

KULLANIM KILAVUZU

MONİTÖR İŞARETLERİ

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

MONİTÖR İŞARETLEME MODELLERİ

M3204C

M4716C

İÇİNDEKİLER

Aksesuarlar	3
Ayağın bağlanması	4
Hoparlörlerin Bağlanması	6
Portre Konumunda Kurulum	7
Uzaktan Kumandanın Kullanımı	8
Parçaların Adları ve Fonksiyonları	10
Harici Aygıtlara Bağlanma	12
PC'niz ile bağlantı yaparken	12
LAN kullanımı esnasında	14
Zincirleme Dizim Monitörler.....	15
VESA FDMI Duvar Üstü Kurulum.....	16
Kablo yönetimi.....	17
Video Giriş.....	18
Bileşen Giriş (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p).....	19
HDMI Giriş (480p/576p/720p/1080i/1080p)	20
Kullanıcı Menüleri	21
Ekran Ayarlama Seçenekleri.....	21
OSD Menüsü	23
OSD'nin (Ekran Üstü Kumanda) Ayarlanması	24
Ekranın otomatik olarak ayarlanması	24
Ekran Renklerinin Ayarlanması.....	25
Audio fonksiyonun ayarlanması.....	31
Zamanlama fonksiyonun ayarlanması.....	32
Opsiyonların seçilmesi.....	33
Döşeme seçeneklerini ayarlar	35
USB seçeneklerini ayarlar.....	37
Sorun bulma	51
Özellikler	54
Çoklu Ürünün Kontrol Edilmesi	A1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Satın aldığınız için teşekkürler. Ürünü ve aşağıda gösterilen aksesuarları lütfen kontrol edin

❖ Aksesuarların burada gösterilenden farklı görünebileceğini unutmayın.



Uzaktan Kumanda
/ Piller



D-Sub Sinyal
Kablosu



Güç Kablosu



CD-ROM / Kartlar

Ayrı satılır

Önceden bildirilmeksizin, opsiyonel aksesuarlar ürün performansını geliştirmek amacıyla değiştirilebilir ve yeni aksesuarlar eklenebilir. Opsiyonel aksesuarları satın almak için, bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin veya ürünü aldığınız perakende mağazasıyla temas kurun.

❖ Opsiyonel aksesuarlar (ayrı satın alınan) modele göre değişiklik gösterebilirler.

❖ Opsiyonel aksesuarların burada gösterilenden farklı görünebileceğini unutmayın.

❖ Çoğu elektronik dükkanından ilave aksesuarları alabilirsiniz.

Stand delikli kapağı kiti < Yalnızca M4716C >



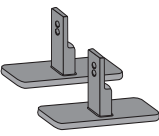
Stand delikli kapağı



Vidalar (2)

Ayaklık kiti

< M3204C >

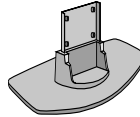


Ayaklık (2)



Vidalar (4)

< M4716C >



Ayaklık (1)

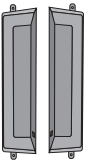


Vidalar (4)



Kablo yönetimi (1)

Hoparlör kiti



Hoparlör(2)



Vidalar (4) /
Kablo (2)

Kablo tutucu/Kablo bağı



Bazı modeller için bazı bölgelerde mevcut olmayabilirler.



NC2000



CD-ROM /
Kartlar



Vidalar (2)

Ayağın bağlanması

- Sadece bazı modellerde

< M3204C >

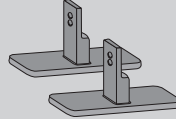
1. Ayağın parçalarını kutusundan a ve resimde gösterildiği gibi kurulumunu yapın.

Parçalar

İlk önce afaadaki parçaların tamamının var olduğunu kontrol edin.

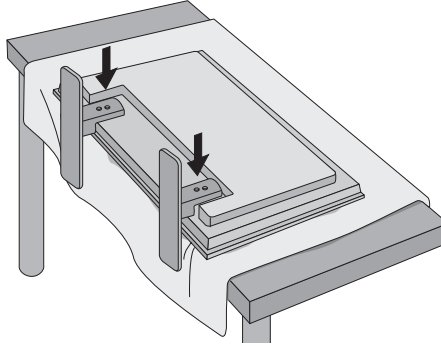


Vida (4)

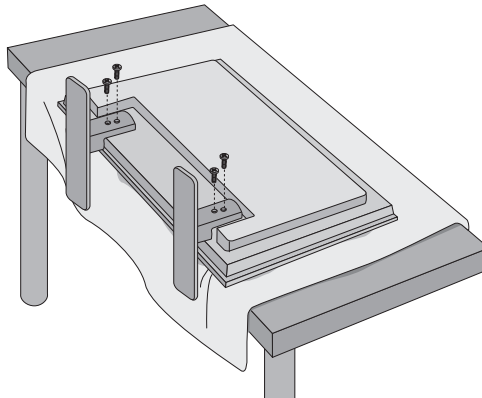


Ayak (2)

2. Yumuşak bir bezi masa üzerine serin ve ürünü yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Ayağı aşağıdaki resimde görüldüğü gibi yerleştirin.



3. Vidaları kullanarak, ayağı, ürünün arka tarafına resimde görüldüğü gibi bağlayın.

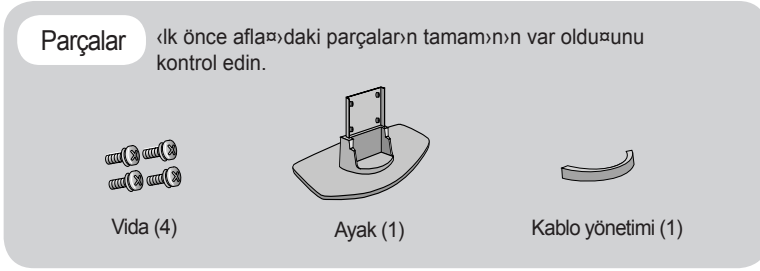


Ayağın bağlanması

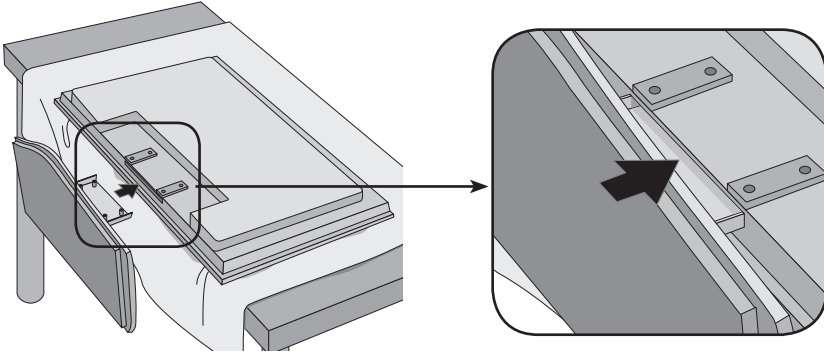
- Sadece bazı modellerde

< M4716C >

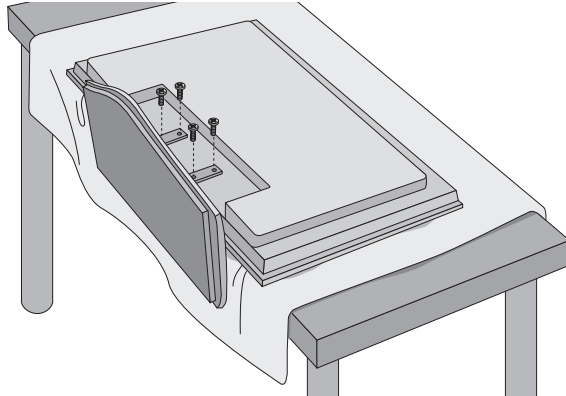
1. Ayağın parçalarını kutusundan a ve resimde gösterildiği gibi kurulumunu yapın.



2. Yumuşak bir bezi masa üzerine serin ve ürünü yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Ayağı aşağıdaki resimde görüldüğü gibi yerleştirin.



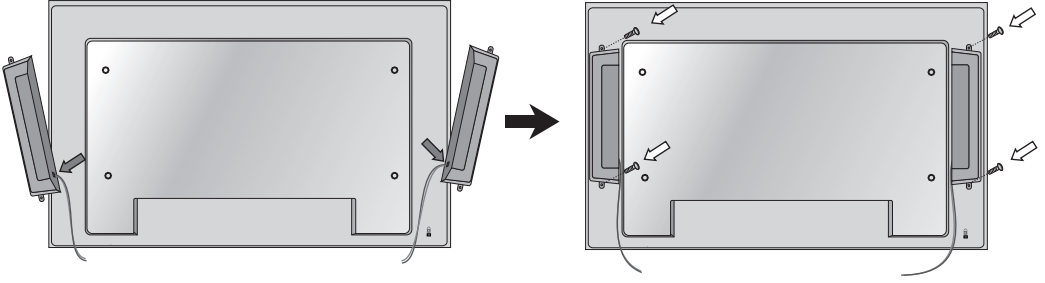
3. Vidaları kullanarak, ayağı, ürünün arka tarafına resimde görüldüğü gibi bağlayın.



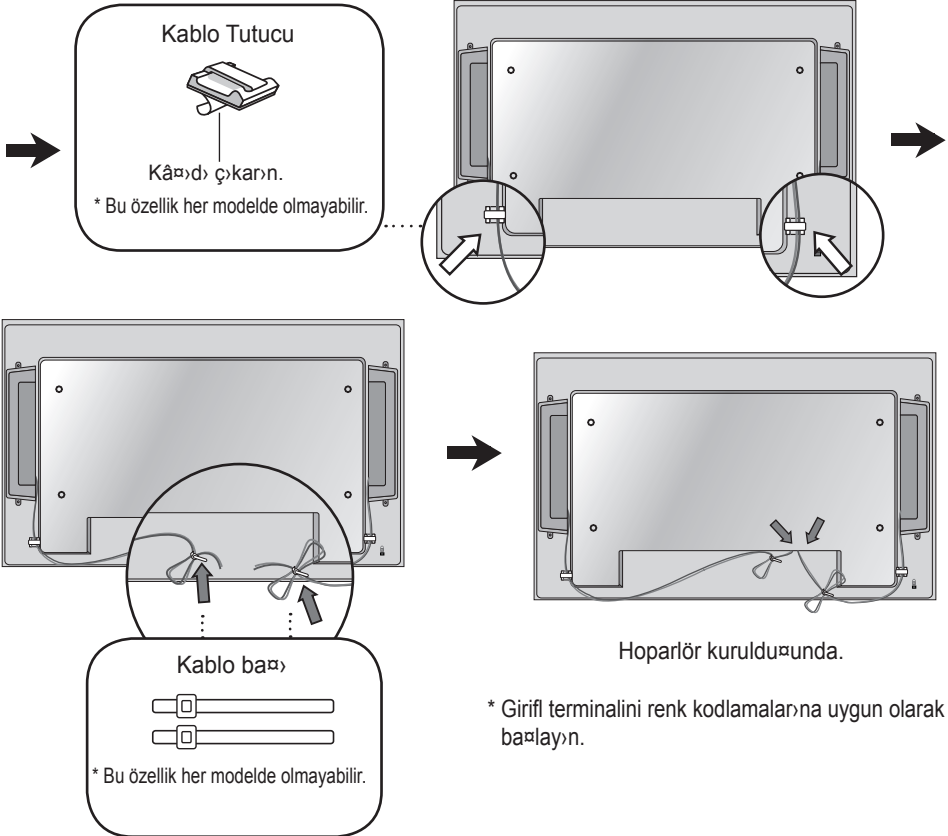
Hoparlörlerin Bağlanması

- Sadece bazı modellerde

Ürünü hoparlör üzerine, vidaları kulla narak monte edin Hoparlör kablolarının bağlanması

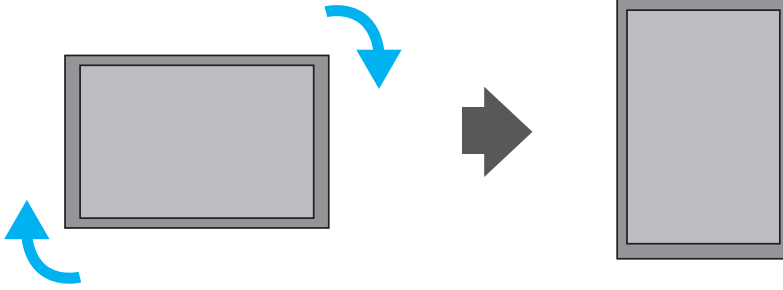


Hoparlörlerinizi kurduktan sonra, kablo tutucu ve kablo başlarını kullanarak hoparlör kablolarını düzenleyin.



Portre Konumunda Kurulum

- Sadece bazı modellerde



“Portre konumu için ürünün ön tarafı esas alındığında, saat yönünde döndürün”



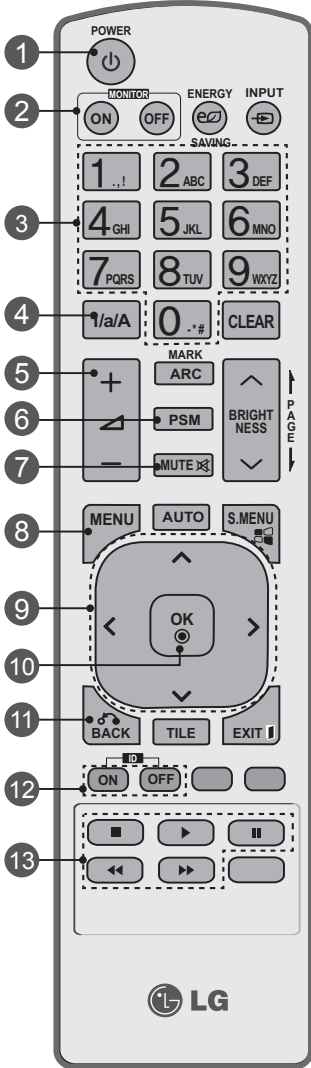
Not

< Yalnızca M4716C >

- Duvar bağlantı braketi ya da portre sahne modunu kullanırken, açıklık da stand deliği kapağı ile örtülebilir.

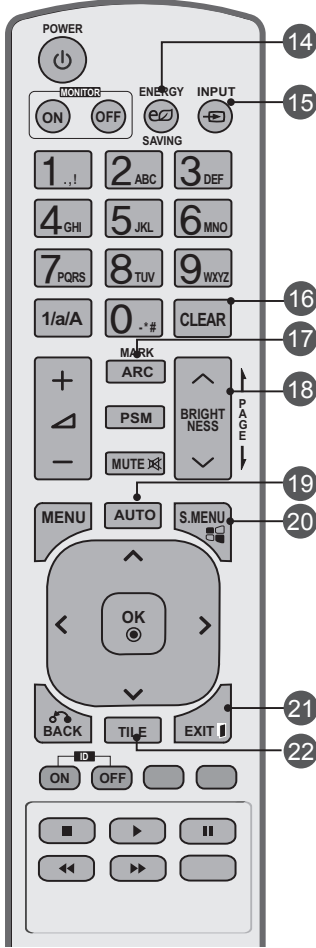
Uzaktan Kumandanın Kullanımı

● Name of the Remote Control Buttons



- 1 **Güç Açık / Kapalı Düğmesi**
- Monitör'yi bekleme konumundayken açar veya Monitör'yi kapatarak bekleme konumuna getirir.
- 2 **Monitör On / Off Düğmesi**
- Monitörü açar ve ardından kapatır.
- 3 **Rakam ve Harf Düğmeleri**
- Rakam ve harfleri girmenizi sağlar.
- 4 **1/a/A Düğmesi**
- Rakam ya da harf arasında seçim yapmanızı sağlar. (Sadece SuperSign girişi)
- 5 **Ses Yükselt/Alçalt Düğmesi**
- Sesi ayarlar.
- 6 **PSM Düğmesi**
- Görüntü Durum Modunu seçer.
- 7 **MUTE Düğmesi**
- Sesi açar veya kapatır.
- 8 **MENU Düğmesi**
- Menü seçer.
- Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden Monitör izleme moduna döner.
- 9 **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ Düğmeleri**
- Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihinize göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.
- 10 **OK Düğmesi**
- Seçiminizi kabul eder veya geçerli modu gösterir.
- 11 **BACK düğmesi**
- Kullanıcıya etkileşimli uygulamada bir adım geri gitme imkanı sağlar.
- 12 **ID ON/OFF Düğmesi**
- Giriş Kimliği rakamı, Kimlik Modu rakamına eşitse, çoklu görüntüleme koşulu altında kullanmak istediğiniz monitörü kumanda edebilirsiniz.
- 13 **USB Menüsü kontrol düğmeleri**
- USB menüsünü ayarlar (Fotoğraf Listesi, Müzik Listesi ve Film Listesi).

Uzaktan Kumandanın Kullanımı



14 Energy Saving Düğmesi

- SET'in Enerji Tasarrufu modunu ayarlar.

15 GİRİŞ Seçim Düğmesi

Bu düğmeye bir kez bastığınızda aşağıdaki Giriş Sinyali Penceresi görüntülenir. < > düğmelerini kullanarak istediğiniz sinyal tipini seçin.



16 Clear düğmesi

- Girdiğiniz rakam ve harfleri siler. (Sadece SuperSign girişi)

17 ARC Düğmesi

- En Boy Oranı Modunu seçer

18 Brightness Tuşu

- Uzaktan kumandadaki Yukarı ve Aşağı tuşlarına basarak parlaklığı ayarlayın.

- USB modunda, OSD menüsü bir sonraki dosya listesine geçmeyi sağlayan Page fonksiyonuna sahiptir.

19 AUTO Düğmesi

- Görüntü konumunu otomatik olarak ayarlar ve görüntü sallenmalarını minimum seviyeye çeker. (sadece RGB girişi)

20 S.MENU Düğmesi (SuperSign Menü Tuşu)

- SuperSign OSD Menüsünü seçer. (Sadece SuperSign girişi)

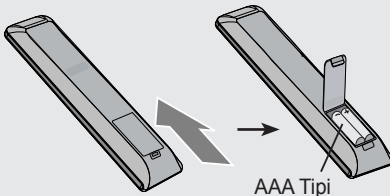
21 EXIT Düğmesi

- Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden monitör izlemeye döner.

22 TILE düğmesi

- TILE Modunu seçer

Pillerin uzaktan kumanda cihazı içerisine yerleştirilmesi

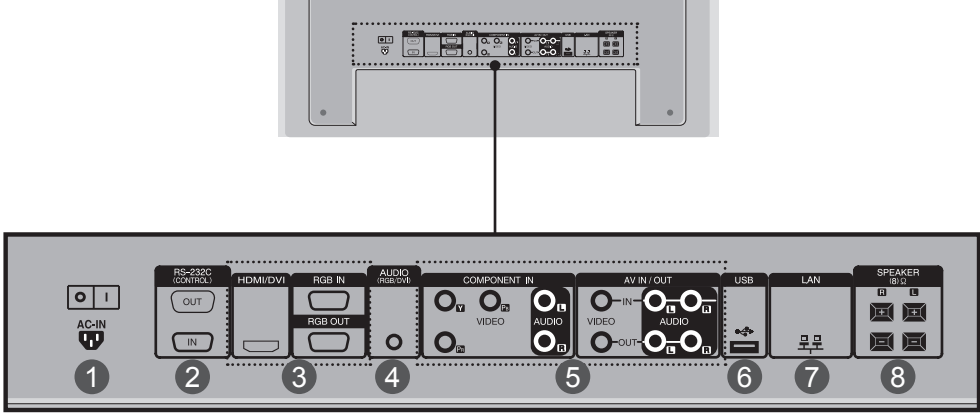


1. Pil bölümünün kapağını kaydırarak açın.
 2. Pillerin kutuplarını doğru olarak yerleştirin (+/-).
 3. Pil bölümünün kapağını kapatın.
 4. Pilleri çıkartmak için, takarken yaptığınız işlemleri ters sıra ile yapın.
- Çevre kirliliğini önlemek amacı ile kullanılmış pilleri geri dönüşüm kutularına atın

Parçaların Adları ve Fonksiyonları

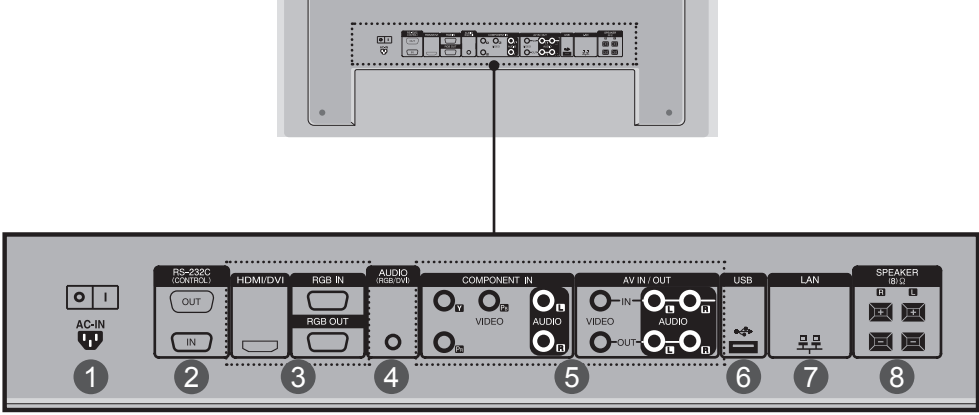
* Kullanım Kılavuzu içerisindeki ürünün görünümü gerçek ürün görünümünden farklı olabilir.

