KULLANICI REHBERİ

LG Dijital Bilgi Ekranı

(ENDÜSTRİYEL MONİTÖR)

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

webOS 3.0

www.lg.com

İÇİNDEKİLER

KULLANICI AYARLARI.....3

- Ana Menü Ayarları.....3

Görüntü Ayarı

Ses Ayarları

Ağ Ayarları

Genel Ayarlar

EĞLENCE 15

- Multimedya Özelliklerini Kullanma.....15

USB/SD Depolama Aygıtlarının bağlanması

- Fotoğraf ve Video 18

Desteklenen Fotoğraf ve Video Dosyaları

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme

Programlı Oynatma

Dışarı Aktarma

Sil

- Müzik.....22

Desteklenen Müzik Dosyaları

Müzik Çalma

Sil

- SuperSign İçeriği.....23
- Bilgi.....23
- Yerel İçerik Programlayıcısı 24

Programlı Oynatma Ayarlama

- Ekran Paylaşımı 25

WiDi'yi (Wireless Display) yapılandırma

- Grup Yöneticisi 26
- Düzeltme Aracı.....28
- Kontrol Yöneticisi.....29

Nasıl Kullanılır?

Erişim sağlamaya çalışırken güvenlik sertifikanıza yönelik sorunlarla karşılaşırsanız aşağıdaki adımları takip edin.

- Çoklu Ekran.....34
- Görüntü Kimliği Ayarları.....35

IR KODLARI..... 36

BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETME..... 38

- Kabloyu bağlama.....38
- İletişim Parametresi.....39
- Komut Referans Listesi 40
- İletim/Alım Protokolü.....44

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen *http://opensource.lge.com* adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

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

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

NOT

- Ürün fonksiyonlarında yapılan yükseltme nedeniyle yazılımla ilgili içerikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Kullanıcı Kılavuzunda açıklanan bazı özellikler belli modellerde desteklenmeyebilir.
- SNMP 2.0 desteklenir.

KULLANICI AYARLARI

Ana Menü Ayarları

Görüntü Ayarı

Görüntü Modu seçmek için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [Resim Modu Ayarları] → [Resim Modu]

Video türüne en uygun görüntü modunu seçin.

- [Canlı]: Kontrast, parlaklık ve keskinliği iyileştirerek video görüntüsünü satış ortamı için ayarlar.
- [Standart]: Video görüntüsünü normal ortam için ayarlar.
- [Otomatik Güç Tasarrufu]: Ekranın parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.
- [Sinema]: Video görüntüsünü film izlemek için optimize eder.
- [Spor]: Video görüntüsünü spor karşılaşmalarını izlemek için optimize eder. Topa vurulan veya top atılan hareketli sahneler bile ekranda net bir şekilde görüntülenir.
- [Oyun]: Video görüntüsünü video oyunu oynamak için optimize eder.
- [Fotoğraf]: Fotoğrafların görüntülenmesi için ekranı optimize eder. (Bu özellik yalnızca belirli modellerde kullanılabilir.)
- [Uzman]/[Kalibrasyon]: Bir uzmanın veya yüksek kaliteli görüntü isteyen bir kullanıcının görüntüyü en iyi görüntü kalitesi için ayarlamasını sağlar.

NOT

- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanabileceğiniz görüntü modları değişebilir.
- [Uzman], bir görüntü kalitesi uzmanının belirli bir görüntüyü kullanarak görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir seçenektir. Dolayısıyla normal görüntü için etkili olmayabilir.

Görüntü modunda ince ayar yapmak için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [Resim Modu Ayarları] → [Özelleştirme]

- [Arka Işık]/[OLED Işığı]: LCD arka ışığını kontrol ederek ekran parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- [Kontrast]: Resmin aydınlık ve karanlık alanları arasındaki farkı ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa fark o kadar fazla olur.
- [Parlaklık]: Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- [Keskinlik]: Nesnelerin kenarlarının keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa kenarlar o kadar net ve keskin olur.
- [Y Keskinlik]: Ekrandaki kontrast kenarlarının keskinliğini yatay bakış açısından ayarlar.
- [D Keskinlik]: Ekrandaki kontrast kenarlarının keskinliğini dikey bakış açısından ayarlar.
- [Renk]: Ekrandaki tonları yumuşatır veya koyulaştırır. Değer 100'e ne kadar yakın olursa renkler o kadar koyu olur.
- [Ton]: Ekranda görüntülenen kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar. Değer Red 50 (Kırmızı 50) ayarına ne kadar yakın olursa kırmızı renk o kadar koyu, Green 50 (Yeşil 50) ayarına ne kadar yakın olursa yeşil renk o kadar koyu olur.
- [Renk Sıcaklığı]: Sıcaklık veya soğukluk hissini uyandırmak için ekrandaki tonları ayarlar.
- [Gelişmiş Kontroller]/[Uzman Kontrolü]: Gelişmiş seçenekleri özelleştirir.
  - [Dinamik Kontrast]: Görüntünün parlaklığına göre ekranın aydınlık ve karanlık kısımları arasındaki farkı optimize eder.
  - [Süper Çözünürlük]: Görüntünün bulanık veya ayırt edilemeyen kısımlarını keskinleştirir.
  - [Renk Skalası]: Görüntülenecek renk aralığını seçer.
  - [Dinamik Renk]: Daha canlı ve parlak bir görüntü için görüntünün tonunu ve doygunluğunu ayarlar.
  - [Kenar Genişletici]: Görüntü kenarlarının çok daha keskin ve net olmasını sağlar.
  - [Renk Filtresi]: RGB alanının belirli bir renk alanını filtreleyerek rengi ve tonu doğru bir şekilde ayarlar.
  - [Tercih Edilen Renk]: Ten, çimen ve gökyüzü renklerini kişisel tercihlerinize göre ayarlar.
  - [Gama]: Görüntünün ortalama parlaklığını ayarlar.
  - [Beyaz Dengesi]: Görüntünün genel tonunu tercihinize göre ayarlar. Uzman modunda Yöntem/Şekil opsiyonlarını kullanarak görüntü ince ayarını yapabilirsiniz.
  - [Renk Yönetim Sistemi]: Uzmanlar test şeklini kullanarak renkleri ayarlayacağı zaman renk yönetim sistemini kullanır. Renk yönetim sistemi, 6 farklı renk alanı (Kırmızı/Sarı/Mavi/Cam Göbeği/Macenta/Yeşil) arasından seçim yaparak diğer renkleri etkilemeden ayar yapmanızı sağlar. Ayarlamadan sonra bile normal bir görüntüde ton değişikliği görmeyebilirsiniz.

- [Resim Seçenekleri]: Resim seçeneklerini özelleştirir.
  - [Gürültü Filtresi]: Daha net bir görüntü için düzensiz oluşan küçük noktaları temizler.
  - [MPEG Gürültü Filtresi]: Dijital video sinyalleri oluşturulurken üretilen gürültüyü azaltır.
  - [Siyah Seviyesi]: Görüntünün parlaklığını ve kontrastını düzeltmek için görüntünün siyah seviyesini ayarlar. (Giriş sinyaline göre önerilen ayarlar: RGB 0–255: Yüksek, RGB 16–235: Düşük, YCbCr: Düşük)
  - [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. (Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)
  - [LED Yerel Karartma]: Kontrastı maksimuma çıkararak görüntünün daha parlak olan kısımlarını aydınlatır ve daha karanlık olan kısımlarını koyulaştırır. Bu özelliğin kapatılması, güç tüketiminin artmasına neden olabilir. (Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)
  - [TruMotion]: Hareketli görüntülerde oluşabilecek görüntü titremesi ve görüntü yapışmasını azaltır.
- [Sıfırla]: Resim ayarlarını sıfırlar. Resim ayarları monitörün resim moduna göre sıfırlandığından lütfen resim ayarlarını sıfırlamadan önce resim modunu seçin.

NOT

- Gelişmiş ayarları yalnızca [Kullanıcı] modunda ayarlayabilirsiniz.
- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.

İzleme oranını ayarlamak için

(Bazı özellikler belirli modellerde desteklenmeyebilir.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [İzleme Oranı]

Görüntüyü optimum boyutunda görüntülemek için izleme oranını değiştirir.

- [16:9]: Görüntüyü 16:9 izleme oranında görüntüler.
- [Yalnızca tara]: Görüntüyü kenarlardan kesmeden orijinal boyutunda görüntüler. Orijinal HDMI (720p veya üstü) modunda kullanılabilir. (58:9 izleme oranına sahip modellerde bu seçenek giriş sinyalinden bağımsız olarak seçilebilir.)
- [Orijinal]: Giriş video sinyaline bağlı olarak izleme oranını otomatik olarak 4:3 veya 16:9'a değiştirir.
- [4:3]: Görüntüyü 4:3 izleme oranında görüntüler.
- [58:9]: Ekranı 58:9 izleme oranında görüntüler.
- [Dikey Yakınlaştırma]: Ekrandaki görüntünün yüksekliğini ve dikey konumunu ayarlar.
- [Her Yöne Yakınlaştırma]: Ekrandaki görüntünün yatay/dikey/çapraz boyutlarını ve yatay/dikey konumunu ayarlar.

⚠ DİKKAT

- Sabit bir görüntü ekranda uzun süre görüntülenirse ekranda iz bırakır ve kalıcı bir görüntü bozukluğu meydana gelir. Bu, "görüntü yanması" ya da "ekran yanması" olup garanti kapsamına girmez.
- İzleme oranı uzun süre [4:3] olarak kalırsa ekranın sinemaskop bölgesinde görüntü yanması meydana gelebilir.
- Seçenekler modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanılabilir izleme oranı değişebilir.
- [Dikey Yakınlaştırma] veya [Her Yöne Yakınlaştırma] seçeneklerini ayarladığınızda ekran bazı giriş sinyalleri nedeniyle titreyebilir.

Enerji Tasarrufu işlevini kullanmak için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [Enerji Tasarrufu]

Ekranın parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.

- [Otomatik]: Monitörün parlaklığını ortam ışığına göre ayarlar. (Bu özellik yalnızca belirli modellerde kullanılabilir.)
- [Kapalı]: Enerji Tasarrufu modunu devre dışı bırakır.
- [Minimum]/[Orta]/[Maksimum]: Enerji Tasarrufu işlevini monitörünüz için belirlenen Enerji Tasarrufu seviyesinde kullanır.
- [Ekran Kapalı]: Ekranı kapatır. Yalnızca sesi duyarsınız. Güç düğmesi dışında uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarak ekranı tekrar açabilirsiniz.

Akıllı Enerji Tasarrufu işlevini kullanmak için

(Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [Akıllı Enerji Tasarrufu]

Enerjiden tasarruf etmek için monitör parlaklığı görüntü parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

- [Kapalı]: Akıllı Enerji Tasarrufu özelliğini devre dışı bırakır.
- [Açık]: Akıllı Enerji Tasarrufu işlevini etkinleştirir.

OLED Ekranı Yapılandırma

(Yalnızca OLED modeller için)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [OLED Panel Ayarları]

- [Panel Gürültüsünü Temizle]: Ekran uzun süre açık bırakıldığında oluşabilecek sorunları giderir.

EKRAN (RGB-PC) işlevini kullanma

(Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Resim] → [EKRAN(RGB-PC)]

RGB modunda PC görüntüleme seçeneklerini özelleştirir.

- [Otomatik Olarak Ayarla]: Ekran konumunu, boyutu ve fazı otomatik ayarlar. Yapılandırma sürerek gösterilen görüntü birkaç saniye bozulabilir.
- [Çözünürlük]: Uygun bir çözünürlük seçer. Bkz. “PC gösterim seçeneklerinin özelleştirilmesi”.
- [Konum]/[Boyut]/[Aşama]: Resim net olmadığında ve özellikle karakterler titriyorsa oto. yapılandırmadan sonra seçenekleri ayarlar.
- [Sıfırla]: Seçenekleri varsayılan ayarlara geri yükler.

Ses Ayarları

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Ses Modu seçmek için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ses] → [Ses Modu]

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

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

Ses Efektleri işlevini kullanmak için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ses] → [Ses Modu Ayarları]

- [Ekolayzer]: Ekolayzeri kullanarak sesi manuel olarak ayarlayın.
- [Denge]: Sol hoparlör ve sağ hoparlör için çıkış ses seviyesini ayarlayın.
- [Sıfırla]: Ses ayarlarını sıfırlayın.

Ses Çıkışı Aygıtını Seçme

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

- [Signage Hoparlör]: Ses çıkışını Bilgi Ekranı monitörün dahili hoparlörlerinden alabilirsiniz. Bu özellik yalnızca dahili Bilgi Ekranı hoparlörleri bulunan modellerde mevcuttur.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Bluetooth ses aygıtlarını veya Bluetooth kulaklıkları kablosuz olarak bağlayarak Bilgi Ekranı monitörden gelen daha zengin sesin tadını çıkarabilirsiniz.

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.
- Bu özellik yalnızca belirli modellerde mevcuttur.
- [Cihaz 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 bağlanamazsa aygıtın açık ve bağlanabilir olduğundan emin olun.
- Bluetooth aygıtının türüne bağlı olarak aygıt doğru şekilde bağlanamayabilir veya video ve sesin senkronize olmaması gibi bir sorun oluşabilir.
- Aşağıdaki durumlarda ses titreyebilir veya ses kalitesi düşebilir.
  - Bluetooth aygıtı Bilgi Ekranı monitöründen çok uzaksa.
  - Bluetooth aygıtı ile ekran arasında bağlantıyı engelleyen nesneler varsa.
  - Aygıt mikrodalga fırın veya kablosuz LAN yönlendiricisi gibi diğer telsiz aygıtlarının yakınında kullanılıyorsa.

Ses Seviyesi Oranı seçmek için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ses] → [Ses Seviyesi Modu] → [Ses Artırma Miktarı]

Düşük / Orta / Yüksek arasından seçim yaparak ses seviyesi aralığını ayarlayabilirsiniz.

Sesi videoyla senkronize etmek için

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

- [Signage Hoparlör]: Dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlı hoparlörler, LG ses ekipmanı veya kulaklık gibi harici hoparlörlerden gelen ses ile video arasındaki senkronizasyonu ayarlar. Değer varsayılan değerden "-" işaretine ne kadar yakın olursa ses çıkışı o kadar hızlı, "+" işaretine ne kadar yakın olursa ses çıkışı o kadar yavaş olur.
- [Bypass]: Harici aygıtlardan ses gecikmesiz olarak gelir. Monitöre giren videonun işlenme süresi nedeniyle ses, videodan daha erken çıkabilir.

Ağ Ayarları

Bilgi Ekranı Monitör Adı Belirlemek için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ağ] → [Signage Adı]

Ekran klavyesini kullanarak Bilgi Ekranı Monitörü için ağda kullanılacak bir ad belirleyebilirsiniz.

