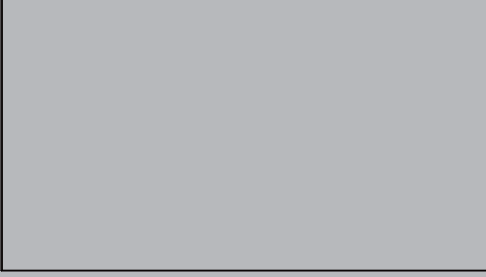


## Kullanım Kılavuzu FULL HD LCD Ekran



## İçindekiler

- Önemli Güvenlik Uyarıları .....2
- Güvenlik Önlemleri .....3
- Aksesuarlar .....6
- Parçalar ve İşlevleri .....8
- Bağlantılar .....10
- Teknik Özellikler ..... 11

# Önemli Güvenlik Uyarıları

## UYARI

1. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilecek hasarları önlemek için cihazı su damlamasına veya püskürmesine maruz bırakmayın. İçi su dolu kapları (çiçek vazosu, fincan, kozmetik ürünler, vb.) cihazın üstüne koymayın. (üstünde olabilecek raflar, vb. dahil)  
Yanan mumlar gibi hiçbir açık alev kaynağını cihazın üzerine koymayın.
2. Elektrik çarpması tehlikesini önlemek için cihazın kapağını çıkarmayın. Cihazın içinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça yoktur. Servis işlemlerini yetkili personele yaptırın.
3. Elektrik fi şindeki topraklama ucunu sökmeyin. Bu cihazın 3 duylu bir topraklamalı fi şi bulunur. Bu fi ş sadece topraklamalı bir prize uyumludur. Bu güvenliğe yönelik bir özelliktir. Fişi prize takmakta başarısız olursanız bir elektrikçi çağırın. Topraklama fi şinin işlevini devre dışı bırakmayın.
4. Elektrik çarpmasını önlemek için AC güç kablosu fişindeki topraklama ucunun sıkıca bağlı olduğundan emin olun.



## DİKKAT

- Bu cihaz görece elektromanyetik alanların olmadığı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Cihazın güçlü elektromanyetik alanların veya elektrik dalgalarının giriş sinyalleriyle çakışabileceği alanların yakınında kullanılması görüntü ve sese titreşimlere veya parazite neden olabilir.
- Hasar görme ihtimalini önlemek için cihazı güçlü elektromanyetik alan kaynaklarından uzak tutun.

## ÖNEMLİ: KALIPLANMIŞ FİŞ

### GÜVENLİĞİNİZ İÇİN LÜTFEN AŞAĞIDAKİ METNİ DİKKATLE OKUYUN.

Güvenliğiniz ve kolaylık için bu ekran kalıplanmış üç uçlu ana şebeke fişiyile birlikte verilir. Bu fişte 10 amper değerinde bir sigorta bulunur. Sigortanın değiştirilmesi gerektiğinde yerine takılacak olan sigortanın da 10 amper nominal değerde olduğundan ve ASTA veya BSI tarafından BS1362 standardına uygun olduğunun onaylandığından emin olun.

Sigortanın üstünde ASTA işareti  veya BSI işareti  bulunduğunu kontrol edin.

Fişin çıkarılabilir bir kapağı varsa sigortası değiştirildikten sonra kapağın yerine takıldığından emin olmalısınız. Sigorta kapağını kaybederseniz yerine yeni kapak alana kadar fişi kullanmayın. Yeni sigorta kapağı yerel Panasonic bayisinden satın alınabilir.

Ana şebeke fişini kesip çıkarmayın.

Bu ekranla birlikte verilen dışında başka bir ana şebeke kablosu kullanmayın.

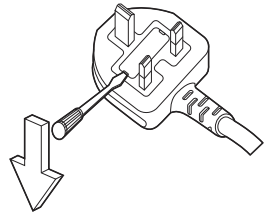
Cihazla birlikte verilen ana şebeke kablosu ve kalıplanmış fiş, paraziti önlemek ve sizin güvenliğinizi sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Evinizdeki duvar prizi uygun değilse ehliyetli bir elektrikçiye değiştirin.

Fiş veya ana şebeke kablosu hasar görünürse, yetkili bir bayiden yenisini satın alın.

### UYARI: — BU EKTRAN TOPRAKLANMALIDIR.

**Sigortayı değiştirme. Sigorta bölmesini bir tornavidayla açıp sigortayı değiştirin.**



## Ticari Markalar

- VGA, International Business Machines Corporation şirketinin bir ticari markasıdır.
- Macintosh, Apple Inc., USA şirketinin kayıtlı ticari markasıdır.
- SVGA, XGA, SXGA ve UXGA, Video Electronics Standard Association'ın kayıtlı ticari markalarıdır.
- Şirket veya ürün ticari markalarını belirten özel işaretleme yapılmamış olmasına karşın söz konusu ticari markalarla ilgili haklar tamamıyla kabul edilmektedir.
- HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface ibareleri HDMI Licensing LLC şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari veya kayıtlı ticari markalarıdır.

## NOT:

Görüntü izi oluşabilir. Hareketsiz bir resmi uzun süre izlerseniz ekranda görüntü izi kalabilir. Ancak bu, bir süre sonra kaybolur.