● Arkadan Görüntü



- 1 **Güç konektörü**
Güç kablosunu bağlayın.
- 2 **RS-232C Seri Bağlantı Noktaları**
- 3 **RGB, HDMI/DVI Bağlantı Noktaları**
HDMI Yüksek Çözünürlük girişini ve HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliği Sayısal İçerik Koruması) destekler. Bazı aygıtlar HD (Yüksek Çözünürlük) sinyallerinin görüntülenmesi için HDCP'ye gereksinim duyarlar.
- 4 **PC Ses Soketi**
Audio kablosunu, PC'nin ses kartının *HAT ÇIKIŞ soketine bağlayın.

Parçaların Adları ve Fonksiyonları



- 5 Komponent, AV Bağlantı Noktaları
- 6 USB Bağlantı Noktası
- 7 LAN Çıkış Bağlantı Noktası
- 8 Hoparlör Bağlantı Noktaları

*HAT ÇIKIŞ

Bir terminal, cihaz içinde yerleşik yükseltici (amplifier) ile birlikte hoparlörle bağlamak için kullanılır. PC ses kartı bağlantı terminalini bağlantı öncesinde kontrol ettiğinizden emin olun. PC ses kartı bağlantı terminalini bağlantı öncesinde kontrol ettiğinizden emin olun. PC ses kartının Audio çıkışı sadece Hoparlör çıkışı ile donatılmış ise PC'nin sesini kısın.

PC ses kartının Audio çıkışını desteklemesi durumunda hem Hoparlör Çıkışı hem de Hat Çıkışı, Hat Çıkışı haline gelerek programın atlama özelliğini kullanır. (Daha fazla bilgi için Ses Kartı Kullanım Kılavuzuna bakın)

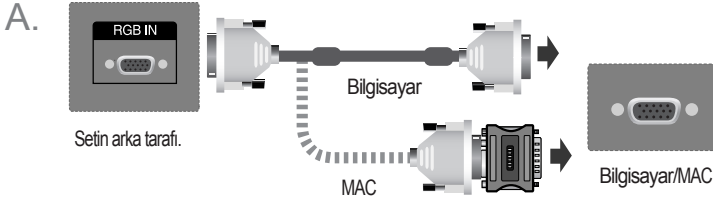
Harici Aygıtlara Bağlanma

● PC'niz ile bağlantı yaparken

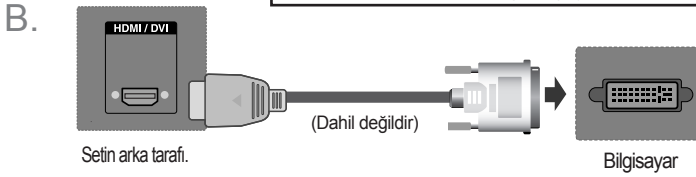
- 1 İlk önce, bilgisayar, ürün ve çevre donanımlarının hepsinin kapalı olduğundan emin olun. Ondan sonra sinyal giriş kablosunu bağlayın.

A. D-Sub sinyal giriş kablosu ile bağlantı yaparken

B. HDMI-DVI sinyal giriş kablosunu (tedarik edilmez) bağlarken.
* HDMI PC kullanıldığında bir uyum problemi oluşabilir.



Macintosh Adapter (not included)
Use the standard Macintosh adapter since an incompatible adapter is available in the market. (Different signaling system)

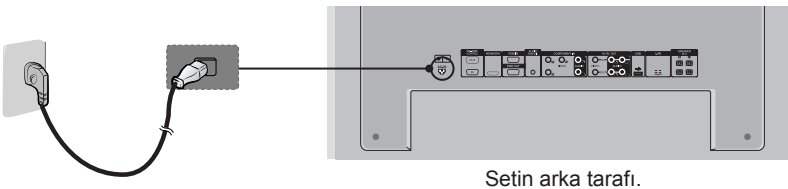


* Ürünle uyum sağlaması bakımından, kullanıcı, ferrit çekirdekli, korumalı sinyal ara yüz (D-sub 15 pim kablo, HDMI-DVI kablosu) kablosu kullanmalıdır

2 Audio kablosunun bağlanması



3 Güç kablosunu bağlayın.



Harici Aygıtlara Bağlanma

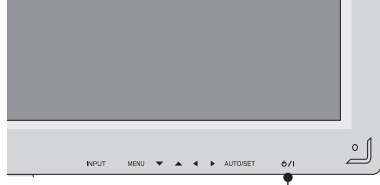
- 4 1. Ürün üzerindeki güç düğmesine basarak gücü açın.

< M3204C >



On/Off (Açma/Kapama) Düğmesi

< M4716C >



On/Off (Açma/Kapama) Düğmesi

2. Bilgisayarı açın.

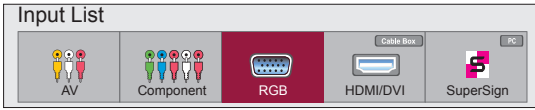
- 5 Bir giriş sinyali seçin.
Uzaktan kumanda üzerinde bulunan **INPUT** düğmesine basarak giriş sinyalini seçin.

INPUT → < > → **OK**

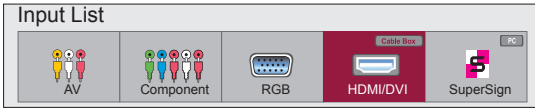
Veya, ürünün alt tarafında bulunan **INPUT** düğmesine basın.

INPUT → ◀ ▶ → **AUTO/SET**

- A. D-Sub sinyal giriş kablosu ile bağlantı yaparken.
• **RGB** seçin : 15-pin D-Sub analog sinyal.



- B. HDMI-DVI sinyal giriş kablosu ve HDMI Sinyal Kablosu bağlarken.
• **HDMI/DVI** öğesini seçin: DVI Dijital sinyali veya HDMI Dijital sinyali.



Not



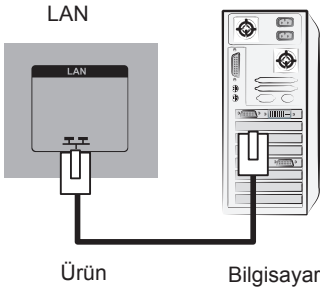
- İki bilgisayarın bağlanması.
Her bir bilgisayara Sinyal kablolarını (HDMI-DVI ve D-Sub) bağlayın.
Uzaktan kumanda üzerinde bulunan **INPUT** (GİRİŞ) düğmesine basarak kullanılacak olan bilgisayarı seçin.
- Doğrudan duvar üstünde bulunan Topraklanmış güç çıkışına veya topraklanmış bir güç barasına bağlayın.

Harici Aygıtlara Bağlanma

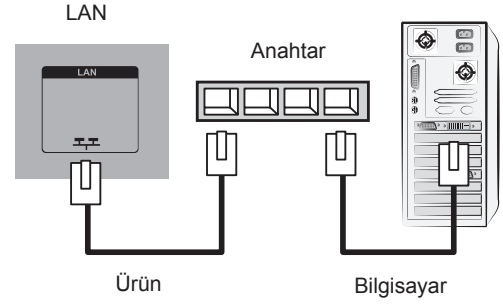
● LAN kullanımı esnasında

1 LAN kablосunu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın.

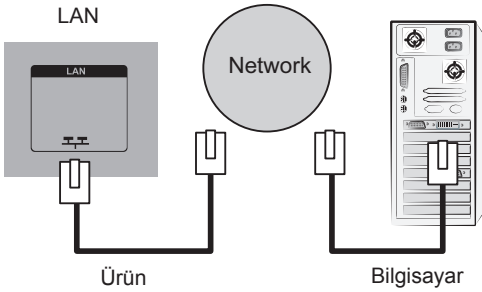
A. Bilgisayarı monitöre doğrudan bağlayın.



B. Yönlendirici kullanımı (anahtar)



C. İnternetin kullanılması.



2 LAN kablосunu bağlayın ve CD üzerinde bulunan E-z Net Manager Programını yükleyin. Program hakkında daha fazla bilgi edinmek için verilmiş bulunan CD_ROM da yer alan e-Z Net Kılavuzuna bakın.

Not



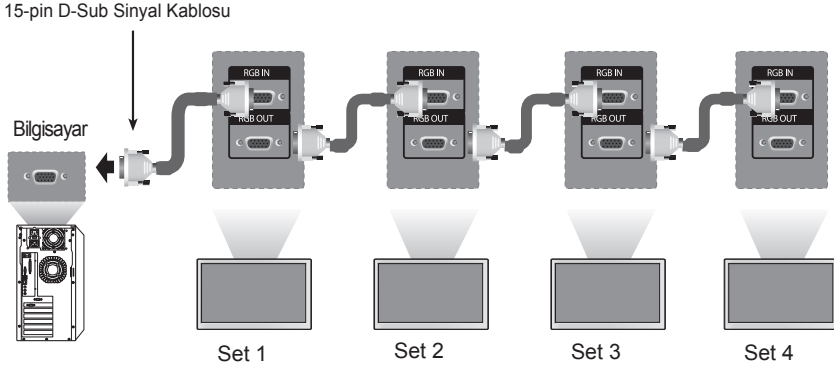
- LAN kullanımı ile bilgisayarınız ve monitor arasında iletişim kurulmuş olacak ve böylelikle PC ve monitor üzerindeki OSD menülerini kullanabileceksiniz.

Harici Aygıtlara Bağlanma

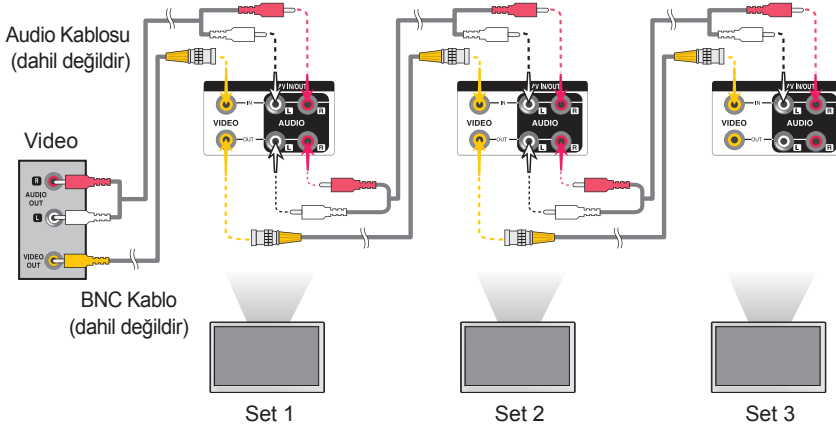
● Zincirleme Dizim Monitörler

A. RGB girişini kullanırken

- Birbirine bağlı değişik ürünlerin kullanılmasına yönelik Sinyal giriş kablusunun (15-pim D-sub Sinyal Kablusu) bir ucunu ürün1'in RGB OUT konektörüne diğer ucunu ise diğer ürünlerin RGB IN konektörüne bağlayın.



B. RGB girişini kullanırken



Not

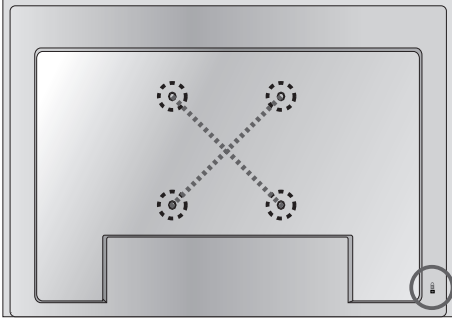
- Bir giriş bağlanabilecek monitör sayısı sinyal durumuna ve kablo kaybına göre değişiklik gösterebilir. Sinyal durumu iyiye ve kablo kaybı yoksa, 9 monitöre kadar bağlamak mümkündür. Bu sayıdan fazla monitör bağlamak isterseniz, bir dağıtıcı kullanmanız önerilir.

Harici Aygıtlara Bağlanma

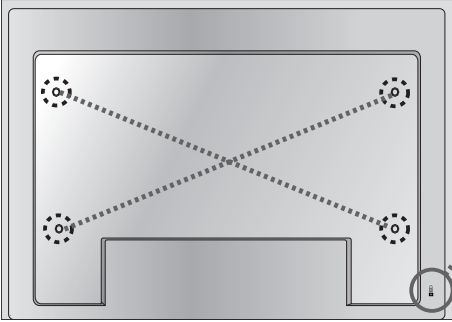
● VESA FDMI Duvar Üstü Kurulum

Bu ürün VESA FDMI uyumlu kurulum ara yüzünü desteklemektedir. Bu bağlama parçaları LG tarafından satılmamaktadır ve ayrıca alınması gerekmektedir. Bağlama parçalarının kurulumu için ürün içindeki talimatları okuyun.

< M3204C >



< M4716C >



Kensington Güvenlik Yuvası
Ünite, arkasında yer alan Kensington Güvenlik Sistemi konektörü ile donatılmıştır. Kablo ve kilit ayrıca temin edilebilir ve LG tarafından satılmamaktadır.
Daha fazla bilgi için Kensington şirketinin web sitesini <http://www.kensington.com> adresinde ziyaret edebilirsiniz.



Not

- Arkada, alt kısımda bir düğme bulunur. Daha pratik şekilde kullanmak amacıyla bir güç kodu bağlamadan önce düğmeyi "On" (Açık) konumuna getirebilirsiniz.

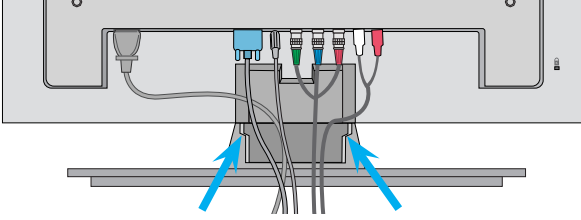
Harici Aygıtlara Bağlanma

Kablo yönetimi

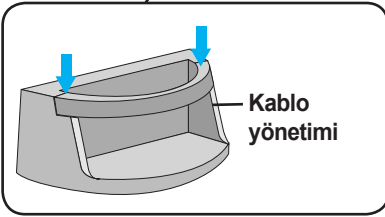
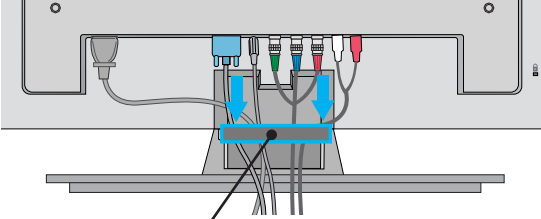
- Sadece bazı modellerde.

< Yalnızca M4716C >

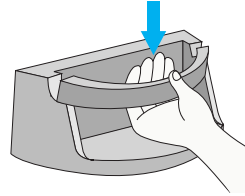
1. Kabloları aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ortada toplayın.



2. Kablo kılavuzunu arkaya yerleştirerek kabloların toplu durmasını sağlayın.



Kablo kılavuzunun çıkarılması.



Kablo yöneticisini iki elinizle tutarak aşağı doğru çekin.



Uyarı

- Kablo yöneticisini monitörün taşıma kolu olarak kullanmayın.

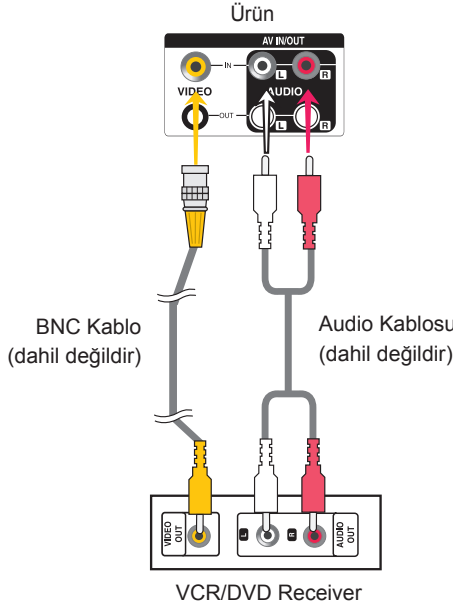
Harici Aygıtlara Bağlanma

Video Giriş

- 1 Video kablosunu ve daha sonra güç kablosunu aşağıdaki şekilde gösterildiği şekilde bağlayın (Bakınız sayfa 12).

BNC kablo ile bağlantı yapıldığında.

- Giriş terminalini renk kodlamalarına uygun olarak bağlayın.



- 2 Bir giriş sinyali seçin.
Uzaktan kumanda üzerinde bulunan **INPUT** düğmesine basarak giriş sinyalini seçin.

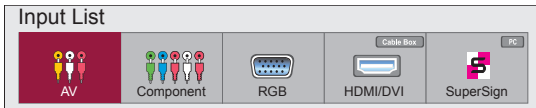
INPUT → < > → OK

Veya, ürünün alt tarafında bulunan **INPUT** düğmesine basın.

INPUT → ◀ ▶ → **AUTO/SET**

BNC kablo ile bağlantı yapıldığında.

- **AV** Seçin.



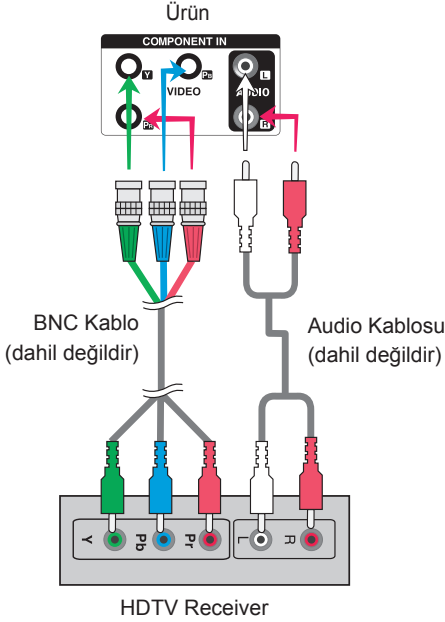
Harici Aygıtlara Bağlanma

● Bileşen Giriş (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p)

• 1080p yalnızca M4716C modelinde mevcuttur.

1 Video/Audio kablosunu ve daha sonra güç kablosunu aşağıdaki şekilde gösterildiği şekilde bağlayın (Bakınız sayfa 12).

• Giriş terminalini renk kodlamalarına uygun olarak bağlayın.



Not

- Bazı aygıtlar HD (Yüksek Çözünürlük) sinyallerinin görüntülenmesi için HDCP'ye gereksinim duyarlar.
- Bileşen HDCP'yi desteklemez.

