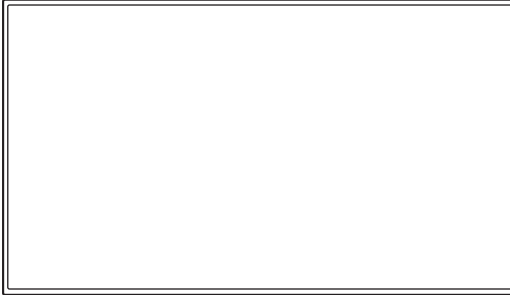


Kullanım Kılavuzu Temel Kılavuz

UHD LCD Ekran İşletme kullanımı için

Model No.	TH-98SQ2HW	98 inçlik model	TH-86EQ2W	86 inçlik model
	TH-86SQ2HW	86 inçlik model	TH-75EQ2W	75 inçlik model
	TH-75SQ2HW	75 inçlik model	TH-65EQ2W	65 inçlik model
	TH-65SQ2HW	65 inçlik model	TH-55EQ2W	55 inçlik model
	TH-55SQ2HW	55 inçlik model	TH-50EQ2W	50 inçlik model
	TH-50SQ2HW	50 inçlik model	TH-43EQ2W	43 inçlik model
	TH-43SQ2HW	43 inçlik model		

Türkçe



İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi	2
Güvenlik Önlemleri	4
Kullanım önlemleri	7
Aksesuarlar	10
Taşırken alınacak önlemler	15
Kensington emniyeti	15
Gözlü cıvata	16
Bağlantılar	18
Kontrolleri Tanımlama	23
Temel Kontroller	26
Teknik Özellikler	29
Yazılım Lisansı	32

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 55 inçlik model temel alınarak oluşturulmuştur.



4K
PROFESSIONAL
*Gerçek çözünürlük:
3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli 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 ve XiO Cloud, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Crestron Electronics, Inc.'in ticari markaları veya tescilli ticari markalardır.
- Webex, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Cisco Systems, Inc.'in tescilli bir ticari markasıdır.

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

Önemli Güvenlik Bildirimi

UYARI

- 1) Yangın ya da elektrik çarpması tehlikeleriyle sonuçlanabilecek hasarları önlemek amacıyla aleti damlama ya da sıçramalara maruz bırakmayın. Ünitinin üzerine içi suyla dolu kapları (çiçek vazosu, kupalar, kozmetik ürünler vs.) koymayın. (Üzerindeki raflar vs. dahil olmak üzere) Ünitinin üzerine/üst kısımlarına yanan mumlar gibi çıplak alev kaynakları konulmamalıdır.
- 2) Elektrik çarpmalarını önlemek için kapağı çıkarmayın. İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilir parça bulunmamaktadır. Bakım işlemini, kalifiye servis personeline bırakın.
- 3) Elektrik fişindeki topraklama pimini çıkarmayın. Bu aparatla, 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, sensör işlevinin 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.
- 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 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 50 inçlik model

43 inçlik model):

2 ya da daha fazla

• Ayak

75 inçlik model 65 inçlik model): TY-ST75PE9

55 inçlik model): TY-ST55PE9

50 inçlik model 43 inçlik model): TY-ST43PE9

• Duvar montaj braketleri*1

98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model

65 inçlik model):

TY-WK98PV1

• 3G-SDI Terminal Kartı

TY-SB01SS

• 12G-SDI Terminal Kartı

TY-SB01QS

• DIGITAL LINK Terminal Kartı

TY-SB01DL

• Erken Uyarı Programı

(Temel lisans/3 yıllık lisans):

ET-SWA100 serisi*2

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

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

Not

• İsteğe bağlı aksesuarların parça numaraları bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

• 86 inçlik model 75 inçlik model 65 inçlik model):

Duvar montaj braketini takarken 2 alt tutacağı çıkardığınızdan emin olun.

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 paketeleme 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.

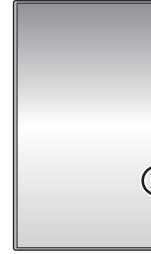
• Ekran düşebilir ya da devrilebilir.

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

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

98 inçlik model):

Ekranı dikey olarak kurarken, güç göstergesinin sağ tarafa geldiğinden emin olun.



86 inçlik model 75 inçlik model 65 inçlik model

55 inçlik model 50 inçlik model 43 inçlik model):

Ekranı dikey olarak kurarken, güç göstergesinin üst 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, ölümle veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek bir kazaya yol açabilir. İsteğe bağlı Ayak kullanın. (bkz. sayfa 4)

- Ayağı monte ederken VESA standartlarına uyan bir ayak kullanılmalıdır.
 - Duvara monte ederken, belirtilen duvar montaj braketi (isteğe bağlı aksesuar) veya VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketi kullanılmalıdır.
- 98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model :
VESA 600 × 400
- 65 inçlik model 55 inçlik model 50 inçlik model :
VESA 400 × 400
- 43 inçlik model : VESA 200 × 200

- (bkz. sayfa 7)
- Kurulum işleminden önce montajın yapılacağı yerin ekranın ve düşmeyi önleyen duvar montaj brakentinin ağırlığını desteklemek için yeterli sağlamlığa sahip olup olmadığını kontrol ettiğinizden emin olun.
- Ekranın kullanımına son vermeniz halinde hemen bir uzmandan sökmelerini 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 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 eterseniz, 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 yerleştirmeyin 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.

- 98 inçlik model 86 inçlik model :

Konnektörün hem sol hem de sağ taraflarda sabitlendiğinden emin olun.

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, sensör modülünü, çift taraflı bandı, M3 vidayı ve pilu çocukların ulaşamayacağı bir konumda tutun. Bunlar kazayla yutulması durumunda vücuda zarar verebilir.

- Bir çoçuğun 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 50 inçlik model):

43 inçlik model):

2 ya da daha fazla

86 inçlik model 75 inçlik model 65 inçlik model):

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.

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)

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.

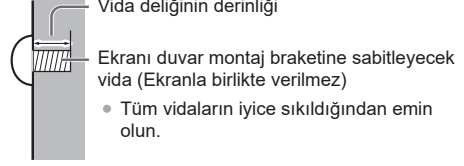
- Ünite iç mekanlarda dahi doğrudan gelen güneş ışığına maruz bırakılırsa likit kristal paneldeki sıcaklık yükselişi arızaya neden olabilir.

Depolanması gerektiğinde üniteyi kuru bir odada saklayın.

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 havalandırmayı sağlamak üzere bir soğutma fanı veya havalandırma deliği sağlayın.

VESA standartlarına uyan bir duvar montaj braketinde kullanılan vidalar hakkında



(Yandan görünüm)

İnç model	Kurulum için vida adımı	Vida deliğinin derinliği	Vida (miktar)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (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

Güç göstergesi ve uzaktan kumanda sensörünün hareketli yapısına dikkat edin (Sadece 98-inçlik model).