# Güvenlik Önlemleri

## UYARI

### ■ Kurulum

**LCD Ekran yalnızca aşağıdaki isteğe bağlı aksesuarlarla kullanılabilir. Başka isteğe bağlı aksesuarların kullanılması, yaralanma olasılığına neden olabilecek dengesizliklere yol açabilir.**

(Aşağıdaki aksesuarların tümü Panasonic Corporation şirketi tarafından üretilmiştir.)

- Uzaktan Kumanda Seti ..... TY-RM50VW
- Kapak Çerçevesi Seti..... TY-CF47VW5

Küçük parçalar kazayla yutulursa boğulma tehlikesi yaratabilir. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun. Ambalaj malzemeleri ve plastik poşetler/naylonlar dahil olmak üzere gereksiz küçük parçaları ve diğer nesnelere küçük çocukların oynayarak boğulma tehlikesi yaratmamaları için atın.

**Ekranı eğimli veya sağlam olmayan yüzeylere yerleştirmeyin ve Ekranın altlığın kenarından düşecek şekilde kenardan taşmamasına dikkat edin.**

- Ekran düşebilir veya devrilebilir.

**Ekranın üstüne herhangi bir şey koymayın.**

- Ekrana su sıçrarsa veya içine yabancı cisim düşerse, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilecek kısa devre olabilir. Ekranın içine herhangi bir yabancı cisim girerse lütfen yerel Panasonic bayinize başvurun.

**Yalnızca dik durumda taşıyın!**

- Cihazın ekran paneli yukarı veya aşağı gelecek şekilde taşınması içindeki devrelerin zarar görmesine neden olabilir.

**Havalandırma delikleri gazete, masa örtüsü veya perde gibi şeylerle kapanarak engellenmemelidir.**

**Yeterli havalandırma için;**

- Ekranın üstünde, altında, solunda ve sağında dış kenarından itibaren 10 cm veya daha fazla boşluk bırakın.
- Arka tarafında 5 cm veya daha fazla boşluk bırakın.

**Duvar montajı uyarıları**

- Duvar montajı bir uzman tarafından yapılmalıdır. Ekranın yanlış monte edilmesi ölümlü veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek kazalara neden olabilir. Furthermore, Ayrıca, duvar montajında VESA standartlarına uygun (VESA 400 × 400) duvara asma köşebentleri kullanılmalıdır.

### ■ LCD Ekranı kullanırken

Ekran 220 - 240 V AC, 50/60 Hz elektrik değerlerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır.

**Havalandırma deliklerini kapatmayın.**

- Kapatılması Ekranın fazla ısınarak yangına veya Ekranın hasar görmesine neden olabilir.

**Ekranı herhangi bir yabancı cisim sokmayın.**

- Havalandırma deliklerine herhangi bir yanıcı madde veya metal sokmayın ya da Ekranın içine düşürmeyin; böyle yapılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

**Kapağı çıkarmayın veya kapakta herhangi bir değişiklik yapmayın.**

- Ekranın içinde ciddi elektrik çarpmalarına neden olabilecek yüksek voltaj vardır. Tüm kontrol, ayar ve onarım işleri için lütfen yerel Panasonic bayisine başvurun.

**Ana şebeke fişinin kolayca erişilebilir olmasına dikkat edin.**

**Koruyucu topraklama bağlantısı olan ana şebeke prizine SINIF I yapısında aygıt takılır.**

**Cihazla birlikte verilenin dışında başka bir güç kablosu kullanmayın.**

- Kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

**Güç kablosunu prize sıkıca tam olarak sokun.**

- Fiş tam olarak sokulmazsa yangına neden olabilecek ısınma oluşabilir. Fiş hasar gördüyse veya duvar prizi yerinden çıktıysa kullanılmamalıdır.

**Güç kablosu fişine ıslak elle dokunmayın.**

- Böyle yapılması elektrik çarpmasına neden olabilir.

**Güç kablosuna zarar verebilecek herhangi bir şey yapmayın. Güç kablosunu çıkarırken kablodan çekmeyin, fişten tutarak çıkarın.**

- Kabloya zarar vermeyin, değişiklik yapmayın, üzerine ağır cisimler koymayın, ısıtmayın, sıcak cisimlerin yakınına yerleştirmeyin, bükmeyin, aşırı kıvrımayın veya çekmeyin. Bunları yapmak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosu zarar görürse yerel Panasonic bayisinde onartın.

**Ekran uzun süre kullanılmıyorsa, güç kablosu fişini duvardaki prizden çekin.**

Yangının yayılmasını önlemek için mumları ve diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzak tutun.



### ■ Kullanım sırasında sorun olursa

**Sorun olursa (görüntünün veya sesin olmaması gibi) veya Ekrandan duman ya da anormal bir koku gelirse hemen güç kablosu fişini duvardaki prizden çekin.**

- Ekranı bu koşullarda kullanmaya devam ederseniz yangın veya elektrik çarpması olabilir. Dumanın durduğunu kontrol ettikten sonra gereken onarımın yapılabilmesi için yerel Panasonic bayisine başvurun. Ekranı kendinizin onarması son derece tehlikelidir ve hiçbir zaman yapılmamalıdır.

