



Kolay Kurulum Kılavuzu

LG Dijital Bilgi Ekranı (ENDÜSTRİYEL MONİTÖR)

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

47LV35A
55LV35A



P/NO : MFL68621510(1510-REV02)

Printed in Korea

www.lg.com

MONTAJ VE HAZIRLIK

Paketin Açılması

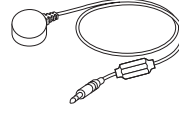
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin bulunduğunu kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki şekiller gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.



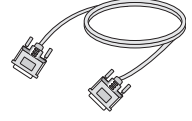
**CD (Kullanım Kılavuzu)
/ Kart**



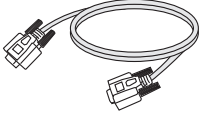
Güç Kablosu



IR Alıcısı



DVI Kablosu



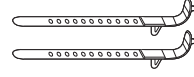
**RS-232C
Kablosu**



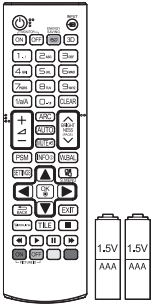
**M4 Vida
(8 ea)**



**M6 Vida
(4 ea)**

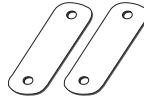


**Montaj Kablo Bağı (2ea)
(Kablo düzenlemesi için)**

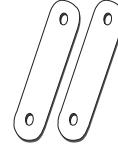


**Uzaktan Ku-
manda ve Piller**

47LV35A

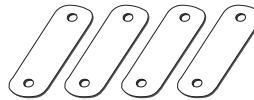


**Kısa Dikey Dö-
şeme Kılavuzu
(2 ea)**



**Uzun Yatay Dö-
şeme Kılavuzu
(2 ea)**

55LV35A



**Montaj Kablo Bağı (4 ea)
(Kablo düzenlemesi için)**

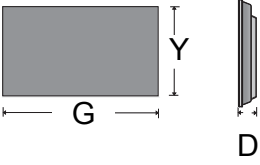
! DİKKAT

- Ürünün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

! NOT

- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- SuperSign Yazılımı ve Kılavuzu
 - LG Electronics web sitesinden indiriliyor.
 - LG Electronics web sitesini ziyaret edin (<http://www.lgecommercial.com/supersign>) ve modeliniz için en yeni yazılımı indirin.

Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)/Ağırlık



47LV35A	1044,9 mm x 590,0 mm x 89,9 mm / 16,5 Kg
55LV35A	1213,4 mm x 684,2 mm x 88,5 mm / 23 Kg

Kullanıcı Kılavuzunu görüntülemek için

CD-ROM'u Bilgisayara yerleştirin.

CD-ROM otomatik olarak açılır. (sadece Windows için)

Otomatik olarak çalışmazsa aşağıdaki sırayı takip edebilirsiniz.

Bilgisayarım → Digital_LG(CD-ROM) → Index.htm Aç

Bilgisayarım → Digital_LG(CD-ROM) → Kılavuz → Kullanıcı Kılavuzunu Aç

HAREKET ETTİRME ÖNLEMLERİ

Kutunun üstünde basılı olan uyarı işaretlerine uyun.



İki yandan sıkıştırmayın



Sıkıştırılmış olanları düşürmeyin.



Taşıma için 2 kişi gereklidir



Dikkatli taşıyın.



Üst üste yerleştirilmiş olanları düşürmeyin.



Taşıma için 4 kişi gereklidir



Yatay olarak taşımayın.

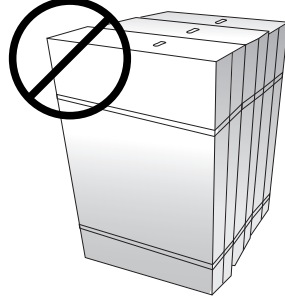


Taşıma sırasında düşürmeyin.

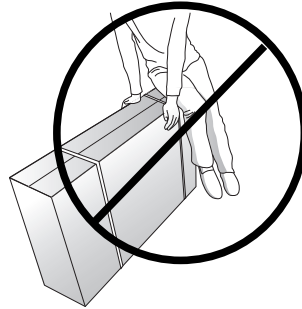
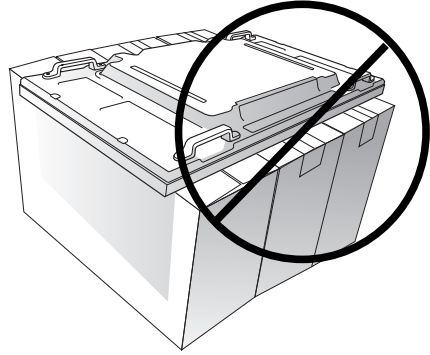


Bu taraf yukarı gelecek/ Kırılabilir/
Yağmurdan uzak tutun/ Üst üste
yerleştirme sınırı 4.

Set kutusunu yere yan koymayın.

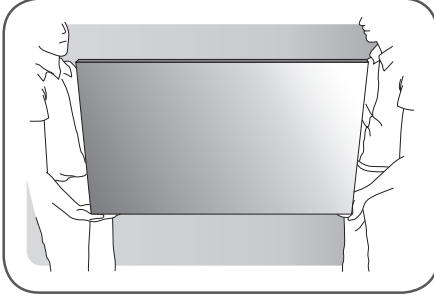
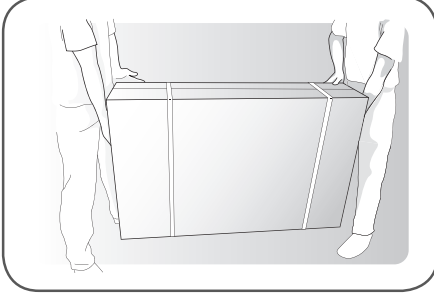


Set kutusunun üzerine uzanmayın
veya yaslanmayın.