- Fabrika varsayılan ayarı olarak güç göstergesi ile uzaktan kumanda sensörü, ana ünitenin içerisinde. Normal kullanım için arka paneldeki kolu çalıştırarak uzaktan kumanda sensörünü ana ünitenin kenar tarafından çıkarın. Çoklu ekran kullanımı gibi kurulum koşullarına bağlı olarak uzaktan kumanda sensörünü ana üniteye saklayın. (bkz. sayfa 23)

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 saptırma 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.

İnç model	Nokta kusur oranı*
98	%0,00011 veya daha düşük
86	%0,00009 veya daha düşük
75	%0,00007 veya daha düşük
65	%0,00005 veya daha düşük
55	%0,00005 veya daha düşük
50	%0,00005 veya daha düşük
43	%0,00005 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 kullanılmıyorsa duvardaki prizden güç kaynağı fişini çekin.

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

Gücün aniden kesilmesi veya kapatılması ya da güç voltajının aniden düşmesi durumunda 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 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 iletişimi daha sık kesilir. Bu durumda statik elektriği ve anti-statik mat ile sorum yaratan gürültü kaynağını ortadan kaldırarak kablolu LAN'ı 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 LAN terminaline bağlı LAN kablosunu iki ucu da topraklanmış bir parça metal folyo veya metal boru kullanarak sarın.

Güvenliğe İlişkin Gereksinimler

Bu üniteyi kullanırken aşağıdaki hususlara karşı güvenlik önlemleri alın.

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

Yeterli güvenlik önlemlerini alın.

- LAN kontrolü için bir parola oluşturun ve oturum açacak kullanıcıları kısıtlayın.
- Parolanızı mümkün olduğu kadar tahmin edilmesi zor olarak oluşturun.
- Parolanızı düzenli aralıklarla değiştirin.
- Panasonic 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 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.

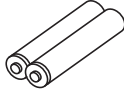
Uzaktan Kumanda Vericisi x 1

- DPVF1615ZA



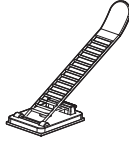
Uzaktan Kumanda Vericisi için piller x 2

(AAA/R03/LR03 tipi)



Keleççe x 2

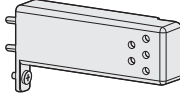
- DPVF1654ZA



USB bellek kapağı x 1

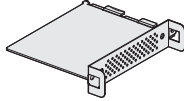
- DPVF4044ZA/X1

**Yalnızca SQ2H serisi için
verilir.**



SLOT adaptörü x 1

- DPVF2722YA/X1

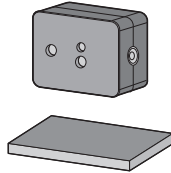


Sensör modülü x 1

Çift taraflı bant x 2

- DPVF3677ZA/X1

**Yalnızca SQ2H serisi için
verilir.**



4 uçlu mikro fişli kablo x 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW,
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (Yaklaşık 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (Yaklaşık 1,8 m)

**Yalnızca SQ2H serisi için
verilir.**

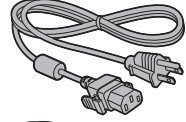


Gün kaynağı kablosu

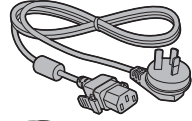
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(Yakl. 2 m)

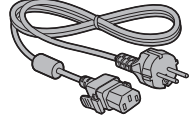
- 1JP155AF1U



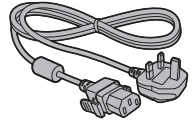
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



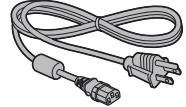
- 3JP155AF1W



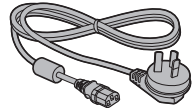
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(Yakl. 2 m)

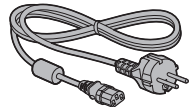
- 1JP143CQ2U



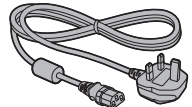
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



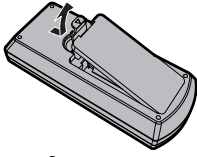
- 3JP143EQ2W



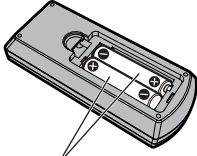
Dikkat

- 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; manganez dioksit pil ve alkalin pil vb.).
4. Kullanılan pilleri yeniden şarj etmeye, parçalarına ayırmaya ya da yakmaya çalışmayın.
5. Pilleri yakmayın ya da kırmayın. Ayrıca, Piller, güneş ışığı, yangın ve benzeri aşırı ısılarla maruz bırakılmamalıdır.

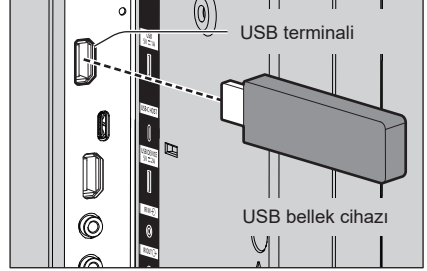
USB Bellek Kapağının Takılması

SQ2H serisi için bir USB bellek cihazı kullanılırken USB bellek kapağı, cihazın korunması için takılabilir.

Not

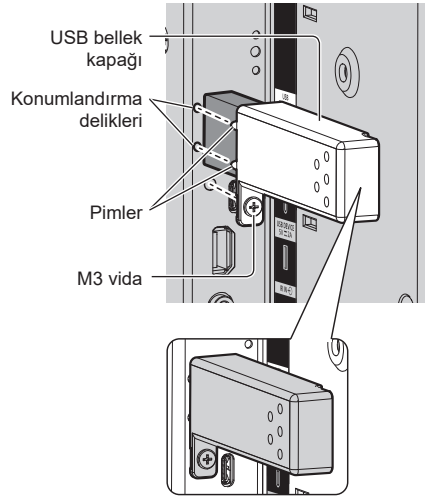
- Kullanılacak USB bellek cihazının şekline bağlı olarak USB bellek kapağı takılmayabilir.

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



2 2 pimi, konumlandırma deliklerine takın ve M3 vidayı ekran ünitesinin vida deliğiyle hizalayarak USB bellek kapağını takın.

3 USB bellek kapağını sabitlemek için M3 vidayı sıkın.



Sensör Modülünün Takılması

SQ2H serisi için verilen sensör modülünün takılması, sensör işlevini kullanmanıza olanak tanır.

Not

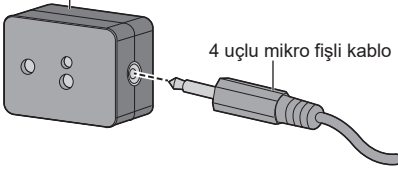
- Sensör modülünü takarken/çıkarırken ekranı kapattığınızdan emin olun.

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

Not

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

Sensör modülü

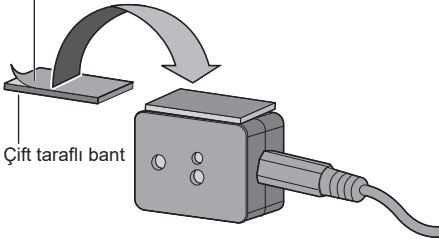


2 Çift taraflı bandın bir tarafındaki kağıdı çıkarın ve bandı sensör modülünün üst yüzüne veya alt yüzüne yapıştırın.

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. Kelepçeyi 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.