**Ekranın içine su veya yabancı cisim girerse, Ekran düşerse veya kabini zarar görürse hemen güç kablosu fişini çekin.**

- Kısa devre olup yangına neden olabilir. Yapılması gereken onarımlar için yerel Panasonic bayisine başvurun.

## Safety Precautions

---

### DİKKAT

#### ■ LCD Ekranı kullanırken

##### **Elinizi, yüzünüzü veya başka cisimleri Ekranın havalandırma deliklerinin yakınına getirmeyin.**

- Ekranın üstündeki havalandırma deliklerinden dışarı sıcak hava gelir. Ellerinizi, yüzünüzü veya ısıya dayanıklı olmayan cisimleri bu çıkış deliğine yaklaştırmayın aksi takdirde yanıklara veya şekil bozulmasına neden olabilir.

##### **Ekranı hareket ettirmeden önce tüm kabloları çıkarmaya dikkat edin.**

- Ekran, kabloların bazıları halen bağlıyken hareket ettirilirse, kablolar zarar görebilir ve yangın ya da elektrik çarpması olabilir.

##### **Temizlik yapmadan önce güvenlik önlemi olarak güç kablosu fişini duvardaki prizden çıkarın.**

- Bu yapılmazsa elektrik çarpmasına neden olabilir.

##### **Tozlanmasını önlemek için elektrik kablosunu düzenli olarak temizleyin.**

- Güç kablosu fişinin üzerinde toz birikmesi sonucu oluşabilecek nem yalıtıma zarar vereceğinden yangına neden olabilir. Güç kablosu fişini duvardaki prizden çıkarın ve kabloyu kuru bir bezle silin.

##### **Pilleri yakmayın veya parçalamayın.**

- Piller güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

## Temizlik ve bakım

##### **Ekran panelinin ön yüzü özel işleminden geçirilmiştir. Panel yüzeyini yalnızca yumuşak, tüy bırakmayan bir toz beziyle yavaşça silin.**

- Yüzey özellikle çok kirliyse, saf suyla veya doğal deterjanın 100 kez inceltildiği su ile ıslatılmış yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle silin ve ardından aynı tür kuru bir bezle yüzey kuruyana kadar her tarafını eşit biçimde silin.
- Panel yüzeyini tırnakla veya başka sert cisimlerle çizmeyin, vurmayın; yüzey zarar görebilir. Bunun yanı sıra, böcek ilaçları, çözücüler ve tiner gibi uçucu maddelerin de yüzeyle temasını önleyin; yüzeyin kalitesi bozulabilir.

##### **Ekranın kabini kirlenirse kuru ve yumuşak bir bezle silin.**

- Kabin özellikle kirliyse bir bezi küçük ölçüde doğal deterjanın konulduğu bir suyla ıslattıktan sonra iyice sıkarak kurutun. Kabini silmek için bu bezi kullanın ve sonra kuru bir bezle silin.
- Ekran yüzeyiyle herhangi bir deterjanın doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Cihazın içine su damlacıkları girerse çalışma sorunları oluşabilir.
- Böcek ilaçları, çözücüler ve tiner gibi uçucu maddelerin yüzeyle temasını önleyin; aksi takdirde kabin yüzeyinin kalitesi bozulabilir veya kaplaması soyulabilir. Bunun yanı sıra, kauçuk veya PVC malzemelerle uzun süre temas etmesine izin vermeyin.

##### **Usage of a chemical cloth**

- Ekran paneli yüzeyinde kimyasal bezler kullanmayın.
- Kabinde kullanmak için kimyasal bezlere ilişkin talimatlara uyun

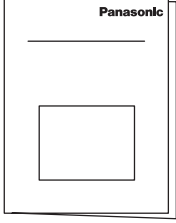
# Aksesuarlar

## Cihazla Birlikte Verilen Aksesuarlar

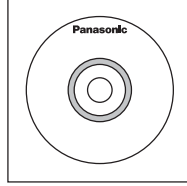
Gösterilen Aksesuarların ve diğer öğelerin verildiğini kontrol edin



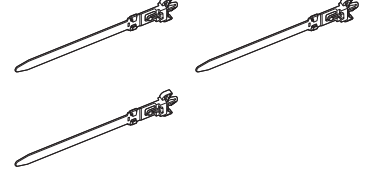
Kullanım kılavuzu kitabı



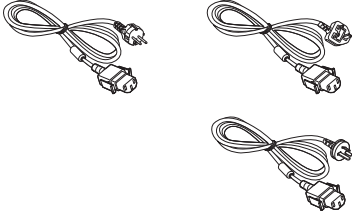
CD-ROM (Kullanım kılavuzu)



Kablo kelepçeleri



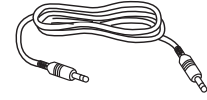
AC Güç Kablosu



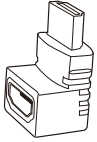
DVI kablosu



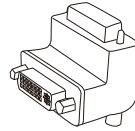
Uzaktan kumanda bağlantı kablosu



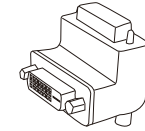
HDMI'nin L tipi konektörü



"DVI-I"nin L tipi konektörü.



"DVI-D"nin L tipi konektörü.



