



KULLANICI REHBERİ

# LG Dijital Bilgi Ekranı (ENDÜSTRİYEL MONİTÖR)

---

Güvenli kullanım için bu ürünü kullanmadan önce lütfen kullanım kılavuzunu okuyun.

webOS 23

# İÇİNDEKİLER

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ .....5

- AC Adaptör ve Güce Yönelik Önlemler .....6
- Ürünü Taşırken Alınacak Önlemler .....8
- Ürün Kurulurken Alınacak Önlemler .....9
- Ürünü Temizlerken Alınacak Önlemler .....11
- Ürünü Kullanırken Alınacak Önlemler .....12
- Uzaktan Kumandayı Kullanırken Alınacak Önlemler .....14
- Görüntü Tutulması Sırasında Alınacak Önlemler .....15
- Ürün İmhası .....15

## UZAKTAN KUMANDANIN KULLANIMI ..... 16

## BAĞLANTILARI YAPMA ..... 19

- PC'ye Bağlama .....19
- Harici Cihaz Bağlantısı .....19
- Birden Çok Monitör Bağlama .....21

## AYARLAR ..... 23

- Ana Ekran .....23
  - Global Düğmeler
  - Gösterge Panosu
  - [İçerik Yöneticisi]
  - [Galeri Modu]
- Ez Ayarı .....24
  - [Açık/Kapalı Zamanlayıcı]
  - [SI Sunucu Ayarı]
  - [Sunucu Ayarı]
  - [Problem Anındaki Akış Sırası]
  - [Durum Mesajlaşması]
  - [Ayar Verisi Kopyalama]
  - [Senkronizasyon Modu]
  - [LG ConnectedCare]
  - [Düzeltilme Cihazı]
  - [Ofis Toplantı Modu]
  - [webOS İş Ortakları]

- Genel.....	30
[Dil]	
[Sistem Bilgileri]	
[Kimliği Ayarla]	
[Zaman ve Tarih]	
[Güç]	
[Ağ]	
[Güvenlik Modu]	
[Kullanıcı Sözleşmeleri]	
[İleri Ayar]	
- Ekran.....	45
[Modu Seçin]	
[İçerik Türünü Seçin]	
[İzleme Oranı]	
[Döndürme]	
[İleri Ayar]	
- Ses .....	54
[Ana Hoparlörü Kullan]	
[Kablolu Hoparlör Kullan]	
[Hoparlör Yoklu Kullan]	
[LG Sound Sync]	
[Ekranı ve Sesi Eşitleme]	
[Dijital Ses Çıkışı]	
[Ses Çıkışı]	

- Yönetici.....	57
[Kilit Modu]	
[Şifreyi Değiştir]	
[Yazılım Güncellemesi]	
[İşletme Ayarları]	
[IDPS Ayarları]	
[Yönetici Sertifikası Yükle]	
[IDPS Kural Paketini Güncelle]	
[Versiyon Bilgileri]	
[Fabrika Ayarlarına Sıfırla]	

## İÇERİK YÖNETİCİSİ ..... 60

- Web'de Oturum Açma .....	60
- İçerik Yöneticisi.....	60
[Oynatıcı]	
[Kayıt Zamanlayıcı]	
[Editör]	
- Grup Yöneticisi 2.0.....	69
- Galeri Modu .....	72
- Ekran Paylaşımı .....	73
[Screen Share] Özelliğinin Kullanılması	

**YÖNETİM ARAÇLARI..... 74**

- Kontrol Yöneticisi.....74
- Resim Kimliği.....75

**DOKUNMATİK EKRANI  
KULLANARAK HARİCİ BİR  
BİLGİSAYARI KONTROL ETME... 76**

- Bir PC'ye bağlanma.....76
- Dokunmatik Ekrandaki Öncelikli Görevler.....76

**IR KODU ..... 77****BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL  
ETME..... 79**

- Bağlantı kabloları .....79
- İletişim Parametresi.....80
- Komut Referans Listesi .....81
- İletim/Alım Protokolü.....86

**SORUN GİDERME..... 114**

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](mailto: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.

# GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Güvenlik Önlemleri, kullanıcının ürünü güvenli ve amacına uygun şekilde kullanmasını sağlayarak beklenmedik tehlike veya zararı önleme amacı taşır.

## UYARI

Uyarı mesajını ciddiye almazsanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz veya kaza ya da ölüm riski doğabilir.

## DİKKAT

Dikkat mesajını ciddiye almazsanız hafifçe yaralanabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

### Cümle rengine karşılık gelen model

YAYGIN	MUHAFAZA	LED
--------	----------	-----

## AC Adaptör ve Güce Yönelik Önlemler

### ⚠ UYARI

- Sadece LG Electronics A.Ş. tarafından tedarik edilen veya onaylanan kablo ve AC adaptörünü kullanın. Eğer bir başka güç kablosu kullanıyorsanız, ulusal standartlar sertifikalı olduğundan emin olun. Güç kablosunun herhangi bir şekilde arızalanması durumunda, lütfen değişim için en yakın üreticiyle ya da yetkili servisle irtibata geçin.
- Ekranı sadece ürün detaylarında belirtilen güç kaynakları (örn. voltaj) ile kullanın.
  - Aksi takdirde ürün hasar görebilir, yangın çıkabilir veya çarpılabilirsiniz. Eğer ne çeşit bir güç kaynağına sahip olduğunuzdan emin değilseniz, bir yetkili kurulum şirketi ile irtibata geçin.
- Güç kablosunu daima topraklanmış bir prize bağlayın.
  - Aksi takdirde çarpılabilirsiniz veya yaralanabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Elektrik fişi veya AC adaptörünü prize yerinden çıkmayacak şekilde sıkıca takın.
  - Kötü bir bağlantı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Gök gürültüsü ve yıldırım olması durumunda, güç kablosuna ve sinyal kablosuna kesinlikle dokunmayın; bu çok tehlikelidir.
  - Elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosu veya AC adaptör üzerine basmamaya veya ağır nesnelere (elektronik cihazlar, giysiler vb.) koymamaya özen gösterin. Ek olarak, güç kablosu veya AC adaptörünü aşırı güç kullanarak eğmeyin veya çekmeyin.
  - Hasarlı güç kabloları yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Kesici objelerle hasar görmüş bir güç kablosu veya AC adaptörünü prize takmayın.
  - Elektrikle çarpılabilirsiniz.
- Bir ucu prize takılıyken güç kablosunun diğer ucuna bir iletken (metal çubuk gibi) sokmayın. Ek olarak, prizden çıkmasının hemen ardından güç kablosuna dokunmayın.
  - Elektrikle çarpılabilirsiniz.
- Birçok elektrikle çalışan ürün veya ısıtıcı aygıtın bağlı olduğu bir çoklu priz ile kullanmayın. Topraklama kutbu olan özel bir çoklu priz kullanın.
  - Aşırı ısınma nedeniyle yangın çıkabilir.

- Ürünün içine su veya yabancı madde girmesi halinde güç kablosunun bağlantısını derhal kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
  - Aksi takdirde bu durum ürünün hasar görmesi nedeniyle yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosu veya AC adaptörünü ısıtıcı aygıtlardan uzak tutun.
  - Kablo kaplaması eriyerek yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu veya AC adaptörü hiçbir zaman parçalarına ayırmayın, onarmayın ya da değiştirmeyin.
  - Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ana kesme cihazı güç kablosudur. Lütfen ürünün duvar prizine yakın bir yere monte edildiğinden ve kolayca erişilebilir olduğundan emin olun.
- Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece ünite kapalı olsa bile AC güç kaynağıyla bağlantısı kesilmez.
- Yalnızca elektrik fişi çıkarıldığında güç tüketimi "0" olur.
- Bağlantı kesme yöntemi olarak priz ve fişleri kullanın.

### **DİKKAT**

- Eğer priz, elektrik fişinin uçları veya AC adaptörü toz ile kaplanmış ise, silin ve temiz tutun.
  - Toz katmanları sebebiyle aşırı ısınma yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Eğer priz, elektrik fişinin uçları veya AC adaptörü ıslanmış ise, silin ve temiz tutun. Ek olarak, elektrik fişi veya AC adaptörüne ıslak elle dokunmayın.
  - Bu durum, elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünü, elektrik fişini duvar prizine takarak veya prizden çıkartarak açık kapatmayın. Yani elektrik fişini ürünü açık kapatmak için kullanmayın.
  - Bu durum elektrik çarpmasına veya ürünün arızalanmasına yol açabilir.
- Ürün kullanımdayken güç kablosunu çekmeyin.
  - Elektrik çarpması ürüne hasar verebilir.

## Ürünü Taşırken Alınacak Önlemler

### UYARI

- Ürünü taşımadan önce hizmet merkezi ile bağlantıya geçin.
  - Ürünün hasar alması veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünü taşımadan önce kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
  - Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürünü taşırken, ürünü sarsmayın veya ürünün ön paneline hasar vermeyin.
  - Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürünün ağırlığına göre başkalarından yardım alın. (Kişi başı 25 Kg; 100 Kg'dan fazla olduğunda kaldırma ekipmanı kullanın)
  - Eğer hasar görmüş ürün yine kullanılacak ise, elektrik çarpması veya yangın çıkmasına karşı hizmet merkezi ile irtibata geçin.
- Sadece standı tutuyorken baş aşağı getirmeyin. (Sadece stand ile desteklenen modeller içindir.)
  - Aksi takdirde ayaklık yamulabilir, panel hasar görebilir veya üründe başka tür hasarlar meydana gelebilir.

### DİKKAT

- Ürün ambalaj kutusunu atmayın. Ürünü taşırken kutusunun içinde tutabilirsiniz.

## Ürün Kurulurken Alınacak Önlemler

### ⚠ UYARI

- Ürünü kurmadan önce hizmet merkezi ile bağlantıya geçin.
  - Ürünün hasar alması veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünün üzerine herhangi bir şey düşürmeyin ya da darbe uygulamayın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve ürün ekranına fırlatılmasını engellemek adına etrafına obje veya oyuncak koymayın.
  - Bu davranış, insanların yaralanmasına, üründe birtakım sorunlara ve ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün üzerine ağır objeler koymayın veya asmayın.
  - Ürün devrilirse veya düşerse yaralanabilirsiniz.
- Ürünün yüzeyi sıcak olabilir, dokunmayın.
  - Yaralanmaya yol açabilir.
- Rüzgar ve deprem gibi dış etkenlere karşı ürünü zemine, duvara ve benzeri bir konuma sıkıca sabitleyin.
  - Kullanım kılavuzuna başvurmalsınız.
- Çocukların ürünün üzerine tırmanması veya üzerinden asılmasına engel olun.
  - Ürün devrilirse veya düşerse yaralanabilirsiniz.
- Elektrikli ısıtıcı veya ışıklandırma ekipmanı gibi ısıtıcı aygıtların olduğu yere kurmayınız.
  - Yangın, elektrik çarpması veya arızaya sebep olabilir.
- Yaralanma veya ürünün hasar görmesi riski söz konusu olduğundan bu ürünü kendiniz kurmayın. Yetkili hizmet merkezi teknik servis mühendisiyle irtibata geçin.
- Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin.
  - Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.
- Güç veya sinyal kablosunu vb. ayak altında gözetimsiz bırakmayın.
  - Oradan geçen biri takılıp düşebilir, bu da elektrik çarpmasına, yangına, ürünün kırılmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü kısa bir kablo ile harici bir cihaza bağlarken düşürmeyin.
  - Bu durum yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünü düşürdüyseniz veya kasa kırıkta ürünü kapatın ve güç kablosunu çekin ve hizmet merkezi ile irtibata geçin.
  - Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü etrafta toz veya su olmayan kuru bir yere kurun. Yüksek sıcaklık ve nemi önleyin.
  - Bu elektrik çarpmasına, yangına veya ürün hasarına sebep olabilir.
- Ürünü, ürünün ağırlığını taşıyabilecek bir alana güvenli bir şekilde kurun.
  - Mukavemet yetersizliği sonucunda ürün düşebilir.
- Bir ürünle çalışırken kaslarınızı rahatlatmak için doğal ve rahat bir pozisyon edinin.
- Bu ürünü sallanan, eğimli, dengesiz, titreşime maruz kalan veya ürünün sabit durmasını güvenli ve emniyetli bir şekilde desteklemeyen bir yere kurmayın. Ürün ile ürünü destekleyen mobilya arasına bez veya başka bir eşya koymayın.
  - Ürün düşebilir veya devrilebilir, bu da yaralanmalara veya arızaya neden olabilir.

**! DİKKAT**

- Ürünü Elektromanyetik Karışma olmayan bir yere kurun.
- Ürünü tavsiye edilen koşulları karşılamayan bir yere kurarsanız bu, ürünün resim kalitesine, kullanım süresine ve görünümüne ciddi zarar verebilir. Kurulum öncesi lütfen teknik servis ile irtibata geçin. Lütfen ürünü ince tozun veya yağ buharının çok olduğu, kimyasal maddelerin kullanıldığı, direkt güneşe maruz kalacağı, sıcaklığın çok yüksek veya düşük olduğu, çok yüksek nemin olduğu yerlere kurmayın.
- Ürünün kurulduğu duvar ile arasında (100 mm veya daha fazla) mesafe bırakılarak düzgün havalandırıldığından emin olun.
  - Ürünü duvara çok yakın kurarsanız ürün deforme olabilir veya iç ısısının yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.
- Ürünü fişe takılı iken örtü veya perde veya diğer materyaller (örn. plastik) ile örterek havalandırmasını engellemeyin.
  - Ürünün içindeki aşırı ısınma nedeniyle ürün deforme olabilir veya yangın çıkabilir.
- Ürünü yeterince havalandırılmayan bir bölgeye (ör. kitap rafı veya dolap) veya dışarıya kurmayın, yastık veya halı üzerine yerleştirmekten kaçının.
  - Ürün içerisinde aşırı ısınması sebebiyle alev alabilir.
- Ürünü taşıyabilecek kadar geniş, düz ve sabit bir yere kurun.
  - Ürünün düşürülmesi yaralanmanıza veya ürünün bozulmasına neden olabilir.
- Ürünü raf veya dolaba kurarken ürünün alt tarafının öne doğru çıkıntı yapmadığından emin olun.
  - Dengesiz ağırlık merkezi sebebiyle ürün düşebilir ve kişisel yaralanma ya da ürün hasarı meydana gelebilir. Ürünüze uygun dolaplar veya raflar kullandığınızdan emin olun.
- Kolaylıkla erişilebilen bağlantı kesme cihazı, makineye harici olarak dahil edilmelidir.
- IEC 61643 serisi gereklilikleriyle uyumlu bileşenler, bu ürüne dahili veya harici olarak kurulmalıdır.
- Dış mekanda kurulum yaparken [Ekran KAPALI ve Arka Işık (Dış Mekan Modu)] ayarlarını yapın.
  - İç nem ve yoğuşma riskini azaltmak için [Dış Mekan Modu] etkinleştirin.
- Muhafaza, sıfırın altındaki sıcaklıklarda çalışma esnasında iç sıcaklığını artırma amacıyla bir saate kadar çalışmayabilir.

## Ürünü Temizlerken Alınacak Önlemler

### UYARI

- Ürünü daima temiz tutun.
  - Eğer ürünü uzun süre temizlemezseniz ve toz biriktirirse yangın çıkabilir veya ürün hasar alabilir.
- Ürünün içini temizlemek için servis merkeziyle iletişime geçmelisiniz.
  - Aksi takdirde, temizliği kendi başınıza yapmaya çalışmanız yangına, elektrik çarpmasına, arızalanmaya, deformasyona veya ürün hasarına sebep olabilir.
- Ürünü temizlerken güç kablosunu prizden çekin ve çizilmeleri önlemek için yumuşak bir bezle hafifçe ovun.
  - Çizilmeler ekrana hasar verebilir veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Ön çerçeveyi temizlerken yumuşak bir bezin üzerine 2 ila 4 defa su püskürtün ve sadece tek bir yöne doğru silin. (LED modeller için değildir, Sağlık tesisi ekipmanları için değildir)
  - Çok fazla nem olması lekelenmelere neden olur.
- LED Paket ekranıyla fiziksel temasa girmeyin.
  - Bu durum, ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünü temizlemek için hava tabancası kullanarak ön çerçeve ve ekrandaki tozları hafifçe temizleyin.
  - Ekrandaki LED'ler arasında yabancı maddeler varsa bu durum, ekranda arızaya sebep olabilir.

### DİKKAT

- Ürünü temizlerken güç kablosunu prizden çıkartın ve yumuşak bir bez ile hafifçe silin. Ürün üzerine direkt olarak su veya herhangi başka bir sıvı sıkmayın. Ürününüzü cam temizleyici gibi kimyasallarla, oda spreleriyle, böcek ilaçlarıyla, yağlarla, sprej cılayla (otomobil, endüstriyel), aşındırıcılarla, tinerle, benzinle, alkolle ve benzer maddelerle temizlemeyin. Bunlar ürünün veya panelinin zarar görmesine sebep olabilir.
  - Aksi takdirde yangın çıkabilir, elektrik çarpabilir veya ürün hasar görebilir (deformasyon, aşınma veya kırılma).

## Ürünü Kullanırken Alınacak Önlemler

### ⚠ UYARI

- Ürünü, sıcaklığın veya nemin çok yüksek olduğu bir ortamda kullanmayın.
  - Ürünün hasar alması veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Eğer ürünü uzun süreyle kullanıyorsanız gözlerinizi korumak için ara verip dinlenin.
  - Uzun süreli bakmak göz hasarına sebep olabilir.
- Uzun süre kullanmak veya yüksek ses ile dinlemek duyma hasarına sebep olabilir.
- Ürünün üzerine sıvı dökülmesi veya yabancı bir nesnenin düşmesi durumunda lütfen ürünü kapatın, elektrik prizinden çıkarın ve servis merkeziyle irtibata geçin.
  - Aksi takdirde, ürün yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ekranda görüntü olmaması veya ses duyulmaması durumunda ürünü kullanmayı bırakın. Hemen kapatın, fişini elektrik prizinden çekin ve servis merkeziyle irtibata geçin.
  - Aksi takdirde, ürün yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ürünün üzerine veya ekranına herhangi bir şey düşürmeyin ya da darbe uygulamayın.
  - Bu davranış, insanların yaralanmasına, üründe birtakım sorunlara ve ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Duman kokusu ya da başka bir koku alırsanız veya tuhaf bir ses duyarsanız güç kablosunu çekin ve servis merkezi ile irtibata geçin.
  - Eğer ürünü uygun önlemleri almadan kullanmaya devam ederseniz, elektrik çarpması veya yangına sebep olabilir.
- Kendi başınıza ürünü sökme, tamir etmeyi veya üzerinde değişiklik yapmayı denemeyin. Eğer tamir etmeniz gerekiyor ise lütfen hizmet merkezi ile irtibata geçin.
  - Yangın veya elektrik çarpması olabilir.
- Sıvıların ürünün içine girmesini önlemek için vazo, bardak, vs. gibi içi sıvı dolu objeleri ürünün üzerine koymayın.
  - Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması, arıza veya deformasyon gibi durumlar meydana gelebilir.
- Ürün yüzeyini ellerinizle ya da tırnak, kurşun kalem veya tükenmez kalem gibi sivri nesnelere çizmeyin veya böyle nesnelere ekran yüzeyine bastırmayın. Ekranın ön ve yan taraflarını metal nesnelere çizmeyin ya da sarsmayın.
  - Bu, ürünün hasar görmesine ya da arıza yapmasına sebep olabilir.
- Güneş ışığına veya yoğun ışığa maruz kalması halinde bu ürüne dokunmayın. Ürün, sıcak olabilir.

