

# **BDL5545ET**



<http://www.publicsignagesolutions.philips.com>  
Kullanıcı El Kitabı (Türkçe)

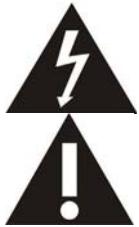
**PHILIPS**

## GÜVENLİK TALİMATLARI UYARI VE ÖNLEMLER

### BU GÜVENLİK SEMBOLLERİNİ BİLMELİSİNİZ



**UYARI:** ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ EN AZA İNDİRMEK İÇİN KAPAĞI (YA DA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN. İÇERİSİNDE KULLANILABİLİR PARÇA YOKTUR. YETKİLİ SERVİS PERSONELİNDEN YARDIM ALINIZ.



Bu simbol içerisinde yüksek voltaj bulunduğu gösterir. Bu ürünün içinde bulunan parçalara dokunmak tehlikelidir.

Bu simbol, bu üründe operasyon ve bakım ile ilgili olarak önemli bilgilerin yer aldığı gösterir.

**CATV sistem kurulumunu yapanlar için not:** Bu hatırlatma notu, CATV sistem kurulumcusunun dikkatini doğru topraklama konusunda önerileri öngören Ulusal Elektrik Yasasının 820-40 nolu maddesine (Kanada Elektrik Yasasının 54 nolu maddesi) dikkat çekme amacıyla verilmiştir ve özellikler kablo zemininin, mümkün olduğunda kablosu giriş noktasına yakın olacak şekilde binanın topraklama sistemine bağlanacağını belirtir.

**Uyarı:** FCC/CSA düzenlemeleri, bu ekipmanda izinsiz olarak yapılacak değişikliklerin ya da düzeltmelerin, kullanıcının söz konusu ekipmanı kullanma iznini geçersiz kılacagini ifade eder.

**Uyarı:** Elektrik çarpmalarının önüne geçmek için fişin geniş ucunun, geniş yuvaya uygun bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

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 Mahkeme, telif hakkı bulunan TV programlarının izinsiz olarak kaydının, A.B.D. telif hakkı yasalarını ihlal eden bir hareket olduğuna hükmümetmiştir. Belli başlı Kanada programları da telif hakkı ile korunabilir ve tamamen ya da kısmen izinsiz kayıtlar, söz konusu hakların ihlal edildiğini gösterebilir.

**YANGIN YA DA ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİNE YOL AÇABİLECEK HASARLARI ÖNLEMEK İÇİN BU CİHAZI YAĞMURA YA DA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.**

**Soket ÇIKIŞI,** cihazın yanına monte edilecek ve kolay erişilebilir konumda olacaktır.

Bilgisayar monitörünü您 ba\u0111larken bu talimatları okuyun ve uygulayın:



- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prizden çekin.
- Hafif nemli bir bezle temizlemeniz gereki\u0111inde monitörün fişini prizden çekin. G\u011f\u011f kapatıldığında ekran kuru bir bezle silinebilir. Ancak asla alkol, \u011föz\u011feler ya da amonyak bazlı sivilar kullanmayın.
- Bu kılavuzdaki talimatları izledi\u0111iniz halde monitörünüzün normal şekilde çalışmaması durumunda bir servis teknisyenine danışın.
- Kasa kapağınn yalnızca uzman servis personeli tarafından açılması gereklidir.
- Monitörü doğrudan güne\u011f ışığı, ısıtıcı cihazlar veya diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek veya monitörün elektronik aksamının gereki\u0111 gibi so\u011futulmasını engelleyebilecek her türlü nesneyi kaldırın.
- Kabin üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörün kuru kalmasını sağlayın. Elektrik çarpmasından kaçınmak için yağmur veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Elektrik kablosunu ya da DC güç kablosunu çekerek monitörü kapattığınızda, normal çalışabilmesi için elektrik kablosu ya da DC güç kablosunu yeniden takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Elektrik çarpmasını veya sete kalıcı bir zarar gelmesini önlemek için monitörü yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik kablosunun ve prizin kolay erişilebilir olduğundan emin olun.
- ÖNEMLİ: Kullanımınız sırasında daima bir ekran koruyucu programını etkinleştirin. Dura\u011fan bir resmin yüksek çözünürlükte uzun bir süre görüntülenmesi, ekran üzerinde bir ‘resim izi’ ya da ‘hayalet görüntü’ kalmasına neden olabilir. Bu, LCD teknolojilerine özgü bir kusurдан kaynaklanan bilinen bir durumdur. \u011fogu durumda, resim izi gücün kapatıldıktan bir süre sonra yavaş yavaş kaybolur. Resim izi sorununun tamir edilemeyeceğini ve garanti kapsamına girmedi\u0111ini unutmayın.

## DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

### CE UYUM BEYANI

MMD, sorumluluğumuz doğrultusunda ürünün, aşağıda belirtilen standartlara uyumlu olduğunu beyan eder.

- EN60950-1:2006+A11:2009 (Bilgi Teknolojisi Ekipmanlarında Güvenlik ile ilgili gereklilik)
- EN55022:2006+A1:2007 (Bilgi Teknolojisi Ekipmanlarında Radyo Bozulmaları ile ilgili gereklilik)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Bilgi Teknolojisi Ekipmanlarında bağışıklık ile ilgili gereklilik)
- EN6100-3-2:2006 (Harmonik Akım Emisyonu ile ilgili Sınırlamalar)
- EN6100-3-3:2008 (Voltaj Düşmeleri ile ilgili Sınırlamalar) Yürürlükte bulunan yönelerdeki maddeleri izleyen
- 73/23/EEC (Düşük Voltaj Yönetgesi)
- 2004/108/EC (EMC Yönetgesi)
- 2005/32/EC (EuP, Enerji Kullanan Ürün Yönetgesi) EC No. 642/2009 Uygulaması
- 93/68/EEC (EMC ve Düşük Voltaj Yönetgesinde Değişiklik) ve ISO9000 seviyesinde bir imalat kuruluşu tarafından üretilir.

### FEDERAL İLETİŞİM KOMİSYONU (FCC) BİLDİRİMİ (SADECE A.B.D.)



Bu ekipman, FCC hükümlerinin 15 nolu kısmı uyarınca test edilmiş ve B sınıfı bir dijital cihaz ile ilgili limitlere uygun olduğuna karar verilmiştir. Bu limitler, ekipman ticari bir ortamda kullanıldığı zaman zararlı olabilecek parazitlere karşı makul seviyede koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve radyasyon saçar ve talimat kılavuzuna göre kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişiminde zararlı parazitlere neden olabilir.

Bu ekipmanın bir konut mahallinde kullanılması, zararlı parazitlere neden olabilir ve böyle bir durumda kullanıcının, masraflarını kendisi karşılamak suretiyle, söz konusu parazitleri bertaraf etmesi gereklidir.



Uyumun sağlanmasıdan sorumlu tarafın açık bir şekilde onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının ekipmanı kullanma iznini geçersiz kılabılır.

Bu ekranı bir bilgisayar cihazına bağlarken sadece ekran ile birlikte verilmiş RF korumalı kablo kullanın.

Yangın ya da çarpmaya tehdit olabilecek hasarları önlemek için bu cihazı yağmura ya da aşırı neme maruz bırakmayın.

**BU B SINIFI DİJİTAL CİHAZ, KANADA'DA PARAZİTE NEDEN OLAN EKİPMAN DÜZENLEMELERİNİN ÖNGÖRDÜĞÜ GEREKLİLİKLERİ YERİNE GETİRMEKTEDİR.**



Bu cihaz, FCC Hükümlerinin 15 nolu Kısmına uygundur. Cihaz, aşağıda belirtilen iki koşulun yerine getirilmesi halinde çalıştırılabilir: (1) bu cihaz zararlı parazitlere neden olmayabilir ve (2) bu cihaz istenmeyen bir işleme neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere alınan herhangi bir paraziti kabul etmelidir.

## TEST VE BELGELENDİRME BİLDİRİMİ İÇİN POLONYA MERKEZİ

Bu ekipman, bağlı bir koruma devresi olan (üç ucu soket) bir soketten elektrik almalıdır. Birlikte çalışan (bilgisayar, ekran, yazıcı vs. gibi) tüm ekipmanların da, aynı güç tedariki kaynağına sahip olması gereklidir.

Odanın elektrik tesisatının faz kondüktörünün, 16 amperden (A) yüksek olmayacağı şekilde nominal değerli bir sigorta şeklinde yedek bir kısa devre koruma cihazına sahip olması gereklidir.

Ekipmanı tamamıyla kapatmak için güç tedariki kablosunun, ekipmanın yanında erişimi kolay bir yerde bulunan güç tedariki soketinden çıkarılması gereklidir.

“B” şeklinde bir koruma işaretisi ise, ekipmanın, PN-93/T-42107 ve PN-89/E-06251 nolu standartların koruma kullanımı ile ilgili gerekliliklerini karşıladığı gösterir.

### *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 gniazdka, 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.

### *Pozostale 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 bezzakłóceniowego 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 nadepywać 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.

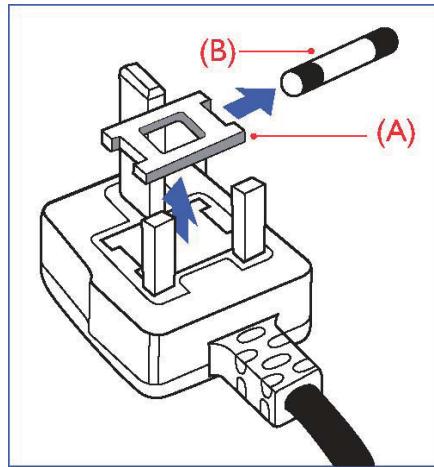
### **ELEKTRİK, MANYETİK VE ELEKTROMANYETİK ALANLAR (“EMF”)**

1. MMD, tüketicilere yönelik bir çok ürünü imal edip satar ve bu ürünler bir çok elektronik cihazda olduğu gibi genelde elektromanyetik sinyal alıp verme özelliğine sahiptir.
2. MMD'nin onde gelen İş İlkelerinden biri, ürünlerimiz için gerekli tüm sağlık ve güvenlik önlemlerini almak, yürürlükte bulunan tüm yasal gerekliliklere uymak ve ürünlerin üretimi sırasında yürürlükte bulunan EMF standartlarına bağlı kalmaktır.
3. MMD, sağlık açısından hiçbir yan etkisi olmayan ürünlerin gelişimi, üretimi ve pazarlaması için çalışır.
4. MMD, ürünlerinin kullanım amaçları doğrultusunda uygun bir şekilde kullanılması durumunda bugün mevcut bulunan bilimsel kanıtlara göre kullanımının güvenli olduğunu onaylar.
5. MMD, uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin bir rol oynamaktadır; bu ise, MMD'nin ürünlerinde erken entegrasyon ile ilgili standardlaşdırılmasında daha çok geliştirme çalışması öngörmesini olanaklı kılmaktadır.

