

Panasonic®

Model No.

TH-70LF50E
TH-80LF50E

Kullanım Kılavuzu

FULL HD LCD Ekran



HDMI

Türkçe

Lütfen cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun
ve ileride yararlanmak üzere saklayın.

Sayın Panasonic Müşterisi

Panasonic kullanıcıları ailesine hoş geldiniz. Yeni LCD Ekranınızdan uzun yıllar memnun kalacağınızı umuyoruz.

Cihazdan en iyi şekilde yararlanmanız için, herhangi bir ayarlama yapmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun ve ileride yararlanmak üzere saklayın.

Makbuzu saklayın ve cihazın model ve seri numarasını bu kılavuzun arka tarafındaki boşluğa yazın.

Panasonic Web Sitemizi ziyaret edin

<http://panasonic.net>

İçindekiler

Önemli Güvenlik Uyarıları.....	3
Güvenlik Önlemleri.....	4
Aksesuarlar	7
Cihazla birlikte verilen aksesuarlar	7
Uzaktan Kumanda Pilleri	7
Tavana Asma.....	8
Bağlantılar	9
Elektrik kablosu bağlantısı, kablo sabitleme.....	9
Video cihazı bağlantısı	10
AUDIO OUT bağlantısı	10
VIDEO, COMPONENT / RGB IN ve HDMI bağlantısı	11
DVI-D IN, DVI-D OUT bağlantısı	12
PC Giriş bağlantısı	13
SERIAL Çıkışları bağlantısı	14
Cihazı Açma / Kapatma	16
Giriş sinyalinin seçilmesi.....	18
Ana Kontroller.....	19
EKRAN ORANI Ayarları	21
Digital Zoom.....	22
Ekran Üstü Menüler.....	23
Pos. /Size Ayarlama.....	24
Görüntü Ayarları	26
Gelişmiş ayarlar.....	27
Ses Ayarı	28
SDI Sound Output (SDI Ses Çıkışı)	28
PRESENT TIME Setup / Set up TIMER.....	29
PRESENT TIME Setup (SAAT Ayarı)	29
Set up TIMER.....	30
Ekran Koruyucu (Görüntü izini önlemek için)	31
Ekran Koruyucu Süresinin Ayarlanması	32
Wobbling	32
No activity power off	33
ECO Mode settings.....	34
Giriş Etiketlerinin Ayarlanması.....	35

Ekran Üstü Menü Dilinin Seçilmesi.....	36
Ekran Üstü Menülerin Ayarlanması	36
ÇOKLU EKRAN Ayarı	37
ÇOKLU EKRANIN Ayarlanması	37
Uzaktan Kumanda ID Fonksiyonu	38
Giriş Sinyallerinin Ayarlanması.....	39
Component / RGB-in select.....	39
YUV / RGB-in select	39
Signal menüsü.....	40
3D Y/C Filter	40
Colour system	41
Cinema reality	41
XGA Mode	41
Noise reduction	42
Sync	42
HDMI Range.....	42
Giriş sinyali gösterimi	43
Network Setup	44
Seçenek Ayarları.....	45
Input Search (Giriş Arama).....	47
İletişim Ağı Fonksiyonunun Kullanımı	48
İletişim Ağı Bağlantı Örneği	48
Kumanda Kontrolü.....	48
PJLink™ Protokolü	49
Web Tarayıcısı Kontrol Ekranını Kullanma	50
Web Tarayıcısı Kontrol Ekranını Kullanmaya Başlamadan Önce	50
Web Tarayıcısından Erişim.....	50
Ekran Kontrolü (BASIC CONTROL/OPTION CONTROL Ekranı)	51
NETWORK SETTING (Ağ Ayarları Ekranı)	52
Parola Belirleme (Parola Belirleme Ekranı).....	52
Arıza Giderme	53
Kullanılabilen giriş sinyalleri.....	54
Fabrika ayarları	56
Teknik özellikler	57

Önemli Güvenlik Uyarıları

UYARI

- 1) Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için cihazı suya veya püskürtmelere maruz bırakmayın.
İçi su dolu (çiçek vazoları, fincan, kozmetik ürünleri vb.) kapları cihazın üzerine koymayın. (bu tip cisimleri cihazın üzerindeki rafların üstüne de koymayın vb.)
Yanan mum benzeri açık alev kaynaklarını cihazın üstüne koymayın.
- 2) Elektrik çarpması tehlikesini önlemek için cihazın kapağını açmayın. Cihazın içinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek parçalar yoktur. Servis işlemlerinin yetkili bir personel tarafından gerçekleştirilmesi gerekir.
- 3) Elektrik fişindeki topraklama ucunu sökmeyin. Bu cihazın 3 duylu bir topraklamalı fişi bulunur. Bu fiş sadece topraklamalı bir prize uyumludur. Bu güvenliğe yönelik bir özelliktir. Fişi prize takmakta başarısız olursanız bir elektrikçi çağırın.
Topraklama fişinin işlevini devre dışı bırakmayın.
- 4) Elektrik çarpmasını önlemek için, elektrik fişi topraklama ucunun iyice bağlandığından emin olun.

DİKKAT

Bu cihaz, elektromanyetik alanların olmadığı ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Cihazın güçlü elektromanyetik alanların yakınında veya elektrik parazitinin giriş sinyalleriyle çakışabileceği alanlarda kullanılması görüntü ve seste titreşimlere veya parazite neden olabilir. Hasar görmesini önlemek için, cihazı güçlü elektromanyetik alan kaynaklarından uzak tutun.

Ticari Markalar

- VGA, International Business Machines Corporation bir ticari markasıdır.
- Macintosh, Apple Inc., USA firmasının tescilli bir ticari markasıdır.
- SVGA, XGA, SXGA ve UXGA, Video Electronics Standard Association firmasının tescilli ticari markalarıdır. Firma veya ürün ticari markalarıyla ilgili özel bir vurgulama yapılmamış olsa bile, bu ticari markaların hakları korunmuştur.
- HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface ibareleri, ABD ve başka ülkelerde HDMI Licensing LLC şirketine ait tescilli markalardır.

Not:

Görüntü izi ortaya çıkabilir. Uzun süre sabit bir görüntü izlerseniz, görüntü ekranda kalabilir. Ancak, bir süre sonra kaybolacaktır.

Güvenlik Önlemleri

UYARI

■ Ayarlama

Bu LCD ekran sadece aşağıdaki opsiyonel aksesuarlar ile birlikte kullanım içindir. Diğer tip opsiyonel aksesuarların kullanılması yaralanmalarla sonuçlanabilecek sorunlara sebep olabilir.

(Aşağıdaki bütün aksesuarlar Panasonic Corporation tarafından üretilmiştir.)

- Destek ayağı TY-ST58P20 (TH-70LF50E için)
TY-ST65P20 (TH-80LF50E için)
- Duvar montaj braketi (dikey) TY-WK70PV50
- Sesli HD-SDI Terminal Kartı TY-FB10HD
- Koruyucu Cam TY-PG70LF50 (TH-70LF50E için)
TY-PG80LF50 (TH-80LF50E için)

Ayarlama işlemi için daima yetkili bir teknisyene danışın.

Küçük parçalar kazayla yutulursa boğulma tehlikesi yaratabilir. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun. Çocuklar tarafından oynanarak boğulma tehlikesi yaratmaması için gereksiz küçük parçaları ve diğer cisimleri (ambalaj malzemeleri ve plastik poşetler/kaplamalar dahil) atın.

Ekranı eğimli ya da dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın ve Ekranın altlığın kenarından düşecek şekilde durmamasına dikkat edin.

- Ekran düşebilir veya devrilebilir.

Ekranın üstüne herhangi bir cisim yerleştirmeyin.

- Ekranın üstüne su dökülürse veya içine yabancı cisimler girerse, yangına veya elektrik çarpmasına sebep olabilecek kısa devre meydana gelebilir. Ekranın içine yabancı maddeler girerse, yerel Panasonic bayinize danışın.

Cihazı sadece dik konumda taşıyın!

- Cihazı, ekran paneli yukarı ve aşağı bakacak şekilde taşımak iç devrelerin hasar görmesine neden olabilir.

Havalandırma delikleri gazete, masa örtüsü, perde vb. cisimlerle kapatılmamalıdır.

Yeterli havalandırma için;

Üstte, sağda ve solda 10 cm veya daha fazla, arkada ise 7 cm veya daha fazla boşluk bırakın ve ayrıca ekranın alt kısmıyla zemin yüzeyinin arasında da boşluk bırakın.

Duvara montaj için uyarılar

- Duvara montaj işlemi, bir montaj uzmanı tarafından yapılmalıdır. Ekranın doğru olarak monte edilmemesi, ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açacak bir kazayı netice verebilir. Belirtilen isteğe bağlı aksesuarları kullanın.
- Ekranı dikey olarak monte ederken, güç göstergesini, Ekranın üst tarafına monte ettiğinizden emin olun.

Tavana Asma Uyarısı

- Tavana asma işlemi, bir montaj uzmanı tarafından yapılmalıdır. Ekranın doğru olarak monte edilmemesi, ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açacak bir kazayı netice verebilir.

Ürünü, ürünün doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere monte etmeyin.

- Ekran doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa sıvı kristal panel üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.

■ LCD Ekranı kullanırken

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

Havalandırma deliklerini kapatmayın.

- Aksi takdirde, Ekran aşırı ısınma nedeniyle hasar görebilir veya yanabilir.

Ekranın içine yabancı cisimler sokmayın.

- Ekranın içine veya havalandırma deliklerine metal ya da yanıcı cisimler sokmayın veya bunları cihazın üstüne düşürmeyin. Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın tehlikesi oluşturabilir.

Kapağı açmayın veya kapakta herhangi bir değişiklik yapmayın.

- Ekranın içinde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilecek yüksek gerilim bulunmaktadır. Herhangi bir inceleme, ayarlama veya tamir işlemi için bir Panasonic bayisine başvurun.

Elektrik fişine kolayca ulaşabildiğinizden emin olun.

I. SINIF yapısına sahip bir cihaz, koruyucu özelliği bulunan topraklamalı bir prize takılmalıdır.

Bu cihazla birlikte verilenin dışındaki elektrik kablolarını kullanmayın.

- Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik fişini prize iyice yerleştirin.

- Fiş iyice takılmazsa, ısınma meydana gelerek yangına sebep olacaktır. Fiş hasarlı veya priz gevşekse kullanılmamalıdır.

Elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Bu durum elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik kablosuna zarar verebilecek herhangi bir şey yapmayın. Fişi prizden çekerken kabloyu değil fişi çekin.

- Elektrik kablosuna zarar vermeyin, üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın, üzerine ağır cisimler yerleştirmeyin, sıcak cisimlerin yakınına koymayın, aşırı derecede bükmeyin, çevirmeyin veya çekmeyin. Aksi takdirde, yangın ve elektrik çarpması meydana gelebilir. Elektrik kablosu hasar görürse, yerel Panasonic bayisine götürerek değiştirin.

Ekranı uzun bir süre kullanmayacaksanız elektrik fişini prizden çekin.

Yangınların önüne geçebilmek için hiç bir zaman televizyonun yakınlarında mum veya açık ateş kaynağı bırakmayınız.



■ Kullanım sırasında sorun meydana gelirse

Bir sorun çıkarsa (örneğin ses veya görüntünün olmaması gibi) ya da Ekranda duman veya tuhaf bir koku geldiğini fark ederseniz hemen fişi prizden çekin.

- Bu tip durumlarda Ekranı kullanmaya devam ederseniz, yangın veya elektrik çarpması tehlikesi meydana gelebilir. Dumanın durduğundan emin olduktan sonra, gerekli tamirin yapılması için yerel Panasonic bayisine başvurun. Ekranı kendiniz tamir etmeye kalkışmanız çok tehlikelidir ve kesinlikle yapılmaması gerekir.

Ekranın içine yabancı madde veya su girerse ya da cihaz düşerse veya cihazın kasası hasar görürse hemen fişi prizden çekin.

- Yangına sebep olabilecek kısa devre meydana gelebilir. Gerekli tamirler için yerel Panasonic bayisine danışın.

DİKKAT

■ LCD Ekranı kullanırken

Ellerinizi, yüzünüzü veya cisimleri Ekranın hava çıkışına yaklaştırmayın.

- Ekranın üst tarafındaki havalandırma deliklerinden çıkan hava sıcak olacaktır. Ellerinizi, yüzünüzü veya sığa duyarlı maddeleri bu çıkışa yaklaştırmaz yanmaya veya deformasyona neden olabilir.

Ekranı hareket ettirmeden önce daima bütün kabloları prizden çıkarın.

- Bazı kablolar hala takılı iken Ekran hareket ettirilirse, kablolar hasar görebilir ve yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

Temizlik yapmadan önce, bir güvenlik önlemi olarak cihazın fişini çekin.

- Aksi takdirde elektrik çarpması tehlikesi oluşacaktır.

Kirlenmesini önlemek için elektrik kablosunu düzenli olarak temizleyin.

- Elektrik kablosunun fişinde toz birikmesi neme yol açacaktır; bu nem yalıtımın zarar görmesine ve dolayısıyla yangına neden olabilir. Elektrik fişini prizden çekin ve kabloyu ve prizi kuru bir bezle silin.

Pilleri yakmayın veya parçalamayın.

- Piller güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

Temizlik ve bakım

Gösterge panelinin ön tarafı özel işleminden geçirilmiştir. Panel yüzeyini bir temizleme bezi ile veya yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle yavaşça silin.

- Eğer yüzey çok kirli ise, saf su ile veya doğal deterjanın içinde 100 kat inceltildiği su ile ıslatılmış yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle silin ve ardından aynı tipte kuru bir bezle iyice kurutun.
- Panel yüzeyini tırnaklarınızla veya diğer sert cisimlerle çizmeyin veya darbelere maruz bırakmayın; aksi takdirde yüzey hasar görebilir. Bunun yanında, böcek ilaçları, solvent ve tiner gibi uçucu maddelerden kaçının, aksi takdirde panel yüzeyinin kalitesi bozulabilir.

Dış yüzey kirlenirse yumuşak, kuru bir bez ile silin.

- Dış yüzey çok kirliyse bezi, içinde az miktarda doğal deterjan bulunan bir suya batırın ve ardından bezi iyice sıkın. Bu bezle yüzeyi temizleyin ve ardından kuru bir bezle silin.
- Ekranın yüzeyine herhangi bir deterjanın doğrudan temas etmesine izin vermeyin. Cihazın içine su girerse, çalışma sorunları meydana gelebilir.
- Böcek ilaçları, solvent ve tiner gibi uçucu maddelerden kaçının, aksi takdirde kabin yüzeyinin kalitesi bozulabilir veya kaplama kalkabilir. Bunun yanında, kabini uzun bir süre kauçuk veya PVC'den yapılan maddelerle temas halinde bırakmayın.

Kimyasal bez kullanımı

- Panel yüzeyi için kimyasal bez kullanmayın.
- Kabin ile kullanmak için kimyasal bez talimatlarını izleyin.

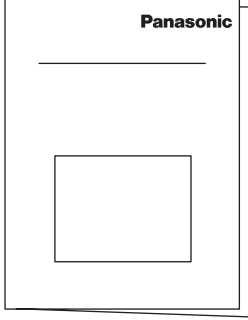
Aksesuarlar

Cihazla birlikte verilen aksesuarlar

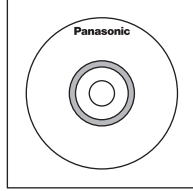
Gösterilen aksesuar ve öğelerin verilmiş olduklarından emin olun



Kullanım Kılavuzu



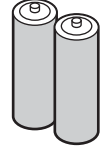
CD-ROM
(Kullanım
kılavuzu)



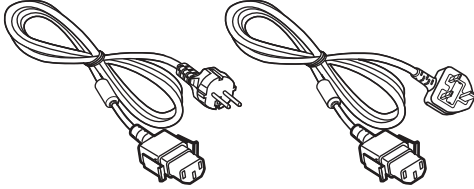
Uzaktan
Kumanda
N2QAYB000691



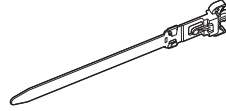
Uzaktan Kumanda
Vericisi Pilleri
(R6 (UM3) ebatlı × 2)



Elektrik kablosu



Kelepçe × 1
TMME289



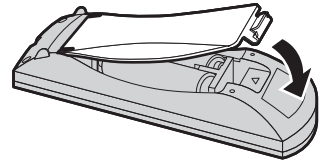
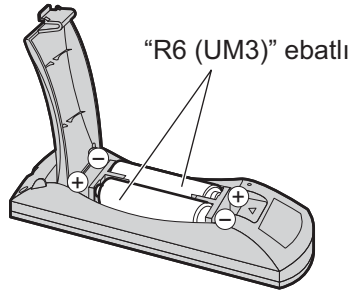
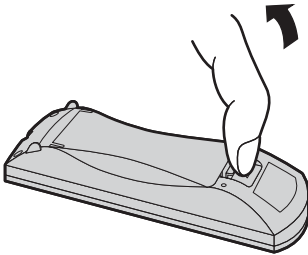
Uzaktan Kumanda Pilleri

İki adet R6 pil gerekir.

1. Tırnağı çekin ve tutun, ardında pil bölmesi kapağını açın.

2. Kutuplarının doğru olmasına dikkat ederek pilleri yerleştirin (+ ve -).

3. Kapağı yerine takın.



Faydalı İpucu:

Uzaktan kumandayı çok sık kullanan kullanıcılar, daha uzun ömür için eski pilleri Alkali pillerle değiştirmelidir.

⚠ PİL kullanımı ile ilgili önlemler

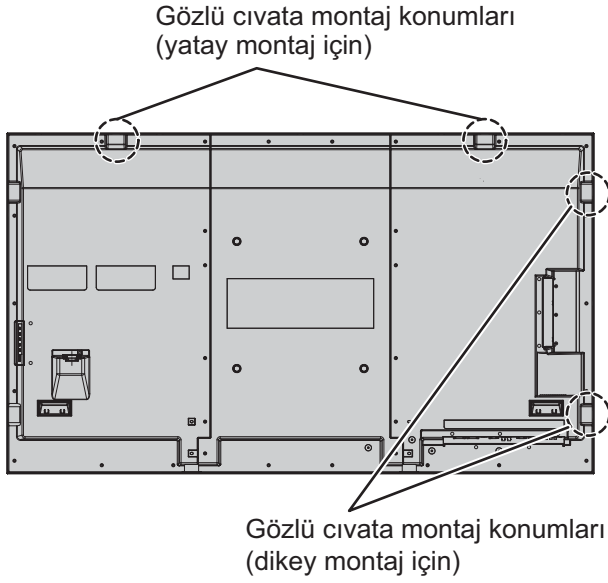
Pillerin yanlış yerleştirilmesi uzaktan kumandanın hasar görmesiyle sonuçlanan sızıntıya ve korozyona neden olabilir. Pilleri, çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edin.

Aşağıdaki noktalara dikkat edin:

1. Her iki pil aynı anda değiştirilmelidir. Daima pilleri yenisiyle değiştirin.
2. Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın.
3. Pilleri karıştırmayın (örneğin: "Çinkon Karbon" ile "Alkali").
4. Eski pilleri şarj etmeyin, kısa devre yapmayın, sökmeyin, ısıtmayın veya yakmayın.
5. Uzaktan kumanda düzgün çalışmadığında veya Ekranı çalıştırmadığında pilleri değiştirin.
6. Pilleri yakmayın veya parçalamayın.
Piller güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

Tavana Asma

Ekranı, piyasada mevcut gözlü civatalar (M10) takıp tavan, vb.'ne asarak monte edebilirsiniz.



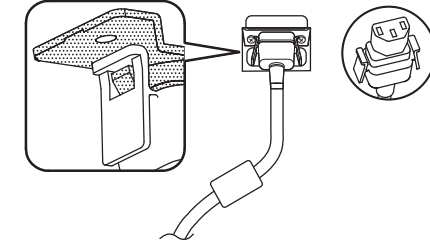
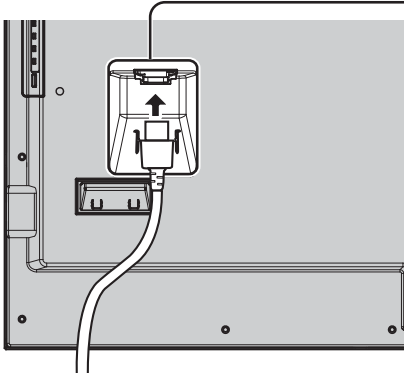
Notlar:

- Asma ve montaj bir montaj uzmanı tarafından yapılmalıdır.
- Sadece bir tane gözlü civata kullanarak monte etmeyin.
- Güç göstergesi tarafının Ekranı yatay olarak monte ederken alt tarafa, dikey olarak monte ederken üst tarafa geldiğinden emin olun.
- Ekranı asarken kabloyu dikey tarafın yanına monte edin.

Bağlantılar

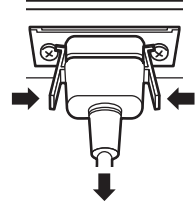
Elektrik kablosu bağlantısı, kablo sabitleme

Elektrik kablosunun sabitlemesi



Elektrik kablosunu ekran ünitesine takın.
Elektrik fişini yerine oturuncaya kadar itin.
Not:
Elektrik kablosunun hem sağ hem de sol taraftan sabitlendiğinden emin olun.

Elektrik fişini çıkarın



İki tırnağı bastırarak elektrik fişini çıkarın.
Not:
Elektrik fişini ayırırken, fişi ilk önce prizden çektiğinizden emin olun.

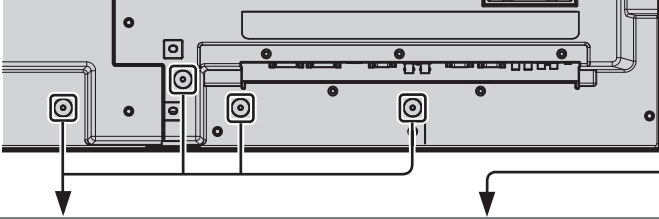
Kelepçeyi kullanma

Kablo fazlalıklarını gerektiği gibi kelepçeyle sabitleyin.

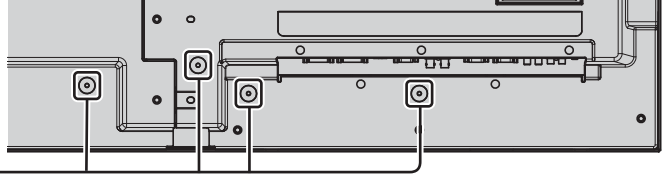
Not:

Bu ünite ile birlikte bir adet kelepçe verilmiştir. Kabloları dört noktadan sabitleme durumunda kelepçeyi ayrı olarak satın alınız.