- Monitörün yakınında yüksek voltajlı elektrikli ekipmanlar kullanmayın (örn. sinek öldürücü).
  - Bu durum elektrik çarpması durumunda ürünün arızalanmasına sebep olabilir.
- Gaz sızıntısı varsa elektrik prizine dokunmayın ve havalandırma için camları açın.
  - Aksi takdirde, ürün yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ürünü düşürdüyseniz veya kasa kırıkta ürünü kapatın ve güç kablosunu çekin.
  - Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir. Servis merkeziyle iletişime geçin.
- Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
  - Eğer bir çocuk tarafından yutulursa derhal bir doktora başvurun.
- Ürünü çocukların ulaşamayacağı yerde tutunuz. Ayrıca, ürüne veya ekrana oyuncak veya obje fırlatmayın.
  - Bu davranış, insanların yaralanmasına, üründe birtakım sorunlara ve ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Ünitadaki tüm gücü kesmek için güç kabloları çıkartılmak suretiyle tüm güç kaynaklarının bağlantısı kesilmelidir.

### DİKKAT

- Bu panel, milyonlarca piksele sahip gelişmiş bir üründür. Ekranı bakarken zaman zaman piksel noktaları görebilirsiniz. Bu devre dışı pikseller bir anıza olmadığından ürünün performans ve güvenilirliğine etki etmez.
- Ürünün yakınında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın.
  - Yangın ve patlama riski vardır.
- Ürünle aranızda gereken mesafeyi bırakın.
  - Ürüne çok yakından bakmak gözlerinize hasar verebilir.
- Üründe uygun çözünürlük ve frekans ayarı yapın.
  - Gözlerinize zarar verebilir.
- Ürünle uzun süreli çalışırken düzenli aralar verin.

## Uzaktan Kumandayı Kullanırken Alınacak Önlemler

### UYARI

- Yüksek rutubetli alanlardan kaçınin.
  - Ürünün hasar alması veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Pilleri direkt güneş ışığı, ateş veya elektrikli ısıtıcılar gibi aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.
  - Yangın çıkartabilir veya yaralanabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda pillerini değiştirirken çocukların pilleri yutmamasına dikkat edin. Pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
  - Çocuğun pili yutması durumunda derhal bir doktora danışın.
- Pilleri ateşe atmayın.
  - Lütfen pilleri yerel geri dönüşüm merkezine veya bu pilleri kullanan bir perakende mağazasına götürün.
- Şarj edilebilir pillerin de dahil olduğu kullanılmış piller, atıklardan ayrı olarak geri dönüştürülmelidir.
  - Kullanılmış pilleri ve şarj edilebilir pilleri yerel geri dönüşüm merkezimize veya bu pilleri kullanan perakende mağazasına götürün.

### DİKKAT

- Pillere kısa devre yaptırmayın veya parçalara ayırmayın.
  - Elektrik çarpması veya yangına sebep olabilir.
- Uzaktan kumanda, güneş ışığında veya güçlü bir lambanın altında düzgün çalışmayabilir. Bu koşullar altında kullanılıyorsa ürünü başka yere taşıyın.
- Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin.
- Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın.
  - Patlamış veya sızıntı yapan piller yangına ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Yalnızca belirtilen türde pil kullanın. Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj cihazına takmayın.
  - Patlamış veya sızıntı yapan piller yangına ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.

## Görüntü Tutulması Sırasında Alınacak Önlemler

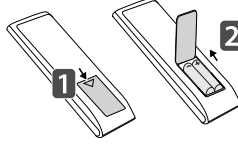
- Hareketsiz bir görüntünün uzun süre boyunca gösterilmesi ekranda hasara neden olabilir ve bu durum görüntü tutulmasına yol açabilir. Üçüncü taraf ürünlerinin çoğunda aynı sorun mevcuttur. Bunun sonucunda oluşan hasar, ürünün garanti kapsamında değildir.
  - Monitörün uzun süre kullanılması durumunda bir ekran koruyucu kullanın.

## Ürün İmhası

- Bu ürünü evsel atıkla birlikte imha etmeyin.
- Bu ürünün imhası yerel yönetimin koyduğu kanunlar uyarınca yapılmalıdır.

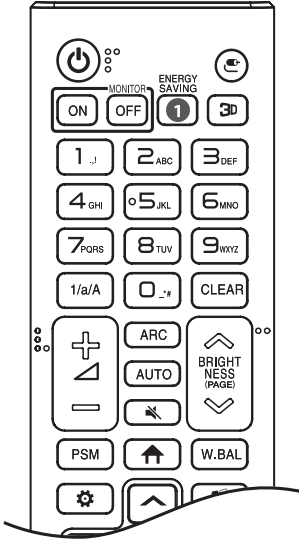
## UZAKTAN KUMANDANIN KULLANIMI

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir. Monitörü gereğine uygun şekilde kullanmak için bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ uçlar pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Pilleri yerinden çıkarmak için takma işlemlerini ters sırayla uygulayın. Resimler, gerçek aksesuarlardan farklı olabilir.



### ⚠ DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Uzaktan kumandayı, Monitör üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.
- Uzaktan kumandanın bazı özellikleri bazı modellerde desteklenmeyebilir.
- Ürünün dahili ve harici bataryaları doğrudan güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı ısı kaynaklarına maruz kalmamalıdır.



**⏻ (GÜÇ)** Monitörü açıp kapatır.

**MONITOR ON** Monitörü açar.

**MONITOR OFF** Monitörü kapatır.

**1 ENERGY SAVING** Enerji tüketimini azaltmak için görüntü parlaklığını ayarlar.

**Ⓜ (GİRİŞ)** Giriş modunu seçer.

**3D** 3D video izlemek için kullanılır. (Bu işlev desteklenmemektedir.)

#### **Rakam ve Harf düğmeleri**

Ayara bağlı olarak sayısal veya harf karakterleri girer.

**1/a/A** Sayısal ve alfabetik giriş arasında geçiş sağlar. (Bu işlev desteklenmemektedir.)

**CLEAR** Girilen sayısal veya alfabetik karakteri siler.

**⊕ ⊖ (Ses Yükselt/Alçalt Düğmesi)** Ses seviyesini ayarlar.

**ARC** Ekran boyutunu seçer.

**AUTO** Görüntü konumunu otomatik olarak ayarlar ve görüntü sallanmalarını en aza indirir. (Bu, yalnızca RGB girdisi için desteklenir.)

**🔇 (SESSİZ)** Tüm sesleri kapatır.

**⤴ BRIGHTNESS ⤵** Ekran parlaklığını ayarlar.

**(PAGE)** Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.



# BAĞLANTILARI YAPMA

Monitörünüze çeşitli harici aygıtlar bağlayabilirsiniz. Giriş modunu değiştirin ve bağlamak istediğiniz harici aygıtı seçin. Harici aygıt bağlantıları hakkında daha fazla bilgi almak için aygıtla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

## PC'ye Bağlama

Bazı kablolar birlikte verilmez.

Bu monitör Plug and Play\* özelliğini destekler.

\* Plug and Play: PC'nin kullanıcı tarafından takılan aygıtları, açılırken aygıt yapılandırması veya kullanıcı müdahalesi olmadan tanınmasını sağlayan bir özelliktir.

## Harici Cihaz Bağlantısı

Monitöre bir HD alıcı, DVD ya da VCR oynatıcı bağlayın ve uygun bir giriş modu seçin.

Bazı kablolar birlikte verilmez. En iyi görüntü ve ses kalitesi için harici aygıtların monitörünüze HDMI kablolarıyla bağlanması önerilir.

## ! NOT

- En iyi görüntü kalitesi için monitörün HDMI bağlantısıyla kullanılması önerilir.
- Ürünün standart şartlarına uymak için DVI-D kablosu gibi demir çekirdekli, korumalı bir arabirim kablosu kullanın. (Sadece ilgili modeller için geçerlidir)
- Monitörü set soğukken açarsanız ekranda titreme olabilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazı kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ultra Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu kullanın. (3 m veya daha kısa)
- HDMI logosu, onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI Kablosu Türleri
  - Ultra Yüksek Hızlı HDMI®/TM Kablosu
  - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu
- HDMI modunda ses duyamazsanız lütfen PC ayarlarınızı kontrol edin. Bazı PC'lerde, varsayılan ses çıkışını el ile HDMI olarak değiştirmeniz gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz, Normal/Video'yi Normal moduna ayarlamamız gerekir.
- HDMI-PC modunu kullanırsanız uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.
- Güç kablosunun bağlı olmadığından emin olun.
- Monitöre bir oyun aygıtı bağlarsanız oyun aygıtıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC grafik kartına bağlı olarak, LG Tabela üzerinde görüntülenen çıkış çözünürlüğü ayarlanan çözünürlükten farklı olabilir.

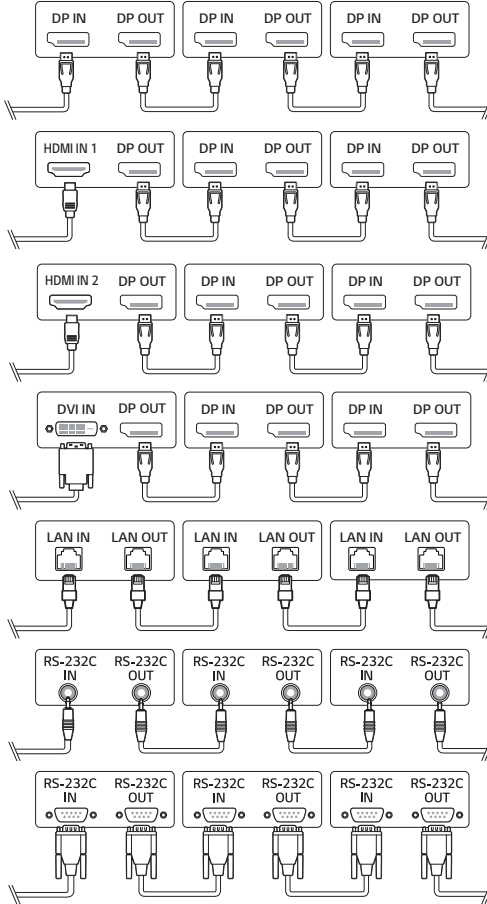
## ! DİKKAT

- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek kabloyu sıkın.
- Ekrana parmağınızla uzun süre bastırmayın, aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.
- Görüntü donmasını önlemek için monitör ekranında uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesinden kaçının. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.
- Monitörünüzün yakınında kablosuz iletişim aygıtı varsa görüntü etkilenebilir.

## Birden Çok Monitör Bağlama

- Görseller modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Birbirine bağlanan birden çok ürün kullanmak için sinyal giriş kablosunun bir ucunu birinci monitorün HDMI/DP Out konektörüne bağlayın, diğer ucunu ise ikinci monitorün HDMI/DP In konektörüne bağlayın.



### ! NOT

- Ürün ve bilgisayarınız arasındaki sinyal kablosunun çok uzun olduğu durumlarda Güçlendirici veya optik kablo kullanın.
- DP Kablosu - DP 1.1a standardı veya daha üstü için onaylı bir DP kablosu kullanın.
- HDCP'yi destekleyen giriş aygıtının performansına bağlı olarak video çıkışında zincir dizilimi sınırlı olabilir.




**!** **NOT**

- 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

-  [Mobil Url]: Harici bir aygıt tarayıcısı üzerinden monitör setine erişmek için gereken bilgileri sunar. Bu özellikle, QR kodu ve URL bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca URL'ye erişerek İçerik Yöneticisi ve Grup Yöneticisi 2.0 ve Kontrol Yöneticisi öğelerini çalıştırabilirsiniz. (Bu özellik Google Chrome için optimize edilmiştir.)
-  [Giriş]: Harici giriş seçim ekranına gider.
-  [Ayarlar]: Ayarlar ekranına gider.

### Gösterge Panosu

- Bu özellik, Bilgi Ekranı monitörünüzle ilgili temel bilgileri ana ekranın ortasında görüntüler. Gösterge panosunda, ilgili öğeleri seçerek ayarları manuel olarak değiştirebilirsiniz.
-  [Manuel İndirme]: Bir QR kodu tarayarak bir kılavuz indirir.

### ! NOT

- Kontrol paneli kilitliyse, odak hareket etmez.
- Mobil cihazlardaki bazı QR kodu uygulamaları çalışmayabilir. (Verili adresi ziyaret ederek kullanım kılavuzlarını indirmek için sayfaya erişim sağlayabilirsiniz.)

### [İçerik Yöneticisi]

- [Player]: Görüntüler, videolar ve SuperSign içeriği dahil olmak üzere çeşitli içerikleri oynatır.
- [Kayıt Zamanlayıcı]: 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.

### [Galeri Modu]

- Bu mod doğal ortamlar ve ünlü resimlerin tadını çıkartmanızı sağlar.

## Ez Ayarı

### [Açık/Kapalı Zamanlayıcı]

**SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Açık/Kapalı Zamanlayıcı]**

Bilgi Ekranınızı 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]**

Bilgi Ekranınızı 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]

Bilgi Ekranınızı bir SuperSign sunucusuna bağlamak üzere ayar yapılır.

- CMS Sunucusu
- Control Sunucusu
- LG Pro:Cloud Sunucusu

## [Problem Anındaki Akış Sırası]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Güç Devretme]

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, [Resimleri Otomatik Yakala], [Medya Saklama], [SuperSign İçeriği] ve [URL Üzerinden SI Uygulama/Oynatma] öğeleri etkinleşir.
  - [Resimleri Otomatik Yakala]: Belirli aralıklarla oynatılan bir görselin veya videonun ekran görüntülerinin alınması sebebiyle otomatik giriş değişirse bu özellik o dosyayı oynatacaktır. (OLED modeli desteklenmez.)
    - > Yakalama Zaman Aralığı: Zaman aralığı 30 dakika, 1 saat, 2 saat ve 3 saat olarak ayarlanabilir.
  - [Medya Saklama]: Görüntü ve video dosyası yükleme sebebiyle otomatik giriş değişirse bu özellik o dosyayı oynatacaktır.
    - > [Yedeklenecek Medya Seçin]: Ayarlar düşmesini kullanarak dahili/harici hafızaya tek bir dosya yükleyebilirsiniz.
    - > [Ön gösterim]: 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 aracılığıyla oynat] SI Uygulamasını Çalıştır veya URL Üzerinden Oynat.
    - > [SI Uygulaması]: SI Uygulaması davranışı [Ez Ayarı] içindeki [SI SUNUCU AYARI] 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 AYARI] çalıştırılabilirse, otomatik giriş şalteri meydana geldiğinde [URL aracılığıyla oynat] seçeneğini çalıştırır.
- [Sıfırla]: Başlangıç ayarlarına sıfırla.

## ! NOT

- Birden fazla giriş cihazı aynı anda bağlanırsa, giriş cihazı, bir arıza meydana gelmese bile, geçerli sinyale sahip cihazlar arasında en yüksek önceliğe sahip olana otomatik olarak geçer.

## [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], [Programlama]: 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. Sıcaklık Sensörü: Set, tehlikeli düzeyde bir sıcaklığa ulaşırsa setin geçerli sıcaklığı kaydedilir ve ilgili bilgileri içeren bir e-posta gönderilir.
  - 2. Sıcaklık Sensör Doğrulaması: Bağlı sıcaklık sensörü yoksa sıcaklık sensörünün iletişim durumu bilinmiyorsa veya chip sağlayıcısının verdiği bilgiler anormalse bir e-posta gönderilir.
  - 3. LAN Durumu, WiFi Durumu: Ağ bağlantı durumunda değişiklik olduğunda bir e-posta gönderilir. Kaydedilebilir maksimum ağ durumu değişiklikleri sayısı 50 ile sınırlandırılmıştır. Güç kapatıldığında kaydedilen değer sıfırlanır.
  - 4. Sinyal Kontrolü Yok: Sinyal olup olmadığını kontrol eder. 10 saniyeden fazla süre sinyal olmadığında bir e-posta gönderilir.
  - 5. Programlamalı Oynatma Durumu: Programlı başlama zamanı ve bitiş zamanı arasında İçerik Yönetim Programı durumunda veya SuperSign İçeriği durumunda içerik oynatılmazsa bir e-posta gönderilir. Ancak oynatma uzaktan kumanda kullanılarak sonlandırıldığında bu durum geçerli değildir.
  - 6. Güç Devretme Durumu: Arıza veya en yüksek önceliğe sahip giriş cihazına otomatik geçiş durumunda bir e-posta gönderilir. (Kullanıcı tarafından ayarlanan giriş anahtarları (RC, RS232C, SuperSign) hariçtir.)
  - 7. Hareket Algılama Durumu: Ürün dış ortamın neden olduğu hareket veya şokları algıladığında, size bir e-posta gönderilir.
- 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.

## [Ayar Verisi Kopyalama]

**SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [Ayar Verisi Kopyalama]**

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

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

## [Senkronizasyon Modu]

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

Birden çok Bilgi Ekranının zamanını ve içeriğini senkronize eder.

- [RS-232C Senkronizasyonu]: RS-232C ile bağlanan birden çok Bilgi Ekranını senkronize eder.
- [Arka ışık senkronizasyonu]: RS-232C ile bağlanan cihazlar arasında aydınlatma sensörlerini kullanarak arka ışıkları kontrol etmek için değerleri paylaşır.
- [Ağ İçeriği Senkronizasyonu]: Aynı ağa bağlı birden çok Bilgi Ekranını senkronize eder.

## [LG ConnectedCare]

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

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

- [Yükle]: [LG ConnectedCare] çözümünü yükler.
  - 1) [ENTER ACCOUNT NUMBER]: [LG ConnectedCare] çözümünü kurmak için 6 basamaklı hesap numarasını girer.
    - Hesap Numarası: Hesap numarası girildiğinde [LG ConnectedCare] çözümü kaydedilir. Hesap numarası girildiğinde, hesap numarasına karşılık gelen hesap adı elde edilir.
  - 2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER] Hesap numarasını ve hesap numarasına karşılık gelen hesap adını görüntüler ve hesap numarasını doğrular.
    - Hesap numarası kaydedilmişse, hesap numarasına karşılık gelen hesap adı görüntülenir ve [LG ConnectedCare] çözümünü yüklemeye devam edebilirsiniz.
    - Hesap numarası kaydedilmemişse, hesap adı olarak "Bilinmiyor" mesajı görüntülenir ve çözümü yüklemeye devam edemezsiniz.
- [Etkinleştir]/[Devre Dışı Bırak]: [LG ConnectedCare] çözümünü Etkinleştirmeyi/Devre Dışı Bırakmayı ayarlar.
- [Account]: Kullanıcının mevcut 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]: Ayar ve sunucu arasındaki bağlantının durumunu görüntüler.
  - [Bağlandı]: Ayar ve sunucu bağlandığında görüntülenir.
  - [Bağlanmadı]: Ayar ve sunucu bağlantısı kesildiğinde görüntülenir.
  - [Onay Bekliyor]: Sunucu onay bekliyor durumundayken görüntülenir.
  - [Reddedildi]: Sunucu bağlantıyı reddettiğinde görüntülenir.
- [Sıfırla]: Yüklenen [LG ConnectedCare] çözümünü siler.