Kablolu Ağınızı Ayarlama

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ağ] → [Kablolu Bağlantı (Ethernet)]

- Kablolu ağa bağlanma: Monitörünüzü LAN portu üzerinden bir yerel alan ağına (LAN) bağlayın ve ağ ayarlarını yapın. Fiziksel bağlantıyı gerçekleştirdikten sonra, birkaç tane ağ, ekran ağ ayarlarının tekrar yapılmasını gerektirebilir. Ekran çoğu ağa herhangi bir ayar gerekmeden otomatik olarak bağlanır. Daha fazla bilgi almak için internet sağlayıcınızla irtibata geçin veya yönlendiricinizin kılavuzuna bakın.

Kablosuz Ağ Ayarlama

(Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ağ] → [Wi-Fi Bağlantısı]

Monitörü kablosuz bir ağ için ayarladıysanız mevcut kablosuz internet ağlarını kontrol edebilir ve bu ağlara bağlanabilirsiniz.

- [Gizli bir kablosuz ağ ekle]: Ağın adını doğrudan girerseniz kablosuz ağ ekleyebilirsiniz.
- [WPS PBC bağlantısı]: Yönlendiriciye kolaylıkla bağlanmak için PBCyi destekleyen kablosuz yönlendiricinin üzerindeki düğmeye basın.
- [WPS PIN Kodu bağlantısı]: Yönlendiriciye kolay bağlanmak için PIN protokolünü destekleyen kablosuz yönlendiricinin web sayfasındaki PIN numarasını girin.
- [Gelişmiş Wi-Fi ayarları]: Kablosuz bir ağa bağlanmak için ağ bilgilerini manuel olarak girin. Kullanılabilir bir kablosuz ağ görüntülenmezse Gelişmiş Wi-Fi ayarları ögesine basın. Böylelikle bir ağ ekleyebilirsiniz.

NOT

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

SoftAP Özelliğini Kurma

(Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Ağ] → [SoftAP]

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

- Bilgi Ekranını kullanmak için İnternet bağlantınızın olması gerekir.
- SoftAP özelliğini ve Ekran Paylaşımı özelliğini aynı anda kullanmak mümkün değildir.
- Wi-Fi dongle'larını destekleyen modellerde, SoftAP menüsü yalnızca ürüne bir Wi-Fi dongle'ı bağlandığında etkinleşir.
- SoftAP bağlantı bilgileri
  - SSID: Kablosuz İnternet bağlantısı kurmak için gereken benzersiz bir tanımlayıcıdır
  - Güvenlik anahtarı: İstediğiniz kablosuz ağa bağlanmak için girdiğiniz güvenlik anahtarıdır
  - Bağlı aygıtların sayısı: Bilgi Ekranı aygıtınıza Wi-Fi bağlantısıyla bağlanmış olan geçerli aygıtların sayısını gösterir. En fazla 10 aygıt desteklenir.

Ağ ayarı için ipuçları

- 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 sınırlandırılmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle temasa geçin.
- LG, İnternet bağlantınızla veya bağlı diğer ekipman nedeniyle gerçekleşen iletişim hataları/arızaları yüzünden ekran ve/veya İnternet bağlantısındaki herhangi bir arızadan sorumlu değildir.
- LG, İnternet bağlantınızdaki sorunlardan sorumlu değildir.
- Ağ bağlantısı hızının erişilen içeriğin gereksinimlerini karşılamaması durumunda arzu edilmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.
- İnternet bağlantısı servisini sağlayan İnternet Servis Sağlayıcısı (İSS) tarafından yapılan kısıtlamalar nedeniyle bazı internet 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 ağınızdaki 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 operatörü ya da İnternet Hizmet Sağlayıcınızın talimatlarına uyun.
- Ekran fiziksel ağa bağlanıncaya kadar Ağ Ayarı menüsü kullanılamaz.

Kablosuz Ağ Ayarları için İpuçları

- Kablosuz ağlar 2,4 GHz frekansında çalışan diğer aygıtların (kablosuz telefonlar, Bluetooth aygıtlar veya mikrodalga fırınlar) girişimine maruz kalabilir. Diğer Wi-Fi aygıtlarla aynı şekilde 5 GHz frekansında çalışan aygıtlar da girişime neden olabilir.
- Çevredeki kablosuz ortam kablosuz ağ hizmetinin yavaş çalışmasına neden olabilir.
- Yerel ağınızın tamamını kapatmazsanız bazı aygıtlarda ağ trafiği gerçekleşebilir.
- Erişim noktası bağlantısı kurmak için kablosuz bağlantıyı destekleyen bir erişim noktası aygıtı gerekir ve aygıtta kablosuz bağlantı özelliği etkin olmalıdır. Erişim noktanızda kablosuz bağlantının kullanılabilirliği için hizmet sağlayıcınızla irtibat kurun.
- Erişim noktası bağlantısı için erişim noktasının SSID ve güvenlik ayarlarını kontrol edin. Erişim noktasının SSID ve güvenlik ayarları için ilgili belgelere başvurun.
- Ağ aygıtlarındaki (kablolu/kablosuz hat paylaştırıcı, hub) geçersiz ayarlar, monitörün yavaş çalışmasına ya da düzgün çalışmamasına neden olabilir. Uygun kılavuza göre aygıtları doğru bir şekilde kurun ve ağı ayarlayın.
- Bağlantı yöntemi erişim noktası üreticisine göre farklılık gösterebilir.

Genel Ayarlar

Dili yapılandırmak için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [Menü Dili]

Ekranda görüntülenen menüdeki dillerden birini seçin.

- [Menü Dili]: Ekranın dilini ayarlar.

Klavye dilini ayarlama

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [Klavye Dilleri]

Klavyede görünmesini istediğiniz dili seçin.

- [Klavye Dilleri]: Klavye dilini ayarlar.

Saati/tarihi ayarlamak için

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

Saati kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

- [Otomatik Olarak Ayarla]: Saat ve Tarih seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
- [Yaz/Kış Saati Tasarrufu]: Daylight Saving Time (Yaz Saati) uygulaması için Start Time (Başlangıç Saati) ve End Time (Bitiş Saati) seçeneklerini ayarlayabilirsiniz. DST başlangıç/bitiş ayarları yalnızca birbirlerinden bir gün farklı olarak ayarlandığında çalışır.
- [NTP Sunucu Ayarı]: Temel NTP sunucusu haricindeki NTP sunucularını ayarlamanızı sağlar. (Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)
- [Zaman Dilimi]: C ontinent (Kıta), Country/Territory (Ülke/Bölge) ve City (Şehir) için ayarları değiştirebilirsiniz.

Monitörünüzü otomatik olarak açmak veya kapatmak için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [Zamanlayıcılar]

Monitörünüz için On/Off Timer (Açma/Kapatma Zamanlayıcısı) ögesini ayarlayabilirsiniz.

- [Açma Zamanlayıcısı]: Monitörünüzün açılacağı saati ayarlayabilirsiniz.
- [Kapatma Zamanlayıcısı]: Monitörünüzün kapatılacağı saati ayarlayabilirsiniz.
- [Sinyal Yoksa Gücü Kapat (15 Dk)] : Giriş kaynağı olmadığında monitör 15 dakika sonra otomatik olarak kapanır. Monitörün otomatik olarak kapanmasını istemiyorsanız No Signal Power Off (Sinyal Olmadığında Kapat) seçeneğini [kapalı] olarak ayarlayın.
- [Otomatik güç kapalı] : Tuş girişi olmadığında monitör otomatik olarak kapanır.

NOT

- Off/On Time (Açma/Kapatma Zamanı) yediye kadar farklı program için kaydedilebilir, Monitör planlama listesindeki mevcut zamanda açılır veya kapanır. Birden çok önayarlı zaman planlama listesine kaydedilirse, bu fonksiyon mevcut saatten itibaren ayarlanan en yakın saatte çalışır.
- Açma veya kapatma zamanı ayarlandığında, bu fonksiyonlar önceden günlük olarak ayarlanmış zamanda çalışır.
- Programlı güç kapanma fonksiyonu, sadece aygıt saati doğru olarak ayarlandığında düzgün bir şekilde çalışır.
- Programlı güç açma ve kapatma saatlerinin aynı olması durumunda, bu ayar açıksa güç kapatma saati, güç açma saatine göre daha önceliklidir, bu ayar kapalıysa güç açma saati öncelik kazanır.

Set Kimliğini Yapılandırma

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

- [Kimliği Ayarla] (1~1.000): Görüntüleme için birkaç ürün bağlandığında her bir ürüne benzersiz bir Kimliği Ayarla numarası atar. 1 - 1000 aralığında numaralar atayın ve seçenekten çıkın. Her ürüne atadığınız Set Kimliği numarasını kullanarak ürünleri ayrı ayrı kontrol edebilirsiniz.
- [Kimliği Otomatik Ayarla]: Görüntüleme için birkaç ürün bağlandığında, otomatik olarak her sete benzersiz bir set kimliği numarası atar.
- [Ayarlı Kimliği Sıfırla]: Ürünün Ayar Kimliğini 1'e sıfırlar.

NOT

- Otomatik kimlik ayarları kullanılırken, IR sinyalinin yalnızca ilk sete iletilmesi yeterlidir. IR sinyali, diğer setlere iletildiğinde arıza gerçekleşebilir.

Döşeme Modunu Kullanma

(Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [Döşeme Modu]

Entegre ekranı da her ekranı yapılandırdığınız şekilde yapılandırabilirsiniz.

- [Sıra] (1 - 15): Döşeme satırlarının sayısını ayarlayın.
- [Kolon](1 - 15): Döşeme sütunlarının sayısını ayarlayın.
- [Döşeme Kimliği](1 - 225): Döşeme Kimliğini belirler. Seçtiğiniz kimlik ekranda görüntülenir.
- [Doğal]: Daha doğal bir görüntü için görüntü, ekranlar arasındaki mesafe dikkate alınarak kısmen atlanır.
- [Doğal Boyut]: Ekranlar arasındaki mesafeyi Doğal moduna göre ayarlar.
- [Sıfırla]: Döşeme ayarlarını 2 x 2 olacak şekilde sıfırlar.

NOT

- Döşeme modu Açık olarak ayarlandıysa diğer ekranlarla aynı görüntü kalitesini sağlamak için Akıllı Enerji Tasarrufu modu devre dışı bırakılır.
- Ayarlanabilen maksimum sütun ve satır sayısı modele göre değişebilir.
- Bu fonksiyonu kullanmak için, ürün:
  - Diğer ürünlerle birlikte görüntülenmelidir.
  - Her ekrana bir distribütör veya DP zincirleme dizilimi ile bağlanarak çalıştırılmalıdır.
  - Döşeme Modu: Yatay x Dikey (Yatay = 1 - 15, Dikey = 1 - 15)
  - 15 x 15 seçeneği mevcuttur.

İkili Görüntüleme Ekranını Yapılandırma

(Yalnızca çift taraflı düz OLED modeller için)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [Çift Ekran Ayarı]

- [Ön Ekran Adı]: Ön ekranın adını belirler.
- [Arka Ekran Adı]: Arka ekranın adını belirler.
- [Ekran Değiştirme]: Ekranların ön ve arka tarafındaki görüntülerin yerini değiştirir.
- [Ekran Yansıtma]: Geçerli ekrandaki görüntüyü karşı ekrana kopyalar.
- [Ekran Kapalı]: Ön veya arka ekranı kapatır.
- [Tüm Ayarları Kopyala]: Ön ekrana yönelik tüm ayarları arka ekran için kopyalar. Bu seçenek yalnızca ön ekran için etkindir.

Monitörünüzün ayarlarını sıfırlamak için

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [Başlangıç Ayarlarına Geri Dön]

Tüm monitör ayarlarını sıfırlar.

UHD Derin Renk Özelliğini Kullanma

(Yalnızca Ultra HD modeller için)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Genel] → [UHD Deep Color]

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

Deep Colour seçeneği 60 Hz'de 3840 x 2160 ayarında On (Açık) olarak belirlendiğinde grafik kartıyla uyumluluk sorunu oluşursa Deep Colour seçeneğini Off (Kapalı) olarak belirleyin.

- HDMI ve DP teknik özellikleri, giriş bağlantı noktasına göre değişiklik gösterebilir. Bağlamadan önce her aygıtın teknik özelliklerini kontrol edin.
- 1 ve 2 numaralı HDMI giriş bağlantı noktaları, 60 Hz'de yüksek çözünürlüklü 4K (4:4:4, 4:2:2) teknik özellikleri için en uygun tercihtir. Ancak harici aygıtın teknik özelliklerine bağlı olarak video veya ses desteklenmeyebilir. Böyle bir durumda lütfen farklı bir HDMI bağlantı noktasına bağlanın.

EĞLENCE

Multimedya Özelliklerini Kullanma

USB/SD Depolama Aygıtlarının bağlanması

Multimedya özelliklerini kullanmak için ekrana USB flash bellek, SD depolama aygıtı veya harici sabit sürücü gibi bir USB depolama aygıtı bağlayın.

DİKKAT

- Photo & Video (Fotoğraf ve Video) veya Music (Müzik) oynatılırken monitörü kapatmayın veya USB depolama aygıtını çıkarmayın.
- Dosyaların kaybolması veya zarar görmesi garanti kapsamında olmayabileceği için USB depolama aygıtına kaydettiğiniz dosyaları sık sık yedekleyin.

USB/SD depolama aygıtlarının kullanılmasına ilişkin ipuçları

- Yalnızca bir USB depolama aygıtı tanınabilir.
- USB hub aracılığıyla bağlandığında USB aygıtı etkin bir şekilde çalışmaz.
- Otomatik tanıma programı içeren bir USB depolama aygıtı tanınmayabilir.
- Kendi sürücüsünü kullanan USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtının tanınma hızı aygıta göre değişebilir.
- Bağlı USB depolama aygıtı çalışırken lütfen ekranı kapatmayın veya aygıtı çıkarmayın. USB depolama aygıtı aniden çıkarılırsa depolanan dosyalar veya aygıt zarar görebilir.
- Lütfen PC'de çalışacak şekilde değiştirilmiş USB depolama aygıtı bağlamayın. Aygıt, ürünün hatalı çalışmasına neden olabilir veya içerik oynatılamayabilir. Yalnızca normal müzik, görüntü veya video dosyaları içeren USB depolama aygıtı kullanın.
- Windows tarafından desteklenmeyen bir yardımcı programla biçimlendirilmiş USB depolama aygıtları tanınmayabilir.
- Harici güç kaynağı gerektiren (0,5 A üzeri) USB depolama aygıtları, güç kaynağına ayrı olarak bağlanmalıdır. 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 aygıtlarının dosya hizalama yöntemi Windows XP'de kullanılan yönteme benzer ve dosya adları en fazla 100 İngilizce karakterden oluşabilir.
- USB depolama aygıtında depolanan veriler zarar görebileceği için önemli dosyaları düzenli olarak yedekleyin. Herhangi bir veri kaybının sorumluluğu tarafımıza ait değildir.
- USB HDD biriminin harici bir güç kaynağı yoksa USB aygıtı algılanamayabilir. Aygıtın algılandığından emin olmak için harici güç kaynağını bağlayın.
  - Harici güç kaynağı için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için USB kablosu tarafımızca sağlanmaz.

