

Kullanım Kılavuzu

UHD LCD Ekran İşletme kullanımı için

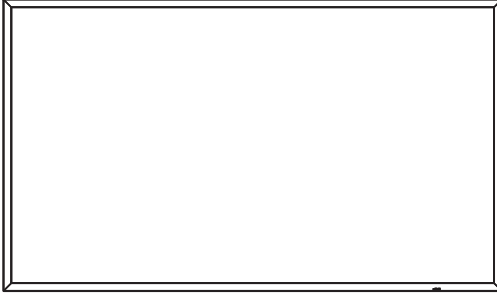
Türkçe

Model No. **TH-84LQ70W** 84 inçlik model

TH-98LQ70W 98 inçlik model

TH-84LQ70LW 84 inçlik model

TH-98LQ70LW 98 inçlik model



İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi	2
Güvenlik Önlemleri	3
Kullanım önlemleri	5
Aksesuarlar	7
Bağlantılar	10
Kontrolleri Tanımlama	12
Temel Kontroller	14
Teknik Özellikler	16
Yazılım Lisansı	18

- Setinizi çalıştırmadan önce lütfen bu talimatları okuyun ve daha sonra başvurmak üzere saklayın.
- Bu Kullanım Kılavuzundaki çizim ve ekranlar gösterim amaçlı resimlerdir ve gerçeklerinden farklı olabilir.
- Bu Çalıştırma Talimatları'ndaki açıklayıcı çizimler genel olarak 84 inçlik model temel alınarak oluşturulmuştur.

4K
PROFESSIONAL

*Gerçek çözünürlük: 3840 × 2160p

HDMI

Not:

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

Ticari Marka Bilgileri

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 ve Internet Explorer®, Microsoft Corporation şirketinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X ve Safari, Apple Inc.'in ABD'de ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.
- PJLink, Japonya'da, ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerde tescilli veya onay aşamasındaki bir ticari markadır.
- DisplayPort, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association mülkiyetinde olan bir ticari markadır.
- JavaScript, Oracle Corporation ve bağlı şirketi ile ortak şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.
- HDMI, the HDMI Logo ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.
- RoomView, Crestron RoomView ve Fusion RV, Crestron Electronics, Inc.'in kayıtlı ticari markalarıdır. Crestron Connected, Crestron Electronics, Inc.'in ticari markasıdır.

Şirket veya ürün ticari markalarıyla ilgili özel bir bilgilendirme yapılmısa da, bu ticari markalar tümüyle muteberdir.

Önemli Güvenlik Bildirimi

UYARI

- 1) Yangına veya elektrik çarpması tehlikesine yol açabilen hasarları önlemek için, bu cihazı su damllarına ve su sıçramasına karşı koruyun. Muhafazaları setin üzerinde duran (raf üzerindeki vb. dahil) su dolu eşyalara (çiçek vazosu, fincan, kozmetik ürünler vb.) sokmayın. Setin üzerine / üstüne yanan mum gibi herhangi bir çıplak alev kaynağı yerleştirilmemelidir.
- 2) Elektrik çarpmasını önlemek için, kapağı çıkarmayın. Birimin iç kısmında, kullanıcı tarafından servisi yapılacak hiçbir parça yoktur. Servis işlemleri için nitelikli servis personeline başvurun.
- 3) Elektrik fişinin topraklama pimini çıkarmayın. Bu cihaz, üç pimli topraklama tipi elektrik fişi donanımlıdır. Bu fiş, yalnızca topraklama tipi elektrik prizine uygundur. Bu bir güvenlik özelliğidir. Fişi prize takamıyorsanız bir elektrik teknisyenine başvurun. Topraklama prizinin amacını göz ardı etmeyin.
- 4) Elektrik çarpmasını önlemek amacıyla, AC güç kablosu fişinin topraklama piminin sağlam bir şekilde takılı olduğundan emin olun.

DİKKAT

Bu cihaz, elektromanyetik alanlardan nispeten uzak olan ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu cihazın güçlü elektromanyetik alanlara sahip kaynakların yakınında ya da elektrik gürültüsünün giriş sinyalleriyle çıkacağı yerlerde kullanılması, ses ve görüntünün titremesine ya da gürültü gibi parazitlerin ortaya çıkmasına neden olabilir.

Hasar görmesini önlemek amacıyla, cihazı güçlü elektromanyetik alanlara sahip kaynaklardan uzak tutun.

Güvenlik Önlemleri

UYARI

■ Ayarlama

Bu LCD Ekran yalnızca aşağıdaki isteğe bağlı aksesuarlarla kullanıma yöneliktir.

Başka herhangi bir isteğe bağlı aksesuarla birlikte kullanıldığında, kararsızlığa sebebiyet verilerek yaralanma olasılığıyla karşılaşılabılır.

(Aşağıdaki aksesuarların hepsi Panasonic Corporation tarafından üretilmiştir.)

- Ayak*
 - TY-ST85P12 (84 inçlik model)
 - TY-ST103PF9 (98 inçlik model)
- Ekran için hareketli stand
 - TY-ST85PB1 (84 inçlik model)
- Duvar montaj braketi (dikey)*
 - TY-WK85PV12 (84 inçlik model)
 - TY-WK103PV9 (98 inçlik model)
- Tavan montaj braketi*
 - TY-CE85PS12 (84 inçlik model)
 - TY-CE103PS10 (98 inçlik model)
- 3G-SDI Terminal Kartı, ses ile
 - TY-TBN03G
- Dijital Ararım Kutusu
 - ET-YFB100G

*: Bu sabitleme braketlerinin takılmasında kullanılan vidaların çapı M16'dır.

3G-SDI Terminal Kartı, ses ile (TY-TBN03G) aksesuarını kullanırken, lütfen birlikte sağlanan kılavuzu okuyun ve talimatı izleyin.

Diğer şirketlerin ürettiği sehpa, duvar montaj braketi veya tavandan asma braketinin kullanımından; ya da sehpa, duvar montaj braketi veya tavandan asma braketinin kurulum ortamındaki hatalardan doğan herhangi bir ürün hasarı vb.'ye dair garanti süresinde dahi sorumluluğumuz bulunmaz.

Kurulumu gerçekleştirmek üzere her zaman nitelikli bir teknisyene başvurun.

