

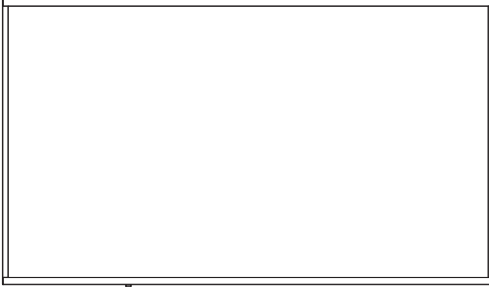
Kullanım Kılavuzu

FULL HD LCD Ekran İşletme kullanımı için

Türkçe

Model No. **TH-80SF2HW** (80 inçlik model)

TH-70SF2HW (70 inçlik model)



İçindekiler

| | |
|--------------------------------|----|
| Önemli Güvenlik Bildirimi | 2 |
| Güvenlik Önlemleri | 3 |
| Kullanım önlemleri | 6 |
| Bu Ünitenin Özelliği | 8 |
| Aksesuarlar | 8 |
| Taşırken alınacak önlemler | 9 |
| Gözlü cıvata (80 inçlik model) | 10 |
| Bağlantılar | 11 |
| Kontrolleri Tanımlama | 14 |
| Temel Kontroller | 16 |
| Teknik Özellikler | 18 |
| Yazılım Lisansı | 20 |

- Lütfen, ünitenizi çalıştırmadan önce bu talimatları okuyun ve bunları ileride başvurmak üzere aklınızda tutun.
- Çalışma Talimatları'nda bulunan çizim ve ekranlar, gösterim amacı taşımaktadır ve gerçeğinden farklılık gösterebilirler.
- Bu Çalıştırma Talimatları'ndaki açıklayıcı çizimler genel olarak 70 inçlik model temel alınarak oluşturulmuştur.



HDMI

Not:

Görüntü tutma durumu oluşabilir. Hareketsiz bir resmi uzun süre görüntülemeniz durumunda, görüntü ekran üzerinde kalabilir. Ancak, bir süre sıradan bir hareketli görüntü görüntülendiğinde kaybolacaktır.

Ticari Markalar

- Microsoft, Windows ve Internet Explorer, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalar ya da Microsoft Corporation'ın mülkiyetindeki ticari markalardır.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X ve Safari, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Apple Inc.'in mülkiyetindeki ticari markalardır.
- PJLink, Japonya'da, ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerde tescilli veya onay aşamasındaki bir ticari markadır.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface ve HDMI Logo, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalar ya da HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin mülkiyetindeki ticari markalardır.
- JavaScript, Oracle Corporation ve bağlı şirketi ile ortak şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.
- RoomView, Crestron RoomView ve Fusion RV, Crestron Electronics, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. Crestron Connected Crestron Electronics, Inc.'in ticari markasıdır.
- LinkRay ve LinkRay simgeleri, Panasonic Corporation'ın ticari markalarıdır.

Şirket ya da ürün ticari markaları hakkında herhangi özel bir kayıt belirtilmediği durumlarda bile bu ticari markalara tamamen saygı gösterilmiştir.

Önemli Güvenlik Bildirimi

UYARI

- 1) Yangın ya da elektrik çarpması tehlikeleriyle sonuçlanabilecek hasarları önlemek amacıyla aleti damlama ya da sıçramalara maruz bırakmayın. Ünitinin üzerine içi suyla dolu kapları (çiçek vazosu, kupalar, kozmetik ürünler vs.) koymayın. (Üzerindeki raflar vs. dahil olmak üzere) Ünitinin üzerine/üst kısımlarına yanan mumlar gibi çıplak alev kaynakları konulmamalıdır.
- 2) Elektrik çarpmalarını önlemek için kapağı çıkarmayın. İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilir parça bulunmamaktadır. Bakım işlemini, kalifiye servis personeline bırakın.
- 3) Elektrik fişindeki topraklama pimini çıkarmayın. Bu aparatta, üç pimli topraklama tipi bir elektrik fişi bulunmaktadır. Bu fiş, sadece topraklama tipi bir elektrik prizine uyacaktır. Bu bir güvenlik özelliğidir. Fişi prize takamamanız halinde bir elektrikçi ile iletişime geçin. Topraklama piminin amacını bertaraf etmeyin.
- 4) Elektrik çarpmalarını engellemek için AC kablosu elektrik fişinin üzerindeki topraklama piminin güvenle bağlandığından emin olun.

DİKKAT

Bu alet, elektromanyetik alanlardan nispeten uzak ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır.

Bu aleti güçlü elektromanyetik alan kaynaklarının yakınında ya da elektrik gürültüsünün giriş sinyalleri ile çakışacağı yerlerde kullanmak, görüntü ya da sesin titremesine ya da parazit gibi girişimlerin ortaya çıkmasına neden olabilir.

Alete zarar gelmesi ihtimalini ortadan kaldırmak için aleti güçlü elektromanyetik alan kaynaklarından uzakta tutun.

UYARI:

Bu cihaz, CISPR32 Sınıf A ile uyumludur.

Ev ortamında bu cihaz, radyo parazitine neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri

UYARI

■ Kurulum

Bu LCD Ekran yalnızca aşağıdaki isteğe bağlı aksesuarlarla kullanıma yöneliktir.

Farklı türde bir isteğe bağlı aksesuar ile kullanmanız, yaralanma ihtimali ile sonuçlanabilecek dengesizliğe neden olabilir.

İsteğe bağlı bir aksesuar olan ayağı sıkıca takın. Takma işlemi için yetkili bir satıcı çağırın.

Kurulum işlemi için aşağıdaki sayılarda kişi gereklidir.

80 inçlik model : 4

70 inçlik model : 2

- Ayak
TY-ST75PE9
- Digital Interface Box
ET-YFB100G
- DIGITAL LINK Switcher
ET-YFB200G
- Erken Uyarı Programı
(Temel lisans/3 yıllık lisans):
ET-SWA100 serisi*1
- Video Wall Manager
TY-VUK10*2

*1: Parça numarasının son eki, lisans türüne göre değişiklik gösterebilir.

*2: Ver1.8 ya da daha sonraki sürümleri destekler.

Not

- İsteğe bağlı aksesuarların parça numaraları bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

Ayağı takarken birlikte verilen çalıştırma talimatlarını dikkatli şekilde okuyarak uygun şekilde takın. Ayrıca her zaman devrilmeyi önleyici aksesuarlar kullanın.

Garanti süresi içerisinde olsa bile, ayak ya da duvar montaj braketinin kurulum ortamlarındaki hatalardan kaynaklanan hiçbir ürün hasarı vs. için sorumluluk kabul etmiyoruz.

Kazara yutulmaları halinde küçük parçalar, boğma tehlikesi barındırabilir. Küçük parçaları çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Çocukların oynamalarını engelleyerek olası bir boğulma tehlikesinin önüne geçmek için paketleme materyalleri ile plastik torbalar/levhalar da dahil olmak üzere küçük parçaları ve diğer objeleri atın.

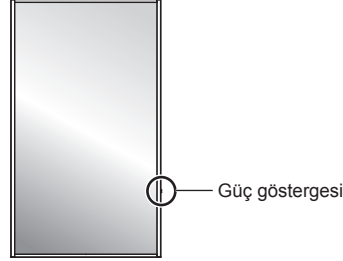
Ekranı meyilli ya da dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın ve Ekranın kaidenin kenarından sarkmadığından emin olun.

- Ekran düşebilir ya da devrilebilir.

Bu üniteyi, minimum düzeyde titreşime maruz kalan ve ünitenin ağırlığını taşıyabilecek bir konuma kurun.

- Ünitenin düşürülmesi veya düşmesi yaralanmaya ya da arızaya neden olabilir.

Ekranı dikey olarak kurarken güç göstergesinin alt tarafa geldiğinden emin olun.



