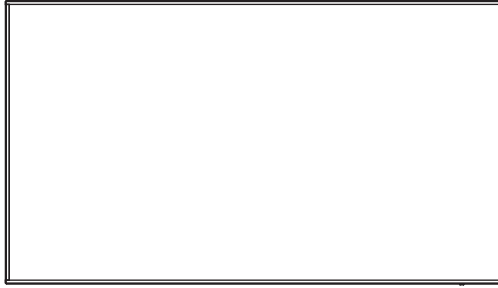


Kullanım Kılavuzu Temel Kılavuz

UHD LCD Ekran İşletme kullanımı için

Türkçe

Model No.	TH-98SQ1W	98 inçlik model
	TH-86SQ1W	86 inçlik model
	TH-75SQ1W	75 inçlik model
	TH-65SQ1W	65 inçlik model
	TH-55SQ1W	55 inçlik model
	TH-49SQ1W	49 inçlik model



İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi	2
Güvenlik Önlemleri	4
Kullanım önlemleri	7
Aksesuarlar	9
Taşırken alınacak önlemler	13
Gözlü cıvata	14
Bağlantılar	15
Kontrolleri Tanımlama	19
Temel Kontroller	22
Teknik Özellikler	24
Yazılım Lisansı	27

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 gerçeğinden farklılık gösterebilirler.
- Bu Çalıştırma Talimatları'ndaki açıklayıcı çizimler genel olarak 98 inçlik model temel alınarak oluşturulmuştur.

4K

PROFESSIONAL

*Gerçek çözünürlük:
3840 × 2160p

HDMI™

HE 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.

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.
- Ekranı 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 ayağını ve duvar montaj braketini sıkıca takın. Takma işlemi için yetkili bir satıcı çağırın.

Kurulum işlemi için aşağıdaki kişi sayısı gereklidir.

98 inçlik model) 86 inçlik model) 75 inçlik model):

4 ya da daha fazla

65 inçlik model) 55 inçlik model) 49 inçlik model):

2 ya da daha fazla

• Ayak

TY-ST75PE9 (75 inçlik model)

TY-ST55PE9 (65 inçlik model) 55 inçlik model)

TY-ST43PE9 (49 inçlik model)

• Duvar montaj braketini*1

TY-WK98PV1 (98 inçlik model) 86 inçlik model)

75 inçlik model) 65 inçlik model)

• 3G-SDI Terminal Kartı*2

TY-SB01SS

• Digital Interface Box

ET-YFB100G

• DIGITAL LINK Switcher

ET-YFB200G

• Erken Uyarı Programı

(Temel lisans/3 yıllık lisans):

ET-SWA100 serisi*3

• Video Wall Manager

Auto Display Adjustment Upgrade Kit

TY-VUK10*4

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

*2: Bu terminal kartı sadece ekranın ana yazılım versiyonu 3.5000 veya üzeri ve ekranın alt yazılım versiyonu 03.50 veya üzeri olduğunda desteklenir.

Güncelleme için lütfen yerel Panasonic bayinize ile iletişime geçin.

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

*4: 98 inçlik model) 86 inçlik model)

Ver1.10 veya üzerini destekler.

75 inçlik model)

Ver1.12.1 veya üzerini destekler.

65 inçlik model) 55 inçlik model) 49 inçlik model)

Ver1.11 veya üzerini destekler.

Not

• İsteğe bağlı aksesuarların parça numaraları bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

Ayağı veya 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, 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.

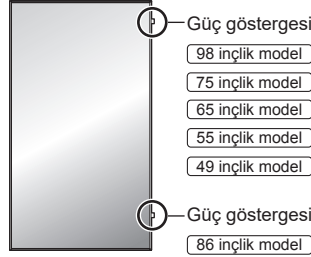
Ekranı meyilli ya da dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın ve Ekranın kaidenin kenarından sarkmadığından emin olun.

• 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 sağ tarafa geldiğinden emin olun.



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

Cihaz (65 inçlik model) 55 inçlik model) 49 inçlik model), likit kristal paneli yukarı bakacak şekilde monte edilecekse yerel Panasonic satıcınızdan yardım isteyin.

98/86/75 inç modeller için 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, ölümle veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek bir kazaya yol açabilir. İsteğe bağlı Ayak kullanın. (bkz. sayfa 4)

• Duvara monte ederken, belirtilen duvar montaj braketini (isteğe bağlı aksesuar) veya VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketini kullanılmalıdır.

98 inçlik model : VESA 800 × 500

86 inçlik model : 75 inçlik model : VESA 600 × 400

65 inçlik model : 55 inçlik model : 49 inçlik model :

VESA 400 × 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 kablusunun 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 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.

Ünitesi 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.