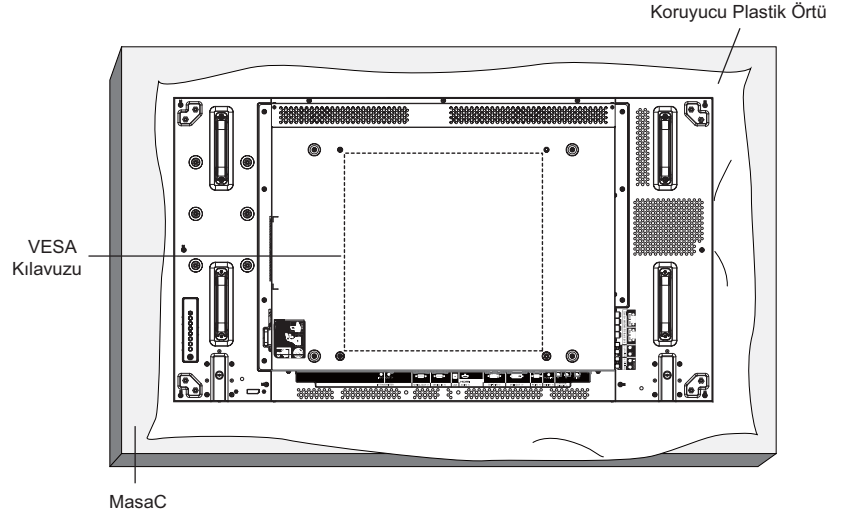
### NOT:

- Uzaktan kumanda verilmemiştir
- DVI ve HDMI kabloları olması durumunda, aşağı doğru boşlukta aralık olmadığına, lütfen L tipi konektörü kullanın.

# VESA Montajı

Bu Ekranı duvara monte etmek için standart bir duvara montaj seti almalısınız (ticari olarak satılmaktadır).

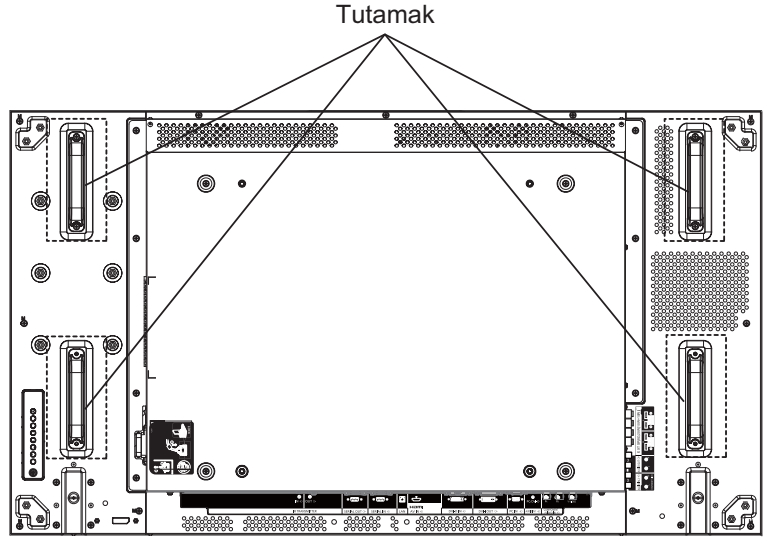
1. Ekran yüzeyinin çizilmemesi için ambalaj yapıldığında Ekranın etrafına sarılan koruyucu plastik örtüyü masaya yayın.
2. Bu Ekranı monte etmek için (duvar montajı, tavan montajı, vb.) gereken tüm aksesuarların olduğundan emin olun.
3. Duvar montajı setiyle birlikte verilen talimatları izleyin. Doğru montaj yordamlarının izlenmemesi cihaza zarar verebileceği gibi kullanıcı ya da montaj personelinin yaralanmasına da neden olabilir. Yanlış montaj nedeniyle olabilecek zararlar ürün garantisi kapsamında değildir.
4. Duvar montajı seti için (montaj köşebendi kalınlığından 10 mm daha uzun olan) M6 montaj vidalarını kullanın ve sıkıca sıkın.



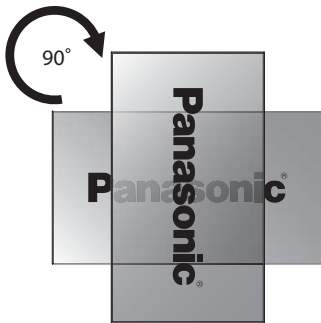
## Montaj veya taşıma sırasında dikkat edilecekler

Ekranın düşmesini önlemek için:

- Ekranı taşırken tutamaklardan sıkıca tutun.
- Tutamaklardan başka bir yere dokunmayın.
- Ekranı taşırken ikiden fazla kişiyle dikkatle taşıyın. Ekranın dikkatsizlik sonucu kolayca kırılabileceğini aklınızdan çıkarmayın.
- Duvar veya tavan montajı için bu Ekranı, ticari olarak satın alınabilen metal köşebentleri kullanarak monte etmenizi öneririz. Ayrıntılı montaj talimatları için söz konusu köşebentle birlikte verilen kılavuza başvurun.
- Deprem veya diğer doğal afetler nedeniyle Ekranın düşmesiyle olabilecek zarar ve yaralanma olasılığını en aza indirmek için köşebentlerin yeri konusunda üreticisine danışmayı ihmal etmeyin.
- Dikey montaj için lütfen Ekranı sağa çevirin.



