

Halka Açık Görüntüleme Çözümleri



TR

Kullanım Kılavuzu



2010© Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trade marks
of Koninklijke Philips Electronics N.V and are used under license
from Koninklijke Philips Electronics N.V.

BDL3215E
BDL4225E

PHILIPS

İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK TALİMATLARI.....	1
İçindekiler.....	7
Öğelerin Adları ve İşlevleri.....	8
Kontrol Paneli.....	8
Terminal Paneli.....	9
Uzaktan Kumanda.....	10
Uzaktan Kumandanın Çalışma Aralığı.....	11
Uzaktan kumandanın kullanımı.....	11
Masaüstü standı LCD Monitöre Monte Etme veya Tutturma.....	12
Ayar Prosedürü.....	14
LCD Monitörün Dikey Modda Kurulumu.....	16
Bağlantı.....	17
Bağlantı Şeması.....	17
Kişisel Bilgisayara Bağlama.....	18
Bir Dijital Arayüz Ekipmanına Bağlama.....	19
DVD Oynatıcıya Bağlama.....	20
Stereo Amfiye Bağlama.....	21
Temel Kullanım.....	22
Güç AÇIK ve KAPALI Modları.....	22
Güç Göstergesi.....	23
Güç Yönetimini Kullanma.....	23
Video Kaynağının Görüntü Sinyalini [VİDEO] Değerine Ayarlama.....	23
Picture Size (Resim Boyutu).....	23
Akıllı Görüntü Modu.....	24
Ses Kaynağını Değiştirme.....	24
Kontrol Kilidi Modu.....	24
OSD Bilgileri.....	24
OSD (Ekran Düzeni) Kontrolleri.....	25
RESİM.....	26
EKKRAN.....	28
SES.....	30
PIP (RESİM İÇİNDE RESİM).....	31
KONFIGÜRASYON 1.....	32
KONFIGÜRASYON 2.....	34
GELİŞMİŞ SEÇENEK.....	36
NOT.....	39
Piksel kusuru ilkesi.....	41
Kullanıcı arabirimi gerektirmeyen özellikler.....	42
Sorun Giderme.....	43
Teknik Özellikler.....	45
Pin Atama.....	49

GÜVENLİK TALİMATLARI

UYARILAR VE ÖNLEMLER

BU GÜVENLİK SEMBOLLERİNİ ÖĞRENİN



DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİNİ EN AZA İNDİRGEMEK İÇİN, ÖN VE ARKA KAPAKLARI AÇMAYIN. İÇİNDE BAKIMI KULLANICI TARAFINDAN YAPILACAK PARÇA YOKTUR. SERVİS İŞLEMLERİ İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



Bu simge, içeride yüksek voltaj bulunduğunu gösterir. Bu ürünün iç parçalarından herhangi birine temas etmek tehlikelidir.



Bu simge çalıştırma ve bakımla ilgili önemli bir kitapçığın ürünle birlikte verildiğini belirtir.

CATV sistemini kuran kişinin dikkatine: Bu hatırlatıcı not, CATV sistemini kuran kişinin, doğru topraklama yöntemlerini açıklayan ve toprak kablosunun, kablo giriş noktasına olabildiğince yakın olacak şekilde binanın topraklama sistemine bağlanması gerektiğini belirten Ulusal Elektrik Yönetmeliği'nin 820–40 maddesine (Kanada Elektrik Yönetmeliği'nin I. Bölümü 54. Fıkrası) dikkat etmesi gerektiğini anımsatmak için sunulmuştur.

DİKKAT: FCC/CSA yönetmelikleri, bu ekipmanda yapılacak izinsiz değişikliklerin kullanıcının çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

DİKKAT: Elektrik çarpmasını önlemek için, fişin geniş ağzını geniş yuvaya denk getirip fişi tam olarak yerine takın.

Dikkat: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la bome correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Önemli: Bir Federal Mahkemede telif hakkı bulunan TV programlarının izinsiz kaydedilmesinin ABD telif hakkı yasalarını ihlal ettiği kararlaştırılmıştır. Bazı Kanada programlarının da telif hakkı bulunabilir ve bütününün veya bir bölümünün izinsiz kaydedilmesi bu yasaları ihlal edebilir.

YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASINA NEDEN OLABİLECEK HASARLARI ÖNLEMELİK İÇİN BU CİHAZI YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.

Bilgisayar monitörünü bağlayıp, kullanırken bu talimatları okuyun ve onlara uyun:



- Uzun süre bilgisayarı kullanmayacaksanız monitörü fişten çekin.
- Hafif nemli bir bez ile temizlemeniz gerekiyorsa monitörü fişten çekin. Güç kapalıyken ekran kuru bir bezle silinebilir. Bununla birlikte, kesinlikle alkol, çözücü veya amonyak bazlı sıvılar kullanmayın.
- Bu kılavuzdaki talimatlara uyduğunuz halde monitör normal şekilde çalışmıyorsa bir servis teknisyenine danışın.
- Kasa gövdesi sadece yetkili servis personeli tarafından açılabilir.
- Monitörü doğrudan gelen güneş ışığından, soba ve diğer ısı kaynaklarından koruyun.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek veya monitörün elektronik parçalarının soğumasını engelleyecek her türlü cismi monitörün çevresinden kaldırın.
- Kabindeki havalandırma deliklerini tıkamayın.
- Monitörün kuru kalmasını sağlayın: Elektrik çarpmasını önlemek için yağmur veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Güç kablosunu veya DC güç kablosunu çekerek monitörü kapatırsanız, normal çalışma için güç kablosunu veya DC güç kablosunu takmadan önce 6 saniye kadar bekleyin.
- Çarpma tehlikesini veya sistemin kalıcı hasar görmesini önlemek için, monitörü yağmur veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Monitörü yerleştirirken, güç fişine ve prize rahatça erişilebileceğinden emin olun.
- **ÖNEMLİ:** Uygulama sırasında her zaman bir ekran koruyucuyu etkinleştirin. Ekranda uzun süre yüksek kontrastta hareketsiz bir görüntü kalırsa, ekranında önünde bir "kalan görüntü" veya "hayalet görüntü" oluşabilir. Bu LCD teknolojisinin kusurlu doğasının neden olduğu iyi bilinen bir olgudur. Çoğu durumda kalan görüntü güç kapandıktan bir süre sonra ekrandan yavaş yavaş kaybolacaktır. Kalan görüntü belirtisinin onarılamadığını ve garanti kapsamında olmadığını göz önünde bulundurun.

KANUNİ BİLGİLER

CE UYUM DEKLARASYONU

MMD bizim sorumluluğumuz altında bu ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan eder:

- EN60950-1:2001 (Bilişim Teknolojisi Ekipmanları güvenlik gereksinimi)
- EN55022:2006 (Bilişim Teknolojisi Ekipmanları Radyo Parazitlerine ilişkin gereksinim)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Bilişim Teknolojisi Ekipmanları Dayanıklılık gereksinimi)
- EN61000-3-2:2000+A2:2005 (Harmonik Akım Emisyonu Sınırları)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Gerilim Dalgalanmaları ve Titreşimin Sınırlandırılması)
uygulanabilir direktif koşulları şunlardır.
- 2006/95/EC (Düşük Voltaj Talimatı)
- 2004/108/EC (EMC Direktifi)
- 93/68/EEC (EMC ve Düşük Voltaj Direktifine İlişkin Değişiklikler) ve İmalatçı kuruluş tarafından ISO9000 seviyesinde hazırlanmıştır.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) NOTICE (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Bu monitörü bir bilgisayara bağlarken monitörle birlikte verilen blendajlı RF kablosundan başka bir kablo kullanmayın.

Yangın veya elektrik çarpması riskinden kaynaklanabilecek zararı engellemek için bu ürünü yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın.

BU A SINIFI DİJİTAL CİHAZ, KANADA PARAZİT OLUŞTURAN EKİPMAN KURALLARI'NIN TÜM GEREKSİNİMLERİNE UYMAKTADIR.



Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım aşağıdaki iki şarta tabidir: (1) bu aygıt zararlı girişime sebep olmayabilir ve (2) bu aygıt istenmeyen kullanıma sebep olabilen girişimi de içeren herhangi bir girişimi kabul etmelidir.

POLONYA TEST VE SERTİFİKASYON MERKEZİ BİLDİRİMİ

Bu ekipman koruma devreli bir elektrik prizinden güç alarak çalıştırılmalıdır (üç dişli bir priz). Birlikte çalışan tüm ekipmanlar (bilgisayar, monitör, yazıcı vb.) aynı güç kaynağına sahip olmalıdır.

Odanın elektrik tesisatının faz iletkeninin, sigorta şeklinde ve nominal değeri 16 amperden (A) fazla olmayan yedek bir kısa devre koruma cihazı olmalıdır.

Ekipmanı tamamen kapatmak için güç kaynağı kablosu elektrik prizinden çekilmelidir, elektrik prizi ekipmanın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

"B" koruma işareti ekipmanın PN-93/T-42107 ve PN-89/E-06251 standartlarında belirtilen koruma gereksinimleri ile uyumlu olduğunu göstermektedir.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdko, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

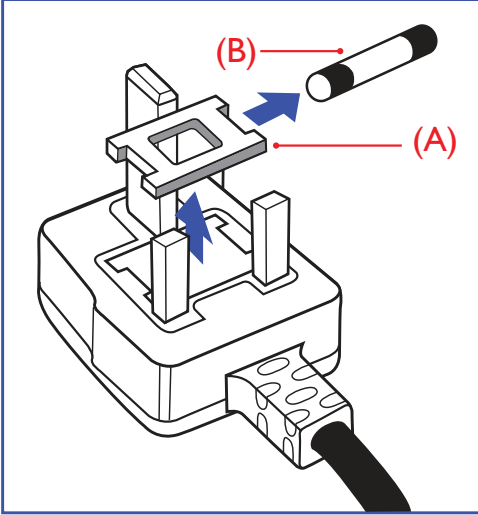
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

ELEKTRİK, MANYETİK VE ELEKTROMANYETİK ALANLAR ("EMF")

1. MMD, tüketicilere yönelik birçok ürün üretir ve satar; bunlar genel olarak tüm elektronik cihazlar gibi elektromanyetik sinyaller yayabilir ve alabilir.
2. MDD'nin önde gelen Ticari Prensiplerinden birisi de ürün üretim aşamasında, uygulamadaki tüm yasal gereksinimlere ve EMF standartlarına uygun biçimde gerekli tüm sağlık ve güvenlik önlemlerinin alınmasıdır.
3. MMD, sağlığı olumsuz etkilemeyen ürünler geliştirmeyi, üretmeyi ve pazarlamayı amaçlamaktadır.
4. MMD, ürünlerinin doğru şekilde tasarlandığı amaç için kullanıldığında, mevcut bilimsel kanıtlara göre kullanımı açısından güvenilir olduğunu onaylar.
5. MMD uluslararası EMF'nin ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin bir rol oynamaktadır, bu MMD'ye standart haline gelecek gelişmeleri önceden görüp bunları ürünlerine çabuk bir şekilde entegre etme olanağı sağlar.

SADECE İNGİLTERE'YE AİT BİLGİLER



UYARI - BU ÜRÜN TOPRAKLANMALIDIR.

Önemli:

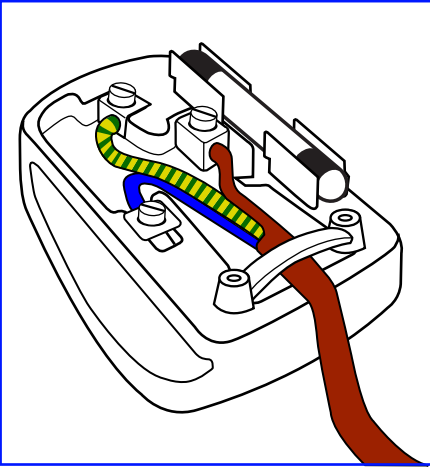
Bu ürün beraberinde 13A'lık onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Sigorta kapağını ve sigortayı çıkarın.
2. Bir BS 1362 5A, A.S.T.A. ya da BSI onaylı tür olması gereken yeni sigortayı takın.
3. Sigorta kapağını yerine geri takın.

Takılan fiş, elektrik prizimize uygun değilse, kesilmeli ve yerine uygun 3 pinli bir fiş takılmalıdır.

Elektrik fişinde sigorta varsa, 5A değerinde olmalıdır. Sigortasız bir fiş kullanılıyorsa, dağıtım levhasındaki sigorta 5A'dan daha büyük olmamalıdır.

NOT: Kesilen fiş, 13 A'lık bir sokete ya da başka bir yere takılmasından oluşabilecek elektrik çarpması riskini önlemek için atılmalıdır.



Fişi takma

Elektrik kablosundaki teller şu kodlarla renklendirilmiştir:

MAVİ - "NÖTR" ("N")

KAHVERENGİ - "ELEKTRİK YÜKLÜ" ("L")

YEŞİL VE SARI - "TOPRAK" ("E")

1. YEŞİL VE SARI teller, üzerinde "E" harfi ya da Toprak sembolü bulunan veya YEŞİL ya da YEŞİL VE SARI renkli terminale bağlanmalıdır.
2. MAVİ tel "N" harfiyle işaretli ya da SİYAH renkli terminale bağlanmalıdır.
3. KAHVERENGİ tel "L" harfiyle işaretli ya da KIRMIZI renkli terminale bağlanmalıdır.

Fiş kapağını değiştirmeden önce, kablo maşasının kablo kaplamasını sıkı olduğundan (sadece üç teli değil) emin olun.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国RoHS法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
附件 (遥控器, 电源线, 连接线)	×	○	○	○	○	○
遥控器电池	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

KUZEY AVRUPA (İSKANDİNAV ÜLKELERİ) İLE İLGİLİ BİLGİLER

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÄTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

KULLANIM SÜRESİ SONA ERDİĞİNDE ELDEN ÇIKARMA

Yeni TV'nizde/Monitörünüzde geri dönüştürülüp yeniden kullanıma sokulabilen malzemeler kullanılmıştır. Bu alanda uzmanlaşmış şirketler, yeniden kullanılabilen malzemelerin miktarını artırmak ve elden çıkarılması gereken malzemeleri en aza indirmek için ürününüzü yeniden kullanıma sokabilir.

Lütfen monitörü satın aldığınız Philips satış noktasından eski monitörünüzü nasıl elden çıkarmanız gerektiği ile ilgili yerel düzenlemeler hakkında bilgi edinin.

(Kanada ve ABD'deki müşteriler için)

Bu ürün kurşun ve/veya cıva içerebilir. Lütfen elden çıkarırken yerel eyalet yasalarına ve federal düzenlemelere uyun. Geri dönüşüm hakkında daha fazla bilgi almak için (Tüketici Eğitim Girişimi) sitesini ziyaret edin.

ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK ALETLER-WEEE**Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcılarının dikkatine**

Ürün ya da paketin üzerindeki bu işaret, kullanılmış, elektrikli ve elektronik cihazlarla ilgili 2002/96/EG sayılı Avrupa Talimatına göre, ürünün normal ev atıklarınızla birlikte atılamayacağını gösterir. Bu aleti, size gösterilen atık elektrikli ve elektronik ekipman toplama noktası yoluyla elden çıkarmakla sorumlusunuz. Bu türden elektrikli ve elektronik cihazları bırakma noktalarını belirlemek için, yerel belediye bürolarına, size hizmet veren atık elden çıkarma kurumuna veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

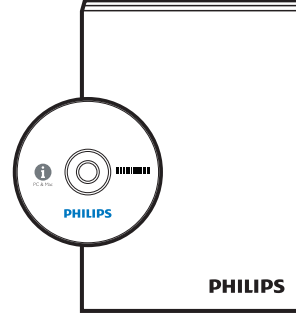
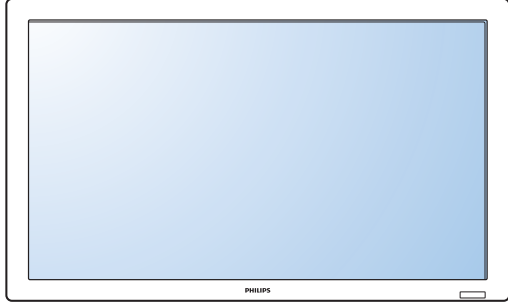
Amerika Birleşik Devletleri'ndeki kullanıcıların dikkatine:

Bu set, tüm LCD ürünleri gibi, Cıvalı bir lamba içermektedir. Lütfen Yerel, Eyalet ya da Federal Kanunlara uygun olarak elden çıkarın. Elden çıkarma veya geri dönüşüm hakkında bilgi için, www.mygreenelectronics.com veya www.eiae.org sitesini ziyaret edin.

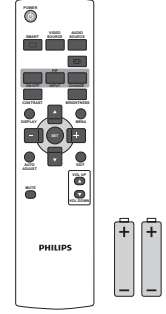
İçindekiler

BDL3215E/BDL4225E monitör paketi* şunları içerir:

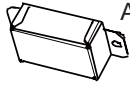
- LCD monitör
- Güç kablosu (1,8 m)
- VGA Sinyal Kablosu (1,8 m)
- Kullanım Kılavuzu
- Uzaktan Kumanda ve AAA Piller
- Hızlı kurulum kılavuzu



Kullanım Kılavuzu



Uzaktan Kumanda ve AAA Piller



Ana düğme kapağı

* Sağlanan güç kablosu ürünün satıldığı ülkeye göre değişir.



AB için



Çin için



Kuzey Amerika için



UK için

Güç kablosu

* Lütfen diğer tüm bölgelerde, güç soketinin AC voltajına uygun bir güç kablosunun kullanıldığından ve ürünün satıldığı ülkenin güvenlik düzenlemelerine uygun olduğundan emin olun.

* Monitörü daha sonra başka bir yere taşımak için paket kutusunu ve paketleme malzemelerini saklamak isteyebilirsiniz.

* Aşağıdaki komponentler seçenek olarak hazırlanmıştır.

