



KULLANIM KILAVUZU

LG MAGNIT

(LED EKTRAN)

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.
Kilavuzu okuduktan sonra ileride başvurmak üzere kolay erişilebilir bir yere saklayın.

LSAB009-N33

LSAB009-T33

LSAB009-U33

LSAB012-N22

LSAB012-N23

LSAB012-N24

LSAB012-N25

LSAB012-N26

LSAB012-T22

LSAB012-T23

LSAB012-T24

LSAB012-T25

LSAB012-T26

LSAB012-U22

LSAB012-U23

LSAB012-U24

LSAB012-U25

LSAB012-U26

www.lg.com

Telif Hakkı © 2025 LG Electronics Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ 4

- AC Kablosu ve Güç için Önlemler5
- Ürünü Taşırken Alınacak Önlemler 7
- Ürün Kurulurken Alınacak Önlemler8
- Ürünü Temizlerken Alınacak Önlemler10
- Ürünü Kullanırken Alınacak Önlemler11
- Ürün İmhası.....12

MONTAJ VE HAZIRLIK 13

- Temel Aksesuarlar13
- İsteğe Bağlı Aksesuarlar14
- LED Paketi Ekranını Korumak için Kaldırmak..16
- Koruyucu Braketi Çıkarın18
- Kurulum Önlemleri Kılavuzu.....20
- Kurulum Konumu22
- Terminal.....24

LAN'İ BAĞLAMAK (LSAB012-N*, U* / LSAB009-N*, U*) 25

AC'Yİ BAĞLAMAK (LSAB012-N* / LSAB009-N*) 27

KURULUM KILAVUZU..... 30

AYARLAR 37

- Ana Ekran.....37
- Ez Ayarı38
- Genel.....47
- Ekran.....58
- Ses65
- Yönetici.....68

İÇERİK YÖNETİCİSİ 70

- Web'de Oturum Açma70
- İçerik Yöneticisi.....70
- Grup Yöneticisi 2.0.....77
- Galerı Modu80
- Screen Share81
- LG Presenter.....81

YÖNETİM ARAÇLARI..... 84

- Kontrol Yöneticisi84
- Resim Kimliği.....85
- Nem Giderme Modu.....86

IR KODU 87

BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETME 89

- Bağlantı kabloları89
- İletişim Parametresi.....90
- Komut Referans Listesi91
- İletim/Alım Protokolü.....96

SORUN GİDERME..... 124

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ.. 126

UYARILAR 129

- Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler 129
- Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler 129
- Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar 130
- Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ile İlgili Uyarılar..... 130
- Kurulum Uyarısı..... 131
- Uzman Personel Uyarısı..... 131
- Ürün İmha Uyarısı 131
- Şimşek Çakması / Yıldırım Düşmesine Yönelik Uyarı 131
- Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler..... 131
- Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler..... 131

YETKİLİ SERVİSLER 132**GARANTİ ŞARTLARI..... 133**

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.

UYARI

- Sadece Kapalı Alanda Kullanım.

AC Kablosu ve Güç için Önlemler

⚠ UYARI

- Bir AC kablosu kullanmadan önce ulusal standartlar ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Ekranı sadece ürün detaylarında belirtilen güç kaynakları (örn. voltaj) ile kullanın.
 - Aksi taktirde ürün hasar görebilir, yangın çıkabilir veya çarpılabilirsiniz. Eğer ne çeşit bir güç kaynağına sahip olduğunuzdan emin değilseniz, bir yetkili kurulum şirketi ile irtibata geçin.
- AC kablosunun topraklı bir güç kesme cihazına bağlı olduğundan emin olun.
 - Aksi takdirde çarpılabilirsiniz veya yaralanabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Gevşeyip çıkmaması için AC kablosunu sıkıca yerleştirin.
 - Kötü bir bağlantı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Şimşek ve yıldırım durumunda elektrik kablosuna ve sinyal kablosuna dokunmayın. Tehlike arz edebilir.
 - Elektrik çarpmasına neden olabilir.
- AC kablosunun üstüne (elektrikli ev aletleri, giysi gibi) ağır cisimler koymamaya ve kablonun üstüne basmamaya dikkat edin. Bunun yanı sıra AC kablosunu aşırı güç kullanarak bükmemeyi ya da çekmemeyi.
 - Hasarlı güç kabloları yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Sivri bir cisim tarafından hasar gördüyse AC kablosunu bir güç kesme cihazına bağlamayın.
 - Elektrik çarpabilir.
- AC kablosu güç kesme cihazının bir kenarına bağlıyken aynı güç kesme cihazına (metal çubuk gibi) bir iletken sokmayın. Bunun yanı sıra güç kesme cihazından çektikten sonra AC kablosuna doğrudan dokunmayın.
 - Elektrik çarpabilir.

- Ürüne su ya da yabancı bir madde girerse AC kablosunu derhal çıkarın ve servis merkezi ile iletişime geçin.
 - Aksi takdirde bu durum, ürünün hasar görmesi sebebiyle yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- AC kablosunu ısıtıcı cihazlardan uzakta tutun.
 - Kablo kaplaması eriyerek yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- AC kablosunu asla sökmeyin, tamir etmeyin ya da değiştirmeyin.
 - Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ünite, AC duvar prizine bağlı olduğu sürece kapatılsa da AC güç kaynağıyla bağlantısı kesilmez.
- Güç kablosunun sıfır olması için AC kablosu çıkarılmış olmalıdır.

DİKKAT

- AC kablosunda ya da güç kesme cihazında toz varsa temizleyin.
 - Toz katmanları sebebiyle aşırı ısınma yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- AC kablosunda ya da güç kesme cihazında nem varsa temizleyin. Bunun yanı sıra, elleriniz ıslaksa cihazlara dokunmayın.
 - Bu durum, elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünü AC kablosunu takarak ya da çıkararak açmayın ya da kapamayın. Bir diğer deyişle AC kablosunu bir açma-kapama düğmesi olarak kullanmayın.
 - Bu durum elektrik çarpmasına veya ürünün arızalanmasına yol açabilir.
- Ürünü kullanırken AC kablosunu sökmeyin.
 - Elektrik çarpması ürüne hasar verebilir.

Ürünü Taşıırken 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 taşıırken, ürünü sarsmayın veya ürünün ön paneline hasar vermeyin.
 - Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürünün ağırlığına göre başkalarından yardım alın. (Taşıma işlemini kişi başı 25 kg ağırlığın altında olacak şekilde yapın, eğer ürün 100 kg ağırlığı geçiyor ise ekipman 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 taşıırken 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.
 - Ürünü çarpar ya da düşürürseniz 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.
 - Ürünü çarpar ya da düşürürseniz yaralanabilirsiniz.
- Elektrikli ısıtıcı veya ışıklandırma ekipmanı gibi ısıtıcı aygıtların olduğu yere kurmayınız.
 - Yangın, elektrik çarpması veya anzaya sebep olabilir.
- Yaralanma veya ürünün hasar görmesi riski söz konusu olduğundan bu ürünü kendiniz kurmayın. Yetkili hizmet merkezi teknik servis mühendisiyle irtibata geçin.
- Ürünü, yağ veya yağ buharına maruz kalabileceği bir duvara kurmayın.
 - Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.
- AC kablosu, sinyal kablosu gibi kabloları yürüme güzergahlarının üstüne koymayın.
 - 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.
- Kolaylıkla erişilebilen bağlantı kesme cihazı, ekipmana harici olarak kurulmalıdır. Ekipmana harici olarak dahil sağlanacak aşırı akım koruma cihazının maksimum derecesi, kurulum yapılan ülkedeki mevcut koruma cihazı derecelerinden biri olabilir.
- Güç istasyonuna en fazla 7 ünite yerleştirilmelidir. (LSAB012-N*, T*, U*)
- Güç istasyonuna en fazla 5 ünite yerleştirilmelidir. (LSAB009-N*, T*, U*)

 **DİKKAT**

- Ürünü Elektromanyetik Karşıma 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 (30 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.
- AC kablosu bağlı olduğunda, havalandırmanın örtü, perde veya (plastik gibi) diğer cisimlerle kapatılmadığından emin olun.
 - 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.
 - Ürün düşürülürse, yaralanabilirsiniz veya ürün kırılabilir.
- 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.

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 AC kablosunu çıkarın ve çizikleri önlemek için yumuşak bir bez ile nazikçe silin.
 - Çizilmeler ekrana hasar verebilir veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- 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 spreyleriyle, böcek ilaçlarıyla, yağlarla, sprey cilayla (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.
- Üniteye su ya da herhangi bir yabancı madde girdiğinde üniteyi kapatın, AC kablosundan çıkarın ve servis merkezi ile iletişime geçin.
 - Aksi takdirde, ürün yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ekranda görüntü olmaması veya ses duyulmaması durumunda ürünü kullanmayı bırakın. AC kablosunu derhal güç kesme cihazından çıkarın ve servis merkezi ile iletişime 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, garip bir ses ya da koku varsa AC kablosunu sökün ve servis merkezi ile iletişime geçin.
 - Eğer ürünü uygun önlemleri almadan kullanmaya devam ederseniz, elektrik çarpması veya yangına sebep olabilir.
- Ürünü kendiniz sökmeye, tamir etmeye veya değiştirmeye çalışmayın. 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, insanların ulaşamayacağı bir ortama kurulmalıdır. Bir kişinin ürüne dokunması durumunda ürünün performansı zarar görebilir. Ürünün, insanların temas edebileceği bir konuma kurulması gerektiği durumda, insanların ürüne dokunmalarını sağlamak için ayrı bir önlem alınmalıdır.
- 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.
- Ürün ya da kasa düşerse ve hasar görürse, gücü kapatın ve AC kablosunu çıkarın.
 - Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir. Servis merkezimize 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.
- Ünitinin gücünü kesmek için tüm bağlı AC kablolarını çıkarmalısınız.

DİKKAT

- Bu panel, milyonlarca piksele sahip gelişmiş bir üründür. Ekrana bakarken zaman zaman piksel noktaları görebilirsiniz. Bu devre dışı pikseller bir arıza olmadığından ürünün performans ve güvenilirliğine etki etmez.
- Ürünün yakınlarında 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.

Ürün İmhası

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

MONTAJ VE HAZIRLIK

⚠ DİKKAT

- Ürün güvenliği ve sağlamlığı için daima orijinal bileşenleri kullanın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar ürün garantisi kapsamına girmez.

! NOT

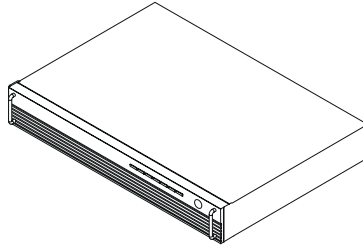
- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele veya bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bu kılavuzdaki ürün özellikleri veya içerikler ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Ürünü aşırı tozlu ortamda kullanmaktan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında yer almaz.

Temel Aksesuarlar

Ürün performansını geliştirmek amacıyla temel aksesuarlarda önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik ve ekleme yapılabilir.

Bu kılavuzdaki ürün resimleri, ürünü daha iyi anlamanıza yardımcı olmak amacıyla kullanılmıştır ve gerçek üründen farklı olabilir.

Sistem Kontrolörü



CSAD, CBAF-0122

! NOT

- Temel aksesuarlar yalnızca bazı modellerde mevcuttur. Gerekliyorsa bu aksesuarları ayrı olarak satın alabilirsiniz.

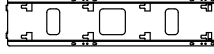
İsteğe Bağlı Aksesuarlar

İsteğe bağlı aksesuarlar ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir ve yeni aksesuarlar eklenebilir. Kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.

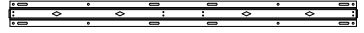
Duvara montaj parçası



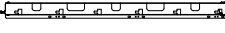
WM-LS2-2



WM-LC2-2



WM-LH2-2



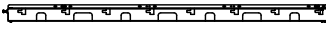
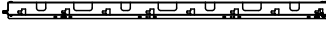
WM-LS3-2



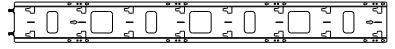
WM-LC3-2



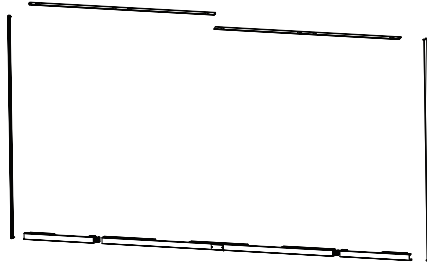
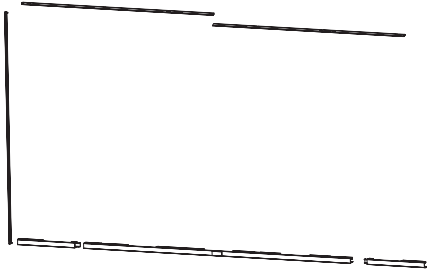
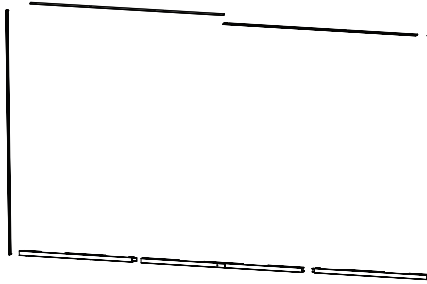
WM-LH3-2



WM-LS4-2

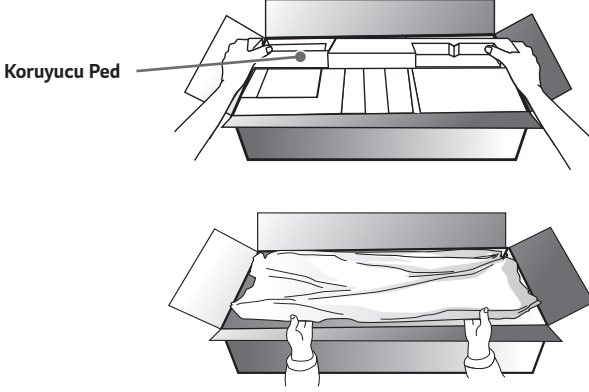


WM-LC4-2

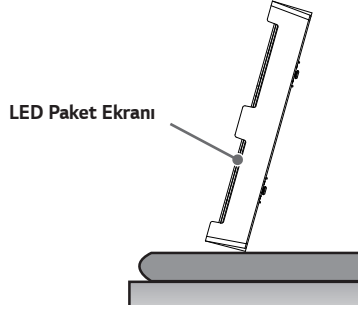
Orta Çerçeve**KT-BZ1080-2****KT-BZ1360-2****KT-BZ1630-2**

LED Paketi Ekranını Korumak için Kaldırmak

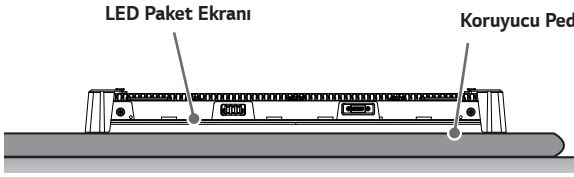
- 1 Ürünü kaldırırken ekrana bastırmağığınızdan emin olun.



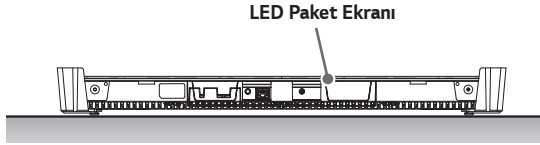
- 2 Ürünü dik konumlandırmak için her iki tarafından tutarak LED paketi ekranının zemine temas etmemesini sağlayın.



- 3 Ürünü LED paket ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Ekranı korumak için kutudaki koruma pedini yere serin.

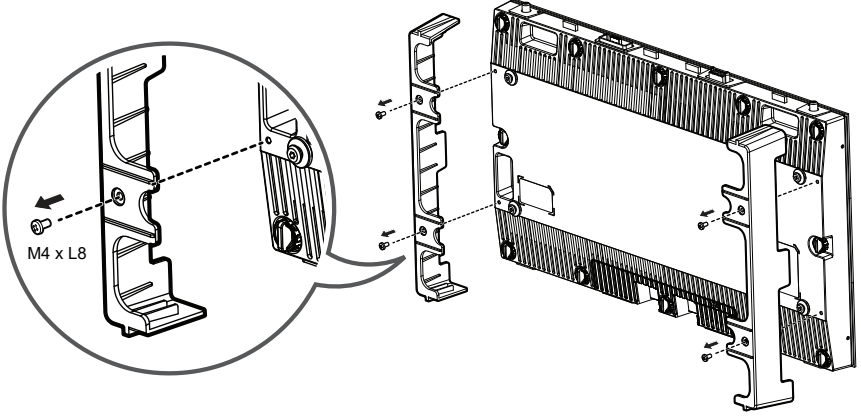


- 4 Ped yoksa ürünü yere koyarken yerde yabancı madde olmadığından emin olun ve LED paketi ekranını aşağı veya yukarı bakacak şekilde dikkatlice yerleştirin. LED paketi ekranına eşya düşürmemeye dikkat edin.



Koruyucu Braketi Çıkarın

Ürünü kurmadan önce tüm kenarlardaki koruyucu braketleri sökün.

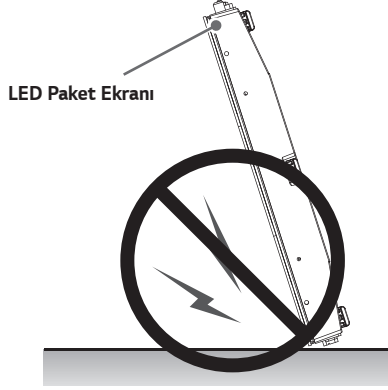


! NOT

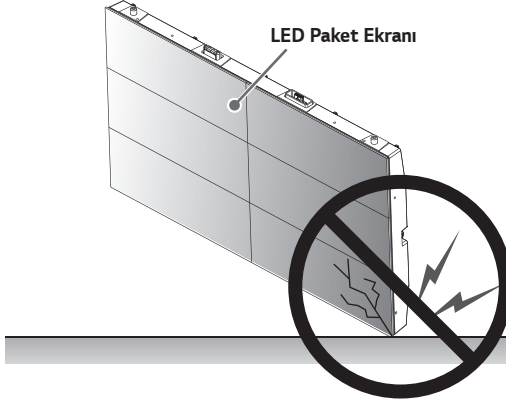
- Koruyucu braketleri saklayın. Ürünü tekrar taşımak istediğinizde bunlara ihtiyacınız olacak.

⚠ DİKKAT

- 1 Ürün, LED paketi ekranına doğru yatırılırsa ürünün alt kısmı hasar görebilir.



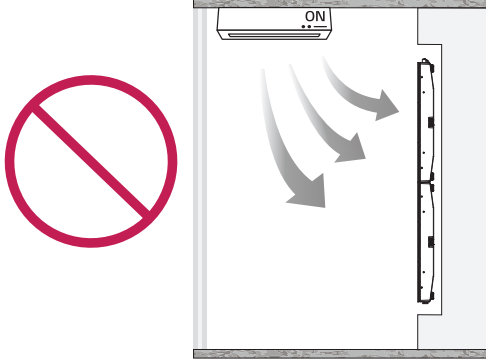
- 2 Ürün, LED paketi ekranının kenarına doğru yatırılırsa ürünün alt kısmı (köşesi) hasar görebilir.



Kurulum Önlemleri Kılavuzu

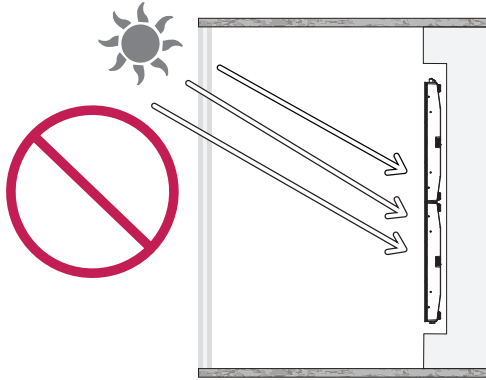
Sıcaklık

- Ürünün çalışma sıcaklığını korumak adına muhafaza için bir soğutma sistemi oluşturun.
 - Ürünün çalışma sıcaklığı: 0 °C ile 40 °C arası (önerilen oda sıcaklığı 25 °C'nin altındadır).
- Klimadan gelen sıcak havanın ürünü doğrudan etkilemeyeceği bir yere kurulum yapın.
 - Bu sayede, ürünün kapanması gibi arızalar önlenmiş olur.



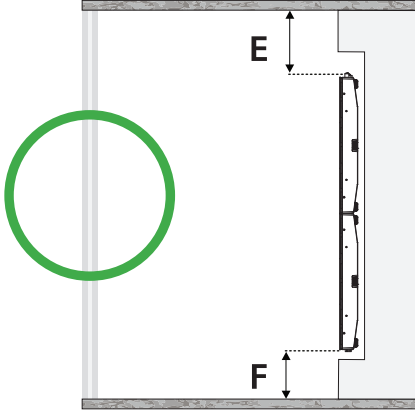
Doğrudan Güneş Işığ

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayan bir yere kurulum yapın.
 - Bu sayede, ışık yansımaları nedeniyle ekranın bulanık görünmesi önlenmiş olur.



Kurulum Pozisyonu

- Kurulum yapılacak odanın tavanıyla ürün arasında en az 150 mm mesafe olduğundan emin olun.
 - Tavana toplanan yüksek sıcaklık doğal olarak dolaşım yaparak arızayı önler.
- Kurulum yapılacak odanın zemiyle ürün arasında en az 60 mm mesafe olduğundan emin olun.
 - Zeminden gelen hava, tavana doğru kolayca dolaşım yaparak arızaları önler.

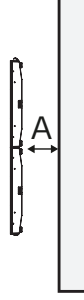
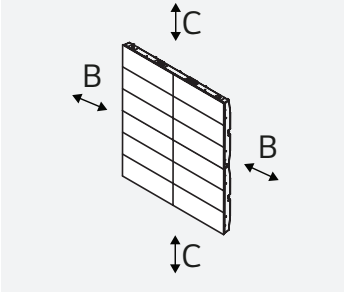


E : 150 mm veya daha fazla

F : 60 mm veya daha fazla

Kurulum Konumu

Duvara Kurulum



A : 30 mm veya üzeri (önerilen)

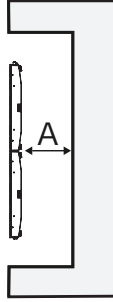
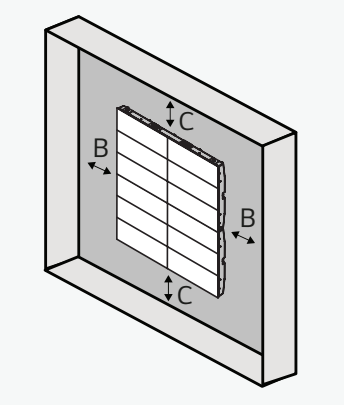
- Bir yapı kullanmadan doğrudan kendi duvara montaj parçamıza monte edilebilir. (örneğe bakın)

B : 25 mm veya daha fazla

C : 60 mm veya daha fazla

Girintili Duvara Kurulum

- Girintili duvara kurulum yaptıktan sonra, iç mekan tasarımı amacıyla bir koruyucu çerçeve takabilirsiniz.