İsteğe bağlı sabitleme braketleri ve ayakları, hem LCD hem de Plazma ekranlar ile kullanım için üretilmiştir. Bu üniteyle kullanırken, aşağıdaki web sitesini ziyaret edin, LCD Ekranlar ile kullanılacak sabitleme braketlerinize ve ayaklarınıza yönelik talimatları okuyun ve sonra kurulumu gerçekleştirin.
<http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html>

Küçük parçalar, kazara yutularda boğulma riski teşkil edebilir. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun. Ambalaj malzemeleri ve plastik poşetler/örtüler dahil olmak üzere, gerekli olmayan küçük parçaları ve diğer nesnelere atın. Aksi halde, çocukların bunlarla oyun oynarken boğulma riskiyle karşılaşmasına sebebiyet verilebilir.

Ekran, eğimli ya da pürüzlü yüzeylere yerleştirmeyin ve zemin 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.

Ekranın üstüne herhangi bir nesne yerleştirmeyin.

- Ekranın içine yabancı maddeler veya su girerse, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilecek şekilde kısa devre oluşabilir. Ekranın içine herhangi bir yabancı maddenin girmesi durumunda lütfen yerel Panasonic bayınıza danışın.

Yalnızca dik konumda taşıyın!

- Birimin ekran paneli yukarı veya aşağı bakacak şekilde taşınması dahili devre parçalarının hasar görmesine neden olabilir.

Havalandırma delikleri gazete, masa örtüsü ya da perde gibi şeylerle kapatılarak havalandırma önlenmemelidir.

Yeterli havalandırma için bkz. sayfa 5.

Ekranı dikey olarak kurarken;

Ekranı dikey olarak kurarken, Güç Göstergesinin alt tarafa geldiğinden emin olun. Isı oluşur ve bu, yangına veya Ekranın zarar görmesine neden olabilir.

- [Setup] menüsündeki [Display orientation] öğesini [Portrait] olarak ayarlayın.

Duvar, Tavan veya Ayak Kurulumu için Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Duvar, Tavan veya Ayak kurulumu bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir. Ekranın hatalı kurulumu, ölümlü veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek bir kazaya yol açabilir. İsteğe bağlı Ayak veya Duvar montaj braketini kullanın.
- Ekranın Duvar, Tavan veya Ayak üzerindeki kullanımını sonlandırırsanız, bir uzmandan Ekranı en kısa zamanda sökmesini isteyin.
- Ekranı duvara monte ederken, montaj vidalarının ve elektrik kablosunun duvarın içindeki metal objelere temas etmesini önleyin. Duvarın içindeki metal objelere temas etmeleri elektrik şokuna yol açabilir.

Ürünü doğrudan güneş ışınlarına maruz kalacağı bir yere kurmayın.

- Ekran güneş ışığını doğrudan alıyorsa, likit kristal panel olumsuz tepki verebilir.

■ LCD Ekranı Kullanırken

Ekran, 220 - 240 V AC, 50/60 Hz ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Havalandırma deliklerini kapamayın.

- Deliklerin kapanması, yangına veya Ekranın hasar görmesine neden olabilecek şekilde aşırı ısınmasına neden olabilir.

Ekrana herhangi bir yabancı nesne sokmayın.

- Metal ya da yanıcı nesnelere havalandırma deliklerine sokmayın ya da Ekran üzerine düşürmeyin. Aksi halde, yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verilebilir.

Kapağı çıkarmayın ya da herhangi bir biçimde değiştirmeyin.

- Ekran içerisinde, ciddi elektrik çarpmasına yol açabilecek yüksek voltaj bulunur. Herhangi bir inceleme, ayarlama ya da onarım çalışması için lütfen yerel Panasonic bayinizle iletişim kurun.

Şebeke fişinin kolaylıkla erişilebilir konumda olduğundan emin olun.

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

Bu birimle sağlanan güç kaynağı kablosu dışında bir kablo kullanmayın.

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

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

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güç kaynağı fişini sonuna kadar iterek sıkıca yerleştirin.

- Fiş tam olarak yerleştirilmediğinde, ısı oluşarak yangına yol açabilir. Fiş hasar görmüşse ya da duvar soketi gevşekse kullanılmamalıdır.

Güç kaynağı fişini ıslak elle tutmayın.

- Aksi halde, elektrik çarpması meydana gelebilir.

Güç kablosunun hasar görmesine neden olabilecek eylemlerden kaçının. Güç kablosunu çıkarırken, kablodan değil fiş gövdesinden tutun.

- Kabloya hasar vermeyin, kablo üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın, üstüne ağır nesnelere koymayın, kabloyu sıcak nesnelere yakınına yerleştirmeyin, kıvrımayın, çok fazla bükmeyin ya da çekmeyin. Aksi halde yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilirsiniz. Güç kablosu hasar görmüşse, yerel Panasonic bayinizde onarılmasını sağlayın.

Kapağı çıkarmayın ve Ekranı asla kendiniz modifiye etmeyin

- Arka kapağı çıkarmayın; bu işlevsel parçaların açığa çıkmasına neden olacaktır. Birimin iç kısmında, kullanıcı tarafından servisi yapılacak hiçbir parça yoktur. (Yüksek voltajlı komponentler ciddi derecede elektrik çarpmasına neden olabilir.)
- Ekranın kontrolünü, ayarlarını veya onarımını yerel Panasonic satıcınızda yaptırın.

Tedarik edilen AAA/R03/UM4 pilleri çocukların ulaşamayacağı bir konumda tutun. Bunlar kazayla yutulması durumunda vücuda zarar verebilir.

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

Ekran uzun süre boyunca kullanılmıyacaksa, güç kaynağı fişini duvar prizinden çekin.

Geçerli olarak izlemediğiniz giriş terminallerinin bağlantı kablolarını bağlamanız/bunların bağlantısını kesmeniz durumunda veya video ekipmanının gücünü açmanız/kapatmanız durumunda karlanma ulaşabilir, ancak bu bir arıza değildir.

Yangına sebebiyet vermeme için, mumları ya da diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu ürünün uzağında tutun.



⚠ DİKKAT

Bir sorun veya arıza oluşursa, hemen ürünü kullanmayı bırakın.

■ Bir sorun oluşursa, güç kaynağının fişini çekin.

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

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

- Gücü hemen kapatın, güç kaynağı fişini duvar prizinden 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 erişebileceğiniz bir duvar prizini kullanın.

■ LCD Ekranı Kullanırken

Ellerinizi, yüzünüzü veya bir cismi Ekranın havalandırma deliklerine yaklaştırmayın.

- Ekranın üstündeki havalandırma deliklerinden gelen hava sıcaktır. Ellerinizi, yüzünüzü veya ısıya dayanıksız cisimleri bu porta yakın tutmayın, aksi halde yanma veya deformasyona neden olabilir.