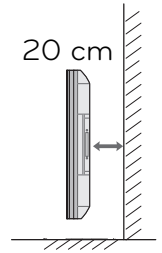
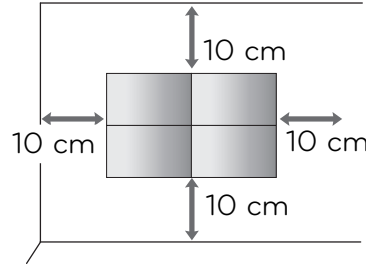
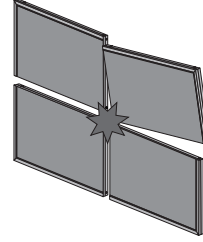
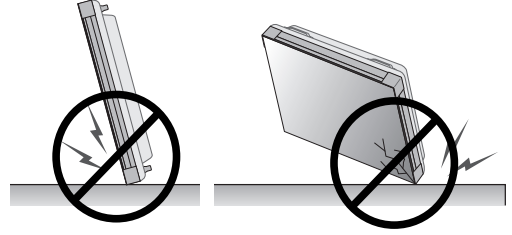
TAŞIMA ÖNLEMLERİ

Seti 2 kişilik bir ekip halinde taşıyın. Seti kutusuz halde taşırken, lütfen bir elinizle tutamacı tutarken, öteki elinizle de Seti destekleyin.



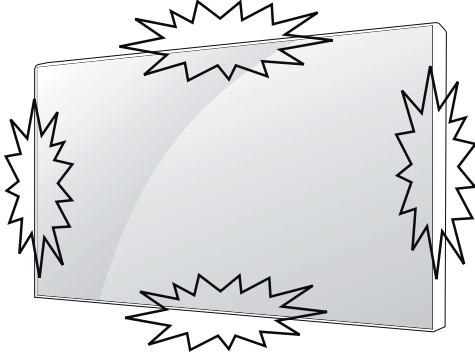
Önlem

- 1 Setleri yere düşürmeyin veya birbirlerine çarpmalarını sağlayın. Yeterli hava akımı bulunan bir yere kurun.



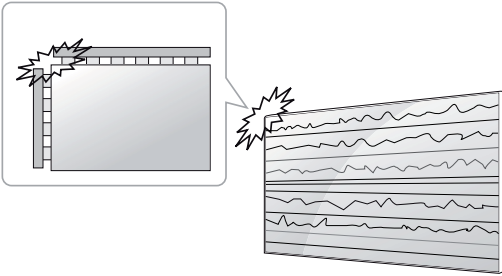
Çizgi Arızasının Sebepleri ve Durumu

Setin köşesini çarparsanız Setinizde çizgi arızası oluşabilir.



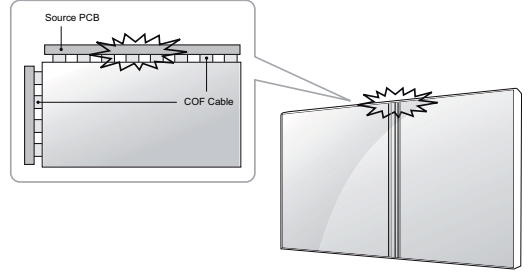
LOG (CAMDA ÇİZGİ) ARIZASI

1 Modülün Sol/Üst Köşesinin Çarpılması → Sol/Üst LOG Çatlama → Yatay Çizgi Hatası

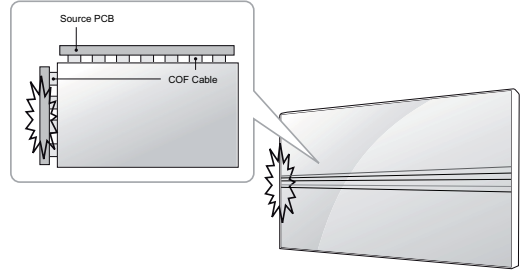


COF (FİLMDE KUSUR) ARIZASI

1 Modülün Üst Tarafının Çarpılması → Üst COF Çatlama → Dikey Çizgi Hatası

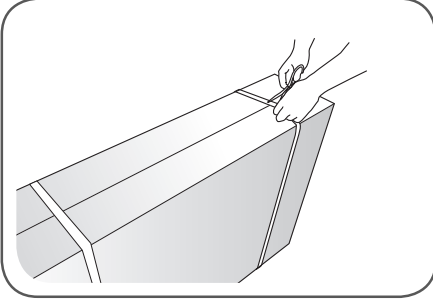


2 Modülün Sol Tarafının Çarpılması → Sol COF Çatlama → Yatay Çizgi Hatası

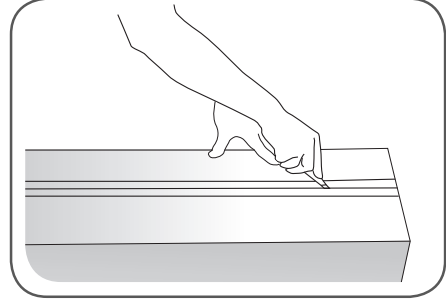


ÜRÜN KURULUMU

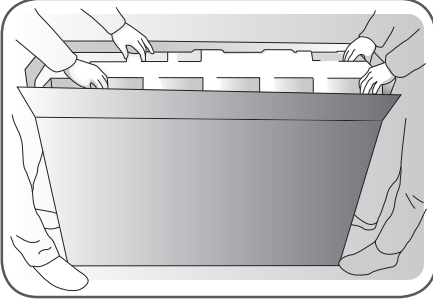
1 Kutunun paket kayışını kesin.



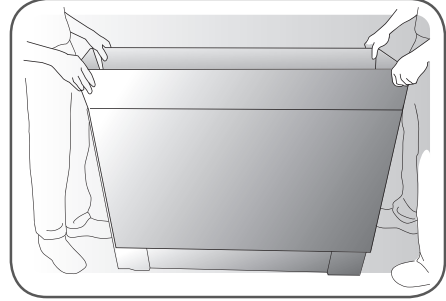
2 Kutunun üstündeki Bandı kesin.



