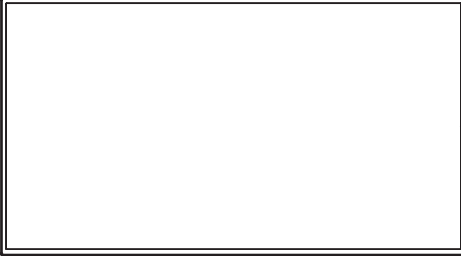


Kullanım Kılavuzu

FULL HD LCD Ekran İşletme kullanımı için

Türkçe

Model No.	TH-43LFE8E	43 inçlik model
	TH-48LFE8E	48 inçlik model
	TH-55LFE8E	55 inçlik model
	TH-65LFE8E	65 inçlik model



İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi.....	2
Güvenlik Önlemleri.....	3
Kullanım önlemleri	5
Aksesuarlar	7
Bağlantılar	9
Kontrolleri Tanıma	12
Temel Kontroller	14
Teknik Özellikler	16
Yazılım Lisans	18

- Cihazınızı çalıştırmadan önce lütfen bu talimatları okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.
- Bu Çalıştırma Talimatlarındaki gösterimler ve ekranlar gösterim amaçlı görüntülerdir ve asıllarından farklılık gösterebilir.
- Bu Çalıştırma Talimatlarındaki açıklayıcı şekiller esas olarak 48 inçlik model temelinde oluşturulmuştur.

HDMI™

Önemli Güvenlik Bildirimi

UYARI:

- ANSİ/NFPA 75 Elektronik Bilgisayarın/Veri İşleme Cihazının Korunması Standardında tanımlanan şekliyle bir bilgisayar odasında kullanım için değildir.
- Geçici olarak bağlanan cihazlar için, binanın elektrik tesisatında hızla erişilebilir bağlantı kesme aygıtı bulunmalıdır.
- Takılabilir cihazlar için, priz cihazın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Not:

Görüntü tutma durumu oluşabilir. Hareketsiz bir resmi uzun süre görüntülenmez durumda, görüntü ekran üzerinde kalabilir. Ancak, bir süre sıradan bir hareketli görüntü görüntülediğinde 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.
- 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 yapılmasa da, bu ticari markalar tümüyle muteberdir.

UYARI

- 1) Yangına veya elektrik çarpması tehlikesine yol açabilen hasarları önlemek için, bu cihazı su damlalarına 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 çıkışacağı 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.

UYARI

Bu, A sınıfı bir üründür. Bu ürün bir ev ortamında, kullanıcının uygun önlemleri almasını gerektirebilecek radyo parazitine neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri

UYARI

■ Kurulum Ayarı

Bu LCD ekran yalnızca aşağıdaki aksesuarlarla kullanım içindir.

Diğer türdeki isteğe bağlı aksesuarların kullanımı, yaralanma olasılığıyla sonuçlanabilecek biçimde dengesizliğe neden olabilir.

(Aşağıdaki aksesuarların tümü Panasonic Corporation tarafından üretilir.)

• Altlık

TY-ST43PE8 (43/48/55 inçlik modeller için)

TY-ST65PE8 (65 inçlik model için)

Garanti dönemine bile, altlık veya duvar askısı desteğine yönelik kurulum ortamındaki sorunların neden olduğu hiçbir ürün hasarından sorumlu olmayız.

Kurulumu her zaman yeterli bir teknisyene yaptırdığınızdan emin olun.

Küçük parçalar yanlışlıkla yutulduğunda boğulma tehlikesi yaratabilir. Küçük parçaları küçük çocuklardan uzak tutun. Küçük çocuklar tarafından, olası boğulma riski yaratacak biçimde oynanmasını önlemek için, ambalaj malzemeleri ve plastik torbaların/levhaların yanı sıra gerekli olmayan küçük parçaları ve diğer nesnelere atın.

Ekranı eğimli ya da sabit olmayan yüzeylere yerleştirmeyin ve tabanın kenarından asmadığınızdan emin olun.

• Ekran düşebilir veya devrilebilir.

Bu birimi, en az titreşimin olduğu ve birimin ağırlığını kaldırabilecek bir konuma kurun.

• Birimin düşmesi veya devrilmesi yaralanmaya ya da hatalı çalışmaya neden olabilir.

Ekranın üstüne herhangi bir nesne koymayın.

• Ekranın içine yabancı nesnelere veya su girerse, yangın ya da elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecek bir kısa devre ortaya çıkarabilir. Ekranın içine herhangi bir yabancı nesne girerse, lütfen yerel Panasonic bayinize danışın.

Yalnızca dikey konumda nakledin!

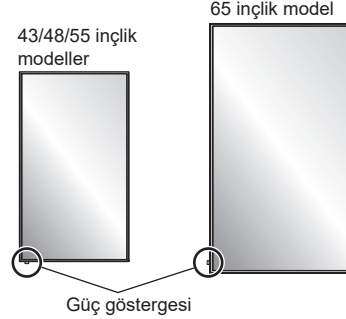
• Birimi, ekran paneli yukarı veya aşağı bakar şekilde nakletmek iç devrelere hasar verebilir.

Havalandırma, havalandırma açıklıklarını gazete kağıdı, masa örtüsü ve perde gibi öğelerle kapatmayın.

Yeterli havalandırma için bkz. sayfa 5.

Ekranı dikey olarak kurarken;

Ekranı dikey olarak kurarken, Güç Göstergesinin alt tarafa geldiğinden emin olun. Isı üretilir ve yangına veya ekranda hasara neden olabilir.



■ Duvar veya Altlık Kurulumu İçin Önlemler

- Duvar veya Altlık kurulumu, bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir. Ekranı hatalı kurmak, ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanan bir kazaya yol açabilir. İsteğe bağlı Altlığı kullanın.
- Bir duvara kurarken, VESA standartlarıyla uyumlu bir duvar askısı desteği kullanılmalıdır.
- 43/48 inçlik modeller: VESA 200×200
55/65 inçlik modeller: VESA 400×400 (bkz. sayfa 5)
- Duvar veya Altlıkta ekranı kullanmayı sonlandırırmanız, en kısa zamanda bir profesyonelden ekranı çıkarmasını isteyin.
- Ekranı duvara monte ederken, montaj vidalarının ve güç kablosunun, duvar içindeki metal nesnelere temas etmesini önleyin. Duvar içindeki metal nesnelere temas ederlerse elektrik çarpması meydana gelebilir.

