

## Çalıştırma Talimatları Temel Kılavuz

FULL HD LCD Ekran İş amaçlı kullanım için

Türkçe

Model No **TH-55LFV9W** 55-inch model



### Kullanmadan önce okuyun

Bu ürünle ilgili daha fazla bilgi için, lütfen "Kullanım Talimatları - İşlevsel Kılavuzu" okuyun.

"Kullanım Talimatları - İşlevsel Kılavuzu" indirmek için lütfen Panasonic web sitesini ziyaret edin (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

### İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi.....	2
Güvenlik Önlemleri.....	3
Kullanıma yönelik önlemler.....	6
Aksesuarlar.....	7
VESA Montajı.....	9
Taşıma sırasında dikkat edilecek hususlar....	9
Kensington güvenliği.....	10
Kontrolleri Tanıma.....	10
Bağlantılar.....	14
Temel kontroller.....	16
Teknik Özellikler.....	17

- Ekranınızı çalıştırmadan önce lütfen bu talimatları okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.
- Bu kılavuzdaki ekranların resimleri ve görüntüleri yalnızca örnek amaçlıdır ve gerçek cihazdan farklı olabilir.



**Not:**

Görüntü tutma meydana gelebilir. Uzun süre sabit bir resim görüntülerseniz, görüntü ekranda kalabilir. Ancak normal hareketli bir resim bir süre görüntülendiğinde kaybolur.

**Ticari Marka Tanıtım Yazıları**

- PJLink; Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ve bölgelerde tescilli ya da beklemede olan bir ticari markadır.
- HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Şirket veya ürün ticari markalarından hiçbir özel sembollerle gösterim yapılmısa bile bu ticari markalar tamamen saygındır.

# Önemli Güvenlik Bildirimi

**UYARI**

- 1) Yangın veya çarpma ile sonuçlanabilecek hasara karşı önlem alın ve çevresinde damlama veya sıçrama olmadığından emin olun.  
Ekranın yakınına veya üzerine çiçek vazosu, bardak, kozmetik malzeme gibi su içeren kaplar koymayın. (üstündeki raflar vb. dahil.)  
Ekranın üzerine veya yakınına yanan mumlar gibi çıplak alev kaynakları yerleştirilmemelidir.
- 2) İçinde kullanıcı tarafından bakımı yapılacak parça yoktur. Servis işlemleri için kalifiye servis personeline başvurun.
- 3) Elektrik fişinde bulunan topraklama ucunu çıkarmayın. Bu ekipman, üç uçlu topraklamalı elektrik fişiyle birlikte gelir. Bu fiş, yalnızca uygun topraklamalı elektrik prizine uyar. Bu, bir güvenlik özelliğidir. Fişi prize takamıyorsanız bir elektrikçiyle irtibata geçin.  
Topraklama fişinin amacını yok saymayın.
- 4) Elektrik çarpmasını önlemek için, AC kablosu elektrik fişinde bulunan topraklama ucunun sıkıca bağlandığından emin olun.

**DİKKAT**

Bu aygıt, görevli olarak elektromanyetik girişimin bulunmadığı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu aygıtın güçlü elektromanyetik alan kaynaklarının yakınında ya da elektriksel parazitin giriş sinyalleriyle çakıştığı yerlerde kullanılması, resim ve sesin titremesine veya parazit ve gürültüye neden olabilir.

Bu aygıtın zarar görme olasılığını önlemek için, güçlü elektromanyetik alan kaynaklarından uzak tutun.

**UYARI:**

Bu ekipman, EN55032/CISPR32 Sınıf A'ya uygundur. Bu ekipman, konut ortamında radyo girişimine neden olabilir.

## ÖNEMLİ BİLGİLER

Bu ekran yeterince sabit bir zemine yerleştirilmezse, düşebilir ve olası bir tehlikeye neden olabilir. Çoğu yaralanma, özellikle çocuklar söz konusu olduğunda, aşağıdakiler gibi basit tedbirler alınarak önlenebilir:

- Üretici tarafından önerilen dolap ya da standların kullanılması.
- Yalnızca ekranı destekleyecek güvenlik düzeyinde mobilyaların kullanılması.
- Ekranın destek mobilyasının kenarından aşağı sarkmadığından emin olunması.
- Ekranı, hem mobilyayı hem de ekranı uygun bir desteğe tutturmadan bir dolabın veya kitaplığın üzeri gibi yüksek bir yere yerleştirmeyerek.
- Ekranı, ekranla destekleyici mobilya arasında bir masa örtüsü veya matın bulunduğu bir yere yerleştirmeyerek.
- Çocukların ekran ya da tuşlarına erişmek için mobilyalara tırmanmanın tehlikeleri konusunda eğitilmesi.

# Güvenlik Önlemleri

## UYARI

### ■ Kurulum

#### İsteğe Bağlı Aksesuar

İsteğe bağlı aksesuarların Kurulum Bağlantısını güvenli bir şekilde takın. Kurulum için yetkili bir satıcıya danışın. Kurulum için 2 veya daha fazla kişi gereklidir.

- Kurulum Montajı  
TY-VK55LV2
- Erken Uyarı Lisansı (Çoklu İzleme ve Kontrol Yazılımı)  
Temel lisans / 3 yıllık lisans (ET-SWA100 serisi \* 1)
- Video Duvarı Yöneticisi  
TY-VUK10 \*2

\*1: Parça numarası soneki, lisans türüne bağlı olarak değişebilir.

\*2: Ver 1.11 veya üzerini destekler

Küçük parçalar yanlışlıkla küçük çocuklar tarafından yutulabilir ve boğulma tehlikesi oluşturur. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun. Gereksiz küçük parçaları ve diğer nesnelere atın. Buna, küçük çocuklar için boğulma tehlikesi oluşturan plastik poşetler ve kağıtlar da dahildir.

**Ekranı eğimli veya dengesiz bir yüzeye koymayın ve tabanın kenardan taşmadığından emin olun.**

- Ekran düşebilir veya devrilebilir.

**Bu ekranı minimum titreşimli ve ünitenin ağırlığını kaldırabilecek bir yere kurun.**

- Ünite düşerse yaralanmaya neden olabilir ve kesinlikle arızaya neden olabilir.

**Ekranın üstüne herhangi bir nesne koymayın.**

- Ekranın içine yabancı maddeler veya su girerse, kısa devre oluşarak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Ekranın içine yabancı madde girerse, lütfen yerel Panasonic bayinize danışın.

**Sadece dikey konumda taşıyın!**

- Ünitenin sıvı kristal panelinin yukarı veya aşağı bakacak şekilde taşınması, dahili devrelerde hasara neden olabilir.