A : 30 mm veya üzeri (önerilen)

- Bir yapı kullanmadan doğrudan kendi duvara montaj parçamıza monte edilebilir. (örneğe bakın)

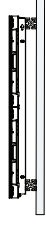
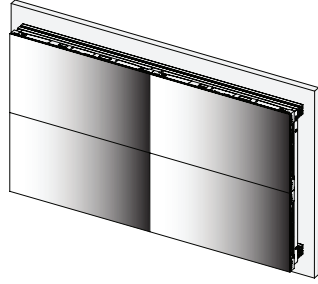
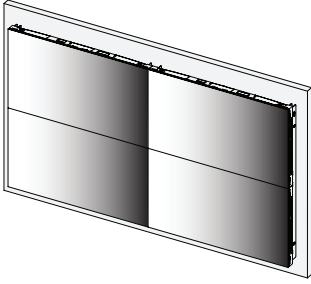
B : 25 mm veya daha fazla

C : 60 mm veya daha fazla

- Örnek
 - Modele bağlı olarak, duvara montaj parçasının şekli farklılık gösterebilir.

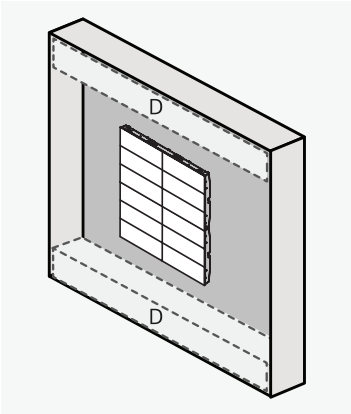
Duvara montaj parçası kullanım senaryosu

Duvara montaj parçası ve yapı kullanım senaryoları

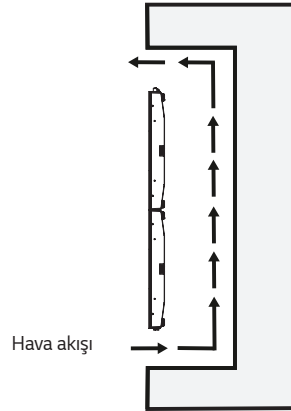


Koruyucu Çerçeveyi Takarken

- Ürünün onarımı için çerçevenin sökülebileceğinden emin olun.
- Üst/alt çerçeveler için, hava dolaşımını kolaylaştırmak adına en az %60 hava açıklığı bırakın.
 - Bu sayede, arızalar önlenmiş olur.

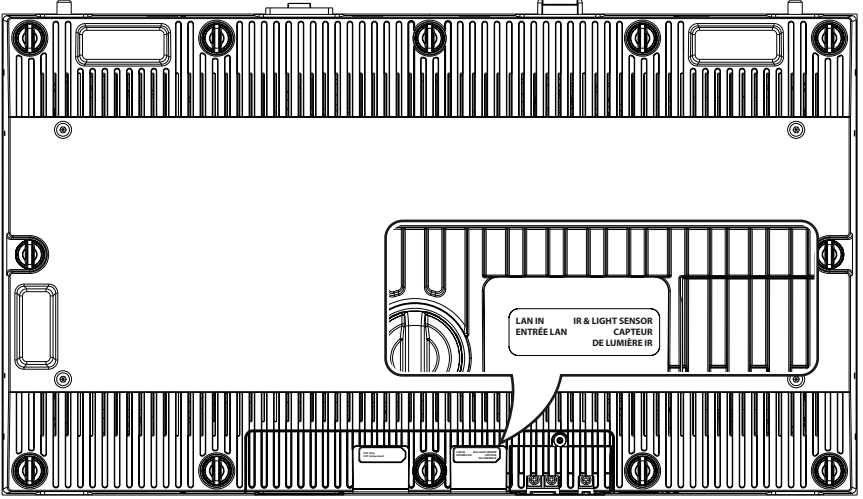


D : Hava Açıklığı
(%60 veya üzeri)



Terminal

LSAB012-N*, U* / LSAB009-N*, U*



- **LAN IN:** LAN sinyalini başka bir sete gönderir.
- **IR & LIGHT SENSOR:** IR sinyalini başka bir sete gönderir.

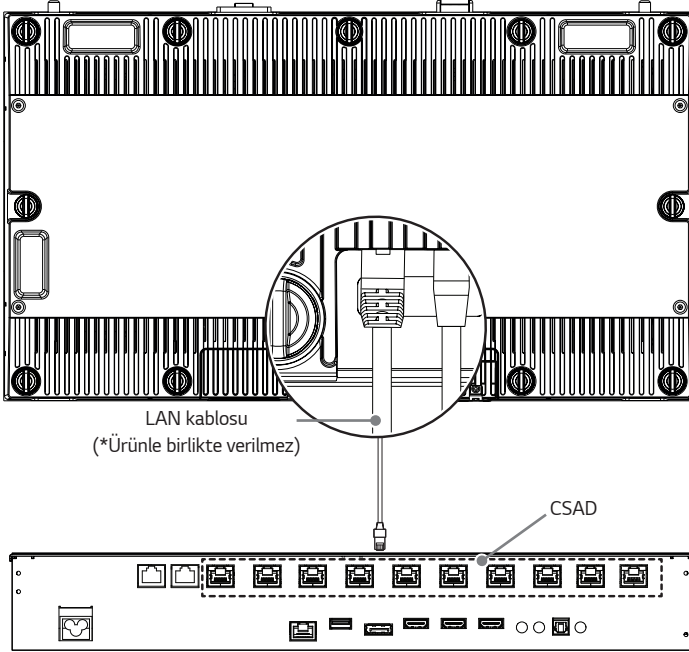
! NOT

- Bu ürünle birlikte IR sensörü gelmemektedir.
- CSAD, CBAF-0122 ile birlikte IR sensörü ve uzaktan kumanda verilir.
- IR sensörünü ve uzaktan kumandayı nasıl kullanacağınızı öğrenmek için lütfen CSAD, CBAF-0122'in kullanma kılavuzuna göz atın.

LAN'I BAĞLAMAK (LSAB012-N*, U* / LSAB009-N*, U*)

Bir LAN kablosu kullanarak CSAD'e (Sistem Denetçisi) bağlanabilirsiniz.

LSAB012-N22, U22, N23, U23, N24, U24, N25, U25 / LSAB009-N33, U33

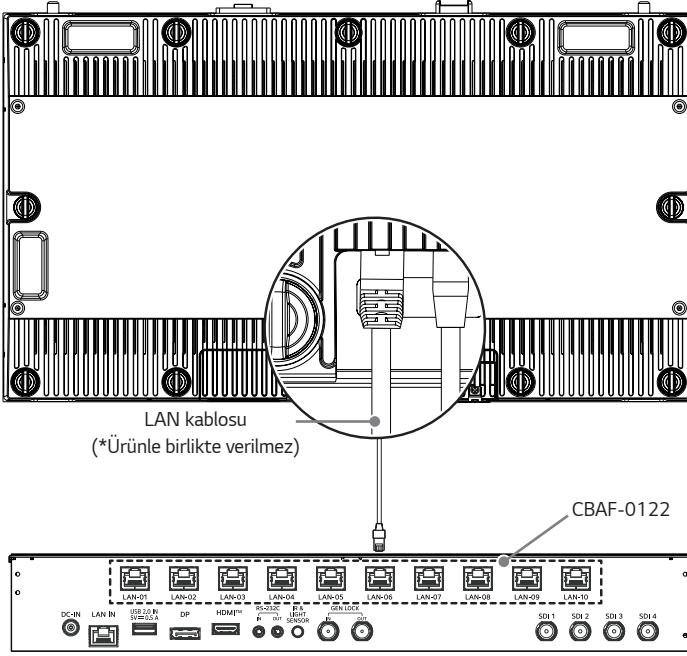


⚠ DİKKAT

- LAN kablosuna zarar gelmemesi için yönü kontrol edin.
- LAN kablosunu aşırı kuvvet kullanarak yerleştirmek temas noktasına zarar verebilir.
- Kablolu bir LAN'a bağlanırken, yüksek hızlı İnternet iletimine sahip bir CAT 7 kablo kullanın. (LSAB012-N24, U24, N25, U25)

Bir LAN kablosu kullanarak CBAF-0122'e (Sistem Denetçisi) bağlanabilirsiniz.

LSAB012-N26, U26

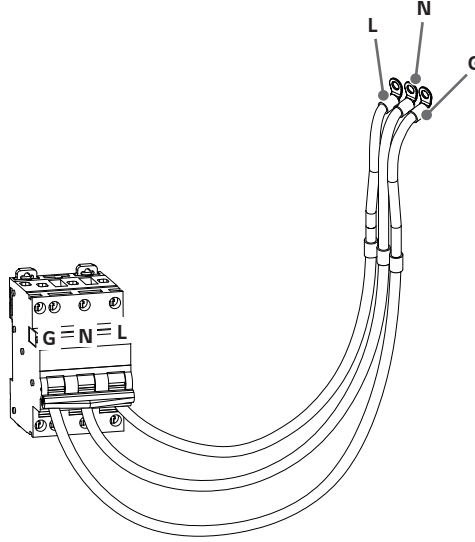


⚠ DİKKAT

- LAN kablosuna zarar gelmemesi için yönü kontrol edin.
- LAN kablosunu aşırı kuvvet kullanarak yerleştirmek temas noktasına zarar verebilir.
- Kablo bir LAN'a bağlanırken, yüksek hızlı İnternet iletimine sahip bir CAT 7 kablo kullanın. (LSAB012-N26, U26)

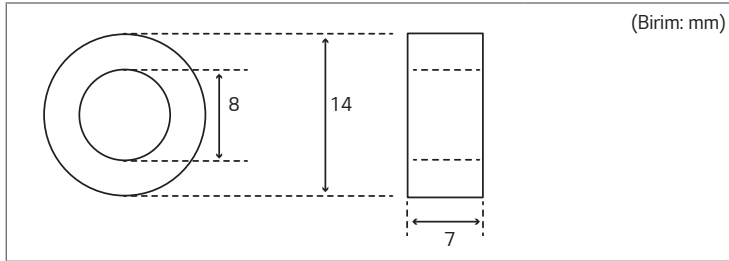
AC'Yİ BAĞLAMAK (LSAB012-N* / LSAB009-N*)

Üniteyi bir AC kablosu kullanarak güç kesme cihazına bağlayabilirsiniz.

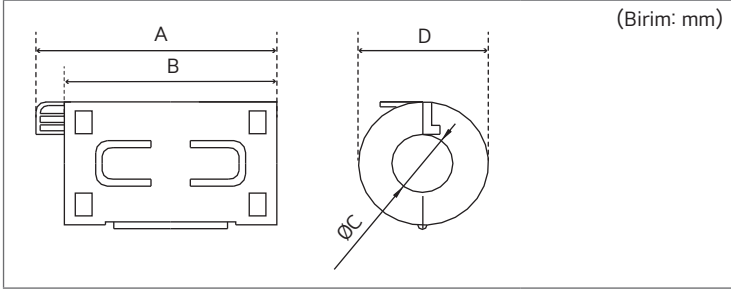


- Güç kesme cihazına bağlamak için AC kablosunu kullanın. (Lütfen ekrana bağlanabilecek uzunlukta bir kablo kullanın.)
- Lütfen güç kaynağından gelen gürültüyü engellemek için bir ferrit çekirdek kullanın.
- Ana pano güç kablosuna bağlarken GND, L ve N'nin her biri için lütfen 7 veya daha fazla damar kullanın.

* Üretici: TNC CO.,LTD.

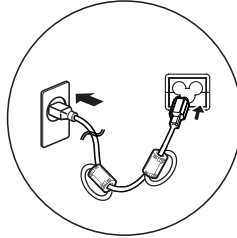


- Lütfen LAN kablosunda ve AC kablosunda 2 veya daha fazla çekirdek kullanın.
- * Üretici: FEELUX



TÜR	BOYUTLAR (mm)				NOT
	A	B	C	D	FEELUX
BNF-2629MH	39 ± 1	34 ± 1	13 ± 1	30 ± 1	

<Örnek>

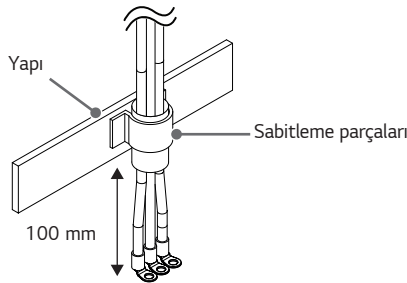
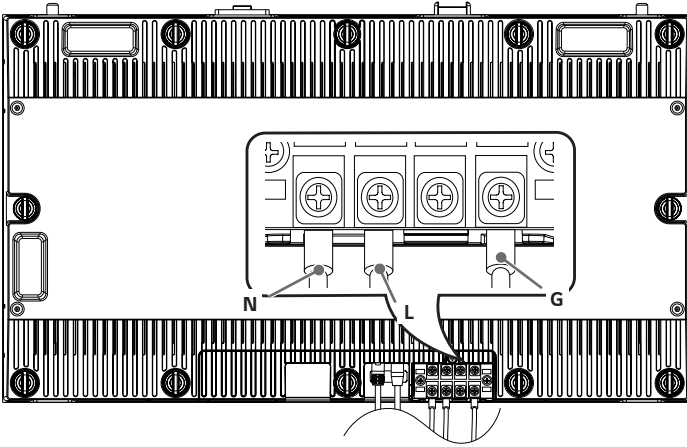


Güç Bağlantısı

- 9 A (16 AWG) ya da daha güçlü güç kablosunu hazırlayın.
- Güç kablosu renk bağlantısını kontrol edin.
- Su ya da tozdan uzak tutun.

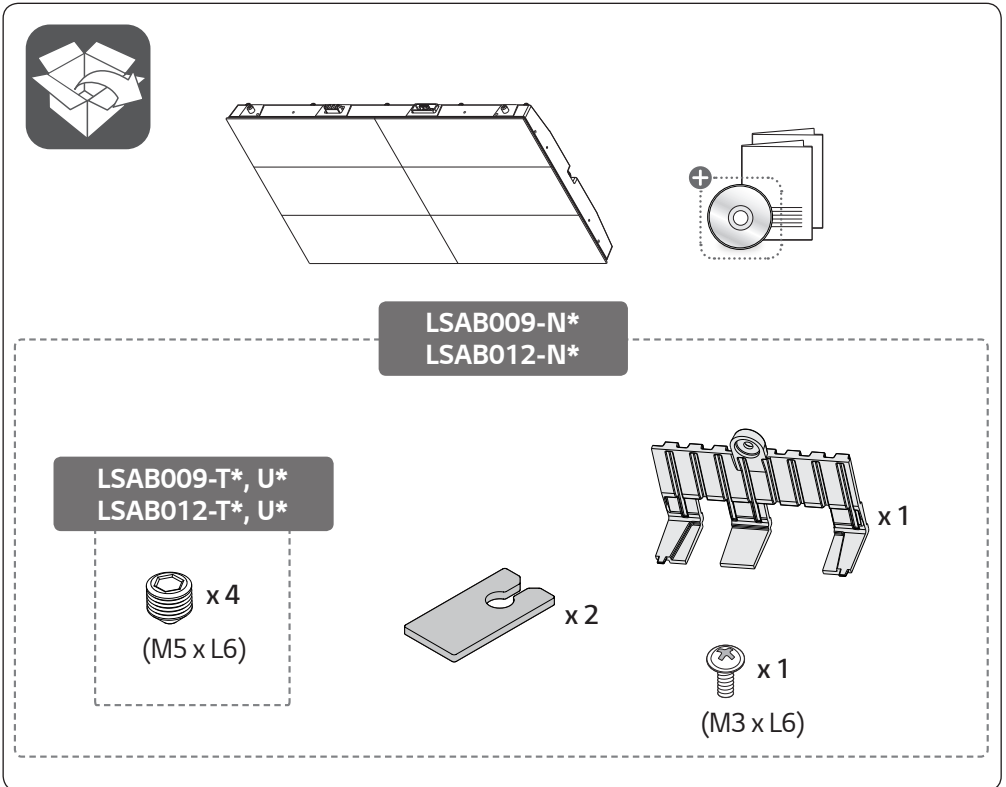
Ülke	Faz	Sfır	Ground
Avrupa	Kahverengi	Mavi	Yeşil ve Sarı
Kuzey Amerika	Siyah	Beyaz	Yeşil ve Sarı
Hindistan	Kırmızı	Siyah	Yeşil ve Sarı
Japonya / Tayvan	Siyah	Beyaz	Yeşil ve Sarı
Kore	Kahverengi	Mavi	Yeşil ve Sarı

Güç kesme cihazına bağlı AC kablosunu ekrana bağlayabilirsiniz.

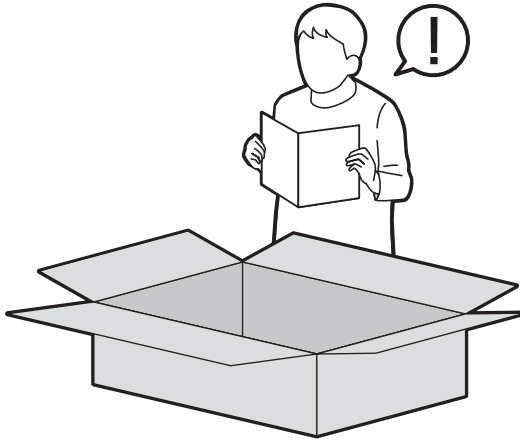


- AC kablosunu ekran güç kaynağına bağlamak için açığı O olan bir sıkıştırma terminali kullanarak ekrana bağlayın.
- Ekrana bağlandıktan sonra AC kablosunun tutturma parçalarına sabitlenmesi gerekmektedir. (Ekrana yakın olduğundan emin olun. * 100 mm ya da daha kısası tavsiye edilir.)

LSAB009-N33	LSAB009-T33	LSAB009-U33
LSAB012-N22	LSAB012-T22	LSAB012-U22
LSAB012-N23	LSAB012-T23	LSAB012-U23
LSAB012-N24	LSAB012-T24	LSAB012-U24
LSAB012-N25	LSAB012-T25	LSAB012-U25
LSAB012-N26	LSAB012-T26	LSAB012-U26



⊕ Depending on country / Завіси на земі / Afhængigt af landet / En función del país /
Maan mukaan / Selon pays / Abhängig vom Land / Ανάλογα με τη χώρα / Országfüggő / Tergantung
pada negaranya / A seconda del Paese / Елге байланысты / 지역에 따라 다름 / Afhankelijk van het
land / Avhengig av land / Zależnie od kraju / Dependendo do país /
В зависимости от страны / Завіси од крајини / Beroende på land / 視國家、地區而定 /
Ülkeye bağlı / Залежно від країни / Mamlakatga bog'liq ravishda / 国によって異なります /
ქვეყნისდა მიხედვით / حسب البلد



- ▶ Worldwide : www.lg.com/id-manual
- ▶ 한국 : www.lgservice.co.kr



**ENGLISH**

A readily accessible disconnect device shall be incorporated external to the equipment. The maximum rating of an overcurrent protective device to be provided external to the equipment may be one of the protective device ratings available in the country of installation.

Prepare the power cable of 9 A (16 AWG) or more.

한국어

쉽게 접근 가능한 전원 차단 장치가 옥내 배선에 설치되어 있어야 합니다.

기기 외부에 제공되는 과전류 보호 기기의 최대 정격은 설치 국가에서 이용할 수 있는 보호 기기 정격 중 하나일 수 있습니다.

파워 케이블은 9 A (16 AWG) 이상으로 준비하세요.

ČESKY

Na větší straně zařízení má být zabudováno snadno přístupné odpojení přístroje.

Pro maximální jmenovitou hodnotu chrániče s nadproudovou ochranou, který má být umístěn vně zařízení, můžete použít jednu z jmenovitých hodnot ochranných zařízení dostupných v zemi, kde je zařízení instalováno.

Připravte si napájecí kabel 9 A (16 AWG) nebo více.

DANSK

En let tilgængelig afbryderanordning skal inkorporeres uden for udstyret.

Den maksimale kapacitet for en overstrømsbeskyttelse, der leveres separat fra udstyret, kan være en af de tilgængelige kapaciteter for beskyttelsesenheder i landet for installationen.

Klargør et kabel på 9 A (16 AWG) eller mere.

ESPAÑOL

Los dispositivos de desconexión disponibles deberán incorporarse al equipo de forma externa.

El nominal máximo de un dispositivo de protección de sobrecorriente externo al equipo puede ser uno de los nominales de dispositivos protectores disponibles en el país de instalación.

Prepare el cable de alimentación de 9 A (16 AWG) o más.

SUOMI

Helposti käytettävissä oleva irtikytkemislaitte tulee liittää laitteeseen ulkoisesti.

Laitteeseen ulkoisesti liitetyn ylivirtasuojalaitteen enimmäisteho voi olla jokin asennusmaassa käytettävissä olevista suojalaitetehoista.

Valmistele vähintään 9 A:n (16 AWG) virtajohto.

FRANÇAIS

Un périphérique de déconnexion facilement accessible doit être installé à l'extérieur de l'équipement.

La valeur nominale de ce dispositif de protection contre les surintensités doit être conforme aux recommandations du pays d'installation.

Prévoyez un câble d'alimentation de 9 A (16 AWG) ou plus.

