KULLANIM KILAVUZU

LG Dijital Bilgi Ekranı

(ENDÜSTRİYEL MONİTÖR)

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

webOS 1.0

www.lg.com

İÇİNDEKİLER

3 KULLANICI AYARLARI

3 Ana Menü Ayarları
3 - Hızlı Ayarları
4 - Görüntü Ayarı
8 - Ses Ayarları
9 - Ağ Ayarları
11 - Genel Ayarlar

13 EĞLENCE

13 Medyalarım İşlevini Kullanma
13 - USB depolama aygıtlarının bağlanması
15 - Medyalarım Tarafından Desteklenen Dosyalar
18 - Videoları Görüntüleme
19 - Fotoğraf Görüntüleme
19 - Müzik Dinleme
19 - Ayarlar
20 SuperSign İçeriği
20 Bilgiler
20 Dosya Yöneticisi
21 Görüntü Kimliği Ayarları

22 IR KODLARI

24 BIRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETMEK IÇIN

24 Kabloyu bağlama
24 RS-232C yapılandırmaları
24 İletişim Parametresi
25 Komut Referans Listesi
27 İletim/Alım Protokolü

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen *http://opensource.lge.com* adresini ziyaret edin.
Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.
LG Electronics, *opensource@lge.com* adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

NOT

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

Kullanıcı Ayarları

Ana Menü Ayarları

Hızlı Ayarları

Sık kullanılan ayar menülerini yapılandırır.

Monitörünüzü otomatik olarak açmak veya kapatmak için

SETTINGS → Quick (Hızlı) → On Timer (Açma Zamanlayıcısı)/Off Timer (Kapatma Zamanlayıcısı)

Monitörünüz için On/Off Timer (Açma/Kapatma Zamanlayıcısı) öğesini ayarlayabilirsiniz. On/Off Timer (Açma/Kapatma Zamanlayıcısı) öğesini ayarlamak istemiyorsanız Repeat (Tekrarla) için **Off (Kapat)** öğesini seçin.

Arka ışığı ve kontrastı otomatik olarak ayarlamak için

SETTINGS → Quick (Hızlı) → Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)

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

- **Off (Kapalı)**: Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini devre dışı bırakır.
- **On (Açık)**: Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini etkinleştirir.

Görüntü Ayarı

Picture Mode (Görüntü Modu) seçmek için

SETTINGS ➔ Picture (Görüntü) ➔ Picture Mode (Görüntü Modu)

Video türüne en uygun görüntü modunu seçin.

- **Vivid (Canlı): Kontrast, parlaklık** ve **keskinliği** iyileştirerek video görüntüsünü satış ortamı için ayarlar.
- **Standard (Standart):** Video görüntüsünü normal ortam için ayarlar.
- **APS** : Ekranın parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.
- **Cinema (Sinema):** Video görüntüsünü film izlemek için optimize eder.
- **Sports (Spor):** Video görüntüsünü spor karşılaşmalarını izlemek için optimize eder. Topa vurulan veya top atılan hareketli sahneler bile ekranda net bir şekilde görüntülenir.
- **Game (Oyun):** Video görüntüsünü video oyunu oynamak için optimize eder.
- **Expert 1 (Uzman 1)/Expert 2 (Uzman 2):** Bir uzmanın veya yüksek kaliteli görüntü isteyen bir kullanıcının görüntüyü en iyi görüntü kalitesi için ayarlamasını sağlar.

NOT

- Giriş sinyaline bağlı olarak kullanabileceğiniz **Picture Mode (görüntü modları)** değişebilir.
- **Expert (Uzman)**, bir görüntü kalitesi uzmanının belirli bir görüntüyü kullanarak görüntü kalitesini hassas şekilde ayarlamasını sağlayan bir opsiyondur. Dolayısıyla normal görüntü için etkili olmayabilir.

Görüntü modunda ince ayar yapmak için

SETTINGS ➔ Picture (Görüntü) ➔ Picture Adjust (Görüntü Ayarı)

- **Backlight (Arka Işık):** LCD arka ışığını kontrol ederek ekran parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- **Contrast (Kontrast):** Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki farkı ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa fark o kadar fazla olur.
- **Brightness (Parlaklık):** Ekranın genel parlaklığını ayarlar. Değer 100'e ne kadar yakın olursa ekran o kadar parlak olur.
- **Sharpness (Keskinlik):** Nesnelerin kenarlarının keskinliğini ayarlar. Değer 50'ye ne kadar yakın olursa kenarlar o kadar net ve keskin olur.
- **H Sharpness (Y Keskinlik):** Ekrandaki kontrast kenarlarının keskinliğini yatay bakış açısından ayarlar.
- **V Sharpness (D Keskinlik):** Ekrandaki kontrast kenarlarının keskinliğini dikey bakış açısından ayarlar.
- **Color (Renk):** Ekrandaki tonları yumuşatır veya koyulaştırır. Değer 100'e ne kadar yakın olursa renkler o kadar koyu olur.
- **Tint (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.
- **Color Temperature (Renk Sıcaklığı):** Sıcaklık veya soğukluk hissini uyandırmak için ekrandaki tonları ayarlar.
- **Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)/Expert Control (Uzman Kontrol):** Gelişmiş opsiyonları özelleştirir.
  - **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) :** Görüntünün parlaklığına göre ekranın aydınlık ve karanlık kısımları arasındaki farkı optimize eder.
  - **Super Resolution (Süper Çözünürlük) :** Görüntünün bulanık veya ayırt edilemeyen kısımlarını keskinleştirir.
  - **Color Gamut (Renk Gamı) :** Görüntülenecek renk aralığını seçer.
  - **Dynamic Color (Dinamik Renk)** : Daha canlı ve parlak bir görüntü için görüntünün tonunu ve doygunluğunu ayarlar.
  - **Edge Enhancer (Kenar Düzeltici)** : Görüntü kenarlarının çok daha keskin ve net olmasını sağlar.
  - **Color Filter (Renk Filtresi)** : RGB alanının belirli bir renk alanını filtreleyerek rengi ve tonu doğru bir şekilde ayarlar.
  - **Preferred Color (Tercih Edilen Renk)** : Ten, çimen ve gökyüzü renklerini kişisel tercihlerinize göre ayarlar.
  - **Gamma (Gama)** : Görüntünün ortalama parlaklığını ayarlar.
  - **White Balance (Beyaz Dengesi)** : Görüntünün genel tonunu tercihinize göre ayarlar. Expert (Uzman) modunda Method (Yöntem)/Pattern (Şekil) opsiyonlarını kullanarak görüntü ince ayarını yapabilirsiniz.
  - **Color Management System (Renk Yönetimi 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.