Üniteyi taşımak, hareket ettirmek ve ambalajından çıkarmak için, birlikte sağlanan gözlü civatayı kullanın ve uygun asma ekipmanını ve araçlarını kullanarak işlemi yapın.

- İşlemin yalnızca insan gücüyle yapılması ürünün düşürülmesi sonucu yaralanmaya veya ürünün düşmesine neden olabilir.

Ekranı taşımadan önce tüm kabloları çıkardığınızdan emin olun.

- Kablolar takılı haldeyken Ekran taşınırsa, kablolar hasar görebilir ya da yangına veya elektrik çarpmasına sebebiyet verilebilir.

Tüm temizlik işlemlerini gerçekleştirmeden önce bir güvenlik önlemi olarak güç kaynağı fişini duvar soketinden çıkarın.

- Aksi halde elektrik çarpması meydana gelebilir.

Tozlanmasını önlemek için, güç kablosunu düzenli olarak temizleyin.

- Güç kablosu fişi üzerinde toz birikirse, sonuç olarak ortaya çıkan nem yalıtıma zarar vererek yangına sebep olabilir. Güç kablosu fişini duvar prizinden çıkarıp şebeke ucunu kuru bir bezle silin.

Ekranı veya Ayağa basmayın ya da asılmayın.

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

Pili takarken kutuplarını (+ ve -) ters çevirmeyin.

- 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 8)

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.

Pilleri yakmayın ya da kırmayın.

- Pillerin güneş ışığı, yangın vb. gibi aşırı ısı kaynaklarına maruz kalmaması gerekir.

Kullanım önlemleri

Kurulum sırasında dikkat edilecek noktalar

Ekranı dış mekanlara kurmayın.

- Ekran iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.

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 üzerinde 2 400 m'den (7 874 ft) yüksek ve alçak bir konumda kullanıldığında): 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

Ünite deniz seviyesinin üzerinde 1 400 m'den (4 593 ft) ve 2 400 m'den (7 874 ft) yüksek ve alçak bir konumda kullanıldığında, [High altitude mode] özgesini [On] olarak ayarlandığından emin olun.

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

Üniteyi deniz seviyesinin üzerinde 2 400 m'den (7 874 ft) ve daha yüksekte bulunan bir konuma kurmayın.

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

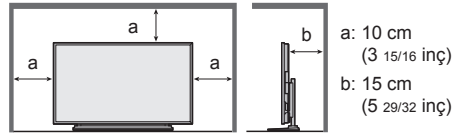
Kurulum sırasında boşlukla ilgili konular

84 inçlik model

Ayağı (isteğe bağlı aksesuar) kullanırken, üstte, solda ve sağda 10 cm (3 15/16 inç) veya daha fazla ve arkada 15 cm (5 29/32 inç) veya daha fazla boşluk bırakın ve ayrıca, ekranın altı ile zeminin yüzeyi arasındaki boşluğu koruyun.

Başka bir kurulum yöntemi kullanıyorsanız, söz konusu yönteme yönelik kılavuzu izleyin. (Kurulum kılavuzunda kurulum boyutuna dair özel bir bildirim mevcut değilse, üstte, altta, solda ve sağda 10 cm (3 15/16 inç) veya daha fazla ve arkada 15 cm (5 29/32 inç) veya daha fazla boşluk bırakın.)

Minimum mesafe:

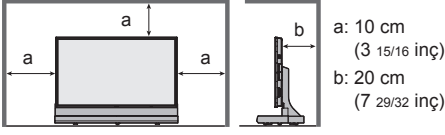


98 inçlik model

Ayağı (isteğe bağlı aksesuar) kullanırken, üstte, solda ve sağda 10 cm (3 15/16 inç) veya daha fazla ve arkada 20 cm (7 29/32 inç) veya daha fazla boşluk bırakın ve ayrıca, ekranın altı ile zeminin yüzeyi arasındaki boşluğu koruyun.

Başka bir kurulum yöntemi kullanıyorsanız, söz konusu yöntemeye yönelik kılavuzu izleyin. (Kurulum kılavuzunda kurulum boyutuna dair özel bir bildirim mevcut değilse, üstte, altta, solda ve sağda 10 cm (3 15/16 inç) veya daha fazla ve arkada 20 cm (7 29/32 inç) veya daha fazla boşluk bırakın.)

Minimum mesafe:



Temizlik ve bakım

Ekran panelinin ön kısmı özel işlem görmüştür. Panel yüzeyini, yalnızca temizleme bezine ya da yumuşak ve pamuksuz bir bezle hafifçe silin.

- Özellikle, cam kirliyse, saf suya ya da 100 kez seyreltilmiş nötr deterjan içeren suya batırılmış yumuşak ve pamuksuz bir bezle silin, ardından aynı türde bir bezle yüzeyin tamamını kuruyuncaya kadar kuru bir bezle silin.
- Çizmeyi veya panelin yüzeyine parmağınızla dokunmayın, aksi halde yüzey zarar görebilir. Ayrıca, böcek spreyleri, çözücü ve inceltici gibi uçucu maddelerle temastan kaçının. Aksi halde, yüzeyin kalitesi olumsuz şekilde etkilenebilir.

Kirlenen kabini yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Özellikle kabin kirlenmişse, bezi ufak miktarda nötr deterjan içeren suya batırıp kuruyuncaya kadar sıkın. Kabini bu bezi kullanarak silin, ardından da kuru bir bezle kurulayın.
- Deterjanın Ekran yüzeyiyle doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Birimin içine su damlaları girerse, çalışmayla ilgili sorunlar yaşanabilir.
- Böcek spreyleri, çözücü ve inceltici gibi uçucu maddelerle temastan kaçının. Aksi halde, kabin yüzeyinin kalitesi olumsuz şekilde etkilenebilir ya da kaplama soyulabilir. Ayrıca, kauçuk ya da PVC'den yapılmış maddelerle uzun süre temas halinde bırakmayın.

Kimyasal bez kullanımı

- Panel yüzeyinde kimyasal bir bez kullanmayın.
- Kabin için kullanılacak kimyasal bez için talimatları izleyin.

Kablolu LAN

Ekranı bir yerde kurduğunuzda, sıklıkla elektrik statik oluşan yerlerde kullanım öncesi anti statik önlemleri alın.