- USB depolama aygıtınızda birden fazla bölüm varsa veya USB çoklu kart okuyucu kullanıyorsanız en fazla dört bölüm veya USB depolama aygıtı kullanabilirsiniz.
- USB depolama aygıtı USB çoklu kart okuyucuya bağlanırsa depolama aygıtının birim verileri algılanamayabilir.
- USB depolama aygıtı düzgün çalışmıyorsa çıkarıp yeniden bağlayın.
- Algılama hızı aygıttan aygıta değişir.
- USB depolama aygıtı Bekleme Modunda bağlanırsa belirlenen sabit disk ekran açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- Önerilen kapasite USB harici sabit sürücü için en fazla 1 TB ve USB bellek çubuğu için en fazla 32 GB'dir.
- Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- "Enerji Tasarrufu" işlevli bir USB harici sabit sürücü çalışmazsa sabit diski kapatıp açmayı deneyin.
- USB 2.0'dan düşük USB depolama aygıtları desteklenir, ancak videoları düzgün oynatamayabilir.
- Tek bir klasör altında en fazla 999 alt klasör veya dosya tanınabilir.
- SD kartlar için SDHC türü desteklenir. Bir SDXC kartı kullanmak için önce bu kartı NTFS dosya sistemine biçimlendirmeniz gerekir.
- exFAT dosya sistemi, SD kartlarda ve USB depolama aygıtlarında desteklenmez.
- Belirli modeller SD kartları desteklemez.

Fotoğraf ve Video

- Fotoğraf özelliği OLED modellerde desteklenmez.

Desteklenen Fotoğraf ve Video Dosyaları

Desteklenen Harici Altyazı Formatı

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

NOT

- Altyazılar bazı modellerde desteklenmez.
- Gömülü altyazılar desteklenmez.

Desteklenen Video Codec Bileşenleri

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

NOT

- 3D videolar desteklenmez.

Maksimum veri aktarım hızı

- Full HD video
  H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mb/sn
  HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mb/sn
- Ultra HD (Yalnızca Ultra HD modeller için)
  H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mb/sn
  HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Mb/sn

Desteklenen Fotoğraf Dosyası

Dosya Formatı	Format	Öge
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum - Normal Tip: 15360 (G) x 8640 (Y) - Aşamalı Tür: 1920 (G) x 1440 (Y)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 5760 (G) x 5760 (Y)
.bmp	BMP	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleme

HOME / ⌂ →

1 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
2 İstediğiniz fotoğraf veya videoyu seçerek görüntüleyin.

Video Dosyalarının Oynatılmasına İlişkin İpuçları

- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- Altyazılardaki bazı özel karakterler görüntülenmez.
- Altyazılarda HTML etiketleri desteklenmemektedir.
- Altyazılar desteklenen dillerin dışında kullanılamamaktadır.
- Ses dili değiştirildiğinde ekran geçici olarak kesintiye uğrayabilir (görüntünün durması, daha hızlı oynatma vb.).
- Bozuk bir video dosyası düzgün oynatılamayabilir veya bazı oynatıcı işlevleri kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilmiş dosyanın video ve ses yapısı aralanmamış ise ya video ya da ses oynatılır.
- Belirtilen tür ve formatlar dışındaki video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- Oynatılabilir video dosyası için maksimum bit hızı 20 Mbps'dir. (Motion JPEG: Yalnızca 10 Mbps)
- H.264/AVC'de seviye 4.1 veya üzerinde kodlanmış dosyaların sorunsuz olarak oynatılmasını garanti edemeyiz.
- 30 GB'den büyük video dosyaları desteklenmez.
- Video dosyası ve bu dosyaya ait altyazılar aynı klasör içinde yer almalıdır. Altyazının doğru görüntülenmesi için video dosyasıyla altyazı dosyasının adı aynı olmalıdır.
- Yüksek hızda bağlantıyı desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video düzgün oynatılmayabilir.
- Ağa Bağlı Depolama (NAS) aygıtı üzerindeki altyazılar üreticiye ve modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- GMC (Global Hareket Dengeleme) ya da Qpel (Hareketlerin Çeyrek Piksellik Doğruluk Payıyla Tahmin Edilmesi) ile kodlanan dosyaların akışı desteklenmemektedir.
- (Yalnızca Ultra HD modeller için) Ultra HD görüntü: 3840 x 2160

  Resmi olarak LG Electronics tarafından sağlanan içerikler dışında HEVC olarak kodlanmış bazı Ultra HD videolar oynatılamayabilir. Bazı codec bileşenleri, yazılımın yükseltmesinden sonra kullanılabilir.

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

- Oynatılabilen dosya boyutları, kodlama koşuluna bağlı olarak değişebilir.
- AAC Main profili desteklenmemektedir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan video dosyaları oynatılamayabilir.

Programlı Oynatma

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Seçtiğiniz içeriği belirli bir saatte oynatılacak şekilde programlayabilirsiniz. (Programlı oynatma harici girişlerle kullanılabilir.)

HOME / →

1 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
2 Programlamak istediğiniz dosyanın bulunduğu klasöre gidin.
3 Sağ üstteki Yeni Programlı Oynatma düğmesine tıklayın.
4 Oynatma saatini programlamak istediğiniz içeriği seçin.
5 Yeni program oluşturmak için program ayrıntılarını girin.
6 Seçtiğiniz içerik belirlenen saatte oynatılır.

Dışarı Aktarma

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

HOME / →

1 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
2 Dışa aktarmak istediğiniz dosyanın bulunduğu klasöre gidin.
3 Sağ üstteki Dışa Aktar düğmesine tıklayın.
4 Dışa aktarmak istediğiniz dosyayı seçin.
5 Sağ üstteki Kopyala / Taşı düğmesine tıklayın ve dosyayı dışa aktarmak istediğiniz aygıtı seçin.
6 Dosyanın seçili aygıta kopyalandığından veya taşındığından emin olun.

Sil

HOME / →

1 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
2 Silmek istediğiniz dosyanın yolunu girin.
3 Sil düğmesine tıklayın.
4 Silmek istediğiniz dosyayı seçin.
5 Sağ üstteki Sil düğmesine tıklayın.
6 Dosyanın listeden silindiğini kontrol edin.

Müzik

Desteklenen Müzik Dosyaları

- Ses çıkışını desteklemeyen bazı modeller müzik çalamaz.

Dosya Formatı	Öge	Bilgi
.mp3	**Bit hızı**	32 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	16 KHz - 48 KHz
	Destek	MPEG1, MPEG2
	Kanallar	Mono, Stereo
.wav	**Bit hızı**	-
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	PCM
	Kanallar	Mono, Stereo
.ogg	**Bit hızı**	64 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	Vorbis
	Kanallar	Mono, Stereo
.wma	**Bit hızı**	128 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	WMA
	Kanallar	En fazla 6 kanal

Müzik Çalma

HOME / ⌂ →

1 İstediğiniz depolama aygıtını seçin. My playlist (Çalma listem) içinde bulunan şarkılardan tüm depolama aygıtlarında oynatmak istediklerinizi seçin.
2 İstediğiniz içeriği seçerek müziğin keyfini çıkarın.

Sil

HOME / ⌂ →

1 İstediğiniz depolama aygıtını seçin.
2 Silmek istediğiniz dosyanın yolunu girin.
3 Sil düğmesine tıklayın.
4 Silmek istediğiniz dosyayı seçin.
5 Sağ üstteki Sil düğmesine tıklayın.
6 Dosyanın listeden silindiğini kontrol edin.

SuperSign İçeriği

Saklanan dosyaları SuperSign Editor'daki Dışa Aktarım özelliğini kullanarak oynatır.

Depolanan dosyaları Export (Dışa Aktarım) opsiyonunu kullanarak oynatmak için

HOME / →

Yalnızca SuperSign Yöneticisi tarafından dağıtılan içerik görüntülenebilir ve seçilebilir. Bağlı bir USB/SD depolama aygıtı olduğunda, ek olarak USB/SD aygıtındaki görüntünün çıktısı alınır.

NOT

- USB/SD kartta normal veya AutoPlay adlı bir klasör ile oynatılabilen dosyalar varsa USB/SD kart bağlandığında dosyalar otomatik olarak oynatılır.
- OLED ürün tipleri, tek bir video veya tek flash dosyaları haricindeki içerik tiplerini oynatmaz. SuperSign Editor ile oluşturulmuş içerik de oynatılmaz.

Bilgi

Bilgi Ekranı Monitörün temel bilgilerini kontrol etmek için

HOME / →

Temel bilgileri Bilgi Ekranı Monitörde görebilirsiniz.

Ayrıca Smart Energy Saving Mode'a (Akıllı Enerji Tasarrufu) geçebilir veya Fail Over (Güç Devretme) ayarlarını da yapılandırabilirsiniz. (Akıllı Enerji Tasarrufu Mode'a yalnızca Enerji Tasarrufu Off (Kapalı) durumdayken geçebilirsiniz. Akıllı Enerji Tasarrufu modu, OLED modellerinde mevcut değildir.)

Yerel İçerik Programlayıcısı

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.
- Programlanan fotoğraf oynatımı için önerilen çözünürlük 4096 x 2160 veya altıdır.

Programlı Oynatma Ayarlama

Local Contents Scheduler (Yerel İçerik Programlayıcısı) ve Photo & Video (Fotoğraf ve Video) uygulamasını kullanarak programlı oynatma oluşturabilirsiniz.

Photo & Video (Fotoğraf ve Video) ile Programlı Oynatma

- 1. Yöntem: Fotoğraf ve Video uygulamasının programlı oynatma bölümüne bakın.
- 2. Yöntem: **HOME** / →

1 Sağ üstteki Yeni Programlı Oynatma düğmesine basın.
2 Yerel İçerik düğmesine basın.
3 Oynatma saatini programlamak istediğiniz depolama aygıtını seçin.
4 Photo & Video (Fotoğraf ve Video) uygulamasına gittikten sonra oynatma saatini programlamak istediğiniz içeriği seçin.
5 Yeni program oluşturmak için program ayrıntılarını girin.
6 Seçtiğiniz içerik belirlenen saatte oynatılır.

Harici Girişlerle Programlı Oynatma

HOME / →

1 Sağ üstteki Yeni Programlı Oynatma düğmesine basın.
2 Giriş Kaynağı ögesini seçin.
3 Yeni program oluşturmak için program ayrıntılarını girin.
4 Seçilen harici girişten gelen içerik, belirlenen saatte oynatılır.

Ekran Paylaşımı

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Mobil aygıt veya Windows PC gibi aygıtlarda ekranların WiDi veya Miracast gibi kablosuz bağlantılar yoluyla monitörde görüntülenmesini sağlar.

Ekran Paylaşımı Özelliğini Kullanma

HOME / →

1 Sağ üstteki Bağlantı Kılavuzu düğmesine basarak erişebileceğiniz kılavuzdaki talimatlara göre bağlantı kurun.
2 Bağlantı kurulduğunda kullanıcı aygıtı ile monitör arasında Ekran Paylaşımı özelliği etkinleştirilir.

NOT

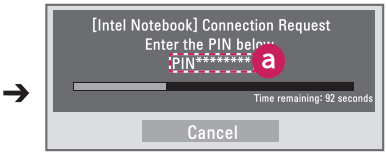
WiDi'yi (Wireless Display) yapılandırma

Kablosuz Ekran kısaltması olan WiDi, Intel WiDi destekleyen bir dizüstü bilgisayardan ekrana kablosuz olarak video ve ses dosyası iletimi sağlayan bir sistemdir.

Bu sistem yalnızca belirli giriş modlarında (Kompozit/Komponent/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D) kullanılabilir durumdadır.

Bu modlar dışındakilerde LG Bilgi Ekranı, bilgisayarınız tarafından algılanamaz.

1 Dizüstü bilgisayarınızı bir erişim noktasına bağlayın. (Bu özellik erişim noktası olmadan da kullanılabilir ancak optimum performans için erişim noktasına bağlamanız önerilir.) Dizüstü bilgisayarınızda Intel WiDi ( ) programını çalıştırın.
2 WiDi'yi destekleyen yakındaki LG Bilgi Ekranları algılanır. Algılanan ekranlar listesinde bağlanmak için bir Bilgi Ekranı seçin ve ardından Bağlan'a tıklayın. Bilgi Ekranında görüntülenen 8 haneli PIN numarasını (a) dizüstü bilgisayarınızın giriş alanına (b) girin ve Devam ögesine tıklayın.



Bilgi Ekranı

Dizüstü bilgisayar ekranı

3 Dizüstü bilgisayar ekranı Bilgi Ekranında 10 saniye içinde görüntülenir. Kablosuz ortam ekranın görüntüleme kabiliyetini etkileyebilir. Bağlantı zayıfsa Intel WiDi bağlantısı kesilebilir.

- LG Bilgi Ekranının kaydedilmesi gerekmez.
- Intel WiDi kullanımı hakkında daha fazla bilgi için *http://intel.com/go/widi* adresini ziyaret edin.
- Bu işlem WiDi 3.5 veya üstü sürümlerde düzgün çalışır.

Grup Yöneticisi

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Bu şablon tabanlı içerik düzenleme programını kullanarak içerik oluşturabilir, yönetebilir ve oynatabilirsiniz. Üç mod bulunur: Ana, Bağımlı ve Bağımsız. Bu program, Ana ile Bağımlı modu arasında programları dağıtmak ve oynatmak için kullanılabilir. Ayrıca mobil aygıt veya PC üzerinden erişim sağlar.

⚠ DİKKAT

- Bilgisayarınız veya mobil aygıtınızdan USB sürücü/SD kartta saklanan maksimum 5000 görüntü görüntülenebilir. Bilgisayarınız veya mobil aygıtınızdan 5000'den fazla görüntü görüntülemeniz mümkün değildir. Ayrıca, USB sürücü veya SD kartta kullanmak için en fazla 1000 görüntü saklamanız önerilir. 1000'den fazla görüntü kullandığınızda görüntüler bulunduğunuz ortama bağlı olarak düzgün görüntülenemeyebilir.
- Desteklenen aygıtlar (Aygıtınızın veya tarayıcınızın türüne veya sürümüne bağlı olarak bazı özellikler kullanılmayabilir.)
  - Android 4.4 veya sonrası (Chromium v.38.0)
  - iOS 8 veya sonrası (Safari v.600.1.4 veya sonrası)
  - PC: Chromium v.38.0
- Desteklenen çözünürlükler (bu program aşağıdaki çözünürlükler için optimize edilmiştir):
  - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 ve 1920 x 1080
- UHD modelde UHD video oynatırsanız işleme hızının sınırlamaları nedeniyle yüksek bit hızlı videolar düzgün oynatılmayabilir.
- Monitörler aynı ağa bağlıyken Ana modunda Bağımlı modunu seçebilirsiniz.
- 50 MB'den büyük video dosyaları mobil aygıtlardan düzgün yüklenemeyebilir. Bu tip dosyaların USB/SD depolama aygıtları ile oynatılması önerilir.

