

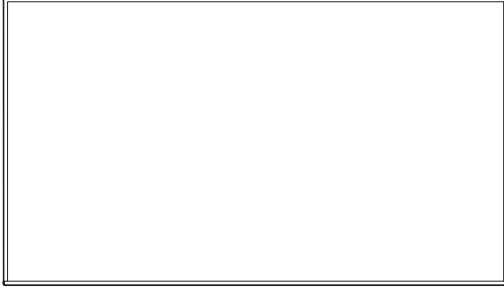
Kullanım Kılavuzu Temel Kılavuz

UHD LCD Ekran İşletme kullanımı için

Türkçe

Model No. TH-86SQ1HW 86 inçlik model

TH-75SQ1HW 75 inçlik model



İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi	2
Güvenlik Önlemleri	4
Kullanım önlemleri	7
Aksesuarlar	10
Taşıırken alınacak önlemler	14
Gözlü cıvata	15
Bağlantılar	16
Kontrolleri Tanımlama	20
Temel Kontroller	22
Teknik Özellikler	24
Yazılım Lisansı	26

Kullanmadan önce okuyun

Bu ürünle ilgili daha fazla bilgi için lütfen "Kullanım Kılavuzu – İşlevsel Kılavuz" okuyun.

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

- Sadece "Kullanım Kılavuzu – Temel Kılavuz" (bu belge) dilinizde mevcuttur.

Ayrıntılar için lütfen diğer dillerdeki "Kullanım Kılavuzu – İşlevsel Kılavuz" okuyun.

- 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 gerçekçinden farklılık gösterebilirler.
- Bu Çalıştırma Talimatları'ndaki açıklayıcı çizimler genel olarak 86 inçlik model temel alınarak oluşturulmuştur.

4K

PROFESSIONAL

*Gerçek çözünürlük:
3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



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, Internet Explorer ve Microsoft Edge, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalar ya da Microsoft Corporation'ın mülkiyetindeki ticari markalardır.
- Mac, macOS 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.
- Crestron Connected, Crestron Connected logosu, Crestron Fusion, Crestron RoomView ve RoomView, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Crestron Electronics, Inc.'in ticari markaları veya tescilli ticari markalardır.

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. Ünitenin üzerine içi suyla dolu kapları (çiçek vazosu, kupalar, kozmetik ürünler vs.) koymayın. (Üzerindeki raflar vs. dahil olmak üzere) Ünitenin 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 kablo su 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.

Bu aleti güçlü elektromanyetik alan kaynaklarının yakınında ya da elektrik gürültüsünün giriş sinyalleri ile çakışacağı yerlerde kullanmak, sensörün doğru şekilde çalışmamasına 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.

ÖNEMLİ BİLGİLER: Denge Tehlikesi

Ekranı kesinlikle dengesiz bir yere koymayın. Ekran, ciddi kişisel yaralanma veya ölüme neden olacak şekilde düşebilir. Aşağıdakine benzer basit tedbirler alınarak özellikle çocukları tehdit eden pek çok yaralanma önlenebilir:

- Ekranın üreticisinin önerdiği dolap veya stantları kullanmak.
- Ekranı güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyalar kullanmak.
- Ekranın destekleyici mobilyanın kenarından sarkmadığından emin olmak.
- Ekran yüksek mobilyaların (dolap veya kitaplık gibi) üstüne konulacaksa hem mobilya hem de ekranı uygun bir desteğe sabitlemek.
- Ekranı, ekran ile destekleyici mobilya arasına konulmuş olabilecek kumaş ya da başka materyaller üzerine koymamak.
- Ekrana veya ekranın kumandalarına ulaşmak üzere mobilyaya tırmanmanın tehlikeleri konusunda çocukları eğitmek.

Mevcut ekran, elde tutulacak ve yeniden yerleştirilecekse yukarıdaki hususların aynısını geçmelidir.

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 aksesuarların duvar montaj braketini sıkıca takın. Takma işlemi için yetkili bir satıcı çağırın.

Kurulum işlemi için aşağıdaki kişi sayısı gereklidir.

86 inçlik model):

4 ya da daha fazla

75 inçlik model):

2 ya da daha fazla

- Duvar montaj braketi*1
TY-WK98PV1
- 3G-SDI Terminal Kartı
TY-SB01SS
- DIGITAL LINK Switcher*2
ET-YFB200G
- Erken Uyarı Programı
(Temel lisans/3 yıllık lisans):
ET-SWA100 serisi*3

*1 : Bu ürün, ABD ve Japonya'da satın alınabilir.

*2 : Digital Interface Box (model numarası: ET-YFB100G) de kullanılabilir.

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

Not

- İsteğe bağlı aksesuarların parça numaraları bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

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

Garanti süresi içerisinde olsa bile, duvar montaj braketinin kurulum ortamlarındaki hatalardan kaynaklanan hiçbir ürün hasarı vb. 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.

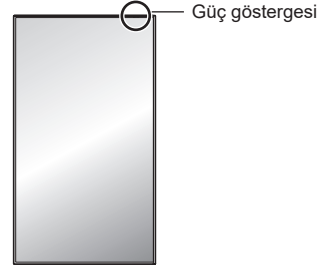
Ekranı meyilli ya da dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın ve Ekranın kaidenin kenarından sarkmadığından emin olun.

- 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 sağ tarafa geldiğinden emin olun.



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

Bu üniteyi kullanırken düşmesini önlemek üzere güvenlik önlemlerini aldığınızdan emin olun.

- Deprem meydana gelirse veya üniteye bir çocuk tırmanırsa ünite düşerek yaralanmalara neden olabilir.

Üniteyi, likit kristal panel yukarı bakacak şekilde konumlandırmayın.

- Montaj yönteminin, ortam sıcaklığının, bağlantıların ve ayarların şartları mevcuttur. Farklı şartlarda 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, ölümlü veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek bir kazaya yol açabilir.
- Ayağı monte ederken VESA standartlarına uyan bir ayak kullanılmalıdır.
- Duvara monte ederken, belirtilen duvar montaj braketini (isteğe bağlı aksesuar) veya VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketini kullanılmalıdır.
VESA 600 × 400
(bkz. sayfa 7)
- 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.
- Ekranın kullanımına son vermeniz halinde hemen bir uzmandan sökmesini 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, 110 – 240 V AC, 50/60 Hz'da çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Bir sorun veya arıza olursa, hemen ürünü kullanmayı bırakın.

Bir sorun olursa, 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.