- **Picture Options (Görüntü Opsiyonları):** Görüntü opsiyonlarını özelleştirir.
  - **Noise Reduction (Gürültü Filtresi) :** Daha net bir görüntü için düzensiz oluşan küçük noktaları temizler.
  - **MPEG Noise Reduction (MPEG Gürültü Filtresi) :** Dijital video sinyalleri oluşturulurken üretilen gürültüyü azaltır.
  - **Black Level (Siyah Seviyesi) :** Görüntünün parlaklığını ve kontrastını düzeltmek için görüntünün siyah seviyesini ayarlar.
  - **Real Cinema (Gerçek Sinema) :** Video görüntüsünü sinematik bir görünüm için optimize eder.
  - **LED Local Dimming (LED Yerel Karartma)** : Maksimum kontrast için ekranın açık renkli bölümlerinin rengini daha açık ve koyu renkli bölümlerinin rengini de daha koyu yapar.
    - Off(Kapalı): LED Local Dimming (LED Yerel Karatma) özelliğini devre dışı bırakır.
    - Low (Düşük)/Medium (Orta)/High (Yüksek): Ekran kontrastını ayarlar.
  - **TruMotion :** Hızlı hareket eden görüntüleri optimum görüntü kalitesiyle görüntüler.
    - **Off (Kapat):** TruMotion'ı kapatır
    - **Smooth (Akıcı):** Hızlı hareket eden görüntüleri akıcı şekilde görüntüler.
    - **Clear (Net):** Hızlı hareket eden görüntüleri net şekilde görüntüler.
    - **User (Kullanıcı):** De-judder (Titreme Giderme)/De-blur (Bulanıklık Giderme) öğelerini manuel olarak ayarlar.
    ***De-judder (Titreme Giderme):** Ekrandaki titremeyi ayarlar.
- **Reset (Sıfırla):** Görüntü ayarlarını sıfırlar.

NOT

- Gelişmiş ayarları yalnızca **User (Kullanıcı)** modunda ayarlayabilirsiniz.
- Giriş sinyaline veya seçili resim moduna bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.

İzleme oranını ayarlamak için

SETTINGS → Picture (Görüntü) → Aspect Ratio (İzleme Oranı)

Görüntüyü optimum boyutunda görüntülemek için izleme oranını değiştirir.

- **16:9:** Görüntüyü 16:9 izleme oranında görüntüler.
- **Just Scan (Sadece Tara):** Görüntüyü kenarlardan kesmeden orijinal boyutunda görüntüler. Original (Orijinal) HDMI (720p veya üstü) modunda kullanılabilir.
- **Set By Program (Programa göre ayarla):** Giriş video sinyaline bağlı olarak izleme oranını otomatik olarak 4:3 veya 16:9'a değiştirir.
- **4:3:** Görüntüyü 4:3 izleme oranında görüntüler.
- **Zoom (Yakınlaştır):** Görüntüyü ekranın genişliğine uyacak şekilde genişletir. Görüntünün üst ve alt kısmı kesilebilir.
- **Cinema Zoom (Sinema Zoom):** Görüntüyü bozulma olmadan 2,35:1'lik sinemaskop oranında büyütür.

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.
- HDMI1-PC/ HDMI2-PC/ DISPLAYPORT-PC/ DVI-D (PC)giriş modunda yalnızca **4:3** ve **16:9** izleme oranlarını seçebilirsiniz.

Energy Saving (Enerji Tasarrufu) işlevini kullanmak için

SETTINGS ➔ Picture (Görüntü) ➔ Energy Saving (Enerji Tasarrufu)

Ekranın parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.

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

Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini kullanmak için

SETTINGS ➔ Picture (Görüntü) ➔ Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu)

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

- **Off (Kapalı)**: Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini devre dışı bırakır.
- **On (Açık):** Smart Energy Saving (Akıllı Enerji Tasarrufu) işlevini etkinleştirir.

Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) özelliğini kullanmak için

SETTINGS ➔ Picture (Görüntü) ➔ Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi)

Arka ışık, programınıza göre ayarlanır.

- **Off (Kapalı)**: Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) özelliğini devre dışı bırakır.
- **On (Açık):** Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) özelliğini etkinleştirir.

NOT

- Kolay Parlaklık Denetimi **On (Açık)** konumdayken **Picture Adjust (Resim Ayarı)** bölümündeki **Backlight (Arka Işık)** özelliği devre dışı bırakılır.
- Energy Saving (Enerji Tasarrufu), **Maximum (Maksimum)** veya **Auto (Otomatik)** olarak ayarlandığında Kolay Parlaklık Denetimi özelliği devre dışı bırakılır.
- Maksimum altı program ekleyebilirsiniz. Eklenen programlar, zamana göre artan düzende sıralanır.
- Eklenen öğeleri ayrı ayrı silebilirsiniz.
- Aynı program iki kez eklenmez. Ancak, arka ışık değeri güncellenir.
- Bu özellik, bazı modellerde desteklenmeyebilir

Görüntü Testi gerçekleştirmek için

SETTINGS ➔ Picture (Görüntü) ➔ Picture Test (Görüntü Testi)

Görüntü sinyallerinin normal çıkıp çıkmadığını kontrol etmek için Görüntü Testi gerçekleştirin ve ekrandaki ilgili opsiyonu seçerek sorunları çözün. Görüntü Testi ile ilgili herhangi bir sorun yoksa bağlı harici aygıtları kontrol edin.

Ses Ayarları

Sound Mode (Ses Modu) seçmek için

SETTINGS → Sound (Ses) → Sound Mode (Ses Modu)

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

- **Standard (Standart):** Bu ses modu her türden içerikte iyi sonuç verir.
- **News (Haber):** Sesi haber izlemek için optimize eder.
- **Music (Müzik):** Sesi müzik dinlemek için optimize eder.
- **Cinema (Sinema):** Sesi film izlemek için optimize eder.
- **Sports (Spor):** Sesi spor karşılaşmalarını izlemek için optimize eder.
- **Game (Oyun):** Sesi video oyunları oynamak için optimize eder.

Sound Effects (Ses Efektleri) işlevini kullanmak için

SETTINGS → Sound (Ses) → Sound Effects (Ses Efektleri)

- **Clear Voice II (Net Ses II)**: Üç ayar seviyesiyle daha net ses keyfini yaşayın.
- **Equalizer (Ekolayzer):** Ekolayzeri kullanarak sesi manuel olarak ayarlayın. .
- **Balance (Denge):** Sol hoparlör ve sağ hoparlör için çıkış ses seviyesini ayarlayın.
- **Reset (Sıfırla):** Ses ayarlarını sıfırlayın.

Volume Mode (Ses Seviyesi Modu) seçmek için

SETTINGS → Sound (Ses) → Volume Increase Rate (Ses Seviyesi Oranı)

Low (Düşük)/ Medium (Orta)/ High (Yüksek) arasından seçim yaparak ses seviyesi aralığını ayarlayabilirsiniz.

Sesi videoyla senkronize etmek için

SETTINGS → Sound (Ses) → AV Sync. Adjust (AV Senkronizasyonu Ayarı)

- **Speaker (Hoparlörler):** 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 (Baypas):** Harici aygıtlardan ses gecikmesiz olarak gelir. Monitöre giren videonun işlenme süresi nedeniyle ses, videodan daha erken çıkabilir.

Ses testi gerçekleştirmek için

SETTINGS → Sound (Ses) → Sound Test (Ses Testi)

Ses sinyallerinin normal çıkıp çıkmadığını kontrol etmek için Ses Testi gerçekleştirin ve ekrandaki ilgili opsiyonu seçerek sorunları çözün. Ses Testi ile ilgili herhangi bir sorun yoksa bağlı harici aygıtları kontrol edin.

Ağ Ayarları

Tabela Monitör Adı Belirlemek için

SETTINGS → Network (Ağ) → Signage Name (Signage Adı)

Ekran klavyesini kullanarak Tabela Monitörü için ağda kullanılacak bir ad belirleyebilirsiniz.

Ağınızı ayarlamak için

SETTINGS → Network (Ağ) → Wired Connection (Ethernet) (Kablolu Bağlantı (Ethernet))

Connecting to a wired network (Kablolu ağa bağlanma):
Monitörünüzü LAN bağlantı noktası aracılığıyla yerel bir ağa (LAN) bağlayın ve ağ ayarlarını yapılandırın. Yalnızca kablolu ağ bağlantıları desteklenir. 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 İnternet sağlayıcınızla irtibata geçin ve yönlendiricinizin kılavuzuna bakın.