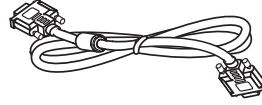
- Masaüstü stand
- Ana düğme kapağı
- Ana Düğme Kapağı için Vida x 2
- BNC - RCA adaptörü x 5
- Logo kılavuzu



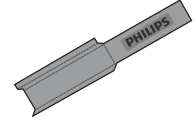
Ana düğme kapağı için vida
(3 x 6) x 2



BNC - RCA adaptörü x 5



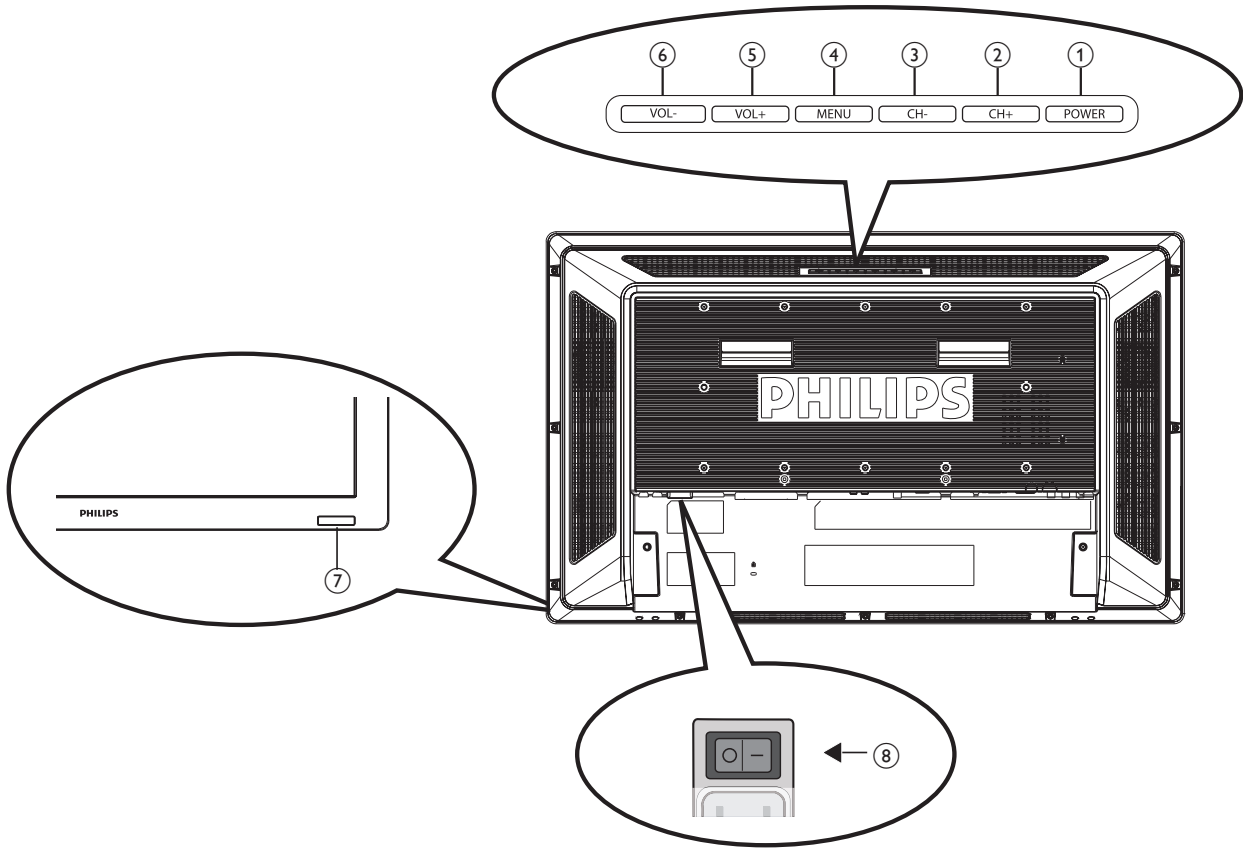
Video Sinyali Kablosu
(D-SUB - D-SUB Kablosu)



Logo kılavuzu

Öğelerin Adları ve İşlevleri

Kontrol Paneli

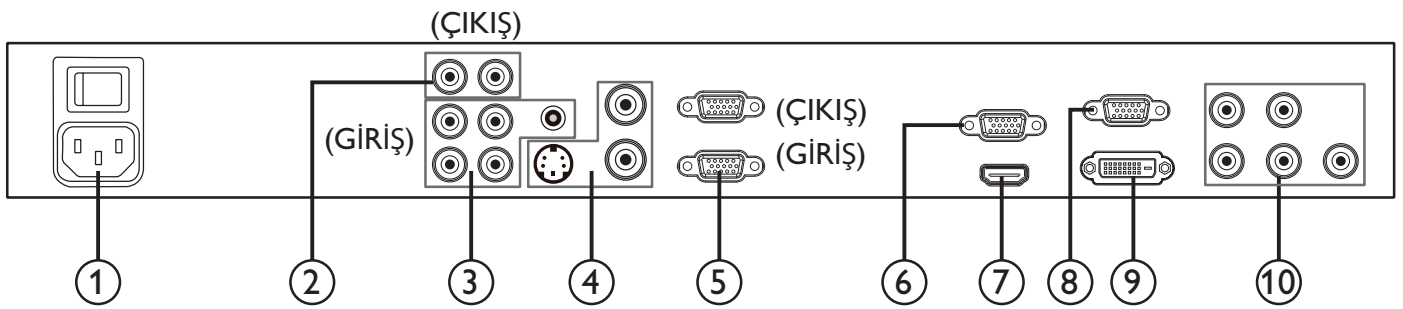
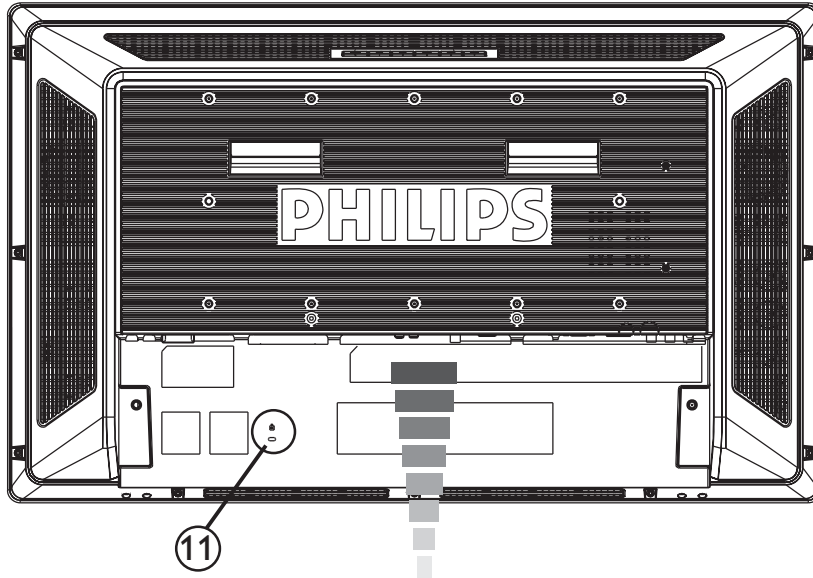


- ① **GÜÇ düğmesi** (⏻): Gücü açar/kapatır.
- ② **CH (+) (KANAL) düğmesi**: OSD menüsü açıkken seçilen öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu yukarı hareket ettirir.
- ③ **CH (-) (KANAL) düğmesi**: OSD menüsü açıkken seçilen öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu aşağı hareket ettirir.
- ④ **MENU (MENÜ) düğmesi**: OSD menüsü açıkken önceki menüye döner veya OSD menüsü kapalıyken OSD menüsünü etkinleştirir.
- ⑤ **VOL (+) (SES DÜZEYİ) düğmesi**: OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini artırır.
- ⑥ **VOL (-) (SES DÜZEYİ) düğmesi**: OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini azaltır.
- ⑦ **Uzaktan kumanda algılayıcısı ve Güç göstergesi**: Uzaktan kumandadan Kızılötesi sinyali almak için. Gösterge LCD monitör etkinken mavi yanacaktır, LCD'nin GÜCÜ KAPALI olduğunda sönecektir. Sistem güç tasarruf modundayken, turuncu yanacaktır. ZAMANLAMA etkinleştirildiğinde, mavi yanıp sönecektir.
- ⑧ **Ana Güç Düğmesi**: Ana gücü açar/kapatır.

NOT:

Klavye Kontrol Kilidi Modu Bu işlev, tüm Klavye Kontrolü işlevlerine erişimi tamamen devre dışı bırakır. Klavye kontrol kilidini etkinleştirmek için "CH+" ve "CH-" düğmelerine birlikte basın ve en az 3 saniye bu düğmeleri basılı tutun. Kullanıcı moduna geri dönmek için "CH+" ve "CH-" düğmelerine birlikte basın ve en az 3 saniye bu düğmeleri basılı tutun.

Terminal Paneli



① AC IN

Sağlanan güç kablosu ile bağlanır.

② SES ÇIKIŞI

Ses sinyalini AUDIO IN (SES GİRİŞİ) 1, 2 ve 3 jakından harici bir cihaza (stereo alıcı, amfi vb.) gönderir.

③ SES GİRİŞİ 1, 2, 3

Bilgisayar, VCR veya DVD oynatıcı gibi harici bir ekipman ses sinyalini alır.

④ VIDEO GİRİŞİ/ÇIKIŞI Konektörü

- **VIDEO GİRİŞİ konektörü (BNC):** Bir kompozit video sinyali alır.
- **VIDEO ÇIKIŞ konektörü (BNC):** Kompozit video sinyalini VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ) konektöründen verir.
- **S-VIDEO GİRİŞ konektörü (Mini DIN 4 pin):** S-VIDEO sinyalini (Y/C ayrı sinyal) alır.

⑤ EHARİCİ KONTROL (D-Sub 9 pin)

RS-232C işlevini kontrol etmek için PC gibi bir harici ekipmandan RS-232C girişini bağlar.

⑥ VGA ÇIKIŞI (mini D-Sub 15 pin)

VGA GİRİŞİ ve RGB komponentlerinden sinyal çıkışı için.

⑦ HDMI GİRİŞİ

DVD oynatıcı, HDTV aygıtı veya Set Üstü Kutu gibi bir ekipmanı bağlar.

⑧ VGA GİRİŞİ (mini D-sub 15 pin)

Kişisel bir bilgisayardan veya başka bir RGB ekipmanından analog RGB sinyalleri alır.

⑨ DVI-D GİRİŞİ

Dijital RGB sinyallerini bilgisayardan veya dijital bir RGB çıkışı olan HDTV cihazından girer.

* Bu konektör, analog girişi desteklemez.

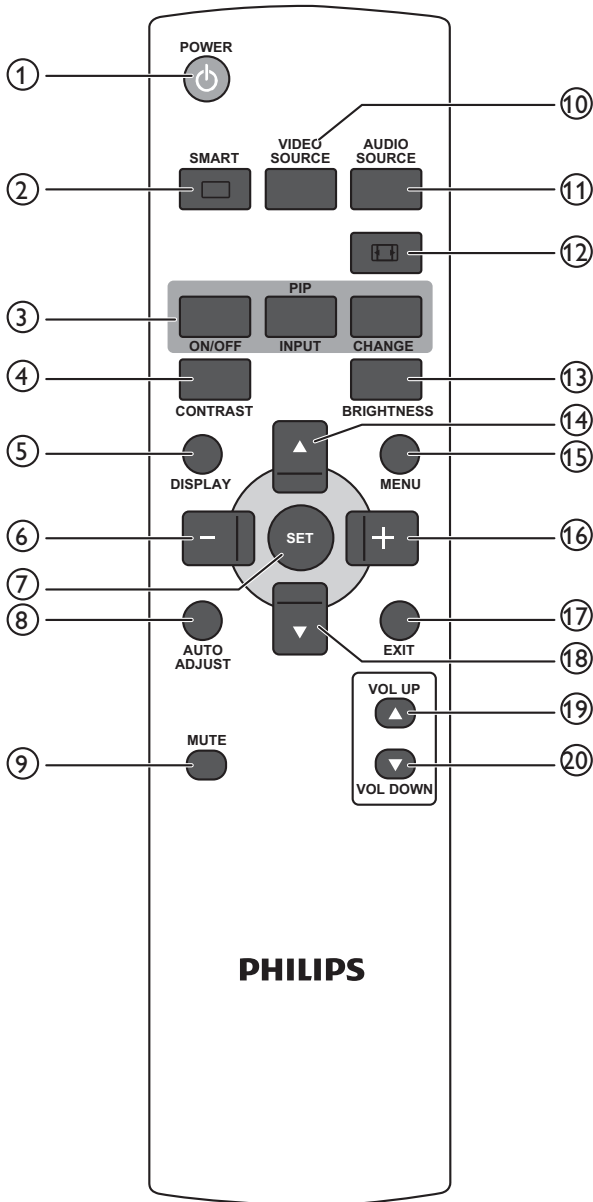
⑩ VGA(BNC) [R, G, B, H, V] / KOMPONENT [Y, Cb/Pb, Cr/ Pr]

- Analog RGB sinyalleri veya başka bir RGB ekipmanından sinyaller alır. Bu ayrıca DVD oynatıcı, HDTV aygıtı ve Set Üstü Kutu gibi ekipmanları bağlamak içindir.

⑪ Kensington Kilidi

Güvenliği sağlar ve hırsızdan korur.

Uzaktan Kumanda



① POWER (GÜÇ düğmesi):

- Gücü açar/kapatır.
- Monitördeki LED'li Güç Göstergesi yanmıyorsa, uzaktan kumanda çalışmaz.

② SMART (AKILLI GÖRÜNTÜ düğmesi)

- [YÜKSEK PARLAKLIK], [STANDART], [sRGB], [SİNEMA] seçenekleri arasında akıllı görüntü modunu seçer.
- **YÜKSEK PARLAKLIK:** Video gibi hareketli görüntüler için
- **STANDART:** görüntüler için (Fabrika ayarı)
- **sRGB:** metin tabanlı görüntüler için
- **SİNEMA:** filmler için.

③ PIP (Resim içinde Resim) düğmesi

- **ON/OFF (AÇIK/KAPALI düğmesi):** PIP modunu açar/kapatır.
- **INPUT (GİRİŞ düğmesi):** Alt resim için giriş sinyalini seçer.
- **CHANGE (DEĞİŞTİR düğmesi):** Ana ve alt resim arasında geçiş yapar.

NOT: Ekran boyutu "CUSTOM" veya "GERÇEK" değerine ayarlıysa, "PIP" ve "POP" modları çalışmaz.

④ CONTRAST (KONTRAST düğmesi):

CONTRAST OSD seçimini başlatır ve sonra, değeri ayarlamak için "+" veya "-" düğmesi kullanılabilir.

⑤ DISPLAY (GÖRÜNTÜLE düğmesi):

Ekranın sağ üst köşesinde görüntülenen ayar bilgilerini açar/kapatır.

⑥ “-” (EKSİ düğmesi):

- OSD menüsündeki ayarı azaltır.
- "PIP" modundayken, alt resmi sola taşır.

⑦ SET (AYARLA düğmesi):

OSD menüsündeki ayarı etkinleştirir.

⑧ AUTO ADJUST (OTO AYARLAMA düğmesi):

OTO AYARLAMA işlevini yürütür.

⑨ MUTE (SESSİZ düğmesi):

Sessiz işlevini açar/kapatır.

⑩ VIDEO SOURCE (VİDEO KAYNAĞI düğmesi):

Video kaynağı için [HDMI], [DVI-D], [VGA], [KOMPOONENT], [S-VIDEO], [VGA(BNC)] ve [VIDEO] sinyallerinden birini seçmenizi sağlar.

⑪ AUDIO SOURCE (SES KAYNAĞI düğmesi):

Ses kaynağı için [SES1] değeri ile [SES2], [SES3] ve [HDMI] seçenekleri arasında geçiş yapmanızı sağlar.

NOT 1: Video kaynağı [S-VIDEO] veya [VIDEO] değerine ayarlandığında, video kaynağı için ses kaynağını seçemezsiniz.

NOT 2: [HDMI], yalnızca video kaynağı [HDMI] değerine ayarlandığında seçilebilir.

⑫ SIZE (EBADI düğmesi):

Resim boyutu için [TAM], [NORMAL], [CUSTOM], [DİNAMİK] ve [GERÇEK] ayarlarından birini seçer.

⑬ BRIGHTNESS (PARLAKLIK düğmesi):

BRIGHTNESS OSD seçimini başlatır ve sonra değeri ayarlamak için "+" veya "-" düğmesi kullanılabilir.

⑭ ▲ (YUKARI) düğmesi:

- OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu yukarı taşır.
- "PIP" modundayken, alt resmi yukarı taşır.

⑮ MENU (MENÜ düğmesi):

OSD menüsünü açar/kapatır.

⑯ “+” (ARTI düğmesi):

- OSD menüsündeki değeri artırır.
- "PIP" modundayken, alt resmi sağa taşır.

⑰ EXIT (ÇIKIŞ düğmesi):

Önceki OSD menüsüne döner.

⑱ ▼ (AŞAĞI düğmesi):

- OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu aşağı taşır.
- "PIP" modundayken, alt resmi aşağı taşır.

⑲ VOL UP (SES DÜZEYİNİ ARTIR düğmesi):

Ses çıkış düzeyini artırır.

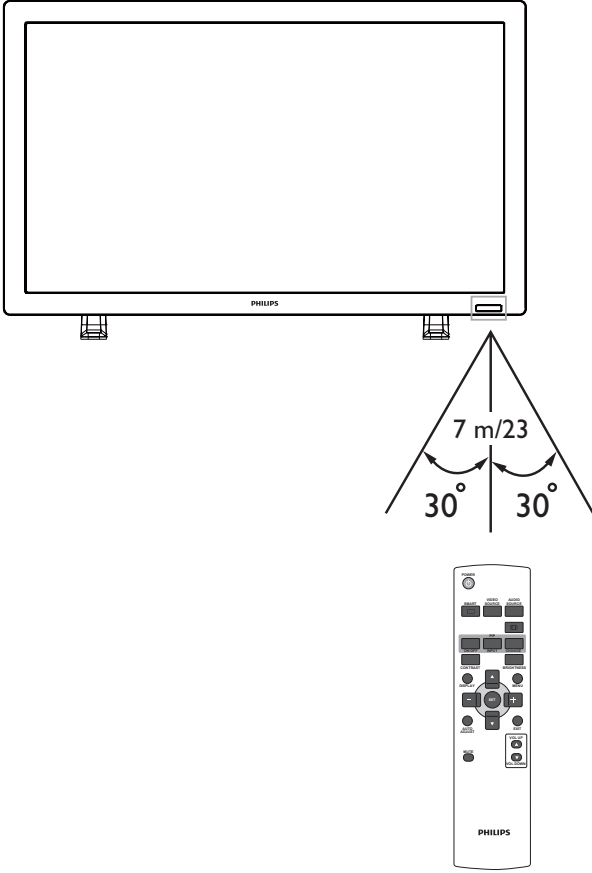
⑳ VOL DOWN (SES DÜZEYİNİ AZALT düğmesi):

Ses çıkış düzeyini azaltır.

Uzaktan Kumandanın Çalışma Aralığı

Düğme kullanımı sırasında uzaktan kumandanın ucunu LCD monitörün uzaktan algılayıcısına yöneltin.

Uzaktan kumandayı LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısından yaklaşık 7 m/23 ft uzaklığa kadar ve yaklaşık 3 m/10 ft uzaklıkta 30° yatay ve dikey açıyla kullanın.



Uzaktan kumandanın kullanımı

- Güçlü darbelere maruz kalmamasına özen gösterin.
- Uzaktan kumandanın su veya başka bir sıvıyla temas etmemesine dikkat edin. Uzaktan kumanda ıslanırsa, hemen kuru bir bezle silin.
- Cihazı sığağa ya da buhara maruz bırakmayın.
- Pilleri takmanın dışında, uzaktan kumandayı açmayın.

NOT:

LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısı doğrudan güneş ışığı veya güçlü bir aydınlatma altındaysa veya yayılma yolu üzerinde engel varsa, uzaktan kumanda sistemi çalışmayabilir.

Masaüstü standı LCD Monitöre Monte Etme veya Tutturma

LCD monitörü aşağıdaki iki yöntemden birini kullanarak kurabilirsiniz:

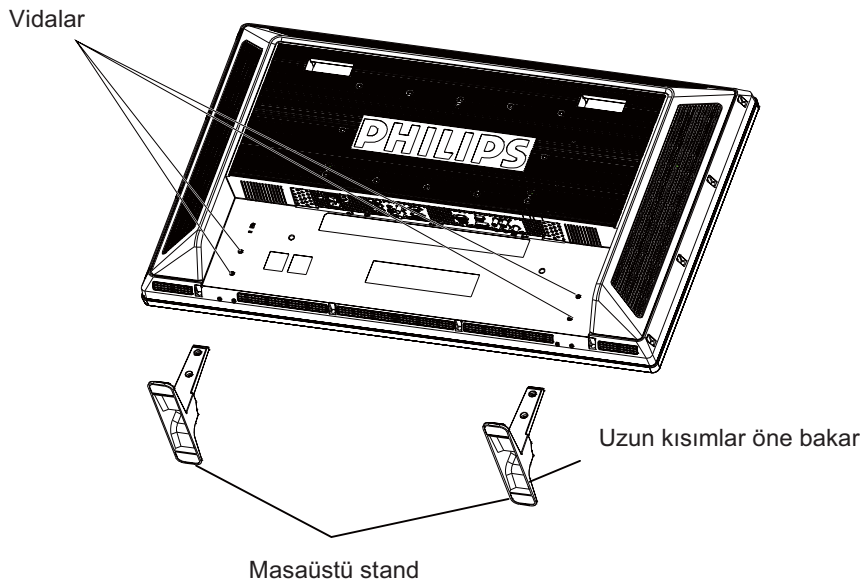
Yöntem I: Masaüstü standı tutturma ve çıkarma

Masaüstü standı kurma

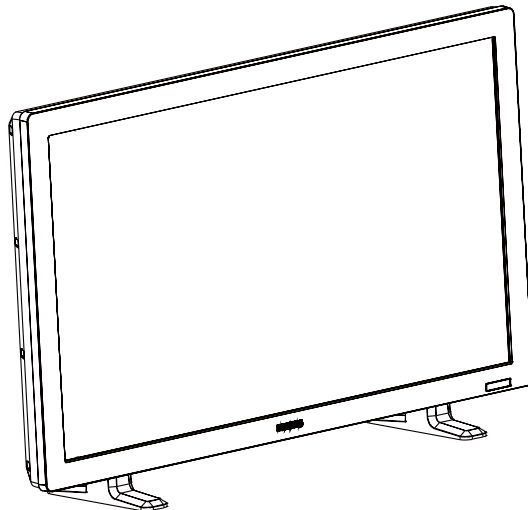
1. Lütfen monitörü kapatın.
2. Masaüstü standı kılavuz blokuna yerleştirdikten sonra monitörün her iki yanındaki kelebek vidaları sıkıştırın.

NOT:

Masaüstü standı, uzun kısımları öne bakacak şekilde takın.