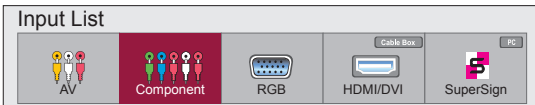
2 Bir giriş sinyali seçin.
Uzaktan kumanda üzerinde bulunan **INPUT** düğmesine basarak giriş sinyalini seçin.

INPUT → < > → **OK**

Veya, ürünün alt tarafında bulunan **INPUT** düğmesine basın.

INPUT → ◀ ▶ → **AUTO/SET**

• **Component** (Bileşen)'yi Seçin

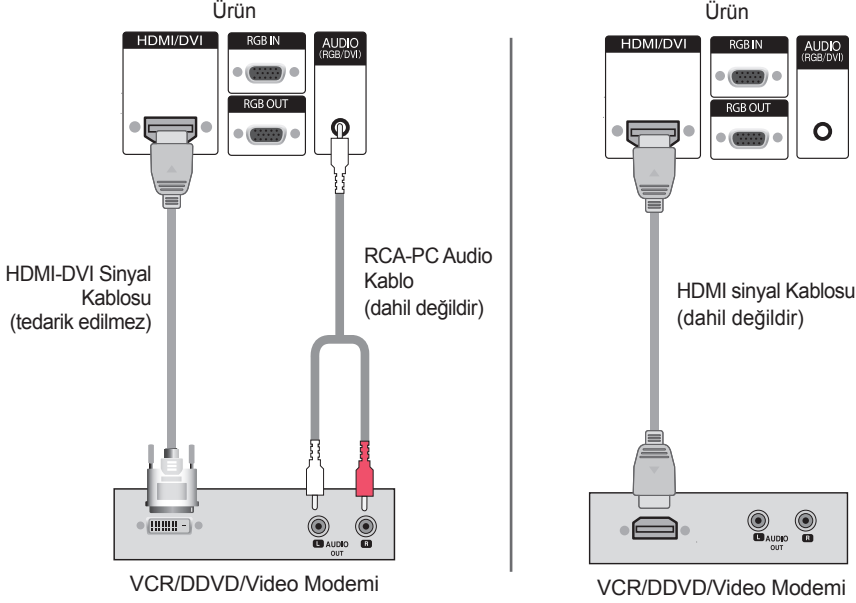


Harici Aygıtlara Bağlanma

HDMI Giriş (480p/576p/720p/1080i/1080p)

- HDMI Yüksek Çözünürlük girişini ve HDCP'yi (Yüksek Bant Genişliği Sayısal İçerik Koruması) destekler. Bazı aygıtlar HD (Yüksek Çözünürlük) sinyallerinin görüntülenmesi için HDCP'ye gereksinim duyarlar.

- 1 Video/Audio kablosunu ve daha sonra güç kablosunu aşağıdaki şekilde gösterildiği şekilde bağlayın (Bakınız sayfa 12).



Not : Dolby Digital ses sistemi desteklenmez.

- 2 Bir giriş sinyali seçin.
Uzaktan kumanda üzerinde bulunan **INPUT** düğmesine basarak giriş sinyalini seçin.

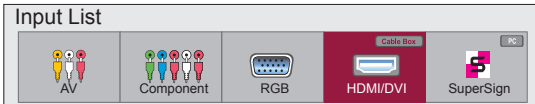
INPUT → < > → **OK**

Veya, ürünün alt tarafında bulunan **INPUT** düğmesine basın.

INPUT → ◀ ▶ → **AUTO/SET**

HDMI-DVI sinyal giriş kablosu bağlarken.
HDMI sinyal giriş kablosu bağlarken

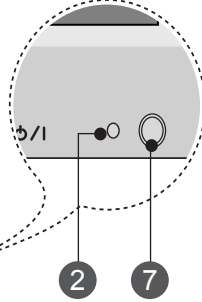
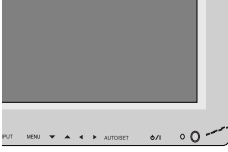
• **HDMI/DVI** seçin



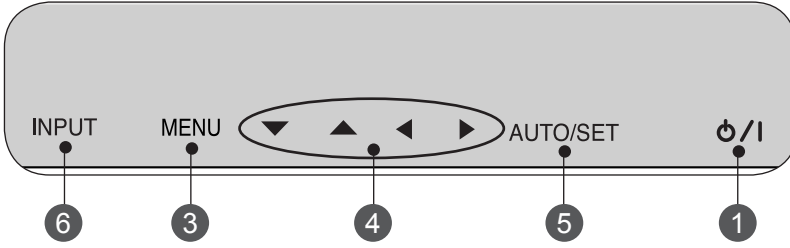
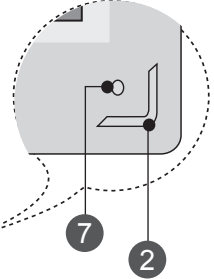
Kullanıcı Menüleri

Ekran Ayarlama Seçenekleri

< M3204C >



< M4716C >



1

**On/Off
(Açma/Kapama)
Düğmesi**

Bu düğmeye basarak gücü açın. Bu düğmeye tekrar basarak cihazınızı kapatın.

2

Güç Göstergesi

Görüntüleme cihazı normal çalıştığı sürece bu gösterge lambası mavi olarak yanmaktadır (açık modda). Görüntüleme Enerji Tasarruf modunda ise gösterge ışığının rengi amber rengine dönmektedir.

3

**MENU (MENÜ)
Düğmeleri**

Bu düğmeyi kullanarak OSD (Ekran Üstü Menü) menü ekranını açıp kapayabilirsiniz.

4

**OSD Seçme /
Ayarlama Düğmesi**

Bu düğmeyi kullanarak OSD (Ekran Üstü Menü) menü ekranını açıp kapayabilirsiniz.

▲ ▼ Alt ve üst tarafı ayarlayın.

◀ ▶ Sesi ayarlayın.

Volume 35

Kullanıcı Menüleri

Ekran Ayarlama Seçenekleri

5

AUTO/SET
(OTOMATİK/AYAR)
Düğmesi

< M3204C >

[Bilgisayar Analog Sinyali için]

Auto in progress
For optimal display change
resolution to 1360 x 768

[XGA Modu etkin olduğunda ve
1360 X 768 seçildiğinde]

Auto in progress

< M4716C >

[Bilgisayar Analog Sinyali için]

Auto in progress
For optimal display change
resolution to 1920 x 1080

[XGA Modu etkin olduğunda ve
1920 X 1080 seçildiğinde]

Auto in progress

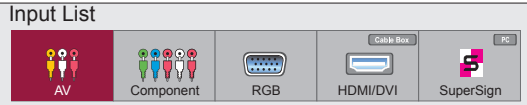
6

INPUT Düğmesi

INPUT → ◀ ▶ → AUTO/SET

- Girdiler arasından seçer.

AV	Kompozit Video
Component	HDTV, DVD
RGB	15-pin D-Sub analog sinyal
HDMI/DVI	Sayısal Sinyal
SuperSign	SupeSign



7

IR Receiver (IR Alıcısı)

Burası ünitenin uzaktan kumanda cihazından gelen sinyalleri aldığı noktadır.

Kullanıcı Menüleri

● OSD Menüsü

İkon	Fonksiyon Tanımı
 Picture	Ekran Parlaklığını, kontrastı ve rengi tercihinize göre ayarlar.
 Audio	Audio seçeneklerini ayarlar.
 Time	Zaman ile ilgili seçeneklerini ayarlar.
 Option	Ekran durumunu koşullara göre ayarlar.
 Tile	Döşeme seçeneklerini ayarlar.
 USB	USB seçeneklerini ayarlar.



Not

OSD (Ekran Üstü Kumanda)

- OSD fonksiyonu, sunduğu grafik görüntüler ile ekran durumunuzu kolaylıkla ayarlamanızı sağlamaktadır.

Kullanıcı Menüleri

● OSD'nin (Ekran Üstü Kumanda) Ayarlanması



- 1 **MENÜ** düğmesine basın, OSD'nin ana menüsü görüntülenecektir.
- 2 Bir kontrole ulaşmak için $\wedge$ $\vee$ düğmeleri kullanın.
- 3 İsteddiğiniz ikon aydınlandığında **OK** düğmesine basın
- 4 Bir kontrole ulaşmak için $\wedge$ $\vee$ düğmeleri kullanın.
- 5 İstedğiniz liste vurgulandığında **OK** düğmesine basın.
- 6 $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$ Düğmeleri kullanarak istenen obje ayarını istenildiği gibi yapın.
- 7 Değişiklikleri kabul etmek için **OK** düğmesine basın.
- 8 OSD'den çıkmak için **EXIT (Çıkış)** düğmesine basın.

● Ekranın otomatik olarak ayarlanması

PC (BİLGİSAYAR) analog sinyal üzerinde **AUTO/SET (OTOMATİK/AYAR)** düğmesine basın (Uzaktan Kumanda üzerinde OTOMATİK düğmesi) Bu işlem yapıldığında mevcut mod ile kullanılacak en uygun ekran değerleri seçilecektir. Yapılan ayarlama istenildiği gibi değilse ekranı manüel olarak ayarlayabilirsiniz.

< M3204C >

[1360x 768 seçildiğinde ve Full HD aktif olduğunda]

Auto in progress

< M4716C >

[1920x 1080 seçildiğinde ve Full HD aktif olduğunda]

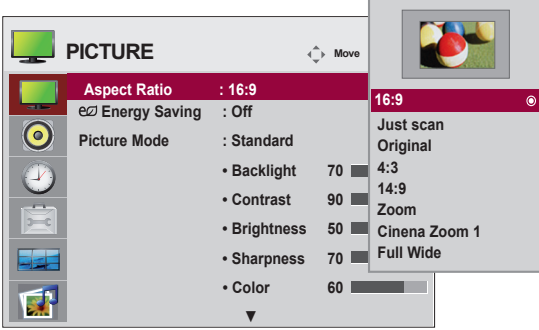
Auto in progress

Kullanıcı Menüleri



Ekran Renklerinin Ayarlanması

Aspect Ratio (En Boy Oranı)



Ekranın obje boyunu seçmek için kullanılır.

16 : 9 :Geniş ekran modu.

Just Scan(Sadece Tara) : Gönderilen verinin hiçbir kesintiye uğramaksızın görüntülenmesini sağlar. (*Bu menü sadece 720P,1080P,1080i HDMI/DVI-DTV ve Komponent modunda etkinleştirilir)

Original : En-boy oranı orijinal olarak ayarlanmamaktadır. Seyredilen program tarafından bu ayar gerçekleştirilir.

4 : 3 : Resim formatı 4 : 3 en-boy formatındadır.

1:1 : En-boy oranı orijinal olarak ayarlanmamaktadır. Bilgisayar modunda kullanılır. (Sadece HDMI/ DVI PC, RGB)

14:9 : 14 : 9 programlar genel olarak 14 : 9 boyutunda izlenir ve ekranın altı ve üstünde siyah bir şerit olur. 4 : 3 programlar üst ve altları ile sağ ve sol taraflarından büyütülmüştür.

Zoom : 4 : 3 programlar 16 : 9 ekranı dolduruncaya kadar büyütülürler. Üst ve alt taraf kesilir.

Cinena Zoom 1 : Resmin hem yatay olarak genişletilmesini hem de dikey olarak kırılmasını istediğinizde Cinema Zoom öğesini seçin. Ekran görüntüsü, değiştirme ve ekran kapsamı arasında bir seçim yapar.

Full Wide : Monitör geniş ekran sinyalini aldığı anda, sizi ekranı tamamen doldurmak için doğrusal oranlarda resmi yatay veya dikey olarak ayarlama yönüne yönlendirecektir.

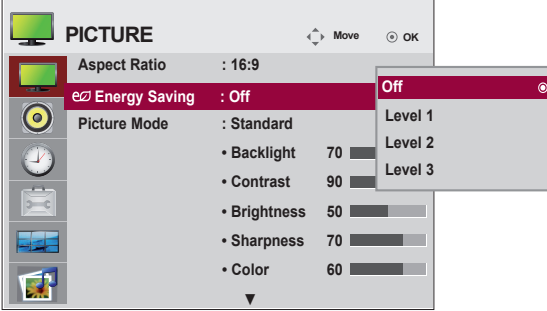
MODE	ARC					
	AV	Component	RGB PC	HDMI / DVI DTV	PC	SuperSign
16 : 9	●	●	●	●	●	●
Just Scan	×	×	×	●	×	×
Original	●	×	×	×	×	×
4 : 3	●	●	●	●	●	●
1 : 1	×	×	●	×	●	●
14 : 9	●	●	×	●	×	×
Zoom	●	●	×	●	×	×
Cinema Zoom 1	●	●	×	●	×	×
Full Wide	●	×	×	×	×	×

Kullanıcı Menüleri



Ekran Renklerinin Ayarlanması

Energy Saving(Enerji Tasarrufu)



Bu ekran parlaklık ayarlama menüsü enerji tasarrufu yapmanızı sağlar.

Level(Seviye) : Toplamda 4 ekran parlaklık seviyesi sağlanmaktadır.

- **Off (Kapalı)** : % 100 ışık
- **Level 1 (Seviye 1)** : % 80 ışık
- **Level 2 (Seviye 2)** : % 60 ışık
- **Level 3 (Seviye 3)** : % 40 ışık



Not

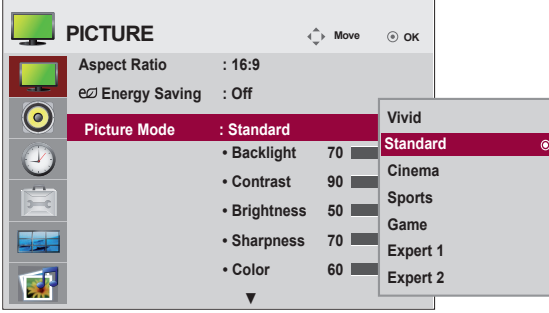
- 'Görüntü Modu', 'Sinema' olarak ayarlanırsa, 'Enerji tasarrufu' modu devre dışı bırakılır.

Kullanıcı Menüleri



Ekran Renklerinin Ayarlanması

Picture Mode (Resim Modu)



Ekran ön ayarları arasında değişiklik yapar.

Standard (Normal) : En çok kullanılan ve doğal ekran görüntüleme durumudur.

Vivid (Canlı) : Bu opsiyonu görüntünün canlı ve keskin olması için seçebilirsiniz.

Cinema (Sinema) : Bu seçenek ile parlaklık bir derece azaltılır.

Sport (Spor) : Bu opsiyonu görüntünün yumuşak olması için seçebilirsiniz.

Game (Oyun) : Oyun oynarken dinamik görüntülerin tadını çıkarın.

Expert 1,2 (Kullanıcı1,2) : Bu opsiyonu kullanıcı tarafından tanımlanan seçenekleri kullanmak için seçin.



Not

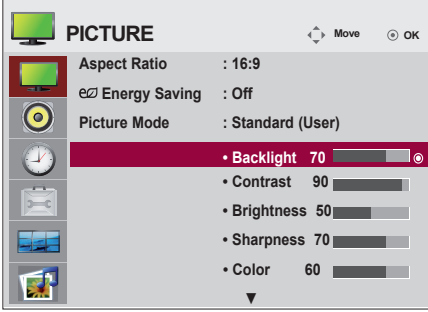
- “Resim modunun(Resim Modu)” ayarlarının Resim menüsü içerisinde Canlı(Vivid), Normal(Standard), Sinema(Cinema), Spor(Sport) veya Oyun(Game) şeklinde seçilmesi durumunda daha sonraki menülerde otomatik olarak ayarlanacaklardır.

Kullanıcı Menüleri



Ekran Renklerinin Ayarlanması

Picture Mode (Resim Modu)



Backlight (Arka ışık) : Ekranın parlaklığını kontrol etmek için LCD panelin parlaklığını kontrol edin.

Contrast (Kontrast) : Resmin açık ve koyu renk yerleri arasındaki renk farkını ayarlayın.

Brightness (Parlaklık) : Ekran parlaklığının ayarlanması için kullanılır.

Sharpness (Keskinlik) : Ekran parlaklığının ayarlanması için kullanılır.

(Bu fonksiyon sadece AV, Komponent ve HDMI/DVI(DTV) altında kullanılabilir.)

Color (Renk) : Renk ayarını istenen düzeye getirin.

(Bu fonksiyon sadece AV, Komponent ve HDMI/DVI(DTV) altında kullanılabilir.)

Tint (Tonlama) : Tonlama ayarını istenen düzeye getirin.

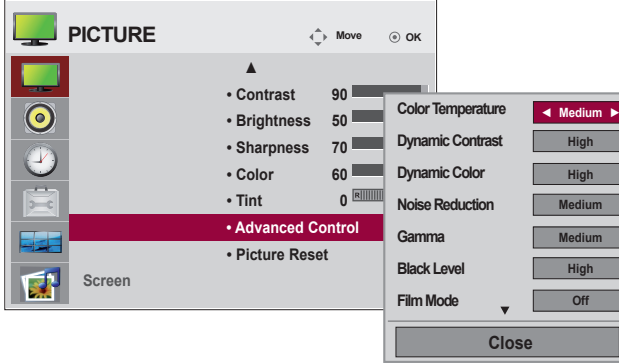
(Bu fonksiyon sadece AV, Komponent ve HDMI/DVI(DTV) altında kullanılabilir.)

Kullanıcı Menüleri



Ekran Renklerinin Ayarlanması

Advanced Control (İleri Seviye)



Color Temperature(Renk Isısı): Renk Ayarları

Cool (Serin) : Hafif morumsu beyaz

Medium (Orta) : Hafif mavimsi beyaz

Warm (Ilık) : Hafif kırmızımsı beyaz

Dynamic Contrast : Yansımanın parlaklığına göre kontrastı otomatik olarak iyileştirir.
(Bu fonksiyon sadece AV, Komponent ve HDMI/DVI(DTV) altında kullanılabilir.)

Dynamic Color : Olabildiğince doğal renkler elde etmek için yansımanın rengini otomatik olarak ayarlar. (Bu fonksiyon sadece AV, Komponent ve HDMI/DVI(DTV) altında kullanılabilir.)

Noise Reduction : Orijinal resme zarar vermeksizin resmin görüntüsünü bozan unsurların çıkarılması işlemidir. (Bu fonksiyon sadece AV, Komponent ve HDMI/DVI(DTV) altında kullanılabilir.)

Gamma (Gama) : Dilediğiniz gama değerini belirleyin. : Monitör üzerinde yüksek gama değerleri beyazımsı görüntü, düşük gama değerleri ise yüksek derecede kontrast görüntü imajı yaratır.

Black Level (Siyah Seviye) : Bu fonksiyon AV, Bileşen, HDMI-DTV modunda çalışır ve ekran parlaklığını ve kontrastını ekranın siyahlama seviyelerini kontrole ederek sağlar.

Low (Düşük) : Ekran yansıması parlaklaşır.

High (Yüksek) : Ekran yansıması koyulaşır.

Film Mode (Film Modu) : (Fonksiyon şu modda çalışır – AV, Component(Bileşen)480i/576i/1080i, HDMI/DTV 480i/576i/1080i) Bir film seyrettiğinizde, bu fonksiyon en iyi resim görüntüsünü elde edecektir.