Kablosuz Ağ Ayarlama

(Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.)

SETTINGS → Network (Ağ) → Wi-Fi Connection (Wi-Fi Bağlantısı)

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

- **Add a Hidden Wireless Network (Gizli bir kablosuz ağ ekle):**
  Ağ adını doğrudan girerseniz bir kablosuz ağ ekleyebilirsiniz.
- **Connect via PBC (PBC aracılığıyla bağlan):**
  PBC destekleyen bir kablosuz erişim noktasının düğmesine basıldığında kolayca bağlanı
- **Connect via PIN (PIN aracılığıyla bağlan):**
  Bağlanmak istediğiniz kablosuz erişim noktasının PIN'i erişim noktası web sitesine girildiğinde kolayca bağlanır.
- **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar):**
  ğın bilgilerini doğrudan girerseniz bir kablosuz ağ ekleyebilirsiniz. Kullanılabilir kablosuz ağ bulunmuyorsa **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** seçeneğine tıklayın. Ağ ekleyebilirsiniz.

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 kablo 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.
- Network Setting (Ağ Ayarı) 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 Network Setting (Ağ Ayarı) menüsü kullanılamaz.

Kablosuz Ağ Ayarları için İpuçları

(Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.)

- 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 ➔ General (Genel) ➔ Menu Language (Menü Dili)

Ekranda görüntülenen menüdeki dillerden birini seçin.

- **Menu Language (Menü Dili):** Tabelanın dilini ayarlar.

Saati/tarihi ayarlamak için

SETTINGS ➔ General (Genel) ➔ Time & Date (Saat ve Tarih)

Saati kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

- **Time (Saat):** Saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
- **Date (Tarih):** Tarihi manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Daylight Saving Time'ın (Yaz Saati) Uygulanması

SETTINGS ➔ General (Genel) ➔ Daylight Saving Time (Yaz Saati)

Daylight Saving Time (Yaz Saati) için uygulama süresini ayarlayabilir ve Açık/Kapalı seçenekleri ile fonksiyonu etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

- **Start Time / End Time (Başlangıç Saati / Bitiş Saati):** Ay/gün/saat ayarlarını yapılandırarak saati ayarlayabilirsiniz.

NOT

- Daylight Saving Time'ı (Yaz Saati) ayarlarken hafta ayarlarının hafta ve gün sayısını yapılandırın.
- Örneğin, Daylight Saving Time (Yaz Saati) 7 Temmuz 2014 Pazartesi günü başlıyorsa saati 1/ Temmuz/ Pzt/ 00:00 olarak ayarlayın çünkü bu tarih 2014 yılı Temmuz ayının ilk Pazartesi günüdür.
- Aya göre dördüncü veya beşinci hafta "Last (Son)" olabilir.

Monitörünüzü otomatik olarak açmak veya kapatmak için

SETTINGS) ➔ General (Genel) ➔ Timers (Zamanlayıcı)

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

- **On Timer (Açma Zamanlayıcısı):** Monitörünüzün açılacağı saati ayarlayabilirsiniz.
- **Off Timer (Kapatma Zamanlayıcısı):** Monitörünüzün kapatılacağı saati ayarlayabilirsiniz.
- **No Signal Power Off (15 minutes) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat (15 Dakika)**: Giriş kaynağı olmadığında monitör 15 dakika sonra otomatik olarak kapanır. Monitörün otomatik olarak kapanmasını istemiyorsanız No Signal Power Off (Sinyal Olmadığında Kapat) seçeneğini **Off (Kapalı)** olarak ayarlayın.
- **Auto Power Off (Otomatik Kapatma):** 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.

Monitörünüzün ayarlarını sıfırlamak için

SETTINGS ➔ General (Genel) ➔ Reset to Initial Settings (Başlangıç Ayarlarına Sıfırla)

Tüm monitör ayarlarını sıfırlar.

EĞLENCE

Medyalarım İşlevini Kullanma

USB depolama aygıtlarının bağlanması

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

DİKKAT

- **My Media (Medyalarım)** ekranı etkinken monitörü kapatmayın veya USB depolama aygıtını çıkarmayın. Bu, dosyaların kaybolmasına veya USB depolama aygıtının zarar görmesine neden olabilir.
- Dosyaların kaybolması veya zarar görmesi garanti kapsamında olmayabileceği için USB depolama aygıtına kaydettiğiniz dosyaları sık sık yedekleyin.

USB 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.

Medyalarım Tarafından Desteklenen Dosyalar

Desteklenen Harici Altyazı Formatı

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

Play Selection (Seçileni Oynat) öğesini kullanmak için

HOME →  → **Photos (Fotoğraflar)/ Videos (Videolar)/ Music (Müzik)** → 

- **Play Selection (Seçileni Oynat):** seçili içeriği oynatır.

Device Selection (Aygıt Seçimi) öğesini kullanmak için

HOME →  → **Photos (Fotoğraflar)/ Videos (Videolar)/ Music (Müzik)** → 

- **Device Selection (Aygıt Seçimi):** Seçili aygıttan içerik aktarın.

Desteklenen Dahili Altyazı Formatı

- FULL HD Video
  1920 x 1080: XSUB (DivX6 ile oluşturulan dahili altyazıları destekler)

Desteklenen Video Codec'i

Uzantı	Codec Bileşeni	
.asf **.wmv**	**Video**	VC-1 Advanced Profile (WMVA hariç), VC-1 Simple ve Main Profile
	Ses	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech hariç), WMA 9 Professional
.divx **.avi**	**Video**	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD (3 eğri noktalı GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 **.m4v** **.mov**	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	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
	Ses	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts **.trp** **.tp** **.mts**	**Video**	H.264/AVC, MPEG-2
	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

Desteklenen Ses Dosyası

Dosya Formatı	Ekran İşaretleri	Bilgi
.MP3	**Bit hızı**	32 Kbps - 320 Kbps
	Örnek Frekansı	16 KHz - 48 KHz
	Destek	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	**Destek**	PCM
.ogg	**Destek**	Vorbis
.wma	**Destek**	WMA

Desteklenen Fotoğraf Dosyası

Dosya Formatı	Format	Ekran İşaretleri
2D (jpeg, jpg, jpe)	**JPEG**	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: Normal Tür: 15360 (G) x 8640 (Y) Aşamalı Tür: 1920 (G) x 1440 (Y)
2D (png)	**PNG**	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)
2D (bmp)	**BMP**	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (G) x 1080 (Y)

Videoları Görüntüleme

Video dosyalarını ekranda oynatın. Kaydedilmiş tüm video dosyaları ekranınızda gösterilir.

Video dosyalarını ekranda oynatmak için

HOME →  → **Videos (Videolar)**

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.
- Kareye bağlı olarak, en yüksek 1920 x 1080 @ 25/30p veya 1280 x 720 @ 50/60p çözünürlüğe sahip HD videoları desteklenir.
- Kareye bağlı olarak, 1920 x 1080 @ 25/30p veya 1280 x 720 @ 50/60p'den yüksek çözünürlüğe sahip videolar düzgün oynatılamayabilir.
- 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.
- DivX video dosyası ve bu dosyanın altyazı dosyası aynı klasör içinde yer almalıdır.
- Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve altyazı dosya adının aynı olması gerekir.
- Yüksek hızda bağlantıyı desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video düzgün oynatılmayabilir.
- GMC (Global Hareket Dengelemesi) ile kodlanan dosyalar oynatılamayabilir.