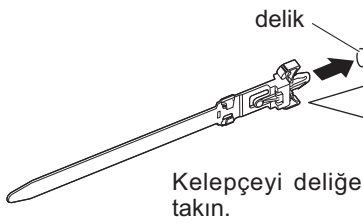
TH-70LF50E



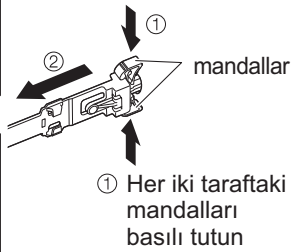
TH-80LF50E



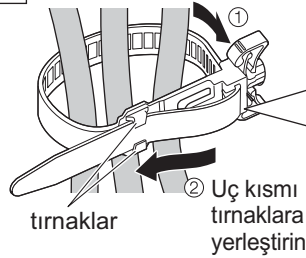
1 Kelepçeyi takın



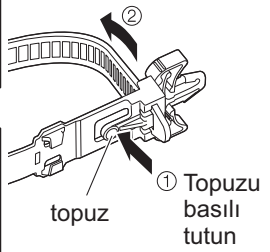
Cihazdan çıkarmak için:



2 Kabloları demet halinde toplayın

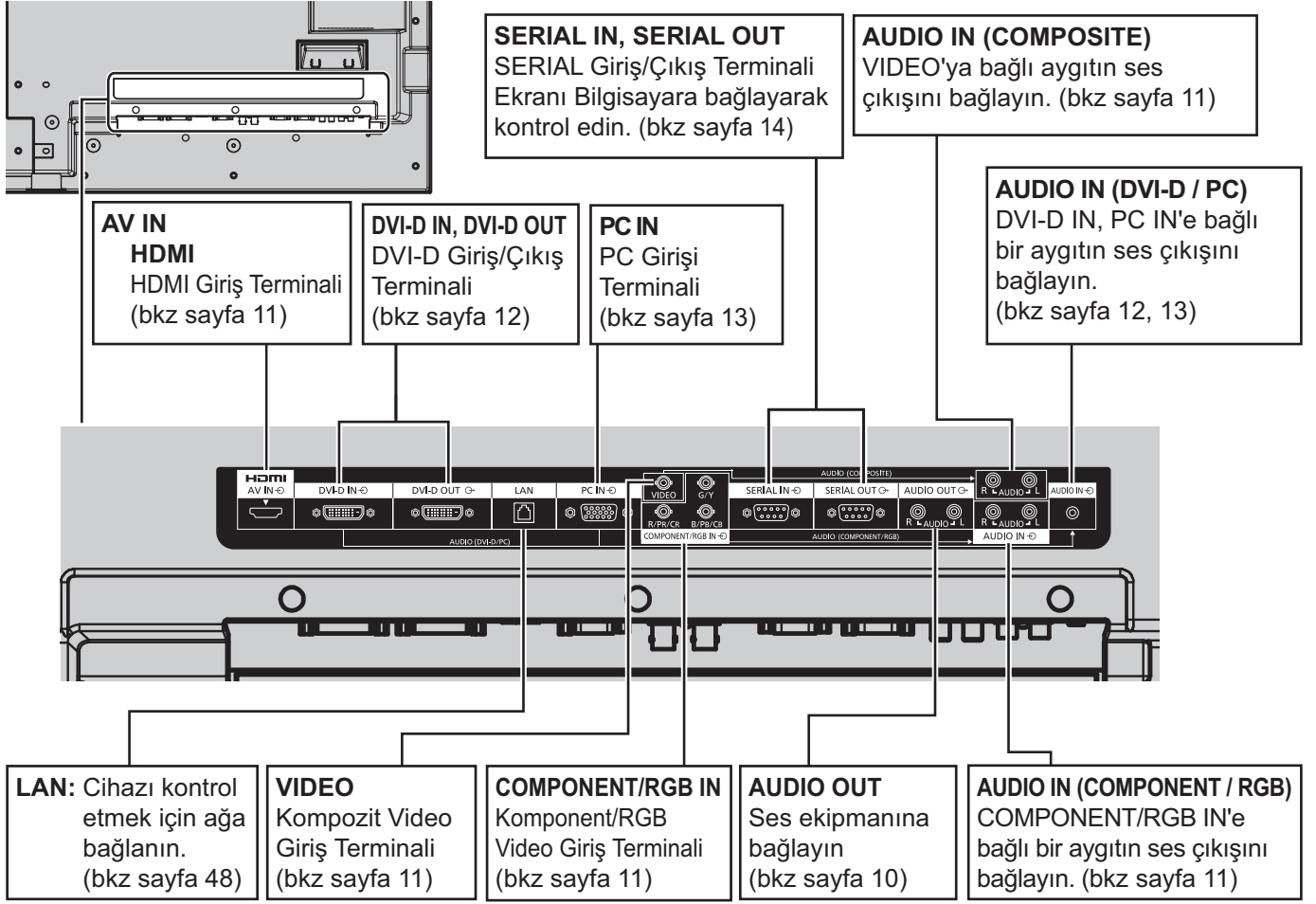


Gevşetmek için:



Video cihazı bağlantısı

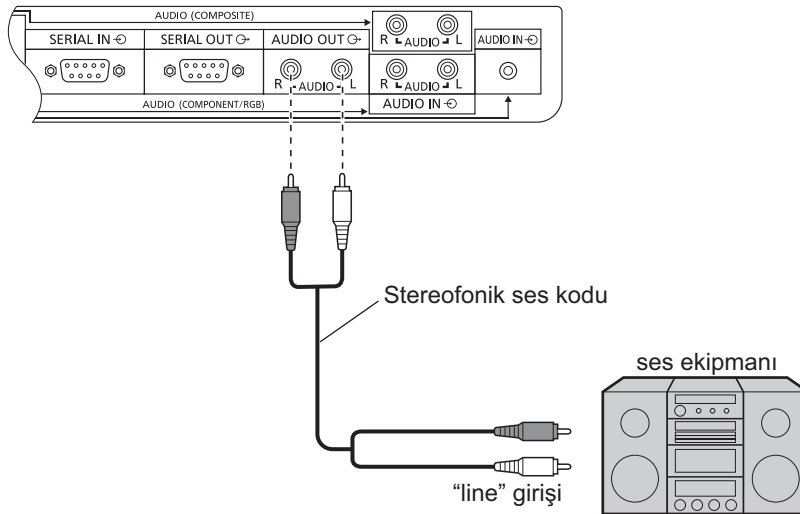
Örnek TH-80LF50E



AUDIO OUT bağlantısı

Not:

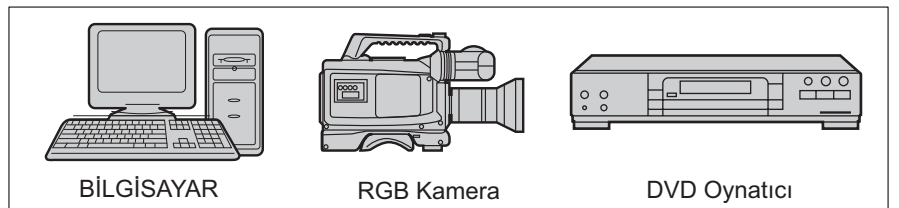
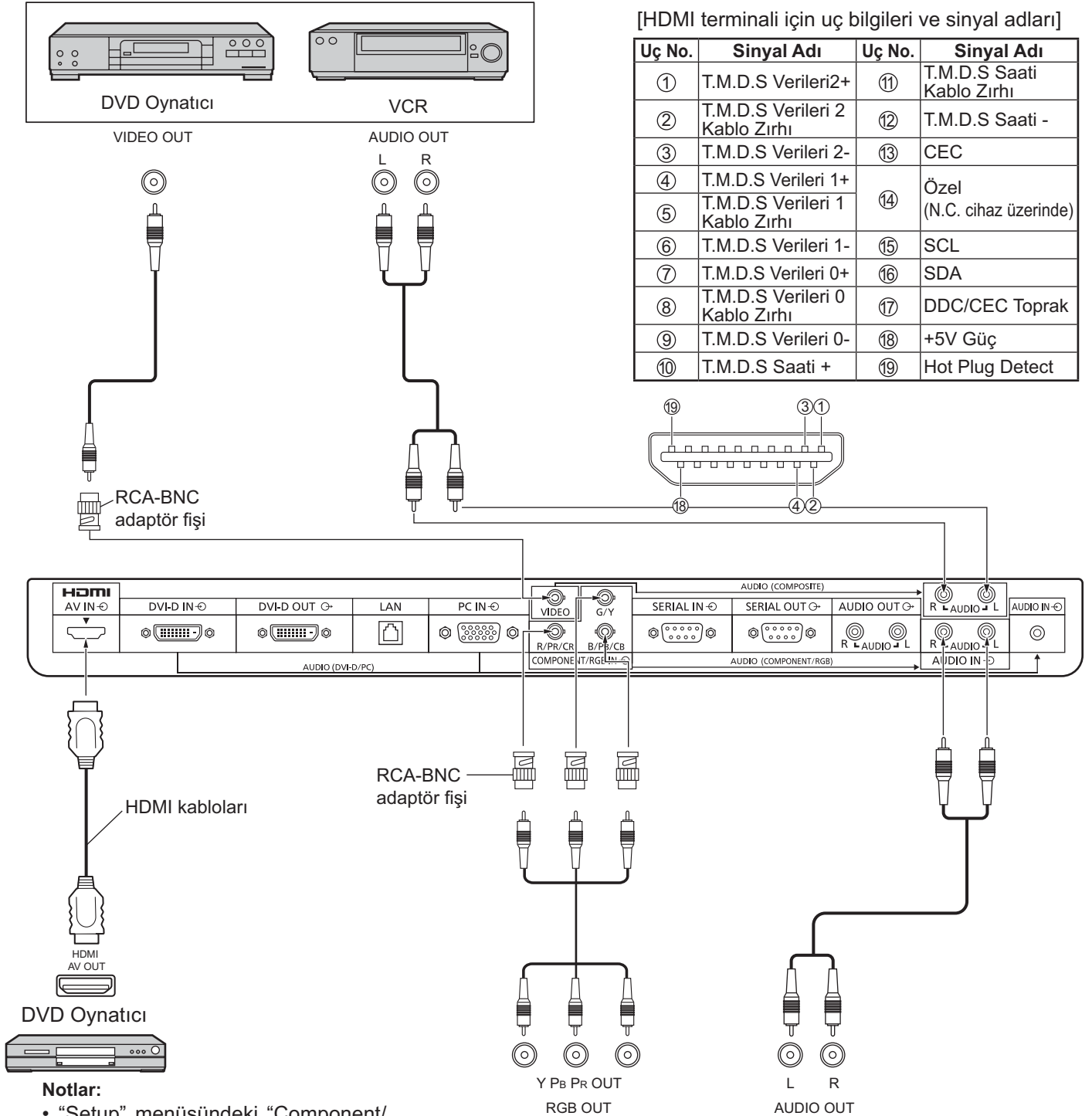
Gösterilen ilave cihaz ve kablolar bu cihazla birlikte verilmemiştir.



VIDEO, COMPONENT / RGB IN ve HDMI bağlantısı

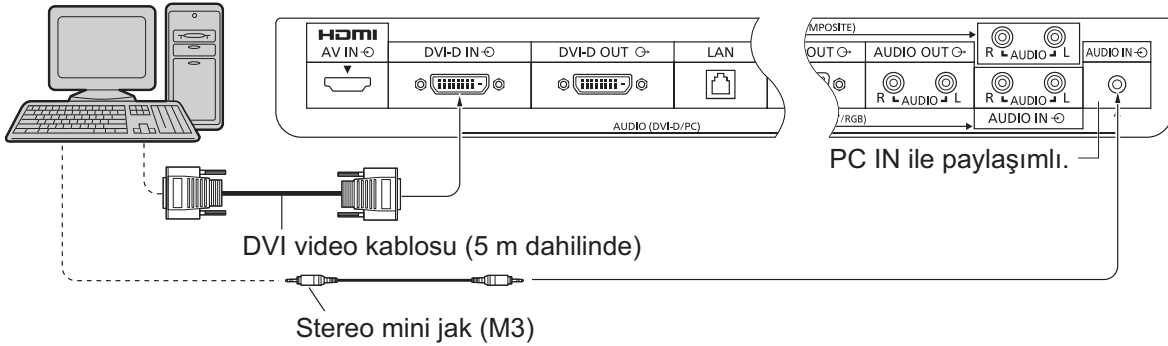
Not:

Gösterilen ilave cihazlar, kablolar ve adaptör fişleri bu cihazla birlikte verilmemiştir.



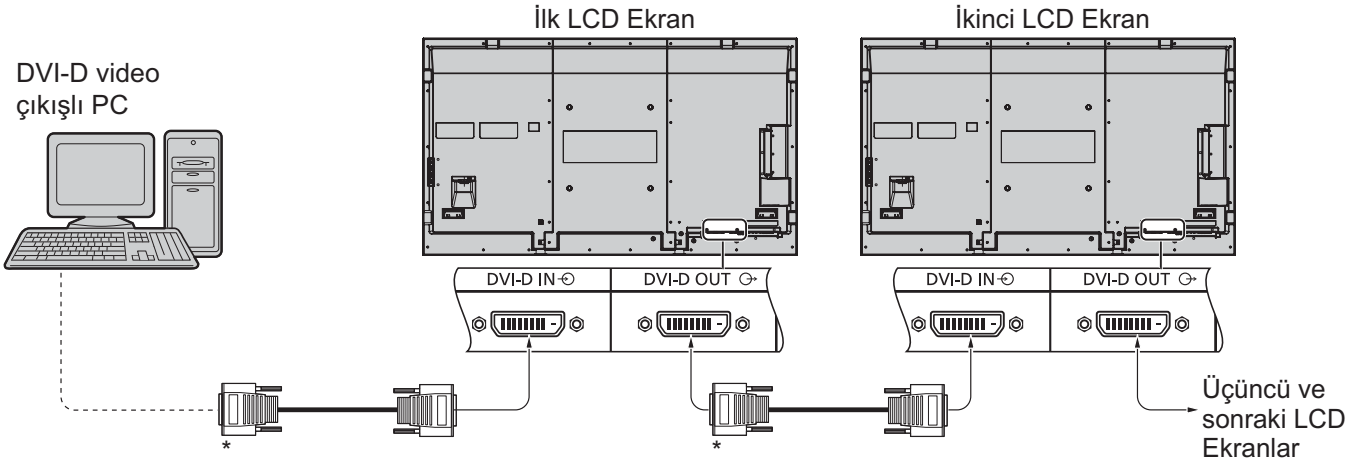
DVI-D IN, DVI-D OUT bağlantısı

DVI-D video
çıkışlı PC



Papatya zinciri bağlantısı

Çoklu ekran kullanırken birden fazla LCD Ekran zincirleme şekilde bağlanabilir.

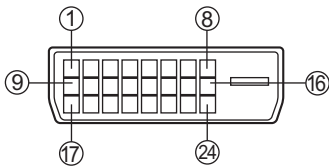


* DVI video kablosu

Notlar:

- Bir papatya zinciri ile 10'a kadar ekran bağlanabilir ancak bağlanacak ekran sayısı kullanılacak kablo, sinyal veya cihaz ile sınırlanabilir.
- HDCP sinyalleri, bir papatya zinciri bağlantısı aracılığıyla bağlanmış en fazla 8 ekranlı işlenebilir.

DVI-D Giriş/Çıkış Konnektörü Uç Bağlantıları



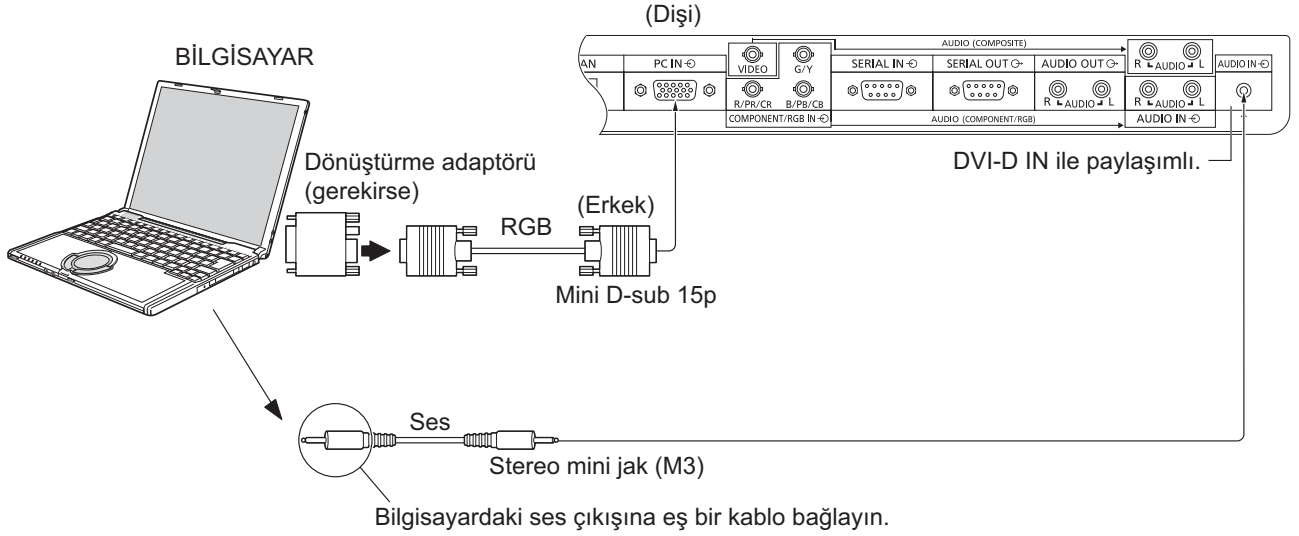
Bağlantı portları görünümü

Uç No.	Sinyal Adı	Uç No.	Sinyal Adı
①	T.M.D.S. verileri 2-	⑬	_____
②	T.M.D.S. verileri 2+	⑭	+5 V DC
③	T.M.D.S. veri 2 kablo zırhı	⑮	Toprak
④	_____	⑯	Hot plug detect
⑤	_____	⑰	T.M.D.S. verileri 0-
⑥	DDC saati	⑱	T.M.D.S. verileri 0+
⑦	DDC verileri	⑲	T.M.D.S. veri 0 kablo zırhı
⑧	_____	⑳	_____
⑨	T.M.D.S. verileri 1-	㉑	_____
⑩	T.M.D.S. verileri 1+	㉒	T.M.D.S. saat kablo zırhı
⑪	T.M.D.S. veri 1 kablo zırhı	㉓	T.M.D.S. saati+
⑫	_____	㉔	T.M.D.S. saati-

Not:

- Gösterilen ilave cihaz ve kablolar bu cihazla birlikte verilmemiştir.

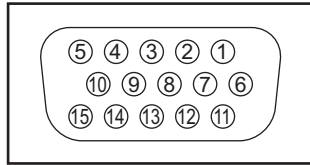
PC Giriş bağlantısı



Notlar:

- Alınabilen bilgisayar sinyalleri, 30 ile 110 kHz arasındaki yatay tarama frekanslı ve 48 ile 120 Hz arasında dikey tarama frekanslı olanlardır. (Ancak, sinyaller 1.200 satırı aşarsa görüntü görünmeyecektir.)
- Ekran oranı modu "4:3"e ayarlandığında görüntü çözünürlüğü maksimum 1.440×1.080 nokta ve ekran oranı modu "16:9"a ayarlandığında ise 1.920×1.080 nokta olur. Eğer ekran çözünürlüğü bu maksimum değerleri aşarsa, ayrıntıları yeterince net görüntülemek mümkün olmayabilir.
- PC girişleri DDC2B uyumludur. Eğer bağlı bilgisayar DDC2B uyumlu değilse, bağlantı sırasında bilgisayarın ayarlarını değiştirmelisiniz.
- Bazı bilgisayar modelleri bu cihaza bağlanamaz.
- DOS/V uyumlu Mini D-sub 15P terminalli bilgisayarlar için bir adaptör kullanmanıza gerek yoktur.
- Şekilde gösterilen bilgisayar, sadece örnektir.
- Gösterilen ilave cihaz ve kablolar bu cihazla birlikte verilmemiştir.
- Bilgisayar sinyallerinin yatay ve dikey tarama frekanslarını belirtilen frekans aralığının altına veya üstüne ayarlamayın.

Mini D-sub 15P Konektörünün Sinyal Adları



PC Girişi Uç Düzeni

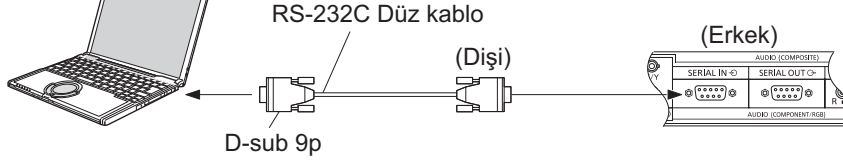
Uç No.	Sinyal Adı	Uç No.	Sinyal Adı	Uç No.	Sinyal Adı
①	R	⑥	GND (Toprak)	⑪	NC (bağlanmaz)
②	G	⑦	GND (Toprak)	⑫	SDA
③	B	⑧	GND (Toprak)	⑬	HD/SYNC
④	NC (bağlanmaz)	⑨	+5 V DC	⑭	VD
⑤	GND (Toprak)	⑩	GND (Toprak)	⑮	SCL

SERIAL Çıkışları bağlantısı

Ekran tarafından kullanılan SERIAL çıkışı bir bilgisayar tarafından kontrol edilir.

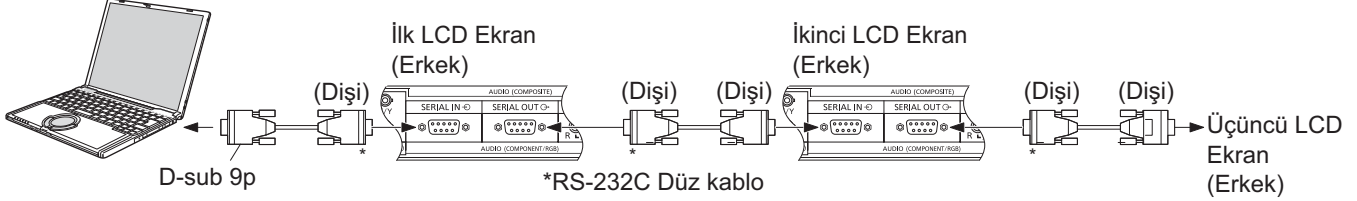
Not: Bu cihazda seri kontrolü kullanmak istiyorsanız, “Network Setup” menüsündeki “Control I/F Select” opsiyonunun “RS-232C” olarak ayarlandığından emin olun. (bkz sayfa 44)

BİLGİSAYAR



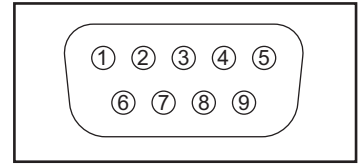
Ayrıca birkaç LCD Ekran zincirleme şekilde bağlıyken belirli bir LCD Ekran, bilgisayar ile kontrol edilebilir.