DEUTSCH	<p>Eine leicht zugängliche Trennvorrichtung muss außerhalb des Geräts integriert werden.</p> <p>Die maximale Nennleistung eines Überstromschutzgeräts außen am Gerät kann der vorgesehenen Schutzleistung des Landes entsprechen, in dem das Gerät installiert wird.</p> <p>Verwenden Sie ein Netzkabel mit 9 A (16 AWG) oder darüber.</p>
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	<p>Στον εξοπλισμό μπορεί να συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή με εύκολη πρόσβαση για αποσύνδεση.</p> <p>Η μέγιστη ονομαστική ισχύς μιας προστατευτικής συσκευής από υπερένταση (παρέχεται ξεχωριστά) προς τον εξοπλισμό μπορεί να είναι η ισχύς μιας προστατευτικής συσκευής που διατίθεται στη χώρα της εγκατάστασης.</p> <p>Έχετε διαθέσιμο ένα καλώδιο τροφοδοσίας 9 A (16 AWG) ή άνω.</p>
MAGYAR	<p>Egy készen hozzáférhető leválasztóeszközt kell beépíteni a berendezésen kívül.</p> <p>A túlfeszültség ellen védő eszköz maximális besorolása, amelyet a berendezésen kívül kell biztosítani, lehet a védőeszköz egyik besorolása, amely a telepítés országában elérhető.</p> <p>Készítse elő a legalább 9 A-es (16 AWG) tápkábelt.</p>
BAHASA INDONESIA	<p>Perangkat pemutus yang siap diakses harus disertakan di luar peralatan.</p> <p>Peringkat maksimum perangkat pelindung arus berlebih yang akan diberikan di luar peralatan mungkin merupakan salah satu peringkat perangkat pelindung yang tersedia di negara pemasangan.</p> <p>Siapkan kabel listrik 9 A (16 AWG) atau lebih.</p>
ITALIANO	<p>All'esterno dell'apparecchiatura deve essere integrato un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile.</p> <p>La classificazione massima di un dispositivo di protezione dalla sovracorrente fornito esternamente all'apparecchiatura può essere una delle classificazioni dei dispositivi di protezione disponibili nel paese di installazione.</p> <p>Preparare un cavo di alimentazione da 9 A (16 AWG) o superiore.</p>
ҚАЗАҚША	<p>Оңай қолжетімді ажырату құрылғысы жабдыққа сырттай жалғануы керек.</p> <p>Жабдықтың сыртынан ұсынылатын артық қорғаныс құрылғысының максималды рейтингі орнату елінде қолжетімді қорғаныс құралдарының бірі болуы мүмкін.</p> <p>9 A (16 AWG) немесе одан жоғары болатын қуат беру кабелін дайындаңыз.</p>
NEDERLANDS	<p>Een gemakkelijk toegankelijk apparaat om de verbinding te verbreken zal met de apparatuur worden meegeleverd.</p> <p>De maximale classificatie van een overstroombeveiligingsapparaat dat naast de apparatuur wordt geleverd, kan een beschermingsapparaat zijn dat beschikbaar is in het land van installatie.</p> <p>Bereid de voedingskabel van 9 A (16 AWG) of meer voor.</p>

NORSK	<p>En enkelt tilgjengelig frakoblingsenhet blir innlemmet utenfor utstyret.</p> <p>Den maksimale raten for en beskyttelsesenhet mot overstrøm som skal medfølge utenfor utstyret kan være en av beskyttelsesenhetsratene tilgjengelig i landet der installasjonen foretas.</p> <p>Gjør klar strømkabelen på 9 A (16 AWG) eller mer.</p>
POLSKI	<p>Sprzęt należy wyposażyć w łatwo dostępne, zewnętrzne urządzenie rozłączające.</p> <p>Maksymalne wartości znamionowe dla urządzenia chroniącego przed przepięciem, które należy zastosować, mogą odpowiadać wartościom znamionowym dla urządzeń tego typu dostępnych w kraju instalacji.</p> <p>Przygotować kabel zasilający o mocy 9 A (16 AWG) lub wyższej.</p>
PORTUGUÊS	<p>Um dispositivo de desligamento de fácil acesso deve ser incorporado de forma externa ao equipamento.</p> <p>A classificação máxima de um dispositivo de proteção contra picos de corrente a ser ligado externamente ao equipamento poderá ser uma das classificações disponíveis no país da instalação.</p> <p>Prepare um cabo de alimentação de 9 A (16 AWG) ou mais.</p>
РУССКИЙ	<p>С внешней стороны устройства должно быть установлено легкодоступное устройство отключения питания.</p> <p>Максимальное значение перегрузки по току внешнего защитного устройства должно соответствовать значению предусмотренному в стране установки устройства.</p> <p>Кабель питания должен быть рассчитан на ток 9 А сечением 16 AWG (1,31 мм²) или больше.</p>
SLOVENČINA	<p>Mimo zariadenia sa musí nachádzať ľahko prístupné zariadenie na odpojenie od napájania.</p> <p>Maximálne hodnotenie nadprúdového ochranného zariadenia, ktoré má byť dodané so zariadením, by malo byť jedno z hodnotení ochranného zariadenia v krajine inštalácie.</p> <p>Pripravte napájací kábel 9 A (16 AWG) alebo viac.</p>
SVENSKA	<p>En lättillgänglig brytaranordning ska inkorporeras externt från utrustningen.</p> <p>Den maximala klassificeringen av en överströmsskydd som ska tillhandahållas utanför utrustningen kan vara en av de klassificeringar för skyddsanordningar som finns tillgängliga i installationslandet.</p> <p>Förbered strömkabeln på 9 A (16 AWG) eller mer.</p>
繁體中文	<p>應在設備外部安裝易於觸及的斷開裝置。</p> <p>要在設備外部設置的過電流保護裝置的最大額定值可以是任一適用於安裝國家的保護裝置額定值。</p> <p>準備 9 A (16 AWG) 以上的電源線。</p>

TÜRKÇE

Kolaylıkla erişilebilen bağlantı kesme cihazı, ekipmana harici olarak kurulmalıdır.

Ekipmana harici olarak dahil sağlanacak aşırı akım koruma cihazının maksimum derecesi, kurulum yapılan ülkedeki mevcut koruma cihazı derecelerinden biri olabilir.

9 A (16 AWG) ya da daha yüksek güçlü güç kablosunu hazırlayın.

УКРАЇНСЬКА

На обладнанні повинен бути встановлений легкодоступний зовнішній пристрій відключення.

Максимальні номінальні характеристики захисного пристрою від надструму, який має бути встановлений зовні обладнання, можуть збігатися з номінальним значенням захисних пристроїв, доступних у країні встановлення.

Підготуйте кабель живлення на 9 A (16 AWG) або більше.

O'ZBEKCHA

Chiqarib olish oson bo'lgan qurilmalar uskunaga tashqi tomondan ulangan bo'lishi lozim.

Uskunaga tashqi tomondan taqdim etiladigan yuqori kuchlanishdan himoyalovchi qurilmaning maksimal reytingi o'rnatiladigan mamlakatdagi himoya qurilmasi reytinglaridan biri bo'lishi mumkin.

9 A (16 AWG) quvvat kabeli yoki kuchliroq'ini tayyorlang.

日本語

すぐに操作できる断路機を外部に設置する必要があります。
機器の外部に設置する過電流保護装置の最大定格は、設置国で利用可能な保護装置の定格の1つである場合があります。

9 A (16 AWG) 以上の電源ケーブルをご用意ください。

ქართული

შესაძლებელია მზა წვდომადი გამთიშველი მოწყობილობის აღჭურვილობის გარედან ჩაშენება.

ჭარბი დენისაგან დამცველი მოწყობილობის მაქსიმალური შეფასება, რომელიც აღჭურვილობის გარე ნაწილზე

უნდა იყოს დატანილი, შესაძლოა ქვეყანაში მონტაჟის

ხელმისაწვდომ დამცავ მოწყობილობათა შეფასებებიდან ერთ-ერთს წარმოადგენდეს.

მოამზადეთ 9 ამპერიანი (16 AWG) ან უფრო ძლიერი კვების კაბელი.

العربية يجب إرفاق جهاز فصل يسهل الوصول إليه خارج المعدات.

قد يكون أقصى تصنيف لجهاز حماية من التيار الزائد يتم توفيره خارج المعدات هو أحد تصنيفات جهاز الحماية المتوفرة في بلد التركيب.

قم بتجهيز كابل الطاقة من نوع 9 أمبير (16 حسب معيار السلك الأمريكي "AWG") أو أكثر.

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <https://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin. Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur. LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir.

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



NOT




- Ürün işlevlerinde yapılan yükseltmeler nedeniyle yazılımla ilgili içerikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Kullanıcı Kılavuzu'nda açıklanan bazı özellikler belli modellerde ve ülkelerde desteklenmeyebilir.
- Modele bağlı olarak, her fonksiyonun bazı alt menüleri desteklenmeyebilir.
- SNMP 2.0 desteklenir.

AYARLAR

Ana Ekran


Global Düğmeler

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

-  [MOBİL URL]: Harici bir aygıt tarayıcısı üzerinden monitör setine erişmek için gereken bilgileri sunar. Bu özellik, 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
-  [Setting (Ayarlar)]: Ayarlar ekranına gider

Gösterge Panosu

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

- Bu özellik, Bilgi Ekranı monitörünüzle ilgili temel bilgileri ana ekranın ortasında görüntüler. Gösterge panosunda, ilgili öğeleri seçerek ayarları manuel olarak değiştirebilirsiniz.
-  [Manual Download (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.)

[Content Manager (İçerik Yöneticisi)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

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

[Gallery Mode (Galeri Modu)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

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

Ez Ayarı

[Video Wall (Video Wall)]

LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Video Wall (Video Wall)]

Geniş bir görsel tuval oluşturmak için Video Wall seçeneklerini ayarlar.

- [Döşeme Modu]: [Tile Mode (Döşeme Modu)] ögesini açar veya kapatır.
- [Tile Mode Settings (Döşeme Modu Ayarları)]: Birden fazla Bilgi Ekranı monitörü üzerinde tek bir entegre ekran görüntüler.
- [Simple Configuration (Basit Yapılandırma)] ayarlı RS232C'nin bağlantı yönü doğrultusunda otomatik olarak [Tile ID (Döşeme Kimliği)] ayarlar.
 - Bağlı setin [Set ID (Kimliği Ayarla)] işlemi tamamlandığında, [Simple Configuration (Basit Yapılandırma)] performansı sadece ana set ([Set ID (Kimliği Ayarla)] 1) için garanti edilir. Bu işlevi ana set için çalıştırın ([Set ID (Kimliği Ayarla)] 1).
- [Doğal Mod]: Gösterilen görüntünün daha doğal olabilmesi için monitörün kenarıyla çakışan alanı çıkararak görüntüyü gösterir.
- [Çerçeve Kontrolü]: [Tersini Tara] ve çerçeve sapmasını çalıştıran setleri ayarlayın.
 - [Tersini Tara] işlemini çalıştırırken, lütfen [Tersini Tara] işlemini çalıştırmayan ayarlar için [Çerçeve Kontrolü] işlemini çalıştırmayın.
- [Tersini Tara]: Ekran tarama yöntemini değiştirerek bitişik video duvarları arasındaki ekran sapmasını azaltın.
- [Beyaz Dengesi]: Beyaz dengesi ayarlarını yapılandırın (Beyaz Deseni, R/G/B Kazancı ve Parlaklık).
- [Sıfırla]: Başlangıç ayarlarına sıfırla.
- [Reboot to Apply (Uygulamak İçin Yeniden Başlat)]: Değiştirilmiş bir Çerçeve Kontrolü/Tersini Tara değerini yapılandırmak için ayarı yeniden başlatın.

! NOT

- Döşeme Modu etkin olduğunda, tek sayılı satırlar için [Çerçeve Kontrolü] ve çift numaralı satırlar için [Tersini Tara]'yı otomatik olarak ayarlayın.

[On/Off Scheduler (Açık/Kapalı Zamanlayıcı)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [On/Off Scheduler (Açık/Kapalı Zamanlayıcı)]

Bilgi Ekranınızı saate ve haftanın gününe göre kullanmak için bir zamanlama ayarlar.

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

[SI Server Setting (SI Sunucu Ayarı)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [SI Server Setting (SI Sunucu Ayarı)] → [SI Server Setting (SI Sunucu Ayarı)]

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

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [SI Server Setting (SI Sunucu Ayarı)] → [Developer Mode & Beanviser (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://webosignage.developer.lge.com/>) bir hesabınız (Kullanıcı adı/Parola) olması gereklidir.

[Server Setting (Sunucu Ayarı)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Server Setting (Sunucu Ayarı)]

Bilgi Ekranınızı bir SuperSign sunucusuna bağlamak üzere ayar yapılır.

- CMS Sunucusu
- Control Sunucusu

[Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)]

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

- [Açık/Kapalı]: [Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)] seçeneğini açar veya kapatır.
- [Giriş Önceliği]: Güç devretme için giriş kaynaklarının önceliğini ayarlar.
- [Backup via storage (Depolama vasıtasıyla yedekleme)]: Giriş sinyali olmadığında, bu özellik cihazda kayıtlı içeriği otomatik olarak oynatır veya ayarlanan uygulamayı çalıştırır. [On (Açık)], [Auto (Otomatik)], [Manual (Manuel)], [SuperSign Contents (SuperSign İçerikleri)] ve [SI App / Play via URL (SI Uygulaması / URL üzerinden oynat)] öğeleri ayarlandığında etkinleştirilir.
 - [Otomatik]: Belirli aralıklarla oynatılan bir görselin veya videonun ekran görüntülerinin alınması sebebiyle otomatik giriş değişirse bu özellik o dosyayı oynatacaktır. (OLED modeli desteklenmez.)
 - > Capture time interval: Zaman aralığı 30 dakika, 1 saat, 2 saat ve 3 saat olarak ayarlanabilir.
 - [Manual (Manuel)]: Görüntü ve video dosyası yükleme sebebiyle otomatik giriş değişirse bu özellik o dosyayı oynatacaktır.
 - > [Backup media select (Yedeklenecek medya seçin)]: Ayarlar düğmesini kullanarak dahili/harici hafızaya tek bir dosya yükleyebilirsiniz.
 - > [Ön izleme]: Yüklediğiniz dosyanın ön izlemesini yapabilirsiniz.
 - [SuperSign Contents]: Otomatik giriş değiştiğinde bu özellik, SuperSign CMS'a dağıtılan dosyayı/dosyaları oynayacaktır.
 - [SI App / Play via URL (SI Uygulaması / URL üzerinden oynat)]: Otomatik giriş şalteri meydana gelirse SI Uygulaması veya URL üzerinden Oynat'ı çalıştır.
 - > [SI App]: SI Uygulaması davranışı [Ez Setting (Ez Ayarı)] içindeki [SI SERVER SETTING (SI Sunucu Ayarı)] menüsündeki ayarlara bağlıdır.
 - > [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)]: URL aracılığıyla Oynat davranışı [Ez Setting (Ez Ayarı)] içindeki [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)] menüsündeki ayarlara bağlıdır.
 - > Hem [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)] ve [SI SERVER SETTING (SI Sunucu Ayarı)] çalıştırılabilirse, otomatik giriş şalteri meydana geldiğinde [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)] seçeneğini çalıştırır.
- [Reset (sıfırla)]: Başlangıç ayarlarına sıfırlar.

! NOT

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

[Status Mailing (Durum Mesajlaşması)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Status Mailing (Durum Mesajlaşması)]

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

- [Açık/Kapalı]: [Status Mailing (Durum Mesajlaşması)] seçeneğini açar veya kapatır.
- [Mailing Option (Mesajlaşma Seçeneği)], [Scheduling (Programlama)]: E-posta gönderme aralığını ayarlar.
- [Kullanıcı E-posta Adresi]: Gönderenin kullanıcı e-posta adresini ayarlayın.
- [Gönderen Sunucu (SMTP)]: SMTP sunucusunun adresini ayarlayın.
- [ID (Kimlik)]: Gönderenin hesap kimliğini girin.
- [Parola]: Gönderenin hesabına ait parolayı girin.
- [Receive E-Mail Address (Alıcı E-posta Adresi)]: Alıcının e-posta adresini ayarlayın.
- [SEND MESSAGE (MESAJ GÖNDER)]: Aygıtın durumu hemen değerlendirilir ve belirlenen e-posta adresine bilgi gönderilir.
- [Reset (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 içeriği 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.

[Play via URL (URL aracılığıyla oynat)]**CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)****SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)]**

Dahili web tarayıcısı yoluyla otomatik olarak oynatmak istediğiniz içeriği oynatır.

- [URL Yükleycisi]: [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)] seçeneğini açar veya kapatır.
- [URL'yi Ayarla]: Otomatik olarak görüntülenecek URL adresini girin.
- [Ön izleme]: Belirlenen URL'ye erişerek istediğiniz web sitesine önizleme yapın.
- [Save (Kaydet)]: Belirlenen URL'yi kaydedin.
- [Reboot to Apply (Uygulamak için yeniden başlat)]: Belirlenen URL'yi kaydettikten sonra monitör setini yeniden başlatır.
- [Reset (Sıfırla)]: Başlangıç ayarlarına sıfırlar.

! NOT

- [Screen Rotation (Ekran Döndürme)] etkinleştirildiğinde bu özellik uygulanmaz ve bu özellik kullanıldığında [Preview (Ön izleme)] seçeneği devre dışı bırakılır.
- [Time Setting (Zaman Ayarı)], [Set Automatically (Otomatik Olarak Ayarla)] olarak ayarlanmamışsa web sitelerinde gezinme zor olabilir.
- **SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [Time Setting (Saat Ayarı)] → [Set Automatically (Otomatik Olarak Ayarla)]**

[Setting Data Cloning (Ayar Verisi Kopyalama)]**CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)****SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Settings Data Cloning (Ayar Verisi Kopyalama)]**

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

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

[Sync Mode (Senkronizasyon Modu)]**CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)****SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Sync Mode (Senkronizasyon Modu)]**

Birden çok Bilgi Ekranının zamanını ve içeriğini senkronize eder.

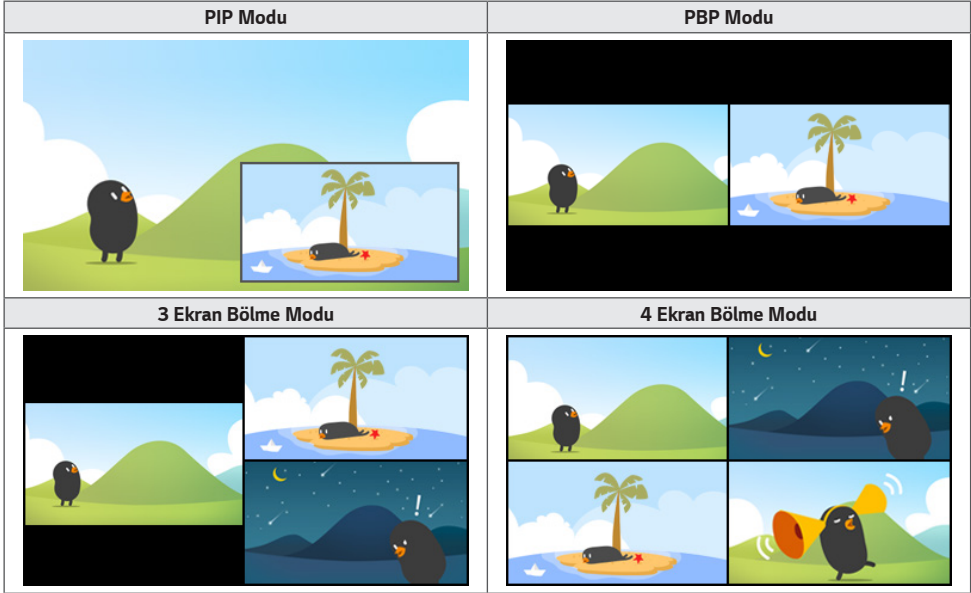
- [RS-232C Sync (RS-232C Senkronizasyonu)]: RS-232C ile bağlanan birden çok Bilgi Ekranını senkronize eder.
- [Backlight Sync (Arka ışık senkronizasyonu)]: RS-232C ile bağlanan cihazlar arasında aydınlatma sensörlerini kullanarak arka ışıkları kontrol etmek için değerleri paylaşır.
- [Network Content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

[Multi Screen (Çoklu Ekran)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayar)] → [Multi Screen (Çoklu Ekran)]

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



! NOT

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

Ekran Düzenini Seçme

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

Ekran Düzeni Menüsünü Kapatma

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


Ekran Girişini Değiştirme

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

! NOT

- Diğer bölünmüş ekranlar için önceden seçilmiş olan girişler tekrar seçilemez. Bunları seçmek için önce tüm ekranların girişlerini sıfırlamak üzere SIFIRLA düğmesine basın.
- PIP modu, yalnızca Harici Giriş Döndürme Kapalı olarak ayarlandığında ve Ekran Döndürme Kapalı veya 180 derece olarak ayarlandığında çalışır.
- PIP modunda alt ekran için desteklenen çözünürlükler aşağıdaki gibidir: Diğer çözünürlükler desteklenmez.
- 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Geçişli biçimler desteklenmez. Örn. 1080i
- Bu hem AV hem de Medya için geçerlidir.
- 4 ekranlı bölünmüş modu olan modeller, PIP Alt ekranlarında 3840 x 2160 harici giriş çözünürlüğünü destekler.

Bölünmüş Ekranlarda Video Oynatma

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

! NOT

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

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

- 3 ve 4 ekranlı bölmenin sınırlamaları aşağıdaki gibidir.

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

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

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care) (LG ConnectedCare (Ekran 365 Care))]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Ayarı] → [LG ConnectedCare (Signage 365 Care) (LG ConnectedCare (Ekran 365 Care))]

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 bağlantısında 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.

[Office Meeting Mode (Ofis Toplantısı Modu)]

LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Office Meeting Mode (Ofis Toplantısı 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 sağlamak için kullanılır. Bu özelliği açtığınızda [No Signal Image (Sinyal Yok Görseli)] 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 bu özellik otomatik olarak ilgili harici girişe döner. Bu özelliği açmak [Ez Setting (Ez Ayarı)] → [Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)] özelliğini sonlandırır.
 - Otomatik Kapatma: Gücü otomatik olarak kapatır. Bu özellik etkinleştirildiğinde, [No Signal Power Off(15Min) (Sinyal Gücü Kapatma Yok (15 Dk))] ve [No IR Power Off (4hour) (Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat (4saat))] özellikleri etkinleşir.
 - Giriş Adını Düzenle: Her bir harici girişin adını değiştirin.
 - Sunum Zamanlayıcısı: Sunum zamanlayıcısını kullanın. Bu özelliği açtığınızda, harici bir giriş seçtiği için ekranda [Presentation Timer (Sunum Sayacı)] görüntülenir.
 - > **INPUT /**  → [Presentation Timer (Sunum Sayacı)]
 - > Çalışma süresi, on dakikalık aralıklarla 120 dakikaya kadar ayarlanabilir. Zamanı ayarladıktan sonra [Start (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, [Meeting Guide Screen (Toplantı Kılavuzu Ekranı)] ögesini açtığınızda sinyal olmadığında önce indirilen görsel görüntülenir.
- [Meeting Guide Screen (Toplantı Kılavuzu Ekranı)] üzerinde [Meeting Room Name (Toplantı Odası Adı)] ve [Time (Saat)] öğelerini kullanıyorsanız ve indirilen görseli Sinyal Yok görseli olarak kullanıyorsanız, Bilgi Ekranı modelinin optimum çözünürlüğüne bağlı olarak parlak renkli bir görsel kullanmanız önerilir.