NOT

- Değiştirilen **Videos (Videolar)** opsiyon değerleri, **Photos (Fotoğraflar)** ve **Music (Müzik)** değerlerini etkilemez. Aynı şekilde, değiştirilen **Photos (Fotoğraflar)** veya **Music (Müzik)** opsiyon değerlerinden etkilenmez.
- Değiştirilen **Photos (Fotoğraflar)** ve **Music (Müzik)** opsiyon değerleri birbirlerini etkiler.
- Bir video dosyasını durdurduktan sonra yeniden başlatırken durdurulduğu noktadan oynatabilirsiniz.
- Altyazı dosyalarında sadece 10000 senkronize blok desteklenir.
- Bir video oynatırken, **ARC** düğmesine basarak görüntü boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- Kore dilindeki altyazılar yalnızca OSD menü Kore dilindeyken desteklenir.
- Kod sayfası seçenekleri, altyazı dosyalarının diline bağlı olarak devre dışı bırakılmış olabilir.
- Altyazı dosyaları için uygun kod sayfasını seçin.

Fotoğraf Görüntüleme

Ekrandaki görüntüler modele göre değişebilir.

Resim dosyalarını görüntüleme

HOME →  → **Photos (Fotoğraflar)**

Müzik Dinleme

Müzik dosyalarını görüntüleme

HOME →  → **Music (Müzik)**

NOT

- Desteklenmeyen uzantılı dosyalar görüntülenmez.
- Bir dosya geçersizse bozuk görüntü ve "tanınmayan dosya" mesajı görüntülenir.
- Zarar görmüş müzik dosyaları 00:00 olarak görüntülenir ve oynatılmaz.
- Ücretli bir hizmetten indirilen telif hakkı korumalı müzik dosyası oynatılmaz ve oynatma sırasında yanlış bilgiler görüntülenebilir.
- Bu modda uzaktan kumandanın (▶), (❚❚), (■), (▶▶), (◀◀) düğmelerini de kullanabilirsiniz.
- (▶▶) Sonraki parçayı seçmek için ve (◀◀) düğmesini kullanabilirsiniz.
- Şarkı çalmaya başladıktan sonra 5 saniye içinde (◀◀) düğmesine basarsanız bir önceki şarkıya dönersiniz; aynı düğmeye 5 saniye sonra basarsanız şarkının başına dönersiniz.

Ayarlar

DRM korumalı DivX video dosyası oynatmak için ürününüzü kaydetmelisiniz.

Satın alınan veya kiralanan DivX® VOD içeriğini kaydetmek/kaydını silmek için

HOME →  → **Settings (Ayarlar)** → **DivX® VOD**

Satın alınmış veya kiralanmış içeriklerini oynatmak için aygıtınızda bulabileceğiniz 10 basamaklı DivX® kayıt kodunu kullanarak cihazınızı *www.divx.com/vod* adresinde kaydetmelisiniz.

- **Registration (Kayıt):** Ekranınızın kayıt kodunu görüntüleyin.
- **Deregistration (Kayıt Silme):** Kaydı iptal edin.

NOT

- Kayıt kodunu kontrol ederken bazı düğmeler çalışmayabilir.
- Başka bir aygıtın DivX kayıt kodunu kullanırsanız kiralanan ya da satın alınan DivX dosyalarını oynatamazsınız. Yalnızca ürününüze tahsis edilen DivX kayıt kodunu kullanın.
- Standart DivX codec bileşeni kullanılarak dönüştürülmeyen video veya ses dosyaları bozuk olabilir ya da oynatılamayabilir.
- DivX VOD kodu, bir hesap altında 6 aygıta kadar etkinleştirmenize imkan tanır.
- Kaydı sildikten sonra DivX® VOD içeriğini görmek için aygıtınızı yeniden kaydetmeniz gerekir.

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.

NOT

- USB depolama aygıtında Otomatik Oynatma klasörü varsa ve dosyaları desteklenen formattaysa dosyalar, USB depolama aygıtı monitöre bağlandığında otomatik olarak oynatılır.

Bilgiler

Tabela Monitörün temel bilgilerini kontrol etmek için

HOME ➔

Temel bilgileri Tabela Monitörde görebilirsiniz.

Dosya Yöneticisi

Dosyaları taşıyabilir, kopyalayabilir veya silebilirsiniz.

Dosyaları taşımak, kopyalamak veya silmek için

HOME ➔ 

- Dosyaları veya klasörleri dahili bellekten harici belleğe taşıyabilir veya kopyalayabilirsiniz.
- Dosyaları veya klasörleri harici bellekten dahili belleğe taşıyabilir veya kopyalayabilirsiniz.
- Dahili veya harici bellekteki dosyaları veya klasörleri silebilirsiniz.

NOT

- Bu uygulama dosya yönetimine yöneliktir ve bu nedenle medya dosyalarını oynatamaz. Medya dosyalarını oynatmak için **My Media**'yı **(Medyalarım)** başlatın.
- Kalan dahili bellek boyutundan büyük olan dosyaların dahili belleğe kopyalanmasına veya taşınmasına izin verilmez.

Görüntü Kimliği Ayarları

PICTURE ID (Görüntü 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 ID (Set Kimliği)** ile tanımlanır. Uzaktan kumandayı kullanarak **PICTURE ID (Görüntü Kimliği)** atarsanız sadece **PICTURE ID (Görüntü Kimliği)** ve **Set ID (Set Kimliği)** ayarları aynı olan ekranlar uzaktan kontrol edilebilir.

1 Aşağıda gösterilen şekilde kurulu monitörlere **Set ID (Set Kimliği)** atayın.



2 **PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ)** öğesini atamak için uzaktan kumandanın kırmızı **ON** düğmesine basın.

3 Tercih ettiğiniz seçeneğe **Set ID (Set Kimliği)** öğesini atayın.

- **PICTURE ID (Görüntü Kimliği)** ve **Set ID (Set Kimliği)** ayarları farklı olan setler IR sinyalleriyle kontrol edilemez.

NOT

- **PICTURE ID (Görüntü Kimliği)** 2 olarak ayarlanırsa yalnızca **Set ID (Set Kimliği)** 2 olan sağ üst monitör IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- **PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ)** için yeşil **OFF** düğmesine basarsanız tüm monitörler için **PICTURE ID (Görüntü Kimliği)** kapatılır. Daha sonra uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basarsanız **Set ID (Set Kimliği)** ayarından bağımsız olarak tüm monitörler IR sinyalleriyle kontrol edilebilir.
- **PICTURE ID (GÖRÜNTÜ KİMLİĞİ)** ON durumdayken görüntü kimliğini yalnızca 1 arttırabilirsiniz. Azaltamazsınız.