BİLGİSAYAR



Notlar:

- Bilgisayarı Ekrana bağlamak için normal RS-232C kablo kullanın.
- Şekilde gösterilen bilgisayar, sadece örnektir.
- Gösterilen ilave cihaz ve kablolar bu cihazla birlikte verilmemiştir.
- Papatya zinciri kullanırken Seçenekler menüsündeki “Serial Daisy Chain” ayarını yapın (bkz sayfa 46).
- Papatya zinciri bağlantısı için ② ila ⑧ numaralı uçlara bağlı düz bir kablo kullanın.



SERIAL Giriş Uç Düzeni

SERIAL çıkışı RS-232C arayüz değerlerine uygundur; bu yüzden Ekran, bu çıkışa bağlı bir bilgisayar üzerinden kontrol edilebilir.

Bilgisayar, aşağıdaki işlemlerin yapılması için kontrol verilerini gönderen ve alan bir yazılım gerektirecektir. Programlama dili yazılımı gibi bir bilgisayar uygulamasını kullanın. Detaylar için bilgisayar uygulamasının dokümanına bakın.

İletişim parametreleri

Sinyal seviyesi	RS-232C uyumlu
Senkronizasyon yöntemi	Asenkron
Baud oranı	9600 bps
Parite	Yok
Karakter uzunluğu	8 bit
Durdurma biti	1 bit
Akış kontrolü	-

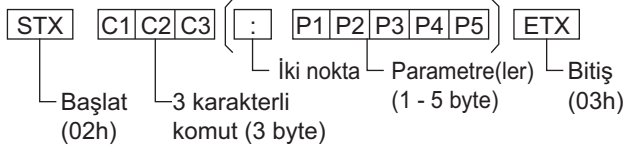
SERIAL IN terminali sinyal adları

Uç No.	Detaylar
②	R X D
③	T X D
④	DTR
⑤	GND
⑥	DSR
⑦ ⑧	(Kısa devre olmuş)
① • ⑨	NC

Bu sinyal adları, bilgisayarın teknik özelliklerine ait olan adlardır.

Kontrol verilerinin temel formatı

Bilgisayardan verilen kontrol verilerinin iletimi bir STX sinyali ile başlar; bunu komut, parametreler ve en son bir ETX sinyali takip eder. Eğer herhangi bir parametre yoksa, parametre sinyalinin gönderilmesine gerek yoktur.

**Notlar:**

- Çok sayıda komut iletilindiğinde, sonraki komutu göndermeden önce bu cihazda ilk komuta cevap gelmesini bekleyin.
- Kazayla yanlış bir komut gönderilirse, bu cihaz bilgisayara bir "ER401" komutu gönderecektir.
- Komut kullanımı hakkında ayrıntılı talimatlar için bir Yetkili Servis Merkezine danışın.
- Komut IMS'nin S1A ve S1B girişleri, sadece çift giriş terminal kartı takıldığında kullanılabilir.

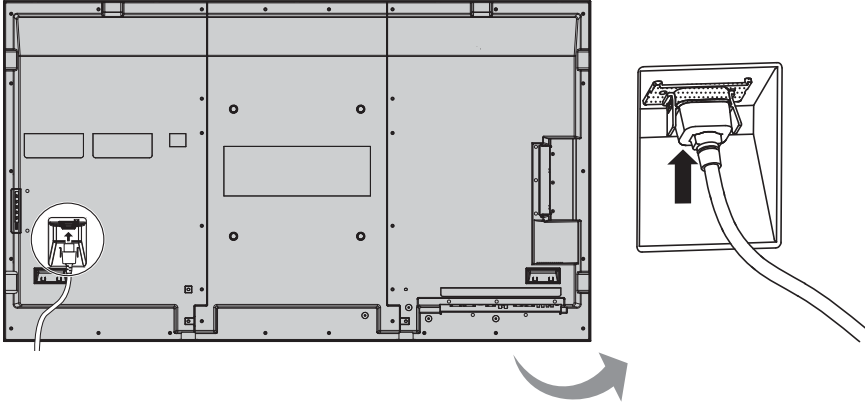
Komut

Komut	Parametre	Kontrol detayları
PON	Yok	Cihaz AÇIK
POF	Yok	Cihaz KAPALI
AVL	***	Ses seviyesi 000 - 100
AMT	0	Ses kesme fonksiyonunu KAPATMA
	1	Ses kesme fonksiyonunu AÇMA
IMS	Yok	Giriş seçme (tarama)
	SL1	SLOT girişi (SLOT INPUT)
	S1A	SLOT girişi (SLOT INPUT A)
	S1B	SLOT girişi (SLOT INPUT B)
	AV1	VIDEO girişi (VIDEO)
	AV2	COMPONENT/RGB IN girişi (Component)
	HM1	HDMI girişi (HDMI)
	DV1	DVI-D IN girişi (DVI)
	PC1	PC IN girişi (PC)
DAM	Yok	Ekran modunu seçme (tarama)
	ZOOM	Zoom1
	FULL	16:9
	NORM	4:3
	ZOM2	Zoom2

Kapalı iken bu ekran sadece PON komutuna cevap verir.

Cihazı Açma / Kapatma

Elektrik fişinin Ekrana Bağlanması.



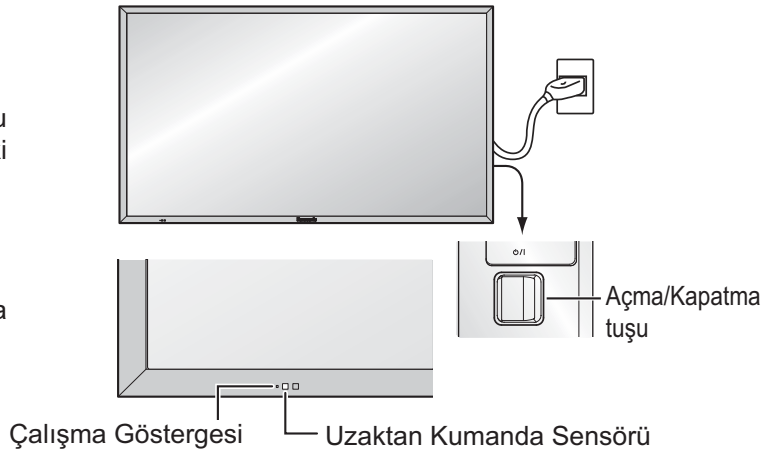
Fişin Prize Takılması

Notlar:

- Ana fiş tipleri ülkeden ülkeye farklılık gösterir. Bu yüzden sağda gösterilen elektrik fişi, cihazınızdaki fişle aynı tipte olmayabilir.
- Elektrik fişini ayırırken, fişi ilk önce prizden çektiğinizden emin olun.

Açmak için Ekran üzerindeki Açma/Kapatma tuşuna basın: Cihaz Açık.

Çalışma Göstergesi: Yeşil



POWER



Ekranı kapatmak için uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın.

Çalışma Göstergesi: Kırmızı (bekleme)

Ekranı açmak için uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın.

Çalışma Göstergesi: Yeşil

Ekran açıkken veya bekleme modunda iken, ön paneldeki  tuşuna basarak Ekranı kapatın.

Not:

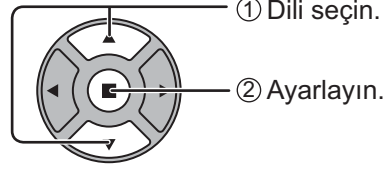
Güç yönetim fonksiyonunun çalışması sırasında, kapalı konumda çalışma göstergesi turuncu yanar.



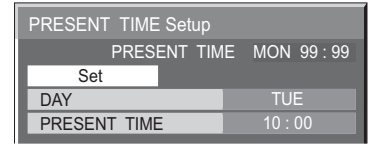
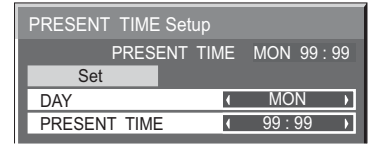
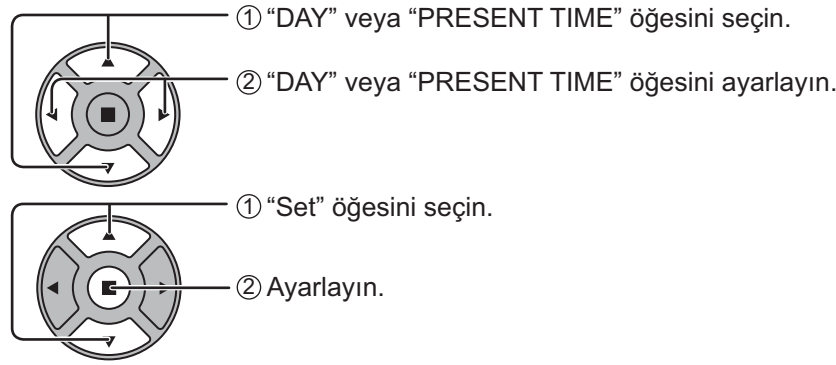
Cihazı ilk kez açarken

Cihazı ilk kez açtığınızda aşağıdaki ekran görünür.
Öğeleri uzaktan kumandayla seçin. Ana cihazın tuşları kullanılamaz.

OSD Language (Ekran Üstü Menü Dili)



PRESENT TIME Setup (SAAT Ayarı)



Notlar:

- Öğeler ayarlandıktan sonra, cihazın bir sonraki açılışında bu ekranlar görüntülenmeyecektir.
- Ayarlama işleminden sonra, öğeler aşağıdaki menülerden değiştirilebilir.
OSD Language (bkz sayfa 36)
PRESENT TIME Setup (bkz sayfa 29)

Cihazı açma uyarı mesajı

Üniteyi açık konuma getirirken aşağıdaki mesaj ekrana gelebilir:

No activity power off Uyarıları



Setup menülerindeki "No activity power off" öğesi "Enable" olarak ayarlandığında güç ON (Açık) konuma getirilirse bir uyarı mesajı çıkar. (bkz sayfa 33)

Bu mesaj ekranı şu menü ile ayarlanabilir: Seçenekler menüsü Options menu
Power On Message (bkz sayfa 47)

Giriş sinyalinin seçilmesi

INPUT



Ekrana bağlanan cihazdan oynatılacak giriş sinyalini seçmek için basın.

Giriş sinyalleri aşağıdaki gibi değişecektir:

→ HDMI → VIDEO → Component* → PC → DVI →

HDMI: AV IN (HDMI)'deki HDMI giriş terminali.

VIDEO: VIDEO'daki video giriş terminali.

Component*: COMPONENT/RGB IN'deki Komponent veya RGB giriş terminali.

PC: PC IN'deki PC giriş terminali.

DVI: DVI-D IN'deki DVI giriş terminali.

* "Component", "Component/RGB-in select" ayarına göre "RGB" olarak görüntülenebilir. (bkz sayfa 39)



Opsiyonel bir Terminal Kartı takıldığında:

→ HDMI → SLOT INPUT → VIDEO → Component → PC → DVI →

SLOT INPUT: Terminal Kartındaki giriş terminali

Not:

Ekrana uyumlu olmayan bir Terminal Kartı takıldığında, ekranda "Non-Compatible Function Board" bilgisi çıkar.

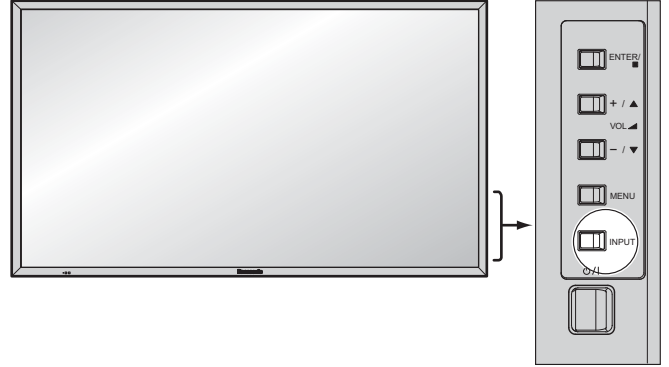
Çift giriş terminali olan bir Terminal Kartı takıldığında:

→ HDMI → SLOT INPUT A → SLOT INPUT B → VIDEO → Component → PC → DVI →

SLOT INPUT A, SLOT INPUT B: Terminal Kartındaki çift giriş terminali.

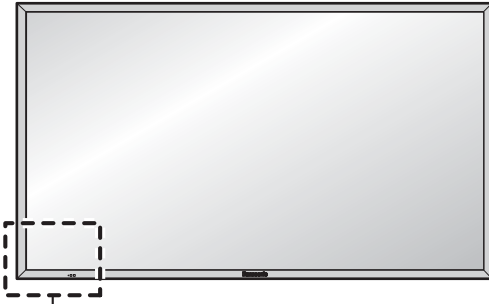
Notlar:

- Cihazdaki INPUT tuşlarına basılarak da seçim yapılabilir.
- Komponent/RGB girişlerine bağlanan kaynağın sinyallerini eşleştirmek için seçin. (bkz sayfa 39)



Ana Kontroller

Ana Cihaz



Uzaktan kumanda sensörü

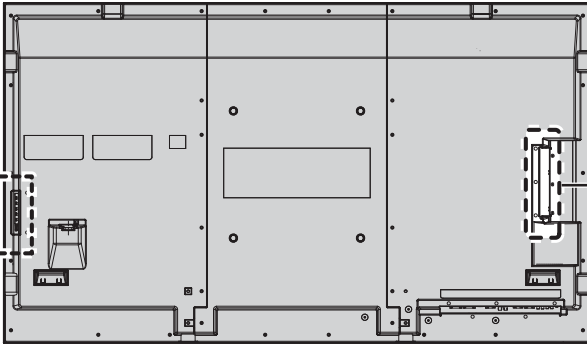
Çalışma Göstergesi

Çalışma Göstergesi yanacaktır.

- Cihaz KAPALI ... Lamba yanmayacaktır (Fiş prize takılı kaldığı sürece cihaz az miktarda elektrik çekmeye devam edecektir.)
- Bekleme..... Kırmızı
Turuncu ("Slot power" ögesi "On" olarak ayarlandığında. Bkz sayfa 46)
Turuncu (Takılan fonksiyon kartının tipine bağlı olarak, yuvaya elektrik verildiğinde)
Turuncu ("Control I/F Select" ögesi "LAN" olarak ayarlandığında. Bkz sayfa 44)
- Cihaz AÇIK Yeşil
- PC Power management (DPMS)
.....Turuncu (PC giriş sinyali ile. Bkz sayfa 34)
- DVI-D Power management
.....Turuncu (DVI giriş sinyali ile. Bkz sayfa 34)

Parlaklık Sensörü

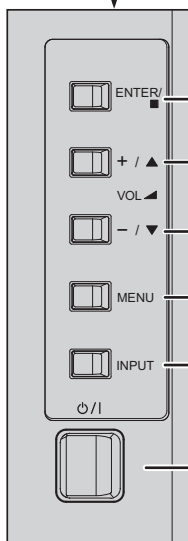
İzleme ortamının parlaklığını algılar.



SLOT: Terminal kartı (opsiyonel aksesuarlar) takma yuvası (bkz sayfa 4)

Not:

Üst taraftaki yuva, 2 yuva genişliğindeki terminal kartı içindir. 1 yuva genişliğindeki terminal kartı üst taraftaki yuvaya takıldığında çalışmaz.



Giriş / Ekran oranı tuşu
(bkz sayfa 21, 23)

Ses Seviyesi Ayarı

Sesi Artırma "+" Azaltma "-"

Menü ekranı görüldüğünde:

"+": imleci yukarıya hareket ettirmek için basın.

"-": imleci aşağı doğru hareket ettirmek için basın.

(bkz sayfa 23)

MENU Ekranını AÇMA / KAPATMA Tuşu

MENU tuşuna her basıldığında, menü ekranı değişir. (bkz sayfa 23)

→ Normal İzleme → Picture →
Sound ← Pos. /Size ← Setup ←

INPUT tuşu (INPUT sinyali seçimi)

(bkz sayfa 18)

Main Power Cihazı Açma / Kapatma Anahtarı

Uzaktan Kumanda

ACTION tuşu

Seçim yapmak için basın.

ASPECT tuşu

Ekran oranını seçmek için basın.
(bkz sayfa 21)

Bekleme (AÇMA / KAPATMA) tuşu

Ekranın fişini prize taktıktan sonra açma/kapatma tuşuna basın (bkz sayfa 16).
Bekleme modundaki Ekranı açmak için bu tuşa basın. Bekleme modundaki Ekranı kapatmak için tuşa tekrar basın.

POS. /SIZE tuşu

(bkz sayfa 24, 25)

PICTURE tuşu

(bkz sayfa 26, 27)

Sesi açma / kapama

Sesi kapamak için basın.
Sesi açmak için bir daha basın.
Cihaz kapatıldığında veya ses seviyesi değiştirildiğinde de ses açılır.

N tuşu

(bkz sayfa 25, 26, 27, 28)

POSITION tuşları

INPUT tuşu

Giriş sinyalini sırayla seçmek için basın. (bkz sayfa 18)

ECO MODE (ECO)

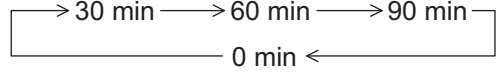
ECO MODE ayar durumunu değiştirmek için basın.
(bkz sayfa 34)

FUNCTION tuşları (FUNCTION)

(bkz sayfa 47)

OFF TIMER tuşu

Ekran, belli bir süre sonunda bekleme moduna girecek şekilde ayarlanabilir. Tuşa her basıldığında ayarlama 30 dakika, 60 dakika, 90 dakika ve 0 dakikaya (kapanma zamanlayıcısı iptal) değişir.



Kapanmaya 3 dakika kaldığında "Off timer 3 min" yazısı yanıp sönecektir.
Elektrik kesintisi meydana geldiğinde kapanma zamanlayıcısı iptal olacaktır.

AUTO SETUP tuşu

Ekranın konumunu/boyutunu otomatik olarak ayarlar. (bkz sayfa 24)

SET UP tuşu

(bkz sayfa 29 - 44)

SOUND tuşu

(bkz sayfa 28)

Ses Seviyesi Ayarı

Ses seviyesini artırmak veya azaltmak için ses artırma "+" tuşuna veya azaltma "-" tuşuna basın.

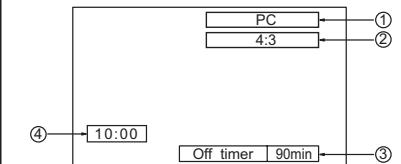
R tuşu

(bkz sayfa 23)
Önceki menü ekranına dönmek için R tuşuna basın.

RECALL tuşu

Mevcut sistem durumunu görmek için "RECALL" tuşuna basın.

- ① Girişi etiketi
- ② Ekran oranı modu (bkz sayfa 21)
- ③ Kapanma zamanlayıcısı
Sadece kapanma zamanlayıcısı ayarlandığında kapanma zamanlayıcısı göstergesi yanar.
- ④ Saat ekranı (bkz sayfa 46)



Digital Zoom

(bkz sayfa 22)

EKRAN ORANI Ayarları

Ekran, geniş ekran sinema formatlı olanlar dahil, görüntüleri maksimum boyutta izlemenizi sağlayacaktır.

Not:

Ekranı, ticari amaçlarla veya halka açık gösteri amacıyla umuma açık bir yere koyduğunuz ve görüntüyü daraltmak veya genişletmek için MULTI PIP ekran oranı mod seçimi fonksiyonunu kullandığınız takdirde, telif hakları kanununu ihlal ediyor olabilirsiniz. Telif hakkı ile korunan başka kişilere ait materyallerin, sahibinin izni olmadan ticari amaçlarla gösterilmesi veya değiştirilmesi yasaktır.

ASPECT

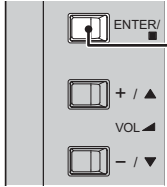


Ekran oran seçenekleri arasında hareket etmek için art arda basın:

→ 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → 16:9

[cihaz üzerinde]

Sağ taraf yüzeyi

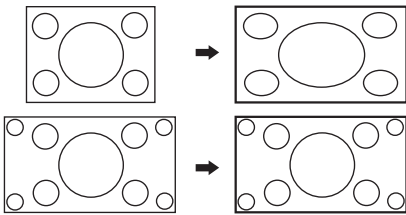
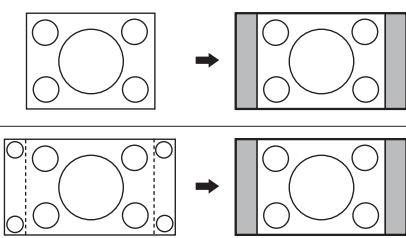
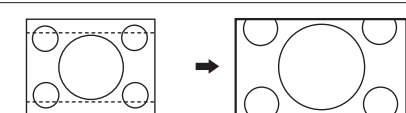
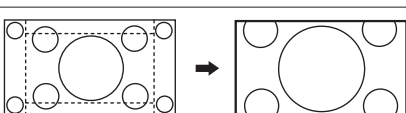


ENTER tuşuna her bastığınızda ekran oranı değişir.



Not:

Ekran oranı modu, her giriş için ayrı kaydedilir.

Ekran Oranı	Görüntü → Geniş ekran	Açıklama
16:9		Görüntülerin gösterimi ekranı doldurur. SD sinyalleri durumunda, 4:3 ekran oranına sahip görüntüler yatay olarak genişletilerek görüntülenir. Bu mod, 16:9 ekran oranına sahip anamorfik görüntülerin gösterimi için uygundur.
4:3		4:3 ekran oranına sahip görüntüler orijinal ekran oranlarıyla görüntülenir. Yan paneller, ekranın sağ ve sol kenarlarında görüntülenir.
Zoom1		16:9 ekran oranına sahip sinemaskop görüntüler, gösterimleri ekranı dolduracak şekilde dikey ve yatay olarak genişletilir. Görüntülerin üst ve alt kenarları kesilir.
Zoom2		16:9 ekran oranına sahip sinemaskop görüntüler, gösterimleri ekranı dolduracak şekilde dikey ve yatay olarak genişletilir. Görüntülerin üst ve alt kenarlarının yanı sıra sağ ve sol kenarları da kesilir.

Digital Zoom

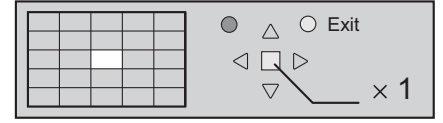
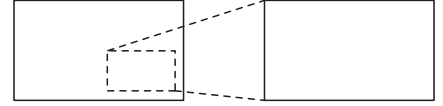
Bu, izlenen görüntünün belirlenen bir kısmının büyütülmüş bir halini gösterir.

1 İşlem kılavuzunu görüntüleyin.