**Ünitedeki havalandırma deliklerinin, perdeler veya başka nesnelere tarafından hiçbir şekilde tıkanmadığından emin olun.**

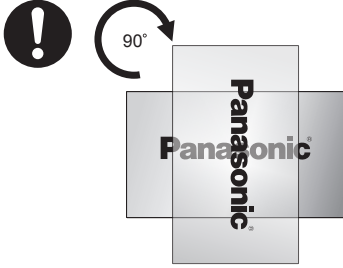
**Yeterli havalandırma gereksinimi için 7. sayfaya bakın.**

**Dikkat - Yalnızca asgari 27 kg (59,8 lbs) ağırlık/yük ile UL tarafından belirtilmiş olan Duvar Montajı Bağlantı Parçası ile kullanılabilir:**

### Ekran dikey olarak kurulduğunda;

Ekran dikey olarak kurulduğunda, Güç Göstergesinin alt kenara geldiğinden emin olun. Isı oluşur ve yangına veya Ekranda hasara neden olabilir.

Dönme yönü, bu ünitenin bilgi plakasında ve arka kapağında görüntülenir. Kurulum sırasında onaylayın.



### Duvar Kurulumunda Dikkat Edilecekler

- Kurulum bir profesyonel tarafından yapılmalıdır. Ekranın yanlış kurulması, ciddi yaralanma veya ölümlü sonuçlanabilecek bir kazaya neden olabilir.
- Bir duvara kurulum yaparken, VESA standartlarına uygun bir duvar askı bağlantı parçası kullanılmalıdır. VESA 400 mm x 400 mm
- Kurulumdan önce montaj yerinin LCD ekran ve duvar askı bağlantı parçasının ağırlığına dayanabilecek güçte olup olmadığından emin olun.
- Ekranı artık duvarda kullanmamaya karar verdiğinizde, mümkün olan en kısa sürede bir uzmandan Ekranı sökmesini isteyin.
- Ekranı duvara monte ederken, montaj vidaları ve güç kablosunun duvarın içindeki metal nesnelere temas etmesini önleyin. Elektrik kısa devresi veya çarpması, duvardaki metalin temasından kaynaklanıyor olabilir.

### Ekranı tuz veya aşındırıcı gazdan etkilenebileceği bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi takdirde, korozyon nedeniyle ekranın düşmesine neden olabilir. Ayrıca ünite arızalanabilir.

### Ekranı, doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere kurmayın.

- Ünite iç kende olsa dahi doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, sıvı kristal paneldeki sıcaklığın yükselmesi arızaya neden olabilir.

### ■ LCD ekranı kullanırken

Ekran, 110 - 127 or 220 - 240 V AC, 50/60 Hz'de çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

### Havalandırma deliklerini örtmeyin.

- Bunu yapmak, Ekranın aşırı ısınmasına neden olabilir. Bu, ekrana zarar verebilir veya hatta alev almasına yol açabilir.

### Ekran yabancı maddeler yapıştırmayın.

- Havalandırma deliklerine metal veya yanıcı nesnelere sokmayın ya da Ekranın üzerine bunları düşürmeyin. Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

### Kapağı sökmeyin veya herhangi bir şekilde değişiklik yapmayın.

- Ekranın içinde şiddetli elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek voltaj bulunur. Herhangi bir ayar veya onarım çalışması gerektiğinde lütfen yerel Panasonic bayinize başvurun.

### Elektrik fişinin daima kolaylıkla erişilebilir olduğundan emin olun.

Elektrik fişi, koruyucu topraklama bağlantısı olan bir elektrik prizine bağlanmalıdır.

### Bu üniteyle birlikte verilen güç besleme kablosundan başkasını kullanmayın.

- Bunu yapmak kısa devreye neden olabilir, ısı üretebilir, arızaya, elektrik çarpmasına ve hatta yangına neden olabilir.

### Birlikte verilen güç besleme kablosunu başka cihazlarda kullanmayın.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

### Güç kaynağı fişini gittiği yere kadar sıkıca takın.

- Fiş tam olarak takılmazsa ısı oluşturarak yangına neden olabilir. Fişi hasarlı bir elektrik kablosu veya gevşek bir priz kullanmayın.

### Güç besleme fişini ıslak elle tutmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

### Güç kablosuna hasar verebilecek herhangi bir şey yapmayın. Güç kablosunun bağlantısını keserken kablodan değil fişin gövdesinden çekin.

- Kabloya zarar vermeyin, değiştirmeyin veya üzerine ağır nesnelere koymayın. Kablunun sıcak bir cisimle temas etmesine izin vermeyin, aşırı derecede bükmeyin veya sert bir şekilde çekmeyin. Bunların yapılması yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir. Hasar görmüş kablunun yerel Panasonic satıcınız tarafından onarılmasını veya değiştirilmesini sağlayın.

### Hasar görmüş kabloya çıplak ellerinizle dokunmayın veya fişe takmayın.

- Elektrik çarpması meydana gelebilir.

### Kapakları sökmeyin ve Ekranda KESİNLİKLE kendiniz değişiklik yapmaya kalkmayın.

- Canlı parçalar doğrudan erişilebilir olacağı için arka kapağı sökmeyin. İçinde kullanılan tarafından bakımı yapılacak parçalar yoktur. (Yüksek voltaj içeren bileşenler ciddi elektrik çarpmasına neden olabilir.)
- Ekranın yerel Panasonic bayinizde kontrol edilmesini, ayarlanmasını veya onarılmasını sağlayın.

### AAA/R03/UM4 pilleri (birlikte verilen) çocuklardan uzak tutun. Piller yutulduğunda aşırı derecede zararlıdır.

- Çocuğunuzun pil yutmuş olabileceğinden şüpheleniyorsanız derhal tıbbi yardım alın.

### Ekran uzun süre kullanılmıyacaksa, fişini prizden çekin.

O anda izlediğiniz giriş terminallerine kabloları bağlarsanız/bağlantısını keserseniz ya da video ekipmanının gücünü açarsanız/kapatırsanız resim parazitli oluşabilir. Ancak bu bir arıza değildir.

Mum gibi açık alevleri her zaman bu üründen uzak tutun.



## ⚠ DİKKAT

Sorun veya arıza durumunda, ekranı kullanmayı hemen bırakın.

### ■ Sorun olması durumunda, kabloyu AC prizinden çıkarın.

- Üniteden duman veya anormal koku yayılıyor.
- Çalışma kesintili, bazen görüntü gelmiyor veya ses kesiliyor.
- Ünitenin içine su gibi bir sıvı ya da yabancı madde girmiş.
- Ünitede çalışmayan veya bozulmuş parçalar var.

Üniteyi bu durumda kullanmaya devam ederseniz, bu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Gücü hemen kapatın, güç kablosunu AC prizinden çekin ve onarım için bayi ile irtibata geçin.
- Ekranı gelen gücü tamamen kesmek için, güç kablosunu AC prizinden çekmeniz gerekir.
- Bu üniteyi kendiniz tamir etmeye çalışmak tehlikelidir ve asla denenmemelidir.
- Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, güç kablosunu hemen AC prizinden çekin. Her zaman kolayca ulaşılabilen bir elektrik prizi kullanın.

### ■ Prizden çıkarılınca kadar hasarlı üniteye dokunmayın.

Elektrik çarpması meydana gelebilir.

### ■ LCD ekranı kullanırken

Ellerinizi, yüzünüzü ya da diğer cisimleri, Ekranın havalandırma deliklerine yaklaştırmayın.

