

Kullanım Kılavuzu

Touch Screen LCD Ekran İşletme kullanımı için

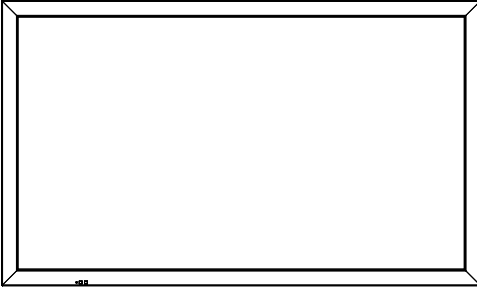
Türkçe

Model No. **TH-80BF1E**
TH-65BF1E
TH-50BF1E

80-inçlik model

65-inçlik model

50-inçlik model



İçindekiler

Önemli Güvenlik Bildirimi.....	2
Güvenlik Önlemleri	3
Kullanım önlemleri.....	7
Aksesuarlar.....	12
Bağlantılar	16
Güç Açma / Kapatma.....	21
Temel Kontroller.....	23
Teknik Özellikler.....	26

- 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 50 inçlik model temel alınarak oluşturulmuştur.

HDMI

DPQP1036ZC

Önemli Güvenlik Bildirimi

UYARI

- 1) Yangın ya da elektrik çarpması tehlikeleriyle sonuçlanabilecek hasarları önlemek amacıyla aleti damlama ya da sıçramalara maruz bırakmayın.
Ünitenin üzerine içi suyla dolu kapları (çiçek vazosu, kupalar, kozmetik ürünler vs.) koymayın. (üzerindeki raflar vs. dahil olmak üzere)
Ünitenin üzerine/üst kısımlarına yanan mumlar gibi çıplak alev kaynakları konulmamalıdır.
- 2) Elektrik çarpmalarını önlemek için kapağı çıkarmayın. İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilir parça bulunmamaktadır. Bakım işlemini, kalifiye servis personeline bırakın.
- 3) Elektrik fişindeki topraklama pimini çıkarmayın. Bu aparatta, üç pimli topraklama tipi bir elektrik fişi bulunmaktadır. Bu fiş, sadece topraklama tipi bir elektrik prizine uyacaktır. Bu bir güvenlik özelliğidir. Fişi prize takamamanız halinde bir elektrikçi ile iletişime geçin.
Topraklama piminin amacını bertaraf etmeyin.
- 4) Elektrik çarpmalarını engellemek için AC kablosu elektrik fişinin üzerindeki topraklama piminin güvenli bağlandığından emin olun.

DİKKAT

Bu alet, elektromanyetik alanlardan nispeten uzak ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır. Bu aleti güçlü elektromanyetik alan kaynaklarının yakınında ya da elektrik gürültüsünün giriş sinyalleri ile çakışacağı yerlerde kullanmak, görüntü ya da sesin titremesine ya da parazit gibi girişimlerin ortaya çıkmasına neden olabilir.
Alete zarar gelmesi ihtimalini ortadan kaldırmak için aleti güçlü elektromanyetik alan kaynaklarından uzakta tutun.

UYARI:

Bu cihaz, CISPR32 Sınıf A ile uyumludur. Ev ortamında bu cihaz, radyo parazitine neden olabilir.

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

- HDMI, HDMI Logo ve High-Definition Multimedia Interface, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalar ya da HDMI Licensing LLC'nin mülkiyetindeki ticari markalardır.
- RoomView, Crestron RoomView, Crestron Electronics, Inc.'nin mülkiyetindeki ticari markalardır. Crestron Connected™ ve Fusion RV, Crestron Electronics, Inc.'nin ticari markalarıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™ ve Miracast™, Wi-Fi Alliance'in tescilli ticari markaları veya ticari markalardır.
- Windows, Windows Vista, Internet Explorer, PowerPoint, Microsoft Word ve Microsoft Excel, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalardır.
- Mac, Mac OS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch ve Safari, Apple Inc.'in ticari markalarıdır, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescillidir.
- iOS, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Cisco'nun bir ticari markası ve tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılır.
- Android, Google Inc.'nin ticari markasıdır.
- Adobe, Adobe Flash Player ve Adobe Reader, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Intel ve Intel logosu, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde Intel Corporation'ın ticari markalarıdır.

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

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.

(Aşağıdaki aksesuarların tamamı Panasonic Corporation tarafından üretilmiştir.)

• Destek ayağı	50-inçlik model TY-ST42P50*1 *2
	80-inçlik model 65-inçlik model TY-ST65P20
• Taşınabilir ekran sehpası	50-inçlik model TY-ST50PB2
	65-inçlik model TY-ST65PB2
	80-inçlik model TY-ST80LF70
• Duvar montaj braketi (dikey)	50-inçlik model TY-WK42PV20
	80-inçlik model TY-WK70PV50*2
• Duvar montaj braketi (yatay)	50-inçlik model TY-WK42PR20
	65-inçlik model TY-WK65PR20
• Tavandan asma braketi	50-inçlik model TY-CE42PS20
• BNC Dual Video Terminal Kartı	TY-FB9BD*2
• HD-SDI Terminal Kartı	TY-FB9HD
• HD-SDI Terminal Kartı, ses ile	TY-FB10HD
• Çift Bağlantılı HD-SDI Terminal Kartı	TY-FB11DHD
• Çift HDMI Terminal Kartı	TY-FB10HMD*2
• DVI-D Terminal Kartı	TY-FB11DD
• Digital Interface Box	ET-YFB100G
• DIGITAL LINK Değiştirici	ET-YFB200G
• Bu ünite, ET-YFB200G uzun erişimli iletişim yöntemini desteklemez.	
• Kolay kablolu çubuk	ET-UW100*3
• Early Warning Software	ET-SWA100 series*4

*1: **TY-ST42P50 kullanım önlemleri** (50-inçlik model)

“Plazma ekran (uzun) için” bir stant direği kullanın (parça numarası: TBLA3679, TBLA3680).

*2: Üretimi bitmiş

*3: Bu ürün A.B.D., Kanada, Japonya, Avustralya ve Yeni Zelanda'dan satın alınabilir.

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

Not:

- İsteğe bağlı aksesuarların parça numaraları bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

Ayağı takarken birlikte verilen çalışma talimatlarını dikkatli şekilde okuyarak uygun şekilde takın. Ayrıca her zaman devrilmeyi önleyici aksesuarlar kullanın.

Bir terminal kartı kullanırken birlikte verilen çalışma talimatlarını dikkatli şekilde okuyarak uygun şekilde kullanın. Kazara yutulmaları halinde küçük parçalar, boğma tehlikesi barındırabilir. Küçük parçaları çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Çocukların oynamalarını engelleyerek olası bir boğulma tehlikesinin önüne geçmek için paketlenme 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.

Ekranın üzerine herhangi bir obje koymayın.

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

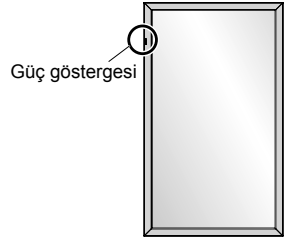
Sadece dik pozisyonda taşıyın!

- Üniteyi likit kristal ekran dik ya da baş aşağı konumdayken taşımak, iç devrelere zarar verebilir.

Havalandırma, havalandırma deliklerini gazete, masa örtüsü ya da perde gibi maddelerle kapatılmasıyla engellenmemelidir. Yeterli havalandırma için bkz. sayfa 7.

Önemli Güvenlik Bildirimi

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



Duvar veya Ayak Kurulumu için Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Kurulum işlemleri bir kurulum uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir. Ekranın hatalı kurulumu, ölümlü veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek bir kazaya yol açabilir. İsteğe bağlı Ayak kullanın. (bkz. sayfa 3)
- Kurulum işleminden önce montajın yapılacağı yerin LCD ekranın ve düşmeyi önleyen duvar montaj braketinin ağırlığını desteklemek için yeterli sağlamlığa sahip olup olmadığını kontrol ettiğinizden emin olun.
- Ekranın Duvar veya Ayak üzerindeki kullanımını sonlandırırırsanız, bir uzmandan Ekranı en kısa zamanda sökmesini isteyin.
- Ekranı duvara monte ederken, montaj vidası ile elektrik kablusunun duvar içindeki metal objelerle temas etmesini engelleyin. Duvar içindeki metal objelerle temas etmeleri halinde elektrik çarpması meydana gelebilir.

Garanti süresi içerisinde olsa bile, başka firmalar tarafından üretilmiş ayağın, duvar montaj braketinin veya tavan askı braketinin kullanılmasından ya da ayağın, duvar montaj braketinin veya tavan askı braketinin kurulum ortamlarındaki hatalardan kaynaklanan hiçbir ürün hasarı vs. için sorumluluk kabul etmiyoruz.

Ürünü, ürünün doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere kurmayın.

- Ekranın doğrudan güneş ışığına maruz kalması halinde sıvı kristal panelde olumsuz etkiler meydana gelebilir.

■ LCD Ekran kullanırken

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

Havalandırma deliklerini kapatmayın.

- Havalandırma deliklerinin kapatılması, Ekranın aşırı ısınmasına yol açabilir ve bu da yangına ya da Ekranın zarar görmesine neden olabilir.