## [Düzeltilme Cihazı]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ez Ayarı] → [Düzeltilme Cihazı]

Ürünü kurarken yatay ve dikey seviye durumunu kontrol edebilirsiniz.

## Ürünün eğimini kontrol edin

- Düzeltilme cihazındaki kabarcık ve açı göstergesi, ürünün eğilme derecesini gösterir.
- Ekranın sol tarafındaki düzeltici ve açı göstergesi, sol veya sağ eğim derecesini gösterir.
- Ekranın sağ tarafındaki düzeltici ve açı göstergesi ön veya arka yatırma derecesini gösterir.

## **! NOT**

- Ürün herhangi bir yöne 5 dereceden fazla eğildiğinde, yanıp sönen bir ok ürünü seviyeye getirecek yönü gösterir.
- Yatay eğimin referans noktası modele bağlı olabilir.


## [Ofis Toplantı Modu]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ez Ayarı] → [Ofis Toplantı Modu]

Ürünü konferans salonunda kullanmak için Hızlı Fonksiyonları yapılandırabilirsiniz.

- Ofis Toplantı Modu: Bu özelliği açtığınızda, konferans salonu toplantı moduna ilişkin fonksiyonları ayarlayabilirsiniz.
- Toplantı Kılavuz Ekranı
  - Toplantı Kılavuz Ekranı: Bu özelliği açtığınızda konferans bilgi ekranını kullanabilirsiniz. Bu özellik, harici giriş olmadığında bir arka plan resmi görüntülemek için kullanılır. Bu özelliği açtığınızda [Sinyal Görüntüsü Yok] özelliği devreye girer.
  - Toplantı Odası Adı: Konferans bilgileri ekranı açıkken, ekranda görüntülenen konferans odası adını değiştirebilirsiniz veya konferans odası adını görüntüleyip görüntülememeyi seçebilirsiniz.
  - Saat: Konferans bilgileri ekranı açıkken, güncel saati ekranda görüntüleyip görüntülememeyi seçebilirsiniz.

### • Gelişmiş Ayarlar

- Otomatik Parlaklık: Bu özelliği açtığınızda ekranın parlaklığı, çevreye göre otomatik olarak ayarlanır.
- Görüntü 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 girişi 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 AYARI] içerisindeki ayarlara göre çalışır.
  - > [URL aracılığıyla oynat]: URL Üzerinden Oynat, [Ez Ayarı] bölümünde bulunan [URL Üzerinden Oynat] içerisindeki ayarlara göre çalışır.
- Otomatik Kapatma: Gücü otomatik olarak kapatır. Bu özellik etkinleştirildiğinde, [Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 dk.)] ve [IR Olmadığında Gücü Kapat (4 saat)] özellikleri etkinleşir.
- Giriş Adını Düzenle: Her bir harici girişin adını değiştirin.
- Sunum Zamanlayıcısı: Sunum zamanlayıcısını kullanın. Bu özelliği açtığınızda, harici bir giriş seçildiği için ekranda [Sunum Zamanlayıcısı] görüntülenir.
  - > **INPUT /**  → [Sunum Zamanlayıcısı]
  - > Çalışma üresi, on dakikalık aralıklarla 1 20 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 indirilmişse, [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, Tabela modelinin optimum çözünürlüğüne bağlı olarak parlak renkli bir görsel kullanmanız önerilir.

### [webOS İş Ortakları]

**SETTINGS /**  → [Ez Ayarı] → [webOS İş Ortakları]

Bu fonksiyon, webOS iş ortaklarının uygulamalarını yükler.

İstenen uygulamayı yüklemek için seçiniz.

## Genel

### [Dil]

**SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Dil Ayarları]**

Ekranda görüntülenecek menü dilini seçebilirsiniz.

- [Menü Dili]: Bilgi Ekranı monitörünüzün dilini ayarlar.
- [Klavye Dili]: Ekranda görüntülenen klavyenin dilini ayarlar.

### [Sistem Bilgileri]

**SETTINGS / ⚙️ → [Genel] → [Sistem Bilgileri]**

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

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

Güçle ilgili özellik ayarları

**[Sinyal Olmadığında Gücü Kapat (15 Dak)]**

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 düşünürseniz bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlamanız 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 olmadığına 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 düşünürseniz bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlamanız önerilir.

**[DPM (Bekleme Modu)]**

Görüntü Güç Yönetimi (DPM) modunu ayarlar.

- Bu özellik [Kapalı] olarak ayarlanmazsa giriş sinyali olmadığına monitör DPM moduna girer.
- Bu özelliği [Kapalı] olarak ayarlarsanız [DPM (Bekleme Modu)] devre dışı bırakılır.

**! NOT**

- Bazı LED modellerde, [PM Modu] [Güç Kapalı (Varsayılan)] olarak ayarlıyken, giriş sinyali olduğunda bile Enerji Tasarrufu modu etkin kalır.

**[DPM (Bekleme Modu) Uyandırma Kontrolü]**

Monitör setini DVI-D/HDMI bağlantı noktasının dijital sinyal işleme durumuna göre açar.

- [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 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, Otomatik Kapanma (15 dakika, 4 saat), Kapatma Zamanlayıcısı veya Anormal Kapatma modu ögesine girildiğinde ya da uzaktan kumandanın Güç düğmesinden veya monitörün Kapalı düğmesinden giriş algılandığında [Ekran Kapalı] durumuna geçer.
- [Ekranı Kapat & Arka Işığı Aç]: Ekran Kapalı durumundayken ekranı uygun bir sıcaklıkta tutmak için arka ışığı kısmen açar.
- [Ağ Hazır]: Monitör kapalı, ama gücü ağ aracılığıyla dahili olarak kontrol edebilirsiniz.

**! NOT**

- Ekranın [Ekran Kapalı] durumundan Açık durumuna alınması için uzaktan kumandanın Power veya Input düğmesinden ya da monitörün On düğmesinden giriş olmalıdır.

**[Güç Açık Ertele] (0-250)**

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

**[Güç Açık Durumu]**

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

**[YEREL AĞ üzerinden açma]**

- [YEREL AĞ üzerinden açma] seçeneğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.
- Her bir kablolu/kablosuz ağ için özelliği Açık veya Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Kablolu]: [Açık] olarak ayarlandığında, [YEREL AĞ üzerinden açma] özelliği etkindir ve ürünü kablolu bir ağ üzerinden uzaktan açmanıza olanak tanır.
- [Kablosuz]: [Açık] olarak ayarlandığında, [YEREL AĞ üzerinden açma] özelliği etkindir ve ürünü kablosuz bir ağ üzerinden uzaktan açmanıza olanak tanır.

**[Güç Göstergesi]**

- Bu özellik [Güç Göstergesi] ayarlarını değiştirmenizi sağlar.
- [Açık] olarak ayarladığınızda [Güç Göstergesi] açılacaktır.
- [Kapalı] olarak ayarladığınızda [Güç Göstergesi] kapatılacaktır.
- [Güç Göstergesi]'daki [Açık] veya [Kapalı] ayarlarından bağımsız olarak [Güç Göstergesi] yaklaşık 15 dakika içinde açılacaktır.

**[Güç Açık/Kapalı Geçmiş]**

Aygıtın güç açma/kapatma geçmişini görüntüler.

**[Hızlı Başlatma+]**

Bu ayar, kapatıldığında monitörünüzü bekleme moduna alır, böylece monitörü tekrar açtığınızda monitör işlevlerinin daha hızlı kullanılmasına yardımcı olur.

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

**[Ağ]**

SETTINGS /  → [Genel] → [Ağ]

**[Kablolu Bağlantı (Ethernet)]**

- Kablolu Bağlantı: Monitörü 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 yönlendiricinizin kılavuzuna bakın.
- 802.1X EAP: IEEE 802.1X temelli doğrulama, kablolu bağlantı için kullanılabilir. İsteddiğiniz EAP türünü ve Faz 2 Doğrulamasını seçin, doğrulama sunucusuyla kayıtlı Kimliği/Parolayı girin ve BAĞLAN düğmesine basarak bağlanmaya çalışın.

**[Wi-Fi Bağlantısı]**

Monitörünüzü kablosuz bir ağ için ayarladysanız 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 PBC'yi destekleyen kablosuz yönlendiricinin üzerindeki düğmeye basın.
- [WPS PIN aracılığıyla bağlan]: Yönlendiriciye kolay bağlanmak için PIN protokolünü destekleyen kablosuz yönlendiricinin web sayfasındaki PIN numarasını girin.
- [Gelişmiş Wi-Fi Ayarları]: Ekranda görüntülenen kullanılabilir kablosuz ağ yoksa ağ bilgilerini doğrudan girerek kablosuz ağa bağlanabilirsiniz.

**[Sertifika İndir]**

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

**! NOT**

- IPv6 destekli bir ağa bağlandığınızda, kablolu/kablosuz ağ bağlantısı üzerinden IPv4 / IPv6'yı seçebilirsiniz. Bunu yalnızca IPv6 bağlantısı otomatik bağlantıyı desteklerse yapabilirsiniz.

**[LAN Bağlantı Zinciri]**

- LAN Zincirleme Dizilimi, LAN bağlantı noktalarının zincirleme dizilimini oluşturarak bir ağa tek bir monitör seti bağlansanız bile zincirleme dizilimindeki diğer monitörlerin de ağa bağlanmasını sağlar.
- Ancak zincirleme dizilimdeki ilk monitör setinin zincirleme dizilim bağlantısı için kullanılmayan bir bağlantı noktası üzerinden ağa bağlanması gerekir.

**[SoftAP]**

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

- SoftAP ve ScreenShare 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: Güvenlik anahtarı: İsteddiğiniz kablosuz ağa bağlanmak için girdiğiniz güvenlik anahtarıdır
  - Bağlı Cihaz Sayısı: Bağlı aygıtların sayısı: Bilgi Ekranı 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 doğru şekilde uygulanması için yeniden başlatma önerilir.

### 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 bağlantınızı veya bağlı diğer ekipman nedeniyle gerçekleşen iletişim hataları/anzaları 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 ağıңызdaki 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 Yapılandırma ile İlgili 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 ortama bağlı olarak kablosuz ağ hizmeti yavaş çalışabilir.
- Yerel ev ağları açıkta 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 monitör düzgün çalışmayabilir. Ağ bağlantısını yapılandırmadan önce aygıtları, kullanım kılavuzlarına başvurarak doğru şekilde kurduğunuzdan emin olun.
- Bağlantı yöntemi kablosuz yönlendirici üreticisine göre değişiklik gösterebilir.

### [Güvenlik Modu]

SETTINGS /  → [Genel] → [Güvenlik Modu]

Güvenli performans için bu fonksiyonu kullanın.

### [ISM Metodu]

Ekranında uzun süre hareketsiz bir görüntü görüntülenirse görüntü yapışması olabilir. ISM yöntemi, görüntü yapışmasını önleyen bir özelliktir.

**[MOD]**

- [ISM Metodu] modunu ayarlar.
- [Kapalı]: Parlaklık Kontrol fonksiyonunu devre dışı bırakır.
- [Yörünge Hareketi]: Ekrandaki görüntü izini önlemek için, ekran konumu düzenli bir sırada 4 piksel hareket eder. (Mevcut giriş Sinyal Yok olduğunda bu öge devre dışıdır.) (Sadece dış kullanım modellerini destekler.)
- [Beyaz Yıkama]: Görüntü yapışmasını kaldırmak için beyaz bir desen görüntüler.
- [Kullanıcı Resmi]: USB'den istenilen görüntüyü oynatır.
- [Kullanıcı Videosu]: USB'den istenilen videoyu oynatır.

**Günlük olarak tekrarlar**

- [Kapalı, sadece 1 sefer]: Bu modu seçin ve hemen ISM fonksiyonunu çalıştırmak için Tamamlandı seçeneğine tıklayın.
- [Açık]: Bekleme modunda ayarlanan süre için sabit görüntü sürdürülüyorsa ayarlanan süre boyunca ISM fonksiyonu çalıştırılır.
- [Hareketli tanılamayla açık]: Sadece [Yörünge Hareketi] modunda geçerlidir. Hareketsiz görüntü [Bekleme] süresi boyunca kaldığında, görüntü izi önleme işlevi [Süre] boyunca çalışır.
- [Hareketli tanılama olmadan açık]: Sadece [Yörünge Hareketi] modunda geçerlidir. [TAMAMLANDI] düğmesine dokunduğunuzda, görüntü izi önleme işlevi hemen uygulanır ve sürekli çalışır.
- [Programla]: ISM özelliğini ayarlanan gün başlangıç saatinden bitiş saatine kadar etkinleştirin.

**[Bekleme]**

- Süreyi 1 ve 24 saat arasında ayarlayabilirsiniz.
- Bu seçenek, [Açık] için [Tekrarlama] ögesini ayarladığınızda kullanılabilir.
- Sabit görüntü, ayarlı süre boyunca sürdürülüyorsa ISM fonksiyonu çalıştırılır.

**[Süre]**

- 1 - 10 dk / 20 dk / 30 dk / 60 dk / 90 dk / 120 dk / 180 dk / 240 dk arasında seçiminizi yapabilirsiniz.
- Bu seçenek, [Açık] için [Tekrarlama] ögesini ayarladığınızda kullanılabilir.
- ISM fonksiyonu, ayarlı süre boyunca çalıştırılır.

**[Gün Tekrarı]**

- Tarihi ayarlayabilirsiniz.
- Bu seçenek, [Program] için [Tekrarlama] ögesini ayarladığınızda kullanılabilir.

**[Başlama Zamanı]**

- Başlatma saatini ayarlayın.
- Bu seçenek, [Program] için [Tekrarlama] ögesini ayarladığınızda kullanılabilir.
- Başlatma ve Bitiş saati için aynı saati ayarlayamazsınız.

**[Bitiş Saati]**

- Bitiş saatini ayarlayın.
- Bu seçenek, [Program] için [Tekrarlama] ögesini ayarladığınızda kullanılabilir.
- Başlatma ve Bitiş saati için aynı saati ayarlayamazsınız.

**[Kullanıcı Resmi İndir]**

- Resim indirmek için USB depolama aygıtınızdaki "ISM" klasöründe görüntü dosyası olmalıdır.
- Yeni bir görüntü dosyası indirmeden önce dahili bellekte bulunan mevcut görüntüleri silin.
- Desteklenen görüntü dosyası türleri: BMP, JPG, JPEG ve PNG
- En fazla 4 görüntü indirebilirsiniz. (1920 x 1080 ya da daha düşük çözünürlükleri destekler)
- Bir çubuk görseli silinmişse veya mevcut değilse varsayılan görsel kullanılır. (Varsayılan görüntü beyaz arka plan görüntüsüdür.)
- Bu seçenek, yalnızca [Kullanıcı Resmi] seçildiğinde kullanılabilir.

**[Hareket Döngüsü]**

1 - 10 dak / 20 dak / 30 dak / 60 dak / 90 dak / 120 dak / 180 dak / 240 dak arasında seçim yapabilirsiniz.

- Bu seçenek yalnızca [Yörünge Hareketi] seçildiğinde kullanılabilir.
- [Yörünge Hareketi]: Ekran konumu, ayarlanan her aralıkta hareket eder.

**[Kullanıcı Videosu İndir]**

- Video indirmek için USB depolama aygıtınızdaki "ISM" klasöründe video dosyası olmalıdır.
- Yeni bir video dosyası indirmeden önce dahili bellekte bulunan mevcut görüntüleri silin.
- Desteklenen video dosyası türleri: "MP4", "AVI", "MKV", "MPEG", "TS"
- Yalnızca 1 video indirebilirsiniz.
- Bir video silinmişse veya mevcut değilse varsayılan video kullanılır. (Varsayılan video beyaz arka plan görüntüsüdür.)
- Bu seçenek, yalnızca [Kullanıcı Videosu] seçildiğinde kullanılabilir.

**\* Kullanıcı Resmi / Videosu nasıl sıfırlanır veya silinir**

- **SETTINGS / ⚙️** → [Yönetici] → [Fabrika Ayarlarına Sıfırla] ögesini kullanarak sıfırlayın
- Player uygulamasını açın > ekranın sağ üst bölümündeki **SİL** düğmesine tıklayın > İndirilen görüntüyü/videoyu silin

**[Kullanıcı Sözleşmeleri]**

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

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

## [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: 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 - Field2: 6 bayt on altılık değer (12 haneli)
- 2. URL yöntemini ayarlama
  - URL Ön eki: URL Ön eki: URL ön ekini ayarlar.
  - URL Soneki: URL Soneki: URL sonekini ayarlar.
  - Play via URL (URL aracılığıyla oynat): Ön ek ve son ek olmadan URL'yi girin.
  - URL dizisi en fazla 15 karakter uzunluğunda olabilir.
- [Onay] 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 2.4GHz civarında olmadığında gerektiği 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/OPS Güç Kontrolü]: Ekranı açıp kapatırken PC veya OPS'nin gücünü kontrol etmenizi sağlar.
  - [Devre Dışı Bırak]: [PC/OPS Güç Kontrolü]'ü devre dışı bırakın.
  - [Senkronizasyon (Açık)]: Ekran açıldığında açılacak PC/OPS gücünü ayarlayın.
  - [Senkronizasyon (Açık/Kapalı)]: Ekran açıldığında açılacak PC/OPS gücünü ve ekran kapatıldığında kapatılacak PC/OPS gücünü ayarlayın.
- [Kontrol Arayüz Seçimi]: Ekran ve bağlı cihazlar arasındaki seri iletişim yolunu seçin.
  - [Ekran]: Seri iletişim, RS-232C IN terminali ekranından yapılabilir.
  - [OPS]: Seri iletişim, ekranda kurulu OPS ile kullanılabilir.
  - [HDBaseT]: Seri iletişim, ekranla HDBaseT ekipmanı aracılığıyla sağlanır.

**! NOT**

- Modele bağlı olarak, [PC/OPS Kontrolü] olarak görüntülenebilir.
- 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.

**[Arkaplan Görüntüsü]**

Bu özellik, varsayılan arka plan görüntüsünü ayarlamanızı 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 Görüntüsü]: 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 resim dosyası biçimleri: "BMP", "JPG"

## **[SIMPLINK Kurulumu]**

- [SIMPLINK Kurulumu] [Açık] olarak ayarlandığında LG Bilgi Ekranı tarafından sağlanan SIMPLINK özelliğini kullanabilirsiniz.
- [Aygıt Kimliği]: CEC kablolu 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
<b>Tümü</b>	O	O
<b>Yalnızca Gönder</b>	O	X
<b>Yalnızca Al</b>	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 ID] (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 ID]: Crestron cihazını sunucudan ayıran benzersiz bir kimlik
  - [Tür]: Virtual Control
    - [Oda ID]: Odayı sunucudan ayıran benzersiz bir kimlik. [IP ID]'nin aynı, ancak [Oda ID]'nin farklı olduğu durumlarda, sunucu bunu farklı bir Crestron cihazı olarak tanımlar.
    - [Sunucu], [Bağlantı Noktası], [IP ID], 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.
- [Sertifika Doğrula]: Bir sunucuya yüklenen sertifikanın geçerli olup olmadığını kontrol eden bir özellik. Sertifika geçerli değilse sunucuya bağlanmaz
- [Sertifika İndirme]: [Sertifika 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.

### **[XiO Cloud]**

- [XiO Cloud] ile bağlantı durumu görüntülenir: (Bağlantı Kesildi, Bağlanıyor, Bağlandı)
- [BAĞLAN]: Bu düğmeye bir kez basarsanız, bir grup sunucuya bağlanmaya çalışır ve düğme ifadesi [BAĞLANTIYI KES] olarak değiştirilir. Bağlantıyı kesmek için düğmeye tekrar basmak gerekir.