- Ekranı bir konumda kullandığınızda, mesela bir halı gibi genelde elektrik statik oluşan yerlerde DIGİTAL LINK ve kablolu LAN iletişimi sıklıkla kesilir. Bu durumda, antistatik bir altlık kullanarak statik elektriği ve sorun oluşturan parazit kaynağını ortadan kaldırın, ardından DIGİTAL LINK ve kablolu LAN'ı yeniden bağlayın.
- Bazı durumlarda, LAN bağlantısı statik elektriğe veya parazit nedeniyle kesilebilir. Bu durumda, önce Ekranın ve bağlı cihazların gücünü kesip yeniden açın. DIGİTAL LINK'i ve LAN'ı bağlayın.

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 DIGİTAL LINK terminaline bağlı LAN kablosunu iki ucu da topraklanmış bir parça metal folyo veya metal boru kullanarak sarın.

Atım işlemi

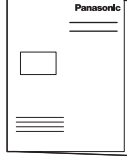
Ürünü atarken, atım işleminin doğru yöntemlerini öğrenmek için yerel mercilere veya satıcınıza danışın.

Aksesuarlar

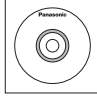
Aksesuar Tedariği

Gösterilen aksesuar ve öğelere sahip olup olmadığınızı kontrol edin

Kullanım Kılavuzu (Kitapçık)



Kullanım Kılavuzu (CD-ROM)



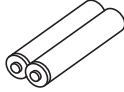
Uzaktan Kumanda

- N2QAYA000093



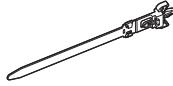
Uzaktan Kumanda Vericisi Pilleri

(AAA/R03/UM4 tipi × 2)



Keleççe × 1

- TMME289



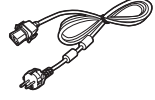
Elektrik kablosu

(Yaklaşık 3 m (118 inç))

- TXFMX031SHW



- TXFMX011SHW



- TXFMX021SHW



Bu aksesuarlar, kurulum uzmanları tarafından ünitenin kurulumu sırasında kullanılacaktır.

Gözlü civata başı × 1

- TMME375-1



Gözlü civata × 1

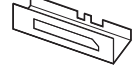
(M12)



Panasonic rozeti × 1

Panasonic

Panasonic rozeti takma plakası × 1



Alyan anahtarı × 1

(M16)

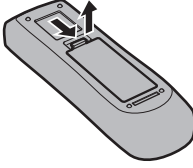


Dikkat

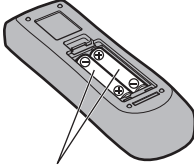
- Küçük parçaları özenle muhafaza edin ve küçük çocuklardan uzak tutun.
- Aksesuarların parça numaralarını bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. (Gerçek parça numarası, yukarıda gösterilenlerden farklı olabilir.)
- Aksesuarları kaybetmeniz durumunda lütfen yukarıdaki parça numaralarını belirterek bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden ulaşılabilir)
- Parçaları çıkardıktan sonra, güç kaynağı kablo kapağını ve ambalaj materyallerini uygun şekilde atın.

Uzaktan Kumanda Pilleri

1. Kancayı çekip tutun ve pil kapağını açın.



2. Pilleri yerleştirin, kutupların (+ ve -) doğru olmasına özen gösterin.



AAA/R03/UM4 Tipi

3. Kapağı tekrar yerleştirin.

İpucu

- Uzaktan kumandayı sık kullanan kişilerin, daha uzun pil ömrü için eski pilleri Alkalın pillerle değiştirmesi önerilir.



Pil kullanımına yönelik önlem

Hatalı montaj, pil sızıntısına ve pil aşınmasına neden olarak uzaktan kumanda vericisinde hasara yol açabilir. Piller, çevre dostu bir yöntemle atılmalıdır.

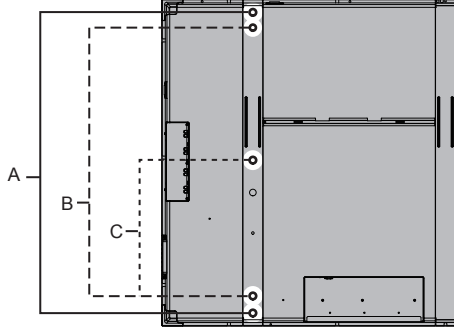
Aşağıdaki önlemi dikkate alın:

1. Piller her zaman çift olarak değiştirilmelidir. Eski pilleri her zaman yenileriyle değiştirin.
2. Kullanılmış bir pili yeni bir pille eşleştirmeyin.
3. PİL ÇEŞİTLERİNİ KARIŞTIRMAYIN (ör: "Çinko Karbon" ile "Alkalın").
4. Kullanılmış pilleri şarj etmeye, onlara kısa devre yaptırmaya, onları sökmeye, ısıtmaya ya da yakmaya çalışmayın.
5. Uzaktan kumanda düzensiz bir şekilde çalıştığında ya da Ekran setini artık çalıştırmamaya başladığında pilin değiştirilmesi gerekir.
6. Pilleri yakmayın ya da kırmayın.
7. Pillerin güneş ışığı, yangın vb. gibi aşırı ısı kaynaklarına maruz kalmaması gerekir.

Sabitleme braketlerinin takılmasına yönelik önemli bildirim 98 inçlik model

İsteğe bağlı sabitleme braketlerini 98 inçlik modele takarken, stand kancalarını, sabitleme braketlerinin tipine uygun şekilde aşağıdaki resimde gösterilen konumlara takın.

Stand kancasının takılacağı konum



A: Tavan askı braketleri (Kurulum için ürünle birlikte verilen civata kullanıldığı için ayaklık kancalarını gerek yoktur.)

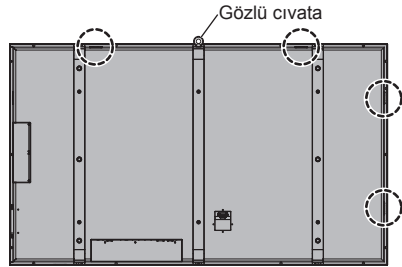
B: Duvar montaj braketleri

C: Ayak

Gözlü Cıvata Hakkında

Bu ünite, sevkiyat sırasında üst kısmın ortasına takılmış bir adet gözlü cıvata (M12) içerir. Kurulum sırasında, üniteyi yukarı çekmek için bunu kullanın. Ayrıca, gerekiyorsa gözlü cıvata deliklerini aşağıdaki resimde gösterildiği gibi kullanın.