Dik konumda

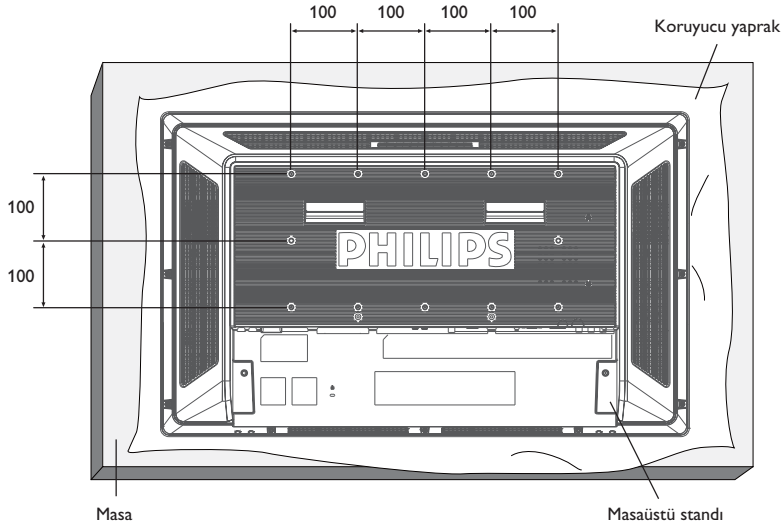


Masaüstü standı sökme

1. Düz yüzeyin üzerindeki koruyucu yaprağı açın.
2. Monitörü koruyucu yaprağın üzerine yatırın.
3. Bir tornavidayla vidaları çıkarın ve daha sonra yeniden kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

Yöntem II: Monitörü duvara monte etme

Monitörü duvara monte etmeden önce, sistemin kapalı olduğundan ve standart duvar montaj takımını (satın alabilirsiniz) edindiğinizden emin olun. Kuzey Amerika'daki TÜV-GS ve/veya UL1678 standardı ile uyumlu bir montaj arayüzü kullanmanız önerilir.



1. Monitör paketindeyken çevresinde sarılı olan koruyucu yaprağı masanın üzerine sererek ekran yüzeyinin çizilmemesini sağlayın.
2. Bu aygıt, Masaüstü Standı veya başka bir montaj aksesuarı olmadan kullanılamaz veya kurulamaz. Duvar montajı kurulumu için tüm malzemelerin hazır olduğundan emin olun.
3. Temel montaj takımıyla birlikte sağlanan yönergeleri izleyin. Doğru montaj prosedürlerini izlemezseniz, ekipman zarar görebilir veya kullanıcı veya kurulumu yapan kişi yaralanabilir. Ürün garantisi, yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvar montaj takımı için (montaj desteğinin kalınlığından 10 mm daha uzun olan) M6 montaj vidalarını kullanın ve vidaları iyice sıkın. (Önerilen tork değeri: 470 - 635N•cm).

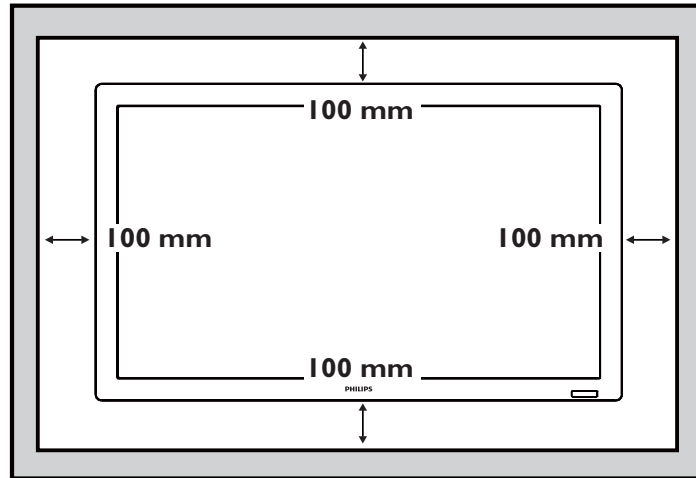
Dikkat:

Monitörün düşmesini engelleyin.

- Duvar veya tavan kurulumu (satın alınabilir) amacıyla monitörün metal desteklerle kurulması sizin sorumluluğunuzdadır. Ayrıntılı kurulum prosedürleri için metal desteklerin yönergelerine bakın.
- Deprem veya başka bir afet sırasında monitörün düşmesinden kaynaklanacak yaralanma ve ürünün zarar görme olasılığını azaltmak için kurulum konumu için destek üreticisine danışın.

Çerçeve Konumu Açısından Havalandırma Gereksinimleri

Isının dağılmasını sağlamak için çevredeki nesnelere aşağıdaki şemada gösterildiği gibi bir alan bırakacak şekilde yerleştirin.



Ayar Prosedürü

1. Sistemi doğru konuma kurun

DİKKAT:

- LCD MONİTÖR İKİ VEYA DAHA FAZLA KİŞİ TARAFINDAN TAŞINMALI VEYA KURULMALIDIR. (Yalnızca 42" için)

Bu uyarıya uymazsanız, LCD monitörün düşmesi durumunda yaralanabilirsiniz.

- LCD MONİTÖRÜ TEK BAŞINIZA KURMAYA ÇALIŞMAYIN.

LCD ekran uzman bir teknisyen tarafından kurulmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen satıcınıza başvurun.

- ÜRÜNÜ TERS ÇEVİRİLMİŞ, YÜZÜ YUKARI VEYA AŞAĞI BAKAR DURUMDAYKEN MONTE ETMEYİN VEYA ÇALIŞTIRMAYIN.
- LCD MONİTÖRÜ DOĞRUDAN GÜNEŞ IŞIĞINA MARUZ KALACAĞI YERLERE KURMAYIN.

Bu uyarıya uymazsanız, görüntüleme arızaları oluşabilir.

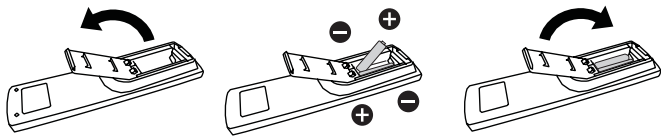
ÖNEMLİ:

Paketindeyken LCD monitörün çevresinde sarılı olan koruyucu yaprağı, panelin çizilmemesi için LCD monitörün altına serin.

2. Uzaktan kumanda pillerini takın

Uzaktan kumanda 1,5V AAA pillerle çalışır. Pilleri takmak veya değiştirmek için:

- Bastırıp kaydırarak kapağı açın.
- Pilleri yuva içindeki (+) ve (-) göstergelerine göre yerleştirin.
- Kapağı takın.



DİKKAT:

Pillerin yanlış kullanımı, pillerin akmasına veya patlamasına neden olabilir. Özellikle aşağıdaki noktalar konusunda dikkatli olun.

- "AAA" pilleri, her bir pildeki + ve - işaretlerin, pil yuvasındaki + ve - işaretleriyle eşleşeceği şekilde yerleştirin.
- Farklı pil tiplerini birlikte kullanmayın.
- Yeni pilleri kullanılmış pillerle birlikte kullanmayın. Bu, pil kullanım süresinin daha kısa olmasına veya pillerin akmasına neden olur.
- Pil sıvısının pil yuvasına akmaması için biten pilleri hemen çıkarın. Açığa çıkmış pil asidine dokunmayın, cildinize zarar verir.

NOT:

Uzaktan Kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksınız, pilleri çıkarın.

3. Harici ekipmana bağlayın

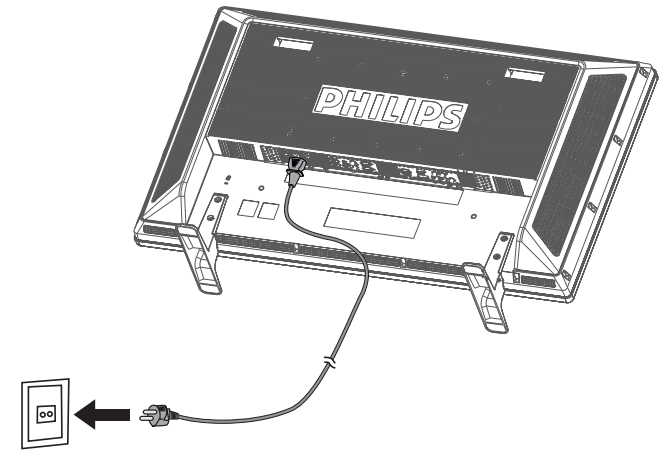
- Bağlı ekipmanı korumak için bağlantı kurmadan önce ana gücü kapatın.
- İşlemler için lütfen sayfa 17~sayfa 21'deki "Bağlantı" bölümüne bakın.

4. Güç kablosunu bağlayın

- Priz, ekipmana mümkün olduğu kadar yakın ve kolayca erişilebilir bir yerde olmalıdır.
- Dişleri prize tam olarak takın. Gevşek bağlantı ses çıkmasına neden olabilir.

NOT:

AC güç kablosunun doğru biçimde seçilmesi konusu için lütfen bu kılavuzun "Güvenli Çalıştırma" bölümüne bakın.



5. Bağlı harici ekipmanı açın

Bir bilgisayara bağlanıldığında, önce bilgisayarı açın.

6. Bağlı harici ekipmanı çalıştırın

Harici ekipmanın sinyalini görüntüleyin.

7. Sesi ayarlayın

Ses düzeyini gerektiği gibi düşürmek veya yükseltmek için ayarlama yapın.

8. Ekranı ayarlayın

Gerekirse görüntü konumu veya ayarlarda ayarlamalar yapın.

9. Görüntüyü ayarlayın

Gerekirse parlaklık veya kontrastla ilgili ayarlamalar yapın.

10. Önerilen Ayarlar

"Görüntü kalıntısı" riskini azaltmak için lütfen aşağıdaki öğeleri, kullanılmakta olan uygulamaya dayalı olarak ayarlayın.

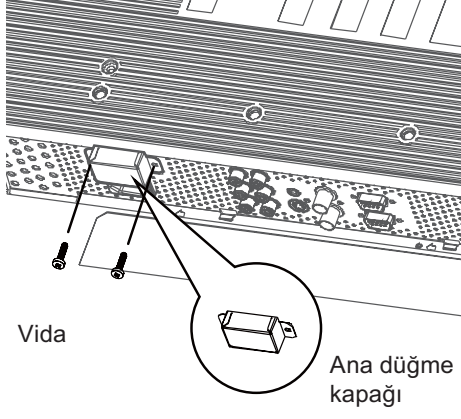
"GÜÇ KORUMASI", "PANEL TASARRUFU", "TARİH VE SAAT", "ZAMANLAMA".

11. Ana güç düğmesine basılmasını önlemek için

Ana güç düğmesine yanlışlıkla basılma olasılığını ortadan kaldırmak için lütfen ana düğme kapağını (aksesuar) takın.

NOT:

Ana düğme kapağını yerine taktığınızda, ana güç düğmesi kapatılamaz. Görüntüyü kapatmak için ana güç düğmesi kapağını çıkarın.



LCD Monitörün Dikey Modda Kurulumu

BDL3215E/BDL4225E, aşağıdaki koşullarla dikey konumda kurulabilir:

Dikkat:

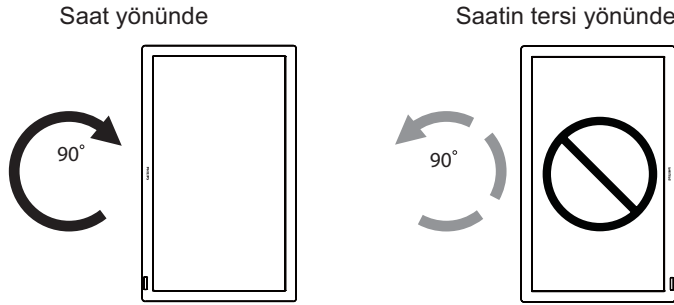
Dikey mod yalnızca duvar veya tavan montajında kullanılabilir. Dikey konumdaki monitör için Masaüstü standı kullanılamaz. Monitörün dikey konuma yerleştirilmesi LCD arka ışığının ortalama ömrünü kısaltır. Çalışma Ortamı (Sıcaklık) aşağıdaki değerlerle sınırlı olacaktır:

Çalışma Ortamı	Sıcaklık	5 - 35 °C / 41 - 95 °F
	Nem	%20 - 80 (Yoğunlaşmasız)

Lütfen monitörü sağdaki şekilde gösterilen yönde döndürün: Monitörü hiçbir şekilde yatay yerleştirmeyin.

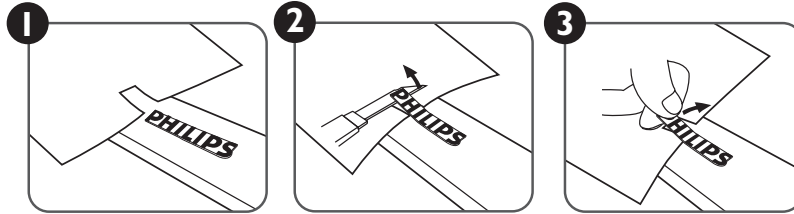
Kurulum

1. Takılıysa, Masaüstü standını çıkarın.
2. "PHILIPS" logosu, monitörün karşısından bakıldığında SOL tarafta olmalıdır.



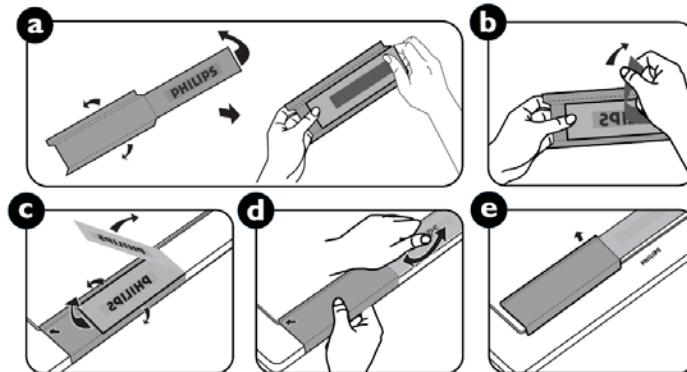
Yatay mod için Logo nasıl çıkarılır?

1. Ön çerçevenin çizilmesini önlemek için koruyucu olarak kesilmiş kısmı logo büyüklüğünde olan bir kağıt parçası hazırlayın.
2. Bir bıçakla altına kağıdı yerleştirerek dikkatli bir şekilde logo etiketini çıkarın.
3. Logo etiketini sıyırın.



Yatay Mod için Logo Kılavuzu Nasıl Kullanılmalıdır?

- (a)Uygulamadan önce kılavuzun iyi durumda olduğundan emin olun. Ucuna yapıştırılmış "PHILIPS" etiketi, şekil a'da gösterildiği arkaya doğru bükülmüş olabilir.
- (b)Kılavuzun logo tarafının arkasını çevirin ve logonun yapışkan bandını çıkarın.
- (c)Logo kılavuzunu ön çerçevenin kısa kenarında şekil c'de gösterildiği gibi kaydırın ve daha sonra, kılavuzun logo tarafını yeniden sağ tarafa döndürün.
- (d)Sol elinizle kılavuzu sabitlerken, sağ elinizle logonun ön çerçeveye sıkı bir şekilde yapışması için logoyu ezin.
- (e)Kılavuzu çıkarın ve logoyu ön çerçeve üzerinde bırakın.

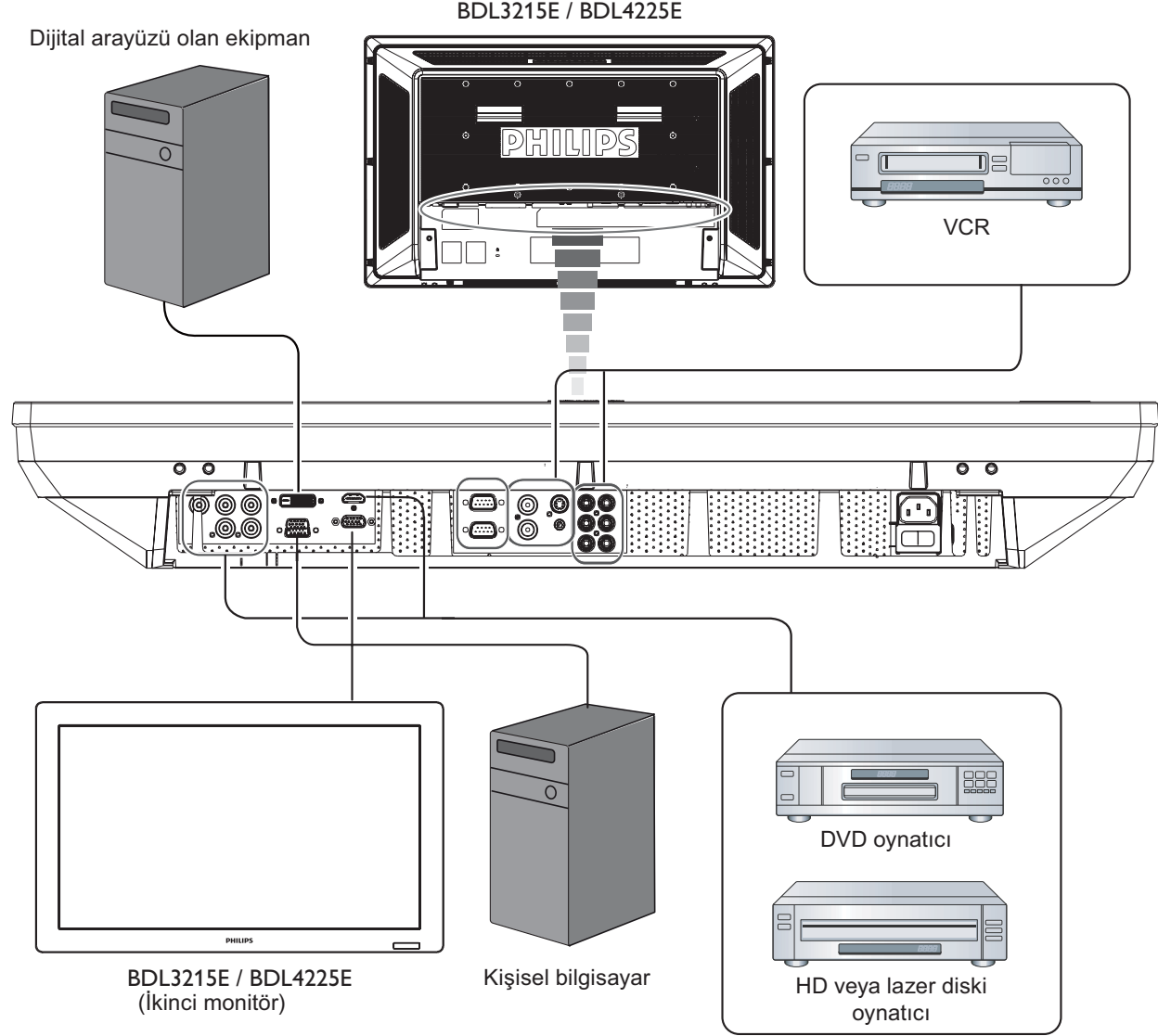


Bağlantı

Bağlantıları yapmadan önce:

- Bağlantıları yapmadan önce bağlı tüm ekipmanları kapatın.
- Her bir ayrı ekipman parçası için kullanım kılavuzuna bakın.

