniden Başlatma gibi özellikler sunar.
- [Zaman ve Tarih]: Otomatik Ayarla özelliğini etkinleştirir/devre dışı bırakır ve ürün için ayarlanan saati görüntüler/değiştirir.
- [Ağ]: Projektörünüzün adını ve IP adresini ayarlar.
- [Döşeme Modu]: Ürünün döşeme modu ayarlarını görüntüler.
- [Problem Anındaki Akış Sırası]: Güç Devretme özelliğini açar veya kapatır ve ilgili öğeleri ayarlar.
- [URL aracılığıyla oynat]: URL aracılığıyla oynat seçeneğini açar veya kapatır ve URL'leri ayarlar.
- [S/W Güncellemesi]: Ürünün yazılımını günceller.
- [Çizelgeler]: Ürünün, sıcaklık ve fan durumu gibi durum bilgilerinin çıktısını verir.
- [Günlük]: Ürünün arıza kayıtlarının çıktısını verir.
- [Sistem Bilgisi]: Ürünün yazılım sürümü ve model adı gibi bilgilerin çıktısını verir.

Resim Kimliği

[Resim Kimliği], çoklu görüş için tek bir IR alıcısı kullanarak belli bir setin (ekranın) ayarlarını değiştirmek için kullanılır. IR alıcısı olan bir Projektör ile RS-232C kabloları kullanan diğer Projektörler arasında iletişim kurulması olasıdır. Her Projektör bir Kimliği Ayarla ile tanımlanır. [Resim Kimliği] ayarlandığında yalnızca [Resim Kimliği] ile eşleşen bir [Kimliği Ayarla] olan Projektörlerle uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.

- 1 Kurulu Projektörlere aşağıda gösterilen şekilde [Kimliği Ayarla] atayın:










- 2 Uzaktan kumandadaki PICTURE ID ON (kırmızı) düğmesine basın.
 - 3 Ayarladığınız Resim Kimliği, kontrol etmek istediğiniz Projektörün [Kimliği Ayarla] ile aynı olmalıdır.
- [Kimliği Ayarla] ögesinden farklı bir [Resim Kimliği] ögesine sahip olan bir set, IR sinyalleriyle kontrol edilemez.

✓ NOT

- [Resim Kimliği] 2 olarak ayarlanırsa yalnızca [Kimliği Ayarla] 2 olan sağ üst Projektör IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- Uzaktan kumandanızdaki PICTURE ID OFF (yeşil) düğmesine basarsanız, tüm Projektörler için [Resim Kimliği] kapatılır. Daha sonra uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarsanız [Kimliği Ayarla] ayarından bağımsız olarak tüm Projektörler IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.

IR KODU

- Bazı modeller HDMI/USB işlevini desteklemez.
- Modele bağlı olarak bazı tuş kodları desteklenmeyebilir.

Kod (On altılık)	İşlev	Notlar
08	 (Güç)	Uzaktan kumanda düğmesi
C4	MONITOR ON (Projektör açık)	Uzaktan kumanda düğmesi
C5	MONITOR OFF (Projektör kapalı)	Uzaktan kumanda düğmesi
95	ENERGY SAVING	Uzaktan kumanda düğmesi
0B	GİRİŞ (Giriş seç)	Uzaktan kumanda düğmesi
10	Sayı Tuşu 0	Uzaktan kumanda düğmesi
11	Sayı Tuşu 1	Uzaktan kumanda düğmesi
12	Sayı Tuşu 2	Uzaktan kumanda düğmesi
13	Sayı Tuşu 3	Uzaktan kumanda düğmesi
14	Sayı Tuşu 4	Uzaktan kumanda düğmesi
15	Sayı Tuşu 5	Uzaktan kumanda düğmesi
16	Sayı Tuşu 6	Uzaktan kumanda düğmesi
17	Sayı Tuşu 7	Uzaktan kumanda düğmesi
18	Sayı Tuşu 8	Uzaktan kumanda düğmesi
19	Sayı Tuşu 9	Uzaktan kumanda düğmesi
02	 (Ses +)	Uzaktan kumanda düğmesi
03	 (Ses -)	Uzaktan kumanda düğmesi
E0	BRIGHTNESS (PAGE)  (Parlaklık/Önceki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
E1	BRIGHTNESS (PAGE)  (Parlaklık/Sonraki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
98	LENS	Uzaktan kumanda düğmesi
32	1/a/A	Uzaktan kumanda düğmesi
2F	CLEAR	Uzaktan kumanda düğmesi
7E	 SIMPLINK	Uzaktan kumanda düğmesi
79	ARC (İşaret/Görünüm Oranı)	Uzaktan kumanda düğmesi
4D	PSM (Resim Modu)	Uzaktan kumanda düğmesi
09	 (SESSİZ)	Uzaktan kumanda düğmesi

Kod (On altılık)	İşlev	Notlar
43	⚙️ (Ayarlar/Menü)	Uzaktan kumanda düğmesi
AA	ℹ️ (Bilgi)	Uzaktan kumanda düğmesi
40	⬆️ (Yukarı)	Uzaktan kumanda düğmesi
41	⬇️ (Aşağı)	Uzaktan kumanda düğmesi
06	➤ (Sağa)	Uzaktan kumanda düğmesi
07	➤ (Sola)	Uzaktan kumanda düğmesi
44	⓪ (Tamam)	Uzaktan kumanda düğmesi
28	↶ (GERİ)	Uzaktan kumanda düğmesi
57	INSTALL (Kurulum Sihirbazı)	Uzaktan kumanda düğmesi
5B	EXIT (Çıkış)	Uzaktan kumanda düğmesi
72	PICTURE ID ON (kırmızı)	Uzaktan kumanda düğmesi
71	PICTURE ID OFF (yeşil)	Uzaktan kumanda düğmesi
63	Sari	Uzaktan kumanda düğmesi
61	Mavi	Uzaktan kumanda düğmesi
5F	W.BAL (Beyaz Dengesi)	Uzaktan kumanda düğmesi
84	BLANK/* (Boş)	Uzaktan kumanda düğmesi
7C	⬆️ (Ana menü)	Uzaktan kumanda düğmesi

BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETME

- Bu yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Bu yöntemi tek bir PC'ye birden çok ürün bağlamak için kullanın. Birkaç ürünü aynı anda tek bir bilgisayara bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

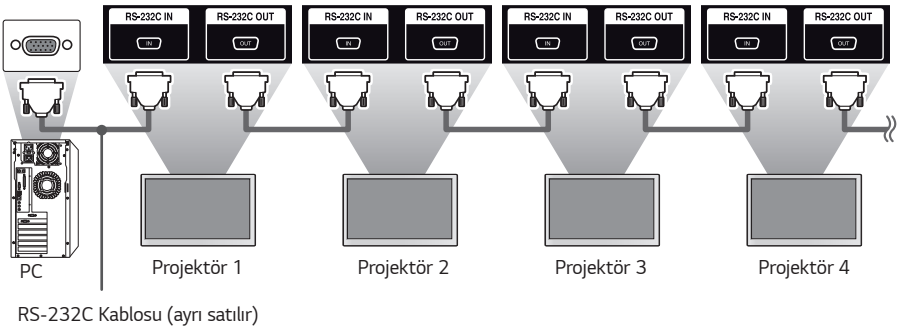
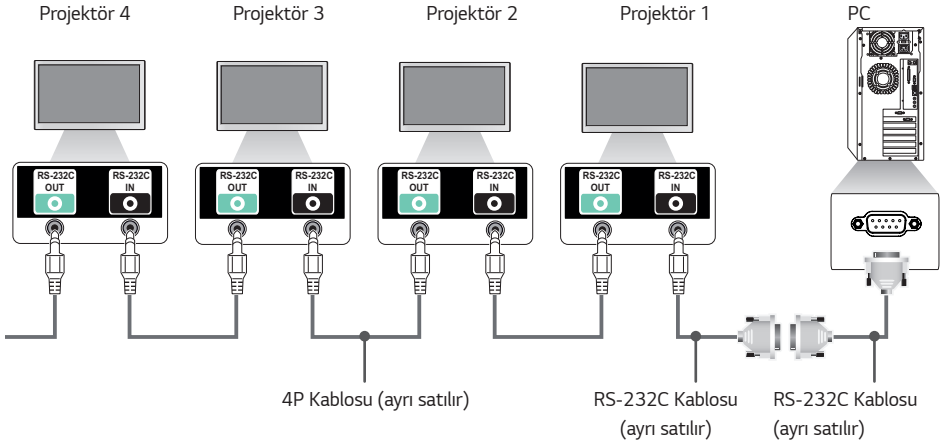
Opsiyon menüsünde, Kimliği Ayarla ögesine 1 ile 1000 arasında benzersiz bir sayı verilmelidir.