İşlev

Aşağıdaki işlevler kullanıcının seçtiği moda göre sağlanır. Ancak Bağımlı modu otomatik olarak Ana modunda seçilen monitöre ayarlanır.

- Komut Verme
  - Grup: Ekle / Düzenle / Sil / Kontrol (Ses Seviyesi, Arka Işık, Yeniden Başlat, Çıkış)
  - İçerik: Ekle / Düzenle / Sil
  - Program: Ekle / Düzenle / Sil / Dağıt / Oynat
  - PIN Numarasını Düzenle / Otomatik USB Yedeklemesi / USB Yedekleme Geri Yüklemesi / Posta Ayarları / QR Kodu / Aygıt Modu
- Bağımlı
  - Ana modu tarafından dağıtılan programı oynatır
- Bağımsız
  - İçerik: Ekle / Düzenle / Sil
  - Program: Ekle / Düzenle / Sil / Dağıt / Oynat
  - PIN Numarasını Düzenle / QR Kodu / Aygıt Modu

Nasıl Kullanılır?

- Monitörler: Başlatıcı çubuğundan uygulamayı çalıştırın ve istediğiniz içerikleri ekleyin/düzenleyin/silin.
- Mobil aygıtlar: Başlatıcı çubuğundan uygulamayı çalıştırın ve verilen QR kodu veya URL'yi kullanarak erişim sağlayın.

NOT

- Mobil bir aygıt kullanıyorsanız bir PIN kodu kullanarak yetki sürecini tamamlamanız gerekir. İlk parolayı Başlatıcı çubuğundaki uygulamada kontrol edebilirsiniz.
- Güvenlik için lütfen ilk PIN kodu ile oturum açın ve PIN kodunu değiştirin.
- İlk parola değiştirildikten sonra PIN kodu uygulamada görüntülenmez.
- Bilgisayar kullanırken 1920 x 1080 (Full HD) çözünürlükte tam ekran (F11) özelliğini kullanarak monitörle aynı ekranı görüntüleyebilirsiniz.
- Dağıtılmış bir programı silmek için programı devre dışı bırakın ve yeniden dağıtın.

Desteklenen Fotoğraf Dosyaları

Dosya Formatı	Format	Öge
.jpeg, .jpg	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)

Desteklenen Video Codec Bileşenleri

Photo & Video (Fotoğraf ve Video) uygulamasının "Desteklenen Video Codec Bileşenleri" tablosuna bakın.

Video Dosyalarının Oynatılmasına İlişkin İpuçları

Photo & Video (Fotoğraf ve Video) uygulamasının "Video Dosyalarının Oynatılmasına İlişkin İpuçları" başlıklı alt bölümüne bakın.

Düzeltme Aracı

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Ürünü dış mekanda bir muhafaza içine kurarken ürünün yatay ve dikey olarak düz olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Leveler Tool'a (Düzeltme Aracı) Erişme

HOME / ⌂ → ⊖

Ürünün yatay ve dikey olarak düz olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Düzeltme Aracından Çıkma

Düzeltme Aracı özelliğinden uzaktan kumandanızın EXIT düğmesine basarak çıkabilirsiniz.

Ürünün Açısını Kontrol Etme

HOME / ⌂ → ⊖

- Su terazisindeki hava kabarcığını ve açı göstergesini kullanarak ürünün eğimini kontrol edebilirsiniz.
- Sol/sağ eğim, ekranın sol tarafında su terazisi ve açı göstergesi ile gösterilir.
- Ön/arka eğim, ekranın sağ tarafında su terazisi ve açı göstergesi ile gösterilir.

NOT

- Ürün herhangi bir yönde 5 dereceden fazla eğimliyse ürünün ayarlanması gereken yönde kırmızı bir ok yanıp söner.

Kontrol Yöneticisi

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

Web tarayıcısından ekranın durumunu kontrol edebilirsiniz.

Bu işlev PC ve mobil aygıtta mevcuttur.

⚠ DİKKAT

- Desteklenen çözünürlükler (bu program aşağıdaki çözünürlükler için optimize edilmiştir):
  - 1920 x 1080 / 375 x 667
- Desteklenen tarayıcılar (bu program aşağıdaki tarayıcılar için optimize edilmiştir):
  - Chrome 50 veya sonrası / Firefox 38 veya sonrası
- Dikey OSD Modu'a ayarlandıysa yakalanan ekranda görüntülenen OSD menüsü, Yatay yönde olur.

İşlev

- Gösterge Panosu: Ürünün durum özetini gösterir ve her sayfaya bağlantı sağlar.
- Cihaz Kontrolü: Ekran parlaklığı, ses ve giriş, yeniden başlatma vb. özellikleri ayarlar.
- Sanal Kontrol Birimi: Üründe görüntülenen görüntüyü gerçek zamanlı olarak gösterir ve uzaktan kumandayı etkinleştirir.
- Resim: Görüntü Modu, Enerji Tasarrufu, OSD Dikey vb. özellikleri ayarlar.
- Ağ: Bilgi Ekranı Adı, IP Adresi vb. bilgileri ayarlar.
- Saat: Otomatik Ayarla özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır ve ürün için belirlenmiş geçerli saati gösterir.
- Ekranı Kontrol Et: Ürünün geçerli görüntü çıkışını gösterir.
- Kapak İzleme: Ürünün açık mı kapalı mı olduğunu gösterir ve ekran Sesi Kapatma için her durumda kontroller sağlar.
- Yazılım Güncelleme: Aygıt yazılımı güncellemeleri sağlar.
- Çizelgeler: Ürünün sıcaklık, fan durumu vb. bilgilerinin şema şeklinde çıktısını verir.
- Fan Durumu: Ürüne takılı olan fanın durumunu gösterir.
- Günlük: Ürünün arıza kayıtlarını görüntüler.
- Sistem Bilgileri: Ürünün yazılım sürümü, model adı vb. bilgilerinin çıktısını verir.
- Medya Kitaplığı: Medya dosyalarını ürüne yükler ve yüklenen dosyanın çıktısını verir.

Nasıl Kullanılır?

PC'de

1 Kontrol Yöneticisi oturum açma sayfasına erişmek için tarayıcının adres çubuğuna "*https://Product IP address:3737*" adresini girin.
2 Parolayı Parola penceresine girin. (İlk parolayı Başlatıcı çubuğundaki uygulamada kontrol edebilirsiniz.)
3 Dashboard'a erişmek için parolayı girdikten sonra Login düğmesine tıklayın.
4 Kullanıcı Menüsüne (Parola Değiştir, Oturumu Kapat) erişmek için sağ üstteki menü düğmesine tıklayın.

Mobil Aygıtta (IP adresini girerek)

1 Kontrol Yöneticisi oturum açma sayfasına erişmek için tarayıcının adres çubuğuna "*https://Product IP address:3737*" adresini girin.
2 Parolayı Parola penceresine girin. (İlk parolayı Başlatıcı çubuğundaki uygulamada kontrol edebilirsiniz.)
3 Dashboard'a erişmek için parolayı girdikten sonra Login düğmesine tıklayın.
4 Menüyü genişletmek için sol üstteki Menü Düğmesine tıklayın.
5 Kullanıcı Menüsüne (Parola Değiştir, Oturumu Kapat) erişmek için sağ üstteki menü düğmesine tıklayın.

Mobil Aygıtta (QR kodu tanımlayarak)

1 Kontrol Yöneticisi Uygulamasını başlatın.
2 Oturum Açma Sayfasına erişmek için akıllı telefonunuzla QR Kodunu tarayın.
3 Dashboard'a erişmek için parolayı girdikten sonra Login düğmesine tıklayın.
4 Menüyü genişletmek için sol üstteki Menü Düğmesine tıklayın.
5 Kullanıcı Menüsüne (Parola Değiştir, Oturumu Kapat) erişmek için sağ üstteki menü düğmesine tıklayın.

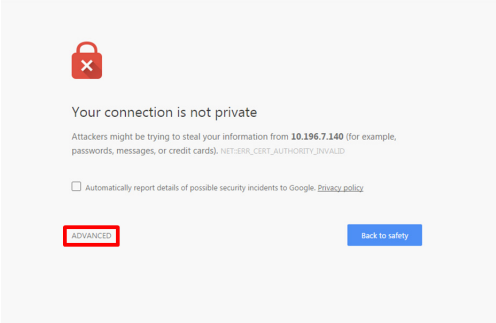
⚠ DİKKAT

- Güvenlik protokollerini desteklemeyen uygulamalar için tarayıcınızda uygulamanın ekranında görüntülenen adresi girerek Kontrol Yöneticisi'ne erişin.
- Güvenliğiniz için lütfen ilk parolayla Oturum açtıktan sonra bu parolayı değiştirin.
- İlk parola değiştirildikten sonra, parola uygulamada görüntülenmez.

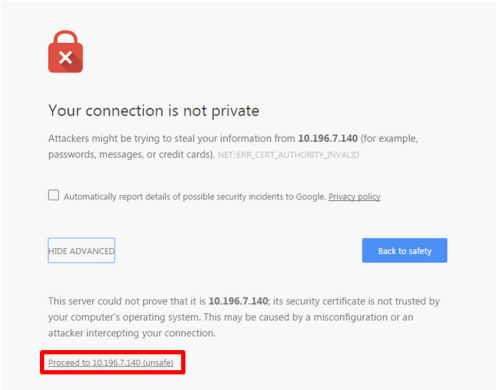
Erişim sağlamaya çalışırken güvenlik sertifikanıza yönelik sorunlarla karşılaşırsanız aşağıdaki adımları takip edin.

Chrome'da

1 'ADVANCED' tıklayın

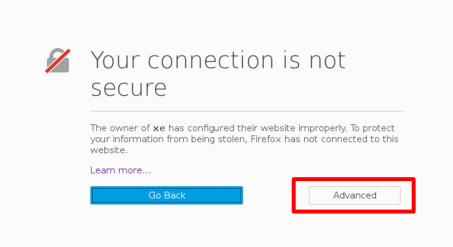


2 'Proceed to product IP address (unsafe)' tıklayın

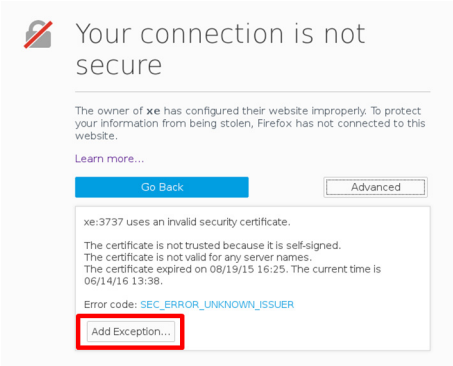


FireFox'ta

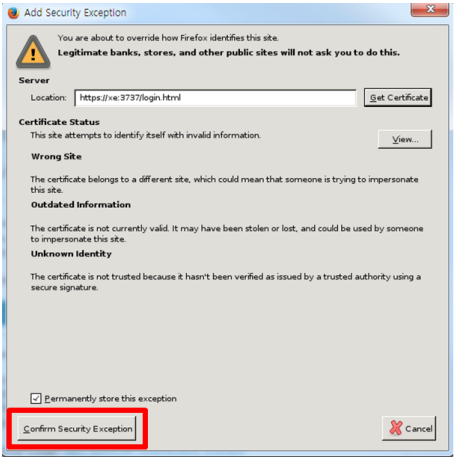
1 'Advanced' tıklayın



2 Add Exception... ögesine tıklayın



3 'Confirm Security Exception' tıklayın



* Bağlantı ve düğme metinleri, kullanılan işletim sistemine veya dil ayarına göre değişebilir.

Çoklu Ekran

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

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

Çoklu Ekran Erişme

HOME / ⌂ →

Ekran düzenini seçmek için [Çoklu Ekran' girin.

NOT

- [Çoklu Ekran] girerken ekran titreyebilir ve optimum çözünürlük otomatik olarak seçilirken bazı cihazlarda görüntü anormal olabilir. Bu durum gerçekleşirse lütfen monitörü kapatıp açın.

Ekran Düzenini Seçme

[Çoklu Ekran] hiçbir ekran düzeni ayarlamadan girerken ekran düzeni seçim menüsü görüntülenir.

Ekran düzeni menüsü görüntülenmezse uzaktan kumandadaki yukarı ok tuşuna basarak ekran düzeni menü çubuğuna gidip ekran düzeni menüsünün gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Ekran Düzeni Menüsünü Kapatma

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

Ekran Girişini Değiştirme

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

NOT

- Başka bölünmüş ekranlar için seçilmiş olan girişler tekrar seçilemez. Bunları seçmek için öncelikle tüm ekranlara ait girişleri sıfırlamak üzere SIFIRLA düğmesine basın.
- PIP modu yalnızca İçerik Döndürme ve OSD Dikey özelliği 0 olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Bölünmüş Ekranlarda Video Oynatma

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

NOT

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

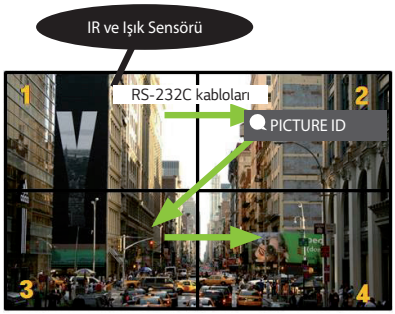
Ana	Alt
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Görüntü Kimliği Ayarları

- Yalnızca belirli modellerde geçerlidir.

[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. Uzaktan kumandayı kullanarak [Resim Kimliği] atarsanız sadece Resim Kimliği ve Set Kimliği ayarları aynı olan ekranlar uzaktan kontrol edilebilir.

1 Aşağıda gösterilen şekilde kurulu monitörlere Set Kimliği atayın.



2 <PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ)> ögesini atamak için uzaktan kumandanın kırmızı <ON> düğmesine basın.

3 Tercih ettiğiniz seçeneğe Set Kimliği ögesini atayın.

- Görüntü Kimliği ve Set Kimliği ayarları farklı olan setler IR sinyalleriyle kontrol edilemez.