Ekranı herhangi bir yabancı obje batırmayın.

- Havalandırma deliklerine herhangi bir metal ya da alev alıcı obje takmayın ya da bu tür objeleri Ekranın üzerine düşürmeyin, bu durumlar yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kapağı çıkarmayın ya da herhangi bir şekilde modifiye etmeyin.

- Ekran içerisinde ciddi 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.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güç kaynağı fişini gittiği yere kadar sıkıca takın.

- Fişin tamamen takılmaması halinde yangına neden olabilecek ısı üretilebilir. Fişin hasarlı olması ya da duvar prizinin gevşek olması halinde, bunlar kullanılmamalıdır.

Güç kaynağı prizine ıslak ellerle kullanmayın.

- Bu talimata uymamanız, elektrik çarpmalarına neden olabilir.

Güç kablосuna zarar verecek herhangi bir şey yapmayın. Güç kablосunu çıkarırken kablodan değil, fiş gövdesinden çekin.

- 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.

Elektrik çarpabilir.

Kapakları çıkarmayın ve Ekranı HİÇBİR ZAMAN kendiniz modifiye etmeyin.

- Akım taşıyan parçalar erişilebilir hale geleceğinden arka kapağı çıkarmayın. İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilir parça bulunmamaktadır. (Yüksek voltajlı parçalar, ciddi elektrik çarpmalarına neden olabilir.)
- Ekranınızı yerel Panasonic bayinizde kontrol ettirin, ayarlatın ve tamir ettirin.

Kalemlik bağlantı vidasını ve pulunu (sadece 80 inç modeller için) çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin. Bunlar kazayla yutulması durumunda vücuda zarar verebilir.

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

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

Geçerli olarak izlediğiniz giriş terminallerine bağlanan kabloları bağlamanız/bunların bağlantısını kesmeniz durumunda veya video ekipmanının gücünü açmanız/kapatmanız durumunda karlenme oluşabilir, ancak bu bir arıza değildir.

Alevin yayılmasını engellemek için mum ve diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzakta 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.

■ Hasar görmüşse cihaza doğrudan elinizle dokunmayın.

Elektrik çarpabilir.

■ LCD Ekran kullanırken

Ellerinizi, yüzünüzü veya objeleri, Ekranın havalandırma deliklerine yaklaştırmayın.

- Ekranın tepesindeki havalandırma deliklerinden gelen ısıtılmış hava sıcak olacaktır. Ellerinizi, yüzünüzü ya da ısıya dayanıksız objeleri bu deliğe yaklaştırmayın; aksi takdirde yanıklar ya da deformasyonlar oluşabilir.

Bu üniteyi taşımak veya kutusundan çıkarmak için gereken kişi sayısı:

(80-inçlik model) (65-inçlik model) : 4 veya daha fazla kişi

(50-inçlik model) : 2 veya daha fazla kişi

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

Ekranı taşımadan önce tüm kabloları çıkardığınızdan 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.

Tozlanmasını engellemek için güç kablосunu düzenli olarak temizleyin.

- Güç kablосu fişinde toz birikmesi halinde ortaya çıkan nem, yalıtıma zarar verebilir ve bu da yangına neden olabilir. Güç kablосu fişini duvar prizinden çekin ve güç kablосunu kuru bir bezle silin.

Ekranı veya Ayağı basmayın ya da asılmayın.

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

Pili takarken kutuplarını (+ ve -) ters çevirmeyin.

- Pili 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 13)

Önemli Güvenlik Bildirimi

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.

- Piller, güneş ışığı, yangın ve benzeri aşırı ısılarla maruz bırakılmamalıdır.

Ekranı ters çevirmeyin.

Üniteyi, ekran paneli yukarı bakacak şekilde konumlandırmayın.

Kullanım önlemleri

Kurulum sırasında dikkat edilecek noktalar

Ekranı dış mekanlara kurmayın.

- Ekran iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.

Bu ünitenin kullanılması gereken çevre sıcaklığı

- Üniteyi deniz seviyesinden 1 400 metreye kadar olan yüksekliklerde kullanıldığında: 0 °C ile 40 °C arası
- Ünite yüksek rakımlarda kullanıldığında (1 400 metre ve üzeri ve deniz seviyesinden 2 800 metreye kadar olan yükseklikler): 0 °C ile 35 °C arası

Üniteyi, deniz seviyesinden 2 800 metre ve daha yüksek yerlerde kurmayın.

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

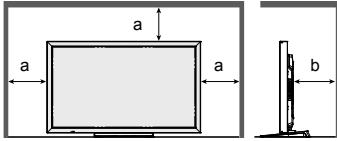
Havalandırma için gereken alan

Ayağı (isteğe bağlı aksesuar) kullanırken, üstte, solda ve sağda 10 cm veya daha fazla ve arkada 7 cm veya daha fazla boşluk bırakın ve ayrıca, ekranın altı ile zeminin yüzeyi arasındaki boşluğu koruyun.

Başka bir kurulum yöntemi (duvar montajı vs.) kullanıyorsanız söz konusu yönleme yönelik kılavuzu izleyin.

(Kurulum kılavuzunda kurulum boyutuna dair özel bir bildirim mevcut değilse, üstte, altta, solda ve sağda 10 cm veya daha fazla ve arkada 7 cm veya daha fazla boşluk bırakın.)

Minimum mesafe:



a: 10 cm
b: 7 cm

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.

Güvenliğe İlişkin Gereksinimler

Bu ürünü kullanırken aşağıdaki hususlara karşı güvenlik önlemleri alın.

- Bu ürünün üzerinden sızdıracak olan kişisel bilgiler
- Bu ürünün kötü niyetli bir üçüncü kişi tarafından yetkisiz kullanımı
- Bu ürünün 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 Corporation 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. "Shipping"

Kablosuz LAN'lar Hakkında

- bir kablosuz LAN'ın avantajı, radyo iletişimi aralığı içerisinde olduğunuz sürece radyo dalgaları kullanılarak bir bilgisayar veya bu tip başka bir cihaz ile bir erişim noktası arasında bilgi alış veriş yapılabilmesidir. Diğer taraftan radyo dalgaları engellerin (duvarlar gibi) içinden geçebildiği ve belirli bir mesafe içerisinde her yerde oldukları için aşağıda listelenen sorun türleri güvenlikle ilişkili ayarlar yapılmadıysa meydana gelebilir.
- Kötü niyetli bir üçüncü kişi e-posta içerikleri, kullanıcı kimliğiniz, parolanız ve/veya kredi kartı numaralarınız gibi kişisel bilgiler dahil olmak üzere aktarılan verilere kasten engel olup bunları görüntüleyebilir.
- Kötü niyetli bir üçüncü kişi, izni olmadan kişisel veya kurumsal ağınıza erişebilir ve aşağıdaki davranış türlerini gerçekleştirmeye kalkışabilir. Kişisel ve/veya gizli bilgileri elde etme (bilgi sızdırmak)
Belirli bir kişi gibi davranarak yanlış bilgiler yayma (kimlik sahtekarlığı)
Kesilen iletişimlerin üzerine yazmak ve yanlış veriler yayınlama (değişiklik yapmak)
Bilgisayar virüsü gibi zararlı yazılım yayma ve verileri ve/veya sistemi kilitleme (sistem çökmesi)
- Çoğu kablosuz LAN bağdaştırıcı veya erişim noktasında bu sorunları halletmek üzere güvenlik özellikleri bulunduğu için kablosuz LAN cihazı için uygun güvenlik ayarlarını yaparak bu ürünü kullanırken bu tür sorunların oluşması olasılığını düşürebilirsiniz.

- Bazı kablosuz LAN cihazları, satın alındığında güvenliğe yönelik olarak ayarlanmamış olabilir. Güvenlik sorunlarının meydana gelme olasılığını düşürmek için herhangi bir kablosuz LAN cihazı kullanmadan önce kesinlikle kendisiyle birlikte verilen işletim kılavuzunda yer alan talimatlara uygun olarak güvenlikle ilişkili tüm ayarları yaptığınızdan emin olun.
Kablosuz LAN'ın özelliklerine bağlı olarak kötü niyetli bir üçün şahıs özel araçlar ile güvenlik ayarlarını bozabilir. Güvenlik ayarlarını vb. muhafaza etmekle ilgili yardıma ihtiyacınız olursa lütfen Panasonic ile iletişime geçin. Kablosuz LAN için güvenlik ayarlarını kendiniz gerçekleştiremezseniz lütfen Panasonic Destek Merkeziyle iletişime geçin.
- Panasonic, müşterilerinden bu ürünün güvenlik ayarları yapılmadan kullanılmasının tehlikelerini iyice anlamasını ister ve müşterilerinin güvenlik ayarlarını kendi takdiri ve sorumluluklarında yapmasını önerir.

Yerleşik kablosuz LAN hakkında

DİKKAT:

Kablosuz LAN Modülünü kullanmadan önce şu kısıtlamalara dikkat edin.

- Kablosuz LAN Modülünü kullanmak için bir erişim noktasının temin edilmesi gereklidir.
- Kablosuz LAN Modülünü, kullanma haklarına sahip olmadığınız bir kablosuz ağa (SSID*) bağlanmak için kullanmayın. Bu tür ağlar, aramaların bir sonucu olarak listelenmiş olabilir. Ancak bunların kullanılması, yasadışı erişim olarak kabul edilebilir.