ZOOM



Digital Zoom menüsüne gitmek için basın.
İşlem kılavuzu görüntülenecektir.



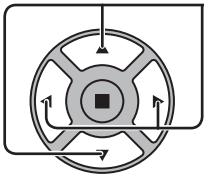
Dijital Zoom işlemi sırasında, sadece aşağıdaki tuşlar kullanılabilir.

[Uzaktan kumanda]



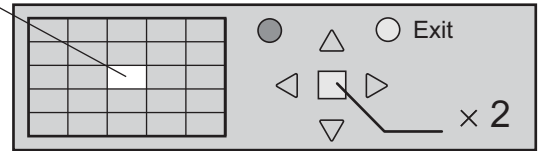
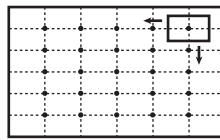
POSITION / ACTION tuşu

2 Görüntünün büyütülecek alanını seçin.

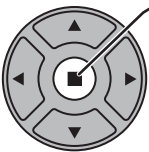


Büyütmek istediğiniz alanı, üstüne basarak seçin.

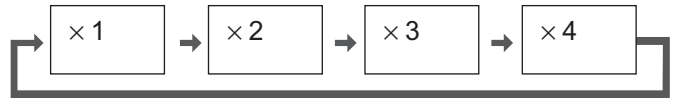
İmleç hareket eder.



3 Büyütülecek görüntü için gereken büyütme oranını seçin.



Tuşa her basıldığında, büyütme katsayısı değiştirilecektir.
Bu katsayı, ekrandaki resim üzerinde görüntülenir.



4 Normal ekrana dönün (Digital Zoom menüsünden çıkın).



Digital Zoom menüsünden çıkmak için basın.

Notlar:

- Cihaz kapatıldığında ("Off Timer" dahil), Digital Zoom işlemi iptal edilir.
- Digital Zoom fonksiyonu aşağıdaki işlemler sırasında seçilemez:
 - MULTI DISPLAY Setup seçeneği On konumundayken (bkz sayfa 37).
 - Screensaver (Ekran koruyucu) çalışırken (bkz sayfa 31)
- Digital Zoom özelliği çalışırken, "Pos. /Size Ayarlama" işlemi kullanılamaz.

Ekran Üstü Menüler

Uzaktan Kumanda

Cihaz

1 Menü ekranını görüntüleyin.

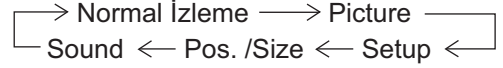


Seçmek için basın.
(Örnek: Görüntü menüsü)

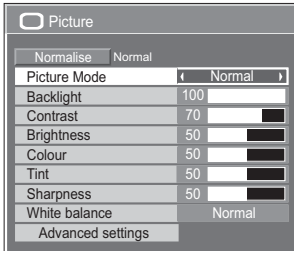


Birkaç kez basın.

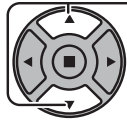
MENU tuşuna her basıldığında, menü ekranı değişir.



2 Ögeyi seçin.



(Örnek: Picture menüsü)



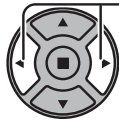
Seçin.



2 Basın.

1 Seçin.

3 Ayarlayın.



Ayar.



2 Basın.

1 Ayar.

4 Menüden çıkın.



Basın.
Önceki menüye dönmek için tuşuna basın.

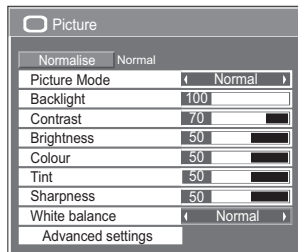


Birkaç kez basın.

Menü ekranı listesi

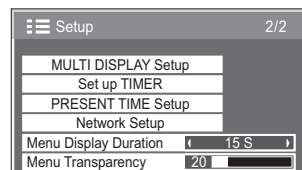
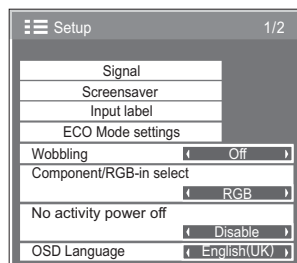
Not: Ayarlanamayan menü gri görünür. Ayarlanabilir menü sinyal, giriş ve menü ayarlamasına bağlı olarak değişir.

Picture menüsü



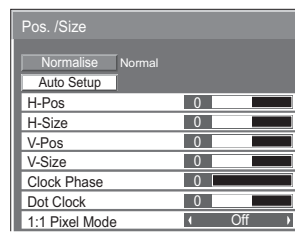
bkz sayfa 26, 27

Setup menüsü



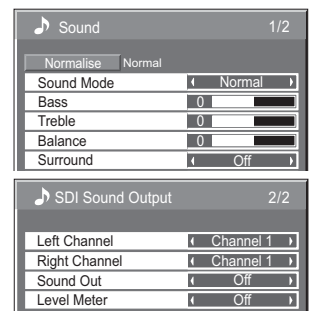
bkz sayfa 29-44

Pos./Size menüsü



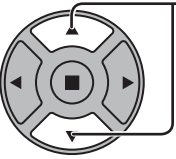
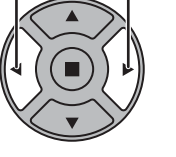
bkz sayfa 24, 25

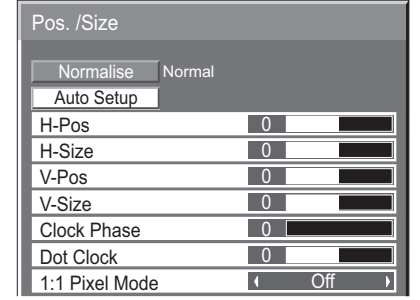
Sound menüsü



bkz sayfa 28

Pos. /Size Ayarlama

- 1  Pos. /Size menüsünü görüntülemek için basın.
- 2  Ayarlanacak menüyü seçmek için basın.
- 3  Menüye ayarlamak için basın.
- 4  Ayarlama modundan çıkmak için basın.



Notlar:

Ayarlanamayan öğeler gri görünür.

Ayarlanabilir öğeler, giriş sinyaline ve ekran moduna bağlı olarak değişir.

Not:

Bir video veya DVD cihazından bir "Cue" veya "Rew" arama sinyali alınırsa, görüntü konumu yukarı ve aşağı doğru kayacaktır. Bu görüntü konumu hareketi Picture Pos. /Size fonksiyonu ile kontrol edilemez.

Auto Setup RGB veya PC sinyali alındığında H-Pos/V-Pos, H-Size/V-Size, Dot Clock ve Clock Phase otomatik olarak ayarlanır.

Bu ayar sadece bir PC sinyali veya RGB sinyali giriş olduğunda ve boyut oranı "16:9" olduğunda çalışmaktadır.

Uzaktan Kumandayı Kullanarak



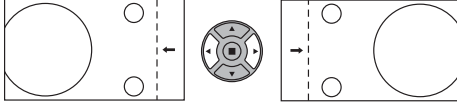
Uzaktan kumandadaki  tuşuna basılırsa, "Auto Setup" işlemi çalıştırılır.

Otomatik Ayar işlemi çalışmadığında "Invalid" yazısı görüntülenir.

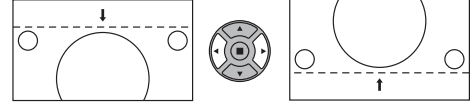
Notlar:

- Kesik veya karanlık bir görüntü girişi durumunda, Auto Setup çalışmayabilir. Böyle bir durumda, kenarları ve diğer nesneleri açık şekilde görülen parlak bir görüntüye geçin ve daha sonra otomatik ayarı yeniden deneyin.
- Sinyale bağlı olarak, Auto Setup sonrasında, ayarsızlık durumu ortaya çıkabilir. Konumu/boyutu gerektiği kadar ince ayar yapabilirsiniz.
- Auto Setup işleminin, dikey frekans için 60Hz XGA sinyalini (1024×768@60Hz ve 1366×768@60Hz) doğru ayarlayamaması halinde, "XGA Mode" (bkz sayfa 41) tek bir sinyalin önceden seçilmesi, doğru Auto Setup işlemi ile sonuçlanabilir.
- Geçerli görüntü süresindeki ek bilgiler gibi bir sinyal büyütüldüğünde veya senkronizasyonla görüntü sinyalleri arasındaki aralıklar kısa olduğunda, Auto Setup düzgün çalışmaz.
- Auto Setup işlemi, görüntüyü doğru şekilde ayarlayamazsa, "Normalise" seçeneğini seçip ACTION (■) tuşuna basın ve sonra Pos. /Size özelliklerini elle ayarlayın.
- Görüntü, Auto Setup yapmanın bir sonucu olarak yatay yönde ekrandan dışarı taştığında, Dot Clock ayarlamasında bulunun.

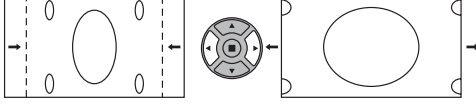
H-Pos Yatay konumu ayarlayabilirsiniz.



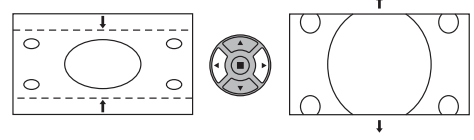
V-Pos Dikey konumu ayarlayabilirsiniz.



H-Size Yatay boyutu ayarlayabilirsiniz.



V-Size Dikey boyutu ayarlayabilirsiniz.



Clock Phase (RGB ve PC giriş sinyali sırasında)
Titreşimi ve paraziti azaltır.

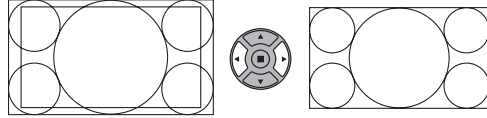
Dot Clock (RGB ve PC giriş sinyali sırasında)

Bir şerit deseni görüntülendiğinde, periyodik şerit desenli bozucu (parazit) ortaya çıkabilir. Böyle bir durum meydana gelirse, söz konusu paraziti en aza indirecek şekilde bir ayarlama yapabilirsiniz.

Over scan Görüntü aşırı tarama konumunu On/Off olarak ayarlayabilirsiniz.

Yapılandırılabilir sinyaller aşağıdaki gibidir:

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Komponent Video, DVI, HDMI)



On

Off

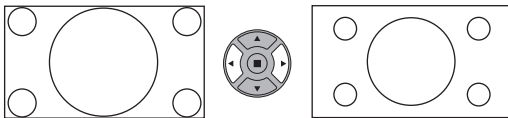
Notlar:

- “Off” sadece “16:9” boyut modunda aktiftir.
- Bu ayar “Off” konumdayken, “H-Size” ve “V-Size” ayarlanamaz.

1:1 Pixel Mode 1125i veya 1125p sinyali girişi kullanılırken gösterim boyutunu ayarlayın.

Notlar:

- “On” sadece “16:9” boyut modunda aktiftir.
- 1920 × 1080 giriş sinyalini tekrarlamak istediğinizde, On değerini seçin.
- Kullanılabilir giriş sinyali;
1125 (1080) / 50i · 60i · 24sF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- Görüntünün etrafında titreme varsa Off (Kapalı) değerini seçin.
- On değeri seçiliyken H-Size ve V-Size opsiyonları ayarlanamaz.



Off

On

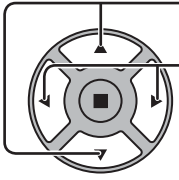
Faydalı İpucu (/ Normalise Normalleştirme)

Pos. /Size ekranı aktif iken, ya herhangi bir anda uzaktan kumandadaki N tuşuna basılırsa ya da “Normalise” süresince ACTION (■) tuşuna basılırsa, o zaman tüm ayar değerleri (“Clock Phase” ve “Dot Clock” hariç) fabrika ayarlarına getirilir.

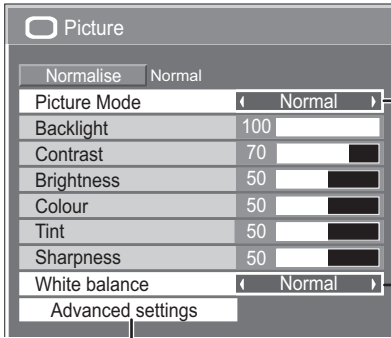
Görüntü Ayarları

1  Picture menüsüne girmek için basın.

2 Her bir öğeyi ayarlamak için seçin.

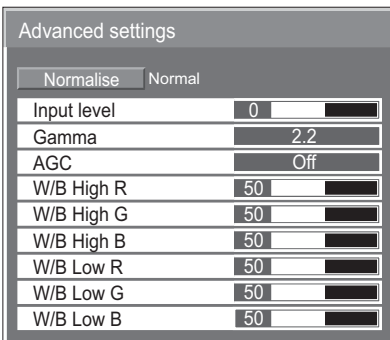
 Ayarlanacak menüyü seçmek için basın.
Menünün arkasındaki görüntüye bakarak istediğiniz seviyeyi seçin.

Not:
Ayarlanamayan menü gri görünür. Ayarlanabilir menü sinyal, giriş ve menü ayarlamasına bağlı olarak değişir.

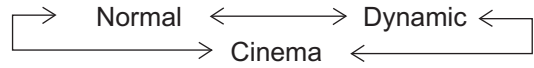


Gelişmiş ayarlar menüsüne girmek için basın.

Advanced settings
Görüntü ayarlamasının profesyonel seviye yapılmasını sağlar (sonraki sayfaya bakın).



“◀” veya “▶” tuşuna basarak modlar arasında geçiş yapın.



Normal

Standart (akşam üstü aydınlatması) ortamlarda izleme için.

Dynamic

Aydınlık ortamlarda izleme için.

Cinema

Ton odaklı görüntüleri parlaklık azaltılmış olarak izlemek için.

Not:

Görüntüyü ve seçilen Picture menüsünün rengini başka bir renkle değiştirmek istediğinizde, Picture menüsündeki öğeleri kullanarak ayarlama yapabilirsiniz. (sonraki sayfaya bakın)

“◀” veya “▶” tuşuna basarak modlar arasında geçiş yapın.



Faydalı İpucu (/ Normalise Normalleştirme)

“Picture” menüsünde iken, herhangi bir zamanda uzaktan kumandadaki N tuşuna basılırsa veya “Normalise” işlemi sırasında ACTION () tuşuna basılırsa, bütün ayarlar fabrika değerine dönecektir.

Öge	Efekt	Ayarlamalar
Backlight	 Daha koyu  Daha açık	Arka ışığın parlaklığını ayarlar.
Contrast	 Azalır  Artar	Oda için uygun parlaklığı ve yoğunluğu seçer.
Brightness	 Daha koyu  Daha açık	Gece sahneleri ve siyah saç gibi karanlık sahnelerin kolay izlenmesini sağlar.
Colour	 Azalır  Artar	Renk doyumunu ayarlar.
Tint	 Kırmızımsı  Yeşilimsi	Cilt rengini ayarlar.
Sharpness	 Azalır  Artar	Görüntü keskinliğini ayarlar.

Notlar:

- “Colour” ayarı, Video giriş sinyali için ayarlanabilmektedir.
- Her Picture Mode fonksiyonunun Backlight, Contrast, Brightness, Colour, Tint, Sharpness seviyesini değiştirebilirsiniz.
- Normal, dinamik ve sinema ayar detayları, her giriş için ayrı ayrı hafızaya alınır.
- NTSC için “Tint” ayarı sadece Video giriş sinyali sırasında yapılabilir.
- “Backlight”, “ECO Mode” “Custom” olarak ve “Power save” “Off” olarak ayarlandığında ayarlanabilir. (bkz sayfa 34)

Gelişmiş ayarlar

Öge	Efekt	Detaylar
Input level	 Azalır  Artar	Oldukça parlak ve görünmesi zor kısımların ayarlanması.
Gamma	 Aşağı  Yukarı	S Curve $\longleftrightarrow$ 2.0 $\longleftrightarrow$ 2.2 $\longleftrightarrow$ 2.6
AGC	 Kapalı  Açık	Karanlık sinyallerin parlaklığını otomatik olarak artırır.
W/B High R	 Azalır  Artar	Açık kırmızı alanlar için beyaz dengeyi ayarlamanızı sağlar.
W/B High G	 Azalır  Artar	Açık yeşil alanlar için beyaz dengesini ayarlamanızı sağlar.
W/B High B	 Azalır  Artar	Açık mavi alanlar için beyaz dengesini ayarlamanızı sağlar.
W/B Low R	 Azalır  Artar	Koyu kırmızı alanlar için beyaz dengesini ayarlamanızı sağlar.
W/B Low G	 Azalır  Artar	Koyu yeşil alanlar için beyaz dengesini ayarlamanızı sağlar.
W/B Low B	 Azalır  Artar	Koyu mavi alanlar için beyaz dengesini ayarlamanızı sağlar.

Notlar:

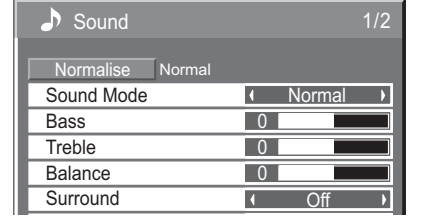
- “W/B” ayarını aşağıdaki gibi yapın.
 1. “W/B High R”, “W/B High G” ve “W/B High B” ayarlarını kullanarak parlak bölümlerin beyaz dengesini ayarlayın.
 2. “W/B Low R”, “W/B Low G” ve “W/B Low B” ayarlarını kullanarak karanlık bölümlerin beyaz dengesini ayarlayın.
 3. Ayarlamak için 1. ve 2. adımları tekrarlayın.
- 1. ve 2. adımlar diğer bütün ayarları etkiler; bu yüzden ayarlamayı yapmak için her bir adımı tekrarlayın.
- Ayar değerleri, her giriş için ayrı kaydedilir.
- Ayar aralığı değerleri bir ayarlama referansı olarak kullanılmalıdır.

Faydalı İpucu (/ Normalise Normalleştirme)

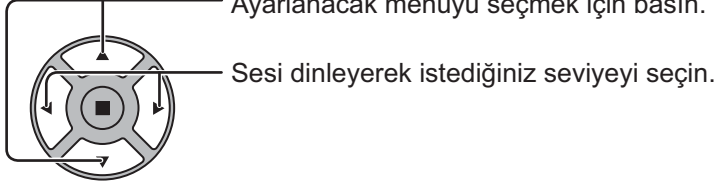
“Advanced settings” menüsünde iken, herhangi bir zamanda uzaktan kumandadaki N tuşuna basılırsa veya “Normalise” işlemi sırasında ACTION (■) tuşuna basılırsa, bütün ayarlar fabrika değerine dönecektir.

Ses Ayarı

1  Sound menüsünü görüntülemek için basın.



2 Her bir öğeyi ayarlamak için seçin.



3  Ayarlama modundan çıkmak için basın.

Öge	Detaylar
Sound Mode	Normal: Orijinal sesi üretir. Dynamic: Keskin sesleri vurgular. Clear: İnsan sesini kısar.
Bass	Düşük frekanslı sesleri ayarlar.
Treble	Yüksek frekanslı sesleri ayarlar.
Balance	Sol ve sağ kanal seslerini ayarlar.
Surround	On veya Off Kapalı seçeneğini seçin.

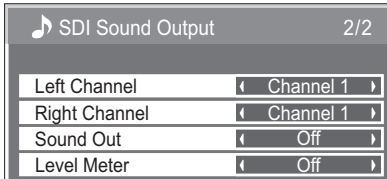
Not: Bass, Treble ve Surround ayarları her Sound Mode için ayrı kaydedilir.

Faydalı İpucu (/ **Normalise** **Normalleştirme**)

“Sound” menüsünde iken, herhangi bir zamanda uzaktan kumandadaki N tuşuna basılırsa veya “Normalise” işlemi sırasında ACTION () tuşuna basılırsa, bütün ayarlar fabrika değerine dönecektir.

SDI Sound Output (SDI Ses Çıkışı)

Bu menü yalnızca aşağıdaki terminal kartının takılı olduğu bir yuvayı seçerken kullanılabilir:
Sesli HD-SDI Terminal Kartı (TY-FB10HD)

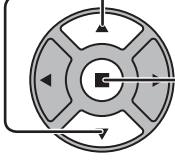


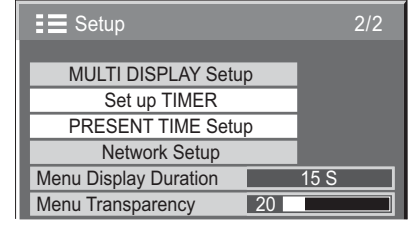
Öge	Detaylar
Left Channel	Channel 1 - Channel 16 Sol ses kanalını seçer.
Right Channel	Channel 1 - Channel 16 Sağ ses kanalını seçer.
Sound Out	On $\longleftrightarrow$ Off On: Ses çıkışını etkinleştirir. Off: Ses çıkışını devre dışı bırakır.
Level Meter	Off $\longleftrightarrow$ 1-8ch $\longleftrightarrow$ 9-16ch Ses seviye ölçerinde görüntülenecek ses kanallarını ayarlar. Ses seviye ölçerinde, göstergenin sağ ve sol taraflarında 4'er kanal olmak üzere toplam 8 kanal görüntülenir. Off: Ses seviye ölçeri gizler. 1-8ch: Ses seviye ölçeri (kanal 1-8) görüntüler 9-16ch: Ses seviye ölçeri (kanal 9-16) görüntüler

PRESENT TIME Setup / Set up TIMER

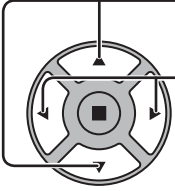
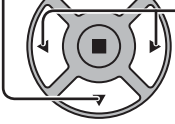
Zamanlayıcı, Ekranı açıp kapatabilir.

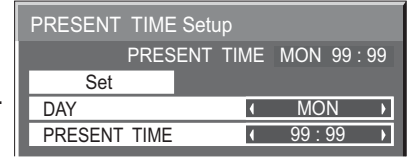
Zamanlayıcıyı ayarlamadan önce, PRESENT TIME ayarını kontrol edin ve gerekirse ayarlayın. Sonra, POWER ON Time / POWER OFF Time ayarlayın.

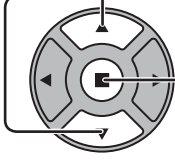
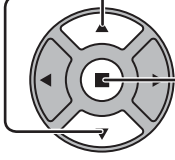
- 1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2  Set up TIMER veya PRESENT TIME Setup ayarı yapmak için basın.
 Set up TIMER veya PRESENT TIME Setup yapma ekranını görüntülemek için basın.



PRESENT TIME Setup (SAAT Ayarı)

- 1  DAY veya PRESENT TIME öğesini seçmek için basın.
 DAY veya PRESENT TIME öğesini ayarlamak için basın.
► tuşu: İleri
◄ tuşu: Geri
Notlar:
 - “◄” veya “►” tuşuna basılması PRESENT TIME ayarını 1 dakika değiştirir.
 - “◄” veya “►” tuşuna sürekli basılması PRESENT TIME ayarını 15 dakikalık adımlarla değiştirir.