- Farklı yönlerde kurulursa ısı oluşur ve bu, yangına veya Ekranın zarar görmesine neden olabilir.

Duvar veya Ayak Kurulumu için Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Kurulum işlemleri bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir. Ekranın hatalı kurulumu, ölüme veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek bir kazaya yol açabilir. İsteğe bağlı Ayak kullanın. (bkz. sayfa 3)
- Duvara monte ederken, VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketini kullanılmamalıdır.

80 inçlik model : VESA 600 × 400

70 inçlik model : VESA 400 × 400

(bkz. sayfa 6)

- Kurulum işleminden önce montajın yapılacağı yerin ekranın ve düşmeyi önleyen duvar montaj braketinin ağırlığını desteklemek için yeterli sağlamlığa sahip olup olmadığını kontrol ettiğinizden emin olun.
- Ürünün kullanımını sonlandıracaksanız doğru şekilde çıkarılması için bir profesyonelden yardım isteyin.
- Ekranı duvara monte ederken, montaj vidası ile elektrik kablosunun duvar içindeki metal objelerle temas etmesini engelleyin. Duvar içindeki metal objelerle temas etmeleri halinde elektrik çarpması meydana gelebilir.

■ LCD Ekran kullanırken

Ekran, 220 – 240 V AC, 50/60 Hz'da çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Bir sorun veya arıza oluşursa, hemen ürünü kullanmayı bırakın.

Bir sorun oluşursa, güç kaynağının fişini çekin.

- Üniteden duman veya anormal bir koku çıkması.
- Zaman zaman görüntü olmaması veya sesin duyulmaması.
- Su gibi bir sıvının veya yabancı maddelerin ünitenin içine girmesi.
- Ünitenin deforme olmuş veya kırık parçalarının olması.

Üniteyi bu durumda kullanmaya devam ederseniz, yangın veya elektrik çarpması yaşanabilir.

- Duvardaki prizden güç kaynağı fişini çekin ve ardından onarım için bayi ile iletişim kurun.
- Güç kaynağının Ekran ile bağlantısını tamamen kesmek için, güç kaynağının fişini duvar prizinden çıkarmanız gerekir.
- Üniteyi kendi kendinize onarmanız tehlikelidir ve asla yapılmamalıdır.
- Güç kaynağı fişinin hemen çekilebilmesini sağlamak için kolayca erişebildiğiniz bir duvar prizini kullanın.

Hasar görmüşse cihaza doğrudan elinizle dokunmayın.

- Elektrik çarpabilir.

Ekrana herhangi bir yabancı obje batırmayın.

- Havalandırma deliklerine herhangi bir metal ya da alev alıcı obje takmayın ya da bu tür objeleri Ekranın üzerine düşürmeyin, bu durumlar yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kapağı (kabini) çıkarmayın ya da modifiye etmeyin.

- Ekran içerisinde yangına veya ciddi elektrik çarpmalarına neden olabilecek yüksek voltajlar bulunmaktadır. Her türlü muayene, ayar ya da onarım için lütfen yerel Panasonic bayiniz ile iletişime geçin.

Elektrik fişinin kolay erişilebilir olmasını sağlayın.

Elektrik fişi, koruyucu topraklama bağlantısına sahip bir elektrik prizine bağlanmalıdır.

Bu ünite ile tedarik edilen dışında bir güç kaynağı kablosunu kullanmayın.

- Bunun yapılması kısa devreye, ısı oluşmasına vb. yol açabilir, elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

Ürünle birlikte verilen güç tedarik kablosunu herhangi başka bir cihazda kullanmayın.

- Bunun yapılması kısa devreye, ısı oluşmasına vb. yol açabilir, elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

Tozlanmasını engellemek için güç besleme fişini düzenli olarak temizleyin.

- Fişin üzerinde toz birikimi olursa bundan kaynaklanan nem, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilecek kısa devreye yol açabilir. Güç kaynağı fişini prizden çekin ve kuru bir bezle silin.

Güç kaynağı prizine ıslak ellerle kullanmayın.

- Bu talimata uymamanız, elektrik çarpmalarına neden olabilir.

Güç kaynağı fişini (priz çıkışı tarafı) ve güç besleme konektörünü (ana ünite tarafı) gittiği kadar sıkı şekilde takın.

- Fişin tamamen takılmaması halinde yangına neden olabilecek ısı üretilebilir. Fişin hasarlı olması ya da duvar prizinin gevşek olması halinde, bunlar kullanılmamalıdır.

Güç besleme kablosuna veya güç besleme fişine zarar verebilecek hiçbir şey yapmayın.

- Kabloya zarar vermeyin, üzerinde herhangi bir modifikasyon yapmayın, üzerine ağır objeler koymayın, ısıtmayın, sıcak objelerin yakınına koymayın, bükmeyin, aşırı derecede eğmeyin ya da çekmeyin. Bunları yapmanız, yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunun hasarlı olması halinde yerel Panasonic bayinizde kabloyu tamir ettirin.

Hasar görmüşse elektrik kablosuna veya fişe doğrudan elinizle dokunmayın.

- Bunu yapmak, kısa devreden dolayı elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

AAA/R03/LR03 pilleri (tedarik edilen) çocukların ulaşamayacağı bir konumda tutun. Bunlar kazayla yutulması durumunda vücuda zarar verebilir.

- Bir çocuğun pil yutmuş olabileceğinden şüpheleniyorsanız lütfen hemen bir doktorla bağlantı kurun.

Alevin yayılmasını engellemek için mum ve diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzakta tutun.



DİKKAT

Ekranın üzerine herhangi bir obje koymayın.

Havalandırma, havalandırma deliklerini gazete, masa örtüsü ya da perde gibi maddelerle kapatılmasıyla engellenmemelidir.

- Havalandırma deliklerinin kapatılması, Ekranın aşırı ısınmasına yol açabilir ve bu da yangına ya da Ekranın zarar görmesine neden olabilir.

Yeterli havalandırma için bkz. sayfa 6.

Ekranı, tuz ve korozif gazdan etkilenebileceği yerlere koymayın.

- Bunu yapmak, korozyondan dolayı ekranın arızalanmasına ve yaralanmaya neden olabilir. Ayrıca ünite arızalanabilir.

Bu üniteyi taşımak ve paketinden çıkarmak için aşağıdaki kişi sayıları gerekmektedir.

80 inçlik model) : 4

70 inçlik model) : 2

- Bu talimata uyulmaması halinde ünite düşebilir ve bu da yaralanmalara neden olabilir.

Güç besleme kablosunu çıkarrken daima fişinden (priz çıkış tarafı) / konektöründen (ana ünite tarafı) çekin.

- Kablodan çekmek, kabloya zarar verebilir ve kısa devreden dolayı elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Ekranı taşımadan önce tüm kabloları çıkardığınızdan ve koruma aksesuarlarını çevirdiğinizden emin olun.

- Ekranın, bazı kablolar hala takılıyken taşınması halinde kablolar zarar görebilir ve yangın ya da elektrik çarpmaları meydana gelebilir.

Her türlü temizlik işleminin öncesinde güvenlik önlemi olarak güç kaynağı fişini duvar prizinden çıkarın.

- Bu talimata uyulmaması halinde elektrik çarpmaları yaşanabilir.

Ekranı veya Ayağa basmayın ya da asılmayın.

- Bunlar devrilebilir veya kırılabilir ve yaralanmaya yol açabilir. Çocuklara özellikle dikkat edin.

Pili takarken kutuplarını (+ ve -) ters çevirmeyin.

- Pili hatalı kullanımı patlamasına veya akmasına neden olabilir ve bu da yangına, yaralanmaya veya çevredeki malların zarar görmesine yol açabilir.
- Pili talimatta belirtildiği gibi doğru şekilde takın. (bkz. sayfa 9)

Dış kaplaması soyulmuş veya çıkarılmış pilleri kullanmayın.