Kağıt

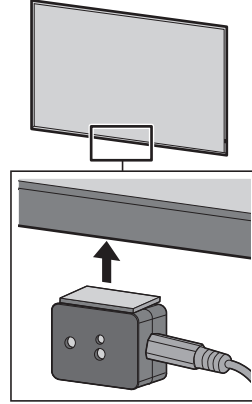


3 Çift taraflı bandın diğer tarafındaki kağıdı çıkarın ve sensör modülünü ekranın çerçevesine yapıştırın.

Not

- Sensör modülünü, sensörün ön yüzünün 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 yüzüne 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. Kelepçeyi takmadan önce takma yerini onayladığınızdan emin olun.

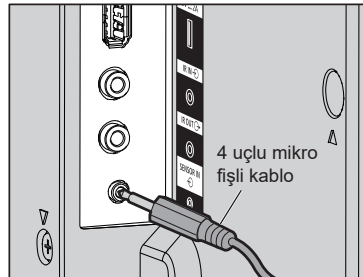
Sensör montaj yerine örnek:



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 sarımsını veya çekilmesini önlemek için verilen kelepçeyi kullanarak bağlantı kablosunu üniteye sabitleyin. (bkz. sayfa 19 "Kablo sabitleme")



Fonksiyon Kartının takılması

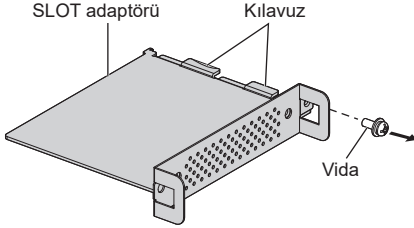
Dar bir fonksiyon kartı kullanılırken verilen SLOT adaptörünü takip genişletme yuvasına yerleştirin.

Not

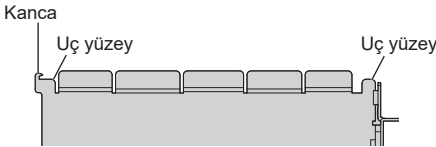
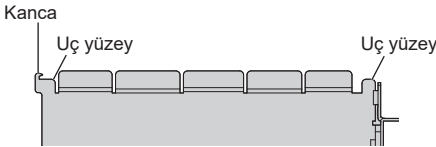
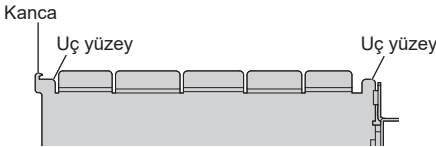
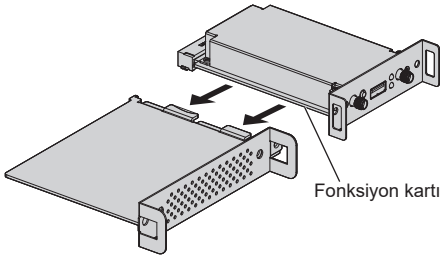
- Ekran ünitesinin ve bağlı cihazların kapatıldığından emin olun, elektrik fişini prizden çıkarın ve kabloları ekrandan sökün.
- Fonksiyon kartını takarken / çıkarırken metalin, arka kapağa veya ekran etiketine zarar vermesine izin vermeyin.

Tam boyutlu bir fonksiyon kartını takarken 4. adıma geçin.

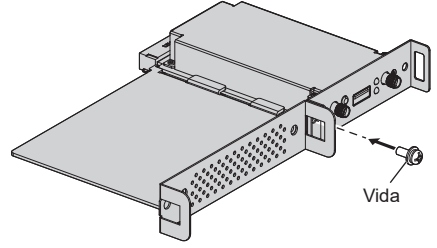
1 SLOT adaptörü üzerindeki kılavuzla kenardaki vidayı sökün.



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.

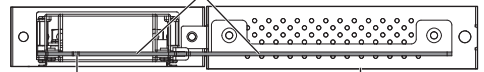


- Sıkma torqu kılavuzu: 0,5 N·m ya da daha az

Not

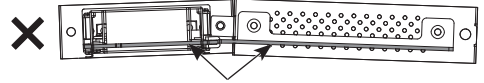
- Vidayı iyice sıkın ve SLOT adaptörünün kancasının devre kartını sabitlediğinden emin olun.
- SLOT adaptörü takılmış fonksiyon kartına kapağın ters tarafından bakıldığında SLOT adaptörünün yüzeyi ile devre kartının yüzeyinin karşılıklı olduğundan emin olun.

Bu tarafın hizalı olduğundan emin olun.



Devre kartı

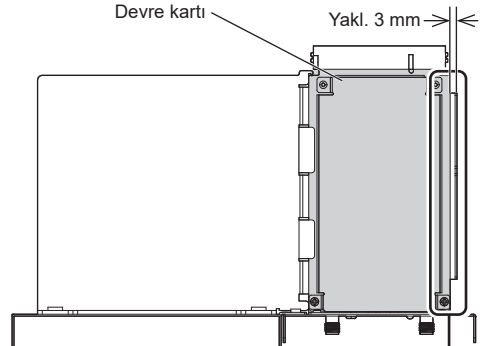
SLOT adaptörü



Bu taraf, yatay olarak hizalanmazsa takılamaz.



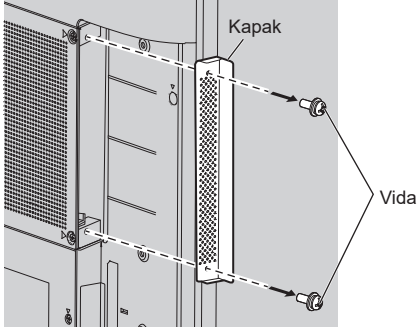
- Devre kartının uç yüzeyine yaklaşık 3 mm mesafede bir çıkış kablosu varsa, kılavuz rayıyla parazit oluşturacağından fonksiyon kartı takılamaz. Bu aralıkta çıkış kablosu olmadığından emin olun.



Bu mesafede çıkış kablosu yok.

4 2 vidayı sökün ve ardından genişletme yuvası kapağını veya fonksiyon kartını ekran ünitesinden çıkarın.

Fonksiyon kartını çıkarmak için fonksiyon kartının tutacaklarından tutarak yavaşça ok yönünde dışarı doğru çekin.

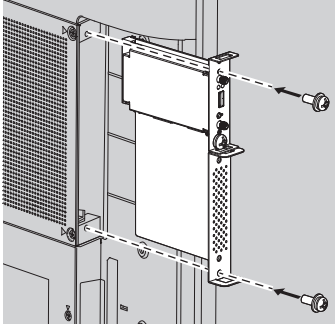


Not

- Müşteri, çıkarılmış fonksiyon kartını veya kapağını saklamalıdır. Bunlar, ilerideki onarım veya servis hizmeti için gereklidir.

5 Fonksiyon kartını genişletme yuvasına takın ve 2 vidayı sıkın.

4. adımda çıkarılmış olan fonksiyon kartını 2 vidayla sabitleyin.