*SSID, aktarım için belirli bir kablosuz ağın tanımlanmasına yönelik bir addır.

- Kablosuz LAN Modülünü yüksek sıcaklıklara, doğrudan gelen güneş ışığına veya neme maruz bırakmayın.
- Kablosuz LAN Modülünü bükmemeyi veya güçlü darbelerle maruz bırakmayın.
- Kablosuz LAN Modülünü parçalara ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Kablosuz LAN Modülünü uyumsuz bir cihaza yüklemeye çalışmayın.
- İşlemler esnasında Kablosuz LAN Modülünü ana üründen çıkarmayın.
- Radyo dalgaları üzerinden aktarılan ve alınan veriler, durdurulup görüntülenebilir.
- Radyo dalgası parazitinin neden olduğu aksaklıkları önlemek için Kablosuz LAN Modülünü kullanırken ana üründen başka kablosuz LAN cihazları, mikrodalga fırınlar ve 2,4 GHz ve 5 GHz sinyaller kullanan cihazlardan uzak tutun.
- Statik elektrik vb. nedeniyle ses meydana geldiğinde ana ürün, cihazların korunmasına yönelik olarak çalışmayı durdurulabilir. Bu durumda ana ürün Ana Açma / Kapatma düğmesinden kapatılarak tekrar açın.
- Bölgeye bağlı olarak bu Kablosuz LAN Modülü kullanılamayabilir.

Kablosuz Bağlantının Kullanılmasına İlişkin Notlar

Ekranın kablosuz bağlantı fonksiyonu, 2,4 GHz ve 5 GHz bantlarında radyo dalgaları kullanır.

Bir radyo istasyonu lisansı gerekli değildir ancak kullanmaya başlamadan önce aşağıdaki hususları okuyup tam olarak anladığınızdan emin olun.

Yakınlarda başka kablosuz cihaz kullanmayın.

- Aşağıdaki cihazlar, Ekran ile aynı banttaki aynı radyo dalgalarını kullanabilir. Ekran bu cihazların yakınında kullanıldığında radyo dalgası paraziti, iletişimi imkansız hale getirebilir veya iletişim hızı, yavaşlayabilir.
 - Mikrodalga fırınlar vb.
 - Endüstriyel, kimyasal ve tıbbi cihazlar vb.
 - Fabrikanın üretim hatlarındaki gibi hareket eden nesneleri belirlemeye yönelik fabrika için radyo istasyonları.
 - Belirlenmiş düşük güçteki radyo istasyonları

Mümkünse Ekranın yakınında cep telefonlarını, televizyonları ve radyoları kullanmaktan kaçının.

- Cep telefonları, televizyonlar, radyolar ve benzeri cihazlar Ekrandan farklı radyo bantlarını kullanır, bundan dolayı bu cihazların kablosuz iletişimi veya aktarma ve alma işlemleri üzerinde herhangi bir etkisi yoktur. Ancak Ekrandan gelen radyo dalgaları, ses veya görüntü paraziti meydana getirebilir.

Kablosuz iletişim radyo dalgaları çelik takviyeler, metal, betan vb. şeylerden geçemez.

- İletişim, ahşap ve cam gibi (cam içeren malzemelerden yapılmış tel örgü) duvar ve katların içinden yapılabilir, ancak çelik takviyeler, meta, beton vb. malzemelerden yapılmış duvar ve katlardan yapılamaz.

Ekranı, statik elektrige eğilimli yerlerde kullanmaktan kaçının.

- Ekran, bir hali gibi statik elektrige eğilimli bir yerde kullanılacaksa kablosuz LAN veya kablolu LAN bağlantısı kaybolabilir.
- Bu durum yaşanırsa statik elektrik veya elektromanyetik parazit kaynağını ortadan kaldırarak kablosuz LAN veya kablolu LAN'a tekrar bağlanın.

Ekranın ülke dışında kullanılması

- Ekranın satın almış olduğunuz ülke veya bölge dışına çıkarılması yasaktır, bundan dolayı sadece söz konusu ülke veya bölgede kullanın. Ayrıca ülke veya bölgelere bağlı olarak kablosuz LAN'ı kullanabileceğiniz kanal ve frekanslarda kısıtlamalar olabilir.

Kullanılabilir kablosuz LAN kanalları

Kullanılabilecek kanallar (frekans aralığı), ülke veya bölgeye ve kablosuz LAN bağlantı yöntemine göre farklılık gösterebilir. Aşağıdaki tabloya bakın.

MIRRORING modu için

(Bağlantı yöntemi "MIRRORING" olduğunda)

Ülke veya bölge	Standart	Kullanılan kanallar	Frekans bandı (Merkez frekans)
Avrupa ve BDT için	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
Güç beslemesi 140 V altındaki (Avrupa ve BDT dışında)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
		149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,825 GHz
Güç beslemesi 190 V altındaki (Avrupa ve BDT dışında)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

M-DIRECT modu için

(Bağlantı yöntemi "Panasonic APPLICATION"ın "M-DIRECT"i olduğunda)

Ülke veya bölge	Standart	Kullanılan kanallar	Frekans bandı (Merkez frekans)
Avrupa ve BDT için	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
Güç beslemesi 140 V altındaki (Avrupa ve BDT dışında)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
		149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz
Güç beslemesi 190 V altındaki (Avrupa ve BDT dışında)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz

USER modu için

(Bağlantı yöntemi "Panasonic APPLICATION"ın "USER1"/"USER2"/"USER3"ü olduğunda)

Ülke veya bölge	Standart	Kullanılan kanallar	Frekans bandı (Merkez frekans)	Tarama türü
Avrupa ve BDT için	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Aktif tarama
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Aktif tarama
		52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Pasif tarama
		100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Pasif tarama
Güç beslemesi 140 V altındaki (Avrupa ve BDT dışında)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz	Aktif tarama
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Aktif tarama
		52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Pasif tarama
		100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Pasif tarama
		149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz	Aktif tarama
Güç beslemesi 190 V altındaki (Avrupa ve BDT dışında)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Pasif tarama
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,805 GHz	Pasif tarama

* Frekans ve kanal, ülkeye göre farklılık gösterebilir.

* Pasif tarama, her ülkede radyoyu taranacak olan kanala çevrilerek gerçekleştirilir.

* Lütfen kablosuz LAN özelliğini her ülkenin kanunlarına uygun olarak kullanın.

■ AB için

Bu cihaz, 5,15 ile 5,35 GHz frekans aralığında (Kanallar 36 ile 64 arası) kullanılırken iç mekan kullanımına yönelik olarak sınırlandırılmıştır.

Uygunluk Beyanı (DoC)

"İşbu belgede Panasonic Corporation bu Ekranın, 2014/53/EU Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder."

Bu Ekranı ait orijinal DoC'un bir kopyasını edinmek isterseniz lütfen şu web sitesini ziyaret edin:
<http://www.ptc.panasonic.de>

Yetkili Temsilci:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH'nin bir birimidir

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

5 GHz frekanslık bant kullanılıyorsa şu ülkeler için iç mekân kullanım kısıtlamalarına uyulmalıdır.

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Hırvatistan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Lihtenştayn, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre, Türkiye, Birleşik Krallık

WLAN: Maksimum Güç

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Yönetmelik: 2014/53/EU

Kablolu LAN'in 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 DIGITAL LINK/LAN terminaline bağlı LAN kablосunu iki ucu da topraklanmış bir parça metal folyo veya metal boru kullanarak sarın.

Temizlik ve bakım

Likit kristal panelinin ön kısmı özel işlem görmüştür. Likit kristal panelinin yüzeyini yalnızca bir temizlik bezi veya yumuşak, tüy bırakmayan bir bez kullanarak nazikçe silin.

- Ekranın çok kirli olması halinde, saf suya veya 100 kez seyreltilmiş nötr deterjanlı suya batırılmış yumuşak, tiftiksiz bir bezle silin ve ardından yüzey kuruyana kadar aynı türde kuru bir bezle eşit şekilde silin.

IR aktarım parçasının üzerindeki tozu yumuşak bir bezle silin.

- IR aktarım parçasının üzerindeki tozu günde bir kez yumuşak bir bezle silin.
Arıza IR aktarım parçasının üzerindeki tozdan kaynaklanıyorsa tozu sadece hafifçe silmek performansı eski durumuna getirebilir.
Toz yapışkansa, bezi nötr deterjanlı suyla ıslatıp sıktıktan sonra parçayı silin ardından kuru bir bezle kurulayın.
- Cam yüzeye, ürünle birlikte verilen kalemin maddesi gibi bir madde yapışmışsa ıslak bir bezle silin.
Ürünle birlikte verilen kalemin dışındaki bir nesnenin kullanılmasıyla kaynaklanan derin bir çizik varsa silinmeyebileceğini unutmayın.
- Panelin yüzeyini tırnak ya da başka sert nesnelerle çizmeyin ya da ekran paneline bunlarla vurmayın, aksi takdirde yüzey zarar görebilir. Ayrıca, böcek spreyleri, çözücüler ve incelticiler gibi uçucu maddelerle temastan kaçının, aksi takdirde yüzey, olumsuz etkilenebilir.