Bağlantı kabloları

- Görseller modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

RS-232C kablосunu resimde gösterilen şekilde bağlayın.

PC ve ürün arasındaki iletişim için RS-232C protokolü kullanılır. Ürünü açıp kapatabilir, bir giriş kaynağı seçebilir ve PC'nizden OSD menüsünü ayarlayabilirsiniz.

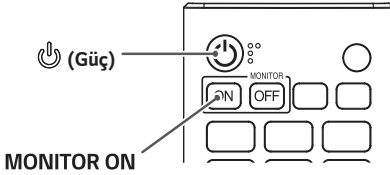


İletişim Parametresi

- Baud Hızı: 9600 bps
- Veri Uzunluğu: 8 bit
- Eşlik Biti: yok
- Durdurma Biti: 1 bit
- Akış Kontrolü: yok
- İletişim Kodu: ASCII kodu

✓ NOT

- 3 kablolu bağlantılar (standart değil) kullanıldığında, IR zincirleme dizilim kullanılamaz.
- Düzgün olarak bağlamak için sadece ürünle birlikte verilen kabloyu kullandığınızdan emin olun.
- Aynı anda kontrol edilecek zincirleme dizilimli birden çok Projektör ürününüz olduğunda ana aygıtı sürekli olarak açmaya/kapatmaya çalışırsanız bazı ürünler açılmayabilir. Böyle bir durumda, bu Projektörleri Güç düğmesi yerine Projektör **MONITOR ON** düğmesine basarak açabilirsiniz.



Komut Referans Listesi

Yapılandırılabilir öğeler modele göre değişir.

	Komut		Veri (Onaltılık)
	1	2	
01. [Güç]	k	a	00 - 02
02. Giriş Seç	x	b	Bkz. "Giriş Seç"
03. [İzleme Oranı]	k	c	Bkz. [İzleme Oranı]
04. [Parlaklık Kontrolü]	j	q	00 - 03
05. [Resim Modu]	d	x	Bkz. [Resim Modu]
06. [Kontrast]	k	g	00 - 64
07. [Parlaklık]	k	h	00 - 64
08. [Keskinlik]	k	k	00 - 32
09. [Renk]	k	i	00 - 64
10. [Ton]	k	j	00 - 64
11. [Renk Sıcaklığı]	x	u	70 - D3
12. [Denge]	k	t	00 - 64
13. [Ses Modu]	d	y	Bkz. [Ses Modu]
14. [Sessiz mod açık]	k	e	00 - 01
15. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64
16. [Geçerli Saat] 1 (yıl/ay/gün)	f	a	Bkz. [Geçerli Saat] 1
17. [Geçerli Saat] 2 (saat/dakika/saniye)	f	x	Bkz. [Geçerli Saat] 2
18. [Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 Dk)]	f	g	00 - 01
19. [Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat (4saat)]	m	n	00 - 01
20. [Dil]	f	i	Bkz. [Dil]
21. [Varsayılan] Ayarlar	f	k	00 - 02
22. Mevcut sıcaklık	d	n	FF
23. [Tuş]	m	c	Bkz. [Tuş]
24. Geçen Zaman	d	l	FF
25. Ürün seri numarasını kontrol eder	f	y	FF

	Komut		Veri (Onaltılık)
	1	2	
26. [Yazılım Sürümü]	f	z	FF
27. [Beyaz Dengesi] Kırmızı kazanç	j	m	00 - FE
28. [Beyaz Dengesi] Yeşil kazanç	j	n	00 - FE
29. [Beyaz Dengesi] Mavi kazanç	j	o	00 - FE
30. [Beyaz Dengesi] Kırmızı Kaydırma	s	x	00 - 7F
31. [Beyaz Dengesi] Yeşil Kaydırma	s	y	00 - 7F
32. [Beyaz Dengesi] Mavi Kaydırma	s	z	00 - 7F
33. [Ekran Kapalı]	k	d	00 - 01
34. [Döşeme Modu]	d	d	00 - FF
35. [Döşeme Modu] ögesini kontrol eder	d	z	FF
36. [Döşeme Kimliği]	d	i	Bkz. [Döşeme Kimliği]
37. [DPM (Uyku Modu)]	f	j	Bkz. [DPM (Uyku Modu)]
38. Uzaktan Kumanda/Yerel Tuş Kilidi	k	m	00 - 01
39. [Güç Açık Ertele]	f	h	00 - FA
40. [Problem Anındaki Akış Sırası] Modunu Seçin	m	i	00 - 02
41. [Problem Anındaki Akış Sırası] Girişini Seçin	m	j	Bkz. [Problem Anındaki Akış Sırası] Girişini Seçin
42. Uzaktan Kumanda Tuş Kilidi	t	p	00 - 02
43. [Yerel tuş işlem kilidi]	t	o	00 - 02
44. Durum Kontrolü	s	v	Bkz. Durum Kontrolü
45. [Yaz Saati Uygulaması]	s	d	Bkz. [Yaz Saati Uygulaması]
46. [PM (Güç Yönetimi) Modu]	s	n, 0c	00 - 05
47. [Ağ Ayarları]	s	n, 80(81)(82)	Bkz. [Ağ Ayarları]
48. [Güç Açık Durumu]	t	r	00 - 02
49. Kablolu [LAN'da Uyardırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)]	f	w	00 - 01
50. [Ekran Döndürme]	t	h	00 - 03

	Komut		Veri (Onaltılık)
	1	2	
51. [Zaman Senkronizasyonu]	s	n, 16	00 - 01
52. [İçerik senkronizasyonu]	t	g	00 - 01
53. [Harici Girişi Döndürme]	s	n, 85	00 - 03
54. [İşaret]	s	n, 88	00 - 01
55. [Çoklu Ekran] Modu ve Giriş	x	c	Bkz. [Çoklu Ekran] Modu ve Giriş
56. [İzleme Oranı] (Çok Ekran)	x	d	Bkz. [İzleme Oranı] (Çok ekran)
57. [Ekran Kapalı] (Çoklu Ekran)	x	e	Bkz. [Ekran Kapalı] (Çoklu Ekran)
58. [Ekran Kapalı Her Zaman]	s	n, 0d	00 - 01
59. Videoyu Durdur	k	x	00 - 01
60. Kablosuz [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)]	s	n, 90	00 - 01
61. [OSD kilidi]	k	l	00 - 01
62. [HDMI BT İçeriği]	s	n, 99	00 - 01
63. [Tatil Ayanı]	s	n, 9b	Bkz. [Tatil Ayanı]
64. [UPnP]	s	n, 9c	00 - 01
65. [Ana Kumanda Tablosu kilidi]	s	n, 9d	00 - 01
66. [USB kilidi]	s	n, 9e	00 - 01
67. [Wi-Fi kilidi]	s	n, 9f	00 - 01
68. [EkranPaylaşımı Kilidi]	s	n, a0	00 - 01
69. [Yedek İçeriği Oynat]	s	n, a1	Bkz. [Yedek İçeriği Oynat]
70. [Açılış Logo Görüntüsü]	s	n, a3	00 - 01
71. [SoftAP]	s	n, a4	00 - 01
72. Dahili Depolama Ortamını Oynat	s	n, a8	Bkz. Dahili Depolama Ortamını Oynat
73. [Sinyal Yok Görseli]	s	n, a9	00 - 01
74. [Ses Çıkışı]	s	n, aa	00 - 02
75. [DPM (Uyku Modu) Uyandırma Kontrolü]	s	n, 0b	00 - 01

	Komut		Veri (Onaltılık)
	1	2	
76. [Tüm girişlere uygula]	s	n, 52	01
77. [Açma Zamanlayıcısı] Programlama	f	d	Bkz: [Açma Zamanlayıcısı] Zamanlama
78. [Kapama Zamanlayıcısı] Programlama	f	e	Bkz: [Kapama Zamanlayıcısı] Zamanlama
79. LCIN008 Kontrolü	s	n, b8	Bkz. LCIN008 Kontrolü
80. [Transfer Kontrolü]	s	n, cb	Bkz. [Transfer Kontrolü]
81. Çok kanallı	s	n, 76	01 - 09
82. Ayarlı Kimliği Değiştir	j	x	Bkz. Ayarlı Kimliği Değiştir
83. [Gama]	s	n, ad	00 - 03
84. [Siyah Seviyesi]	s	n, ae	00 - 02
85. [UHD Deep Color]	s	n, af	Bkz. [UHD Deep Color]
86. [Senkronizasyon Modu]	s	n, b0	00 - 01
87. [Giriş Yöneticisi]	s	n, b1	Bkz. [Giriş Yöneticisi]
88. [PC Güç Kontrolü]	s	n, 8b	00 - 02
89. [Average Picture Level Otomatik Kontrolü]	s	n, be	00 - 01
90. [Stereo Modu]	s	n, c2	00 - 02
91. [HDR Resim Modu]	s	n, c4	Bkz. [HDR Resim Modu]
92. [Dinamik Ton Haritalama]	s	n, c5	00 - 01
93. [Şifreyi Değiştir]	s	n, a7	Bkz. [Şifreyi Değiştir]
94. [Renk Kalibrasyonu]	s	n, d6	00 - 01
95. [Hızlı Başlatma+]	s	n, 0e	00 - 01

* Not Harici giriş kullanılmadığında komutlar çalışmayabilir.