Birden fazla ekran kurduğunuzda, güç kaynağı KAPALI durumdayken lütfen her bir ekran arasında 0,5 mm mesafe bırakın.

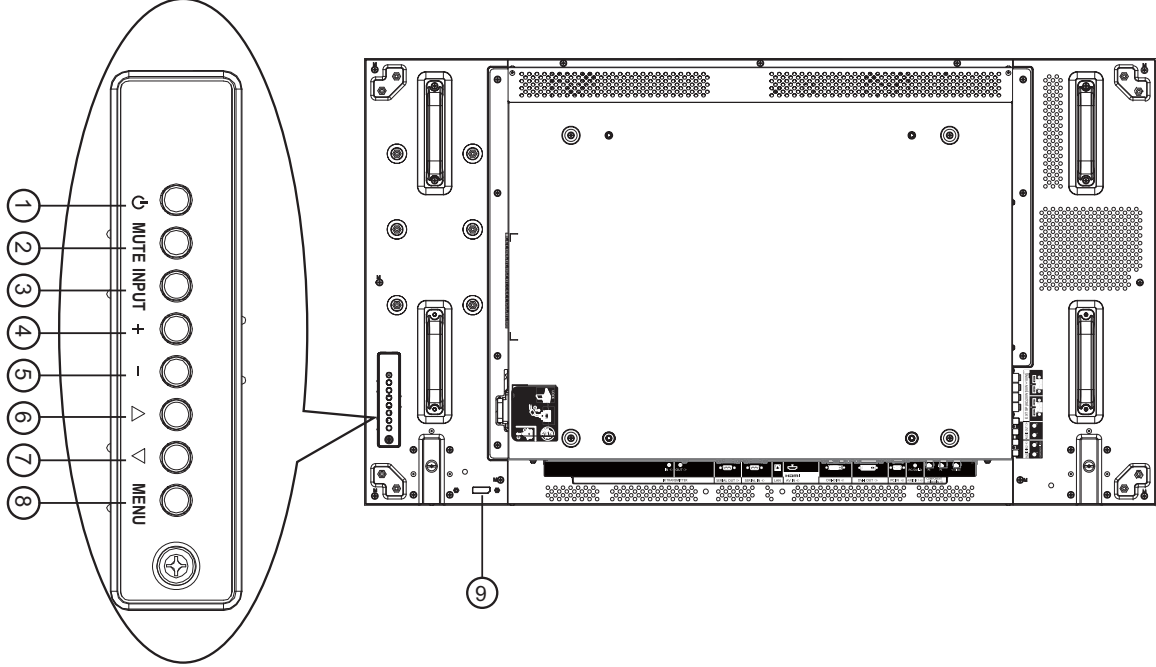


**NOT:**

- Lütfen sola doğru çevirip kullanmayın.

# Parçalar ve İşlevleri

## Kontrol Paneli



### ① GÜÇ düğmesi

Ekranı açmak veya beklemeye almak için bu düğmeyi kullanın.

### ② MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sesi AÇIK/KAPALI duruma getirir.

### ③ INPUT (GİRİŞ) düğmesi

Giriş kaynağını seçmek için bu düğmeyi kullanın.

- Ekran Menüsünde [SET] düğmesi olarak kullanılır.

### ④ [+] düğmesi

Ekran Menüsü açıkken ayarı artırır ya da Ekran Menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini artırır.

### ⑤ [-] düğmesi

Ekran Menüsü açıkken ayarı azaltır ya da Ekran Menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini azaltır.

### ⑥ [▲] düğmesi

Ekran Menüsü açıkken seçilen öğe ayarı için vurgu çubuğunu yukarı hareket ettirir.

### ⑦ [▼] düğmesi

Ekran Menüsü açıkken seçilen öğe ayarı için vurgu çubuğunu aşağı hareket ettirir.

### ⑧ MENU (MENÜ) düğmesi

Ekran Menüsü kapalıyken etkinleştirmek için basın.