## SADECE BİRLEŞİK KRALLIK İÇİN BİLGİLER

### UYARI – BU CİHAZ TOPRAKLANMALIDIR.

#### Önemli:



Bu cihaz, onaylı kalıplı bir 13A fişi ile beraber verilmektedir. Bu tip fişi olan bir sigortayı değiştirmek için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

1. Sigorta kapağını ve sigortayı çıkarın.
2. BS 1362 5A,A.S.T.A. ya da BSI onaylı tipte bir yeni sigorta yerleştirin.
3. Sigorta kapağını yerine koyun.

Şayet yerleştirilmiş fiş, soket çıkışı için uygun değilse, çıkarılıp yerine 3 pimli uygun bir fiş konulmalıdır.

Şayet bağlantı fisinde bir sigorta bulunuyorsa, bunun 5A değerinde olması gereklidir. Sigortası olmayan bir fişin kullanılması durumunda dağıtım panelindeki sigortanın 5A'dan yüksek olmaması gereklidir.

**Not:** Çıkarılmış olan fişin, başka bir yerde 13A'lık bir sokete sokulması durumunda olası bir çarpmaya tehlikesinden kaçınmak için imha edilmesi gereklidir.

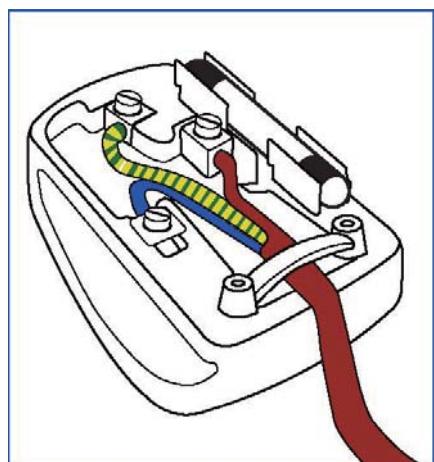
### Bir fiş nasıl takılır

Bağlantı kablosundaki kablolar, aşağıda yer alan yasalar doğrultusunda renklendirilmiştir:

MAVİ - "NÖTR" ("N")  
KAHVERENGİ - "CANLI" ("L")  
YEŞİL VE SARI - "TOPRAK" ("E")

1. YEŞİL ve SARI kabloların, "E" harfi ile işaretli ya da Toprak sembollü ya da YEŞİL ya da YEŞİL VE SARI renkli fişten terminale bağlanması gereklidir.
2. MAVİ kablonun, "N" harfli ya da SİYAH renkli terminale bağlanması gereklidir.
3. KAHVERENGİ kablonun, "L" harfli ya da KIRMIZI renkli terminale bağlanması gereklidir.

Fişin kapağını yerine koymadan önce kabloların sapının, yalnızca üç kablo üzerinde değil, kabloların muhafazası üzerinde desteklendiğinden emin olun.



## NORTH EUROPE (NORDIC COUNTRIES) INFORMATION

Placering/Ventilation

### VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, 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 PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

### ADVARSEL:

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

## KULLANIM ÖMRÜ BİTEN ÜRÜNLERİN ATILMASI

Yeni TV/Ekranınız, dönüştürülebilen ve yeniden kullanılabilen malzemeleri içerir. Bu konuda uzman şirketler, yeniden kullanılabilir malzemelerin miktarını artırmak ve atılacak miktarı en aza indirmek için ürününüzü geri dönüştürebilir.

Lütfen size yakın Philips bayinizden eski ekranınızın nasıl atılacağı konusunda yerel düzenlemeler hakkında bilgi alın.

### (Kanada ve A.B.D'deki müşteriler için)

Bu ürün kurşun ve/veya civa ihtiyaç edebilir. Bunları yerel, eyalet ve federal düzenlemeler doğrultusunda elinizden çıkarın. Geri dönüşüm konusunda ayrıntılı bilgiler için [www.eia.org](http://www.eia.org) (Tüketicileri Girişimi) ile temasla geçin.

## ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK TEÇHİZAT ATIKLARI DİREKTİFİ (WEEE)

Avrupa Birliği ülkelerinde özel ev eşyaları kullanıcılarının dikkatine



Ürün ya da ürünün ambalajı üzerinde yer alan bu işaret, kullanılan elektrikli ve elektronik cihazlar ile ilgili 2002/96/EG nolu Avrupa Direktifi doğrultusunda, bu ürünün, normal ev atıkları ile beraber atılamayacağını gösterir. Bu teçhizatın, bu amaç doğrultusunda elektrikli ve elektronik teçhizat atıklarının toplandığı bir işlem ile atılmasıından siz sorumlusunuz. Bu gibi elektrikli ve elektronik teçhizatın atılacağı yerlerin tespiti konusunda yerel yönetim dairesine, ev atıklarını ortadan kaldırın bir şirkete ya da ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

### ABD'deki kullanıcıların dikkatine:

Tüm LCD ürünlerde olduğu gibi bu set de Civa içeren bir lambaya sahiptir. Ürünü lütfen Yerel, Eyalet ya da Federal Kanunlara uygun olarak elden çıkarın. Elden çıkışma veya yeniden kullanıma sokma hakkında ayrıntılı bilgi için aşağıdaki adrese başvurun: [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) veya [www.eiae.org](http://www.eiae.org).



## ÜRÜN KULLANIM ÖMRÜ SONU YÖNERGELER-GERİ DÖNÜŞÜM

Yeni TV/Monitörünüz yeni kullanıcılar için geri dönüştürülebilen birkaç malzemeyi içermektedir.

Bütün LCD ürünler gibi, bu cihaz Civalı bir lambaya sahiptir, lütfen tüm Yerel, Devlet ve Federal yasalara uygun olarak atın.



ENERGY STAR Ortağı olarak, MMD bu ürünün enerji verimliliği ENERGY STAR yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

# İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER

1. PAKETTEN ÇIKARMA VE KURULUM .....	9
1.1. PAKETTEN ÇIKARMA .....	9
1.2. PAKET İÇERİĞİ.....	9
1.3. KURULUM NOTLARI.....	9
1.4. DİKEY MONTAJ .....	10
1.5. ALTLIKLARI TAKMA VE ÇIKARMA .....	11
1.5.1 Altlıkların takılması .....	11
1.5.2 Altlıkların çıkarılması .....	11
1.5.3 Monitörün düşmesini önleme .....	12
2. PARÇALAR VE İŞLEVLER .....	13
2.1. ÖNDEN GÖRÜNÜM .....	13
2.2. ARKADAN GÖRÜNÜM .....	14
2.3. GİRİŞ/ÇIKIŞ TERMİNALLERİ .....	15
2.4. UZAKTAN KUMANDA.....	17
2.4.1. GENEL İŞLEVLER .....	17
2.4.2. PİLLERİ UZAKTAN KUMANDAYA TAKMA .....	19
2.4.3. UZAKTAN KUMANDANIN ÇALIŞMA MESAFESİ .....	19
3. HARİCİ EKİPMAN BAĞLANTILARI.....	20
3.1. KABLO TUTUCUYU KULLANMA.....	20
3.2. ANAHTAR KAPAĞINI KULLANMA.....	20
3.3. HARİCİ EKİPMANI BAĞLAMA (DVD/VCR/VCD).....	21
3.3.1. KOMPONENT VİDEO GİRİŞİNİ KULLANMA.....	21
3.3.2. HDMI GİRİŞİNİ KULLANMA .....	21
3.3.3. Ekran Bağlantı Noktası GİRİŞİNİ KULLANMA .....	22
3.4. BİLGİSAYAR BAĞLAMA .....	22
3.4.1. VGA GİRİŞİNİ KULLANMA .....	22
3.4.2. DVI GİRİŞİNİ KULLANMA.....	23
3.4.3. HDMI GİRİŞİNİ KULLANMA .....	23
3.4.4. EKRAN BAĞLANTI NOKTASI GİRİŞİNİ KULLANMA .....	24
3.4.5. DOKUNMATİK Çıkışı KULLANMA .....	24
3.5. HARİCİ SES BAĞLANTISI.....	26
3.5.1. HARİCİ HOPARLÖRLERİ BAĞLAMA .....	26
3.5.2. HARİCİ SES AYGITINI BAĞLAMA .....	26
3.6. OPS Modülünün BAĞLANMASI .....	27
4. OSD MENÜSÜ .....	28
4.1. OSD MENÜSÜNDE GEZİNME .....	28
4.1.1. OSD MENÜSÜNDE UZAKTAN KUMANDAYLA GEZİNME .....	28
4.1.1. OSD MENÜSÜNDE MONİTÖRÜN KONTROL DÜĞMELERİYLE GEZİNME .....	29
4.2. OSD Menüsü Tanıtımı .....	30
4.2.1. PICTURE (RESİM) MENÜSÜ .....	30
4.2.2. SCREEN (EKRAN) MENÜSÜ .....	33
4.2.3. AUDIO (SES) MENÜSÜ .....	35
4.2.4. PIP MENÜSÜ .....	37
4.2.5. CONFIGURATION 1 (KONFIGÜRASYON 1) MENÜSÜ .....	39
4.2.6. CONFIGURATION 2 (KONFIGÜRASYON 2) MENÜSÜ .....	42
4.2.7. ADVANCED OPTION (GELİŞMİŞ SEÇENEK) MENÜSÜ .....	43
4.2.8. SOFTWARE UPDATE (YAZILIM GÜNCELLEMESİ).....	49

5. GİRİŞ MODU.....	50
6. PİKSEL HATASI İLKESİ .....	52
6.1. PİKSELLER VE ALT PİKSELLER .....	52
6.2. PİKSEL HATALARI TÜRLERİ + NOKTA TANIMI.....	52
6.3. PARLAK NOKTA HATALARI .....	53
6.4. KARANLIK NOKTA HATALARI .....	53
6.5. PİKSEL HATALARININ YAKINLIĞI .....	53
6.6. PİKSEL HATASI TOLERANSLARI.....	53
7. TEMİZLEME VE SORUN GİDERME .....	55
7.1. TEMİZLEME .....	55
7.2. SORUN GİDERME.....	56
8. TEKNİK ÖZELLİKLER .....	57

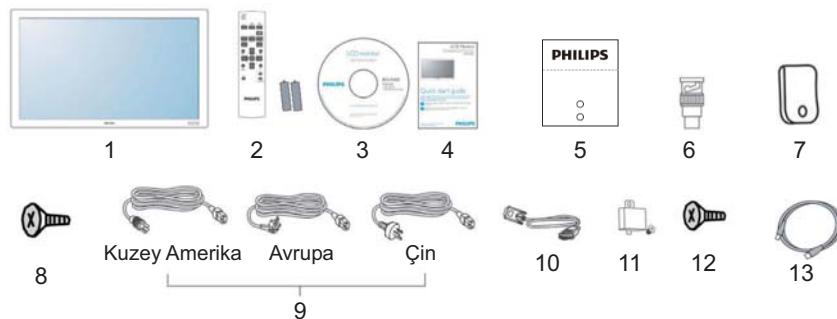
## 1. PAKETTEN ÇIKARMA VE KURULUM

### 1.1. PAKETTEN ÇIKARMA

- Bu ürün, standart aksesuarlarla birlikte karton içine paketlenmiştir.
- Diğer istege bağlı aksesuarlar ayrı olarak paketlenecektir.
- Ürün ağırlığı türe bağlı olarak değişir. Boyut ve ağırlıktan dolayı, 2 kişi tarafından taşınması önerilir.
- Kartonu açtıktan sonra, içindekilerin iyi durumda ve eksiksiz olduğundan emin olun.