* Modele bağlı olarak bazı komutlar desteklenmeyebilir.

İletim/Alım Protokolü

İletim

(Komut1)(Komut2)(Kimliği Ayarla)(Veri)(Cr)

- * (Komut1): Bu komut, düzenleme ayarı veya kullanıcı ayar modları arasında tanımlama yapmak için kullanılır.
- * (Komut2): Bu komut projektörü kontrol etmek için kullanılır.
- * (Kimliği Ayarla): Kontrol etmek istediğiniz seti seçmek için kullanılır. OSD menüsündeki Ayarlar altında her sete 1 ile 1000 (01H ile 3E8H) arasında benzersiz bir Set Kimliği atanabilir. Kimliği Ayarla için "00H" seçildiğinde tüm bağlı Projektörler eş zamanlı olarak kontrol edilebilir. (Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
- * (Veri): Komut verilerini iletir. Veri sayısı komuta göre artabilir.
- * (Cr): Satırbaşı Yapma. Bu parametre, ASCII kodunda '0 x 0D' ye karşılık gelir.
- * (): Boşluk. Bu parametre, ASCII kodunda '0 x 20' ye karşılık gelir.

ACK (Alındı Bildirimi)

(Komut2)(Kimliği Ayarla)(OK/NG)(Veri)(x)

- * Ürün, normal verileri alırken bu formata dayalı olarak ACK (bildirim) bilgisi gönderir. Bu noktada, veri FF ise mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundaysa bilgisayarın verisini geri döndürür.
- * Komut, "00" (=0 x 00) Kimliği Ayarla ile gönderilirse veri, tüm Projektörlere uygulanır ve herhangi bir alındı bildirimi (ACK) gönderilmez.
- * Kontrol modunda veri değeri olarak RS-232C üzerinden "FF" değerini gönderirseniz ilgili özellik için ayartanan değeri kontrol edebilirsiniz (bazı özelliklerde geçerli değildir).
- * Modele bağlı olarak bazı komutlar desteklenmeyebilir.

01. [Güç] (Komut: k a)

Projektörün güç açma/kapatma durumunu kontrol eder.

İletim

(k)(a)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]
02: Yeniden Başlat

Acknowledgment

(a)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * Alındı Bildirimi sinyali yalnızca Projektör tamamen açıldığında düzgün şekilde geri gönderilir.
- * İletim ve Acknowledgment sinyalleri arasında gecikme olabilir.
- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

02. Giriş Seç (Komut: x b)

Bir giriş sinyali seçer.

İletim

(x)(b)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
92: HDMI3/HDBaseT (DTV)
A2: HDMI3/HDBaseT (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Oynatıcı
E1: Diğer
E2: Çoklu Ekran
E3: URL aracılığıyla oynat
E8: SI Uygulaması

Acknowledgment

(b)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * Bazı giriş sinyalleri, tüm modellerde mevcut olmayabilir.
- * SuperSign W'den dağıtılmamışsa webOS Player, NG'yi geri döndürür.
- * SI Uygulaması yalnızca RS232C üzerinden Set işlemlerini destekler.

03. [İzleme Oranı] (Komut: k c)

Projektörünüzün izleme oranını ayarlar.

İletim

(k)(c)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 02: [Tam Ekran]
06: [Orijinal]

Acknowledgment

(c)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * İzleme oranı, modelin giriş yapılandırmasına göre değişebilir.

04. [Parlaklık Kontrolü] (Komut: j q)

Projektörünüzün parlaklığını ayarlar.

İletim

(j)(q)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 01: [Minimum]
02: [Orta]
03: [Maksimum]

Acknowledgment

(q)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

05. [Resim Modu] (Komut: d x)

Bir görüntü modü seçer.

İletim

(d)(x)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Mall/QSR]
01: [Genel]
02: [Hük./Kur.]
03: [Taşımacılık]
04: [Eğitim], [Oyun]
05: [Expert 1]
11: [Kalibrasyon]
12: [Hastane]

Acknowledgment

(x)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * Bazı resim modları tüm modellerde mevcut olmayabilir.

06. [Kontrast] (Komut: k g)

Ekranın kontrastını ayarlar.

İletim

(k)(g)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-64: Kontrast 0-100

Acknowledgment

(g)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

07. [Parlaklık] (Komut: k h)

Ekranın parlaklığını ayarlar.

İletim

(k)(h)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-64: Parlaklık 0-100

Acknowledgment

(h)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

08. [Keskinlik] (Komut: k k)

Ekranın keskinliğini ayarlar.

İletim

(k)(k)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00-32: Keskinlik 0-50

Acknowledgment

(k)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

09. [Renk] (Komut: k i)

Ekran renklerini ayarlar.

İletim

(k)(i)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00-64: Renk 0-100

Acknowledgment

(i)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

10. [Ton] (Komut: k j)

Ekranın tonlarını ayarlar.

İletim

(k)(j)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00-64: Ton Kırmızı 50-Yeşil 50

Acknowledgment

(j)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

11. [Renk Sıcaklığı] (Komut: x u)

Ekranın renk sıcaklığını ayarlar.

İletim

(x)(u)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 70-D2: 3200K-13000K

Veri 70-D3: 3200K-13000K, 13100K (Doğal)

Acknowledgment

(u)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

12. [Denge] (Komut: k t)

Ses dengesini ayarlar.

İletim

(k)(t)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00-64: Sol 50-Sağ 50

Acknowledgment

(t)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

13. [Ses Modu] (Komut: d y)

Bir ses modu seçer.

İletim

(d)(y)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 01: [Standart]

02: [Müzik]

03: [Sinema]

04: [Spor]

05: [Oyun]

07: [Clear Voice III]

Acknowledgment

(y)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

14. [Sessiz mod açık] (Komut: k e)

Sesi kapatır/açar.

İletim

(k)(e)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Sessiz] (Ses kapalı)

01: Sessiz kapalı (Ses açık)

Acknowledgment

(e)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

15. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut: k f)

Oynatma ses seviyesini ayarlar.

İletim

(k)(f)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00-64: Ses seviyesi 0-100

Acknowledgment

(f)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

16. [Geçerli Saat] 1 (yıl/ay/gün) (Komut: f a)

Saat 1 (yıl/ay/gün) değerlerini ve Otomatik Zaman değerlerini ayarlar.

İletim

1. (f)(a)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)()(Veri3)(Cr)
2. (f)(a)()(Kimliği Ayarla)()(0)(0)()(Veri1)(Cr)

1. Saat 1 (yıl/ay/gün) değerini ayarlarken

Veri1 00-: 2010 -

Veri2 01-0C: Ocak - Aralık

Veri3 01-1F: 1-31

* Veri 1 için minimum ve maksimum değerler, ürünün piyasaya sürüldüğü yıla göre farklılık gösterebilir.

* Saat 1 (yıl/ay/gün) ayarlarını görüntülemek için "fa [Kimliği Ayarla] ff" komutunu girin.

2. Otomatik Zaman Ayarı yaparken

Veri1 00: [Otomatik]

01: [Manuel]

* Otomatik zaman seçeneğinin ayarlanan değerini görüntülemek için "fa [Kimliği Ayarla] 00 ff" ifadesini girin.

Acknowledgment

1. (a)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(x)
2. (a)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(0)(0)(Veri1)(x)

17. [Geçerli Saat] 2 (saat/dakika/saniye) (Komut: f x)

Saat 2 değerlerini (saat/dakika/saniye) ayarlar.

İletim

(f)(x)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)()(Veri3)(Cr)

Veri1 00-17: 00-23 saat

Veri2 00-3B: 00 - 59 dakika

Veri3 00-3B: 00-59 saniye

* Zaman 2 (saat/dakika/saniye) ayarlarını görmek için "fx [Kimliği Ayarla] ff" komutunu girin.

* Bu özellik yalnızca Saat 1 (yıl/ay/gün) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgment

(x)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(x)

18. [Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 Dk)] (Komut: f g)

15 dakika boyunca hiçbir sinyal alınmaması durumunda Projektörü Otomatik Bekleme moduna girecek şekilde ayarlar.

İletim

(f)(g)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(g)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

19. [Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat (4saat)] (Komut: m n)

4 saat boyunca IR sinyali olmadığında Otomatik Güç Kapatma seçeneğini etkinleştirir.