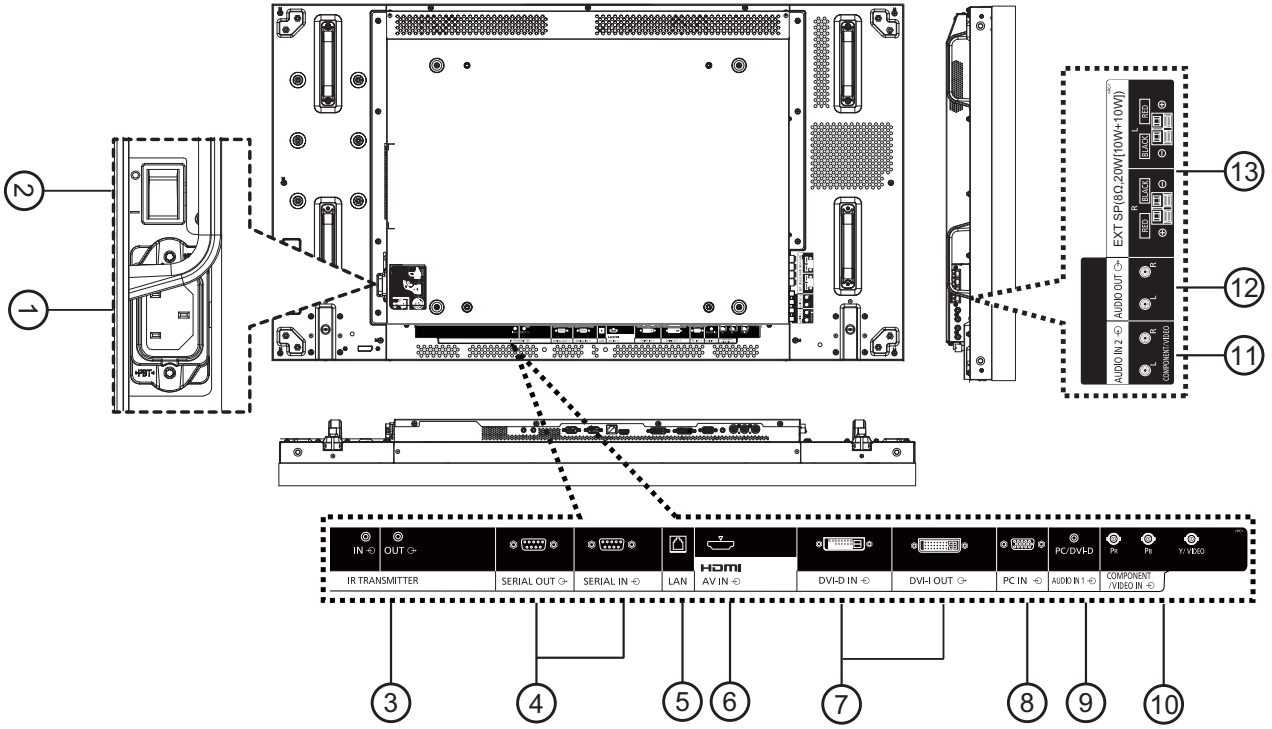
Ekran Menüsü açıkken önceki menüye dönmek için basın.

### ⑨ Uzaktan kumanda algılayıcısı ve güç durumu göstergesi

- Uzaktan kumandadan komut sinyallerini alır
- Ekranın çalışma durumunu gösterir:
  - Ekran açıkken yeşil yanar
  - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
  - Bu Ekran "Güç Tasarrufu" moduna girdiğinde kırmızı ve yeşil renkte yanar
  - {ZAMANLAMA} etkinleştirildiğinde, gösterge yeşil renkte yanıp söner ve sürekli kırmızı renkte yanar
  - Işık kırmızı yanıp söndüğünde bir hata algılandığını gösterir
  - Ekranın ana gücü kapatıldığında yanmaz



# Giriş/Çıkış Terminalleri



## ① AC GİRİŞİ

Ekranla birlikte verilen güç kablosunu duvardaki prize bağlar.

## ② MAIN POWER SWITCH

Ana gücü açıp kapamak için basın.

## ③ IR TRANSMITTER IN / OUT (KIZİLÖTESİ İLETİŞİMİ GİRİŞ / ÇIKIŞI)

Kablolu IR bağlantısı kontrolü için ayrılmıştır.

NOT: İsteğe bağlı IR alıcısı [IR TRANSMITTER IN] öğesine bağlandığında Ekranın uzaktan kumandası çalışmayı durdurur.

## ④ SERIAL OUT / SERIAL IN (SERİ ÇIKIŞ / SERİ GİRİŞ)

Döngü işlevi kullanımı için RS232C ağ giriş/çıkış bağlantısı.

## ⑤ LAN (Yerel Ağ)

Kontrol merkezinden gelen uzaktan kumanda sinyalinin kullanımı için Yerel Ağ kontrol işlevi.

## ⑥ HDMI AV IN (HDMI AV GİRİŞİ)

AV cihazının HDMI kaynağı girişi veya DVI-HDMI kablosu ile bilgisayardan DVI-D çıkışı için giriş.

## ⑦ DVI-D IN / DVI-I OUT (DVI-D GİRİŞ / DVI-I ÇIKIŞ)

Dijital video giriş ve çıkış bağlantısı.

## ⑧ PC IN (BİLGİSAYAR GİRİŞİ)

Bilgisayar kaynağı girişi.

## ⑨ AUDIO IN 1 (SES GİRİŞİ 1)

Bilgisayar ses kaynağı girişi (3,5 mm stereo telefon jakı).

## ⑩ COMPONENT/VIDEO IN (BNC) (BİLEŞEN/VIDEO GİRİŞİ (BNC))

Harici AV cihazından gelen bileşen YPbPr kaynağı girişi.

VIDEO girişi için AV cihazınızın çıkışını CVBS kablosuyla Ekranın Y girişine bağlayın (satış sonrası alınacak bir BNC-RCA adaptörü gerekir).

## ⑪ AUDIO IN 2 (RCA) (SES GİRİŞİ 2 (RCA))

Harici AV cihazından gelen ses kaynağı girişi.

## ⑫ AUDIO OUT (RCA) (SES ÇIKIŞI (RCA))

AUDIO IN yakından harici bir AV cihazına bağlanan ses kaynağı bağlantısı çıkışı.

## ⑬ SPEAKER OUT R/L -> EXT SP (8 Ω) (HOPARLÖR ÇIKIŞI R/L -> EXT SP (8 Ω))

Harici hoparlörler için ses çıkışı.