IR KODLARI

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

Kod (On altılık)	Fonksiyon	Notlar
08	⏻ (GÜÇ)	Uzaktan kumanda düğmesi
C4	MONITOR ON	Uzaktan kumanda düğmesi
C5	MONITOR OFF	Uzaktan kumanda düğmesi
95	Energy Saving	Uzaktan kumanda düğmesi
0B	INPUT	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 Seviyesi (+)	Uzaktan kumanda düğmesi
03	Ses Seviyesi (-)	Uzaktan kumanda düğmesi
E0	BRIGHTNESS ^ (Önceki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
E1	BRIGHTNESS v (Sonraki Sayfa)	Uzaktan kumanda düğmesi
DC	3D	Uzaktan kumanda düğmesi
32	1/a/A	Uzaktan kumanda düğmesi
2F	CLEAR	Uzaktan kumanda düğmesi
7E	SIMPLINK	Uzaktan kumanda düğmesi
79	ARC(MARK) (İzleme Oranı)	Uzaktan kumanda düğmesi
4D	PSM (Görüntü Modu)	Uzaktan kumanda düğmesi
09	MUTE	Uzaktan kumanda düğmesi
43	SETTINGS (Menu)	Uzaktan kumanda düğmesi
99	Oto. Yapılandırma	Uzaktan kumanda düğmesi
40	Yukarı ▲	Uzaktan kumanda düğmesi
41	Aşağı ▼	Uzaktan kumanda düğmesi
06	Sağ ►	Uzaktan kumanda düğmesi
07	Sol ◄	Uzaktan kumanda düğmesi
44	OK	Uzaktan kumanda düğmesi
28	BACK	Uzaktan kumanda düğmesi

Kod (On altılık)	Fonksiyon	Notlar
7B	TILE	Uzaktan kumanda düğmesi
5B	EXIT	Uzaktan kumanda düğmesi
72	ID ON (KIRMIZI)	Uzaktan kumanda düğmesi
71	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.MENU	Uzaktan kumanda düğmesi
7C	Ana Menü	Uzaktan kumanda düğmesi

* Modele bağlı olarak bazı tuş kodları desteklenmez.

BİRDEN FAZLA ÜRÜNÜ KONTROL ETMEK İÇİN

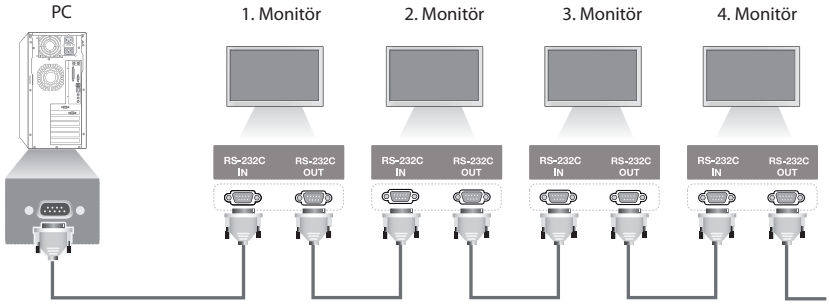
Bu yöntemi tek bir PC'ye birden çok ürün bağlamak için kullanın. Birkaç ürünü aynı anda tek bir bilgisayara bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

Option (Opsiyon) menüsünde, Set ID (Set Kimliği) öğesine 1 ile 1000 arasında benzersiz bir sayı verilmelidir.

Kabloyu bağlama

S-232C kablosunu resimde gösterilen şekilde bağlayın.

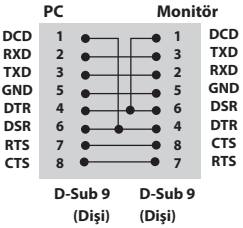
PC ve ürün arasındaki iletişim için RS-232C protokolü kullanılır. Ürünü açabilir veya kapatabilir, bir giriş kaynağı seçebilir veya PC'nizden OSD menüsünü ayarlayabilirsiniz.



RS-232C Kablosu (ayrı satılır)

RS-232C yapılandırmaları

8 Kablolu Yapılandırmalar (Standart RS-232C kablosu)



NOT

- Üç kablolu bağlantılar (standart olmayan) kullanılırken IR zincirleme dizilim kullanılamaz.
- Monitörler, çoklu monitörleri kontrol eden Zincirleme Dizilim aracılığıyla bağlandığında sırayla kapanır ve açılır, bazı monitörler ise açılmayabilir. Bu durumda **GÜÇ** düğmesine değil **MONITOR ON** düğmesine basarak bu monitörleri açabilirsiniz.

İletişim Parametresi

Baud Hızı: 9600 BPS

Veri Uzunluğu: 8 bit

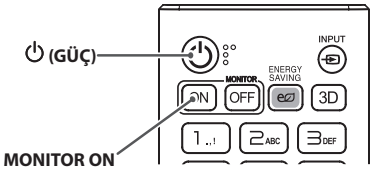
Eşlik Biti: Yok

Durdurma Biti: 1 bit

Akış Kontrolü: yok

İletişim Kodu: ASCII kodu

Çapraz bağlı (ters) bir kablo kullanın



Komut Referans Listesi

		KOMUT		VERİ (On altılık)
		1	2	
01	Power (Güç)	k	a	00 ila 01
02	Select input (Giriş seç)	x	b	Bkz. "Giriş Seç"
03	Aspect Ratio (İzleme Oranı)	k	c	Bkz. "İzleme Oranı"
04	Energy Saving (Enerji Tasarrufu)	j	q	Bkz. "Enerji Tasarrufu"
05	Picture Mode (Görüntü Modu)	d	x	Bkz. "Görüntü Modu"
06	Contrast (Kontrast)	k	g	00 ila 64
07	Brightness (Parlaklık)	k	h	00 ila 64
08	Sharpness (Keskinlik)	k	k	00 ila 32
09	Color (Renk)	k	i	00 ila 64
10	Tint (Ton)	k	j	00 ila 64
11	Color temperature (Renk sıcaklığı)	x	u	00 ila 64
12	Balance (Denge)	k	t	00 ila 64
13	Sound Mode (Ses Modu)	d	y	Bkz. "Ses Modu"
14	Mute (Sessiz)	k	e	00 ila 01
15	Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü)	k	f	00 ila 64
16	Time 1 (year/month/day) (Zaman 1 (yıl/ay/gün))	f	a	Bkz. "Zaman 1"
17	Time 2 (hour/minute/second) (Zaman 2 (saat/dakika/saniye))	f	x	Bkz. "Zaman 2"
18	Off time schedule (Kapatma Zamanı Planlama)	f	c	00 ila 01
19	On Time Schedule (Açma Zamanı Planlama)	f	b	00 ila 01
20	Off Timer (Repeat/Time) (Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat))	f	e	Bkz. "Kapatma Zamanlayıcısı"
21	On Timer (Repeat/Time) (Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat))	f	d	Bkz. "Açma Zamanlayıcısı"
22	On Timer Input (Açma Zamanlayıcı Girişi)	f	u	Bkz. 'On Timer Input (Açma Zamanlayıcı Girişi).'
23	No Signal Power Off (15Min) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat)	f	g	00 ila 01
24	Auto power off (Otomatik Kapatma)	m	n	00 ila 01
25	Language (Dil)	f	i	Bkz. "Dil"
26	Reset (Sıfırla)	f	k	00, 02
27	Current Temperature (Mevcut Sıcaklık)	d	n	FF
28	Key (Tuş)	m	c	Bkz. "Tuş"
29	Time Elapsed (Geçen Zaman)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Ürün Seri Numarası)	f	y	FF
31	Software Version (Yazılım Sürümü)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Beyaz Dengesi Kırmızı Kazanç)	j	m	00 - FE