### 1.2. PAKET İÇERİĞİ

Lütfen, paket içeriğinizde aşağıdaki öğeleri aldığınızı doğrulayın:



1. LCD monitör
2. Pilleriyle uzaktan kumanda
3. CD-ROM
4. Hızlı Başlangıç Kılavuzu
5. Logo kılavuzu
6. BNC-RCA bağdaştırıcı (x3)
7. Kelepçe
8. Kelepçe vidaları (M4x8) x2
9. Güç kabloları
10. VGA kablosu (1,8m)
11. Ana anahtar kapağı
12. Ana anahtar kapağı vidaları (M3x6) x 2
13. USB kablosu

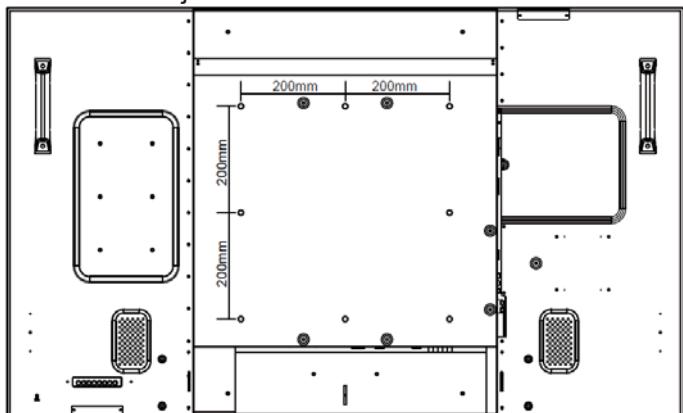
- Lütfen tüm diğer bölgeler için güç soketinin AC voltajına uygun güç kablosu kullanıldığından ve ülkeye özel güvenlik düzenlemeleri tarafından onaylanmış ve bunlara uygun olduğundan emin olun.
- Monitörü göndermek için paket kutusu ve paketleme malzemesini saklamanzı önerilir.
- DVI kutusu ve masa ayakları seçeneklere göre önceden hazırlanmıştır.

### 1.3. KURULUM NOTLARI

- Yüksek güç tüketimi nedeniyle, daima bu ürün için özel olarak tasarlanmış fizi kullanın. Uzatma kablosu gerekli olursa, lütfen servis temsilcinizle irtibata geçin.
- Devrilmemek için, ürün düz bir yüzeye kurulmalıdır. Ürünün arkası ve duvar arasındaki mesafe uygun havalandırma sağlamalıdır. Elektronik bileşenlerin kullanım ömrünün kısaltılması için, ürünü mutfak, banyo veya diğer yüksek nem bulunan yerlere kurmaktan sakının.
- Ürün normal şartlarda 2500m rakımın altında çalışabilir. 2500m rakım üzerindeki yerlerde anormal şekilde çalışabilir ve buralarda kurup çalıştmayın.

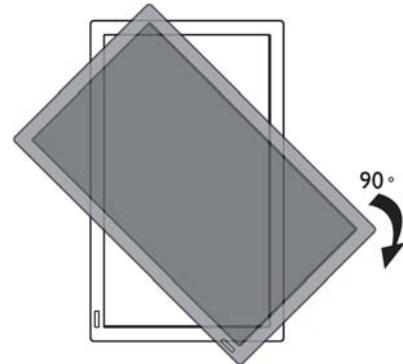
## 1.4. DİKEY MONTAJ

Duvara montaj delikleri



Notlar:

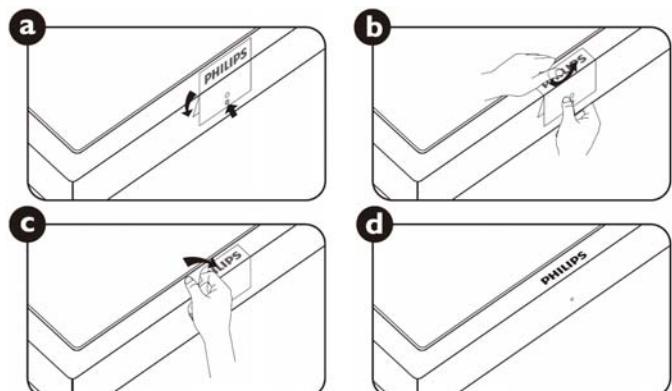
- Duvar montajı için Metrik 8 (12mm) vidaları gereklidir (birlikte verilmemiştir).
- Kuzey Amerika'da, montaj arabirimini UL1678 standardına uygun olmalıdır. Montaj araçları monitörün ağırlığına dayanabilecek güçte olmalıdır (altlıksız yaklaşık 54,3 kg).



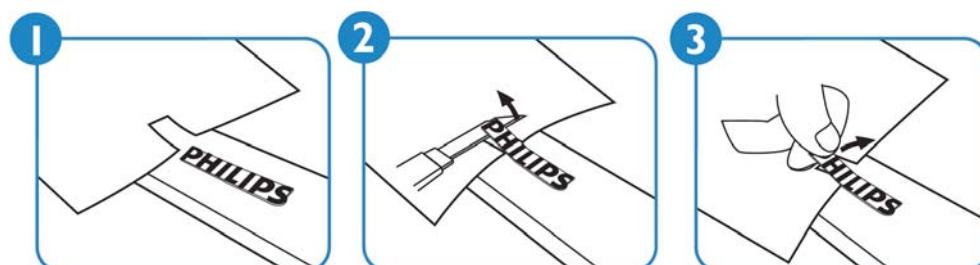
Not: Monitörü döndürürken, uzaktan kumanda sensörü alt tarafta olmalıdır.

### Dikey Mod için Logo Kılavuzu nasıl kullanılır?

- a. Logo kılavuzunu delik kısa ön çerçeve üzerindeki delik ile aynı hizaya gelecek şekilde ayarlayın.
- b. Logonun arka tarafında bulunan koruyucu kâğıdı sıyrarak çıkarın.
- c. Logonun kısa ön çerçeve ile aynı hizada olduğundan emin olun. Logoyu kısa ön çerçeveye sıkıca ve aralıksız olarak bastırın.
- d. Film tabakasını çıkarın



### Logo nasıl çıkarılır?



Not: Monitörü duvara takarken, lütfen doğru takılması için profesyonel bir teknisyene danışın. Üretici, profesyonel bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmeyen kurulumlarda sorumluluk kabul etmemektedir.

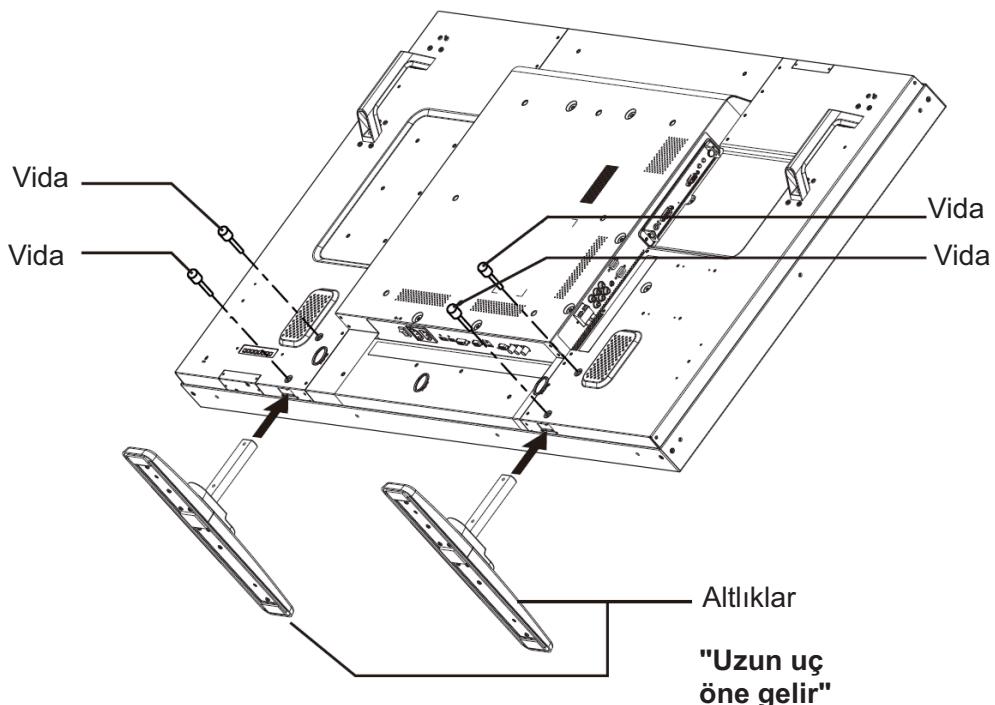
## 1.5. ALTLIKLARI TAKMA VE ÇIKARMA

### 1.5.1 Altılıkların takılması

1. Lütfen monitörü kapatın.
2. Altlığı kılavuz bloğuna taktiktan sonra, monitörün her iki tarafındaki vidaları sıkıştırın.

**NOT:**

Takarken altlığın uzun ucu öne bakmalıdır.



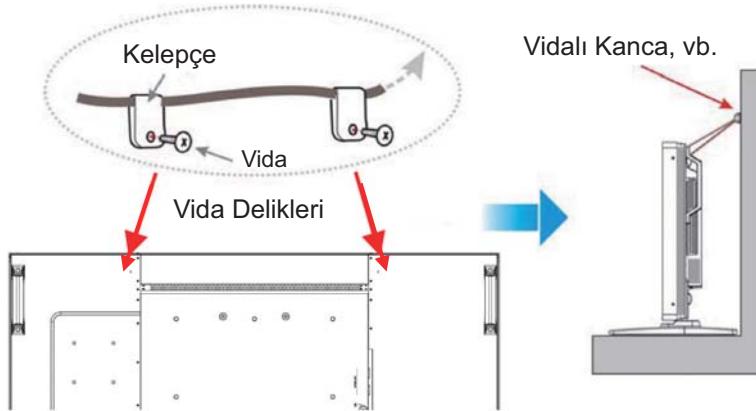
### 1.5.2 Altılıkların çıkarılması

1. Koruyucu tabakayı düz bir yüzeye serin.
2. Monitörü aşağıya bakacak şekilde koruyucu tabaka üzerine yerleştirin.
3. Tornavidayla vidaları söküün ve yeniden kullanmak için güvenli bir yere koyun.

### 1.5.3 Monitörün düşmesini önleme

Deprem veya başka olay durumunda monitörün devrilmesini önlemek için, lütfen şu adımları uygulayın.

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, monitörü monitör ağırlığına dayanabilecek güçte bir kabloyla sağlam bir duvar yada sütuna sabitleyin (BDL5545ET: yaklaşık 55,8 kg). Vidalı kancalar (halkalı tür) önerilir.