Ürünü, doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere kurmayın.

• Ekran doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, sıvı kristal panel olumsuz etkilenebilir.

■ LCD Ekran kullanılırken

Ekran, 220 - 240 V AC, 50/60 Hz ile çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Havalandırma deliklerini kapatmayın.

• Bu, ekranın, yangına veya ekranda hasara neden olabilecek şekilde aşırı ısınmasına yol açabilir.

Ekranı herhangi bir yabancı nesne yapıştırmayın.

• Havalandırma deliklerine herhangi bir metal ya da alev alabilir nesne sokmayın veya bunları ekrana düşürmeyin; yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kapağı çıkarmayın veya hiçbir şekilde değiştirmeyin.

• Ekran içinde, şiddetli elektrik çarpmalarına neden olabilecek yüksek gerilimler vardır. Her türlü inceleme, ayarlama ve tamir işi için lütfen yerel Panasonic bayinize iletişime geçin.

Elektrik fişinin kolaylıkla erişilebilir olduğundan emin olun.

65 inçlik model

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

Bu birimle sağlanan dışında bir güç kablosu kullanmayın.

- Bu, elektrik çarpması ya da yangınla sonuçlanabilecek kısa devreye neden olabilir, ısı üretebilir.

Sağlanan güç kablosunun başka aygıtlarla kullanmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güç kablosunu gidebildiği kadar sıkı biçimde geçirin.

- Fiş tamamen takılmazsa, yangına neden olabilecek ısı üretilir. Fiş hasarlıysa veya priz gevşekse kullanılmamalıdır.

Güç kablosu fişini ıslak ellerle tutmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güç kablosuna hasar verebilecek hiçbir işlem yapmayın. Güç kablosunun bağlantısını keserken, kablodan değil fiş gövdesinden tutarak çekin.

- Kabloya hasar vermeyin, üzerinde değişiklikler yapmayın, üzerine ağır nesnelere koymayın, ısıtmayın, sıcak nesnelere yakınına koymayın, bükmeyin, aşırı derecede eğmeyin veya çekmeyin. Bunları yapmak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosu hasarlıysa, yerel Panasonic bayinizde tamir ettirin.

Kapakları çıkarmayın ve ASLA ekranda kendiniz değişiklik yapmayın

- Elektrikli parçalar erişilebilir hale geleceğinden arka kapağı çıkarmayın. İçinde kullanıcının tamir edebileceği parçalar yoktur. (Yüksek gerilimli bileşenler şiddetli elektrik çarpmasına neden olabilir.)
- Ekranı, yerel Panasonic bayinizde kontrol ettirin, ayarlatın veya tamir ettirin.

Sağlanan AAA/R03/UM4 pilleri çocuklardan uzak tutun. Yanlışlıkla yutulursa vücuda zarar verecektir.

- Çocuğun yutmuş olabileceğinden şüphelenmeniz durumunda lütfen hemen bir doktorla iletişime geçin

Ekran uzun bir süre kullanılmayacağına, güç kablosu fişini prizden çekin.

İzlemediğiniz giriş terminallerinin bağlantı kablolarını takarsanız/çıkarırsanız veya video cihazının gücünü açarsanız/kapatırsanız karlı görüntü ortaya çıkabilir ama bu hatalı bir çalışma değildir.

Yangın çıkmasını önlemek için, mumları veya diğer açık alevli nesnelere her zaman üründen uzakta tutun.



⚠ DİKKAT

Sorunlar veya hatalı çalışma meydana gelirse, kullanmayı hemen bırakın.

■ Sorun meydana gelirse, güç kablosu fişini çekin.

- Birimden duman veya anormal bir koku gelir.
- Ara sıra hiçbir resim görünmez veya ses duyulmaz.
- Birim içine su gibi sıvı veya yabancı maddeler girmiştir.
- Birimde şekil bozukluğu olmuştur veya kırılmış parçalar vardır.

Birimi bu koşulda kullanmaya devam ederseniz, yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

- Gücü hemen kapatın, güç kablosu fişini prizden çekin ve tamir işlemleri için bayiyle iletişime geçin.
- Bu ekrana giden güç beslemesini hemen kesmek için, güç kablosu fişini prizden çekmeniz gerekir.
- Birimi kendi kendinize tamir etmek tehlikelidir ve asla yapılmamalıdır.
- Güç kablosu fişinin hemen çıkarılmasını sağlamak için, kolayca ulaşabileceğiniz bir priz kullanın.

■ LCD Ekran kullanılırken

Ellerinizi, yüzünüzü veya nesnelere ekranın havalandırma deliklerine yaklaştırmayın.

- Ekranın üstündeki havalandırma deliklerinden çıkan hava sıcak olacaktır. Ellerinizi, yüzünüzü veya ısıya dayanıklı olmayan nesnelere bu bağlantı noktasına yaklaştırmayın; aksi halde yanıkla veya şekil bozulmasıyla sonuçlanabilir.

Bu birimi taşımak veya paketten çıkarmak için en az 2 kişi gereklidir.

- Buna uyulmazsa, ünite düşerek yaralanmaya neden olabilir.

Ekranı taşımadan önce tüm kabloların bağlantısını kestiğinizden emin olun.

- Ekran, kabloların bazıları bağlı olarak taşınırsa, kablolar hasar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Herhangi bir temizlik işlemi gerçekleştirmeden önce güvenli önlem olarak güç kablosu fişini prizden çıkarın.

- Bu yapılmazsa, elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Tozlanmasını önlemek için güç kablosunu düzenli olarak temizleyin.

- Güç kablosu fişinde toz birikirse, oluşan nem yalıtıma hasar vererek yangına sonuçlanabilir. Güç kablosu fişini prizden çekin ve güç kablosunu kuru bir bezle silin.

Ekranı ya da altlığı çıkarmayın veya bunlardan asılmayın.