Ekranı 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 konnektörünü (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.

Güç kaynağın kablосuna veya güç kaynağının 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 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, M4 vidayı ve pulu çocuğunuzun 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.

98 inçlik model) 86 inçlik model) 75 inçlik model):

4 ya da daha fazla

65 inçlik model) 55 inçlik model) 49 inçlik model):

2 ya da daha fazla

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

Güç kaynağının kablосunu 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.

Ekrana veya Ayağa basmayın ya da asılmayın.

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

Pili takarken kutuplarını (+ ve -) ters çevirmeyin.

- Piliin 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 10)

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.

- Pil 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. (sadece 98 inçlik model

86 inçlik model) 75 inçlik model)

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.

Cihaz (65 inçlik model | 55 inçlik model | 49 inçlik model),

likit kristal paneli yukarı bakacak şekilde monte edilecekse yerel Panasonic satıcınızdan yardım isteyin.

98/86/75 inç modeller için üniteyi, likit kristal paneli 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 paneli dik ya da baş aşağı konumdayken taşımak, iç devrelere zarar verebilir.

Sıvı kristal paneli elle tutmayın.

- Sıvı kristal paneli bastırmanın ya da sıvı uçlu bir nesneyle itmenin. 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

- Bu ünitenin kullanılması 40 °C'lik (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)
98	800 mm × 500 mm	13 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	13 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	11 mm	M6 (4)
55			
49			

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

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 ekranlı çoklu ekran özelliğinin kullanımı gibi kurulum koşullarına bağlı olarak uzaktan kumanda sensörünü ana üniteye saklayın. (bkz. sayfa 19)

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.

İnç model	Nokta kusur oranı*
98	%0,00007 veya daha düşük
86	%0,00007 veya daha düşük
75	%0,00006 veya daha düşük
65	%0,00006 veya daha düşük
55	%0,00004 veya daha düşük
49	%0,00004 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.

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

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 bağlamanız/bunların bağlantısını kesmeniz durumunda veya video ekipmanının gücünü açmanız/kapatmanız durumunda karlanma 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 ilişkin 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 Connect Co., Ltd. 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.

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 boyanmış soyulmasına neden olabilir. Ayrıca üniteyi lastik veya PVC maddelerle uzun süre temas halinde bırakmayın.

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.

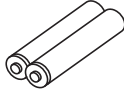
Uzaktan Kumanda Vericisi x 1

- DPVF2713ZA/X1



Uzaktan Kumanda Vericisi için piller x 2

(AAA/R03/LR03 tipi)



Keleççe x 3

- DPVF1056ZA



USB bellek kapağı x 1

98 inçlik model

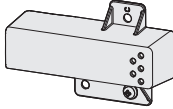
86 inçlik model

75 inçlik model

65 inçlik model

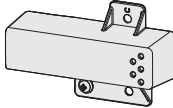
55 inçlik model

- DPVF2281ZA/X1



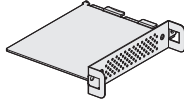
49 inçlik model

- DPVF2280ZA/X1



SLOT adaptörü x 1

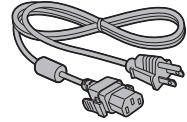
- DPVF2722YA/X1



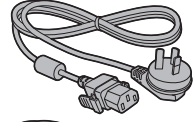
Gün kaynağı kablosu

(Yakl. 2 m)

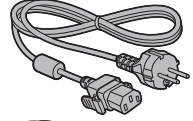
- 1JP155AF1U



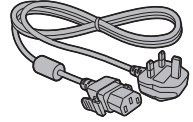
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



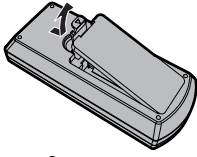
- 3JP155AF1W



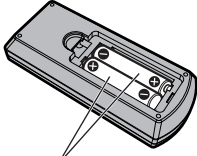
Dikkat

- 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 edilmelidir.

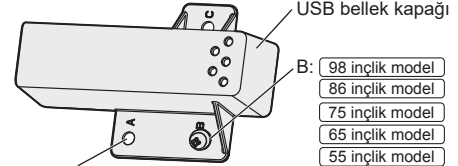
Aşağıdaki önlemleri alın.

1. Piller her zaman çift olarak değiştirilmelidir.
2. Kullanılmış bir pili yeni bir pille birlikte kullanmayın.
3. Pili türlerini karıştırmayın (örn; mangan 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.

Model tipine karşılık gelen aşağıdaki vida konumlarının herhangi birini kullanarak USB bellek kapağını takın.