- 2  Set opsiyonunu seçmek için basın.
 PRESENT TIME Setup ayarını hafızaya almak için basın.
Notlar:
 - PRESENT TIME ayarı yapılmadan Set opsiyonu seçilemez.
 - Saat ayarlaması “99:99” dışında bir zamana ayarlanmadıkça, “DAY” ve “PRESENT TIME” ayarlaması yapılamaz.
 - Ekranın aşağıdaki nedenlerden ötürü yaklaşık 7 gün süreyle kapalı bırakılması halinde “DAY” ve “PRESENT TIME” ayarları sıfırlanır:
Ekranı kapatmak için cihazın  /  tuşuna basılması.
Elektrik kablosunun çekilmesi.
Elektrik kesintisi.

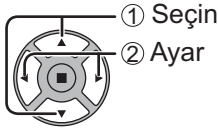
Set up TIMER

Belirli bir zamanda gücü Açmak/Kapamak için ve giriş sinyalini seçmek için programı ayarlayın. 20 programa kadar ayarlanabilmektedir.

[Ayar Örneği]

Program 1, Her Pazartesi, 12:00, Güç Açık, Giriş: VIDEO

Set up TIMER	
PRESENT TIME MON 0 : 03	
Program	1
Timer Function	On
Day	MON
Power Mode	Power On
Time	12 : 00
Input	VIDEO



- 1 Program numarasını ayarlayın.
- 2 Programı çalıştırmak için, "On" olarak ayarlayın. "Off" olarak ayarlandığında program devre dışı bırakılır.
- 3 Günü ayarlayın. "Everyday" olarak ayarlandığında program her gün çalıştırılır.
- 4 Güç Açmak/Kapamak'ı ayarlayın.
- 5 Zamanı ayarlayın. "◀" veya "▶" tuşuna basılması "Time" değerini 1 dakika değiştirir. "◀" veya "▶" tuşuna sürekli basılması "Time" değerini 15 dakikalık adımlarla değiştirir.
- 6 Girişi ayarlayın.

Notlar:

- "PRESENT TIME Setup" ayarlanmadıkça bu fonksiyon ayarlanamaz.
- Aynı zaman için birden fazla program ayarlanırsa, sadece en küçük numaralı program etkinleştirilir.

Ekran Koruyucu (Görüntü izini önlemek için)

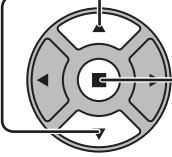
Sabit bir görüntüyü uzun süre 4:3 modunda görüntülemeyin.

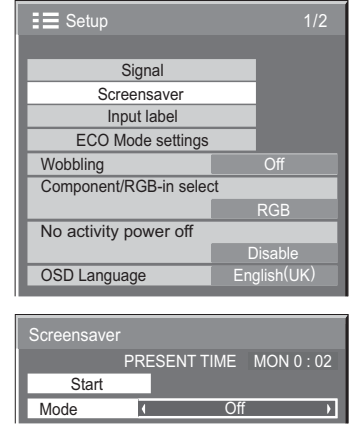
Eğer ekranın açık kalması gerekiyorsa, Ekran Koruyucu kullanılmalıdır.

Ekran koruyucu çalışırken, aşağıdaki 5 desenin her biri 5 saniye süreyle tam ekran görüntülenir.

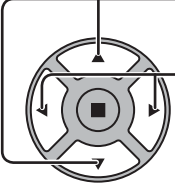
Siyah →Koyu Gri→Gri→Açık Gri→Beyaz

1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.

2  Screensaver opsiyonunu seçmek için basın.
Screensaver ekranını görüntülemek için basın.



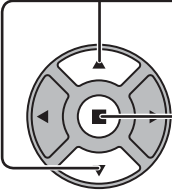
3 Mod seçimi

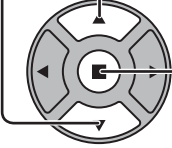
 Mod opsiyonunu seçmek için basın.
Her bir modun öğelerini seçmek için basın.

Off
↕
Interval
↕
Time Designation
↕
Standby after SCR
Saver
↕
On

: Periodic Time ve Operating Time ayarlandığında ve günün bu saatlerinde çalışır.
: Start Time ve Finish Time ayarlandığında ve günün bu saatlerinde çalışır.
: Screensaver duration opsiyonunda belirtilen süre kadar çalıştıktan sonra ekran, bekleme moduna geçer.
: Start opsiyonu seçildiğinde ve ACTION (■) tuşuna basıldığında çalışır.

4 Başlat ayarlaması

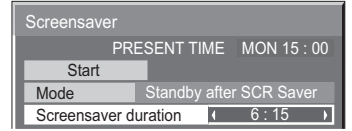
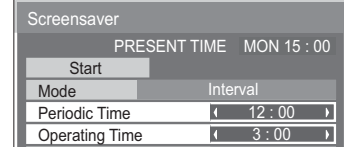
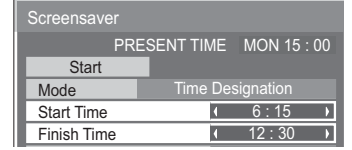
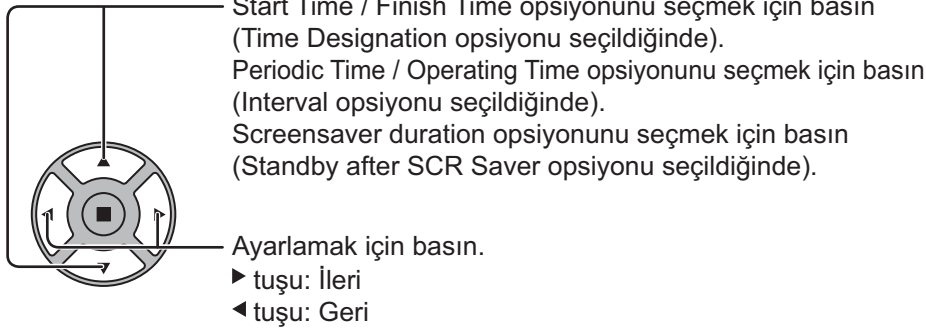
 Mod opsiyonu On konumunda iken, seçmek için Start ayarını seçmek için basın.

 Ekran Koruyucuyu başlatmak için basın.
Menü ekranı kaybolacak ve Ekran Koruyucu aktif hale gelecektir. **Ekran Koruyucuyu On konumundayken durdurmak için, R tuşuna veya ana cihaz üzerindeki herhangi bir tuşa basın.**

Not: Ekran kapatıldığında Ekran Koruyucu devre dışı kalacaktır.

Ekran Koruyucu Süresinin Ayarlanması

Time Designation, Interval veya Standby after SCR Saver, ilgili Zaman Ayarı seçilebilecek ve Operating Time ayarlanabilecektir. ("Mode" opsiyonu "On" veya "Off" iken zaman ayarlanamaz.)



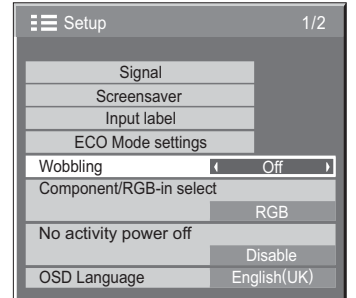
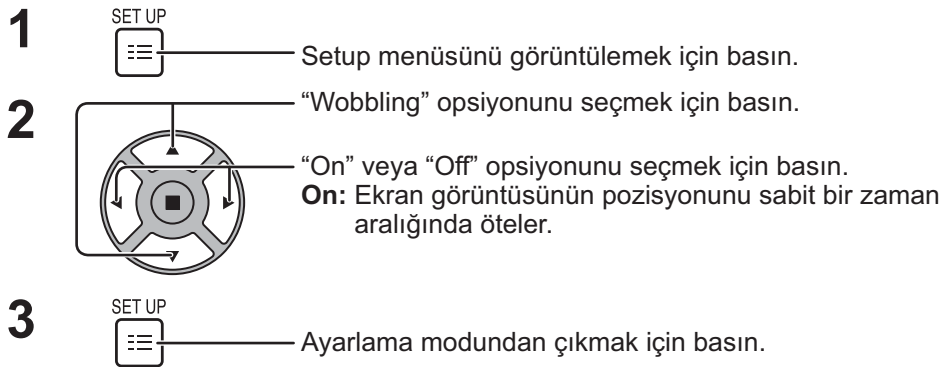
Notlar:

- "◄" veya "►" tuşuna bir kez basılması Saati 1 dakika değiştirir.
[Ancak, Periodic Time opsiyonu seçiliyken zaman 15 dakikalık adımlarla değişir.]
- "◄" veya "►" tuşuna sürekli basılması Saati 15 dakikalık adımlarla değiştirir.
- "Standby after SCR Saver" opsiyonunun "Screensaver duration" opsiyonu 0:00 ile 23:59 arasında ayarlanabilir. "0:00" olarak ayarlandığında, "Standby after SCR Saver" özelliği etkinleşmeyecektir.

Not: "PRESENT TIME" ayarı yapılmadan zamanlayıcı fonksiyonu çalışmayacaktır.

Wobbling

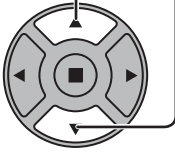
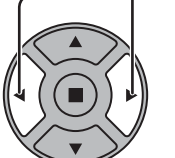
Görüntü izinin daha keskin kenarlı olmasını önlemek için görüntüyü otomatik olarak öteler (bundan dolayı göz ile fark edilemez).

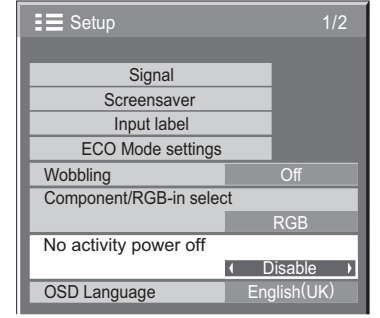


Notlar:

- Eğer "MULTI DISPLAY Setup", "On" olarak ayarlanırsa, bu fonksiyon çalışmaz.
- Bu fonksiyon çalışırken, ekran bölümü eksik görünebilir.

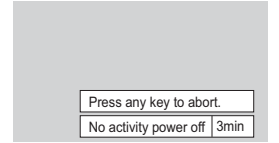
No activity power off

- 1  Ayarlanacak menüyü seçmek için basın.
- 2  “Enable” veya “Disable” opsiyonunu seçmek için basın.
- 3  Setup menüsünden çıkmak için basın.



Bu işlev “Enable” olarak ayarlandığında, Ekran 4 saat çalışmazsa güç otomatik olarak kapanır (bekleme konumuna geçer).

Kapatma işleminden 3 dakika öncesinden başlayarak kalan süre ekranda görünür.

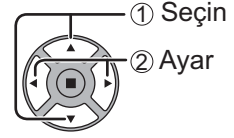
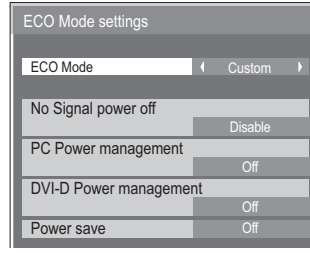
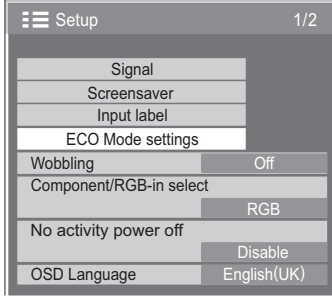


Bu işlev nedeniyle gücün kapatılması durumunda, bir sonraki açılıшта ekranda “Last turn off due to 'No activity power off'.” mesajı çıkar.

Not:

Ekran koruyucu çalışırken bu işlev devre dışı kalır.

ECO Mode settings



ECO Mode

Custom: Güç tüketimini azaltma menüsü ayrı ayrı ayarlanır.

On: Aşağıdaki sabit değerler, güç tüketimini azaltma menüsüne ayarlanır. Ayrı ayrı ayarlama yapılamaz.

No Signal power off: Enable

PC Power management: On

DVI-D Power management: On

Power save: Sensor

Uzaktan Kumandayı Kullanarak

ECO tuşuna basıldığında "ECO Mode" ayarı değişir.

ECO Mode On

Custom ayarlar

Güç tüketimini azaltma menüsü ayrı ayrı ayarlanır. Bu ayar, "ECO Mode" "Custom" olarak ayarlandığında etkinleşir.

No signal power off

Sinyal alınmadığında cihazın elektrik beslemesi kapanır.

"Enable" olarak ayarlandığında giriş sinyallerinin kesilmesinden 10 dakika sonra cihazın elektrik beslemesi kapanır.

Not:

Bu işlev, normal izleme (tek görüntülü ekran) sırasında kullanılabilir.

PC Power management

Bu fonksiyon On konumuna ayarlandığında, gücü otomatik olarak açmak veya kapatmak için aşağıdaki şartlarda çalışır.

Bilgisayardan sinyal girişi varken 30 saniye veya daha fazla süreyle herhangi bir görüntü tespit edilemezse:

→ Güç kapalıdır (bekleme); çalışma göstergesi turuncu yanar.

Ardından görüntüler tespit edildiğinde:

→ Güç açıktır; çalışma göstergesi yeşil yanar.

Notlar:

• Bu fonksiyon sadece PC IN terminalinden giriş olduğunda çalışır.

• Normal izleme sırasında (tek görüntü ekranı) "Sync", "Auto" olarak ayarlandığında bu fonksiyon aktif hale gelir.

DVI-D Power management

Bu fonksiyon On konumuna ayarlandığında, gücü otomatik olarak açmak veya kapatmak için aşağıdaki şartlarda çalışır.

DVI giriş sinyali alınırken 30 saniye civarında hiçbir görüntü (sync signal) tespit edilmediğinde:

→ Güç kapalıdır (bekleme); çalışma göstergesi turuncu yanar:

Görüntüler (senkronizasyon sinyali) ardışık olarak algılandığında.

→ Güç açıktır; çalışma göstergesi yeşil yanar.

Not:

Bu fonksiyon sadece DVI giriş sinyali alınırken çalışır.

Power save

Bu fonksiyon, güç tüketimini azaltmak için backlight parlaklığını ayarlar.

Off: Bu fonksiyon çalışmaz.

On: Backlight parlaklığı azaltılır.

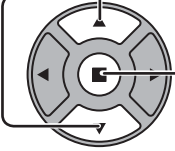
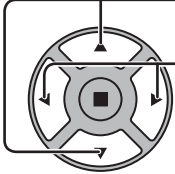
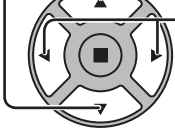
Sensor: Backlight parlaklığı, izleme ortamına göre otomatik olarak ayarlanır.

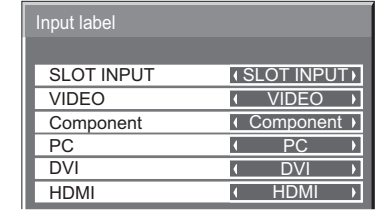
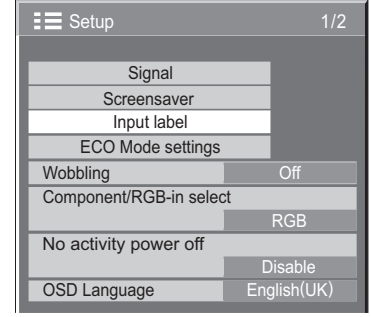
Not:

Bu fonksiyon "On" veya "Sensor" olarak ayarlandığında, Picture menüsündeki "Backlight" ayarı devre dışı bırakılır.

Giriş Etiketlerinin Ayarlanması

Bu fonksiyon, görüntülenecek giriş sinyalinin etiketini değiştirebilir. (bkz sayfa 18)

- 1**  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2**  Input label opsiyonunu seçmek için basın.
 Input label ekranını görüntülemek için basın.
- 3**  Görüntü girişini seçmek için basın.
 Giriş etiketini değiştirmek için basın.



Görüntü girişi	Giriş etiketi
[SLOT INPUT]*1	SLOT INPUT / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)
[VIDEO]	VIDEO / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)
[Component]*2	Component / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)
[PC]	PC / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)
[DVI]	DVI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)
[HDMI]	HDMI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)

(Skip): INPUT düğmesine basıldığında giriş atlanır.

*1 Terminal Kartı takıldığında ekranda "SLOT INPUT" bilgisi çıkar.

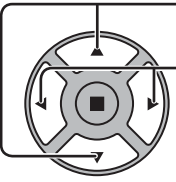
*2 "Component", ekranda "Component/RGB-in select" ayarına göre "RGB" olarak çıkabilir. (bkz sayfa 39)

Çift giriş terminali olan bir Terminal Kartı takıldığında

"SLOT INPUT", ekranda "SLOT INPUT A" ve "SLOT INPUT B" olarak çıkar ve bağımsız ayarlar yapılabilir.

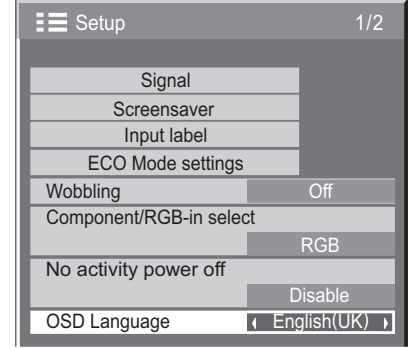
[SLOT INPUT A]	SLOT INPUT A / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)
[SLOT INPUT B]	SLOT INPUT B / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Skip)

Ekran Üstü Menü Dilinin Seçilmesi

- 1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2  OSD Language opsiyonunu seçmek için basın.
Tercih ettiğiniz dili seçmek için basın.

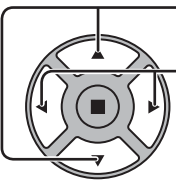
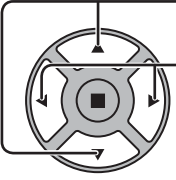
■ Seçilebilir diller

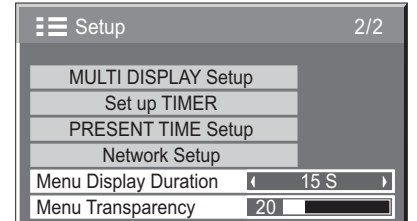
- English (UK)
- ↕
- Deutsch
- ↕
- Français
- ↕
- Italiano
- ↕
- Español
- ↕
- ENGLISH (US)
- ↕
- 中文.....(Çince)
- ↕
- 日本語.....(Japonca)
- ↕
- Русский.....(Rusça)



Ekran Üstü Menülerin Ayarlanması

Ekran üstü menünün görüntü zamanını ve arka plan saydamlığını ayarlayın.

- 1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2  "Menu Display Duration" seçmek için üzerine basın.
Ayarlamak için display duration üzerine basın.
- 3  "Menu Transparency" seçmek için üzerine basın.
Ayarlamak için transparency üzerine basın.
- 4  Ayarlama modundan çıkmak için basın.



ÇOKLU EKRAN Ayarı

Ekranları örneğin aşağıda gösterildiği gibi dizerek, büyütülmüş bir görüntü tüm ekranlarda görüntülenebilir. Bu çalışma modunda her bir ekran yeri, konumunu belirleyen bir Ekran numarası ile ayarlanmalıdır.

(Örnek)

4 (2 × 2) grubu



9 (3 × 3) grubu



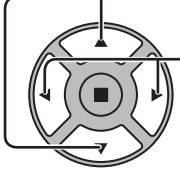
16 (4 × 4) grubu

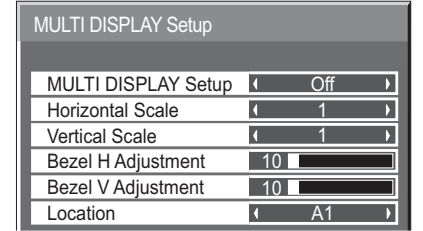
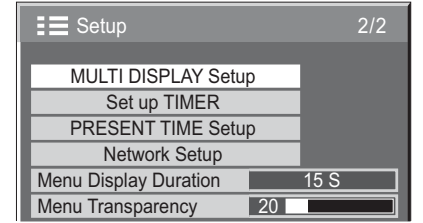


25 (5 × 5) grubu



ÇOKLU EKRANIN Ayarlanması

- 1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2  MULTI DISPLAY Setup opsiyonunu seçmek için basın.
“MULTI DISPLAY Setup” menüsünü görüntülemek için basın.
- 3  MULTI DISPLAY Setup opsiyonunu seçmek için basın.
“On” veya “Off” opsiyonunu seçmek için basın.



Öge	Detaylar
MULTI DISPLAY Setup	“On” veya “Off” opsiyonunu seçin.
Horizontal Scale	“1”, “2”, “3”, “4”, “5” ayarlarını seçin.
Vertical Scale	“1”, “2”, “3”, “4”, “5” ayarlarını seçin.
Bezel H Adjustment Bezel V Adjustment	Birleşme yerleri tarafından gizlenen görüntü alanları hem yatay hem de dikey ayarlanmaktadır (0~100). Ekranlar arasındaki birleşme yerlerini göstermek için.  Örn ek Sabit görüntü gösterimi için uygun. Ayar değeri: 0 Ekranlar arasındaki birleşme yerlerini gizlemek için.  Ör ek Hareketli görüntü gösterimi için uygun. Ayar değeri: 100

Öge	Detaylar																																																									
Location	Gerekli düzenleme numarasını seçin. (A1-E5 : Aşağıya bakın) Her bir düzenlemenin Ekran Numarası konumları. (Örnekler) (2 × 1) <table><tr><td>A1</td><td>A2</td></tr></table> (2 × 3) <table><tr><td>A1</td><td>A2</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td></tr></table> (4 × 2) <table><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr></table> (4 × 4) <table><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td></tr><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td></tr></table> (5 × 5) <table><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td><td>A5</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td><td>B5</td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td></tr><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td><td>D5</td></tr><tr><td>E1</td><td>E2</td><td>E3</td><td>E4</td><td>E5</td></tr></table>	A1	A2	A1	A2	B1	B2	C1	C2	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	E5
	A1	A2																																																								
	A1	A2																																																								
	B1	B2																																																								
	C1	C2																																																								
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
C1	C2	C3	C4																																																							
D1	D2	D3	D4																																																							
A1	A2	A3	A4	A5																																																						
B1	B2	B3	B4	B5																																																						
C1	C2	C3	C4	C5																																																						
D1	D2	D3	D4	D5																																																						
E1	E2	E3	E4	E5																																																						

4  Setup menüsünden çıkmak için basın.

Uzaktan Kumanda ID Fonksiyonu

Bir uzaktan kumandayı birkaç farklı ekrandan birisi için kullanmak istediğinizde, uzaktan kumanda ID'sini ayarlayabilirsiniz.