- Pillerin hatalı kullanımı kısa devre yapmalarına neden olabilir ve bu da yangına, yaralanmaya veya çevredeki malların zarar görmesine yol açabilir.

Pilleri uzun süre kullanmayacağınız durumlarda uzaktan kumanda vericisinden çıkarın.

- Pili akabilir, ısınabilir, alev alabilir veya patlayabilir ve bu da yangına ya da çevredeki malların zarar görmesine neden olabilir.

Biten pilleri uzaktan kumandadan hemen çıkarın.

- Pillerin uzaktan kumandanın içinde gözetimsiz olarak bırakılması pillerin akmasına, ısınmaya veya patlamaya neden olabilir.

Pilleri yakmayın ya da kırmayın.

- Piller, güneş ışığı, yangın ve benzeri aşırı ısılarla maruz bırakılmamalıdır.

Ekranı ters çevirmeyin.

Üniteyi, likit kristal panel yukarı bakacak şekilde konumlandırmayın.

Kullanım önlemleri

Kurulum sırasında dikkat edilecek noktalar

Ekranı dış mekanlara kurmayın.

- Ekran iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.

Bu üniteyi, ünitenin ağırlığını taşıyabilecek bir konuma kurun.

- Ünitenin düşürülmesi veya düşmesi yaralanmaya neden olabilir.

Bu ünitenin kullanılması gereken çevre sıcaklığı

- Ünite deniz seviyesinin üzerinde 1 400 m'den (4 593 ft) alçak bir konumda kullanıldığında: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
- Ünite yüksek rakımlarda (1 400 m (4 593 ft) ve deniz seviyesinin 2 800 m (9 186 ft) yüksek veya alçak bir konumda kullanıldığında): 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

Üniteyi deniz seviyesinin üzerinde 2 800 m'de (9 186 ft) ve daha yüksekte bulunan bir konuma kurmayın.

- Bu talimatın izlenmemesi, dahili parçaların ömrünü kısaltabilir ve arızaya neden olabilir.

Garanti süresi içerisinde olsa bile kurulum ortamlarındaki hatalardan kaynaklanan hiçbir ürün hasarı vs. için sorumluluk kabul etmiyoruz.

Sadece dik pozisyonda taşıyın!

- Üniteyi likit kristal panel dik ya da baş aşağı konumdayken taşımak, iç devrelere zarar verebilir.

Sıvı kristal paneli elle tutmayın.

- Sıvı kristal paneli bastırmayın ya da sıvırı uçlu bir nesneyle itmeyin. Sıvı kristal panele güç uygulamak ekran görünümünün eşit olmamasına ve bu da arızaya neden olur.

Ürünü, ürünün doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere kurmayın.

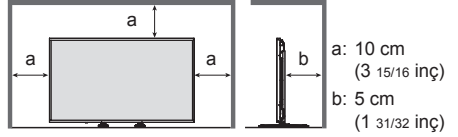
- Ünite iç mekanlarda dahi doğrudan gelen güneş ışığına maruz bırakılırsa likit kristal paneldeki sıcaklık yükselişi arızaya neden olabilir.

Havalandırma için gereken alan

- Ayağı kullanırken üstte, solda ve sağda 10 cm (3 15/16 inç) veya daha fazla ve arkada 5 cm (1 31/32 inç) veya daha fazla boşluk bırakın ve ayrıca ekranın altı ile masa yüzeyi arasındaki boşluğu koruyun.

Başka bir kurulum yöntemi (duvar montaj vs.) kullanıyorsanız söz konusu yöneme yönelik kılavuzu izleyin. (Kurulum kılavuzunda kurulum boyutuna dair özel bir bildirim mevcut değilse, üstte, altta, solda ve sağda 10 cm (3 15/16 inç) veya daha fazla ve arkada 5 cm (1 31/32 inç) veya daha fazla boşluk bırakın.)

Minimum mesafe:



- Bu ünitenin kullanılması 40 °C'lık (104 °F) bir ortam sıcaklığına kadar güvence altına alınmıştır. Üniteyi bir kasa veya çerçeveye monte ederken bir soğutma fanı veya havalandırma deliğiyle likit kristal panelin ön yüzey sıcaklığı dahil ortam sıcaklığı (kasa veya çerçeve içerisindeki) 40 °C (104 °F) ve altında olacak şekilde uygun havalandırma sağladığınızdan emin olun.

VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketinde kullanılan vidalar hakkında

| İnç model | Kurulum için vida adımı | Vida deliğinin derinliği | Vida (miktar) |
|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| 80 | 600 mm × 400 mm | 12 mm | M6 (4) |
| 70 | 400 mm × 400 mm | 12 mm | M6 (4) |

Kullanırken

Güç göstergesi ve uzaktan kumanda sensörünün hareketli yapısına dikkat edin.

- Fabrika varsayılan ayarı olarak güç göstergesi ile uzaktan kumanda sensörü, ana ünitenin içerisinde. Normal kullanım için arka paneldeki kolu çalıştırarak uzaktan kumanda sensörünü ana ünitenin kenar tarafından çıkarın. Çoklu ekran kullanımı gibi kurulum koşullarına bağlı olarak uzaktan kumanda sensörünü ana üniteye saklayın. (bkz. sayfa 14)

Sıcaklık ve nem koşullarına bağlı olarak eşitsiz parlaklığa dikkat edilmelidir. Bu bir arıza değildir.

- Bu eşitsizlik, sürekli akım uygularken yok olacaktır. Yok olmaması halinde distribütör ile iletişime geçin.

Ekran uzun bir süre kullanılmıyacaksa duvardaki prizden güç kaynağı fişini çekin.

Geçerli olarak izlemediğiniz giriş terminallerine bağlanan kabloları bağlamanız/bunların bağlantısını kesmeniz durumunda veya video ekipmanının gücünü açmanız/kapatmanız durumunda kararlaştırma yapılabilir, ancak bu bir arıza değildir.

Kablolu LAN'ın kullanımına ilişkin notlar

Ekranı, statik elektriğin sıklıkla ortaya çıktığı bir yere kurarken kullanmaya başlamadan önce yeterli anti statik önlemler alın.

- Ekranın, halı gibi statik elektriğin sıklıkla ortaya çıktığı bir yerde kullanılması halinde kablolu bir LAN veya DIGITAL LINK iletişimi daha sık kesilir. Bu durumda statik elektriği ve anti-statik mat ile sorum yaratan gürültü kaynağını ortadan kaldırarak kablolu LAN veya DIGITAL LINK'i tekrar bağlayın.
- Nadir durumlarda LAN bağlantısı, statik elektrik ya da gürültü nedeniyle devre dışı kalır. Bu durumda, Ekran ile bağlı cihazları kapatın ve tekrar açın.

Ekran, yayın istasyonu veya radyo kaynaklı güçlü radyo dalgası nedeniyle düzgün çalışmayabilir.

- Kurulum konumunun yakınında güçlü radyo dalgası yayan herhangi bir tesis veya ekipman mevcutsa, Ekranı radyo dalgası kaynağından yeterli uzaklıkta bir konuma kurun. Veya DIGITAL LINK / LAN terminaline bağlı LAN kablosunu iki ucu da topraklanmış bir parça metal folyo veya metal boru kullanarak sarın.

Güvenliğe İlişkin Gereksinimler

Bu üniteyi kullanırken aşağıdaki hususlara karşı güvenlik önlemleri alın.

- Bu ünitenin üzerinden sızdırılacak olan kişisel bilgiler
- Bu ünitenin kötü niyetli bir üçüncü kişi tarafından yetkisiz kullanımı
- Bu ünitenin kötü niyetli bir üçüncü kişi tarafından müdahale edilmesi ve durdurulması

Yeterli güvenlik önlemlerini alın.