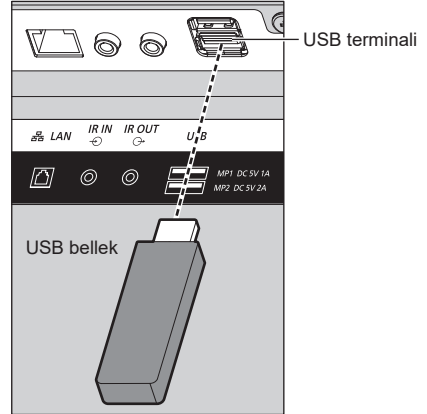


A: [49 inçlik model]

USB bellek kapağı

B: [98 inçlik model
86 inçlik model
75 inçlik model
65 inçlik model
55 inçlik model]

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



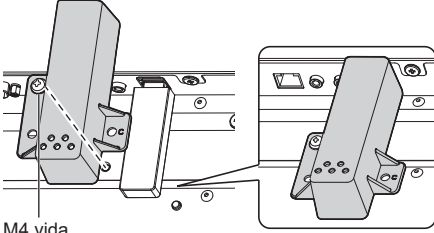
Not

- [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.

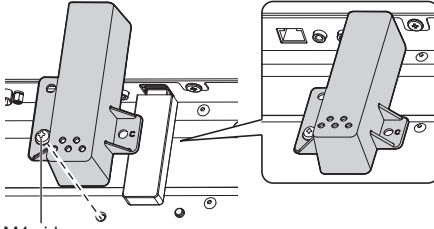
3 USB bellek kapağını sabitlemek için M4 vidayı sıkın.

A: 49 inçlik model



M4 vida

B: 98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model
65 inçlik model 55 inçlik model



M4 vida

Fonksiyon Kartının takılması

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

Not

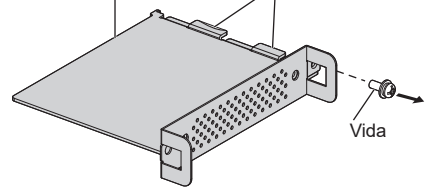
- Fonksiyon kartını takmadan veya çıkarmadan önce ekranın güç düğmesini kapatıp güç kablosunu prizden çektiğinizden emin olun.

Tam boyutlu bir fonksiyon kartını takarken 4. adıma geçin.

1 SLOT adaptöründeki kılavuzla kenardaki vidayı sökün.

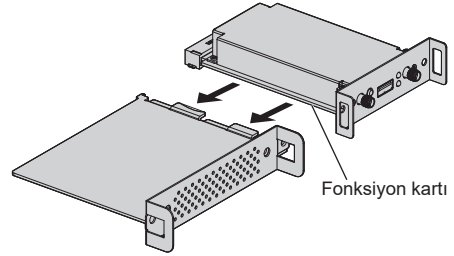
SLOT adaptörü

Kılavuz



Vida

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.



Fonksiyon kartı

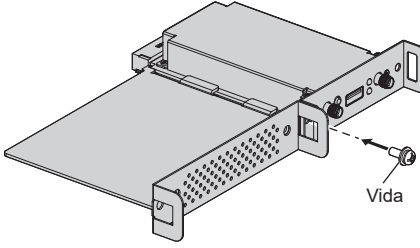
Kanca

Uç yüzey

Uç yüzey



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

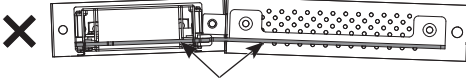
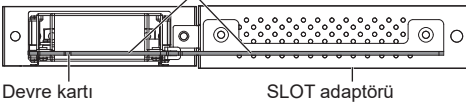


- Sıkma torqu kılavuzu: 0,5 N·m ya da daha az

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.

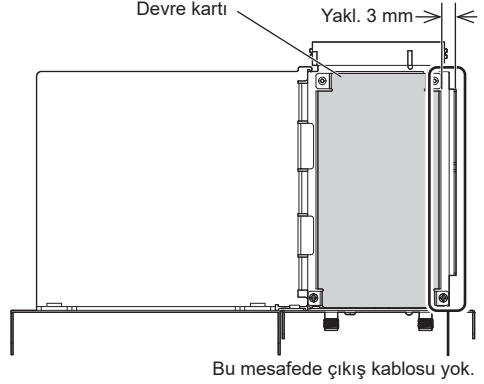
Bu tarafın hizalı olduğundan emin olun.



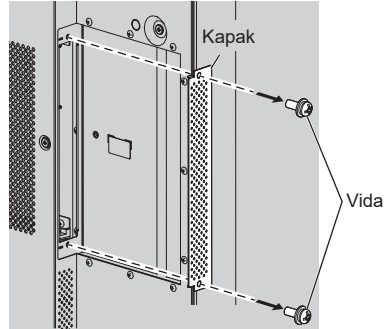
Bu taraf, yatay olarak hizalanmazsa takılamaz.