Genel

[Language (Dil)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [Language Settings (Dil Ayarları)]

Ekranda görüntülenecek menü dilini seçebilirsiniz.

- [Menu Language (Menü Dili)]: Bilgi Ekranı monitörünüzün dilini ayarlar.
- [Keyboard Language (Klavye Dili)]: Ekranda görüntülenen klavyenin dilini ayarlar.

[System Information (Sistem Bilgileri)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [System Information (Sistem Bilgileri)]

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

[Set ID (Kimliği Ayarla)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [Set ID (Kimliği Ayarla)]

- [Set ID (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.
- [Auto Set ID (Kimliği Otomatik Ayarla)]: Görüntüleme için birkaç ürün bağlandığında otomatik olarak her bir ürüne benzersiz bir Set Kimliği numarası atar.
- [Reset Set ID (Ayarlı Kimliği Sıfırla)]: Ürünün Set Kimliğini 1'e sıfırlar.

[Time & Date (Zaman ve Tarih)]**CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)****SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [Time Setting (Zaman Ayarı)]**

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

- [Set Automatically (Otomatik Olarak Ayarla)]: [Time (Saat)] ve [Date (Tarih)] ayarını yapın.
- [Daylight Saving Time (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 Server Setting (NTP Sunucu Ayarı)]: Temel NTP sunucusu haricindeki NTP sunucularını ayarlamanızı sağlar.
- [Time Zone (Zaman Dilimi)]: Zaman dilimini kıtaya, ülkeye/bölgeye, şehre veya diğer kullanıcı ayarlarına göre değiştirmenizi sağlar.

[Power (Güç)]**CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)****SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [Power (Güç)]**

Güçle ilgili özellik ayarları

[No Signal Power Off (15 Min) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat (15 Dak))]

15 Dakika Sonra Otomatik Kapanma özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.

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

[No IR Power Off (4hour) (Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat (4saat))]

4 Saat Sonra Kapanma özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.

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

[DPM] / [DPM (Uyku Modu)]

Görüntü Güç Yönetimi (DPM) modunu ayarlar.

- Bu özellik [Off (Kapalı)] olarak ayarlanmazsa giriş sinyali olmadığında monitör DPM moduna girer.
- Bu özelliği [Off (Kapalı)] olarak ayarlarsanız [DPM] / [DPM (Uyku 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 Wake Up Control (DPM Uyandırma Kontrolü)] / [DPM (Uyku Modu) Uyandırma Kontrolü]

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

- [Clock (Saat)], set yalnızca dijital saat sinyallerini kontrol eder ve saat sinyalini bulduğunda açılır.
- [Clock+DATA (Saat+VERİ)], dijital saat ve veri sinyallerinin her ikisi de girilirse set açılır.

[PM Mode (PM Modu)]

- [Power Off (Default) (Gücü Kapat(Varsayılan))]: Normal DC kapalı modunu ayarlar.
- [Sustain Aspect Ratio (En Boy Oranını Sürdür)]: Bilgisayar, güç kesildiğinde bile Genişletilmiş Ekran Tanımlama Verilerini (EDID) saklar.
- [Screen Off (Ekran Kapalı)]: DPM/Otomatik moduna girilirken ya da Otomatik Kapatma (15 dakika, 4 saat) veya Anormal Kapatma durumunda otomatik olarak [Screen Off (Ekran Kapalı)] durumuna geçer.
- [Screen Off Always (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 [Screen Off (Ekran Kapalı)] durumuna geçer.
- [Screen Off & Backlight On (Ekranı Kapat & Arka Işığı Aç)]: Ekran Kapalı durumundayken ekranı uygun bir sıcaklıkta tutmak için arka ışığı kısmen açar.
- [Network Ready (Ağ Hazır)]: Monitör kapalı, ama gücü ağ aracılığıyla dahili olarak kontrol edebilirsiniz.

! NOT

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

[Power On Delay (Güç Açık Ertele)] (0-250)

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

[Power On Status (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.

[Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)]

- [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] seçeneğinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlar.
- Her bir kablolu/kablosuz ağ için özelliği Açık veya Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.
- [Kablolu]: [Açık] olarak ayarlandığında, [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] özelliği etkindir ve ürünü kablolu bir ağ üzerinden uzaktan açmanıza olanak tanır.
- [Kablosuz]: [Açık] olarak ayarlandığında, [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] özelliği etkindir ve ürünü kablosuz bir ağ üzerinden uzaktan açmanıza olanak tanır.

[Power Indicator (Güç Göstergesi)]


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

[Power On/Off History (Güç Açık/Kapalı Geçmişi)]

Aygıtın güç açma/kapatma geçmişini görüntüler.

[Network (Ağ)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS /  → [General (Genel)] → [Network (Ağ)]

[Wired Connection (Ethernet) (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 Connection (Wi-Fi Bağlantısı)]

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

- [Add a Hidden Wireless Network (Gizli bir kablosuz ağ ekle)]: Adını manuel olarak yazıp kablosuz bir ağ ekleyebilirsiniz.
- [Connect via WPS PBC (WPS PBC aracılığıyla bağlan)]: Yönlendiriciye kolaylıkla bağlanmak için PBC'yi destekleyen kablosuz yönlendiricinin üzerindeki düğmeye basın.
- [Connect via WPS PIN (WPS PIN aracılığıyla bağlan)]: Yönlendiriciye kolay bağlanmak için PIN protokolünü destekleyen kablosuz yönlendiricinin web sayfasındaki PIN numarasını girin.
- [Advanced Wi-Fi Settings (Gelişmiş Wi-Fi Ayarları)]: Ekranda görüntülenen kullanılabilir kablosuz ağ yoksa ağ bilgilerini doğrudan girerek kablosuz ağa bağlanabilirsiniz.

[Certificate Download (Sertifika İndirme)]

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

! NOT

- Wi-Fi güvenlik cihazlarını destekleyen modellerde, Kablosuz Ağ Bağlantısı menüsü yalnızca bir Wi-Fi güvenlik cihazı bağlı olduğunda etkindir.
- IPv6 destekli bir ağa bağlandığınızda, kablolu/kablosuz ağ bağlantısı üzerinden IPv4 / IPv6'yı seçebilirsiniz. Bunu yalnızca IPv6 bağlantısı otomatik bağlantıyı desteklerse yapabilirsiniz.

[LAN Daisy Chain (LAN Bağlantı Zinciri)]

- LAN Zincirleme Dizilimi, LAN bağlantı noktalarının zincirleme dizilimini oluşturarak bir ağa tek bir monitör seti bağlanmasın 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 Kanal: Doğrudan Wi-Fi kanalı seçebilirsiniz.
- SoftAP Erişim Bilgileri
 - SSID: Kablosuz İnternet bağlantısı kurmak için gereken benzersiz bir tanımlayıcıdır
 - Güvenlik anahtar: İsteddiğiniz kablosuz ağa bağlanmak için girdiğiniz güvenlik anahtardır
 - Bağlı aygıtların sayısı: Bilgi Ekranı aygıtınıza Wi-Fi bağlantısıyla bağlanmış olan geçerli aygıtların sayısını gösterir. En fazla 10 aygıt desteklenir.

[UPnP]

UPnP için kullanılan UDP bağlantı noktası 1900'ü açar veya engeller.

- Varsayılan ayar [On (Açık)] şeklindedir. Bu özelliği [Off (Kapalı)] olarak ayarlarsanız UDP bağlantı noktası 1900 engellenir ve UPnP işlevi kullanılamaz duruma gelir.
- Bu özelliği [Off (Kapalı)] olarak ayarlarsanız Senkronizasyon Modu'nun "Ağ" seçeneği devre dışı bırakılır. Senkronizasyon Modu'nun değeri "Ağ" olduğunda değer "Kapalı" olarak değişir ve "Ağ" seçeneği devre dışı bırakılır.
- UPnP değerini değiştirirseniz [reboot (yeniden başlatma)] yapılmadan önce değişiklik uygulanmaz.
- UPnP değerini [Off (Kapalı)] olarak ayarlarsanız Grup Yöneticisi 2.0'ı düzgün şekilde kullanamazsınız.

[Ping Test (Ping Testi)]

Ping Test aracılığıyla ağ durumunuzu kontrol edebilirsiniz.

[Bağlantı Noktası Kontrolü]

Kullanılmayan bağlantı noktaları ağ güvenliği için engellenebilir.

[Connection Domain (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 bağlantıdaki sorunlardan sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı hızının erişilen içeriğin gereksinimlerini karşılamaması durumunda arzu edilmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.
- İnternet bağlantısı servisini sağlayan İnternet servis sağlayıcısı (İSS) tarafından yapılan kısıtlamalar nedeniyle bazı İNTERNET bağlantı işlemleri mümkün olmayabilir.
- Bağlantı ücretleriyle sınırlı olmamak koşuluyla İSS tarafından talep edilen tüm masraflar sizin sorumluluğunuzdadır.

! NOT

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

! DİKKAT

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

Kablosuz Ağ Ayarlarını Yapılandırmayla 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 açıksa bazı aygıtlar ağ trafiğinde sıklıkla 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.

[Safety Mode (Güvenlik Modu)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [General (Genel)] → [Safety Mode (Güvenlik Modu)]

Güvenli performans için bu fonksiyonu kullanın.

[Beacon (İşaret)]

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

[Control Interface (Kontrol Arayüzü)]

Ekranla bağlı cihazlar arayüz üzerinden kontrol edilebilir.

- [PC/OPS Power Control (PC/OPS Güç Kontrolü)]: Ekranı açıp kapatırken PC veya OPS'nin gücünü kontrol etmenizi sağlar.
 - [Disable (Devre Dışı Bırak)]: [PC/OPS Power Control (PC/OPS Güç Kontrolü)]'ü devre dışı bırakın.
 - [Sync(On) (Senkronizasyon (Açık))]: Ekran açıldığında açılacak PC/OPS gücünü ayarlayın.
 - [Sync(On/Off) (Senkronizasyon (Açık/Kapalı))]: Ekran açıldığında açılacak PC/OPS gücünü ve ekran kapatıldığında kapatılacak PC/OPS gücünü ayarlayın.
- [Control Interface Selection (Kontrol Arayüz Seçimi)]: Ekran ve bağlı cihazlar arasındaki seri iletişim yolunu seçin.
 - [Display (Ekran)]: Seri iletişim, RS-232C IN terminali ekranından yapılabilir.
 - [OPS]: Seri iletişim, ekranda kurulu OPS ile kullanılabilir.

! NOT

- Modele bağlı olarak, [PC/OPS Control (PC/OPS Kontrolü)] olarak görüntülenebilir.
- Desteklenen arayüze bağlı olarak, [Control Interface Selection (Kontrol Arayüz Seçimi)] alt menüsü farklı olabilir.
- Güç kontrolünü destekleyen PC ürünleri MP500/MP700'dür ve gerektiğinde bunları ayrı olarak satın almanız gerekir.
- [Control Interface Selection (Kontrol Arayüz Seçimi)]'ni değiştirirseniz, [Sync Mode (Senkronizasyon Modu)]'nin [RS232C SYNC (RS-232C SENKRONİZASYONU)] özelliği kısıtlanabilir.

[Background Image (Arkaplan Görüntüsü)]

Bu özellik, varsayılan arka plan görüntüsünü ayarlamanızı sağlar.

- [Booting Logo Image (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.
- [No Signal Image (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"

[Giriş Yöneticisi]

Her harici giriş için PC veya DTV etiketini ayarlayabilirsiniz.

! NOT

- SDI Girdileri desteklenmemektedir.

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK Kurulumu)]

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

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

[Crestron]

(Modele bağlıdır)

[Crestron Connected] V1

- Bu işlev, Crestron tarafından sağlanan uygulamalarla senkronizasyona izin verir.
- [Server (Sunucu)]: Bu menü, sunucunun sunucusuyla ağ bağlantısı için IP adresini ayarlar (Crestron tarafından sağlanan ekipman).
- [Port (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)
- [Type (Tür)]: Bağlanmak istediğiniz sunucu türünü seçebilirsiniz (Kapalı, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [CONNECT (BAĞLAN)]: Bu düğmeye bir kez basarsanız, bir grup sunucuya bağlanmaya çalışır ve düğme ifadesi [DISCONNECT (BAĞLANTIYI KES)] olarak değiştirilir. Bu durumda, üst öğeler değiştirilemez. Bağlantıyı kesmek ve üst öğeleri değiştirmek için bu düğmeye tekrar basılması gerekir.
- Sunucuya bağlanma bilgisi
 - [Type (Tür)]: Control System
 - [Server (Sunucu)]: Sunucu IP bilgisini girin
 - [Port (Bağlantı Noktası)]: Sunucunun Bağlantı Noktası bilgisini girin
 - [IP ID]: Crestron cihazını sunucudan ayıran benzersiz bir kimlik
 - [Type (Tür)]: Virtual Control
 - [Room ID (Oda ID)]: Odayı sunucudan ayıran benzersiz bir kimlik. [IP ID]'nin aynı, ancak [Room ID (Oda ID)]'nin farklı olduğu durumlarda, sunucu bunu farklı bir Crestron cihazı olarak tanımlar.
 - [Server (Sunucu)], [Port (Bağlantı Noktası)], [IP ID]: Control System kapsamında yer alanlar ile aynıdır.
 - [Type (Tür)]: Fusion
 - [Method (Yöntem)]: Bağlantı yönü seçilebilir. ([Device to Fusion (Cihaz Fusion'a)], [Fusion to Device (Fusion Cihaz'a)])
 - [Device to Fusion (Cihaz Fusion'a)]: Setten sunucuya nasıl bağlanılır
 - [URL]: Sunucu IP'si
 - [Port (Bağlantı Noktası)]: Sunucu Bağlantı Noktası
 - [Fusion to Device (Fusion Cihaz'a)]: Sunucudan sete nasıl bağlanır

- [Auto Discovery (Otomatik Keşif)]: Ağdaki diğer Crestron cihazını algılama özelliği
- [SSL]: Sunucu ile iletişim güvenliği sağlanabilir. Aşağıdaki öğeler yalnızca [SSL] kapsamında geçerlidir
 - [User (Kullanıcı)], [Password (Parola)]: Sunucuda [Authentication (Kimlik doğrulama)] işlevi açıldığında, sunucuya bağlanmak için [User (Kullanıcı)] ve [Password (Parola)] girilmelidir.
 - [Verify Certificate (Sertifikayı Doğrula)]: Bir sunucuya yüklenen sertifikanın geçerli olup olmadığını kontrol eden bir özellik. Sertifika geçerli değilse sunucuya bağlanmaz
 - [Certificate Download (Sertifika İndirme)]: [Verify Certificate (Sertifikayı Doğrula)] işlevini gerçekleştirmek için sertifika sette saklanmalıdır. Yalnızca USB kök dizininde .pem, .crt uzantılı sertifikalar tanınır ve menü aracılığıyla eklenebilir veya silinebilir. [Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)] işlemi sırasında saklanan tüm sertifikalar silinir.

[XIO Cloud]

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

[LED Controller (LED Kontrol Ünitesi)]

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

[Quiet Mode (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.

[İmleç Seçenekleri]

Ekranda beliren imlecin hızını ve boyutunu tercihlerinize göre ayarlayabilirsiniz.

- Hız: İmlecin hareket hızını ayarlayabilirsiniz.
- İmleç Boyutu: İmlecin boyutunu ayarlayabilirsiniz.

Ekran

[Picture Mode (Resim Modu)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Ekran)] → [Picture Mode (Resim Modu)]

[MOD]

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

- [Mall/QSR (Mağaza/QSR)], [Transportation (Ulaşım)], [Education (Eğitim)], [Gov.&Corp. (Devlet ve Kuruluş)]: Resmi kurulum ortamınız için ideal şekilde görüntüler.
- [General (Genel)]: Resmi normal kontrast, parlaklık ve keskinlikte görüntüler.
- [Auto Power Save (Otomatik Güç Tasarrufu)]: Güç tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.
- [Expert (Uzman)], [Calibration (Kalibrasyon)]: Uzmanların veya kaliteli resim sevenlerin en iyi resim kalitesini manuel olarak ayarlamasını sağlar.
- [Hastane]: Tıbbi görüntüler için optimize edilmiş bir görüntü ayar modu.

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

- [Shopping Mall (Alışveriş Merkezi)], [Airport & Station (Havaalanı ve İstasyon)], [Office & School (Ofis ve Okul)], [Control Room (Kontrol Odası)] kurulum ortamı için en iyi modu görüntüler.
- [Calibration (Kalibrasyon)]: Bir uzmanın ya da resim kalitesini seven herhangi birinin manuel olarak en iyi görüntü kalitesini ayarlamasını sağlayın.

! NOT

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

[HDR]

Bu özellik, kurulum ortamınız için en uygun resim modunu seçmenizi sağlar.

- [Mall/QSR]: kontrastı, parlaklığı ve keskinliği artırarak görüntüyü keskinleştirir.
- [General (Genel)]: Normal bir görüntüleme ortamında, HDR'nin etkililiğini ve parlaklığını düzgün şekilde gösterebilen bir ekran açar.
- [Gov./Corp. (Hük./Kur.)]: Ekran, Genel ekrandan daha parlak ve net görünür.
- [Education (Eğitim)]: Eğitim için uygun resim.

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

- [Shopping Mall (Alışveriş Merkezi)], [Airport & Station (Havaalanı ve İstasyon)], [Office & School (Ofis ve Okul)], [Control Room (Kontrol Odası)] kurulum ortamı için en iyi modu görüntüler.

[Customize (Özelleştir)]

- [Backlight (Arka Işık)]/[OLED Light (OLED Işığı)]: Arka ışığın parlaklığını ayarlayarak ekranın parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- [OLED Light (OLED Işığı)]: Ekranın parlaklığını kontrol etmek için OLED panelinin parlaklığını ayarlar.
- [LED Light (LED Işık)]: LED ışığını ayarlayarak ekran parlaklığını ayarlayın. Daha yüksek değerler parlaklığı artırır.
- [Contrast (Kontrast)]: Resmin aydınlık ve karanlık alanları arasındaki farkı ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa fark o kadar fazla olur.
- [Brightness (Parlaklık)]: Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- [Sharpness (Keskinlik)]: Nesnelerin kenarlarının keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa kenarlar o kadar net ve keskin olur.
- [Color (Renk)]: Ekrandaki tonları yumuşatır veya koyulaştırır. Değer 100'e ne kadar yakın olursa renkler o kadar koyu olur.
- [Tint (Ton)]: Ekranı görüntülenen kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar. Değer Kırmızı 50'ye ne kadar yakın olursa renk o kadar daha kırmızı olur. Değer Yeşil 50'ye ne kadar yakın olursa renk o kadar daha yeşil olur.
- [Color Temperature (Renk Sıcaklığı)]: Renk sıcaklığını ne kadar yüksek bir değere ayarlarsanız ekrandaki renkler o kadar soğuk bir his verir. Renk sıcaklığını ne kadar düşük bir değere ayarlarsanız ekrandaki renkler o kadar sıcak bir his verir.
- [Expert Controls (Uzman Ayarları)]: Gelişmiş seçenekleri özelleştirir.
 - [Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)]: Görüntünün parlaklığına göre ekranın aydınlık ve karanlık kısımları arasındaki farkı optimize eder.
 - [Super Resolution (Süper Çözünürlük)]: Ekranın bulanık veya zorlukla ayırt edilebilir olan alanlarını keskinleştirir.
 - [Color Gamut (Renk Skalası)]: Kullanılabilir renk aralığını seçer.
 - [Dynamic Color (Dinamik Renk)]: Daha canlı ve parlak bir görüntü için görüntünün tonunu ve doygunluğunu ayarlar.
 - [Color Filter (Renk Filtresi)]: RGB alanının belirli bir renk alanını filtreleyerek rengi ve tonu doğru bir şekilde ayarlar.
 - [Preferred Color (Tercih Edilen Renk)]: Ten, çimen ve gökyüzü renklerini kişisel tercihlerinize göre ayarlar.
 - [Gamma (Gama)]: Giriş sinyalinin parlaklığını dengelemek için gama ayarlarını yapar.
 - [White Balance (Beyaz Dengesi)]: Ekranın genel rengini tercihlerinize göre ayarlar. Uzman modunda Yöntem/Şekil opsiyonlarını kullanarak görüntü ince ayarını yapabilirsiniz.
 - [Color Management System (Renk Yönetim Sistemi)]: Uzmanlar test şekli kullanarak renkleri ayarlayacağı zaman renk yönetim sistemini kullanır. Renk yönetim sistemi, 6 farklı renk alanı (Kırmızı/Sarı/Mavi/Cam Göbeği/Macenta/Yeşil) arasından seçim yaparak diğer renkleri etkilemeden ayar yapmanızı sağlar. Normal bir resimde, yaptığınız renk değişikliklerini fark edemeyebilirsiniz.
 - [Dynamic Tone Mapping (Dinamik Ton Haritalama)]: HDR içeriğinin görüntü parlaklığına göre uygun kontrast ayarları.

- [Picture Option (Resim Seçeneği)]: Resim seçeneklerini özelleştirir.
 - [Noise Reduction (Gürültü Filtresi)]: Resmin daha net görünmesini sağlamak için rastgele beliren noktaları ortadan kaldırır.
 - [MPEG Noise Reduction (MPEG Gürültü Filtresi)]: Dijital video sinyali oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü azaltır.
 - [Black Level (Siyah Seviyesi)]: Ekranın siyah seviyesini ayarlayarak ekranın parlaklığını ve kontrastını ayarlar. (Giriş sinyallerine göre önerilen ayarlar: RGB 0 - 255: Yüksek, RGB 16 - 235: Düşük, YCbCr: Düşük)
 - [Real Cinema (Gerçek Sinema)]: Video görüntüsünü sinematik bir görünüm için optimize eder.
 - [Motion Eye Care]: Ekrandaki görüntüye göre parlaklık seviyesini ayarlayarak ve bulanıklığı gidererek göz yorgunluğunu azaltır.
 - [Aurora Led Backlight (Aurora Led Arka Işık)]: Maksimum kontrast için ekranın açık renkli bölümlerinin rengini daha açık ve koyu renkli bölümlerinin rengini de daha koyu yapar. Bu ayarın Kapalı olarak belirlenmesi monitörün güç tüketimini azaltabilir.
 - [TruMotion]: Hareketli görüntülerle görüntülerde oluşabilecek görüntü titremesini ve görüntü yapışmasını azaltın. ([Harici Giriş Döndürme]’yi ayarlarsanız, bu özellik kullanılamaz.)
 - [CamSync(V-Sync)]: Kurulum ortamı için çıkış çerçevesini kontrol eder (bazı LED modeller için)
- [Apply to all inputs (Tüm girişlere uygula)]: Ayrıntılı ayar menüsünün mevcut değerini bütün giriş kopyalar ve yalnızca seçili resim moduna uygular.
- [Initializing (Başlatılıyor)]: Resim ayarlarını sıfırlar. Resim ayarları monitörün resim moduna göre sıfırlandığından lütfen resim ayarlarını sıfırlamadan önce resim modunu seçin.