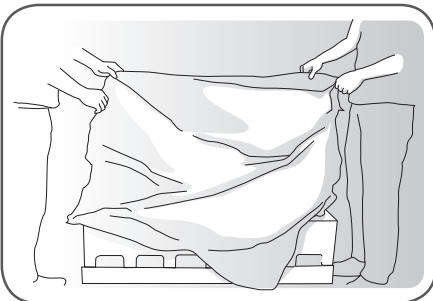
3 Kutuyu açın ve üst paketi çıkarın.



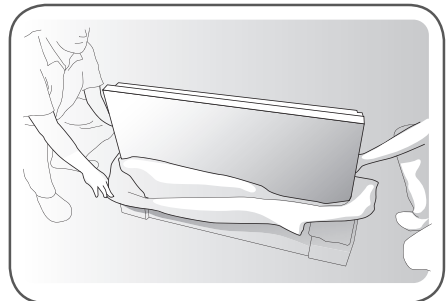
4 Üst Kutuyu çıkarın.



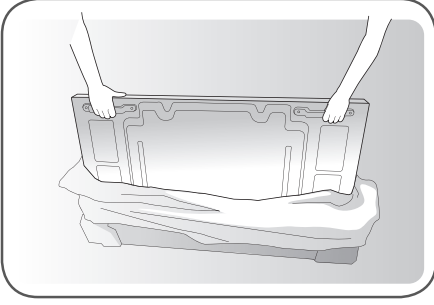
5 Polietilen Ambalajı açın.



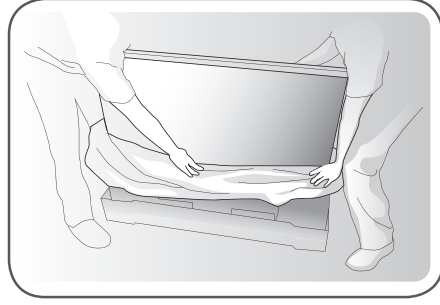
6 Polietilen Ambalajı çıkarın.



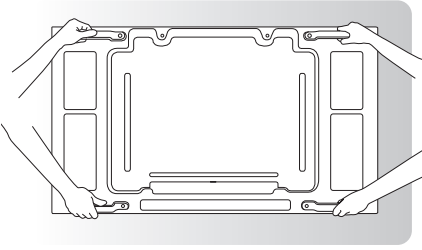
7 Seti YAN/ARKA tutamacı kullanarak kaldırm.



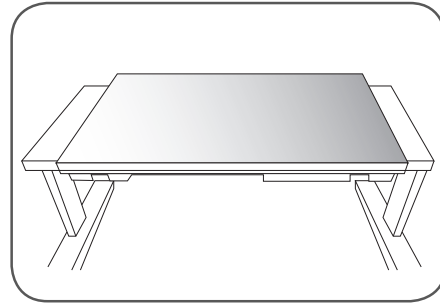
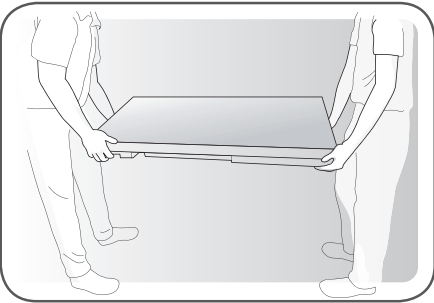
8 Seti kaldırırken Alt paketi çıkarın.



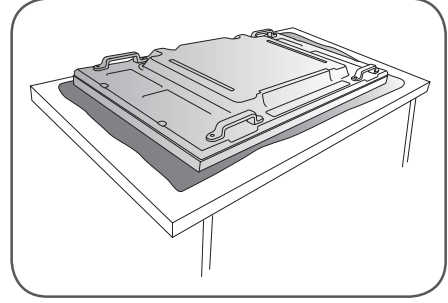
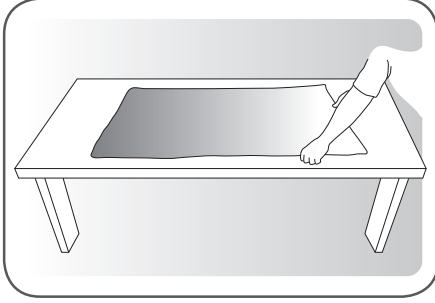
9 Tek elinizi setin altına yerleştirip diğeriyle seti kavrayarak kaldırm.



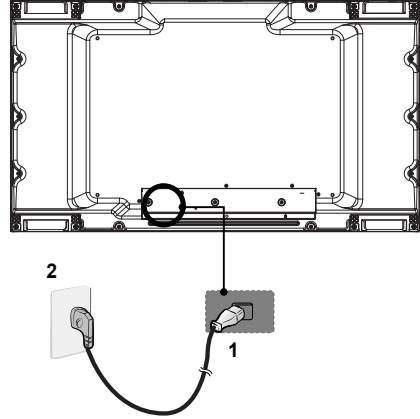
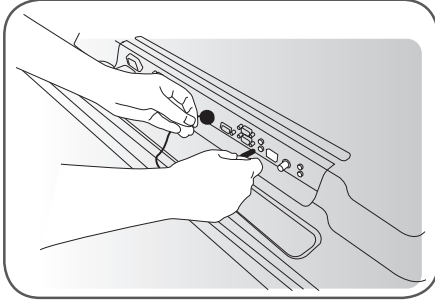
10 Setin arka tarafını masaya yatırın.



- 11 Seti aşağı bakacak şekilde yerleştirirken bir yastık veya Koruyucu Yastık kullanın.



- 12 Uzaktan kumandayı kullanmak için IR alıcısını bağlayın. Ardından, güç kablosunu bağlayın.