- Ekranın üstündeki havalandırma deliklerinden gelen hava sıcaktır. Ellerinizi veya yüzünüzü ya da ısıya dayanamayan nesnelere havalandırma deliklerine yaklaştırmayın; aksi takdirde yanık veya hasar oluşabilir.

Bu üniteyi taşımak veya paketten çıkarmak için en az iki kişi gereklidir.

- Bu üniteye düşürülürse yaralanmaya neden olabilir veya zarar görebilir.

Ekranı taşımadan önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.

- Kablolar hala bağlıyken Ekran hareket ettirilirse, kablolar hasar görebilir ve yangın veya elektrik çarpması oluşabilir.

Herhangi bir temizlik işleminden önce bir güvenlik önlemi olarak güç besleme fişini elektrik prizinden çıkarın.

- Bu yapılmazsa elektrik çarpmasına neden olabilir.

Tozlanmasını önlemek için güç kablosunu düzenli olarak temizleyin.

- Güç besleme fişinde toz oluştuysa, nem yalıtıma hasar verebilir ve yangına neden olabilir. Güç kablosunu elektrik prizinden çekin ve kabloyu kuru bir bezle silin.

Üstüne basmayın veya ekrandan sarkıtmayın.

- Ciddi hasar ve yaralanmalar oluşabilir. Çocuklara özellikle dikkat edin ve zarar görmelerini engelleyin.

Pilleri doğru yerleştirdiğinizden (+ ve -), kutupların ters takılmadığından emin olun.

- Yanlış kullanılan piller sızıntı yapabilir, hatta patlayabilir ve yangına neden olabilir. Bu da ciddi yaralanmalara ve maddi hasara yol açabilir.
- Pili gösterildiği gibi doğru şekilde takın. (bkz. sayfa 11)

Diş kaplaması hasar görmüş veya bulunmayan pilleri kullanmayın.

(Diş kaplama güvenlik için pile takıldığından, çıkarılmamalıdır; aksi takdirde kısa devreler oluşabilir.)

- Pillerin yanlış kullanılması pillerde kısa devreye neden olarak yangın, yaralanma veya maddi hasara sebep olabilir.

Uzun süre kullanılmayacaksa, pilleri uzaktan kumanda vericisinden çıkarın.

- Pile sızdırabilir, ısınabilir, ateş alabilir veya yanabilir ve yangına veya hasara neden olabilir.

Pilleri yakmaya veya parçalamaya çalışmayın.

- Piller doğrudan güneş ışığı veya radyatör, soba ya da diğer ısı kaynakları gibi aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

Ekranın üst tarafını aşağıya çevirmeyin.

Ekranı sıvı kristal paneli yukarı bakacak şekilde yerleştirmeyin.

# Kullanıma yönelik önlemler

## Paketten Çıkarma

- Bu ürün, standart aksesuarları ile birlikte, karton bir kutu içerisinde gelir.
- İsteğe bağlı diğer aksesuarlar ayrı olarak paketlenir.
- Bu ekran büyük ve ağırdır ve iki kişi tarafından taşınmalı veya ambalajından çıkarılmalıdır.
- Kutuyu açtıktan sonra içindekilerin eksiksiz ve iyi durumda olduğundan emin olun.

## Kurulum yaparken dikkat edilecek hususlar

### Ekranı dış mekanlara kurmayın.

- Ekran yalnız iç mekanda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

### Bu üniteyi ağırlığını kaldırabilecek bir yere kurun.

- VESA standartlarına uygun bir kurulum bağlantı parçası kullanın

### Bu ünite için çalışma ortamı sıcaklığı.

- Deniz seviyesinden en fazla 1.400m (4.593fit) yukarıda olan bir konum için: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
- Deniz seviyesinden en az 1.400m (4.593fit) ve en fazla 2.800m (9.186fit) yukarıdaki bir konum için: 0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)

### Üniteyi deniz seviyesinden 2.800m'den (9.186fit) daha yüksekteki bir konuma monte etmeyin.

- Bu gerekliliğe uyulmaması dahili parçaların kullanım ömrünü kısaltabilir ve arızalara neden olabilir.

**Garanti süresi içinde dahi, kurulum ortamındaki hatalardan kaynaklanan ürün hasarı veya diğer sonuçlardan sorumlu değiliz.**

### Ekranı tuz birikimi veya aşındırıcı gazdan etkilenebileceği bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi takdirde korozyon nedeniyle dahili parçaların kullanım ömrü kısalabilir ve arızalara neden olabilir.

### Havalandırma için gerekli boşluk

- Ekranın çevresinin üstünde ve altında ve her iki yanında en az 10 cm (3,94 inç) boş alan bıraktığınızdan emin olun.  
Ekranın arkasında en az 5 cm (1,97 inç) veya daha fazla boş alan olmalıdır.

### VESA standartlarına uygun duvar askı bağlantısını sabitlemek için kullanılan vidaların spesifikasyonları

İnç modeli	Kurulum için vida aralığı	Vida deliği derinliği	Vida (adet)
55	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

- Birden fazla ekranın kurulması  
Çoklu kurulumdaki LCD'ler, ana ünitenin içindeki ısı nedeniyle biraz genişleyebilir. Bu da arızaya neden olabilir.  
Bu sorunu önlemek için, kurulum sırasında ekran çerçevesinin kenarları arasında 0,5 mm veya daha fazla boşluk bırakılmalıdır.

### Ekranı, parmaklarınız veya elleriniz sıvı kristal panele baskı yapacak şekilde tutmayın.

- Likit kristal panele güç uygulamayın, bastırmayın veya ısıtmayın ya da sert veya keskin bir nesneyle temas etmesine izin vermeyin. Likit kristal panele güç uygulamak, ekranı bozabilir, dengesiz yapabilir ve hatta arızalanmasına neden olabilir.

### Sıcaklık veya nem değişiklikleri, ekran parlaklığının dengesiz olmasına neden olabilir. Bu bir arıza değildir.

- Ekran bir süre çalıştıktan sonra düzensizlik kaybolur. Sorun devam ederse, distribütöre başvurun.

### Ekrandaki kırmızı, mavi veya yeşil noktalar sıvı kristal panele özgü bir olgudur. Bu bir arıza değildir.

- Sıvı kristal ekran yüksek hassasiyetli teknolojilerle üretilse de, ekranda her zaman yanan noktalar veya yanmayan noktalar görünebilir. Bu bir arıza değildir. Nokta ihmal oranı \*: % 0,00013 veya daha az  
\*: ISO9241-307 standardına göre alt-piksel birimleri şeklinde hesaplanır.

### Ayrıntılı kurulum yöntemi için aşağıdaki web sitelerine bakın.

[https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file\\_view/187616](https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

## Ürüne Erişimi ve Güvenliği

### Bu ürünü kullanırken aşağıdaki olaylara karşı güvenlik önlemlerini alın.

- Bu ürün üzerinden kişisel bilgiler sızdırılıyor.
- Kötü amaçlı üçüncü tarafın bu ürünü yetkisiz çalıştırılması.
- Kötü amaçlı bir üçüncü tarafın bu ürüne müdahalesi veya ürünü engellemesi.