- LAN kontrolü için bir parola oluşturun ve oturum açacak kullanıcıları kısıtlayın.
- Parolanızı mümkün olduğu kadar tahmin edilmesi zor olarak oluşturun.
- Parolanızı düzenli aralıklarla değiştirin.
- Panasonic Corporation veya bağlı şirketleri kesinlikle size doğrudan parolanızı sormaz. Bu tür isteklerle karşılaştığınızda parolanızı söylemeyin.
- Bağlanılacak olan ağ, bir güvenlik duvara veya benzeri bir programla korunmalıdır.
- Bu ürünü elden çıkartmadan önce üzerindeki verileri silin. [Shipping]

LightID

- Lazerli bir barkod okuyucu kullanırken bir barkod yüzeyinin ekran ışığına maruz bırakılmasından kaçının. Barkod okuma işlemi imkansız veya yanlış olabilir.
- Ekranın fotoğrafı örneğin bir güvenlik kamerası kullanılarak çekildiğinde çekilen görüntüde çizgili bir desen oluşabilir.
- Doğrudan gelen bir güneş ışığına maruz kalan veya parlak bir ışığa sahip bir yerde LightID alınamayabilir veya LightID alışı performansı, ortam ışığının etkisinden dolayı azalabilir.

Temizlik ve bakım

Önce fişi elektrik prizinden çekin.

Kirleri temizlemek için likit kristal panelin veya gövdenin yüzeyini yumuşak bir bez kullanarak yavaşça silin.

- Likit kristal panelin yüzeyindeki inatçı kirleri veya parmak izlerini temizlemek için bir bezi sulandırılmış nötr bir deterjanla (100 ölçek suya 1 ölçek deterjan) ıslatın, bezi hafifçe sıkın ve ardından kirleri silin. En sonunda nemi kuru bezle silin.
- Ünitenin içerisine su damlalarının girmesi halinde çalıştırma sorunları ortaya çıkabilir.

Not

- Likit kristal panelin yüzeyi özel işlem görmüştür. Sert bir bez kullanmayın veya yüzeyi çok kuvvetli şekilde silmeyin aksi takdirde yüzeyde çizikler meydana gelebilir.

Kimyasal bez kullanımı

- Likit kristal panel yüzeyinde kimyasal bez kullanmayın.
- Kabin için kullanımda kimyasal bez talimatlarına uyun.

Böcek ilaçları, solventler ve tiner gibi uçucu madde temasından kaçının.

- Bu durum yüzey kalitesinin bozulmasına veya boyanın soyulmasına neden olabilir. Ayrıca üniteyi lastik veya PVC maddelerle uzun süre temas halinde bırakmayın.

Atım İşlemi

Ürünü atarken, atım işleminin doğru yöntemlerini öğrenmek için yerel mercilere veya satıcınıza danışın.

Bu Ünitenin Özelliği

- Bu ünite LightID sinyallerini aktaran bir fonksiyon bulunmaktadır.

LightID, görülebilir bir ışık aktarım teknolojisi çeşididir ve ışığın yanıp sönmesiyle bilgilerin yüksek hızda sabit şekilde aktarılmasını sağlar. Panasonic, aşağıdaki kullanımlar için "LinkRay Service"i sağlar.

Aygıtların (akıllı telefon / tablet) kameraları ve özel uygulama yazılımları kullanılarak bu üniteden aktarılan LightID sinyallerinin alınmasıyla, LightID sinyalleri ile ilişkili içerik elde eder ve bu tür cihazların ekranlarında görüntülenir.

"LinkRay Service" ile ilgili ayrıntılar için Panasonic web sitesine (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>) bakın.

Not

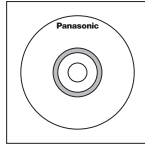
- "LinkRay Service"nin kullanılması için ayrı bir sözleşme gereklidir.
- Akıllı telefon uygulama yazılımı "LinkRay - LightID Solution" gereklidir. "LinkRay" yazarak App Store veya Google Play'de arama yapı ve yazılımı indirin. Normal kullanımları onaylanan aygıtların en son bilgileri için Panasonic web sitesine (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>) bakın.

Aksesuarlar

Aksesuar Tedariki

Gösterilen aksesuar ve parçaların olup olmadığını kontrol edin.

Kullanım Kılavuzu (CD-ROM x 1)



Uzaktan Kumanda Vericisi x 1

- DPVF1615ZA

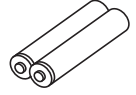


4 uçlu mini fişli dönüştürme kablo x 1

- DPVF1652ZA

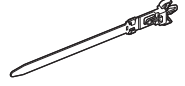


Uzaktan Kumanda Vericisi için piller x 2 (AAA/R03/LR03 tipi)



Kelelepç x 3

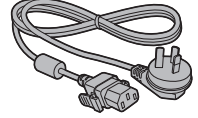
- DPVF1056ZA



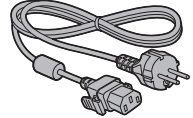
Gün kaynağı kablosu

(Yaklaşık 2 m)

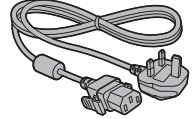
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



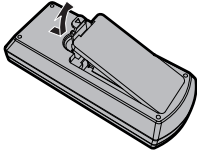
- 3JP155AF1W



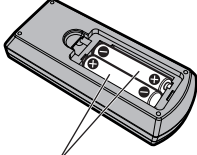
Dikkat

- Küçük parçaları uygun şekilde depolayın ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Aksesuarların parça numaraları bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. (Gerçek parça numarası, yukarıda gösterilenlerden farklı olabilir.)
- Aksesuarları kaybetmeniz halinde lütfen bunları bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden ulaşılabilir)
- Parçaları çıkardıktan sonra paketleme materyallerini uygun şekilde bertaraf edin.

Uzaktan Kumanda Pilleri



Pil yuvası kapağını açın.



Pilleri takarak pil yuvası kapağını kapatın.

(⊖ tarafından başlayarak takın.)

AAA/R03/LR03 tipi

Not

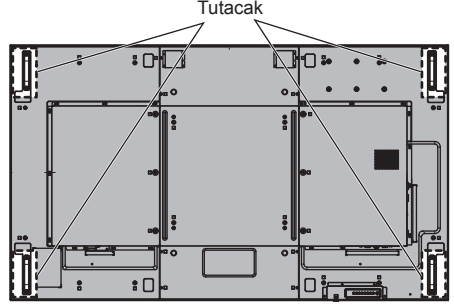
- Pillerin yanlış yerleştirilmesi, uzaktan kumandaya zarar verecek pil sızıntısı ya da korozyona neden olabilir.
- Piller, çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmektedir.

Aşağıdaki önlemleri alın.

1. Piller her zaman çift olarak değiştirilmelidir.
2. Kullanılmış bir pili yeni bir pille birlikte kullanmayın.
3. Pili türlerini karıştırmayın (örn; manganiz dioksit pil ve alkalin pil vb.).
4. Kullanılan pilleri yeniden şarj etmeye, parçalarına ayırmaya ya da yakmaya çalışmayın.
5. Pilleri yakmayın ya da kırmayın. Ayrıca, Piller, güneş ışığı, yangın ve benzeri aşırı ısılarla maruz bırakılmamalıdır.

Taşırken alınacak önlemler

Ekranda taşırken kullanılacak tutacaklar bulunmaktadır. Taşırken bunları tutun.



Not

- Tutacaklar dışındaki parçalardan tutmayın.
- Bu üniteyi taşımak için aşağıdaki kişi sayıları gerekmektedir.

80 inçlik model : 4

70 inçlik model : 2

Bu talimata uyulmaması halinde ünite düşebilir ve bu da yaralanmalara neden olabilir.