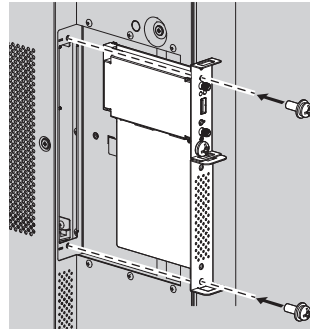
- Devre kartının uç yüzeyine yaklaşık 3 mm mesafede bir çıkış kablosu varsa, kılavuz rayıyla parazit oluşturacağından fonksiyon kartı takılamaz. Bu aralıkta çıkış kablosu olmadığından emin olun.



4 Ana ünitenin yuva kapağındaki iki vidayı sökün.



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

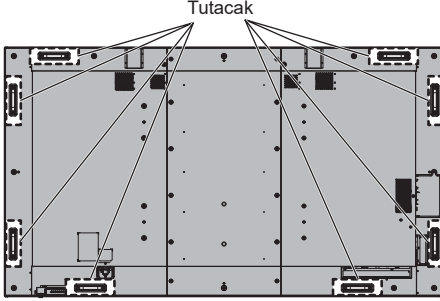


- Sıkma torqu kılavuzu: 0,5 N·m ya da daha az

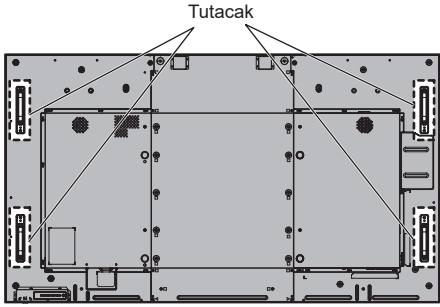
Taşıırken alınacak önlemler

Ekranda taşırken kullanılacak tutacaklar bulunmaktadır. Taşıırken bunları tutun.

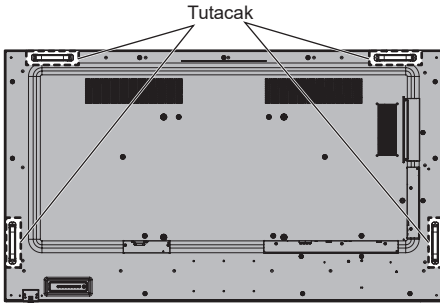
98 inçlik model 86 inçlik model



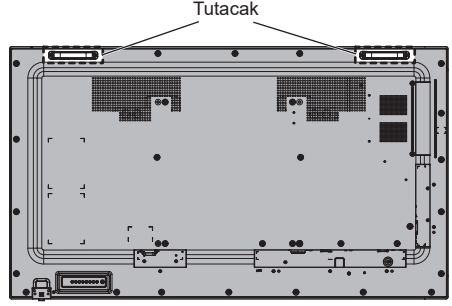
75 inçlik model



65 inçlik model



55 inçlik model 49 inçlik model



Not

- Tutacaklar dışındaki parçalardan tutmayın.

98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model

- Bu üniteyi taşımak için aşağıdaki kişi sayısı gerekmektedir.

98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model : 4 ya da daha fazla

65 inçlik model 55 inçlik model 49 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 likit kristal panele zarar verebilir.

Ayrıca panel de çatlayarak yaralanmalara neden olabilir.

Gözlü civata

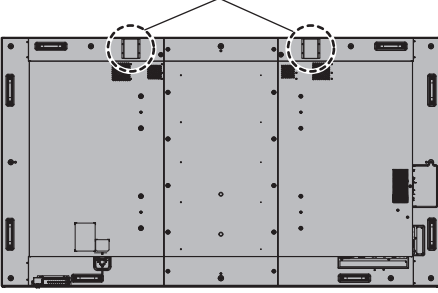
98 inçlik model 86 inçlik model

75 inçlik model

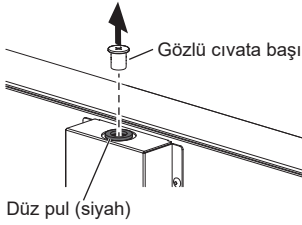
Ekranda, gözlü civataların (M10) takılabileceği delikler bulunmaktadır. Kurulum sırasında ekranı asmak için bunları kullanın.

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

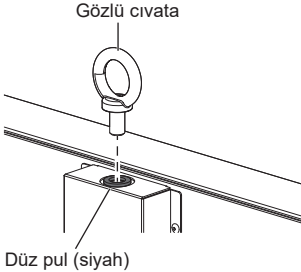
Gözlü civata (piyasada mevcut) montaj konumları



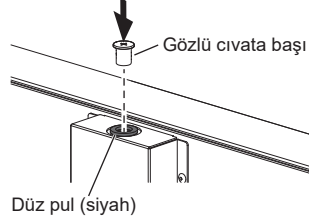
1 Gözlü civatayı monte ederken, gözlü civata başını gözlü civata montaj konumundan (iki nokta) çıkarın ve düz pulu (siyah) olduğu gibi bırakın.