Kabinin kirlenmesi halinde kabini yumuşak, kuru bir bezle silin.

- Kabinin çok kirli olması halinde bezi, az miktarda nötr deterjan eklenmiş suya batırın ve ardından bezi sıkın. Bu bezle ile kabini silin ve ardından kuru bir bezle silerek kurutun.
- Ekran yüzeyine hiçbir deterjanın doğrudan temas etmemesini sağlayın. Ünitenin içerisine su damlalarının girmesi halinde çalıştırma sorunları ortaya çıkabilir.
- Böcek spreyleri, çözücüler ve incelticiler gibi uçucu maddelerle temastan kaçının, aksi takdirde kabin yüzeyi, olumsuz etkilenebilir ya da kaplama dökülebilir. Ayrıca, kauçuk ya da PVC'den yapılmış maddelerle uzun süreler boyunca temas halinde bulundurmayın.

Kimyasal bez kullanımı

- Panel yüzeyinde kimyasal bez kullanmayın.
- Kabin için kullanımda kimyasal bez talimatlarına uyun.

Dokunmatik panel

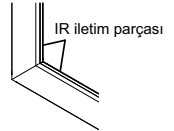
Ekranla optik bir dokunmatik panel bulunduğu için aşağıdaki talimatlara dikkatli şekilde uyun.

Kullanım esnasında ekranı, doğrudan gelen güneş ışığına veya kuvvetli ışık kaynağına maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ekranın optik dokunmatik paneli kızılötesi ışınlar kullandığı için arıza meydana gelebilir.

Ekranı açtıktan sonra bir görüntü görüntülenene kadar IR aktarım parçasına ve ekrana dokunmayın.

- Aksi takdirde dokunulan kısım, anormal kullanıma neden olan kusurlu parça olarak algılanabilir. Bu durum meydana gelirse ekranı kapatarak tekrar açın.



Dokunmatik paneli kullanırken daima parmağınızı veya ürünle birlikte verilen kalemi kullanın. Tırnak, tükenmez kalem ve kurşun kalem gibi sert veya keskin uçlu nesneler kullanmayın.

Başka bir kızılötesi cihaz kullanırken hatalı kullanımı önlemek için mesafeyi koruyun.

Atım işlemi

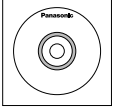
Ürünü atarken, atım işleminin doğru yöntemlerini öğrenmek için yerel mercilere veya satıcınıza danışın.

Aksesuarlar

Aksesuar Tedariki

Gösterilen aksesuar ve parçaların olup olmadığını kontrol edin

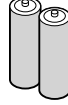
Yazılım CD-ROM'u x 1
DPQC1005ZB



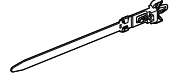
Uzaktan Kumanda
Vericisi
N2QAYB000691



Uzaktan Kumanda
Vericisi için piller
(R6 (UM3) Boy x 2)



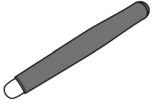
Kelepçe x 1
TMME289



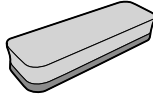
Kalem
TKR5ZA45001

(80-inçlik model) x 4

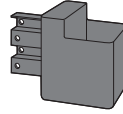
(65-inçlik model) (50-inçlik model) x 2



Silgi x 1
TKK5ZH50031



Kalemlik x 1
TKK5ZA50021
(bkz. sayfa 14)



Pul x 2
(bkz. sayfa 15)
(80-inçlik model)
TMM5ZX010



Vida x 2

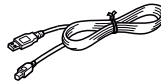
(80-inçlik model) XYN4+F12FJK

(65-inçlik model) (50-inçlik model) XYN4+F8FJK

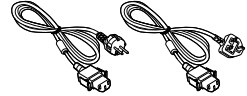
(bkz. sayfa 14)



USB kablolu x 1
K1HY05YY0189



Gün kaynağı kablolu



TXFMX011TFR TXFMX021TFR

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.

CD-ROM'daki içerikler

Aşağıdaki içerikler, ürünle birlikte verilen CD-ROM'un içindedir.

Talimat (PDF)	Kullanma Talimatları - Ekran İşlemleri	
	Kullanma Talimatları - Ağ İşlemleri	
	Kullanma Talimatları - Wireless Manager ME	
	Yazılım lisansı	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE
Yazılım	WhiteBoard Software (Windows)	Ekranın beyaz tahta olarak kullanılmasını sağlar. Yazılımı, bilgisayarınıza yüklemeyi doğrudan harici depolama cihazından çalıştırabilirsiniz.
	Wireless Manager ME (Windows/Mac)	Bilgisayar ekranındaki görüntünün kablosuz olarak veya kablolu LAN üzerinden gönderilmesini sağlar. Kullanmaya başlamadan önce girişi Panasonic APPLICATION olarak ayarlayın. Daha fazla ayrıntı için Kablosuz Yöneticisinin ME kullanma kılavuzuna bakın.

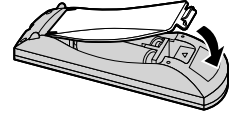
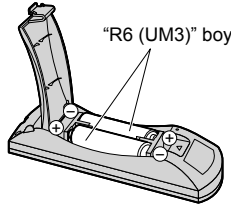
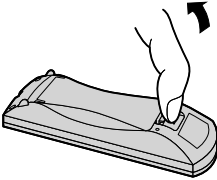
Uzaktan Kumanda Pilleri

İki adet R6 pil gereklidir.

1. Kancayı çekerek tutun ve pil kapağını açın.

2. Pilleri takın - kutupların doğru olmasına dikkat edin (+ ve -).

3. Kapağı takın.



Kullanışlı İpucu:

Uzaktan kumandayı sık kullananlar, eski pilleri daha uzun bir ömür için Alkali batarya ile değiştirebilir.

⚠ PİL KULLANIMI HAKKINDA ÖNLEM

Yanlış kurulum, uzaktan kumanda vericisine 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. Eski çifti değiştirirken her zaman yeni piller kullanın.
2. Kullanılmış bir pili yeni bir pille birlikte kullanmayın.
3. PİL türlerini karıştırmayın (örn. "Çinko Karbon" ile "Alkali").
4. Kullanılan pilleri yeniden şarj etmeye, kısa devre yaptırmaya, parçalarına ayırmaya, ısıtmaya ya da yakmaya çalışmayın.
5. PİL belirli aralıklarla çalışmaya ya da Ekran ünitesini çalıştırmamaya başladığında pilleri değiştirmek gerekmektedir.
6. Pilleri yakmayın ya da kırmayın.
7. Piller, güneş ışığı, yangın ve benzeri aşırı ısılarla maruz bırakılmamalıdır.

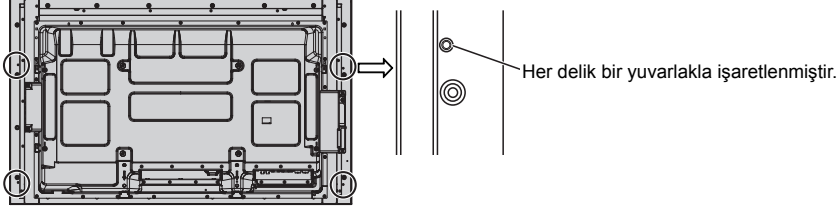
Kalemlığın takılması

(50-inçlik model) (65-inçlik model)

Kalemlığın takma konumu

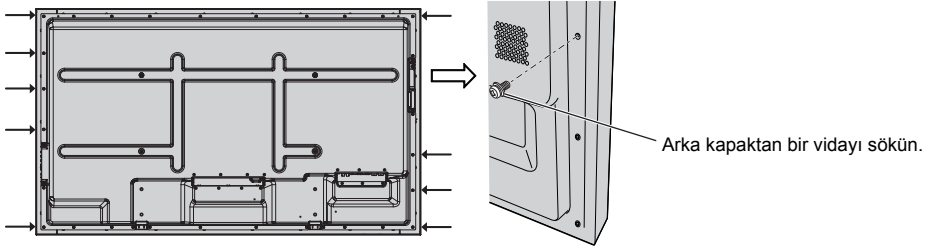
(50-inçlik model)

Ürünle birlikte verilen Kalemlik, Ekranın arka kısmındaki bunun için tasarlanmış dört vida deliği konumlarından birine takılabilir.



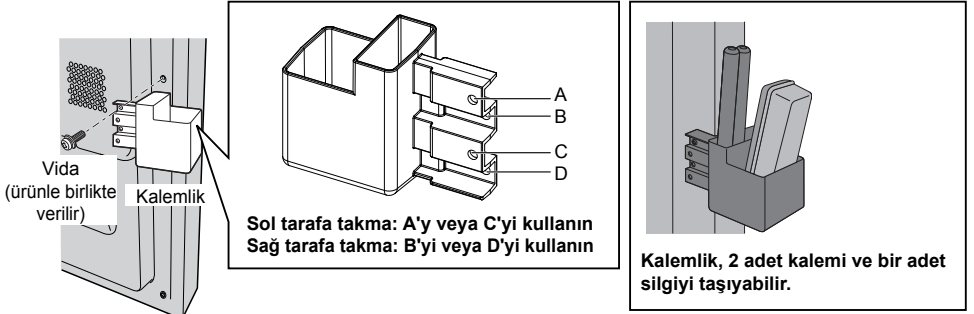
(65-inçlik model)

Ürünle birlikte verilen Kalemlik, Ekranın arka kısmındaki dokuz konumdan birine takılabilir. Arka kapağı tutan bir vidayı sökerek Kalemlığı takın.