İletim

(m)(n)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

20. [Dil] (Komut: f i)

OSD dilini ayarlar.

İletim

(f)(i)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Çekçe

01: Danca

02: Almanca

03: İngilizce

04: İspanyolca (Avrupa)

06: Fransızca

07: İtalyanca

08: Felemenkçe

09: Norveççe

0A: Portekizce

0B: Portekizce (Brezilya)

0C: Rusça

0D: Fince

0E: İsveççe

0F: Korece

10: Çince (Kanton lehçesi)

11: Japonca

12: Çince (Mandarin lehçesi)

13: Arapça

14: Türkçe

15: Lehçe

Acknowledgment

(i)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bazı diller tüm modellerde mevcut olmayabilir.

21. [Varsayılan] Ayarlar (Komut: f k)

Sıfırlama işlemini gerçekleştirir.

(Ekranı Başlatma yalnızca RGB giriş modunda gerçekleştirilebilir.)

İletim

(f)(k)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Resim Sıfırlama]

02: [Başlangıç Ayarlarına Geri Dön]

Acknowledgment

(k)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

22. Mevcut sıcaklık (Komut: d n)

Ürünün mevcut sıcaklığını kontrol eder.

İletim

(d)(n)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Durum Kontrolü

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Sıcaklık, onaltılık olarak görüntülenir.

23. [Tuş] (Komut: m c)

IR uzaktan kumanda için tuş kodu gönderir.

Aktarma

(m)(c)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri IR_KEY_CODE

Acknowledgment

(c)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Tuş kodları için bkz. IR Kodları.

* Modele bağlı olarak bazı tuş kodları desteklenmeyebilir.

24. Geçen Zaman (Komut: d l)

Proje taktirünün açıldıktan sonra geçen zamanı gösterir.

İletim

(d)(l)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Okuma durumu

Acknowledgment

(l)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Alınan veri onaltılık olarak gösterilir.

25. Ürün seri numarasını kontrol eder (Komut: f y)

Ürünün seri numarasını kontrol eder.

İletim

(f)(y)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Ürün seri numarasını kontrol eder

Acknowledgment

(y)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Veri, ASCII formatındadır.

26. [Yazılım Sürümü] (Komut: f z)

Ürünün yazılım sürümünü kontrol eder.

İletim

(f)(z)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Yazılım sürümünü kontrol edin

Acknowledgment

(z)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

27. [Beyaz Dengesi] Kırmızı kazanç (Komut: j m)

Beyaz dengesi için kırmızı kazanç değerini ayarlar.

İletim

(j)(m)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-FE: Kırmızı Kazanç 0-254

FF: Kırmızı kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgment

(m)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

28. [Beyaz Dengesi] Yeşil kazanç (Komut: j n)

Beyaz dengesi için yeşil kazanç değerini ayarlar.

İletim

(j)(n)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-FE: Yeşil Kazanç 0-254

FF: Yeşil kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

29. [Beyaz Dengesi] Mavi kazanç (Komut: j o)

Beyaz dengesi için mavi kazanç değerini ayarlar.

İletim

(j)(o)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-FE: Mavi Kazanç 0-254

FF: Mavi kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgment

(o)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

30. [Beyaz Dengesi] Kırmızı Kaydırma (Komut: s x)

Beyaz dengesi için kırmızı kaydırma değerini ayarlar.

İletim

(s)(x)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-7F: Kırmızı Kaydırma 0-127

FF: Kırmızı kaydırma değerini kontrol eder

Acknowledgment

(x)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

31. [Beyaz Dengesi] Yeşil Kaydırma (Komut: s y)

Beyaz dengesi için yeşil kaydırma değerini ayarlar.

İletim

(s)(y)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-7F: Yeşil Kaydırma 0-127

FF: Yeşil kaydırma değerini kontrol eder

Acknowledgment

(y)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

32. [Beyaz Dengesi] Mavi Kaydırma (Komut: s z)

Beyaz dengesi için mavi kaydırma değerini ayarlar.

İletim

(s)(z)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-7F: Mavi Kaydırma 0-127

FF: Mavi kaydırma değerini kontrol eder

Acknowledgment

(z)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

33. [Ekran Kapalı] (Komut: k d)

Ekranı kapatır.

İletim

(k)(d)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Ekran Açık

01: Ekran Kapalı

Acknowledgment

(d)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

34. [Döşeme Modu] (Komut: d d)

Döşeme modunu ve döşeme satırları ile sütunları için değerleri ayarlar.

İletim

(d)(d)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-FF: İlk bayt - döşeme sütunu

ikinci bayt - döşeme satırı

* 00, 01, 10 ve 11, döşeme modunun kapalı olduğu anlamına gelir.

* Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Acknowledgment

(d)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Döşemenin Satır x Sütun değeri en fazla 9 olabilir.

35. [Döşeme Modu] ögesini kontrol eder (Komut: d z)

Döşeme modunu kontrol eder.

İletim

(d)(z)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Döşeme Modunu Kontrol Eder

Acknowledgment

(z)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(x)

Veri1 00: Döşeme Modu Kapalı

01: Döşeme Modu Açık

Veri2 00-0F: Döşeme sütunu

Veri3 00-0F: Döşeme satırı

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

36. [Döşeme Kimliği] (Komut: d i)

Ürünün döşeme kimliği değerini ayarlar.

İletim

(d)(i)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 01-E1: Döşeme Kimliği 1-225

FF: Döşeme Kimliğini kontrol eder

* Veri değeri, sütun x satır değerini aşamaz.

Acknowledgment

(i)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Veri parametresi için sütun x satır değerini aşan bir değer (0xFF hariç) girerseniz Ack, NG olur.

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Bir Video Duvarı modelindeki değerleri değiştirirseniz, lütfen normal çalışması için yeniden başlatın.

37. [DPM (Uyku Modu)] (Komut: f j)

DPM (Görüntü Güç Yönetimi) işlevini ayarlar.

İletim

(f)(j)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
 02: 10 saniye
 04: 1 dakika
 05: 3 dakika
 06: 5 dakika
 07: 10 dakika

Acknowledgment

(j)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

38. Uzaktan Kumanda/ Yerel Tuş Kilidi (Komut: k m)

Uzaktan kumanda/yerel tuş (ürün) kilidini ayarlar.

İletim

(k)(m)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı] (Kilit Kapalı)
 01: [Açık] (Kilit Açık)

* Projektör kapatıldığında güç tuşu, Açık (01) modunda da çalışır.

Acknowledgment

(m)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

39. [Güç Açık Ertele] (Komut: f h)

Güç açıldığında planlanan gecikmeyi ayarlar. (birim: saniye)

İletim

(f)(h)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-FA: Min 0 - Maks 250 (sn)

Acknowledgment

(h)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

40. [Problem Anındaki Akış Sırası] Modunu Seçim (Komut: m i)

Problem Anındaki Akış Sırası modunu seçer.

İletim

(m)(i)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
 01: [Otomatik]
 02: [Kullanıcı Ayarı]

Acknowledgment

(i)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

41. [Problem Anındaki Akış Sırası] Girişini Seçim (Komut: m j)

Güç devretme için bir giriş kaynağı seçer. (Bu işlev yalnızca Güç Devretme seçeneği Özel olarak ayarlandığında kullanılabilir.)

İletim

(m)(j)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)()(Veri3)()(Veri4)

... ()(VeriN)(Cr)

Veri1-N (Giriş Önceliği 1-N)
 90: HDMI1
 91: HDMI2
 92: HDMI3/HDBaseT
 C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment

(j)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)

... (VeriN)(x)

* Bazı giriş sinyalleri, tüm modellerde mevcut olmayabilir.

* Veri numarası (N) modele göre değişiklik gösterebilir.

(Veri numarası, desteklenen giriş sinyallerinin sayısına bağlıdır.)

* Bu özellik son giriş olarak çalışır ve DTV formatında verileri destekler.

42. Uzaktan Kumanda Tuş Kilidi (Komut: t p)

Ürünün uzaktan kumanda tuşunun ayarlarını yaparlandırır.

İletim

(t)(p)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Tüm tuş kilitlerini açar
 01: Güç tuşu hariç tüm tuşları kilitler
 02: Tüm tuşları kilitler

Acknowledgment

(p)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Projektör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitleme (02) modunda da çalışır.

43. [Yerel Tuş İşlem kilidi] (Komut: t o)

Ürünün yerel tuş çalışma ayarlarını yapılandırır.

İletim

(t)(o)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Tüm tuş kilitlerini açar
01: Güç tuşu hariç tüm tuşları kilitlet
02: Tüm tuşları kilitlet

Acknowledgment

(o)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * Projektör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitleme (02) modunda da çalışır.
- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

44. Durum Kontrolü (Komut: s v)

Ürünün mevcut sinyali kontrol eder.