Not:

Bu fonksiyonu çalıştırmak için, lütfen ayrıca satılan ID uzaktan kumandayı satın alın.
Ürün modeli : EUR7636090R

- 1**  tuşunu  konumuna alın (sağ tarafa kaydırın).
- 2** Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın.
- 3** Onlar basamağı için  - ,  tuşlarından birine basın.
- 4** Cihaz hanesi ayarlaması için  - ,  tuşlarından birine basın.

Notlar:

- 2., 3. ve 4. adımlardaki numaralar çabuk ayarlanmalıdır.
- Ayarlanabilir ID numarası 0 - 99 arasındadır.
- Bir rakamlı tuşa ikiden fazla basılırsa, ilk iki numara uzaktan kumandanın ID numarası olur.

ID uzaktan kumanda tuşu işlemi

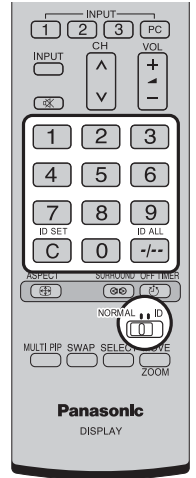
İşlem,  tuşu dışında, normal uzaktan kumanda ile aynıdır.

ID'nin İptali

Uzaktan kumandadaki  tuşuna basın. (Bu, , ,  tuşlarına aynı anda basma ile aynı etkiyi yaratır.)

Notlar:

- Uzaktan kumandanın ID fonksiyonunun çalışması için Remote ID ayarını "On" konumuna alın.
Remote ID ayarı "On" konumuna alınırsa, opsiyon menü gösterimi sırasında uzaktan kumandayı aynı ID numarası olmadan kullanabilirsiniz. (bkz sayfa 46)
- ID select ayarı 0 dışındaki başka bir konuma ayarladığında ve uzaktan kumanda ID'si, ID select numarasıyla aynı olmadığında ID uzaktan kumanda kullanılamaz (bkz sayfa 46).



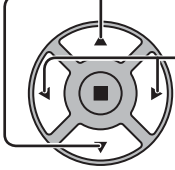
Giriş Sinyallerinin Ayarlanması

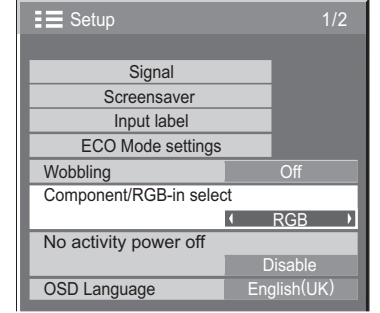
Component / RGB-in select

COMPONENT/RGB IN terminaline bağlanan kaynağın sinyallerini eşleştirmek için seçin.

Y, P_B, P_R sinyalleri ⇨ "Component"

RGB sinyalleri ⇨ "RGB"

- 1**  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2**  "Component / RGB-in select" opsiyonunu seçmek için basın.
İstediğiniz giriş sinyalini seçmek için basın.
Component ⇔ RGB
- 3**  Ayarlama modundan çıkmak için basın.



Not:

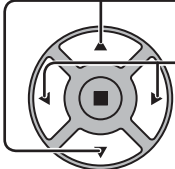
Seçilen giriş terminalinin (COMPONENT/RGB IN) ayarını yapın.

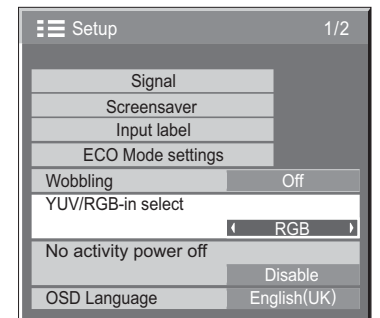
YUV / RGB-in select

DVI-D IN terminaline bağlanan kaynağın sinyalleri eşleştirmek için seçin.

YUV sinyalleri ⇨ "YUV"

RGB sinyalleri ⇨ "RGB"

- 1**  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2**  "YUV / RGB-in select" opsiyonunu seçmek için basın.
İstediğiniz modu seçmek için basın.
YUV ⇔ RGB
- 3**  Ayarlama modundan çıkmak için basın.



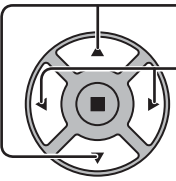
Signal menüsü

Not:

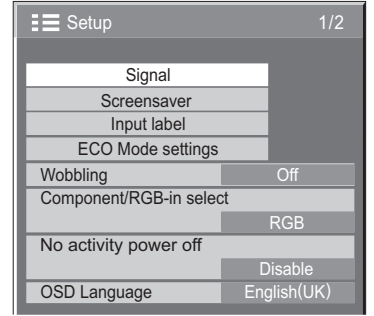
“Signal” ayarlama menüsü her bir giriş sinyali için farklı bir ayar koşulu görüntüler.

1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.

2  “Signal” opsiyonunu seçmek için basın.
Signal menüsünü görüntülemek için basın.

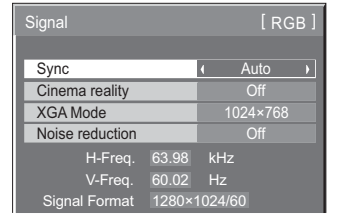
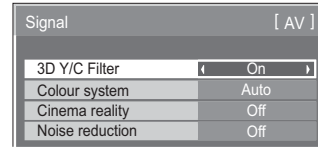
3  Ayarlanacak menüyü seçmek için basın.
Menüyü ayarlamak için basın.

4  Ayarlama modundan çıkmak için basın.

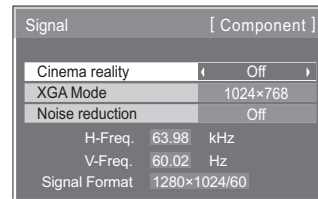


↓ ACTION (■) tuşuna basın
RGB için

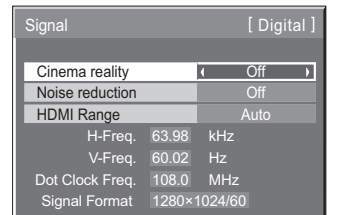
Video için



Komponent için

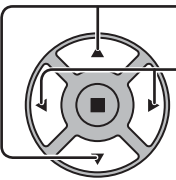


Dijital için



3D Y/C Filter

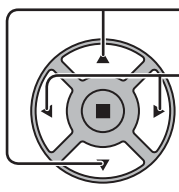
Video giriş sinyali alınırken “Setup” menüsünden “Signal” opsiyonunu seçin. (“Signal [AV]” menüsü görüntülenir.)

 “3D Y/C Filter” opsiyonunu seçmek için basın.
On / Off olarak ayarlamak için basın.



Colour system

Video giriş sinyali alınırken “Setup” menüsünden “Signal” opsiyonunu seçin. (“Signal [AV]” menüsü görüntülenir.)



“Colour system” opsiyonunu seçmek için basın.

Her bir fonksiyonu seçmek için basın.

Signal [AV]	
3D Y/C Filter	On
Colour system	Auto
Cinema reality	Off
Noise reduction	Off

Eğer görüntü dengesizleşirse:

Cihaz Auto konumuna ayarlıyken, düşük seviyeli veya parazitli giriş sinyalleri durumunda, çok nadiren görüntü dengesi bozulabilir. Bu durumda, sistemi giriş sinyali formatına uygun şekilde ayarlayın.

Colour system: Giriş sinyaline uygun renk sistemini seçin. “Auto” seçildiğinde, Renk sistemi NTSC/PAL/SECAM/NTSC 4.43/PAL M/PAL N. seçenekleri arasından otomatik olarak seçilecektir. PAL60 sinyalini görüntülemek için “Auto” ögesini seçin.

→Auto ←→PAL ←→SECAM ←→NTSC ←→NTSC 4.43 ←→PAL M ←→PAL N ←

Cinema reality

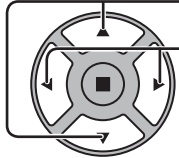
Cinema reality:

Aktif hale getirildiğinde, 24 kare/saniyede kaydedilen film görüntüleri gibi kaynaklar daha doğal görüntülenir. Görüntü dengeli değilse, ayarlamayı kapatın.

Not:

On konumunda iken bu ayar sadece aşağıdaki giriş sinyalini etkiler:

- Video giriş sinyali alınırken NTSC / PAL giriş sinyali.
- Komponent giriş sinyali alınırken 525i (480i), 625i (575i), 1125 (1080) / 60i giriş sinyali.



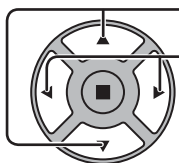
Cinema reality opsiyonunu seçmek için basın.

On / Off olarak ayarlamak için basın.

Cinema reality	Off
----------------	-----

XGA Mode

Giriş sinyali analog (Komponent/PC) olduğunda bu menü görüntülenir. Bu menü, farklı boyut oranlarına ve örnekleme sıklığına sahip 60 Hz dikey frekanslı iki tip XGA sinyalini ayarlar. (1.024 × 768 @ 60Hz ve 1.366 × 768 @ 60Hz). Bir 1.280 × 768 @ 60Hz giriş sinyali otomatik olarak algılandığında, bu ayara bakılmaksızın görüntü, 1.280 × 768 @ 60Hz XGA giriş sinyali olarak işlenir.



“XGA Mode” opsiyonunu seçmek için basın.

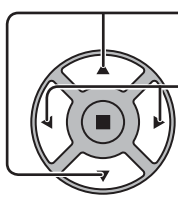
“1024×768”, “1366×768” opsiyonlarını seçmek için basın.

XGA Mode	1024 × 768
----------	------------

Not:

Bu ayarı yaptıktan sonra, “Pos. /Size” menüsündeki her ayarı (“Auto Setup” gibi) gereken biçimde yaptığınızdan emin olun. (bkz sayfa 24, 25)

Noise reduction



“Noise reduction” opsiyonunu seçmek için basın.

Noise reduction [Off]

“Off”, “Auto”, “Min”, “Mid”, “Max” opsiyonunu seçmek için basın.

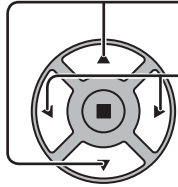
Auto: Noise reduction, otomatik olarak “Min”, “Mid” veya “Max” dan seçilecektir.

Not:

Bir Video veya Komponent sinyali uygulandığı sırada Noise reduction ayarlanabilmektedir.

Sync

Bu işlev, yalnızca PC IN terminalinden giriş olduğunda çalışır.



“Sync” opsiyonunu seçmek için basın.

Ayarlamak için basın.

Signal [RGB]	
Sync	[Auto]
Cinema reality	Off
XGA Mode	1024×768

Girişin, RGB girişine ayarlandığından emin olun (bu ayar sadece RGB giriş sinyali için geçerlidir).

Auto: Yatay (H) ve dikey (V) senkronizasyon veya senkronize edilmiş sinyal otomatik olarak seçilir. Her iki giriş aktifse, yatay (H) ve dikey (V) senkronizasyon seçilir. Bununla birlikte, ilk önce giren senkron sinyal seçilir.



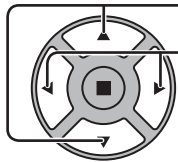
on G: G konektöründen gönderilen Video G sinyali üzerinde senkronize edilmiş bir sinyal kullanır.

Not:

Yalnızca “Sync on G” özelliği olan COMPONENT/RGB IN terminalinden gelen RGB sinyallerini kabul eder.

HDMI Range

Dinamik aralığı HDMI terminalinden alınan giriş sinyaline göre değiştirir.



“HDMI Range” opsiyonunu seçmek için basın.

“Video(16-235)”, “Full(0-255)”, “Auto” opsiyonlarını seçmek için basın.

Signal [Digital]	
Cinema reality	Off
Noise reduction	Off
HDMI Range	[Auto]

Video(16-235): Giriş sinyali video alanıysa, örneğin: DVD çalar için HDMI terminali çıkışı

Full(0-255): Giriş sinyali tam sınırdaysa, Örneğin: Kişisel bilgisayar için HDMI terminal çıkışı

Auto: Dinamik alanı, giriş sinyaline göre otomatik olarak “Video (16-235)” ve “Full (0-255)” olarak değiştirir.

Not:

Bu işlev yalnızca HDMI sinyal girişi için ayarlanabilir.

Giriş sinyali gösterimi

Mevcut giriş sinyalinin frekansını ve tipini görüntüler.

Bu ekran sadece Komponent / RGB / PC ve Dijital giriş sinyali için geçerlidir.

Gösterim aralığı:

Yatay 30 - 110 kHz

Dikey 48 - 120 Hz

H-Freq.	63.98	kHz
V-Freq.	60.02	Hz
Signal Format	1280×1024/60	

Nokta saat frekansı dijital giriş sinyali alınırken görüntülenir.

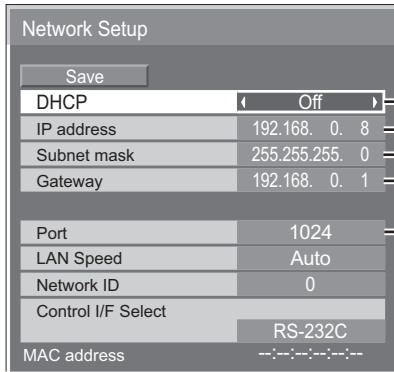
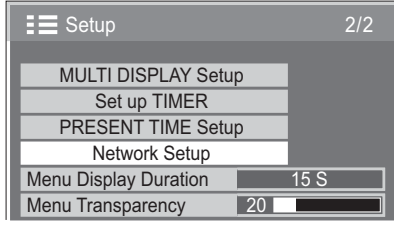
H-Freq.	63.98	kHz
V-Freq.	60.02	Hz
Dot Clock Freq.	108.0	MHz
Signal Format	1280×1024/60	

Not:

Otomatik olarak algılanan sinyal biçimi, güncel giriş sinyalinden farklı olarak görüntülenebilir.

Network Setup

İletişim ağı fonksiyonunu kullanmak için çeşitli ayarları belirleyin.



DHCP, IP address, Subnet mask ve Gateway ayarları

1 DHCP opsiyonunu ayarlayın.
“Off” değeri seçildiğinde, IP address ve diğer ayarlar elle ayarlanmalıdır.

2 Öğeyi seçin ve tuşuna basın.

3 Bir adres girin.



- ① Bir rakam seçmek için tuşunu kullanın.
- ② Bir rakam değiştirmek için tuşunu kullanın.
- ③ tuşuna basın.
- R tuşuna basıldığında adres değişikliği iptal edilir.

4 “Save” opsiyonunu seçip, tuşuna basın.

Port ayarı

1 “Port” opsiyonunu seçin ve tuşuna basın.

2 Bir port numarası girin.



- ① Bir rakam seçmek için tuşunu kullanın.
- ② Bir numarayı değiştirmek için tuşunu kullanın.
- ③ tuşuna basın.
- R tuşuna basıldığında port numarası değişikliği iptal edilir.

Save

Mevcut iletişim ağı ayarlarını kaydedin. DHCP, IP address, Subnet mask ve Gateway ayarları için verilmiş her değer kaydedilecektir. “NG” yazısı görüntülenirse, aynı iletişim ağı içinde aynı IP address kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin.

DHCP (DHCP istemci fonksiyonu)

Bir DHCP sunucusu kullanarak IP adresini otomatik olarak almak için, bunu “On” olarak ayarlayın. DHCP sunucusu kullanılmıyorsa, bu ayarı “Off” olarak ayarlayın.

IP address (IP adres gösterimi ve ayar)

DHCP sunucusu kullanılmıyorsa bir IP adresi girin.

Subnet mask (Alt ağ maskesi ekranı ve ayarı)

DHCP sunucusu kullanılmıyorsa bir alt ağ maskesi girin.

Gateway (Ağ geçidi adresi gösterimi ve ayarı)

DHCP sunucusu kullanılmıyorsa bir ağ geçidi adresi girin.

Port

Komut kontrolünde kullanılan port numarasını ayarlayın. Mevcut ayar aralığı 1024 – 65535'dir. PLink™ protokolü kullanıldığında, port ayarının yapılması gerekmez.

LAN Speed

LAN ortamı bağlantı hızını ayarlayın. Auto, 10 Half, 10 Full, 100 Half veya 100 Full değerlerinden birini seçin.

Network ID

Bu cihazı tanımlayan ID değerini ayarlayın. Mevcut ayar aralığı 0 – 99'dur.

Control I/F Select

RS-232C (seri) veya LAN ile kontrol edilip edilmeyeceğini ayarlayın. “LAN” opsiyonu seçildiği zaman, elektriğin uzaktan kumanda ile (bekleme durumu) “Off” durumunda çalışma göstergesi turuncu yanar.

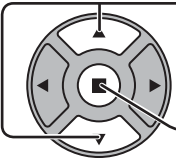
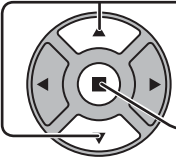
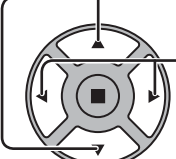
MAC Address

Cihazın MAC adresini görüntüleyin. Ancak, MAC adresi “Control I/F Select” “RS-232C” olarak ayarlandığında görüntülenmez.

Notlar:

- Bir DHCP sunucu kullanmak için, DHCP sunucusunun çalışır durumda olduğundan emin olun.
- Ayarlar ile ilgili ayrıntılar için iletişim ağı yöneticiniz ile temasa geçin.

Seçenek Ayarları

- 1  Setup menüsünü görüntülemek için basın.
- 2  “OSD Language” opsiyonunu seçmek için basın.
3 saniyeden fazla basılı tutun.
- 3  “Options” menüsünü seçmek için basın.
Options menüsünü görüntülemek için basın.
- 4  Tercihiniz ettiğiniz menüyü seçmek için basın.
Menüyü ayarlamak için basın.
- 5  Options menüsünden çıkmak için basın.

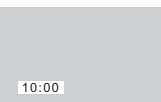
Options 1/3	
Input Search	
On screen display	On
Initial input	Off
Initial VOL level	Off 0
Maximum VOL level	Off 0
Input lock	Off
Button lock	Off
Remocon User level	Off

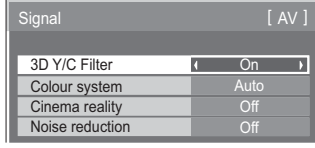
Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Serial Daisy Chain	---
Studio W/B	Off

Options 3/3	
Slot power	Off
Power ON Screen Delay	Off
Clock Display	Off
Power On Message (No activity power off)	On
Function button assign 1	Signal
Function button assign 2	Screensaver

Öge	Ayarlamalar
Input Search	Sinyal yokken otomatik giriş değiştirmeye ayarlayın. (bkz sayfa 47)
On screen display	On: Aşağıdaki bütün bilgileri ekranda görüntüler. - Açılma göstergesi - Giriş sinyali değişim göstergesi - Sinyal yok göstergesi  tuşuna basıldıktan sonra ses kesme (mute) fonksiyonu ve kapanma zamanlayıcısının kalan zamanı. Off: Yukarıdaki bütün bilgileri gizler.
Initial input	Cihaz açıkken giriş sinyalini ayarlar. Off ↔ SLOT INPUT ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI ↔ Off * Opsiyonel Terminal Kartı takıldığında ekranda “SLOT INPUT” bilgisi çıkar. Çift giriş terminali olan bir Terminal Kartı takıldığında, ekranda “SLOT INPUT A” ve “SLOT INPUT B” bilgisi çıkar. Notlar: - Sadece ayarlanan sinyal görünür. (bkz sayfa 18) - Bu menü sadece “Input lock” ayarı “Off” konumuna alındığında kullanılabilir.
Initial VOL level	Cihaz açıkken ses seviyesini ayarlamak için   tuşuna basın. Off ↔ On Off: Normal ses seviyesini ayarlar. On: İstediğiniz maksimum ses seviyesini ayarlar. Notlar: “Maximum VOL level” ayarı “On” konumunda iken, ses seviyesi sadece 0 ve maksimum seviye arasında ayarlanabilir. “Initial VOL level” ayarı “On” konumunda iken ve imleç menü üzerinde iken ses seviyesini ayarlarsanız, seçenekler menüsü açılmadan önce ses seviyesi ayarlama işleminden bağımsız olarak, değiştirilen ses seviyesini duyabilirsiniz.
Maximum VOL level	Maksimum ses seviyesini ayarlamak için   tuşuna basın. Off ↔ On Off: Otomatik maksimum ses seviyesini ayarlar. On: İstediğiniz maksimum ses seviyesini ayarlar. Notlar: “Maximum VOL level” ayarı “Initial VOL level” ayarından daha düşük bir seviyeye ayarlanırsa, “Initial VOL level” ayarı otomatik olarak “Maximum VOL level” ayarı ile aynı olur. - Ayarlamadan bağımsız olarak ses seviyesi göstergesi 100'e artabilir. “Maximum VOL level” ayarı “On” konumuna ayarlanmışken ve imleç menü üzerinde iken ses seviyesini ayarlarsanız, seçenekler menüsü açılmadan önce ses seviyesi ayarlamasından bağımsız olarak, değiştirilen ses seviyesini duyabilirsiniz.
Input lock	Giriş değiştirme işlemini kilitler. Off ↔ SLOT INPUT ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI ↔ Off * Opsiyonel Terminal Kartı takıldığında ekranda “SLOT INPUT” bilgisi çıkar. Çift giriş terminali olan bir Terminal Kartı takıldığında, ekranda “SLOT INPUT A” ve “SLOT INPUT B” bilgisi çıkar. Notlar: - Sadece ayarlanan sinyal görünür (bkz sayfa 18). - Bu ayarlama “Off” konumuna ayarlandığında giriş değişimi kullanılabilir.