Bağlantı Şeması

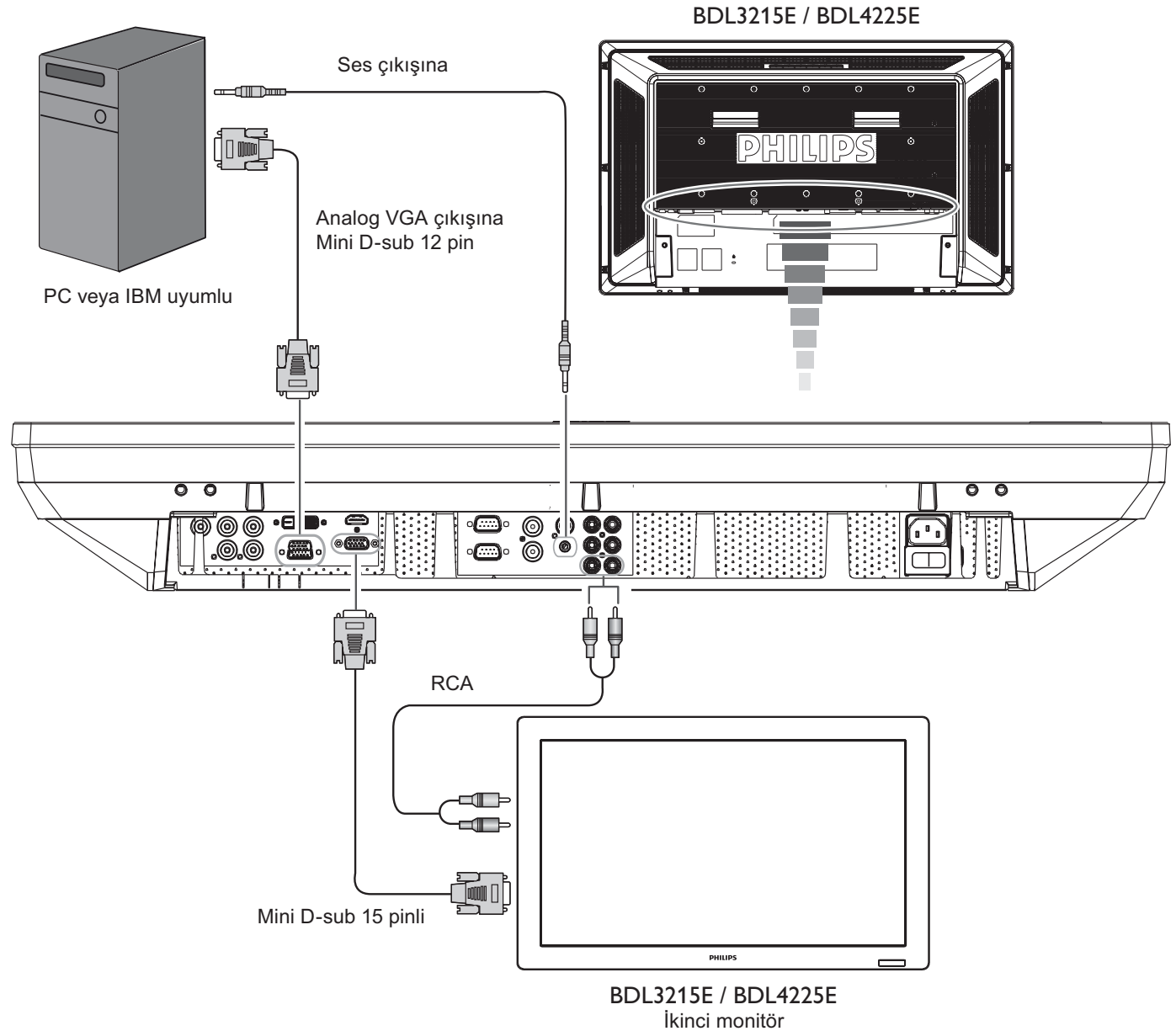


Kişisel Bilgisayara Bağlama

Bilgisayar ve LCD monitör arasındaki bağlantıyı tamamladığınızda, bilgisayardaki içeriği oynatabilir ve LCD monitörde bunları görüntüleyebilirsiniz.

LCD Monitörü Kişisel Bilgisayara Bağlama

- Bunu yapmak için sağlanan VGA sinyal kablosunu (mini D-sub 15 pin - mini D-sub 15 pin), PC ve LCD monitörü (VGA IN (VGA GİRİŞ) konektörü) bağlantısını oluşturmak için kullanın.
- Kişisel bilgisayara birden çok LCD monitörünü bağlarken, LCD monitörü (VGA OUT (RGB ÇIKIŞ) konektörü) ve diğer monitör (VGA IN (VGA GİRİŞ) konektörü) arasındaki bağlantıyı kurmak için başka bir VGA sinyal kablosunu (mini D-sub 15 pin - mini D-sub 15 pin; satın alınabilir) kullanın.
- Ses girişi için AUDIO IN (SES GİRİŞİ) 1, 2, 3 veya HDMI, RCA kablosu kullanılarak bağlanabilir. AUDIO IN (SES GİRİŞ) konektörlerinden birini seçtikten sonra, uzaktan kumandadaki SES KAYNAĞI düğmesini kullanarak AUDIO (SES) 1, 2, 3 veya HDMI seçeneklerinden birini seçmeniz gerekebilir. HDMI (ses için), yalnızca HDMI (video için) seçildiğinde seçilebilir.
- PC'ye birden fazla LCD monitörü bağlarken, bir LCD monitörü (AUDIO OUT (SES ÇIKIŞ) konektörü) ile diğer monitör (AUDIO IN (SES GİRİŞ) 1, 2, 3) arasında bağlantı kurmak için RCA kablosunu kullanın. Bu durumda, HDMI kaynağı uygun değildir.



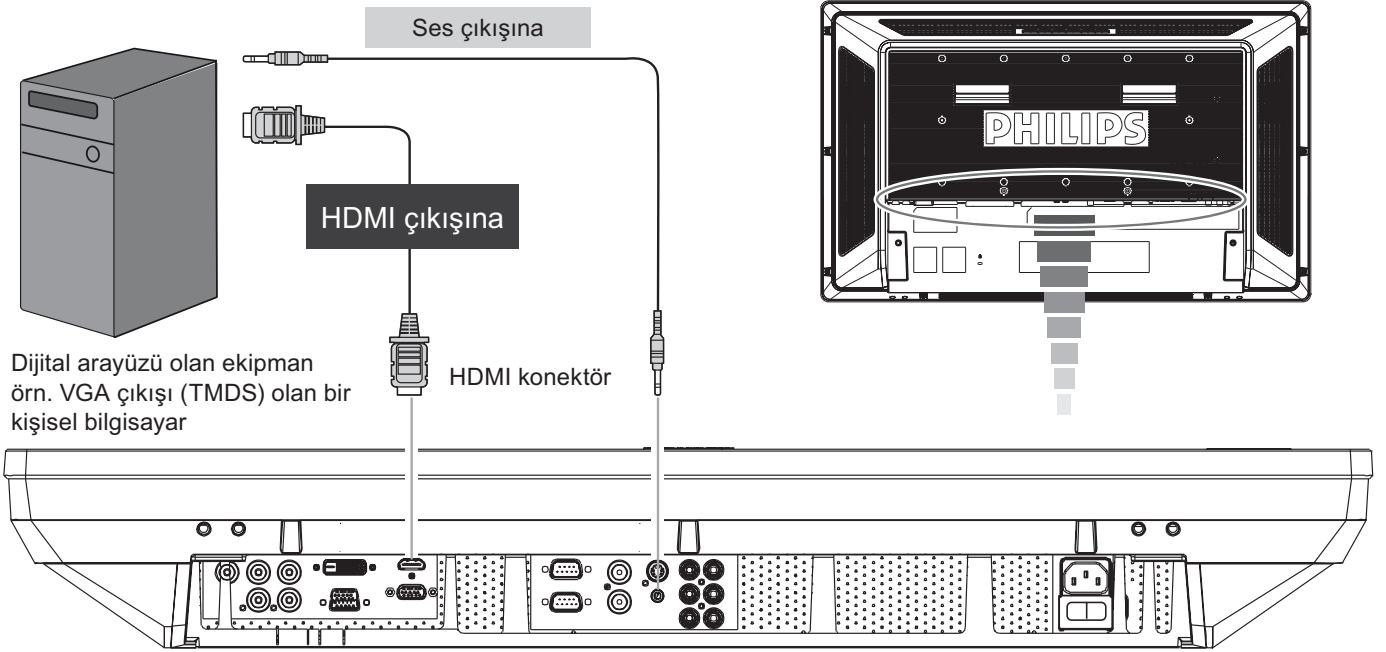
Bir Dijital Arayüz Ekipmanına Bağlama

LCD monitör ve DVI (Dijital Görsel Arayüz) standardı ile uyumlu dijital arayüze sahip diğer dijital ekipmanlar arasında bağlantı kurulabilir.

LCD Monitörü Dijital Çıkışı Bir Bilgisayara Bağlama

- HDMI IN konektörü bir HDMI kablosunu kabul eder.
- HDMI IN (HDMI GİRİŞ) konektörü, bir PC'nin HDMI çıkışı (HDMI-HDMI kablosu) veya DVI-D çıkışından (HDMI-DVI kablosu) video sinyalleri alacak şekilde ayarlanabilir.
- Görüntü kalitesinden emin olmak için DVI standartlarında belirtilen kaliteye sahip bir kablo kullanın.
- AUDIO IN (SES GİRİŞ) 1, 2, 3 veya HDMI konektörü, ses kaynağını alacak şekilde ayarlanabilir. Uzaktan kumandanın SES KAYNAĞI düğmesinden SES 1, 2, 3 veya HDMI seçeneğini belirleyin. HDMI (ses için), yalnızca HDMI (video için) seçildiğinde seçilebilir.
- HDMI konektöründen gelen sinyal girişi, VGA OUT (VGA ÇIKIŞ) konektörüne verilemez.

BDL3215E / BDL4225E

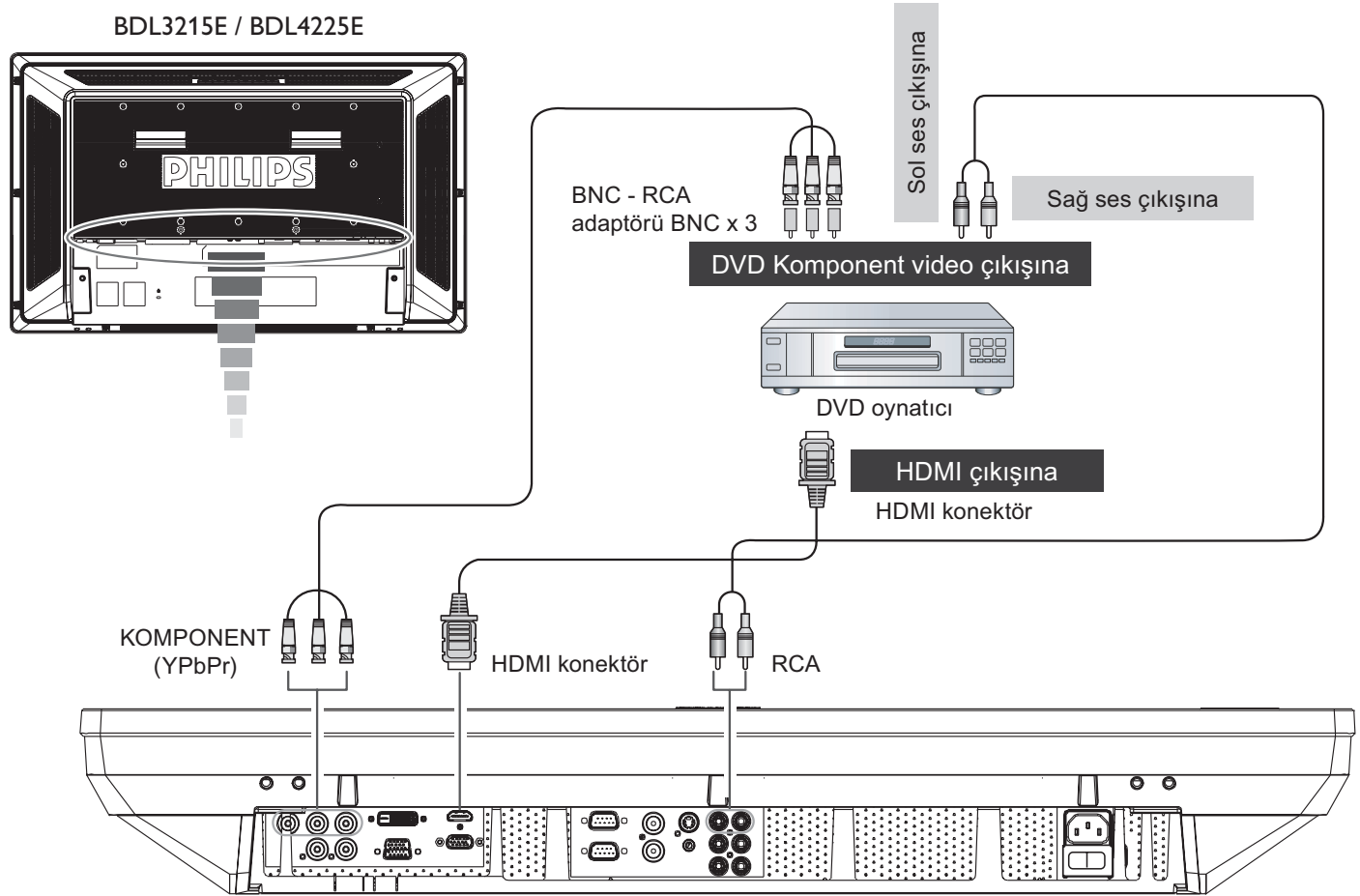


DVD Oynatıcıya Bağlama

DVD oynatıcı ve LCD monitör arasındaki bağlantıyı tamamladığınızda, oynatılan DVD'deki içeriği LCD monitörde görüntüleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için DVD oynatıcınızın kullanım kılavuzuna bakabilirsiniz.

LCD Monitörü DVD Oynatıcıya Bağlama

- Bunu gerçekleştirmek için bir DVD oynatıcı (Y, Cb/Pb, Cr/Pr Out) ile LCD monitör (KOMPONENT In (KOMPONENT Giriş)) Bunu gerçekleştirmek için, DVD player (Y, Cb/Pb, • Cr/Pr Çıkışı) ve LCD monitör arasında bağlantı sağlamak için komponent (YPbPr) kablosunu kullanın (KOMPONENT/ YPbPr konektörü). DVD oynatıcınız HDMI sinyalini destekliyorsa, bağlantı için HDMI-HDMI kablosu kullanın.
- Ses girişi için AUDIO IN (SES GİRİŞ) 2, 3 (her iki RCA konektör tipi) kullanılabilir. Uzaktan kumandanın SES KAYNAĞI düğmesinden [AUDIO 1] (3,5φ telefon jakı için), [AUDIO 2], [AUDIO 3] veya [HDMI] seçeneğini belirleyin. HDMI (ses için), yalnızca HDMI (video için) seçildiğinde seçilebilir.



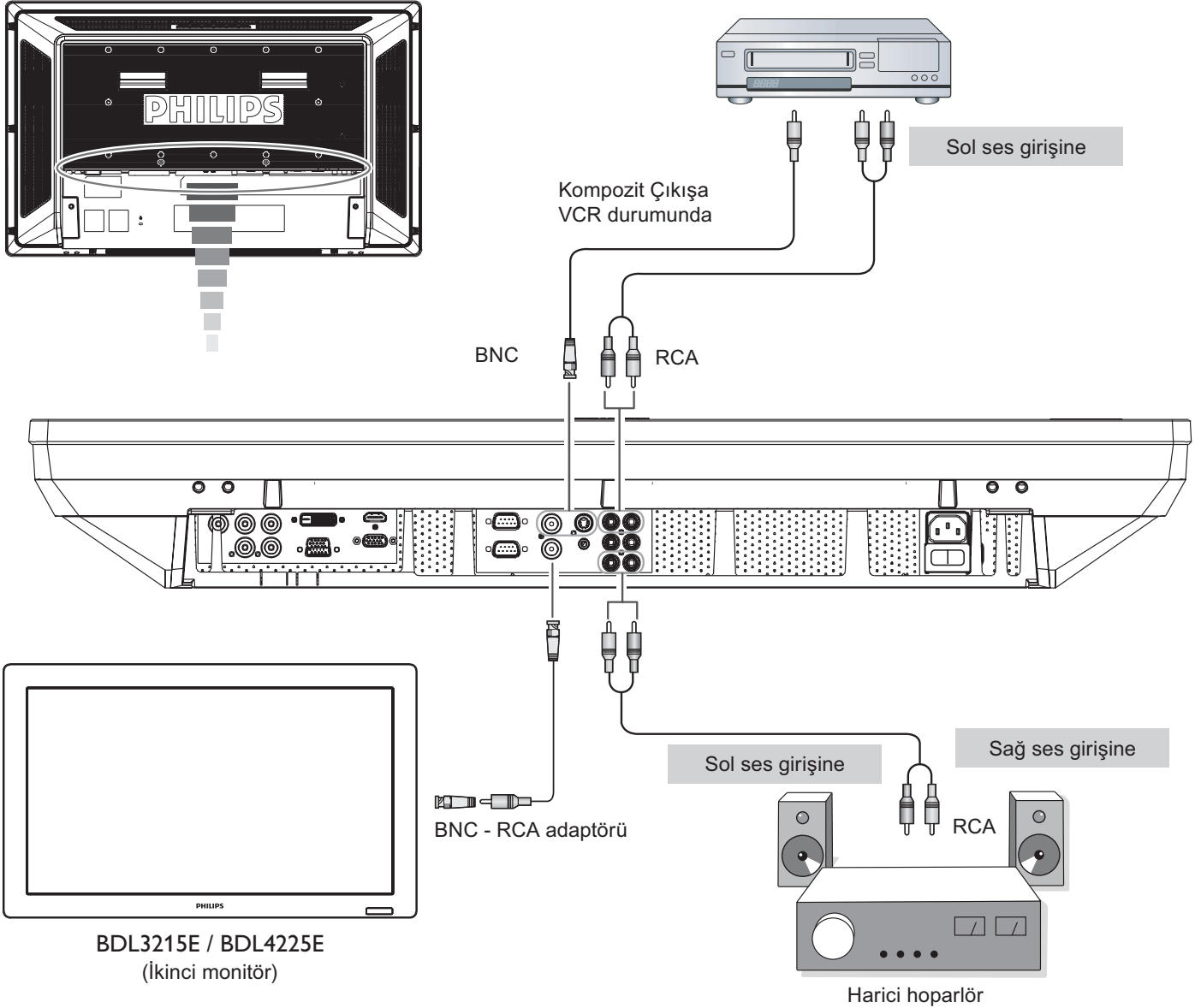
Stereo Amfiye Bağlama

Stereo amfinizi LCD monitörünüze bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için amfinizin kılavuzuna bakın.

LCD Monitörü Stereo Amfiye Bağlama

- LCD monitörü ve amfiyi yalnızca tüm bağlantılar tamamlandıktan sonra açın.
- Amfi (ses girişi) ile LCD monitörü (ses çıkışı) arasındaki bağlantıyı oluştururken bir RCA kablosu kullanın.
- Sol ve sağ ses jaklarını ters çevirmeyin.
- Tercih edilen ses sinyali için uzaktan kumandanın SES KAYNAĞI düğmesinden [SES1], [SES2], [SES3] veya [HDMI] seçeneğini belirleyin. HDMI (ses için), yalnızca HDMI (video için) seçildiğinde seçilebilir.
- AUDIO OUT (SES ÇIKIŞ) RCA konektörleri, sesi seçili SES KAYNAĞI konumundan verir.

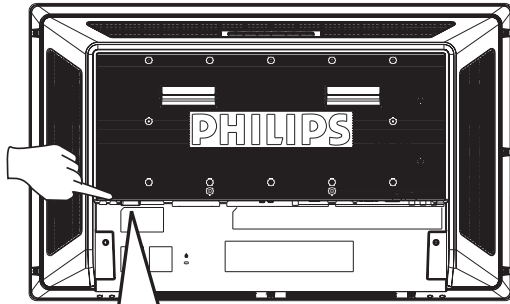
BDL3215E / BDL4225E



Temel Kullanım

Güç AÇIK ve KAPALI Modları

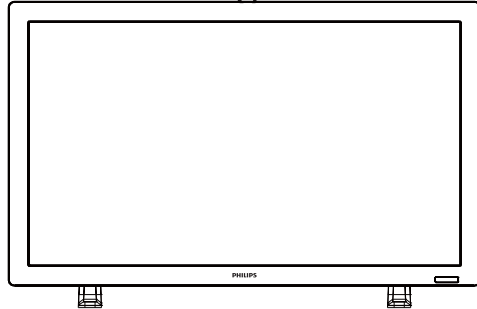
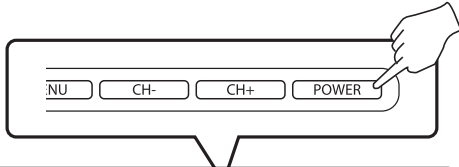
LCD monitörü güç göstergesi LCD monitörü açıldığında yeşile, kapandığında kırmızıya dönüşür. Monitör, aşağıdaki üç seçenek kullanılarak açılabilir veya kapatılabilir:



1. Ana Güç Düğmesine Basarak.

NOT:

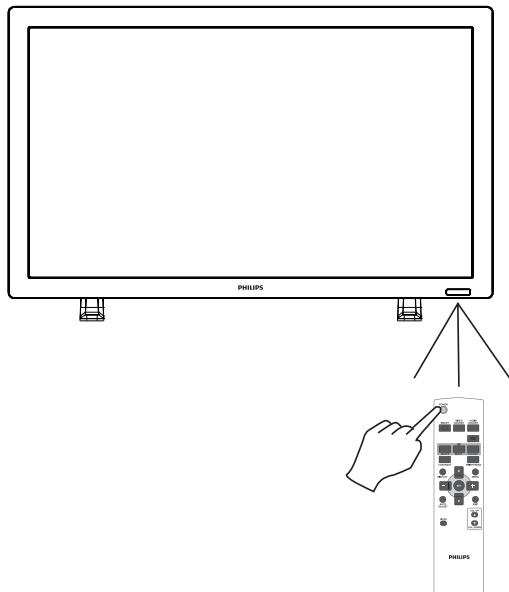
LCD monitörü kapatmak için Ana Güç Düğmesi kullanıldığında, uzaktan kumanda, güç düğmesi ve gösterge çalışmaz. Diğer iki seçeneği kullanmadan önce Ana Güç Düğmesi'nin açıldığından emin olun.