		KOMUT		VERİ (On altılık)
		1	2	
33	White Balance Green Gain (Beyaz Dengesi Yeşil Kazanç)	j	n	00 - FE
34	White Balance Blue Gain (Beyaz Dengesi Mavi Kazanç)	j	o	00 - FE
35	White Balance Red Offset (Beyaz Dengesi Kırmızı Kaydırma)	s	x	00 - 7F
36	White Balance Green Offset (Beyaz Dengesi Yeşil Kaydırma)	s	y	00 - 7F
37	White Balance Blue Offset (Beyaz Dengesi Mavi Kaydırma)	s	z	00 - 7F
38	Backlight (Arka Işık)	m	g	00 ila 64
39	Screen off (Ekran kapalı)	k	d	00 ila 01
40	Tile Mode (Döşeme Modu)	d	d	00 ila FF
41	Check Tile Mode (Döşeme Modunu Kontrol Et)	d	z	FF
42	Tile ID (Döşeme Kimliği)	d	i	Bkz. "Döşeme Kimliği"
43	Natural Mode (Doğal Mod)	d	j	00 ila 01
44	DPM Select (DPM Seçimi)	f	j	00 ila 07
45	Power On Delay (Gecikmeli Güç)	f	h	00 - FA
46	Fail Over Select (Güç Devretme Seçimi)	m	i	00 - 02
47	Fail Over Input Select (Güç Devretme Girişi Seçimi)	m	j	Bkz. "Auto Switch Input Select" (Otomatik Geçiş Girişi Seçimi)
48	Remote Controller Lock (Uzaktan Kumanda Kilidi)	t	p	00 - 02
49	Status Check (Durum Kontrolü)	s	v	Bkz. "Status Check" (Durum Kontrolü)
50	Speakers (Hoparlörler)	d	v	00 - 01
51	Daylight Saving Time (Yaz Saati)	s	d	Bkz. "Daylight Saving Time" (Yaz Saati)
52	Wake On LAN (LAN Üzerinden Uyanma)	f	w	00 - 01
53	Power Indicator (Güç Göstergesi)	f	o	00 - 01
54	Fan Control (Fan Denetimi)	d	o	00 - 02
55	Fan Failure Check (Fan Arızası Kontrolü)	d	w	FF
56	Luminance Value Read (Aydınlatma Değeri Okuması)	m	u	00 - 01
57	BLU Maintenance (BLU Bakımı)	m	t	00 - 01
58	Easy Brightness Control Mode (Kolay Parlaklık Denetimi Modu)	s	m	00 - 01
59	Easy Brightness Control Schedule (Kolay Parlaklık Denetimi Programı)	s	s	Bkz. "Easy Brightness Control Schedule" (Kolay Parlaklık Denetimi Programı)

* Not: USB cihazdan veya dahili/harici bellekten medya dosyaları oynatılırken yalnızca güç ve tuş komutları kullanılabilir. Tuş ve güç komutları dışındaki komutlar NG (İyi Değil) olarak kabul edilir. Modele bağlı olarak bazı komutlar desteklenmeyebilir.

İletim/Alım Protokolü

Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command1]: Fabrika ayarı ile kullanıcı ayarı modları arasına tanımlama yapar.
* [Command2]: Monitör setlerini kontrol eder.
* [Set ID]: Kontrol etmek istediğiniz seti seçmek için kullanılır. OSD menüsündeki Ayarlar altında her sete 1 ile 1000 (01H - 3E8H) arasında benzersiz bir Set Kimliği atanabilir.
  Set Kimliği için "00H" seçildiğinde tüm bağlı monitörler eş zamanlı olarak kontrol edilebilir.
* [Data]: Komut verilerini iletir.
  Veri sayımı komuta göre artabilir.
* [Cr]: Satırbaşı Yapma. ASCII kodunda "0x0D"ye karşılık gelir.
* [ ]: Boşluk. ASCII kodunda "0x20"ye karşılık gelir.

Acknowledgement (Alındı Bilgisi)

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][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" (=0x00) 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. Power (Güç) (Command: k a)
Setin açılmasını/kapatılmasını kontrol eder.

Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

02. Select Input (Giriş Seç) (Command: x b)
Bir giriş sinyali seçer.

Transmission

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Bazı giriş sinyalleri modele bağlı olarak desteklenmez.

03. Aspect Ratio (İzleme Oranı) (Command: k c)
İzleme oranını ayarlar.

Transmission

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 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

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

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Enerji Tasarrufu) (Command: j q)
Enerji Tasarrufunu ayarlar.

Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Bu, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

05. Picture Mode (Görüntü Modu) (Command: d x)
Bir görüntü modu seçer.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Canlı
01: Standart
02: Sinema
03: Spor
04: Oyun
05: Uzman 1
06: Uzman 2
08: APS

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Kontrast) (Command: k g)
Ekranın kontrastını ayarlar.

Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Kontrast 0 - 100

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Parlaklık) (Command: k h)
Ekranın parlaklığını ayarlar.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Parlaklık 0 - 100

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (Keskinlik) (Command: k k)
Ekranın keskinliğini ayarlar.

Transmission

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 32: Keskinlik 0 - 50

Acknowledgement

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Color (Renk) (Command: k i)
Ekran rengini ayarlamak için.

Transmission

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Renk 0 - 100

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Ton) (Command: k j)
Ekranın tonunu ayarlar.

Transmission

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Ton kırmızı 50 - yeşil 50

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (Renk Sıcaklığı) (Command: x u)
Ekranın renk sıcaklığını ayarlar.

Transmission

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: sıcak 50 - soğuk 50

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Balance (Denge) (Command: k t)
Ses dengesini ayarlar.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: sol 50 - sağ 50

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Sound mode (Ses modu) (Command: d y)
Bir ses modu seçer.
Transmission
[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Standart
02: Müzik
03: Sinema
04: Spor
05. Oyun
07: Haber
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Mute (Sessiz) (Command: k e)
Sesi kapatır/açar.
Transmission
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Sessiz
01: Sesli
Acknowledgement
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü) (Command: k f)
Oynatma ses seviyesini ayarlar.
Transmission
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Ses seviyesi 0 - 100
Acknowledgement
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Time 1 (year/month/day) (Zaman 1(yıl/ay/gün)) (Command: f a)
Zaman 1(yıl/ay/gün) değerini ayarlar.
Transmission
[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 04 - 1B: yıl 2014 - 2037
Data2 01 - 0C: Ocak - Aralık
Data3 01 - 1F: 1. - 31.
* Zaman 1(yıl/ay/gün) ayarlarını görmek için "fa [Set ID] ff" komutunu girin.
Acknowledgement
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (Zaman 2 (saat/dakika/saniye)) (Command: f x)
Zaman 2 (saat/dakika/saniye) değerini ayarlar.
Transmission
[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 - 17: 00 - 23 saat
Data2 00 - 3B: 00 - 59 dakika
Data3 00 - 3B: 00 - 59 saniye
* Zaman 2 (saat/dakika/saniye) ayarlarını görmek için "fx [Set ID] ff" komutunu girin.
** Bu işlev yalnızca Zaman 1 (yıl/ay/gün) ayarlandığında kullanılabilir.
Acknowledgement
[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (Kapatma Zamanı Planlama) (Command: f c)
Kapatma Zamanı Planlamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
Transmission
[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı
01: Açık
Acknowledgement
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. On Time Schedule (Açma Zamanı Planlama) (Command: f b)
Açma Zamanı Planlamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
Transmission
[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı
01: Açık
Acknowledgement
[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Off Timer (Repeat/Time) (Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat)) (Command: f e)

Kapatma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat) ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
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
Data2 00 - 17: 00 - 23 saat
Data3 00 - 3B: 00 - 59 dakika
* Kapatma Zamanı Planlama listesini okumak veya silmek için [Data2][Data3], 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][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. On timer (Repeat/Time) (Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat)) (Command: f d)

Açma Zamanlayıcısı (Tekrarlama/Saat) ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
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
Data2 00 - 17: 00 - 23 saat
Data3 00 - 3B: 00 - 59 dakika
* Açma zamanı planlama listesini okumak veya silmek için [Data2][Data3], 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.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. On Timer Input (Açma Zamanlayıcı Girişi) (Komut: f u)
Geçerli On Time (Açma Zamanı) ayarı için harici bir giriş seçin ve yeni bir plan ekleyin.

Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Data (Program ekle)
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT(Ekran Bağlantı Noktası)

Data1 (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

Data2 (Veri okuma)
FF
* Program girişini okumak için [Data2] verisine FF komutunu girin.
Program verisini okumayı denerken [Data1] 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.)
Üçüncü bir program mevcut değilse NG mesajı görüntülenir ve işlem başarısız olur.
* Bu fonksiyon sadece 1 (Year/Month/Day) (Yıl/Ay/Gün), 2 (Hour/Minute/Second) (Saat/Dakika/Saniye), Açma Zamanı (Repeat Mode/Time) (Tekrarlama Modu/Saat) belirlendiğinde desteklenir.

** Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

23. No Signal Power Off (15Min) (Sinyal Olmadığında Gücü Kapat) (Command: f g)
Otomatik bekleme ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Kapalı)
01: On (Açık)

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Auto power off (Otomatik Kapatma) (Command: m n)
Otomatik kapatılma ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Kapalı)
01: 4 saat

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

25. Language (Dil) (Command: f i)
OSD dilini ayarlar.

Transmission

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
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: Kore Dili
10: Çince (Mandarin lehçesi)
11: Japonca
12: Çince (Kanton lehçesi)

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

26. Reset (Sıfırla) (Command: f k)
Görüntüyü Sıfırlama ve Fabrika Ayarlarına Sıfırlama işlevlerini gerçekleştirir.

Transmission
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Görüntü Sıfırlama
02: Başlangıç Ayarları (fabrika ayarlarına sıfırlama)
Acknowledgement
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

27. Current temperature (Mevcut sıcaklık) (Command: d n)
İç sıcaklığı kontrol eder.
Transmission
[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Durumu kontrol eder
Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 Çıkıştaki (üstte) sıcaklık sensörü.
Data2 Girişteki (altta) sıcaklık sensörü.
Data3 Ana karttaki (ana PCB) sıcaklık sensörü
*Sıcaklık on altılık değer şeklinde görüntülenir.
* Veri öğelerinin sayısı modele göre değişir.

28. Key (Tuş) (Command: m c)
IR uzaktan kumanda için tuş kodu gönderir.
Transmission
[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE
Acknowledgement
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

29. Time Elapsed (Geçen Zaman) (Command: d l)
Geçen zamanı kontrol eder.
Transmission
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Okuma durumu
Acknowledgement
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Alınan veri on altılık değer olarak gösterilir.

30. Product serial number (Ürün seri numarası) (Command: f y)
Ürünün seri numarasını kontrol eder.
Transmission
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Ürün seri numarasını kontrol eder
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Veri, ASCII kodundadır.

31. Software Version (Yazılım Sürümü) (Command: f z)
Ürünün yazılım sürümünü kontrol eder.
Transmission
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Yazılım sürümünü kontrol eder
Acknowledgement
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

32. White balance red gain (Beyaz dengesi kırmızı kazanç) (Command: j m)

Beyaz dengesi kırmızı kazanç değerini ayarlar.

Transmission

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

33. White Balance Green Gain (Beyaz Dengesi Yeşil Kazanç) (Command: j n)

Beyaz dengesi yeşil kazanç değerini ayarlar.

Transmission

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FE: Green Gain (Yeşil Kazanç) 0 - 254
FF: Yeşil kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

34. White Balance Blue Gain (Beyaz Dengesi Mavi Kazanç) (Command: j o)

Beyaz dengesi mavi kazanç değerini ayarlar.

Transmission

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FE: Blue Gain (Mavi Kazanç) 0 - 254
FF: Mavi kazanç değerini kontrol eder

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

35. White Balance Red Offset (Beyaz Dengesi Kırmızı Kaydırma) (Command: s x)

Beyaz dengesi kırmızı kaydırma değerini ayarlar.

Transmission

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

36. White Balance Green Offset (Beyaz Dengesi Yeşil Kaydırma) (Command: s y)

Beyaz dengesi yeşil kaydırma değerini ayarlar.

Transmission

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

37. White Balance Blue Offset (Beyaz Dengesi Mavi Kaydırma) (Command: s z)

Beyaz dengesi mavi kaydırma değerini ayarlar.

Transmission

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

38. Backlight (Arka ışık) (Command: m g)
Arka ışık parlaklığını ayarlar.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Arka ışık 0 - 100

Acknowledgement

[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Off (Ekran Kapatma) (Command: k d)
Ekranı açar ya da kapatır.

Transmission

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Ekranı açar
01: Ekranı kapatır

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

40. Tile Mode (Döşeme Modu) (Command: d d)
Döşeme Modunu ayarlar ve döşeme satırları ve sütunları için değerleri ayarlar.

Transmission

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - FF: İlk bayt - döşeme sütunu
İkinci bayt - döşeme satırı
* 00, 01, 10 ve 11, döşeme modunun kapalı olduğu anlamına gelir

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

41. Check Tile Mode (Döşeme Modunu Kontrol Et) (Command: d z)
Döşeme modunu kontrol eder.

Transmission

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Döşeme modunu kontrol eder

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: döşeme modu kapalı
01: döşeme modu açık
Data2 00 - 0F: döşeme sütunu
Data3 00 - 0F: döşeme satırı

42. Tile ID (Döşeme Kimliği) (Command: d i)
Ürünün döşeme kimliği değerini ayarlar.

Transmission

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 - E1: Döşeme Kimliği 1 - 225**
FF: Döşeme kimliğini kontrol eder
** Veri değeri, sütun x satır değerini aşamaz.

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

43. Natural Mode (Doğal Mod) (Döşeme modunda) (Command: d j)
Görüntüler doğal şekilde gösterilirken monitörler arasındaki boşlukta olması gereken görüntü parçaları atlanır.

Transmission

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı
01: Açık

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

44. DPM Select (DPM Seçimi) (Command: f j)

DPM (Görüntü Güç Yönetimi) işlevini ayarlamak içindir.

Transmission

[f][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 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][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

45. Power On Delay (Gecikmeli Güç) (Command: f h)

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

Transmission

[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

46. Fail Over Select (Güç Devretme Seçimi) (Command: m i)

Otomatik geçiş için bir giriş modu seçer.

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kapalı
01: Otomatik
02: Manuel

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

47. Fail Over Input Select (Güç Devretme Girişi Seçimi) (Command: m j)

Otomatik geçiş için bir giriş kaynağı seçer.

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

Transmission

[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][Cr]

Data 1 - 4 (Giriş önceliği: 1 - 4)
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

[j][ ][SetID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data 1 - 4 (Giriş önceliği: 1 - 4)
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

48. IR Operation (IR Çalışma) (Command: t p)

Ürünün IR çalışma ayarlarını yapılandırır.

Transmission

[t][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

49 Status check (Durum kontrolü) (Command: s v)

Ürünün mevcut sinyal durumunu kontrol eder.