2 Gözlü civatayı düz pul (siyah) olduğu yerdeyken takın.

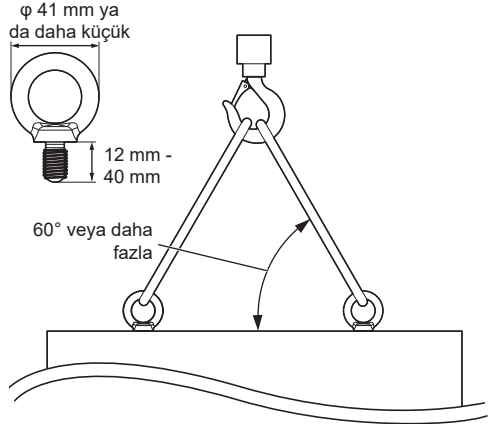


3 Gözlü civatayı çıkardıktan sonra, gözlü civata başını düz pul (siyah) olduğu yerdeyken takın.



Not

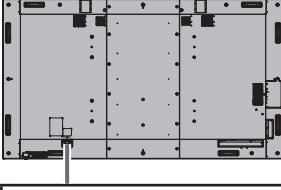
- Kurulum, bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Sadece 1 gözlü civata kullanarak asmayın.
- Ürün kalitesinin yük şartlarını karşılayan 12 mm ila 40 mm civata saplı piyasada mevcut olan M10 gözlü civata kullanın.
- ISO 3266 standardında gözlü civatalar kullanın. Ayrıca asma işlemi için 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.



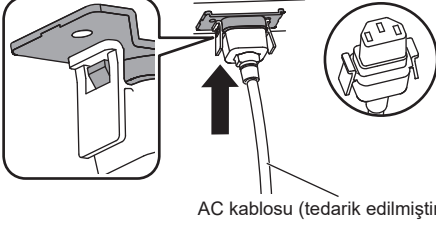
Bağlantılar

AC kablosu bağlantısı ve sabitleme / Kablo sabitleme

Ünitenin arkası



AC kablosu sabitleme



AC kablosu (tedarik edilmiştir)

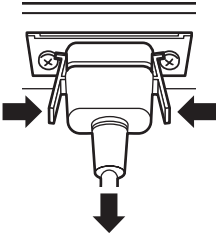
Konnektörü ekran ünitesine takın.

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 konnektörü 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

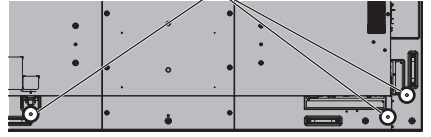
- Bu ürünle birlikte 3 kelepçe tedarik edilmiştir. Aşağıda gösterildiği şekilde kelepçe deliklerini kullanarak kabloları 3 konuma sabitleyin.
- Cihazı açmadan önce delikleri (3 konum) kelepçelerle kapatın.

Aksi takdirde yabancı maddeler, deliklerden girerek bir yangına neden olabilir.

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

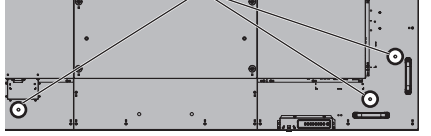
98 inçlik model

Kelepçelerin takılması için delikler



86 inçlik model

Kelepçelerin takılması için delikler



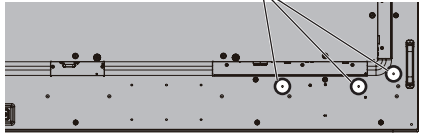
75 inçlik model

Kelepçelerin takılması için delikler



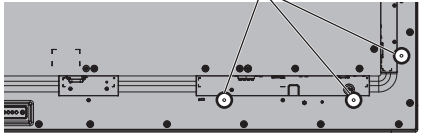
65 inçlik model

Kelepçelerin takılması için delikler

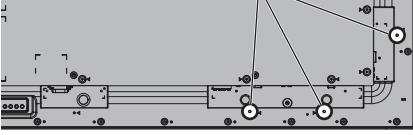


55 inçlik model

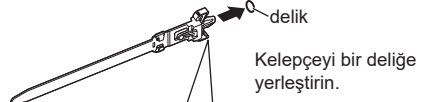
Kelepçelerin takılması için delikler



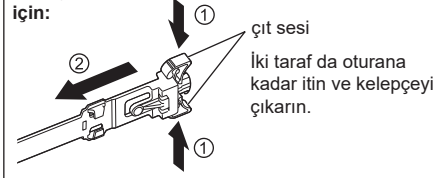
Keleпçelerin takılması için delikler



1. Keleпçeyi takın



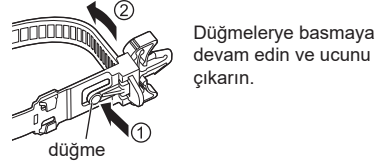
Üniteyi çıkarmak için:

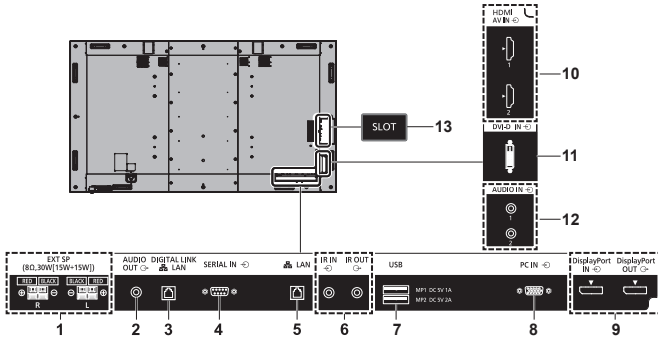


2. Kabloları toplayın



Gevřetmek için:





- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 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 | IR IN, IR OUT: | Kızılötesi Sinyal Giriş / Çıkış Terminali
Bunu, bir uzaktan kumanda ile birden fazla ekran çalıştırırken kullanın. |
| 7 | 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. |
| 8 | PC IN: | Bilgisayar Giriş Terminali
"YPbPr / YCbCr" veya "RGB" çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın. |

- | | | |
|----|---|---|
| 9 | DisplayPort IN, DisplayPort OUT: | DisplayPort Giriş / Çıkış Terminali (4K resim destekler)
DisplayPort terminaliyle bilgisayara veya video ekipmanına bağlayın. |
| 10 | AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | HDMI Giriş Terminali (2 sistem)
HDMI çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. |
| 11 | DVI-D IN: | DVI-D Giriş Terminali
DVI-D çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. |
| 12 | AUDIO IN 1, AUDIO IN 2: | Analog Ses Giriş Terminali (2 sistem) |
| 13 | SLOT: | Genişletme yuvası
(bkz. sayfa 11) |

Not

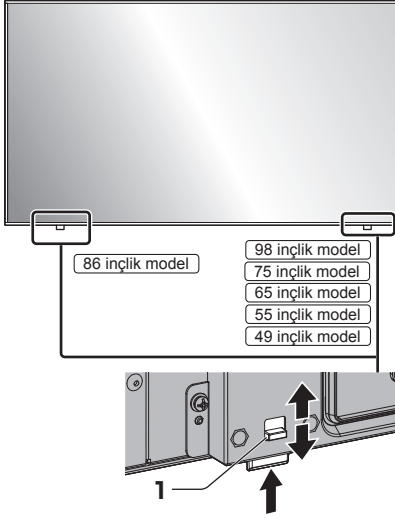
- Uyumlu fonksiyon kartı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın.

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 tabanlı düzelticisi (TBC) bağlanmalıdır.
- Bilgisayar veya video ekipmanından çıkan senkronizasyon sinyalleri bozulduğunda, örneğin video çıkışı ayarlarını değiştirirken, videonun rengi de geçici olarak bozulabilir.
- Ünite, YPbPr/YCbCr sinyallerini (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 görüntülenmeyebilir.
- DIGITAL LINK / LAN terminali ve LAN terminali bu ünite içinde bağlantılıdır. Hem DIGITAL LINK / LAN terminalini hem de LAN terminalini kullanırken sistemi, bu terminaler doğrudan ya da dağıtıcı ve bükümlü kablolu verici gibi çevre aygıtları aracılığıyla aynı ağa bağlı olmayacak şekilde yapılandırın.

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 ekranın çoklu ekran özelliğinin kullanımı gibi kurulum koşullarına bağlı olarak bunları ana üniteye saklayın.

1 Gün Göstergesi / Uzaktan kumanda sensörü

Güç Göstergesinin ışığı yanacaktır.