### **[LED Kontrol Ünitesi]**

Belirli bir LED ekran üreticisinin, bağlı ekranın bazı özelliklerini uzaktan kontrol etmesine izin verir.

### **[USB2 → HDBaseT]**

Bu fonksiyon, ekranın USB2 terminalinden alınan verileri HDBaseT'e aktarır.

- [Açık]: USB2'ye bağlı cihazın verilerini HDBaseT ekipmanına aktarın.
- [Kapalı]: HDBaseT ekipmanının verilerini Ekrana alın.

### **! NOT**

- HDBaseT işlevi, ayar değiştirildiğinde geçici olarak kesilecektir.

### **[Sessiz Mod]**

Bu mod fan gürültüsünü azaltmak için kullanılır.

Fan kontrolü ve parlaklığı ayarlamak için ayarlanmıştır.

### **[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

### [Modu Seçin]

SETTINGS / ⚙️ → [Ekran] → [Modu Seçin]

### [MOD]

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

- [Mağaza/QSR], [Ulaşım], [Eğitim], [Devlet ve Kuruluş]: Resmi, kurulum ortamınız için ideal şekilde görüntüler.
- [Genel]: Resmi normal kontrast, parlaklık ve keskinlikte görüntüler.
- [Otomatik Güç Tasarrufu]: Güç tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Uzman], [Kalibrasyon]: Uzmanların veya kaliteli resim sevenlerin en iyi resim kalitesini manuel olarak ayarlamasını sağlar.

Bazı LED modelleri için, aşağıda gösterildiği gibi görüntü modunu seçin:

- [Alışveriş Merkezi], [Havaalanı ve İstasyon], [Ofis ve Okul], [Kontrol Odası] kurulum ortamı için en iyi modu görüntüler.
- [Kalibrasyon]: Bir uzmanın ya da resim kalitesini seven herhangi birinin manuel olarak en iyi görüntü kalitesini ayarlamasını sağlar.

### ! NOT

- Seçebileceğiniz [Modu Seçin] tipi modele veya giriş sinyaline göre değişiklik gösterebilir.
- [Uzman], bir görüntü kalitesi uzmanının belirli bir görüntüyü kullanarak görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Dolayısıyla normal görüntü için etkili olmayabilir.

## [Parlaklık Ayarları]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ekran] → [Resim Kullanıcı Ayarları] → [Parlaklık Ayarları]

Tüm ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

### [Panel Parlaklığı] (LED Işık)

Arka ışığı ayarlayarak ekran parlaklığı seviyesini kontrol eder. 100'e ne kadar yakınsa o kadar parlaktır.

- Enerji tüketimini azaltmak için [Panel Parlaklığı] (LED Işık) seviyesini azaltın.
- [Enerji Tasarrufu] ([Otomatik]/[Maksimum]) ayarına bağlı olarak Panel Parlaklığı seviyesini ayarlayamayabilirsiniz. Bu durumda, **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [Enerji Tasarrufu] → [Enerji Tasarrufu Adımı] ögesine gidin ve [Kapat] veya [Minimum] olarak ayarlayın.
- Modelinize bağlı olarak, [Panel Parlaklığı] (LED Işık) ayarına sahip olmayabilirsiniz.

### [OLED Piksek Parlaklığı]

OLED panelinin parlaklığını değiştirerek ekran parlaklığını ayarlar.

- [Enerji Tasarrufu] ([Otomatik]/[Maksimum]) ayarına bağlı olarak [OLED Piksek Parlaklığı] seviyesini ayarlayamayabilirsiniz. Bu durumda, **SETTINGS / ⚙️** → [Genel] → [OLED Care] → [Cihazın Öz Bakımı] → [Enerji Tasarrufu] → [Enerji Tasarrufu Adımı] ögesine gidin ve [Kapat] veya [Minimum] olarak ayarlayın.
- Modelinize bağlı olarak, [OLED Piksek Parlaklığı] ayarına sahip olmayabilirsiniz.

### [Kontrast]

Görüntünün parlak ve koyu alanlarının kontrastını ayarlar. 100'e ne kadar yakınsa, kontrast o kadar yüksek olacaktır.

### [Parlaklık]

Ekranın koyu alanlarının parlaklığını ayarlar. 100'e ne kadar yakınsa, ekran o kadar açık olacaktır.

### [Dinamik Kontrast]

Görüntünün parlaklığına bağlı olarak optimum sonuçlar için ekranın parlak ve koyu alanları arasındaki farkı düzeltir.

### **[Gama]**

Görüntünün ortalama parlaklığını ayarlar.

- BT.1886 uluslararası bir standart olan ITU-R BT.1886'daki tonlamayı ifade eder.

### **[Video Aralığı]**

Mükemmel bir siyah görüntülemek için ekranın koyuluğunu ayarlar. Harici giriş aygıtının renk aralığına eşleştirmek için [Video Aralığı] ögesini seçin.

- Bu özellik, harici bir giriş üzerinden içerik izlerken kullanılabilir.

### **[LED Yerel Karartma]**

Ekranın parlak alanlarını daha parlak ve koyu alanlarını daha koyu hale getirerek kontrast oranını en üst seviyeye çıkarır.

- [Kapat]: [LED Yerel Karartma] işlevini devre dışı bırakır.
- [Düşük]/[Orta]/[Yüksek]: Kontrast oranını değiştirir.
- Bu seçeneğin [Kapat] olarak ayarlanması enerji tüketimini artırabilir.
- Modelinize bağlı olarak, bu ayarlara sahip olmayabilir

### **[Motion Eye Care]**

Görüntü verileri temelinde parlaklığı otomatik olarak ayarlar ve görüntü bulanıklığını azaltır; bu da göz yorgunluğunu azaltır.

- Bu seçeneğin [Kapat] olarak ayarlanması enerji tüketimini artırabilir.
- Modelinize bağlı olarak, bu ayarlara sahip olmayabilir

### **! NOT**

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterir.

**[Renk Ayarları]**

**SETTINGS / ⚙** → [Ekran] → [Resim Kullanıcı Ayarları] → [Renk Ayarları]

**[Renk]**

Ekranı görüntülenen renklerin tonunu azaltır veya artırır. 100'e ne kadar yakınsa, renk o kadar derin olacaktır.

**[Ton]**

Ekranı görüntülenen kırmızı ve yeşil arasındaki renk dengesini 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 Skalası]**

Görüntülenecek renk aralığını seçer.

- [Yerel]: Renkleri daha canlı ve daha zengin görüntüler.
- [Otomatik Algılama]: [Renk Skalası]'nı otomatik olarak sinyalle eşleşecek şekilde ayarlar.
- [Dinamik]: [Renk Skalası]'nı sahneye eşleşecek şekilde genişletir.
- [Adobe RGB]: Renk Skalasını [Adobe RGB] standartlarına ayarlar.

**[İnce Ayar]**

Bu, uzmanlar bir test deseni kullanarak kontrol ettiğinde kullanılır. Altı rengin ([Kırmızı]/[Yeşil]/[Mavi]/[Camgöbeği]/[Macenta]/[Sarı]) alanlarını seçerek kontrol edebilirsiniz. Normal görüntüler için ayarlamalar fark edilebilir Renk değişikliklerine neden olmayabilir.

- [Renk Ayarı]: Görüntüyü daha renkli ve canlı hale getirmek için resmin Renk ve doygunluğunu ayarlayın.
- [Renk Seçme]: [Kırmızı]/[Yeşil]/[Mavi]/[Camgöbeği]/[Macenta]/[Sarı] arasından ayarlamak için bir ton seçin.
- [Doygunluğu Ayarla]/[Nüansı Ayarla]/[Işıldama Ayarla]: Tonun kroma/ton/aydınlatma seviyesini -30 ila +30 aralığında ayarlayın.

## **[Beyaz Dengesi]**

Her bir rengin beyaz temelinde daha doğru şekilde yeniden üretilmesini ayarlama işlevi, ekranın genel renk tonunu tercihinize göre ayarlamaya olanak tanır.

- [Renk Sıcaklığı]: Ekranın daha soğuk veya daha sıcak görünmesini sağlamak için rengi ayarlayabilirsiniz.
- [Yöntem]: Bu yöntem, renk sıcaklığı ayarında ince ayar yapmak için kullanılır. [2 Puan] ögesini seçerseniz videonun parlak ve koyu kısımlarının iki noktasında, [10 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] ögesini seçerseniz 10 seviyenin her noktasında ve [22 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] ögesini seçerseniz videonun 22 seviyesinin her noktasında renk sıcaklığını kontrol edebilirsiniz.
- [Nokta]: Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin. [Yöntem] [2 Puan] olarak ayarlanmışsa; gölgeleri seçmek için Düşük ve vurguları seçmek için Yüksek seçeneğini kullanın.  
[Yöntem] [10 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] olarak ayarlanırsa; 10 seviyeyi gösteren sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.  
[Yöntem] [22 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] olarak ayarlandığında, parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.
- [Signal Level(%)] : Renk sıcaklığı ayarı için ekran parlaklığını seçin.  
[Yöntem] [10 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] olarak ayarlanırsa; 10 seviyeyi gösteren sayıları kullanarak parlaklığı seçebilirsiniz.  
[Yöntem] [22 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] olarak ayarlandığında, parlaklığı 22 parlaklık seviyesi ile seçebilirsiniz.
- [Maksimum sinyal seviyesindeki(%) parlaklık seviyesini göster]: En yüksek %100 sinyal seviyesinin aydınlatmasını ayarlar.
- [Seçili sinyal seviyesindeki(%) parlaklık seviyesini göster]: Seçilen sinyal seviyesinin parlaklığı ayarlanabilir.
  - Bu ayarları yalnızca [Yöntem] [10 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] veya [22 Nokta Sinyal Seviyesi(%)] olarak ayarlandığında yapabilirsiniz.
- [Kırmızı]/[Yeşil]/[Mavi]: Seçilen noktanın renk sıcaklığını ayarlar.  
[Kırmızı]/[Yeşil]/[Mavi] yoğunluğunu -50 ila 50 aralığında ayarlar.  
[Nokta]da seçilen parlaklık için ilgili değerleri ayarlayabilirsiniz.

## **! NOT**

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterir.

## [Netlik Ayarları]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ekran] → [Resim Kullanıcı Ayarları] → [Netlik Ayarları]

Bir Resmi daha net göstermek için kontrastını ayarlayabilirsiniz.

### [Keskinlik]

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

### [Gürültü Filtresi]

Görüntüyü temiz hale getirmek için göze çarpan küçük noktaları giderir.

### [MPEG Gürültü Filtresi]

Dijital video sinyallerinin oluşturulması sırasında ortaya çıkan paraziti azaltır.

### [Pürüzsüz Geçiş]

Görüntünün dış hatlarının tırtıklı ve merdiven şeklinde olması olgusunu azaltır ve daha pürüzsüz bir ekran görüntüler.

### [Gerçek Sinema]

Ekranı filmler için optimize eder.

### [TruMotion]

Hızlı hareket eden resimlerin görüntü kalitesi için uygundur.

- [Kapat]: [TruMotion] işlevini kapatır.
- [Sinematik Hareket]: Bir sinema salonundaymışsınız gibi hissettirmek için ekrandaki hareketin titremesini ayarlar.
- [Doğal]: Çok fazla hareket içeren görüntüleri doğal ve net görünecek şekilde ayarlar.
- [Pürüzsüz Hareket]: Hızlı hareket eden resimleri yumuşatır.
- [Kullanıcı Seçimi]: [TruMotion] işlevini manuel olarak ayarlar.
  - [De-Judder]: Ekrandaki titremeyi ayarlar.
  - [De-Blur]: Hareketin bulanıklaştırma etkilerini azaltır.
  - [OLED Motion]/[OLED Motion Pro]/[Motion Pro]/[NanoCell Motion Pro]: Art görüntüleri ortadan kaldırarak videonuzu daha net hale getirebilirsiniz.
- Gelişmiş ayarlar yalnızca [Kullanıcı Seçimi] modunda değiştirilebilir.

### ! NOT

- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
- Yapılandırılabilir öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterir.

## [İçerik Türünü Seçin]

- Her harici giriş için Normal veya Video etiketi belirleyebilirsiniz.

## [İzleme Oranı]

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

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

- [Tam Genişlik]: Resmi, ekranı dolduracak şekilde uzatın.
- [Orijinal]: Resmi, orijinal çözünürlüğünde görüntüler.

## [Döndürme]

SETTINGS / ⚙️ → [Ekran] → [Döndürme]

### [Ekran Döndürme]

- Ürünü ilk kez açarken, kurulum ortamına bağlı olarak ekran bir kez otomatik olarak döner. (Ekranı Döndür menüsündeki rotasyon durumu hakkında bilgileri kontrol edebilirsiniz.)
- 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.

### ! NOT

- Modele bağlı olarak, otomatik ekran döndürme özelliği desteklenmiyor olabilir.

### [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.
- Dokunmatik işlevi destekleyen modellerde Harici Giriş Döndürme etkinleştirildiyse dokunmatik işlev düzgün çalışmayabilir.

### [Ayna Modu]

- Ekranı 180 derece dönmesi için ayarlayın.

**[İleri Ayar]****SETTINGS / ⚙️ → [Ekran] → [İleri Ayar]****[OLED Panel Bakımı]**

- [Piksel Temizleme]: Uzun süre aynı kanalı izlerken ekranda sorun oluşmasını önler.

**[Enerji Tasarrufu]**

- [Parlaklık Kontrolü]: Enerji tasarrufu yapmak için ekranın parlaklığını ayarlar.
  - [Otomatik]: Ekranın parlaklığını ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlar.
  - [Kapat]: Enerji tasarrufunu devre dışı bırakır.
  - Minimum/Orta/Maksimum: Enerji tasarrufu özelliğini, monitör için ayarlanan enerji tasarrufu seviyesine göre kullanır.
- [Parlaklık Zamanlaması]: Arka ışığı belirlenen zamanlarda ayarlar.
  - Bu özelliği [Açık/Kapalı] olarak ayarlayabilirsiniz.
  - Planlama saati ve arka ışık/ tüm kırmızı ışık değerlerini ayarlayarak planlama ekleyin.
  - Geçerli zaman ayarlanmamışsa [Parlaklık Zamanlaması] devre dışı bırakılır.
  - Altı adede kadar program ekleyebilirsiniz. Programlar zamana göre artan sırada sıralanır.
  - Bir zamanlamayı listeden seçip [TAMAM] düğmesine basarak düzenleyebilirsiniz.
  - [TÜMÜNÜ SİL] düğmesine basarak tüm programları silebilirsiniz.

**! NOT**

- Modele bağlı olarak, [Akıllı Parlaklık Kontrolü] özelliği desteklenmiyor olabilir.
- [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 İçeriği bilgilerine göre monitörün resim modunu otomatik olarak değiştirir. Monitörün 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.

### **[Average Picture Level Otomatik Kontrolü]**

Monitör giriş görüntüsünün APL (Ortalama Resim Seviyesi) temel alınarak görüntü kalitesi kontrolünü kullanabilir.

Monitörü bir Video Wall olarak kullanırken, monitörler arasında görüntü kalitesi farkını önlemek için bu işlevi kapatmanız önerilir.

### **! NOT**

- [Yönetici] > [Fabrika Ayarlarına Sıfırla] ögesine basarak varsayılan ayarlara dönün.

## Ses

### [Ana Hoparlörü Kullan]

SETTINGS / ⚙️ → 🎧 → [Ses] → [Ses Çıkışı] → [Ana Hoparlörü Kullan]

Ana hoparlörden ses çıktılatabilirsiniz.

### [Kablolu Hoparlör Kullan]

SETTINGS / ⚙️ → 🎧 → [Ses] → [Ses Çıkışı] → [Kablolu Hoparlör Kullan]

### [Optik Çıkış Aygıtı]

Optik dijitali destekleyen ses aygıtlarını optik dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayarak Tabelaınızdan daha zengin sesin keyfini daha rahat çıkarın.

- Yalnızca optik dijital bağlantı noktasına sahip modeller için geçerlidir.
- Bazı aygıtlarda ses seviyesini Tabela uzaktan kumandasını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

### [HDMI(ARC) Aygıtı]

Tabelanın sesini HDMI (ARC) bağlantı noktasına bağlı harici ses aygıtları aracılığıyla çıktılar.

- Bu seçenek, SIMPLINK [Aç] olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

## [Hoparlör Yoku Kullan]

**SETTINGS** /  →  → [Ses] → [Ses Çıkışı] → [Hoparlör Yoku Kullan]

Ana Hoparlörü desteklemez.

### **NOT**

- Tabela monitör 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 Tabelanın uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
- Ses aygıtı bağlanmazsa aygıtın açık ve bağlanabilir olduğundan emin olun.
- Modele bağlı olarak, [Ana Hoparlör] veya [Hoparlör Yoku Kullan] özelliği desteklenmiyor olabilir.

## [LG Sound Sync]

**SETTINGS** /  →  → [Ses] → [Gelişmiş Ayarlar] → [LG Sound Sync]

LG Sound Sync aygıtlarını optik dijital giriş bağlantı noktasına bağlayın ve [Ses Çıkışı] ögesini [Optik Çıkış Aygıtı] olarak ayarlayın.

Bu işlevi [Aç] olarak ayarlarsanız, bağlı LG Sound Sync aygıtının ses seviyesini Tabela uzaktan kumandasıyla ayarlayabilirsiniz.

- LG Sound Sync'i destekleyen bir soundbar'ın otomatik güç işlevi Aç olarak ayarlanırsa, soundbar'ın gücü Tabelanın gücüyle birlikte açılır veya kapanır.

## [Ekranı ve Sesi Eşitleme]

**SETTINGS** /  →  → [Ses] → [Gelişmiş Ayarlar] → [Ekranı ve Sesi Eşitleme]

Hoparlörün o anki çıkış sesini senkronize edebilirsiniz.

Harici cihazlardan gelen sesi herhangi bir ses gecikmesi olmadan çıktılmak için [Bypass] ögesini seçin. Tabelaya girilen videonun işleme süresi nedeniyle ses, videodan daha önce çıkabilir.

- Ayar seçenekleri [Ses Çıkışı]'na bağlı olarak fark gösterir.

## [Dijital Ses Çıkışı]

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

[Dijital Ses Çıkışı] için ayarlarını değiştirmenizi sağlar.

- **SETTINGS / ⚙️** → [Ses] → [Ses Çıkışı] → [Kablolu Hoparlör Kullan], [Optik Çıkış Aygıtı] / [HDMI(ARC) Aygıtı] olduğunda ayarları yapabilirsiniz.
- [Düz Geçişli] çalıştırıldığında, ses efektleri çıktılanamayabilir.
- Ekipman ile kodek çıkışı girişi sinyalinde farklı olabilir.

<b>[PCM]</b>	Tümü	PCM
<b>[Otomatik] / [Düz Geçişli]</b>	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optik / HDMI ARC) Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optik) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Sadece HDMI modeller)	(Optik) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Optik) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus
	DTS / DTS Express / DTS-HD / MA	(Optik / HDMI ARC) DTS
	DTS-HD	(Optik / HDMI ARC) DTS
	DTS:X	(Optik / HDMI ARC) DTS

- Dolby TrueHD, Dolby Atmos : Bazı modeller desteklenmeyebilir.