### Güvenliği sağlamak için yeterli önlemleri alın.

- PJLink protokolü için bir parola belirleyin ve oturum açabilecek kullanıcıları birkaç kişiyle kısıtlayın.
- Mümkün olduğunca tahmin edilmesi zor bir parola belirleyin.
- Parolanızı sık sık değiştirin.
- Panasonic Connect Co., Ltd. veya bağlı şirketlerindeki personel parolanızı kesinlikle doğrudan sormaz. Talep edilmesi durumunda şifrenizi asla ifşa etmeyin.
- Bağlantı ağı bir güvenlik duvarı tarafından korunmalı ve kötü amaçlı yazılımlara ve virüslere karşı önlemler alınmalıdır.
- Bu ürünü atmadan önce, tüm verileri [Genel ayarlar] - [Fabrika ayarları] yok edin.

## Kablolu LAN Kullanımıyla İlgili Notlar

Ekranı elektrostatik girişime maruz kalabileceği bir noktaya kurmadan önce gerekli antistatik önlemleri alın.

- Ekran, halı kaplı bir mekan gibi elektrostatik boşalmanın sık olduğu bir yerde kullanılırsa, kablolu bir LAN bağlantısının kesilmesi sıklıkla neden olabilir. Böyle bir durumda, sorunun kaynağını ortadan kaldırın, LAN kablosunu yeniden yerleştirin ve antistatik bir paspas kullanın.
- Nadir durumlarda, LAN bağlantısı statik elektrik veya parazit nedeniyle devre dışı kalabilir. Ekranı ve tüm bağı cihazlara giden gücü kapatıp tekrar açmak çoğu zaman LAN bağlantısını geri getirir.

#### Yayın istasyonunu ve hatta telsizden gelen güçlü telsiz dalgaları nedeniyle Ekran düzgün çalışmayabilir.

- Kurulumun yakınında güçlü radyo dalgaları yayan bir tesis veya ekipman varsa, sorunu önlemek için Ekranı yeterince uzak bir noktaya taşıyın. Veya LAN kablosu, LAN terminal topraklaması ile süreklilik arz eden bir metal folyo sarılarak veya her iki uçta uygun şekilde topraklanmış bir metal kanalın içine yerleştirilmek suretiyle korunabilir.

### Temizlik ve bakım

Sıvı kristal panelin ön tarafı özel olarak işlenmiştir. Sıvı kristal panelin yüzeyini yalnızca bir LCD temizlik bezini veya diğer yumuşak, tiftiksiz bir bez kullanarak nazikçe silin.

- Yüzey özellikle kirliyse, saf suyla veya bir damla nötr deterjan damlatılmış suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak, tiftiksiz bir bezle silin. Bundan sonra, yüzey kuruyana kadar tiftiksiz bir bezle silin.
- Kirleri çıkarmak için panelin yüzeyini tırnağınızla veya başka sert cisimlerle çizmeyin; bu, yüzeye zarar verebilir. Ayrıca, böcek kovucu ürünleri ekranın yakınında püskürtmekten ve ekranın yakınında solvent gibi çözücü maddeler kullanmaktan kaçının. Bu sıvılar yüzey üzerinde olumsuz bir etki meydana getirebilir.

#### Kasa kirlenirse, yumuşak kuru bir bezle temizleyin.

- Kasa özellikle çok kirlenirse, bir damla nötr deterjan eklenmiş suyla hafifçe nemlendirilmiş bir bezle silin. Bu bezle kabini silin ve ardından kuru bir bezle silerek kurulaştırın.
- Deterjanın Ekran yüzeyine doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Bezin sadece nemli olduğundan emin olun. Ünitinin içine su damlaları girerse, çalışma sorunları ortaya çıkabilir.
- Böcek spreyleri, solventler ve incelticiler gibi uçucu maddeler sadece ekrana değil aynı zamanda Ekran kasaasına da zarar verebilir. Ürünün kaplaması olumsuz etkilenebilir ve hatta soyulabilir. Kauçuk veya PVC'den yapılmış eşyaların Ekranın kasaası ile uzun süre temas etmesine izin vermeyin.

#### Kimyasal bir bez kullanma

- Panel yüzeyinde kimyasal bez kullanmayın.
- Ekran kasaasında kimyasal bez kullanma ile ilgili olarak talimatları izleyin.

### Atma

Bu ürünü atmak istediğinizde, bunun nasıl yapılması gerektiğini yerel yetkilinize veya satıcınıza sorun.

# Aksesuarlar

## Aksesuar Temini

Gösterilen aksesuar ve öğelere sahip olduğunuzu kontrol edin

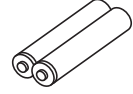
### Uzaktan Kumanda Vericisi x 1

- DPVF1663ZA



### Uzaktan Kumanda Vericisi Pilleri x 2

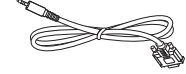
(AAA/R03/UM4 tipi)



### Kablo bağı sabitleyici x 3



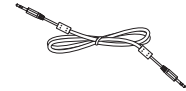
### RS232C Dönüştürme Kablosu x 1



### RS232 Papatya Zinciri Kablosu x 1



### IR Papatya Zinciri Kablosu x 1



### IR Alıcısı Kablosu x 1



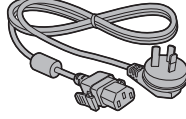
### DisplayPort Kablo x 1



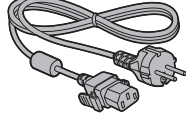
## Güç besleme kablosu

(Yaklaşık 2 m)

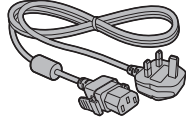
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

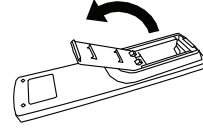


### Dikkat

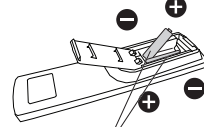
- Küçük parçaları güvenli bir şekilde saklayın ve küçük çocuklardan uzak tutun.
- Aksesuar parça numaraları bilgi verilmeden değiştirilebilir. (Güncel parça numarası yukarıda gösterilenden farklı olabilir.)
- Kaybolan aksesuarlar için değişiklik yapmanız gerekirse, lütfen bunları yetkili satıcınızdan satın alın. (Müşteri hizmetlerinden bulunabilir)
- Artık gerekli olmadığı anda ambalaj malzemelerini uygun şekilde atın.

## Uzaktan Kumanda Pilleri

1. Kancayı çekili tutun ve pil kapağını açın.



2. Pilleri takın - kutupların doğru olmasına dikkat edin (+ ve -).



AAA/R03/UM4 tipi

3. Kapağı yerleştirin.

### Yardımcı İpucu

- Uzaktan kumanda sık kullanıldığında, eski pilleri daha uzun ömürlü Alkalin pillerle değiştirin.