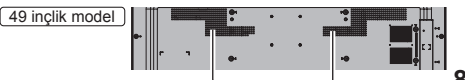
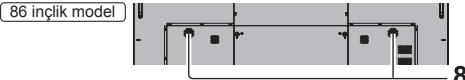
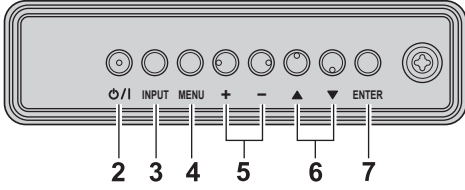
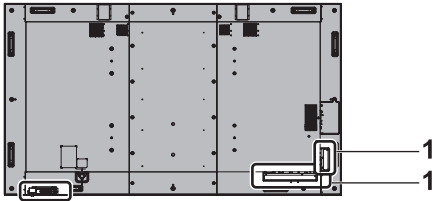
Ünitenin gücü AÇIK olduğunda (Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi: AÇIK)

- Görüntü gösterilir: yeşil
- Ünite, aşağıdaki fonksiyonları kullanarak bekleme moduna girdiğinde: turuncu (kırmızı/yeşil)
- “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
- Yukarıdakilerinin dışındaki durumlarda bekleme durumu: kırmızı

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.



1 Harici giriş / çıkış terminali

Video ekipmanına, bilgisayara ve benzeri cihazlara bağlanır. (bkz. sayfa 17)

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

Gücü 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.

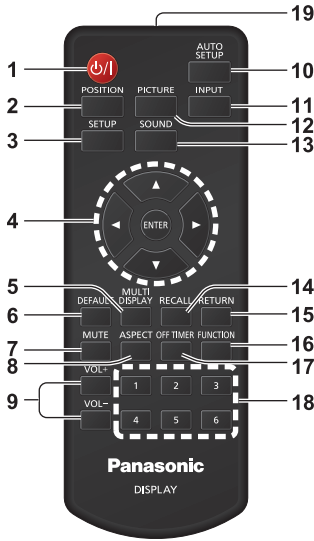
8 Dahili hoparlörler

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 23)

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

- 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>.)

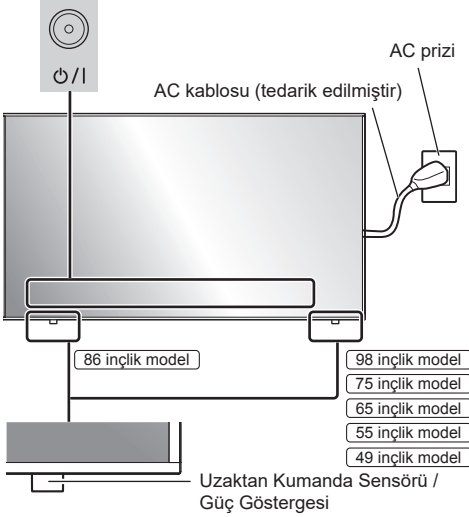
İşlemler, genellikle uzaktan kumanda düğmeleri belirtilerek açıklanmıştır; ancak aynı düğmelerin mevcut olduğu durumlarda, ünite üzerindeki düğmelerle de işlem yapabilirsiniz.

- Model No. DPVF1615ZA uzaktan kumandasında öge 5 için <MULTI DISPLAY> tuşu <ZOOM> tuşuyla değiştirilir.

Temel Kontroller

Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi (⏻/⏼)

(Ünitenin arkası)



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 19)
- 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. Açığa bağlı olarak çalışma mesafesi kısalmalıdır.
- Ana ünitenin uzaktan kumanda sensörünü doğrudan güneş ışığı ya da güçlü floresan ışığına maruz bırakmayın.

1 AC kablosunun fişini Ekranı bağlayın.

(bkz. sayfa 15)

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 kapatıldıktan 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 durumda 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.

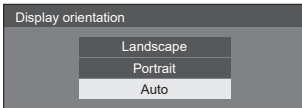
■ Ünite ilk kez açıldığında

Aşağıdaki ekran görüntülenecektir.

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



2 Dikey kurulum için, ▲ ▼ ile [Portrait] ögesini 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.

Ekranın ters montajına yönelik bilgiler

The display is upside-down.

Ekranın ters olarak monte edilmesine karar verildiğinde ekran AÇILDICI 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.

98 inçlik model : TH-98SQ1W

86 inçlik model : TH-86SQ1W

75 inçlik model : TH-75SQ1W

65 inçlik model : TH-65SQ1W

55 inçlik model : TH-55SQ1W

49 inçlik model : TH-49SQ1W

Güç Tüketimi

98 inçlik model

685 W

86 inçlik model

480 W

75 inçlik model

385 W

65 inçlik model

320 W

55 inçlik model

300 W

49 inçlik model

285 W

Güç kapalı durumu

0,3 W

Bekleme durumu

0,5 W (Quick start: Off)