Takma işlemi

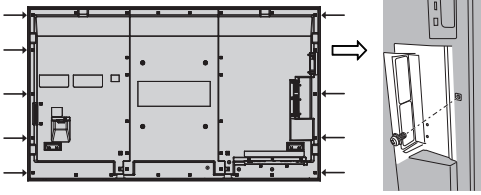
Kalemlığı, ürünle birlikte verilen bir vidayı kullanarak takın.



(80-inçlik model)

Ürünle birlikte verilen Kalemlik, Ekranın arka kısmındaki dokuz konumdan birine takılabilir.

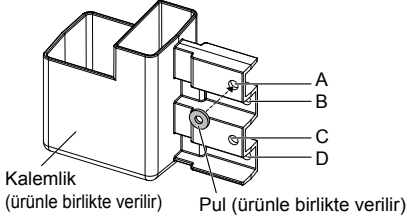
1 Arka kapaktan bir vidayı sökün.



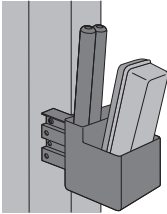
2 Ürünle birlikte verilen pulun arkasındaki kağıdı soyun.

3 Pulü, kalemlik için ayrılmış olan bir vida deliğine yapıştırın.

Kalemliğin takılması için A ile D arasındaki herhangi bir delik kullanılabilir.



4 Kalemliği, ürünle birlikte verilen vidayla takın.

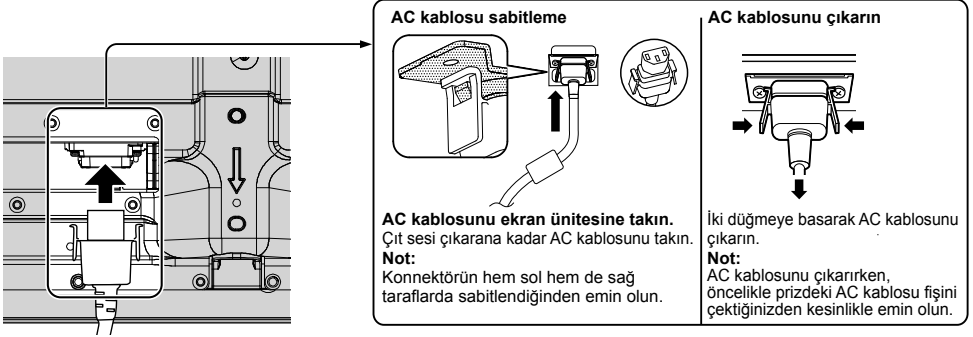


Kalemlik, 2 adet kalem ve bir adet silgiyi taşıyabilir.

Bağlantılar

AC kablosu bağlantısı ve sabitleme, kablo sabitleme

50-inçlik model 65-inçlik model

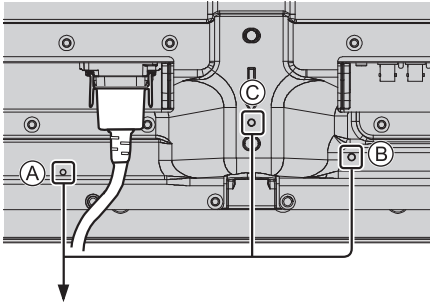


Duvar montaj braketi (dikey) kullanılırken **50-inçlik model**

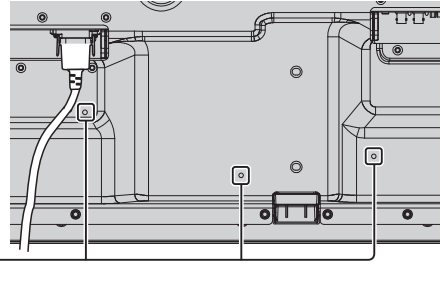
Not:

Duvar montaj braketi (dikey) (TY-WK42PV20) kullanılırken kabloları sabitlemek için (A) ve (B) deliklerini kullanın. Kelepçe (C) deliğinde kullanılırsa kablolar, duvar montaj braketine takılabilir.

50-inçlik model



65-inçlik model



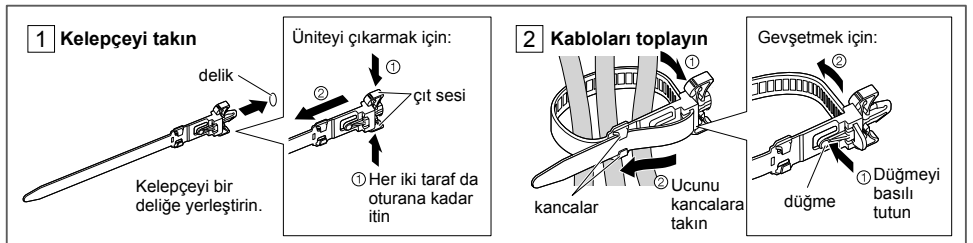
Kelepçenin kullanılması

Tüm fazlalık kabloları gerektiği şekilde kelepçe ile toplayın.

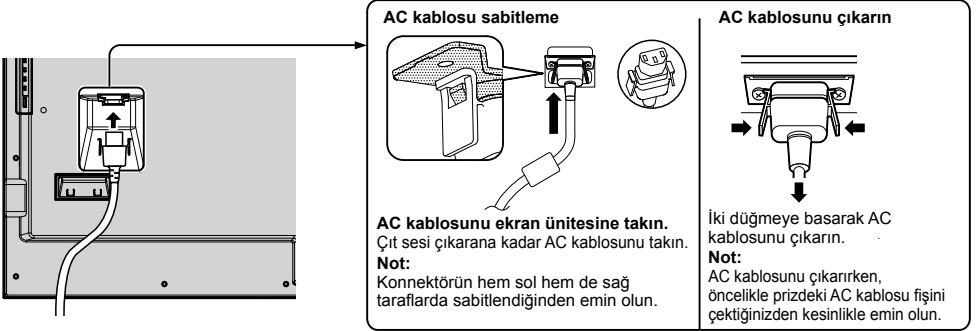
Not:

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

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



80-inçlik model

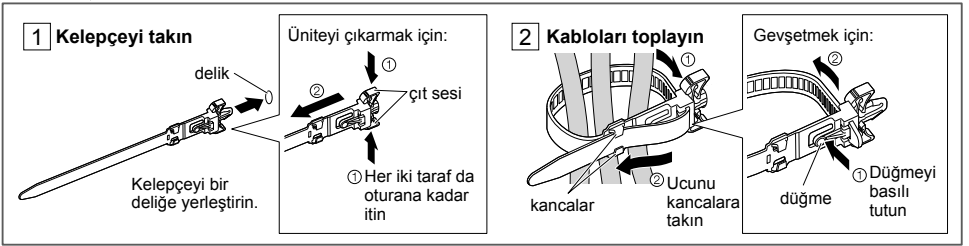
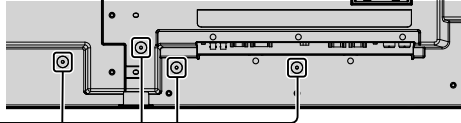
**Kelepçenin kullanılması**

Tüm fazlalık kabloları gerektiği şekilde kelepçe ile toplayın.

Not:

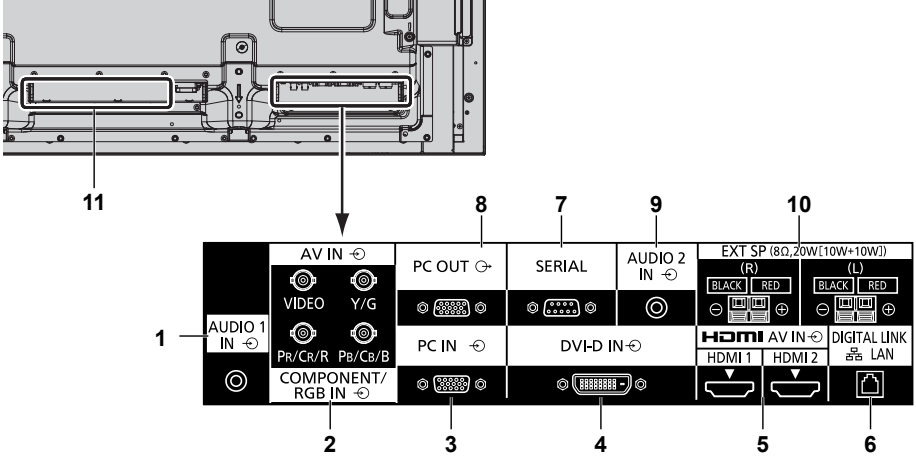
Bu üniteyle birlikte bir adet kelepçe tedarik edilmiştir. Kabloların dört konumda sabitlenmesi durumunda, lütfen ayrıca satın alın.