## [Ses Çıkışı]

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

- [Kapat]: [Ses Çıkışı] seçeneğinin kullanımını devre dışı bırakır. (Ses çıkışı yok.)
- [Değişken]: Monitöre bağlı harici ses aygıtı için bir çıkış aralığı belirleyebilir ve ses seviyesini bu aralıkta ayarlayabilirsiniz. Harici ses aygıtının ses seviyesini 0 - 100 aralığında değiştirebilirsiniz (Tabela 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.

## 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 değiştiremeyeceği şekilde yapılandırmanızı sağlar.

### [OSD kilidi]

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

- Ayar tuşuna en az 10 saniye basılı tutun ve OSD Kilidindeki 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.

### [Kablolu Bağlantı Kilidi]

Bu özellik Kablolu ağ bağlantısını açmanızı veya kapatmanızı sağlar.

**[Şifreyi Değiştir]**

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

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

**[Yazılım Güncellemesi]**

Mevcut sürümü kontrol etmek ve edinmek için yazılım güncellemelerini kullanın.

- Yazılım Sürümü: Yazılımın sürümünü görüntüleyin.
- Otomatik Güncelleme: Açık olarak ayarlandığında, güncellemeler ayrı bir onay prosedürü olmadan otomatik olarak yapılır.
- Güncelleme Algılama Bildirimi: Güncelleme algılama bildiriminin Etkinleştirilip/Devre Dışı Bırakılacağını ayarlar.
- GÜNCELLEMELERİ KONTROL ET: Sunucudaki mevcut güncellemeleri manuel olarak kontrol eder.

Bu özellik yalnızca ağa bağlıyken kullanılabilir.

**[İşletme Ayarları]**

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

## [IDPS Ayarları]

- IDPS, Açık/Kapalı seçilerek etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir

## [Yönetici Sertifikası Yükle]

- Yönetici, IDPS kuralı uygulamadan önce yönetici sertifikası yüklemelidir.

## [IDPS Kural Paketini Güncelle]

- Varsayılan kurallara ek olarak, yönetici tarafından belirlenen yeni güvenlik kuralları uygulanabilir ve güncellenebilir.

## [Versiyon Bilgileri]

- Geçerli cihaza uygulanan IDPS işlevi için versiyon bilgileri
- IDPS işlevleri ürüne göre değişiklik gösterebilir.

## [Fabrika Ayarlarına Sıfırla]

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

İstisnalar, [Kalibrasyon] modu, [Video Duvarı Ayarı] ([Döşeme Modu], [Desen modu Ayarı], [Doğal Mod], [Çerçeve Kontrolü], [Tersini Tara]) ve [Sunucu Ayarı] öğelerinin RGB kazanç değeri ve [Ez Ayarı] ve [Genel] öğelerinin [Kimliği Ayarla] öğeleridir.

## ! NOT

- Mevcut ayarları sürdürür: Çünkü Kullanıcı menüsündeki Kapalı/Açık düğmesi yalnızca alt menünün aktif/inaktif durumunu etkiler.

# İÇERİK YÖNETİCİSİ

## Web'de Oturum Açma

- Ürüne bağlı olarak farklı özellikler desteklenir.

Bu Bilgi Ekranı 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. (OLED modelleri görüntü içeriğinin ve şablon içeriğinin oynatılmasını ve yönetimini desteklemez.)

### [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]/[Hareket Ettir] 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.

**[SİL]**

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

**[Filtreleme / Sıralama]**

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Filtreleme / Sıralama] 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 Listesi Oluşturun]**

Bir çalma listesi oluştururken Windows'daki dosya adlarında kullanılamayan karakterleri (₩, ¥, /, ;, \*, ?, ", <, >, |, #, . 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 [Oynatma Listesi] seçeneğini seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [Oynatma Listesi 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.

**[Kayıt Zamanlayıcı]****HOME / ↑ →**  (Kayıt 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]'a tıklayın.
- 2 [Çalma listesi] ve [Giriş Kaynağı] arasında seçim yapın.
- 3 1) [Çalma listesi] seçeneğini belirlerdiyseniz oynatma zamanını belirlemek istediğiniz çalma listesini seçin.  
2) [Giriş Kaynağı] seçeneğini seçtiyseniz 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 (₩, ¥, /, ;, \*, ?, ", <, >, |, #, . 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 Monitörünüze içe aktarmak istediğiniz zamanlamayı seçin. (Yalnızca tek zamanlama seçebilirsiniz.)
- 4 Ekranın sağ üst köşesindeki [Seç] seçeneğine tıklayın.
- 5 Zamanlamanın, monitörün 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 Monitörünüzden 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.

**[Bir Zamanlamayı Silme]**

- 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 dosyasını değiştir.
  - 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.
- Fotoğraf özelliği OLED modelinde desteklenmez.

### Desteklenen video codec bileşenleri

Uzantı	Kodak	
.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 desteklenmez), 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, AV1
	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, AV1
	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	
<b>FHD film</b>	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mb/sn HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 40 Mb/sn
<b>UHD film</b> (Sadece ULTRA HD modeller)	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mb/sn HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 60 Mb/sn
<b>HFR Video</b> (Sadece HFR modeller)	HEVC 3840 x 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maks. 60 Mb/sn
<b>Dolby Vision Video</b> (4K modeller. Sadece Dolby Vision'ı destekleyen ULTRA HD modeller)	HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maks. 50 Mb/sn
<b>Dolby Vision Video</b> (8K modeller. Sadece Dolby Vision Destekli modeller)	HEVC 7680 x 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maks. 100 Mb/sn (Sadece 8K modeller)
<b>8K Video</b> (Sadece 8K modeller)	AV1 7680 x 4320@60P Maks 50 Mb/sn HEVC 7680 x 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maks. 100 Mb/sn

#### Desteklenen Fotoğraf Dosyası Formatları

Dosya tipi	Format	Çözünürlük
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normal Tip: 15360 (G) x 8640 (Y)</li> <li>- Aşamalı Tür: 4800 (G) x 3600 (Y)</li> </ul> </li> </ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: 5760 (G) x 5760 (Y)</li> </ul>
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)</li> </ul>
.heif, .heic	HEIF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: 4800 (G) x 3600 (Y), 9600 (G) x 7200 (Y) (Sadece 8K modeller)</li> </ul>
.avif	AVIF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 64 x 64</li> <li>Maksimum: 4800 (G) x 3600 (Y), 9600 (G) x 7200 (Y) (Sadece 8K modeller)</li> </ul>

**Video Oynatma için Uyarılar**

- 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 oynatılamayabilir.
- Bazı codec'ler, bir yazılım yükseltmesinden sonra desteklenebilir.

Uzanti	Codec bileşeni	
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Yalnızca Windows Media Audio V7 ve sonraki sürümleri desteklenir.
- AAC Main Profile desteklenmemektedir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları oynatılamayabilir.
- Belirtilenden farklı bir formattaki video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- Yüksek Hızlı desteklemeyen bir USB depolama aygıtında saklanan video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- 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 monitöre 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 XP'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 algılanamayabilir. Dolayısıyla harici güç kaynağına bağlamayı unutmayın.
  - Harici güç kaynağı için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için USB kablosu verilmez.
- Lütfen yalnızca Windows tarafından sağlanan FAT32, exFAT veya NTFS dosya sistemiyle biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.

- 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 yalnızca tek bir 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 monitör 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 erişebilir.

### [Komut Verme]

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

### [Komut Alma]

- Ana modda dağıtılan [Program] ögesini ve [Çalma listesi] ögesini oynatın.
- Monitör setlerini grupları için kaldırın.
- Bir gruba eklenen monitör setleri otomatik olarak Bağımlı moda geçer. Diğer taraftan, bir monitör seti bir gruptan silindiğinde otomatik olarak başlatılır ve Ana moda geçer.
- Mevcut bir gruba yeni bir Bağımlı eklenirse veya [Veri Kopyalama] veya [Program] / [Oynatma Listesi] dağıtımı gerektiği gibi yapılmadıysa [Veri Kopyalama] veya [Sync] düğmesi etkinleştirilecektir.
- [Veri Kopyalama] seçeneğini kullanarak ana aygıtın ayar verilerini gruba kopyalayabilirsiniz.
- [Sync] 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 Ekle] 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 Ekle] seçeneğini kullanarak yeni bir aygıt ekleyin.
  3. [Aygıtı Sil] seçeneğini kullanarak bir aygıtı silin.
  4. [Aygıt 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 [Sync] düğmesi etkinleştirilecektir.
  6. [Veri Kopyalama] seçeneğini kullanarak ana aygıtın ayar verilerini gruba yeniden kopyalayabilirsiniz.
  7. [Sync] seçeneğini kullanarak gruba dağıtılan içeriği yeniden dağıtabilirsiniz.
- Bir Grubu Silme
  1. [Grubu Sil] seçeneğine tıklayın.
  2. Silmek istediğiniz grubu seçin ve [Sil] seçeneğine tıklayın.
  3. Seçtiğiniz grubun silindiğinden emin olun.
- Tüm Aygıtlar Görünümü: Tüm Aygıtlar Görünümü: Bu sayfa, aynı ağa bağlı tüm bağımlı monitör setlerini yönetmenizi sağlar.
  1. [Tüm Aygıtları Görüntüle] seçeneğine tıklayın.
  2. [Aygıt Modunu Sıfırla] seçeneğine tıklayın.
  3. Aygıt modunu değiştirmek istediğiniz bağımlı monitör setini seçin ve [Başlatılıyor] seçeneğine tıklayın.

**[Ayar Verisi Kopyalama]**

- 1 İsteğiniz grubu seçin ve Clone (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?**


- Monitörler: Ana sayfa ekranındaki uygulamaları çalıştırın, ekleyin, silin veya düzenleyin.
- Mobil: 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 ([Ayar] > [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.

## Galeri Modu

Bu mod doğal ortamlar ve ünlü resimlerin tadını çıkartmanızı sağlar.

HOME /  → [Galeri Modu] uygulamasını açın.

- Ekranın ortasında bulunan temsili tema görseline tıklayıp oynatabilir veya oynatmak için ekranın altında beliren tema önizlemesi görseline tıklayabilirsiniz.
- Ayrıca ekranın sağ üstündeki [Temalarım] kısmına giderek oynatılacak temaların sırasını seçebilirsiniz.
- Tema oynatıcısı içerisinde [Listeye Git] içerisinde tema seçimi listesine gidebilir ve [Tema Sesi] içerisinde arkaplan müziğini kapatabilirsiniz.
- [Güneşli Gün], [Yağmurlu Gün], [Sanat Galerisi], [Sanat Fotoğrafları] ve [Renkli İlkbahar] olmak üzere toplamda 5 tema mevcuttur ve desteklenen görseller aşağıdaki gibidir.

## 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 monitör 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

# YÖNETİM ARAÇLARI

## Kontrol Yöneticisi

Web tarayıcısından ekranın durumunu kontrol edin.

Bu işlev bilgisayarlar ve mobil aygıtlar için mevcuttur.

Ürüne bağlı olarak farklı özellikler desteklenir.

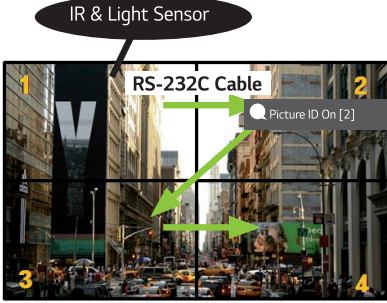
### İşlev

- [Kumanda Tablosu]: Ürünün durum özetini gösterir ve her sayfaya bağlantı sağlar.
- [Ekran 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]: Bilgi Ekranı monitörünüzün 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.
- [Yazılım Güncelleme]: Ürünün yazılımını günceller.
- [Çızelgeler]: 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. RS-232C kabloları kullanarak IR alıcı ile diğer monitörler arasında iletişim kurulabilir. Her monitör bir Set Kimliği ile tanımlanır. [Resim Kimliği] ayarlandığında yalnızca [Resim Kimliği] ile eşleşen bir [Kimliği Ayarla] olan monitörlerle uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.

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



- 2 Uzaktan kumanda üzerinde kırmızı renkli [Resim Kimliği] [Açık] düğmesine basın.
  - 3 Ayarladığınız Resim Kimliği, kontrol etmek istediğiniz monitörün [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 monitör IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- Uzaktan kumandadaki yeşil renkli [Resim Kimliği] [Kapalı] düğmesine basarsanız tüm monitörler için [Resim Kimliği] kapatılır. Daha sonra uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarsanız [Kimliği Ayarla] ayarından bağımsız olarak tüm monitörler IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.

# DOKUNMATİK EKRANI KULLANARAK HARİCİ BİR BİLGİSAYARI KONTROL ETME

- Bu sadece belirli modeller için geçerlidir.

## Bir PC'ye bağlanma

Bu ürünü bir USB kablosuyla bir PC'ye bağlamak (Tip A'dan Tip B'ye), bağlı PC'yi ürünün ekranına dokunarak kontrol etmenizi sağlar.

USB-C'yi destekleyen bir PC'de, bu ürünü PC'ye bağlamak ve dokunmatik ekranı kullanarak PC'yi kontrol etmek için bir USB-C kablosu kullanın.

Ürününüz OPS ile donatılmışsa, OPS'yi ürün ekranına dokunarak da kontrol edebilirsiniz.

## Dokunmatik Ekrandaki Öncelikli Görevler









Öncelik	Durumlar	Çalışma Koşulları	Ekrana dokunulduğunda görevi gerçekleştiren cihaz
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harici giriş rotasyonu 90 ° /180 ° /270 ° olarak ayarlandı</li> <li>• Görüntülenen Menü, Uygulama, gösterge paneli vb.</li> <li>• Açılır pencere mesajı görüntüledi</li> </ul>	Durumlardan sadece biri gösterilir	Ürünün ekranı
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPS ile donatılmış</li> <li>• OPS için yapılandırılmış harici giriş</li> </ul>	Tüm durumlar gösterilir	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-C kablosuyla bir PC'ye bağlı</li> <li>• USB-C için yapılandırılmış harici giriş</li> </ul>	Tüm durumlar gösterilir	USB-C ile PC'ye bağlı
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harici giriş yapılandırıldı (OPS/USB-C hariç)</li> <li>• Ürünün önüne bir dokunmatik kabloyla PC'ye bağlı</li> </ul>	Tüm durumlar gösterilir	Ürünün önüne bir dokunmatik kabloyla PC'ye bağlı
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harici giriş yapılandırıldı (OPS/USB-C hariç)</li> <li>• Ürünün arkasında bir dokunmatik kabloyla PC'ye bağlı</li> </ul>	Tüm durumlar gösterilir	Ürünün arkasında bir dokunmatik kabloyla PC'ye bağlı

## ! NOT

- Harici bir PC'ye bağlanırken ve bir dokunmatik ekranla kullanırken, dokunmatik işlev bağlantısını harici PC'ler arasında değiştirdikten sonra dokunmatik ekran cihazındaki dokunuşunuzu tanımak biraz zaman alabilir.

# 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	Uzaktan kumanda düğmesi
C5	MONITOR OFF	Uzaktan kumanda düğmesi
95	<b>ENERGY SAVING</b>	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	Parlaklık  (Önceki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
E1	Parlaklık  (Sonraki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
DC	 (3D)	Uzaktan kumanda düğmesi
32	1/a/A	Uzaktan kumanda düğmesi
2F	Berrak	Uzaktan kumanda düğmesi
7E	 SIMPLINK	Uzaktan kumanda düğmesi
79	ARC (İşaret/izleme Oranı)	Uzaktan kumanda düğmesi
4D	PSM (Görüntü Modu)	Uzaktan kumanda düğmesi
09	 (SESSİZ)	Uzaktan kumanda düğmesi

Kod (On altılık)	İşlev	Notlar
43	⚙️ (Ayarlar/Menü)	Uzaktan kumanda düğmesi
99	Otomatik Yapılandırma	Uzaktan kumanda düğmesi
40	^ (Yukarı)	Uzaktan kumanda düğmesi
41	v (Aşağı)	Uzaktan kumanda düğmesi
06	> (Sağa)	Uzaktan kumanda düğmesi
07	< (Sola)	Uzaktan kumanda düğmesi
44	Ⓞ (Tamam)	Uzaktan kumanda düğmesi
28	↩️ (GERİ)	Uzaktan kumanda düğmesi
7B	Döşeme	Uzaktan kumanda düğmesi
5B	Çıkış	Uzaktan kumanda düğmesi
72	Resim Kimliği Açık (kırmızı)	Uzaktan kumanda düğmesi
71	Resim Kimliği Kapalı (yeşil)	Uzaktan kumanda düğmesi
63	Sarı	Uzaktan kumanda düğmesi
61	Mavi	Uzaktan kumanda düğmesi
5F	B. Deng.	Uzaktan kumanda düğmesi
3F	☰ (S. Menüsü)	Uzaktan kumanda düğmesi
7C	🏠 (Ana Ekran)	Uzaktan kumanda düğmesi
97	Değiştir	Uzaktan kumanda düğmesi
96	Ayna	Uzaktan kumanda düğmesi

# BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETME

- Bu yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

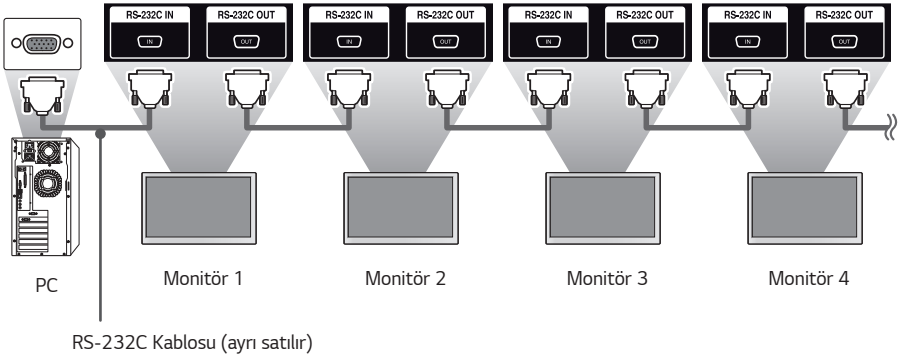
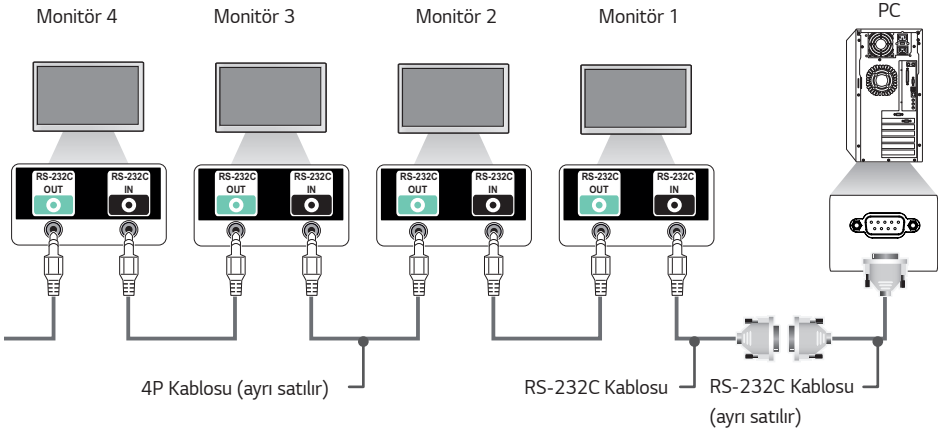
Bu yöntemi tek bir PC'ye birden çok ürün bağlamak için kullanın. Birkaç ürünü aynı anda tek bir bilgisayara bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

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

## Bağlantı kabloları

- Görüntü 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

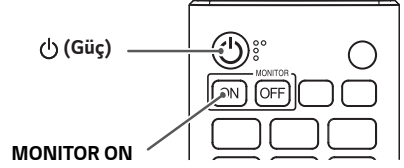
Durdurma Biti: 1 bit

Akış Kontrolü: yok

İletişim Kodu: ASCII

### ! 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 Bilgi Ekranı ürününüz olduğunda ana aygıtı sürekli olarak açmaya/kapatmaya çalışırsanız bazı ürünler açılmayabilir. Bu durumda Güç düğmesine değil **MONITOR ON** düğmesine basarak bu monitörleri açabilirsiniz.