2. Güç düğmesine basarak.

NOT:

Güç düğmesine basmadan önce, LCD monitördeki Ana Güç düğmesini açtığınızdan emin olun.



3. Uzaktan kumandanın kullanımı.

NOT:

Uzaktan kumandayı kullanmadan önce, LCD monitördeki Ana Güç Düğmesi'ni açtığınızdan emin olun.

Güç Göstergesi

LED Durumu	Güç Durumu	LED davranışı
LED etkin	Normal açık	Mavi
	Beklemede	Amber
	RC komutu	Mavi yanıp söner
	RC / DC kapalı	Siyah
	AC güç kapatma	Siyah

Güç Yönetimini Kullanma

LCD monitör, VESA tarafından onaylanan DPM Güç Yönetimi işlevini kullanır.

Güç yönetimi işlevi, klavyenin veya farenin belirli bir süre kullanılmaması sonucunda ürünün güç tüketimini otomatik olarak azaltan bir enerji tasarrufu işlevidir.

LCD monitörde güç yönetimi özelliği "AÇIK" moduna ayarlanmıştır. Bu, sistemin sinyal alınmadığında bir Güç Tasarrufu Modu'na girmesini sağlar. Bu, LCD monitörün ömrünü uzatabilir ve güç tüketimini azaltabilir.

Video Kaynağının Görüntü Sinyalini [VIDEO] Değerine Ayarlama

Video kaynağı için [VIDEO] ayarını seçmek için ön paneldeki giriş düğmesini veya uzaktan kumandanın VIDEO KAYNAĞI düğmesini kullanın.

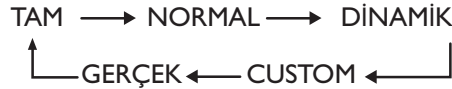
Video biçiminize göre RENK SİSTEMİ OSD menüsünden [OTOMATİK], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60], [4.43NTSC] ayarlarından birini seçin.

Picture Size (Resim Boyutu)

HDMI, VGA
DVI-D, VGA (BNC)



S-VIDEO, VIDEO
KOMPONENT



Sinyal Tipi	NORMAL BOYUT	Önerilen Boyut
4:3		NORMAL
		DİNAMİK
16:9		TAM

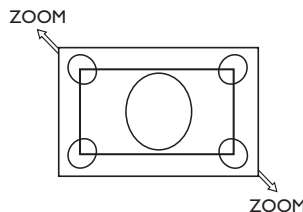
NORMAL: Kişisel bilgisayar sinyalinden alınan giriş sinyali en-boy oranıyla veya KOMPONENT veya VIDEO sinyalinde 4:3 en-boy oranıyla görüntüler.

TAM: Tam ekranda görüntüler.

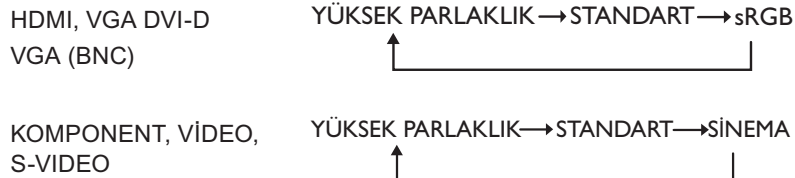
DİNAMİK: 4:3 oranındaki görüntüleri, tam ekrana doğrusal olmayan bir şekilde genişletir. (Bazı yuvarlak görüntüler genişletme nedeniyle kesilebilir.)

CUSTOM (ZOOM): Görüntüler, etkin görüntüleme alanından daha geniş olabilir. Etkin görüntüleme alanının dışındaki görüntü gösterilmez.

GERÇEK: Görüntü, bire bir pikselle görüntülenir.

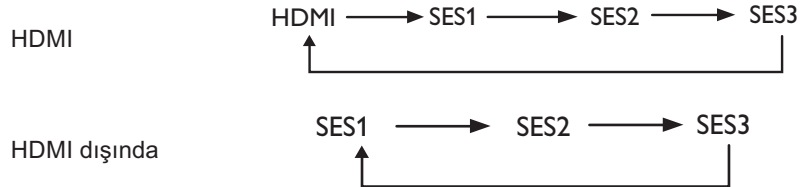


Akıllı Görüntü Modu



Ses Kaynağını Değiştirme

Uzaktan kumandadaki SES KAYNAĞI düğmesini kullanarak ses kaynağını seçebilirsiniz.



Kontrol Kilidi Modu

Bu işlev, düğmelerin çalışmasını devre dışı bıraktığından, yaptığınız ayarlamalar, düğmelere basıldığında etkin olmaz. Düğmeleri devre dışı bırakmak için “CH+” ve “CH-” düğmelerine basın ve 3 saniye basılı tutun. Düğmeleri etkinleştirmek için “CH+” ve “CH-” düğmelerine yeniden basın ve 3 saniye basılı tutun.

OSD Bilgileri

HDMI, VGA, VGA (BNC), DVI-D

VGA	← Video Kaynağı
1024 x 768	← Giriş Sinyali Bilgileri
48kHz 60Hz	
SES: 1	← Ses Kaynağı
EBADI: TAM	← Resim Boyutu

KOMPONENT

KOMPONENT	← Video Kaynağı
SES: 3	← Ses Kaynağı
EBADI: TAM	← Resim Boyutu

S-VIDEO, VIDEO

S-VIDEO	← Video Kaynağı
NTSC	← Giriş Sinyalinin Renk Sistemi
SES: 3	← Ses Kaynağı
EBADI: NORMAL	← Resim Boyutu

PIP veya POP

Ana: VGA / Alt: S-VIDEO

VGA	← Ana Resim Bilgileri
1024 x 768	
48kHz 60Hz	
SES: 1	
S-VIDEO	← Alt Resim Bilgileri
NTSC	
EBADI: TAM	← Ana Resim Bilgileri

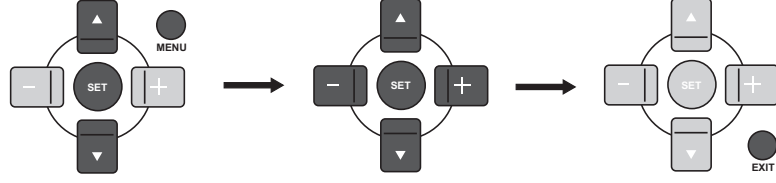
OSD (Ekran Düzeni) Kontrolleri

Ana menüyü açmak için **MENU** (MENÜ) düğmesine basın. Alt menüyü seçmek için **▲** veya **▼** düğmesine basın

İşlevi seçmek veya ayar yapmak için **▲** veya **▼** ve **“+”** veya **“-”** düğmesine basın. Ayarı etkinleştirmek için **SET** düğmesine basın.

Çıkmak için **MENU** (MENÜ) veya **EXIT** (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

Uzaktan Kumanda

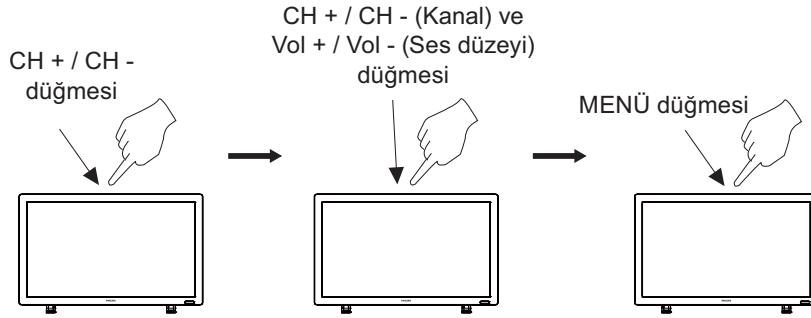


Ana menüyü açmak için **MENU(ÇIKIŞ)** düğmesine basın. Seçmek için **CH+** veya **CH-** düğmesine basın.

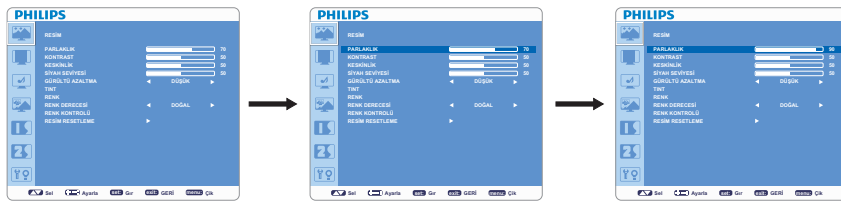
Seçim yapmak veya ayarları değiştirmek üzere, **▲** veya **▼** düğmesi için **CH +** veya **CH -** düğmesine ve **►** veya **◄** düğmesi için **VOL +** veya **VOL -** düğmesine basın. Ayarı etkinleştirmek üzere **►** düğmesi için **VOL +** düğmesine basın.

Çıkmak için **MENU(ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

Kontrol Paneli



OSD ekranı

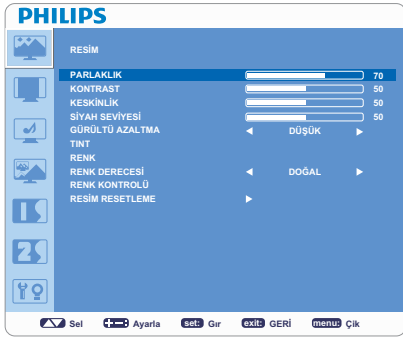


Ana Menü

RESİM

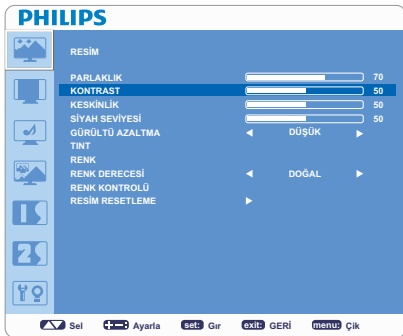
■ PARLAKLIK

- Genel görüntü ve arka plan ekran parlaklığını ayarlar.
- Parlaklığı artırmak için + düğmesine basın.
- Parlaklığı azaltmak için - düğmesine basın.



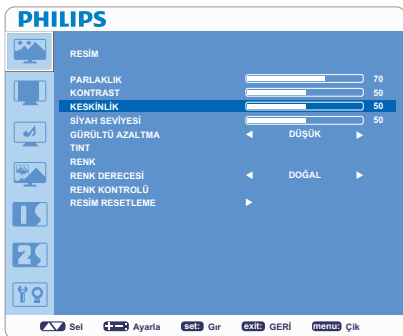
■ KONTRAST

- Giriş sinyalinin görüntü parlaklığını ayarlar.
- Kontrastı artırmak için + düğmesine basın.
- Kontrastı azaltmak için - düğmesine basın.



■ KESKİNLİK

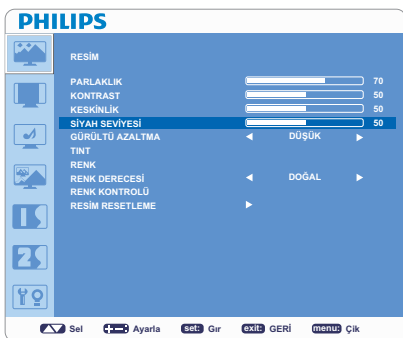
- Bu işlev, herhangi bir zamanlamayla canlı görüntüyü dijital olarak tutma yeteneğine sahiptir.
- İsteğinize göre keskin veya yumuşak bir görüntü alacak şekilde ve her bir resim modu için bağımsız olarak ayarlanabilir.
- Keskinliği artırmak için + düğmesine basın.
- Keskinliği azaltmak için - düğmesine basın.



■ SİYAH SEVİYESİ

- Arka planın görüntü parlaklığını ayarlar.
- Siyah seviyesini artırmak için + düğmesine basın.
- Siyah seviyesini azaltmak için - düğmesine basın.

NOT: sRGB görüntü modu standarttır ve değiştirilemez.

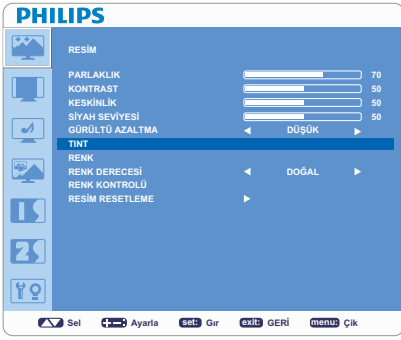


■ GÜRÜLTÜ AZALTMA

* : Yalnızca INPUT S-VIDEO, VIDEO

- Gürültü azaltma düzeyini ayarlar.
- Azaltma düzeyini artırmak için + düğmesine basın.
- Azaltma düzeyini azaltmak için - düğmesine basın.





■ TINT

* : Yalnızca INPUT HDMI (GİRİŞ HDMI) (HDMI INPUT MODE-HD (HDMI GİRİŞ MODU-HD)), KOMPONENT, S-VIDEO, VIDEO.

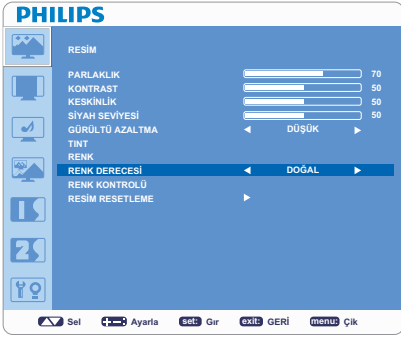
- Ekranın renk tonunu ayarlar.
- Ten renk tonunun yeşilimsi olması için + düğmesine basın.
- Ten renk tonunun morumsu olması için - düğmesine basın.



■ RENK

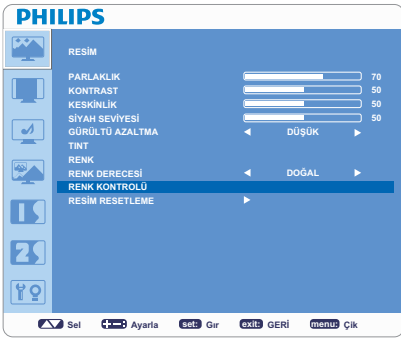
* : Yalnızca INPUT HDMI (GİRİŞ HDMI) (HDMI INPUT MODE-HD (HDMI GİRİŞ MODU-HD)), KOMPONENT, S-VIDEO, VIDEO.

- Ekranın rengini ayarlar.
- Renk derinliğini artırmak için + düğmesine basın.
- Renk derinliğini azaltmak için - düğmesine basın.



■ RENK DERECESESİ

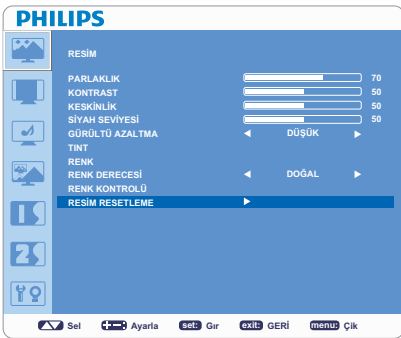
- Renk sıcaklığını ayarlamak için kullanılır.
- Renk sıcaklığı ekranın uygulamasıyla eşleşen değerlere ayarlanabilir.



■ RENK KONTROLÜ

Kırmızı, yeşil ve mavi renk düzeyleri renk çubuklarıyla ayarlanır.

R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi



■ RESİM RESEZLEME

- Resmi resetlemeyi seçtiğinizde, RESİM ayarıyla ilgili tüm OSD ayarlarınız resetlenir.
- Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için "Evet" seçeneğini belirleyin ve "AYARLA" düğmesine basın.
- İptal etmek ve önceki menüye dönmek için "ÇIKI" düğmesine basın.

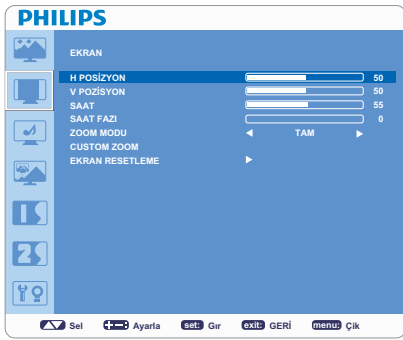
Ana Menü

EKRAN

■ H POZİSYON

* : Yalnızca INPUT VGA, VGA(BNC).

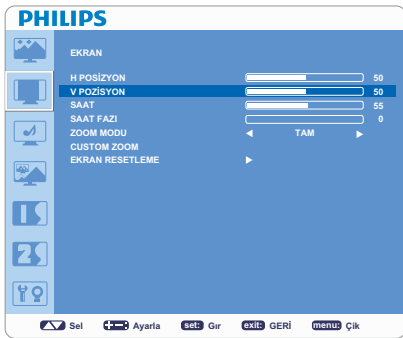
- LCD'nin gösterim alanı içindeki Yatay Görüntü konumunu kontrol eder.
- Ekranı sağa taşımak için + düğmesine basın.
- Ekranı sola taşımak için - düğmesine basın.



■ V POZİSYON

* : Yalnızca INPUT VGA, VGA(BNC).

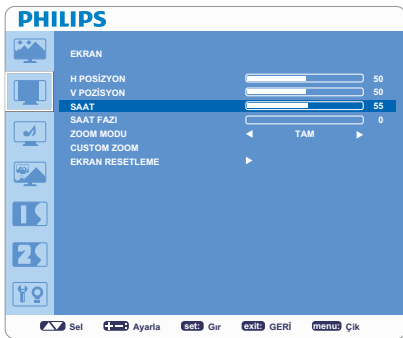
- LCD'nin gösterim alanı içindeki Dikey Görüntü konumunu kontrol eder.
- Ekranı YUKARI taşımak için + düğmesine basın.
- Ekranı AŞAĞI taşımak için - düğmesine basın.



■ SAAT

* : Yalnızca INPUT VGA, VGA(BNC).

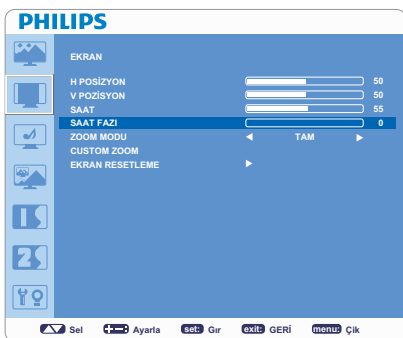
- Ekrandaki görüntünün genişliğini sağa doğru genişletmek için + düğmesine basın.
- Ekrandaki görüntünün genişliğini sola doğru daraltmak için - düğmesine basın.



■ SAAT FAZİ

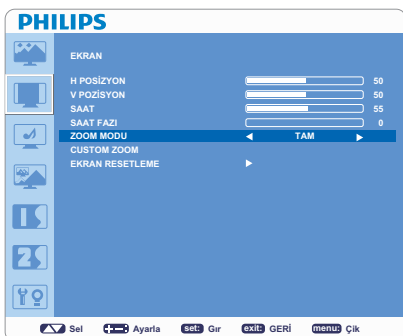
* : Yalnızca INPUT VGA (GİRİŞ VGA)

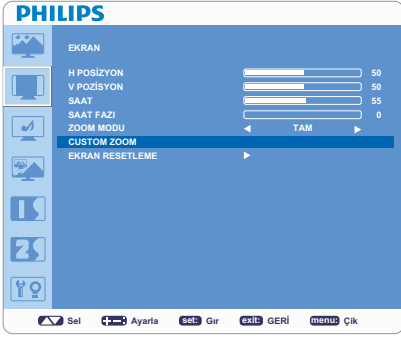
Bu ayarı artırarak veya azaltarak odaklanma, netlik ve görüntü sabitliğini iyileştirir.



■ ZOOM MODU

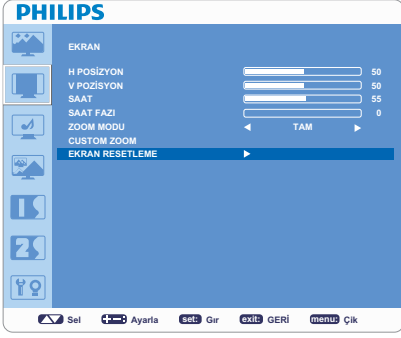
- "TAM", "NORMAL", "ÖZEL" ve "GERÇEK" değerlerinden birini seçebilirsiniz. (yalnızca INPUT HDMI (GİRİŞ HDMI), VGA)
- "TAM", "NORMAL", "DİNAMİK", "CUSTOM" ve "GERÇEK" değerlerinden birini de seçebilirsiniz. (Yalnızca INPUT KOMPONENT (GİRİŞ KOMPONENT), S-VIDEO, VIDEO)
- Dinamik görüntü, HDTV sinyalinin alındığı TAM boyutlu görüntüyle aynı olur.
- "GERÇEK" görüntü seçildiğinde, görüntü 1'e 1 pikselle görüntülenir.