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



Video ekipmanı bağlantısı

(50-inçlik model) (65-inçlik model)

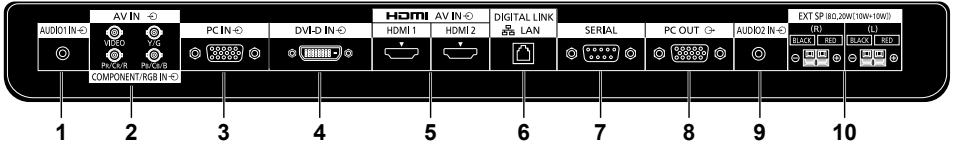
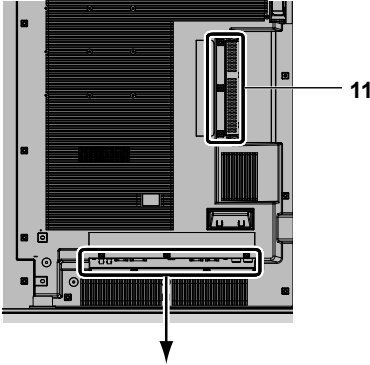


1	AUDIO 1 IN :	Ses Girişi Terminali, COMPONENT/RGB IN ve VIDEO IN ile paylaşılır
2	COMPONENT/RGB/VIDEO IN :	COMPONENT / RGB Video Giriş Terminali (P _R /C _R /R, P _B /C _B /B, Y/G) “Y _P B _P R / Y _C B _C R” veya “RGB” çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın.
	AV IN :	Kompozit Video Giriş Terminali (VIDEO) Kompozit sinyal çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın.
3	PC IN :	Bilgisayar Giriş Terminali “Y _P B _P R / Y _C B _C R” veya “RGB” çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın.
4	DVI-D IN :	DVI-D Giriş Terminali DVI-D çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın.
5	AV IN (HDMI 1, HDMI 2) :	HDMI Giriş Terminali VCR veya DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın.

6	DIGITAL LINK / LAN :	DIGITAL LINK Giriş Terminali Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin. Alternatif olarak, DIGITAL LINK terminali üzerinden video ve ses sinyalleri gönderen bir aygıtı bağlayın.
7	SERIAL :	SERIAL Giriş Terminali Ekranı, bilgisayara bağlayarak kontrol edin.
8	PC OUT :	Monitör Çıkış Terminali Ekranda çoğaltılan video sinyalleri, başka bir alt monitöre bilgisayar video sinyali olarak çıkar.
9	AUDIO 2 IN :	Ses giriş terminali, DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılır
10	EXT SP :	Hoparlör Terminali Harici hoparlöre bağlayın.
11	SLOT :	Genişletme yuvası (bkz. sayfa 3)

Not: Sağ tarafta bulunan yuva, 2 yuva genişliğine sahip terminal kartı içindir. 1 yuva genişliğine sahip terminal kartı, sağ taraftaki yuvaya takıldığında çalışmaz.

80-inçlik model



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 AUDIO 1 IN : | Ses Girişi Terminali, COMPONENT/RGB IN ve VIDEO IN ile paylaşılır |
| 2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN : | COMPONENT / RGB Video Giriş Terminali (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G)
"YPbPr / YCbCr" veya "RGB" çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. |
| AV IN : | Kompozit Video Giriş Terminali (VIDEO)
Kompozit sinyal çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. |
| 3 PC IN : | Bilgisayar Giriş Terminali
"YPbPr / YCbCr" veya "RGB" çıkışına sahip bir bilgisayarın veya video ekipmanının video terminaline bağlayın. |
| 4 DVI-D IN : | DVI-D Giriş Terminali
DVI-D çıkışına sahip bir video ekipmanına bağlayın. |
| 5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2) : | HDMI Giriş Terminali
VCR veya DVD oynatıcı gibi bir video ekipmanına bağlayın. |

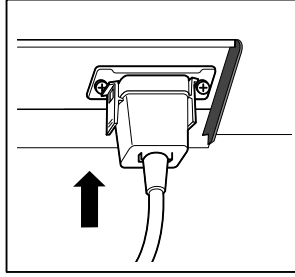
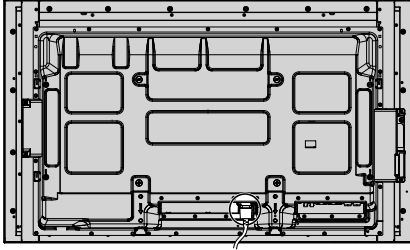
- | | |
|-------------------------------|---|
| 6 DIGITAL LINK / LAN : | DIGITAL LINK Giriş Terminali
Ekranı, Ağa bağlayarak kontrol edin. Alternatif olarak, DIGITAL LINK terminali üzerinden video ve ses sinyalleri gönderen bir aygıtı bağlayın. |
| 7 SERIAL : | SERIAL Giriş Terminali
Ekranı, bilgisayara bağlayarak kontrol edin. |
| 8 PC OUT : | Monitör Çıkış Terminali
Ekranda çoğaltılan video sinyalleri, başka bir alt monitöre bilgisayar video sinyali olarak çıkar. |
| 9 AUDIO 2 IN : | Ses giriş terminali, DVI-D IN ve PC IN ile paylaşılır |
| 10 EXT SP : | Hoparlör Terminali
Harici hoparlöre bağlayın. |
| 11 SLOT : | Genişletme yuvası
(bkz. sayfa 3) |
- Not:** Üst tarafta bulunan yuva, 2 yuva genişliğine sahip terminal kartı içindir. 1 yuva genişliğine sahip terminal kartı, üst taraftaki yuvaya takıldığında çalışmaz.

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 bağlarken önce GND'yi bağlayın, ardından bağlantı cihazının bağlantı terminalini düz bir şekilde takın.
- Harici cihazı sisteme bağlamak için cihaz ile birlikte veya isteğe bağlı olarak tedarik edilmeyen her türlü bağlantı kablosunu 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.
- 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, Kompozit video sinyallerini, YCBCR/YPBPR sinyalleri, analog RGB sinyalleri ve dijital sinyaller kabul eder.
- Bazı bilgisayar modelleri ünite ile uyumlu değildir.
- Cihazı üniteye uzun kablolar kullanarak bağlarken kablo kompanzatörleri kullanın. Aksi takdirde görüntü düzgün şekilde görüntülenmeyebilir.

Güç Açma / Kapatma

AC kablosunun fişini Ekrana takılması.



Fişin prize takılması

Notlar:

- Elektrik fişi tipleri, ülkeler arasında farklılık gösterir. Bu nedenle, sağda gösterilen elektrik fişi, ünitenize uygun tipte olmayabilir.
- AC kablosunu çıkarırken, öncelikle prizdeki AC kablosu fişini çektiğinizden kesinlikle emin olun.

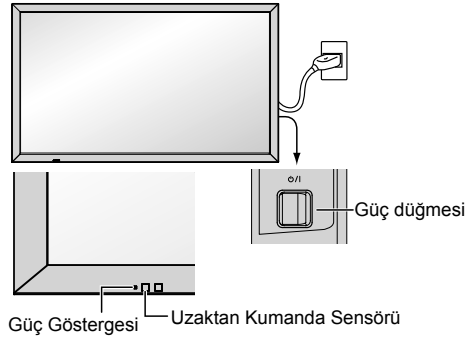
Üniteyi açmak için Ekrandaki Güç düğmesine basın:
Güç Açma.

Güç Göstergesi: Mavi

[Dokunmatik ekranın ve ağın çalıştırılması]

Güç açıldıktan hemen sonra dokunmatik ekranın ve ağın başlaması biraz zaman alır.

Bu süre esnasında, "Setup" menüsündeki "Touch screen settings", "Network settings" öğeleri gri renktedir ve ayarlanamaz.



POWER



Ekranı kapatmak için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.

Güç Göstergesi: Turuncu veya mor

Ekranı açmak için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.

Güç Göstergesi: Mavi

Ekran açıkken veya bekleme modundayken ünitedeki  düğmesine basarak gücü Ekran Kapalı konumuna çevirin.

Notlar:

- Uzaktan kumandayı doğrudan ünitenin Uzaktan Kumanda Sensörüne yönelterek çalıştırın.
- Güç yöneticisi fonksiyonunun çalışması esnasında güç göstergesi güç kapalı durumunda mor renk alır.

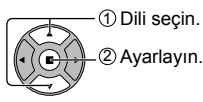


Üniteyi ilk kez açarken

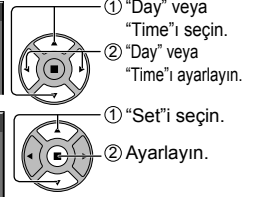
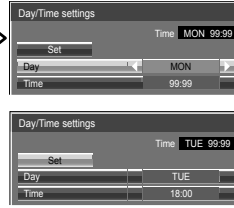
Ünite ilk kez açıldığında aşağıdaki ekranlar görüntülenir.

Ayarları yapmak için uzaktan kumandayı kullanın. Ana ünite üzerindeki düğmeler veya çoklu dokunma işlemi çalışmaz.