Seçenek Ayarları

Öge	Ayarlamalar
Button lock	Off ↔ On ↔ MENU&ENTER Off: Ana cihaz üzerindeki tüm tuşlar kullanılabilir. MENU&ENTER: Ana cihaz üzerindeki  MENU ve  ENTER/  tuşlarını kilitler. On: Açma/kapama tuşu dışında ana cihaz üzerindeki tüm tuşları kilitler. Aşağıdaki işlemle cihaz tuşları üzerinde Tuş kilidini aktif hale getirir. Off: Dört kez  + / ▲ tuşuna basın→Dört kez  tuşuna basın→Dört kez  - / ▼ tuşuna basın→  tuşuna basın. MENU&ENTER: Dört kez tuşuna basın→Dört kez  tuşuna basın→Dört kez  + / ▲ tuşuna basın→Dört kez  tuşuna basın→  tuşuna basın. On: Dört kez  - / ▼ tuşuna basın→Dört kez  tuşuna basın→Dört kez  + / ▲ tuşuna basın→  tuşuna basın.
Remocon User level	Off ↔ User1 ↔ User2 ↔ User3 Off: Uzaktan kumandadaki bütün tuşları kullanabilirsiniz. User1: Uzaktan kumandadaki sadece  POWER,  INPUT,  RECALL,  MUTE,  CLOK,  tuşlarını kullanabilirsiniz. User2: Uzaktan kumandadaki sadece  tuşunu kullanabilirsiniz. User3: Uzaktan kumandadaki bütün tuşları kilitler.
Off-timer function	Enable: “Off-timer function” fonksiyonunu etkinleştirir. Disable: “Off-timer function” fonksiyonunu devre dışı bırakır. Not: “Disable” opsiyonu seçildiğinde Off-timer iptal edilir.
Initial Power Mode	Normal ↔ On ↔ Standby Güç yeniden geldiğinde veya fiş çıkarılıp tekrar takıldıktan sonra cihazın güç modunu belirler. Normal: Güç, güç kesintisinden önceki durumunda döner. Standby: Güç, bekleme moduna döner. (Çalışma Göstergesi: kırmızı/turuncu) On: Güç açık konumunda güç geri gelir. (Çalışma Göstergesi: yeşil) Not: Çoklu ekran kullanırken, elektrik yükünü azaltmak için “Standby” opsiyonunun ayarlanması tercih edilir.
ID select	Panel “Remote ID” veya “Serial ID” modunda kullanıldığında panelin ID numarasını ayarlar. Ayarlama değeri kapsamı: 0 - 100 (Standart değeri: 0)
Remote ID	Bu menünün ayarları sadece ID özelliğine sahip uzaktan kumanda kullanıldığında geçerlidir. Off: ID uzaktan kumanda fonksiyonlarını devre dışı bırakır. Normal uzaktan kumanda işlemlerini kullanabilirsiniz. On: ID uzaktan kumanda fonksiyonlarını etkinleştirir. Not: ID uzaktan kumanda fonksiyonlarını kullanmak için, uzaktan kumandanın ve ekran cihazının her ID numarasını ayarlamamız gereklidir. Ayarlama metodu hakkında, lütfen “ID Remote Control Function” (bkz sayfa 38) ve “ID select” bölümlerine başvurun.
Serial ID	Panel ID Özelliğini ayarlar. Off: ID ile dışarıdan kumandayı devre dışı bırakır. On: ID ile dışarıdan kumandayı etkinleştirir.
Serial Daisy Chain	Ekranın SERIAL terminaline zincirleme bağlantı yapıldığında papatya zincirinin başını ve sonunu ayarlar. ---: Ekran, tekil bazda SERIAL kontrol altındayken ya da papatya zincirinin başında veya sonunda değilse. Top: Papatya zincirinin başına bağlamak için End: Papatya zincirinin sonuna bağlamak için
Studio W/B	Off: Yapılan bütün ayarları sıfırlar. On: TV'nin renk sıcaklığını ayarlar. Not: Sadece Picture menüsünde “White balance” ögesi “Warm” olarak seçildiği zaman geçerlidir.
Slot power	Off ↔ Auto ↔ On Off: Yuvaya elektrik verilmez. Auto: Sadece cihaz açıkken yuvaya güç verilir. On: Cihaz açıkken veya bekleme modundayken yuvaya elektrik verilir. Not: Bazı durumlarda, yuva elektrik ayarlarına bakılmaksızın cihaz açıkken veya bekleme modundayken yuvaya elektrik verilir.
Power ON Screen Delay	Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30 Bir araya getirilmiş birçok ekranı, örneğin ÇOKLU EKRAN sistemi üzerinde, açmak için  /  tuşuna bastığınızda, güç yükünü azaltmak için ekranın gecikmeli açılma süresini belirleyebilirsiniz. Her bir ekranın ayarını ayrı ayrı yapın. Off:  /  tuşuna basılır basılmaz ekran açılacaktır. 1 to 30 (sec.): Ekranın gecikmeli açılma süresini (saniye) belirleyin.  /  tuşuna bastıktan sonra, ekran, ayarı ölçüsünde gecikmeli olarak açılacaktır. Notlar: - Bu fonksiyon çalışırken, çalışma göstergesi yeşil renkli olarak yanıp söner. - Bu fonksiyon, ayrıca, güç kesilip geri geldiğinde veya güç kablosu prizden çıkarılıp tekrar takıldıktan sonra çalışır.
Clock Display	Off: Saat görüntülenmez. On: Saat görüntülenir.  tuşuna basıldığında, saat ekranın sol alt köşesinde görüntülenir. Not: “PRESENT TIME Setup” yapılmamışsa, “Clock Display” “On” olsa bile saat görüntülenmez. (bkz sayfa 29) 

Öge	Ayarlamalar
Power On Message (No activity power off)	Güç ON (Açık) konumdayken No activity power off bilgilerini gösterme/gizleme ayarını yapar. On: Uyarı bilgileri güç açılırken (ON) gösterilir. Off: Uyarı bilgileri güç açılırken (ON) gösterilmez. Not: Bu ayar yalnızca “No activity power off”, “Enable” ise etkindir (bkz sayfa 33).
Function button assign 1 Function button assign 2	FUNCTION 1 2 tuşuna basıldığında çalışacak fonksiyonları ayarlayın. Signal: “Signal” menüsü görüntülenir. Screensaver: “Screensaver” menüsü görüntülenir. ECO menu: “ECO Mode settings” menüsü görüntülenir. Set up TIMER: “Set up TIMER” menüsü görüntülenir. Not: Fabrika ayarları şu şekildedir: FUNCTION1 button: Signal FUNCTION2 button: Screensaver FUNCTION tuşunu kullanın Menü ekranı görüntülenir. (Örnek: Signal)  Menüden çıkmak için FUNCTION tuşuna basın.

Normalleştirme

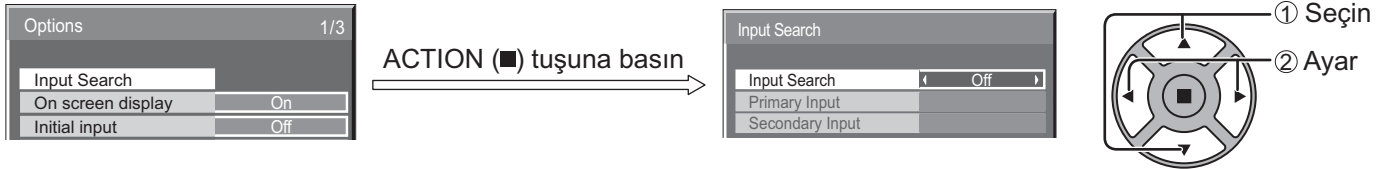
“Button lock”, “Remocon User level” veya “Remote ID” ayarlarından dolayı hem ana cihaz hem de uzaktan kumanda tuşları çalışmıyorsa, bütün tuşların yeniden çalışması için bütün değerleri “Off” konumuna ayarlayın.

Ana cihazdaki  - / ▼ tuşunu ve uzaktan kumandadaki  tuşunu aynı anda 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun.

“Shipping” menüsü görüntülenir ve kaybolduğunda kilit serbest bırakılmıştır.

Input Search (Giriş Arama)

Sinyal algılanmadığında sinyal içeren başka bir giriş otomatik olarak seçilir.

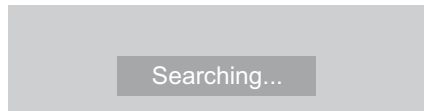


Input Search

Off: Sinyal yokken giriş otomatik olarak değiştirilmez.

All Inputs: Tüm girişler aranır ve sinyal içeren girişe geçiş yapılır.

Priority: Sırayla “Primary Input” ve “Secondary Input” arar ve sinyal içeren girişe geçiş yapar.



Giriş araması sırasında “Searching...” görüntülenir.

Primary Input, Secondary Input

“Priority” seçildiğinde aranacak girişi ayarlayın.

(NONE) ↔ SLOT INPUT* ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI

* Opsiyonel Terminal Kartı takıldığında ekranda “SLOT INPUT” bilgisi çıkar.

Çift giriş terminali olan bir Terminal Kartı takıldığında, ekranda “SLOT INPUT A” ve “SLOT INPUT B” bilgisi çıkar.

Not:

- Bu menü sadece “Input lock” “Off” iken kullanılabilir. (bkz sayfa 45)

İletişim Ağı Fonksiyonunun Kullanımı

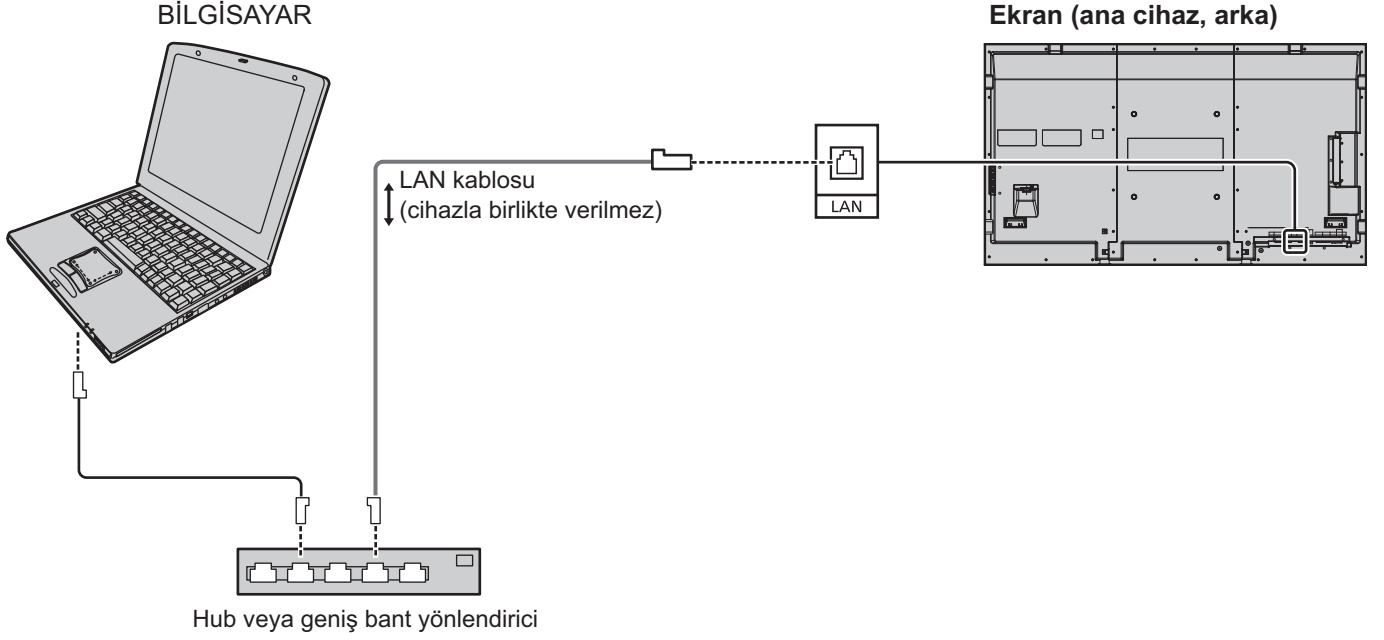
Bu cihaz, iletişim ağına bağlanan ekranı bilgisayarınızla kontrol etmeye yönelik bir iletişim ağı fonksiyonuna sahiptir.

Not:

İletişim ağı fonksiyonunu kullanmak için, her bir "Network Setup" opsiyonunu ayarlayın ve "Control I/F Select" opsiyonunu "LAN" olarak ayarladığınızdan emin olun. (bkz sayfa 44)

"LAN" opsiyonu seçildiği zaman, elektriğin uzaktan kumanda ile (bekleme durumu) "Off" durumunda çalışma göstergesi turuncu yanar.

İletişim Ağı Bağlantı Örneği



Notlar:

- Geniş bant yönlendirici veya hub'ın 10BASE-T/100BASE-TX desteklediğinden emin olun.
- 100BASE-TX kullanan bir cihazı bağlamak için, "kategori 5" LAN kablosu kullanın.
- LAN terminaline statik yüklü el (vücut) ile dokunulması, statik elektrik nedeniyle hasara neden olabilir. LAN terminaline veya LAN kablosunun metal kısmına dokunmayın.
- İletişim ağına bağlanma ile ilgili bilgi için, iletişim ağı yöneticinize danışın.

Kumanda Kontrolü

Cihazın iletişim ağı fonksiyonu özelliği, ağdan kontrol eden bir seri kontrol gibi kontrol edebilir.

Desteklenen komutlar

Seri kontrolde kullanılan komutlar desteklenmektedir. (bkz sayfa 15)

Not:

Komut kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgi için bölgenizde bulunan Panasonic satıcısı ile temasa geçiniz.

PJLink™ Protokolü

Cihazın iletişim ağı fonksiyonu PJLink™ sınıf 1 ile uyumludur ve PJLink™ protokolünü kullanarak bilgisayarınızdan aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

- Gösterim kurulumu
- Gösterim durumu sorgusu

Desteklenen komutlar

PJLink™ protokolü ile cihazı kontrol etmeye yönelik komutlar aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Komut	Kontrol	Açıklama
POWR	Güç kontrolü	Parametre 0 = Beklemede 1 = Elektrik "Açık"
POWR ?	Güç durumu sorgusu	Parametre 0 = Beklemede 1 = Elektrik "Açık"
INPT	Giriş değiştirme	Parametre
INPT ?	Giriş değiştirme sorgusu	INST komutu için parametre gösterilsin mi ?
AVMT	Perde kontrolü	Parametre 10 = Görüntü Açık (görüntü sesini kesme fonksiyonu devre dışı bırakılmıştır) 11 = Görüntü Kapalı (görüntü sesini kesme fonksiyonu devreye sokulmuştur) 20 = Ses Açık (ses kesme fonksiyonu devre dışı bırakılmıştır) 21 = Ses Kapalı (ses kesme fonksiyonu devreye sokulmuştur) 30 = Perde modu Kapalı (görüntü ve ses kesme fonksiyonu devre dışı bırakılmıştır) 31 = Perde modu Açık (görüntü ve ses kesme fonksiyonu devreye sokulmuştur)
AVMT ?	Perde kontrol sorgusu	Parametre 11 = Görüntü Kapalı (görüntü sesini kesme fonksiyonu devreye sokulmuştur) 21 = Ses Kapalı (ses kesme fonksiyonu devreye sokulmuştur) 30 = Perde modu Kapalı (görüntü ve ses kesme fonksiyonu devre dışı bırakılmıştır) 31 = Perde modu Açık (görüntü ve ses kesme fonksiyonu devreye sokulmuştur)
ERST ?	Arıza durumu sorgusu	Parametre İlk bayt: Fan arızası anlamına gelir. 0 veya 2. İkinci bayt: 0 Üçüncü bayt: 0 Dördüncü bayt: 0 Beşinci bayt: 0 Altıncı bayt: Başka bir arıza olduğu anlamına gelir. 0 veya 2. 0 – 2 ayarlarının anlamı: 0 = Arıza tespit edilmemiştir, 2 = Arıza
LAMP ?	Lamba durum sorgusu	Desteklenmemektedir
INST ?	Giriş değiştirme listesi sorgusu	Parametre 11 ila 13 arasındakiler yuvanın takılma koşuluna bağlıdır 11: PC IN girişi (PC) Tek giriş terminal kartı takılı olduğunda 11: SLOT girişi (SLOT INPUT) 12: PC IN girişi (PC) 21: VIDEO girişi (VIDEO) 31: HDMI girişi (HDMI) Çift giriş terminal kartı takılı olduğunda 11: SLOT girişi (SLOT INPUT A) 12: SLOT girişi (SLOT INPUT B) 13: PC IN girişi (PC) 22: COMPONENT/RGB IN girişi (COMPONENT) 32: DVI-D IN girişi (DVI)
NAME ?	Projektör adı sorgusu	Boş karakter döndürür (isim bilgisi bulunmaz)
INF1 ?	Üretici adı sorgusu	"Panasonic" yazısını geri verir
INF2 ?	Model adı sorgusu	"TH-70/80LF50" yazısını geri verir
INFO ?	Diğer bilgi sorgusu	Versiyon numarasını geri verir
CLSS ?	Sınıf bilgi sorgusu	"1" geri verir

PJLink™ güvenlik kimlik doğrulaması

PJLink™ parolası olarak "Panasonic" yazın.

- PJLink™ Japonya, Birleşik Devletler ve diğer ülke veya bölgelerde patent hakkı beklenen ticari bir markadır.

Web Tarayıcısı Kontrol Ekranını Kullanma

Cihazı kontrol etmek, bir ağ ve parola oluşturmak için Web tarayıcısını kullanabilirsiniz.

Web Tarayıcısı Kontrol Ekranını Kullanmaya Başlamadan Önce

Web tarayıcısı kontrol ekranının görülebilmesi için cihaz ve bilgisayar ayarlarının yapılması gerekir.

Cihaz Ayarları

“Network Setup” ayarlarının tümünü yapın ve “Control I/F Select” seçeneğini “LAN” olarak ayarlayın. (bkz sayfa 44)

Bilgisayar Ayarı

Proxy sunucusu ayarlarını devre dışı bırakın ve JavaScript'i etkinleştirin.

(Windows)

Proxy sunucusu ayarlarını devre dışı bırakın

- 1 [Internet Özellikleri] penceresini açın.
[Başlat] – [Denetim Masası] – [Ağ ve İnternet Bağlantıları] – [İnternet Seçenekleri] öğelerine tıklayın.
- 2 [Bağlantılar] sekmesine ve daha sonra [Yerel Ağ Ayarları] öğesine tıklayın.
- 3 [Otomatik yapılandırma komut dosyası kullan] ve [Yerel ağınız için bir proxy sunucusu kullanın] kutularının yanındaki işareti kaldırın.
- 4 [Tamam] seçeneğine tıklayın.

JavaScript'i Etkinleştirin

- 1 [Internet Özellikleri] penceresini açın.
[Başlat] – [Denetim Masası] – [Ağ ve İnternet Bağlantıları] – [İnternet Seçenekleri] öğelerine tıklayın.
- 2 [Güvenlik] sekmesindeki güvenlik seviyesini [Varsayılan Düzey] olarak ayarlayın. Bunun yerine [Özel Düzey] düğmesinden [Etkin komut dosyası] özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

(Macintosh)

Proxy sunucusu ayarlarını devre dışı bırakın

- 1 [Safari] menüsünden [Preferences] öğesine tıklayın.
Genel ekran açılır.
- 2 [Advanced] sekmesinden [Proxies] seçeneğinin yanındaki [Change Settings...] düğmesine tıklayın. [Proxies] seçeneğine tıklayın ve bir proxy sunucusu kurun.
- 3 [Web Proxy] ve [Automatic Proxy Configuration] kutularının yanındaki işareti kaldırın.
- 4 [Apply Now] seçeneğine tıklayın.

JavaScript'i Etkinleştirin

- 1 Safari'nin [Security] sayfasını açın.
- 2 [Web content] öğesi altındaki [Enable JavaScript] seçeneğini seçin.

Web Tarayıcısından Erişim

Web tarayıcısının YÖNETİM ekranına, bir Web tarayıcısından erişin.

- 1 Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Cihazın “Network Setup” ayarında belirlenen IP adresini yazın. (bkz sayfa 44)

Address Go

- 3 Onay ekranı çıktığında kullanıcı adı ve parolayı yazın.
Onay ekranı çıkar.

Onay ekranı

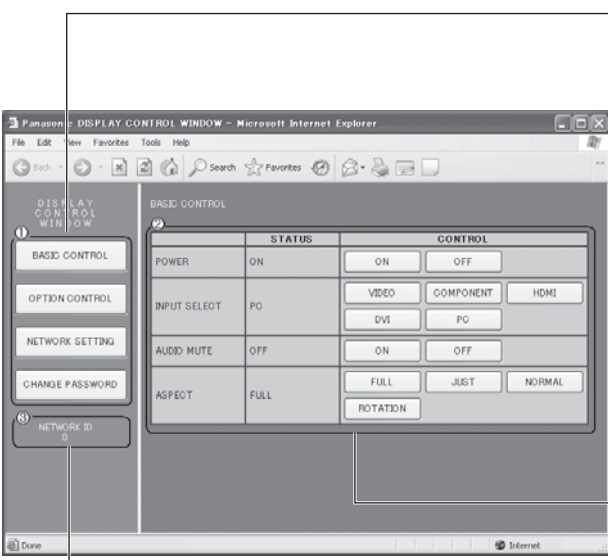
- 4 [OK] seçeneğine tıklayın.
Giriş yaptıktan sonra, Web tarayıcısı kontrol ekranının YÖNETİM ekranı açılır. (bkz sayfa 51)

Notlar:

- Burada kullanılan parola, komut kontrolü ve PJLink™ güvenlik onayı için kullanılan parolayla aynıdır.
- Varsayılan kullanıcı adı ve parola:
Kullanıcı adı: user1
Parola: Panasonic
- Parola, giriş yaptıktan sonra Parola Belirleme ekranından değiştirilebilir (bkz sayfa 52).
Kullanıcı adı değiştirilemez.
- Panasonic Corporation veya bağlı şirketleri doğrudan müşterilerine hiçbir koşulda parolalarını sormaz.
Size doğrudan parolanız sorulsa da parolanızı vermeyin.

Web tarayıcısı kontrol ekranının YÖNETİM ekranı

Giriş yaptıktan sonra, Web tarayıcısı kontrol ekranının YÖNETİM ekranı açılır.



① Menü

Menü öğeleri ekranda çıkar. Bir düğmeye tıklandığında, her öğenin ayar ekranı çıkar.

Öge	Detaylar
BASIC CONTROL	BASIC CONTROL ekranı açılır. (aşağıya bakınız)
OPTION CONTROL	OPTION CONTROL ekranı açılır. (aşağıya bakınız)
NETWORK SETTING	Network Setup ekranı açılır. (bkz sayfa 52)
CHANGE PASSWORD	Parola belirleme ekranı açılır. (bkz sayfa 52)

② Menüden seçilen öğeye göre ekranda ayar durumu veya ayarlanan öğeler çıkar.

③ Ağ Kimliği bilgileri

Cihaz kimliği ekranda çıkar.

Ekran Kontrolü (BASIC CONTROL/OPTION CONTROL Ekranı)

Menüden BASIC CONTROL veya OPTION CONTROL öğesine tıklayın. Cihazın farklı kontrol ayarları yapılabilir.

BASIC CONTROL ekranı

Menüden BASIC CONTROL öğesine tıklayın. Cihaz durumu ve ayarları değiştirmek için kullanılabilecek düğmeler çıkar.

	STATUS	CONTROL
POWER	ON	ON OFF
INPUT SELECT	PC	VIDEO COMPONENT HDMI DVI PC
AUDIO MUTE	OFF	ON OFF
ASPECT	FULL	FULL JUST NORMAL ROTATION

Öge	Detaylar
POWER	Cihazın güç düğmesini ON/OFF (Açık/Kapalı) konuma getirir.
INPUT SELECT	Giriş sinyallerini ayarlar. Çıkan düğmeler video cihazının bağlantı durumuna göre değişir.
AUDIO MUTE	Sesi kapama özelliğini ON/OFF (Açık/Kapalı) konumuna getirir.
ASPECT	Ekran modlarını değiştirir.