- Üniteyi taşırken likit kristal paneli yukarı dik tutun. Üniteyi, likit kristal panel yukarı ya da aşağı bakacak şekilde taşımak, panelin şeklinin bozulmasına ya da iç hasarın oluşmasına neden olabilir.
- Ünitenin üst, alt, sağ ve sol çerçevelerini ya da köşelerini tutmayın. Likit kristal panelin ön yüzeyini tutmayın. Ayrıca bu parçaların darbe almasını engelleyin.

Bu parçaların darbe alması likiy kristal panele zarar verebilir.

Ayrıca panel de çatlayarak yaralanmalara neden olabilir.

Gözlü civata 80 inçlik model

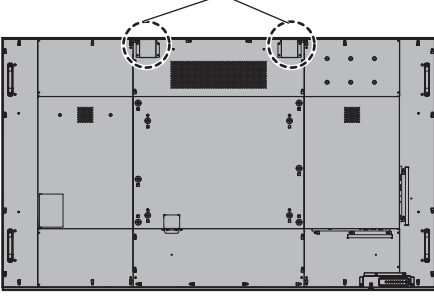
Ekranda, gözlü civataların (M10) takılabileceği delikler bulunmaktadır. Kurulum sırasında ekranı asmak için bunları kullanın.

Gözlü civatayı sadece montaj işleminde geçici süre için asma ya da hareket ettirmede kullanın. Bu, sürekli asara montaj için kullanılamaz.

Not

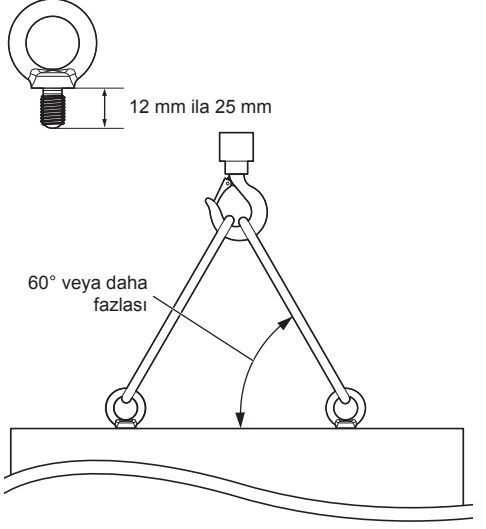
- 80 inçlik modeller, gözlü civatalar için deliklere sahiptir. 70 inçlik modeller sahip değildir.

Gözlü civata (piyasada mevcut) montaj konumları



Not

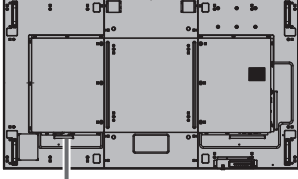
- Kurulum, bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Sadece 1 gözlü civata kullanarak asmayın.
- Ürün kalitesinin yük koşulunu karşılayan ve ticari olarak satılan 12 mm ile 25 mm arasında sapa sahip M10 gözlü civataları kullanın.
- ISO 3266 standardındaki delikli civataları kullanın. Ayrıca asmak için de ISO standardına sahip parçalar (yel gibi) kullanın.
- Asma açısı 60° veya daha üzeri olmalıdır.
- Montaj işleminin ardından gözlü civataları çıkarın ve delikleri, gözlü civataları takarken çıkarttığınız gözlü civata kapaklarını kullanarak kapatın.



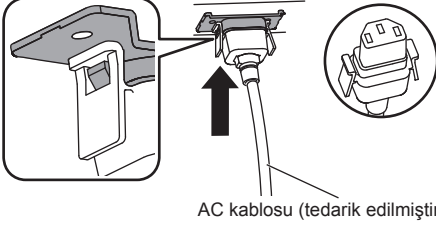
Bağlantılar

AC kablosu bağlantısı ve sabitleme / Kablo sabitleme

Ünitenin arkası



AC kablosu sabitleme



AC kablosu (tedarik edilmiştir)

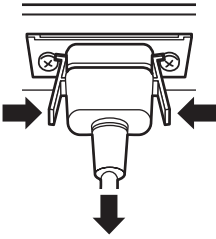
Konnektörü ekran ünitesine takın.

Çıt sesi çıkarana kadar konnektörü takın.

Not

- Konnektörün hem sol hem de sağ taraflarda sabitlendiğinden emin olun.

AC kablosunu çıkarın



İki düğmeye basarak konnektörü çıkarın.

Not

- Pabuçları zarar görmüş bir AC kablosunu kullanmayın. Pabuçları zarar görmüş şekilde kullanılırsa AC kablo konektörü ve AC IN terminali arasında kötü bir bağlantıya neden olabilir. AC kablunun onarımı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın.
- AC kablosunu çıkarırken, öncelikle prizdeki AC kablosu fişini çektiğinizden kesinlikle emin olun.
- Tedarik edilen AC kablosu, sadece bu üniteye kullanım içindir. Başka amaçlar için kullanmayın.

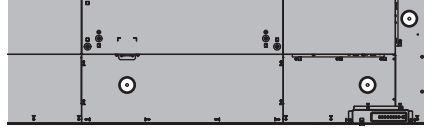
Kablo sabitleme

Not

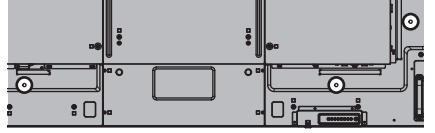
- Bu ürünle birlikte 3 kelepçe tedarik edilmiştir. Aşağıda gösterildiği şekilde kelepçe deliklerini kullanarak kabloları 3 konuma sabitleyin.

Daha fazla kelepçeye ihtiyacınız olması halinde bunlar bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden ulaşılabilir)

80 inçlik model



70 inçlik model



1. Kelepçeyi takın



Üniteyi çıkarmak için:



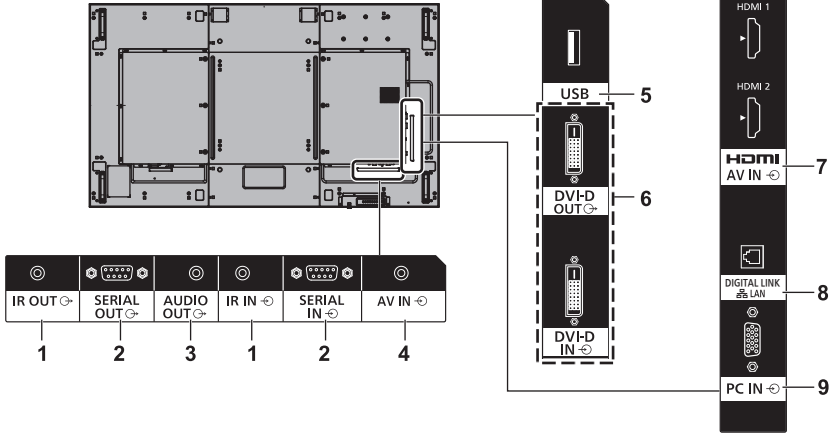
2. Kabloları toplayın



Gevşetmek için:



Video ekipmanı bağlantısı



1 IR IN, IR OUT: Kızılötesi Sinyal Giriş / Çıkış Terminali
Bunu, bir uzaktan kumanda ile birden fazla ekran çalıştırırken kullanın.

2 SERIAL IN, SERIAL OUT: SERİ Giriş / Çıkış Terminali
Ekranı, bilgisayara bağlayarak kontrol edin.

3 AUDIO OUT: Analog Ses Çıkışı Terminali
Analog ses girişi terminaline sahip ses ekipmanını bağlayın.

4 AV IN: Kompozit Video / Ses Giriş Terminali
Kompozit sinyal çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın.
AV IN, DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılan ses girişi.

5 USB: USB Terminali
"USB media player" veya "Memory viewer" kullanmak için USB bellek takın. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 5V/1A'ya kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.