NOT

- Resim Kimliği 2 olarak ayarlanırsa yalnızca Set Kimliği 2 olan sağ üst monitör IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- PICTURE ID, için yeşil OFF düğmesine basarsanız tüm monitörler için PICTURE ID(Görüntü Kimliği) kapatılır. Daha sonra uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarsanız Set Kimliği ayarından bağımsız olarak tüm monitörler IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.

IR KODLARI

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** (Enerji Tasarrufu)	Uzaktan kumanda düğmesi
0B	(GİRİŞ)	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 Arttırma)	Uzaktan kumanda düğmesi
03	(Ses Kısma)	Uzaktan kumanda düğmesi
E0	BRIGHTNESS (Önceki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
E1	BRIGHTNESS (Sonraki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
DC	3D (3D)	Uzaktan kumanda düğmesi
32	1/a/A	Uzaktan kumanda düğmesi
2F	BERRAK	Uzaktan kumanda düğmesi
7E	SIMPLINK	Uzaktan kumanda düğmesi
79	ARC(MARK) (İzleme Oranı)	Uzaktan kumanda düğmesi
4D	PSM (Görüntü Modu)	Uzaktan kumanda düğmesi
09	(SESSİZ)	Uzaktan kumanda düğmesi

Kod (On altılık)	İşlev	Notlar
43	⚙ (SETTINGS (Menü))	Uzaktan kumanda düğmesi
99	Oto. Yapılandırma	Uzaktan kumanda düğmesi
40	⌃ (Yukarı)	Uzaktan kumanda düğmesi
41	⌄ (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	TILE	Uzaktan kumanda düğmesi
5B	EXIT	Uzaktan kumanda düğmesi
72	PICTURE ID ON (KIRMIZI)	Uzaktan kumanda düğmesi
71	PICTURE ID OFF (YEŞİL)	Uzaktan kumanda düğmesi
63	SARI	Uzaktan kumanda düğmesi
61	MAVİ	Uzaktan kumanda düğmesi
B1	■	Uzaktan kumanda düğmesi
B0	▶	Uzaktan kumanda düğmesi
BA	❚❚	Uzaktan kumanda düğmesi
8F	◀◀	Uzaktan kumanda düğmesi
8E	▶▶	Uzaktan kumanda düğmesi
5F	W.BAL	Uzaktan kumanda düğmesi
3F	(S. Menüsü)	Uzaktan kumanda düğmesi
7C	⌂ (ANA SAYFA)	Uzaktan kumanda düğmesi
97	SWAP	Uzaktan kumanda düğmesi
96	MIRROR	Uzaktan kumanda düğmesi

BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETME

- 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.

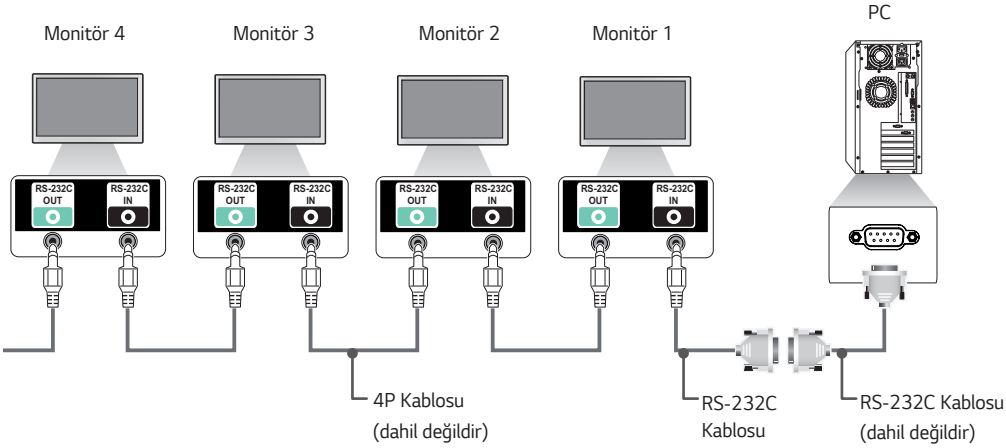
Opsiyon menüsünde, Kimliği Ayarla ögesine 1 ile 1000 arasında benzersiz bir sayı verilmelidir.

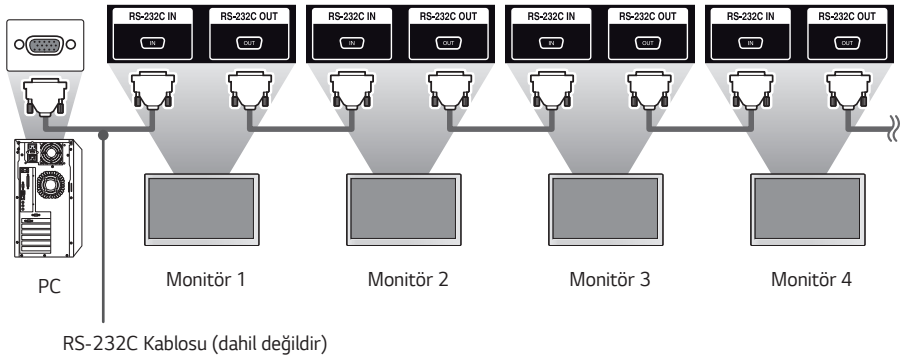
Kabloyu bağlama

- Görüntü modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

RS-232C kablosunu resimde gösterilen şekilde bağlayın.

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



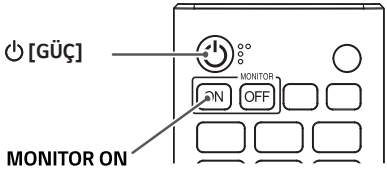


İletişim Parametresi

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

NOT

- Üç kablolu bağlantılar (standart olmayan) kullanılırken IR zincirleme dizilim kullanılamaz.
- Düzgün olarak bağlamak için sadece ürünle birlikte verilen kabloyu kullandığınızdan emin olun.
- Monitörler, çoklu monitörleri kontrol eden Zincirleme Dizilim aracılığıyla bağlandığında sırayla kapanır ve açılır, bazı monitörler ise açılmayabilir. Bu durumda **POWER** düğmesine değil **MONITOR ON** düğmesine basarak bu MONİTÖRLERİ AÇABİLİRSİNİZ.



Komut Referans Listesi

		KOMUT		VERİ
		1	2	(Onaltılık)
01	[Güç]	k	a	00 - 02
02	[Giriş Seç]	x	b	Bkz. [Giriş Seç]
03	[İzleme Oranı]	k	c	Bkz. [İzleme Oranı]
04	[Enerji Tasarrufu]	j	q	Bkz. [Enerji Tasarrufu]
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	00 - 64
12	[Denge]	k	t	00 - 64
13	[Ses Modu]	d	y	Bkz. [Ses Modu]
14	[Sessiz]	k	e	00 - 01
15	[Ses Seviyesi Kontrolü]	k	f	00 - 64
16	[Saat] 1 (yıl/ay/gün)	f	a	Bkz. [Saat] 1
17	[Saat] 2 (saat/dakika/saniye)	f	x	Bkz. [Saat] 2
18	[Kapatma Zamanı Planlama]	f	c	00 - 01
19	[Açma Zamanı Planlama]	f	b	00 - 01
20	[Kapatma Zamanlayıcısı] ([Tekrarlama]/ [Saat])	f	e	Bkz. [Kapatma Zamanlayıcısı]
21	[Açma Zamanlayıcısı] ([Tekrarlama]/[Saat])	f	d	Bkz. [Açma Zamanlayıcısı]
22	[Açma Zamanlayıcı Girişi]	f	u	Bkz. [Açma Zamanlayıcı Girişi]
23	[Sinyal Yoksa Gücü Kapat] (15 Dk)	f	g	00 - 01
24	[Otomatik güç kapalı] (4 saat)	m	n	00 - 01
25	[Dil]	f	i	Bkz. [Dil]

		KOMUT		VERİ
		1	2	(Onaltılık)
26	[Sıfırla]	f	k	00 - 02
27	[Mevcut Sıcaklık]	d	n	FF
28	[Tuş]	m	c	Bkz. [Tuş]
29	[Geçen Zaman]	d	l	FF
30	[Ürün Seri Numarası]	f	y	FF
31	[Yazılım Sürümü]	f	z	FF
32	[Beyaz Dengesi Kırmızı Kazanç]	j	m	00 - FE
33	[Beyaz Dengesi Yeşil Kazanç]	j	n	00 - FE
34	[Beyaz Dengesi Mavi Kazanç]	j	o	00 - FE
35	[Beyaz Dengesi Kırmızı Kaydırma]	s	x	00 - 7F
36	[Beyaz Dengesi Yeşil Kaydırma]	s	y	00 - 7F
37	[Beyaz Dengesi Mavi Kaydırma]	s	z	00 - 7F
38	[Arka Işık]	m	g	00 - 64
39	[Ekran Kapalı]	k	d	00 - 01
40	[Döşeme Modu]	d	d	00 - FF
41	[Döşeme Modunu Kontrol Et]	d	z	FF
42	[Döşeme Kimliği]	d	i	Bkz. [Döşeme Kimliği]
43	[Doğal Mod]	d	j	00 - 01
44	[DPM Seçimi]	f	j	00 - 07
45	[Uzaktan Kumanda]/[Yerel Tuş Kilidi]	k	m	00 - 01
46	[Güç Açık Ertele]	f	h	00 ila FA
47	[Güç Devretme Seçimi]	m	i	00 - 02
48	[Güç Devretme Giriş Seçimi]	m	j	Bkz. [Güç Devretme Giriş Seçimi]
49	[IR Çalışması]	t	p	00 - 02
50	[Yerel Tuş Çalışması]	t	o	00 - 02

		KOMUT		VERİ
		1	2	(Onaltılık)
51	[Durumu kontrol eder]	s	v	Bkz. [Durumu kontrol eder]
52	[Ekranı Kontrol Et]	t	z	00 - 01
53	[Hoparlörler]	d	v	00 - 01
54	[Yaz/Kış Saati Tasarrufu]	s	d	Bkz. [Yaz/Kış Saati Tasarrufu]
55	[PM Modu]	s	n, 0c	00 - 03
56	[ISM Metodu]	j	p	Bkz. [ISM Metodu]
57	[Ağ Ayarları]	s	n, 80(81)(82)	Bkz. [Ağ Ayarları]
58	[Otomatik ayarlama]	j	u	01
59	[H Konumu]	f	q	00 - 64
60	[V Konumu]	f	r	00 - 64
61	[H Boyutu]	f	s	00 - 64
62	[Güç Açık Durumu]	t	r	00 - 02
63	[YEREL AĞ üzerinden açma]	f	w	00 - 01
64	[Akıllı Otomatik]	t	i	00 - 01
65	[OSD Portre Modu]	t	h	00 - 02
66	[Başlangıç Ayarlarına Geri Dön]	t	n	00 - 01
67	[Zaman Senkronizasyonu]	s	n, 16	00 - 01
68	[İçerik Senkronizasyonu]	t	g	00 - 01
69	[Özet Mod]	t	a	00 - 01
70	[Stüdyo Modu]	s	n, 83	00 - 01
71	[LAN Bağlantı Zinciri]	s	n, 84	00 - 01
72	[İçerik Döndürme]	s	n, 85	00 - 02
73	[DPM Uyandırma Kontrolü]	s	n, 0b	00 - 01
74	[Taramayı Tersine Çevirme]	s	n, 87	00 - 01
75	[İşaret]	s	n, 88	00 - 01

		KOMUT		VERİ
		1	2	(Onaltılık)
76	[İzleme Oranı] ([Döndürme])	s	n, 89	00 - 01
77	[Kolay Parlaklık Denetimi Modu]	s	m	00 - 01
78	[Kolay Parlaklık Denetimi Programı]	s	s	Bkz. [Kolay Parlaklık Denetimi Programı]
79	[Çoklu Ekran] Modu ve [Giriş]	x	c	Bkz. [Çoklu Ekran] Modu ve [Giriş]
80	[İzleme Oranı] ([Çoklu Ekran])	x	d	Bkz. [İzleme Oranı] ([Çoklu Ekran])
81	[Ekran Sesi Kapatma] ([Çoklu Ekran])	x	e	Bkz. [Ekran Sesi Kapatma] ([Çoklu Ekran])
82	[Ekran Kapalı Her Zaman]	s	n, 0d	00 - 01
83	[Ekran Video Dondurma]	k	x	00 - 01
84	[LAN Üzerinden Kablosuz Uyanma]	s	n, 90	00 - 01
85	[Sadece Tara Modu Geçişi]	s	n, 91	00 - 01
86	[Tatil Programı Modu]	s	n, 1a	00 - 01
87	[Tatil Programı]	s	n, 1b	Bkz. [Tatil Programı bölümü]
88	[İkili Ekran Kapalı]	s	n, 92	00 - 02
89	[Fan Kontrolü]	d	o	00 - 03
90	[Fan Arızası Kontrolü]	d	w	FF
91	[Aydınlatma Değeri Okuması]	m	u	FF
92	[BLU Bakımı]	m	t	00 - 01
93	[Güç Göstergesi Ayarları]	f	o	00 - 01
94	[OSD Görünümü]	k	l	00 - 01
95	[Yarı Şeffaflık Parlaklığı]	s	n, 95	00 - 64
96	[Hibrit Mod]	s	n, 96	00 - 02
97	[Geri Dönüş Aralığı]	s	n, 97	00 - 0a
98	[Yakınlık Hassasiyeti]	s	n, 98	00 - 02
99	[HDMI BT İçeriği]	s	n, 99	00 - 01
100	[UPnP Modu]	s	n, 9c	00 - 01
101	[Model Adı kontrol]	f	v	FF
102	[Sinyal Yok Görüntüsü]	s	n, a9	00 - 01
103	Wi-Fi	s	n, 9f	00 - 01
104	Analog İşaretler BLU Ayarı	s	n, c2	00 - 01
105	Analog Signage BLU Açık/Kapalı Zaman Ayarı	s	n, c3	Bkz. Signage BLU Açık/Kapalı Zaman Ayarı
106	BLU manuel Açık/Kapalı	s	n, c4	00 - 01
107	Sessiz fan modu	s	n, c7	00 - 01

* Not: Harici giriş kullanılmadığında komutlar çalışmayabilir. Modele bağlı olarak bazı komutlar desteklenmeyebilir.

İletim/Alım Protokolü

İletim

[Komut1][Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

* [Komut1]: Fabrika ayarı ile kullanıcı ayarı modlarını tanımlar.
* [Komut2]: Monitör setlerini kontrol eder.
* [Kimliği Ayarla]: Kontrol etmek istediğiniz seti seçmek için kullanılır. OSD menüsündeki Ayarlar altında her sete 1 ile 1,000 (01H - 3E8H) arasında benzersiz bir Set Kimliği atanabilir. Set Kimliği için "00H" seçildiğinde tüm bağlı monitörler eş zamanlı olarak kontrol edilebilir. (Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
* [Veri]: Komut verilerini iletir. Veri sayısı komuta göre artabilir.
* [Cr]: Satırbaşı Yapma. ASCII kodunda "0 x 0D"ye karşılık gelir.
* [ ]: Boşluk. ASCII kodunda "0 x 20"ye karşılık gelir.