OSD language



Day/Time settings



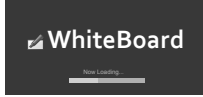
Notlar:

- Bu öğeler ayarlandıktan sonra ekranlar, ünitenin bir sonraki açılışında görüntülenmeyecek.
- Ayarın ardından öğeler aşağıdaki menülerde değiştirilebilir.
 - OSD language
 - Day/Time settings

Gün AÇIK mesajı

Ünitenin gücünü AÇIK konuma getirirken aşağıdaki mesaj görüntülenebilir:

WhiteBoard Başlama ekranı



Güç, WHITEBOARD'un Giriş düğmesiyle AÇILDIĞINDA yerleşik WhiteBoard başlar.

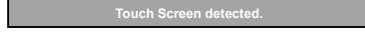
Ayrıca aşağıdaki başlatma ekranları, girişe bağlı olarak görüntülenir.

MIRRORING

MEMORY VIEWER

Dokunmatik ekran bağlantı durumu göstergesi

Bir bilgisayara USB üzerinden bağlı olmadığında



Ekranın dokunmatik işlemi, bu mesajın görüntülenmesinin ardından mümkündür.

Bir bilgisayara USB üzerinden bağlı olduğunda



Faaliyet yok güç kapalı Önlemleri



Setup menüsündeki "No activity power off" öğesi "Enable" olarak ayarlanmışsa güç her AÇIK duruma getirildiğinde bir uyarı mesajı görüntülenir.

Power Management Bilgisi



"Power management" işlevi çalıştırıldığında, güç her AÇIK duruma getirildiğinde bir bilgi mesajı görüntülenir.

Bu mesaj ekranları, aşağıdaki menüden ayarlanabilir: Options menüsü

Power on message (No activity power off)

Power on message (Power management)

COLOR UNIVERSAL DESIGN Bilgisi



"Setup" - "COLOR UNIVERSAL DESIGN" öğesi "On" olarak ayarlandığında bilgi görüntülenir.

COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) hakkında

Renk Üniversal Tasarımı, renkleri normal insanlardan farklı şekilde gören kişilere (konjenital renk zayıflığı, yaşlılık kataraktı, glom hastalığı vb.) bilgilerin doğru olarak aktarılmasını sağlamak için renklendirme dikkate alınarak yapılmış bir tasarımdır.

Temel Kontroller

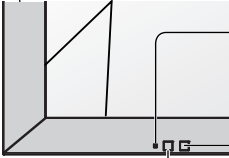
50-inçlik model

65-inçlik model

Ana Ünite



Dokunmatik panel IR aktarım parçası
Likit kristal panelin dört tarafında mevcuttur.



Uzaktan Kumanda sensörü

Güç Göstergesi

Güç Göstergesinin ışığı yanacaktır.

- Güç KAPALI.... Gösterge yanmaz (Güç kablosu duvar prizine takılı kaldığı sürece ünite bir miktar güç tüketmeyi sürdürecektir.)
- Bekleme modu... Turuncu
Mor ("Slot power", "On" olarak ayarlanmışsa ve Terminal Kartı takılıysa.)
Mor (Takılı fonksiyon kartının türüne bağlı olarak yuvaya güç sağlandığında.)
Mor ("Network control", "On" olarak veya "Wireless network standby", "On" olarak ayarlandığında.
"Operating Instructions, Network Operations" a bakın)
Mor ("Quick launch", "On" olarak ayarlandığında.)

- Güç AÇIK..... Mavi

HDMI1 power management

HDMI2 power management

..... Mor (HDMI1 veya HDMI2 giriş sinyali ile.)

*Bu fonksiyonlar TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E tarafından desteklenmez.

- PC power management (DPMS)

..... Mor (PC giriş sinyali ile.)

- DVI-D power management

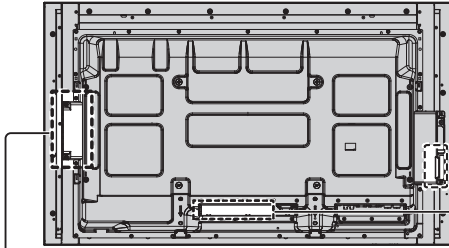
..... Mor (DVI giriş sinyali ile.)

Notlar:

- Güç göstergesi morsa bekleme sırasındaki güç tüketimi genellikle güç göstergesinin turuncu olduğu durumdan daha yüksek olacaktır.
- COLOR UNIVERSAL DESIGN'i düşünecek mor, maviden daha parlak yanar. COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) hakkında (bkz. sayfa 22)

Parlaklık Sensörü

İzleme ortamındaki parlaklığı algılar.



USB (GÖRÜNTÜLEYİCİ): USB belleğe takın.

USB (DOKUNMATIK): Ürünle birlikte verilen CD-ROM'dan "WhiteBoard Software"i kullanırken bilgisayarı USB kablosu üzerinden bağlayın.

YUVA : Terminal kartı (opsiyonel aksesuar) takma yuvası (bkz. sayfa 3)

Not:

Sağ tarafta bulunan yuva, 2 yuva genişliğine sahip terminal kartı içindir. 1 yuva genişliğine sahip terminal kartı, sağ taraftaki yuvaya takıldığında çalışmaz.

Giriş / Görüntü düğmesi

Ses Ayarı

Ses Artırma "+" Azaltma "-"

Menü ekranı görüntülendiğinde:

"+" : imleci yukarı taşımak için basın

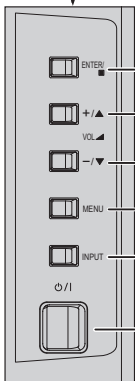
"-" : imleci aşağı taşımak için basın

MENÜ Ekranı AÇMA / KAPATMA

MENÜ düğmesine her basıldığında Menü ekranı değişecektir.

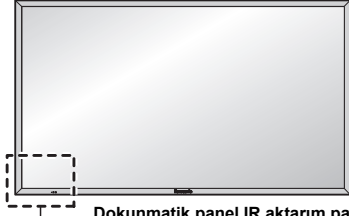
GİRİŞ düğmesi (GİRİŞ sinyali seçimi)

Ana Güç Açma / Kapatma Düğmesi



(80-inçlik model)

Ana Ünite



Dokunmatik panel IR aktarım parçası
Likit kristal panelin dört tarafında mevcuttur.

Uzaktan Kumanda sensörü

Güç Göstergesi

Güç Göstergesinin ışığı yanacaktır.

- Güç KAPALI.... Gösterge yanmaz (Güç kablosu duvar prizine takılı kaldığı sürece ünite bir miktar güç tüketmeyi sürdürecektir.)
- Bekleme modu... Turuncu
Mor ("Slot power", "On" olarak ayarlanmışsa ve Terminal Kartı takılıysa.)
Mor (Takılı fonksiyon kartının türüne bağlı olarak yuvaya güç sağlandığında.)
Mor ("Network control", "On" olarak veya "Wireless network standby", "On" olarak ayarlandığında.)
"Operating Instructions, Network Operations"a bakın)
Mor ("Quick launch", "On" olarak ayarlandığında.)

- Güç AÇIK..... Mavi
- HDMI1 power management
HDMI2 power management
..... Mor (HDMI1 veya HDMI2 giriş sinyali ile.)

* Bu fonksiyonlar TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E tarafından desteklenmez.

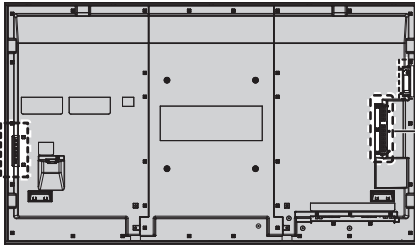
- PC power management (DPMS)
..... Mor (PC giriş sinyali ile.)
- DVI-D power management
..... Mor (DVI giriş sinyali ile.)

Notlar:

- Güç göstergesi morsa bekleme sırasındaki güç tüketimi genellikle güç göstergesinin turuncu olduğu durumdan daha yüksek olacaktır.
- COLOR UNIVERSAL DESIGN'i düşünürsek mor, maviden daha parlak yanar. COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) hakkında (bkz. sayfa 22)

Parlaklık Sensörü

İzleme ortamındaki parlaklığı algılar.



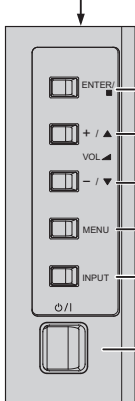
USB (GÖRÜNTÜLEYİCİ): USB belleğe takın.

USB (DOKUNMATİK): Ürünle birlikte verilen CD-ROM'dan "WhiteBoard Software"i kullanırken bilgisayarı USB kablosu üzerinden bağlayın.

YUVA : Terminal kartı (opsiyonel aksesuar) takma yuvası (bkz. sayfa 3)

Not:

Üst tarafta bulunan yuva, 2 yuva genişliğine sahip terminal kartı içindir. 1 yuva genişliğine sahip terminal kartı, üst taraftaki yuvaya takıldığında çalışmaz.



Giriş / Görüntü düğmesi

Ses Ayarı

Ses Artırma "+" Azaltma "-"

Menü ekranı görüntülendiğinde:

"+" : imleci yukarı taşımak için basın

"-" : imleci aşağı taşımak için basın

MENÜ Ekranı AÇMA / KAPATMA

MENÜ düğmesine her basıldığında menü ekranı değişecektir.

GİRİŞ düğmesi (GİRİŞ sinyali seçimi)

Ana Güç Açma / Kapatma Düğmesi

Uzaktan Kumanda Vericisi

ACTION düğmesi

Seçimleri yapmak için basın.