White Balance : Ekranın genel renklerini istediğiniz biçimde ayarlamak için kullanılan işlemdir.
(İşlev şu modlarda çalışır - Expert (Uzman) 1, Expert (Uzman) 2 Picture mode(Resim modu))

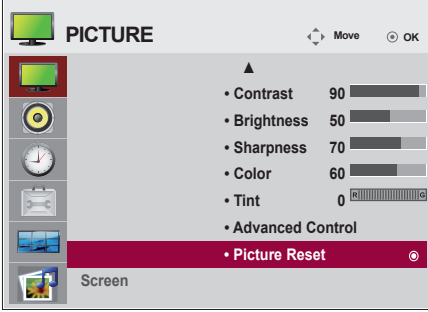
Color Management System: Uzmanlar tarafından test desenlerinden yararlanılarak ayarlamalar yapmak için kullanılan araç olarak, diğer renkleri etkilemeksizin, 6 renk alanını Kırmızı/Yeşil/Mavi/Camgöbeği/Macenta/Sarı seçici olarak ayarlamak için kullanılabilir. Renk farklılığı genel video üzerinde ayarlama yapıldığında da belirgin olmayabilir.(İşlev şu modlarda çalışır - Expert (Uzman) 1, Expert (Uzman) 2 Picture mode(Resim modu))

Kullanıcı Menüleri



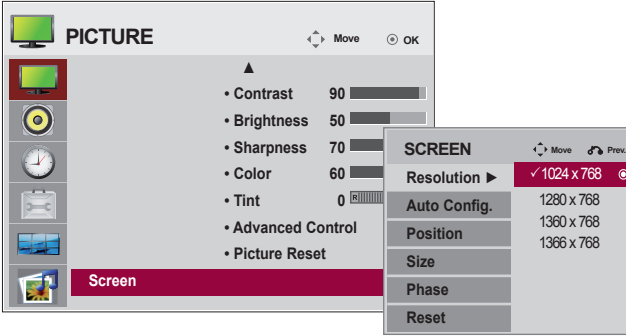
Ekran Renklerinin Ayarlanması

Picture Reset (Resmin Ayarlanması)



Resim Modunu varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürün.

Screen (Ekran)



Video ekranını ayarlar.

Resolution: Normal bir resim görüntülemek için, RGB modu çözünürlüğü ile PC modu seçimini eşleştirin. Bu fonksiyon şu modda çalışır: RGB[PC] modu.

Auto Config. (Otomatik Düzenleme) (Sadece RGB-PC girişi)

: Bu düğme ekran pozisyonunun, saat ve fazın otomatik ayarlanması içindir. Bu fonksiyon analog sinyaller için geçerlidir. * Faz, saat fonksiyonları Komponent HDMI/DVI DTV fazında yoktur.

Position : Ekran konumunun hareket ettirilmesi.

Size : Ekranın boyutunu ayarlar.

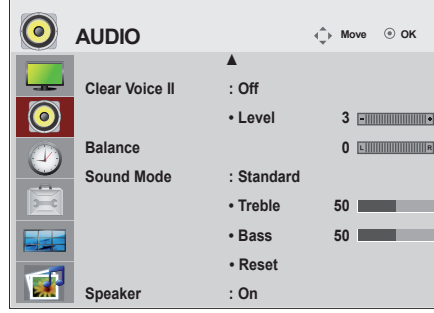
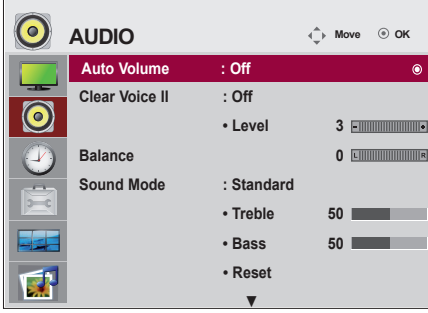
Phase (Faz) : Ekran parlaklığının ayarlanması için kullanılır. Bu obje dikey gürültüyü kaldırmaya ve karakter görüntülerini, daha belirgin hale getirir. Bu fonksiyon analog sinyaller için geçerlidir.

Reset (Sıfırla): Manüel Düzenlemeyi fabrika ayarları kısmına getirin.

Kullanıcı Menüleri



Audio fonksiyonun ayarlanması



Auto Volume(Otomatik Ses)

Tüm kanallardan ve sinyal olarak gelen, eşit olmayan ses açıklığını ayarlayarak en uygun seviyeye getirir. Bu özelliği kullanmak için Açık düğmesini seçin.

Clear Voice (Temiz Ses)

İnsan seslerini diğer seslerden ayırıştırarak kullanıcıların insan seslerini daha kolay algılamaları sağlanır.

Balance (Balans)

Sol ve sağ hoparlörlerden gelen sesi dengeler.

Sound Mode (Ses Modu)

En iyi ses ton kalitesi seyredilen video çeşidine göre otomatik olarak seçilecektir.

Standard (Standart) : En doğal ve yaygın ses.

Music (Muzik) : Müzik dinlerken bu seçeneğin seçilmesi ile birlikte orijinal sesleri duyma olanağı olacaktır.

Cinema (Sinema) : Arınmış sesi dinlemek için bu seçeneği seçin.

Sport (Spor) : Spor yayınlarını izlemek için bu seçeneği seçin.

Expert1,2 (Kullanıcı1,2) : Bu opsiyonu kullanıcı tarafından tanımlanan seçenekleri kullanmak için seçin.

Speaker (Hoparlör)

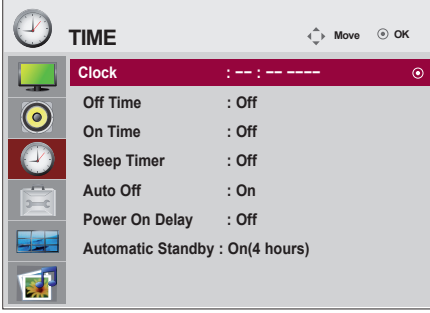
İç hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

Harici hi-fi stero sisteminizi kullanmak isterseniz, setinizin dahili hoparlörlerini açın.

Kullanıcı Menüleri



Zamanlama fonksiyonun ayarlanması



Clock (Saat)

Geçerli saat doğru değilse, saati manuel olarak sıfırlayın.

- 1) **MENU** (MENÜ) düğmesine basın ve $\wedge \vee < >$ düğmelerini kullanarak Time (Saat) menüsünü seçin, ardından girmek üzere **OK** (TAMAM) düğmesine basın.
- 2) $>$ düğmesine basın ve clock (saat) menüsünü seçmek için $\wedge \vee$ düğmesini kullanın.
- 3) $>$ düğmesine basın ve tarihi seçmek için $< >$ düğmesini kullanın.
- 4) $\wedge \vee$ düğmesine basın ve saati ayarlamak için (00s - 23s) $< >$ düğmesini kullanın.
- 5) $\wedge \vee$ düğmesine basın ve dakikayı ayarlamak için (00 dak. - 59 dak.) $< >$ düğmesini kullanın.

On/Off Time (Açma/Kapama zamanı)

Kapama zamanı önceden ayarlanmış olan saate geldiğinde bu işlev seti, otomatik olarak bekleme moduna geçerir.

- 1) **MENU** (MENÜ) düğmesine basın ve Time (Saat) menüsünü seçmek üzere $\wedge \vee < >$ düğmesine basın, ardından girmek için **OK** (TAMAM) düğmesine basın.
- 2) $>$ düğmesine basın ve **On/Off Timer** (Açma/Kapama Zamanlayıcısı) öğesini seçmek için $\wedge \vee$ düğmesini kullanın.
- 3) $>$ düğmesine basın ve tarihi seçmek için $< >$ düğmesini kullanın.
- 4) $\wedge \vee$ düğmesine basın ve saati ayarlamak için (00s - 23s) $< >$ düğmesini kullanın.
- 5) $\wedge \vee$ düğmesine basın ve dakikayı ayarlamak için (00 dak. - 59 dak.) $< >$ düğmesini kullanın.
- 6) $\wedge \vee$ düğmesine basın, kişisel gerekliliklere bağlı olarak, eklemeyi seçin.

Sleep Timer (Uyku zamanlayıcısı)

Kullanıcı tarafından ayarlanan zamana ulaşıldığında güç otomatik olarak kapatılır.

- 1) **MENU** (MENÜ) düğmesine basınız ve Zaman menüsünü seçmek için $\wedge \vee < >$ düğmesine ve girmek için de giriş TAMAM düğmesine basınız.
- 2) $>$ düğmesine basınız ve Uyuma Zamanı menüsünü seçmek için de $\wedge \vee$ düğmesini kullanınız.
- 3) $\wedge \vee$ düğmesine basınız ve ardından dakika seçmek için $< >$ düğmesini kullanınız (240 dakikaya kadar).

Auto off (Otomatik kapama)

Auto off (Otomatik kapama) işlevi etkinse ve hiç bir giriş sinyali yoksa, set 15 dakika sonra otomatik olarak kapalı moda geçer.

- 1) **MENU** (MENÜ) düğmesine basın ve Timer (Zamanlayıcı) menüsünü seçmek üzere $\wedge \vee < >$ düğmesine basın, ardından girmek için **OK** (TAMAM) düğmesine basın.
- 2) $>$ düğmesine basın ve Auto off (Otomatik kapama) menüsünü seçmek için $\wedge \vee$ düğmesini kullanın.
- 3) $>$ düğmesine basın ve **On** (Açık) ya da **Off** (Kapalı) öğeleri arasından seçim yapmak için $\wedge \vee$ düğmesini kullanın.

Power On Delay (Gecikmeli Güç)

Birden fazla monitörün bağlandığı durumlarda, güç açıldığında monitörler güç yüklemesini önlemek amacı ile birer birer çalışmaya başlar.

Automatic Standby (Otomatik Bekleme)

4 saatten fazla bir süre monitörü kullanmazsanız, monitör otomatik olarak bekleme moduna geçer.



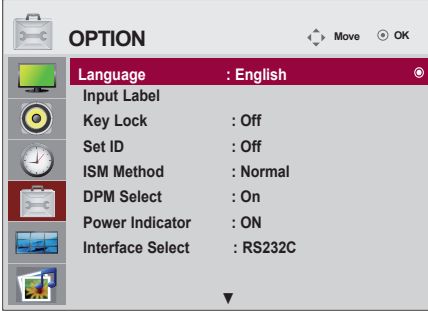
Not

- Elektrik kesilmesi durumunda (güç kablосunu çekilmesi veya elektrik kesintisi) saatin tekrardan ayarlanması gerekmektedir.
- Açık ve kapalı zamanları ayarlandığında bu fonksiyonlar günlük olarak etkinleştirilecektir.
- Programlı güç kapanma özelliği sadece cihaz saati doğru olarak ayarlandığında düzgün bir şekilde çalışır. Programlı güç açma ve kapanma saatlerinin aynı olması durumunda, bu ayar açıksa güç kapanma saati güç açma saatine göre önceliğe sahiptir, bu ayar kapalıysa güç açma saati öncelik kazanır.
- Açık zaman işletimde ise, giriş ekranı kapalı konumdaymışçasına açılacaktır.
- **Automatic Standby (Otomatik Bekleme)** fonksiyonu bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

Kullanıcı Menüleri



Opsiyonların seçilmesi



Language (Dil)

Kontrol etkinliklerinin görüntülenmesinde kullanılan dilin seçimi işlevidir.

Input Label

Her giriş kaynağı için bir etiket seçer. (*Bu menü sadece 720P,1080P,1080i HDMI/DVI-DTV ve Komponent modunda etkinleştirilir)

Key Lock (Tuş Kilidi)

On(Açık) veya **Off (kapalı)** konumu seçmek için $\wedge$ $\vee$ düğmeleri kullanın. Monitör sadece uzaktan kumanda ile çalıştırılmak üzere ayarlanabilir. Bu özellik, yetkin olmayan kişilerce görüntüleme yapılmasını engeller. OSD ekran ayarlarını kilitlemek için, **Tuş kilidi** sekmesini '**On**' (**Açık**) konuma getirin. Kildi açmak için aşağıdaki işlemleri yerine getirin:

- Uzaktan kumanda üzerinde **MENÜ** düğmesine basın ve **Key Lock (Tuş Kilidi)** seçeneğini '**Off**' (**Kapalı**) pozisyona getirin.

Set ID (Kimlik ataması)

Görüntüleme için birden fazla ürün kullanıldığında her bir ürüne bir **Set ID (Kimlik ataması)** yapılabilir. Numarayı (1'dan 99'e) düğmeyi kullanarak seçerek < > ıkabilirsiniz. Ürün Kontrol Programını kullanarak **Set ID (Kimlik ataması)** yapılmış olan ürünleri birer birer kullanabilirsiniz.

* Set **Set ID (Kimlik ataması)** Kapalı olarak ayarlıysa, RS-232C fonksiyonlarını kontrol edemezsiniz. RS-232C'yi kullanmak için Monitör **Set ID (Kimlik ataması)** Kapalı dışındaki bir değere ayarlanması gerekir.

ISM Method (ISM Yöntemi)

Ekranda uzun süre sabit bir resim bırakmaz ekrana zarar verebilir ve görüntü yanmasına neden olabilir. Ürünü uzun süre boyunca kullanmak için, PC'de ekran koruyucu kullanın veya üründeki sabit görüntü önleme işlevini etkinleştirin ve ürün kullanılmadığında, gücü kapatın. Görüntü yanması ve ilgili sorunlar bu ürünün garanti kapsamında değildir.

Normal : Böyle bir problemin oluşma olasılığının olmayacağını düşünüyorsanız Normal konumda bırakın.

Orbiter (Uydusal): Hayalet görüntü oluşmasını engelleyebilir. Ancak, her zaman için ekran üzerinde uzun süreli hareketsiz resimlerin kalmasına olanak verilmemelidir. Ekran üzerinde kalıcı görüntülerin oluşmaması için her 2 dakikada bir ekran değişecektir.

Inversion (İnversiyon) : Bu fonksiyon ekranın rengini değiştirir. Ekran rengi otomatik olarak her 30 dakikada bir değişmektedir.

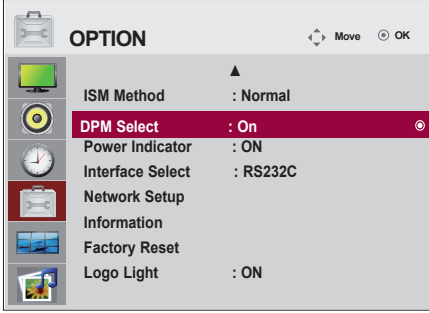
White wash (Beyaz yıkama): Beyaz yıkama ekranın tamamını beyaz renkle doldurur. Böylelikle ekran üzerinde oluşan kalıcı görüntüleri ortadan kaldırmaya yardımcı olabilir. Ekran üzerindeki bazı kalıcı görüntülerin beyaz yıkama ile tamamen ortadan kalkması mümkün olmayabilir.

Kullanıcı Menüleri

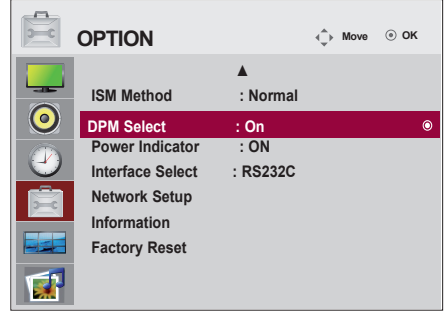


Opsiyonların seçilmesi

< M3204C >



< M4716C >



DPM Select (DPM Seçimi)

Kullanıcı, enerji tasarruf modunu açabilir veya kapayabilir.

Power Indicator (Güç Göstergesi)

Bu fonksiyonu cihazın ön tarafında bulunan güç göstergesinin durumunu 'Açık' veya 'Kapalı' konuma getirmek için kullanın. Kapalı Konumda ayarladığınızda kapanacaktır. Herhangi bir zaman aralığında Açık duruma getirdiğinizde güç göstergesi otomatik olarak açılacaktır.

Interface Select

Ağ bağlantılarını ayarlar.

- **Network** : LAN - Ethernet üzerinden iletişim sağlar.
- **RS-232C** : Dizisel seri üzerinden iletişim sağlar.

Network Setup (Ağ Kurulumu)

- **DHCP** : Otomatik olarak IP ayırır ve ayarlar.
- **Manual (Manüel)**: Sets up IP address, Gateway, Subnet Mask, Primary DNS and Secondary DNS. IP adresini, Çıkış Noktası, Alt Ağ Maskesi, Birincil DNS ve İkincil DNS'i ayarlar. Çalıştır düğmesine bastığınızda kurulum işlemi tamamlanacak ve ekranın alt bölümünde **"IP Setup Completed(IP Kurulum İşlemi Tamamlandı)"** ibaresi belirecektir. **"Wait for IP Setup (IP Kurulumu için Bekleyin)"** yazdığı esnada uzaktan kumandayı ve yerel tuşları kullanamazsınız. **"Wait for IP Setup (IP Kurulumu için Bekleyin)"** ibaresi yaklaşık 40 saniye görüntülenecektir.

* Ağ seçimi RS232C.DHCP olarak ayarlıysa ve Manuel devre dışıysa.

Information (Bilgi)

Seri No., F/W sürümü, IP Adresi ve MAC Adresi bilgilerini bulabilirsiniz.

Factory Reset (Fabrika Ayarları)

Bu seçenek ile fabrika ayarlarına geri dönülür.

Logo Light (Logo Işığı) (Yalnızca M3204C)

Bu fonksiyonu cihazın ön tarafında bulunan Logo Görüntüleme Lambasının durumunu Açık veya Kapalı konuma getirmek için kullanın. Açık konuma getirdiğinizde ışık otomatik olarak yanacaktır.

* Ürüne bağlı olarak fonksiyon devre dışı bırakılabilir. Aşağıdaki tabloya bakın.

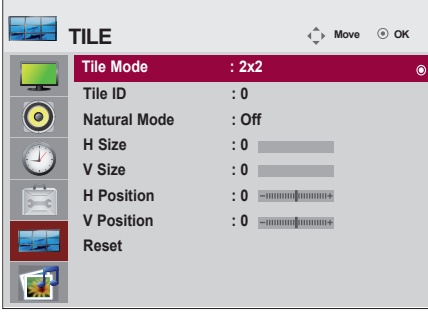
Ürün rengi	Logo Light (Logo Işığı)
Siyah	x
Gümüş	o
Beyaz	o

Kullanıcı Menüleri



Döşeme seçeneklerini ayarlar.

Tile mode (Döşeme Modu)



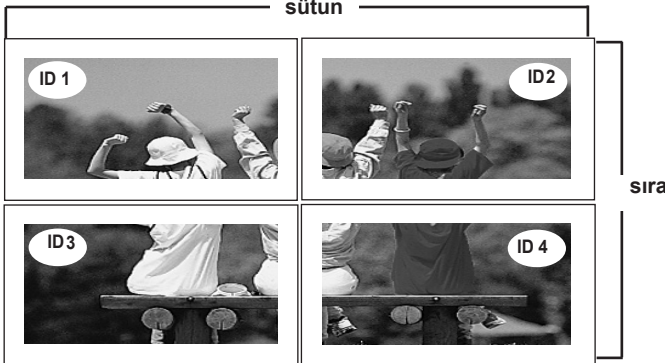
- Diğer başka ürünlerle birlikte görüntülenmelidir.
- RS-232C veya RGB Çıkış ile bağlantılı bir fonksiyon olmalıdır.
- Ekranı büyötmek ve birkaç ürün ile birlikte ekranı görüntölemek için kullanılır.

Döşeme Modunda, Döşeme hizalama seçildikten sonra kullanılan ürününün tanımını yer ayarını yaparak seçin. SET (AYARLA) düğmesine bastıktan sonra ayarlama yapılacak ve ayarlar kaydedilecektir.

- Tile Mode(Döşeme Modu): sütun x sıra (c = 1, 2, 3, 4,5 r = 1, 2, 3, 4,5)
- 5 x 5 olabilir.
- Ekranların bir araya getirilmesi ile yapılacak düzenlemenin yanı sıra birer birer gösterme düzeni de kullanılabilir.