- Devrilebilir veya kırılabilir ve yaralanmaya sonuçlanabilir. Çocuklara özel dikkat gösterin.

Takarken pillerin kutuplarını (+ ve -) ters konumlandırmayın.

- Pili hatalı kullanmak, patlamasına veya sızıntı yapmasına neden olarak, yangınla, yaralanmayla veya çevredeki eşyaların hasar görmesiyle sonuçlanabilir.
- Pili, belirtildiği gibi doğru biçimde takın (bkz. sayfa 8)

Uzun süre kullanılmayacağında, uzaktan kumanda iletticindeki pilleri çıkarın.

- Pili, yangınla ya da çevredeki eşyaların hasar görmesiyle sonuçlanacak şekilde sızıntı yapabilir, ısınabilir, tutuşabilir veya patlayabilir.

Pilleri yakmayın veya kırmayın.

- Piller, güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.

Kullanım önlemleri

Kurulum sırasındaki önlemler

Ekranı dış mekânlara kurmayın.

- Ekran iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.

Bu birimin kullanılacağı çevresel sıcaklık

- Birim, deniz seviyesinin üstünde 1.400 m (4.593 ft) irtifa altında kullanılırken: 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)
- Ünite yüksek irtifalarda (deniz seviyesinden 1.400 m (4.593 ft) ve daha yüksek ve 2.800 m (9.186 ft) altında) kullanılırken: 0 °C ila 35 °C (32 °F ila 95 °F)

Birimi, deniz seviyesinden 2.800 m (9.186 ft) ve daha yüksek yerlere kurmayın.

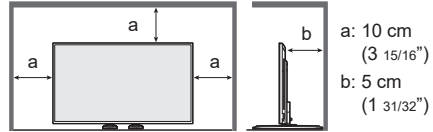
- Bunu yapmamak, iç parçaların ömrünü kısaltabilir ve hatalı çalışmalarla sonuçlanabilir.

Kurulum sırasındaki boşluk hakkında

Altlık (isteğe bağlı) kullanılırken, üstten, soldan ve sağdan 10 cm (3 15/16") veya daha fazla ve arkadan 5 cm (1 31/32") veya daha fazla boşluk bırakın. Ayrıca, ekranın altıyla zemin yüzeyi arasındaki boşluğu da koruyun.

Başka bir kurulum yöntemi kullanıyorsanız, ilgili kılavuzunu izleyin. (Kurulum kılavuzunda belirli bir kurulum boyutu belirtimi yoksa, üstten, alttan, soldan ve sağdan 10 cm (3 15/16") veya daha fazla ve arkadan 5 cm (1 31/32") veya daha fazla boşluk bırakın.)

Minimum mesafe:



VESA standartlarına uygun bir duvar askısı desteği kullanılırken yararlanılan vidalar hakkında

İnçlik model	Kurulum için vida dişi aralığı	Vida deliği derinliği	Vida (miktar)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

43/48/55 inçlik modeller için

Bu birimde yukarıdakilerin dışında vida delikleri de sağlanmıştır ancak yukarıdaki tabloda bulunan vida delikleri önerilir.

Güç göstergesi ve uzaktan kumanda sensörünün hareket edebilir yapısına dikkat edin.

- Fabrika varsayılını olarak, güç göstergesi ve uzaktan kumanda sensörü ana birimde saklanır. Normal kullanım için, arka paneldeki kolu kullanarak uzaktan kumanda sensörünü ana birimin yan tarafından dışarı çekin. Çoklu ekran kullanımında olduğu gibi kurulum koşuluna bağlı olarak, uzaktan kumanda sensörünü ana birimde saklayın. (bkz. sayfa 12)

Sıvı kristal panelden tutmayın.

- Sıvı kristal panele kuvvetli biçimde bastırmayın veya sivri bir nesneyle itmeyin. Sıvı kristal panele güç uygulamak, ekranda, hatalı çalışmayla sonuçlanan yamukluğa neden olacaktır.

Sıcaklık veya nem koşullarına bağlı olarak eşit olmayan parlaklık görülebilir. Bu hatalı bir çalışmada değildir.

- Bu yamukluk, akım sürekli olarak uygulanırken kaybolacaktır. Aksi halde, dağıtıcıya danışın.

Temizlik ve bakım

Ekran panelinin ön tarafı özel olarak işlenmiştir. Ekran panelinin yüzeyini, yalnızca bir temizlik bezi veya yumuşak, tüy bırakmayan bir bez kullanarak hafifçe silin.

- Yüzey özellikle kirliyse, saf suya veya doğal deterjanın 100 kez seyreltildiği suya batırılmış yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle silin ve yüzey kuruyana kadar aynı türde bir kuru bezle her yerini silin.
- Panelin yüzeyini tırnaklarla veya diğer sert nesnelere çizmeyin ya da çarpmayın; aksi halde yüzey hasar görülebilir. Bunun yanı sıra, böcek ilaçları, çözücüler ve tiner gibi uçucu maddelerle teması önleyin; aksi halde yüzeyin kalitesi olumsuz etkilenebilir.

Kabin kirlenirse, yumuşak, kuru bir bezle silin.

- Kabin özellikle kirliyse, bezi az miktarda doğal deterjan eklenmiş suya batırın ve sıkarak kurutun. Bu bezi kabini silmek için kullanın ve kuru bir bezle de kurulayın.
- Ekranın yüzeyiyle herhangi bir deterjanın temas etmesine izin vermeyin. Birimin içine su damlaları girmesi çalıştırma sorunlarıyla sonuçlanabilir.
- Böcek ilaçları, çözücüler ve tiner gibi uçucu maddelerle teması önleyin; aksi halde kabin yüzeyinin kalitesi olumsuz etkilenebilir veya kaplama soyulabilir. Bunun yanı sıra, kauçuk veya PVC'den yapılmış maddelerle uzun süre temas halinde bırakmayın.

Bir kimyasal bez kullanımı

- Panel yüzeyi için kimyasal bez kullanmayın.
- Kabinde kullanılacak kimyasal bez için talimatları izleyin.

Kablolu LAN

Ekranı, statik elektriğin sıklıkla meydana geldiği bir yere kurarken, kullanmaya başlamadan önce yeterli statik önleyici önlemler alın.