Gözlü cıvata montaj konumları



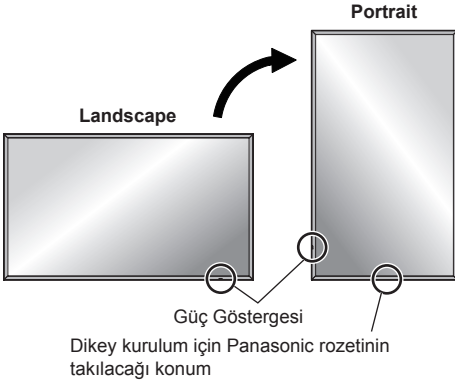
Not

- Kurulumu yapması için kalifiye bir teknisyene başvurun.
- Ünite ile birlikte tedarik edilenler dışında gözlü cıvata veya vida kullanmayın.
- Kurulumun ardından, gözlü cıvatayı çıkarın ve sonra tedarik edilen gözlü cıvata başıyla deliği kapatın.

Dikey Kurulum

Ekranı dikey olarak kurarken, Güç Göstergesinin alt tarafa geldiğinden emin olun.

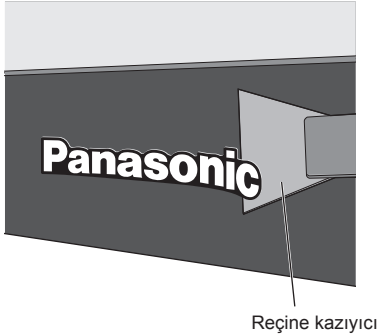
Ayrıca, [Setup] içindeki [Display orientation] ögesini [Portrait] olarak ayarlayın.



Panasonic rozetini takma

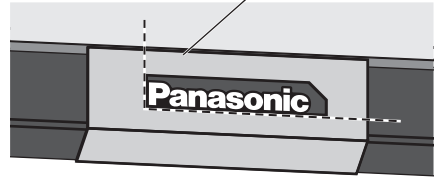
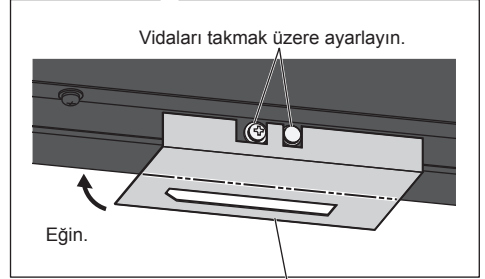
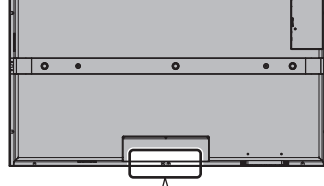
Sevkiyat sırasında takılı olan Panasonic rozetini çıkarın ve ardından, tedarik edilen Panasonic rozetini yukarıdaki resimde gösterilen konuma takın.

Rozeti çıkarma işlemini, reçine kazıyıcı vb. bir alet kullanarak dikkatli bir şekilde gerçekleştirin. Yapışkanın yüzeyde kalması halinde, yumuşak bir bezle silin.



Panasonic rozetini takmak için, tedarik edilen Panasonic rozeti takma plakasını kullanın.

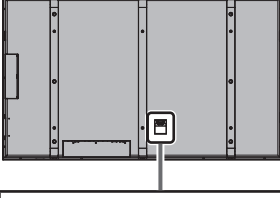
Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, Panasonic rozeti takma plakasını, 2 vidayı takmak üzere çentiklerini ayarlayarak geçici olarak tutturun ve ardından Panasonic rozetini takın.



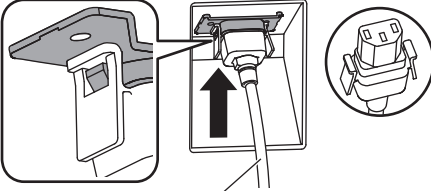
Bağlantılar

AC kablosu bağlantısı ve sabitleme

Ünitenin arkası



AC kablosu sabitleme



AC kablosu (tedarik edilmiştir)

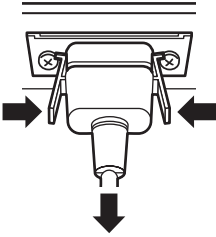
Konnektörü ekran ünitesine takın.

AC kablosunu klik sesini duyuncaya kadar itin.

Not

- AC kablosunun hem sol hem de sağ tarafa kilitletiğinden emin olun.

AC kablosunu fişini çıkarın



İki düğmeye basarak konnektörü çıkarın.

Not

- AC kablosunun bağlantısı keserken, öncelikle soket çıkışıdaki AC kablosunun fişini çıkardığınızdan kesinlikle emin olun.

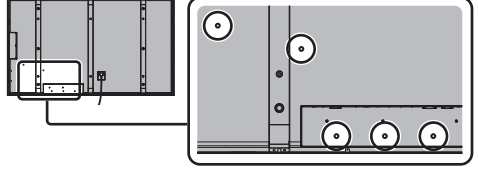
Kablo sabitleme

Not

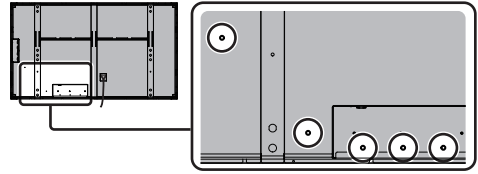
- Bu üniteyle birlikte bir adet kelepçe tedarik edilmiştir. Kabloların beş konumda sabitlenmesi durumunda, lütfen ayrıca satın alın.

Daha fazla kelepçe gerekli olursa, satıcınızdan satın alın. (Müşteri hizmetlerinden faydalanılabilir)

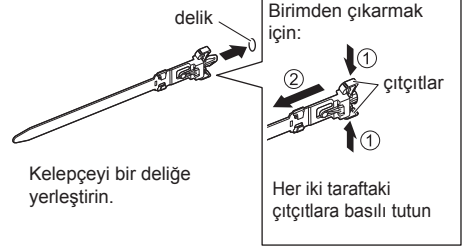
84 inçlik model



98 inçlik model

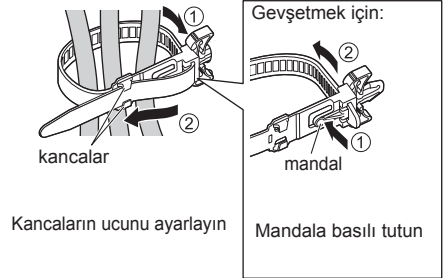


1. Kelepçeyi bağlama



Kelepçeyi bir deliğe yerleştirin.