### Pil kullanımıyla ilgili önlemler

Pillerin yanlış takılması uzaktan kumanda aygıtına zarar veren pil sızıntısı ve korozyonuna neden olabilir.

Atılan piller, çevre dostu bir şekilde muamele edilmelidir.

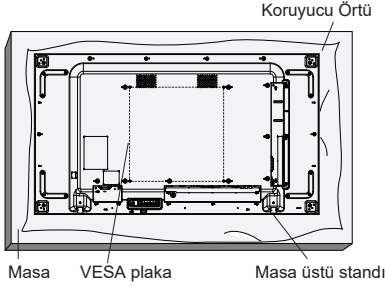
### Aşağıdaki önlemlere uyun:

1. Piller her zaman çift olarak değiştirilmelidir. Eski set değiştirilirken her zaman yeni pilleri kullanın.
2. Kullanılmış pili yenisiyle kullanmayın.
3. Farklı pil tiplerini birlikte kullanmayın (örneğin: "Gümüş Karbon" ile "Alkalin")
4. Kullanılmış pilleri şarj etmeyi, kısa devre yapmayı, parçalarına ayırmayı, ısıtmayı veya yakmayı denemeyin.
5. Uzaktan kumanda düzensiz çalıştığında veya Ekranı çalıştırmadığında piller değiştirilmelidir.
6. Pilleri yakmayın veya açmayın.
7. Pilleri doğrudan güneş ışığında bırakmayın veya radyatör, soba veya diğer ısı kaynaklarından gelen ısıya maruz bırakmayın.



# VESA Montajı

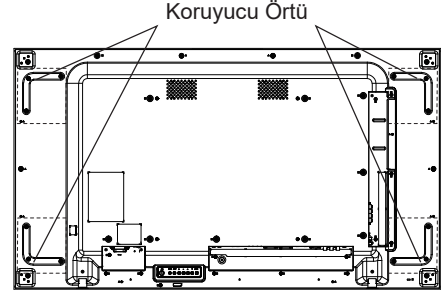
Ekranı duvara monte etmek için, standart bir duvara montaj kiti almanız gerekir (piyasada bulunabilir). Kuzey Amerika'da TUV-GS ve/veya UL1678 standardıyla uyumlu montaj arabirimi kullanmanızı öneririz.



1. Düz bir masaya koruyucu örtü serin. Ekran yüzünü çizmemek için ekranı kağıt üzerine, ekran aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. Ekranı monte etmek için tüm aksesuarlara sahip olduğunuzdan emin olun (duvar montajı, tavan montajı, masa üstü standı vb).
3. Temel montaj takımıyla birlikte sağlanan yönergeleri izleyin. Doğru montaj prosedürlerini izlemezseniz, cihaz zarar görebilir veya kişisel yaralanma oluşabilir. Ürün garantisi hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvara montaj için montaj bağlantısının kalınlığından en az 10 mm daha uzun olan M6 montaj vidalarını kullanın. Vidaların sağlam bir şekilde sıkıldığından emin olun.

# Taşıma sırasında dikkat edilecek hususlar

Ekranda taşıma için kollar bulunur. Üniteyi taşıırken bunları kullanın.

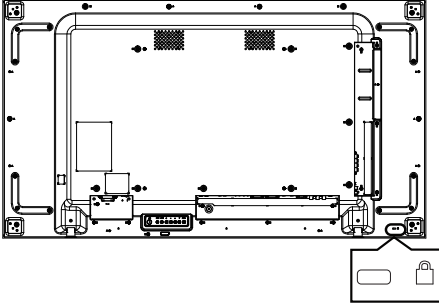


## Notlar

- Ekranı her zaman kollarından tutun. Başka bir tarafından tutmayın.
- Bu üniteyi taşımak için en az 2 kişi gereklidir. Bu önlem alınmazsa, ünite düşebilir ve hasar ve yaralanmalara neden olabilir.
- Üniteyi taşıırken sıvı kristal paneli dik tutun. Ünitenin sıvı kristal panel yüzeyi yukarı veya aşağı bakacak şekilde taşınması panelde deformasyona veya dahili hasara neden olabilir.
- Ekranı kenarlarından veya köşelerinden tutmayın. Ekranı, ellerinizi ön yüzeyde kullanarak desteklemeyin. Ayrıca, ekranın ön yüzeyine hiçbir şeyin çarpmadığından emin olun. Ekranın ön tarafına gelen bir darbe LCD ekrana zarar verebilir. Ayrıca, cam panel çatlayabilir ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.

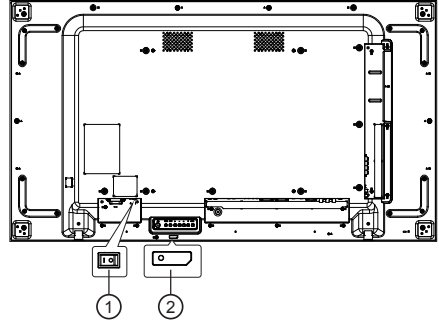
# Kensington güvenliği

Bu ünitenin güvenlik yuvası Kensington güvenlik kablolarıyla uyumludur.



# Kontrolleri Tanıma

## Ana ünite



### ① Ana güç anahtarı (○ / I)

Ana gücü AÇAR (I) / KAPATIR (○).

- <Ana güç anahtarı>'nın AÇILMASI/KAPATILMASI elektrik fişinin takılması veya çıkarılmasıyla aynıdır. <Ana güç anahtarı>'nı AÇIN (I) ve ardından uzaktan kumandayla veya <Güç düğmesi (Ünite)> ile gücü AÇIN/KAPATIN

### ② Güç Göstergesi/Uzaktan kumanda sensörü (Ünitenin arkası)

Güç Göstergesi yanar.

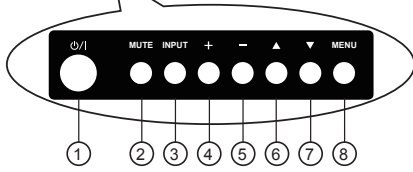
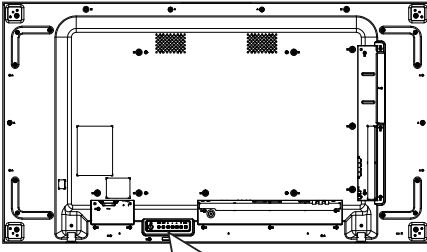
**Ünitenin gücü AÇILDIĞINDA (Ana güç anahtarı: AÇIK (I))**

- Resim görüntülenir: Yeşil
- Güç KAPALI (bekleme):
  - [Genel ayarlar]-[Eko Modu], [düşük güç bekleme] olarak ayarlandığında: Kırmızı
  - [Genel ayarlar]-[Eko Modu], [normal] olarak ayarlandığında: Turuncu

**Ünitenin gücü KAPATILDIĞINDA (Ana güç anahtarı: KAPALI (○)): Işık yok**

#### Not

- Güç göstergesi turuncu olduğunda bekleme sırasındaki güç tüketimi güç göstergesinin kırmızı olduğu zamandan fazladır.



① **[⏻/⏪] düğmesi**

Ekranı açmak veya ekranı bekleme konumuna almak için bu düğmeyi kullanın.