[Aspect Ratio (İzleme Oranı)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)


SETTINGS / ⚙️ → [Display (Ekran)] → [Aspect Ratio (İzleme Oranı)]

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

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

[Advanced Setting (İleri Ayar)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS /  → [Display (Ekran)] → [Advanced Setting (İleri Ayar)]

[UHD Deep Color]

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

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

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

[Energy Saving (Enerji Tasarrufu)]

- [Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)]: Enerjiden tasarruf etmek için ekranın parlaklığını resmin parlaklığına göre otomatik olarak ayarlayın.
 - [On (Açık)]: Smart Energy Saving özelliğini etkinleştirin.
 - [Off (Kapalı)]: Smart Energy Saving özelliğini devre dışı bırakın.
- [Brightness Control (Parlaklık Kontrolü)]: Enerji tasarrufu için ekranın parlaklığını ayarlayın.
 - [Auto (Otomatik)]: Ekranın parlaklığını ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlayın.
 - [Off (Kapalı)]: Enerji tasarrufunu devre dışı bırakın.
 - Minimum/Orta/Maksimum: Monitör için ayarlanan enerji tasarrufu seviyesine göre enerji tasarrufu kullanın.
- [Brightness Range Adjustment (Parlaklık Aralığı Ayarı)]: Aydınlatma sensörleri tarafından ayarlanan arka ışıkların parlaklık aralığının min/maks değerlerini ayarlar.
 - [Min Backlight (Min. Arka Işık)]: Arka ışıkların minimum değerini ayarlar.
 - [Max Backlight (Maks. Arka Işık)]: Arka ışıkların maksimum değerini ayarlar.
- [Brightness Scheduling (Parlaklık Zamanlaması)]: Arka ışığı belirtilen zamanlarda ayarlayın.
 - Bu seçeneği [On/Off (Açık/Kapalı)] olarak ayarlayabilirsiniz.
 - Program zamanını ve arka ışık / OLED Lamba / LED Lamba değerlerini ayarlayarak program ekleyin.
 - Geçerli saat ayarlanmadysa, [Brightness Scheduling (Parlaklık Zamanlaması)] devre dışı bırakılır.
 - Altı zamanlama kadar ekleyebilirsiniz ve bunlar zamana göre artan düzende sıralanır.
 - Bir programı listeden seçip [OK (TAMAM)] düğmesine basarak düzenleyebilirsiniz.

! NOT

- [Admin (Yönetici)] > [Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)] öğelerine tıklayarak varsayılan ayarlara dönün.

[Adjust (RGB-PC) (Ayarla (RGB-PC))]

PC görüntüleme ayarlarını RGB modunda ayarlayın.

- Akıllı Otomatik : RGB girişinin ilk tanınan çözünürlüğü için Otomatik ayarlamayı etkinleştir ögesini seçin.
- [Set Automatically (Otomatik Olarak Ayarla)]: Ekran konumunu, saati ve otomatik olarak ayarlanacak topolojiyi ayarlar. Yapılandırma sürerken görüntü birkaç saniye bozulabilir.
- [Resolution (Çözünürlük)]: 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768 çözünürlüklerinden birini seçin.
- [Position (Konum)]/[Size (Boyut)]/[Phase (Aşama)]: Otomatik yapılandırma sonrasında görüntü net değilse, özellikle harf titriyorsa seçeneği ayarlayın.
- [Reset (Sıfırla)]: Seçeneği varsayılan ayarlarına çevirir.

[HDMI IT Content (HDMI BT İçeriği)]

HDMI IT İçerikleri işlevini ayarlar.

- [Off (Kapalı)]: HDMI IT İçerikleri işlevini devre dışı bırakır.
- [On (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.

[Color Calibration (Renk Kalibrasyonu)]

Ekran rengini gerçek renk sıcaklığına eşitleyecek şekilde ayarlar.

- [Off (Kapalı)]: Renk Kalibrasyonu özelliğini devre dışı bırakır. Ekran rengi varsayılan değerine ayarlıdır.
- [On (Açık)]: Renk Kalibrasyonu özelliğini etkinleştirir. Ekran rengi gerçek renk sıcaklığına ayarlıdır.

! NOT

- Ekran rengi bu özelliği etkinleştirir veya devre dışı bırakırsanız değişebilir.
- Resim Modu 'Kalibrasyon' ise, bu özellik kullanılamaz.

[LED Yerel Karartma]

Maksimum kontrast için ekranın aydınlık alanlarını daha aydınlık ve karanlık alanların daha karanlık olmasını sağlayın.

! NOT

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

[Average Picture Level Auto Control (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.

[Low Latency (Düşük Gecikme)]

Kıpırtılandırma işleminin kullanılıp kullanılmayacağını belirler.

- [Off (Kapat)]: Kıpırtılandırma işlemeyi kullanın.
- [On (Açık)]: Kıpırtılandırma işlemeyi kullanmayın. Kıpırtılandırma işleme nedeniyle çerçeve gecikmesi oluşmadığından, gecikmeye duyarlı olduğunda kullanılması önerilir.

[Dynamic Brightness (Dinamik Parlaklık)]

Yerel bir alanda maksimum parlaklığı sağlayabilecek en yüksek parlaklık ayarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.

- [Off (Kapat)]: En yüksek parlaklık ayarını kullanmayın. Maksimum seviyede olduğu söylenebilen parlaklık azalır ve düşük tonlamaları belirginleştirme kapasitesi artar.
- [On (Açık)]: En yüksek parlaklık ayarını kullanın. Maksimum seviyede ifade edilebilecek parlaklık seviyesi artmakta, düşük tonlamaları belirginleştirme kapasitesi azalmaktadır.

[Genlock]

Genlock sinyali REF IN bağlantı noktasına bağlıyken ve Genlock özeliği açıkken monitör, video sinyali senkronizasyon özelliğini kullanabilir.

- [Off (Kapat)]: Genlock devre dışı bırakıldı
- [On (Açık)]: Genlock etkinleştirildi

! NOT

- Video kaynağı ekipmanının Genlock ayarı LED Sistem Kontrolörünün Genlock ayarından daha önemlidir.

[Phase Shift]

Phase Shift, LED ekran çıkış zamanlamasının ayarlanmasını sağlayabilir.

LED ekran, kamera yeniden kodlama sonucu çift görüntü (çift kare) yaparsa, Phase Shift ile görsel kusurları gidermek için zamanlamayı manuel olarak ayarlayabilir.

- Aralık : 0–360 (0: Phase Shift'i kullanmayın, 180: 0,5 Kare gecikmesi eklendi)

! NOT

- Kamera Sync Shift, görsel kusurları kontrol etmek için LED ekrandan daha iyidir. (Örn.: ARRI kameranın Sync Shift'i)

10



10

Kamera yakalama görüntüsü çift kare görüntüye sahiptir

Kamera yakalama görüntüsü tek kare görüntüye sahiptir

: Phase Shift hassas kontrol yapabilir

[SDI Color Format (SDI Renk Biçimi)]

SDI Packet AVI Inframe'in bir parçası olan piksel kodlama değerini ayarlar.

- [Auto (Otomatik)]: Cihazdan alınan piksel kodlama değerine ayarlar.
- [RGB444]: Piksel kodlama değerini RGB444'ye ayarlar.
- [YCbCr444]: Piksel kodlama değerini YCbCr444'ye ayarlar.
- [YCbCr422]: Piksel kodlama değerini YCbCr422'ye ayarlar.

! NOT

- Bu özellik SDI'da çalışır.

[Frequency Spread (Frekans Dağılımı)]

Elektronik cihazlar tarafından üretilen sesi yayar.

- [Off (Kapat)]: Fotoğraf makinesiyle çekim yaparken tarama çizgisi efekti kaldırılır.
- [On (Açık)]: Elektromanyetik dalgaları azaltarak insan vücudu ve çevre birimleri üzerindeki etkiyi en aza indirir.

[Waveform (Dalga Biçimi)]

Geçerli giriş resminin parlaklık bilgisini bir dalga biçimi olarak görüntüleyin.

[Vectorscope]

Mevcut giriş resminin satürasyon bileşenlerini bir vektöroskop aracılığıyla görüntüleyin.

Ses

[Sound Mode (Ses Modu)]

LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Ses)] → [Sound Mode (Ses Modu)]

[Sound Mode (Ses Modu)]

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

- [Standard (Standart)]: Bu ses modu her türden içerikte iyi sonuç verir.
- [Sinema]: Film izlemek için sesi optimize edin.
- [Clear Voice III (Net Ses III)]: Sesleri daha net duyulabilecek şekilde iyileştirir.
- [Sports (Spor)]: Sesi, spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.
- [Music (Müzik)]: Sesi, müzik dinlemek üzere en uygun duruma getirir.
- [Game (Oyun)]: Sesi, video oyunları oynamak üzere en iyi duruma getirir.

[Balance (Denge)]

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

[Equalizer (Ekolayzer)]

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

[Initializing (Başlatılıyor)]

- [Initializing (Başlatılıyor)]: Ses ayarlarını sıfırlar.

[Sound Out (Ses Çıkışı)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Ses)] → [Sound Out (Ses Çıkışı)]

- [Internal Speaker (Dahili Hoparlör)] / [External Speaker (Harici Hoparlör)]: Bilgi Ekranı monitörünüzün dahili hoparlöründen veya monitöre bağlı harici bir hoparlörden ses çıkışı sağlayabilirsiniz.
 - [Use Speaker Sound (Hoparlör Sesini Kullan)]: Hoparlörü açmanız ve kapatmanızı sağlar. Eğer harici bir ses aygıtı kullanıyorsanız, bu özelliği kapatmak sesi sadece harici ses aygıtından oynatmanıza olanak sağlar.
- [SIMPLINK External Speaker (SIMPLINK Harici Hoparlör)]: Bu fonksiyon, SIMPLINK aracılığıyla Ev Sinema Sistemi aygıtına bağlanır. Ev Sinema Sistemi aygıt girişi için ayarlandığında, bağlı cihazdan ses çıkışı sağlar. Bu seçenek, SIMPLINK Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Bluetooth ses aygıtlarını veya Bluetooth kulaklıkları kablosuz olarak monitörünüze bağlamanızı sağlar, böylece daha zengin ses kalitesini rahatlıkla yaşayabilirsiniz.
- [Optical (Optik)]: yalnızca dijital optik ses çıkışı yuvaları için geçerlidir. Dijital ses çıkışı yuvasına bağlı harici hoparlör ses cihazlarından ses çıkarabilirsiniz.
- [Digital Sound Out (Dijital Ses Çıkışı)]: dijital ses çıkışı için ayarlarını değiştirmenizi sağlar.

	Ses Girişi	Dijital Ses Çıkışı
Oto	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Medya)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS-HD, DTS-Express, DTS	DTS
	MPEG	PCM
PCM	Hepsi	PCM

! NOT

- Bilgi Ekranı 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 Bilgi Ekranının uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
- Ses aygıtı bağlanmazsa aygıtın açık ve bağlanabilir olduğundan emin olun.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanmayabilir veya senkronize edilmemiş video ve ses gibi anormal bir durum meydana gelebilir.
- Aşağıdaki durumlarda ses titreyebilir veya ses kalitesi düşebilir:
 - Bluetooth aygıtı Bilgi Ekranı monitöründen çok uzaksa.
 - Bluetooth aygıtı ile Bilgi Ekranı monitörü arasında engel varsa.
 - Bluetooth aygıtı, mikrodalga fırın veya kablosuz LAN gibi radyo ekipmanı ile birlikte kullanılırsa.

[Audio Out (Ses Çıkışı)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Ses)] → [Audio Out (Ses Çıkışı)]

- [Kapalı]: [Audio Out (Ses Çıkışı)] seçeneğinin kullanımını devre dışı bırakır. (Ses çıkışı yok.)
- [Variable (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 (Bilgi Ekranı hoparlörü ses seviyesi ile aynı). Ancak gerçek ses seviyesi çıkışında farklılık olabilir.
- [Fixed (Sabit)]: Harici ses aygıtı için sabit bir ses çıkışı seviyesi ayarlar.
 - Harici giriş yoksa harici ses çıkışı olmaz.
 - Değişken ses çıkışı seviyesi 100, sabit ses çıkışı seviyesi ile aynıdır.

[AV Sync Adjustment (AV Senk. Ayarı)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Ses)] → [AV Sync Adjustment (AV Senk. Ayarı)]

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

- [Harici Hoparlör] (0-15): Dijital ses çıkış bağlantı noktasına, LG ses cihazına veya kulaklıklara bağlı olanlar gibi harici hoparlörlerden gelen video ve ses arasındaki senkronizasyonu ayarlayın. Sayı büyüdükçe, ses çıkışı varsayılan değerden daha yavaş olur.
- [Dahili Hoparlör] (0-15): Dahili hoparlörlerden ses senkronizasyonunu ayarlayın. Sayı büyüdükçe, ses çıkışı varsayılan değerden daha yavaş olur.
- [Optical (Optik)] (0-15): dijital optik ses çıkışından gelen senkronizasyonu ayarlar. Daha yüksek bir sayı, varsayılanla göre daha yavaş bir ses çıkışı anlamına gelmektedir.
- [Bypass]: Harici aygıtlardan yayın sinyallerini veya sesi, ses gecikmesi olmadan çıkarır. Monitöre giren videonun işleme süresi nedeniyle ses, videodan daha erken çıkabilir.

[Digital Audio Input (Dijital Ses Girişi)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Ses)] → [Digital Audio Input (Dijital Ses Girişi)]

Bu özellik, ses çıkışı için bir giriş kaynağı seçmenizi sağlar.

- [Digital (Dijital)]: Bağlı dijital giriş kaynağından (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) girilen dijital sinyaldeki sesin çıkışını sağlar.
- [Analog]: Ses Girişi bağlantı noktası üzerinden monitöre bağlanan dijital giriş kaynağından (HDMI, DISPLAYPORT veya OPS) ses çıkışı sağlar.

Yönetici

[Lock Mode (Kilit Modu)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Yönetici)] → [Lock Mode (Kilit Modu)]

[Home Dashboard Lock (Ana Kumanda Tablosu kilidi)]

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

[USB Lock (USB kilidi)]

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

[OSD Lock (OSD kilidi)]

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

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

[IR Operation Lock (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.

[Local Key Lock (Yerel Tuş Kilidi)]

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

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

[Wi-Fi Lock (Wi-Fi kilidi)]

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

[Screen Share Lock (EkranPaylaşımı Kilidi)]

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

[Change Password (Şifreyi Değiştir)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

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

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

[Enterprise Settings (İşletme Ayarları)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

- 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.

[Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)]

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

[Settings (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 [General (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>
- İlk parolayı **HOME / ↑ →** [Mobile URL (MOBİL URL)] menüsünden görebilirsiniz.

⚠ 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)
- Güvenliğiniz için lütfen ilk parolayla Oturum açtıktan sonra bu parolayı değiştirin.
- İlk parola değiştirildikten sonra parola **HOME / ↑ →** [Mobile URL (MOBİL URL)] menüsünde görüntülenmez.

İçerik Yöneticisi

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

[Player (Oynatıcı)]

HOME / ↑ →  (Player (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.)

[Continuous Play (Sürekli Oynat)]

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

[Export (Dışa Aktar)]

- 1 Sol taraftaki sekmeden istediğiniz içerik türünü seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [Export (Dışa Aktar)] seçeneğine tıklayın.
- 2 Dışa aktarmak istediğiniz içeriği seçin.
- 3 Ekranın sağ üst köşesindeki [Copy (Kopyala)]/[Move (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.

[DELETE (SİL)]

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

[Filter / Sort (Filtreleme / Sıralama)]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Filter / Sort (Filtreleme / Sıralama)] seçeneğine tıklayın.
- 2 1) İçerik dosyalarını dosya adına göre veya en son oynatıldıkları sıraya göre sıralamak için istediğiniz sıralama kriterini seçin.
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.

[Create Playlist (Oynatma Listesi Oluşturun)]

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

- 1 Sol taraftaki sekmeden [Playlist (Oynatma Listesi)] seçeneğini seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [Create Playlist (Oynatma Listesi Oluşturun)] seçeneğine tıklayın.
- 2 Çalma listesine eklemek istediğiniz içeriği seçin ve ekranın sağ üst köşesindeki [NEXT (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 [DONE (TAMAMLANDI)] seçeneğine tıklayın.
- 4 Yeni bir [Çalma listesi] oluşturulduğunu görebilirsiniz.

[Distribute (Dağıt)]

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

! NOT

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

[Scheduler (Kayıt Zamanlayıcı)]**HOME / ↑ →**  (Scheduler (Kayıt Zamanlayıcı))

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

[Creating a Schedule (Zamanlama Oluşturma)]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [New Schedule (Yeni Program)]'a tıklayın.
- 2 [Playlist (Çalma listesi)] ve [Input Source (Giriş Kaynağı)] arasında seçim yapın.
- 3 1) [Playlist (Çalma listesi)] seçeneğini belirlerdyseniz oynatma zamanını belirlemek istediğiniz çalma listesini seçin.
2) [Input Source (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 (₩, ¥, \, /, ; * ? , " , < , > , | , #, ve . gibi) zamanlama dosyasının adında kullanamazsınız. Ayrıca zamanlamaya bağlı çalma listesinde, adlarında bu tür karakterlerin bulunduğu içerik dosyaları varsa çalma listesini taşıyamaz veya kopyalayamazsınız.)
- 5 Programlanan zamanda oynatılmasını seçtiğiniz çalma listesini veya harici girişi izleyin.

[Importing a Schedule (Bir Zamanlamayı İçe Aktarma)]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Import (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 [Select (Seç)] seçeneğine tıklayın.
- 5 Zamanlamanın, monitörün dahili depolama belleğine içe aktarılıp aktarılmadığını kontrol edin.

[Exporting a Schedule (Bir Zamanlamayı Dışa Aktarma)]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Export (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 [Select (Seç)] seçeneğine tıklayın.
- 5 Zamanlamanın, seçtiğiniz harici depolama aygıtına dışa aktarılıp aktarılmadığını kontrol edin.

[Deleting a Schedule (Bir Zamanlamayı Silme)]

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

[Calendar View (Takvim Görünümü)]

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

[Distribute (Dağıt)]

- 1 Ekranın sağ üst köşesindeki [Distribute (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.

[Editor (Editör)]

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

Maksimum iletim oranı

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

Desteklenen Fotoğraf Dosyası Formatları

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

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 tanıma 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 algılayamayabilir. Dolayısıyla harici güç kaynağına bağlamayı unutmayın.
 - Harici güç kaynağı için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için USB kablosu verilmez.

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

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.

[Master (Komut Verme)]

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

[Slave (Komut Alma)]

- Ana modda dağıtılan [Schedule (Program)] ögesini ve [Playlists (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 [Data Cloning (Veri Kopyalama)] veya [Schedule (Program)] / [Playlist (Oynatma Listesi)] dağıtımı gerektiği gibi yapılmadıysa [Data Cloning (Veri Kopyalama)] veya düğmesi etkinleştirilecektir.
- [Data Cloning (Veri Kopyalama)] seçeneğini kullanarak ana aygıtın ayar verilerini gruba kopyalayabilirsiniz.
- [Synchronize (Senkronize et)] seçeneğini kullanarak gruba dağıtılan içeriği yeniden indirebilirsiniz.

[Group Management (Grup Yönetimi)]

- Yeni Bir Grup Oluşturma
 1. [Add New Group (Yeni Grup Ekle)] seçeneğine tıklayın.
 2. Bir grup adı girin.
 3. [Add Device (Aygıt Ekle)] seçeneğine tıklayın; gruba eklemek istediğiniz aygıtları seçin ve bunları ekleyin.
 4. [Done (Tamamlandı)] seçeneğine tıklayın; yeni bir grubun oluşturulduğunu göreceksiniz.
- Bir Grubu Düzenleme
 1. Düzenlemek istediğiniz gruba tıklayın.
 2. [Add Device (Aygıt Ekle)] seçeneğini kullanarak yeni bir aygıt ekleyin.
 3. [Delete Device (Aygıt Sil)] seçeneğini kullanarak bir aygıtı silin.
 4. [Device Check (Aygıt Kontrolü)] seçeneğini kullanarak gruptaki aygıtların bir ağa bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
 5. Grupta [Data Cloning (Veri Kopyalama)] veya içerik senkronizasyonu yapılmamış cihaz setleri varsa [Data Cloning (Veri Kopyalama)] veya [Synchronize (Senkronize et)] düğmesi etkinleştirilecektir.
 6. [Data Cloning (Veri Kopyalama)] seçeneğini kullanarak ana aygıtın ayar verilerini gruba yeniden kopyalayabilirsiniz.
 7. [Synchronize (Senkronize et)] seçeneğini kullanarak gruba dağıtılan içeriği yeniden dağıtabilirsiniz.
- Bir Grubu Silme
 1. [Delete Group (Grubu Sil)] seçeneğine tıklayın.
 2. Silmek istediğiniz grubu seçin ve [Delete (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. [All Devices View (Tüm Aygıtları Görüntüle)] seçeneğine tıklayın.
 2. [Reset Device Mode (Aygıt Modunu Sıfırla)] seçeneğine tıklayın.
 3. Aygıt modunu değiştirmek istediğiniz bağımlı monitör setini seçin ve [Initializing (Başlatılıyor)] seçeneğine tıklayın.

[Setting Data Cloning (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 [Distribute (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.
 - UPnP özelliği etkinleştirilmelidir ([General (Genel)] > [Network (Ağ)] > UPnP bölümüne gidin ve [On (Açık)] ayarını yapın).
- Kablosuz ağ ortamlarında düzgün şekilde çalışmayabilir. Bir kablolu ağ kullanmanız önerilir.
- Grubu silerken Bağımlı fonksiyonu için başlangıç ayarlarını çalıştırın.

Galeri Modu

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

Bu mod doğal ortamlar ve ünlü resimlerin tadını çıkartmanızı sağlar.