Ekran 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 (kabin) çıkarmayın ya da modifiye etmeyin.

- Ekran içerisinde yangına veya 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 kablосunu kullanmayın.

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

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

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

Tozlanmasını engellemek için güç kaynağının fişini düzenli olarak temizleyin.

- Fişin üzerinde toz birikmişse ortaya çıkan nem, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilecek kısa devreye neden olabilir. Güç kaynağının fişini elektrik prizinden çekin ve kuru bir bezle silin.

Güç kaynağı prizine ıslak ellerle kullanmayın.

- Bu talimata uymamanız, elektrik çarpmalarına neden olabilir.

Güç kaynağı fişini (soket çıkışı tarafı) ve ardından güç kaynağının konektörünü (ana ünite tarafı) gittiği yere kadar sıkıca takın.

- Fişin tamamen takılmaması halinde yangına neden olabilecek ısı üretilebilir. Fişin hasarlı olması ya da duvar prizinin gevşek olması halinde, bunlar kullanılmamalıdır.
- Konektörün hem sol hem de sağ taraflarda sabitlendiğinden emin olun.

Güç kaynağın kablосuna veya güç kaynağının fişine zarar verilecek 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 kablосunun hasarlı olması halinde yerel Panasonic bayinizde kabloyu tamir ettirin.

Hasar görmüşse elektrik kablосuna veya fişe doğrudan elinizle dokunmayın.

- Aksi takdirde kısa devreden dolayı elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Tedarik edilen AAA/R03/LR03 pilleri, sensör modülünü, çift taraflı bandı, M4 vidayı ve pulu 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 7.

Ekranı, tuz ve korozif gazdan etkilenebileceği yerlere koymayın.

- Aksi takdirde korozyondan dolayı ekran düşerek yaralanmalara neden olabilir. Ayrıca ünite arızalanabilir.

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

86 inçlik model):

4 ya da daha fazla

75 inçlik model):

2 ya da daha fazla

Ekranı taşırken ya da hareket ettirirken tutuktan tuttuğunuzdan emin olun.

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

Güç kaynağının kablosunu çıkarırken her zaman fişten (soket çıkışı tarafı) / konnektörden (ana ünite tarafı) çekin.

- Kablodan tutarak çekilmesi kabloya zarar verebilir ve kısa dereden dolayı elektrik çarpmasına veya 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 basmayın ya da asılmayın.

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

Pili takarken kutuplarını (+ ve -) ters çevirmeyin.

- Pilin 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 11)

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 kumandada bırakılması, akmalarına, ısınmalarına veya patlamalarına 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.

Üniteyi, bir yüksek gerilim hattının ya da güç kaynağının yakınına monte etmeyin.

- Ünitenin, bir yüksek gerilim hattının ya da güç kaynağının yakınına monte edilmesi parazite neden olabilir.

Üniteyi ısıtıcı cihazların uzağına monte edin.

- Aksi takdirde kabinin şeklinin bozulma veya arıza meydana gelebilir.

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.

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, likit kristal panel yukarı bakacak şekilde konumlandırmayın.

- Montaj yönteminin, ortam sıcaklığının, bağlantıların ve ayarların şartları mevcuttur.

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 sıvı 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.

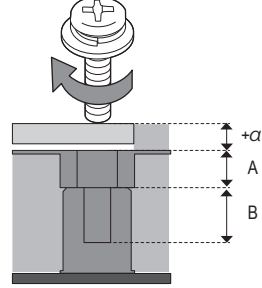
Üniteyi depolayacağınız zaman kuru bir odada depolayın.

Havalandırma için gereken alan

- Üniteyi bir kutunun veya kasanın içerisine monte ederken likit kristal panelin ön yüzeyi de dahil olmak üzere ünitenin etrafındaki sıcaklıkların (kutunun veya kasanın iç sıcaklığı) ünitenin çalışma sıcaklığı aralığında kalacak şekilde uygun havalandırma sağlamak üzere bir soğutma fanı veya havalandırma deliği sağlayın.

VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketinde kullanılan vidalar hakkında

- Vida deliğinin derinliğini onaylayın ve üniteyi güvenli bir şekilde takın.



+α: Duvar montaj braketinin kalınlığı vb.

A: Dişsiz kısım

B: Dişli kısım

İnç model	Kurulum için vida adımı	Vida deliğinin derinliği	Vida (miktar)
86	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 23 mm	M8 (4)

Bağlantı notu

Güç kablosu ile bağlanma kablolarının çıkarılması ve takılması

- Ünite duvara monte edildiğinde güç kablosu ile bağlantı kablolarının çıkarılıp takılması zor ise montajdan önce bağlantıları yapın. Kabloların takılmaması için dikkatli olun. Montaj tamamlandıktan sonra, elektrik fişini prize takın.

Kullanırken

Görüntü tutma durumu oluşabilir.

- Hareketsiz bir resmi uzun süre görüntülenmez durumunda, görüntü ekran üzerinde kalabilir. Ancak, bir süre sıradan bir hareketli görüntü görüntülendiğinde kaybolacaktır.

Polarizasyon güneş gözlüğü takıldığında ekran görünmez olabilir.

- Bu durum, likit kristal panelin sapıtma özelliklerinden dolayı meydana gelir. Bu bir arıza değildir.

Ekran üzerindeki kırmızı, mavi veya yeşil noktalar, likit kristal panele özel bir durumdur. Bu bir arıza değildir.

- Likit kristal ekran, yüksek hassasiyetli teknolojiyle üretilmesine rağmen ekranda her zaman aydınlanan noktalar veya aydınlanmayan noktalar görülebilir. Bu bir arıza değildir.

İnc model	Nokta kusur oranı*
86	%0,00007 veya daha düşük
75	%0,00007 veya daha düşük

*: ISO9241-307 standardına göre alt piksel birimlerinde hesaplanmıştır.

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.

Fanın değiştirilmesi gerekli olabilir.

- Fan, 25.000 saatten fazla kullanılırsa değiştirilmesi gerekli olabilir.
- Kullanım ortamına bağlı olarak, fanın değiştirilmesine kadar gereken kullanım zamanı değişiklik gösterir.
- Fanın değiştirilmesi için ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin. Fanın toplam kullanım süresi, [Options] ekranında onaylanabilir.

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

- Ürünü, elektrik beslemesi olmadan uzun süre saklarken, doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir yerde saklamayın.

Elektrik aniden kesilir veya elektrik voltajında aniden düşme yaşanırsa Ekran normal şekilde çalışmayabilir.