Acknowledgement

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

* Ürün normal verileri alırken bu formata dayalı olarak bildirim (ACK) gönderir. Bu durumda 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 monitör setlerine uygulanır ve her monitör seti bildirim (ACK) göndermez.
* Veri değeri, 'FF' RS-232C yoluyla kontrol modunda gönderilirse bir fonksiyonun mevcut ayar değeri kontrol edilebilir (yalnızca bazı fonksiyonlar için).
* Bazı komutlar modele bağlı olarak desteklenmez.

01. [Güç] (Komut: k a)

Setin açılmasını/kapatılmasını kontrol eder.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık
02: Yeniden Başlat

Acknowledgement

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

* Alındı sinyali yalnızca monitör tamamen açıldığında düzgün şekilde geri gönderilir.
* İletim ve alındı sinyalleri arasında gecikme olabilir.

02. [Giriş Seç] (Komut: x b)

Bir giriş sinyali seçer.

İletim

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

Veri 20: AV
40: KOMPONENT
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (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)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Oynatıcı
E1: Diğer
E2: Çoklu Ekran

Acknowledgement

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

* Bazı giriş sinyalleri modele bağlı olarak desteklenmez.
* webOS Oynatıcı, SuperSign W veya SuperSign CMS tarafından dağıtılmamışsa NG'ye geri döner.

03. [İzleme Oranı] (Komut: k c)

İzleme oranını ayarlar.

İletim

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

Veri 01: 4:3
02: 16:9
04: Yakınlaştırma
06: Program Tarafından Ayarlı
09: Sadece Tara (720 p veya üzeri)
10~1F: Sinema Yakınlaştırma 1 - 16
21: 58:9
30: Dikey Yakınlaştırma
31: Her Yöne Yakınlaştırma

* Mevcut veri türleri giriş sinyaline göre değişir. Daha fazla bilgi almak için kullanıcı kılavuzunun İzleme Oranı bölümüne bakın.
* Izleme oranı, modelin giriş yapılandırmasına göre değişebilir.

Acknowledgement

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

04. [Enerji Tasarrufu] (Komut: j q)

Enerji Tasarrufunu ayarlar.

İletim

(j)(q)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Minimum
02: Orta
03: Maksimum
04: Otomatik
05: Ekran kapalı

Acknowledgement

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

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Bir görüntü modu seçer.

İletim

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

Veri 00: Canlı
01: Standart
02: Sinema
03: Spor
04: Oyun
05: Uzman 1
06: Uzman 2
08: Otomatik Güç Tasarrufu
09: Fotoğraf
10: Dokunmatik
11: Kalibrasyon

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak bazı resim modları desteklenmeyebilir.

06. [Kontrast] (Komut: k g)

Ekranın kontrastını ayarlar.

İletim

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

Veri 00~64: Kontrast 0 - 100

Acknowledgement

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

07. [Parlaklık] (Komut: k h)

Ekranın parlaklığını ayarlar.

İletim

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

Veri 00~64: Parlaklık 0 - 100

Acknowledgement

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

08. [Keskinlik] (Komut: k k)

Ekranın keskinliğini ayarlar.

İletim

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

Veri 00~32: Keskinlik 0 - 50

Acknowledgement

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

09. [Renk] (Komut: k i)

Ekran rengini ayarlamak için.

İletim

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

Veri 00~64: Renk 0 - 100

Acknowledgement

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

10. [Ton] (Komut: k j)

Ekranın tonunu ayarlar.

İletim

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

Veri 00~64: Ton kırmızı 50 - yeşil 50

Acknowledgement

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

11. [Renk Sıcaklığı] (Komut: x u)

Ekranın renk sıcaklığını ayarlar.

İletim

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

Veri 00 - 64: sıcak 50 - soğuk 50

Acknowledgement

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

12. [Denge] (Komut: k t)

Ses dengesini ayarlar.

İletim

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

Veri 00~64: Sol 50-Sağ 50

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Bir ses modu seçer.

İletim

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

Veri 01: Standart
02: Müzik
03: Sinema
04: Spor
05: Oyun
07: Haberler (Net Ses III)

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

14. [Sessiz] (Komut: k e)

Sesi kapatır/açar.

İletim

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

Veri 00: Sessiz
01: Sesli

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

15. [Ses Seviyesi Kontrolü] (Komut: k f)

Oynatma ses seviyesini ayarlar.

İletim

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

Veri 00~64: Ses seviyesi 0 - 100

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Zaman 1 (yıl/ay/gün) değerlerini veya Otomatik zaman seçeneğini ayarlar.

İletim

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

1. Zaman 1 (yıl/ay/gün) seçeneğini ayarlama

Veri1 04~1B: yıl 2014 - 2037
Veri2 01~0C: Ocak - Aralık
Veri3 01~1F: 1. - 31.

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

2. Otomatik zaman seçeneğini ayarlama

Veri1 00: Oto.
01: Manuel

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

Acknowledgement

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

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

Zaman 2 (saat/dakika/saniye) değerini ayarlar.

İletim

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

Veri1 00~17: 00 - 23 saat

Veri2 00 - 3B: 00 - 59 dakika

Veri3 00 - 3B: 00 - 59 saniye

* Zaman 2 (saat/dakika/saniye) ayarlarını görmek için "fx [Kimliği Ayarla] ff" komutunu girin.
* Bu işlev yalnızca Zaman 1 (yıl/ay/gün) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgement

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

18. [Kapatma Zamanı Planlama] (Komut: f c)

Kapatma Zamanı Planlamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.

İletim

(f)(c)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

19. [Açma Zamanı Planlama] (Komut: f b)

Açma Zamanı Planlamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.

İletim

(f)(b)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

20. [Kapatma Zamanlayıcısı] (Tekrarlama/Saat) (Komut: f e)

Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat) ayarlarını yapılandırır.

İletim

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

Veri1

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. Kapatma Zamanlayıcı verisini okur
F2: 2. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur
F3: 3. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur
F4: 4. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur
F5: 5. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur
F6: 6. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur
F7: 7. Kapatma Zamanlayıcısı verisini okur

2. e1h - e7h (bir dizini siler), e0h (tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Kapatma Zamanlayıcısı ayarlarını siler
E1: 1. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler
E2: 2. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler
E3: 3. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler
E4: 4. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler
E5: 5. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler
E6: 6. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler
E7: 7. Kapatma Zamanlayıcısı ayarını siler

3. 01h - 0Ch (Kapatma Zamanlayıcısı için haftanın gününü ayarlar)

01: Bir kez
02: Günlük
03: Pzt - Cum
04: Pzt - Cmt
05: Cmt - Paz
06. Her Pazar
07. Her Pazartesi
08. Her Salı
09. Her Çarşamba
0A. Her Perşembe
0B. Her Cuma
0C. Her Cumartesi

Veri2 00 - 17: 00 - 23 saat

Veri3 00 - 3B: 00 - 59 dakika

* Kapatma Zamanı Planlama listesini okumak veya silmek için [Veri2] [Veri3], FFH olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fe 01 f1 ff ff – Kapatma Zamanlayıcısı birinci dizin verisini okur.

Örnek 2: fe 01 e1 ff ff - Kapatma Zamanlayıcısı birinci dizin verisini siler.

Örnek 3: fe 01 04 02 03 - Kapatma Zamanlayıcısını Pazartesi - Cumartesi için 02:03 olarak ayarlar.

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

Acknowledgement

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

21. [Açma Zamanlayıcısı] (Tekrarlama/Saat) (Komut: f d)

Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat) ayarlarını yapılandırır.

İletim

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

Veri1

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F2: 2. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F3: 3. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F4: 4. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F5: 5. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F6: 6. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

F7: 7. Açma Zamanlayıcısı verisini okur

2. e1h - e7h (bir dizini siler), e0h (tüm dizinleri siler)

E0: Tüm Açma Zamanlayıcısı ayarlarını siler

E1: 1. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E2: 2. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E3: 3. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E4: 4. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E5: 5. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E6: 6. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

E7: 7. Açma Zamanlayıcısı ayarını siler

3. 01h - 0Ch (Açma Zamanlayıcısı için haftanın gününü ayarlar)

01: Bir kez

02: Günlük

03: Pzt - Cum

04: Pzt - Cmt

05: Cmt - Paz

06: Her Pazar

07: Her Pazartesi

08: Her Salı

09: Her Çarşamba

0A: Her Perşembe

0B: Her Cuma

0C: Her Cumartesi

Veri2 00 - 17: 00 - 23 saat

Veri3 00 - 3B: 00 - 59 dakika

* Açma zamanı planlama listesini okumak veya silmek için [Veri2][Veri3], FFH olarak ayarlanmalıdır.

Örnek 1: fd 01 f1 ff ff - Açma Zamanlayıcısı ilk dizin verisini okur.

Örnek 2: fd 01 e1 ff ff - Açma Zamanlayıcısı birinci dizin verisini siler.

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

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

* Bu özellik normalde sadece 22. Açma Zamanlayıcısı Girişi girildikten sonra çalışır.

Acknowledgement

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

22. [Açma Zamanlayıcı Girişi] (Komut: f u)

Geçerli On Time (Açma Zamanı) ayarı için harici bir giriş seçin ve yeni bir plan ekleyin.

İletim

(f)(u)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri1)(Cr)

(f)(u)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri1)()(Veri2)(Cr)

Veri (Program ekle)

40: KOMPONENT

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2/OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Veri1 (Programı okuma)

1. f1h - f7h (veri okuma)

F1: 1. program girişini seçer

F2: 2. program girişini seçer

F3: 3. program girişini seçer

F4: 4. program girişini seçer

F5: 5. program girişini seçer

F6: 6. program girişini seçer

F7: 7. program girişini seçer

Veri2 (Programı okuma)

FF

* Program girişini okumak için [Veri2] verisine FF komutunu girin.

Program verisini okumayı denerken [Veri1] için hiçbir program mevcut değilse NG mesajı görüntülenir ve işlem başarısız olur.

Örnek 1: fu 01 90 - Her program girişini bir sıra aşağıya kaydırın ve 1. program girişini HDMI modunda kaydedin.

Örnek 2: fu 01 f1 ff - 1. program girişini okur.

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

* Bu özellik son giriş olarak çalışır.

* İletim sırasında PC veya DTV formatında giriş; bildirim amacıyla PC formatında çıkış mümkündür.

(ör. HDMI1 için 0 x 90 ve 0 x A giriş olabilirken 0 x A0, bildirim amacıyla yazdırılır.)

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Acknowledgement

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

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

23. [Sinyal Gücü Kapatma Yok] (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

Acknowledgement

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

24. [Otomatik güç kapalı] (4 saat) (Komut: m n)

Monitörü, 4 saat sonunda Otomatik Kapatma moduna girecek şekilde ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: 4 saat

Acknowledgement

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

25. [Dil] (Komut: f i)

OSD dilini ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Çekçe
01: Danca
02: Almanca
03: İngilizce
04: İspanyolca (Avrupa)
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

Acknowledgement

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

26. [Sıfırla] (Komut: f k)

Sıfırlama işlevini gerçekleştirir.

Ekran Sıfırlama sadece RGB giriş modunda gerçekleştirilebilir.

İletim

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

Veri 00: Resim Sıfırlama
01: Ekranı sıfırlama
02: Başlangıç ayarı

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

27. [Mevcut sıcaklık] (Komut: d n)

İç sıcaklığı kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Durumu kontrol eder

Acknowledgement

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

* Sıcaklık, on altılık değer olarak görüntülenir.

28. [Tuş] (Komut: m c)

IR uzaktan kumanda için tuş kodu gönderir.

İletim

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

Veri IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

* Tuş kodları için bkz. IR Kodları.
* Modele bağlı olarak bazı tuş kodları desteklenmez.

29. [Geçen Zaman] (Komut: d l)

Geçen zamanı kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Okuma durumu

Acknowledgement

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

* Alınan veri on altılık değer olarak gösterilir.

30. [Ürün seri numarası] (Komut: f y)

Ürünün seri numarasını kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Ürün seri numarasını kontrol eder

Acknowledgement

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

* Veri, ASCII kodundadır.

31. [Yazılım Sürümü] (Komut: f z)

Ürünün yazılım sürümünü kontrol eder.

İletim

(f)(z)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri FF: Yazılım sürümünü kontrol eder

Acknowledgement

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

32. [Beyaz dengesi kırmızı kazanç] (Komut: j m)

Beyaz dengesi kırmızı kazanç değerini ayarlar.

İletim

(j)(m)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - FE: Kırmızı Kazanç 0 - 254
FF: Kırmızı kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgement

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

33. [Beyaz Dengesi Yeşil Kazanç] (Komut: j n)

Beyaz dengesi yeşil kazanç değerini ayarlar.

İletim

(j)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - FE: Yeşil Kazanç 0 - 254
FF: Yeşil kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgement

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

34. [Beyaz Dengesi Mavi Kazanç] (Komut: j o)

Beyaz dengesi mavi kazanç değerini ayarlar.

İletim

(j)(o)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - FE: Mavi Kazanç 0 - 254
FF: Mavi kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgement

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

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

Beyaz dengesi kırmızı kaydırma değerini ayarlar.

İletim

(s)(x)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - 7F: Kırmızı Kaydırma 0 - 127
FF: Kırmızı kaydırma değerini kontrol eder

Acknowledgement

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

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

Beyaz dengesi yeşil kaydırma değerini ayarlar.

İletim

(s)(y)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - 7F: Yeşil Kaydırma 0 - 127
FF: Yeşil kaydırma değerini kontrol eder

Acknowledgement

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

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

Beyaz dengesi mavi kaydırma değerini ayarlar.

İletim

(s)(z)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - 7F: Mavi Kaydırma 0 - 127
FF: Mavi kaydırma değerini kontrol eder

Acknowledgement

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

38. [Arka Işık] (Komut: m g)

Arka ışık parlaklığını ayarlar.

İletim

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

Veri 00~64: Arka ışık 0 - 100

Acknowledgement

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

39. [Ekran Kapalı] (Komut: k d)

Ekranı açar ya da kapatır.

İletim

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

Veri 00: Ekranı açar
01: Ekranı kapatır

Acknowledgement

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

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
* İkili ekrana sahip modellerde, 88 numaralı İkili Ekran Kapalı komutları kullanılmalıdır.