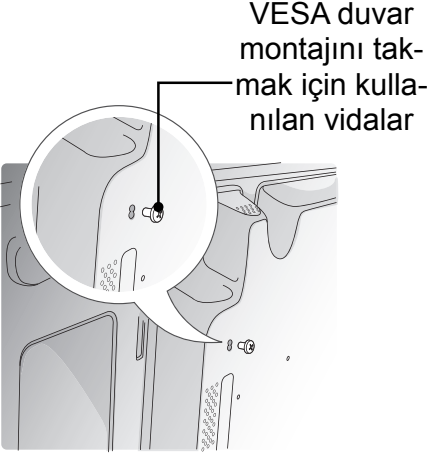


GÖRÜNTÜLERİ DÖŞEME

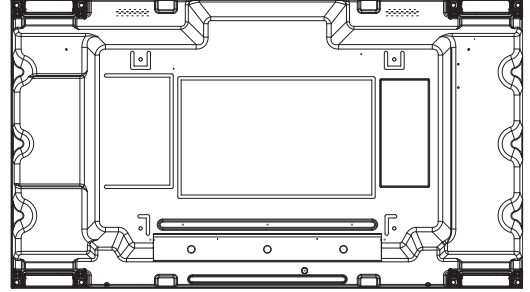
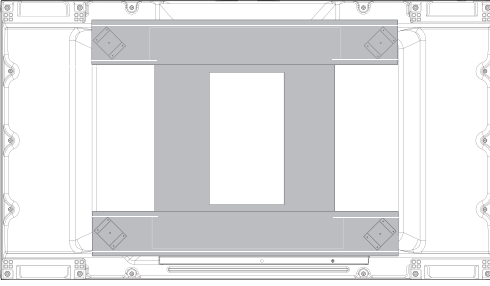
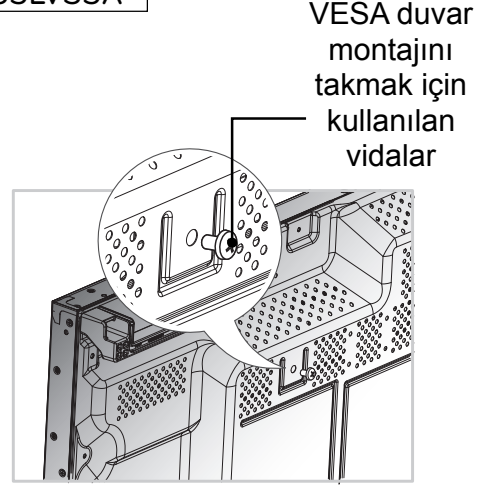
Setin Monte Edilmesi

2 x 2 döşeme örneği

47LV35A



55LV35A



<Duvara montaj plakalı monitörün arkadan görünümü>

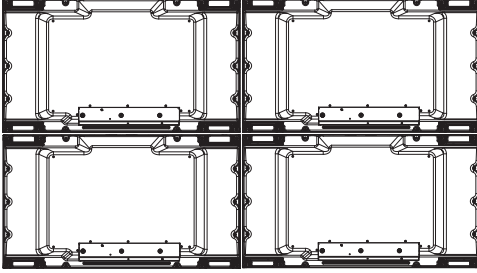
! DİKKAT

- Monitörleri çoklu görünüm için bağladığınızda, ekran renginin monitörden monitöre farklı olduğunu görebilirsiniz. Ekran rengini manuel olarak ayarlamak için lütfen Kurulum Kılavuzu'na bakın.
- Birden çok monitörü duvara monte ettiğinizde tüm monitörlere IR Alıcısı takın veya bir RS-232C kablosu ile monitörleri birbirine bağlayıp ardından ilk monitöre IR Alıcısı takın.

Setleri Birleştirme

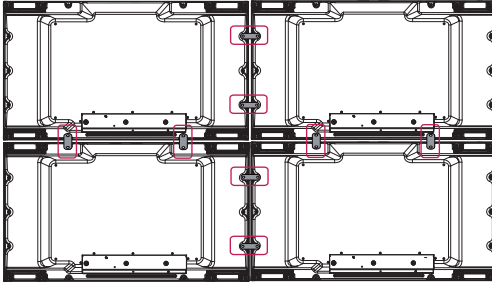
47LV35A

- 1 Yukarıda açıklandığı şekilde VESA duvar montajını sabitlemek için vidaları kullanarak diğer setleri de takın.



Diğer setlere eklenmiş set 4
(2 x 2 döşeme)

- 2 Setleri taktıktan sonra döşeme kılavuzunu kullanarak setler arasındaki boşluğu ayarlayın.



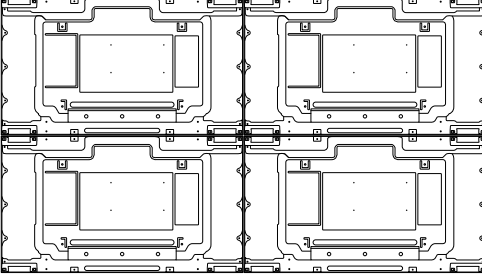
- 3 2 x 2 döşeme artık tamamlanmıştır. 3 x 3 gibi çeşitli bileşimler halinde döşeme yapabilirsiniz.

! NOT

- Her bir sete uygulanan yük, bir VESA duvar montajı (600 x 400) kullanılarak, duvara montaj plakası veya duvar ile desteklenmelidir.
- Her sete uygulanan yük, bir VESA duvar montajı kullanılarak duvara montaj plakası ile desteklenmelidir. (Her set duvara montaj plakasına veya duvara sıkı bir şekilde monte edilmelidir.)
- Seti döşeme kılavuzunu kullanmadan da monte edebilirsiniz; aygıtın performansını etkilemez.
- Döşeme kılavuzlarını takmak için set üzerindeki vidaları gevşetin. (Vidalar döşeme kılavuzları dahil diğer parçalarla birlikte kutunun içindedir.)

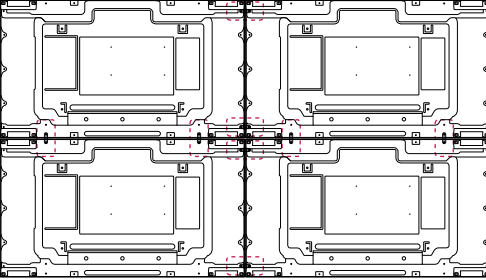
55LV35A

- 1 Yukarıda açıklandığı şekilde VESA duvar montajını sabitlemek için vidaları kullanarak diğer setleri de takın.



Diğer setlere eklenmiş set 4
(2 x 2 döşeme)

- 2 Setleri taktıktan sonra döşeme kılavuzunu kullanarak setler arasındaki boşluğu ayarlayın.