ASPECT düğmesi

En ve boyu ayarlamak için basın.

Bekleme Modu (AÇMA / KAPATMA) düğmesi

Ekran, önce elektrik prizine takılmalı ve güç düğmesinden açılmalıdır (bkz. sayfa 21). Ekranı bekleme modundan çıkarıp açmak için bu düğmeye basın. Ekranı, bekleme moduna almak için bu düğmeye tekrar basın.

POS./SIZE düğmesi

PICTURE düğmesi

Ses kapatma Açık/Kapalı

Ses kapatmak için bu düğmeye basın. Ses tekrar açmak için tekrar basın. Ses aynı zamanda, güç kapatıldığında veya ses seviyesi değiştirildiğinde de tekrar açılır.

N düğmesi

KONUM düğmeleri

INPUT düğmesi

Giriş sinyalini sırayla seçmek için basın.

ECO MODE (ECO)

ECO MODE ayar durumunu değiştirmek için basın.

FUNCTION düğmeleri (FUNCTION)

OFF TIMER düğmesi

Ekran, sabit bir süre sonra bekleme moduna geçiş için ön ayarlı olabilir. Ayar, düğmeye her basıldığında 30 dakika, 60 dakika, 90 dakika ve 0 dakika (kapanma zamanlayıcısı iptal).

→30 min →60 min →90 min
0 min (Cancel)←

Üç dakika kaldığında "Off timer 3 min" yanı sönecektir.

Bir elektrik kesintisi meydana gelirse kapanma zamanlayıcısı iptal olur.

AUTO SETUP düğmesi

Ekranın konumunu/boyutunu otomatik olarak ayarlar.

SET UP düğmesi

SOUND düğmesi

Ses Ayarı

Ses seviyesini artırma veya azaltmak için ses Artırma "+" veya Azaltma "-" düğmesine basın.

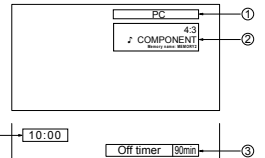
R düğmesi

Önceki menü ekranına dönmek için R düğmesine basın.

RECALL düğmesi

Mevcut sistem durumunu görüntülemek için "RECALL" düğmesine basın.

- ① Giriş etiketi
- ② En boy modu
Ses girişi
Profil adı
- ③ Kapanma zamanlayıcısı
Kapanma zamanlayıcısı göstergesi, sadece kapanma zamanlayıcısı ayarlandığında görüntülenir.
- ④ Saat ekranı



Dijital Yakınlaştırma

Teknik Özellikler

		TH-80BF1E	
Güç Kaynağı		220 - 240 V ~ (220 - 240 V alternatif akım), 50/60 Hz	
Güç Tüketimi			
	Güç açık	350 W	
	Bekleme durumu	0,5 W	
	Güç kapalı durumu	0,3 W	
LCD Ekran paneli		80 inç VA panel (LED arka aydınlatma), 16:9 en/boy oranı	
Ekran boyutu		1 771 mm (H) × 996 mm (Y) × 2 032 mm (diyagonal)	
	(Piksel sayısı)	2 073 600 (1 920 (Yatay) × 1 080 (Dikey)) [5 760 × 1 080 nokta]	
Çalıştırma koşulları			
	Sıcaklık	0 °C ile 40 °C arası	
	Nem	%20 - %80 (yoğuşmasız)	
Uygun sinyaller			
	Renk Sistemi	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, Modified NTSC	
	Tarama biçimi	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
	Bilgisayar sinyalleri	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (sıkıştırılmış) Yatay tarama frekansı 15 - 110 kHz Dikey tarama frekansı 48 - 120 Hz	
Bağlantı terminalleri			
AV IN	VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Stereo mini jak (M3) × 1	0,5 Vrms, KOMPONENT/RGB GİRİŞİ ile paylaşımlı
	HDMI 1 HDMI 2	TİP A Konnektör × 2	
COMPONENT/RGB IN			
	Y/G	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω) ile senkronize
	PB/CB/B	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR/R	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Stereo mini jak (M3) × 1	0,5 Vrms, VIDEO ile paylaşımlı
DVI-D IN		DVI-D 24 Pim	DVI Revizyon 1.0 ile uyum
		İçerik Koruması	HDCP 1.1 ile uyumlu
	AUDIO 2 IN	Stereo mini jak (M3) × 1	0,5 Vrms, PC IN ile paylaşımlı
PC IN		Yüksek Yoğunluklu Mini D-sub 15 Pim	Senkronize 1,0 Vp-p (75 Ω) ile Y veya G
			Senkronize 0,7 Vp-p (75 Ω) ile Y veya G
			PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω)
			PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω)
			TTL yüksek empedans, pozitif polarite / negatif polarite (otomatik)
	AUDIO 2 IN	Stereo mini jak (M3) × 1	0,5 Vrms, DVI-D IN ile paylaşımlı
SERIAL		Harici Kumanda Terminali D-sub 9 Pim	RS-232C uyumlu
PC OUT		R: 0,7 Vp-p (75 Ω) G: 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p	
USB (VIEWER)		TİP A USB konnektörü	
USB (TOUCH)		TİP B USB konnektörü	
DIGITAL LINK / LAN		RJ45 ağ ve DIGITAL LINK bağlantıları, PLink™ ile uyumludur İletişim yöntemi: RJ45 100BASE-TX	
EXT SP		8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (%10 THD)	
Ses			
	Hoparlör	120 mm × 40 mm × 2 pcs	
	Ses Çıkışı	20 W [10 W + 10 W] (%10 THD)	
Boyutlar (G × Y × D)		1 868 mm × 1 093 mm × 104 mm	
Kütle (ağırlık)		yakl. 81,0 kg net	

	TH-65BF1E	TH-50BF1E
Güç Kaynağı	220 - 240 V ~ (220 - 240 V alternatif akım), 50/60 Hz	
Güç Tüketimi		
Güç açık	215 W	140 W
Bekleme durumu	0,5 W	
Güç kapalı durumu	0,3 W	
LCD Ekran paneli	65 inç VA panel (LED arka aydınlatma), 16:9 en/boy oranı	50 inç VA panel (LED arka aydınlatma), 16:9 en/boy oranı
Ekran boyutu	1 428 mm (H) × 803 mm (Y) × 1 638 mm (diagonal)	1 095 mm (H) × 616 mm (Y) × 1 257 mm (diagonal)
(Piksel sayısı)	2 073 600 (1 920 (Yatay) × 1 080 (Dikey)) [5 760 × 1 080 nokta]	
Çalıştırma koşulları		
Sıcaklık	0 °C ile 40 °C arası	
Nem	%20 - %80 (yoğuşmaz)	
Uygun sinyaller		
Renk Sistemi	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, Modified NTSC	
Tarama biçimi	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
Bilgisayar sinyalleri	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (sıkıştırılmış) Yatay tarama frekansı 15 - 110 kHz Dikey tarama frekansı 48 - 120 Hz	
Bağlantı terminalleri		
AV IN	VIDEO AUDIO 1 IN	BNC Stereo mini jak (M3) × 1 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms, KOMPONENT/RGB GİRİŞİ ile paylaşımlı
	HDMI 1 HDMI 2	TİP A Konnektör × 2
	COMPONENT/RGB IN	
	Y/G PB/CB/B PR/CR/R AUDIO 1 IN	BNC BNC BNC Stereo mini jak (M3) × 1 1,0 Vp-p (75 Ω) ile senkronize 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms, VIDEO ile paylaşımlı
	DVI-D IN	DVI-D 24 Pim İçerik Koruması DVI Revizyon 1.0 ile uyum HDCP 1.1 ile uyumlu
	AUDIO 2 IN	Stereo mini jak (M3) × 1 0,5 Vrms, PC IN ile paylaşımlı
	PC IN	Yüksek Yoğunluklu Mini D-sub 15 Pim Senkronize 1,0 Vp-p (75 Ω) ile Y veya G Senkronize 0,7 Vp-p (75 Ω) ile Y veya G PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω) PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω) TTL yüksek empedans, pozitif polarite / negatif polarite (otomatik) 0,5 Vrms, DVI-D IN ile paylaşımlı
	AUDIO 2 IN	Stereo mini jak (M3) × 1
	SERIAL	Harici Kumanda Terminali D-sub 9 Pim RS-232C uyumlu
	PC OUT	R: 0,7 Vp-p (75 Ω) G: 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p
	USB (VIEWER)	TİP A USB konnektörü
	USB (TOUCH)	TİP B USB konnektörü
	DIGITAL LINK / LAN	RJ45 ağ ve DIGITAL LINK bağlantıları, PLink™ ile uyumludur İletişim yöntemi: RJ45 100BASE-TX
	EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (%10 THD)
Ses		
Hoparlör	120 mm × 40 mm × 2 pcs	
Ses Çıkışı	20 W [10 W + 10 W] (%10 THD)	
Boyutlar (G × Y × D)	1 517 mm × 892 mm × 108 mm	1 185 mm × 705 mm × 104 mm
Kütle (ağırlık)	yakl. 58,0 kg net	yakl. 34,0 kg net

Not:

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

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 15, 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: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2016

M0416TS2127 -PB