40. [Döşeme Modu] (Komut: d d)

Döşeme Modunu ayarlar ve döşeme satırları ve sütunları için değerleri ayarlar.

İletim

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

Veri 00 - FF: İlk bayt - döşeme sütunu
İkinci bayt - döşeme satırı

* 00, 01, 10 ve 11, döşeme modunun kapalı olduğu anlamına gelir
* Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

41. [Döşeme Modunu Kontrol Et] (Komut: d z)

Döşeme modunu kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Döşeme modunu kontrol eder.

Acknowledgement

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

Veri1 00: Kapalı (Döşeme Modu Kapalı)
01: Açık (Döşeme Modu Açık)
Veri2 00~0F: Döşeme sütunu
Veri3 00~0F: Döşeme satırı

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

42. [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.

Acknowledgement

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

* Satır x sütun değerini aşan bir veri değeri girildiğinde (0xFF hariç) ACK, NG olur.
* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

43. [Doğal Mod] (Döşeme modunda) (Komut: d j)

Görüntüler doğal şekilde gösterilirken monitörler arasındaki boşlukta olması gereken görüntü parçaları atlanır.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

44. [DPM Seçimi] (Komut: f j)

DPM (Görüntü Güç Yönetimi) işlevini ayarlamak içindir.

İletim

(f)(j)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: 5 saniye
02: 10 saniye
03: 15 saniye
04: 1 dakika
05: 3 dakika
06: 5 dakika
07: 10 dakika

Acknowledgement

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

45. [Uzaktan Kumanda] / [Yerel Tuş Kilidi] (Komut: k m)

Uzaktan kumanda/yerel tuş (ön) kilidini ayarlar.

İletim

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

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

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

Acknowledgement

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

46. [Gecikmeli Güç] (Komut: f h)

Güç açıldığında planlanan gecikmeyi ayarlar. (birim: saniye).

İletim

(f)(h)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00 - FA: dk. 0 - maksimum 250 (saniye)

* Maksimum değer, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Acknowledgement

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

47. [Güç Devretme Seçimi] (Komut: m i)

Otomatik geçiş için bir giriş modu seçer.

İletim

(m)(i)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Oto.
02: Manuel

Acknowledgement

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

48. [Güç Devretme Girişi Seçimi] (Komut: m j)

Otomatik geçiş için bir giriş kaynağı seçer.

* Bu komut yalnızca güç devretme (otomatik) modu Özel olarak ayarlandığında kullanılabilir.

İletim

(m)(j)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri1)( )(Veri2)( )(Veri3)( ) (Veri4)...( )(VeriN)(Cr)

Veri 1 - N-1 (Giriş önceliği: 1~N-1)
- 40: KOMPONENT
- 60: RGB
- 70: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2/OPS
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 98: OPS
- C0: DISPLAYPORT

Veri N:
- E0: DAHİLİ Bellek
- E1: USB
- E2: SD KART

Acknowledgement

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

* Bazı giriş sinyalleri, bazı modellerde desteklenmez.
* Veri numarası (N) modele göre değişiklik gösterebilir. (Veri numarası, desteklenen giriş sinyallerinin sayısına bağlıdır.)
* Yalnızca Veri N (ör. E0, E1, E2) altındaki değerlerin son veri değeri olmasına izin verilir ve modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
* Bu özellik son giriş olarak çalışır ve DTV formatında verileri destekler.

49. [IR Çalışma] (Komut: t p)

Ürünün IR çalışma ayarlarını yapılandırır.

İletim

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

Veri
- 00: Tüm tuşların kilidini açar
- 01: Güç tuşu hariç tüm tuşları kilitler
- 02: Tüm tuşları kilitler

Acknowledgement

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

* Monitör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitler (02) modunda da çalışır.

50. [Yerel Tuş Çalışma] (Komut: t o)

Ürünün yerel tuş çalışma ayarlarını yapılandırır.

İletim

(t)(o)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri
- 00: Tüm tuşların kilidini açar
- 01: Güç tuşu hariç tüm tuşları kilitler
- 02: Tüm tuşları kilitler

Acknowledgement

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

* Monitör kapatıldığında güç tuşu, tüm tuşları kilitler (02) modunda da çalışır.

51. [Durum] (Komut: s v)

Ürünün mevcut sinyal durumunu kontrol eder.

İletim

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

Veri
- 02: Sinyal olup olmadığını kontrol eder
- 03: PM modunu kontrol eder.
- 07: Üst, Alt ve Ana sıcaklık sensörlerinin normal çalışıp çalışmadığını kontrol eder.
- 09: Fan hızı
- 10: RGB algılama iyi/iyi değil (Ekranı Kontrol Et)
- 13: Kapı durumu
- 15: mevcut elektrik akım değerini kontrol edin
- 16: Nem oranı
- 17: Aydınlanma şiddeti
- 18: Rotasyon (Cayro) durumu

Acknowledgement

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

Veri: 02 (sinyal bulunduğunda)

Veri1:
- 00: Sinyal yok
- 01: Sinyal var

Veri: 03 (PM modunu kontrol ederken)

Veri1:
- 00: PM modu, Ekran Açık olarak ayarlanır
- 01: PM modu, Ekran Kapalı olarak ayarlanır
- 02: PM modu, Ekran Daima Kapalı olarak ayarlanır
- 03: İzleme Oranını Sürdür modunda.
- 04: Kapalı Ekran ve Arka Işık durumu (Dış Mekan modu)

Veri: 07 (Üst, Alt ve Ana sıcaklık sensörlerinin normal çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesi durumunda)

Veri1:
- 00: Tüm sıcaklık sensörleri arızalı.
- 01: Üst sensör normal, Alt sensör arızalı, Ana sensör arızalı
- 02: Üst sensör arızalı, Alt sensör normal, Ana sensör arızalı
- 03: Üst sensör normal, Alt sensör normal, Ana sensör arızalı
- 04: Üst sensör arızalı, Alt sensör arızalı, Ana sensör normal
- 05: Üst sensör normal, Alt sensör arızalı, Ana sensör normal
- 06: Üst sensör arızalı, Alt sensör normal, Ana sensör normal
- 07: Tüm sıcaklık sensörleri normal

* 4. sıcaklık sensörü, Üst kısımla birlikte arıza olup olmadığını belirler.

Veri 10 (Ekranı Kontrol Et)
Veri1 00: Ekran Kontrolünün sonucu iyi değil
07: Ekran Kontrolünün sonucu iyi

* Ekran Kontrolü Kapalı olarak ayarlandığında veya desteklenmediğinde NG olarak ayarlanır.

Veri 13 (kapı durumunu kontrol etmek için)
Veri1 Kontrol edilecek kapı sayısı
Veri2 00: Kapalı
01: Açık

Veri 15 (mevcut elektrik akımı değerini kontrol ederken)
Data1 mA cinsinden mevcut elektrik akımı değeri

Veri 16 (nem oranını kontrol etmek için)
Veri1 Onaltılık değerdeki mevcut nem oranını (%RH) görüntüler

Veri 17 (aydınlanma şiddetini kontrol etmek için)
Veri1 Onaltılık değerdeki mevcut aydınlanma şiddetini (aydınlatma birimi) görüntüler

Veri 18 (rotasyon (cayro) durumunu kontrol etmek için)
Veri1 00: 0 derece
01: 90 derece
02: 180 derece
03: 270 derece

Veri 09 (Fan Hızı durumunda)

Acknowledgement
(v)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(Veri)(Veri1)(Veri2)(x)

Veri1 00-ff: Fan hızının üst 1 baytı
Veri2 00-ff: Fan hızının alt 1 baytı
Fan hızı: Onaltılık sistemde 0 - 2008 ve ondalık sistemde 0 - 8200

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

52. [Ekranı Kontrol Et] (Komut: t z)

Ekran Kontrolünü ayarlar.

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

53. [Hoparlör] (Komut: d v)

Hoparlör işlevini ayarlar.

İletim
(d)(v)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

54. [Yaz/Kış Saati Tasarrufu] (Komut: s d)

Yaz saati fonksiyonunu ayarlamak için.

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

Veri 00: Kapalı (Veri2~5: FFH)
01: Başlama Saati
02: Bitiş Saati
Veri2 01-0C: Ocak - Aralık
Veri3 01-06: 1 - 6. hafta

* Maksimum [Veri3] sayısı Tarihe bağlı olarak değişir.

Veri4 00-06 (Pazar ~ Cumartesi)
Veri5 00-17: 00 - 23 saat

* Başlangıç Saati/Bitiş Saatini okuyabilmek amacıyla [Veri2]~[Veri5] için FFH değeri girmelisiniz.

(Örn. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Başlangıç Saatini kontrol etmek için)
(Örn. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Bitiş Saatini kontrol etmek için)

* Bu fonksiyon sadece 1 (Year/Month/Day) (Yıl/Ay/Gün) ve 2 (Hour/Minute/Second) (Saat/Dakika/Saniye) ayarlandığında desteklenir.

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

55. [PM Modu] (Komut: s n, 0c)

İstenen PM modu seçeneğini belirler.

İletim

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

Veri 00: Güç kapalı modunu ayarlar.
01: Izleme Oranını Sürdür modunu ayarlar.
02: Ekran Kapalı modunu ayarlar.
03: Ekran Daima Kapalı modunu ayarlar.
04: Ekran Kapalı ve Arka Işık modunu ayarlar (Dış mekan modu)

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

56. [ISM Yöntemi] (Komut: j p)

ISM Yöntemi seçeneğini belirler.

İletim

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

Veri 01: Ters çevirme
02: Yörünge Hareketi
04: Beyaz Yıkama
08: Normal
20: Renk Yıkama
80: Yıkama Çubuğu
90: Kullanıcı Görüntüsü
91: Kullanıcı Videosu

* Zamanlayıcı, Hemen olarak ayarlandığında jp komutu çalışır.

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Ağı ve DNS ayarlarını yapılandırır.

İletim

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

Veri1 80: Geçici IP modunu (Otomatik/Manuel), alt ağ maskesini ve ağ geçidini yapılandırır/görüntüler.
81: Geçici DNS adresini yapılandırır/görüntüler.
82: Geçici ayarları kaydeder ve geçerli ağ ile ilgili bilgileri görüntüler.

* Veri1 80 ise,
Veri2 00: Oto.
01: Manuel
FF: Geçici IP modunu (Otomatik/Manuel), alt ağ maskesini ve ağ geçidini görüntüler.

** Veri2 01 ise (Manuel),
Veri3: Manuel IP adresi
Veri4: Alt ağ maskesi adresi
Veri5: Ağ geçidi adresi

* Veri1 81 ise,
Veri2: DNS adresi
FF: Geçici DNS adresini görüntüler.

* Veri1 82 ise,
Veri2 80: Geçici olarak kaydedilmiş 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 ağ geçidi, DNS)

*** Ayar örnekleri
1. Otomatik: sn 01 80 00
2. Manuel: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, alt ağ: 255.255.254.0, ağ geçidi: 10.177.222.1)
3. Ağ okuma: sn 01 80 ff
4. DNS ayarı: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Ayarları uygulama: sn 01 82 80 (kaydedilen IP modunu [otomatik/manuel], alt ağ maskesini ve ağ geçidini uygular) sn 01 82 81 (kaydedilen DSN'yi uygular)

* Her IP adresinde 12 ondalık basamak bulunur.

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
* Bu özellik sadece kablolu ağlarda kullanılabilir.

58. [Otomatik ayarlama] (Komut: j u)

Resmin konumunu ve titremesini otomatik olarak düzeltir. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda çalışır.)

İletim

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

Veri 01: Yürütme

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

59. [H Konumu] (Komut: f q)

Ekranın yatay konumunu ayarlar. Bu özellik sadece Döşeme Modu, Kapalı olarak ayarlandığında çalışır.

* Çalışma aralığı, RGB girişi çözünürlüğüne bağlı olarak farklılık gösterir. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda çalışır.)

İletim

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

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

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

60. [V Konumu] (Komut: f r)

Ekranın dikey konumunu ayarlar. Bu özellik sadece Döşeme Modu, Kapalı olarak ayarlandığında çalışır.

* Çalışma aralığı, RGB girişi çözünürlüğüne bağlı olarak farklılık gösterir. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda çalışır.)

İletim

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

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

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

61. [H Boyutu] (Komut: f s)

Ekranın yatay boyutunu ayarlar. Bu özellik sadece Döşem Modu, Kapalı olarak ayarlandığında çalışır.

* Çalışma aralığı, RGB girişi çözünürlüğüne bağlı olarak farklılık gösterir. (Yalnızca RGB-PC giriş modunda çalışır.)

İletim

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

Veri 00-64: Min -50 (Küçük) ila Maks 50 (Büyük)

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

62. [Açılma Durumu] (Komut: t r)

İstenen Açılma durumu seçeneğini belirler.

İletim

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

Veri 00: LST (Önceki durumunda kalır)
01: STD (Kapalı kalır)
02: PWR (Açık kalır)

Acknowledgement

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

63. [YEREL AĞ üzerinden açma] (Komut: f w)

Istenen LAN Üzerinden Uyanma seçeneğini belirler.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

64. [Akıllı Otomatik] (Komut: t i)

İstenen Akıllı Otomatik seçeneğini belirler.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

65. [OSD Portre Modu] (Komut: t h)

Istenen Dikey mod seçeneğini belirler.

İletim

(t)(h)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: 90 derece
02: 270 derece
03: 180 derece

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

66. [Başlangıç Ayarlarına Geri Dön] (Komut: t n)

Başlangıç Ayarlarına Sıfırla seçeneğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.

İletim

(t)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Ayarları devre dışı bırakır.
01: Ayarları etkinleştirir.

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Zaman Senkronizasyonu'nu yapılandırır.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

* Bu özellik Ana modda çalışır.
* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

68. [İçerik Senkronizasyonu] (Komut: t g)

İçerik Senkronizasyonu'nu yapılandırır.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

69. [Özet Mod] (Komut: t a)

Döndürme modunu açık/kapalı konuma getirir.

İletim

(t)(a)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

70. [Stüdyo Modu] (Komut: s n, 83)

Stüdyo Modunu açık/kapalı konuma getirir.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(8)(3)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(8)(3)(Veri)(x)

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

71. [LAN Zincirleme Dizilimi] (Komut:s n, 84)

LAN Zincirleme Dizilimini açık/kapalı konuma getirir.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

72. [İçerik Döndürme] (Komut: s n, 85)

Içerik Döndürme işlevini açık/kapalı konuma getirir.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: 90 derece
02: 270 derece
03: 180 derece

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

73. [DPM Uyandırma Kontrolü] (Komut: s n, 0b)

DPM Uyandırma Kontrolü Modunu ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Saat
01: Saat+VERİ

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

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

Taramayı Tersine Çevirme işlevini açık/kapalı konuma getirir.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

75. [İşaretçi] (Komut: s n, 88)

Işaretçiyi açık/kapalı konuma getirir.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

76. [İzleme Oranı (Döndürme)] (Komut: s n, 89)

İzleme Oranı (Döndürme) ekranını kontrol eder.
(Bu komut, yalnızca İçerik Döndürme açık konumdayken çalışır.)