- 3 2 x 2 döşeme artık tamamlanmıştır. 3 x 3 gibi çeşitli bileşimler halinde döşeme yapabilirsiniz.

! NOT

- Her bir sete uygulanan yük, bir VESA duvar montajı (600 x 400) kullanılarak, duvara montaj plakası veya duvar ile desteklenmelidir.
- Her sete uygulanan yük, bir VESA duvar montajı kullanılarak duvara montaj plakası ile desteklenmelidir. (Her set duvara montaj plakasına veya duvara sıkı bir şekilde monte edilmelidir.)
- Seti döşeme kılavuzunu kullanmadan da monte edebilirsiniz; aygıtın performansını etkilemez.
- Döşeme kılavuzlarını takmak için set üzerindeki vidaları gevşetin. (Vidalar döşeme kılavuzları dahil diğer parçalarla birlikte kutunun içindedir.)

UZAKTAN KUMANDA

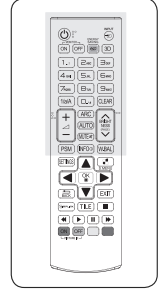
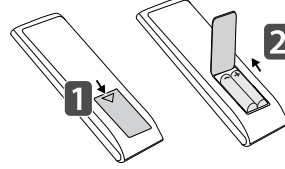
Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumandanın düğmeleriyle ilgilidir. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve Monitörü doğru şekilde kullanın.

Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ uçlar pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın.

Pilleri yerinden çıkarmak için, pil takma işlemini ters sıra ile yapın.

⚠ DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi takdirde uzaktan kumanda hasar görebilir.
- Uzaktan kumandayı, Monitör üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.



⏻ (GÜÇ)
Monitörü açar ya da kapatır.

MONITOR ON
Monitörü açın.

MONITOR OFF
Monitörü kapatın.

1/a/A Düğmesi
Sayısal ve alfabetik giriş arasında geçiş sağlar.

ARC
En Boy Oranı Modunu seçer.

Ses Seviyesi Yukarı / Aşağı
Bu düğme seçimi uygulanamaz.

PSM
Görüntü Durum Modunu seçer.

MUTE
Bu düğme seçimi uygulanamaz.

ENERGY SAVING (e2)
Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

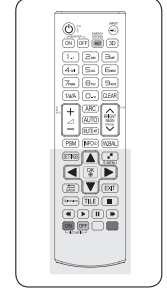
GİRİŞ
Giriş modunu seçer.


3D
Bu düğme seçimi uygulanamaz.

Sayı ve Harf düğmeleri
Ayara bağlı olarak sayısal veya harf karakterleri girer.

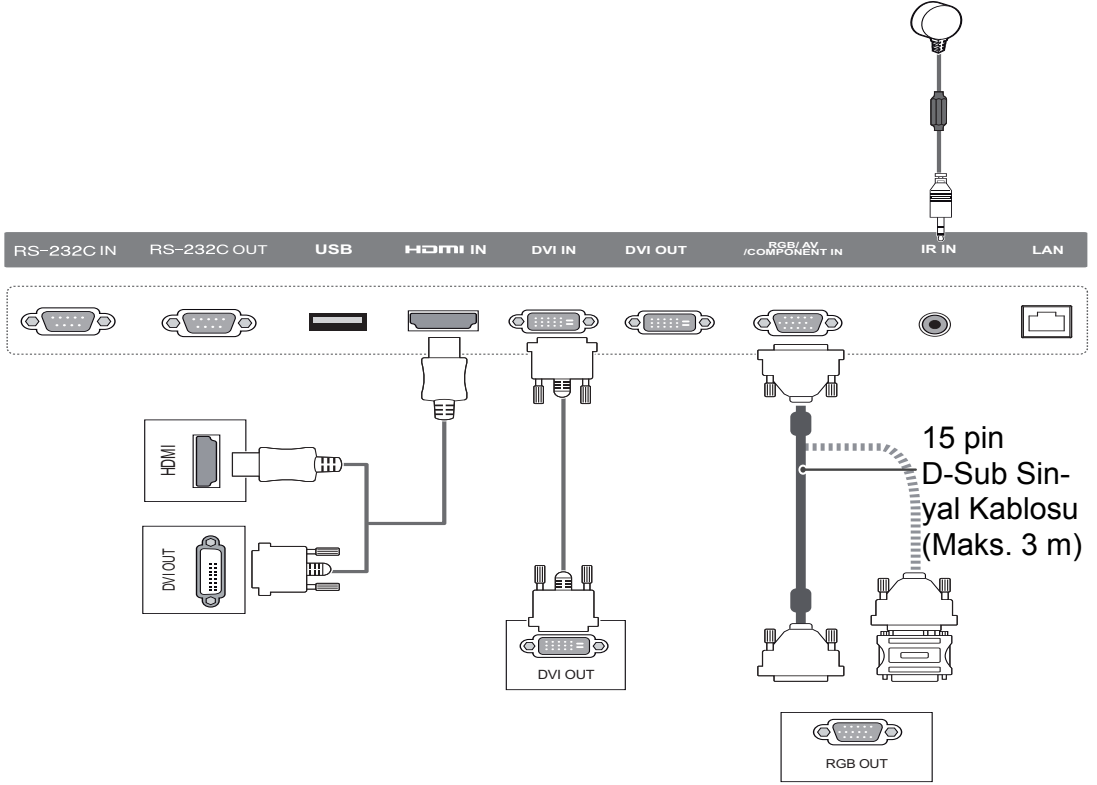
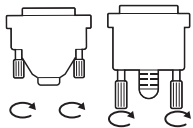
CLEAR
Girilen sayısal veya harf karakterini siler.

Brightness Tuşu
Uzaktan kumanda üzerindeki Yukarı ve Aşağı düğmelerine basarak çözünürlüğü ve parlaklığı ayarlayın. USB modunda, bir sonraki dosya listesine geçmek için OSD menüsünde Page (Sayfa) fonksiyonu bulunur.