- Ekran, halı gibi statik elektriğin sıklıkla meydana geldiği bir konumda kullanılırken, kablolu LAN iletişimlerinin bağlantısı daha sık kesilir. Bu durumda, sorunlara neden olabilecek statik elektrik ve parazit kaynağını bir statik önleyici paspasla giderin ve kablolu LAN'ı tekrar bağlayın.
- Nadir durumlarda, LAN bağlantısı, statik elektrik ya da parazitten dolayı devre dışı bırakılır. Bu durumda, ekranın ve bağlı aygıtların gücünü kapatıp tekrar açın. LAN'ı bağlayın.

Ekran, yayın istasyonu veya radyodan gelen güçlü radyo dalgasından dolayı düzgün biçimde çalışmayabilir.

- Kurulum konumunun yakınında güçlü radyo dalgası veren bir tesis veya cihaz varsa, ekranı, radyo dalgası kaynağından yeterince uzağa kurun. Her iki uçta topraklanmış bir metal folyo veya metal boru kullanarak da LAN terminaline bağlı LAN kablосunu sarabilirsiniz.

Elden Çıkarma

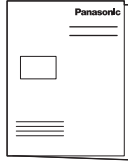
Ürünü elden çıkarırken, doğru elden çıkarma yöntemleri için yerel yetkililere veya bayinize danışın.

Aksesuarlar

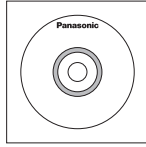
Sağlanan Aksesuarlar

Gösterilen aksesuarlara ve öğelere sahip olduğunuzu kontrol edin

Kullanım Kılavuzu (Kitapçık)



Kullanım Kılavuzu (CD-ROM)



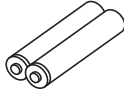
Uzaktan Kumanda İletici×1

- N2QAYA000099

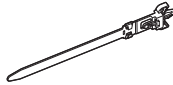


Uzaktan Kumanda İletici için piller

(AAA/R03/UM4 tip × 2)

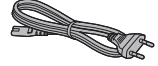


Keleççe × 3

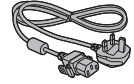
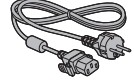


Güç kablosu

TH-43LFE8E, TH-48LFE8E,
TH-55LFE8E



TH-65LFE8E

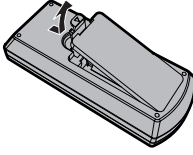


Dikkat

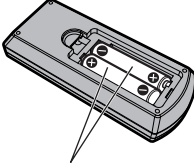
- Küçük parçaları uygun bir yolla saklayın ve küçük çocuklardan uzak tutun.
- Aksesuarları kaybetmeniz durumunda lütfen bayinize danışın.
- Öğeleri çıkardıktan sonra ambalaj malzemelerini uygun biçimde elden çıkarın.

Uzaktan Kumanda Pilleri

1. Kancayı çekip tutun ve pil kapağını açın.



2. Pilleri takın; doğru kutuplara dikkat edin (+ ve -).



AAA/R03/UM4 tip

3. Kapağı geri takın.

Yararlı İpucu

- Uzaktan kumandayı sık kullananlar, daha uzun ömür için eski pilleri alkalın pillerle değiştirebilir.



Pil kullanımı konusunda önlemler

Yanlış kurulum, uzaktan kumanda ilecisine hasar verecek pil sızıntısına veya aşınmasına neden olabilir. Pillerin elden çıkarılması çevre dostu bir yolla gerçekleştirilmelidir.

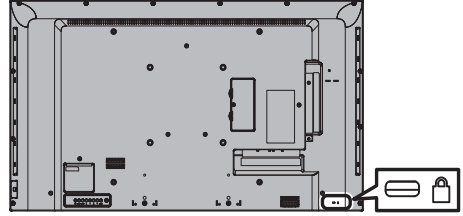
Aşağıdaki önlemlere uyun:

1. Piller her zaman çift olarak değiştirilmelidir. Eski takımı değiştirirken her zaman yeni piller kullanın.
2. Biten bir pille yeni bir tanesini birlikte kullanmayın.
3. Pil tiplerini karıştırmayın (örnek: "Çinko Karbon" ile "Alkalın").
4. Biten pilleri şarj etmeye, kısa devre yapmaya, parçalara ayırmaya, ısıtmaya veya yakmaya çalışmayın.
5. Uzaktan kumanda çalışmasında düzensizlik olduğunda veya ekranı çalıştırmamaya başladığında pil değişimi gereklidir.
6. Pilleri yakmayın veya kırmayın.
7. Piller güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.

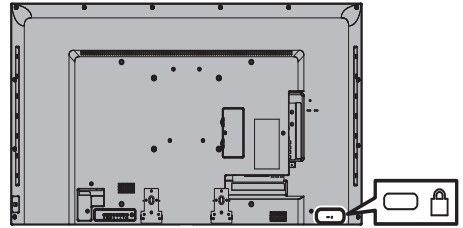
Kensington güvenliği

Bu güvenlik yuvası, Kensington güvenlik kablolarıyla uyumludur.

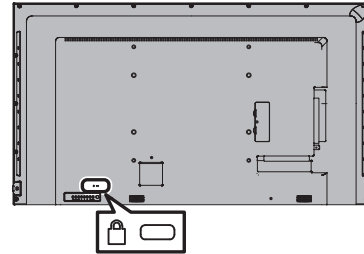
43 inçlik model



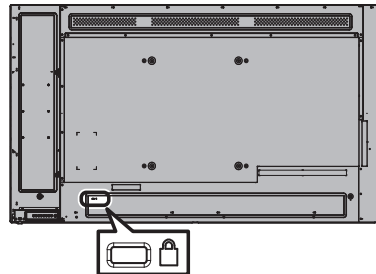
48 inçlik model



55 inçlik model



65 inçlik model

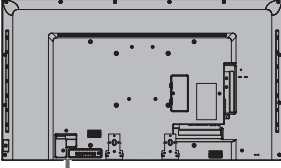


Bağlantılar

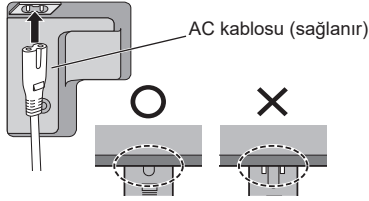
AC kablosu bağlantısı ve sabitleme


43/48/55 inçlik modeller

Ünitenin arkası



AC kablosunu, birimin arka tarafına tamamen oturacak biçimde takın.