## Komut Referans Listesi

		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 - 04
05	[Modu Seçin]	d	x	Bkz. [Modu Seçin]
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 - D2
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 (yıl/ay/gün)
17	[Geçerli Saat] 2 (saat/dakika/saniye)	f	x	Bkz. [Geçerli Saat] 2 (saat/dakika/saniye)
18	[Sinyal Gücü Kapatma Yok (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 Numarası Kontrolü	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	[Arka Işık]	m	g	00 - 64
34	[Ekran Kapalı]	k	d	00 - 01
35	[Döşeme Modu]	d	d	00 - FF
36	[Döşeme Modu] Kontrolü	d	z	FF
37	[Döşeme Kimliği]	d	i	Bkz. [Döşeme Kimliği]
38	[Doğal Mod] (Döşeme Modunda)	d	j	00 - 01
39	[DPM (Bekleme Modu)]	f	j	Bkz. [DPM (Bekleme Modu)]
40	Uzaktan Kumanda/Yerel Tuş Kilidi	k	m	00 - 01
41	[Güç Açık Ertele]	f	h	00 ila FA
42	[Güç Devretme] Modunu Seçin	m	i	00 - 02
43	[Problem Anındaki Akış Sırası] Girişi Seçimi	m	j	Bkz. [Problem Anındaki Akış Sırası] Girişi Seçimi
44	Uzaktan Kumanda Tuş Kilidi	t	p	00 - 02
45	[Yerel tuş İşlem kilidi]	t	o	00 - 02
46	Durum Kontrolü	s	v	Bkz. Durum Kontrolü
47	[Yaz/Kış Saati Tasarrufu]	s	d	Bkz. [Yaz/Kış Saati Tasarrufu]
48	[PM Modu]	s	n, 0c	00 - 05
49	[ISM Metodu]	j	p	Bkz. [ISM Metodu]
50	[Ağ Ayarları]	s	n, 80(81)(82)	Bkz. [Ağ Ayarları]

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
51	[Güç Açık Durumu]	t	r	00 - 02
52	Kablolu [Yerel Ağ Üzerinden Açma (Ağa Bağlı Bekleme Modu)]	f	w	00 - 01
53	[Ekran Döndürme]	t	h	00 - 03
54	[Zaman Senkronizasyonu]	s	n, 16	00 - 01
55	[İçerik Senkronizasyonu]	t	g	00 - 01
56	[LAN Bağlantı Zinciri]	s	n, 84	00 - 01
57	[Harici Girişi Döndürme]	s	n, 85	00 - 03
58	[İşaret]	s	n, 88	00 - 01
59	[Parlaklık Zamanlaması] Modu	s	m	00 - 01
60	[Parlaklık Zamanlaması]	s	s	Bkz. [Parlaklık Zamanlaması]
61	[Çoklu Ekran] Modu ve Giriş	x	c	Bkz. [Çoklu Ekran] Modu ve Giriş
62	[İzleme Oranı] (Çok ekran)	x	d	Bkz. [İzleme Oranı] (Çok ekran)
63	[Ekran Kapalı] (Çoklu ekran)	x	e	Bkz. [Ekran Kapalı] (Çoklu ekran)
64	[Ekran Kapalı Her Zaman]	s	n, 0d	00 - 01
65	Videoyu Durdur	k	x	00 - 01
66	Kablosuz [Yerel Ağ Üzerinden Açma (Ağa Bağlı Bekleme Modu)]	s	n, 90	00 - 01
67	[OSD kilidi]	k	l	00 - 01
68	[HDMI BT İçeriği]	s	n, 99	00 - 01
69	[Tatil Ayarı]	s	n, 9b	Bkz. [Tatil Ayarı]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 - 01
71	[Ana GöstergeTablosu kilidi]	s	n, 9d	00 - 01
72	[USB kilidi]	s	n, 9e	00 - 01
73	[Wi-Fi kilidi]	s	n, 9f	00 - 01
74	[EkranPaylaşımı Kilidi]	s	n, a0	00 - 01

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
75	[Yedek İçeriği Oynat]	s	n, a1	Bkz. [Yedek İçeriği Oynat]
76	[Dijital Ses Girişi]	s	n, a2	00 - 01
77	[Açılış Logo Görüntüsü]	s	n, a3	00 - 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 - 01
79	[Doğal Boyut]	s	n, a5	00 - 64
80	Kaydedilen Dahili Medyayı Oynatın	s	n, a8	Bkz. Kaydedilen Dahili Medyayı Oynatın
81	[Sinyal Yok Görüntüsü]	s	n, a9	00 - 01
82	[Ses Çıkışı]	s	n, aa	00 - 02
83	[DPM (Bekleme Modu) Uyandırma Kontrolü]	s	n, 0b	00 - 01
84	[Fan] Arızası Kontrolü	d	w	FF
85	[Zamanlayıcı Açık] Zamanlaması	f	d	Bkz. [Zamanlayıcı Açık] Zamanlaması
86	[Zamanlayıcı Kapalı] Zamanlaması	f	e	Bkz. [Zamanlayıcı Kapalı] Zamanlaması
87	LCIN008 Kontrolü	s	n, b8	Bkz. LCIN008 Kontrolü
88	[Transfer Kontrolü]	s	n, cb	Bkz. [Transfer Kontrolü]
89	Çok kanallı	s	n, 76	01 - 09
90	Ayarlı Kimliği Değiştir	j	x	Bkz. Ayarlı Kimliği Değiştir
91	[Gama]	s	n, ad	00 - 03
92	[Siyah Seviyesi]	s	n, ae	00 - 02
93	[UHD Deep Color]	s	n, af	Bkz. [UHD Deep Color]
94	[Senkronizasyon Modu]	s	n, b0	00 - 01
95	[Giriş Yöneticisi]	s	n, b1	Bkz. [Giriş Yöneticisi]
96	[PC/OPS Güç Kontrolü]	s	n, 8b	00 - 02
97	[LED Yerel Karartma]	s	n, c1	00 - 01
98	[Taramayı Tersine Çevirme]	s	n, 87	00 - 01
99	[Çerçeve Kontrolü]	s	n, b7	00 - 01

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
100	[Average Picture Level Otomatik Kontrolü]	s	n, be	00 - 01
101	Parlaklık Değerini Okuyun	m	u	FF
102	[Ekran Hatası Tanılama]	t	z	00 - 01
103	[Stereo Modu]	s	n, c2	00 - 02
104	[HDR Resim Modu]	s	n, c4	Bkz. [HDR Resim Modu]
105	[Dinamik Ton Haritalama]	s	n, c5	00 - 01
106	[LED Yerel Karartma]	s	n, c6	00 - 03
107	[USB2 → HDBaseT]	s	n, c3	00 - 01
108	[Parola Değiştir]	s	n, a7	Bkz. [Parola Değiştir]
109	[Parlaklık Aralığı Ayarı]	s	n, ab	Bkz. [Parlaklık Aralığı Ayarı]
110	[Renk Kalibrasyonu]	s	n, d6	00 - 01
111	[Sessiz Mod]	s	n, c7	00 - 01
112	[Hızlı Başlatma+]	s	n, 0e	00 - 01
113	Vectorscope Açık/Kapalı	s	n, e7	00 - 01
114	Dalga Biçimi Açık/Kapalı	s	n, e8	00 - 01
115	Hatalı Renk Modu	s	n, e9	00 - 02
116	Hatalı Renk – Zebra	s	n, ea	00 - 64
117	Hatalı Renk – Renk	s	n, eb	00 - 64
118	SDR/HDR Sinyal Formatı	s	n, ec	00 - 02
119	HDR EOTF	s	n, ed	00 - 0e
120	Phase Shift	s	n, ee	0000 - 0168
121	Genlock	s	n, dc	00 - 01
122	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n, af	Bkz. [ULTRA HD Deep Colour]
123	[Akıllı Parlaklık Kontrolü]	s	n, 55	00 - 03
124	Makro Ön Ayarı	s	n, 8d	01 - 10
125	Douser Açık/Kapalı	s	n, 8e	00 - 01
126	Video Konumu	s	n, 8f	0000 - 01BC (4K) veya 0000 - 00DE (2K)
127	[SI Sunucu Ayarı]	s	n, ca	Bkz. [SI Sunucu Ayarı]

\* 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, monitörü kontrol etmek için kullanılan ikinci komuttur.
- \* (Kimliği Ayarla): Kontrol etmek istediğiniz seti seçmek için kullanılır. OSD menüsündeki Ayarlar altında her sete 1 ile 1000 (01H - 3E8H) arasında benzersiz bir Set Kimliği atanabilir. Set Kimliği için «00H» seçildiğinde tüm bağlı monitörler 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.

### Onay

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

- \* Ürün, normal verileri alırken bu formata dayalı olarak ACK (Onay) 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 monitörlere uygulanır ve herhangi bir bildirim (ACK) gönderilmez.
- \* Kontrol modunda veri değeri olarak RS-232C üzerinden "FF" değerini gönderirseniz ilgili özellik için ayarlanan değeri kontrol edebilirsiniz (bazı özelliklerde geçerli değildir).
- \* Modele bağlı olarak bazı komutlar desteklenmeyebilir.

**01. [Güç] (Komut: k a)**

Monitörün güç açma/kapatma durumunu kontrol eder.

**İletim**

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

02: Yeniden Başlat

**Onay**

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

\* Onay sinyali yalnızca monitör tamamen açıldığında düzgün şekilde geri gönderilir.

\* İletim ve Onay sinyalleri arasında gecikme olabilir.

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

E8: SI Uygulaması

F0: SDI 1

F2: SDI 3

F3: SDI 4

F4: Dual Link (SDI 1&2)

F5: Dual Link (SDI 3&4)

F6: Qual Link: Otomatik

F7: Qual Link: 2SI

F8: Qual Link: Square

F9: SDI Quad View

**Onay**

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

\* Bazı giriş sinyalleri tüm modellerde bulunmayabilir.

\* SuperSign W'den dağıtılmamışsa, WebOS Oynatıcı NG'yi döndürür.

\* IDB modunda «Oku» yazıyorsa, PC Etiketli türüyle karşılık verecektir.

\* SI Uygulaması yalnızca RS232C üzerinden Set işlemlerini destekler.

**02. Giriş Seç (Komut: x b)**

Bir giriş sinyali seçer.

**İletim**

(x)(b)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (Veri)(Cr)

Veri 20: AV

40: BİLEŞEN

60: RGB

70: DVI-D (Normal)

80: DVI-D (Video)

90: HDMI1 (Video)

A0: HDMI1 (Normal)

91: HDMI2 (Video)

A1: HDMI2 (Normal)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (Video)

A2: OPS/HDMI3/DVI-D (Normal)

95: OPS/DVI-D (Video)

A5: OPS/DVI-D (Normal)

96: HDMI3/DVI-D (Video)

A6: HDMI3/DVI-D (Normal)

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (Video)

A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (Normal)

98: OPS (Video)

A8: OPS (Normal)

99: HDMI2/OPS (Video)

A9: HDMI2/OPS (Normal)

C0: DISPLAYPORT (Video)

D0: DISPLAYPORT (Normal)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (Video)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (Normal)

C2: HDMI3 (Video)

D2: HDMI3 (Normal)

C3: HDBaseT (Video)

D3: HDBaseT (Normal)

E0: SuperSign webOS Oynatıcı

E1: Diğerleri

E2: Çoklu Ekran

E3: URL aracılığıyla oynat

**03. [İzleme Oranı] (Komut: k c)**

Monitörünüzün izleme oranını ayarlar.

**İletim**

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

Veri 02: [Tam Ekran]

06: [Orijinal]

**Onay**

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

\* İzleme oranı, modelin giriş yapılandırmasına göre değişebilir.

**04. [Parlaklık Kontrolü] (Komut: j c)**

Monitörünüzün parlaklığını ayarlar.

**İletim**

(j)(c)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Minimum]

02: [Orta]

03: [Maksimum]

04: [Otomatik]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**05. [Modu Seçin] (Komut: d x)**

Bir görüntü modu seçer.

iletim

(d)(x)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Mağaza/QSR]

01: [Genel]

02: [Devlet/Kuruluş]

03: [Ulaşım]

04: [Eğitim]

05: [Uzman]

08: [Otomatik Güç Tasarrufu]

11: [Kalibrasyon]

12: [Hastane]

Onay

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

\* Bazı resim modları tüm modellerde mevcut olmayabilir.

**06. [Kontrast] (Komut: k g)**

Ekranın kontrastını ayarlar.

iletim

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

Veri 00-64: Kontrast 0-100

Onay

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

**07. [Parlaklık] (Komut: k h)**

Ekranın parlaklığını ayarlar.

iletim

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

Veri 00-64: Parlaklık 0-100

Onay

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

**08. [Keskinlik] (Komut: k k)**

Ekranın keskinliğini ayarlar.

iletim

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

Veri 00-32: Keskinlik 0-50

Onay

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

**09. [Renk] (Komut: k i)**

Ekran renklerini ayarlar.

iletim

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

Veri 00-64: Renk 0-100

Onay

(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

Onay

(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

Onay

(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

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**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: [News (Clear Voice IV)]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**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)

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**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

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

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

**iletim**

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

**(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

\* Veri1 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.

**Onay**

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.

**iletim**

(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.

**Onay**

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

**18. [Sinyal Gücü Kapatma Yok (15 Dk)] (Komut: f g)**

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

**iletim**

(f)(g)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

**Onay**

(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.

**iletim**

(m)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

**Onay**

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

**20. [Dil] (Komut: f i)**

OSD dilini ayarlar.

**iletim**

(f)(i)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Çekçe

01: Danca

02: Almanca

03: İngilizce

04: İspanyolca (Avrupa)

05: Yunanca

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

**Onay**

(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]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**22. Mevcut Sıcaklık (Komut: d n)**

Ürünün mevcut sıcaklığını kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Durum Kontrolü

Onay

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

\* Sıcaklık, onaltılık olarak görüntülenir.

**23. [Tuş] (Komut: m c)**

IR uzaktan kumanda için tuş kodu gönderir.

İletim

(m)(c)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri IR\_KEY\_CODE

Onay

(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)**

Monitörünüz açıldıktan sonra geçen zamanı gösterir.

İletim

(d)(l)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri FF: Okuma durumu

Onay

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

\* Alınan veri onaltılık olarak gösterilir.

**25. Ürün Seri Numarası Kontrolü (Komut: f y)**

Ürünün seri numarasını kontrol eder.

İletim

(f)(y)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri FF: Ürün seri numarasını kontrol eder

Onay

(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

Onay

(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

Onay

(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

Onay

(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

Onay

(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

Onay

(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

Onay

(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

Onay

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

**33. [Arka Işık] (Komut: m g)**

Arka ışık parlaklığını ayarlar.

İletim

(m)(g)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00-64: Arka ışık 0-100

Onay

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

**34. [Ekran Kapalı] (Komut: k d)**

Ekranı kapatır.

İletim

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

Veri 00: Ekran Açık

01: Ekran Kapalı

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**35. [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

\* 0, 01, 10 ve 11, döşeme modunun kapalı olduğu anlamına gelir.

\* Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

**36. [Döşeme Modu] Kontrolü (Komut: d z)**

Döşeme modunu kontrol eder.

İletim

(d)(z)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri FF: Döşeme Modunu Kontrol Et

Onay

(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 tüm modellerde bulunmayabilir.

**37. [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.

Onay

(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 tüm modellerde bulunmayabilir.

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

**38. [Doğal Mod] (Döşeme Modunda) (Komut: d j)**

Görüntülerin doğal olarak gösterilmesi için monitörler arasındaki boşlukta olması gereken görüntü parçaları atlanır.

İletim

(d)(j)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**39. [DPM (Bekleme 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

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

Uzaktan kumanda/yerel tuş (ön) kilidini ayarlar.

**İletim**

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

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

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

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**41. [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)

**Onay**

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

\* Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

**42. [Güç Devretme] 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]

**Onay**

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

**43. [Problem Anındaki Akış Sırası] Girişi Seçimi (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)

60: RGB  
 70: DVI-D  
 90: HDMI1  
 91: HDMI2  
 92: OPS/HDMI3/DVI-D  
 95: OPS/DVI-D  
 96: HDMI3/DVI-D  
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
 98: OPS  
 99: HDMI2/OPS  
 C0: DISPLAYPORT  
 C1: DISPLAYPORT/USB-C  
 C2: HDMI3  
 C3: HDBaseT

**Onay**

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

\* Bazı giriş sinyalleri tüm modellerde bulunmayabilir.

\* Veri sayısı (N) modeller arasında farklılık gösterebilir. (Veri numarası, desteklenen giriş sinyallerinin sayısına bağlıdır.)

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

**44. Uzaktan Kumanda Tuş Kilidi (Komut: t p)**

Ürünün uzaktan kumanda tuşunun ayarlarını yapılandırır.

**İletim**

(t)(p)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (Veri)(Cr)

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

**Onay**

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

- \* Monitör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitlet (02) modunda da çalışır.

**46. Durum Kontrolü (Komut: s v)**

Ürünün geçerli sinyalini kontrol eder.

**İletim**

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

- Veri 02: Bir sinyal olup olmadığını kontrol edin  
03: Monitör şu anda PM Modunda  
07: Üst, Alt ve Ana sıcaklık sensörlerinin normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol eder.  
09: Fan Hızı  
10: RGB Algılama OK/NG (ekran anıza algılama)  
16: Nem değerini kontrol edin  
17: Aydınlatma yoğunluğunun değerini kontrol edin  
18: Ürün eğiminin durum değerini kontrol edin

**Onay**

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

- Veri 02 (bir sinyal bulunduğu)  
Veri1 00: Sinyal yok  
01: Sinyal mevcut
- Veri 03 (monitör şu anda PM modunda olduğunda)  
Veri1 00: Ekran açık  
01: Ekran kapalı  
02: Ekran Kapalı Her zaman etkin  
03: En Boy Oranını Sürdürme etkin  
04: Ekran Kapalı & Arka Işık Açık etkin
- Veri 07 (Üst, Alt ve Ana sıcaklık sensörlerinin normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edilirken)  
Veri1 00: Tüm sıcaklık sensörleri arızalı  
01: Üst normal, Alt arızalı, Ana arızalı  
02: Üst arızalı, Alt normal, Ana arızalı  
03: Üst normal, Alt normal, Ana arızalı  
04: Üst arızalı, Alt arızalı, Ana normal  
05: Üst normal, Alt arızalı, Ana normal  
06: Üst arızalı, Alt normal, Ana normal  
07: Tüm sıcaklık sensörleri normal
- Veri 10 (Ekran Hatası Tanılama yürütürken)  
Veri 1 00: Ekran Hatası Tanılama sonucu NG  
07: Ekran Hatası Tanılama sonucu OK
- \* Ekran Hata Tanılama Kapalı olarak ayarlı veya desteklenmiyor, yürütme sonuçları "NG" olarak açıklanır.  
Veri 16 (nem değerini kontrol için)  
Veri 1 0-100: Mevcut nemin %BN değerini okur (Onaltılık değer olarak belirtilir).
- Veri 17 (aydınlatma yoğunluğunun değerini kontrol etmek için)  
Veri 1 1-1000: Geçerli aydınlatma yoğunluğunun Lux değerini okur (Onaltılık değer olarak belirtilir).
- Veri 18 (ürün eğiminin durum değerini kontrol etmek için)  
Veri 1 00: 0 derece  
01: 90 derece  
02: 180 derece  
03: 270 derece  
04: İleri düşmüş  
05: Geriye düşmüş

**45. [Yerel tuş işlem 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

**Onay**

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

- \* Monitör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitlet (02) modunda da çalışır.  
\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

Veri 09 (fan hızı kontrol edilirken)

Onay

(v)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(Veri)(Veri1\_1)(Veri1\_2)  
... (VeriN\_1)(VeriN\_2)(x)

Veri1\_1: 00-ff: İlk fan hızı üst 1 Bayt

Veri1\_2: 00-ff: İlk fan hızı alt 1 Bayt

...