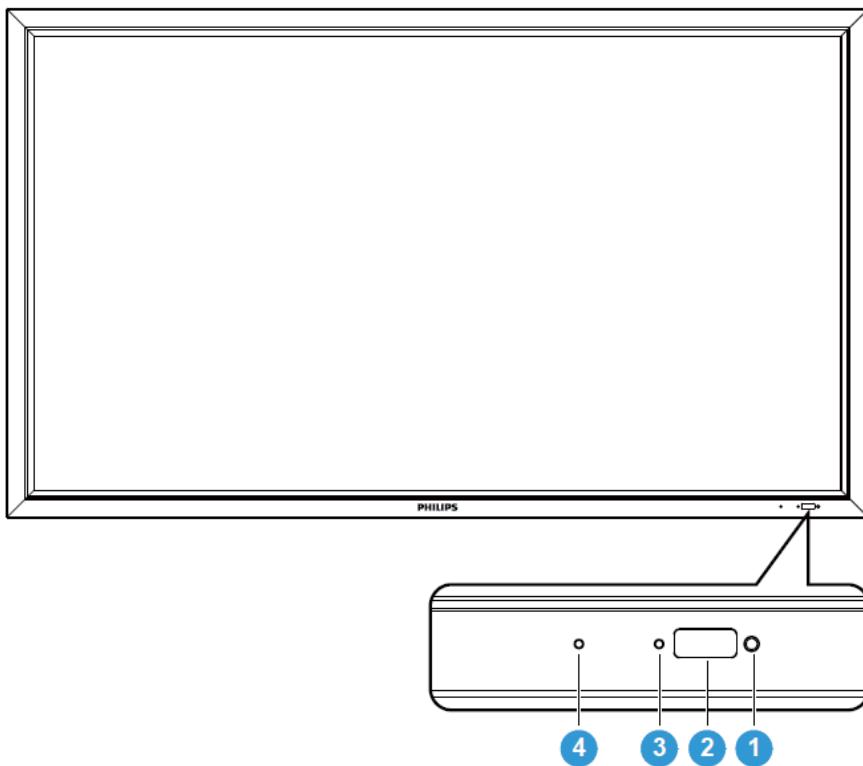


#### Dikkat:

- Yukarıdaki yöntem önerilmesine rağmen, monitörün devrilmeyeceği garanti edilemez.
- Monitörü taşımadan önce, kabloyu çıkarın.

## 2. PARÇALAR VE İŞLEVLER

### 2.1. ÖNDEN GÖRÜNÜM



#### 1. Ortam ışığı sensörü

- Ekran çevresindeki ortam aydınlatması koşullarını algılar ve OSD menüde bulunan "Işık Sensörü" "Açık" olarak ayarlanmış ise, görüntü parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

#### 2. Uzaktan kumanda sensörü

- Uzaktan kumanda cihazından gelen komut sinyallerini alır.

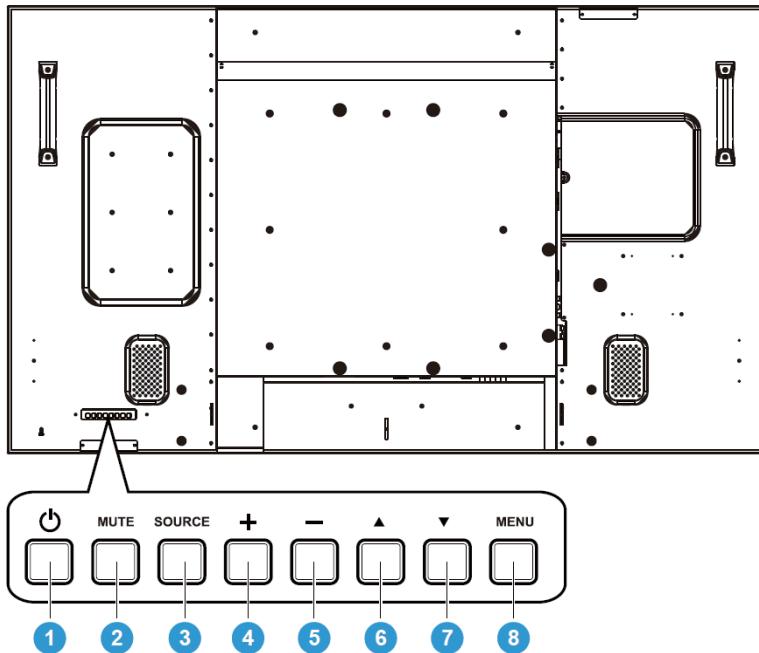
#### 3. LCD güç durumu göstergesi

- Ekranın çalışma durumunu gösterir:
  - Ekran açık ise ışıklar yeşil yanar
  - Ekran uyku modunda iken ışıklar kırmızı yanar
  - Ekran DPMS moduna geçtiğinde ışıklar amber renginde yanar
  - PROGRAM etkin durumda ise, ışık yeşil ve kırmızı yanıp söner
  - Gösterge kırmızı yanıp söndüğünde, bir arıza tespit edilmiş demektir
  - Ekranın ana güç beslemesi kesildiğinde, kapalı duruma geçer

#### 4. OPS güç durumu göstergesi

- OPS (Açık Tak çıkar Özellikleri) modülünün çalışma durumunu gösterir
  - OPS açıldığında ışıklar yeşil yanar
  - OPS'nin ana güç beslemesi kesildiğinde, kapalı duruma geçer.

## 2.2. ARKADAN GÖRÜNÜM



### 1. POWER (GÜÇ) düğmesi (Power button)

Güç açmak veya monitörü bekleme konumuna geçirmek için.

### 2. MUTE (SESSİZ) düğmesi

Ses kesmeyi AÇMAK/KAPATMAK için.

### 3. SOURCE (KAYNAK) düğmesi

Bu butonu kullanarak giriş kaynağını seçin.

OSD menüsü açık olduğunda, bu buton AYAR butonu olarak da kullanılabilir.

### 4. PLUS (+) düğmesi

OSD menüsü açıkken ayarı artırmak ya da OSD menüsü kapalıken ses çıkış seviyesini artırmak için.

### 5. MINUS (-) düğmesi

OSD menüsü açıkken ayarı azaltmak ya da OSD menüsü kapalıken ses çıkış seviyesini azaltmak için.

### 6. UP (▲) (YUKARI) düğmesi

OSD menüsü açıkken seçili öğeyi ayarlamak üzere vurgulama çubuğu yukarı taşımak için.

### 7. DOWN (▼) (AŞAĞI) düğmesi

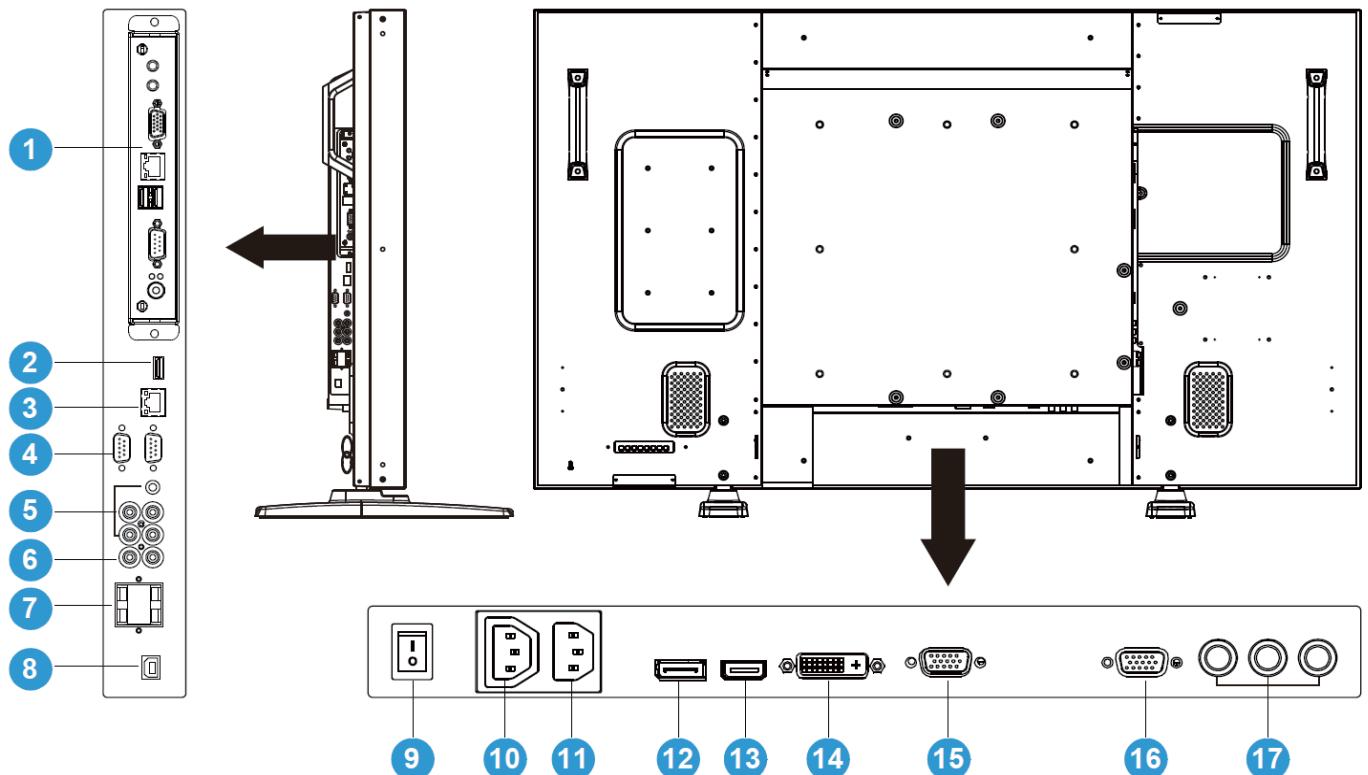
OSD menüsü açıkken seçili öğeyi ayarlamak üzere vurgulama çubuğu aşağı taşımak için.

### 8. MENU (MENÜ) düğmesi

OSD menüsü açıkken önceki menüye geri dönmek ya da OSD menüsü kapalıken OSD menüsünü etkinleştirmek için.

**Not: Klavye Kontrolü Kilit Modu** Bu işlev, tüm Klavye Kontrol işlevlerine erişimi devredışı bırakır. Klavye kontrolü kilitini etkinleştirmek için, “▲” ve “▼” düğmelerinin her ikisini de basın ve 3 saniyeden fazla sürekli basılı tutun. Kullanıcı moduna geri dönmek için, “▲” ve “▼” düğmesinin her ikisine de basın ve 3 saniye sürekli basılı tutun.