HOME /  → [Gallery Mode (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 [My Themes (Temalarım)] kısmına giderek oynatılacak temaların sırasını seçebilirsiniz.
- Tema oynatıcısı içerisinde [Go To List (Listeye Git)] içerisinde tema seçimi listesine gidebilir ve [Theme Sound (Tema Sesi)] içerisinde arkaplan müziğini kapatabilirsiniz.
- [Sunny Day (Güneşli Gün)], [Rainy Day (Yağmurlu Gün)], [Art Gallery (Sanat Galerisi)], [Art Photos (Sanat Fotoğrafları)] ve [Colorful Spring (Renkli İlkbahar)] olmak üzere toplamda 5 tema mevcuttur ve desteklenen görseller aşağıdaki gibidir.

Screen Share

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAA, LAAA(AIO)

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 (Ekran Paylaşımı)] Kullanımı

INPUT /  → 

- 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

LG Presenter

LAAA(AIO)

Bu özellik, PC (Windows veya Mac OS) ekranını, PC'ye kablolu/kablosuz bağlantısı olan Ekran monitöründe görüntülemektir. Bu özelliği kullanmak için, PC'ye LG Presenter PC İstemcisi'ni ("İstemci") yüklemeniz gerekir.

LG Presenter'ı aşağıdaki şekillerde kullanabilirsiniz.


- Bağlan: Ekran cihazınızı İstemciye bağlamak için PIN kodunu girin.
- Ekran Paylaşımı: Bağlı İstemcinin PC ekranını Ekran cihazınızla paylaşın.
- Teslim et: Bir İstemci zaten bağlıysa ve başka bir İstemcinin ekranı paylaşması gerekiyorsa, ekranı paylaşma izni almak için bağlı İstemciye teslim talebinde bulunabilirsiniz.
- Ayarlar: İstemcinin bilgilerini görebilir veya İstemcinin kullandığı dili değiştirebilirsiniz.

! NOT


- Bu özellik bazı modellerde bulunmayabilir.
- Yalnızca paylaşılan PC ekranı desteklenir ve ses paylaşımı olmaz.

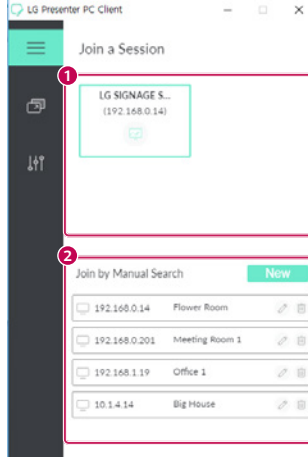
Bağlan

Ekran Üzerinde

INPUT /  → [LG Presenter]

PC Üzerinde

- 1 İstemciyi indirmek için www.lge.com/LGP adresine gidin.
- 2 İndirilen istemciyi kurun ve çalıştırın.
- 3 İsteddiğiniz kullanıcı adını girin ve  düğmesine basın.
- 4 Aygıtınızı bağlamak için otomatik arama veya manüel aramayı seçin.
 - Otomatik arama
 - Ağda bulunan Ekran cihazlarının listesi görüldüğünde, bağlanmak istediğinizi seçin.
 - Manüel arama
 - “Yeni” seçeneğine tıklayın, bağlamak istediğiniz aygıtın adını ve Signage’da görünen IP adresini yazın ve [Connect (Bağlan)] seçeneğine tıklayın.
- 5 İstemci cihazındaki PIN kodu alanına, Ekran cihazınızda gördüğünüz PIN kodunu girin.



No.	Öge	Açıklama
1	Otomatik arama	Aynı ağ üzerinde otomatik olarak Signage’da arama yapmak.
2	Manüel arama	IP adresini ve adı manüel olarak girin veya bağlantı listesinden bağlamak istediğiniz aygıtı seçin.

İKAZ

- Signage ve PC birbirine bağlanabilecekleri bir ağ üzerinde bulunmalıdır.
- Eğer Signage’ın belirli bir portu (UDP 1900) bloke edilmişse, İstemci programı otomatik olarak Signage’da arama yapamaz.
- İstemci program ağ yapılandırmasına bağlı olarak manüel arama ile Signage’a bağlanamayabilir veya ekran paylaşımı yapamayabilir.

Ekran Paylaşımı

- 1 Paylaşmak istediğiniz ekranı seçin ve “Paylaş” düğmesine basın.
- 2 Ekran Paylaşımından çıkmak için [STOP (DURDUR)] düğmesine basın.

İKAZ

- Ekran Paylaşımı çalışmıyorsa veya Ekran cihazına bağlanmıyorsa, PC'nizdeki güvenlik duvarı ayarlarını kontrol edin.

Teslim et

PC1: İstemcinin şu anda Ekran cihazınıza bağlı olduğu bilgisayar çalışıyor.

PC2: PC'ye bağlı Ekran cihazına bağlamak istediğiniz PC 1

PC2 üzerinde

- 1 PC1'in bağlı olduğu Signage'i bağlamak için İstemci programını çalıştırın.

PC1 üzerinde

- 1 PC2 üzerinde teslim etme talebi açılır penceresi görüldüğünde, isteği onaylayıp onaylamamayı seçin.
- 2 Elden çıkarma talebini onaylarsanız, Ekran cihazı bağlantısı kesilecek ve PC2 üzerindeki İstemci Ekran cihazına bağlanacaktır.
- 3 Teslim et talebini reddederseniz, Ekran cihazı bağlı kalacaktır, böylece LG Presenter'in özelliklerini kullanmaya devam edebilirsiniz.

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

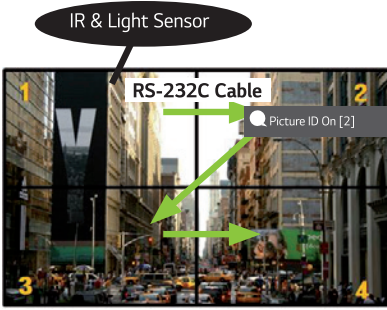
- [Dashboard (Kumanda Tablosu)]: Ürünün durum özetini gösterir ve her sayfaya bağlantı sağlar.
- [Display & sound (Ekran ve Ses)]: Ekran Parlaklığı, Ses, Giriş ve Yeniden Başlatma gibi özellikler sunar.
- [Time Setting (Zaman Ayarı)]: Otomatik Ayarla özelliğini etkinleştirir/devre dışı bırakır ve ürün için ayarlanan saati görüntüler/değiştirir.
- [Network (Ağ)]: Bilgi Ekranı monitörünüzün adını ve IP adresini ayarlar.
- [Tile Mode (Döşeme Modu)]: Ürünün döşeme modu ayarlarını görüntüler.
- [Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)]: Güç Devretme özelliğini açar veya kapatır ve ilgili öğeleri ayarlar.
- [Play via URL (URL aracılığıyla oynat)]: URL aracılığıyla oynat seçeneğini açar veya kapatır ve URL'leri ayarlar.
- [S/W Update (Yazılım Güncelleme)]: Ürünün yazılımını günceller.
- [Charts (Çizelgeler)]: Ürünün, sıcaklık ve fan durumu gibi durum bilgilerinin çıktısını verir.
- [Log (Günlük)]: Ürünün arıza kayıtlarının çıktısını verir.
- [System Information (Sistem Bilgisi)]: Ürünün yazılım sürümü ve model adı gibi bilgilerin çıktısını verir.

Resim Kimliği

CSAB, CSAA, CSAC, CSAD, CBAE, CBAF, CBAA, LAAA(AIO)

[Picture ID (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. [Picture ID (Resim Kimliği)] ayarlandığında yalnızca [Picture ID (Resim Kimliği)] ile eşleşen bir [Set ID (Kimliği Ayarla)] olan monitörlerle uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.

- 1 Kurulu monitörlere aşağıda gösterilen şekilde [Set ID (Kimliği Ayarla)] atayın:



- 2 Uzaktan kumanda üzerinde kırmızı renkli [Picture ID (Resim Kimliği)] [On (Açık)] düğmesine basın.
 - 3 Ayarladığınız Resim Kimliği, kontrol etmek istediğiniz monitörün [Set ID (Kimliği Ayarla)] ile aynı olmalıdır.
- [Set ID (Kimliği Ayarla)] ögesinden farklı bir [Picture ID (Resim Kimliği)] ögesine sahip olan bir set, IR sinyalleriyle kontrol edilemez.

! NOT

- [Picture ID (Resim Kimliği)] 2 olarak ayarlanırsa yalnızca [Set ID (Kimliği Ayarla)] 2 olan sağ üst monitör IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- Uzaktan kumandanızdaki yeşil renkli [Picture ID (Resim Kimliği)] [Off (Kapalı)] düğmesine basarsanız tüm monitörler için [Picture ID (Resim Kimliği)] kapatılır. Daha sonra uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarsanız [Set ID (Kimliği Ayarla)] ayarından bağımsız olarak tüm monitörler IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.

Nem Giderme Modu

LAAA(AIO)

Nem giderme modu, nem girişinden kaynaklanan LED arızalarını önlemek için tasarlanmıştır.









- 1 Güç Açık durumundayken uzaktan kumandanın (Sarı düğme → 1 → 2 → 3 → 4) tuş kombinasyonunu kullanarak nem giderme moduna girin.
- 2 Nem giderme modu çalışırken [Dehumidification Mode (Nem Giderme Modu)]'nu uzaktan kumandanın (Sarı düğme → 1 → 2 → 3 → 4) tuş kombinasyonunu girerek durdurabilirsiniz.
- 3 LED Asistanı'nı kullanarak otomatik modu programlayabilirsiniz. (1 - 30 gün)

! NOT

- Nem giderme modu çalışırken, ekranda beyaz desenli bir simge ve ilerleme hızı görüntülenir. 24 saat boyunca çalışır ve her 2 saatte bir aydınlanır.
- Nem giderme modu çalışırken, yalnızca uzaktan kumandanın (Sarı düğme → 1 → 2 → 3 → 4) tuş kombinasyonunu ve Güç düğmesini kullanabilirsiniz.

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	ENERGY SAVING	Uzaktan kumanda düğmesi
0B	GİRİŞ (Giriş seç)	Uzaktan kumanda düğmesi
10	Sayı Tuşu 0	Uzaktan kumanda düğmesi
11	Sayı Tuşu 1	Uzaktan kumanda düğmesi
12	Sayı Tuşu 2	Uzaktan kumanda düğmesi
13	Sayı Tuşu 3	Uzaktan kumanda düğmesi
14	Sayı Tuşu 4	Uzaktan kumanda düğmesi
15	Sayı Tuşu 5	Uzaktan kumanda düğmesi
16	Sayı Tuşu 6	Uzaktan kumanda düğmesi
17	Sayı Tuşu 7	Uzaktan kumanda düğmesi
18	Sayı Tuşu 8	Uzaktan kumanda düğmesi
19	Sayı Tuşu 9	Uzaktan kumanda düğmesi
02	 (Ses +)	Uzaktan kumanda düğmesi
03	 (Ses -)	Uzaktan kumanda düğmesi
E0	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	⊙ OK (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. Menü)	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.

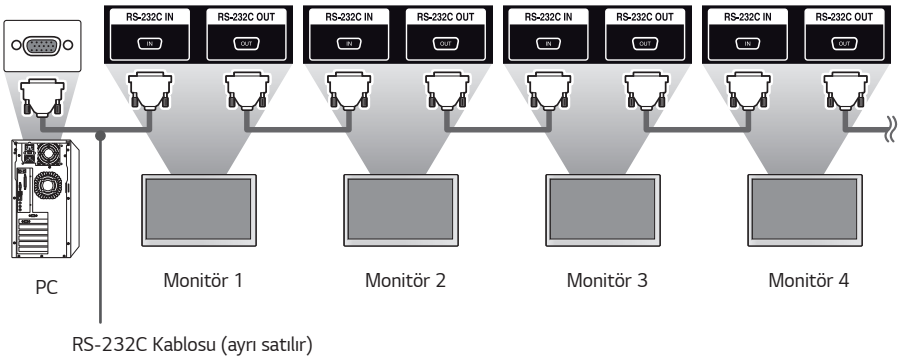
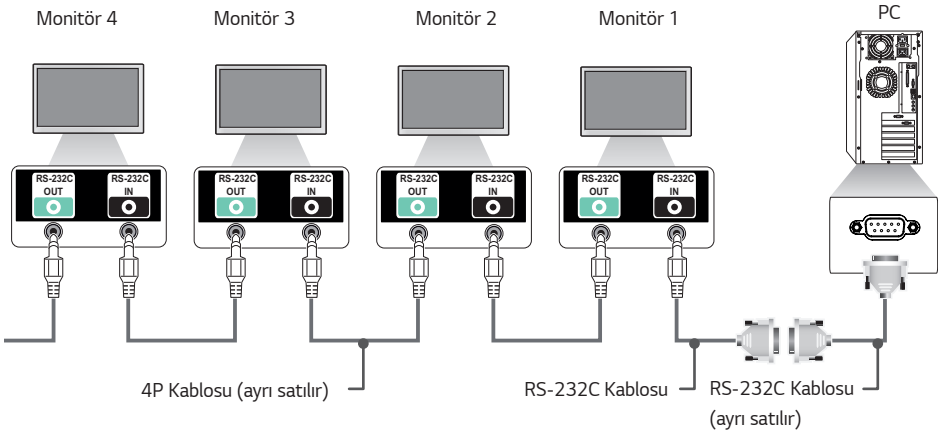
Bu yöntemi tek bir PC'ye birden çok ürün bağlamak için kullanın. Birkaç ürünü aynı anda tek bir bilgisayara bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

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

Bağlantı kabloları

- Görüntü modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir. RS-232C kablosunu 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

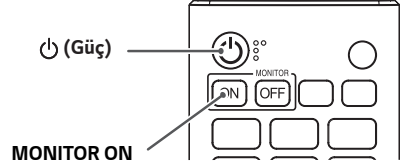
Durdurma Biti: 1 bit

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	[Resim Modu]	d	x	Bkz. [Resim Modu]
06	[Kontrast]	k	g	00 - 64
07	[Parlaklık]	k	h	00 - 64
08	[Keskinlik]	k	k	00 - 32
09	[Renk]	k	i	00 - 64
10	[Ton]	k	j	00 - 64
11	[Renk Sıcaklığı]	x	u	70 - D2
12	[Denge]	k	t	00 - 64
13	[Ses Modu]	d	y	Bkz. [Ses Modu]
14	[Mute on (Sessiz mod açık)]	k	e	00 - 01
15	Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64
16	[Current Time (Geçerli Saat)] 1 (yıl/ay/gün)	f	a	Bkz. [Current Time (Geçerli Saat)] 1
17	[Current Time (Geçerli Saat)] 2 (saat/dakika/saniye)	f	x	Bkz. [Current Time (Geçerli Saat)] 2
18	[Sinyal Olmadığında Gücü Kapat (15 Dak)]	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	[Default (Varsayılan)] ayarlar	f	k	00 - 02
22	Mevcut Sıcaklık	d	n	FF
23	[Tuş]	m	c	Bkz. [Tuş]
24	Geçen Zaman	d	l	FF
25	Ürün seri numarasını kontrol eder	f	y	FF

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
26	[Software Version 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] ögesini kontrol eder	d	z	FF
37	[Döşeme Kimliği]	d	i	Bkz. [Döşeme Kimliği]
38	[Doğal Mod]	d	j	00 - 01
39	[DPM] / [DPM (Uyku Modu)]	f	j	Bkz. [DPM] / [DPM (Uyku Modu)]
40	Remote Control/Local Key Lock Uzaktan Kumanda/Yerel Tuş Kilidi	k	m	00 - 01
41	[Güç Açık Ertele]	f	h	00 ila FA
42	[Fail Over (Güç Devretme)] Modunu Seçin	m	i	00 - 02
43	[Fail Over (Güç Devretme)] Girişini Seçin	m	j	Bkz. [Fail Over (Güç Devretme)] Girişini Seçin
44	Uzaktan Kumanda Tuş Kilidi	t	p	00 - 02
45	Yerel Tuş 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, Oc	00 - 05
49	[ISM Method (ISM Metodu)]	j	p	Bkz. [ISM Metodu]
50	[Network Setting (Ağ Ayarları)]	s	n, 80(81)(82)	Bkz. [Network Settings (Ağ Ayarları)]

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
51	[Güç Açık Durumu]	t	r	00 - 02
52	Kablolu [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)]	f	w	00 - 01
53	[Ekran Döndürme]	t	h	00 - 03
54	[Zaman Senkronizasyonu]	s	n, 16	00 - 01
55	[Contents Sync (İçerik Senkronizasyonu)]	t	g	00 - 01
56	[LAN Bağlantı Zinciri]	s	n, 84	00 - 01
57	[Harici Giriş 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. [Multi-screen (Çoklu Ekran)] Modu ve Giriş
62	[Aspect Ratio (İzleme Oranı)] (Çok ekran)	x	d	Bkz. [Aspect Ratio (izleme Oranı)] (Çok ekran)
63	[Ekran Kapalı] (Çoklu Ekran)	x	e	Bkz. [SCREEN OFF (Ekran Kapalı)] (Çoklu Ekran)
64	[Ekran Kapalı Her Zaman]	s	n, 0d	00 - 01
65	Videoyu Durdur	k	x	00 - 01
66	Kablosuz [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)]	s	n, 90	00 - 01
67	[OSD kilidi]	k	l	00 - 01
68	[HDMI IT Content (HDMI BT içeriği)]	s	n, 99	00 - 01
69	[Tatil Ayanı]	s	n, 9b	Bkz. [Tatil Ayanı]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 - 01
71	[Ana Kumanda Tablosu 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
75	[Depolama vasıtasıyla yedekleme]	s	n, a1	Bkz. [Depolama vasıtasıyla yedekleme]

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
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 Medyanın Oynatılması
81	[Sinyal Yok Görüntüsü]	s	n, a9	00 - 01
82	[Ses Çıkışı]	s	n, aa	00 - 02
83	[DPM Wake Up Control (DPM Uyardırma Kontrolü)] / [DPM (Uyku Modu) Uyardırma Kontrolü]	s	n, 0b	00 - 01
84	[Fan] Anzalarını Kontrol Edin	d	w	FF
85	[Tüm girişlere uygula]	s	n, 52	01
86	[Timer Power On (Zamanlayıcı Açık)]	f	d	Bkz. [Timer Power On (Zamanlayıcı Açık)]
87	[Timer Power On (Zamanlayıcı Kapalı)]	f	e	Bkz. [Timer Power On (Zamanlayıcı Kapalı)]
88	Novastar Kontrol	s	n, b8	Bkz. LCIN008 Kontrolü
89	[Transfer Control (Transfer Kontrolü)]	s	n, cb	Bkz. Transfer Kontrolü
90	Çoklu kanal	s	n, 76	01 - 09
91	Setid Değiştir	j	x	Bkz. Setid Değiştir
92	[Gama]	s	n, ad	00 - 03
93	[Siyah Seviyesi]	s	n, ae	00 - 02
94	[UHD Deep Color]	s	n, af	Bkz. [UHD Deep Color]
95	[Senkronizasyon Modu]	s	n, b0	00 - 01
96	[Giriş Yöneticisi]	s	n, b1	Bkz. [Giriş Yöneticisi]
97	[PC/OPS Güç Kontrolü]	s	n, 8b	00 - 02
98	[LED Yerel Karartma]	s	n, c1	00 - 01
99	[Tersini Tara]	s	n, 87	00 - 01

		Komut		Veri (Onaltılık)
		1	2	
100	[Çerçeve Kontrolü]	s	n, b7	00 - 01
101	[Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level Otomatik Kontrolü)]	s	n, be	00 - 01
102	Parlaklık Değerini Okuyun	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Ekran Hatası Tanılama)]	t	z	00 - 01
104	[Stereo Mode (Stereo Modu)]	s	n, c2	00 - 02
105	[HDR Picture Mode (HDR Resim Modu)]	s	n, c4	Bkz. [HDR Picture Mode (HDR Resim Modu)]
106	[Dynamic Tone Mapping (Dinamik Ton Haritalama)]	s	n, c5	00 - 01
107	[LED Local Dimming (LED Yerel Karartma)]	s	n, c6	00 - 03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n, c3	00 - 01
109	[Change Password (Şifreyi Değiştir)]	s	n, a7	Bkz. [Change Password (Şifreyi Değiştir)]
110	[Brightness Range Adjustment (Parlaklık Aralığı Ayarı)]	s	n, ab	Bkz. [Brightness Range Adjustment (Parlaklık Aralığı Ayarı)]
111	[Color Calibration (Renk Kalibrasyonu)]	s	n, d6	00 - 01
112	[Quiet Mode (Sessiz Mod)]	s	n, c7	00 - 01
113	Otomatik ayar	j	u	01
114	Yatay konum	f	q	00 - 64
115	Dikey konum	f	r	00 - 64
116	Yatay Boyut	f	s	00 - 64
117	Akıllı Otomatik	t	i	00 - 01
118	[Genlock]	s	n, dc	00 - 01
119	[Vectorscope] Açık/Kapalı	s	n, e7	00 - 01
120	[Waveform (Dalga Biçimi)] Açık/Kapalı	s	n, e8	00 - 01
121	Hatalı Renk Modu	s	n, e9	00 - 02
122	Hatalı Renk - Zebra	s	n, ea	00 - 64
123	Hatalı Renk - Renk	s	n, eb	00 - 64
124	SDR/HDR Sinyal Formatı	s	n, ec	00 - 02
125	HDR EOTF	s	n, ed	00 - 0e
126	[Phase Shift]	s	n, ee	0000 - 0168

* 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 - FFH) 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 (bildirim) bilgisi gönderir. Bu noktada, veri FF ise mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundaysa bilgisayarın verisini geri döndürür.
- * Komut, "00" (=0 x 00) Set Kimliği 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. [Power (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 her modelde mevcut olmayabilir.

F5: SDI DUAL 34

F6: SDI QUAD AUTO

F7: SDI QUAD 2SI

F8: SDI QUAD 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 Etiketini türüyle karşılık verecektir.

* SI Uygulaması yalnızca RS232C aracılığıyla Ayarlı çalışmayı 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 (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

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

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

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

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

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

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: SuperSign webOS Oynatıcı

E1: Diğerleri

E2: Çoklu Ekran

E3: URL aracılığıyla oynat

E8: SI Uygulaması

F0: SDI 1

F1: SDI 2

F2: SDI 3

F3: SDI 4

F4: SDI DUAL 12

03. [Aspect Ratio (İzleme Oranı)] (Komut: k c)

Monitörünüzün izleme oranını ayarlar.

İletim

(k)(c)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 02: [Full Screen (Tam Ekran)]

06: [Orijinal]

Onay

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

* İzleme oranı, modelin giriş yapılandırmasına göre değişebilir.

04. [Brightness Control (Parlaklık Kontrolü)] (Komut: j q)

Monitörünüzün parlaklığını ayarlar.