6 DVI-D IN, DVI-D OUT: DVI-D Giriş / Çıkış Terminali
DVI-D çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. Ayrıca görüntüyü zincirleme bağlantılı çok ekranlarda görüntülerken diğer ekranı takın (DVI-D OUT).
DVI-D çıkış fonksiyonu sadece DVI girişi için etkinleştirilir.
HDMI veya DIGITAL LINK girişi seçilirse bunun giriş olmadığını unutmayın.

7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI Giriş Terminali
VCR veya DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın.

8 DIGITAL LINK / LAN: DIGITAL LINK / LAN Terminali
Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin. Alternatif olarak, DIGITAL LINK terminali üzerinden video ve ses sinyalleri gönderen bir aygıtı bağlayın.

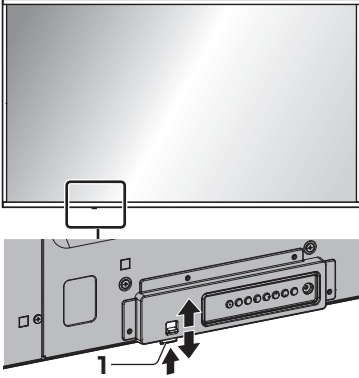
9 PC IN: Bilgisayar Giriş Terminali
"YPbPr / YCbCr" veya "RGB" çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın.

Bağlamadan önce

- Kabloları bağlamadan önce, bağlanacak harici cihazın çalıştırma talimatlarını dikkatlice okuyun.
- Kabloları bağlamadan önce tüm cihazları kapatın.
- Kabloları bağlamadan önce aşağıdakileri dikkate alın. Bunu yapmamanız arızalara neden olabilir.
 - Üniteye ya da ünitenin kendisine bağlı bir cihaza kablo bağlarken işleme başlamadan önce vücudunuzdaki statik elektriği ortadan kaldırmak için yakındaki metal bir eşyaya dokununuz.
 - Üniteye ya da ünite gövdesine bir cihaz bağlamak için gereksiz derecede uzun kablolar kullanmayın. Kablo ne kadar uzun olursa gürültüye o kadar duyarlı olur. Sarılı kablo kullanımı anten görevi gördüğünden gürültüye daha duyarlıdır.
 - Kabloları takarken topraklama önce takılacak şekilde bağlanan cihazın bağlantı terminalinin içine doğru takın.
- Harici cihazı sisteme bağlamak için cihaz ile birlikte veya isteğe bağlı olarak tedarik edilmeyen her türlü kabloyu alın.
- Bir bağlantı kablosu fişinin dış şekli büyükse yanındaki bağlantı kablosunun arka kapağı veya fişi gibi dış tarafı ile temas edebilir. Terminal hizalaması için uygun fiş büyüklüğü olan bir bağlantı kablosu kullanın.
- Uç kılıfı olan LAN kablosunu takarken kılıfın arka kapakla temas edebilir ve ayrılması zor olabilir.
- Video ekipmanından gelen video sinyallerinde çok fazla titreşim varsa ekrandaki görüntüler titreyebilir. Bu durumda zaman tabanı düzelticisi (TBC) bağlanmalıdır.
- Bilgisayar veya video ekipmanından çıkan senkronizasyon sinyalleri bozulduğunda, örneğin video çıkışı ayarlarını değiştirirken, videonun rengi de geçici olarak bozulabilir.
- Ünite, Kompozit video sinyallerini, YPbPr/YCbCr sinyalleri (PC IN), analog RGB sinyalleri (PC IN) ve dijital sinyalleri kabul eder.
- Bazı bilgisayar modelleri ünite ile uyumlu değildir.
- Cihazı üniteye uzun kablolar kullanarak bağlarken kablo kompanzatörleri kullanın. Aksi takdirde görüntü düzgün şekilde görüntülenemeyebilir.

Kontrolleri Tanımlama

Ekran



- Güç göstergesi ve uzaktan kumanda sensörünü çıkarmak için arka paneldeki kolu kaydırın. Tekrar yerine yerleştirmek için aynı kolu kaydırın veya doğrudan uzaktan kumanda sensörünün alt yüzeyini itin.

Not

- Normal kullanım için arka paneldeki kolu çalıştırarak güç göstergesini ve uzaktan kumanda sensörünü ana ünitenin kenar tarafından çıkarın. Çoklu ekran kullanımı gibi kurulum koşullarına bağlı olarak bunları ana ünite de saklayın.

1 Güç Göstergesi / Uzaktan kumanda sensörü

Güç Göstergesinin ışığı yanacaktır.

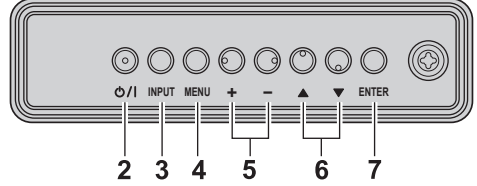
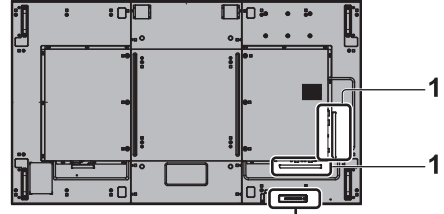
Ünitenin gücü AÇIK olduğunda (Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi: AÇIK)

- Görüntü gösterilir: Yeşil
- Uzaktan kumandayla gücü KAPALI (bekleme) duruma getirme:
 - [Network control] ögesi [Off] olarak ayarlandığında: Kırmızı
 - [Network control] ögesi [On] olarak ayarlandığında: Turuncu (Kırmızı/Yeşil)
- "Power management" işleviyle gücü KAPALI duruma getirme: Turuncu (Kırmızı/Yeşil)

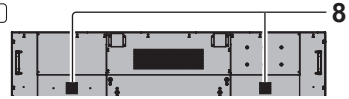
Ünitenin gücü KAPALI olduğunda (Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi: KAPALI): Işık yok

Not

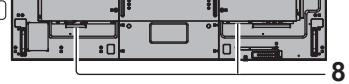
- Ünite, güç göstergesi yanmayacak şekilde kapalı olsa dahi devrelerden bazıları açık durumdadır.
- Güç göstergesi turuncu olduğunda, bekleme sırasındaki güç tüketimi genellikle güç göstergesinin kırmızı olduğu durumdan daha yüksek olacaktır.



80 inçlik model



70 inçlik model



1 Harici giriş / çıkış terminali

Video ekipmanına, bilgisayara ve benzeri cihazlara bağlanır. (bkz. sayfa 12)

2 <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> (⏻/⏷)

Güçü Açık/Kapalı duruma getirir.

3 <INPUT (Birim)>

Seçilen cihazı seçer.

4 <MENU (Birim)>

Menü ekranını görüntüler.

5 <+ (Birim)> / <- (Birim)>

Sesi ayarlar.

Ana ekranda ayarları değiştirir ya da ayar seviyesini ayarlar.

6 <▲ (Birim)> / <▼ (Birim)>

Menü ekranındaki ayar ögesini seçer.

7 <ENTER (Birim)>

Menü ekranındaki ögeyi yapılandırır.

En/boy oranı modunu değiştirir.

8 Dahili hoparlörler

80 inçlik model

Ses geriye doğru çıkar.

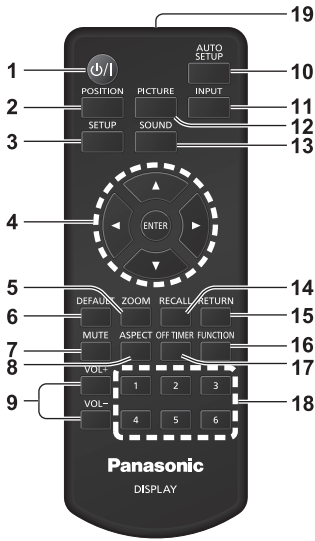
70 inçlik model

Ses aşağı doğru iner.