VeriN\_1: 00-ff: Nth fan hızı üst 1 Bayt

VeriN\_2: 00-ff: Nth fan hızı alt 1 Bayt

Fan Hızı: Hex 0-2008, Desimal 0-8200

- \* Veri sayısı (N) modeller arasında farklılık gösterebilir.
- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

#### 47. [Yaz/Kış Saati Tasarrufu] (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.

Onay

(d)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(Veri1)(Veri2)  
(Veri3)(Veri4)(Veri5)(x)

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

#### 48. [PM Modu] (Komut: s n, Oc)

PM modunu ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Güç Kapatma] (Temel)

01: [İzleme Oranını Sürdür]

02: [Ekran Kapalı]

03: [Ekran Kapalı Her Zaman]

04: [Ekranı Kapat & Arka Işığı Aç]

05: [Ağ Hazır]

Onay

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

#### 49. [ISM Metodu] (Komut: j p)

Bir ISM yöntemi seçer.

İletim

(j)(p)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 02: [Yörünge Hareketi]

04: [Beyaz Yıkama]

08: [Kapalı]

90: [Kullanıcı Resmi]

91: [Kullanıcı Videosu]

Onay

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.
- \* "02: «91 ile «[Yörünge Hareketi]» desteklenmez: «[Kullanıcı Videosu]» açık.

**50. [Ağ Ayarları] (Komut: s n, 80 veya 81 veya 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.

**Onay**

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

\* Bu özellik sadece kablolu ağlarda kullanılabilir.

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**51. [Güç Açık Durumu] (Komut: t r)**

Monitörün Güç Açma durumunu ayarlar.

**iletim**

(t)(r)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [LST (Son Durum)]  
01: [STD (Bekleme)]  
02: [PWR (Güç Açık)]

**Onay**

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

**52. Kablolu [Yerel Ağ Üzerinden Açma (Ağa Bağlı Bekleme Modu)] (Komut: f w)**

Yerel Ağ Üzerinden Açma seçeneğini seçer.

**iletim**

(f)(w)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]  
01: [Açık]

**Onay**

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

**53. [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

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**54. [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 monitör Ana moddayken çalışır.
- \* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.

Onay

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**55. [İçerik Senkronizasyonu] (Komut: t g)**

İÇERİK SENKRONİZASYONU seçeneğini ayarlar.

İletim

(t)(g)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**56. [LAN Bağlantı Zinciri] (Komut:s n, 84)**

LAN Zincirleme Dizilimi seçeneğini açar/kapatır.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(8)(4)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(8)(4)(Veri)(x)

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**57. [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

Onay

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**58. [İşaret] (Komut: s n, 88)**

İşaretçi seçeneğini açar/kapatır.

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**59. [Parlaklık Zamanlaması] Modu (Komut: s m)**

Parlaklık Zamanlaması modunu seçer.

İletim

(s)(m)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

- \* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.
- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**60. [Parlaklık Zamanlaması] (Komut: s s)**

Parlaklık Programlamayı Ayarlar.

**iletim****(s)(s)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (Veri1)( ) (Veri2)( ) (Veri3)(Cr)**

Veri 1

1. f1'den f6'ya (veri okuma)

F1: 1. parlaklık programının verilerini okur.

F2: 2. parlaklık programının verilerini okur.

F3: 3. parlaklık programının verilerini okur.

F4: 4. parlaklık programının verilerini okur.

F5: 5. parlaklık programının verilerini okur.

F6: 6. parlaklık programının verilerini okur.

2. FF: Tüm kayıtlı listeleri okur

3. e1'den e6'ya (Bir indeksi siler), e0 (Tüm indeksleri siler)

E0: Tüm parlaklık programlarını siler.

E1: 1. parlaklık programlarını siler.

E2: 2. parlaklık programlarını siler.

E3: 3. parlaklık programlarını siler.

E4: 4. parlaklık programlarını siler.

E5: 5. parlaklık programlarını siler.

E6: 6. parlaklık programlarını siler.

4. 00-17: 00 - 23 saat

Veri 2 00-3B: 00 - 59 dakika

Veri 3 00-64: Arka ışık 0 - 100

\* Ayarladığınız parlaklık programını okumak veya silmek için,

(Veri2)(Veri3) FF olarak ayarlanmalıdır.

\* Yapılandırılmış tüm parlaklık programlarını FF üzerinden okumak istiyorsanız, (Veri2)(Veri3)'e hiçbir değer girmeyin.

\* Ayarlanan Parlaklık Çizelgesi listesinin tüm öğelerini FF aracılığıyla alırken, kaydedilmiş bir liste olmasa bile, OK onaylanacaktır (ACK).

Örn. 1: ss 01 f1 ff ff – Parlaklık Programındaki 1. indeks verisini okur.

Örn. 2: ss 01 ff - Parlaklık Programındaki tüm indeks verilerini okur.

Örn. 3: ss 01 e1 ff ff – Parlaklık Programındaki 1. indeks verisini siler.

Örn. 4: ss 01 07 1E 46 - Saati 7:30 ve arka ışıklandırması 70 olan bir program ayarlar.

**Onay****(s)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(x)**

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

Çoklu Ekran modlarını ve girişleri kaydeder ve kontrol eder.

**iletim****(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)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

F0: SDI 1

F1: SDI 2

F2: SDI 3

F3: SDI 4

**Onay****(c)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (OK/NG)( ) (Veri1)(Veri2)(Veri3)****(Veri4)(Veri5)(x)**

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

\* 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.

**62. [İzleme Oranı] (Çoklu 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: Alt1 girişi kontrol eder  
 03: Alt2 girişi kontrol eder  
 04: Alt3 girişi kontrol eder

Veri2 00: Tam Ekran  
 01: Orijinal

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**63. [Ekran Kapalı] (Çoklu ekran) (Komut: x e)**

Çoklu Ekrandaki her bir ekranı açar/kapatır.

**İletim**

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

Veri1 01: Ana girişi kontrol eder  
 02: Alt1 girişi kontrol eder  
 03: Alt2 girişi kontrol eder  
 04: Alt3 girişi kontrol eder

Veri2 00: Ekran Açık  
 01: Ekran Kapalı

\* Bu özellik yalnızca Çoklu Ekran uygulaması kullanılıyorken çalışır.

\* Bu özellik, sinyal olmadığında düzgün çalışmaz.

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**64. [Ekran Kapalı Her Zaman] (Komut: s n, 0d)**

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

**İletim**

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

Veri 00: [Kapalı]  
 01: [Açık]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**65. 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.

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**66. Kablosuz [Yerel Ağ Üzerinden Açma (Ağa Bağlı Bekleme 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]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**67. [OSD kilidi] (Komut: k l)**

OSD Kildini ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: OSD Kilidi  
 01: OSD Kildini Aç

**Onay**

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

**68. [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]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**69. [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 - Aralık

Veri3 Başlangıç tarihi

01 - 1F: 01-31

Veri4 Başlangıç yılı/ayı/tarihi itibarıyla olan süre

01-07: 1 - 7 gün

Veri5 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.

Onay

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 tüm modellerde bulunmayabilir.

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

UPnP modunu ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

\* UPnP modu değiştirildiğinde yeniden başlatma yapılır.

**71. [Ana GöstergeTablosu 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

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**72. [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

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**73. [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

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**74. [Ekran Paylaşımı 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)

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

\* Ekran Paylaşımı Kilidi modu değiştirildiğinde yeniden başlatma gerçekleşir.

**75. [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]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**76. [Dijital Ses Girişi] (Komut: s n, a2)**

Dijital Ses Girişi'ni ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: Dijital

01: Analog

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**77. [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]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

SoftAP Modu'nu ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**79. [Doğal Boyut] (Komut: s n, a5)**

Doğal Boyut özelliğini ayarlar.

İletim

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

Veri 00-64: Doğal Boyut 0 - 100

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**80. Kaydedilen Dahili Medyayı Oynatın (Komut: s n, a8)**

Dahili hafızaya kaydedilen medya dosyalarını oynatır. Dahili depolama ortamı: İçerik Yönetimi Oynatıcısı üzerinden dışa aktarıldıktan sonra monitörün 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

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**81. [Sinyal Yok Görüntüsü] (Komut: s n, a9)**

Sinyal Yok Görüntüsü özelliğini ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**82. [Ses Çıkışı] (Komut: s n, aa)**

Ses Çıkışı Kapalı/Değişken/Sabit olarak ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Değişken]

02: [Sabit]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**83. [DPM (Bekleme Modu) Uyardırma Kontrolü] (Komut: s n, Ob)**

DPM Uyardırma Kontrolü ayarlarını kontrol eder.

İletim

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

Veri 00: [Saat]

01: [Saat+VERI]

Onay

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**84. [Fan] Arızası Kontrolü (Komut: d w)**

Fan arızasını kontrol edin.

İletim

(d)(w)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri FF: Okuma durumu

Onay

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

Veri1 00: Fan arızası

01: Fan normal

Veri2 00: 0 arıza (Fan Normal)

01: 1 arıza

02: 2 arıza

03: 3 arıza

04: 4 arıza

05: 5 arıza

06: 6 arıza

07: 7 arıza

08: 8 arıza

09: 9 arıza

0A: 10 arıza

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**85. [Zamanlayıcı Açık] Zamanlaması (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'den f7h'ya (veri okuma)

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

F1 ~ FF: Zamanlayıcı Güç Açma 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 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 fff ff - Açma Zamanlayıcısında 1. dizin verilerini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 fff 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.

**Onay**

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

**86. [Zamanlayıcı Kapalı] Zamanlaması (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 Açma 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 fff ff - Kapama Zamanlayıcısında 1. dizin verilerini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 fff 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.

**Onay**

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

**87. 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: Kapalı

0 x 01: Açık

2. Parlaklık İçin

0 x ff: Oku

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

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

\* Diğer komutlar uygulandıktan sonra belli bir süre çalışmaz.

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

Komutu RS232C'ye aktarır.

**İletim**

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

Veri RS232C'ye giden veriler

**Onay**

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

Veri RS232C çıkışına aktarılan verinin yanıt değeri

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

\* Diğer komutlar uygulandıktan sonra belli bir süre çalışmaz.

**89. Çok kanallı (Komut: s n, 76)**

Kanallı değiştirir.

**İletim**

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

Veri 01 - 09: Geçilecek Kanal

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**90. Ayarlı Kimliği Değiştir (Komut: j x)**

Ayarlı Kimliği değiştirir ve kontrol eder.

1. Genel bir LED model olduğunda

**İletim**

(j)(x)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (Veri1)( ) (v2)(Cr)

Veri1 Veri2: 00 01 - 03 e8 (1-1000)

**Onay**

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

2. Başka bir model olduğunda (salt okunur)

**İletim**

(j)(x)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (Veri)(Cr)

Veri FF: Ayarlı Kimliğin değerini kontrol et

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

(Ayarlı Kimlik 1: x 01 OK31x olduğunda geri dön

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

**Onay**

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

\* Ayarlı Kimlik eşleşmediğinde dahi çalışır.

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**91. [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)

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**92. [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

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**93. [UHD Deep Color] (Komut: sn, af)**

Her giriş için UHD Derin Renk modunu ayarlar.

**İletim**

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

Veri1 70: DVI-D  
 90: HDMI1  
 91: HDMI2  
 92: OPS/HDMI3/DVI-D  
 95: OPS/DVI-D  
 96: HDMI3/DVI-D  
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
 98: OPS  
 99: HDMI2/OPS  
 C0: DISPLAYPORT  
 C1: DISPLAYPORT/USB-C  
 C2: HDMI3  
 C3: HDBaseT

Veri2 00: [Kapalı]  
 01: [Açık]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

Etiketleri girişe göre ayarlar.

**İletim**

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

Veri1 90: HDMI1  
 91: HDMI2  
 92: OPS/HDMI3/DVI-D  
 95: OPS/DVI-D  
 96: HDMI3/DVI-D  
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
 98: OPS  
 99: HDMI2/OPS  
 C0: DISPLAYPORT  
 C1: DISPLAYPORT/USB-C  
 C2: HDMI3  
 C3: HDBaseT

Veri2 00: Video  
 01: Normal

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

Senkronizasyon Modunu ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: [Slave Modu]  
 01: [Master Modu]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**96. [PC/OPS Güç Kontrolü] (Komut: s n, Bb)**

OPS / 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)]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**97. [LED Yerel Karartma] (Komut: s n, c1)**

[LED Yerel Karartma] ayarlar.

(LED Yerel Karartmayı [Ayarlar] → [Ekran] → [Uzman Ayarları] altındaki bir alt ögeye ayarlama özelliği)

**İletim**

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

Veri 00: [Kapalı]  
 01: [Açık]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**98. [Taramayı Tersine Çevirme] (Komut: s n, 87)**

Tersini Tara'nın açık/kapalı durumunu kontrol eder.

**İletim**

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(8)(7)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı

01: Açık

**Onay**

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(8)(7)(Veri)(x)

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.
- \* Bir Video Duvarı modelindeki değerleri değiştirirseniz, lütfen normal çalışması için yeniden başlatın.

**99. [Çerçeve Kontrolü] (Komut: s n, b7)**

Çerçeve Kontrolü'nü kontrol eder.

**İletim**

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

Veri 00: Kapalı

01: Açık

**Onay**

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.
- \* Bir Video Duvarı modelindeki değerleri değiştirirseniz, lütfen normal çalışması için yeniden başlatın.

**100. [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]

**Onay**

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**101. Parlaklık Değerini Okuyun (Komut: m u)**

Parlaklık değerini kontrol eder.

**İletim**

(m)(u)( )(Kimliği Ayarla)( )(FF)(Cr)

**Onay**

(u)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)(Veri5)(Veri6)(Veri7)(x)

Veri 1 00-64: Arka ışık PWM şekli 0-100

Veri 2 00-ff: CA210 tarafından ölçülen değer in üst 1 baytı.

Veri 3 00-ff: CA210 tarafından ölçülen değer in alt 1 baytı.

CA210 ölçümü Onaltılı: 0000-ffff, Ondalık: 0 - 65535

Veri 4 00-ff: BLU 1 Sensörü tarafından ölçülen değer in üst 1 baytı.

Veri 5 00-ff: BLU 1 Sensörü tarafından ölçülen değer in alt 1 baytı.

Veri 6 00-ff: BLU 1 Sensörü tarafından ölçülen değer in üst 2 baytı.

Veri 7 00-ff: BLU 1 Sensörü tarafından ölçülen değer in alt 2 baytı.

BLU ölçümü Onaltılı: 0000-ffff, Ondalık: 0 - 65535

- \* Ürün fabrikadan çıkarıldığında, CA210 ölçümü "Kalibrasyon" olarak girilir. Kalibrasyondan önce Varsayılan 0'dır.
- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**102. [Ekran Hatası Tanılama] (Komut: t z)**

Ekran Hatası Tanılama özelliğini ayarlar.

**İletim**

(t)(z)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

**Onay**

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**103. [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

**Onay**

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

- \* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**104. [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

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak, bazı resim modları desteklenmiyor olabilir.

\* Yalnızca HDR içeriği çalışırken çalışır.

**105. [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]

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak, bazı resim modları desteklenmiyor olabilir.

\* Yalnızca HDR içeriği çalışırken çalışır.

**106. [LED Yerel Karartma] (Komut: s n, c6)**

LED Yerel Karartma ayarlar.

(LED Yerel Karartmayı [Ayarlar] → [Ekran] → [Modu Seçin] → [Resim Seçenekleri] altındaki alt öğede ayarlama özelliği)

**İletim**

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

Veri 00: [Kapalı]  
 01: [Düşük]  
 02: [Orta]  
 03: [Yüksek]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**107. [USB2 → HDBaseT] (Komut: s n, c3)**

USB2'yi HDBaseT olarak ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: [Kapalı]  
 01: [Açık]

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**108. [Parola Değiştir] (Komut: s n, a7)**

Şifreyi 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)

**Onay**

(n)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (OK/NG)(a)(7)( ) (Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)(Veri5)(Veri6)( ) (Veri7)(Veri8)(Veri9)(Veri10)(Veri11)(Veri12)(x)

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**109. [Parlaklık Aralığı Ayarı] (Komut: s n, ab)**

Parlaklık aralığını ayarlar.

**İletim**

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

Veri 1 00: Minimum parlaklık kontrolü  
 01: Maksimum parlaklık kontrolü  
 Veri 1 00-64: Aralık kontrolü

**Onay**

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

\* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

\* Veri2, yalnızca 5'in katları olan Onaltılık değerleri destekler.

\* Minimum parlaklık aralığı maksimum parlaklık aralığını aşamaz, ve maksimum parlaklık değeri aralığı minimum parlaklık aralığından daha düşük olamaz.

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

Renk Kalibrasyonu'nu seçer.

İletim

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

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**111. [Sessiz Mod] (Komut: s n, c7)**

Sessiz Modu seçer.

İletim

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

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**112. [Hızlı Başlatma+] (Komut: s n, 0e)**

Hızlı Başlatma+ Modunu seçin.

İletim

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

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**113. Vectorscope Açık/Kapalı (Komut: s n, e7)**

Vectorscope için açık/kapalı işlevini kontrol eder.

İletim

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

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**114. Dalga Biçimi Açık/Kapalı (Komut: s n, e8)**

Dalga Biçimi için açık/kapalı işlevini kontrol eder.

İletim

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

Veri 00: Kapalı

01: Açık

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**115. Hatalı Renk Modu (Komut: s n, e9)**

Hatalı Renk Modunu ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Kapalı

01: Zebra desenini açar

02: Renk desenini açar

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**116. Hatalı Renk – Zebra (Komut: s n, ea)**

Hatalı Renk için Zebra deseni değerini ayarlar.

İletim

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

Veri 00 - 64: Zebra deseni 0-100

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**117. Hatalı Renk – Renk (Komut: s n, e7)**

Hatalı Renk için Renk deseni değerini ayarlar.