■ CUSTOM ZOOM

- Ekran "ZOOM" modunda "CUSTOM" değeri belirlendiğinde, "CUSTOM ZOOM" seçilir.
- ZOOM: yatay ve dikey boyutu eşzamanlı olarak genişletir.
- Y ZOOM: Yalnızca yatay boyutu genişletir.
- D ZOOM: Yalnızca dikey boyutu genişletir.
- H POZİSYON: görüntüyü + düğmesiyle sağa, - düğmesiyle sola taşır.
- V POZİSYON: görüntüyü + düğmesiyle yukarı ve - düğmesiyle aşağı taşır.



■ EKRAN RESEtleME

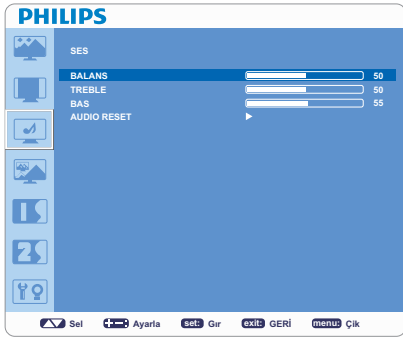
- Ekranı resetlemeyi seçtiğinizde, RESİM ayarındaki tüm OSD ayarlarınız resetlenir.
- Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için "Evet" seçeneğini belirleyin ve "SET" (AYARLA) düğmesine basın.
- İptal etmek ve önceki menüye dönmek için "EXIT" (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

Ana Menü

SES

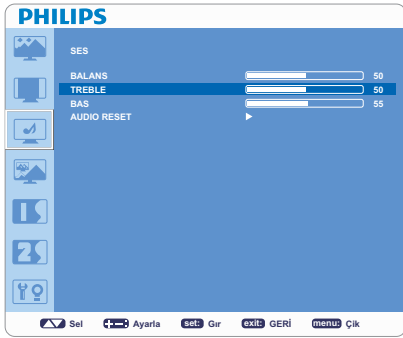
■ BALANS

- Sol/Sağ ses balansını ayarlar.
- Stereo görüntü sesini sağa taşımak için + düğmesine basın.
- Sol taraftaki ses düzeyi düşük olacaktır.
- Stereo görüntü sesini sola taşımak için - düğmesine basın.



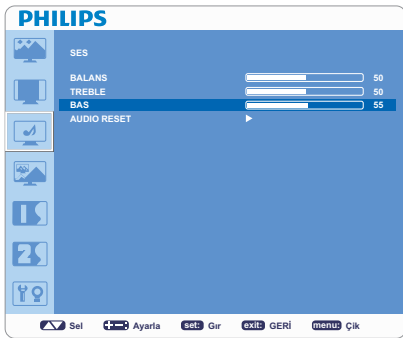
■ TREBLE

- Yüksek frekanslı sesi vurgulama veya azaltmadır.
- TREBLE (TİZ) sesi artırmak için + düğmesine basın.
- TREBLE (TİZ) sesi azaltmak için - düğmesine basın.



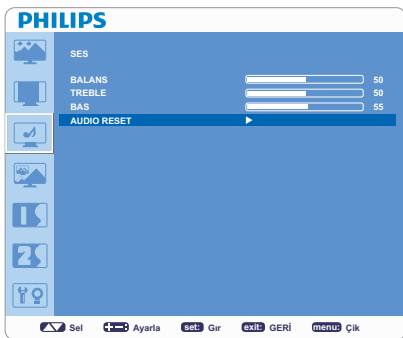
■ BAS

- Düşük frekanslı sesi vurgulama veya azaltmadır.
- BAS sesi artırmak için + düğmesine basın.
- BAS sesi azaltmak için - düğmesine basın.



■ AUDIO RESET

- Sesi resetlemeyi seçtiğinizde, SES ayarındaki tüm OSD ayarlarınız sıfırlanır.
- Fabrikada önceden ayarlanmış değerleri geri yüklemek için "EVET" seçeneğini belirleyin ve "SET" (AYARLA) düğmesine basın.
- İptal etmek ve önceki menüye dönmek için "EXIT" (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

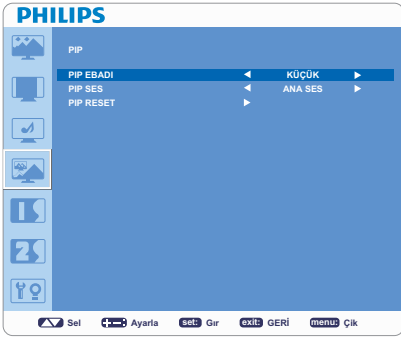


Ana Menü

PIP (RESİM İÇİNDE RESİM)

NOT:

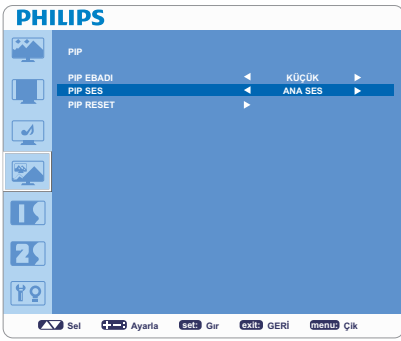
Ekran boyutu "CUSTOM" veya "GERÇEK" değerine ayarlıysa, "PIP" ve "POP" modları çalışmaz.



■ PIP EBADI

"Picture-in-Picture" (PIP; Resim İçinde Resim) modunda eklenen resmin boyutunu seçer.

"Geniş", "Orta" ve "Küçük" seçeneklerinden biri kullanılabilir.



■ PIP SES

- PIP modundaki ses kaynağını seçer.
- "ANA SES" seçeneğini belirlerseniz, ana resme ilişkin sesi; "PIP SES" seçeneğini belirlerseniz, bunun yerine resme ilişkin sesi alırsınız.



■ PIP RESET

- PIP Reset seçeneğini belirlediğinizde, PIP ayarındaki tüm OSD ayarlarınızı resetlenir.
- Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için "Evet" seçeneğini belirleyin ve "AYARLA" düğmesine basın.
- İptal etmek ve önceki menüye dönmek için "ÇIKIŞ" düğmesine basın.

Ana Menü

KONFIGÜRASYON 1

■ OTO AYARLAMA

* : Yalnızca INPUT VGA (GİRİŞ VGA)

- Ekran boyutunu, yatay ve dikey konumu, saati, saat fazını, beyaz seviyesi ve siyah seviyesi otomatik olarak ayarlamak için "AYARLA" düğmesine basın.
- OTO AYARLAMA işlevinin yürütmesini iptal etmek ve önceki menüye dönmek için "ÇIKIŞ" düğmesine basın.



■ GÜÇ KORUMASI

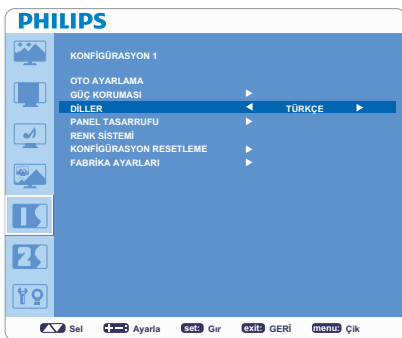
- VGA "AÇIK" değerini seçerseniz, monitör, HDMI, VGA, VGA(BNC). senkronizasyonu kaybolduğunda güç yönetimi moduna girer.
- VIDEO "AÇIK" değerini seçerseniz, monitör, KOMPONENT,VGA(BNC) ve VIDEO giriş sinyali kesildikten yaklaşık 10 dakika sonra güç yönetimi moduna girer.



■ DİLLER

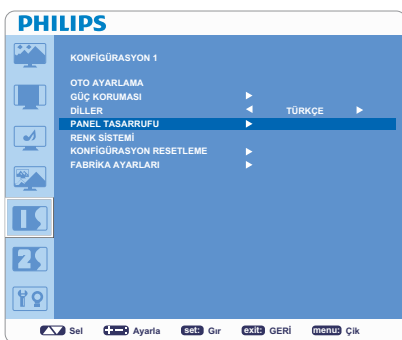
OSD denetim menüleri dokuz dilde kullanılabilir.

(İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Lehçe, Türkçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince)



■ PANEL TASARRUFU

- "Görüntü kalıntısı" riskini azaltmak için "PANEL TASARRUFU" işlevlerini seçin.
- PARLAKLIK: "AÇIK" değeri seçildiğinde parlaklık azalır.
- PİKSEL KAYDIRMA: Görüntü biraz genişler ve 4 yönde periyodik olarak hareket eder.
- Hareket alanı orijinal konumdan yaklaşık +/- 10 mm farklıdır.
- Lütfen ekran görüntüsünün %90 içinde olan metin gibi önemli bilgileri belirleyin.
- PIP, "MOTION" (HAREKET) işlevi etkinleştirildiğinde devre dışı kalır.

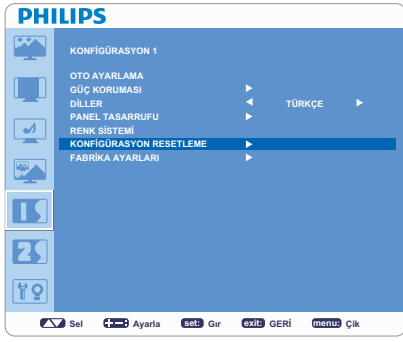


■ RENK SİSTEMİ

* : Yalnızca INPUT S-VIDEO (GİRİŞ VIDEO<S>), VIDEO

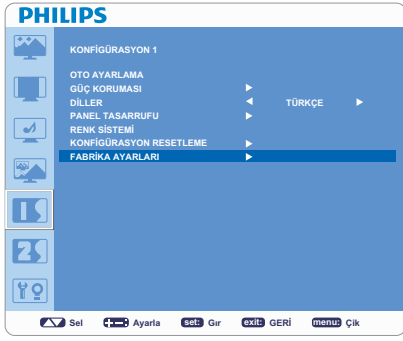
- Renk Sistemi seçimi, giriş video biçiminize bağlıdır.
- OTOMATİK: NTSC, PAL, SECAM, PAL60 veya 4.43 NTSC otomatik olarak seçilir.
- NTSC: NTSC seçilir.
- PAL: PAL seçilir.
- SECAM: SECAM seçilir.
- PAL-60: PAL60 seçilir.
- 4.43NTSC: 4.43 NTSC seçilir.





■ KONFIGÜRASYON RESETEME

- KONFIGÜRASYON RESETEME, tüm yapılandırma ayarlarınızı resetleyebilmenizi sağlar.
- Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için “Evet” seçeneğini belirleyin ve “AYARLA” düğmesine basın.
- İptal etmek ve önceki menüye dönmek için “ÇIKIŞ” düğmesine basın.



■ FABRİKA AYARLARI

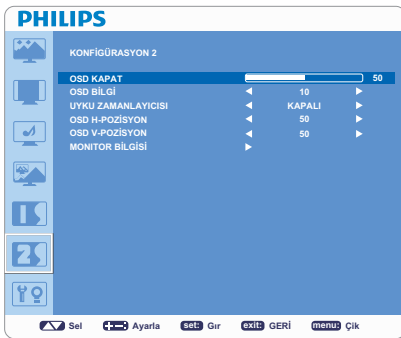
- “EVET” seçeneğini belirlerseniz, RESİM, EKİRAN, SES, KONFIGÜRASYON 1, 2 ve GELİŞMİŞ SEÇENEK ayarlarınız fabrika ayarlarına döner (DİLLER, TARİH ve SAAT ve ZAMANLAMA dışında).
- Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için “EVET” seçeneğini belirleyin ve “AYARLA” düğmesine basın.
- İptal etmek ve önceki menüye dönmek için “ÇIKIŞ” düğmesine basın.

Ana Menü

KONFIGÜRASYON 2

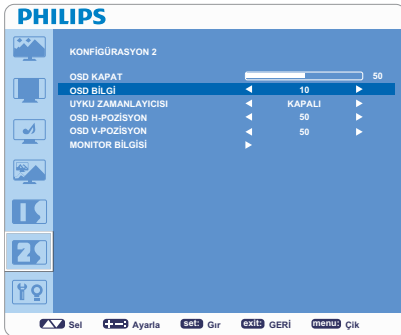
■ OSD KAPAT

- OSD denetim menüsü kullanımda olduğu sürece açık kalır. OSD Kapat alt menüsünde, monitörün OSD denetim menüsünü kapatmadan önce düğmeye son kez basılmasından itibaren ne kadar süreyle bekleyeceğini seçebilirsiniz.
- Önceden ayarlanmış değerler 5 -120 saniye arasındadır.



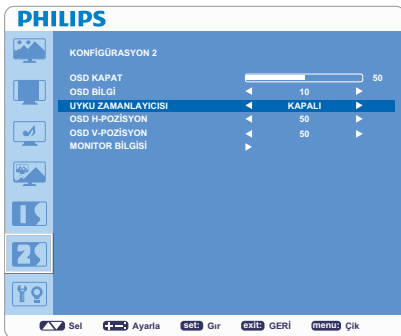
■ OSD BİLGİ

- OSD bilgilerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.
- Giriş sinyali veya kaynak değiştiğinde veya sinyal yok, aralık dışı gibi uyarı iletileri oluşturulduğunda OSD bilgileri görüntülenir.
- 1 – 10 saniye arasında bir süre seçilebilir.



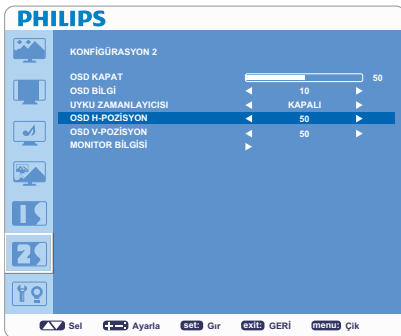
■ UYKU ZAMANLAYICISI

- UYKU ZAMANLAYICISI modunu AÇIK/KAPALI olarak belirler.
- UYKU ZAMANLAYICISI menüsünde, monitörün otomatik olarak kapanacağı zamanı ayarlayabilirsiniz.
- 1 – 24 saat arasında bir süre belirleyebilirsiniz.



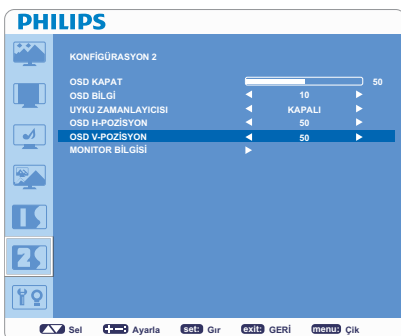
■ OSD H-POZİSYON

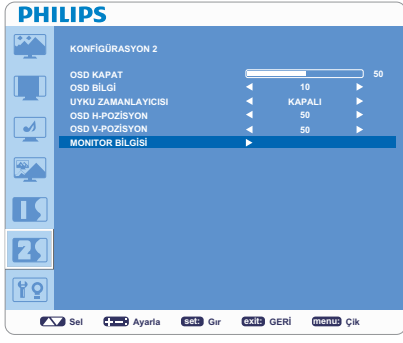
OSD menüsünün yatay konumunu ayarlar.



■ OSD V-POZİSYON

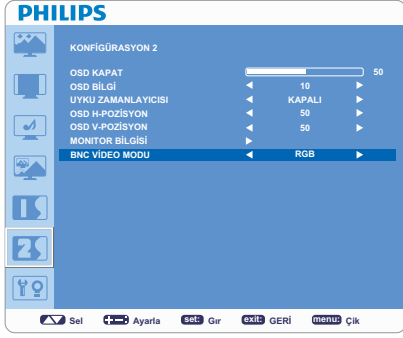
OSD menüsünün dikey konumunu ayarlar.





■ MONİTÖR BİLGİSİ

Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir.



■ BNC VİDEO MODU

Analog RGB bileşen videosu (VGA) ve analog Y Pb Pr bileşen videosu arasında geçiş yapar.

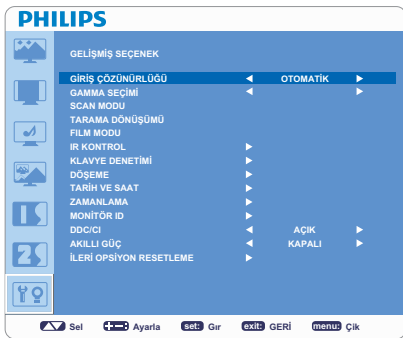
Ana Menü

GELİŞMİŞ SEÇENEK

■ GİRİŞ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

* : Yalnızca INPUT VGA (GİRİŞ VGA)

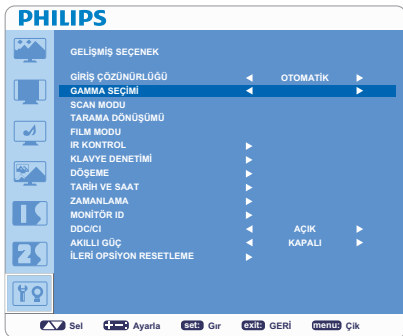
- Giriş kaynağına göre doğru zamanlamayı el ile seçin.
- "OTOMATİK " / "1024x768" / "1280x768" / "1360x768" / "1366 x 768".



■ GAMMA SEÇİMİ

- Bir görüntü gaması seçer, sinyal girişinin parlaklık performans eğrisine başvuruda bulunur.
- 2.2 / 2.4 / Doğal

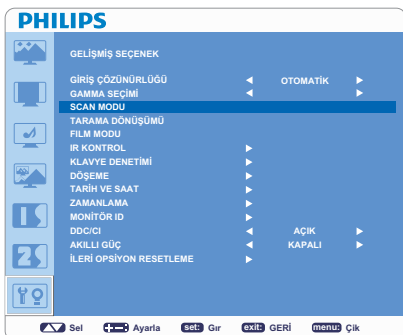
NOT: sRGB görüntü modu standarttır ve değiştirilemez.



■ SCAN MODU

* : Yalnızca INPUT HDMI (GİRİŞ HDMI) (HDMI INPUT MODE-HD (HDMI GİRİŞ MODU-HD)), KOMPONENT, S-VIDEO, VIDEO

- Görüntünün gösterim alanını değiştirir.
- OVERSCAN (AŞIRI TARAMA): Yaklaşık %95 oranında gösterim alanına ayarlanır.
- UNDERSCAN (AZ TARAMA): Yaklaşık %100 oranında gösterim alanına ayarlanır.

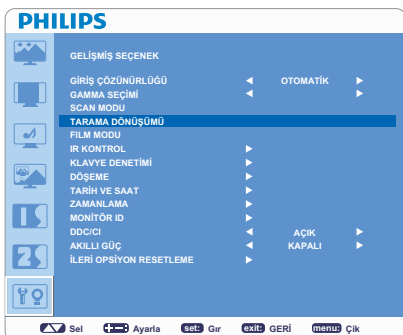


■ TARAMA DÖNÜŞÜMÜ

* : Yalnızca INPUT HDMI (GİRİŞ HDMI) (HDMI INPUT MODE-HD (HDMI GİRİŞ MODU-HD)), KOMPONENT, S-VIDEO, VIDEO

- IP (Geçmeli-Gelişmiş) dönüştürücü işlevini seçer.
- GELİŞMİŞ: Geçmeli sinyali gelişmişe dönüştürmek için IP işlevini etkinleştirir. Genellikle bu ayar kullanılır.
- GEÇMELİ*: IP işlevini devre dışı bırakır.

NOT: Bu mod, hareketli görüntüler için daha uygundur, ancak görüntü tutma olasılığını artırır.