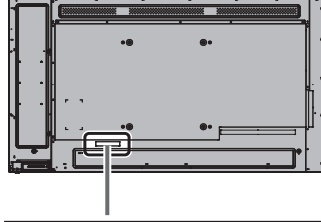


 Sınıf II cihaz

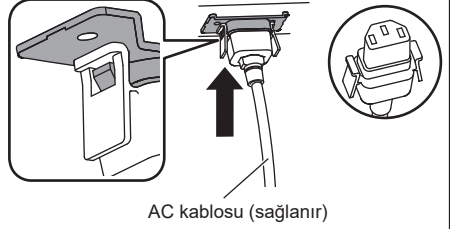
65 inçlik model

- 65 inçlik modele yönelik yönelik AC kablosu, topraklı, 3 pimli fişe sahiptir.

Ünitenin arkası



AC kablosu sabitleme



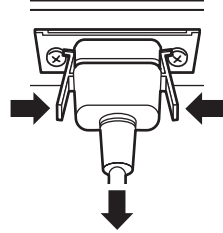
Bağlayıcıyı ekran birimine takın.

AC kablosunu tıklayana kadar takın.

Not

- AC kablosunun hem sol hem de sağ taraftan kilitlendiğinden emin olun.

AC kablosunu çıkarın



İki topuzla basarak bağlayıcıyı çıkarın.

Not

- AC kablosunun bağlantısını keserken, öncelikle AC kablosu fişini prizden çektiğinizden kesinlikle emin olun.
- Sağlanan AC kablosu bu birimle kullanıma özeldir. Bunu başka amaçlarla kullanmayın.

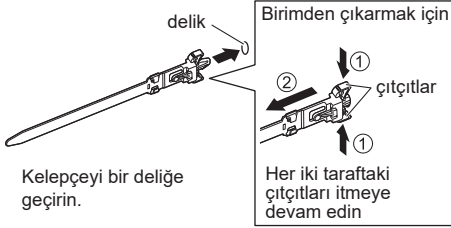
Kablo sabitleme

Not

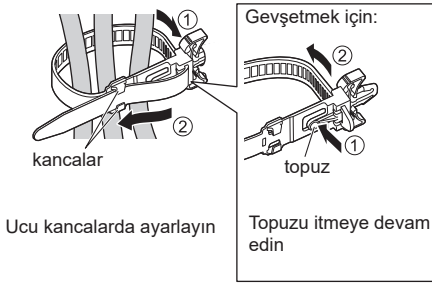
- Bu birimle birlikte 3 kelepçe sağlanır. Kelepçelerin deliklerini kullanarak kabloları aşağıda gösterildiği gibi 3 konumda sabitleyin.

Daha fazla kelepçeye gereksiniminiz olursa bayinizden satın alın. (Müşteri hizmetlerinden edinilebilir)

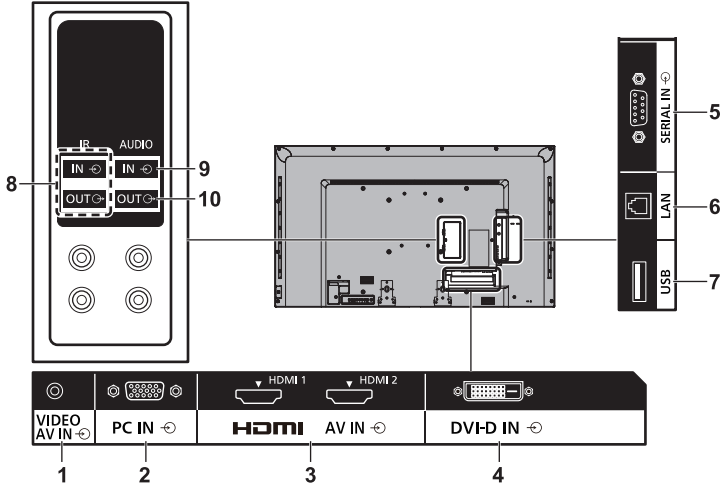
1. Kelepçeyi takın



2. Kabloları demet yapın



Video ekipmanı bağlantısı



1 AV IN (VIDEO): Karma Video Giriş Terminali

VCR veya DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın

2 PC IN: Bilgisayar Giriş Terminali

Bilgisayarın video terminaline, "Y, Pb(Cb), Pr(Cr)" veya "R, G, B" çıkışlı video ekipmanına bağlayın.

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI Giriş Terminali

VCR veya DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın

4 DVI-D IN: DVI-D Giriş Terminali

DVI-D çıkışlı video ekipmanına bağlayın.

5 SERIAL IN: Seri Kontrol Terminali

Bilgisayara bağlayarak ekranı kontrol edin.

6 LAN: LAN Terminali

Ağa bağlayarak ekranı kontrol edin.

7 USB: USB Bellek Terminali

USB medya oynatıcı işlevini kullanmak için USB belleği bağlayın. Ayrıca, görüntüler alınırken harici bir aygıtta 5V/1A değerine kadar güç sağlamak için kullanılabilir.

8 IR IN, IR OUT: Kızılötesi Sinyal Giriş/Çıkış Terminali

Bir uzaktan kumandayla birden fazla ekranı çalıştırırken bunu kullanın.

9 AUDIO IN: DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılan ses giriş terminali

10 AUDIO OUT: Analog Ses Çıkış Terminali

Analog ses giriş terminaline sahip ses ekipmanına bağlayın.

Not

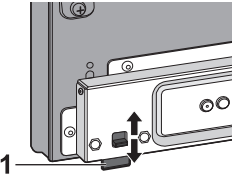
- Bir bağlantı kablosunun fişinin dış şekli büyükse, bitişik bir bağlantı kablosunun fişiyle temas edebilir. Terminal hizalaması için uygun fiş boyutuna sahip bir bağlantı kablosu kullanın.