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(8)(9)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Tam
01: Orijinal

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(8)(9)(Veri)(x)

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

77. [Kolay Parlaklık Denetimi Modu] (Komut: s m)

Kolay Parlaklık Denetimi Modunu açmayı ya da kapatmayı seçer.

İletim

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

Veri 00: Kolay Parlaklık Denetimi kapalı
01: Kolay Parlaklık Denetimi açık

* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.
* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Acknowledgement

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

78. [Kolay Parlaklık Denetimi Programı] (Komut: s s)

Kolay Parlaklık Denetimi programlarını ayarlar.

İletim

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

Veri1
1. F1 - F6 (veri okuma)
F1: Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen 1. veriyi okur
F2: Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen 2. veriyi okur
F3: Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen 3. veriyi okur
F4: Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen 4. veriyi okur
F5: Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen 5. veriyi okur
F6: Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen 6. veriyi okur
2. FF: Depolanan tüm listeleri okur
3. e1 - e6 (bir dizini siler); e0 (tüm dizinleri siler)
E0: Tüm Kolay Parlaklık Denetimi işlevlerini siler.
E1: 1. Kolay Parlaklık Denetimini siler.
E2: 2. Kolay Parlaklık Denetimini siler.
E3: 3. Kolay Parlaklık Denetimini siler.
E4: 4. Kolay Parlaklık Denetimini siler.
E5: 5. Kolay Parlaklık Denetimini siler.
E6: 6. Kolay Parlaklık Denetimini siler.
4. 00 - 17: 00. - 23. saat

Veri2 00 - 3B: 00. - 59. dakika

Veri3 00 - 64: Arka Işık, 0 - 100

* Yapılandırılmış Kolay Parlaklık Denetimi listelerini okumak veya silmek için [Veri2][Veri3] değerlerini FF olarak ayarlayın.
* Tüm yapılandırılmış Kolay Parlaklık Denetimi listelerini FF yoluyla içe aktarmak için [Veri2][Veri3] olarak değer girmeyin.
* Tüm yapılandırılmış Kolay Parlaklık Denetimi listeleri FF yoluyla içeri aktarıldığında depolanan liste olmasa bile Tamam kabul edilir.

Örnek 1: ss 01 f1 ff ff - Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen ilk dizin verisini okur.
Örnek 2: ss 01 ff - Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen tüm dizin verilerini okur.
Örnek 3: ss 01 e1 ff ff - Kolay Parlaklık Denetimi işlevinden gelen ilk dizin verisini siler.
Örnek 4: ss 01 07 1E 46 - Saati 07:30 ve arka ışığı 70 olan bir.

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

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

Çoklu Ekran Modu ve Giriş kaydeder veya kontrol eder.

İletim

(x)(c)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri1)( )(Veri2)( )(Veri3)( )(Veri4)( )(Veri5)( )(Cr)

Veri1 (Çoklu Ekran Modu ayarlar)
- 10: PIP
- 22: PBP2
- 23: PBP3
- 24: PBP4

Veri2 (Çoklu Ekran Ana Girişini ayarlar)

Veri3 (Çoklu Ekran Alt1 Girişini ayarlar)

Veri4 (Çoklu Ekran Alt2 Girişini ayarlar)

Veri5 (Çoklu Ekran Alt3 Girişini ayarlar)
- 20: AV
- 40: KOMPONENT
- 60: RGB
- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2/OPS
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 98: OPS
- C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.
* Sadece model tarafından desteklenen giriş modları çalışır.
* Bu özellik son giriş olarak çalışır ve DTV formatında verileri destekler.

80. [İzleme Oranı] (Çoklu Ekran) (Komut: x d)

İzleme Oranı (Çoklu Ekran) ekranını kaydeder veya 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
- 01: Orijinal

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

81. [Ekran Sesi Kapatma] (Çoklu Ekran) (Komut: x e)

Çoklu Ekran'deki her bir ekranı açar/kapatır.

İletim

(x)(e)( )(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: Ekranı açar.
- 01: Ekranı kapatır.

* Bu işlev Çoklu Ekran Uygulaması kullanılıyorken çalışır.
* Bu işlev, sinyal olmadığında düzgün çalışmayabilir.

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

82. [Ekran Daima Kapalı] (Komut: s n, 0d)

Ekran Daima Kapalı, PM Modu ayarından bağımsız olarak Ekran Kapalı menüsüne girmeyle aynı işleve sahiptir.

İletim

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

Veri
- 00: Kapalı
- 01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

83. [Ekran Video Dondurma] (Komut: k x)

Video dondurma işlevini açar/kapatır.

İletim

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

Veri
- 00: Dondurma işlevini açar.
- 01: Dondurma işlevini kapatır.

* Tekli giriş modunda mevcuttur.

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

84. [LAN Üzerinden Kablosuz Uyanma] (Komut: s n, 90)

LAN Üzerinden Kablosuz Uyanma ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

85. [Sadece Tara Modu Geçişi] (Komut: s n, 91)

Sadece Tara modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(9)(1)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(9)(1)(Veri)(x)

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

86. [Tatil Programı Modu] (Komut: s n, 1a)

Tatil Programı modunu açar veya kapatır.

İletim

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

Veri 00: Tatil Programı Kapalı
01: Tatil Programı Açık

* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.
* Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

Acknowledgement

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

87. [Tatil Programı] (Komut: s n, 1b)

Tatil Programını yapılandırır.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )( )(1)(a)
( )(Veri1)( )(Veri2)( )(Veri3)( )(Veri4)(Cr)

Veri1
1. f1–f7 (Veri Okuma İşlevleri)
f1: 1. Tatil Programı verilerini okur
f2: 2. Tatil Programı verilerini okur
f3: 3. Tatil Programı verilerini okur
f4: 4. Tatil Programı verilerini okur
f5: 5. Tatil Programı verilerini okur
f6: 6. Tatil Programı verilerini okur
f7: 7. Tatil Programı verilerini okur
2. FF: Depolanan tüm listeleri okur
3. e1 - e7 (bir dizini siler), e0 (tüm dizinleri siler)
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
4. 01~0c: 1. Ay - 12. Ay (Başlangıç Ayı)

Veri2 01–1F: 1. Gün - 31. Gün (Başlangıç Günü)
Veri3 01–0c: 1. Ay - 12. Ay (Bitiş Ayı)
Veri4 01–1F: 1. Gün - 31. Gün (Bitiş Günü)

* Yapılandırılmış Tatil Programı listelerini okumak veya silmek için [Veri2][Veri3][Veri4] değerlerini FF olarak ayarlayın.
* Yapılandırılmış tüm Tatil Programı listelerini okurken, [Veri1][Veri2][Veri3][Veri4] değerlerini FF olarak ayarlayın.

Örnek1: sn 01 1b f1 ff ff ff – Tatil Programındaki 1. dizin verisini okur.
Örnek2: sn 01 1b ff ff ff ff ff – Tatil Programındaki tüm dizin verilerini okur.
Örnek3: sn 01 1b e1 ff ff ff – Tatil Programındaki 1. dizin verisini siler.
Örnek4: sn 01 1b 01 07 0c 18 – 7 Ocak - 24 Aralık tarihleri arasına Tatil Programı ekler.

* Önceden ayarlanan programlar eklenmez.
* Geçerli saat ayarlanmadığında bu özellik çalışmaz.
* Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

Acknowledgement

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

88. [İkili Ekran Kapalı] (Komut: s n, 92)

İkili Ekranı, Açık veya Kapalı konuma alır.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(9)(2)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Ana Ekran – Açık / Alt Ekran – Açık
01: Ana Ekran – Kapalı / Alt Ekran – Açık
02: Ana Ekran – Açık / Alt Ekran – Kapalı

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(9)(2)(Veri)(x)

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

89. [Fan kontrolü] (Komut: d o)

Fan modunu ayarlar.

İletim

(d)(o)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Oto.
01: Açık
02: Manuel
03: Kapalı

Acknowledgement

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

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

Fan arızalarını kontrol eder.

İletim

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

Veri FF: Okuma durumu

Acknowledgement

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

Veri1 00: Bir ya da daha fazla fan arızalı.
01: Tüm fanlar normal.
02: Modelin fanı yok.

Veri2 00: Arızalı fan yok (tüm fanlar normal).
01: 1 fan arızalı.
02: 2 fan arızalı.
03: 3 fan arızalı.
04: 4 fan arızalı.
05: 5 fan arızalı.
06: 6 fan arızalı.
07: 7 fan arızalı.
08: 8 fan arızalı.
09: 9 fan arızalı.
0A: 10 fan arızalı.
...
N: N aşağı

91. [Aydınlatma Değeri Okuması] (Komut: m u)

Aydınlatma değerini okur.

İletim

(m)(u)( )(Kimliği Ayarla)( )(FF)(Cr)

Acknowledgement

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

Veri1 00-64: Arka ışık PWM değeri (0 - 100)

Veri2 00–ff: CA210 tarafından ölçülen değerin üst 1 baytı.

Veri3 00–ff: CA210 tarafından ölçülen değerin alt 1 baytı.

CA210 o'lchovi: Onaltılık sistemde 0000 - ffff ve ondalık sistemde 0 - 65535.

Veri4 00–ff: 1 numaralı BLU sensörü tarafından ölçülen değerin üst 1 baytı.

Veri5 00–ff: 1 numaralı BLU sensörü tarafından ölçülen değerin alt 1 baytı.

Veri6 00–ff: 2 numaralı BLU sensörü tarafından ölçülen değerin üst 1 baytı.

Veri7 00–ff: 2 numaralı BLU sensörü tarafından ölçülen değerin alt 1 baytı.

BLU ölçümü: Onaltılık sistemde 0000 - ffff ve ondalık sistemde 0 - 65535.

* Son montaj sırasında CA210 ölçümü, kalibrasyon prosedürü yoluyla girilir. Kalibrasyon öncesi varsayılan değer 0'dır.

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

92. [BLU Bakımı] (Komut: m t)

BLU Bakımını açmayı ya da kapatmayı seçer.

İletim

(m)(t)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: BLU Bakımı Kapalı
01: BLU Bakımı Açık

Acknowledgement

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

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

93. [Güç Göstergesi] (Komut: f o)

Güç Göstergesi Ayarlarını ayarlar.

İletim

(f)(o)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

94. [OSD Görünümü] (Komut: k l)

İstenen OSD Görünümü seçeneğini belirler.

İletim

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

Veri 00: Hayır (Kapalı)
01: Evet (Açık)

Acknowledgement

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

* Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir.

95. [Yarı Şeffaflık Parlaklığı] (Komut: s n, 95)

Yarı şeffaf moduna ait LED parlaklığını kontrol eder.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(9)(5)( )(Veri)(Cr)

Veri 00~64: LED parlaklığı 0'dan 100'e kadar

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(9)(5)(Veri)(x)

* Bu özellik bazı modellerde desteklenmeyebilir.

96. [Hibrit Mod] (Komut: s n, 96)

Ekranın şeffaflık modunu ayarlar.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(9)(6)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: Hibrit (efekt: Kapalı)
01: Hibrit (efekt: Tam beyaz)
02: Yarı Şeffaf

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(9)(6)(Veri)(x)

* Bu özellik bazı modellerde desteklenmeyebilir.

97. [Geri Dönüş Aralığı] (Komut: s n, 97)

Şeffaflık modunun korunduğu sürenin uzunluğunu kontrol eder.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(9)(7)( )(Veri)(Cr)

Veri 00~0a: 0 - 10 arası koruma süresi

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(9)(7)(Veri)(x)

* Bu özellik bazı modellerde desteklenmeyebilir.

98. [Yakınlık Hassasiyeti] (Komut: s n, 98)

Yakınlık sensörü hassasiyetini ayarlar.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(9)(8)( )(Veri)(Cr)

Veri 00: yüksek
01: Orta
02: Düşük

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(OK/NG)(9)(8)(Veri)(x)

* Bu özellik bazı modellerde desteklenmeyebilir.

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

Resim Modunu otomatik olarak ayarlamak için HDMI verisi kullanır.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik bazı modellerde desteklenmeyebilir.

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

İstenen UPnP modunu ayarlar.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.
* UPnP Modu değiştirilirse yeniden başlatma işlemi gerçekleştirilir.

101. [Model Adı kontrolü] (Komut: f v)

Model Adını kontrol eder.

İletim

(f)(v)( )(Kimliği Ayarla)( )(Veri)(Cr)

Veri FF: Ürün seri numarasını kontrol eder

Acknowledgement

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

* Veri, onaltılık sistemde ASCII kodundadır.

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

Sinyal Yok Görüntüsünü Açık veya Kapalı konuma getirir.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.

103. Wi-Fi (Komut: s n, 9f)

Wi-Fi'ı kurun.

İletim

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

Veri 00: Etkin
01: Devre Dışı Bırak

Acknowledgement

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

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.

104. Analog Bilgi Ekranı BLU Ayarı (Komut: s n, c2)

Analog Bilgi Ekranı BLU'yu kurun.

İletim

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

Veri 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.

105. Analog Bilgi Ekranı BLU Açma/Kapatma Zamanlayıcısı Ayarı (Komut: s n, c3)

Analog Bilgi Ekranı BLU için açma/kapatma zamanlaması ayarlayın.

İletim

(s)(n)( )(Kimliği Ayarla)( )(c)(3)( )(Veri1)( )(Veri2)( )
(Veri3)( )(Veri4)( )(Cr)

Veri1	Açma zamanlaması ayarla (saat) 00 - 17: 00 - 23 (saat)
Veri2	Açma zamanlaması ayarla (dakika) 00 - 3B: 00 - 59 (dakika)
Veri3	Kapatma zamanlaması ayarla (saat) 00 - 17: 00 - 23 (saat)
Veri4	Kapatma zamanlaması ayarla (dakika) 00 - 3B: 00 - 59 (dakika)

Acknowledgement

(n)( )(Kimliği Ayarla)( )
(OK/NG)(c)(3)(Veri1)(Veri2)(Veri3)(Veri4)(x)

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.

106. BLU Manuel Açma/Kapatma (Komut: s n, c4)

BLU Manuel için açma/kapatma kontrolü.

İletim

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

Veri	00: Kapalı 01: Açık

Acknowledgement

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.

107. Sessiz fan modu (Komut: s n, c7)

BLU Manuel için açma/kapatma kontrolü.

İletim

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

Veri	00: Kapalı 01: Açık

Acknowledgement

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

* Bu özellik, birkaç modelde desteklenmeyebilir.

LG

Life's Good