İletim

(s)(v)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)()(FF)(Cr)

Veri 02: Sinyal olup olmadığını kontrol eder
03: Projektör şu anda PM Modunda

Acknowledgment

(v)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(Veri1)(x)

Veri 02: (sinyal bulunduğu)
Veri1 00: Sinyal yok
01: Sinyal var

Veri 03 (Projektör şu anda PM modunda olduğunda)
Veri1 00: Ekran Açık
01: Ekran Kapalı
02: Ekran Kapalı Her Zaman etkin
03: En Boy Oranını Sürdür etkin

- * Veri numarası (N) modele göre değişiklik gösterebilir.
- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

45. [Yaz Saati Uygulaması] (Komut: s d)

Yaz Saati seçeneğini ayarlar.

İletim

(s)(d)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)()(Veri3)()(Veri4)()(Veri5)()(Cr)

Veri1 00: Kapalı (Veri2-5: FF)
01: Başlama Saati
02: Bitiş Saati
Veri2 01-0C: Ocak - Aralık
Veri3 01-06: Hafta 1 - 6
* Maksimum [Veri3] değeri tarihe göre değişebilir.
Veri4 00-06: (Pazar - Cumartesi)
Veri5 00-17: 00 - 23 saat

- * Başlangıç/bitiş saatlerini okumak isterseniz [Veri2] through [Veri5] parametreleri için FF değerini girin.
(Örnek 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Başlangıç saatini kontrol eder.
Örnek 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Bitiş saatini kontrol eder.)
- * Bu özellik yalnızca Saat 1 (yıl/ay/gün) ve Saat 2 (saat/dakika/saniye) ayarlandığında kullanılabilir.
- * Acknowledgment
(d)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)(Veri5)(x)
- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

46. [PM (Güç Yönetimi) Modu] (Komut: s n, Oc)

PM modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(O)(c)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Güç Kapalı] (Temel)
01: [En Boy Oranını Sürdür]
02: [Ekran Kapalı]
03: [Ekran Kapalı Her Zaman]
05: [Ağ Hazır]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(O)(c)(Veri)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

47. [Ağ Ayarları] (Komut: s n, 80 veya 81 ya da 82)

Ağ ve DNS ayarlarını yapılandırır.

iletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)()
(Veri3)()(Veri4)()(Veri5)(Cr)

Veri1 80: Geçici IP modunu (Otomatik/Manuel), alt ağ maskesini ve ağ geçidini yapılandırır/görüntüler.

81: Geçici DNS adresini yapılandırır/görüntüler.
82: Geçici ayarları kaydeder ve geçerli ağ ile ilgili bilgileri görüntüler.

* Veri1, 80 ise,

Veri2 00: Oto.

01: Manuel

FF: Geçici IP modunu (Otomatik/Manuel), alt ağ maskesini ve ağ geçidini görüntüler.

* Veri2, 01 (Manuel) ise,

Veri3 Manuel IP adresi

Veri4 Alt ağ maskesi adresi

Veri5 Ağ geçidi adresi

* Veri1, 81 ise,

Veri2 DNS adresi

FF: Geçici DNS adresini görüntüler.

* Veri1, 82 ise,

Veri2 80: Geçici IP modunu (Otomatik/Manuel), alt ağ maskesini ve ağ geçidini uygular.

81: Geçici DNS adresini uygular

FF: Geçerli ağ ile ilgili bilgiler (IP, alt ağ geçidi ve DNS)

* Ayar örnekleri,

1. Otomatik: sn 01 80 00

2. Manuel: sn 01 80 01 010177223241 255255254000

010177222001(IP:10.177.223.241, alt ağ:
255.255.254.0, ağ geçidi: 10.177.222.1)

3. Ağ okuma: sn 01 80 ff

4. DNS ayarı: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)

5. Ayarları uygulama: sn 01 82 80 (kaydedilen IP modunu (otomatik/manuel), alt ağ maskesini ve ağ geçidini uygular) sn 01 82 81 (kaydedilen DSN'yi uygular)

* Her IP adresinde 12 ondalık basamak bulunur.

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri)(x)

* Bu özellik sadece kablolu ağlarda kullanılabilir.

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

48. [Güç Açık Durumu] (Komut: t r)

Projektörün Güç Açma durumunu ayarlar.

iletim

(t)(r)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [LST(Son Durum)]

01: [STD(Bekleme)]

02: [PWR(Güç Açık)]

Acknowledgment

(r)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

49. Kablolu [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] (Komut: f w)

Yerel Ağ Üzerinden Açma seçeneğini seçer.

iletim

(f)(w)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(w)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

50. [Ekran Döndürme] (Komut: t h)

Ekran Döndürme özelliğini ayarlar.

iletim

(t)(h)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: 90 derece

02: 270 derece

03: 180 derece

Acknowledgment

(h)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

51. [Zaman Senkronizasyonu] (Komut: s n, 16)

Zaman Senkronizasyonu seçeneğini ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(1)(6)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

- * Bu özellik yalnızca Projektör Ana moddayken çalışır.
- * Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(1)(6)(Veri)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

52. [İçerik senkronizasyonu] (Komut: t g)

İÇERİK SENKRONİZASYONU seçeneğini ayarlar.

İletim

(t)(g)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(g)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

53. [Harici Girişi Döndürme] (Komut: s n, 85)

Harici Giriş Döndürme özelliğini ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(8)(5)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: 90 derece

02: 270 derece

03: 180 derece

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(8)(5)(Veri)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

54. [İşaret] (Komut: s n, 88)

İşaretçi seçeneğini açar/kapatır.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(8)(8)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(8)(8)(Veri)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

55. [Çoklu Ekran] Modu ve Giriş (Komut: x c)

Çoklu Ekran modlarını ve girişleri kaydeder ve kontrol eder.

İletim

(x)(c)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)()(Veri3)()(Veri4)

()(Veri5)()(Cr)

Veri1 (Çoklu Ekran modunu ayarlar)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Veri2 (Çoklu Ekranın Ana Girişini Ayarlar)

Veri3 (Çoklu Ekranın Alt1 Girişini Ayarlar)

Veri4 (Çoklu Ekranın Alt2 Girişini Ayarlar)

Veri5 (Çoklu Ekranın Alt3 Girişini Ayarlar)

90: HDMI1

91: HDMI2

92: HDMI3/HDBaseT

C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment

(c)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)()(Veri1)(Veri2)(Veri3)

(Veri4)(Veri5)(x)

- * Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

- * Sadece model tarafından desteklenen giriş modları çalışır.
- * Bu özellik son giriş olarak çalışır ve DTV formatında verileri destekler.

- * Okuma operasyonu gerçekleştirildiğinde eğer harici bir giriş değilse 00 geri döndürülür.

56. [İzleme Oranı] (Çok Ekran) (Komut: x d)

Çoklu Ekranın izleme oranını kontrol eder.

İletim

(x)(d)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)(Cr)

Veri1 01: Ana girişi kontrol eder
02: Alt 1 girişini kontrol eder
03: Alt 2 girişini kontrol eder
04: Alt 3 girişini kontrol eder
Veri2 00: Tam Ekran
01: Orijinal

Acknowledgment

(d)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

57. [Ekran Kapalı] (Çoklu Ekran) (Komut: x e)

Çoklu Ekran'daki her bir ekranı açar/kapatır.

İletim

(x)(e)()(Kimliği Ayarla)()(Veri1)()(Veri2)(Cr)

Veri1 01: Ana girişi kontrol eder
02: Alt 1 girişini kontrol eder
03: Alt 2 girişini kontrol eder
04: Alt 3 girişini kontrol eder
Veri2 00: Ekran Açık
01: Ekran Kapalı

* Bu özellik yalnızca Çoklu Ekran uygulaması kullanılıyorken çalışır.
* Bu özellik, sinyal olmadığında düzgün çalışmaz.

Acknowledgment

(e)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

58. [Ekran Kapalı Her Zaman] (Komut: s n, Od)

Ekran Daima Kapalı özelliğini etkinleştirirseniz Projektör, PM modunu etkinleştirip etkinleştirmemenizden bağımsız olarak Ekran Kapalı moduna girer.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(0)(d)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(0)(d)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

59. Videoyu Durdur (Komut: k x)

Video Durdurmayı kontrol eder.

İletim

(k)(x)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Video Durdur özelliği açık.
01: Video Durdur özelliği kapalı.

* Bu özellik yalnızca tek giriş modunda çalışır.

Acknowledgment

(x)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

60. Kablosuz [LAN'da Uyarıdırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] (Komut: s n, 90)

LAN Üzerinden Kablosuz Uyanma özelliğini ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(9)(0)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(9)(0)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

61. [OSD kilidi] (Komut: k l)

OSD Kilidini ayarlar.