## 2.3. GİRİŞ/ÇIKIŞ TERMINALLERİ



- 1. OPS YUVASI**  
İsteğe bağlı OPS modülünün takıldığı yuva.
- 2. USB**  
Yalnızca teknik destek (örn: Ürün yazılımı yükseltmeleri) için.
- 3. RJ-45**  
Bir internet tarayıcısı aracılığıyla uzaktan ekranınızı yapılandırmak için Yerel Ağ denetim işlevi. Yerel Ağ bağlantı noktası aracılığıyla ekranı nasıl kontrol edeceğinize dair talimatlar için, lütfen ekranınızla beraber gelen CD-ROM'daki Kullanım Notlarına başvurun.
- 4. RS232C (OUT/IN (GİRİŞ/ÇIKIŞ))**  
İşlevde döngü kullanımı için RS232C ağ bağlantısı giriş/çıkışı.
- 5. AUDIO IN (AUDIO1/AUDIO2/ AUDIO3) (SES GİRİŞİ (SES1/SES2/SES3))**  
Bilgisayar veya AV aygıtinin ses çıkışına bağlayın.
- 6. AUDIO OUT R/L (SES ÇIKIŞI R/L)**  
AUDIO IN (AUDIO1/AUDIO2/AUDIO3) veya HDMI akından ses sinyali verir.
- 7. SPEAKERS R/L (HOPARLÖRLER R/L)**  
AUDIO IN (AUDIO1/AUDIO2/AUDIO3) veya HDMI akından ses sinyalini harici hoparlörlere verir.
- 8. USB Dokunmatik Konnektör**  
Dokunma sinyali çıktısını harici ana bilgisayara gönderir

**9. Ana güç anahtarları**

Ana güç anahtarını açmak/kapatmak için basın.

**10. AC OUT (AC ÇIKIŞI)**

Başka ya da harici medya aygıtının AC IN (AC GİRİŞİ) soketine bağlayın.  
(Sınıflandırma : 100~240Vac, 50-60Hz, 3A Maks.)

**11. AC IN (AC GİRİŞİ)**

Birlikte verilen güç kablosunu duvar prizine bağlayın.

**12. DISPLAY PORT (EKRAN BAĞLANTI NOKTASI)**

Bilgisayar veya AV aygıtının DisplayPort (Ekran Bağlantı Noktası) çıkışına bağlayın.

**13. VIDEO IN (HDMI) (VİDEO GİRİŞİ (HDMI))**

AV aygıtının HDMI çıkışına ya da bilgisayarın DVI-D çıkışına bağlayın. (DVI-HDMI kablosuyla)

**14. VIDEO IN (DVI-D) (VİDEO GİRİŞİ (DVI-D))**

Bilgisayarın DVI-D çıkışına ya da AV aygıtının HDMI çıkışına bağlayın (DVI-HDMI kablosuyla).

**15. VGA IN (VGA GİRİŞİ)**

Bilgisayarın VGA çıkışına bağlayın.

**16. VGA OUT (VGA ÇIKIŞI)**

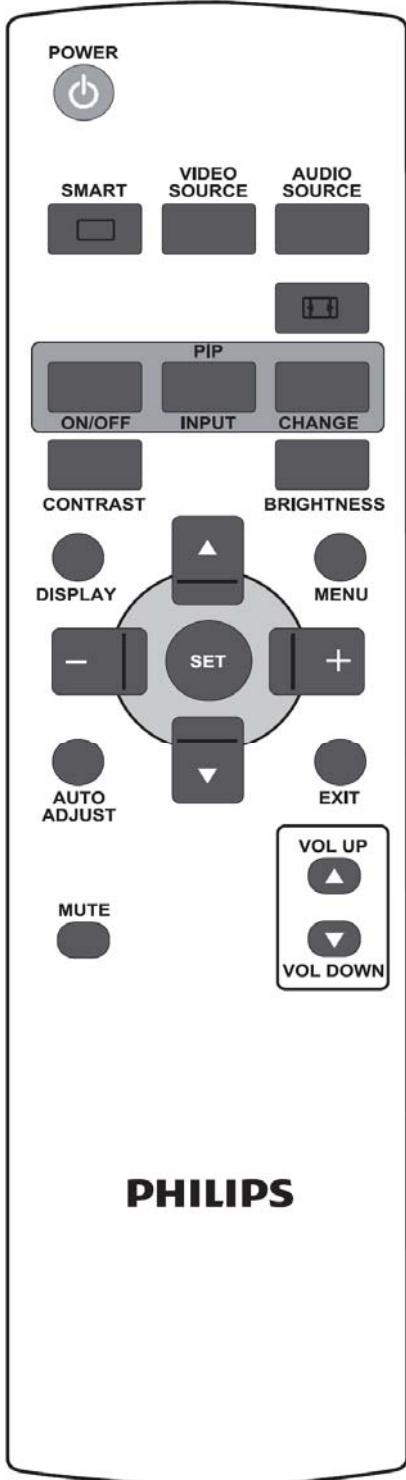
VGA IN (VGA GİRİŞİ) akından VGA sinyali verir.

**17. VIDEO IN (COMPONENT) (VİDEO GİRİŞİ (KOMPONENT))**

AV aygıtının komponent çıkışına bağlamak için komponent video girişi (Component).

## 2.4. UZAKTAN KUMANDA

### 2.4.1. GENEL İŞLEVLER



POWER



#### POWER (GÜÇ) düğmesi

Monitörü bekleme modundan açmak için basın. Bekleme moduna kapatmak için yeniden basın.

Bu buton OPS takılı olduğu takdirde OPS güç butonu işlevini de görür. OPS varsayılan video kaynağı ise, OPS ekran ile aynı zamanda açılır ve kapanır.

Not: OPS varsayılan video kaynağı değilse, ekran kapatıldığında OPS'nin güç durumunda bir değişiklik olmaz.



#### SMART (AKILLI) düğmesi

Akıllı resim modunu seçmek için:

- **Standard (Standart)**: Görüntüler için (fabrika ayarı)
- **Highbright (Çok parlak)**: Video gibi hareketli görüntü için
- **sRGB**: metin tabanlı görüntüler için
- **Cinema (Sinema)**: Filmler için.

Bilgisayar modu: **Standard (Standart)**, **Highbright (Çok parlak)** ve **sRGB**  
Video modu: **Standard (Standart)**, **Highbright (Çok parlak)** ve **Cinema (Sinema)**.



#### VIDEO SOURCE (VİDEO KAYNAĞI) düğmesi

Video kaynağı seçme menüsünü etkinleştirmek için. **DP**, **DVI-D**, **VGA**, **HDMI** ve **Component (Komponent)**'den video giriş kaynağını seçmek için arka arkaya basın.



#### AUDIO SOURCE (SES KAYNAĞI) düğmesi

Ses kaynağı seçme menüsünü etkinleştirmek için. **HDMI**, **AUDIO1 (SES1)**, **AUDIO2 (SES2)** ve **AUDIO3 (SES3)**'den ses giriş kaynağını seçmek için arka arkaya basın.

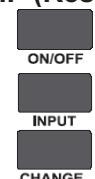


#### Resim biçimleri düğmesi

Ekran en boy oranını bilgisayar sinyali arasında değiştirmek için: **Full (Tam)**, **Normal**, **Custom (Özel)**, **Real (Gerçek)** ve **21:9**.

Video sinyali: **Full (Tam)**, **Normal**, **Dynamic (Dinamik)**, **Custom (Özel)**, **Real (Gerçek)** ve **21:9**.

#### PIP (Resim İçinde Resim) düğmeleri



**ON/OFF (AÇIK/KAPALI)** düğmesi: PIP modunu AÇMAK/KAPATMAK için.

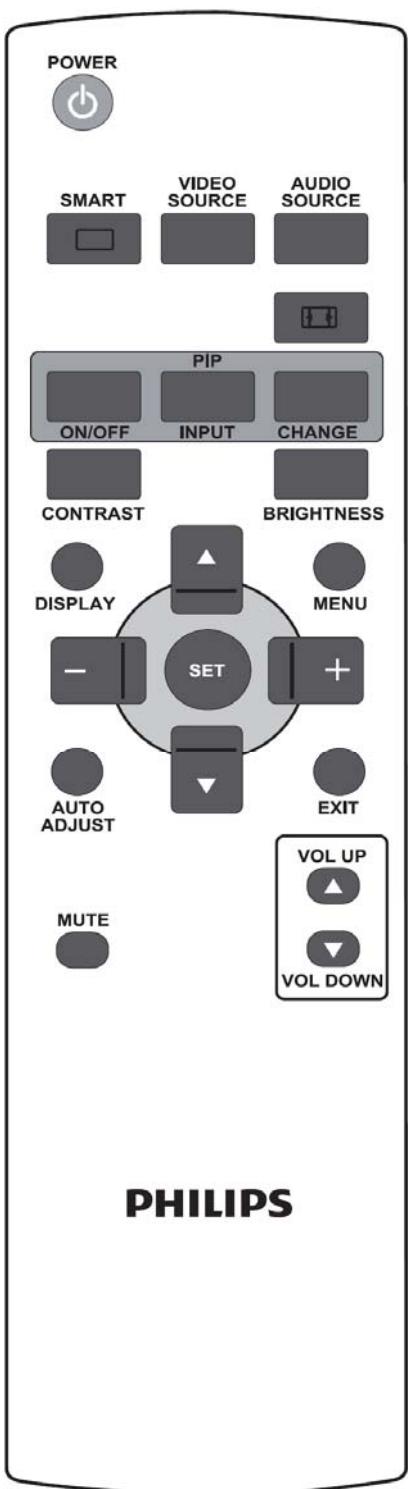
**INPUT (GİRİŞ)** düğmesi: Alt resim giriş sinyalini seçmek için.

**CHANGE (DEĞİŞTİR)** düğmesi: Ana resim ve alt resim arasında geçiş yapmak için.



#### CONTRAST (KONTRAST) düğmesi

**Contrast (Kontrast)** OSD seçimini açmak için basın ve ardından değeri ayarlamak için **PLUS (ARTI)** veya **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın.



BRIGHTNESS

### **BRIGHTNESS (PARLAKLIK) düğmesi**

**Brightness (Parlaklık)** OSD seçimini açmak için basın ve ardından değeri ayarlamak için **PLUS (ARTI)** veya **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın.

DISPLAY

### **DISPLAY (GÖSTERGE) düğmesi**

Ekranın sağ üst köşesinde gösterilen bilgi OSD'sini açmak/kapatmak için.

MENU

### **MENU (MENÜ) düğmesi**

OSD menüsünü açmak/kapatmak için.

UP

### **UP (YUKARI) düğmesi**

- OSD menüsü açıkken seçili öğeyi ayarlamak üzere vurgulama çubuğunu yukarı taşımak için.
- "PIP" modunda alt resmi yukarı taşımak için.

DOWN

### **DOWN (AŞAĞI) düğmesi**

- OSD menüsü açıkken seçili öğeyi ayarlamak üzere vurgulama çubuğunu aşağı taşımak için.
- "PIP" modunda alt resmi aşağı taşımak için.

PLUS

### **PLUS (ARTI) düğmesi**

- OSD menüsü açıkken vurgulama çubuğunu 1nci veya 2nci alt menünün sağına taşımak için.
- Ayarı OSD menüsü ile artırmak için.
- "PIP" modunda alt resmi sağa taşımak için.

MINUS

### **MINUS (EKSİ) düğmesi**

- OSD menüsü açıkken vurgulama çubuğunu 1nci veya 2nci alt menü ya da ana menünün soluna taşımak için.
- Ayarı OSD menüsü ile azaltmak için.
- "PIP" modunda alt resmi sola taşımak için.

SET

### **SET düğmesi**

Ayarı OSD menüsü ile etkinleştirilmek için.