Transmission

[s][v][ ][Set ID][ ][Data][ ][FF][Cr]

Data 02: Sinyal olup olmadığını kontrol eder
05: 1 ve 2 numaralı parlaklık sensörlerinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol eder.
06: Kullanılmakta olan parlaklık sensörü
07: Üst, Alt ve Ana sıcaklık sensörlerinin normal çalışıp çalışmadığını kontrol eder.
08: Monitör seti en son kapatıldığında her bir sıcaklık sensörünün sıcaklığı.
09: Fan Speed (Fan Hızı)

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][x]

Data: Değer 02 ise
Data1 00: Signal absent (Sinyal yok)
01: Signal present (Sinyal var)
Data: Değer 05 ise
Data1 00: Tüm sensörler normaldir
01: 1 numaralı BLU sensörü normal, 2 numaralı BLU sensörü arızalıdır
02: 1 numaralı BLU sensörü arızalı, 2 numaralı BLU sensörü normaldir
03: Tüm sensörler arızalıdır
Data: Değer 06 ise
Data1 00: 1 numaralı parlaklık sensörü kullanılıyordur
01: 2 numaralı parlaklık sensörü kullanılıyordur
Data: Değer 07 ise
Data1 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
Data: Değer 08 ise

Acknowledgement

[v][ ][SetID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 Monitör seti en son kapatıldığında Üst sensörün sıcaklığı.
Data2 Monitör seti en son kapatıldığında Alt sensörün sıcaklığı.
Data3 Monitör seti en son kapatıldığında Ana sensörün sıcaklığı.

Data: değer 09 ise

Acknowledgement

[v][ ][SetID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff: Fan hızının üst 1 baytı
Data2 00-ff: Fan hızının alt 1 baytı

Fan speed (Fan hızı): On altılık sistemde 0 - 2008 ve ondalık sistemde 0 - 8200

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

50. Speakers (Hoparlör) (Command: d v)

Hoparlör özelliğini ayarlar.

Transmission

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Kapalı)
01: On (Açık)

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

51. Daylight Saving Time (Yaz Saati) (Command: s d)

Yaz Saati özelliğini ayarlar.

Transmission

[s][d][ ][Set ID] [ ][Data1] [ ][Data2] [ ][Data3] [ ] [Data4] [ ][Data5] [Cr]

Data1 00: Off (Kapalı) (Data2~5: FFH)
01: Start time (Başlama saati)
02: End time (Bitiş saati)
Data2 01 - 0C: Ocak - Aralık
Data3 01 - 06: 1 - 6 hafta
* Maksimum [Data3] değeri tarihe göre değişebilir.
Data4 00 - 06 (Pazar - Cumartesi)
Data5 00 - 17: 00. - 23. saat
* Başlangıç/bitiş saatlerini okuyabilmek için [Data2] ve [Data5] arasında FFH değeri girmelisiniz.
(Örn. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Başlangıç saatini kontrol eder.
Örn. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Bitiş saatini kontrol eder.)
* Bu özellik yalnızca Clock 1 (Zaman 1) (year/month/day) (yıl/ay/gün) ve Clock 2 (Zaman 2) (hour/minute/second) (saat/dakika/saniye) ayarlandığında kullanılabilir.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG] [Data1][Data2][Data3] [Data3][Data4][Data5][x]

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

52. Wake On Lan (LAN Üzerinden Uyanma) (Command: f w)

Wake On Lan'ı (LAN Üzerinden Uyanma) açmayı ya da kapatmayı seçer.

Transmission

[f][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Wake On Lan (LAN Üzerinden Uyanma)
01: Wake On Lan Off (LAN Üzerinden Uyanma Kapalı)

Acknowledgement

[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

53. Power Indicator (Güç Göstergesi) (Command: f o)

Power Indicator Settings'i (Güç Göstergesi Ayarları) ayarlar.

Transmission

[f][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Kapalı)
01: On (Açık)

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

54. Fan control (Fan denetimi) (Command: d o)

Fan modunu ayarlar.

Transmission

[d][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Auto (Oto)
01: On (Açık)
02: Manual (Manuel)
03: Off (Kapalı)

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

55. Fan Failure Check (Fan Arızası Kontrolü) (Command: d w)

Fan arızalarını kontrol eder.

Transmission

[d][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Status read (Durum okuma)

Acknowledgement

[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1] [Data2] [x]

Data 1 00: Bir ya da daha fazla fan arızalı.
01: Tüm fanlar normal.
02: Modelin fanı yok.

Data2 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.

56. Luminance Value Read (Aydınlatma Değeri Okuması) (Command: m u)

Aydınlatma değerlerini okur.

Transmission

[m][u][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Acknowledgement

[u][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00 - 64: Backlight PWM (Arka Işık PWM) değeri (0 - 100)

Data2 00 - ff: CA-210 tarafından ölçülen değerin üst 1 baytı.

Data3 00 - ff: CA-210 tarafından ölçülen değerin alt 1 baytı.
CA-210 ölçümü: On altılık sistemde 0000 - ffff ve ondalık sistemde 0 - 65535.

Data4 00 - ff: BLU 1 sensörü tarafından ölçülen değerin üst 1 baytı.

Data5 00 - ff: BLU 1 sensörü tarafından ölçülen değerin alt 1 baytı.

Data6 00 - ff: BLU 2 sensörü tarafından ölçülen değerin üst 1 baytı.

Data7 00 - ff: BLU 2 sensörü tarafından ölçülen değerin alt 1 baytı.

BLU ölçümleri: On altılık sistemde 0000 - ffff ve ondalık sistemde 0 - 65535.

* Son montaj sırasında CA-210 ölçümü, kalibrasyon prosedürü yoluyla girilir. Kalibrasyon öncesi varsayılan değer 0'dır.

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

57. BLU Maintenance (BLU Bakımı) (Command: m t)

BLU Bakımını açmayı ya da kapatmayı seçer.

Transmission

[m][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: BLU Maintenance Off (BLU Bakımı Kapalı)
01: BLU Maintenance On (BLU Bakımı Açık)

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

58. Easy Brightness Control Mode (Kolay Parlaklık Denetimi Modu) (Command: s m)

Easy Brightness Control Mode'u (Kolay Parlaklık Denetimi Modu) açmayı ya da kapatmayı seçer.

Transmission

[s][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Easy Brightness Control Off (Kolay Parlaklık Denetimi Kapalı)
01: Easy Brightness Control On (Kolay Parlaklık Denetimi Açık)

Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Bu işlev geçerli saat ayarlanmadıysa çalışmaz.

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.

59. Easy Brightness Control Schedule (Kolay Parlaklık Denetimi Programı) (Command: s s)

Easy Brightness Control schedule'ı (Kolay Parlaklık Denetimi programı) ayarlar.

Transmission

[s][s][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. f1 - f6 (veri okuma)
F1: Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen 1. veriyi okur
F2: Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen 2. veriyi okur
F3: Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen 3. veriyi okur
F4: Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen 4. veriyi okur
F5: Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen 5. veriyi okur
F6: Easy Brightness Control (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 Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevlerini siler
E1: 1. Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevini siler
E2: 2. Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevini siler
E3: 3. Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevini siler
E4: 4. Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevini siler
E5: 5. Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevini siler
E6: 6. Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevini siler
4. 00 - 17: 00. - 23. saat
Data2 00 - 3B: 00. - 59. dakika
Data3 00 - 64: Backlight (Arka Işık), 0 - 100

* Yapılandırılmış Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) listelerini okumak veya silmek için [Data2][Data3] değerlerini FF olarak ayarlayın.
* Tüm yapılandırılmış Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) listelerini FF yoluyla içe aktarmak için [Data2][Data3] olarak değer girmeyin.
* Tüm yapılandırılmış Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) listeleri FF yoluyla içeri aktarıldığında depolanan liste olmasa bile Tamam kabul edilir.

Örnek 1: ss 01 f1 ff ff - Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen ilk dizin verisini okur.
Örnek 2: ss 01 ff - Easy Brightness Control (Kolay Parlaklık Denetimi) işlevinden gelen tüm dizin verilerini okur.
Örnek 3: ss 01 e1 ff ff - Easy Brightness Control (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 program ekler.

Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** Modele bağlı olarak bu özellik desteklenmeyebilir.


LG
Life's Good