- Bu durumda, Ekran ile bağlı cihazları kapatın ve tekrar açın.

Geçerli olarak izlemediğiniz giriş terminallerine bağlanan kabloları bağlamayın/bunların bağlantısını kesmeniz durumunda veya video ekipmanının gücünü açmanız/kapatmanız durumunda karlenme oluşabilir, 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 bilgileri
- 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 Connect Co., Ltd. veya bağlı şirketleri kesinlikle size doğrudan parolanızı sormaz. Bu tür isteklerle karşılaştığınızda parolanızı söylemeyin.
- Bağlanılacak olan ağ, bir güvenlik duvarına veya benzeri bir programla korunmalıdır.
- Bu ürünü elden çıkartmadan önce üzerindeki verileri silin.

COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

COLOR UNIVERSAL DESIGN renkleri normal insanlardan farklı gören kişilere (doğuştan renk zayıflığı, senil katarakt, glokom vb.) bilgilerin doğru bir şekilde aktarılmasını sağlamak için renklendirmeler dikkate alınarak yapılan bir tasarımdır.

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, kabinin zarar görmesine veya boyanın soyulmasına neden olabilir. Ayrıca üniteyi lastik veya PVC maddelerle uzun süre temas halinde bırakmayın.

Havalandırma deliklerindeki toz ve kiri temizleyin

- Kullanım ortamına bağlı olarak toz, havalandırma deliklerinin etrafına yapışabilir. Sonuç olarak, bu ünitenin dahili soğutması veya atık ısısının sirkülasyonu bozulursa bu durum, parlaklığın azalmasına veya arızaya neden olabilir. Havalandırma deliklerindeki tozu temizleyerek gidirin.
- Yapışan toz ve kir miktarı, montaj yerine ve kullanma süresine bağlıdır.

Atım işlemi

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

Aksesuarlar

Aksesuar Tedariki

Gösterilen aksesuar ve parçaların olup olmadığını kontrol edin.

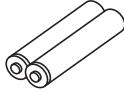
Uzaktan Kumanda Vericisi × 1

- DPVF2713ZA/X1



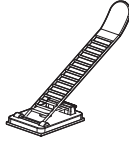
Uzaktan Kumanda Vericisi için piller × 2

(AAA/R03/LR03 tipi)



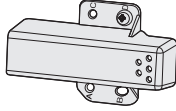
Kelepçe × 3

- DPVF1654ZA



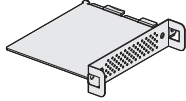
USB bellek kapağı × 1

- DPVF3563ZA/X1



SLOT adaptörü × 1

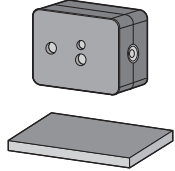
- DPVF2722YA/X1



Sensör modülü × 1

Çift taraflı bant × 2

- DPVF3677ZA/X1



4 uçlu mikro fişli kablo × 1

(Yakl. 3 m)

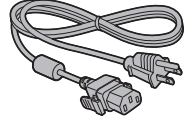
- DPVF3657ZA/X1



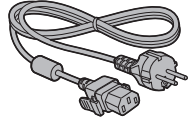
Gün kaynağı kablosu

(Yakl. 2 m)

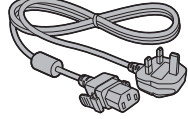
- 1JP186SQ1HW



- 2JP155AF1W



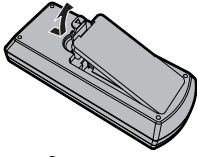
- 3JP155AF1W



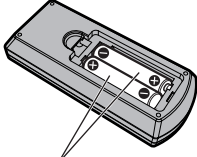
Dikkat

- 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 edilmelidir.

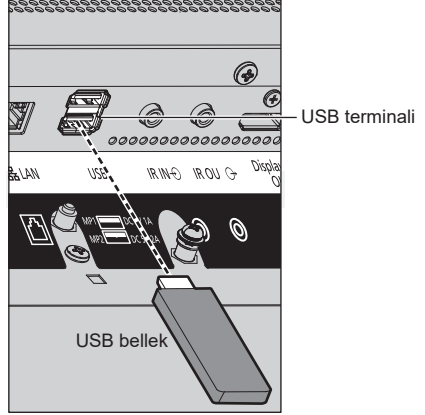
Aşağıdaki önlemleri alın.

1. Piller her zaman çift olarak değiştirilmelidir.
2. Kullanılmış bir pili yeni bir pille birlikte kullanmayın.
3. Pii türlerini karıştırmayın (örn; manganiz dioksit pil ve alkanin 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.

USB Bellek Kapağının Takılması

Bir USB bellek cihazı kullanılırken USB bellek kapağı, cihazın korunması için takılabilir.

1 USB bellek cihazını, ekranın alt tarafında bulunan USB terminaline takın.

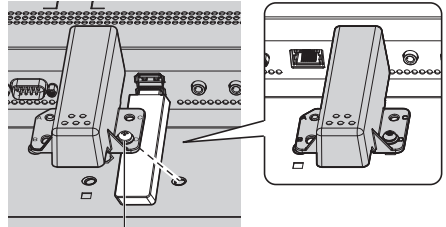


Not

- [USB select] ile kullanılacak USB terminalini seçin.
- USB terminaline bağlı olarak harici bir cihaza sağlanan elektrik miktarı farklılık gösterir.

2 M4 vidayı ekran ünitesinin vida deliğiyle hizalayarak USB bellek kapağını takın.

3 USB bellek kapağını sabitlemek için M4 vidayı sıkın.



M4 vida

Sensör Modülünün Takılması

Verilen sensör modülünün takılması, sensör işlevini kullanmanıza olanak tanır.

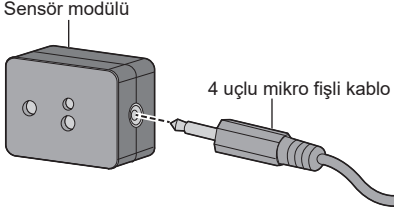
Not

- Sensör modülünü takarken/çıkarırken ekranı kapattığınızdan emin olun.

1 4 uçlu mikro fişli kabloyu (verilen) sensör modülüne takın.