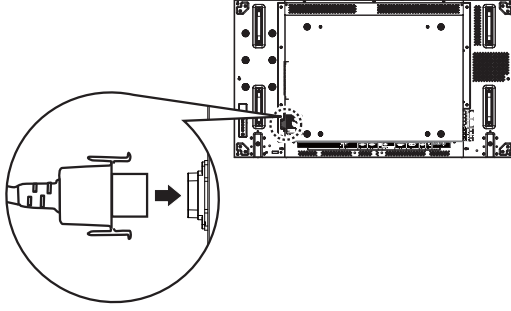
# Bağlantılar

# Kabloları Toplama

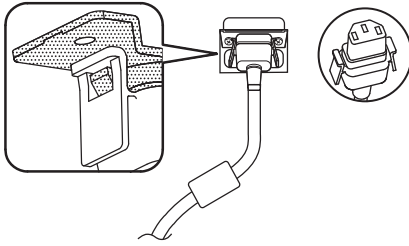
Kabloları üç yerde toplamak için üç adet kelepçe verilmiştir.

## AC Kablosu Bağlantısı

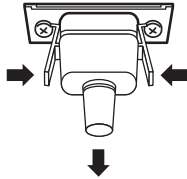
1. AC kablosunu Ekrana bağlayın.



2. AC kablosunu çit sesiyle yerine oturana kadar sıkıca itin. AC kablosunun hem sağ, hem sol tarafının kilitlendiğinden emin olun.



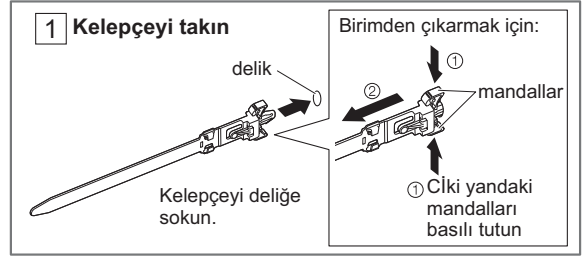
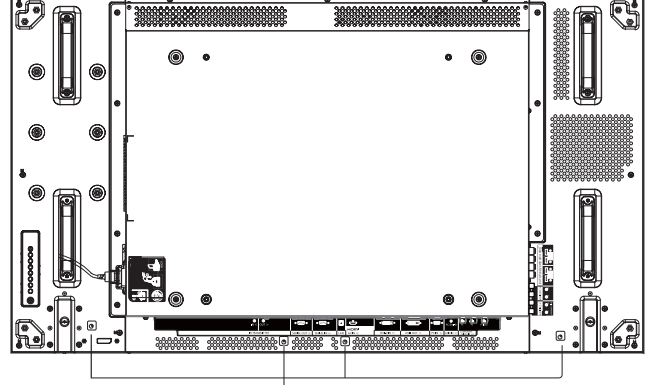
3. AC kablosunu çıkarmak için iki mandala basarak çekin.



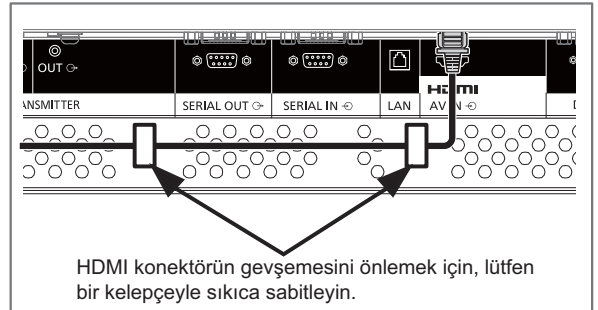
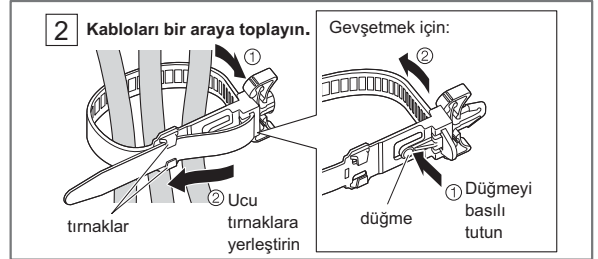
## NOT:

- AC kablosu bağlantısını keserken önce duvar prizindeki kablo fişini çıkarmaya özellikle çok dikkat edin.

1. Kelepçeyi takın.



2. Kabloları bir araya toplayın.



# Teknik Özellikler

## Ekran

Öge	Teknik Özellikler
Ekran Boyutu	47 inç LCD
Etkin Ekran Boyutu	Çapraz 1192,87 mm
En Boy Oranı	16:9
Piksel sayısı	1920 (Y) × 1080 (D)
Piksel Aralığı	0,5415 (Y) × 0,5415 (D) [mm]
Görüntülenebilir Renkler	10 Bit (D), 1,06 Milyar renk
Parlaklık (tipik)	500 cd/m <sup>2</sup>
Karşıtlık Oranı (tipik)	1400:1
İzleme Açısı	Yukarı 89 / Aşağı 89 / Sol 89 / Sağ 89 (tipik) @ CR > 1
Panel Kullanım Ömrü	60.000 saat (tipik)
Yüzey İşleme	Yansıma Engelleyici