OPTION CONTROL ekranı

Menüden OPTION CONTROL öğesine tıklayın. Cihazın komut kontrolünün komut giriş alanı çıkar.

COMMAND	
RESPONSE	
SEND	

Öge	Detaylar
COMMAND	Bir komut yazın. Seri kontrol için kullanılan komutun aynısını kullanın. (bkz sayfa 15)
RESPONSE	Cihazdan gelen yanıt çıkar.
SEND	Komut gönderilir ve yürütülür.

Not:

Ayarlar değiştirildikten sonra ekran yanıtının görünmesi biraz zaman alabilir.

NETWORK SETTING (Ağ Ayarları Ekranı)

Menüden NETWORK SETTING öğesine tıklayın. Ağın çeşitli ayarları buradan yapılabilir. Öğelerin ayarlanmasıyla ilgili ayrıntılar için lütfen cihazın Set up ayarlarının altındaki Network Setup öğesini kontrol edin. (bkz sayfa 44)

DHCP	☒ OFF ☐ ON
IP ADDRESS	192.168.0.8
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	☒ AUTO ☐ 10 HALF ☐ 10 FULL ☐ 100 HALF ☐ 100 FULL
NETWORK ID	0
SAVE	

Notlar:

- Bir DHCP sunucusunun kullanılabilmesi için DHCP sunucusunun başlatılması gereklidir.
- DHCP sunucusu kullanılırken IP ADDRESS, SUBNET MASK ve GATEWAY değerleri girilemez.
- Ayarlanan değerler doğru şekilde değiştirilirse, ekranda "NETWORK SETTING CHANGED" mesajı ve değişmiş olan ayar değerleri çıkar.

Öge	Detaylar
DHCP	DHCP sunucusunu kullanırken ON olarak, kullanılmadığında da OFF olarak ayarlayın.
IP ADDRESS	Bir IP adresi yazın.
SUBNET MASK	Alt ağ maskesini yazın.
GATEWAY	Ağ geçidi adresini yazın.
PORT	Komut kontrolü için kullanılan port numarasını yazın. Kullanılabilen ayar aralığı 1024 - 65535'tir.
LAN SPEED	LAN ortamının bağlantı hızını ayarlayın.
NETWORK ID	Bu cihazın tanınabilmesi için bir Ad belirleyin. Kullanılabilen ayar aralığı 0 - 99'dur.
SAVE	Ayarlanan değerlerin her birini kaydedin.

Parola Belirleme (Parola Belirleme Ekranı)

Menüden CHANGE PASSWORD öğesine tıklayın. Web tarayıcısı kontrol ekranına erişim için parola belirlenebilir. Parola bu ekranda değiştirildiğinde, komut kontrolü için kullanılan parola ve PJLink™ güvenlik onayı da değiştirilir.

OLD PASSWORD	*****
NEW PASSWORD	*****
NEW PASSWORD (RETYPE)	*****
SAVE	

Notlar:

- Başlangıç parolası "Panasonic" tir.
- Parola olarak en fazla 32 alfasayısal karakter kullanılabilir.
- Parola doğru şekilde değiştirildiğinde, ekranda "Password has changed." (Parola değiştirilmiştir) mesajı çıkar.

Öge	Detaylar
OLD PASSWORD	Eski parolayı yazın.
NEW PASSWORD	Yeni parolayı yazın.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Onay için "NEW PASSWORD" ekranında yazılan parolayı girin.
SAVE	Yeni parolayı kaydedin. Onay ekranı çıkar. Parolayı değiştirmek için OK seçeneğine tıklayın.

Arıza Giderme

Servis çağırmadan önce, belirtileri tespit edin ve aşağıdaki birkaç basit kontrolü yapın.

Belirtiler		Kontroller
Görüntü	Ses	
 Parazit	 Parazitli Ses	Elektrikli Cihazlar Araba / Motosikletler Flüoresan lambaları
 Normal Görüntü	 Ses Yok	Ses Seviyesi (Uzaktan kumandada ses kesme (mute) fonksiyonunun aktif olup olmadığını kontrol edin.)
 Görüntü Yok	 Ses Yok	Fiş prize takılmamış Cihaz açık değil. Görüntü ve Parlaklık/Ses Seviyesi ayarları (Uzaktan kumandadaki açma/kapatma tuşuna veya bekleme tuşuna basarak kontrol edin.)
 Görüntü Yok	 Normal Ses	Uygun olmayan bir renk sistemi formatı veya uygun olmayan frekansta bir giriş sinyali alındığında, sadece giriş sinyali simgesi görüntülenir.
 Renk Yok	 Normal Ses	Renk ayarları minimum seviyeye ayarlı (bkz sayfa 26, 27) Colour system (bkz sayfa 41)
Uzaktan kumanda ile herhangi bir işlem yapılamıyor.		Pillerin tamamen bitip bitmediğini kontrol edin; eğer bitmemişse düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. Uzaktan kumanda sensörünün gün ışığına veya güçlü flüoresan ışığına maruz kalıp kalmadığını kontrol edin. Uzaktan kumandanın, kullanılmakta olan cihazı kumanda etmek için üretilmiş olup olmadığını kontrol edin. (Cihaz başka bir uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılmaz.)
Cihazdan bazen bir çatlama sesi geliyor.		Görüntü veya ses ile ilgili bir sorun yoksa bu ses, oda sıcaklığındaki değişikliklerden dolayı kabinin büzülmesinden kaynaklanmaktadır. Bu durumun cihazın çalışması veya diğer fonksiyonlar üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur.
Zoom fonksiyonu kullanıldığında görüntü, ekranın üst ve alt tarafında kesiliyor.		Görüntünün ekrandaki konumunu ayarlayın.
Zoom fonksiyonu kullanıldığında, ekranın üst ve altında görüntünün kesik olduğu alanlar meydana geliyor.		16:9 modundan daha geniş ekranlı bir video yazılım programını kullanırken (sinema boyutlu program gibi) kullanırken, ekranın üst ve altında boş alanlar görünür.
Cihazdan sesler geliyor.		Cihaz açıldığında, ekran panelinin sesi duyulabilir: Bu normaldir ve cihazın arızalandığını göstermez.
Cihaz parçaları ısınabilir.		Ön, üst ve arka kısmın parçaları ısınsa da, ısıdaki bu artışlar performans veya kalite açısından herhangi bir soruna neden olmaz.
Güç, beklenmeyen şekilde kapanıyor.		Setup menüsündeki "No signal power off", "PC Power management", "DVI-D Power management" ve "No activity power off" ayarlarını kontrol edin. Bunlardan herhangi biri "On (Enable)" olarak ayarlanmış olabilir. (bkz sayfa 33, 34)
Bazen görüntü veya ses yok.		Ekrana, bir seçici veya dağıtıcı kullanılarak HDMI ya da DVI sinyalleri gönderilirken kullanılan seçici veya dağıtıcıya bağlı olarak ses çıkışı ve görüntü gösterimi normal şekilde olmayabilir. Ekranı kapatıp açarak veya seçici ya da dağıtıcıyı değiştirerek belirtiler iyileştirilebilir.
Bu LCD Ekran özel bir görüntü işleme tekniği kullanmaktadır. Bundan dolayı görüntü ve ses arasında az bir gecikme olabilir. Ancak, bu bir arıza değildir.		

LCD Gösterge paneli

Belirtiler	Kontrol
Az hareketli parlak görüntüler gösterildiğinde ekran hafifçe kararıyor.	Fotoğraflar, bilgisayarın sabit görüntüleri veya minimum hareketli diğer görüntüler uzun süre görüntülendiğinde ekran hafifçe kararabilir. Bu, ekranda görüntü izini azaltmak ve ekranın ömrünü uzatmak için yapılır: Bu normaldir ve cihazın arızalandığını göstermez.
Görüntünün görünmesi zaman alıyor.	Cihaz, estetik açıdan güzel görüntüler sunmak için çeşitli sinyalleri işler. Bu nedenle cihaz açıldığında veya giriş değiştirildiğinde görüntünün belirmesi bazen kısa bir süre alabilir.
Görüntülerin kenarları titriyor.	Panelin çalışması için kullanılan sistemin özelliklerinden dolayı, görüntünün hızlı hareket eden kenar kısımlarında titremeler meydana gelebilir: Bu normaldir ve cihazın arızalandığını göstermez.
Ekranda kırmızı, mavi, yeşil ve siyah noktalar olabilir.	Bu durum sıvı kristal panellerin özelliği olup bir problem değildir. Sıvı kristal panel, size hassas görüntü ayrıntıları veren çok yüksek hassasiyete sahip teknoloji ile tasarlanmıştır. Sabit kırmızı, mavi, yeşil veya siyah noktalar gibi ekranda bazen etkin olmayan birkaç piksel görülebilmektedir. Lütfen bu durumun LCD ekranınızın performansını etkilemeyeceğini dikkate alın.
 Örnek Görüntü izi kalıyor	Görüntü izi ortaya çıkabilir. Uzun süre sabit bir görüntü izlerseniz, görüntü ekranda kalabilir. Ancak, bir süre sonra kaybolacaktır. Bu durum bir arıza olarak düşünülmemelidir.

Kullanılabilen giriş sinyalleri

PC sinyalleri

*İşareti: Kullanılabilen giriş sinyali

	Sinyal adı	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	RGB IN (Nokta saat (MHz))	PC IN (Nokta saat (MHz))	DVI-D IN (Nokta saat (MHz))	HDMI
1	640x400@70Hz	31,46	70,07	* (25,17)	* (25,17)		
2	640x480@60Hz	31,47	59,94	* (25,18)	* (25,18)	* (25,18)	*
3	640x480@72Hz	37,86	72,81	* (31,5)	* (31,5)		
4	640x480@75Hz	37,50	75,00	* (31,5)	* (31,5)		
5	640x480@85Hz	43,27	85,01	* (36,0)	* (36,0)		
6	800x600@56Hz	35,16	56,25	* (36,0)	* (36,0)		
7	800x600@60Hz	37,88	60,32	* (40,0)	* (40,0)	* (40,0)	*
8	800x600@72Hz	48,08	72,19	* (50,0)	* (50,0)		
9	800x600@75Hz	46,88	75,00	* (49,5)	* (49,5)		
10	800x600@85Hz	53,67	85,06	* (56,25)	* (56,25)		
11	852x480@60Hz	31,47	59,94			* (33,24)	*
12	1.024x768@50Hz	39,55	50,00			* (51,89)	*
13	1.024x768@60Hz	48,36	60,00	* (65,0)	* (65,0)	* (65,0)	*
14	1.024x768@70Hz	56,48	70,07	* (75,0)	* (75,0)		
15	1.024x768@75Hz	60,02	75,03	* (78,75)	* (78,75)		
16	1.024x768@85Hz	68,68	85,00	* (94,5)	* (94,5)		
17	1.066x600@60Hz	37,64	59,94			* (53,0)	*
18	1.152x864@60Hz	53,70	60,00			* (81,62)	*
19	1.152x864@75Hz	67,50	75,00	* (108,0)	* (108,0)		
20	1.280x768@60Hz	47,70	60,00	* (80,14)	* (80,14)		
21	1.280x960@60Hz	60,00	60,00	* (108,0)	* (108,0)		
22	1.280x960@85Hz	85,94	85,00	* (148,5)	* (148,5)		
23	1.280x1.024@60Hz	63,98	60,02	* (108,0)	* (108,0)	* (108,0)	*
24	1.280x1.024@75Hz	79,98	75,02	* (135,0)	* (135,0)		
25	1.280x1.024@85Hz	91,15	85,02		* (157,5) *1		
26	1.366x768@50Hz	39,55	50,00			* (69,92)	*
27	1.366x768@60Hz	48,36	60,00	* (86,71)	* (86,71)	* (87,44)	*
28	1.400x1.050@60Hz	65,22	60,00			* (122,61)	*
29	1.600x1.200@60Hz	75,00	60,00	* (162,0)	* (162,0)	* (162,0)	*
30	1.920x1.080@60Hz	67,50	60,00	* (148,5)	* (148,5)	* (148,5)	*
31	1.920x1.200@60Hz	74,04	59,95			* (154,0)	*
32	Macintosh13"(640x480)	35,00	66,67	* (30,24)	* (30,24)		
33	Macintosh16"(832x624)	49,72	74,55	* (57,28)	* (57,28)		
34	Macintosh21"(1.152x870)	68,68	75,06	* (100,0)	* (100,0)		

*1 Sync on G ile uyumlu değildir.

• Otomatik olarak tespit edilen sinyal formatı, ekrandaki gerçek giriş sinyalinden farklı olabilir.

Komponent sinyalleri

*İşareti: Kullanılabilen giriş sinyali

	Sinyal adı	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	COMPONENT IN (Nokta saat (MHz))	DVI-D IN (Nokta saat (MHz))	HDMI
1	525(480)/60i	15,73	59,94	* (13,5)	* (27,0)	*
2	525(480)/60p	31,47	59,94	* (27,0)	* (27,0)	*
3	625(575)/50i	15,63	50,00	* (13,5)		
4	625(576)/50i	15,63	50,00		* (27,0)	*
5	625(575)/50p	31,25	50,00	* (27,0)		*
6	625(576)/50p	31,25	50,00		* (27,0)	*
7	750(720)/60p	45,00	60,00	* (74,25)	* (74,25)	*
8	750(720)/50p	37,50	50,00	* (74,25)	* (74,25)	*
9	1.125(1.080)/60p	67,50	60,00	* (148,5)*1	* (148,5)	*
10	1.125(1.080)/60i	33,75	60,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
11	1.125(1.080)/50p	56,25	50,00	* (148,5)*1	* (148,5)	*
12	1.125(1.080)/50i	28,13	50,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
13	1.125(1.080)/24sF	27,00	48,00	* (74,25)*2		
14	1.125(1.080)/30p	33,75	30,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
15	1.125(1.080)/25p	28,13	25,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
16	1.125(1.080)/24p	27,00	24,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*

*1: SMPTE 274M standardına dayanmaktadır. *2: SMPTE RP211 standardına dayanmaktadır.

Video sinyalleri (VIDEO)

	Sinyal adı	Yatay frekans(kHz)	Dikey frekans(Hz)
1	NTSC	15,73	59,94
2	PAL	15,63	50,00
3	PAL60	15,73	59,94
4	SECAM	15,63	50,00
5	NTSC 4.43	15,73	59,94
6	PAL N	15,63	50,00
7	PAL M	15,73	59,94

Fabrika ayarları

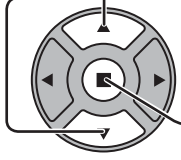
Bu fonksiyon, cihazı fabrika ayarlarına döndürmenizi sağlar.

1



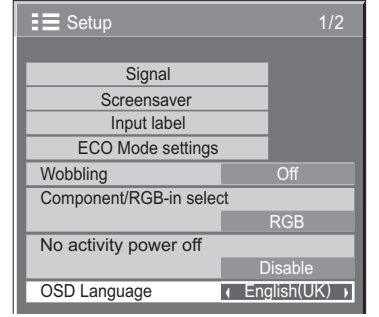
Setup menüsünü görüntülemek için basın.

2

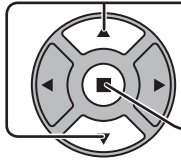


“OSD Language” opsiyonunu seçmek için basın.

3 saniyeden fazla basılı tutun.



3

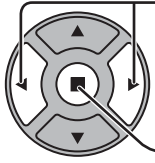


“Shipping” opsiyonunu seçmek için basın.

“Shipping” menüsünü görüntülemek için basın.



4



“YES” opsiyonunu seçmek için basın.

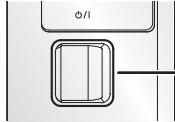
Onaylamak için basın.



5

10 saniye bekleyin.

6



Kapatmak için ana cihaz üzerindeki açma/kapatma tuşuna (ON/OFF) basın.

[cihaz üzerinde]

- 1 Setup menüsü görüntülenene kadar MENU tuşuna basın.
- 2 “OSD Language” opsiyonunu seçmek için Yukarı “+” veya Aşağı “-” tuşuna basın.
- 3 Shipping menüsü görüntülenene kadar ENTER tuşunu basılı tutun.
- 4 “YES” opsiyonunu seçmek için Yukarı “+” veya Aşağı “-” tuşuna basın.
- 5 ENTER tuşuna basın ve 10 saniye bekleyin.
- 6 Kapatmak için ana cihaz üzerindeki açma/kapatma tuşuna (ON/OFF) basın.

Teknik özellikler

	TH-70LF50E	TH-80LF50E
Güç Kaynağı	220 - 240 V AC, 50/60 Hz	
Güç Tüketimi		
Cihaz açık	260 W	380 W
Bekleme modunda	0,5 W	0,5 W
Cihaz kapalı	0,3 W	0,3 W
LCD Gösterge paneli	70 inç VA paneli (LED arka ışık), 16:9 boyut oranı	80 inç VA paneli (LED arka ışık), 16:9 boyut oranı
Ekran boyutu	1.538 mm (G) × 865 mm (Y) × 1.765 mm (çapraz)	1.771 mm (G) × 996 mm (Y) × 2.032 mm (çapraz)
(Piksel sayısı)	2.073.600 (1.920 (G) × 1.080 (Y)) [5.760 × 1.080 nokta]	2.073.600 (1.920 (G) × 1.080 (Y)) [5.760 × 1.080 nokta]
Çalışma koşulları		
Sıcaklık	0 °C - 40 °C	
Nem oranı	% 20 - % 80	
Kullanılabilen sinyaller		
Colour System (Renk Sistemi)	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N	
Tarama formatı	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF	
PC sinyalleri	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (sıkıştırılmış) Yatay tarama frekansı 30 - 110 kHz Dikey tarama frekansı 48 - 120 Hz	
Bağlantı girişleri		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PLink™ ile uyumludur	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA Uç Jak × 2	0,5 Vrms
HDMI	A TİPİ Konektör	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	senkronizasyonlu 1,0 Vp-p (75 Ω)
B/Pb/Cb	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/Pr/CR	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA Uç Jak × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN	DVI-D 24 Pin × 2	DVI Revision 1.0 ile Uyum
DVI-D OUT	İçerik Koruma	HD/DCP 1.1 ile uyumludur
AUDIO	Stereo mini jak (M3) × 1	0,5 Vrms, PC IN ile paylaşımlı
PC IN	Yüksek Yoğunluklu D-sub 15 Uçlu	Senkronizasyonlu 1,0 Vp-p (75 Ω) ile G Senkronizasyonsuz 0,7 Vp-p (75 Ω) olmadan G B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (yüksek empedans) 0,5 Vrms, DVI-D IN ile paylaşımlı
AUDIO	Stereo mini jak (M3) × 1	
SERIAL IN	Harici Kontrol Terminali	
SERIAL OUT	D-sub 9 Uç × 2	RS-232C uyumlu
AUDIO OUT	L-R	RCA PIN JAK × 2 (Sol / Sağ) Çıkış seviyesi: Değişken (-∞ — 0 dB)
Edatlar (G × Y × D)	1.604 mm × 931 mm × 89 mm	1.848 mm × 1.073 mm × 89 mm
Ağırlık	yaklaşık 47,0 kg	yaklaşık 60,0 kg

Notlar:

- Tasarım ve teknik özellikler haber verilmeden değiştirilebilir. Ağırlık ve ebatlar için verilen değerler yaklaşıktır.
- Bu cihaz, aşağıda listelenen EMC standartlarına uygundur.
EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

<Bu Ürünle İlgili Yazılım Bilgileri>

Bu ürün, kısmen Ücretsiz BSD LİSANSI ile lisanslanmış yazılım kurulumu içerir.

Yukarıda belirtilen özelliklere göre Ücretsiz BSD LİSANS kuralları aşağıdaki gibidir:

(Bu kurallar üçüncü taraf tarafından belirlendiği için orijinal (İngilizce) kurallar belirtilmektedir.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

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

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

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

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

Eski Ekipman ve Pillerin Toplanması ve Elden Çıkarılması konusunda Kullanıcılar için Bilgiler



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 kullanılmış pillerin uygun kullanımı, düzeltimi ve geri dönüşümü için, lütfen onları ulusal yasalarınıza ve 2002/96/EC ve 2006/66/EC yönergelerine uygun toplama noktalarına götürün.

Bu ürünleri ve pilleri doğru bir şekilde elden çıkarmak suretiyle, değerli kaynakların korunmasına ve uygunsuz atık işlemleri nedeni ile insan sağlığı üzerinde oluşabilecek her türlü muhtemel olumsuz etkinin önlenmesine yardım edeceksiniz.

Eski ürünlerin ve pillerin toplanması ve geri kazanılması hakkında daha fazla bilgi için, lütfen ilgili yerel yetkililer, atık işleme merkezleri veya ürünleri satın aldığınız satış noktası ile temas kurun.

Bu atıkların hatalı olarak elden çıkarılması durumunda ulusal yasalara göre cezalar uygulanabilir.



Avrupa Birliğindeki ticari kullanıcılar için

Eğer elektrik ve elektronik ekipmanı ıskartaya çıkarmayı arzu ediyorsanız, daha fazla bilgi için lütfen bayiniz veya satıcınız ile temas kurun.



[Avrupa Birliği dışındaki diğer ülkelerde elden çıkarma konusundaki bilgiler]

Bu semboller sadece Avrupa Birliğinde geçerlidir. Eğer bu malları ıskartaya çıkarmayı arzu ediyorsanız, lütfen yerel yetkilileriniz veya bayileriniz ile temas kurun ve doğru elden çıkarma metodunu sorun.

Pil sembolü için not (alttaki sembol örnekleri):

Bu sembol, kimyasal bir sembol ile bağlantılı olarak kullanılabilir. Bu durumda ilgili kimyasal Yönerge ile düzenlenen gereksinimlere uyum sağlanır.

Cd

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

İTHALATÇI FİRMA

Panasonic Elektronik Satış A.Ş.

Maslak Mah. Bilim Sokak Sun Plaza Kat:16 Şişli İstanbul

Tel: 0212 367 94 00 Faks: 0212 286 21 11

MÜŞTERİ
HİZMETLERİ | 444 72 62

Üretici bilgileri

Panasonic Corporation
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, Japan
Tel.: +81 6 6908 1121
Faks: +81 72 624 8036

Japon Mali

Uygunluğu Test Eden Kuruluş

2004/108/EC Yönergesinin, 9(2) maddesine uygundur
Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH'nin bir birimidir
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Müşteri Kaydı

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

Model Numarası

Seri Numarası

Panasonic Corporation

Web Sitesi : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2012

M1012-0