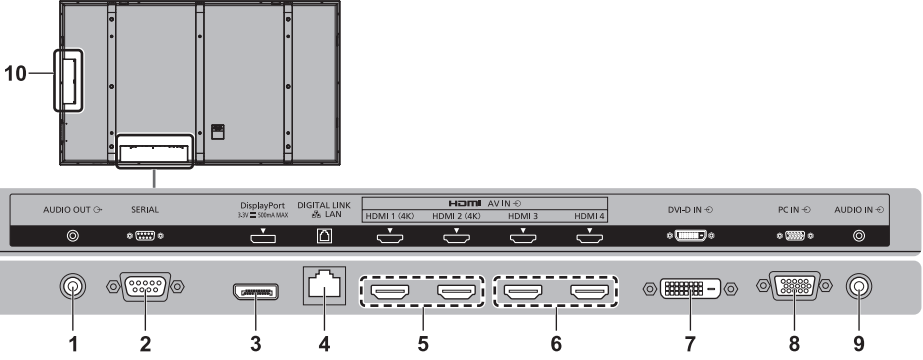
2. Kabloları demet yapın



Kancaların ucunu ayarlayın

Mandala basılı tutun

Video ekipmanı bağlantısı

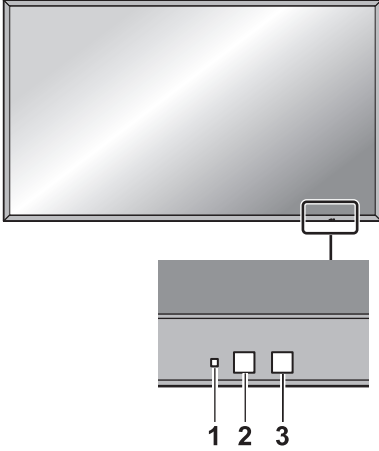


- | | |
|--|--|
| 1 AUDIO OUT: | Analog Ses Çıkışı Terminali
Analog ses girişi terminaline sahip ses ekipmanını bağlayın. |
| 2 SERIAL: | Seri Kontrol Terminali
PC'ye bağlayarak Ekranı kontrol edin. |
| 3 DisplayPort: | DisplayPort Giriş Terminali (4K görüntüyü destekler)
DisplayPort çıkış terminaliyle bilgisayara veya video ekipmanına bağlayın. |
| 4 DIGITAL LINK / DIGITAL LINK Giriş Terminali (4K LAN*: | DIGITAL LINK Giriş Terminali (4K görüntüyü destekler)
Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin.
Alternatif olarak, DIGITAL LINK terminali üzerinden video ve ses sinyalleri gönderen bir aygıtı bağlayın.
*: DIGITAL LINK; görüntü ve ses gibi sinyallerin bükümlü çift kablo kullanılarak aktarılmasını sağlayan teknolojidir. |
| 5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | HDMI Giriş Terminali (4K görüntüyü destekler)
4K sinyal çıkışına sahip video ekipmanına veya VCR ya da DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın. |
| 6 AV IN (HDMI 3, HDMI 4): | HDMI Giriş Terminali
VCR veya DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın. |

- | | |
|---------------------------|--|
| 7 DVI-D IN: | DVI-D Giriş Terminali
DVI-D çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. |
| 8 PC IN: | Bilgisayar Giriş Terminali
"Y, Pb(Cb), Pr(Cr)" veya "R, G, B" çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın. |
| 9 AUDIO IN: | DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılan ses girişi terminali |
| 10 SLOT 1, SLOT 2: | Genişletme yuvası
İsteğe bağlı Terminal Kartına bağlayın.
(bkz. sayfa 3) |

Kontrolleri Tanımlama

Ana Birim



1 Güç Göstergesi

Güç Göstergesinin ışığı yanar.

Ünitenin gücü AÇIK olduğunda (Ana Açma / Kapama Anahtarı: AÇIK)

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

Ünitenin gücü KAPALI olduğunda (Ana Açma / Kapama Anahtarı: KAPALI): Işık yok

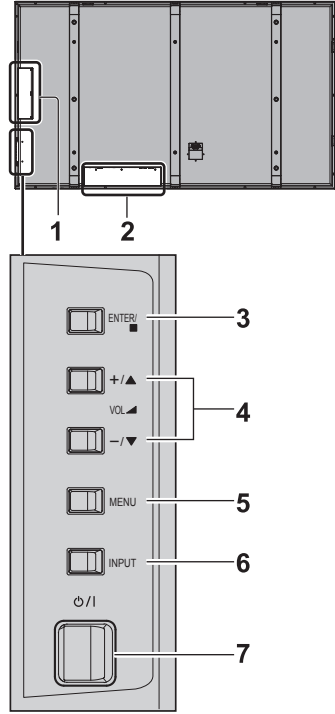
Not

- Güç kablosu duvar prizine takılı kaldığı sürece ünite bir miktar güç tüketmeyi sürdürecektir.
- Güç göstergesi turuncu olduğunda, bekleme sırasındaki güç tüketimi genellikle güç göstergesinin kırmızı olduğu durumdan daha yüksek olacaktır.

2 Uzaktan kumanda sensörü

3 Parlaklık Sensörü

İzleme ortamındaki parlaklığı algılar.



1 SLOT 1, SLOT 2

- Terminal Kartına (isteğe bağlı aksesuarlar) bağlayın.

2 Harici Giriş Terminali

- Video ekipmanına, bilgisayara ve benzeri cihazlara bağlayın.

3 <ENTER (Birim)>

- Menü ekranındaki ögeyi yapılandırır. En/boy oranı modunu değiştirir.
- Öge, menü ekranınızda seçiliyken <ENTER (Birim)> düğmesine basarak, düğme çalıştırma kılavuzundaki ▲ ▼ ögesinin ◀ ▶ olanağına geçmesini sağlayabilirsiniz.

4 <VOL + (Birim)>/<VOL - (Birim)>

- Sesi Artırma "+" Azaltma "-"
- Menü ekranı görüntülendiğinde:
"+" : imleci yukarı hareket ettirmek için basın
"-" : imleci aşağı hareket ettirmek için basın

5 <MENU (Birim)>

- <MENU (Birim)> düğmesine her basıldığında menü ekranı değişir.

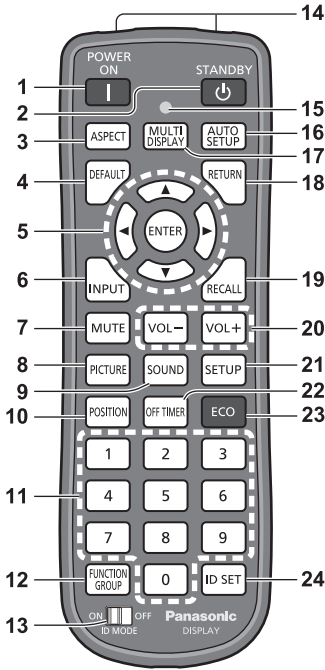
6 <INPUT (Birim)> (GİRİŞ sinyali seçimi)

- Bağlı cihazı seçer.