İletim

(k)(l)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: OSD Kilidi
01: OSD Kilidini Aç

Acknowledgment

(l)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

62. [HDMI BT İçeriği] (Komut: s n, 99)

HDMI verilerine göre resim modunu otomatik olarak ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(9)(9)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(9)(9)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

63. [Tatil Ayarı] (Komut: s n, 9b)

Tatilleri ayarlar.

iletim

1. (s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(b)()
(Veri1)() (Veri2)() (Veri3)()

(Veri4)() (Veri5)() (Veri6)(Cr)

2. (s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(b)() (Veri1)() (Veri2)(Cr)

3. (s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(b)() (Veri1)(Cr)

1. Tatil Ayarlama

Veri1 Başlangıç yılı
00:- 2010-Veri2 Başlangıç ayı
01 - 0c: Ocak - AralıkVeri3 Başlangıç tarihi
01 - 1F: 01-31Veri4 Başlangıç yılı/ayı/tarihi itibarıyla olan süre
01-07: 1 - 7 günVeri5 Tekrar
00: Yok

01: Her ay

02: Her Yıl

Veri6 Zamanlamayı tarih/haftanın günü bazında
tekrarlar.

01: Tarih bazında.

02: Haftanın günü bazında.

* Veri1 için minimum ve maksimum değerler, ürünün piyasaya
sürüldüğü yıla göre farklılık gösterebilir.* Yalnızca [Veri 5] için bir değer girildiğinde [Veri 6] için bir
değer girebilirsiniz (her yıl veya her ay).

2. Zamanlamayı Kontrol Etme

Veri1 İstedığınız zamanlamayı seçin.

F1: 1. zamanlamayı okur

F2: 2. zamanlamayı okur

F3: 3. zamanlamayı okur

F4: 4.zamanlamayı okur

F5: 5. zamanlamayı okur

F6: 6. zamanlamayı okur

F7: 7. zamanlamayı okur

Veri2

FF

3. Zamanlamayı Silme

E0: Tüm tatil programlarını siler

E1: 1. tatil programını siler

E2: 2. tatil programını siler

E3: 3. tatil programını siler

E4: 4. tatil programını siler

E5: 5. tatil programını siler

E6: 6. tatil programını siler

E7: 7. tatil programını siler

* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.

Acknowledgment

1. (n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(b)

(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)(Veri5)(Veri6)(x)

2. (n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)

(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)(Veri5)(Veri6)(x)

3. (n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(b)(Veri1)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

64. [UPnP] (Komut: s n, 9c)

UPnP modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(c)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(c)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* UPnP modu değiştirildiğinde yeniden başlatma yapılır.

68. [EkranPaylaşımı Kilidi] (Komut: s n, a0)

Ekran Paylaşımı Kilidi'ni ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(0)() (Veri)(Cr)

Veri 00: Ekran Paylaşımı Kilidi Kaldır

01: Ekran Paylaşımı Kilidi

02: Ekran Paylaşımı Kilidi (PIN)

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(0)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

65. [Ana Kumanda Tablosu kilidi] (Komut: s n, 9d)

Ana Ekran Gösterge Panosu Kilidi'ni ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(d)() (Veri)(Cr)

Veri 00: Ana Kumanda Tablosu Kilidi Kaldır

01: Ana Kumanda Tablosu Kilidi

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(d)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

66. [USB kilidi] (Komut: s n, 9e)

USB Kilidi'ni ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(e)() (Veri)(Cr)

Veri 00: USB kilidi kaldır

01: USB Kilidi

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(e)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

67. [Wi-Fi kilidi] (Komut: s n, 9f)

Wi-Fi Kilidi'ni ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (9)(f)() (Veri)(Cr)

Veri 00: Wi-Fi kilidi kaldır

01: Wi-Fi kilidi

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(9)(f)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

69. [Yedek İçeriği Oynat] (Komut: s n, a1)

Giriş sinyali yoksa bu özellik, cihazda saklanan içeriği otomatik olarak oynatır veya ayarlı uygulamayı çalıştırır.

İletim

1. (s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(1)() (Veri1)(Cr)

2. (s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(1)() (Veri1)(Veri2)(Cr)

1. Yedek İçeriği Oynatmayı Devre Dışı Bırakma.

Veri1 00: Kapalı

2. Resimleri Otomatik Yakalama İçin Yedek İçerik Oynatma Ayarı

Veri1 01: Resimleri Otomatik Yakala

Veri2 01: 30 dakika

02: 1 saat

03: 2 saat

04: 3 saat

3. Medya Saklama İçin Yedek İçerik Oynatma Ayarı

Veri1 02: Medya Saklama

4. SuperSign İçeriği İçin Yedek İçerik Oynatma Ayarı

Veri1 03: SuperSign İçeriği

5. SI Uygulaması/URL Üzerinden Oynatmaya Ayarla

Veri 1 04: [SI Uygulaması / URL üzerinden oynat]

Acknowledgment

1. (n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(1)(Veri1)(x)

2. (n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(1)(Veri1)(Veri2)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

70. [Açılış Logo Görüntüsü] (Komut: s n, a3)

Önyükleme Logosu Görüntüsü'nü ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(3)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(3)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

71. [SoftAP] (Komut: s n, a4)

SoftAP Modu'nu ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(4)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(4)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

72. Dahili Depolama Ortamını Oynat (Komut: s n, a8)

Dahili hafızaya kaydedilen medya dosyalarını oynatır. Dahili depolama ortamı: İçerik Yönetimi Oynatıcısı üzerinden dış aktarıldıktan sonra Projektörün dahili depolama alanında depolanan videolar ve görüntüler.

* Uygun değil: Şablon içeriği, SuperSign içeriği ve çalma listesi içeriği.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(8)() (Veri)(Cr)

Veri 01: Oynat

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(8)() (Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

73. [Sinyal Yok Görseli] (Komut: s n, a9)

Sinyal Yok Görüntüsü özelliğini ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(9)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(9)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

74. [Ses Çıkışı] (Komut: s n, aa)

Ses Çıkışını Kapalı/Değişken/Sabit olarak ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(a)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Değişken]

02: [Sabit]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(a)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

75. [DPM (Uyku Modu) Uyandırma Kontrolü] (Komut: s n, Ob)

DPM Uyandırma Kontrolü ayarlarını kontrol eder.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (0)(b)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Saat]

01: [Saat+VERİ]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(0)(b)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

76. [Tüm girişlere uygula] (Komut: s n, 52)

Mevcut girişin düşük değerini ve video modunu tüm girişlerin aynı video değerine uygulayın.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (5)(2)() (Veri)(Cr)

Veri 01: Uygula

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(5)(2)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Diğer komutlar uygulandıktan sonra belirli bir süre çalışmaz.

77. [Açma Zamanlayıcısı] Programlama (Komut: f d)

Açma Zamanlayıcısı ayarlarını yapar.

Modele bağlı olarak, Zamanlayıcı Güç Açma için zamanlama sayısı 16 veya 21 olabilir.

İletim

(f)(d)() (Kimliği Ayarla)() (Veri1)() (Veri2)() (Veri3)(Cr)

Veri1

1. f1h ~ fff, a1h ~ a6h (veri okuma)

F1 ~ FF: Zamanlayıcı Güç Açma özelliği kapsamında 1 ile 15 arasındaki zaman verilerini siler.

A1 ~ A6: Zamanlayıcı Güç Açma özelliği kapsamında 16 ile 21 arasındaki zaman verilerini okur.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (Bir dizini siler), e0h (Tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E1 ~ EF: Zamanlayıcı Güç Açma özelliği kapsamında 1 ile 15 arasındaki zaman verilerini siler.

B1 ~ B6: Zamanlayıcı Güç Açma özelliği kapsamında 16 ile 21 arasındaki zaman verilerini siler.

3. 01h ila 0ch (Zamanlayıcıyla Güç Açma gün ayarı)

02: Günlük olarak tekrarla

03: Pazartesten Cumaya Tekrarla

04: Pazartesten Cumartesiye Tekrarla

05: Cumartesiden Pazara Tekrarla

06: Pazar Tekrarla

07: Pazartesi Tekrarla

08: Salı Tekrarla

09: Çarşamba Tekrarla

0A: Perşembe Tekrarla

0B: Cuma Tekrarla

0C: Cumartesi Tekrarla

Veri2 00-17: 00 - 23 saat

Veri3 00-3B: 00 - 59 dakika

* Ayarladığınız Zamanlayıcıyla Güç Açmayı okumak veya silmek için [Veri2][Veri3], FFH olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fd 01 f1 ff ff - Açma Zamanlayıcısında 1. dizin verilerini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 ff ff - Açma Zamanlayıcısında 1. dizin verilerini okur.