Kontrolleri Tanıma

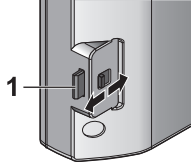
Ana Birim



65 inçlik model



43/48/55 inçlik modeller



- Normal kullanım için, arka paneldeki kolu kullanarak güç göstergesini ve uzaktan kumanda sensörünü ana birimin yan tarafından dışarı çekin. Çoklu ekran kullanımında olduğu gibi kurulum koşuluna bağlı olarak, bunları ana birimde saklayın.

Not

- Normal kullanım için, arka paneldeki kolu kullanarak güç göstergesini ve uzaktan kumanda sensörünü ana birimin yan tarafından dışarı çekin. Çoklu ekran kullanımında olduğu gibi kurulum koşuluna bağlı olarak, bunları ana birimde saklayın.

1 Güç Göstergesi / Uzaktan kumanda sensörü Güç Göstergesi yanacaktır.

Birimin gücü AÇIK olduğunda (Ana Güç Aç / Kapat anahtarı: AÇIK)

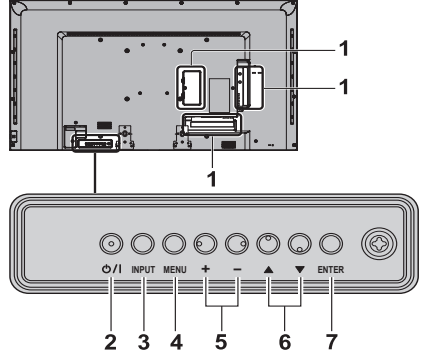
- Resim görüntülenir. Yeşil
- Uzaktan kumandayla gücü KAPATIN (Bekleme): Kırmızı [Network control] özelliği [On] olarak ayarlandığında: Turuncu (Kırmızı/Yeşil)
- "Power management (Güç yönetimi)" işleviyle gücü KAPATIN: Turuncu (Kırmızı/Yeşil)

Birimin gücü KAPALI olduğunda (Ana Güç Aç Kapat anahtarı: KAPALI): Işık yok

Not

Güç kablosu prize takılı olduğu sürece birim biraz güç tüketmeye devam edecektir.

Güç göstergesi turuncu renkte olduğunda, bekleme sırasındaki güç tüketimi, güç göstergesinin kırmızı renkte olduğundan genelde daha fazladır.



1 Harici Giriş Terminali

- Video ekipmanına, kişisel bilgisayara vb. bağlayın (bkz. sayfa 11)

2 <Ana Güç Aç / Kapat anahtarı>

- Gücü Aç / Kapatır.

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

- Bağlı aygıtı seçer.

4 <MENU (Birim)>

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

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

- Ses Düzeyi Yukarı "+" Aşağı "-"
- Ses düzeyini ayarlar. Ayrıca, ana ekranda ayarları değiştirir veya düzeyi ayarlar.

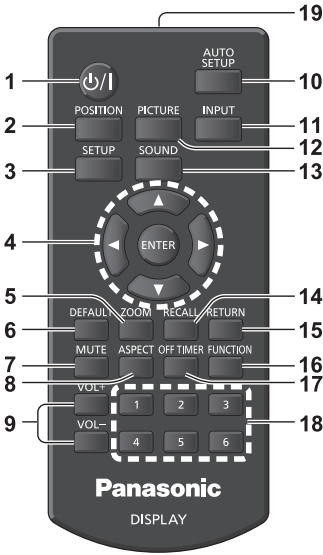
6 <▲ (Birim)> / <▼ (Birim)>

- Ayar öğesini seçer.

7 <ENTER (Birim)>

- Menü ekranındaki öğeyi yapılandırır.
- En/Boy modunu değiştirir.

Uzaktan Kumanda İletici



1 Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesi (⏻ / |)

- Ekran güç anahtarından açıldığında gücü açar veya kapatır. (bkz. sayfa 14)

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 varsayılanlara sıfırlar.

7 MUTE

- Sessiz açık / kapalı.

8 ASPECT

- En/boy oranını ayarlar.

9 VOL + / VOL -

- Ses düzeyini ayarlar.

10 AUTO SETUP

- Ekranın konumunu/boyutunu otomatik olarak ayarlar.

11 INPUT

- Ekranda görüntülenecek girişi değiştirir.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Giriş modunun, En/Boy modunun vb. geçerli ayar durumunu görüntüler.

15 RETURN

- Önceki menüye dönmek için kullanılır.

16 FUNCTION

17 OFF TIMER

- Sabit bir süreden sonra beklemeye geçer.

18 Sayısal düğmeler (1 - 6)

- Sık kullanılan işlemler atanarak kısayol düğmeleri olarak kullanılır.

19 Sinyal emisyonu

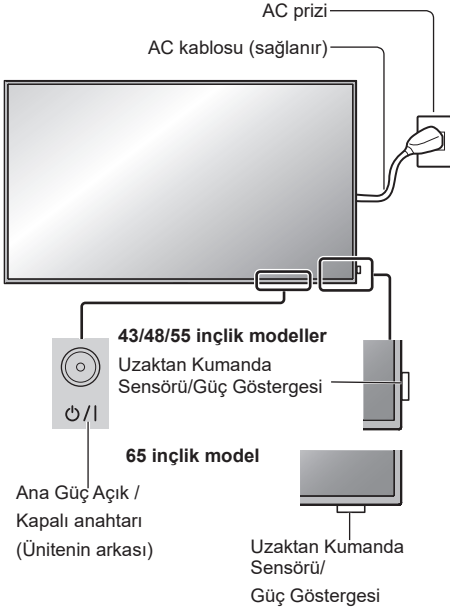
Not

- Bu kılavuzda, uzaktan kumanda ve birimin düğmeleri < > şeklinde belirtilmektedir.

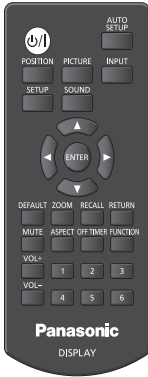
(Örnek: <INPUT>.)

İşlem esas olarak uzaktan kumanda düğmeleri belirtilerek açıklanır ama aynı oldukları sürece birimdeki düğmelerle de çalıştırabilirsiniz.