- Döşeme modu (ürün 1' den 4'e) : r(2) x c(2)

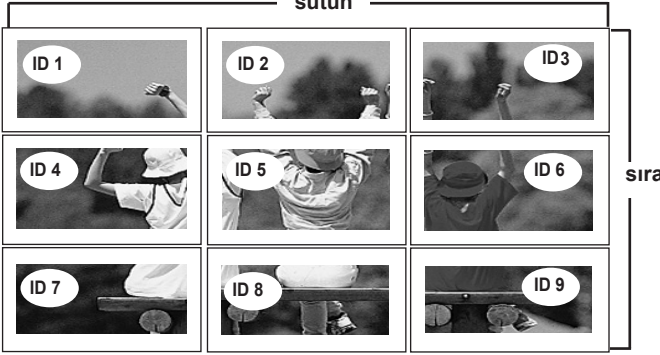


Kullanıcı Menüleri

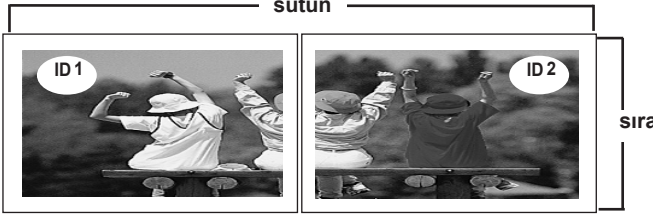


Döşeme seçeneklerini ayarlar.

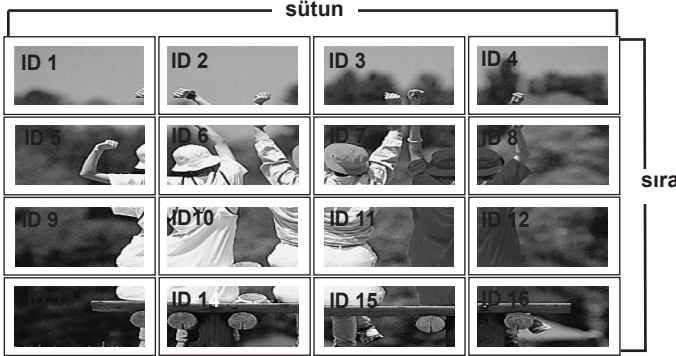
- Döşeme modu (ürün 1' den 9'e) : r(3) x c(3)



- Döşeme modu (ürün 1' den 2'e) : r(2) x c(1)



- Döşeme modu (ürün 1' den 16'e) : r(4) x c(4)



Tile ID (Döşeme Tanımı) : Bir tanımlama ile Döşemenin yeri seçilir.

Natural (Doğal) : Doğal bir görünüm için, ekranlar arasındaki uzaklık kadar olan kısımdaki görüntü yoktur.

H-Size (H-Boyutu) : Ekranın yatay boyutunu kenarların ölçüsünü esas alarak ayarlar.

V-Size (V-Boyutu) : Ekranın dikey boyutunu kenarların ölçüsünü esas alarak ayarlar.

H-Position (H-Pozisyonu) : Ekran pozisyonunu yatay düzlemde taşır.

V-Position (V-Pozisyonu) : Ekran pozisyonunu dikey düzlemde taşır.

Reset (Sıfırla) : Döşeme modunu sıfırlamak ve döşemeleri kaldırmak için kullanılır. Tüm döşeme şekilleri kaldırılır ekran tam ekran haline dönüşür.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

When connecting the USB device

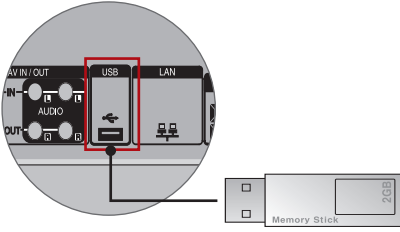
Bir USB cihazı taktığınızda, otomatik olarak bu açılan menü görüntülenir.

“AÇILIR MENÜ” OSD, menü ile birlikte EPG veya Program Listesi açık olduğu durumlarda görüntülenemez.

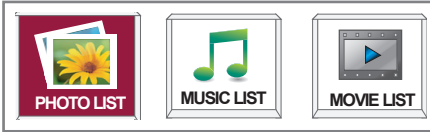
Açılır Menü görüntülendiğinde, MY MEDIA – (BENİM MEDYAM) menüsünden Müzik Listesi, Foto Listesi veya Film Listesini seçebilirsiniz.

USB cihazda, yeni bir klasör ekleyemez veya mevcut klasörü silemezsiniz.

1. USB cihazınızı Monitör'deki **USB** yakına takın.



2. **FILM LIST.**'ni, veya **FOTO LIST.**'ni veya **MÜZİK LIST.**



Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

USB cihazını kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

- SADECE USB BELLEK TANINMAKTADIR.
- USB BELLEK AYGITININ USB HUB İLE BAĞLANTISININ YAPILMASI DURUMUNDA AYGIT TANINMAZ.
- OTOMATİK TANIMA PROGRAMI KULLANAN BİR USB DEPOLAMA CİHAZI TANINAMAYABİLİR.
- KENDİ SÜRÜCÜSÜNÜ KULLANAN BİR USB BELLEK AYGITI TANINMAYABİLİR.
- USB BELLEK AYGITININ TANINMA SÜRESİ CİHAZA GÖRE DEĞİŞEBİLİR.
- BAĞLI OLAN USB DEPOLAMA CİHAZI ÇALIŞIRKEN MONİTÖR'Yİ KAPATMAYINIZ VEYA USB CİHAZINI ÇIKARMAYINIZ. BU ÇEŞİT AYGITLAR ANİDEN ÇIKARILDIKLARINDA VE ÇEKİLDİKLERİNDE, SAKLI DOSYALAR VEYA USB BELLEK AYGITI ZARAR GÖREBİLİR.
- PC ÜZERİNDE YAPAY OLARAK KONUMLANDIRILAN USB BELLEK CİHAZLARINI BAĞLAMAYIN. AYGIT, ÜRÜNÜN HATALI ÇALIŞMASINA VEYA OYNATIMIN GERÇEKLEŞMEMESİNE NEDEN OLABİLİR. YALNIZCA NORMAL MÜZİK, GÖRÜNTÜ VEYA FİLM DOSYALARI İÇEREN BİR USB DEPOLAMA AYGITI KULLANMANIZ GEREKTİĞİNİ HİÇBİR ZAMAN UNUTMAYIN.
- SADECE WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ TARAFINDAN SAĞLANAN FAT16, FAT32, NTFS DOSYA SİSTEMİ İLE BİÇİMLENDİRİLEN USB DEPOLAMA AYGITLARINI KULLANIN. DEPOLAMA AYGITININ WINDOWS TARAFINDAN DESTEKLENMEYEN FARKLI BİR YARDIMCI PROGRAMLA BİÇİMLENDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA TANINMAYABİLİR. USB BELLEĞİNDEKİ VERİ NTFS DOSYA SİSTEMİNDE SİLİNEMEZ.
- LÜTFEN DIŞ GÜÇ GEREKSİNİMİ OLAN USB DEPOLAMA AYGITININ GÜÇ BAĞLANTISINI YAPIN. AKSI TAKDİRDE CİHAZ TANINMAYABİLİR.
- USB DEPOLAMA AYGITININ BAĞLANTISINI USB ÜRETİCİSİ TARAFINDAN SAĞLANAN KABLO İLE YAPIN. USB DEPOLAMA AYGITI, USB ÜRETİCİSİ TARAFINDAN SAĞLANMAYAN VEYA ÇOK UZUN BİR KABLO İLE BAĞLANDIĞI TAKDİRDE TANINMAYABİLİR.
- BAZI USB DEPOLAMA AYGITLARI DESTEKLENMEYEBİLİR VEYA DÜZGÜN OLARAK ÇALIŞMAYABİLİR.
- EN FAZLA 999 DOSYA VE KLASÖR TANINABİLİR.
- USB DEPOLAMA AYGITINDAKİ VERİLER HIZLANAMAZ. DOSYA ADI OLARAK EN FAZLA 128 İNGİLİZCE KARAKTER TANINABİLİR.
- LÜTFEN ÖNEMLİ DOSYALARINIZI USB AYGITI VERİLERİNİN ZARAR GÖRME OLASILIĞINA KARŞI YEDEKLEYİN. VERİ YÖNETİMİ KULLANICININ SORUMLULUĞU ALTINDADIR VE ÜRETİCİ FIRMA VERİLERİN ZARAR GÖRMESİNDEN DOLAYI SORUMLU TUTULAMAZ.
- USB, STANDBY (BEKLEME) MODUNDA BAĞLANDIYSA, SÖZ KONUSU SABİT DISK MONİTÖR AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK YÜKLENİR.
- ÖNERİLEN KAPASİTE USB HARICI HARD DISK İÇİN 1TB VEYA DAHA AZ, USB BELLEK İÇİNSE 32 GB VEYA DAHA AZDIR.
- ÖNERİLENDEN DAHA YÜKSEK KAPASİTELİ AYGIT DÜZGÜN OLARAK ÇALIŞMAYABİLİR.
- ENERJİ TASARRUFU İŞLEVİ HARICI USB HARD DISKİN ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA, HARD DISKİ KAPATIN VE TEKRARDAN AÇARAK ÇALIŞMASINI SAĞLAYIN.
- BAZI DİL DOSYALARININ ADLARI VE ALTYAZILARI DOĞRU ŞEKİLDE GÖRÜNTÜLENEMEYEBİLİR. (KORECE, ÇİNCE, JAPONCA)
- Korece, Japonca veya Çince altyazı ya da dosya adları kullanılırken dil seçeneğinin ilgili dile ayarlanması önerilir.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

PHOTO LIST (FOTOĞRAF LİSTESİ)

USB depolama aygıtındaki fotoğraf dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.

Ekran üstü gösterim Monitör'nizden farklı olabilir. Monitör işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

Photo List fonksiyonu ile fotoğraflara bakarken resim modunu değiştiremezsiniz.

PHOTO (*JPEQ) (FOTOĞRAF (* JPEG)) destek dosyası

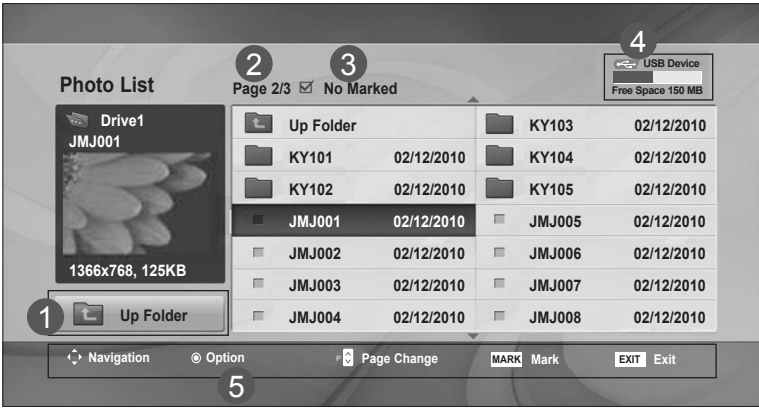
Temel satır: 15360 x 8640

Progresif: 1024 x 768

- Sadece JPEQ dosyalarını oynatabilirsiniz.

- Desteklenmeyen dosyalar bit eşlem biçiminde görüntülenir.

Ekran Bileşenleri



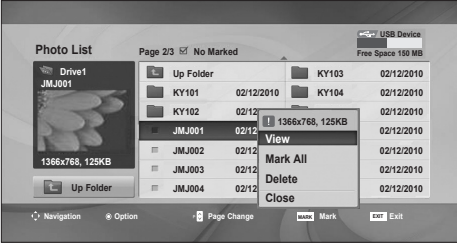
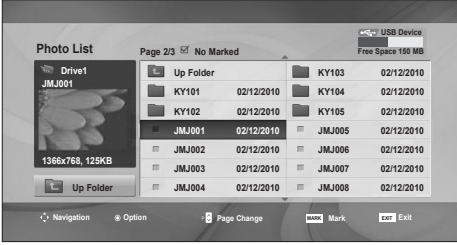
- 1 Bir üst düzey dosyaya gider
- 2 Geçerli sayfa / Toplam sayfa
- 3 Toplam işaretli fotoğraf sayısı
- 4 Kullanılabilir USB bellek
- 5 İşaretli fotoğrafların toplam sayısı

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Fotoğraf Seçimi ve Açılır Menü



View : Seçili öğeyi görüntüler.

Mark All : ekrandaki tüm fotoğrafları işaretler.

Unmark All : İşaretli tüm fotoğrafların işaretini kaldırır.

Delete : Seçilen fotoğraf öğesini siler.

Close : Açılır menüyü kapatır.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Fotoğrafların görüntülenmesi

Ayrıntılı işlem talimatları tam boyutlu fotoğraf görüntüleme ekranına verilmektedir.



Fotoğrafın en-boy oranı, tam ekranda gösterilen fotoğrafın boyutunu değiştirebilir. **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

► Slide Göst.

Herhangi bir resim seçilmezse, slayt gösterisi sırasında geçerli klasördeki tüm fotoğraflar görüntülenir. Bazı fotoğraflar seçiliyse, bu fotoğraflar slayt gösterisi halinde görüntülenir.

- **Opsiyon** seçeneğinde slayt gösterisinin süresini belirleyiniz.

► BGM (Arka Plan Müziği)

Fotoğraflar tam ekran iken müzik dinleyiniz.

- Bu işlevi kullanmadan önce Options (Seçenekler) altında BGM için Music Folder (Müzik Klasörü) öğesini ayarlayın.

► (Döndür)

- Fotoğrafları döndürünüz. Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360° döndürür.

► Delete

Fotoğrafları silin.

► Opsiyon

BGM için Slide Speed (Slayt Hızı) ve Music Folder (Müzik Klasörü) değerlerini ayarlayın.

- $\wedge \vee < >$ düğmesine ve OK (TAMAM) düğmesine basarak değerleri ayarlayın.
- BGM çalınırken **Müzik Klasörünü** değiştiremezsiniz.

► Gizle

Tam ekran menüsünü gizler.

Tam ekranda menüyü tekrar görmek için OK tuşuna basınız.

Menüyü gizledikten sonra uzaktan kumanda üzerindeki ARC düğmesine basarsanız, normal ve tam ekran modu arasında geçiş yapabilirsiniz.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Music List (MÜZİK LİSTESİ)

USB depolama aygıtındaki müzik dosyalarını çalabilirsiniz.

Satın alınan müzik dosyaları (*.MP3) telif hakkı kısıtlamalarına sahip olabilir. Bu model, bu dosyaların çalınmasını desteklemeyebilir.

USB cihazınızdaki müzik dosyası bu birimle çalınabilir.

Ekran üstü Gösterimler Monitör'nizden farklı olabilir. Resimler, Monitör işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

MÜZİK (*.MP3) destek dosyası

Bit hızı 32'dan 320'e

• Örneklem Hızı MPEG1 katmanı 3:32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Ekran Bileşenleri



- 1 Bir üst düzey dosyaya gider
- 2 Geçerli sayfa / Toplam sayfa
- 3 İşaretli müzik başlıklarının toplam sayısı
- 4 Kullanılabilir USB bellek
- 5 Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar

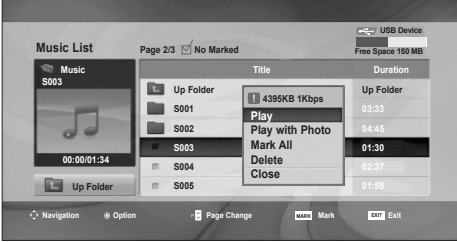
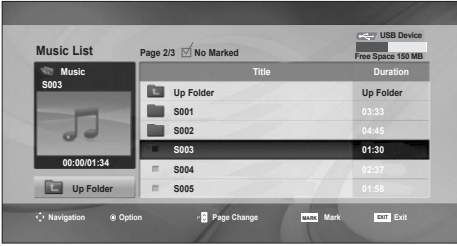
Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Müzik Seçimi ve Açılır Menü

Gösterildiği gibi, sayfa başına 6 müzik başlığı listelenir.



Play (Durdurma sırasında): Seçilen müzik parçalarını çalar. Bir parça sona erdikten sonra bir sonraki parçanın çalınmasına geçilecektir. Çalınacak seçili parça yoksa, geçerli klasördeki bir sonraki parça çalınacaktır. Farklı klasörlere gider ve OK düğmesine basarsanız, o anda çalınan müzik duracaktır.

Play Marked: Seçilen müzik parçalarını çalar. Bir parçanın çalınması bittiğinde, otomatik olarak seçilen bir sonraki parça çalınacaktır.

Stop Play (Çalma sırasında): Çalan müzik parçasını durdurur.

Play with Photo: Seçilen müzik parçalarını çalmaya başlar ve ardından Fotoğraf Listesine geçer.

Mark All: Klasördeki tüm müzik dosyalarını işaretler.

Unmark All: İşaretli tüm müzik dosyalarının seçimini kaldırır.

Delete (Sil) : Seçili müzik başlıklarını siler.

Close : Açılır menüyü kapatır.

Kullanıcı Menüleri

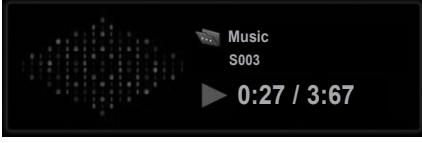


USB seçeneklerini ayarlar.

Oynatım sırasında bir süreliğine herhangi bir tuşa basmazsanız, oynatım bilgi kutusu (aşağıda gösterildiği gibi) ekran koruyucu olarak gezinir.

Ekran koruyucu?

Ekran koruyucu sabit bir görüntünün ekranda uzun süre kalması nedeni ile oluşan ekran piksel hasarını önlemek içindir.



Not

- Zarar görmüş veya bozuk bir müzik oynatılamaz ama oynatma süresinde 00:00 görüntülenir.
- Telif hakkı korumalı ödemeli bir servisten indirilen bir müzik başlatılamaz ama oynatma süresinde uygun olmadığı bilgisi görüntülenir.
- OK, ■ tuşlarına basarsanız ekran koruyucu durdurulur.
- Uzaktan kumanda üzerindeki PLAY(▶), Pause(II), ■ , ▶▶, ◀◀ tuşlar da bu modda kullanılabilir.
- Sonraki müziği seçmek için ▶▶ önceki müziği seçmek için ◀◀ tuşunu kullanabilirsiniz.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Movie List (FİLM LİSTESİ)

USB depolama aygıtındaki film dosyalarını yürütebilirsiniz.

USB algılandığında film listesi etkinleştirilir.

USB klasöründe bulunan ve oynatılması desteklenen filmleri görüntüler.

Klasörde bulunan tüm filmlerin ve kullanıcının istediği dosyaların oynatılmasına izin verir.

Klasör bilgilerini ve film dosyasını görüntüleyen bir film listesidir.

Ekran Üstü Gösterim (OSD) Monitör'nizdekinden farklı olabilir. Görüntüler, Monitör'nin çalıştırılmasında kolaylık sağlanması amacıyla örnek olarak verilmektedir.