- INFO**  Kullanılmakta olan program veya ekran hakkındaki bilgileri görüntüler.
- SETTINGS** Ana menülere erişim sağlar veya menülere giriş ve çıkışlarınızı kaydeder.
- OK** Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.
- BACK** Kullanıcının, kullanıcı etkileşimi fonksiyonunda bir adım geri gitmesini sağlar.
- SIMPLINK** Bu düğme, monitörün uzaktan kumandasını kullanarak çeşitli multimedya cihazlarını kolayca kontrol etmenizi ve yönetmenizi sağlayan bir özelliktir. (Modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.)
- ID ON/OFF (ID AÇIK/KAPALI)** Picture ID (Resim Kimliği) ile Set ID (Ayar Kimliği) eşit olduğunda, çoklu görüntü koşulunda kullanmak istediğiniz monitörü kontrol edebilirsiniz.
- AUTO** Görüntü konumunu otomatik olarak ayarlar ve görüntüdeki dengesizliği minimuma indirir. (Yalnızca RGB girişi)
- W.BAL** Beyaz Dengesi menüsüne girer.
- S.MENU (SuperSign Menü Tuşu)** Bu düğme seçimi geçerli değildir.
- Navigasyon düğmeleri** Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.
- EXIT** Ekran üstü tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden Monitör izleme moduna döner.
- TILE** TILE (Döşeme) Modunu seçer.
- USB Menüsü kontrol düğmeleri** Medya oynatmayı kontrol eder.

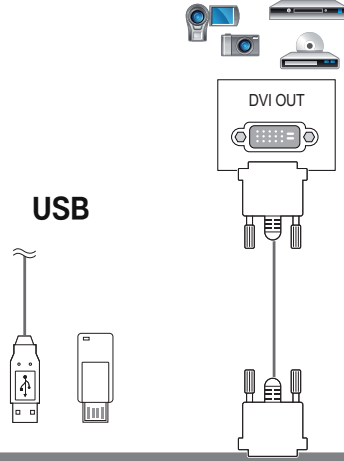
< PC'ye Bağlama >

**DİKKAT**

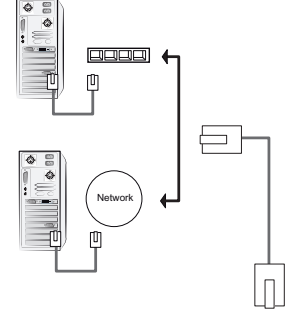
- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek kabloyu sıkın.

< Harici Aygıt Bağlantısı >

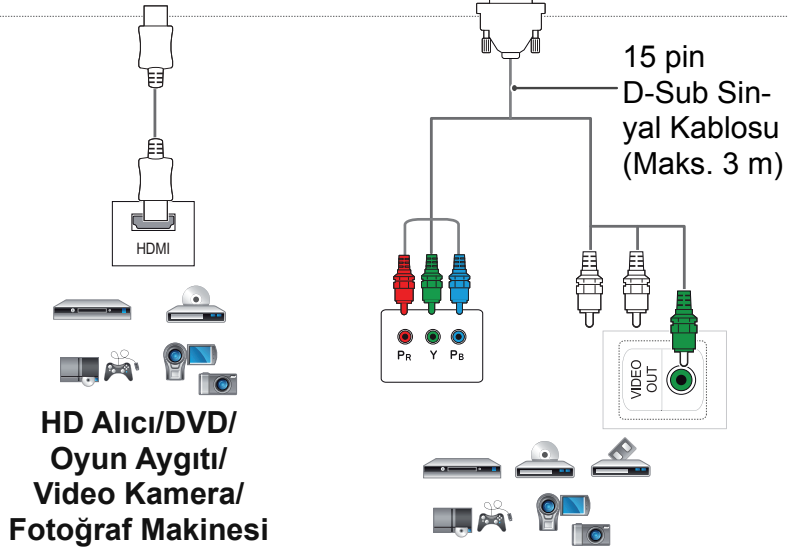
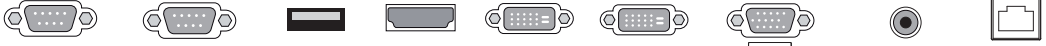
Video Kamera/
Fotoğraf Makinesi/HD Alıcı/DVD



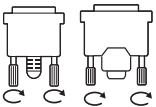
Doğrudan Bağlantı/
Yönlendiriciyi Kullanma/
İnterneti Kullanma



RS-232C IN RS-232C OUT USB HDMI IN DVI IN DVI OUT RGB/AV /COMPONENT IN IR IN LAN



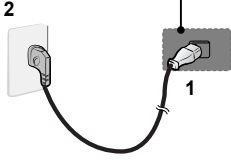
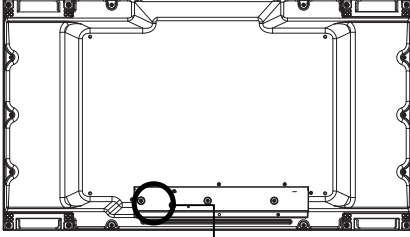
⚠ DİKKAT



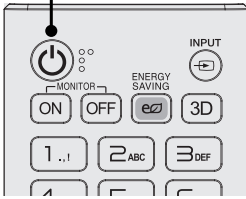
- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek kabloyu sıkın.