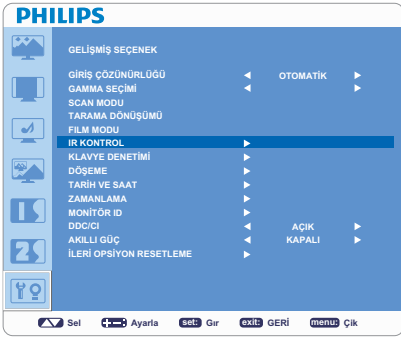


■ FILM MODU

* : Yalnızca INPUT HDMI (GİRİŞ HDMI) (HDMI INPUT MODE-HD (HDMI GİRİŞ MODU-HD)), KOMPONENT, S-VIDEO, VIDEO

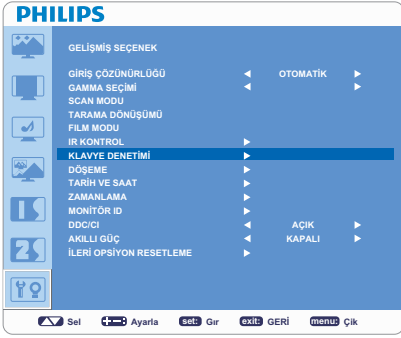
- Film modu işlevini seçer.
- OTOMATİK: Film modu işlevini etkinleştirir. Bu mod, 24 kare/sn kaynağın DVD Videosu'na dönüştürdüğü filmler için daha uygundur. "TARAMA DÖNÜŞÜMÜ" için "GELİŞMİŞ" değerini seçmenizi öneririz.
- KAPALI: Film modu işlevini devre dışı bırakır. Bu mod, Yayın veya VCR kaynakları için daha uygundur.





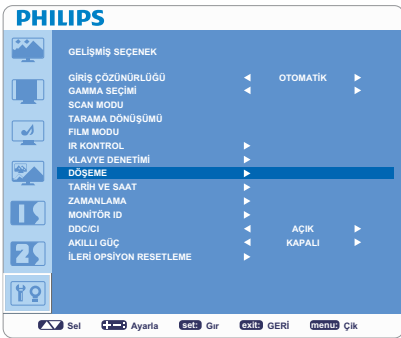
■ IR KONTROL

- Birden çok BDL3215E/BDL4225E monitörü RS-232C aracılığıyla bağlandığında uzaktan kumandanın çalışma modunu seçer.
- Bu menüdeki öge, öge seçiliyken “AYARLA” düğmesine basıldığında yürürlüğe girer.
- NORMAL: Monitör, uzaktan kumanda tarafından normal bir şekilde denetlenir.
- “BİRİNCİL”: RS-232C ile çoklu bağlı bu monitörlerden ilk BDL3215E/BDL4225E monitörü “BİRİNCİL” olarak gösterilir.
- “İKİNCİL”: RS-232C aracılığıyla çoklu bağlı, ilk monitör dışındaki diğer BDL3215E/BDL4225E monitörleri “İKİNCİL” olarak gösterilir.
- KİLİT: Kızılötesi uzaktan kumandayla monitör denetimini devre dışı bırakır.
- “GÖRÜNTÜLE” düğmesini en az 5 saniye basılı tutarsanız, bu ayar “NORMAL” değerine döner.



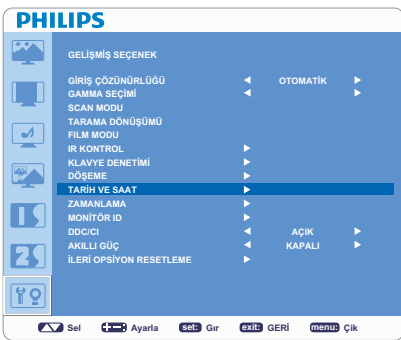
■ KLAVYE DENETİMİ

- Klavye denetiminin çalışma modunu seçer.
- Klavyeyi devre dışı bırakmak için “EVET” seçeneğini belirleyin.
- Klavyeyi etkinleştirmek için “HAYIR” seçeneğini belirleyin.



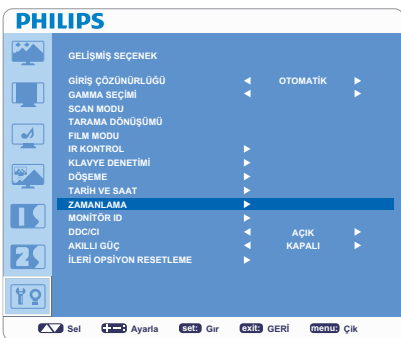
■ DÖŞEME

- DÖŞEME birden çok ekranı gösterir. Bu özellik, tek bir geniş ekranın 25 monitöre kadar kullanımına olanak tanır.
- Monitörü, Yatay ve Dikey olarak en çok 5 ekrana böler.
- Bu, bir dağıtıcıyla monitörlerin her birine kişisel bilgisayar çıkışıyla beslemenizi gerektirir.
- YATAY MONİTÖRLER: Yatay eksenin bölüneceği sayıyı belirler.
- DİKEY MONİTÖRLER: Dikey eksenin bölüneceği sayıyı belirler.
- POZİSYON: Ekranın genişletileceği pozisyonu seçer.
- KARE AZALT: Görüntüyü doğru biçimde görüntülemek amacıyla döşeme çerçevelerinin genişliğini azaltmak için DÖŞEME ile birlikte çalışır.
- ETKİNLEŞTİR: “EVET” seçeneğini belirlediğinizde, monitör seçilen pozisyonu genişletir.
- “DÖŞEME” işlevi etkinleştirildiğinde PIP ve HAREKETSİZ devre dışı kalır.



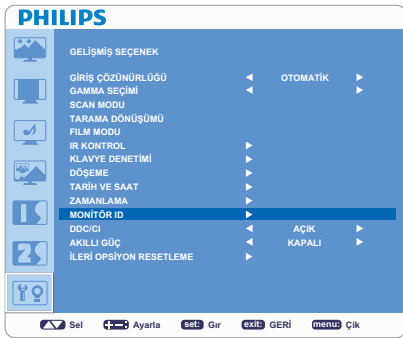
■ TARİH ve SAAT

- Dahili saat için geçerli tarih ve saati ayarlar.



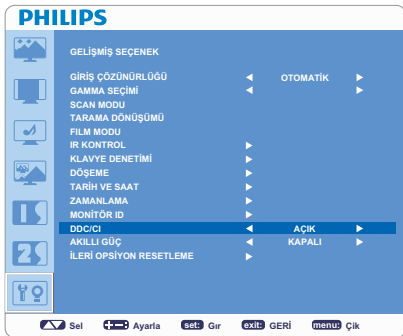
■ ZAMANLAMA

- “ZAMANLAMA” özelliğini kullanmadan önce, dahili saat için geçerli tarih ve saati “TARİH VE SAAT” menüsünde ayarlar.
- Monitörün çalışma zamanlamasını programlar.
- Açılış ve kapanış zamanlamalarını saat ve gün olarak belirler. Giriş portunu da ayarlar.
- “ZAMANLAMA” OSD'si, uzaktan kumandadan “ÇIKIŞ” düğmesine basmadan kaybolmaz.



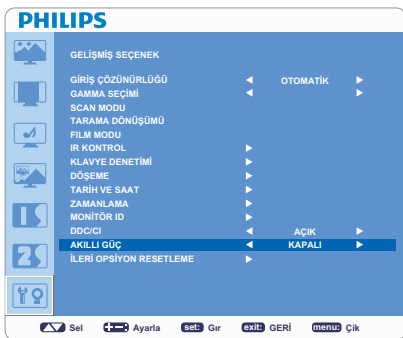
■ MONİTÖR ID

- Uzaktan kumandaya ilişkin kimlik numaraları RS-232C ile çoklu bağlanan BDL3215E/BDL4225E monitörlerine atanır.
- Kimlik numaraları 1 - 26 seçilebilir.



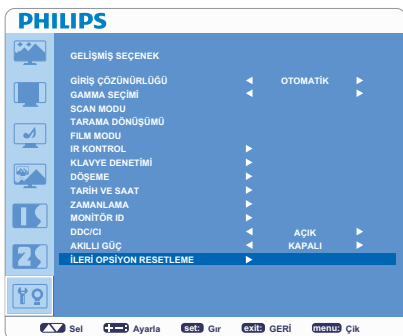
■ DDC/CI

DDC/CI iletişim işlevini açmak veya kapatmak için kullanılır. Normal kullanım için AÇIK değerini belirleyin.



■ AKILLI GÜÇ

- AKILLI GÜÇ seçildiğinde güç tasarrufu koşulunun belirli bir düzeyini seçmenize izin verilir.
- Sistemi normal güç koşulunda ayarlamak için "KAPALI" ögesini seçin.
- Sistemi orta düzeyde güç tasarrufu koşulu durumuna ayarlamak için "ORTA" ögesini seçin.
- Sistemi yüksek düzeyde güç tasarrufu koşulu durumuna ayarlamak için "YÜKSEK" ögesini seçin.
- İptal etmek ve sonra önceki menüye dönmek için "ÇIKIŞ" düğmesine basın.



■ İLERİ OPSİYON RESETLEME

- İLERİ OPSİYON RESETLEME ögesini seçtiğinizde, GELİŞMİŞ SEÇENEK ayarlarındaki GAMMA SEÇİMİ, TARİH VE SAAT, ZAMANLAMA, MONİTÖR ID ve DDC/CI ayarları hariç tüm OSD ayarlarınızı resetlemenize izin verilir.
- Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için "EVET" seçeneğini belirleyin ve "AYARLA" düğmesine basın.
- İptal etmek ve sonra önceki menüye dönmek için "ÇIKIŞ" düğmesine basın.
- GAMMA SEÇİMİ, RESİM içinde RESİM RESETLEME işlemi gerçekleştirilirken sıfırlanır.

NOT

NOT 1:

GÖRÜNTÜ KALINTISI

- LCD Teknolojisi'nde Görüntü Kalıntısı adlı bir kavram vardır. Görüntü Kalıntısı, önceki görüntünün izi veya "hayalet" görüntüsü ekranda kaldığında ortaya çıkar. CRT monitörlerinden farklı olarak LCD monitörlerinin görüntü kalıntısı sürekli değildir, ancak uzun süreli sabit görüntülerin görüntülenmesinden kaçınmak gerekir.
- Görüntü kalıntısını ortadan kaldırmak için monitörü, önceki görüntünün görüntülediği süre kadar bir süreyle kapalı tutun. Örneğin, bir görüntü monitörde bir saat görüntülendiyse ve görüntü kalıntısı oluştuysa, görüntünün temizlenmesi için monitörün bir saat kapalı tutulması gerekir.
- Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi Philips, hareketli görüntüler görüntülenizi ve ekranın boş olduğu zamanlarda düzenli aralıklarla hareketli panel koruması kullanmanızı veya kullanılmadığında monitörü kapatmanızı önerir.
- Görüntü kalıntısı riskini daha da azaltmak için lütfen "GÜÇ KORUMASI", "PANEL TASARRUFU", "TARİH VE SAAT" ve "ZAMANLAMA" işlevlerini ayarlayın.

LCD Panele Görüntü Yapışması

Görüntü Kalıntısı kalıcı değildir, ancak sabit bir görüntü uzun süreli olarak görüntülenirse, LCD'deki iyonik kirlilik gösterilen görüntüyle birlikte toplanır ve sürekli olarak gözlenir.

Öneriler

Görüntü Yapışması'na hızlı geçişi önlemek ve LCD kullanım süresini uzatmak için aşağıdakileri yapmanız önerilir.

1. Uzun süreli sabit görüntü gösterilmemeli ve diğer görüntülere kısa aralıklarla geçilmelidir.
2. Sabit bir görüntünün uzun süreli olarak gösterilmesi durumunda, görüntüyü dört yönde periyodik olarak hareket ettirecek piksel kaydırma özelliğinin etkinleştirilmesi önerilir.
3. Kullanılmıyorsa, lütfen monitörü uzaktan kumandayla kapatın veya monitörün Güç Yönetimi İşlevi'ni veya Zamanlama İşlevi'ni kullanın.
4. Ortam sıcaklığını düşürmeniz kullanım süresinin uzamasında etkili olur. LCD yüzeyinin üzerine Koruma panosu (cam, akril) takıldığında, kapalı kutuda/duvarda veya üstüne bir şeyler koyduğunuzda lütfen monitör içindeki sıcaklık algılayıcılarını kullanın.
5. "PANEL TASARRUFU" menüsüne erişin ve "PARLAKLIK" özelliğini "AÇIK" olarak ayarlayın.

NOT 2:

ZAMANLAMAYI AYARLAMA

- "ZAMANLAMA" işlevinin kullanılması, LCD Monitörün etkinleştirileceği en çok yedi farklı zamanı belirlemenize olanak tanır.
- Monitörün açılacağı ve kapanacağı saati, haftanın gününü seçebilir ve zamanlanan her bir aktivasyon döneminde monitörün hangi giriş kaynağını kullanacağını belirleyebilirsiniz. Zamanlama numarasının yanındaki kutuda bulunan onay işareti, seçilen zamanlamanın etkin olduğunu gösterir.
- Hangi zamanlamanın ayarlanacağını seçmek üzere zamanlama sayıları (1 – 7) arasında hareket etmek için (▲) / (▼) oklarını kullanın.
- İmleci yatay olarak belirli bir zamanlama için hareket ettirmek için (+) ve (-) düğmelerini kullanın. Saat değerini artırmak ve giriş portunu seçmek için (▲) ve (▼) düğmelerini kullanın. Bir seçim yapmak için "SET" (AYARLA) düğmesine basın.
- Bir zamanlama oluşturur, ancak bir açılış zamanı belirlemek istemezseniz, "AÇIK" zaman bölümünde "--" değerini seçin.
- Bir kapanış zamanı belirlemek istemezseniz, "KAPALI" zaman bölümünde "--" değerini seçin.
- Herhangi bir giriş seçilmemişse (giriş bölümünde "--" değeri gösteriliyorsa), önceki zamanlamanın girişi kullanılır.
- Zamanlama içinde HERGÜN seçimi, haftalık olarak ayarlanan diğer zamanlamalara göre önceliği alır. Zamanlamalar çakıştığında, zamanlanan Güç açık zamanı zamanlanan Güç kapalı zamanına göre önceliklidir.
- Aynı saate programlanmış iki zamanlama varsa, yüksek sayılı zamanlamaya öncelik tanınır. "UYKU ZAMANLAYICISI" ayarlandığında, "ZAMANLAMA" işlevi devre dışı bırakılır.

NOT 3: "PIP", "POP" ve "YAN YANA"

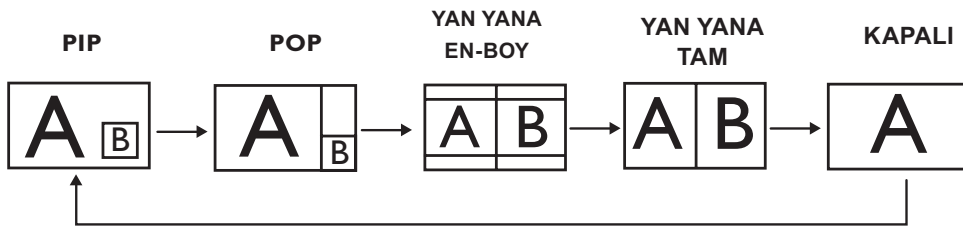
Aşağıdaki tabloda, "PIP" ve "POP" modlarının çalıştığı sinyal girişlerinin kombinasyonu gösterilmektedir. Ancak, ekran boyutu "CUSTOM" veya "GERÇEK" değerine ayarlıysa, bu modlar çalışmaz.

		SUB (ALT)						
		HDMI	DVI-D	VGA	KOMPONENT	S-VIDEO	VIDEO	VGA(BNC)
ANA	HDMI	×	×	○	○	○	○	○
	DVI-D	×	×	○	○	○	○	○
	VGA	○	○	×	○	○	○	○
	KOMPONENT	○	○	○	×	○	○	×
	S-VIDEO	○	○	○	○	×	×	○
	VIDEO	○	○	○	○	×	×	○
	VGA (BNC)	○	○	×	×	○	○	×

○: Desteklenir

×: Desteklenmez

"PIP", "POP" ve "YAN YANA" modları arasında aşağıdaki şemada gösterildiği gibi geçiş yapmak için uzaktan kumandanın "PIP AÇIK/KAPALI" düğmelerine basın.



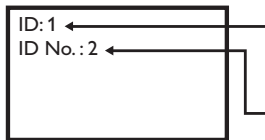
"PIP", "POP" modu çözünürlüğü (Referans)

PIP EBADI	◀	KÜÇÜK	▶	: 320 nokta X 240 nokta
	◀	ORTA	▶	: 480 nokta X 320 nokta
	◀	GENİŞ	▶	: 640 nokta X 480 nokta
POP SIZE (POP BOYUTU)				: 320 nokta X 240 nokta

<Uzaktan kumanda numaralandırma işlevi>

RS-232C kablolarıyla birden çok BDL3215E/BDL4225E monitörünü bağladığınızda, bir uzaktan kumandayla herhangi bir monitörü veya tüm monitörleri denetleyebilirsiniz.

1. MONİTÖR ID özelliğini kullanarak birden çok bağlantılı BDL3215E/BDL4225E monitörlerinin her birine rastgele kimlik numaraları atayın. Kimlik numaraları için 1 ile 26 arasında bir sayı seçin.
1'den başlayıp yukarı giden sıralı kimlik numaraları atamanız önerilir.
2. İlk BDL3215E/BDL4225E monitörünün uzaktan kumanda modu BİRİNCİL ve diğer monitörlerin modu İKİNCİL olarak belirlenir.
3. Uzaktan kumandayı BİRİNCİL monitörün uzaktan kumanda sinyal algılayıcısına yöneltip uzaktan kumandanın DISPLAY (GÖRÜNTÜLE) düğmesine bastığınızda, ekranın sol üstünde kimlik seçimi OSD'si görüntülenir.



Görüntülenmekte olan monitörün kimlik numarası

Uzaktan kumandanın +/- düğmelerine basarak denetlemek istediğiniz monitörün kimlik numarasını seçin. Denetlemek istediğiniz monitörün kimlik, ekranın sol üstünde görüntülenir. TÜMÜ değerini seçerek, birden çok bağlantılı monitörlerin tümünü denetleyebilirsiniz.

4. Uzaktan kumandayı, BİRİNCİL monitörün uzaktan kumanda sinyal algılayıcısına yöneltin. Seçtiğiniz kimlik numarasının atandığı monitörde OSD görüntülenir.

NOT:

BİRİNCİL monitörde kimlik seçimi OSD'si görüntülendiğinde, kimlik seçimi OSD'sini iptal etmek ve daha sonra, seçtiğiniz monitörü denetlemek için uzaktan kumandanın GÖRÜNTÜLE düğmesine yeniden basın.

İPUCU:

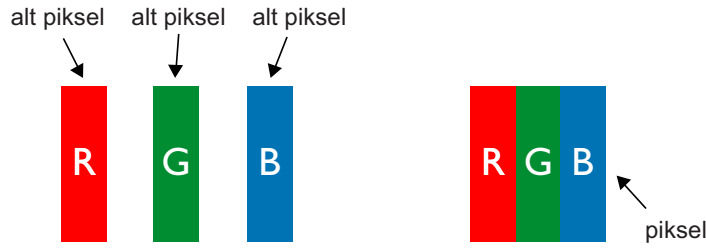
Uzaktan kumanda modunu yanlış ayarlarsanız ve uzaktan kumanda çalışmazsa, OSD ekranının görüntülenmesi için monitörün kontrol panelindeki MENÜ düğmesine basın ve GELİŞMİŞ SEÇENEK işlevini kullanarak uzaktan kumanda modunu değiştirin. Uzaktan kumandanın GÖRÜNTÜLE düğmesini en az 5 saniye basılı tutarsanız, uzaktan kumanda modu NORMAL olarak başlatılır.

Piksel kusuru ilkesi

Philips sizlere en yüksek kalitedeki ürünleri sunar. Endüstrinin en gelişmiş üretim işlemlerini kullanır ve çok sıkı kalite kontrol işlemlerinden geçiririz. Ancak, Plazma ve LCD ekranlarda kullanılan PDP / TFT panellerdeki piksel ya da alt piksel kusurları bazen kaçınılmaz olur. Hiçbir üretici bütün panellerinde piksel kusuru olmayacağını garanti edemez, ancak Philips kabul edilemeyecek sayıda kusura sahip tüm Plazma ve LCD ekranların yerel garanti koşullarınıza göre garanti süresince onarılacağını garanti eder. Bu bildiri farklı tiplerdeki piksel kusurlarını açıklar ve BDL3215E/BDL4225E LCD ekran için kabul edilebilir kusur seviyesini belirler. Garanti kapsamında onarılması için, piksel kusurlarının başvuru tablosunda verilen belirli bir düzeyi geçmesi gerekir. LCD ekran teknik özelliklere uygunsuzsa garanti değişimi / geri verme reddedilecektir. Ayrıca, bazı piksel kusuru türleri veya kombinasyonları diğerlerinden daha belirgindir, Philips, bunlar için daha yüksek kalitede standartlar getirir.

Piksel ve Alt pikseller

Piksel ya da görüntü ögesi, ana renkler olan kırmızı, yeşil ve mavi üç alt pikselden oluşur. Bir aradaki birçok piksel bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında üç renkteki alt pikseller birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tümü söndüğünde üç renkteki alt pikseller birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanan ve sönen alt piksellerin diğer kombinasyonları başka renkteki tek bir piksel olarak görünür.