FİLM(*.avi/*DivX) destekleyen dosya

Video biçimi : MPEG1, MPEG2, MPEG4(Microsoft MPEG 4-V2, V3 desteklemez), DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(Çalma)

Ses biçimi : Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital

Örnekleme frekansı : 32k'dan 48'e khz dahilinde

Bit hızı : 32k'dan 320'e kbps

Altyazı biçimi: *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD Altyazı Sistemi)

- DivX, türe ve kayıt yöntemlerine bağlı olarak oynatılamayabilir.
- Kaydedilmiş dosyanın video ve audio yapısı aralanmamış ise ya video ya da audio oynatılır.
- Maksimum FPS'ye (Saniye Başına Kare) sadece SD düzeyinde ulaşılabilir. FPS, Çözünürlüğe göre 25 FPS (720*576) veya 30 FPS (720*480)'dir.
- Oynatılabilir DivX'in maksimum bit hızı 4Mbps'dir.
- 25 FPS veya 30 FPS üzeri dosyalar düzgün oynatılamayabilir.
- DivX film ve bu filme ait alt yazılar aynı klasör içinde yer almalıdır.
- Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve içindeki alt başlık dosya adının aynı olması gerekir.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video oynatılması, düzgün sonuç vermeyebilir.
- USB 2.0 altında olan USB depolama aygıtları da desteklenmektedir. Ancak film listesinde düzgün olarak çalışmayabilirler.
- GMC (Global Hareket Dengeleme) ile şifrelenen dosyalar görüntülenemeyebilir.

a Uzantı Adı	Video Kodu Çözücüsü	Ses Codec Bileşeni	Maks Çözünürlük
mpg, mpeg, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, DivX, m4v	MPEG4-SP, MPEG4-ASP, DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx DivX 6.xx(Playback), XviD	AC3,MPEG,MP3,PCM	

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Ekran Bileşenleri



- 1 Bir üst düzey dosyaya gider
- 2 Geçerli sayfa / Toplam sayfa
- 3 İşaretli film dosyalarının toplam sayısı.
- 4 Kullanılabilir USB bellek
- 5 Uzaktan kumandadaki Karşılık gelen tuşlar



Not

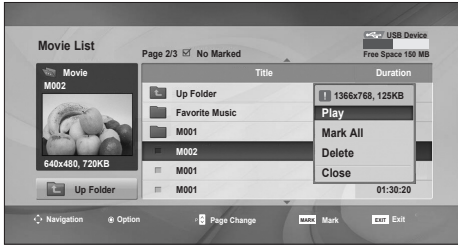
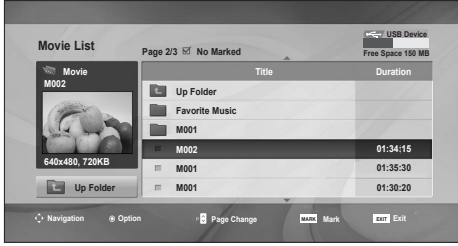
- Bir film oynatırken belirli bir kareye gitmek için sol/sağ (< / >) tuşlarını kullanın. (Sol/sağ (< / >) tuşları bir film oynatılırken bazı dosyalar için düzgün çalışmayabilir.)

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Film Seçimi ve Açılır Menü



Play : Seçilen filmi oynatır. DivX Oynatma ekranı değişirken icra edilir.

Mark All : Klasördeki tüm filmleri işaretler.

Unmark All : İşaretli tüm filmlerin seçimini kaldırır.

Delete : Seçilen Film öğesini siler.

Close : Açılır menüyü kapatır.

Uzaktan Kumandayı kullanma



Görüntü oynatılırken, Hızlandırmak için REW (◀◀) Düğmesine ardı ardına basın

◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀(x32)

Hızlandırmak için FF(▶▶) düğmesine ardı ardına basın

▶▶(x2) -> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32)

Bu düğmelre yinlemeli olarak basılması, hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.



Oynatma sırasında Pause (II) (Duraklat (II)) düğmesine basın.
Ekranda görüntü hareketsiz olarak gösterilir.



Kayıttan yürütme sırasında, ekranı kapatır.



Normal kayıttan yürütmeye dönmek için PLAY (▶) düğmesine basın.



Not

- Dosyaların desteklenmediği durumlarda, desteklenmeyen dosya ile ilgili bir mesaj görüntülenir.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

Film Opsiyonunu seçtiğinizde



Tam. Imagem	◀ Full Screen ▶
Idioma das legendas	1/6
Idioma de áudio	1/6
Arquivo de Legendas	Off
• Idioma	Latin 1
• Sinc.	+0.5
• Posição	15
OK	

Resim Boyutu : [Full Screen] veya [Original Size] moduna ayarlar.

Altyazı Dili : Çoklu altyazı seçenekleriyle dosya için istediğiniz dili seçmenizi sağlar.

Dosyada yalnızca bir altyazı seçeneği varsa bu seçenek kullanılabilir değildir.

Ses Dili : Çoklu ses seçenekleriyle dosya için istediğiniz dili seçmenizi sağlar.

Dosyada yalnızca bir ses seçeneği varsa bu seçenek kullanılabilir değildir.

Altyazı : Kapalı ya da Açık konumuna ayarlar.

Dil : Latince 1, Latince 2, Latince 4, Latince 5, Kiril, Yunanca, İbranice, Çince ve Korece dillerinden birine ayarlar.

Senk : Altyazı gecikmesini 0,5 saniyelik artışlarda 0 ve +5,0'dan ayarlar.

Konum : Altyazı konumunu 0'dan 16'ya taşır.

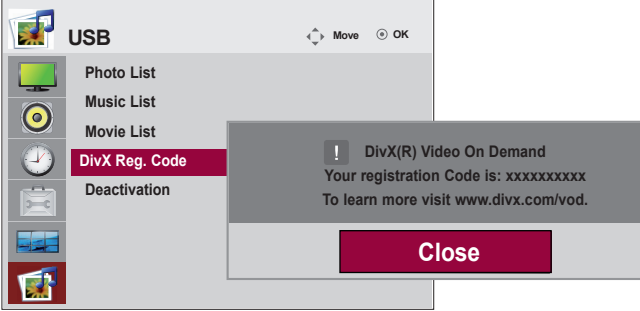
* < ya da > tuşuna basarak videoyu ileri ya da geri alabilirsiniz.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

DivX KAYIT KODU



Monitör'nin DivX kayıt kodu numarasını onaylayın. Kayıt numarasını kullanarak www.divx.com/vod adresinden film kiralayabilir veya satın alabilirsiniz.

Başka bir Monitör'nin DivX kayıt koduna sahipseniz, kiralana veya satın alınan DivX dosyasını oynatmanıza izin verilmez. (yalnızca satın alınan Monitör'nin kayıt kodu ile eşleşen DivX dosyaları oynatılabilir.)



Not

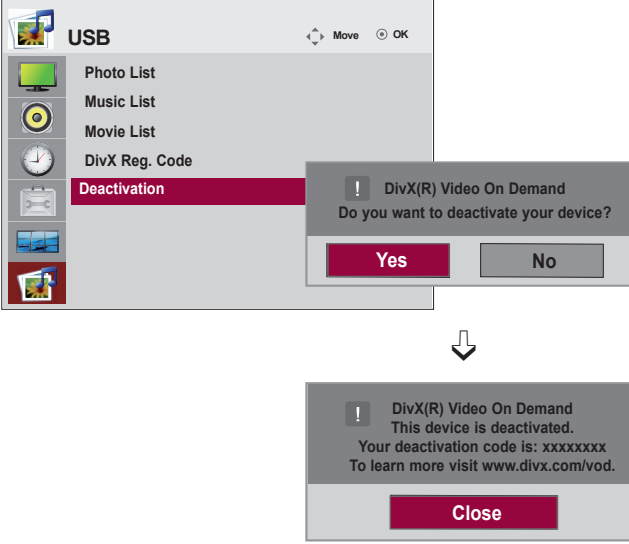
- Desteklenen film dosyası
Çözünürlük : 25 kare/sn altında (720x576 WxH piksel).
Kare hızı : 30 kare/sn altında (720x480)
- Video biçimi : MPEG1, MPEG2, MPEG4(Microsoft MPEG4-V2, V3 desteklemez), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, , DivX VOD(DRM), XviD, DivX6.xx(Çalma).
- Yükleme sırasında bazı düğmeler çalışmayabilir.

Kullanıcı Menüleri



USB seçeneklerini ayarlar.

DEVREDEN ÇIKARMA



Devreden çıkarmanın amacı, kullanılabilir tüm aygıtları web sunucusundan (web_server) etkinleştirmiş ve daha fazla aygıtı etkinleştirme olanakları engellenmiş kullanıcılar için aygıtların devreden çıkarılmasına olanak sağlamaktır. DivX VOD tüketicinin tek bir hesap altında 6'ya kadar aygıtı etkinleştirmesine olanak sağlamaktaydı; ancak bu aygıtlardan birini değiştirmek veya devre dışı bırakmak için tüketicinin DivX Destek ile görüşmesi ve silme talebinde bulunması gerekmekeydi. Şimdi, bu eklenen özellik sayesinde, tüketiciler aygıtı kendileri devre dışı bırakabilir ve böylece, DivX VOD aygıtlarını daha iyi yönetebilir.

Sorun bulma

Herhangi bir görüntü yok

- Ürünün güç kablosu bağlı mı?

- Güç gösterge ışığı yanıyor mu?

< M3204C >

- Güç açık, güç göstergesi yeşil yanıyor ancak ekran çok karanlık.

< M4716C >

- Güç açık, güç göstergesi Mavi yanıyor ancak ekran çok karanlık.

- güç göstergesi amber renkte mi?

- 'Out of Range' (Kapsam Dışı) mesajı görüntüleniyor mu?

- 'Check Signal cable' (Sinyal Kablosunu Kontrol Et) mesajı görüntüleniyor mu?

- Güç kablosunun düzgün olarak bağlandığını kontrol edin.

- Güç düğmesi ışığının yanıp yanmadığına bakın.
- Servisin çağırılması gerekebilir.

- Parlaklık ve kontrastı yeniden ayarlayın.
- Arka ışığın onarımına ihtiyacı olabilir.

- Ürün enerji tasarruf modunda ise, fareyi hareket ettirin veya herhangi bir tuşa basın.
- Her iki cihazı kapatın sonra tekrar açın.

- Bilgisayardan gelen sinyal (video kartı) ürünün yatay veya dikey frekans aralığı dışında kalmaktadır. Frekans aralığını bu kılavuz içerisinde yer alan Özellikler kısmına bakarak ayarlayın.

* Maksimum çözünürlük

RGB : 1600 x 1200 @60Hz < M3204C >

1920 x 1080 @60Hz < M4716C >

HDMI/DVI : 1920 x 1080 @60Hz

- Bilgisayar ile ürün arasındaki sinyal kablosu takılı değil. Sinyal kablosunu kontrol edin.
- Uzaktan Kumanda üzerindeki Giriş menü düğmesine basarak giriş sinyalini kontrol edin.

Ürün bağlandığında 'Unknown Product' (Bilinmeyen Ürün) mesajı görüntülenmekte.

- Sürücü kurulumunu yaptınız mı?

- Ürünle birlikte teslim edilen ürün sürücüsünü kurun veya web sitesinden indirin. (<http://www.lg.com>)
- Video kartı kullanıcı kılavuzuna bakarak Tak ve Oynat fonksiyonun desteklendiğinden emin olun.

'Key Lock On' (Tuş Kilidi Açık) mesajı görüntüleniyor.

- 'Tuş Kilidi Açık' mesajı menü düğmesine basıldığında görüntülenir.

- Kilit işlevi OSD ayarlarının yanlışlıkla değiştirilmesini önler. Kilidi açmak için Menü öğesine ve ardından Opsiyon öğesine gidin ve Tuş Kilidi seçeneğini devre dışı bırakın.

Sorun bulma

Ekran görüntüsü normal değil.

- Ekran pozisyonu mu hatalı?

- D-Sub analog sinyali – Uzaktan kumanda üzerinde bulunan AUTO (OTOMATİK) düğmesine basarak mevcut konuma göre en uygun ekran durumunu otomatik olarak seçin. Yapılan ayarlama yeterli değilse, OSD menüsü içerisinde Pozisyon adımını kullanın.

- Arka plan ekranında ince çizgiler görülür mü?

- Video kart çözünürlük ve frekans değerlerinin desteklendiğinden emin olun. Frekans verilen aralıkların dışında ise, Kontrol Paneli – Görüntü – Ayarlar sekmelerinden önerilen değerlere ayarlayın.

- Yatay görünümde karışıklıklar var veya karakterler net değil.

- D-Sub analog sinyali – Uzaktan kumanda üzerinde bulunan AUTO (OTOMATİK) düğmesine basarak mevcut konuma göre en uygun ekran durumunu otomatik olarak seçin. Yapılan ayarlama yeterli değilse, OSD menüsü içerisinde Saat adımını kullanın.

- Ekran görüntüsü normal değil.

- D-Sub analog sinyali – Uzaktan kumanda üzerinde bulunan AUTO (OTOMATİK) düğmesine basarak mevcut konuma göre en uygun ekran durumunu otomatik olarak seçin. Yapılan ayarlama yeterli değilse, OSD menüsü içerisinde Faz sekmesini kullanın.

- Sinyal çıkış noktasına uygun sinyal girişi bağlanmamış. Kaynak giriş sinyali ile uyumlu olacak sinyal kablосunu bağlayın.

Ürün üzerinde daha önceki görüntü kalıyor.

- Ürün kapatıldığında daha önceki görüntü kalır.

- Hareketsiz bir görüntüyü uzun süreli kullandıysanız pikseller çabucak bozulabilir. Ekran koruyucu fonksiyonunu kullanın.

Not



* **Düşey frekans:** Kullanıcının ürün görüntüsünü izleyebilmesini sağlamak için, floresan lambada olduğu gibi ekran görüntüsü her saniye içerisinde onlarca kez yenilenmektedir. Düşey frekans veya yenilenme oranı bir saniye içerisinde görüntünün yenilenme sayısıdır. Birimi Hz'dir.

* **Yatay frekans :** Yatay aralık, bir düşey çizgiyi görüntülem süresidir. 1 sayısını düşey aralık ile bölündüğünde, yatay olarak bir saniyede görüntülen çizgi sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Birimi kHz'dir.

Sorun bulma

Audio fonksiyonu çalışmıyor.

- Ses yok mu?
- Ses çok cansız.
- Ses çok kısık.
- Audio kablosunun düzgün olarak bağlandığından emin olun.
- Sesi ayarlayın.
- Ses unsurlarının düzgün olarak bağlandığından emin olun.
- Clear Voice II (Net Ses II), Treble (Tiz) ve Bass (Bas) uygun biçimde ayarlayın.
- Sesi ayarlayın.

Ekran rengi normal değil.

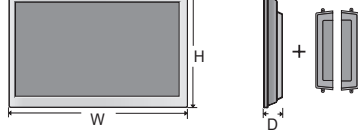
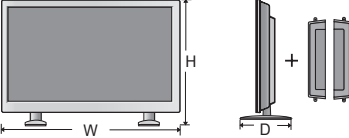
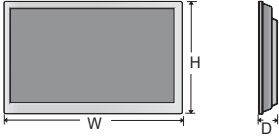
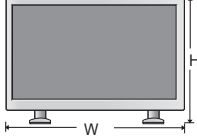
- Ekran renk çözünürlüğü zayıf (16 renk)
- Ekran renkleri değişken veya tek renk.
- Ekran üzerinde siyah noktalar görülür mü?
- Renk ayarını 24 bitten daha fazlasına ayarlayın (gerçek renk)
Windows içerisinde Kontrol Paneli – Görüntü – Ayarlar – Renk Tablosu kullanın.
- Sinyal kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin. Veya, PC video kartını yeniden takın.
- Bir kaç piksel (kırmızı, yeşil, beyaz veya siyah) ekran üzerinde görülebilir ve bu LCD panellerinin genel özelliği olarak kabul edilir. LCD'nin arızalı olduğunu göstermez.

Sistem normal olarak çalışmıyor.

- Güç aniden kesildi.
- Uyku zamanı ayarlı mı?
- Güç kontrol ayarlarını kontrol edin. Güç kesildi.
- “UYARI! FAN DURDU!”
Eğer güç bu mesaj görüntüledikten sonra kesildi ise, bunun anlamı fan çalışmıyor demektir.
Böyle bir durumda yerel servis merkezini arayın.

Özellikler

< M3204C >

LCD Paneli	80,0 cm (31,5 inç) TFT (İnce Film Transistör) LCD (Likit Kristal Görüntüleme) Paneli Görünebilir çaprazlama ebat: 80,0 cm 0,51075 mm	
Güç	Belirlenen Gerilim Güç Tüketimi	AA 100-240V~ 50/60Hz 1,6 A Açık Konumda : 100W Typ. Uyku Modu : ≤ 1 W (RGB) / 1 W (HDMI/DVI) (LAN KAPALI seçilmiş ise) Kapalı Mod : ≤ 0,5W
Boyutlar ve Ağırlık	 Genişlik x Yükseklik x Derinlik [1] 80,29 cm (31,61 inç) x 53,18 cm (20,93 inç) x 30,19 cm (11,88 inç) [2] 80,29 cm (31,61 inç) x 49,30 cm (19,41 inç) x 9,98 cm (3,93 inç) [3] 80,29 cm (31,61 inç) x 53,18 cm (20,93 inç) x 30,19 cm (11,88 inç) [4] 80,29 cm (31,61 inç) x 49,30 cm (19,41 inç) x 9,98 cm (3,93 inç) Net [1] 14,02 kg (30,90 lb) [2] 13,20 kg (29,10 lb) [3] 14,80 kg (32,62 lb) [4] 13,98 kg (30,82 lb)	

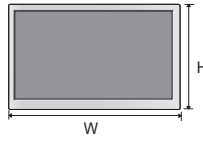
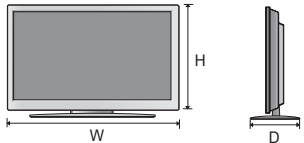
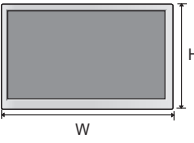
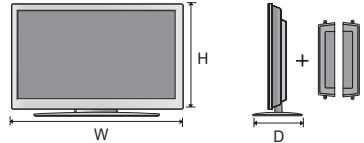
Not



- Bu doküman içeriği bilgiler, herhangi bir uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir.

Özellikler

< M4716C >

LCD Paneli	119,28 cm (46,96 inç) TFT (İnce Film Transistör) LCD (Likit Kristal Görüntüleme) Paneli Görünebilir çaprazlama ebat: 119,28 cm 0.5415 mm x 0.5415 mm X RGB (Pixel Pitch)
Güç	Belirlenen Gerilim AA 100-240V~ 50/60Hz 3,3 A Güç Tüketimi Açık Konumda : 240W Typ. Uyku Modu : ≤ 1 W (RGB) / 1 W (HDMI/DVI) (LAN KAPALI seçilmiş ise) Kapalı Mod : ≤ 0,5W
Boyutlar ve Ağırlık	[1]  [2]  [3]  [4]  Genişlik x Yükseklik x Derinlik [1] 111,70 cm (44,0 inç) x 66,10 cm (26,0 inç) x 11,87 cm (4,7 inç) [2] 111,70 cm (44,0 inç) x 75,78 cm (29,8 inç) x 30,26 cm (11,9 inç) [3] 111,70 cm (44,0 inç) x 66,10 cm (26,0 inç) x 11,87 cm (4,7 inç) [4] 111,70 cm (44,0 inç) x 75,78 cm (29,8 inç) x 30,26 cm (11,9 inç) Net [1] 26,42 kg (58.2 lb) [2] 30,44 kg (67.1 lb) [3] 27,16 kg (59.9 lb) [4] 31,18 kg (68.7 lb)

Not



- Bu doküman içeriği bilgiler, herhangi bir uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir.

Özellikler

Video Sinyali	Maksimum Çözünürlük	RGB : 1600 x 1200 @ 60Hz < M3204C > 1920 x 1080 @ 60Hz < M4716C > HDMI/DVI : 1920 x 1080 @ 60Hz - OS veya video kart tipine göre desteklenmeyebilir.
	Önerilen Çözünürlük	RGB : WXGA 1360 x 768 @60Hz < M3204C > WXGA 1920x1080 @ 60 Hz < M4716C > HDMI/DVI : WXGA 1360 x 768 @60Hz < M3204C > WXGA 1920x1080 @ 60 Hz < M4716C > - OS veya video kart tipine göre desteklenmeyebilir.
	Yatay Frekans	RGB : 30 kHz'dan 83 kHz'e HDMI/DVI : 30 kHz'dan 83 kHz'e
	Düşey Frekans	RGB : 56 Hz'dan 75 Hz'e HDMI/DVI : 56 Hz 'dan 60 Hz'e
	Senkronizasyon Tipi	Ayrı/Kompozite/Sayısal
Giriş Konektörü		15-pim D-Sub tip, HDMI (sayısal), Kompozit Video, Bileşen, RS-232C, LAN, USB
Çevresel Şartlar	İşletme Şartları	Isı: 0 °C'dan 40 °C'e , Nem: 10 %'dan 80 %'e
	Saklama Şartları	Isı: -20 °C'dan 60 °C'e , Nem: 5 %'dan 95 %'e

Sadece hoparlörleri destekleyen üniteler için geçerlidir.