Temel Kontroller



Uzaktan kumandayı doğrudan birimin Uzaktan Kumanda Sensörüne tutarak çalıştırın.



Not

- Normal kullanım için, arka paneldeki kolu kullanarak uzaktan kumanda sensörünü ana birimin yan tarafından dışarı çekin. (bkz. sayfa 12)
- Ana birimin uzaktan kumanda sensörü ve uzaktan kumanda arasına bir engel koymayın.
- Uzaktan kumandayı, uzaktan kumanda sensörünün önünde veya sensörün görülebileceği alandan çalıştırın.
- Ana birimin uzaktan kumanda sensörünü doğrudan güneş ışığına veya güçlü floresan ışığına maruz bırakmayın.

1 AC kablosu fişini ekrana bağlayın.

(bkz. sayfa 9)

2 Fişi prize bağlayın.

Not

- Fiş türleri ülkeler arasında değişiklik gösterir. Bundan dolayı, solda gösterilen güç fişi cihazınıza uygun olan tip olmayabilir.
- AC kablosunun bağlantısını keserken, öncelikle AC kablosu fişini prizden çektiğinizden kesinlikle emin olun.

3 Cihazı açmak için birimde <Ana Güç Aç / Kapat anahtarına> basın: Güç Açık.

- Güç Göstergesi: Yeşil (Resim görüntülenir.)
- Birimin gücü AÇILDIĞINDA, uzaktan kumanda çalışması mümkündür.

■ Uzaktan kumandayla gücü AÇMAK/ KAPATMAK için

Ekranı açmak için Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesine basın.

- Güç Göstergesi: Yeşil (Resim görüntülenir.)

Ekranı kapatmak için Bekleme (AÇIK/KAPALI) düğmesine basın.

- Güç Göstergesi: Kırmızı (bekleme)

Birimin gücü açıkken veya birim bekleme modundayken, birimi kapatmak için birimdeki <Ana Güç Aç / Kapat anahtarına> basın.

Not

- "Power management (Güç yönetimi)" işlevinin çalışması sırasında, güç göstergesi, güç kapalı durumunda turuncu renkte yanar.

■ Birim ilk kez açıldığında

Aşağıdaki ekran görüntülenecektir.

Uzaktan kumandayla ayarlayın. Birim düğmeleri çalışmaz.

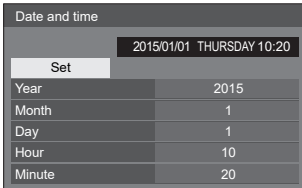
1 ▲ ▼ ile dili seçip <ENTER> düğmesine basın.



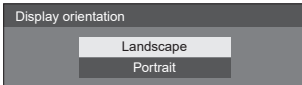
2 ▲ ▼ ile [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] öğelerini seçip ◀▶ ile ayarlayın.



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



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



Not

- Öğeler ayarlandığında, ekranlar, birimin bir sonraki açılışında görüntülenmeyecektir.

Ayardan sonra, öğeler aşağıdaki ekranlarda değiştirilebilir.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ Güç AÇILMA mesajı

Birimin gücü AÇILIRKEN aşağıdaki mesaj görüntülenebilir:

Etkinlik olmadığında gücü kapat Önlemleri

'No activity power off' is enabled.

[Setup] menüsünde [No activity power off] özelliği [Enable] olarak ayarlandığında, güç her AÇILDIĞINDA bir uyarı mesajı görüntülenir.

“Power management (Güç yönetimi)” Bilgisi

Last turn off due to 'Power management'.

“Power management (Güç yönetimi)” işlevi çalıştırıldığında, güç her AÇILDIĞINDA bir bilgi mesajı görüntülenir.

Bu mesaj görüntülemeleri aşağıdaki menüyle ayarlanabilir:

- [Options] menüsü

Power on message(No activity power off)

(Güç açılma mesajı (Etkinlik olmadığında gücü kapat))

Power on message(Power management)

(Güç açılma mesajı (Güç yönetimi))

Teknik Özellikler

Model No.

43 inçlik model: TH-43LFE8E
48 inçlik model: TH-48LFE8E
55 inçlik model: TH-55LFE8E
65 inçlik model: TH-65LFE8E

Güç Tüketimi

TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Güç kapalı durum

0,3 W

Bekleme durumu

0,5 W

LCD Ekran paneli

43 inçlik model
43 inçlik VA panel (LED arka ışık), 16:9 en/boy oranı
48 inçlik model
48 inçlik VA panel (LED arka ışık), 16:9 en/boy oranı
55 inçlik model
55 inçlik IPS panel (LED arka ışık), 16:9 en/boy oranı
65 inçlik model
65 inçlik VA panel (LED arka ışık), 16:9 en/boy oranı

Ekran boyutu

43 inçlik model
940 mm (G) × 529 mm (Y) × 1.079 mm (köşegen) /
37,0" (G) × 20,8" (Y) × 42,5" (köşegen)
48 inçlik model
1.054 mm (G) × 592 mm (Y) × 1.209 mm (köşegen) /
41,4" (G) × 23,3" (Y) × 47,6" (köşegen)
55 inçlik model
1.209 mm (G) × 680 mm (Y) × 1.387 mm (köşegen) /
47,6" (G) × 26,7" (Y) × 54,6" (köşegen)
65 inçlik model
1.428 mm (G) × 803 mm (Y) × 1.638 mm (köşegen) /
56,2" (G) × 31,6" (Y) × 64,5" (köşegen)

(Piksel sayısı)

2.073.600 (1.920 (G) × 1.080 (Y))

Boyutlar (G × Y × D)

43 inçlik model
969 mm × 560 mm × 61 mm /
38,2" × 22,1" × 2,4"
48 inçlik model
1.082 mm × 624 mm × 62 mm /
42,6" × 24,6" × 2,5"
55 inçlik model
1.239 mm × 712 mm × 62 mm /
48,8" × 28,0" × 2,5"
65 inçlik model
1.451 mm × 829 mm × 62 mm /
57,2" × 32,7" × 2,5"