② **[MUTE] düğmesi**

Sesi sessiz AÇIK/KAPALI moduna alır.

③ **[INPUT] düğmesi**

Giriş kaynağını seçin.

- Ekran Menüsünde [ENTER] (GİRİŞ) düğmesi olarak kullanılır,

④ **[+] düğmesi**

OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini artırır.

⑤ **[-] düğmesi**

OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini azaltır.

⑥ **[▲] düğmesi**

OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu yukarı taşır.

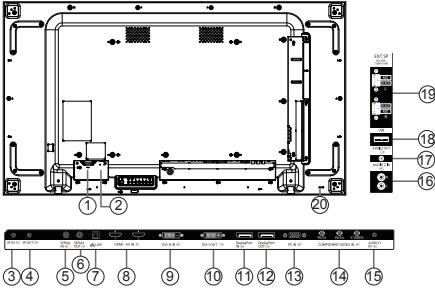
⑦ **[▼] düğmesi**

OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu aşağı taşır.

⑧ **[MENU] düğmesi**

OSD menüsü açıkken önceki menüye geri döner veya OSD menüsü kapalıyken OSD menüsünü etkinleştirir.

## Arabirim



- ① **AC IN**  
Duvar prizinden AC güç girişi.
- ② **ANA GÜÇ DÜĞMESİ**  
Ana gücü açar/kapatır.
- ③ **IR IN** / ④ **IR OUT**  
Düz geçiş işlevi için IR sinyali girişi / çıkışı.

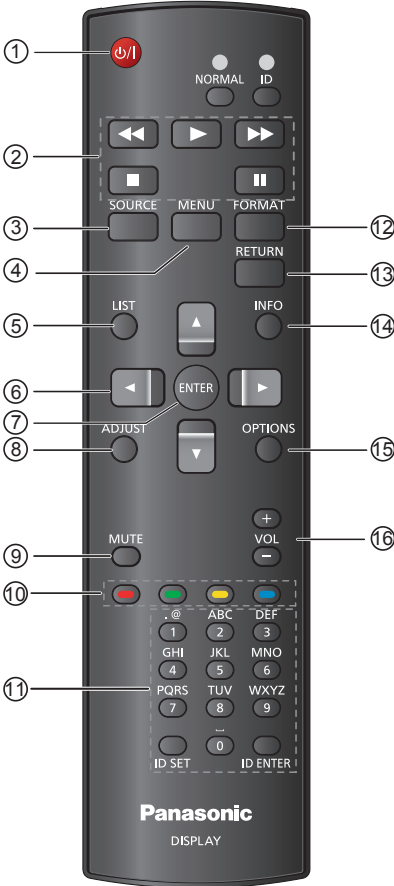
### Notlar

- [IR IN] jakı bağlıysa, bu Ekranın uzaktan kumanda sensörü çalışmayı durdurur.
- A/V aygıtınızı bu Ekran üzerinden uzaktan kontrol etmek için bkz. IR Düz Geçiş bağlantısı.

- ⑤ **SERIAL IN** / ⑥ **SERIAL OUT**  
Loop-through (geçiş) işlevi için RS232C ağ girişi/ çıkışı.
- ⑦ **LAN**  
Kontrol merkezinden uzaktan kumanda sinyalleri için LAN kontrolü işlevi.
- ⑧ **HDMI AV IN**  
HDMI video/ses girişi.
- ⑨ **DVI IN**  
DVI-D video girişi.
- ⑩ **DVI OUT (VGA OUT)**  
DVI veya VGA video çıkışı.
- ⑪ **DisplayPort IN** / ⑫ **DisplayPort OUT**  
DisplayPort video girişi / çıkışı.
- ⑬ **PC IN (D-Sub)**  
VGA video girişi.
- ⑭ **COMPONENT / VİDEO IN (BNC)**  
Bileşen YPbPr/YCbCr, Video girişi.

- ⑮ **AUDIO 1 IN**  
PC ve DVI kaynağı için ses girişi (3,5 mm stereo ses).
- ⑯ **AUDIO 2 IN**  
Harici AV cihazından ses girişi (RCA).
- ⑰ **AUDIO OUT**  
Harici AV cihazına ses çıkışı.
- ⑱ **USB BAĞLANTI NOKTASI**  
USB depolama cihazınızı takın.
- ⑲ **HOPARLÖR ÇIKIŞI**  
Harici hoparlörlere ses çıkışı.
- ⑳ **GÜVENLİK KILIDI**  
Güvenlik ve hırsızlığın önlenmesi için kullanılır.

## Uzaktan Kumanda



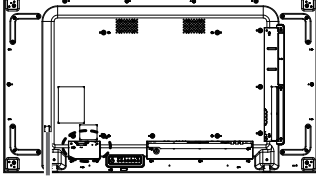
- ① **[GÜÇ] GÜÇ düğmesi**  
Ekranı açın veya Ekranı bekleme moduna alın.
- ② **[OYNAT] düğmeleri**  
USB ortam dosyası yürütmek için kullanılır.
- ③ **[KAYNAK] KAYNAK düğmesi**  
Giriş kaynağını seçin.  
USB, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO veya PC seçeneklerinden birini belirlemek için [▲] veya [▼] düğmesine basın  
Onaylayıp çıkmak için [ENTER] düğmesine basın.

- ④ **[BAŞLANGIÇ] BAŞLANGIÇ düğmesi**  
OSD menüsüne erişin.
- ⑤ **[LİSTELE] LİSTELE düğmesi**  
İşlev yok.
- ⑥ **[GEZİNME] GEZİNME düğmeleri**  
Menüler arasında gezinin ve öğeleri seçin.
- ⑦ **[ENTER] düğmesi**  
Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.
- ⑧ **[AYARLA] AYARLA düğmesi**  
Mevcut durumda kullanılabilen resim, değiştirme ve ses menülerine erişin.
- ⑨ **[MUTE] MUTE düğmesi**  
Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.
  - Ekran menüsünde Sinyal yok ekranı gösterildiğinde ekranda sessiz görüntülenmez.
- ⑩ **[RENK] RENK düğmeleri**  
USB ortam dosyası yürütmek için kullanılır.
- ⑪ **[Number / ID SET / ID ENTER] düğmesi**  
Ağ ayarları için metin girin.  
Ekran ID'sini ayarlamak için basın. Daha fazla ayrıntı için ID Uzaktan Kumandaya bakın.
- ⑫ **[FORMAT] FORMAT düğmesi**  
En boy oranını değiştirin.
- ⑬ **[GERİ] GERİ düğmesi**  
Önceki menü sayfasına dönmek ya da önceki işlevden çıkış yapmak için.
- ⑭ **[INFO] INFO düğmesi**  
Ekran hakkındaki bilgileri görüntüleyin.
- ⑮ **[OPTIONS] OPTIONS düğmesi**  
USB ortam dosyası yürütmek için kullanılır.
- ⑯ **[SES SEVİYESİ] SES SEVİYESİ düğmesi**  
Dahili veya harici ses kaynaklarıyla ilgili ses seviyesini ayarlayın.
  - Ekran menüsünde Sinyal yok ekranı gösterildiğinde ekranda ses seviyesi görüntülenmez.