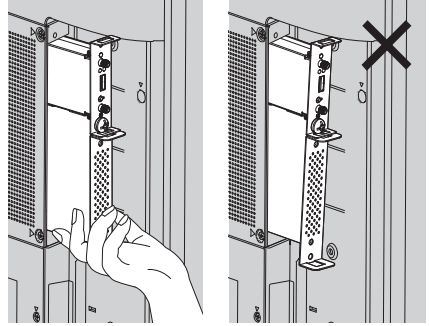


- Sıkma torku kılavuzu: 0,5 N·m ya da daha az

Not

- İşlev kartını takarken genişletme yuvası açıklığının kenarına temas etmemesine dikkat edin.

Ekran ünitesi ve işlev kartı zarar görebilir.

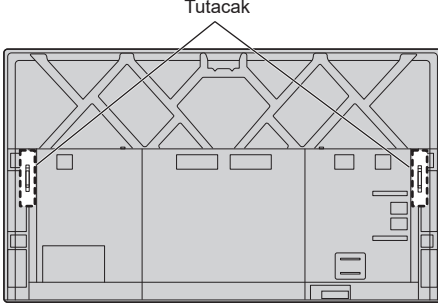


Taşıırken alınacak önlemler

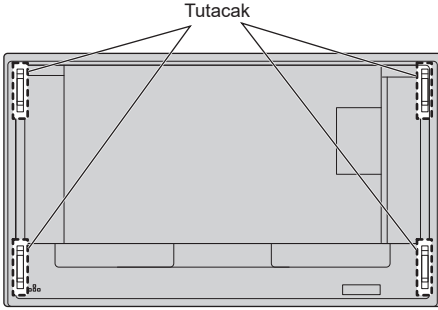
98 inçlik model 86 inçlik model
75 inçlik model 65 inçlik model

Ekranda taşırken kullanılacak tutacaklar bulunmaktadır. Taşıırken bunları tutun.

98 inçlik model



86 inçlik model 75 inçlik model 65 inçlik model



Not

- 98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model 65 inçlik model:

Tutacaklar dışındaki parçalardan tutmayın.

- 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 50 inçlik model

43 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.

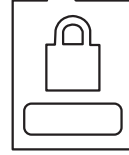
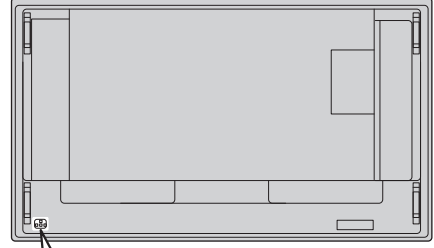
Bu parçaların darbe alması likit kristal panele zarar verebilir.

Ayrıca panel de çatlayarak yaralanmalara neden olabilir.

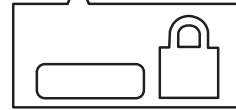
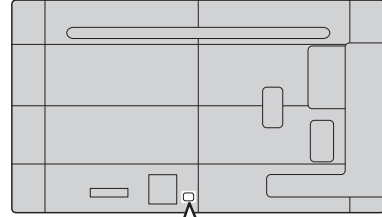
Kensington emniyeti

Emniyet yuvası Kensington güvenlik yuvası ile uyumludur.

98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model
65 inçlik model



55 inçlik model 50 inçlik model 43 inçlik model



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.

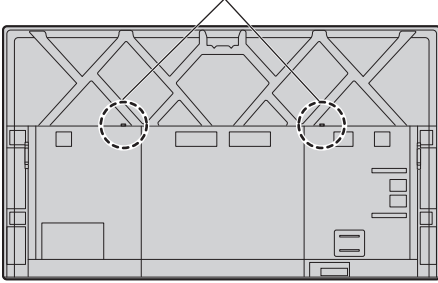
Gözlü civatayı sadece montaja yönelik geçici süre için asma ya da hareket ettirmede kullanın. Kalıcı asma montajı için kullanılamaz.

Not

- 98/86/75 inçlik modellerde, gözlü civataların takılması için delikler vardır. 65/55/50/43 inçlik modellerde yoktur.

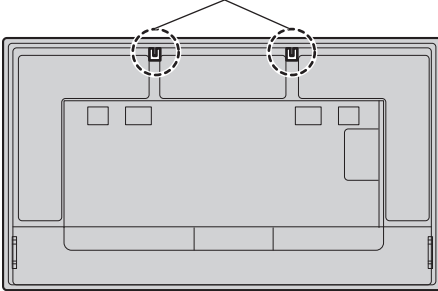
98 inçlik model

Gözlü civata (piyasada mevcut)
montaj konumları



86 inçlik model 75 inçlik model

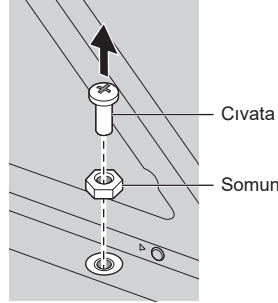
Gözlü civata (piyasada mevcut)
montaj konumları



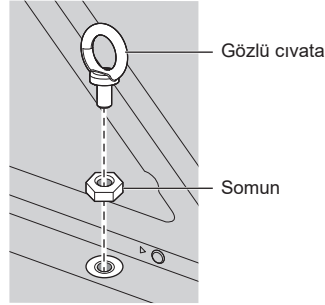
Gözlü civataların takılması

98 inçlik model

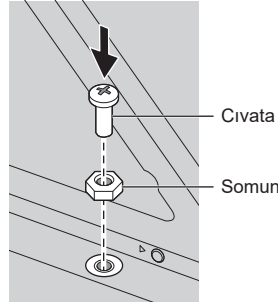
1 Civatayı ve somunu, gözlü civata montaj konumundan (iki konum) çıkarın.



2 Gözlü civatayı ve somunu, montaj konumuna (iki konum) takın.



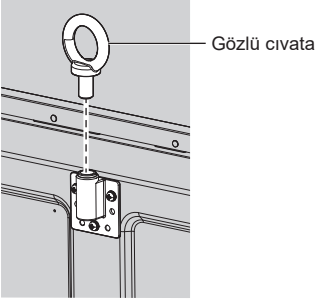
3 Gözlü civatayı çıkardıktan sonra civata ve somunu takın.



86 inçlik model

75 inçlik model

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



Not

- Kurulum, bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Sadece 1 gözlü cıvata kullanarak asmayın.
- Ürün kalitesinin yük koşulunu karşılayan aşağıdaki ticari olarak satılan gözlü cıvataları kullanın.

98 inçlik model

86 inçlik model

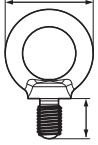
75 inçlik model

M10 gözlü cıvata

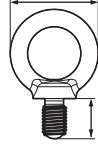
M10 gözlü cıvata

ϕ 41 mm ya da
daha küçük

ϕ 41 mm ya da
daha küçük

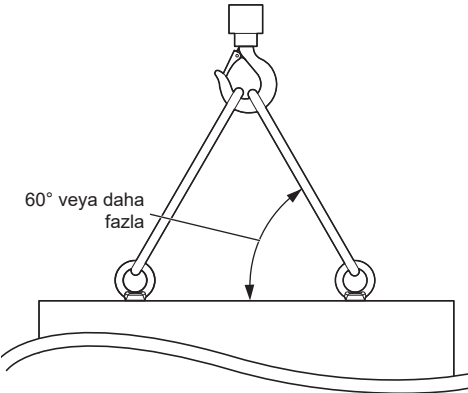


Gövde
uzunluğu:
18 mm ile
40 mm arası



Gövde
uzunluğu:
12 mm ile
40 mm arası

- ISO 3266 standardında gözlü cıvatalar kullanın. Ayrıca asma işlemi için ISO standardında elemanlar (tel vb.) kullanın.
- Asma açısı 60° veya daha fazla olmalıdır.