Not

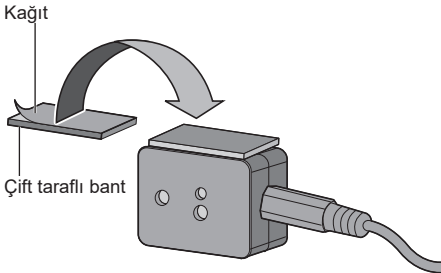
- 4 uçlu mikro fişli kablounun bağlantı uçlarını en içe kadar sıkıca yerleştirin.



2 Çift taraflı bandın bir tarafındaki kağıdı çıkarın ve bandı sensör modülünün üst yüzeyine veya alt yüzeyine yapıştırın.

Not

- Takma yüzeyindeki tozu, suyu, yağı ve diğer kirleri silin ve iyice bastırarak bandı takma yüzeyine yapıştırın.
- Çift taraflı bant bir kez yapıştırıldığında tekrar kullanılmaz. Kelepečeyi takmadan önce takma yerini onayladığınızdan emin olun.
- Sensör modülünün, çift taraflı bant ile kalıcı olarak sabitlenmesi garanti edilmez. Harici bir kuvvet veya çevresel koşullar nedeniyle çıkarsa sensör modülünü ticari olarak satılan çift taraflı bir bantla tekrar sabitleyin.

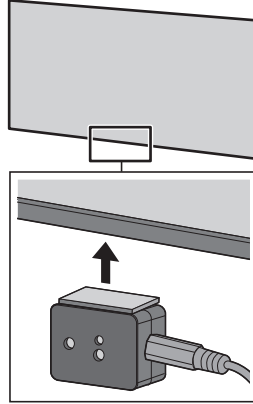


3 Çift taraflı bandın diğer tarafındaki kağıdı çıkarın ve sensör modülünü ekranın çerçevesine yapıştırın.

Not

- Sensör modülünü, sensörün ön yüzeyinin ortam ışığını ve yaklaşan bir eli algılayabildiği bir yere takın.
- Yakınlık sensörü işlevini kullanırken sensör modülünü zeminden, masadan ve tavandan en az 2 cm uzakta tutun. Ayrıca, sensörün ön yüzeyine 1 metreden daha yakın bir yere herhangi bir nesne koymayın.
- Takma yüzeyindeki tozu, suyu, yağı ve diğer kirleri silin ve iyice bastırarak bandı takma yüzeyine yapıştırın.
- Çift taraflı bant bir kez yapıştırıldığında tekrar kullanılmaz. Kelepečeyi takmadan önce takma yerini onayladığınızdan emin olun.

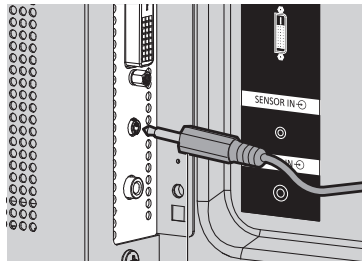
Sensör montaj yerine örnek:



4 4 uçlu mikro fişli kablounun diğer bağlantı ucunu da SENSOR IN girişine takın.

Not

- 4 uçlu mikro fişli kablounun bağlantı uçlarını en içe kadar sıkıca yerleştirin.
- Rahat bir şekilde sarkmasını veya çekilmesini önlemek için verilen kelepečeyi kullanarak bağlantı kablosunu üniteye sabitleyin. (bkz. sayfa 16 "Kablo sabitleme")



4 uçlu mikro fişli kablo

Fonksiyon Kartının takılması

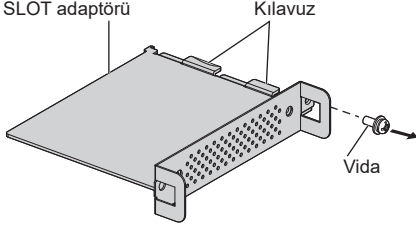
Dar bir fonksiyon kartı kullanılırken verilen SLOT adaptörünü takip yuvaya yerleştirin.

Not

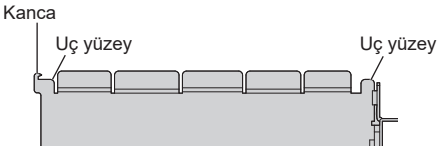
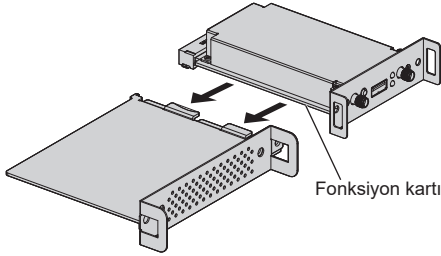
- Fonksiyon kartını takmadan veya çıkarmadan önce ekranın güç düğmesini kapatıp güç kablosunu prizden çektiğinizden emin olun.

Tam boyutlu bir fonksiyon kartını takarken 4. adıma geçin.

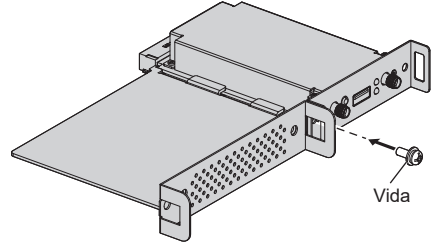
1 SLOT adaptörü üzerindeki kılavuzla kenardaki vidayı sökün.



2 Fonksiyon kartının devre kartını SLOT adaptörünün kılavuz çizgilerine takın, devre kartının kanca (tek nokta) ve uç yüzeyler (iki nokta) ile sabit bir şekilde temas halinde olmasını sağlayın.



3 1. adımda sökülen vidayı kullanarak fonksiyon kartını SLOT adaptörüne sabitleyin.

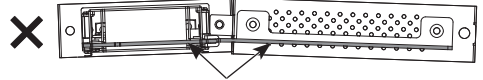
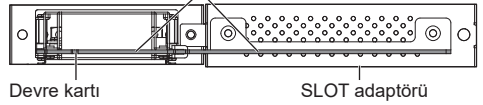


- Sıkma torku kılavuzu: 0,5 N·m ya da daha az

Not

- Vidayı iyice sıkın ve SLOT adaptörünün kancasının devre kartını sabitlediğinden emin olun.
- SLOT adaptörü takılmış fonksiyon kartına kapağın ters tarafından bakıldığında SLOT adaptörünün yüzeyi ile devre kartının yüzeyinin karşılıklı olduğundan emin olun.