İletim

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

Veri 00 - 64: Renk deseni 0-100

Onay

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**118. SDR/HDR Sinyal Formatı (Komut: s n, ec)**

SDR/HDR Sinyal Formatını ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: Otomatik  
01: SDR  
02: HDR

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**119. HDR EOTF (Komut: s n, ed)**

HDR EOTF değerini ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: Otomatik  
01: PQ100  
02: PQ200  
03: PQ300  
04: PQ400  
05: PQ500  
06: PQ600  
07: PQ700  
08: PQ800  
09: PQ900  
0A: PQ1000  
0B: PQ2000  
0C: PQ4000  
0D: PQ10000  
0E: HLG

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**120. Phase Shift (Komut: s n, ee)**

Phase Shift değerini ayarlar.

**İletim**

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

Veri 0000 - 0168: Shift değeri 0-360

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**121. Genlock (Komut: s n, dc)**

Genlock için açık/kapalı işlevini kontrol eder.

**İletim**

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

Veri 00: Genlock kapalı  
01: Genlock açık

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**122. [ULTRA HD Deep Colour] (Komut: s n, af)**

Her giriş için Ultra HD Deep Colour modunu ayarlar.

**İletim**

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

Veri1 70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
93: HDMI4  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

Veri2 00: Kapalı  
01: 4K  
02: 8K

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

\* Veri2'nin 8K ögesi yalnızca 8K'yı destekleyen modellerde desteklenir.

**123. [Akıllı Parlaklık Kontrolü] (Komut: s n, 55)**

Akıllı Parlaklık Kontrolü ayarlar.

**İletim**

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

Veri 00: Manuel  
01: Vurgulayıcı  
02: Temel  
03: Yakında

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**124. Makro Ön Ayarı (Komut: s n, 8d)**

LED Sinema için Makro Ön Ayar'ını ayarlar.

**İletim**

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

Veri 01 - 10: Ayarı 1-16

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**125. Douser Açık/Kapalı (Komut: s n, 8e)**

LED Sinema için Douser'ı açar/kapatır.

**İletim**

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

Veri 00: Açık  
01: Kapat

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

**126. Video Konumu (Komut: s n, 8f)**

LED Sinema için video konumunu ayarlar.

**İletim**

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

Veri1+Veri2 0000-01BC: -222-222 (4K)  
0000 - 00DE: -111-222 (2K)

**Onay**

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

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

\* 4K ve 2K modellerin veri aralıkları farklıdır.

\* Her bir model için minimum aralık değeri Veri 0x0000'a karşılık gelmektedir.

\*\* Örn. 4K modeller durumunda

-222 (0x0000) - 222 (0x01BC(444))

\*\* Örn. 2K modeller durumunda

-111 (0x0000) - 111 (0x00DE(222))

**127. [SI Sunucu Ayarı] (Komut: s n, ca)**

SI sunucusunu ayarlar.

**İletim**

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(c)(a)( )(Veri1)(Veri2)...(VeriN)

**(Cr)**

\* Veri girişi sayısı, Veri1 için giriş değerine bağlı olarak değişir.

## 1) SI Sunucu IP'si

Veri1 01  
Veri2 İlk IP adresi alanı  
Veri3 İkinci IP adresi alanı  
Veri4 Üçüncü IP adresi alanı  
Veri5 Dördüncü IP adresi alanı

Örn. IP'yi 192.168.0.1 olarak ayarlarken, sn (Kimliği Ayarla)  
ca 01 C0 A8 00 01

## 2) Bağlantı Noktası Numarası

Veri1 02  
Veri2 Bağlantı noktası numarasının üst 1 baytı  
Veri3 Bağlantı noktası numarasının alt 1 baytı  
(Veri2+Veri3 0000-FFFF(0-65535))

Örn. Bağlantı noktası numarasını 22 olarak ayarlarken, sn  
(Kimliği Ayarla) ca 02 00 16

## 3) Güvenli bağlantı açık/kapalı

Veri1 03  
 Veri2 00: Kapalı  
 01: Açık

## 4) FQDN açık/kapalı (tam tanımlanmış alan adı açık/kapalı)

Veri1 04  
 Veri2 00: Kapalı  
 01: Açık

## 5) FQDN değeri (tam tanımlanmış alan adı)

Veri1 05  
 Veri2 01 ~ 40: FQDN değerinin uzunluğu (0-64)  
 Veri3 21 ~ FE: FQDN değeri (ASCII kodu)  
 ...  
 VeriN 21 ~ FE: FQDN değeri (ASCII kodu)

Örn. URL'yi aktarıırken, http://www.abc.com,

- Veri2: URL uzunluğu (0x12)

- Veri3-: Her bir karakteri ASCII kodu değerine dönüştürür

-> sn 01 ca 05 12 68 74 74 70 3a 2f 77 77 77 2e 61  
 62 63 2e 63 6f 6d

## 6) Başlat Modu

Veri1 06  
 Veri2 00: yok  
 01: Yerel  
 02: Uzak  
 03: USB

## 7) Uygulama Türü

Veri1 07  
 Veri2 00: ZIP  
 01: IPK

## 8) Otomatik Ayarla Açık/Kapalı

Veri1 08  
 Veri2 00: Kapalı  
 01: Açık

## 9) Yerel Uygulama Yükseltmesi

Veri1 09  
 Veri2 00: USB  
 01: Uzak

Onay

(n)( ) (Kimliği Ayarla)( ) (OK/NG)(c)(a)(Veri1)(Veri2)...

(VeriN)(x)

\* Veri1'in giriş değeri Veri girişi sayısını ve ACK uzunluğunu belirler.

\* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

# SORUN GİDERME

- » Her modelin farklı kontrol noktaları olabilir.
- » PC ayarlarınıza ilişkin bilgi almak için Windows Yardım'a başvurun.

## Cümle rengine karşılık gelen model

YAYGIN	VIDEO DUVARİ	KÜÇÜK İNÇ	MUHAFAZA	OLED	UZATMAK	DOKUNMA
--------	--------------	-----------	----------	------	---------	---------

### Kullanıma İlişkin Sorunlar

- Güç açılmıyor.
  - Güç kablosunun prize doğru şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
  - Muhafaza, sıfırın altındaki sıcaklıklarda çalışma esnasında iç sıcaklığını artırma amacıyla bir saate kadar çalışmayabilir.
  - Devre kesicisi olan modellerde, devre kesicinin doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Devre kesicinin anahtarı açık (kırmızı) olarak ayarlanmalıdır.
  - AC adaptörünün bağlantısını kesip temas portunu temizledikten sonra gücü açmayı deneyin.
  - POE kullanırken LAN kablosunun hasarlı olup olmadığına bakın.
  - POE gücü kullanırken AC adaptörünü bağlamayın.
- Ürün bağlandığında 'Bilinmeyen Ürün' mesajı görüntüleniyor.
  - PC'nin sürücüsünün (grafik kartı) takılı olup olmadığını kontrol edin.
  - PC (grafik kartı) kullanım kılavuzuna bakarak plug and play (tak-çalıştır) fonksiyonunun desteklenip desteklenmediğine bakın.

### Ekran (Video) İlişkin Sorunlar

- 'Sinyal Yok' veya 'Geçersiz Biçim' mesajı görüntüleniyor.
  - PC ile ürün arasında sinyal kablosu takılı değildir veya kablo bağlantı durumu stabil değildir. Sinyal kablosunu kontrol edin.
  - Giriş menüsüne erişim sağlayarak giriş sinyalini kontrol edin.
  - PC'den (Grafik kartı) gelen sinyal, ürünün dikey veya yatak frekans aralığının dışındadır. Bu kılavuzda yer alan spesifikasyonlara bakarak frekans aralığını ayarlayın.
- Ekranın konumu yanlıştır.
  - Grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansın ürün tarafından desteklenip desteklenmediğine bakın. Frekans, desteklenen aralığı aşıyorsa PC ayarlarına giderek çözünürlüğü önerilen değere ayarlayın.
  - D-Sub analog sinyal - Uzaktan komandada bulunan **AUTO** düğmesine basarak, güncel moda uyan optimum ekran durumunu otomatik olarak seçin. Ayar tatmin edici değilse ekran ayarlarını OSD menüsünden manuel olarak ayarlayın.

- Ekran anormal görünüyor.
  - Kaynak giriş sinyali ile eşleşen sinyal kablosunu takın.
  - Ekranda yoğunlaşma görülebilir. Bu, ürün açıldıktan belirli bir süre sonra kaybolur.
  - Ürünün içerisinde oluşan yoğunlaşma doğal bir durumdur ve garanti kapsamına girmez. (IPX6, ürünü dakikada 100 litre suya karşı korumak için bir standarttır, havadaki nemin sete sızmasını önlemez.)
  - Paneli ve Bilgi Ekranı kutusunu bağlarken seri numaralarını kontrol edin ve eşleştiklerinden emin olun. Seri numaraları eşleşiyorsa fişi çıkarıp tekrar takın ve Panel Gürültüsünü Temizle özelliğini çalıştırın. (Sistem, özelliği çalıştırdıktan sonra otomatik olarak sıfırlanır.)  
Bu özelliği **⚙️ (Ayarlar)** → [Ekran] → [Gelişmiş Ayarlar] → [OLED Panel Ayarları] → [Panel Gürültüsünü Temizle] menüsünden de çalıştırabilirsiniz.
- PC BIOS yapılandırma ekranı doğru şekilde görüntülenmiyor.
  - Bazı PC'lerde, grafik kartı yapılandırılmadan önce atipik izleme oranı desteklenmediği için BIOS yapılandırma ekranı doğru şekilde görüntülenmeyebilir. Bu, üründen kaynaklı bir problem değildir; grafik kartının BIOS yapılandırma ekranı izleme oranının tasarımından kaynaklanır. PC BIOS yapılandırma ekranına erişmek için lütfen standart bir izleme oranı (4:3 veya 16:9) başlayın, ardından BIOS yapılandırmasını gerçekleştirin.
- Görüntüler ekranda titriyor.
  - Monitörü soğukken açarsanız ekranda titreme olabilir. Bu, normal bir durumdur.
  - Grafik kartının güncel çözünürlük ve frekans ayarlarının monitör tarafından desteklendiğinden emin olun.
- Arka planda çizgiler görünüyor.
  - D-Sub analog sinyal - Uzaktan kumandada bulunan **AUTO** düğmesine basarak, güncel moda uyan optimum ekran durumunu otomatik olarak seçin. Ayar tatmin edici değilse ekran ayarlarını OSD menüsünden manuel olarak ayarlayın.
- Yatay gürültü görünüyor veya karakterler bulanık görünüyor.
  - D-Sub analog sinyal - Uzaktan kumandada bulunan **AUTO** düğmesine basarak, güncel moda uyan optimum ekran durumunu otomatik olarak seçin. Ayar tatmin edici değilse ekran ayarlarını OSD menüsünden manuel olarak ayarlayın.
- Görüntü gösterilmiyor.
  - Kablonun panel ile Bilgi Ekranı kutusu arasında doğru şekilde bağlandığından emin olun.

**Ekran (Renk) İlişkin Sorunlar**

- Ekranın renk çözünürlüğü kötü (16 renk).
  - PC ayarlarını kullanarak rengi 24 bit (True Color) veya üzerine ayarlayın.
- Ekran rengi dengesiz veya tek renkli.
  - Sinyal kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin. Veya PC grafik kartını tekrar takın.
- Ekranda siyah veya parlak noktalar görünüyor.
  - Ekran panelinin benzersiz özelliklerinden dolayı bazı pikseller (kırmızı, yeşil, mavi, siyah) ekranda görülebilir. Bu, ürün arızası değildir.
- Ekran karanlık görünüyor.
  - Parlaklığı ve kontrastı tekrar ayarlayın.
  - Arka ışığın onarılması gerekebilir.
  - Muhafazanın iç sıcaklığı yükselirse ekran parlaklığı azalabilir. Muhafazadaki ısı eşanjörünü veya filtreyi periyodik olarak temizleyin.

**Sese İlişkin Sorunlar**

- Ses çıkışı yok.
  - Ses kablosunun doğru şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
  - Ürünün veya harici cihazın sesini ayarlayın.
  - Sesin doğru şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Ses çok donuk.
  - Uygun ekolayzer sesini seçin.
- Ses çok düşük.
  - Ürünün veya harici cihazın sesini ayarlayın.
- Bazı modellerde entegre hoparlör olmadığı için ayrıca hoparlör satın almanız gerekir.

**Diğer Sorunlar**

- Güç aniden kapandı.
  - Zaman ayarlarında otomatik kapanma fonksiyonunun açık olup olmadığına bakın.
  - Güç kaynağı doğru şekilde beslenmiyor olabilir. Ürün kablosunun doğru şekilde takıldığından emin olun.
  - Güç kontrol ayarlarına bakın.
  - Muhafazanın iç sıcaklığı yükselirse güç kapanabilir. Muhafazadaki ısı eşanjörünü veya filtreyi periyodik olarak temizleyin.
  - Fanın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- **⚙️ (AYARLAR)** → [Genel] → [Sistem Bilgileri] → [Fan Durumu] bölümüne giderek fan durumunu kontrol edin.

**⚠️ DİKKAT**

- Belirli bir sabit ekran uzun süre boyunca kullanılırsa ardıl görüntü oluşabilir. Ardıl görüntüleri azaltmak için, ekran boyutu için belirlenen günlük çalışma süresini aşmamanız ve az sayıda sabit karakteri veya logosu olan video içeriklerini görüntülemeniz önerilir.  
Önerilen günlük çalışma süresi (55 inç: 18 saat, 65 inç: 12 saat)
- [Panel Gürültüsünü Temizle] özelliği çalışırken ekranda birkaç yatay çizgi görünebilir. Bu normaldir ve endişelenmenize gerek yoktur. [Panel Gürültüsünü Temizle] özelliği çalışırken güç açılırsa veya elektrik kesintisi olursa bu özellik düzgün çalışmayabilir.
- [Panel Gürültüsünü Temizle] özelliğini çalıştırdıktan beş dakika sonra gücü açın.
- [Panel Gürültüsünü Temizle] özelliğini çalıştırdığınız sırada, ürüne bağlı harici hoparlörler ses yapabilir.
- [Panel Gürültüsünü Temizle]: Ekranda uzun süre açık kaldığında ortaya çıkabilecek sorunları düzeltin.
- Ardından görüntü oluşmasını etkili bir şekilde önlemek için [OLED Panel Ayarları] içindeki [Ekran Koruma Modu Ayarı] özelliğini kullanın.

### Dokunmaya İlişkin Sorunlar

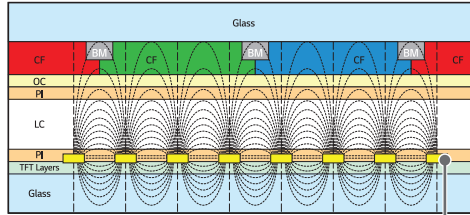
- Dokunma özelliği yanıt vermiyor.
  - Bunun nedeni, PC ile ürün arasındaki USB kablosunun takılı olmaması olabilir. USB kablosunu söküp 10 saniye sonra tekrar takın.
  - PC'nizin güç kablosunun prize sıkıca takılı olduğundan emin olun ve PC'nizi yeniden başlatın.
  - Ağın stabil olmaması nedeniyle sistem çökmüşse dokunma özelliği yanıt vermeyebilir. LAN kablosunu yeniden bağlayın veya PC'nizi yeniden başlatın.
  - PC'niz ve ürününüz sinyal kablosu kullanılarak bağlanmadıysa dokunma özelliği yanıt vermeyebilir. Sinyal kablosu bağlantısını kontrol edin.
  - Üründe güç yoksa dokunma özelliği yanıt vermeyebilir. Ürünün gücünü kontrol edin.
  - Topraklı priz kullanmıyorsanız kesinti veya dokunma hatası meydana gelebilir. Güç kablosunu mutlaka topraklı bir prize takın.
  - Ekranın o anda açık olduğundan emin olun.
  - Aşağıdaki durumlarda kesinti veya dokunma hatası meydana gelebilir.  
Ekranı yalnızca tırnağınızla veya parmak ucunuzla dokunuyorsanız.  
Dokunmatik kalemin ucunu veya ucuna yakın bir yerini tutuyorsanız.  
Dokunmatik kalemi, ekrana fazla baskı uygulayarak kullanıyorsanız.
- Dokunma konumu, dokunma koordinatlarına karşılık gelmiyor olabilir.
  - Bunun nedeni, dokunmatik ekranın düzgün şekilde kalibre edilmemiş olması olabilir. Tablet PC ayarlarınızı değiştirin.
- Monitöre, kullanım amacına uygun olandan farklı bir dokunuş yapıyor olabilir.
  - Bu durum, birden fazla monitör kullanırken monitörü varsayılan olarak ayarlamamanızdan kaynaklanıyor olabilir. Monitörü, varsayılan monitör olarak ayarlayın.
  - Bunun nedeni, dokunmatik ekranın düzgün şekilde kalibre edilmemiş olması olabilir. Tablet PC ayarlarınızı değiştirin.
- Çoklu dokunma özelliği yanıt vermiyor.
  - Oynatılan içerik (örneğin Paint vb.) Çoklu dokunma noktalarını desteklemiyor olabilir. Çoklu dokunma noktasını destekleyen bir içerik kullandığınızdan emin olun.
  - USB kablosunu söküp 10 saniye sonra tekrar takın.
  - İçeriği (örneğin Paint vb.) tekrar çalıştırın.
  - PC'nizi yeniden başlatın.
  - Ekranın kenar kısmında çoklu dokunma özelliği dengesiz olabilir.
  - İki dokunma arasındaki zaman aralığı çok kısaysa dokunma hatası meydana gelebilir.

## Görüntü yapışması

- Ürün kapandığında ardl görüntü beliriyor.
  - Sabit bir görüntüyü uzun süre boyunca kullandıysanız pikseller zarar görmüş olabilir. Ekran koruyucu fonksiyonunu kullanın.
  - Yüksek kontrastlı (siyah-beyaz veya gri) bir görüntüden sonra ekranda karanlık bir görüntü görüntülendiye bu durum görüntü yapışmasına neden olabilir. Bu, ekran ürünleri için normal bir durumdur.
- LCD panelde statik bir görüntü uzun süre boyuca görüntülenirse, bu durum sıvı kristalleri çalıştıran elektrotlar arasında voltaj farkına neden olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkının zaman içinde birikmesiyle, sıvı kristaller bir yönde hizalı kalma eğilimine sahip olur. Bu süreçte, önceki görüntülenen görüntü ekranda kalır. Bu duruma görüntü yapışması adı verilir.
- Görüntü yapışması, sürekli değişen görüntüler kullanıldığında ortaya çıkmaz; sabit bir görüntü uzun süre kullanıldığında ortaya çıkar. Dolayısıyla, sabit görüntü kullanırken görüntü yapışması ihtimalini azaltmak için aşağıdaki talimatlara umanız önerilir. Ekranı en az 12 saatte bir değiştirmeniz önerilir. Bu işlemi daha sık yaparsanız görüntü yapışması riskini daha da azaltmış olursunuz.
- Önerilen çalışma koşulları

1 Arka plan ve karakter renklerini, aynı zaman aralığını kullanarak değiştirin.

- Renkleri değiştirirken, bütünüyle renkler kullanmak görüntü yapışmasını önlemeye yardımcı olur.



ITO veya MoTi Piksel Katmanı

2 Görüntüyü, aynı zaman aralığını kullanarak değiştirin.

- Görüntüyü değiştirmeden önceki karakterlerin ve görüntülerin, görüntüyü değiştirdikten sonra aynı yerde kaldığından emin olun.