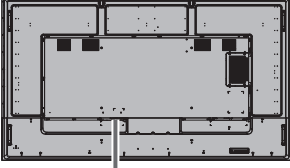


Bağlantılar

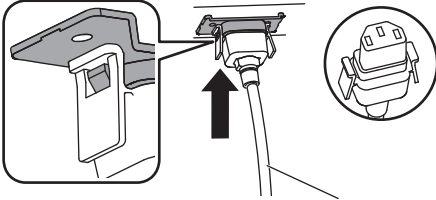
AC kablosu bağlantısı ve sabitleme / Kablo sabitleme

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Ünitenin arkası



AC kablosu sabitleme



AC kablosu (tedarik edilmiştir)

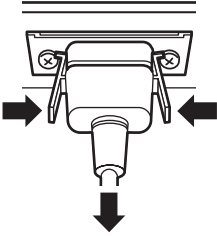
Konnektörü ekran ünitesine takın.

Çıt sesi çıkarana kadar konnektörü takın.

Not

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

AC kablosunu çıkarın



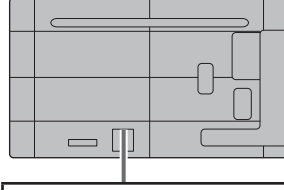
İki düğmeye basarak konnektörü çıkarın.

Not

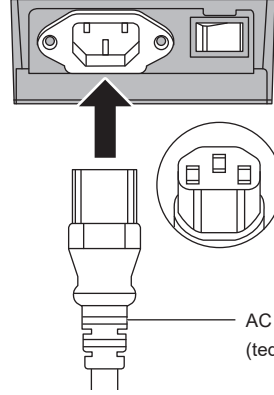
- Pabuçları zarar görmüş bir AC kablosunu kullanmayın. Pabuçları zarar görmüş şekilde kullanılırsa AC kablo konnektörü ve AC IN terminali arasında kötü bir bağlantıya neden olabilir. AC kablunun onarımı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın.
- AC kablosunu çıkarırken, öncelikle prizdeki AC kablosu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

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Ünitenin arkası



AC kablosunu cihazın arka tarafına tamamen oturana kadar iterek takın.



AC kablosu
(tedarik edilmiştir)

Not

- AC kablosunu çıkarırken, öncelikle prizdeki AC kablosu fişini çektiğinizden kesinlikle emin olun.
- Tedarik edilen AC kablosu, sadece bu ünite kullanımı içindir. Başka amaçlar için kullanmayın.

Kablo sabitleme

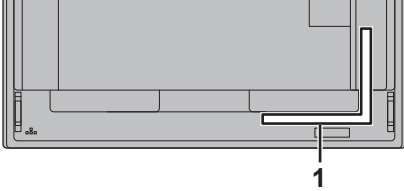
Not

- Bu ürünle birlikte 2 kelepçe tedarik edilmiştir. Kabloları, aşağıda gösterildiği gibi konumlarına sabitleyin.

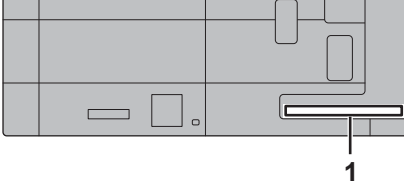
Daha fazla kelepçeye ihtiyacınız olması halinde bunlar bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden ulaşılabilir)

98 inçlik model 86 inçlik model 75 inçlik model

65 inçlik model



55 inçlik model 50 inçlik model 43 inçlik model



1 Sinyal kablosu için: kelepçe

1. Kelepçeyi takın

Not

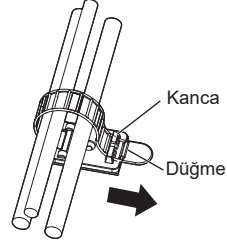
- Takma yüzeyindeki toz, su ve yağ gibi kirleri silin ve iyice bastırarak kelepçeyi takma yüzeyine tutturun.
- Kelepçe tutturulduğunda tekrar kullanılmaz. Kelepçeyi takmadan önce takma yerini onayladığınızdan emin olun.

Arka kısımdaki bandı çıkarın ve kelepçeyi düz yüzeye tutturun.



2. Kabloları toplayın

Bandın ucunu çengellerden geçirin. Ardından çekerek düğmeye geçirin.

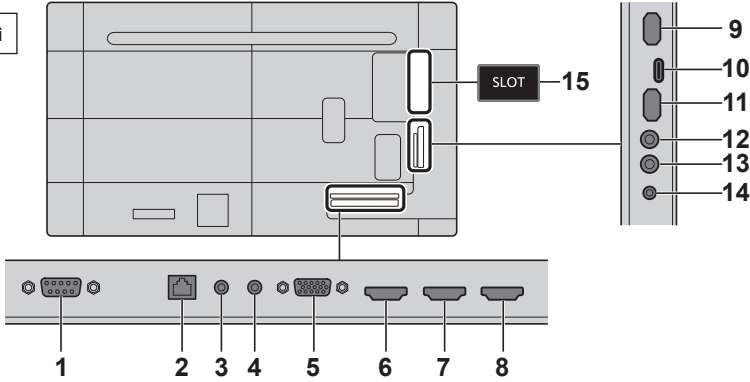


Gevşetmek için:

Bandı düğmeden çıkararak bandın ucunu çekerek çıkarın.

Video ekipmanı bağlantısı

SQ2H serisi

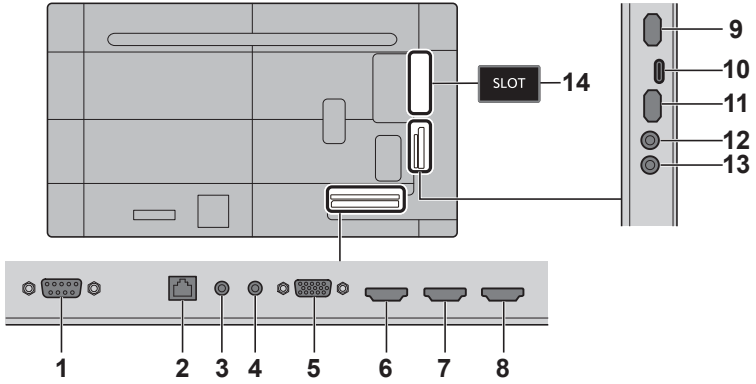


1 SERIAL IN:	SERİ Giriş Terminali Ekranı, bilgisayara bağlayarak kontrol edin.
2 LAN:	LAN Terminali Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin.
3 AUDIO OUT:	Analog Ses Çıkışı Terminali Analog ses girişi terminaline sahip ses ekipmanını bağlayın.
4 AUDIO IN:	Analog Ses Girişi Terminali
5 PC IN:	Bilgisayar Giriş Terminali “YPbPr / YCbCr” veya “RGB” çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın.
6 HDMI IN 1:	HDMI Giriş Terminali (3 sistem)
7 HDMI IN 2:	HDMI çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. Ayrıca HDMI IN 3 terminali, ARC uyumlu bir cihaza bağlanarak ses çıkışı sağlar.
8 HDMI IN 3:	
9 USB:	USB Terminali “USB media player” veya “Memory viewer” kullanmak için USB bellek takın. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 5 V/maks. 1 A'ya kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.