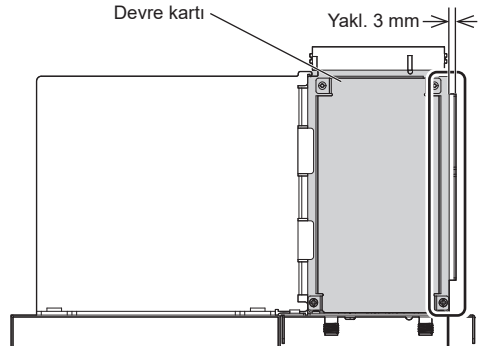
Bu tarafın hizalı olduğundan emin olun.



Bu taraf, yatay olarak hizalanmazsa takılamaz.

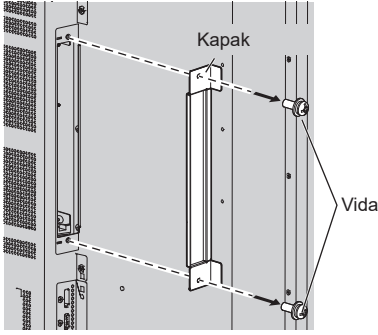


- Devre kartının uç yüzeyine yaklaşık 3 mm mesafede bir çıkış kablosu varsa, kılavuz rayıyla parazit oluşturacağından fonksiyon kartı takılamaz. Bu aralıkta çıkış kablosu olmadığından emin olun.

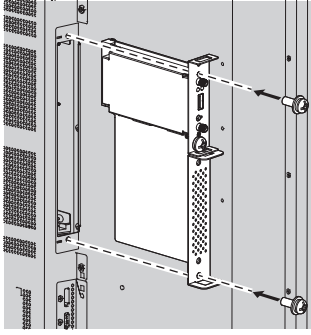


Bu mesafede çıkış kablosu yok.

4 Ana ünitenin yuva kapağındaki iki vidayı sökün.



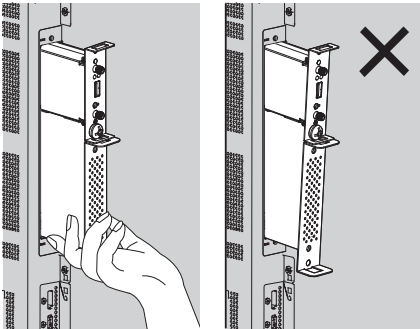
5 Fonksiyon kartını ana ünitenin yuvasına takın ve 4. adımda sökülen iki vida ile sabitleyin.



- Sıkma torku kılavuzu: 0,5 N·m ya da daha az

Not

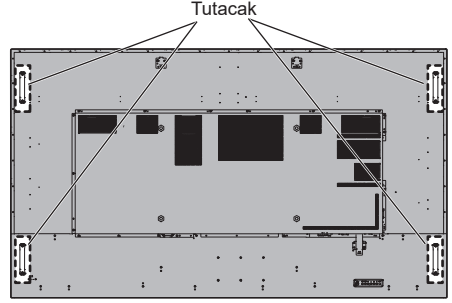
- İşlev kartını takarken ana ünite yuvası açıklığının kenarına temas etmemesine dikkat edin. İşlev kartı zarar görebilir.



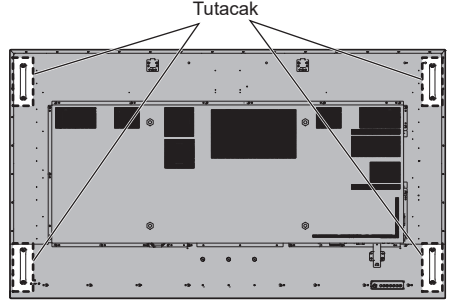
Taşırken alınacak önlemler

Ekranda taşırken kullanılacak tutacaklar bulunmaktadır. Taşırken bunları tutun.

86 inçlik model



75 inçlik model



Not

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

86 inçlik model :

4 ya da daha fazla

75 inçlik model :

2 ya da daha fazla

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.

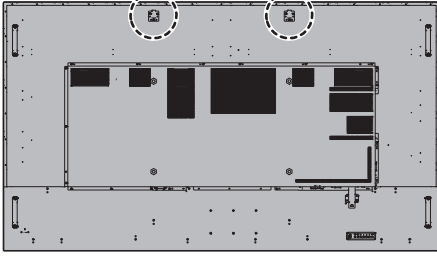
Ayrıca panel de çatlayarak yaralanmalara neden olabilir.

Gözlü civata

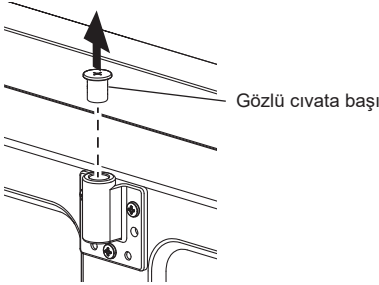
Ekranda, gözlü civataların (M10) takılabileceği delikler bulunmaktadır. Kurulum sırasında ekranı asmak için bunları kullanın.

Gözlü civatayı sadece montaja yönelik geçici süre için asma ya da hareket ettirmede kullanın. Kalıcı asma montajı için kullanılamaz.

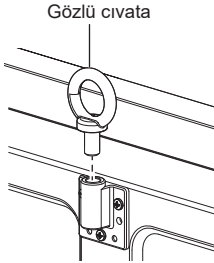
Gözlü civata (piyasada mevcut)
montaj konumları



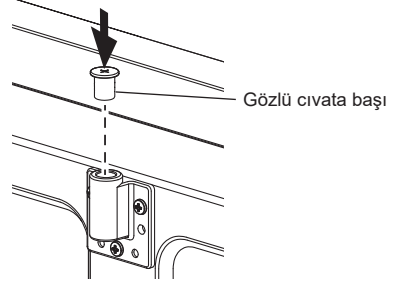
1 Gözlü civata başını, gözlü civata montaj konumundan (iki konum) çıkarın.



2 Gözlü civata başını, gözlü civata montaj konumuna (iki konum) takın.



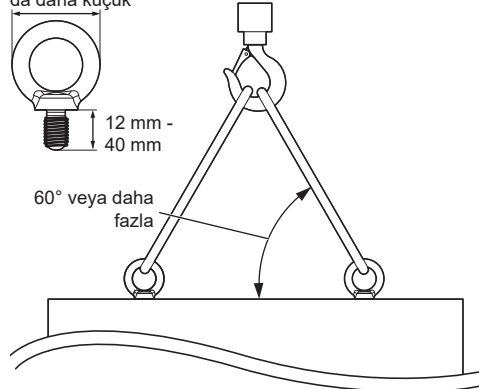
3 Gözlü civatayı çıkardıktan sonra gözlü civata başını sıkın.