Örnek 3: fd 01 04 02 03 - Açma Zamanlayıcısını Pazartesi - Cumartesi için 02:03 olarak ayarlar.

* Bu özellik yalnızca Saat 1 (yıl/ay/gün) ve Saat 2 (saat/dakika/saniye) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgment

(d)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(x)

78. [Kapama Zamanlayıcısı] Programlama (Komut: f e)

Kapatma Zamanlayıcısı ayarlarını yapar.

Modele bağlı olarak, Zamanlayıcı Güç Kapama için zamanlama sayısı 16 veya 21 olabilir.

İletim

(f)(e)() (Kimliği Ayarla)() (Veri1)() (Veri2)() (Veri3)(Cr)

Veri1

1. f1h ~ fff, a1h ~ a6h (veri okuma)

F1 ~ FF: Zamanlayıcı Güç Kapama özelliği kapsamında 1 ile 15 arasındaki zaman verilerini okur.

A1 ~ A6: Zamanlayıcı Güç Açma özelliği kapsamında 16 ile 21 arasındaki zaman verilerini okur.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (Bir dizini siler), e0h (Tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E1 ~ EF: Zamanlayıcı Güç Kapama özelliği kapsamında 1 ile 15 arasındaki zaman verilerini siler.

B1 ~ B6: Zamanlayıcı Güç Kapama özelliği kapsamında 16 ile 21 arasındaki zaman verilerini siler.

3. 01h ila 0ch (Zamanlayıcıyla Güç Kapatma gün ayarı)

02: Günlük olarak tekrarla

03: Pazartesten Cumaya Tekrarla

04: Pazartesten Cumartesiye Tekrarla

05: Cumartesiden Pazara Tekrarla

06: Pazar Tekrarla

07: Pazartesi Tekrarla

08: Salı Tekrarla

09: Çarşamba Tekrarla

0A: Perşembe Tekrarla

0B: Cuma Tekrarla

0C: Cumartesi Tekrarla

Veri2 00-17: 00 - 23 saat

Veri3 00-3B: 00 - 59 dakika

* Ayarladığınız Zamanlayıcıyla Güç Kapatmayı okumak veya silmek için [Veri2][Veri3], FF olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fd 01 f1 ff ff - Kapama Zamanlayıcısında 1. dizin verilerini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 ff ff - Kapama Zamanlayıcısında 1. dizin verilerini okur.

Örnek 3: fd 01 04 02 03 - Kapama Zamanlayıcısını Pazartesi - Cumartesi için 02:03 olarak ayarlar.

* Bu özellik yalnızca Saat 1 (yıl/ay/gün) ve Saat 2 (saat/dakika/saniye) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgment

(e)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(x)

79. LCIN008 Kontrolü (Komut: s n, b8)

LCIN008 cihazını kontrol eder.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(b)(8)()(Veri1)(Veri2)(Cr)

Veri 1 00: LCIN008 Güç

01: LCIN008 Parlaklık

Veri 2

1. Güç İçin

0 x 00: Kapanı

0 x 01: Açık

2. Parlaklık İçin

0 x ff: Oku

0 x 00 - 0 x 64: Sabit bir değer uygular

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(b)(8)(Veri1)(Veri2)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Diğer komutlar uygulandıktan sonra belirli bir süre çalışmaz.

80. [Transfer Kontrolü] (Komut: s n, cb)

Komutu RS232C'ye aktarır.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(c)(b)()(Veri)(Cr)

Veri RS232C'ye giden veriler

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(c)(b)(Veri)(x)

Veri RS232C çıkışına aktarılan verinin yanıt değeri

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Diğer komutlar uygulandıktan sonra belirli bir süre çalışmaz.

81. Çok kanallı (Komut: s n, 76)

Kanallı değiştirir.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(7)(6)()(Veri)(Cr)

Veri 01 - 09: Geçiyecek kanal

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(7)(6)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

82. Ayarlı Kimliği Değiştir (Komut: j x)

Ayarlı Kimliği değiştirir ve kontrol eder.

Salt okunur

İletim

(j)(x)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Ayarlı Kimliğin değerini kontrol et

Dönen değer, ASCII kod değerine karşılık gelen onaltılık sayıların değeri olarak gösterilir.

(Ayarlı Kimlik 1: x 01 OK31x olduğunda geri dön

Ayarlı Kimlik 1000: x 3e8 OK31303030x olduğunda geri dön)

Acknowledgment

(x)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(x)

* Ayarlı Kimlik eşleşmediğinde dahi çalışır.

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

83. [Gama] (Komut: s n, ad)

Gama Modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(a)(d)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Düşük] (1,9)

01: [Orta] (2,2)

02: [Yüksek1] (2,4)

03: [Yüksek2] (BT.1886)

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(a)(d)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

84. [Siyah Seviyesi] (Komut: s n, ae)

Siyah Seviyesi modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(a)(e)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Düşük

01: yüksek

02: Oto.

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(a)(e)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

85. [UHD Deep Color] (Komut: s n, af)

Her giriş için UHD Derin Renk modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (a)(f)() (Veri1)() (Veri2)(Cr)

Veri 1 90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

Veri2 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(a)(f)(Veri1)(Veri2)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

86. [Senkronizasyon Modu] (Komut: s n, b0)

Senkronizasyon Modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (b)(0)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Komut Alma Modu]
01: [Komut Verme Modu]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(b)(0)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

87. [Giriş Yöneticisi] (Komut: s n, b1)

Etiketleri giriş göre ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (b)(1)() (Veri1)() (Veri2)(Cr)

Veri 1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: HDMI3/HDBaseT
C0: DISPLAYPORT

Veri2 00: DTV
01: PC

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(b)(1)(Veri1)(Veri2)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

88. [PC Güç Kontrolü] (Komut: s n, 8b)

PC Güç Kontrolü modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (8)(b)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Devre Dışı Bırak]
01: [Senkronizasyon (Açık)]
02: [Senkronizasyon (Açık/Kapalı)]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(8)(b)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

89. [Average Picture Level Otomatik Kontrolü] (Komut: s n, be)

Average Picture Level Otomatik Kontrolü ayarlar.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (b)(e)() (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(b)(e)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

90. [Stereo Modu] (Komut: s n, c2)

Stereo Modunu Kontrol Eder.

İletim

(s)(n)() (Kimliği Ayarla)() (c)(2)() (Veri)(Cr)

Veri 00: Sol/Sağ
01: Sol/Sol
02: Sağ/Sağ

Acknowledgment

(n)() (Kimliği Ayarla)() (OK/NG)(c)(2)(Veri)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

91. [HDR Resim Modu] (Komut: s n, c4)

Bir HDR Resim Modu seçer.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(c)(4)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Mağaza/QSR

01: Genel

02: Hük./Kur.

04: Eğitim, Oyun

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(c)(4)(Veri)(x)

* Modele bağlı olarak bazı resim modları desteklenmeyebilir.

* Yalnızca HDR içeriği çalışırken çalışır.

92. [Dinamik Ton Haritalama] (Komut: s n, c5)

Dinamik Ton Haritalama seçer.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(c)(5)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(c)(5)(Veri)(x)

* Modele bağlı olarak bazı resim modları desteklenmeyebilir.

* Yalnızca HDR içeriği çalışırken çalışır.

93. [Şifreyi Değiştir] (Komut: s n, a7)

Parolayı değiştirir.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(a)(7)()(Veri1)(Veri2)(Veri3)

(Veri4)(Veri5)(Veri6)()(Veri7)(Veri8)(Veri9)

(Veri10)(Veri11)(Veri12)(Cr)

Veri 1 - 6: 0-9(Önceden atanan şifre)

Veri 7 - 12: 0-9(Yeni şifre)

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(a)(7)()(Veri1)

(Veri2)(Veri3)(Veri4)(Veri5)(Veri6)()(Veri7)(Veri8)

(Veri9)(Veri10)(Veri11)(Veri12)(x)

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

94. [Renk Kalibrasyonu] (Komut: s n, d6)

Renk Kalibrasyonu'nu seçer.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(d)(6)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(d)(6)(Veri)(x)

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

95. [Hızlı Başlatma+] (Komut: s n, Oe)

Hızlı Başlatma+ Modunu seçin.

İletim

(s)(n)()(Kimliği Ayarla)()(0)(e)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Acknowledgment

(n)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(0)(e)(Veri)(x)

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

SORUN GİDERME

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir.

Ürün problemleri için müşteri hizmetleri hakkında bilgiler projektedeki **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [Sistem Bilgisi] içerisinde bulunabilir.

Güç/Uzaktan Kumanda İçin Sorun Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir.

Projektörü açamıyorum.