Güç kablosunu bağlama

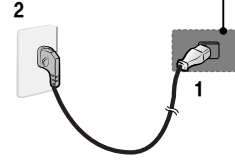
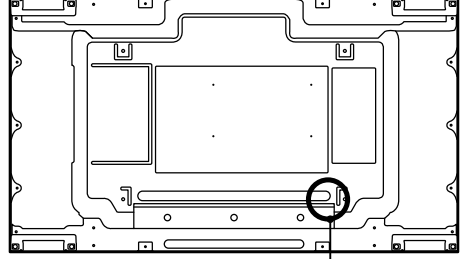
47LV35A



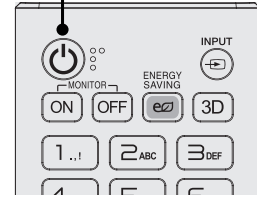
Güç Düğmesi



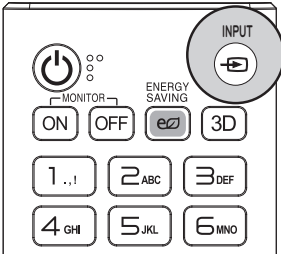
55LV35A



Güç Düğmesi



! NOT

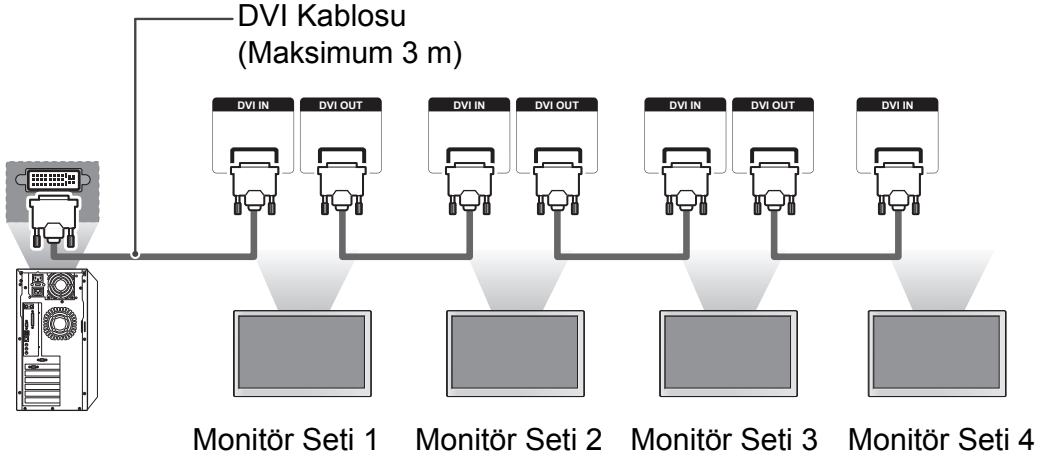


Bir giriş sinyali seçin.

AV → Komponent → RGB → HDMI
→ DVI-D → USB

Zincirleme Dizilimli Monitörler

DVI Kablosu



! NOT

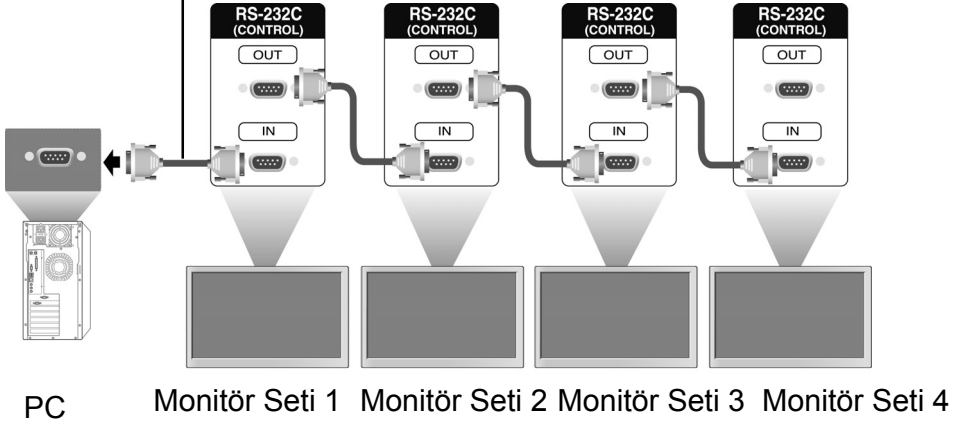
- DVI için sinyal sabitse ve kablo kaybı yoksa genel olarak DVI Out (DVI Çıkışı) bağlantı noktası üzerinden (önerilen çözünürlükte) en fazla 12 monitör bağlanabilir. Bu sayıdan fazla monitör bağlamak isterseniz bir dağıtıcı kullanmanız önerilir.
- Tile mode (Döşeme modu) DVI kabloları üzerinden yapılandırıldığında yalnızca ilk sinyalleri alan monitör HDCP şifreli içerikleri oynatabilir. (DVI Out (DVI Çıkışı) bağlantı noktası HDCP'yi desteklemez.)
- Ürünle PC arasındaki sinyal kablosu çok uzunsa DVI güçlendirici veya DVI optik kablosuyla kullanın.
- Giriş sinyalleri HDMI kablosuyla alınıyorsa DVI Out (DVI Çıkışı) bağlantı noktası üzerinden birden çok monitör bağlanamaz.

MULTİVİSİON YAPILANDIRMASI

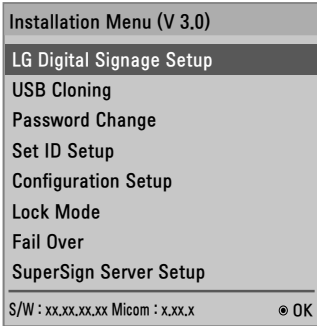
Fonksiyon Ayarı

- 1 IR alıcısı bağlantısı.
- 2 Güç kablosunu bağlama.
- 3 Her set için set kimliği kurulumu.
- 4 Set 1 hariç tüm setler için IR alıcısını çıkarma.
- 5 RGB bağlantısı.
- 6 Bir RS-232C kablosu kullanarak monitörleri seri halde bağlayın.

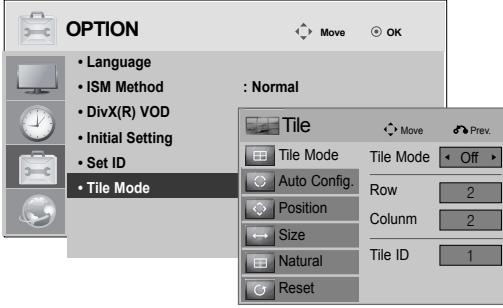
RS-232C Kablosu



7 Kurulum Menüsü kurulumu.



8 Döşeme Modu kurulumu.



Beyaz Dengesi Ayarlama Menüsü

Uzaktan kumandadaki W.BAL düğmesine basın.