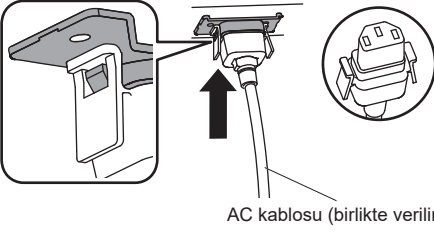
# Bağlantılar

## AC kablosunun bağlanması ve sabitlenmesi

Ünitenin arkası



### AC kablosunun sabitlenmesi



AC kablosu (birlikte verilir)

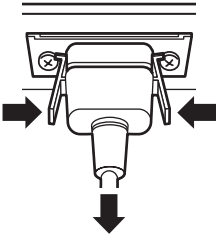
### Konektörü ekran ünitesine bağlayın.

Tık sesi duyuncaya kadar sokete itin.

#### Not

- Konektörün her iki tarafta kilitletiğinden emin olun.

### AC kablosunu ayırın.



İki düğmeye basarak konektörü ayırın.

#### Notlar

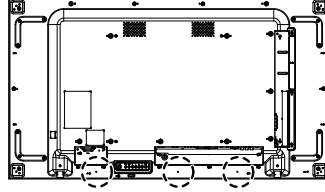
- Ekrandan ayırmadan önce, AC elektrik kablosunu duvar prizinden çıkardığınızdan tamamen emin olun.
- Ekranla birlikte verilen AC kablosu, özellikle bu Ekranla kullanım içindir. Başka amaçlar için kullanmayın.

## Kablonun sabitlenmesi

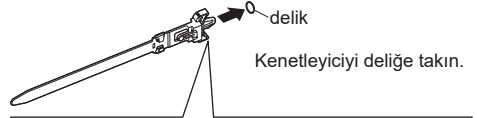
#### Not

- Bu üniteyle birlikte 3 kablo sabitleyici verilir. Kabloları aşağıda gösterildiği gibi delikleri kullanarak üç yerden sabitleyin.

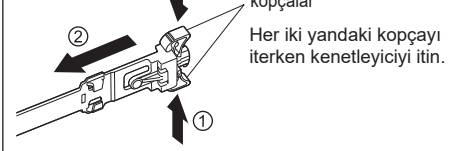
Daha fazla sabitleyiciye gerek duyarsanız bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden bulunabilir)



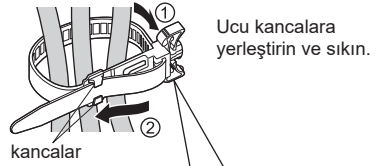
### 1. Kenetleyiciyi takın



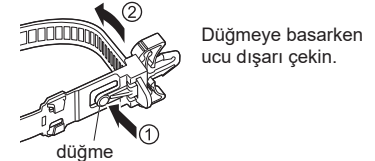
Üniteden çıkarmak için:



### 2. Kabloları toplayın



Gevşetmek için:



## Bağlamadan önce

- Kabloları bağlamadan önce bağlanacak harici cihazın kullanım talimatlarını dikkatlice okuyun.
- Herhangi bir kabloyu bağlamadan önce, tüm cihazlara giden gücü kapatın.
- Kabloları bağlamadan önce aşağıdaki noktalara dikkat edin. Aksi takdirde arızalar meydana gelebilir.
  - Bir kabloyu üniteye veya ünitenin kendisine bağlı bir cihaza bağlarken, elektronik bileşenlere zarar verebilecek statik boşalmayı önlemek için, yakındaki metal nesnelere dokunmayın.
  - Üniteye veya ünite gövdesine bir cihaz bağlamak için gereksiz uzunlukta kablolar kullanmayın. Kablo ne kadar uzun olursa, o kadar parazit olma ihtimali olur. Kabloları sarılı halde bırakmayın, sarılı kablolar endüksiyonla parazit alabilir ve ayrıca radyo anteni görevi de görürler.
  - Kabloları bağlarken önce GND'yi bağlayın, sonra cihazın bağlantı terminalini takın.
- Harici cihazı sisteme bağlamak için gerekli olan, cihazla verilmeyen veya seçenek olarak sunulmayan bir kablo alın.
- Bir fiş çok büyükse, bitişik fişlerle veya cihazın parçalarıyla temas edebilir ve bu da doğru bağlantıyı engeller. Doğru hizalama ve bağlantı için, uygun boyutta fişe sahip bir kablo kullanın.
- Fiş kapaklı LAN kablosunu bağlarken, Ekran kapağının arka kapağa temas edebileceğine ve kabloyu ayırmanın zor olabileceğine dikkat edin.
- Video ekipmanından gelen sinyallerde çok fazla titreşim varsa ekrandaki görüntüler titreyebilir. Bu durumda bir zaman tabanı düzeltici (TBC) bağlanması gerekir.
- Bilgisayardan veya video ekipmanından gelen senkronizasyon sinyali çıkışı bozulduğunda (örneğin video çıkış ayarları değiştirildiğinde olduğu gibi), video görüntüsünün rengi anlık olarak değişebilir.
- Ünite Kompozit video sinyalleri, YCbCr/YPbPr sinyalleri (PC IN), analog RGB sinyalleri (PC IN) ve dijital sinyalleri kabul eder.
- Bazı PC modelleri bu üniteyle uyumlu değildir.
- Cihazları üniteye bağlamak için uzun kabloların kullanılması gerekiyorsa, bir kablo kompensatörü kullanın. Aksi takdirde resim düzgün görüntülenmeyebilir.

# Temel kontroller

1. AC kablosunu Ekrana takın.
2. Kabloyu AC prizine takın.

## Notlar

- Bu bölümde belirtilen kontrol düğmesi, aksi belirtilmediği takdirde uzaktan kumanda üzerinde yer alan düğmedir.
  - Elektrik fişi tipleri ülkelere göre değişebilir. Burada gösterilen elektrik fişi, sizin setinizdeki ile aynı olmayabilir.
  - AC kablosunu çıkarırken, kabloyu her zaman önce AC yuvası prizinden ayırdığınızdan emin olun.
3. <Ana güç anahtarı>’nı açın.
  4. Uzaktan kumanda veya <Güç düğmesi (Ünite)> ile gücü AÇIN/KAPATIN.

## Bağlı Video Kaynağını İzleme

1. [SOURCE]KAYNAK düğmesine basın.
2. Bir cihaz seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine ve ardından [ENTER] düğmesine basın.

## Görüntü Biçimini Değiştirme

Görüntü biçimini video kaynağına uyacak şekilde değiştirebilirsiniz. Her video kaynağının uygun görüntü biçimleri bulunmaktadır.