Not

- Ünitenin dahili hoparlörlerinden ses almak için [Sound] menüsünde bulunan [Output select] seçeneğini [SPEAKERS] olarak ayarlayın.

Uzaktan Kumanda Vericisi



1 Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi (⏻/⏿)

- Ünite <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> üzerinden açıldığında çar ya da kapatır. (bkz. sayfa 16)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / İmleç düğmeleri (▲▼◀▶)

- Menü ekranlarını çalıştırmak için kullanılır.

5 ZOOM

Dijital yakınlaştırma moduna girer.

6 DEFAULT

- Resim, ses vb. ayarları varsayılan değerlerine sıfırlar.

7 MUTE

- Ses kapatmayı açık/kapalı duruma getirir.

8 ASPECT

- En/boy oranını ayarlar.

9 VOL + / VOL -

- Ses seviyesini ayarlar.

10 AUTO SETUP

- Ekranın konumunu/boyutunu otomatik olarak ayarlar.

11 INPUT

- Ekran üzerinde, ekran girişini değiştirir.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Giriş modu, En/Boy Oranı modu vb. için geçerli ayar durumunu görüntüler.

15 RETURN

- Önceki menüye dönmek için kullanılır.

16 FUNCTION

- [Function Button Guide]'nu görüntüler.

17 OFF TIMER

- Belirli bir sürenin ardından beklemeye geçer.

18 Sayısal düğmeler (1 - 6)

- Sık kullanılan işlemlerin atanmasıyla kısayol düğmeleri olarak kullanılır.

19 Sinyal emisyonu

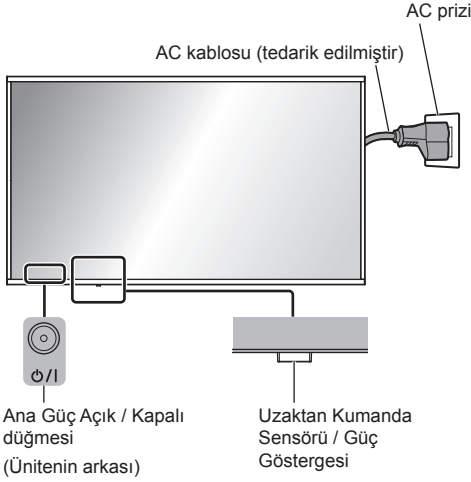
Not

- Bu kılavuzda, uzaktan kumandanın ve ünitenin düğmeleri < > ile belirtilmiştir.

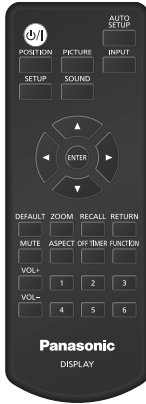
(Örnek: <INPUT>.)

İşlemler, genellikle uzaktan kumanda düğmeleri belirtilerek açıklanmıştır; ancak aynı düğmelerin mevcut olduğu durumlarda, ünite üzerindeki düğmelerle de işlem yapabilirsiniz.

Temel Kontroller



Uzaktan kumandayı doğrudan ünitenin Uzaktan Kumanda Sensörüne yönelterek çalıştırın.



Not

- Normal kullanım için arka paneldeki kolu çalıştırarak uzaktan kumanda sensörünü ana ünitenin kenar tarafından çıkarın. (bkz. sayfa 14)
- Ana ünitenin uzaktan kumanda sensörü ve uzaktan kumanda arasında bir engel koymayın.
- Uzaktan kumandayı, uzaktan kumanda sensörünün önünde ya da sensörün görülebildiği bir alanda çalıştırın.
- Uzaktan kumanda doğrudan ana ünitenin uzaktan kumanda sensörüne direkt olarak doğrultulduğunda uzaktan kumanda sensörünün ön tarafından itibaren mesafe yaklaşık 7 m veya daha yakın olmalıdır. Açığıya bağlı olarak çalışma mesafesi kısalsabilir.
- Ana ünitenin uzaktan kumanda sensörünü doğrudan güneş ışığı ya da güçlü floresan ışığına maruz bırakmayın.

1 AC kablosunun fişini Ekrana bağlayın.

(bkz. sayfa 11)

2 Fişi prize bağlayın.

Not

- Elektrik fişi tipleri, ülkeler arasında farklılık gösterir. Bu nedenle, solda gösterilen elektrik fişi, ünitenize uygun tipte olmayabilir.
- AC kablosunu çıkarırken, öncelikle prizdeki AC kablosu fişini çektiğinizden kesinlikle emin olun.
- Ekran menüsü üzerinden ayarları değiştirdikten sonra hemen güç fişinin çekilmesi halinde ayarlar kaydedilmeyebilir. Güç fişini, yeterli bir sürenin ardından çekin. Ya da güç fişini, uzaktan kumanda, RS-232C kumandası veya LAN kumandası ile kapattıktan sonra çekin.

3 Üniteyi kapatmak için üzerinde bulunan <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> (⏻/⏻) düğmesine basın.

- Güç Göstergesi: Yeşil (Görüntü gösterilir.)
- Ünitenin gücü açık olduğunda güç göstergesi yanar ve uzaktan kumandayla çalıştırma mümkündür.
- Güç göstergesi yandığında ünite üzerindeki <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> (⏻/⏻) düğmesine basmaya gerek yoktur. Güç göstergesi yeşile dönecek şekilde uzaktan kumandayı kullanın (görüntü gösterilir).

■ Uzaktan kumandayla gücü AÇIK/KAPALI duruma getirmek için

Gücü açık duruma getirmek için

- Ünite açık duruma getirildiğinde (Güç Göstergesi - kırmızı veya turuncu) <Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi> (⏻/⏻) düğmesine basın ardından görüntü gösterilir.
- Güç Göstergesi: Yeşil (Görüntü gösterilir.)

Gücü kapalı duruma getirmek için

- Ünite açık duruma getirildiğinde (Güç Göstergesi - yeşil) <Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi> (⏻/⏻) düğmesine basın ardından ünite kapalı duruma geçer.
- Güç Göstergesi: Kırmızı (bekleme)

Not

- "Power management" işlevinin çalışması sırasında, güç göstergesi güç kapalı durumunda turuncu renk alır.
- Ünitenin fişi prizden çekildikten sonra güç göstergesi bir süre yanık durumda kalır. Bu bir arıza değildir.
- Ünite açık veya bekleme durumundayken, üniteyi kapatmak için ünite üzerindeki <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> (⏻/⏻) düğmesine basın.

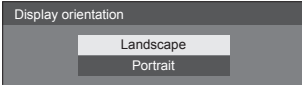
■ Ünite ilk kez açıldığında

Aşağıdaki ekran görüntülenecektir.

1 ▲ ▼ ile dili seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



2 Dikey kurulum için, ▲ ▼ ile [Portrait] öğesini seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



Not

- Bu öğeler ayarlandıktan sonra ekranlar, ünitenin bir sonraki açılışında görüntülenmeyecek. Her bir öğe, aşağıdaki menülerden sıfırlanabilir.

[OSD language]

[Display orientation]

■ Gün AÇIK mesajı

Ünitenin gücünü AÇIK konuma getirirken aşağıdaki mesaj görüntülenebilir:

Faaliyet yok güç kapalı Önlemleri

'No activity power off' is enabled.

[Setup] menüsündeki [No activity power off] öğesi [Enable] olarak ayarlandığında, güç her AÇIK duruma getirildiğinde bir uyarı mesajı görüntülenir.

"Power management" bilgileri

Last turn off due to 'Power management'.

"Power management" işlevi çalıştırıldığında, güç her AÇIK duruma getirildiğinde bir bilgi mesajı görüntülenir.

Bu mesaj ekranları, aşağıdaki menüden ayarlanabilir:

- [Options] menüsü
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Teknik Özellikler

Model No.