İletim

(j)(q)()(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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

Bir görüntü modu seçer.

İletim

(d)(x)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Mall/QSR]

01: [genel]

02: [Hük./Kur.]

03: [Ulaşım]

04: [Eğitim]

05: [Expert1 (Uzman 1)]

08: [Auto Power Save (Otomatik Güç Tasarrufu)]

11: [Kalibrasyon]

12: [Hastane]

Onay

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

* Bazı resim modları tüm modellerde mevcut olmayabilir.

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

Ekranın kontrastını ayarlar.

İletim

(k)(g)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-64: Kontrast 0-100

Onay

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

07. [Brightness (Parlaklık)] (Komut: k h)

Ekranın parlaklığını ayarlar.

İletim

(k)(h)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-64: Parlaklık 0-100

Onay

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

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

Ekranın keskinliğini ayarlar.

İletim

(k)(k)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-32: Keskinlik 0-50

Onay

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

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

Ekran renklerini ayarlar.

İletim

(k)(i)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00-64: Renk 0-100

Onay

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

10. [Tint (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. [Color Temperature (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. [Balance (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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

Bir ses modu seçer.

İletim

(d)(y)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 01: [Standart]

02: [MÜZİK]

03: [Sinema]

04: [Spor]

05: [Oyun]

07: [News (Clear Voice III) Haberler (Net Ses III)]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

14. [Mute on (Mute on) (Sessiz mod açık)] (Komut: k e)

Sesi kapatır/açar.

İletim

(k)(e)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Mute (Sessiz)] (Ses kapalı)

01: Sessiz kapalı (Ses açık)

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

15. Volume Control (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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

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

İletim

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

2. (f)(a)()(Kimliği Ayarla)()(0)(0)()(Veri1)(Cr)

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

Veri 1 00-: 2010 -

Veri 2 01-0C: Ocak - Aralık

Veri 3 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

Veri 1 00: [Otomatik]

01: [Manual 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)

(x)

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

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

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

İletim

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

Veri 1 00-17: 00-23 saat

Veri 2 00-3B: 00-59 dakika

Veri 3 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. [No Signal Power Off(15Min) (Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 Dk))] (Komut: f g)

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

İletim

(f)(g)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

19. [No IR Power Off (Uzaktan kumandadan gelen bir sinyal yoksa gücü kapat)] (4Saat) (Komut: m n)

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

İletim

(m)(n)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

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

OSD dilini ayarlar.

İletim

(f)(i)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: Çekge

01: Danca

02: Almanca

03: TÜRKÇE

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

Onay

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

* Bazı diller tüm modellerde mevcut olmayabilir.

21. [Default (Varsayılan)] ayarlar (Komut: f k)

Sıfırlama işlemini gerçekleştirir.

(Ekranı Başlatma yalnızca RGB giriş modunda gerçekleştirilebilir.)

İletim

(f)(k)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Picture Reset Resim Sıfırlama]
02: [Başlangıç Ayarlarına Geri Dön]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

22. Mevcut sıcaklık (Komut: d n)

Ürünün mevcut sıcaklığını kontrol eder.

İletim

(d)(n)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri FF: Durum Kontrolü

Onay

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

* Sıcaklık, onaltılık olarak görüntülenir.

23. [Key (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. [Software Version (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. [White Balance (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. [White Balance (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. [White Balance (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. [White Balance (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. [White Balance (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. [White Balance (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. [Backlight (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)

* LED modelinin LED ışığı ilgili komutu kullanır.

34. [Screen Off (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 her modelde mevcut olmayabilir.

35. [Tile Mode (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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

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

Döşeme modunu kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Check Tile Mode

(Döşeme Modunu Kontrol Et)

Onay

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

Veri 1 00: Döşeme Modu Kapalı

01: Döşeme Modu Açık

Veri 2 00-0F: Döşeme sütunu

Veri 3 00-0F: Döşeme satırı

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

37. [Tile ID (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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

38. [Natural Mode (Doğal Mod)] (Döşeme Modu içinde) (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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

DPM (Görüntü Güç Yönetimi) işlevini ayarlar.

iletim

(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 her modelde mevcut olmayabilir.

40. Uzaktan Kumanda/Yerel tuş İşlem kilidi (Komut: k m)

Uzaktan kumanda/yerel tuş (ön) kilidini ayarlar.

iletim

(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 her modelde mevcut olmayabilir.

41. [Power On Delay (Güç Açık Ertele)] (Komut: f h)

Güç açıldığında planlanan gecikmeyi ayarlar. (birim: saniye)

iletim

(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. [Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)] Seçimi (Komut: m i)

Bir ses modu seçer.

iletim

(m)(i)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]
 01: [Otomatik]
 02: [User Setting (Kullanıcı Ayarı)]

Onay

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

43. [Fail Over (Problem Anındaki Akış Sırası)] Giriş Seçimi (Komut: m j)

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

iletim

(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)()(SetID)()(OK/NG)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4) ... (VeriN)(x)

- * Bazı giriş sinyalleri, tüm modellerde mevcut olmayabilir.
- * Veri numarası (N) modele göre değişiklik gösterebilir. (Veri numarası, desteklenen giriş sinyallerinin sayısına bağlıdır.)
- * Bu özellik son giriş olarak çalışır ve DTV formatında verileri destekler.

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 kilitler
02: Tüm tuşları kilitler

Onay

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

- * Monitör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitler (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 bulunduğunda)
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
Data 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 açıklandı.

- 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. [Local Key Operation Lock (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 kilitler
02: Tüm tuşları kilitler

Onay

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

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

Veri 09(fan hızı kontrol edilirken)

iletim

(v)()(Kimliği Ayarla)()(OK/NG)(Veri)(Veri_1)(Veri_2)
...(VeriN_1)(VeriN_2)(x)

Veri_1: 00-ff: İlk fan hızı üst 1 Bayt

Veri_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. [Daylight Saving Time (Yaz/Kış Saati Tasarrufu)] (Komut: s d)

Yaz Saati seçeneğini ayarlar.

iletim

(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.

(Örn. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Başlangıç saatini kontrol eder.

Örn. 2: sd 01 01 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 her modelde mevcut olmayabilir.

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

PM modunu ayarlar.

iletim

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

Veri 00: [Power Off (Güç Kapatma)] (Temel)

01: [Sustain Aspect Ratio (İzleme Oranını

Sürdür)]

02: [Ekran Kapalı]

03: [Ekran Kapalı Her Zaman]

04: [Screen Off & Backlight On (Ekranı Kapat & Arka Işığı Aç)]

05: [Network Ready (Ağ Hazır)]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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

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

iletim

(j)(p)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 02: [Orbiter (Yörünge Hareketi)]

04: [White Wash (Beyaz Yıkama)]

08: [Kapalı]

90: [Kullanıcı Resmi]

91: [Kullanıcı Videosu]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* "02: [User Video (Kullanıcı Videosu)]" açıklan "02: [Orbiter (Yörünge Hareketi)]" desteklenmez.

50. [Network Setting (Ağ Ayarları)] (Komut: s n, 80 veya 81 veya 82)

Ağı ve DNS ayarlarını yapılandırır.

iletim

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

Veri 1 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,

Veri 2 00: Otomatik
01: Manuel

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

* Veri2, 01 (Manuel) ise,

Veri 3 Manuel IP adresi
Veri 4 Alt ağ maskesi adresi
Veri 5 Ağ geçidi adresi

* Veri1, 81 ise,

Veri 2 DNS adresi
FF: Geçici DNS adresini görüntüler.

* Veri1, 82 ise,

Veri 2 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,

- Otomatik: sn 01 80 00
 - 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)
 - Ağ okuma: sn 01 80 ff
 - DNS ayarı: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
 - 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 her modelde mevcut olmayabilir.

51. [Power On Status (Güç Açık Durumu)] (Komut: t r)

Monitörün Güç Açma durumunu ayarlar.

iletim

(t)(r)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [LST(Last Status) (LST(Son Durum))]

01: [STD(Standby) (STD(Bekleme))]

02: [PWR(Power On) (PWR(Güç Açık))]

Onay

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

52. Kablolu [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] (Komut: f w)

Yerel Ağ Üzerinden Açma seçeneğini seçer.

iletim

(f)(w)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

53. [Screen Rotation (OSD 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 her modelde mevcut olmayabilir.

**54. [Time Sync (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 her modelde mevcut olmayabilir.

**55. [Contents Sync (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 her modelde mevcut olmayabilir.

**56. [LAN Daisy Chain (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 her modelde mevcut olmayabilir.

57. [External Input Rotation (Harici Giriş 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 her modelde mevcut olmayabilir.

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 her modelde mevcut olmayabilir.

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 her modelde mevcut olmayabilir.

60. [Brightness Scheduling (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 ışıklandırma 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)()(Data5)()(Cr)

Veri 1 (Çoklu Ekran modunu ayarlar)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Veri 2 (Çoklu Ekranın Ana Girişini Ayarlar)

Veri 3 (Çoklu Ekranın Alt1 Girişini Ayarlar)

Veri 4 (Çoklu Ekranın Alt2 Girişini Ayarlar)

Veri 5 (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

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Sadece model tarafından desteklenen giriş modları çalışır.

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

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

**62. [Aspect Ratio (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 girişini kontrol eder
03: Alt2 girişini kontrol eder
04: Alt3 girişini kontrol eder

Veri2 00: Tam Ekran
01: Orijinal

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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

Çoklu Ekran'daki her bir ekranı açar/kapatır.

İletim

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

Veri 1 01: Ana girişi kontrol eder
02: Alt1 girişini kontrol eder
03: Alt2 girişini kontrol eder
04: Alt3 girişini kontrol eder

Veri 2 00: Ekran Açık
01: Ekran Kapalı

* Bu özellik yalnızca Çoklu Ekran uygulaması kullanılırken çalışır.

* Bu özellik, sinyal olmadığında düzgün çalışmaz.

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

**64. [Screen Off Always (Ekran Kapalı Her Zaman)]
(Komut: s n, Od)**

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

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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 her modelde mevcut olmayabilir.

66. Kablosuz [Wake On LAN (YEREL AĞ üzerinden açma)] / [LAN'da Uyandırma (Ağ Bağlantılı Uyku Modu)] (Komut: s n, 90)

LAN Üzerinden Kablosuz Uyanma özelliğini ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]
01: [Açık]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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

OSD Kilitini ayarlar.

İletim

(k)(l)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: OSD Kiliti
01: OSD Kilitini Aç

Onay

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

**68. [HDMI IT Content (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 her modelde mevcut olmayabilir.

69. [Holiday Setting (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

Veri 1 Başlangıç yılı

00:- 2010-

Veri 2 Başlangıç ayı

01 - 0c: Ocak - Aralık

Veri 3 Başlangıç tarihi

01 - 1F: 01-31

Veri 4 Başlangıç yılı/ayı/tarihi itibarıyla olan süre

01-07: 1 - 7 gün

Veri 5 Tekrar

00: yok

01: Her ay

02: Her Yıl

Veri 6 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

Veri 1 İstenen 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

Veri 2

FF

3. Deleting a Schedule Bir 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)()(Set ID)()(OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)

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

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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 her modelde mevcut olmayabilir.

* UPnP modu değiştirildiğinde yeniden başlatma yapılır.

71. [Home Dashboard Lock (Ana Kumanda Tablosu kilidi)] (Komut: s n, 9d)

Ana Ekran Gösterge Panosu Kilidi'ni ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Ana Kumanda Tablosu kilidi kaldır

01: Ana Kumanda Tablosu kilidi

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

72. [USB Lock (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 her modelde mevcut olmayabilir.

73. [Wi-Fi Lock (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 kaldı

01: Wi-Fi kilidi

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

74. [Screen Share Lock (EkranPaylaşımı Kilidi)] (Komut: s n, a0)

Ekran Paylaşımı Kilidi'ni ayarlar.

İletim

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

Veri 00: EkranPaylaşımı kilidi kaldı

01: EkranPaylaşımı Kilidi

02: Ekran Paylaşımı Kilidi (PIN)

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

75. [Backup via Storage (Depolama vasıtasıyla yedekleme)] (Komut: s n, a1)

Depolama üzerinden Yedekleme'yi ayarlar.

iletim

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

1. Depolama üzerinden Yedekleme'yi Devre Dışı Bırakma.

Veri 1 00: Kapalı

2. Depolama üzerinden Yedekleme'yi Otomatik Şeklinde Ayarlama

Veri 1 01: Otomatik

Veri 2 01: 30 dakika

02: 1 saat

03: 2 saat

04: 3 saat

3. Depolama üzerinden Yedekleme'yi Manuel Şeklinde Ayarlama

Veri 1 02: Manuel

4. Depolama üzerinden Yedekleme'yi SuperSign İçeriğine Ayarlama

Veri 1 03: SuperSign İçeriği

5. SI App / Play via URL olarak ayarla

Veri 1 04: [SI App / Play via URL (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 her modelde mevcut olmayabilir.

76. [Digital Audio Input (Dijital Ses Girişi)] (Komut: s n, a2)

Dijital Ses Girişi'ni ayarlar.

iletim

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

Veri 00: Dijital

01: Analog

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

77. [Bootimg Logo Image (Açılış Logo Görüntüsü)] (Komut: s n, a3)

Önyükleme Logosu Görüntüsü'nü ayarlar.

iletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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

SoftAP Modu'nu ayarlar.

iletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Açık]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

79. [Natural Size (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 her modelde mevcut olmayabilir.

80. Dahili Depolama Ortamını Oynat (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 her modelde mevcut olmayabilir.

81. [No Signal Image (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 her modelde mevcut olmayabilir.

82. [Audio Out (Ses Çıkışı)] (Komut: s n, aa)

Ses Çıkışını Kapalı/Değişken/Sabit olarak ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Kapalı]

01: [Değişken]

02: [Fixed Sabit]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

83. [DPM Wake Up Control (DPM Uyandırma Kontrolü)] / [DPM (Uyku Modu) Uyandırma Kontrolü] (Komut: s n, 0b)

DPM Uyandırma Kontrolü ayarlarını kontrol eder.

İletim

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

Veri 00: [Saat]

01: [Saat+VERİ]

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

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)

Veri 1 00: Fan arızası

01: Fan normal

Veri 2 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 her modelde mevcut olmayabilir.

85. [Apply to all inputs (Tüm girişlere uygula)] (Komut: s n, 52)

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

İletim

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

Veri 01: Uygula

Onay

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

* Bu özellik her modelde mevcut olmayabilir.

* Diğer komutlar uygulandıktan sonra belirli bir süre çalışmaz.

3: 01h ila 0ch (Zamanlayıcıyla Güç Açma gün ayan)

02: Günlük olarak tekrarla

03: Pazartesiden Cumaya Tekrarla

04: Pazartesiden 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), FF olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fd 01 f1 ff ff - Zamanlayıcıyla Güç Açmada 1. dizin verilerini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 ff ff - Zamanlayıcıyla Güç Açmada 1. dizin verilerini okur.

Örnek 3: fd 01 04 02 03 - Zamanlayıcıyla Güç Açmayı Pazartesi - Cumartesi 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. [Timer Power On (Açma Zamanlayıcısı)] Zamanlaması (Komut: f d)

Açma Zamanlayıcısı ayarlarını yapar.

İletim

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

(Cr)

Veri1

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

F2: 2. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

F3: 3. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

F4: 4. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

F5: 5. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

F6: 6. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

F7: 7. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini okur

2. e1h - e7h (Bir dizini siler), e0h (Tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E1: 1. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E2: 2. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E3: 3. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E4: 4. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E5: 5. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E6: 6. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

E7: 7. Zamanlayıcıyla Güç Açma verilerini sil

87. [Time to Off (KAPAMA Zamanı)] Zamanlaması (Komut: f e)

Kapatma Zamanlayıcısı ayarlarını yapar.

iletim

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

Veri1

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

F2: 2. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

F3: 3. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

F4: 4. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

F5: 5. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

F6: 6. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

F7: 7. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini okur

2. e1h - e7h (Bir dizini siler), e0h (Tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E1: 1. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E2: 2. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E3: 3. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E4: 4. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E5: 5. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E6: 6. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

E7: 7. Zamanlayıcıyla Güç Kapatma verilerini sil

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

02: Günlük olarak tekrarla

03: Pazartesi'den Cumaya Tekrarla

04: Pazartesi'den Cumartesi'ye Tekrarla

05: Cumartesi'den 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), FFH olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fe 01 f1 ff ff - Zamanlayıcıyla Güç Kapatmada 1. dizin verilerini okur.

Örnek 2: fe 01 e1 ff ff - Zamanlayıcıyla Güç Kapatmada 1. dizin verilerini okur.

Örnek 3: fe 01 04 02 03 - Zamanlayıcıyla Güç Kapatmayı Pazartesi - Cumartesi 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)

88. LCIN008 Kontrolü (Komut: s n, b8)

LCIN008 cihazını kontrol eder.

iletim

(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.

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

Komutu RS232C'ye aktarır.

iletim

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

Veri RS232C'ye giden veriler

Onay

(n)() (Kimliğe 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.

90. Çoklu kanal (Komut: s n, 76)

Kanalı değiştirir.

iletim

(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.

91. Setid Değiştir (Komut: j x)

Setid'yi 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: Setid'in değerini kontrol et

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

(Setid 1 olduğunda geri dön: x 01 OK31x

Setid 1000 olduğunda geri dön: x 3e8 OK31303030x)

Onay

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

* Setid uyumasa bile çalışır.

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

92. [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)() (Kimliğe Ayarla)() (OK/NG)(a)(d)(Veri)(x)

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

93. [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)() (Kimliğe Ayarla)() (OK/NG)(a)(e)(Veri)(x)

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

94. [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. [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)() (Kimliğe Ayarla)() (OK/NG)(b)(0)(Veri)(x)

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

96. [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: DTV
 01: PC

Onay

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

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

97. [PC/OPS Güç Kontrolü] (Komut: s n, 8b)

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.

98. [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.

99. [Tersini Tara] (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 Wall modelindeki değerleri değiştirirseniz, lütfen normal çalışması için yeniden başlatın.

100. [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 Wall modelindeki değerleri değiştirirseniz, lütfen normal çalışması için yeniden başlatın.

101. [Average Picture Level Auto Control (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: [Off (Kapalı)]
 01: [On (Açık)]

Onay

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

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

102. 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 üst 1 baytı.

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

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

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

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

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

Veri 7 00-ff: BLU 1 Sensörü tarafından ölçülen değer 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.

103. [Screen Fault Detection (Ekran Hatası Tanılama)] (Komut: t z)

Ekran Hatası Tanılama özelliğini ayarlar.

İletim

(t)(z)()(Kimliği Ayarla)()(Veri)(Cr)

Veri 00: [Off (Kapalı)]

01: [On (Açık)]

Onay

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

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

104. [Stereo Mode (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.

105. [HDR Picture Mode (HDR Resim Modu)] (Komut: s n, c4)

Bir HDR Resim Modu seçer.

İletim

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

Veri 00: Mall/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.

106. [Dynamic Tone Mapping (Dinamik Ton Haritalama)] (Komut: s n, c5)

Dinamik Ton Haritalama seçer.

İletim

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

Veri 00: [Off (Kapalı)]

01: [On (Açık)]

Onay

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

* Modele bağlı olarak, bazı resim modları desteklenmiyor olabilir.

* Yalnızca HDR içeriği çalışırken çalışır.

107. [LED Local Dimming (LED Yerel Karartma)] (Komut: s n, c6)

LED Yerel Karartma ayarlar.

(LED Yerel Karartmayı [Settings (Ayarlar)] → [Display (Ekran)] → [Picture Mode (Resim Modu)] → [Picture Options (Resim Seçenekleri)] altındaki alt öğede ayarlama özelliği)

İletim

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

Veri 00: [Off (Kapalı)]

01: [low (düşük)]

02: [Medium (Orta)]

03: [High (Yüksek)]

Onay

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

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

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

USB2'yi HDBaseT olarak ayarlar.

İletim

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

Veri 00: [Off (Kapalı)]
01: [On (Açık)]**Onay**

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

* Bu özellik tüm modellerde bulunmayabilir.

**109. [Change Password (Şifreyi 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.

**110. [Brightness Range Adjustment (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 sadece 5'in katları olan Hex değerlerini destekler

* Minimum parlaklık aralığı maksimum parlaklık aralığını aşamaz,
ve maksimum parlaklık değeri aralığı minimum parlaklık
aralığından daha düşük olamaz.**111. [Color Calibration (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.

112. [Quiet Mode (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.

113. Otomatik ayar (Komut: j u)

Görüntünün konumunu ve titreşimini otomatik olarak ayarlar. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda yürütülür.)

İletim

(j)(u)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 01: Açık

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

114. Yatay konum (Komut: f q)

Ekran yatay konumunu ayarlar. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda yürütülür.)

* Ancak, çalışma aralığı, RGB giriş çözünürlüğüne göre farklılık gösterir.

İletim

(f)(q)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00 - 64: Min -50 (Sol) - Maks 50 (Sağ)

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

115. Dikey konum (Komut: f r)

Ekran dikey konumunu ayarlar. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda yürütülür.)

* Ancak, çalışma aralığı, RGB giriş çözünürlüğüne göre farklılık gösterir.

İletim

(f)(r)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00 - 64: Min -50 (Aşağı) - Maks 50 (Yukarı)

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

116. Yatay Boyut (Komut: f s)

Ekran yatay Boyutunu ayarlar. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda yürütülür.)

* Ancak, çalışma aralığı, RGB giriş çözünürlüğüne göre farklılık gösterir.

İletim

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

Veri 00 - 64: Min -50 (Küçültme) - Maks 50 (Büyütme)

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

117. Akıllı Otomatik (Komut: t i)

Akıllı Otomatik ayarları seçin.

İletim

(t)(i)() (Kimliği Ayarla)() (Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

118. [Genlock] (Komut: s n, dc)

Genlock Açık/Kapalı ayarını yapar.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

119. [Vectorscope] Açık/Kapalı (Komut: s n, e7)

Vektöröskop Açık/Kapalı ayarını yapar.

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.

120. [Waveform (Dalga Biçimi)] Açık/Kapalı (Komut: s n, e8)

Dalga Biçimi Açık/Kapalı ayarını yapar.

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.

121. 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 çalıştır

02: Renk Desenini çalıştır

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Hatalı Renk ve Zebra Desenini 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.

123. Hatalı Renk – Renk (Komut: s n, eb)

Hatalı Renk ve Renk Desenini 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.

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

SDR/HDR Sinyal Formatını ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Oto.