AUTO  
ADJUST

### **AUTO ADJUST (OTO AYARLAMA) düğmesi**

*Not: Yalnızca VGA girişi için.*

**AUTO ADJUST (OTO AYARLAMA)** işlevini执行mek için.

EXIT

### **EXIT (ÇIK) düğmesi**

Önceki OSD menüsüne dönmek için.

MUTE

### **MUTE (SESSİZ) düğmesi**

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için.

VOL UP

### **VOL UP (SES YUKARI) düğmesi**

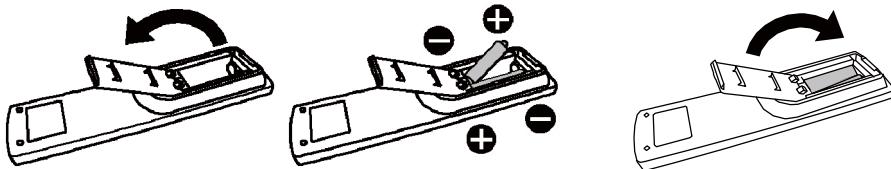
Ses çıkış seviyesini artırmak için.

VOL DOWN

### **VOL DOWN (SES AŞAĞI) düğmesi**

Ses çıkış seviyesini azaltmak için.

## 2.4.2. PİLLERİ UZAKTAN KUMANDAYA TAKMA



Uzaktan kumandada 1,5V AAA pilleri kullanılmaktadır. Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Kapağı açmak için bastırıp kaydırın.
2. Pilleri muhafaza içindeki (+) ve (-) işaretlerine göre yerleştirin.
3. Kapağı yerleştirin.

### Dikkat:

Pillerin yanlış kullanılması sızıntı veya patlamaya neden olabilir. Özellikle aşağıdaki noktalara dikkat edin.

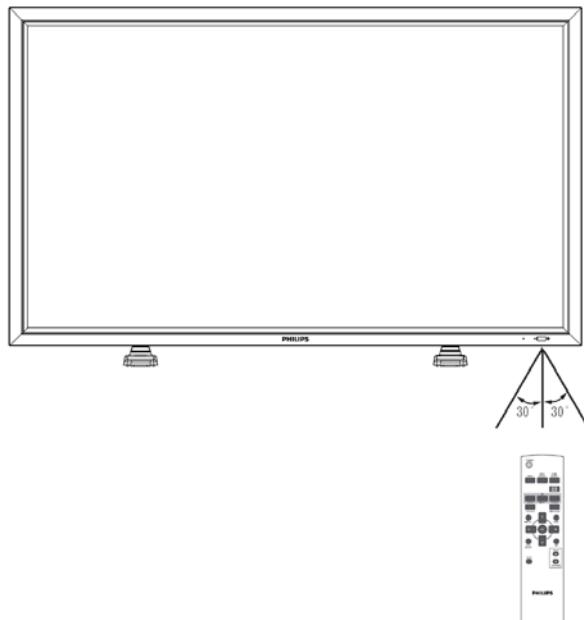
- "AAA" pillerini her pilin + ve - işaretleri pil bölmesinin + ve - işaretlerine uyacak şekilde yerleştirin.
- Pil türlerini karıştırmayın.
- Yeni pilleri eskileriyle karıştırmayın. Pil ömrünün kısalmasına veya sızıntıya neden olur.
- Pil sıvısının pil bölmesine sızmamasını önlemek için, bitmiş pilleri derhal çıkarın. Açığa çıkışmış pil asidine dokunmayın, cildinize zarar verebilir.

### Not:

Uzaktan Kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın.

## 2.4.3. UZAKTAN KUMANDANIN ÇALIŞMA MESAFESİ

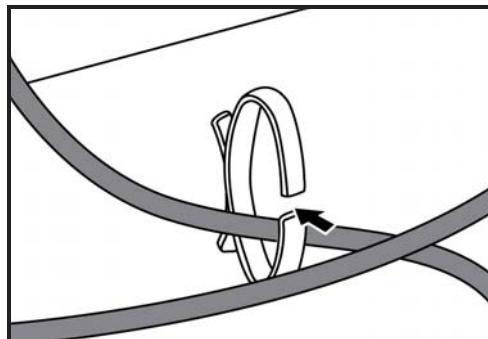
Düğmeye basarken, uzaktan kumandanın baş kısmını monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğru tutun. Uzaktan kumandayı, monitörün uzaktan kumanda sensöründen yaklaşık 10m/33ft mesafe ve 30 derece yatay ve dikey açı içinde kullanın.



*Not: Monitördeki uzaktan kumanda sensörüne doğrudan güneş ışığı veya güçlü bir ışık vurduğunda ya da sinyal iletim yolunda bir engel olduğunda, uzaktan kumanda düzgün çalışmamayabilir. Uzaklık ve açıdaki artış ile birlikte etkili mesafede azalma görülür*

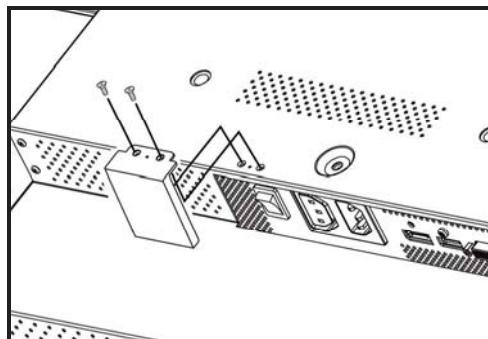
### 3. HARİCİ EKİPMAN BAĞLANTILARI

#### 3.1. KABLO TUTUCUYU KULLANMA



#### 3.2. ANAHTAR KAPAĞINI KULLANMA

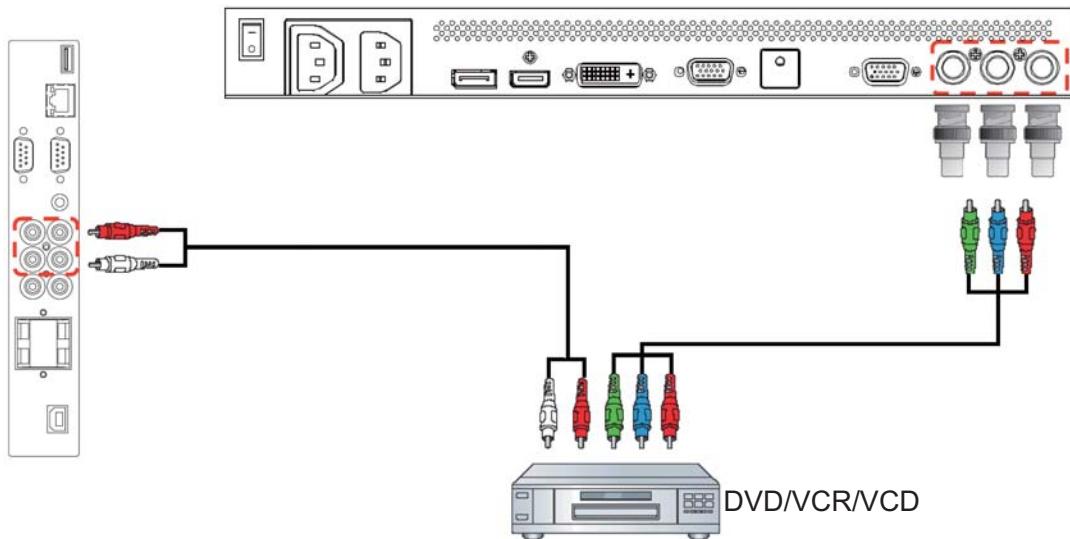
Anahtar kapağını monitörün yanlışlıkla açılmasını veya kapatılmasını önlemek için kullanabilirsiniz.



### 3.3. HARİCİ EKİPMANI BAĞLAMA (DVD/VCR/VCD)

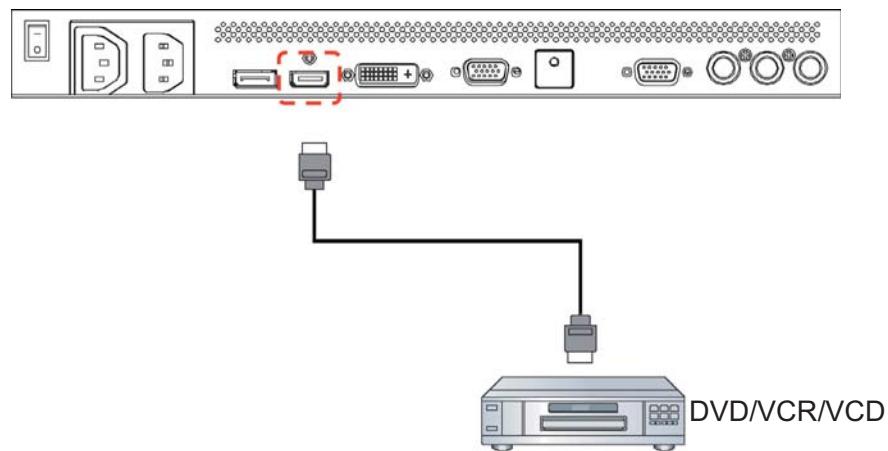
#### 3.3.1. KOMPONENT VİDEO GİRİŞİNİ KULLANMA

1. Aygıtın yeşil renkli ("Y" olarak etiketlenmiş) jakını monitörün yeşil renkli "Y" jakına bağlayın.
2. Aygıtın mavi renkli ("Pb" olarak etiketlenmiş) jakını monitörün mavi renkli "Pb" jakına bağlayın.
3. Aygıtın kırmızı renkli ("Pr" olarak etiketlenmiş) jakını monitörün kırmızı renkli "Pr" jakına bağlayın.
4. Aygıtın kırmızı (R) ve beyaz (L) ses jaklarını monitörün AUDIO IN (SES GİRİŞİ) (AUDIO2 (SES2) veya AUDIO3 (SES3)) jaklarına bağlayın.



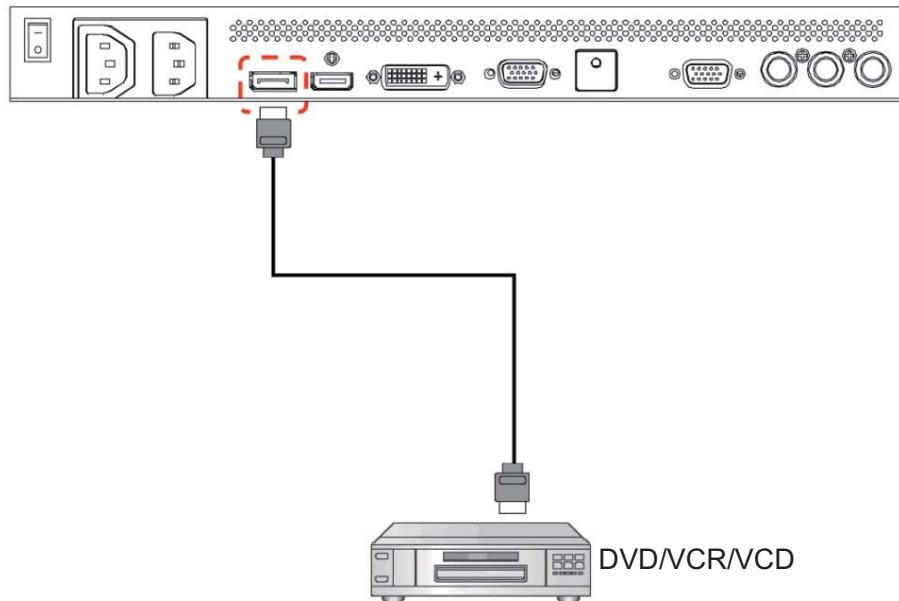
#### 3.3.2. HDMI GİRİŞİNİ KULLANMA

Harici aygıtın HDMI konektörünü monitörün HDMI girişine bağlayın.