Not

- Kurulum, bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Sadece 1 gözlü civata kullanarak asmayın.
- Ürün kalitesinin yük şartlarını karşılayan 12 mm ila 40 mm civata saplı piyasada mevcut olan M10 gözlü civata kullanın.
- ISO 3266 standardında gözlü civatalar kullanın. Ayrıca asma işlemi için ISO standardında elemanlar (tel vb.) kullanın.
- Asma açısı 60° veya daha fazla olmalıdır.
- Montaj işleminin ardından gözlü civataları çıkarın ve delikleri, gözlü civataları takarken çıkarttığınız gözlü civata kapaklarını kullanarak kapatın.

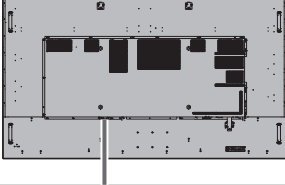
φ 41 mm ya
da daha küçük



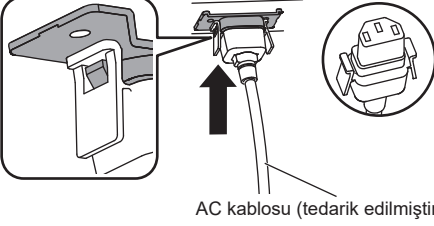
Bağlantılar

AC kablosu bağlantısı ve sabitleme / Kablo sabitleme

Ünitenin arkası



AC kablosu sabitleme



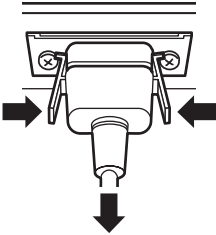
Konnektörü ekran ünitesine takın.

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

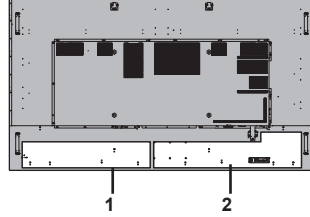
- Pabuçları zarar görmüş bir AC kablosunu kullanmayın. Pabuçları zarar görmüş şekilde kullanılırsa AC kablo konektörü ve AC IN terminali arasında kötü bir bağlantıya neden olabilir. AC kablunun onarımı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın.
- AC kablosunu çıkarırken, öncelikle prizdeki AC kablosu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

Kablo sabitleme

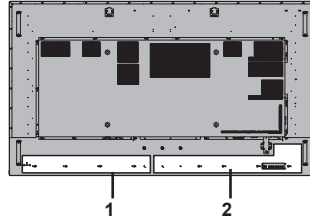
Not

- Bu ürünle birlikte 3 kelepçe tedarik edilmiştir. Aşağıda gösterildiği gibi her kablo için uygun kelepçeleri (Sabitlemeli tip) kullanarak kabloları sabitleyin. Daha fazla kelepçeye ihtiyacınız olması halinde bunlar bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden ulaşılabilir)

86 inçlik model



75 inçlik model



- 1 AC kablosu için: kelepçe
- 2 Sinyal kablosu için: kelepçe

1. Kelepçeyi takın

Not

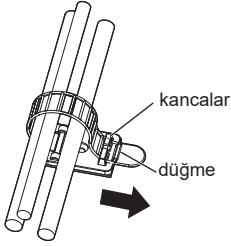
- Takma yüzeyindeki toz, su ve yağ gibi kirleri silin ve iyice iterek kelepçeyi takma yüzeyine tutturun.
- Kelepçe tutturulduğunda tekrar kullanılmaz. Kelepçeyi takmadan önce takma yerini onayladığınızdan emin olun.

Arka kısımdaki bandı çıkarın ve kelepçeyi düz yüzeye tutturun.



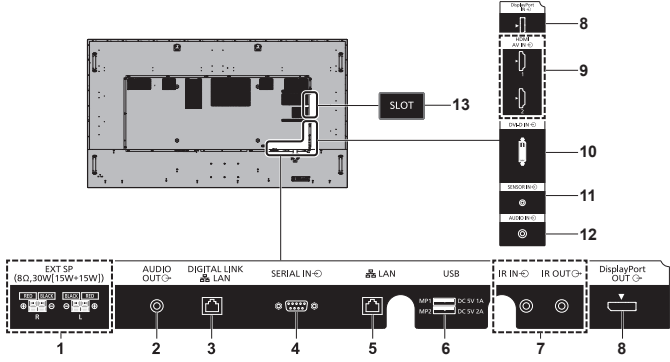
2. Kabloları toplayın

Bandın ucunu çengellerden geçirin. Ardından çekerek düğmeye geçirin.



Gevşetmek için:

Bandı düğmeden çıkararak bandın ucunu çekerek çıkarın.



1 EXT SP:	Hoparlör Terminali Harici hoparlöre bağlayın.
2 AUDIO OUT:	Analog Ses Çıkışı Terminali Analog ses girişi terminaline sahip ses ekipmanını bağlayın.
3 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.
4 SERIAL IN:	SERİ Giriş Terminali Ekranı, bilgisayara bağlayarak kontrol edin.
5 LAN:	LAN Terminali Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin.
6 USB:	USB Terminali (2 sistem) "USB media player" veya "Memory viewer" kullanmak için USB bellek takın. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 5V/1A (ön terminal) veya 5V/2A'ya (uzak taraftaki terminal) kadar güç sağlamak için kullanılabilir.
7 IR IN, IR OUT:	Kızılötesi Sinyal Giriş / Çıkış Terminali Bunu, bir uzaktan kumanda ile birden fazla ekran çalıştırırken kullanın.
8 DisplayPort IN, DisplayPort OUT:	DisplayPort Giriş / Çıkış Terminali (4K resim destekler) DisplayPort terminaliyle bilgisayara veya video ekipmanına bağlayın.
9 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI Giriş Terminali (2 sistem) HDMI çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın.

10 DVI-D IN:	DVI-D Giriş Terminali DVI-D çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın.
11 SENSOR IN:	Sensör Terminali Verilen sensör modülünü takın. (bkz. sayfa 12)
12 AUDIO IN:	Analog Ses Giriş Terminali
13 SLOT:	Genişletme yuvası (bkz. sayfa 13)

Not

- Uyumlu fonksiyon kartı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın.