01: SDR

02: HDR

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

125. HDR EOTF (Komut: s n, ed)

HDR EOTF'yi ayarlar.

iletim

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

Veri 00: Oto.
 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)(b)(Veri)(x)

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

126. [Phase Shift] (Komut: s n, ee)

Phase Shift'i ayarlar.

iletim

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

Veri 0000 - 0168: Kayma 0-360

Onay

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

SORUN GİDERME

Görüntü yok.

- AC kablosu ürüne bağlı mı?
 - AC kablosunun güç kesme cihazına düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- “No Signal (Sinyal Yok)” mesajı görünüyor mu?
 - CSAD, CBAF-0122 ve giriş kaynağı arasında bağlantı yok. LAN kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin.
 - Giriş kaynağını kontrol etmek için Giriş menüsüne erişin.
- “Invalid Mode (Geçersiz Mod)” mesajı görüntüleniyor mu?
 - CSAD, CBAF-0122 kılavuzuna başvurun.

Ürün bağlandığında “Bilinmeyen Ürün” mesajı görülüyor.

- Sürücüyü yüklediniz mi?
 - CSAD, CBAF-0122 kılavuzuna başvurun.

Ekran görüntüsü anormal.

- Ekran konumu yanlış mı?
 - CSAD, CBAF-0122 kılavuzuna başvurun.
- Ekran anormal görünüyor.
 - Uygun giriş kaynağı, bağlantı noktasına bağlı değildir. Giriş kaynağı sinyali ile eşleşen bir kablo bağlayın.
- Ekran titriyor veya sallanıyor.
 - CSAD, CBAF-0122'nin gücünün kapalı olup olmadığını kontrol edin.

Ekran rengi anormaldir.

- Ekran çözünürlüğü yetersiz (16 renk).
 - CSAD, CBAF-0122 kılavuzuna başvurun.
- Ekran rengi kararsız veya görüntü siyah beyaz.
 - CSAD, CBAF-0122 kılavuzuna başvurun.
- Ekran siyah nokta görüntüleniyor mu?
 - LED yüzeyinin kendine özgü özellikleri sebebiyle ekranda birkaç piksel (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ve siyah) görülebilir. Bu, bir Ekran arızası değildir.

İşlem düzgün çalışmıyor.

- Güç aniden kapandı.
 - CSAD, CBAF-0122 kılavuzuna başvurun.

! NOT

- Ürünün işlevselliğini geliştirmek için önceden bildirimde bulunmaksızın yazılımsal değişiklikler yapılabilir.
- Yukarıdaki maddeler yalnızca LSAB012-N*, T*, U* / LSAB009-N*, T*, U* modelleri için geçerlidir. Lütfen CSAD, CBAF-0122 kullanma kılavuzundaki "SORUN GİDERME" bölümünü okuyun.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ürünün işlevselliğini geliştirmek için önceden bildirimde bulunmaksızın ürün teknik özelliklerinde değişiklikler yapılabilir.

~ sembolü alternatif akımı belirtir. ≡ sembolü ise doğrudan akımı belirtir.

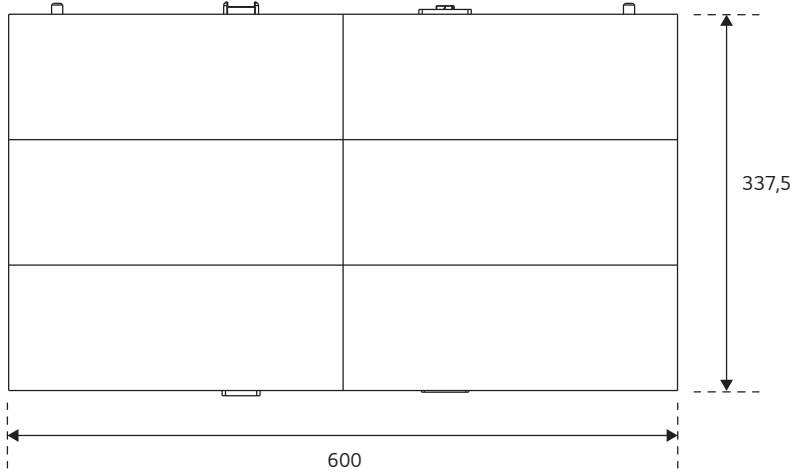
LSAB009-N33, T33 ve U33

Piksel aralığı (pikseller arası mesafe)	0,9375 mm	
Çözünürlük	640 x 360	
Piksel yoğunluğu	640.000 piksel/m ²	
Ekran başına piksel sayısı	230.400 piksel	
Renk çıkış bit'leri	Dahili 20 bit	
Dışa vurulan renk sayısı	4,398 x 10 ¹²	
Veri bağlantısı	LSAB009-N*, U*	LAN
	LSAB009-T*	Mevcut Değil
Giriş/ Çıkış bağlantı noktaları	LSAB009-N*	AC-IN, LAN IN, IR & LIGHT SENSOR, SVC Only
	LSAB009-T*	SVC Only
	LSAB009-U*	LAN IN, IR & LIGHT SENSOR, SVC Only
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) / Ağırlık	600 mm x 337,5 mm x 44,9 mm / 7,8 kg	
Parlaklık	Maks. 600 nit / En yüksek 1500 nit	
Renk sıcaklığı (K)	3200 - 9300 K	
Nominal Voltaj	100-240 V- 50/60 Hz 3,6 A	
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C	
Çalışma Nemi	%10 ila %80	
Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C	
Saklama Nemi	%5 ila %85	
Üretim yeri	Güney Kore	

LSAB012-N22, T22, U22, N23, T23, U23, N24, T24, U24, N25, T25, U25, N26, T26, U26

Piksel aralığı (pikseller arası mesafe)		1,25 mm
Çözünürlük		480 x 270
Piksel yoğunluğu		640.000 piksel/m ²
Ekran başına piksel sayısı		129.600 piksel
Renk çıkış bit'leri		Dahili 20 bit
Dışa vurulan renk sayısı		4,398 x 10 ¹²
Veri bağlantısı	LSAB012-N*, U*	LAN
	LSAB012-T*	Mevcut Değil
Giriş/ Çıkış bağlantı noktaları	LSAB012-N*	AC-İN, LAN İN, IR & LIGHT SENSOR, SVC Only
	LSAB012-T*	SVC Only
	LSAB012-U*	LAN İN, IR & LIGHT SENSOR, SVC Only
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) / Ağırlık		600 mm x 337,5 mm x 44,9 mm / 7,8 kg
Parlaklık	LSAB012-*22, *23, *24, *25	Maks. 600 nit / En yüksek 1500 nit
	LSAB012-*26	Maks. 600 nit
Renk sıcaklığı (K)		3200 - 9300 K
Nominal Voltaj	LSAB012-N*, T*	GİRİŞ: 100-240 V~ 50/60 Hz 4,8 A ÇIKIŞ: 100-240 V~ 50/60 Hz 4,2 A 420 VA
	LSAB012-U*	GİRİŞ: 100-240 V~ 50/60 Hz 4,8 A
Çalışma Sıcaklığı		0 °C ila 40 °C
Çalışma Nemi		%10 ila %80
Saklama Sıcaklığı		-20 °C ila 60 °C
Saklama Nemi		%5 ila %85
Üretim yeri		Güney Kore

(Birim: mm)



UYARILAR

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler

- 1 Monitörü uzun süre kullanmıyorsanız kapatın.
- 2 Bilgisayarın uyuma modunu kısa tutun böylece kullanmadığınız an uyuma moduna geçip fazla enerji harcamayacaktır.

Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 1 Cihazın fişini prizden çıkarınız.
- 2 Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
- 3 Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4 Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.

Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar

! NOT

Uyarı: Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

- Uyarı: Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.
- Uyarı: Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmez.
- Uyarı: Şimşek çakması/yıldırım düşmesi gibi durumlarda sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ile İlgili Uyarılar

! NOT

Uyarı: Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

Kurulum Uyarısı

Uyarı: Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

Uzman Personel Uyarısı

Uyarı: Yalnızca eğitilmiş ve uzman personel bu cihazı kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

Ürün İmha Uyarısı

Uyarı: Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmez.

Şimşek Çakması / Yıldırım Düşmesine Yönelik Uyarı

Uyarı: Şimşek çakması / yıldırım düşmesi durumlarında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

Genel Kurallar:

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:

Genel Kurallar:

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

YETKİLİ SERVİSLER

Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi **444 6 543 (LGE)** no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.

GARANTİ ŞARTLARI

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
- 3 Üretici ve ithalatçı, tüketicilere yönelik ürettikleri veya ithal ettikleri kullanılmamış mallar için garanti belgesi düzenlemek zorundadırlar. Garanti Belgesi Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak hazırlanacak garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi ve bu yükümlülüğün yerine getirildiğinin ispatı satıcıya aittir. Satılan mala ilişkin olarak düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez.
- 4 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 (yirmi) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin bulunduğu yerde yetkili servis istasyonunun olmaması halinde satış sonrası hizmetlerin verilmesinden, tüketiciye en yakın yerdeki yetkili servis istasyonu sorumludur. Tüketicie en yakın yerdeki yetkili servis istasyonunda satış sonrası hizmet verilmesinin mümkün olmaması durumunda; malın firma merkezine ya da diğer bir yetkili servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesi ile ilgili olarak tüketiciden nakliye, posta, kargo veya benzeri herhangi bir ulaşım gideri talep edilemez. Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir.
- 5 Sanayi malının arızasının 10 (on) iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülüğünden kurtulur. Buna ilişkin ispat yükümlülüğü üretici veya ithalatçıya aittir.

- 6 Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- 7 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Malın garanti süresi dışında, servis istasyonları tarafından verilen montaj, bakım ve onarım hizmetiyle ilgili olarak, bir yıl içerisinde aynı arızanın tekrarı halinde tüketiciden herhangi bir isim altında ücret istenemez. Tüketicinin malı kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanmasından kaynaklanan arızalar bu fıkra kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonu tarafından değiştirilmesi veya satılması durumunda, değişen veya satılan parçanın garanti süresi altı aydır.
- 8 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 9 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
- Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildiren sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyma ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- 10 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir.
- Tüketici, ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı, tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi,
- durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma tüketicinin açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, satıcı, malın bedelinin tümünü veya bedelden yapılan indirim tutarını derhal tüketiciye iade etmek zorundadır.
- Tüketicinin, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakkını seçmesi durumunda satıcı, üretici veya ithalatçının, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi talebinin kendilerine bildirilmesinden itibaren azami 30 (otuz) iş günü içerisinde, bu talebi yerine getirmesi zorunludur.
- Malın tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından tespit edilmesi üzerine düzenlenecek raporun, arızanın bildirim tarihinden itibaren o mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenmesi zorunludur.

- 11 Seçimlik hakların kullanılmasında nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakki yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketicii bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.
- 12 Üretici veya ithalatçılar, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan her mal grubu için belirtilen kullanım ömrü süresince, satış sonrası hizmetleri sağlamak üzere yine ekli listede tespit edilen yer, sayı ve özellikle yetkili servis istasyonunu, yeterli teknik kadroya sahip şekilde kurmak zorundadır. Üretici veya ithalatçılar, yetkili servis istasyonlarını kendileri kurabileceği gibi verilen hizmetlerden sorumlu olmak şartıyla kurulu bulunan servis istasyonlarından veya servis organizasyonlarından da faydalanabilir. Kullanım ömrü süresince malın yetkili servis istasyonlarındaki bakım ve onarım süresi azami tamir süresini geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Tüketicii arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla yapabilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü tüketiciiye aittir.
- Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciiye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir
- 13 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.
- Tüketicinin malı tanııtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Ürünün kurululumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir Malın montajının tüketicii tarafından yapıldığı hâllerde, kullanım kılavuzunda yer alan montaj talimatına aykırı müdahale sonucunda ortaya çıkan arızalar kullanım hatası kapsamındadır.
- Cihaza yetkili servis dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi halinde garanti sona erer. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciiye verilmesi zorunludur.
- 14 Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketicii hakem heyetine veya tüketicii mahkemesine başvurulabilir.

Kullanım süresi 5 yıldır. (Ürünün fonksiyonların yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

Servisler zaman zaman değişebileceği için çağrı merkezi ile aradığınız servisi teyit edebilirsiniz.

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADANA	MERKEZ	DATA ELEKTRONİK	0 322 234 65 43	BEYAZEVLER MAH. BEYAZEVLER CAD. NO:18-19- 20 YETERLER 1 APT.
ADIYAMAN	MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	SÜMEREVLER MAH. BOZBEY CAD. NO: 141/A
AFYON		UYYSAL ELEKTRONİK	0 272 213 92 35 0 272 215 59 76	DUMLUPINAR MAH. MENDERES CAD. KARAHİSAR APT. NO:29-1B
AĞRI	MERKEZ	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 215 61 68	HÜRRİYET MAH. DRYAŞAR ERYILMAZ CAD. NO:24
AKSARAY		AKSARAY SÜPER ELEKTRONİK	0 382 213 36 12	HACI HASANLI MAH. ATATÜRK BLV. NO:117/B
AMASYA		YAĞMUR ELEKTRONİK	0 358 212 91 04	YÜZEVLER MAH. GOCUR PEHLİVAN SOK. NO: 62
ANKARA	YENİMAHALLE	GÜNEŞ ELEKTRONİK	0 312 359 62 32 0 312 360 50 81 0 312 358 05 83 0 312 359 21 36	ANADOLU BLV 2 CAD. ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO:240 MACUNKÖY
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK	0 312 357 08 08 0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SOK. NO:28/C
ANTALYA	MANAVGAT	OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKİF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK	0 242 244 02 42 0 242 241 30 85 0 242 242 81 23	KIŞLA MAH. 35.SOK. UYSAL İŞ MERKEZİ NO.24 MURATPAŞA
ANTALYA	ALANYA	UÇAK SOĞUTMA	0 242 511 74 55	ŞEKERHANE MAH. ÇAYBAŞI SOK. AŞCI APT. NO: 9/A

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
AYDIN	KUŞADASI	ÖZEN ELEKTRONİK	0 256 614 81 69	İNÖNÜ BULV. ARAN HAN İŞHANI NO:4/C
AYDIN	DİDİM	MELİSA ELEKTRONİK	0 256 811 00 48	YENİ MAHALLE SELANİK CAD. NO:69/B
AYDIN	NAZİLLİ	MESUT ELEKTRONİK	0 256 314 04 82 0 256 313 17 01 0 256 313 91 40	ZAFER MAH. 102 SOK NO:60/A
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	ORTA MAHALLE SELANİK CAD. NO:15 EFELER
BALIKESİR	MERKEZ	SEÇKİN MÜZİK EVİ	0 266 243 46 19 0 266 243 43 98	YILDIRIM MAH. TATLICI SOK. NO:9/A/C
BALIKESİR	MERKEZ / EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA	0 266 374 25 31	HAMİDİYE MAH. 529 SOK. KAFKAS APT. NO:10-8 E-B
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12 0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK	0 850 473 73 54	KÜKÜRTLÜ MAH. KÜKÜRTLÜ CAD. NO:58/1 OSMANGAZİ
BURSA	İNEGÖL	SESATEK ELEKTRONİK	0 224 715 22 70 0 224 715 42 64	NURİ DOĞRUL CAD. NO:33A
ÇANAKKALE		SİSTEM ELEKTRONİK	0 286 213 60 60	İSMETPAŞA MAH. AYNALI ÇEŞME SOK. NO:8/B
ÇORUM		MESUT ELEKTRONİK	0 364 213 63 63	ULUKAVAK MAH. AKPINAR CAD. NO: 4-C

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
DENİZLİ	MERKEZ	CEZAYIRLI ELEKTRONİK	0 258 262 13 13 0 258 261 83 83	TOPRAKLIK MAH. 619 SK. NO:97/A AY APT
DİYARBAKIR	MERKEZ	TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79 0 412 228 73 73 0 412 223 68 69	KURT İSMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. NO:9
EDİRNE		ATEŞ ELEKTRONİK	0 284 235 34 43 0 284 235 34 44	1.MURAT MAH. GÜNGÖR MAZLUM CAD. ZÜBEYDE HANIM SİT. NO:2-3
ERZİNCAN		ERCİHAN ELEKTRONİK	0 446 214 66 83	ATATÜRK MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD NO:8/3
ERZURUM	PALANDÖKEN	KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 442 316 64 91	ADNAN MENDERES MAH. YAVUZ SULTAN SELİM BLV. 2.MARKETLER 6.ÇARŞI SOK. NO:14
ESKİŞEHİR	MERKEZ	HAKAN ELEKTRONİK	0 222 220 17 70 0 222 234 82 22	CUMHURİYET MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. NO: 26/E
GAZİANTEP	MERKEZ	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK	0 342 215 15 78 0 342 215 75 79 0 342 215 12 22 0 342 215 12 23	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNİOĞLU CAD. NO:38/A
HAKKARİ	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0 438 211 75 63	KAYACAN CAD. NO: 40
HATAY	İSKENDERUN	GÜRSES ELEKTRONİK	0 326 613 69 88 0 326 617 69 88	CUMHURİYET MAH. İSMET İNÖNÜ CADESİ (FENER CAD.) FULYA APT. NO:83/A
HATAY	MERKEZ- ANTAKYA	DİJİTAL ELEKTRONİK	0 326 213 29 38	KANATLI CAD. DURAN APT. NO:51/C

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE	MTV ELEKTRONİK	0 216 365 54 20	ŞERİFALİ MAH. ALPTEKİN CAD NO:73/A
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61 0 216 374 16 85	KIZILAY BULV. NO : 42/1
İSTANBUL/Avrupa	BAHÇELİEVLER	KAFKAS ELEKTRONİK	0 212 556 65 43 0 212 677 65 43 0 212 554 65 43	BAHÇELİEVLER MAH. HAREKET ORDUSU SOK. NO:20 İNCİRLİ
İSTANBUL/Avrupa	KAĞITHANE	EVSER ELEKTRONİK	0212 444 06 79	HAMİDİYE MAH. SERDAR SOK. NO:20/22
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 538 65 43 0 212 535 05 05 0 212 537 25 25	YILDIRIM MAH. MİLLET CAD. NO:102 BAYRAMPAŞA
İZMİR	BORNOVA	AYES ELEKTRONİK	0 232 339 25 27 0 549 339 25 27	MANSUROĞLU MAH. ANKARA CAD. NO:189/2A
İZMİR	URLA	ZAFER ELEKTRONİK	0 232 754 12 75 0 232 754 12 76	75 YIL CUMHURİYET CAD. NO:106
İZMİR	ÇEŞME	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 232 712 30 14	16 EYLÜL MAH. 3001 SOK NO:3/B
KAYSERİ		EFEM ELEKTRONİK	0 352 320 15 15	KILIÇARSLAN MAH. MOLLA SOK. NO:11/B MELİKGAZİ
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	0 262 325 46 67 0 262 321 90 90 0 262 324 71 71 0 262 323 73 56 0 262 323 73 57	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULV. NO:29/A
KONYA	MERAM	PIKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET	0 332 235 15 43	MURADİYE MAH. AHMET ÖZCAN CAD. NO:100/B

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KÜTAHYA	MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	0 274 224 33 37	MEYDAN MAH. MİTHATPAŞA CAD. NO:54/B
MALATYA	MERKEZ	TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KERNEK MAH. İPEK CAD. NO:9/A
MANİSA	MERKEZ	ÖZBİLGE ISITMA VE SOĞUTMA	0 236 239 65 43	YARHASANLAR MAH. 2306 SOK. NO:7A ŞEHZADELER
MUĞLA	MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK	0 252 214 06 06	EMİRBEYAZİT MAH. CUMHURİYET CAD. BULVAR APT NO:18/4
MUĞLA	MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK	0 252 358 69 06 0 252 512 53 79	HACI İLYAS MAH. NO: 4
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B
MUĞLA	MARMARİS	ÖZ TEKNİK ELEKTRONİK	0 252 412 30 00	ÇILDIR MAH. 105. SOK. NO:18/A-B
NEVŞEHİR	MERKEZ	ÖZPAL ELEKTRONİK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH. M PARMAKSIZ CAD. NO:2
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM	0 464 225 00 01 0 464 214 05 40	PRİÇELEBİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:9/H
ŞANLIURFA	MERKEZ	BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	ŞAİR NABİ MAH. RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULV. NO:8/C
TRABZON		GÜNAYDIN KARDEŞLER ELEKTRONİK	0 462 228 10 25 0 462 333 99 33	AYDINLIK EVLER MAH. HASANPAŞA CAD. 609 NOLU SOK. NO:11/A

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16	ÜNALAN MAH. YİĞİT SOK NO:21
VAN	MERKEZ	İZMİR ELEKTRONİK	0 432 216 65 64	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİRCİLER 2 SOK. KAYA KENT NO:6
YALOVA	MERKEZ	YALOVA ANIT ELEKTRONİK	0 226 813 93 50	BAHÇELİEVLER MAH. STADYUM CAD. NO:29/B
YOZGAT		ALKAN DIGITAL	0 532 568 30 50 0 354 217 44 88	MEDRESE MAH. LİSE CAD. ABİDE İŞHANI NO:15-16
ZONGULDAK	MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	0 372 253 88 38 0 372 252 33 43	TERAKKİ MAH. DR.OĞUZ GÜRCAN CAD. NO:6/A-B

FABRİKA	FABRİKA ADRESİ
Korea	LG Electronics Inc. 168, Suchul-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39368 Republic of Korea
	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel: +82 2 3777 1114
	LG Electronics Inc. 222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, Korea
Indonesia	PT. LG Electronics Indonesia MM2100 Industrial Town Block G West Cikarang, Bekasi, West Java 17520, Indonesia
China	LG Electronics Nanjing New Technology Co.,Ltd. No.346 Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China Tel: +86 25 85575570 Fax: +86 25 85802789
Poland	LG Electronics Mława Sp. z o.o. (Ltd.) 7 LG Electronics street 06-500 Mława, Poland Tel: +48 23 654 74 17 Fax: +48 23 654 59 47

İTHALATÇI ADRESİ

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.
Fulya Mah. Büyükdere Cad. Torun Center A Blok No:74a İç Kapı No:78, Şişli / İstanbul
Tel: (0 212) 314 52 52
Fax: (0 212) 222 61 44

İMALATÇI ADRESİ

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea
Tel: +82 2 3777 1114

WEEE/ RoHS**Eski cihazınızın atılması**

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınıza teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
- 2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
- 3 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınızı mağaza ile iletişime geçiniz. (www.lg.com/global/recycling)
- 4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
- 5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.



Ürünün modeli ve seri numarası, ürünün arkasında ve yanında yer alır.

Servis ihtiyacınız olması halinde bunları aşağı not edin.

MODELLER

SERİ NO.

Bu aygıtı AÇARKEN ya da KAPATIRKEN meydana gelen geçici gürültü normaldir.