### 3.3.3 Ekran Bağlantı Noktası GİRİŞİNİ KULLANMA

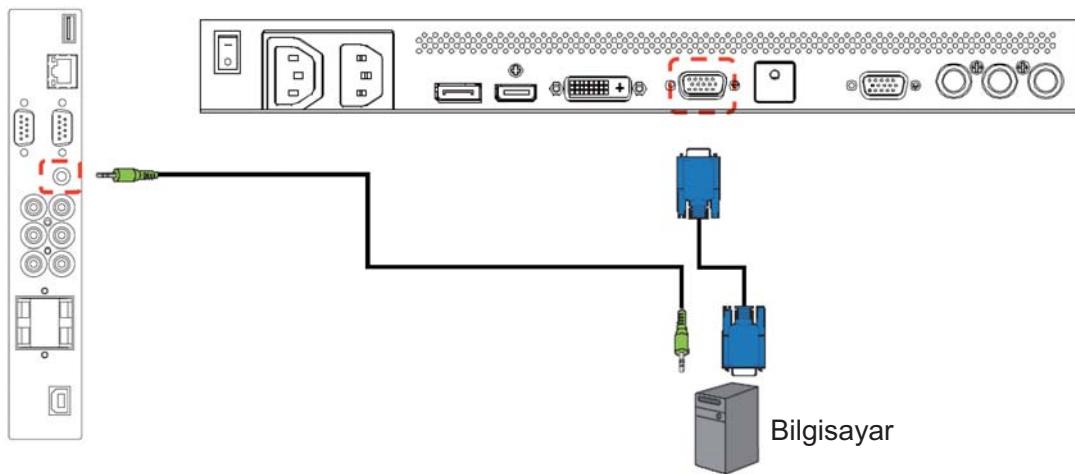
Harici aygıtın Ekran Bağlantı Noktası konektörünü monitörün Ekran Bağlantı Noktası girişine bağlayın.



## 3.4. BİLGİSAYAR BAĞLAMA

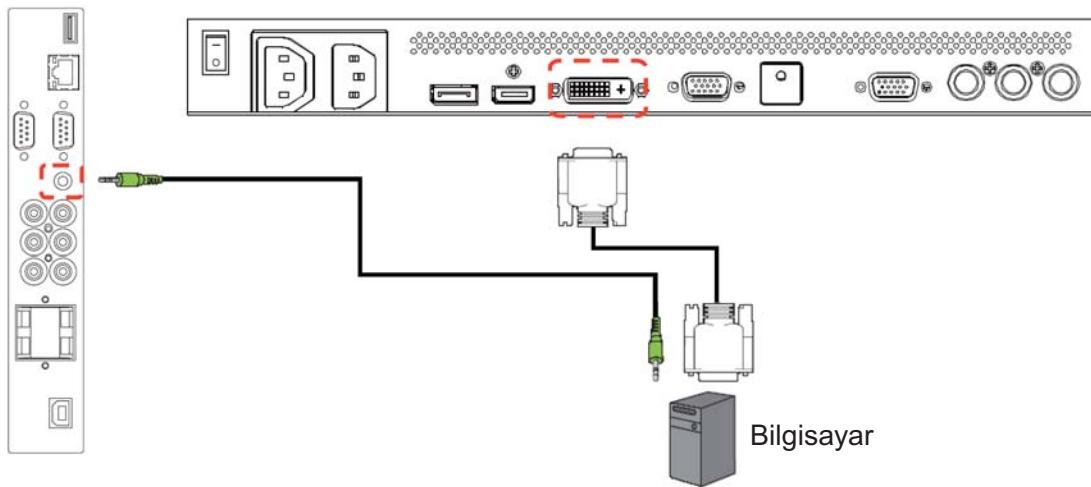
### 3.4.1. VGA GİRİŞİNİ KULLANMA

1. Bilgisayarın 15 pimli VGA konektörünü monitörün VGA IN (VGA GİRİŞİ) konektörüne bağlayın.
2. Ses kablosunu monitörün AUDIO IN (SES GİRİŞİ) (AUDIO1 (SES1)) girişine bağlayın.



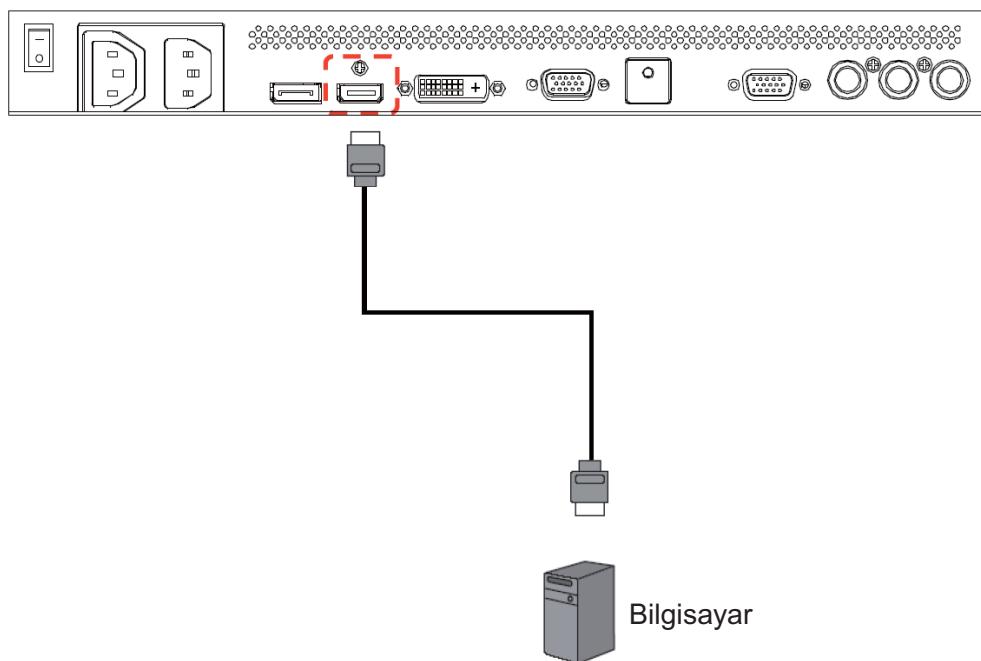
### 3.4.2. DVI GİRİŞİNİ KULLANMA

1. Bilgisayarın DVI-D konektörünü monitörün DVI-D konektörüne bağlayın.
2. Ses kablosunu monitörün AUDIO IN (SES GİRİŞİ) (AUDIO1 (SES1)) girişine bağlayın.



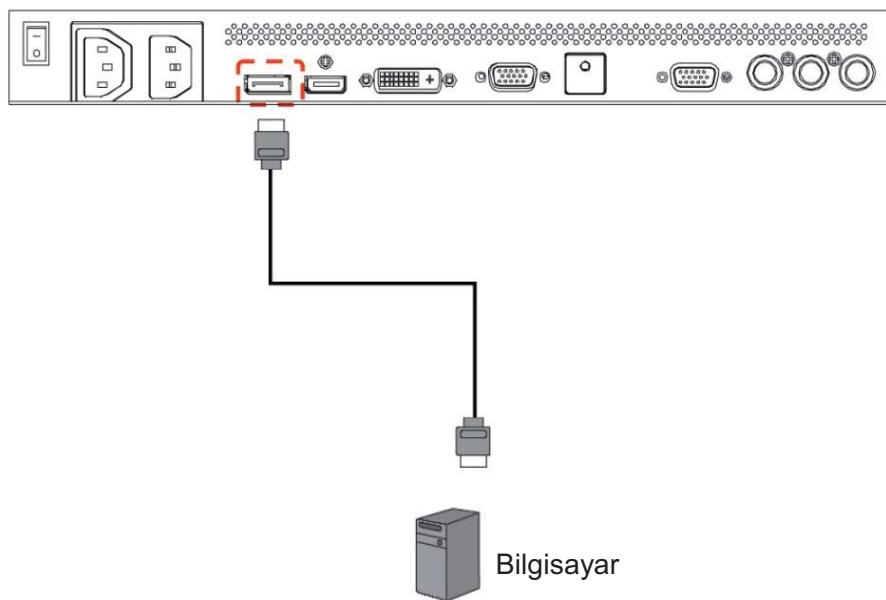
### 3.4.3. HDMI GİRİŞİNİ KULLANMA

- Bilgisayarın HDMI konektörünü monitörün HDMI konektörüne bağlayın.



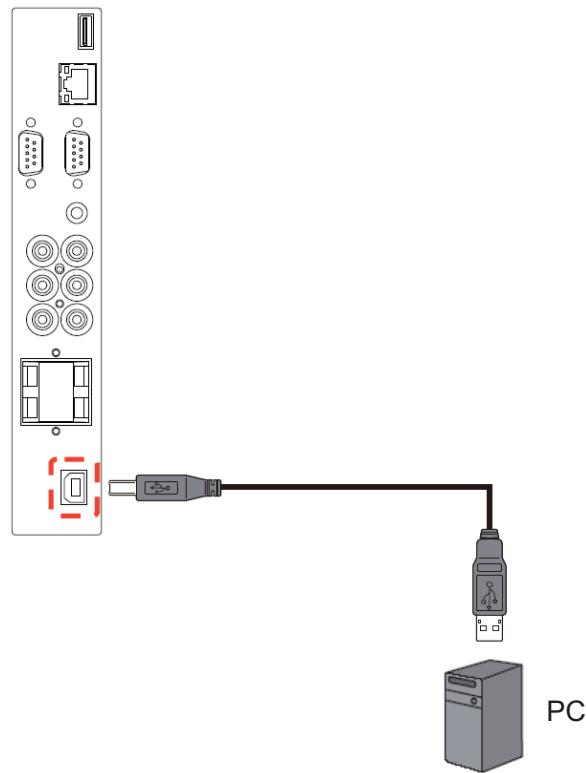
#### 3.4.4. EKRAN BAĞLANTI NOKTASI GİRİŞİNİ KULLANMA

Bilgisayarın Ekran Bağlantı Noktası konektörünü monitörün Ekran Bağlantı Noktası konektörüne bağlayın.



#### 3.4.5. DOKUNMATİK ÇIKIŞI KULLANMA

Bilgisayarlarınızın USB konnektörünün ekran üzerindeki USB dokunmatik konnektörene bağlanması sağlar.