Ağırlık

43 inçlik model
yaklaşık 8,7 kg / 19,2 lbs net
48 inçlik model
yaklaşık 11,5 kg / 25,4 lbs net
55 inçlik model
yaklaşık 16,0 kg / 35,3 lbs net
65 inçlik model
yaklaşık 36,2 kg / 79,9 lbs net

Güç kaynağı

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

Çalışma koşulu

Sıcaklık

0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)*1

Nem

%20 ila 80 (yoğuşmasız)

Saklama koşulu

Sıcaklık

-20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F)

Nem

%20 ila 80 (yoğuşmasız)

Çalışma Süresi

16 saat/gün

Bağlantı terminalleri

HDMI 1

HDMI 2

TİP A Bağlayıcı × 2²

Ses sinyali:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 Pim:

DVI Revision 1.0 ile uyumluluk

İçerik Koruma:

HDCP 1.1 ile uyumlu

PC IN

Yüksek Yoğunluklu Mini D-sub 15 Pim:

DDC2B ile uyumlu

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (eşitlemeli)

0,7 Vp-p (75 Ω) (eşitlemez)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (eşitlemez)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (eşitlemez)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (yüksek empedans)

VIDEO

Ses/Video 4 kutuplu mini giriş (M3)

Video: 1,0 V p-p (75 Ω)

Ses: 0,5 V rms

AUDIO IN

Stereo mini giriş (M3) 0,5 Vrms

DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılır

AUDIO OUT

Stereo mini giriş (M3) 0,5 Vrms

Çıkış: Değişken (-∞ ila 0 dB)

(1 kHz 0 dB giriş, 10 kΩ yük)

SERIAL IN

Harici Kontrol Terminali

D-sub 9 Pim:

RS-232C uyumlu

LAN

RJ45 ağ bağlantıları için,

PJLink ile uyumlu

İletişim yöntemi:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Mini giriş (M3)

IR OUT

Mini giriş (M3)

USB

T1P A USB bağılayıcı

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

Ses

Hoparlörler

43/48/55 inçlik modeller:

80 mm × 30 mm × 2 adet

65 inçlik model:

96 mm × 27 mm × 2 adet

Ses Çıkışı

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

Uzaktan Kumanda İletici

Güç kaynağı

3 V DC (pil (AAA/R03/UM4 tipi) × 2)

Çalışma mesafesi

Yaklaşık 7 m (22,9 ft)

(doğrudan alıcının önünde çalıştırıldığında)

Ağırlık

Yaklaşık 63 g / 2,22 ozs (piller dâhil)

Boyutlar (G × Y × D)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,18" × 0,81"

*1: Bu üniteyi yüksek irtifalarda (deniz seviyesinden 1.400 m (4.593 ft) ve daha yüksek ve 2.800 m (9.186 ft) altında) kullanmaya yönelik ortam sıcaklığı: 0 °C ila 35 °C (32 °F ila 95 °F)

*2: VIERA LINK desteklenmez.

Not

- Tasarım ve teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Gösterilen ağırlık ve boyutlar yaklaşıktır.

Yazılım Lisans

Bu ürün aşağıdaki yazılımlara sahiptir:

- (1) Panasonic Corporation tarafından veya adına bağımsız olarak geliştirilen yazılım,
- (2) üçüncü tarafın sahip olduğu ve Panasonic Corporation'a lisanslanmış yazılım,
- (3) GNU Genel Kamusal Lisans, Sürüm 2.0 (GPL V2.0) altında lisanslı yazılım,
- (4) GNU LESSER Genel Kamusal Lisans, Sürüm 2.1 (LGPL V2.1) altında lisanslı yazılım ve/veya
- (5) GPL V2.0 ve/veya LGPL V2.1 altında lisanslı yazılım dışındaki diğer açık kaynak yazılımlar.

(3) - (5) sınıfına giren yazılımlar yararlı olacakları düşünülerek dağıtılmaktadır ama dolaylı TİCARETE UYGUNLUK veya BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK garantisi de dâhil olmak üzere HİÇBİR GARANTİ VERİLMEDEN sağlanır. Ayrıntılar için, bu ürünün ilk ayar menüsünde belirtilen işlemin ardından [Software licenses] (Yazılım lisansları) öğesi seçilerek görüntülenen lisans koşullarına bakın.

Bu ürünün teslimatından itibaren en az üç (3) yıl için, Panasonic, aşağıda sağlanan iletişim bilgileri aracılığıyla iletişime geçen herhangi bir üçüncü tarafa, kaynak kodu dağıtımını fiziksel olarak gerçekleştirme maliyetimizi aşmayan bir ücret karşılığında, bunu yapma yükümlülüğü uyarınca, GPL V2.0, LGPL V2.1 veya diğer lisanslar altında kapsanan ilgili kaynak kodunun makine tarafından okunabilir eksiksiz bir kopyasını, ilgili telif hakkı bildirimleriyle birlikte verecektir.

İletişim Bilgileri:

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

AVC/VC-1/MPEG-4 hakkında not

Bu ürün, bir tüketicinin kişisel kullanımı veya (i) AVC Standardı, VC-1 Standardı ve MPEG-4 Görsel Standardına göre video kodlamak ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") ve/veya (ii) bir kişisel etkinlikte bulunan tüketici tarafından kodlanmış ve/veya AVC/VC-1/MPEG-4 Video sağlamak için lisans verilmiş bir video sağlayıcıdan edinilmiş AVC/VC-1/MPEG-4 Videoyu çözmek amacıyla ödeme almadığı diğer kullanımlar için AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License ve MPEG-4 Visual Patent Portfolio License altında lisanslıdır. Başka bir kullanım için hiçbir lisans verilmez veya ima edilmeyecektir. Ek bilgiler MPEG LA, LLC. şirketinden edinilebilir. Bkz. <http://www.mpegla.com>

AEEE yönetmeliğine uygundur.

Eski Ekipman ve Bataryaların İşlenmesi.

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



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

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

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

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

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



Üretici bilgileri

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

Uygunluğu Test Eden Kuruluş

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH'nin
bir birimidir Winsbergring 11, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Çin'de yapılmıştır

Müşteri Kaydı

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

Model Numarası

Seri Numarası

Panasonic Corporation

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

Türkçe