- Lütfen elektrik fişinizin prize doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Çoklu priz kullanıyorsanız prizin doğru çalıştığından emin olun. Bir güç prizinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için projektörün güç fişini doğrudan prize takın ve çalışmasını izleyin.
- Projektör setinizdeki düğmeyi kullanarak gücü açmaya çalışın.
- Bekleme gücü kesme anahtarını kullanıyorsanız, bekleme gücü kesme anahtarını kapatın ve ardından gücü tekrar açın.

Güç açık fakat ekran bir süreliğine açılmıyor.

- Ekran, güç açıldığında ekrandan gelecek olası gürültüleri engellemek adına daha sonra açılabileceği için bu bir arıza değildir.

Projektörü uzaktan kumandayla açamıyorum.

- Lütfen elektrik fişinizin prize doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Uzaktan kumandadaki pilleri değiştirin. (Alkalin pil kullanın.)
- Projektör uzaktan kumanda sensörünün önünde herhangi bir engel olup olmadığını kontrol edin. Projektörün alt alcısının önüne yerleştirilen ses çubukları veya diğer engeller IR sinyal alımını engelleyebilir.

Güç aniden kesiliyor.

- [Güç Kapatma Zamanlayıcısı] ögesinin ayarlı olduğundan emin olun.
- Ayrıca ürünün iç sıcaklığının beklenmedik şekilde veya aşırı derecede artması sonucu dahili koruma devresinin etkinleşmiş olması da mümkündür.

Ekran Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir.

Ekran da sinyal olmadığı belirtiliyor.

- Harici aygıt a bağlı olan kablunun projekte doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Bağlı girişi seçmek için **INPUT** düğmesine gidin.
- PC'den (Grafik kartı) gelen sinyal, ürünün dikey ya da yatay frekans aralığının dışındadır. Bu kılavuzdaki teknik özellikler kısmına bakarak frekans aralığını ayarlayın.

Yansıtılan görüntünün bir kısmı kesildi.

- Grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürün tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol edin. Frekans, desteklenen aralığı aşılırsa önerilen çözünürlük değerini ayarlamak için PC ayarlarını kullanın.

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

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

Hiçbir şey göremiyorum veya HDMI kablosunu bağlamaya çalıştığım da görüntü titriyor.

- HDMI® kablunuzun teknik özelliklerle uyumlu olup olmadığını kontrol edin. HDMI® kablosu arızalıysa (bükülmüş, kırılmış) titriyor veya boş bir ekranla karşılaşabilirsiniz.
- Kablunun bağlantı noktasına doğru bağlandığından emin olun. Kötü veya gevşek temas, ekranda görüntü sorunlarına neden olabilir.
- Her giriş (HDMI1, HDMI2, DISPLAYPORT) için Derin Renk işlevini **SETTINGS / ⚙️** → [Ekran] → [İleri Ayar] → [UHD Deep Color] altında kapatın.
 - Bazı modeller desteklenmeyebilir. Bazı giriş sinyalleri, tüm modellerde mevcut olmayabilir.

Ekran çok koyu veya karanlık görünüyor.

- **SETTINGS / ⚙️** → [Ekran] → [Resim Modu] altında istediğiniz video moduna geçin.
- Parlaklığı **SETTINGS / ⚙️** → [Ekran] → [İleri Ayar] → [Enerji Tasarrufu] altında Minimum Enerji Tasarrufu olarak değiştirin.

Ekran siyah beyaz veya tuhaf renkler gösteriyor.

- Giriş modunu veya kablo bağlantısını kontrol edin.
- Bağlı girişi seçmek için **INPUT** düğmesine gidin.

Ses Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir.

Ekranında sorun yok ama ses gelmiyor.

- Ses kablosunun uygun şekilde bağlandığından emin olun.
- Ürünün veya harici cihazın sesini ayarlayın.
- Sesin uygun şekilde bağlandığından emin olun.

Ses çok boğuk.

- Uygun ekolayzer sesini seçin.

Ses çok düşük.

- Ürünün veya harici cihazın sesini ayarlayın.

Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor.

- Dengeyi, **SETTINGS / ⚙️** → [Ses] → [Ses Modu] → [Denge] içindeki Gezinme düğmesiyle gerektiği gibi ayarlayın.

Bilgisayar Bağlantı Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir.

Bilgisayara bağlandıktan sonra ekran boş kalıyor.

- Bilgisayarın projektöre düzgün bağlandığını kontrol edin.
- Uzaktan kumandayı kullanarak projektörü kapatıp tekrar açın.
- Projektör açıkken bilgisayarı yeniden başlatın.
- PC'de ayarlanan çıkış çözünürlüğünün projektörün HDMI-PC destekli çözünürlüğüne ayarlandığından emin olun.
- Çift monitör kullanmak için bilgisayarın veya dizüstü bilgisayarın çift monitör modunu desteklediğini kontrol edin.
- Yüksek hızlı HDMI® kablosunu yeniden bağlayın.
- PC'nizin RGB çıkış portunu HDMI giriş portuna veya projektöre bağladıysanız. Bir RGB - HDMI dönüştürücüsüne ihtiyacınız var.
HDMI-RGB dönüştürücü kullanmanız halinde görüntü alamazsınız.

Bilgisayara bağlandıktan sonra ekran kapanıyor veya bir tarafa kayıyor.

- PC'nin çözünürlüğünü projektör tarafından desteklenen bir çözünürlüğe ayarlayın.
- Bağlı HDMI cihazının adını PC olarak ayarlayın.
- **SETTINGS / ⚙** → [Genel] → [İleri Ayar] → [Giriş Yöneticisi] altından PC'ye geçin.

Bilgisayar bir HDMI® kablosuyla bağlandığında ses gelmiyor.

- PC ayarları içerisinde Kontrol Paneli → Ses → Oynat → LG projektörüne giderek projektörü varsayılan aygıt olarak ayarlayın.
- Grafik kartınızın HDMI ses çıkışını destekleyip desteklemediği konusunda üreticinize danışın.

Film Oynatma Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir. Desteklenen dosyalar hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Desteklenen Fotoğraf ve Video Dosyaları".

Aradığım bir dosyayı [Oynatıcı] 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 ayırımının desteklendiğini kontrol edin.

Altyazıları göremiyorum.

- Altyazılar desteklenmez.

USB depolama aygıtım bağlandığında tanınmıyor.

- Projektör tarafından desteklenen bir USB depolama aygıtı olup olmadığını kontrol edin.

Ağ Bağlantı Sorunlarını Giderme

Ürünü kullanırken aşağıdaki belirtilerle karşılaştığınızda lütfen aşağıdaki listeyi kontrol edin. Bu bir arıza olmayabilir. Kablosuz bir ağa bağlanmadan önce, bağlanacak Wi-Fi aygıtının adını ve parolasını kontrol edin.

Ağ bağlantı durumunu aşağıda gösterildiği şekilde kontrol edebilirsiniz.

- **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [Ağ] → [Kablolü Bağlantı (Ethernet)]
- **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [Ağ] → [Wi-Fi Bağlantısı] → [Gelişmiş Wi-Fi Ayarları]



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. Kablo modeminizi kapatıp açın ve aygıtın sıfırlanmasını bekleyin.
 3. Projektör.
- Eğer kablolü bir LAN bağlantısı ayarlamak istiyorsanız bir IP adresinin router'ınızdan düzgün şekilde alınıp alınamayacağını kontrol edin. Eğer ağınızı manuel olarak kuruyorsanız, tüm ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin.
- Eğer bir kablolü bağlantı kurmak istiyorsanız, aşağıdaki noktaları da kontrol edin.
 1. Router'ınızın SSID'sini (ağ adı) veya kablosuz kanalı ayarlayın.
 2. Router'ın güvenlik anahtarını ayarlayın.
 Eğer bu ayarı bilmiyorsanız, router'ın kullanım talimatlarını ve İnternet sağlayıcısı tarafından tedarik edilen el kitabına başvurun. Eğer hala emin değilseniz, router şirketi veya İnternet şirketi ile iletişime geçin.
- Statik IP kullanıyorsanız doğrudan IP'yi girin.



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).
- Yönlendiricinizde en son aygıt yazılımı sürümünün yüklü olduğundan emin olmak için AP (Yönlendirici) üreticisinin web sitesini kontrol edin.
- Eğer bu ayarı bilmiyorsanız, router'ın kullanım talimatlarını ve İnternet sağlayıcısı tarafından tedarik edilen el kitabına başvurun. Eğer hala emin değilseniz, router şirketi veya İnternet şirketi ile iletişime geçin.



DNS'nin 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).
- 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.)
- Eğer bu ayarı bilmiyorsanız, router'ın kullanım talimatlarını ve İnternet sağlayıcısı tarafından tedarik edilen el kitabına başvurun. Eğer hala emin değilseniz, router şirketi veya İnternet şirketi ile iletişime geçin.