Audio	RMS Audio Çıkış	10 W+10 W(Sağ+Sol)
	Giriş Hassasiyeti	0,7 Vrms
	Hoparlör Embedansı	8 Ω

Not



- Bu doküman içeriği bilgiler, herhangi bir uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir.

Özellikler

● PC Modu – Ön ayar Modu

Ön ayar Modu			Yatay Frekans (kHz)	Düşey Frekans (Hz)	Ön ayar Modu			Yatay Frekans (kHz)	Düşey Frekans (Hz)
1	640 x 350		31,469	70,8	*11	1280 x 768		47,7	60
2	720 x 400		31,468	70,8	*12	1360 x 768		47,72	59,799
*3	640 x 480		31,469	59,94	*13	1366 x 768		47,7	60
4	640 x 480		37,5	75	*14	1280 x 1024		63,981	60,02
*5	800 x 600		37,879	60,317	15	1280 x 1024		79,98	75,02
6	800 x 600		46,875	75	*16	1680 x 1050		65,290	59,954
7	832 x 624		49,725	74,55	17	1600 x 1200		75,0	60
*8	1024 x 768		48,363	60	*18	1920 x 1080		67,5	60
9	1024 x 768		60,123	75,029					
*10	1280 x 720		44,772	59,855					

1'dan 17'e : RGB Modu
17'e : Yalnızca M3204C
* : HDMI/DVI modu

● DTV Modu

< M3204C >

Bileşen	HDMI/DVI(DTV)
480i	o
576i	o
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	x

< M4716C >

Bileşen	HDMI/DVI(DTV)
480i	o
576i	o
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

● Güç Göstergesi

< M3204C >

Mod	Ürün
Açık Mod	Yeşil
Uyku Modu	Amber
Kapalı Mod	-

< M4716C >

Mod	Ürün
Açık Mod	mavi
Uyku Modu	Amber
Kapalı Mod	-

Not



- PC çözünürlükleri için HDMI/DVI girişlerinde DTV/PC seçimi vardır: 640 x 480/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1920 x 1080/60Hz ve DTV çözünürlükleri : 480p, 720p, 1080p.

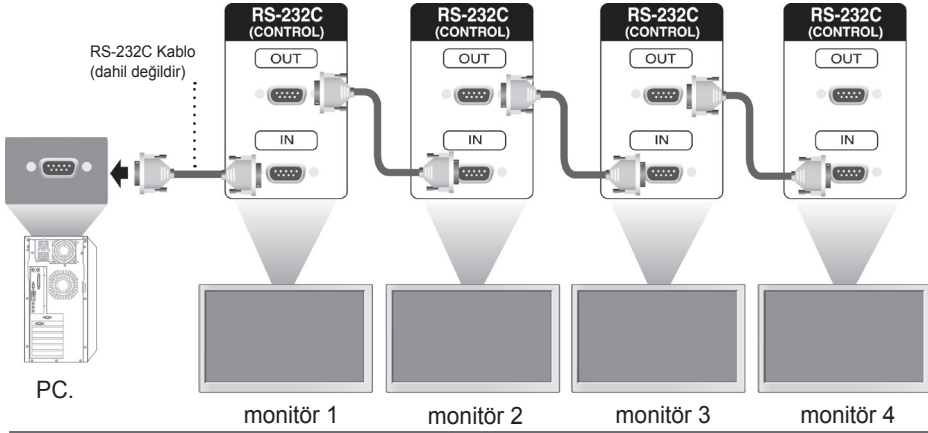
Bu yöntemi tek bir bilgisayara birden çok ürün bağlamak için kullanın. Birkaç ürünü aynı anda bir bilgisayara bağlayarak kontrol edebilirsiniz.

[Option] (Seçenek) içerisindeki [Set ID] (ID Belirle) menüsü OFF (Kapalı) şeklinde ayarlanırsa, monitör ID değeri 1'dan 99'e arasında olmalıdır.

Kablonun bağlanması

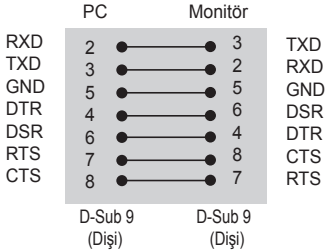
RS-232C kablосunu resimde gösterildiği şekilde bağlayın.

Ürünle birlikte gelmediğinden, RS-232C soketini bağlamak için bir kablo satın almanız gerekir. PC ve ürün arasındaki iletişim için RS-232C protokolü kullanılır. Ürünü açıp kapatabilir, bir giriş kaynağı seçebilir veya bilgisayarınızdan OSD menüsünü ayarlayabilirsiniz.

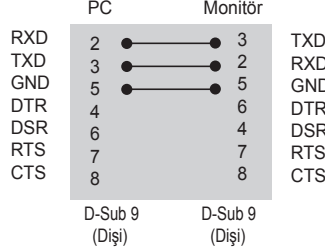


RS-232C Yapılandırması

7 Tellli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablосu)



3 Kablolu Yapılandırma (Standart değil)



İletişim Parametresi

- ▶ Baud Oranı : 9600 baud Rate (UART)
- ▶ Veri Uzunluğu : 8 bit
- ▶ Eşlik Biti : Yok
- ▶ Durdurma Biti : 1bit
- ▶ Akış Kontrolü : YOK
- ▶ İletişim Kodu : ASCII kodu
- ▶ Çaprazı (ters) kablo kullanın



Komut Referans Listesi

	KOMUT 1	KOMUT 2	VERİ1	VERİ2	VERİ3
01. Güç	k	a	00H'dan 01H'e		
02. En Boy Oranı	k	c	01H'dan 1FH'e		
03. Ekran Sessiz	k	d	00H'dan 01H'e		
04. Ses Kapatma	k	e	00H'dan 01H'e		
05. Ses Kontrolü	k	f	00H'dan 64H'e		
06. Kontrast	k	g	00H'dan 64H'e		
07. Parlaklık	k	h	00H'dan 64H'e		
08. Renk	k	i	00H'dan 64H'e		
09. Ton	k	j	00H'dan 64H'e		
10. Keskinlik	k	k	00H'dan 64H'e		
11. OSD Seçimi	k	l	00H'dan 01H'e		
12. Uzaktan Kilit/ Tuş Kilidi	k	m	00H'dan 01H'e		
13. Balans	k	t	00H'dan 64H'e		
14. Renk Sıcaklığı	k	u	00H'dan 02H'e		
15. Normal olmayan durum	k	z	FFH		
16. ISM modu	j	p	01H'dan 08H'e		
17. Oto. yapılandırma	j	u	01H		
18. Tuş	m	c	Key Code		
19. Döşeme Kodu	d	d	00H'dan 55H'e		
20. Döşeme H Pozisyonu	d	e	00H'dan 14H'e		
21. Döşeme V Pozisyonu	d	f	00H'dan 14H'e		
22. Döşeme H Boyutu	d	g	00H'dan 64H'e		
23. Döşeme V Boyutu	d	h	00H'dan 64H'e		
24. Döşeme Kimliği Seti	d	i	00H'dan 19H'e		
25. Doğal Mod (Döşeme modunda)	d	j	00H'dan 01H'e		
26. Resim modu(PSM)	d	x	00H'dan 06H'e		
27. Ses modu	d	y	01H'dan 05H'e		
28. Fan Hatası kontrolü	d	w	FFH		
29. Geçen zaman dönüşümü	d	l	FFH		
30. Isı değeri	d	n	FFH		
31. Lamba hata kontrolü	d	p	FFH		
32. Otomatik Ses	d	u	00H'dan 01H'e		
33. Hoparlör	d	v	00H'dan 01H'e		
34. Saat	f	a	00H'dan 06H'e	00H'dan 17H'e	00H'dan 3BH'e
35. Zamanlayıcı Açık (Zamanlama Açık/Kapalı)Zaman	f	d	F1H'dan F4H'e E0H'dan E4H'e 01H'dan 80H'e	00H'dan 17H'e	00H'dan 3BH'e
36. Zamanlayıcı Kapalı (Zamanlama Açık/Kapalı)Zaman	f	e	F1H'dan F4H'e E0H'dan E4H'e 01H'dan 80H'e	00H'dan 17H'e	00H'dan 3BH'e

	KOMUT 1	KOMUT 2	VERİ1	VERİ2	VERİ3
37. Girdi seçimini zamanlama	f	u	F1H'dan F4H'e	02H'dan 09H'e	
38. Uyku Zamanı	f	f	00H'dan 08H'e		
39. Oto. Uyku	f	g	00H'dan 01H'e		
40. Güç Açma Gecikmesi	f	h	00H'dan 64H'e		
41. Dil	f	i	00H'dan 09H'e		
42. DPM Seçimi	f	j	00H'dan 01H'e		
43. Sıfırlama	f	k	00H'dan 02H'e		
44. Güç Tasarrufu	f	l	00H'dan 03H'e		
45. Güç Göstergesi	f	o	00H'dan 01H'e		
46. Logo Göstergesi (Yalnızca M3204C) * Ürüne bağlı olarak fonksiyon devre dışı bırakılabilir.	f	p	00H'dan 01H'e		
47. Seri No.					
48. Yazılım Sürümü	f	y	FFH		
49. Giriş Seçimi	f	z	FFH		
	x	b	20H'dan A0H'e		

● İletim / Alım Protokolü

İletim

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

- * [Komut 1]: İlk komut. (k, j, m, d, f, x)
- * [Komut 2]: İkinci komut. (a'dan u'ya)
- * [Set Kimliği]: Ürünün Set Kimliği sayısını ayarlar.
aralık : 01H'dan 63H'e. '0' ayarlayarak, sunucu tüm ürünleri kontrol edebilir.
* Aynı anda set kimliğini '0' olarak kullanarak 2'den fazla set ile çalışıldığında, alındı mesajı kontrol edilmemelidir. Tüm setler alındı mesajı göndereceği için tüm alındı mesajlarını kontrol etmek mümkün değildir.
- * [DATA]: Komut verisini göndermek için.
Komutun durumunu okumak için 'FF' verisini gönderin.
- * [Cr]: Satırbaşı Yapmak
ASCII kodu '0 x 0 D'
- * []: ASCII kodu Alanı (0 x 20)

Alındı

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Ürün normal verileri alırken bu formata dayalı olarak Alındı bilgisi gönderir. Bu sırada veri, veri okuma modundaysa, mevcut durum verisini gösterir.
Veri, veri yazma modundaysa, bilgisayarın verisini geri döndürür.

Hata Alındı

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Hata varsa, NG geri döndürülür.

 İletim / Alım Protokolü

01. Power (Güç) (Komut : k a)

► Setin Gücünün Açık/kapalı durumunun kontrolü için.

İletim

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

Veri 0 : Güç Kapalı 1 : Güç Açık

Alındı

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

► Gücün Açık/Kapalı olduğunun gösterilmesi için.

İletim

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Alındı

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

Veri 0 : Güç Kapalı 1 : Güç Açık

● İletim / Alım Protokolü

02. En Boy Oranı (Komut : k c) (Ana resim formatı)

► Ekran formatını ayarlamak için.

Uzaktan kumandadaki veya Ekran menüsündeki ARC(En Boy Oranı Kontrolü) düğmesini kullanarak ekran formatını ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri 1: Normal ekran (4:3)

2: Geniş ekran (16:9)

4: Yakınlaştır (AV(CVBS), Component, HDMI-DTV)

6: Orijinal (AV (CVBS))

7: 14 : 9 (AV(CVBS),Component,HDMI-DTV)

9: Sadece Tara (HD DTV)

* RGB, HDMI / DVI PC modundayken, SuperSign (1:1).

10 - 1F: Sinema Yakınlaştır 1 - 16 (AV(CVBS),Component,HDMI-DTV)

B: Tam Geniş (AV (CVBS))

Alındı

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

03. Ekran Sessizliği (Komut: k d)

► Ekran sessizliğinin açık/kapalı konumunu seçmek için.

İletim

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

Veri 0 : Ekran sessizliği kapalı (Resim açık)

1 : Ekran sessizliği açık (Resim kapalı)

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

04. Volume Mute (Ses Sessiz) (Komut: k e)

► Sesin sessiz hale getirilmesi için Açık/Kapalı Kontrolü.

İletim

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

Veri 0 : Ses Sessiz Açık (Ses Kapalı)
1 : Ses Sessiz kapalı (Ses açık)

Alındı

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

Veri 0 : Ses Sessiz Açık (Ses Kapalı)
1 : Ses Sessiz kapalı (Ses açık)

05. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut : k f)

► Ses Seviyesini ayarlamak için

İletim

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e
(On altılık kod)

Alındı

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

* Gerçek Veri Eşleme

0 : ADIM 0

:

A : ADIM 10

:

F : ADIM 15

10 : ADIM 16

:

64 : ADIM 100

● İletim / Alım Protokolü

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

► Ekran kontrastını ayarlamak için.

Kontrastı Resim menüsünde de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

Alındı

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

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

07. Parlaklık(Komut : k h)

► Ekran parlaklığını ayarlamak için.

Parlaklığı Resim menüsünde de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

* Aşağıda gösterildiği gibi "Gerçek veri eşleme"ye başvurun.

Alındı

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

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

● İletim / Alım Protokolü

08. Renk(Komut: k i) (Sadece Video Zamanlama)

► Ekran rengini ayarlamak için.

Rengi Resim menüsünde de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e
(On altılık kod)

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

Alındı

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

09. Ton(Komut : k j) (Sadece Video zamanlama)

► Ekran tonunu ayarlamak için.

Rengi Resim menüsünde de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Kırmızı : 00H'den Yeşile: 64H'e
(On altılık kod)

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

Alındı

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

Veri Kırmızı : 00H'den Yeşile : 64H'e

* Ton Gerçek veri eşleme

0 : Adım 0'dan Kırmızı'ya

:

64 : Adım 100'den Yeşil'e

● İletim / Alım Protokolü

10. Keskinlik(Komut : k k) (Sadece Video Zamanlama)

► Ekran Keskinliğini ayarlamak için.

Keskinliği Resim menüsünde de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e
(On altılık kod)

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

Alındı

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

11. OSD Seç (Komut: k l)

► OSD'nin Açık/kapalı durumunun kontrolü için.

İletim

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

Veri 0 : OSD Kapalı 1 : OSD Açık

Alındı

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

Veri 0 : OSD Kapalı 1 : OSD Açık

12. Remote Lock/ Key Lock(Uzaktan Kilitleme /Tuş Kilidi) (Komut : k m)

► Uzaktan Kilitleme açık/kapalı durumunun kontrolü için.

RS-232C kontrol edilirken, bu fonksiyon uzaktan kumandayı ve yerel tuşları kilitler.

İletim

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

Veri 0 : Kapalı 1 : Açık

Alındı

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

Veri 0 : Kapalı 1 : Açık

● İletim / Alım Protokolü

13. Balans(Komut : k t)

► Ses balansını ayarlamak için.

İletim

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e
(On altılık kod)

00H: Adım L50

64H: Adım R50

Alındı

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

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

00H: Adım 0'dan L50'ye

64H: Adım 100'den R50'ye

* Balans : L50 - R50

14. Renk Sıcaklığı (Komut : k u)

► Ekran renk sıcaklığını ayarlamak için.

İletim

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

Veri 0 : Orta

1 : Serin

2 : Ilık

Alındı

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

Veri 0 : Orta

1 : Serin

2 : Ilık

● İletim / Alım Protokolü

15. Normal olmayan durum (Komut : k z)

► Normal Olmayan Durum : Bekleme modunda iken kapalı konumun okunması

İletim

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

Veri FF : Oku

Alındı

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

- 0 : Normal (Güç açık ve sinyal var)
- 1 : Sinyal yok! (Güç açık)
- 2 : Monitörü uzaktan kumandayla kapatın
- 3 : Monitörü uyku zamanı fonksiyonu ile kapatın
- 4 : Monitörü RS-232C fonksiyonu ile kapatın
- 8 : Monitörü zaman aşımı fonksiyonu ile kapatın
- 9 : Monitörü otomatik zaman aşımı fonksiyonu ile kapatın

16. ISM modu(Komut: j p)

► Ekranda beliren kalıntı görüntü önleme fonksiyonu için kullanılır.

İletim

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

- Veri 1H : Inversiyon
- 2H : Uydusal
- 4H : Beyaz Yıkama
- 8H : Normal

Alındı

[p][][Set ID][][OK][Data][x]

 İletim / Alım Protokolü

17. Oto. Yapılandır(Komut: j u)

► Resim konumunu ayarlamak ve görüntü titremesini otomatik olarak en aza indirmek için. yalnızca RGB(PC) modunda çalışır.

İletim

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 1 : Ayarlamak için

Alındı

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

18. Tuş(Komut : m c)

► IR uzak tuş kodu.

İletim

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Veri Kilit kodu – Bkz. sayfa 32.

Alındı

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

 İletim / Alım Protokolü

19. Tile Mode (Döşeme Modu) (Komut : d d)

► Döşeme Modunu Değiştirmek için.

İletim

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

Veri	Açıklama
00 veya 11	Döşeme modu kapalı.
12	1 x 2 mod (sütun x satır)
13	1 x 3 mod
14	1 x 4 mod
...	...
55	5 x 5 mod

* Veri 00 dışında 0X veya X0 olarak ayarlanamaz.

Alındı

[d][][00][][OK/NG][Data][x]

● İletim / Alım Protokolü

20. Döşeme H Konumu(Komut : d e)

► Yatay konumu ayarlamak için.

İletim

[d][e][][Set ID][][Data][x]

Veri Min : 00H'dan Maks : 14H'e

00H : ADIM -10(Sol)

14H : ADIM -10(Sağ)

Alındı

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

21. Tile V Position (Döşeme V Pozisyonu)(Command : d f)

► Dikey konumu ayarlamak için.

İletim

[d][f][][Set ID][][Data][x]

Veri Min : 00H'dan Maks : 14H'e

00H : ADIM -10(AŞAĞI)

14H : ADIM -10(YUKARI)

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

22. Tile H Size(Döşeme H Boyutu) (Komut : d g)

► Yatay boyutu ayarlamak için.

İletim

[d][g][][Set ID][][Data][x]

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

Alındı

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

23. Tile V Size(Döşeme V Boyutu)(Komut : d h)

► Dikey boyutu ayarlamak için.

İletim

[d][h][][Set ID][][Data][x]

Veri Min : 00H'dan Maks : 64H'e

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

Alındı

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

İletim / Alım Protokolü

24. Tile ID Set (Döşeme Kimliği Seti) (Komut : d i)

► Döşeme fonksiyonu için Döşeme Kimliği atar.

İletim

[d][i][][Set ID][][Data][x]

Veri Min : 00H'dan Maks : 19H'e
(On altılık kod)

Alındı

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

25 Natural Mode (Doğal Mod) (Döşeme Modunda) (Komut : d j)

► Döşeme fonksiyonu için Döşeme Doğal modu atar.

İletim

[d][j][][Set ID][][Data][x]

Veri 0 : Güç Kapalı
1 : Doğal Açık
ff : Okundu Durumu

Alındı

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

26. Resim Modu (Komut : d x)

► Resim modunu ayarlamak için.

İletim

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

Veri Yapısı

Veri(On altılık)	MOD
00	Canlı
01	Standart
02	Sinema
03	Spor
04	Oyun
05	Kullanıcı1
06	Kullanıcı2

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

27. Sound Mode (Ses Modu) (Komut : d y)

► Ses modunu ayarlamak için.