Uygun görüntü biçimleri, video kaynağına bağlı olarak değişir:

1. [FORMAT] BİÇİM düğmesine basın.
2. Bir resim formatını seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine ve ardından [ENTER] düğmesine basın.
  - {Otomatik Yakınlaştırma}: Görüntüyü ekranı dolduracak şekilde büyütün. HD ya da PC dışında minimum ekran bükülmesinin kullanılması önerilir.
  - {Film gen 16:9}: 4:3 formatını 16:9 olarak ölçeklendirin. HD ya da PC için kullanılması önerilmez.
  - {Geniş ekran}: Geniş ekran formatını genişletilmemiş şekilde gösterir. HD ya da PC için kullanılması önerilmez.
  - {Ölçeksiz}: PC için maksimum ayrıntı sağlar.
  - {4:3}: Klasik 4:3 formatını görüntüler.

## Tercih Edilen Görüntü Ayarlarını Belirleyin

1. Bu Ekran video kaynağını oynatırken, [ADJUST] düğmesine basın.
2. **Görüntü stili**'ni seçmek için [←] veya [→] düğmesine ve ardından [ENTER] düğmesine basın.
3. Bir seçeneği belirlemek için [▲] veya [▼] düğmesine ve ardından [ENTER] düğmesine basın.
  - {Kişisel}: Kişiselleştirilmiş görüntü ayarlarını uygular.
  - {Canlı}: Gündüz izleme için ideal, zengin ve dinamik ayarlar.
  - {Doğal}: Doğal görüntü ayarları.
  - {Standart}: Çoğu ortama ve video türüne uyan varsayılan ayarlar.
  - {Film}: Filmler için ideal ayarlar.
  - {Fotoğraf}: Fotoğraflar için ideal ayarlar.
  - {Enj trsrfu}: En yüksek enerji tasarrufunda bulunan ayarlar.

## Tercih Edilen Ses Ayarlarını Belirleyin

1. Bu Ekran video kaynağını oynatırken, [ADJUST] düğmesine basın.
2. **Ses stili**'ni seçmek için [←] veya [→] düğmesine ve ardından [ENTER] düğmesine basın.
3. Bir seçeneği belirlemek için [▲] veya [▼] düğmesine ve ardından [ENTER] düğmesine basın.
  - {Kişisel}: Kişiselleştirilmiş ses ayarlarını uygular.
  - {Özgün}: Çoğu ortama ve ses türüne uyan varsayılan ayarlar.
  - {Film}: Filmler için ideal ayarlar.
  - {Müzik}: Müzik dinlemek için ideal ayarlar.
  - {Oyun}: Oyunlar için ideal ayarlar.
  - {Haberler}: Haberler gibi konuşma içeren sesler için ideal ayarlar.



# Teknik Özellikler

## Ekran:

Öge	Özellikler
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	54,6" (138,7 cm) LCD
En Boy Oranı	16:9
Piksel sayısı	1.920 (Y) x 1.080 (D)
Piksel aralığı	0,630 (Y) x 0,630 (D) [mm]
Parlaklık (tipik)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast oranı (tipik)	1.200:1
İzleme açısı	178 derece

## Giriş/Çıkış Terminalleri:

Öge	Özellikler	
Hoparlör Çıkışı	Harici hoparlörler	10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω
Ses Çıkışı	1 tane 3,5 mm stereo mini fiş	0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
Ses Girişi	2 tane pim fiş 1 tane 3,5 mm stereo mini fiş	0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
SERİ Girişi/Çıkışı	2 tane 2,5mm stereo mini fiş	RS232C girişi/RS232C çıkışı
LAN	RJ-45 soketi x 1 (8 pim)	10/100 LAN Bağlantı Noktası
HDMI Girişi	HDMI soketi x 2(Tür A) (18 pin)	Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler
DVI-D Girişi	DVI-D soketi	Dijital RGB: TMDS (Video)
PC Girişi	D-Sub Jakı x 1 (15 pin)	Analog RGB: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAKS: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
DVI-I (DVI-D ve PC) Çıkışı	DVI-I soketi x 1 (29 pim)	Dijital RGB: TMDS (Video) Analog RGB: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAKS: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
Komponent Girişi	BNC soketi x 3	Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAKS: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video Girişi	BNC x 1 (Komponent_Y ile paylaşır)	Kompozit 1V [p-p] (75Ω)
DisplayPort girişi/ çıkışı	DisplayPort soketi x 2(20 pin)	Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz, 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler

**Genel:**

Öge	Özellikler
Güç Beslemesi	220 - 240 V 50/60 Hz
Güç Tüketimi (Maks.)	185 W
Güç Tüketimi (Bekleme ve Kapalı)	< 0,5 W (RS232 etkin, Eko modu: düşük güçte bekleme) / 0 W
Boyutlar (Stand Olmadan) [G x Y x D] (mm)	1.213,4 x 684,2 x 98,0
Ağırlık (Stand Olmadan)	27 Kg

**Çevre Koşulları:**

Öge	Özellikler	
Sıcaklık	Çalıştırma	0 ~ 40°C * Bu üniteyi yüksek rakımlarda (deniz seviyesinin 1.400 m (4.593 fit) üzeri ve 2.800 m (9.186 fit) altı rakımlarda kullanmak için çevresel sıcaklık: 0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
	Depolama	-20 ~ 60°C
Nem	Çalıştırma	%20 ~ 80 RH (Yoğuşma olmadan)
	Depolama	%5 ~ 95 RH (Yoğuşma olmadan)
Rakım	Çalıştırma	0 ~ 2.800 m
	Depolama / Nakliye	0 ~ 9.000 m

# MEMO

---

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

**AEEE yönetmeliğine uygundur.**

**Eski Ekipman ve Bataryaların İşlenmesi.**

**Sadece geri dönüşüm sistemleri olan Avrupa Birliği ve ülkeleri için geçerlidir.**



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 pillerin toplanması ve geri kazanılması için bu atıkları lütfen yasayla belirlenmiş olan uygun toplama merkezlerine teslim ediniz.



Bu atıkların doğru işlenmesiyle, değerli kaynakların korunmasına ve insan sağlığı ve çevreye olası negatif etkilerinin engellenmesine yardımcı olabilirsiniz.

Atıkların toplanması ve geri dönüşümü için detaylı bilgi için lütfen bağlı olduğunuz yerel yönetimlerle iletişime geçiniz.



Atıkların atılmasıyla ilgili yanlış uygulamalar yasayla belirlenmiş olan cezalara sebebiyet verebilir.

#### Üretici bilgileri

Panasonic Connect Co., Ltd.  
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku,  
Fukuoka 812-8531, Japonya

#### AB Yetkili Temsilcisi:

Panasonic Connect Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Almanya

Çin'de yapılmıştır

#### Müşteri Kaydı

Bu ürünün model numarasını ve seri numarasını arka panelinde bulmak mümkündür. Hırsızlık, kayıp ve Garanti Hizmetleri söz konusu olduğunda, ürünün tanımlanmasına yardımcı olması için bu seri numarasını aşağıdaki boşluğa not edin, bu kitapçığı ve satın aldığınıza dair kesin belge olarak satış fişinizi kaybetmeyin.

Model Numarası

Seri Numarası

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonya

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Türkçe