7 <Ana Açma / Kapama Anahtarı>

- Gücü Açık/Kapalı duruma getirir.

Uzaktan Kumanda Vericisi



1 POWER ON (I)

- Ekran güç anahtarından açıldığında ve Bekleme durumunda olduğunda gücü açar (Görüntü gösterilir). (bkz. sayfa 14)

2 STANDBY (⏻)

- Ekran güç anahtarından açıldığında ve görüntü gösterildiğinde gücü kapatır (Bekleme durumu). (bkz. sayfa 14)

3 ASPECT

- En/boy oranını ayarlar.

4 DEFAULT

- Resim, ses vb. ayarları varsayılan değerlerine sıfırlar.

5 ENTER/İmleç düğmeleri (▲▼◀▶)

- Menü ekranlarını çalıştırmak için kullanılır.

6 INPUT

- Ekran üzerinde, ekran girişini değiştirir.

7 MUTE

- Ses kapatmayı açık/kapalı duruma getirir.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Sayısal düğmeler (0 - 9)

- Birkaç Ekranın kullanıldığı durumlarda kimlik numarasını girmek için kullanılır.
- Sık kullanılan işlemlerin atanmasıyla kısayol düğmeleri olarak kullanılır.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Sinyal emisyonu

15 Uzaktan kumanda çalıştırma göstergesi

- Uzaktan kumanda düğmelerine basıldığında yanıp söner.

16 AUTO SETUP

- Ekranın konumunu/boyutunu otomatik olarak ayarlar.

17 MULTI DISPLAY

- "1 ekran görüntüsü" ve "4 ekran görüntüsü" arasında geçiş yapar.

18 RETURN

- Önceki menüye dönmek için kullanılır.

19 RECALL

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

20 VOL +/VOL -

- Ses seviyesini ayarlar.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Belirli bir sürenin ardından beklemeye geçer.

23 ECO

- Ekonomik modun ayarlarına geçiş yapar.

24 ID SET

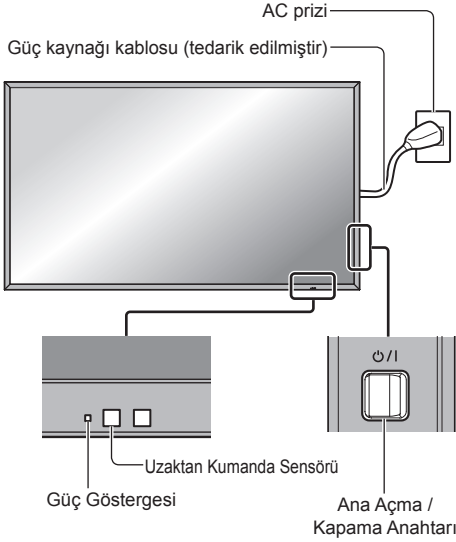
- Birkaç Ekranın kullanıldığı durumlarda uzaktan kumanda kimlik numarasını ayarlamak için kullanılır.

Not

- Ünitinin uzaktan kumanda sinyal alıcısı ile uzaktan kumanda arasına herhangi bir nesne yerleştirmeyin.
- Üniteyi güneş ışığından veya diğer parlak ışık kaynaklarından uzak bir konuma yerleştirerek, bunların ünitenin uzaktan kumanda sinyal alıcısı üzerinde parlamaya neden olmasını engelleyin.
- Bu kılavuzda, uzaktan kumandanın ve ünitenin düğmeleri < > ile belirtilmiştir. (Örnek: <POWER ON>.)

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

Temel Kontroller



Uzaktan kumandayı doğrudan ünitenin Uzaktan Kumanda Sensörüne yönelterek çalıştırın.



1 AC kablosunun fişini Ekrana bağlayın.

(bkz. sayfa 10)

2 Fişi prize bağlayın.

Not

- Elektrik fişi tipleri, ülkeler arasında farklılık gösterir. Bu nedenle, solda gösterilen elektrik fişi, ünitenize uygun tipte olmayabilir.
- AC kablosunun bağlantısı keserken, öncelikle soket çıkışındaki AC kablosunun fişini çıkardığınızdan kesinlikle emin olun.

3 Üniteyi açmak için ünite üzerindeki <Ana Açma / Kapama Anahtarı> düğmesine basın: Güç Açma.

- Güç Göstergesi: Yeşil (Görüntü gösterilir.)
- Ünitenin gücü AÇIK olduğunda, uzaktan kumandayla çalıştırma mümkündür.

■ Uzaktan kumandayla gücü AÇIK/KAPALI duruma getirmek için

Ekranı açmak için <POWER ON> düğmesine basın.

- Güç Göstergesi: Yeşil (Görüntü gösterilir.)

Ekranı kapatmak için <STANDBY> düğmesine basın.

- Güç Göstergesi: Kırmızı (bekleme)

Ünite açık veya bekleme durumundayken, üniteyi kapatmak için ünite üzerindeki <Ana Açma / Kapama Anahtarı> düğmesine basın.

Not

- "Power management" işlevinin çalışması sırasında, güç göstergesi güç kapalı durumunda turuncu renk alır.

■ Ünite ilk kez açıldığında

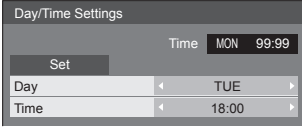
Aşağıdaki ekran görüntülenecektir.

Uzaktan kumandayla ayarlayın. Ünite düğmeleri geçersizdir.

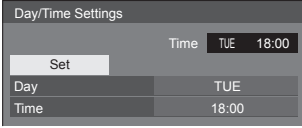
1 ▲▼ ile dili seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



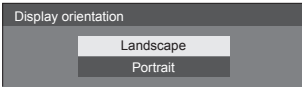
2 ▲▼ ile [Day] veya [Time] öğesini seçin ve ◀▶ ile ayarlayın.



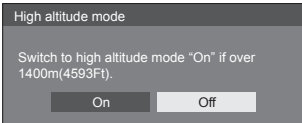
3 ▲▼ ile [Set] öğesini seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



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



5 ◀▶ ile [On] veya [Off] öğesini seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



Not

- Öğeler ayarlandığında, birimi bir sonraki açışınızda bu ekranlar tekrar görüntülenmez.
- Ayarlama yaptıktan sonra öğeleri aşağıdaki menülerden değiştirebilirsiniz.