İletim

[d][y][][Set ID][][Data][X]

Veri Yapısı

Veri(On altılık)	Mod
01	Standart
02	Müzik
03	Sinema
04	spor
05	Oyun

Alındı

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

28. Fan Fault check (Fan hatası kontrolü) (Komut : d w)

► Televizyonun fan hatasını kontrol etmek için.

İletim

[d][w][][Set ID][][Data][x]

* Veri her zaman FF komunda (on altılık).

Veri ff : Okunma Durumu

Alındı

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

* Veri fan hatası durumunun değerini taşır.

Veri 0 : Fan hatası

1 : Fan çalışıyor

2 : N/A (Mevcut Değil)

İletim / Alım Protokolü

29. Elapsed time return (Geçen zaman dönüşümü) (Komut : d l)

► Geçen zamanı okumak için.

İletim

[d][l][][Set ID][][Data][x]

* Veri her zaman FF komunda (on altılık).

Alındı

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

* Verinin anlamı kullanılmış saatlerdir.
(On altılık kod)

30. Temperature value (Isı değeri) (Komut : d n)

► İç sıcaklığın ısı değerini okumak için.

İletim

[d][n][][Set ID][][Data][x]

* Veri her zaman FF komunda (on altılık).

Alındı

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

* Veri on altılık sistemde 1 bayt uzunluğundadır.

31. Lamp fault Check (Lamba Hata Kontrol) (Komut : d p)

► Lamba hatasının kontrolü için.

İletim

[d][p][][Set ID][][Data][x]

* Veri her zaman FF komunda (on altılık).

Alındı

Veri 0 : Lamba Hatası
1 : Lamba çalışıyor
2: N/A(DPM/Güç kapalı)

 İletim / Alım Protokolü

32. Auto volume (Otomatik ses) (Komut : d u)

► Ses yüksekliğini otomatik olarak ayarlar.

İletim

[d][u][][Set ID][][Data][x]

Veri 0 : Kapalı

1 : Açık

Alındı

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

33. Speaker (Hoparlör) (Komut : d v)

► Hoparlörü açıp kapatır.

İletim

[d][v][][Set ID][][Data][x]

Veri 0 : Kapalı

1 : Açık

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

34. Time (Zaman) (Komut : f a)

► Zamanı ayarlama.

İletim

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

[Veri 1]

0 : Pazartesi

1 : Salı

2 : Çarşamba

3 : Perşembe

4 : Cuma

5 : Cumartesi

6 : Pazar

[Veri2]

0H'dan 17H'e (Saat)

[Veri3]

00H'dan 3BH'e (Dakika)

Alındı

[a][Set ID][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
--

*Veri okunması sırasında, FFH bilgisi [Veri1], [Veri2] ve [Veri3]'e girilir.
Diğer durumlarda hepsi NG olarak kabul edilir.

İletim / Alım Protokolü

35. On Timer (Açma Zamanlayıcısı) (Açma/Kapama Zamanlayıcısı) Zamanı (Komut : f d)
► Açma Zamanlayıcısını ayarlar.

İletim

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

[Veri 1]

1. f1h - f4h (bir dizini okur)

f1: Zaman Listesindeki 1. dizini okur

f2: Zaman Listesindeki 2. dizini okur

f3: Zaman Listesindeki 3. dizini okur

f4: Zaman Listesindeki 4. dizini okur

2. e1h~e4h (bir dizini siler), e0h (tüm dizinleri siler)

e0: Zaman Listesindeki tüm dizinleri siler

e1: Zaman Listesindeki 1. dizini siler

e2: Zaman Listesindeki 2. dizini siler

e3: Zaman Listesindeki 3. dizini siler

e4: Zaman Listesindeki 4. dizini siler

3. 01h- 80h (yazma) (Haftanın Günü)

bit0 (01h) : Pazartesi

bit1 (02h) : Salı

bit2 (04h) : Çarşamba

bit3 (08h) : Perşembe

bit4 (10h) : Cuma

bit5 (20h) : Cumartesi

bit6 (40h) : Pazar

bit7 (80h) : Hergün

(1fh) : Pazartesi - Cuma

(3fh) : Pazartesi - Cumartesi

(60h) : Cumartesi - Pazar

[Veri 2]

00h - 17h, ffh (Saat)

[Veri 3]

00h - 3bh, ffh (Dakika)

*Zaman listesindeki geçerli zamanı okuduğunuzda/sildiğinizde, tüm [Veri2][Veri3] FFH olmalıdır.

(ex1: fd 01 f1 ff ff - Zaman Listesindeki 1. dizini okuduğunuzda

ex2: fd 01 e1 ff ff - Zaman Listesindeki 1. dizini sildiğinizde

ex3: fd 01 3f 02 03 - "Pazartesi - Cumartesi, 02:03" bir Zaman Verisini yazdığınızda

Alındı

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

İletim / Alım Protokolü

36. Off Timer (Kapama Zamanlayıcısı) (Açma/Kapama Zamanlayıcısı) Zamanı (Komut : f e)
 ► Kapama Zamanlayıcısını ayarlar.

İletim

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

[Veri 1]

1. f1h - f4h (bir dizini okur)

f1: Kapanma Zamanı Listesindeki 1. dizini okur,

f2: Kapanma Zamanı Listesindeki 2. dizini okur

f3: Kapanma Zamanı Listesindeki 3. dizini okur

f4: Kapanma Zamanı Listesindeki 4. dizini okur

2. e1h - e4h (bir dizini siler), e0h (tüm dizinleri siler)

e0: Kapanma Zamanı Listesindeki tüm dizinleri siler

e1: Kapanma Zamanı Listesindeki 1. dizini siler

e2: Kapanma Zamanı Listesindeki 2. dizini siler

e3: Kapanma Zamanı Listesindeki 3. dizini siler

e4: Kapanma Zamanı Listesindeki 4. dizini sile

3. 01h - 80h (yazma) (Haftanın Günü)

bit0 (01h) : Pazartesi

bit1 (02h) : Salı

bit2 (04h) : Çarşamba

bit3 (08h) : Perşembe

bit4 (10h) : Cuma

bit5 (20h) : Cumartesi

bit6 (40h) : Pazar

bit7 (80h) : Hergün

(1fh) : Pazartesi - Cuma

(3fh) : Pazartesi - Cumartesi

(60h) : Cumartesi - Pazar

[Veri 2]

00h - 17h, ffh (Saat)

[Veri 3]

00h - 3bh, ffh (Dakika)

*Zaman listesindeki geçerli zamanı okuduğunuzda/sildiğinizde, tüm [Veri2][Veri3] FFH olmalıdır.

(ex1: fd 01 f1 ff ff - Kapanma Zamanı Listesindeki 1. dizini okuduğunuzda

ex2: fd 01 e1 ff ff - Kapanma Zamanı Listesindeki 1. dizini sildiğinizde

ex3: fd 01 3f 02 03 - bir Kapanma Zamanı Verisi yazdığınızda, "Pazartesi - Cumartesi, 02:03")

Alındı

[e][Set ID][OK][Data1][Data2][Data3][x]

● İletim / Alım Protokolü

37. Girdi seçimini zamanlama (Komut : f u) (Ana Görüntü Girdisi)

► Güne göre Monitör için girdi kaynağını seçmek için.

İletim

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

[Veri 1]

1. f1h - f4h(bir dizini yazar/okur)

f1: Zaman Girdisindeki 1. dizini okur

f2: Zaman Girdisindeki 2. dizini okur

f3: Zaman Girdisindeki 3. dizini okur

f4: Zaman Girdisindeki 4. dizini okur

[Veri 2]

Giriş

Veri(On altılık)	INPUT (Giriş)
02	AV
04	Bileşen
07	RGB - PC
08	HDMI/DVI - HD-DVD
09	HDMI/DVI - PC
0B	SuperSign

*Geçerli Zaman Girdisini okuduğunuzda/sildiğinizde, [Veri2]'nin FFH olması gerekir.

(ex1: fu 01 f1 ff - Zaman Girdisinde 1. dizini okuduğunuzda

ex2: fu 01 f3 02 - bir Zaman Girdisi Verisini "AV" 3. dizine yazdığınızda)

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

38. Sleep Time (Uyku Zamanı) (Komut : f f)

► Uyku Zamanını Ayarlar.

İletim

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

Veri

0 : Kapalı

1 : 10

2 : 20

3 : 30

4 : 60

5 : 90

6 : 120

7 : 180

8 : 240

Alındı

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

39. Auto Sleep (Otomatik Uyku) (Komut : f g)

► Otomatik Uyku Modunu ayarlar.

İletim

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

Veri 0: Kapalı

1: Açık

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

40. Gecikmeli Güç (Komut : f h)

► Güç açıldığında zamanlanmış gecikmeyi ayarlar (Birim: saniye).

İletim

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

Veri : 00H'dan 64H'e (Data value)

* Sayfa A7'de 'Gerçek veri eşleme' bölümüne başvurun.

Alındı

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

41. Dil (Komut : f i)

► OSD dilini ayarlar.

İletim

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

Veri

- 0 : İngilizce
- 1 : Fransızca
- 2 : Almanca
- 3 : İspanyolca
- 4 : İtalyanca
- 5 : Portekizce
- 6 : Çin
- 7 : Japonca
- 8 : Korece
- 9 : Rusça

Alındı

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

 İletim / Alım Protokolü

42. DPM Select (DPM Seçimi) (Komut : f j)

► DPM (Görüntü Güç Yönetimi) fonksiyonunu ayarlar.

İletim

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

Veri 0 : Kapalı

1 : Açık

Alındı

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

43. Reset (Sıfırlama) (Komut : f k)

► Resim, Ekran ve Fabrika Ön Ayarlarına dönüş fonksiyonu.

İletim

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

Veri

0 : Resmin Sıfırlanması

1 : Ekranın Sıfırlanması

2 : Fabrika Ayarları

Alındı

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

 İletim / Alım Protokolü

44. Power saving (Güç tasarrufu) (Komut : f l)

► Güç tasarruf modunu ayarlamak için.

İletim

[f][l][Set ID][Data][Cr]

Veri 0 : Kapalı

1 : (statik seviye 1)

2 : (statik seviye 2)

3 : (statik seviye 3)

Alındı

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

45. Power Indicator (Güç Göstergesi) (Komut : f o)

► Güç Göstergesi LED'ini ayarlamak için

İletim

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

Veri 0 : Kapalı

1 : Açık

Alındı

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

● İletim / Alım Protokolü

46. Işık Göstergesi (Komut : f p)

► Güç Göstergesi LED'ini ayarlamak için

İletim

[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Veri 0 : Kapalı

1 : Açık

Alındı

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

* Ürüne bağlı olarak fonksiyon devre dışı bırakılabilir.

47. Serial no.Check (Seri No. Kontrolü (Komut : f y)

► Seri numaraları okumak için

İletim

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Veri FF (seri numaraları okumak için)

Alındı

[y][][Set ID][][OK/NG][Data1] ~ [Data13] [x]
--

* ASCII Kodu veri biçimidir.

● İletim / Alım Protokolü

48. S/W Version (Yazılım Sürümü) (Komut : f z)

► Yazılım sürümünü kontrol eder.

İletim

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Veri FFH : Okuma

Alındı

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

49. Giriş seçimi (Komut: x b)

► Set için giriş kaynağını seçmek için.

İletim

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

Veri 20H : AV

40H : Bileşen

60H : RGB (PC)

90H : HDMI/DVI (DTV)

A0H : HDMI/DVI (PC)

Alındı

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

Veri 20H : AV

40H : Bileşen

60H : RGB (PC)

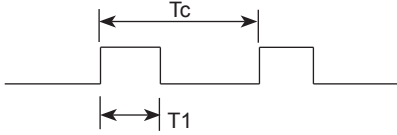
90H : HDMI/DVI (DTV)

A0H : HDMI/DVI (PC)

Uzaktan Kumanda IR Kodu

Çıkış dalgı biçimi

tekli darbe, 455kHz'de 37.917kHz sinyal ile ayarlanmış



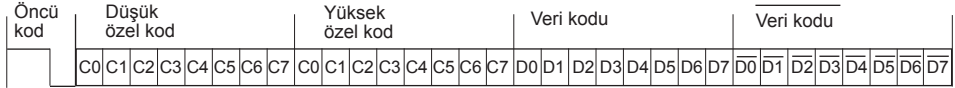
Taşıyıcı frekansı

$$FCAR = 1 / T_c = f_{osc} / 12$$

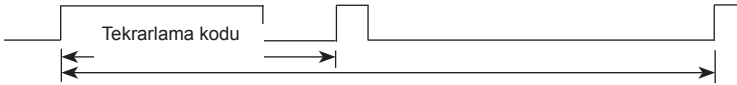
$$\text{Çalışma doluluk oranı} = T_1 / T_c = 1 / 3$$

► Kare yapılandırması

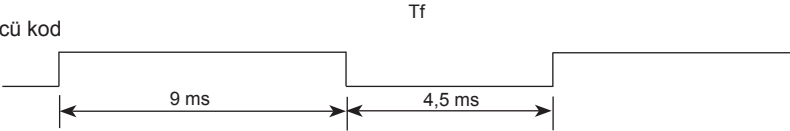
▪ 1. kare



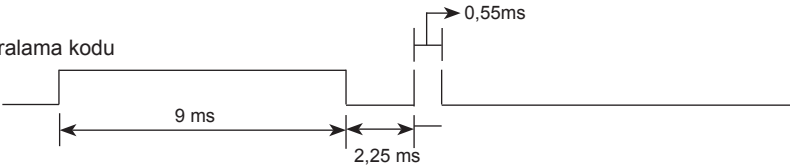
▪ Tekrarlama kodu



► Öncü kod

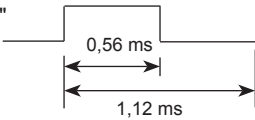


► Tekrarlama kodu

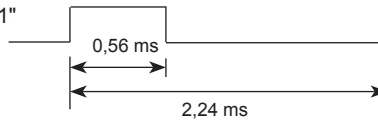


► Bit tanımı

▪ Bit "0"



▪ Bit "1"

► Kare aralığı : T_f

▪ Dalga formu herhangi bir tuşa basılı tutulduğu sürece gönderilmektedir.



$$T_f = 108 \text{ ms @ } 455 \text{ kHz}$$

Kod (H.desimal)	Fonksiyon	Not
40	YUKARI (Λ)	R/C Düğmesi
41	AŞAĞI (v)	R/C Düğmesi
06	SAĞ (->)	R/C Düğmesi
07	SOL (-<)	R/C Düğmesi
08	GÜÇ AÇIK/	R/C Düğmesi
C4	KAPALI MONİTÖR AÇIK	R/C Düğmesi (Ayrık IR Kodu)
C5	MONİTÖR	R/C Düğmesi (Discrete IR Code)R/C
09	KAPALI	Düğmesi
95	MUTE (Sessiz)	R/C Düğmesi
0B	Enerji Tasarrufu	R/C Düğmesi
43	INPUT (Giriş)	R/C Düğmesi
5B	MENU (Menü)	R/C Düğmesi
4D	EXIT (Çıkış)	R/C Düğmesi
44	PSM	R/C Düğmesi
10	Tamam	R/C Düğmesi
11	Sayı Tuşu 0	R/C Düğmesi
12	Sayı Tuşu 1	R/C Düğmesi
13	Sayı Tuşu 2	R/C Düğmesi
14	Sayı Tuşu 3	R/C Düğmesi
15	Sayı Tuşu 4	R/C Düğmesi
16	Sayı Tuşu 5	R/C Düğmesi
17	Sayı Tuşu 6	R/C Düğmesi
18	Sayı Tuşu 7	R/C Düğmesi
19	Sayı Tuşu 8	R/C Düğmesi
79	Sayı Tuşu 9 ARC(İŞARET)	R/C Düğmesi (Discrete IR Code)R/C
02	Ses+	Düğmesi
03	Ses-	R/C Düğmesi

Kod (H.desimal)	Fonksiyon	Not
E0	Parlak ^ (Page UP)	R/C Düğmesi
E1	Parlak v (Page Down)	R/C Düğmesi
28	BACK (Geri)	R/C Düğmesi
99	OTO. YAPILANDIR	R/C Düğmesi (Ayrık IR Kodu)
72	Kimlik AÇIK (Kırmızı Renk)	R/C Düğmesi
71	Kimlik KAPALI (Yeşik Renk)	R/C Düğmesi
63	(Sarı Renk)	R/C Düğmesi
61	(Mavi Renk)	R/C Düğmesi
7B	DÖŞEME	R/C Düğmesi
B0	►	R/C Düğmesi
B1	■	R/C Düğmesi
BA	II	R/C Düğmesi
8F	◀◀	R/C Düğmesi
8E	▶▶	R/C Düğmesi
5A	AV	Ayrık IR Kodu (Giriş AV Seçimi)
BF	BİLEŞEN	Ayrık IR Kodu (Giriş BİLEŞEN Seçimi)
D5	RGB PC	Ayrık IR Kodu (Giriş RGB PC Seçimi)
C6	HDMI/DVI	Ayrık IR Kodu (Giriş HDMI/DVI Seçimi)
76	ARC (4:3)	Ayrık IR Kodu (Sadece 4 : 3 modu)
77	ARC (16:9)	Ayrık IR Kodu (Sadece 16 : 9 modu)
AF	ARC (ZOOM)	Ayrık IR Kodu (Zoom, Cinema Zoom 1)

LİSANS

Desteklenen lisanslar modelden modele deęiřir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi almak için www.lg.com adresini ziyaret edin.



HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü) HDMI Licensing LLC' ye ait ticari marka ve tescilli ticari markalardır.



DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın yan kuruluşu olan DivX, LLC tarafından oluşturulmuş bir dijital video formatıdır. Bu, DivX videolarını oynatan resmi bir DivX Certified® aygıttır. Dosyalarınızı DivX videolara dönüştürmek hakkında daha fazla bilgi ve yazılım araçları edinmek için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® aygıtının satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmlerini oynatması için kayıt edilmesi gerekmektedir. Kayıt kodunuzu almak için aygıt kurulum menüsünde DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızı tamamlama hakkında ek bilgi için, vod.divx.com adresine gidin.

Premium içerik de dahil olmak üzere DivX® video oynatmak için DivX Certified®.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır ve lisanslı olarak kullanılır.

řu ABD patentlerinin birinin veya birkaçının kapsamındadır: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Dolby Laboratories'den alınan lisansla üretilmektedir. "Dolby" ve iki D sembolü Dolby Laboratories ticari markalarıdır.



LG

Life's Good

İTHALATÇI FİRMA

LG Electronics Ticaret A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı
No:73 Ortadoğu Plaza Kat : 7
Şişli-İstanbul-Turkey
Tel.: 0090 212 314 52 52
Fax: (0212) 222 61 44

ÜRETİCİ FİRMA

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul, Korea 150-721
Tel.: 82-2-3777-1114

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Önemli Tedbirleri okuyun.

Kullanım Kılavuzunu (CD) ileride ihtiyacınızın olması ihtimaline karşı saklayın.

SET'in model ve seri numarası SET'in arka ve yan tarafında bulunur. Servise ihtiyacınız olması ihtimaline karşılık bir yere kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____



Eski cihazınızın atılması

1. Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler hükümetin ya da mahalli yetkilerinin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
3. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
4. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkilerle, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz.
5. EEE Yönetmeliğine uygundur.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Önemli

WARRANTY VOID
IF REMOVED

Çıkarılırsa garanti geçersiz hale gelir.

UYARI - Bu A sınıfı bir üründür.

Ev ortamında bu ürün radyo parazitine sebep olabilir, bu durumda kullanıcı gerekli önlemleri almalıdır.

Cihazınızı açarken veya kapatırken geçici olarak bazı sesleri duymanız normaldir.