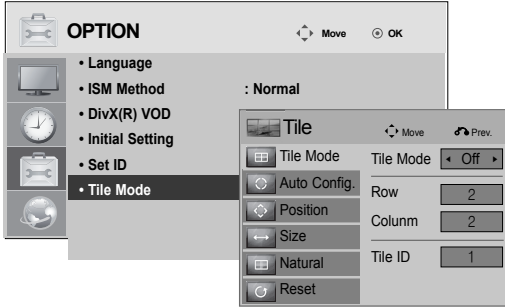
• R-Gain	◀ 187 ▶
• G-Gain	184
• B-Gain	184
• Backlight	80
• Reset	To Set
Close	

R-Gain (Kırmızı Kazancı)	Kırmızı seviyesini ayarlar. Değer ne kadar yüksek olursa ekran o kadar kırmızı olur. Ekran çok kırmızı ise bu değeri düşürün.
G-Gain (Yeşil Kazancı)	Yeşil seviyesini ayarlar. Değer ne kadar yüksek olursa ekran o kadar yeşil olur. Ekran çok yeşil ise bu değeri düşürün.
B-Gain (Mavi Kazancı)	Mavi seviyesini ayarlar. Değer ne kadar yüksek olursa ekran o kadar mavi olur. Ekran çok mavi ise bu değeri düşürün.
Arka Işık	Parlaklığı ayarlar. Değer ne kadar yüksek olursa ekran o kadar parlak olur. Bu, kullanıcı menüsündeki arka ışık ile aynı şekilde çalışır.
Sıfırla	Beyaz dengesi değerini fabrika ayarlarına sıfırlar.

Döşeme Modunu Ayarlama

Tile Mode'da (Döşeme Modu), birden fazla monitör bağlayarak görüntüyü büyük ölçekte görebilirsiniz.

- **Tile Mode Off (Döşeme Modu Kapalı):** Giriş görüntüsü büyütülmez ve tüm bağlı monitörlerde aynı görüntü görüntülenir.
- **Tile Mode On (Döşeme Modu Açık):** Giriş görüntüsü H. Set Count (Y. Set Sayısı) ve V. Set Count (D. Set Sayısı) alanlarındaki değere göre büyütülür.



1X2

2 monitör kullanarak



Tile ID (Döşeme Kimliği)

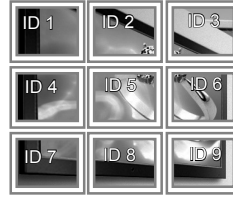
2X2

4 monitör kullanarak



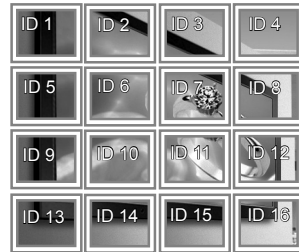
3X3

9 monitör kullanarak



4X4

16 monitör kullanarak

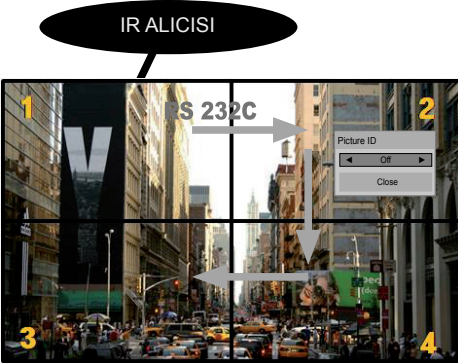


Görüntü Kimliği öğesini ayarlama

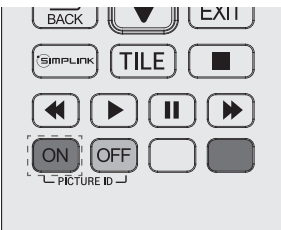
Picture ID (Görüntü Kimliği) menüsü, Set 1'e bağlı IR alıcısını kullanarak tüm setleri kontrol etmenizi sağlar.

- Uzaktan kumandanın IR sinyali, seri modda bağlanmış RS-232C kabloları aracılığıyla iletilir.
 - Uzaktan kumandayı kullanarak bir Picture ID (Görüntü Kimliği) ayarladığınızda yalnızca o Picture ID (Görüntü Kimliği) ile eşleşen seti kontrol edebilirsiniz.
- ör.) Örneğin, bir Picture ID (Görüntü Kimliği) öğesini 2'ye ayarlarsanız yalnızca set kimliği 2 olan monitörü kontrol edebilirsiniz. Picture ID (Görüntü Kimliği) Off (Kapalı) olarak ayarlanırsa tüm monitörleri aynı anda kontrol edebilirsiniz.

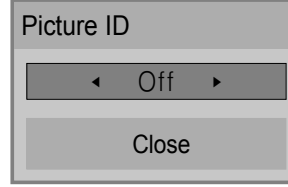
2X2 Multi-Vision



- 1 Picture ID (Görüntü Kimliği) öğesini atamak için uzaktan kumandadaki kırmızı ON düğmesine basın.



- 2 Görüntü Kimliğini değiştirmek için ON düğmesine veya devamlı olarak sol ve sağ ok düğmelerine basın.



! NOT

- Örneğin, Picture ID (Görüntü Kimliği) 2'ye atanırsa sağ üst ekran (Set ID (Set Kimliği): 2) IR sinyallerle kontrol edilebilir.
- Her setin PICTURE (GÖRÜNTÜ), TIME (ZAMAN), NETWORK (AĞ) ve MY MEDIA (MEDYALARIM) menü ayarlarını veya uzaktan kumanda üzerindeki kısayol tuş ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- Görüntü kimlikleri için yeşil OFF (KAPALI) düğmesine basarsanız her set için Görüntü kimlikleri özelliği kapatılır. Uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye basarsanız tüm setler tekrar çalışmaya başlar.
- MY MEDIA (MEDYALARIM) menüsü kullanılırken Picture ID (Görüntü Kimliği) devre dışı bırakılır.
- Picture ID (Görüntü Kimliği) Off (Kapalı) olarak ayarlandığında, uzaktan kumanda düğmelerine basılarak aynı anda sadece bir işlem yapılır.