[OSD Language]
[Day/Time Settings]
[Display orientation]
[High altitude mode]

■ Güç Açık Mesajı

Aşağıdaki mesaj, birimin gücünü açık konumuna getirirken görüntülenebilir:

No activity power off Önlemleri

'No activity power off' is enabled.

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

"Power management" Bilgileri

Last turn off due to 'Power management'.

"Power management" işlevi çalıştırıldığında, güç her AÇIK duruma getirildiğinde bir bilgi mesajı görüntülenir. Bu mesajlar ekranı, aşağıdaki menü kullanılarak ayarlanabilir:

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

Teknik Özellikler

Model No.

84 inçlik model : TH-84LQ70W

98 inçlik model : TH-98LQ70W

84 inçlik model : TH-84LQ70LW

98 inçlik model : TH-98LQ70LW

Güç Tüketimi

84 inçlik model

540 W

98 inçlik model

620 W

Güç kapalı durumu

0,3 W

Bekleme durumu

0,5 W

Bekleme durumu ([Network control] ögesi [On] olarak ayarlandığında)

3,0 W

LCD Ekran paneli

84 inçlik model

84 inç IPS panel (LED arka aydınlatma), 16:9 en/boy oranı

98 inçlik model

98 inç IPS panel (LED arka aydınlatma), 16:9 en/boy oranı

Ekran boyutu

84 inçlik model

1 860 mm (G) × 1 047 mm (Y) × 2 135 mm (diyagonal) / 73,2 inç (G) × 41,2 inç (Y) × 84,0 inç (diyagonal)

98 inçlik model

1 159 mm (G) × 1 047 mm (Y) × 2 477 mm (diyagonal) / 85,0 inç (G) × 47,8 inç (Y) × 97,5 inç (diyagonal)

(Piksel no)

8 294 400 (3 840 (G) × 2 160 (Y))

Edatlar (G × Y × D)

TH-84LQ70W:

1 949 mm × 1 141 mm × 99 mm / 76,7" × 44,9" × 3,9"

TH-98LQ70W:

2 233 mm × 1 288 mm × 122 mm / 87,9" × 50,7" × 4,8"

TH-84LQ70LW:

1 949 mm × 1 141 mm × 92 mm / 76,7" × 44,9" × 3,7"

TH-98LQ70LW:

2 233 mm × 1 288 mm × 113 mm / 87,9" × 50,7" × 4,5"

Ağırlık

TH-84LQ70W:

yaklaşık 108,0 kg / 238,1 lbs net

TH-98LQ70W:

yaklaşık 136,0 kg / 299,9 lbs net

TH-84LQ70LW:

yaklaşık 84,0 kg / 185,2 lbs net

TH-98LQ70LW:

yaklaşık 105,0 kg / 231,5 lbs net

Güç Kaynağı

220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Çalışma koşulu

Sıcaklık

0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)*1

Nem oranı

%20 - %80 (yoğuşmasız)

Saklama koşulları

Sıcaklık

-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)

Nem

%20 - %80 (yoğuşmasız)

Bağlantı terminalleri

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

TİP A Konnektör*2 × 4

(HDMI 1 ve HDMI 2, 4K özelliğini destekler.
HDMI 3, DEEP COLOR özelliğini destekler.)

Ses sinyali:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 Pin:

DVI Revizyonu 1.0'a uygun

İçerik Koruması:

HDCP 1.1 ile uyumlu

PC IN

Yüksek Yoğunluklu Mini D-sub 15 Pin:

DDC2B ile uyumludur

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (senkronizasyon ile)

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

P_B/C_B/B:

0,7 Vp-p (75 Ω)

P_R/C_R/R:

0,7 Vp-p (75 Ω)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (yüksek empedans)

AUDIO IN

Stereo mini jak (M3) 0,5 Vrms

DisplayPort

DisplayPort Terminali × 1

Ses sinyali:

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

SERIAL

Harici Kontrol Terminali

D-sub 9 Pin:

RS-232C uyumlu

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 ağı ve DIGITAL LINK bağlantıları için, PLink
ile uyumludur

Bağlantı yöntemi

RJ45 100BASE-TX

Ses

Hoparlörler

120 mm × 40 mm × 2 adet

AUDIO OUT

Stereo mini jak (M3) 0,5 Vrms

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

Ses Çıkışı

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

Uzaktan Kumanda Vericisi

Güç kaynağı

DC 3 V (pil (AAA/R03/UM4 tipi) × 2)

Çalışma mesafesi

Yaklaşık 30 m (90 ft)

(doğrudan alıcının önünde çalıştırıldığında)

Ağırlık

102 g (piller dahil)

Boyutlar (G × Y × D)

48 mm × 145 mm × 27 mm /

1,89 inç × 5,71 inç × 1,06 inç

*1: Bu ünitenin yüksek rakımlarda (1 400 m (4 593 ft)
ve deniz seviyesinin üzerinde 2 400 m'den (7 874 ft)
yüksek ve alçak bir konumda kullanımına yönelik
çevre sıcaklığı): 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

*2: VIERA LINK desteklenmemektedir.

Not

- Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirimde
bulunulmaksızın değiştirilebilir. Kitle ve boyutlar
yaklaşık olarak gösterilmiştir.
- Bu ekipman, aşağıda listelenen EMC standartlarıyla
uyumludur.
EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Yazılım Lisansı

■ Bu Ürün için Yazılım Bilgileri

Bu üründe, Ücretsiz BSD LİSANSI altında kısmen lisanslanmış kurulu yazılımlar bulunur.

Yukarıdaki şartname altındaki Ücretsiz BSD LİSANSI düzenlemeleri şöyledir:

(Bu düzenlemeler üçüncü tarafta belirlenmiş olduğundan orijinal (İngilizce) düzenlemeler verilmiştir.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

AEEE yönetmeliğine uygundur.

Eski Ekipman ve Bataryaların İşlenmesi.

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



Ürünler, ambalaj ve/veya ekli belgeler üzerindeki bu semboller kullanılmış elektrik ve elektronik ürünlerin ve pillerin genel ev atığı ile karıştırılmaması gerektiğini ifade eder.

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

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

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

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



Üretici bilgileri

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

Japon Mali

Uygunluğu Test Eden Kuruluş

2004/108/EC Yönergesinin, 9(2) maddesine uygundur

Panasonic Testing Centre

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

Müşteri Kaydı

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

Model Numarası

Seri Numarası

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Türkçe