10 USB-C HOST:	USB-C terminali Bir USB-C terminaline sahip bir bilgisayar veya görüntü cihazı bağlayın. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 60 W'a kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.
11 USB DEVICE:	USB terminali USB-C HOST terminaline bağlı cihazlarla USB iletişimi mümkündür. Ayrıca USB bellek takılıyken “USB media player” veya “Memory viewer” fonksiyonu kullanılabilir. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 5 V/maks. 2 A'ya kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.
12 IR IN:	Kızılötesi Sinyal Giriş / Çıkış Terminali
13 IR OUT:	Bunu, bir uzaktan kumanda ile birden fazla ekran çalıştırırken kullanın.
14 SENSOR IN:	Sensör Terminali Verilen sensör modülünü takın. (bkz. sayfa 12)
15 SLOT:	Genişletme yuvası (bkz. sayfa 13)

Not

- Uyumlu fonksiyon kartı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın.



1 SERIAL IN:	SERİ Giriş Terminali Ekranı, bilgisayara bağlayarak kontrol edin.
2 LAN:	LAN Terminali Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin.
3 AUDIO OUT:	Analog Ses Çıkışı Terminali Analog ses girişi terminaline sahip ses ekipmanını bağlayın.
4 AUDIO IN:	Analog Ses Girişi Terminali
5 PC IN:	Bilgisayar Giriş Terminali “YPbPr / YCbCr” veya “RGB” çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın.
6 HDMI IN 1:	HDMI Giriş Terminali (3 sistem)
7 HDMI IN 2:	HDMI çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. Ayrıca HDMI IN 3 terminali, ARC uyumlu bir cihaza bağlanarak ses çıkışı sağlar.
8 HDMI IN 3:	
9 USB:	USB Terminali “USB media player” veya “Memory viewer” kullanmak için USB bellek takın. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 5 V/maks. 1 A'ya kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.

10 USB-C HOST:	USB-C terminali Bir USB-C terminaline sahip bir bilgisayar veya görüntü cihazı bağlayın. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 60 W'a kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.
11 USB DEVICE:	USB terminali USB-C HOST terminaline bağlı cihazlarla USB iletişimi mümkündür. Ayrıca USB bellek takılıyken “USB media player” veya “Memory viewer” fonksiyonu kullanılabilir. Bu ayrıca, resim görüntülenirken harici bir cihaza 5 V/maks. 2 A'ya kadar güç sağlamak için de kullanılabilir.
12 IR IN:	Kızılötesi Sinyal Giriş / Çıkış Terminali
13 IR OUT:	Bunu, bir uzaktan kumanda ile birden fazla ekran çalıştırırken kullanın.
14 SLOT:	Genişletme yuvası (bkz. sayfa 13)
Not	
<ul style="list-style-type: none"> Uyumlu fonksiyon kartı için ürünü satın aldığınız bayiye danışın. 	

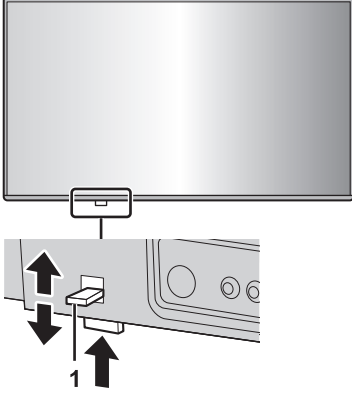
Bağlamadan önce

- 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.
- 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.

Kontrolleri Tanımlama

Ekran

98 inçlik model



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

Not

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

86 inçlik model

75 inçlik model

65 inçlik model

55 inçlik model

50 inçlik model

43 inçlik model



1 Gün Göstergesi / Uzaktan kumanda sensörü

Güç Göstergesinin ışığı yanacaktır.

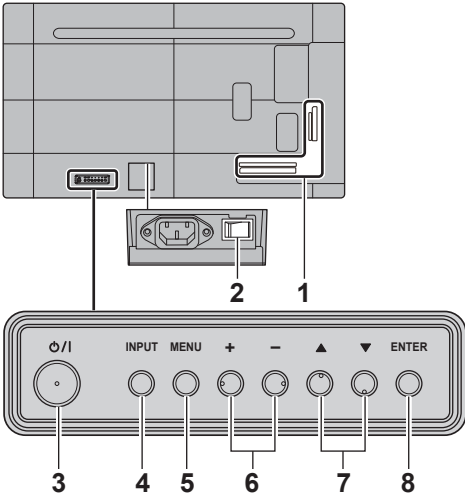
Ünitenin gücü AÇIK olduğunda (Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi : AÇIK)

- 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

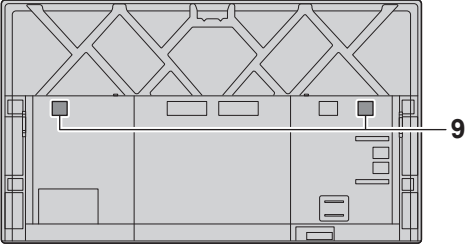
Ünitenin gücü KAPALI olduğunda (Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi: KAPALI): Işık yok

Not

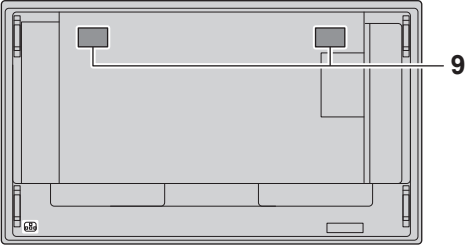
- Ünite, güç göstergesi yanmayacak şekilde kapalı olsa dahi devrelerden bazıları açık durumdadır.
- Güç göstergesi mor olduğunda, bekleme sırasındaki güç tüketimi genellikle güç göstergesinin turuncu olduğu durumdan daha yüksek olacaktır.
- [Power LED light-up setting], [Off] olarak ayarlandığında güç göstergesi yanmaz.
- Güç düğmesi için [POWER button control setting] [Off] olarak ayarlı kullanımı aksi belirtilmedikçe tanımlanır.