LCD Ekran paneli

98 inçlik model

98-inç IPS panel (Direct LED arka aydınlatma),
16:9 enboy oranı

86 inçlik model

86-inç IPS panel (Edge LED arka aydınlatma),
16:9 enboy oranı

75 inçlik model

75-inç IPS panel (Edge LED arka aydınlatma),
16:9 enboy oranı

65 inçlik model

65-inç IPS panel (Edge LED arka aydınlatma),
16:9 enboy oranı

55 inçlik model

55-inç IPS panel (Edge LED arka aydınlatma),
16:9 enboy oranı

49 inçlik model

49-inç IPS panel (Edge LED arka aydınlatma),
16:9 enboy oranı

Ekran boyutu

98 inçlik model

2 158,8 mm (G) × 1 214,3 mm (Y) × 2 476,9 mm
(diyagonal) / 84,99 inç (G) × 47,80 inç (Y) × 97,51 inç
(diyagonal)

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)

65 inçlik model

1 428,4 mm (G) × 803,5 mm (Y) × 1 638,9 mm
(diyagonal) / 56,23 inç (G) × 31,63 inç (Y) × 64,52 inç
(diyagonal)

55 inçlik model

1 209,6 mm (G) × 680,4 mm (Y) × 1 387,8 mm
(diyagonal) / 47,62 inç (G) × 26,78 inç (Y) × 54,63 inç
(diyagonal)

49 inçlik model

1 073,8 mm (G) × 604,0 mm (Y) × 1 232,0 mm
(diyagonal) / 42,27 inç (G) × 23,77 inç (Y) × 48,50 inç
(diyagonal)

Piksel sayısı

8 294 400

(3 840 (Yatay) × 2 160 (Dikey))

Boyutlar (G × Y × D)

98 inçlik model

2 194 mm × 1 249 mm × 90 mm
(tutacaklar hariç: 81 mm) /
86,35 inç × 49,15 inç × 3,54 inç
(tutacaklar hariç: 3,17 inç)

86 inçlik model

1 928 mm × 1 099 mm × 86 mm
(tutacaklar hariç: 76 mm) /
75,91 inç × 43,27 inç × 3,39 inç
(tutacaklar hariç: 2,99 inç)

75 inçlik model

1 681 mm × 959 mm × 73 mm
(tutacaklar hariç: 66 mm) /
66,15 inç × 37,75 inç × 2,87 inç
(tutacaklar hariç: 2,58 inç)

65 inçlik model

1 458 mm × 836 mm × 77 mm
(tutacaklar hariç: 69 mm) /
57,40 inç × 32,90 inç × 3,02 inç
(tutacaklar hariç: 2,73 inç)

55 inçlik model

1 240 mm × 714 mm × 74 mm
(tutacaklar hariç: 66 mm) /
48,82 inç × 28,09 inç × 2,88 inç
(tutacaklar hariç: 2,58 inç)

49 inçlik model

1 105 mm × 637 mm × 74 mm
(tutacaklar hariç: 66 mm) /
43,48 inç × 25,08 inç × 2,88 inç
(tutacaklar hariç: 2,58 inç)

Ağırlık

98 inçlik model

Yakl. 90,0 kg / 198,5 lbs net

86 inçlik model

Yakl. 66,0 kg / 145,5 lbs net

75 inçlik model

Yakl. 56,0 kg / 123,5 lbs net

65 inçlik model

Yakl. 36,0 kg / 79,4 lbs net

55 inçlik model

Yakl. 25,5 kg / 56,3 lbs net

49 inçlik model

Yakl. 21,0 kg / 46,3 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)*1,3

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

T1P 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

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 IN 1

Stereo mini jak (M3) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO IN 2

Stereo mini jak (M3) × 1, 0,5 Vrms

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

LAN

RJ45 × 1:

Ağ bağlantısı için PLink ile uyumludur

İletişim yöntemi:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Ağ bağlantısı için, DIGITAL LINK bağlantısı için
PLink ile uyumludur

İletişim yöntemi:

RJ45, 100BASE-TX, uzun erişim modu
desteklenir

HDCP 2.2 ile uyumlu

IR IN

Stereo mini jak (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini jak (M3) × 1

USB

USB konektör × 2, TİP A

DC 5V/1A (ön terminal),

DC 5V/2A (uzak taraftaki terminal)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (%10 THD)

Ses

Hoparlör

98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 adet

65 inçlik model 55 inçlik model 49 inçlik model

φ 30 mm × 2 × 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

Not

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

*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.

*3: Ünite, likit kristal paneli yukarı bakacak şekilde kullanıldığında aşağıda gösterildiği gibi çalışma koşulu sıcaklığı.

65 inçlik model:

0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

55 inçlik model 49 inçlik model:

0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)

Cihaz, likit kristal paneli yukarı bakacak şekilde monte edilecekse yerel Panasonic satıcınızdan yardım isteyin. Montaj yönteminin, ortam sıcaklığının, bağlantıların ve ayarların şartları mevcuttur.

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 [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 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