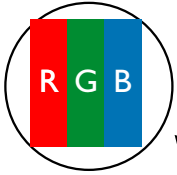


Piksel Kusuru Tipleri + Nokta tanımı

Piksel ve alt piksel kusurları ekranda farklı şekillerde görüntülenir. Piksel kusurunun üç kategorisi vardır ve her bir kategori içinde çeşitli alt piksel kusurları bulunur.

Nokta tanımı = Kusurlu "Nokta" nedir? :

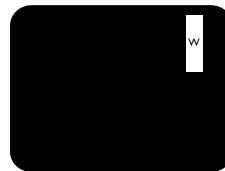
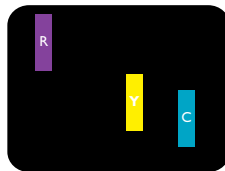
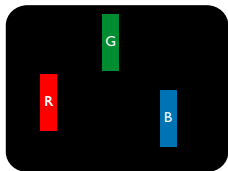
Bir veya daha fazla kusurlu, bitişik alt piksel bir "nokta" olarak adlandırılır. Kusurlu alt piksellerin sayısı kusurlu noktayı tanımlamak için uygun değildir. Bu, kusurlu bir noktanın sönük veya yanık olabilen bir, iki veya üç kusurlu alt piksel içerdiği anlamına gelir.



Bir nokta = Bir Piksel; üç kırmızı alt piksel içerir; Yeşil ve Mavi

Parlak Nokta Kusurları

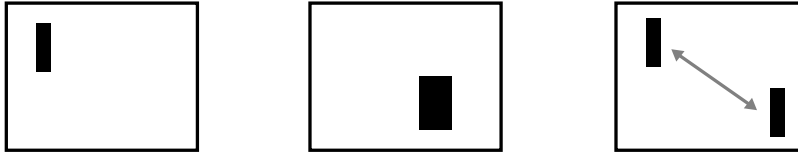
Parlak nokta kusurları, sürekli yanan ya da "açık" durumda olan piksel ya da alt pikseller olarak görüntülenir. Parlak nokta kusurlarına örnek olarak şunları verebiliriz:



Yalnızca kırmızı, yeşil ya da mavi yanan alt piksel	İki bitişik alt pikselin yanması: - Kırmızı + Mavi = Mor - Kırmızı + Yeşil = Sarı - Yeşil + Mavi = Deniz Mavisi (Açık Mavi)	Üç bitişik alt pikselin yanması (tek beyaz nokta)
---	--	---

Sönük Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, sürekli sönük ya da "kapalı" durumda olan piksel ya da alt pikseller olarak görüntülenir. Siyah nokta kusurlarına örnek olarak şunları verebiliriz:



Bir sönük nokta	İki bitişik sönük nokta= 1 çift sönük nokta	İki sönük nokta, teknik özelliklerde sönük noktalar arasındaki minimum mesafe tanımlanır
-----------------	--	--

Piksel Kusurları Yakınlığı

Birbirine yakın aynı tipteki alt piksel kusurları daha belirgin olabileceğinden, Philips piksel kusurlarının yakınlıkları için de hata payını tanımlar. Aşağıdaki tabloda şunlar hakkında teknik özellikler bulabilirsiniz:

- İzin verilen bitişik sönük nokta miktarı = (bitişik sönük noktalar =1 çift sönük nokta)
- Sönük noktalar arasındaki minimum mesafe
- Tüm kusurlu noktaların toplam sayısı

Piksel Kusuru Hata Payları

Garanti süresi sırasında piksel kusurları nedeniyle onarım hakkını elde etmek için, Philips Plazma/LCD ekrandaki PDP / TFT panelin aşağıdaki tabloda listelenen hata paylarını aşan sayıda piksel ya da alt piksel kusuruna sahip olması gerekir.

PARLAK NOKTA KUSURU	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE	
	BDL3215E	BDL4225E
MODEL		
1 alt pikselin yanması	3	1
2 bitişik alt pikselin yanması	1	1
3 bitişik alt pikselin yanması (tek bir beyaz piksel)	0	0
%50 ~ Düşük Nokta (Zayıf Nokta)	7	7
İki parlak nokta kusuru arasındaki mesafe*	5 mm	5 mm
Tüm tiplerdeki toplam parlak nokta kusuru	7	7
SİYAH NOKTA KUSURU	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE	
1 sönük alt piksel	9	8
2 bitişik sönük alt piksel	3	3
3 bitişik sönük alt piksel	1	1
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	YOK	YOK
Tüm tiplerdeki toplam siyah nokta kusuru	9	8
TÜM TİPLERDEKİ TOPLAM NOKTA KUSURU	10	9

NOT:

* 1 veya 2 iki bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru.

Sorun Giderme

Resim yok

- Sinyal kablosu, ekran kartına/bilgisayara tam olarak bağlanmalıdır.
- Ekran kartı, yuvaya tam olarak yerleştirilmelidir.
- Ön Güç Düğmesi ve bilgisayar güç düğmesi AÇIK konumunda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılmakta olan sistemde desteklenen bir modun seçildiğinden emin olun. (Lütfen grafik modunu değiştirirken ekran kartı veya sistem kullanım kılavuzuna bakın.)
- Monitörü ve ekran kartınızı uyumluluk ve önerilen ayarlar açısından kontrol edin.
- Sinyal kablosu konektörünün pinlerinin bükülmüş veya içine girmiş olup olmadığını kontrol edin.
- HDCP aygıtı bağlandığında ekranda hiçbir şey görüntülenmiyorsa, aygıtı kapatıp açın.

Güç Düğmesi çalışmıyor

- Monitörü kapatmak ve sıfırlamak için monitörün güç kablosunu AC çıkışından çıkarın.

Görüntü kalıntısı

- Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi Philips, hareketli görüntüler görüntülenizi ve ekranın boş olduğu zamanlarda düzenli aralıklarla hareketli panel koruması kullanmanızı veya kullanılmadığında monitörü kapatmanızı önerir.
- Monitörünüzde kalıcı bir görüntü sonrası resminin bulunmasına neden olabileceğinden sabit bir görüntünün uzun süre görüntülenmesine izin vermeyin.

Görüntü sabit değil veya odaklanmamış.

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılmış olmalıdır.
- İnce ayarı artırarak veya azaltarak görüntüye odaklanmak ve görüntüyü ayarlamak için OSD Görüntü Ayarı denetimlerini kullanın. Görüntü modu değiştiğinde, OSD Görüntü Ayarı değerlerinin düzeltilmesi gerekebilir.
- Monitörü ve ekran kartınızı uyumluluk ve önerilen sinyal zamanlamaları açısından kontrol edin.
- Metniniz bozuksa, video modunu geçmeli olmayandan farklı bir modla değiştirin ve 60 Hz yenileme hızını kullanın.

Komponent sinyalinin görüntüsü yeşilimsi renkte

- KOMPONENT giriş konektörünün seçili olup olmadığını kontrol edin.

Monitörün LEDi yanmıyor (Hiç mavi veya sarı renk görünmüyor)

- Güç Düğmesi AÇIK konumunda ve güç kablosu bağlı olmalıdır.
- Bilgisayarın, güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun (klavye veya fareye dokunun).

Gösterilen görüntünün boyutu düzgün ayarlanmamış

- Eşksen ayarını artırmak veya azaltmak için OSD Görüntü Ayarı denetimlerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılmakta olan sistemde desteklenen bir modun seçildiğinden emin olun. (Lütfen grafik modunu değiştirirken ekran kartı veya sistem kullanım kılavuzuna bakın.)

Seçilen çözünürlük düzgün görüntülenmiyor

- Bilgi menüsüne girmek ve uygun çözünürlüğün seçildiğini onaylamak için OSD Görüntüleme Modu'nu kullanın. Uygun çözünürlük seçilmemişse, ilgili seçeneği belirleyin.

Ses Yok

- Sessiz işlevinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- Sesin, minimum düzeye ayarlanmadığından emin olun.

Uzaktan Kumanda kullanılmıyor

- Uzaktan Kumandanın pil durumunu kontrol edin.
- Pillerin, doğru yerleştirildiğinden emin olun.
- Uzaktan Kumandanın monitörün uzaktan kumanda algılayıcısına yönelik olduğundan emin olun.

“ZAMANLAMA”/“UYKU ZAMANLAYICISI” işlevi düzgün çalışmıyor

- “ZAMANLAMA” ve “UYKU ZAMANLAYICISI” zamanlamaları aynı anda programlanır, • en erken / en yüksek numaralandırılmış zamanlamanın önceliği vardır.
- “UYKU ZAMANLAYICISI” aşağıdaki nedenlerle sıfırlanacaktır:
 - “UYKU ZAMANLAYICISI” işlevi etkinse
 - LCD monitör güç kaynağı beklenmedik bir şekilde is kesildiyse.

Çizgi Paraziti

- Görüntü modeline bağlı olarak hafif dikey veya yatay çizgiler görünebilir. Bu bir ürün arızası veya kusuru değildir.

Ekranda “SİNYAL YOK” iletisi görüntüleniyor

- Görüntü, HDCP aygıtı bağlandıktan hemen sonra görüntülenmeyebilir.

Teknik Özellikler

Ürün Teknik Özellikleri (BDL3215E)

LCD Modülü	Diyagonal:	32" / 80 cm diyagonal	
	Piksel Aralığı:	0,511 mm / 0,51075 (Y)x0,51075 (D)	
	Çözünürlük:	1366 x 768 nokta	
	Renk:	16 milyonun üzerinde renk (kullanılan video kartına bağlı)	
	Ekran Renkleri:	8bit-16,7 M	
	Parlaklık:	450 cd/m2 (Tipik)	
	Kontrast Oranı:	3500:1 (tipik)	
	Tepki süresi	8ms (tipik)	
İzleme Açısı:	89° (tipik) @ CR>10		
Tasarım Görünüm Mesafesi:	875 mm		
Frekans	Yatay:	15,625 / 15,734, 31,5 - 91,1 kHz	
	Dikey:	50,0 / 58,0 - 85,0 Hz	
Piksel Saati	25,0 MHz - 165,0 MHz		
Görüntülenebilir Boyut	697,7 x 392,3 mm		
Giriş Sinyali			
HDMI	HDMI 19 Pin	Dijital	Dijital TMDS (HDCP ile)
DVI-D	DVI-D 24 Pin	Dijital RGB	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60*1, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
VGA	15 pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60*1, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Senk	Ayrı: TTL düzeyi (Poz./Neg.)
VGA(BNC)	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0,7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60*1, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Senk	Ayrı: TTL düzeyi (Poz./Neg.)
KOMPONENT	BNC (Y,Cb/Pb, Cr/Pr)	Komponent	Y: 1,0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080i@60Hz*1, 1080p@60Hz*1, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
S-VIDEO	Mini DIN 4 pin	S-VIDEO	Y: 1,0 Vp-p/75 ohm C: 0,286 Vp-p/75 ohm (NTSC), 0,3Vp-p/75 ohm (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
VIDEO	BNC RCA	Kompozit	1,0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali			
RGB	15 pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7 Vp-p ile 75 ohm sonlandırılmış. Ayrı HV senk: TTL düzeyi (Poz./Neg.)
VIDEO	BNC	Kompozit	1,0 Vp-p ile 75 ohm sonlandırılmış
SES			
SES Girişi	RCA (Sol/Sağ) x2 STEREO Mini Jak	Analog RGB	Stereo Sol/Sağ 0,5 Vrms
SES Çıkışı	RCA (Sol/Sağ)	Analog RGB	Stereo Sol/Sağ 0,5 Vrms
Hoparlör Çıkışı	Harici Hoparlör Jakı 7 W + 7 W (8 ohm)		
Kontrol	RS-232C Girişi:	9 Pin D-sub	
Güç Kaynağı	1,4 – 0,6 A @100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz		
Çalışma Ortamı	Sıcaklık:	5 - 40 °C (yatay), 5 - 35 °C (dikey)	
	Nem:	%20 - 80 (yoğunlaşmasız)	
	Yükseklik:	0 – 3000 m	
Saklama Ortamı	Sıcaklık:	-20 - 60 °C	
	Nem:	%10 - 90 (yoğunlaşmasız)/%90-%3,5 x (Sıcaklık - 40°C) 40°C üstünde	
Boyutlar	Net:	789 (G) x 476,3 (Y) x 133 (D) mm	
	Brüt:	926 (G) x 610 (Y) x 286 (D) mm	
Ağırlık (standsız)	Net:	13,2 kg	
	Brüt:	17,4 kg	
VESA Uyumlu kol montaj arayüzü	200 mm x 200 mm ve 200 mm x 400 mm (10 Delik)		
Uygun Yönetmelik ve Yönergeler	UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1/TUV/GS/EN60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/GOST-R		

Ürün Teknik Özellikleri (BDL3215E)

Güç Yönetimi		VESA DPM
Güç tüketimi	Normal açık:	115W (tipik), 120W (maks.)
	Beklemede:	< 1W, bekleme modu
	Kapalı (DC veya TACT):	< 1W, RC etkin
	Kapalı (AC güç):	< Güç tüketimi yok
Tak ve Kullan		VESA DDC2B, DDC/CI
Aksesuarlar		Kurulum Kılavuzu, Hızlı kurulum kılavuzu , Güç Kablosu, Video Sinyal Kablosu, Uzaktan Kumanda, AAA Pil x 2, Ana düğme kapağı için vida x 2, CD-ROM, Ana düğme kapağı.

NOT: Teknik özelliklerin haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır

*1: Sıkıştırılmış görüntü

Ürün Teknik Özellikleri (BDL4225E)

LCD Modülü	Diyagonal:	42,02" / 106,731 cm diyagonal	
	Piksel Aralığı:	0,4845 mm (Y) x 0,4845 mm (D)	
	Çözünürlük:	1920 x 1080 nokta	
	Renk:	16 milyon üzerinde renk (kullanılan video kartına bağlı)	
	Ekran Renkleri:	10 bit-1,06 Milyar renk	
	Parlaklık:	500cd /m2 (tipik)	
	Kontrast Oranı:	1400:1 (tipik)	
	Tepki süresi	5ms (tipik)	
İzleme Açısı:	89° (tipik) @ CR>10		
Tasarım Görünüm Mesafesi:	1300 mm		
Frekans	Yatay:	15,625 / 15,734, 31,5 - 91,1 kHz	
	Dikey:	50,0 / 58,0 - 85,0 Hz	
Piksel Saati	25,0 MHz - 165,0 MHz		
Görüntülenebilir Boyut	930.24 mm x 523.26 mm		
Giriş Sinyali			
HDMI	HDMI 19 Pin	Dijital	Dijital TMDS (HDCP ile)
DVI-D	DVI-D 24 Pin	Dijital RGB	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
VGA	15 pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Senk	Ayrı: TTL düzeyi (Poz./Neg.)
VGA(BNC)	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0,7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA, SXGA60, UXGA*1, 1920 x 1080*1 (60Hz)
		Senk	Ayrı: TTL düzeyi (Poz./Neg.)
KOMPONENT	BNC (Y,Cb/Pb, Cr/Pr)	Komponent	Y: 1,0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080i@60Hz, 1080p@60Hz, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
S-VIDEO	Mini DIN 4 pin	S-VIDEO	Y: 1,0 Vp-p/75 ohm C: 0,286 Vp-p/75 ohm (NTSC), 0,3Vp-p/75 ohm (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
VIDEO	BNC RCA	Kompozit	1,0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali			
RGB	15 pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7 Vp-p ile 75 ohm sonlandırılmış. Ayrı HV senk: TTL düzeyi (Poz./Neg.)
VIDEO	BNC	Kompozit	1,0 Vp-p ile 75 ohm sonlandırılmış
SES			
SES Girişi	RCA (Sol/Sağ) x2 STEREO Mini Jak	Analog RGB	Stereo Sol/Sağ 0,5 Vrms
SES Çıkışı	RCA (Sol/Sağ)	Analog RGB	Stereo Sol/Sağ 0,5 Vrms
Hoparlör Çıkışı	Harici Hoparlör Jakı 7 W + 7 W (8 ohm)		
Kontrol	RS-232C Girişi:	9 Pin D-sub	
Güç Kaynağı	3,0 – 1,0 A @100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz		
Çalışma Ortamı	Sıcaklık:	5 - 40 °C (yatay), 5 - 35 °C (dikey)	
	Nem:	%20 - 80 (yoğunlaşmasız)	
	Yükseklik:	0 – 3000 m	
Saklama Ortamı	Sıcaklık:	-20 - 60 °C	
	Nem:	%10 - 90 (yoğunlaşmasız)/%90-%3,5 x (Sıcaklık - 40°C) 40°C üstünde	
Boyutlar	Net:	1021,8 (G) x 662,7 (Y) x 250 (D) mm	
	Brüt:	1170 (G) x 748 (Y) x 341 (D) mm	
Ağırlık (standsız)	Net:	21,8 kg	
	Brüt:	28 kg	
VESA Uyumlu kol montaj arayüzü	200 mm x 200 mm ve 200 mm x 400 mm (10 Delik)		

Ürün Teknik Özellikleri (BDL4225E)

Uygun Yönetmelik ve Yönergeler		UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1/TUV/GS/EN60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/GOST-R
Güç Yönetimi		VESA DPM
Güç tüketimi	Normal açık:	215W (tipik), 220W (maks.)
	Beklemede:	< 1W, bekleme modu
	Kapalı (DC veya TACT):	< 1W, RC etkin
	Kapalı (AC güç):	< Güç tüketimi yok
Tak ve Kullan		VESA DDC2B, DDC/CI
Aksesuarlar		Kurulum Kılavuzu, Hızlı kurulum kılavuzu , Güç Kablosu, Video Sinyal Kablosu, Uzaktan Kumanda, AAA Pil x 2, Ana düğme kapağı için vida x 2, CD-ROM, Ana düğme kapağı.

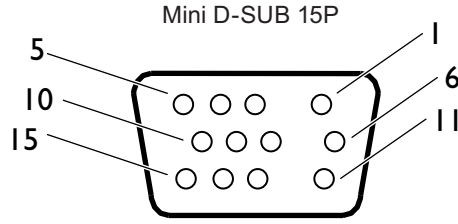
NOT: Teknik özelliklerin haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır

*1: Sıkıştırılmış görüntü

Pin Atama

1. Analog Video Sinyali Girişi (Mini D-SUB 15P): VGA

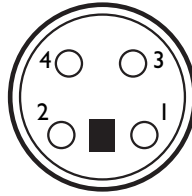
Pin No	Ad
1	Video Sinyali Kırmızı
2	Video Sinyali Yeşil
3	Video Sinyali Mavi
4	GND
5	DDC-GND
6	Kırmızı - GND
7	Yeşil - GND
8	Mavi - GND
9	+5V (DDC)
10	SENK-GND
11	GND
12	DDC-SDA
13	Y-SENK
14	D-SENK
15	DDC-SCL



2. S-VIDEO girişi (MINI DIN 4P): S-VIDEO

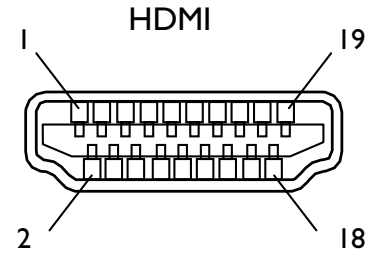
Pin No	Ad
1	GND
2	GND
3	Y (Parlaklık)
4	C (Chroma)

MINI DIN 4P



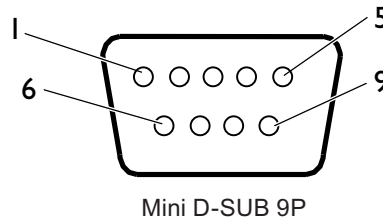
3. HDMI

HDMI konektörünün Pin Ataması:					
1	TMDS Veri2+	8	TMDS Veri0 Kalkanı	15	SCL
2	TMDS Veri2 Kalkanı	9	TMDS Veri0-	16	SDA
3	TMDS Veri2-	10	TMDS Saati+	17	DDC/CEC Toprakl.
4	TMDS Veri1+	11	TMDS Saat Kalkanı	18	+5V Güç
5	TMDS Veri1 Kalkanı	12	TMDS Saati	19	Etkin Fiş Algılama
6	TMDS Veri1-	13	CEC		
7	TMDS Veri0+	14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)		



4. RS-232C giriş/çıkış

Pin No	Ad
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	RTS
8	CTS
9	NC





**2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trade marks
of Koninklijke Philips Electronics N.V and are used under license
from Koninklijke Philips Electronics N.V.**

Specifications are subject to change without notice.

www.philips.com