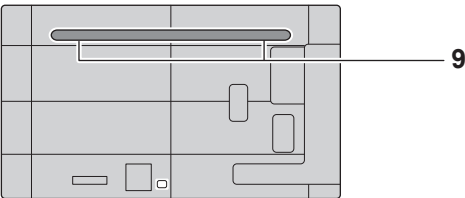
98 inçlik model



86 inçlik model 75 inçlik model 65 inçlik model



55 inçlik model 50 inçlik model 43 inçlik model



1 Harici giriş / çıkış terminali

Video ekipmanına, bilgisayara ve benzeri cihazlara bağlanır. (bkz. sayfa 20)

2 Ana şalter (O / I) (Birim)

Ana gücü KAPATIR (O) veya AÇAR (I).

<Ana şalter>'sini AÇIK ve KAPALI duruma getirmek, güç fişini takıp çıkarmakla aynıdır.

Önce ana gücü AÇIN (I) ve ardından uzaktan kumandanın veya ünitenin Güç düğmesini kullanarak gücü KAPATIN veya AÇIN.

3 <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> (O / I)

Gücü Açık/Kapalı duruma getirir.

4 <INPUT (Birim)>

Seçilen cihazı seçer.

5 <MENU (Birim)>

Menü ekranını görüntüler.

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

Sesi ayarlar.

Menü ekranında ayarları değiştirir ya da ayar seviyesini ayarlar.

7 <▲ (Birim)> / <▼ (Birim)>

Menü ekranındaki ayar öğesini seçer.

8 <ENTER (Birim)>

Menü ekranındaki öğeyi yapılandırır.

En/boy oranı modunu değiştirir.

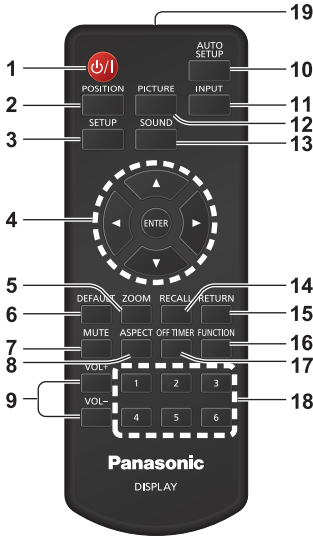
9 Dahili hoparlörler

Ses geriye doğru çıkar.

Not

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

Uzaktan Kumanda Vericisi



1 Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi (⏻/⏻)

- Ünite <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi> üzerinden açıldığında çar ya da kapatır. (bkz. sayfa 27)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / İmleç düğmeleri (▲▼◀▶)

- Menü ekranlarını çalıştırmak için kullanılır.

5 ZOOM

- Dijital yakınlaştırma moduna girer.

6 DEFAULT

- Resim, ses vb. ayarları varsayılan değerlerine sıfırlar.

7 MUTE

- Ses kapatmayı açık/kapalı duruma getirir.

8 ASPECT

- En/boy oranını ayarlar.

9 VOL + / VOL -

- Ses seviyesini ayarlar.

10 AUTO SETUP

- Ekranın konumunu/boyutunu otomatik olarak ayarlar.

11 INPUT

- Ekran üzerinde, ekran girişini değiştirir.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Önceki menüye dönmek için kullanılır.

16 FUNCTION

- [Function Button Guide]'nu görüntüler.

17 OFF TIMER

- Belirli bir sürenin ardından beklemeye geçer.

18 Sayısal düğmeler (1 - 6)

- Sık kullanılan işlemlerin atanmasıyla kısayol düğmeleri olarak kullanılır.

19 Sinyal emisyonu

Not

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

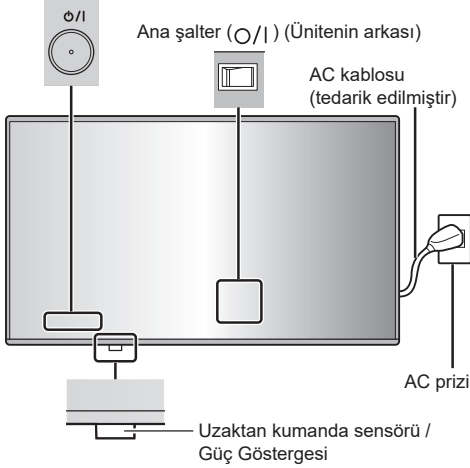
(Örnek: <INPUT>.)

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

Temel Kontroller

98 inçlik model

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



86 inçlik model

75 inçlik model

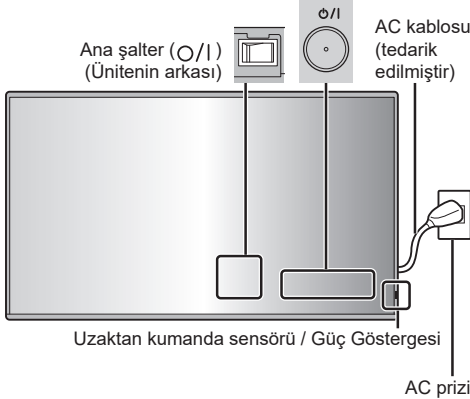
65 inçlik model

55 inçlik model

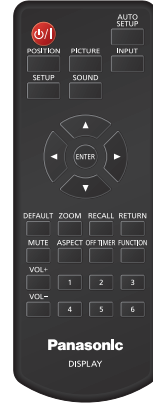
50 inçlik model

43 inçlik model

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



Uzaktan kumandayı doğrudan ünitenin Uzaktan Kumanda Sensörüne yönelterek çalıştırın.



Not

- Sadece 98-inçlik model

Normal kullanım için arka paneldeki kolu çalıştırarak uzaktan kumanda sensörünün ana ünitenin kenar tarafından çıkarın. (bkz. sayfa 23)

- 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 kısalmalıdır.
- Ana ünitenin uzaktan kumanda sensörünü doğrudan güneş ışığı ya da güçlü floresan ışığına maruz bırakmayın.

1 AC kablosunun fişini Ekrana bağlayın.

(bkz. sayfa 18)

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 Ünitedeki <Ana şalter (ⓘ/ⓘ)>'sini AÇIN (I).

4 Üniteyi açmak 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 maviye dönecek şekilde uzaktan kumandayı kullanın (görüntü gösterilir).

■ Uzaktan kumandayla gücü AÇIK/KAPALI duruma getirmek için

Gücü açık duruma getirmek için

- <Ana şalter> AÇIK (I) (Güç Göstergesi - turuncu veya mor) durumdayken <Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi>'sine basın ardından resim görüntülenir.
- Güç Göstergesi: Mavi (Görüntü gösterilir.)

Gücü kapalı duruma getirmek için

- <Ana şalter> KAPALI (O) ise görüntü kapanır veya ünite AÇIKKEN (resim görüntülenir) veya KAPALIYKEN (bekleme modu durumu) ünite üzerindeki <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi>'sine (⏻/⏻) basın.
- Güç Göstergesi: Turuncu veya mor (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.
- <Ana şalter> KAPALI (O) ise görüntü kapanır veya ünite AÇIKKEN (resim görüntülenir) veya KAPALIYKEN (bekleme modu durumu) ünite üzerindeki <Ana Güç Açık / Kapalı düğmesi>'sine (⏻/⏻) basın.
- [Power LED light-up setting], [Off] olarak ayarlandığında güç göstergesi yanmaz.