80 inçlik model): TH-80SF2HW

70 inçlik model): TH-70SF2HW

Güç Tüketimi

80 inçlik model

380 W

70 inçlik model

235 W

Güç kapalı durumu

0,3 W

Bekleme durumu

0,5 W

LCD Ekran paneli

80 inçlik model

80-inç VA panel (Edge LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

70 inçlik model

70-inç VA panel (Edge LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

Ekran boyutu

80 inçlik model

1 771 mm (G) × 996 mm (Y) × 2 032 mm (diyagonal) / 69,7 inç (G) × 39,2 inç (Y) × 80,0 inç (diyagonal)

70 inçlik model

1 538 mm (G) × 865 mm (Y) × 1 765 mm (diyagonal) / 60,5 inç (G) × 34,0 inç (Y) × 69,5 inç (diyagonal)

Piksel sayısı

2 073 600

(1 920 (Yatay) × 1 080 (Dikey))

Boyutlar (G × Y × D)

80 inçlik model

1 835 mm × 1 060 mm × 82 mm / 72,3 inç × 41,8 inç × 3,3 inç

70 inçlik model

1 580 mm × 919 mm × 80 mm / 62,2 inç × 36,2 inç × 3,2 inç

Ağırlık

80 inçlik model

Yakl. 62,0 kg / 135 lbs net

70 inçlik model

Yakl. 45,0 kg / 99 lbs net

Güç kaynağı

220 – 240 V ~ (220 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz

Çalıştırma koşulları

Sıcaklık

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Nem

%20 – %80 (yoğuşmasız)

Saklama koşulları

Sıcaklık

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Nem

%20 – %80 (yoğuşmasız)

Bağlantı terminalleri

HDMI 1

HDMI 2

TİP A Konnektör*2 × 2

Ses sinyali:

Doğrusal PCM (örnekleme frekansları: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 Pim × 1:

DVI Revizyon 1.0 ile uyum

HDCP 1.1 ile uyumlu

DVI-D OUT

DVI-D 24 Pim × 1:

DVI Revizyon 1.0 ile uyum

HDCP 1.1 ile uyumlu

AV IN

Ses/Video 4 kutuplu mini jak (M3) × 1

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Ses: Stereo mini jak (M3) × 1, 0,5 Vrms,

AV IN, DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılır

PC IN

Mini D-sub 15 Pin (DDC2B ile uyumlu) × 1

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (senkronizasyon sinyali ile)

0,7 Vp-p (75 Ω) (senkronizasyon sinyali olmadan)

PB/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (senkronizasyon sinyali olmadan)

PR/CR/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (senkronizasyon sinyali olmadan)

HD/VD:

TTL (yüksek empedans)

AUDIO OUT

Stereo mini jak (M3) × 1, 0,5 Vrms

Çıkış: Değişken (-∞ – 0 dB)
(1 kHz 0 dB giriş, 10 kΩ yük)

SERIAL IN

Harici Kumanda Terminali

D-sub 9 Pim × 1:

RS-232C uyumlu

SERIAL OUT

Harici Kumanda Terminali

D-sub 9 Pim × 1:

RS-232C uyumlu

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Ağ bağlantısı için PLink ile uyumludur

İletişim yöntemi:

RJ45, 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini jak (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini jak (M3) × 1

USB

USB konektör × 1, T1P A

DC 5 V / 1 A (USB 3.0 desteklenmiyor.)

Ses

Hoparlör

80 inçlik model

1,5 cm × 2,5 cm × 1 / φ7 cm × 1

× 2 adet

70 inçlik model

9,6 cm × 2,7 cm × 1

× 2 adet

Ses Çıkışı

20 W [10 W + 10 W] (%10 THD)

Uzaktan Kumanda Vericisi

Güç kaynağı

DC 3 V (pil (AAA/R03/LR03 tip) × 2)

Çalışma mesafesi

Yaklaşık 7 m (22,9 ft)

(doğrudan uzaktan kumanda sensörünün önünde çalıştırıldığında)

Ağırlık

Yaklaşık 63 g / 2,22 oz (piller dahil)

Boyutlar (G × Y × D)

48 mm × 134 mm × 20 mm /

1,89 inç × 5,28 inç × 0,76 inç

*1: Bu ünitenin yüksek rakımlarda (1 400 m (4 593 ft) ve deniz seviyesinin üzerinde 2 800 m'den (9 186 ft) yüksek ve alçak bir konumda kullanımına yönelik çevre sıcaklığı): 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

*2: VIERA LINK desteklenmemektedir.

Not

- Tasarım ve spesifikasyonlar, bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Gösterilen kütle ve boyutlar yaklaşık değerlerdir.

Yazılım Lisansı

Bu ürün, aşağıdaki yazılımı içermektedir:

- (1) Panasonic Corporation tarafından ya da Panasonic Corporation için bağımsız olarak geliştirilen yazılım,
- (2) mülkiyeti üçüncü bir tarafın olup Panasonic Corporation'a lisansı verilen yazılım,
- (3) GNU Genel Kamu Lisansı, Versiyon 2.0 (GPL V2.0) kapsamında lisansı verilen yazılım,
- (4) GNU KISITLI Genel Kamu Lisansı, Versiyon 2.1 (GPL V2.1) kapsamında lisansı verilen yazılım,
- (5) GPL V2.0 ve/veya LGPL V2.1 kapsamında lisansı verilen yazılım dışında açık kaynak kodlu yazılım.

(3) - (5) maddelerinde kategorize edilen yazılım, kullanışlı olması umuduyla ancak HERHANGİ BİR GARANTİ OLMASIZIN, TİCARİ ELVERİŞLİLİK ya da BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK zımni garantileri bile olmadan dağıtılmaktadır. Data fazla bilgi için, bu ürünün [Settings] menüsünden belirtilen işlemi seçtikten sonra [Software licenses] ögesini seçerek lisans koşullarını kontrol edebilirsiniz.

Bu ürünün teslimatının ardından en az üç (3) yıl boyunca Panasonic, aşağıdaki iletişim bilgilerimiz üzerinden bizimle iletişime geçen tüm üçüncü taraflara, kaynak kodu dağıtımını fiziksel olarak gerçekleştirmemiz için gerekli olan masraftan fazla olmayacak bir ücret karşılığında,GPL V2.0, LGPL V2.1 veya başka lisanslar kapsamında olan ilgili kaynak kodunun tam bir makine tarafından okunabilir kopyasını, bu şekilde hareket etme yükümlülüğü ile tedarik edecek ve ayrıca, bunların ilgili telif hakkı bildirimlerini de verecektir.

İletişim Bilgileri:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

AVC/VC-1/MPEG-4 hakkında bildirim

Bu ürün, bir tüketicinin kişisel kullanımı ya da (i) AVC Standardı, VC-1 Standardı ve MPEG-4 Görsel Standardı ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") uyarınca video kodlamak ve/veya (ii) kişisel faaliyet içerisinde olan bir tüketici tarafından kodlanmış olan ve/veya AVC/VC-1/MPEG-4 Video tedarik etme lisansı olan bir video tedarikçisinden alınan AVC/VC-1/MPEG-4 Video kodu çözmek için ücret alınmayan başka kullanımlar için AVC Patent Portföy Lisansı, VC-1 Patent Portföy Lisansı ve MPEG-4 Görsel Patent Portföy Lisansı kapsamında lisanslanmıştır. Farklı herhangi bir kullanım için lisans verilmeyecek ya da ima edilmeyecektir. MPEG LA, LLC'den ek bilgi alınabilir. Bkz. <http://www.mpegla.com>.

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 Corporation
2-15, Matsuba-cho, Kadoma-city,
Osaka, 571-8503, Japan

Uygunluğu Test Eden Kuruluş

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH'nin
bir birimidir Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

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 Corporation

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

Türkçe