## Giriş/Çıkış Uçları:

Öge	Teknik Özellikler	
Hoparlör Çıkışı	Harici Hoparlör	10 W + 10 W (8 Ω)
Ses Girişi	RCA Jakı × 2 3,5 mm Stereo × 1	0,5 V [rms] (Normal) / 2 Kanal (L+R)
Ses Çıkışı	RCA Jakı × 2	0,5 V [rms] (Normal) / 2 Kanal (L+R)
RS232C	D-Sub Jakı × 2 (9 pim)	TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 Jakı × 1 (8 pim)	10/100 Yerel Ağ Bağlantı Noktası
HDMI Girişi	HDMI Jakı × 1 (Tip A) (18 pim)	Video : 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p Ses: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz / 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM desteği
DVI-D Girişi	DVI-D jakı	MAKS: 1920 × 1080 / 60 Hz (WUXGA)
DVI-I Çıkışı	DVI-I jakı	DVI-D Girişinden geçişle
Bilgisayar Girişi	D-Sub Jakı × 1 (15 pim)	Analog RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) MAKS: 1920 × 1080 / 60 Hz (WUXGA)
Bileşen Girişi	BNC Jakı × 3	Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAKS: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Bileşik Giriş	BNC Jakı × 1(Bileşen-Y ile paylaşılır)	Video: 1 V [p-p] (75 Ω) MAKS: 480i, 576i

## Genel:

Öge	Teknik Özellikler
Güç Beslemesi	220 - 240 V AC, 50/60 Hz.
Güç Tüketimi (Maks.)	160 W
Güç Tüketimi (Beklemede)	< 0.5 W
Güç Tüketimi (Tasarrufta)	< 2 W
Boyutlar [G × Y × D]	1044,88 × 590 × 108,8 mm
Ağırlık	25 kg

## Çalışma Koşulu

Öge	Teknik Özellikler
Sıcaklık	0 ~ 40 °C
Nem	%10 ~ 90 RH (Yoğunlaşmasız)
Altitude	0 ~ 2,000 m

## Eski Ekipman ve Pillerin Toplanması ve Elden Çıkarılması konusunda Kullanıcılar için Bilgiler



Ürünler, ambalaj ve/veya ekli belgeler üzerindeki bu semboller kullanılmış elektrik ve elektronik ürünlerin ve pillerin genel ev atığı ile karıştırılmaması gerektiğini ifade eder.

Eski ürünlerin ve kullanılmış pillerin uygun kullanımı, düzeltimi ve geri dönüşümü için, lütfen onları ulusal yasalarınıza ve 2002/96/EC ve 2006/66/EC yönergelerine uygun toplama noktalarına götürün.

Bu ürünleri ve pilleri doğru bir şekilde elden çıkarmak suretiyle, değerli kaynakların korunmasına ve uygunsuz atık işlemleri nedeni ile insan sağlığı üzerinde oluşabilecek her türlü muhtemel olumsuz etkinin önlenmesine yardım edeceksiniz.

Eski ürünlerin ve pillerin toplanması ve geri kazanılması hakkında daha fazla bilgi için, lütfen ilgili yerel yetkililer, atık işleme merkezleri veya ürünleri satın aldığınız satış noktası ile temas kurun.

Bu atıkların hatalı olarak elden çıkarılması durumunda ulusal yasalara göre cezalar uygulanabilir.



### Avrupa Birliğindeki ticari kullanıcılar için

Eğer elektrik ve elektronik ekipmanı iskartaya çıkarmayı arzu ediyorsanız, daha fazla bilgi için lütfen bayiniz veya satıcınız ile temas kurun.

### [Avrupa Birliği dışındaki diğer ülkelerde elden çıkarma konusundaki bilgiler]

Bu semboller sadece Avrupa Birliğinde geçerlidir. Eğer bu malları iskartaya çıkarmayı arzu ediyorsanız, lütfen yerel yetkilileriniz veya bayileriniz ile temas kurun ve doğru elden çıkarma metodunu sorun.



### Pil sembolü için not (alttaki sembol örnekleri):

Bu sembol, kimyasal bir sembol ile bağlantılı olarak kullanılabilir. Bu durumda ilgili kimyasal Yönerge ile düzenlenen gereksinimlere uyum sağlanır.

Cd

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## YETKİLİ TEMSİLCİ

### Panasonic Elektronik Satış A.Ş.

Rüzgarlıbahçe Mah. Şehit Yzb. Sinan Eroğlu Cad.

No:11 Akel İş Merkezi A Blok -4. Kat

Beykoz Kavacık İstanbul

34805 Turkey

Tel: +90 216 680 60 10

Faks: +90 216 680 60 11

MÜŞTERİ  
HİZMETLERİ | 444 72 62

#### Üretici bilgileri

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,

Osaka 571-8501, Japan

Tel: +81 6 6908 1121,

Faks: +81 72 624 8036

Çin Mali

#### Uygunluğu Test Eden Kuruluş

2004/108/EC Yönergesinin, 9(2) maddesine uygundur

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH'nin bir birimidir

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

#### Müşteri Kaydı

Bu ürünün model numarası ve seri numarası arka panelde bulunmaktadır. Seri numarasını aşağıda sağlanan boşluğa yazarak ürünün çalınması veya kaybolması durumunda satın alma kanıtı olarak ve Garanti Servislerinden yararlanmak amacıyla bu kitapçığı ve satın alma makbuzunuzu saklayın.

## Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014