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.
- Bazı bilgisayar modelleri ünite ile uyumlu değildir.
- Cihazı üniteye uzun kablolar kullanarak bağlarken kablo kompanzatörleri kullanın. Aksi takdirde görüntü düzgün şekilde görüntülenmeyebilir.
- DIGITAL LINK / LAN terminali ve LAN terminali bu ünite içinde bağlantılıdır. Hem DIGITAL LINK / LAN terminalini hem de LAN terminalini kullanırken sistemi, bu terminaller doğrudan ya da dağıtıcı ve bükümlü kablolu verici gibi çevre aygıtları aracılığıyla aynı ağa bağlı olmayacak şekilde yapılandırın.

Kontrolleri Tanımlama

Ekran



1 Gün Göstergesi / Uzaktan kumanda sensörü

Güç Göstergesinin ışığı yanacaktır.

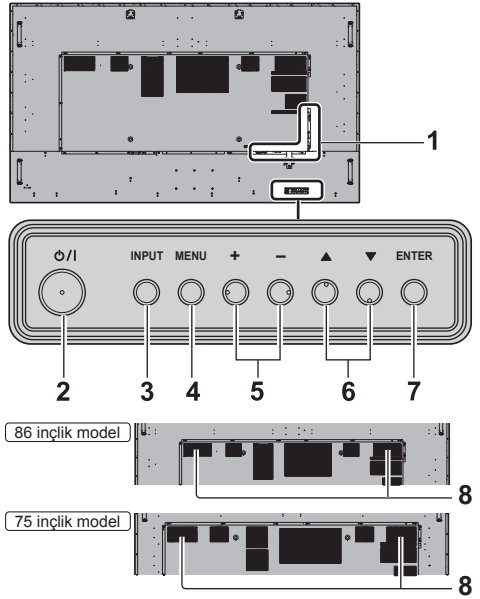
Ünitenin gücü AÇIK olduğunda (Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi: AÇIK)

- Görüntü gösterilir: mavi
- Ünite, aşağıdaki fonksiyonları kullanarak bekleme moduna girdiğinde: mor
 - “Quick start” fonksiyonuyla bekleme durumu
 - “Power management” fonksiyonuyla bekleme durumu
 - [HDMI-CEC control] [Enable] olarak ayarlı ve an az bir [Link function] [Disable] haricinde bir seçenek olarak ayarlı şekilde bekleme modu
 - [Network control] [On] olarak ayarlı şekilde bekleme durumu
 - “SLOT standby” fonksiyonuyla bekleme durumu
 - Zamanlamalı oynatma modu esnasında bekleme durumu
- Yukarıdakilerin dışındaki durumlarda bekleme durumu: turuncu

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 mor olduğunda, bekleme sırasındaki güç tüketimi genellikle güç göstergesinin turuncu olduğu durumdan daha yüksek olacaktır.
- COLOR UNIVERSAL DESIGN göz önünde tutulursa mor, maviden daha parlak yanar. COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) hakkında (bkz. sayfa 8)
- [Power LED light-up setting], [Off] olarak ayarlandığında güç göstergesi yanmaz.
- Güç düğmesi için [POWER button control setting] [Off] olarak ayarlı kullanımı aksi belirtilmedikçe tanımlanır.



1 Harici giriş / çıkış terminali

Video ekipmanına, bilgisayara ve benzeri cihazlara bağlanır. (bkz. sayfa 18)

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 öğesini seçer.

7 <ENTER (Birim)>

Menü ekranındaki öğeyi yapılandırır.

En/boy oranı modunu değiştirir.

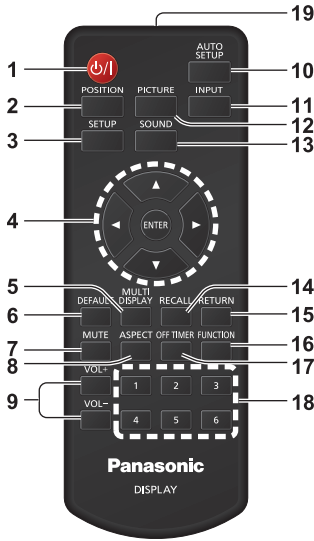
8 Dahili hoparlörler

Ses geriye doğru çıkar.

Not

- Ünitenin dahili hoparlörlerinden ses almak için [Sound] menüsünde bulunan [Output select] seçeneğini [INTERNAL 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 22)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / İmleç düğmeleri (▲▼◀▶)

- Menü ekranlarını çalıştırmak için kullanılır.

5 MULTI DISPLAY

- Çoklu ekran modunun (çok girişli ekran, çoklu ekran göstergesi) açılması ve kapanma arasında geçiş yapar.

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

- Bu işlev çalışmaz.

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

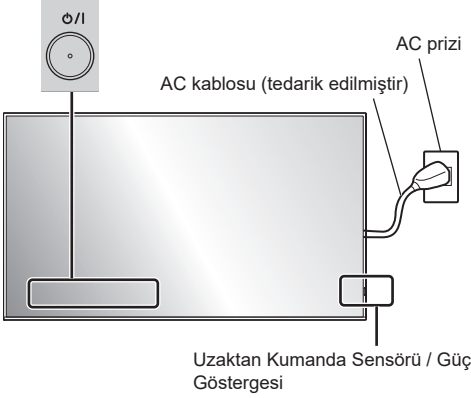
- Bu kılavuzda, uzaktan kumandanın ve ünitenin düğmeleri < > ile belirtilmiştir.

(Örnek: <INPUT>.)

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

Temel Kontroller

Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi (⏻/⏻)
(Ünitenin arkası)



Uzaktan kumandayı doğrudan ünitenin Uzaktan Kumanda Sensörüne yönelterek çalıştırın.



Not

- 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. Açığı bağlı olarak çalışma mesafesi kısaldır.
- Ana ünitenin uzaktan kumanda sensörünü doğrudan güneş ışığı ya da güçlü floresan ışığına maruz bırakmayın.

1 AC kablosunun fişini Ekrana bağlayın.

(bkz. sayfa 16)

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: Mavi (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 mavine 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 - turuncu veya mor) <Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi> (⏻/⏻) düğmesine basın ardından görüntü gösterilir.
- Güç Göstergesi: Mavi (Görüntü gösterilir.)

Gücü kapalı duruma getirmek için

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

Not

- "Power management" işlevinin çalışması sırasında, güç göstergesi güç kapalı durumunda mor 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.
- [Power LED light-up setting], [Off] olarak ayarlandığında güç göstergesi yanmaz.

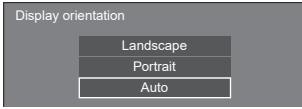
■ Ünite ilk kez açıldığında

Aşağıdaki ekran görüntülenecektir.