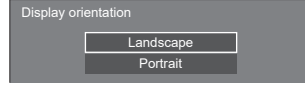
■ Ünite ilk kez açıldığında

Aşağıdaki ekran görüntülenecektir.

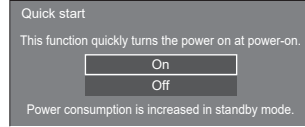
1 ▲ ▼ ile dili seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



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



3 [Quick start] ögesini ayarlarken ▲ ▼ ile [On] ögesini seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



Not

- Ana yazılımın ana mikrobilgisayar sürümü Sürüm 2.4000'den düşükse [Quick start] ayarı kullanılamaz.
- [Quick start] ayar ekranında imleci [On] üzerine getirdiğinizde aşağıdaki mesaj görüntülenir. "Power consumption is increased in standby mode."
- Bu öğeler ayarlandıktan sonra ekranlar, ünitenin bir sonraki açılışında görüntülenmeyecek. Her bir öğe, aşağıdaki menülerden sıfırlanabilir.

[OSD language]

[Display orientation]

[Quick start]

4 Ağ hesabı ayarını gerektiği gibi yapılandırın.

Administrator account settings

Password policy

User name dispadmin

Password

Save

Skip

Please set the user name and password. If not set, could not use the Web Control function and for communication control via a LAN (including Panasonic application software).

Password policy

Bu ögedeki şifre ayarına ilişkin uyarılar başka bir pencerede görüntülenir.

Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Digits
- Symbols (+!@#%&'()*+,-./:;?<=>~)

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.

COLOUR DESIGN Bilgisi

Colour design settings are universal.

[Setup] - [Colour design settings] - [Colour design], [Universal] olarak ayarlandığında bilgi görüntülenir.

Bu mesaj ekranları, aşağıdaki menüden ayarlanabilir:

- [Power on settings] menüsü
 - Information(No activity power off)
 - Information(Power management)
 - Information(Colour design)

Teknik Özellikler

Model No.

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Güç Kaynağı

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V alternatif akım), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Güç Tüketimi*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Bekleme durumu

0,5 W (Quick start: Off)

LCD Ekran paneli

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW:

86-inç VA panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-86EQ2W:

86-inç ADS panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

75-inç ADS panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

65-inç ADS panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-55SQ2HW:

55-inç VA panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-55EQ2W:

55-inç ADS panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

50-inç VA panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

43-inç ADS panel (Direct LED arka aydınlatma), 16:9 enboy oranı

Ekran boyutu

TH-98SQ2HW:

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)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

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

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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)

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (G) × 616,4 mm (Y) × 1 257,3 mm (diyagonal) / 43,14 inç (G) × 24,26 inç (Y) × 49,50 inç (diyagonal)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (G) × 529,4 mm (Y) × 1 079,8 mm
(diyagonal) / 37,05 inç (G) × 20,84 inç (Y) × 42,51 inç
(diyagonal)

Piksel sayısı

8 294 400

(3 840 (Yatay) × 2 160 (Dikey))

Boyutlar (G × Y × D)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (tutacaklar hariç:
70 mm) / 75,95 inç × 43,31 inç × 3,76 inç (tutacaklar
hariç: 2,74 inç)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (tutacaklar hariç:
70 mm) / 66,28 inç × 37,87 inç × 3,76 inç (tutacaklar
hariç: 2,74 inç)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (tutacaklar hariç:
69 mm) / 57,58 inç × 32,97 inç × 3,68 inç (tutacaklar
hariç: 2,72 inç)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89 inç × 28,06 inç
× 2,60 inç

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43 inç × 25,56 inç
× 2,60 inç

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38.31 inç × 22,10 inç
× 2,56 inç

Ağırlık

TH-98SQ2HW:

Yakl. 70,0 kg / 154,33 lbs

TH-86SQ2HW:

Yakl. 48,7 kg / 107,4 lbs

TH-75SQ2HW:

Yakl. 37,4 kg / 82,33 lbs

TH-65SQ2HW:

Yakl. 28,2 kg / 62,17 lbs

TH-55SQ2HW:

Yakl. 18,0 kg / 39,69 lbs

TH-50SQ2HW:

Yakl. 15,5 kg / 34,02 lbs

TH-43SQ2HW:

Yakl. 11,5 kg / 25,29 lbs

TH-86EQ2W:

Yakl. 50,7 kg / 111,8 lbs net

TH-75EQ2W:

Yakl. 37,3 kg / 82,2 lbs net

TH-65EQ2W:

Yakl. 29,7 kg / 65,5 lbs net

TH-55EQ2W:

Yakl. 18,0 kg / 39,7 lbs net

TH-50EQ2W:

Yakl. 15,5 kg / 34,2 lbs net

TH-43EQ2W:

Yakl. 11,7 kg / 25,8 lbs net

Çalıştırma koşulları

Sıcaklık

0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)*2

Nem

%20 – %80 (yoğuşmasız)

Çalışma Süresi

18 saat/gün

SLOT için besleme gücü

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

Bağlantı terminalleri

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

TİP A Konnektör*3 × 3 (4K desteği)

HDCP 2.2 ile uyumlu

Ses sinyali:

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

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)

P_B/C_B/B:

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

P_R/C_R/R:

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

HD/VD:

TTL (yüksek empedans)

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 x 1:
RS-232C uyumlu

LAN

RJ45 x 1:
Ağ bağlantısı için PLink ile uyumludur
İletişim yöntemi:
RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini jak (M3) (φ 3,5 mm) x 1

IR OUT

Stereo mini jak (M3) (φ 3,5 mm) x 1

USB

USB konektör x 1, TİP A
DC 5 V / maks. 1 A, USB 3.0 ile uyumlu

USB-C HOST

USB konektör x 1, TİP C
Maks. 60 W (Power Delivery ile uyumlu), USB 2.0
ile uyumlu, DP Alt moduyla uyumlu

USB DEVICE

USB konektör x 1, TİP A
DC 5 V / maks. 2 A, USB 2.0 ile uyumlu

SENSOR IN (SQ2H serisi)

4 uçlu mini jak (φ 2,5 mm) x 1

Ses

Hoparlör

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:
15 mm x 25 mm x 1 / φ 70 mm x 1 x 2 adet
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W
φ 30 mm x 2 x 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) x 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 x Y x D)

48 mm x 134 mm x 20 mm /
1,89 inç x 5,28 inç x 0,76 inç

*1: Nakliye durumu

*2: 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)

*3: 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.'ye 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 2.0 (LGPL V2.0) kapsamında lisansı verilen yazılım,
 - (5) GNU KISITLI Genel Kamu Lisansı, Versiyon 2.1 (GPL V2.1) kapsamında lisansı verilen yazılım,
 - (6) GPL V2.0, LGPL V2.0 ve/veya LGPL V2.1 kapsamında lisansı verilen yazılım dışında açık kaynak kodlu yazılım.
- (3) - (6) 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 V2.0, 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 aldığınızda dair kesin belge olarak satış fişinizi kaybetmeyin.

Model Numarası

Seri Numarası

Tarafından Üretilmiştir:

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

İthalatçı:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Almanya

AB Yetkili Temsilcisi:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Almanya

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