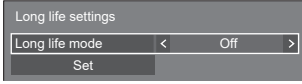
1 ▲ ▼ ile dili seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



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



3 [Long life mode] ögesini ▲ ▼ ile seçin ve ◀ ▶ ile ayarlayın.



4 [Set] ögesini ▲ ▼ ile seçin ve <ENTER> düğmesine basın.

Not

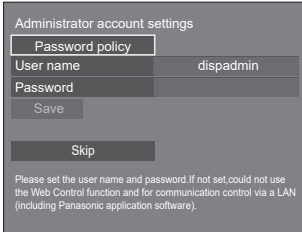
- Bu öğeler ayarlandıktan sonra ekranlar, ünitenin bir sonraki açılışında görüntülenmeyecek. Her bir öğe, aşağıdaki menülerden sıfırlanabilir.

[OSD language]

[Display orientation]

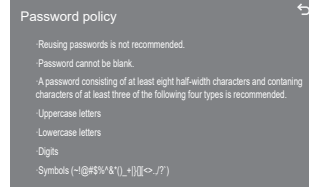
[Long life settings]

5 Ağ hesabı ayarını gerektiği gibi yapılandırın.



Password policy

Bu öğedeki şifre ayarına ilişkin uyarılar başka bir pencerede görüntülenir.



User name

Kullanıcı adı ayarı için bir klavye görüntülenir. Kullanıcı adını girin.

Password

Parola ayarı için bir klavye görüntülenir. Parola girildikten sonra onay ekranını görüntülemek için [OK] ögesini seçin. Parolayı tekrar girin ve parolayı belirlemek için [Ok] ögesini seçin.

Save

Yukarıda belirlenen kullanıcı adı ve parola ekran ünitesine kaydedilir.

Skip

Ayarlar yapılandırılmadan ekrandan çıkar.

Not

- Ayarlandığında veya atlandığında bu ekran, ünitenin bir sonraki açılışında görüntülenmeyecek. Ayarları tekrar yapılandırmak için aşağıdaki menüyü kullanın.

[Network Settings]

■ 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] ögesi [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.

Ekranın ters montajına yönelik bilgiler

The display is upside-down.

Ekranın ters olarak monte edilmesine karar verildiğinde ekran AÇILDIGI zaman bir bilgi mesajı görüntülenir.

Bu mesaj ekranları, aşağıdaki menüden ayarlanabilir:

- [Power on settings] menüsü
 - Information(No activity power off)
 - Information(Power management)
 - Information(Display upside-down)

Teknik Özellikler

Model No.

86 inçlik model : TH-86SQ1HW

75 inçlik model : TH-75SQ1HW

Güç Tüketimi

86 inçlik model

730 W

75 inçlik model

720 W

Güç kapalı durumu

0,3 W

Bekleme durumu

0,5 W (Quick start: Off)

LCD Ekran paneli

86 inçlik model

Direct LED arka aydınlatma, 16:9 enboy oranı

75 inçlik model

Direct LED arka aydınlatma, 16:9 enboy oranı

Ekran boyutu

86 inçlik model

1 895,0 mm (G) × 1 065,9 mm (Y) × 2 174,2 mm (diyagonal) / 74,60 inç (G) × 41,96 inç (Y) × 85,60 inç (diyagonal)

75 inçlik model

1 649,6 mm (G) × 927,9 mm (Y) × 1 892,7 mm (diyagonal) / 64,94 inç (G) × 36,53 inç (Y) × 74,51 inç (diyagonal)

Piksel sayısı

8 294 400

(3 840 (Yatay) × 2 160 (Dikey))

Boyutlar (G × Y × D)

86 inçlik model

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (tutacaklar hariç: 82 mm) / 75,95 inç × 43,31 inç × 3,75 inç (tutacaklar hariç: 3,22 inç)

75 inçlik model

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (tutacaklar hariç: 82 mm) / 66,28 inç × 37,86 inç × 3,75 inç (tutacaklar hariç: 3,22 inç)

Ağırlık

86 inçlik model

Yakl. 57,8 kg / 127,4 lbs net

75 inçlik model

Yakl. 42,2 kg / 93,0 lbs net

Güç kaynağı

110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz

Çalıştırma koşulları

Sıcaklık

0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)*1

Nem

%20 – %80 (yoğuşmasız)

Çalışma Süresi

24 saat/gün

SLOT için besleme gücü

3,3 V/maks 1,1 A, 12 V/maks 5,5 A

Bağlantı terminalleri

HDMI 1

HDMI 2

TİP A Konnektör*2 × 2 (4K desteği)

HDCP 2.2 ile uyumlu

Ses sinyali:

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

DisplayPort IN

DisplayPort Terminali × 1

HDCP 2.2 ile uyumlu

Ses sinyali:

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

DisplayPort OUT

DisplayPort Terminali × 1

HDCP 1.4 ile uyumlu

DVI-D IN

DVI-D 24 Pim × 1:

DVI Revizyon 1.0 ile uyum

HDCP 1.1 ile uyumlu

AUDIO IN

Stereo mini jak (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereo mini jak (M3) (φ 3,5 mm) × 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

LAN

RJ45 × 1:

Ağ bağlantısı için PjLink ile uyumludur

İletişim yöntemi:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Ağ bağlantısı için, DIGITAL LINK bağlantısı için PjLink ile uyumludur

İletişim yöntemi:

RJ45, 100BASE-TX, uzun erişim modu desteklenir

HDPCP 2.2 ile uyumlu

IR IN

Stereo mini jak (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini jak (M3) × 1

USB

USB konektör × 2, T1P A

DC 5V/1A (ön terminal),

DC 5V/2A (uzak taraftaki terminal)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (%10 THD)

SENSOR IN

4 uçlu mini jak (φ 2,5 mm) × 1

Ses

Hoparlör

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 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 Connect Co., Ltd. tarafından ya da Panasonic Connect Co., Ltd. için bağımsız olarak geliştirilen yazılım,
 - (2) mülkiyeti üçüncü bir tarafın olup Panasonic Connect Co., Ltd.'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 [Setup] menüsünden belirtilen işlemi seçtikten sonra [Software licenses] ögesini seçerek lisans koşullarını kontrol edebilirsiniz.

Bu ürünün teslimatının ardından en az üç (3) yıl boyunca Panasonic Connect Co., Ltd., 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 Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku,
Fukuoka 812-8531, Japonya

Uygunluğu Test Eden Kuruluş

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