## Temel dokunmatik özellikler

Dokunma yöntemi: Parmak, eldiven takılmış el, fırça veya elektronik kalem dahil herhangi bir KÖ opak nesne  
Dokunmatik etkinleştirme gücü: Yok. Dokunmatik işlevini etkinleştirmek için hiçbir fiziki baskı uygulanması gerekmek

Dokunma sayısı: Dokunmatik ekran maksimum iki eşzamanlı dokunma hareketini çözümleyebilir

Dokunmatik ekran yönü: Yalnızca enine. Portre modunda (boyuna) monte etmeyin.

Dokunma hassasiyeti: Dokunulabilir alanın % 95'inin üzerinde +/-3.0mm

Çalışma rakımı: 2,500M maks.

Şaklama rakımı: 4,572m maks.

Tak ve Çalıştır özelliği ile desteklenen işletim sistemleri:

- Windows 7 (64 bit & 32 bit)
- Vista (64 bit & 32bit)
- XP (64 bit & 32 bit)
- Mac OSX v10.4 ve üzeri sürümler
- Linux 2.6x ve üzeri sürümleri

İşletim Sistemi ile Desteklenen Çalışma Modları:

	Win 7 <sup>5</sup>	Win 7 <sup>4</sup>	Vista	XP	Mac OSX	Linux
Varsayılan Fare	V	V	V	V	V	V
Sayısallaştırıcı <sup>2</sup>	V	V	V	X	X	X
Win 7 Hareketler <sup>3</sup>	V	X	X	X	X	X

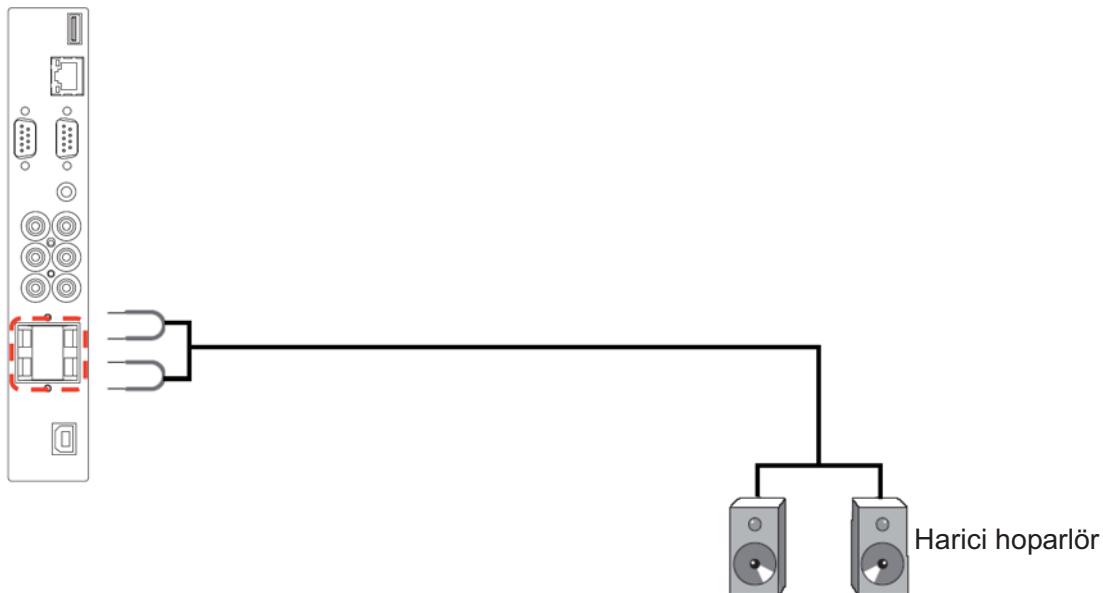
1. Varsayılan fare (tıklama, sürükleme, çift tıklama ve sağ tıklama)
2. Dokunmatik sayısallaştırıcı (tıklama, sürükleme/seçme, çift tıklama, sağ tıklama, hızlı çevirme ve görsel geri besleme)
3. Windows 7 çoklu dokunmatik hareketler içeren sayısallaştırıcı
4. Windows 7 – Starter ve Home Basic sürümü
5. Windows 7 – Home Premium, Professional, Enterprise ve Ultimate sürümleri

### 3.5. HARİCİ SES BAĞLANTISI

#### 3.5.1. HARİCİ HOPARLÖRLERİ BAĞLAMA

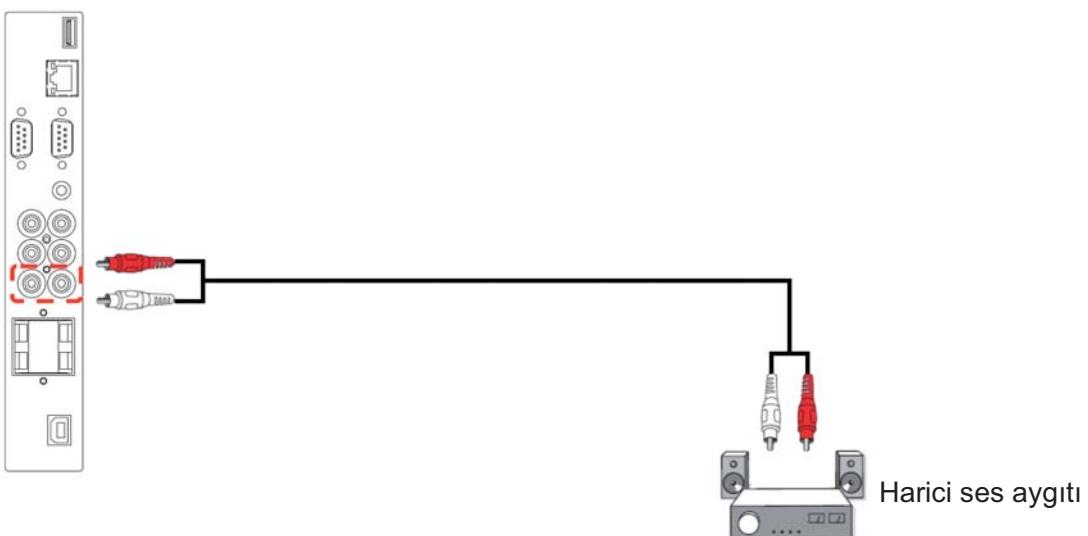
1. Hoparlör kablolarını monitörün harici hoparlör (SPEAKERS (HOPARLÖRLER)) çıkışına bağlayın.
2. Monitörü açın.

*Not: Hoparlör kablolarını monitöre bağlamadan önce, monitörünüzü kapatın.*



#### 3.5.2. HARİCİ SES AYGITINI BAĞLAMA

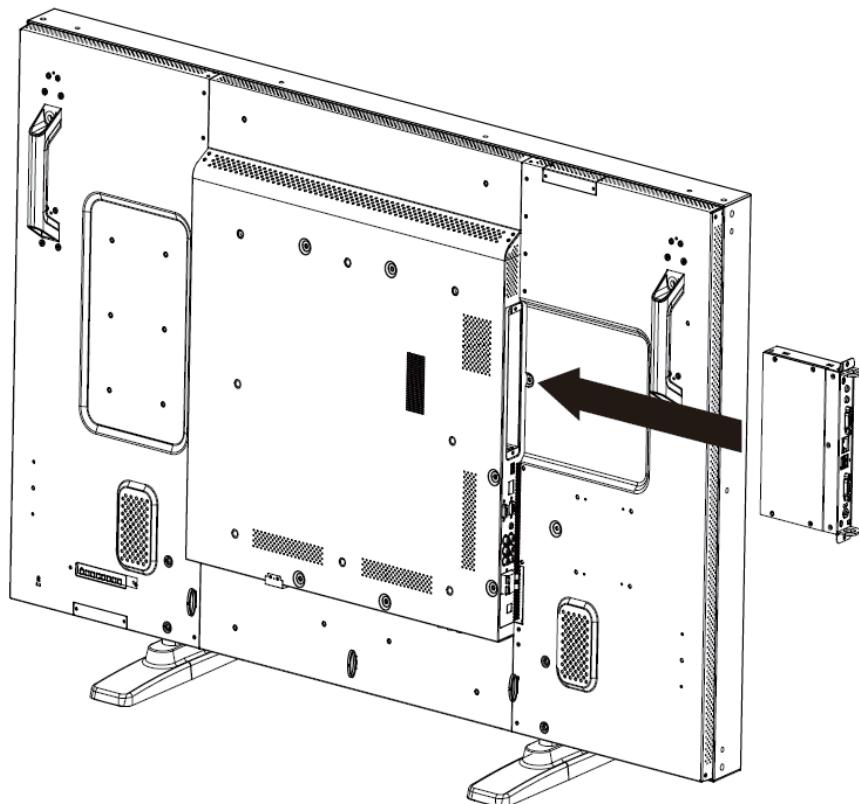
Harici aygıtın kırmızı (R) ve beyaz (L) ses jaklarını monitörün AUDIO OUT R/L (SES ÇIKIŞI R/L) jakalarına bağlayın.



### 3.6. OPS Modülünün BAĞLANMASI

Açık Tak çıkar özelliği (OPS) konsepti medya oynatıcı ve benzeri bir donanımın bir dijital sinyal ekranına kolayca entegre edilmesini sağlamak amacıyla tasarlanmış bir endüstri standartıdır. Temelde piyasa bölümlenmesine çözüm sağlamaya yönelik ve montaj, kullanım, bakım ve sürüm yükseltme işlemlerini kolaylaştırır.

OPS modülünü monte etmek için, medya oynatıcı cihazı ekranın arka tarafında bulunan yuvaya takmanız ve vidaları kullanarak sabitlemeniz yeterlidir.

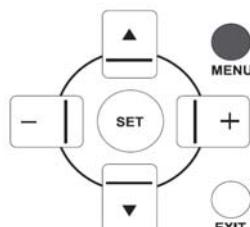


## 4. OSD MENÜSÜ

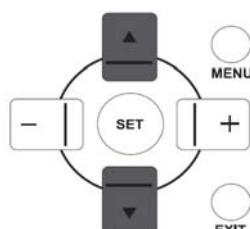
Aşağıda Ekran Göstergesi (OSD) yapısının genel görünümü gösterilmektedir. Monitörünüzü ileride ayarlamak için referans olarak kullanabilirsiniz.

### 4.1. OSD MENÜSÜNDE GEZİNME

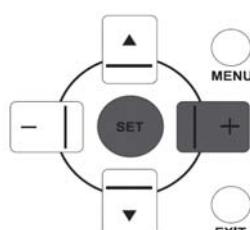
#### 4.1.1. OSD MENÜSÜNDE UZAKTAN KUMANDAYLA GEZİNME



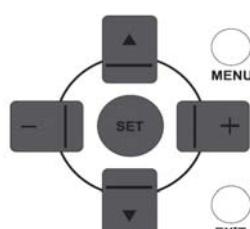
1. OSD menüsünü göstermek için, uzaktan kumandadaki **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.



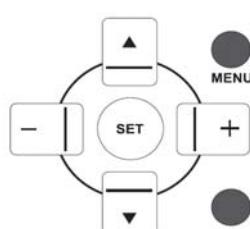
2. Ayılamak istediğiniz öğeyi seçmek için, **UP (YUKARI)/DOWN (AŞAĞI)** düğmesine basın.



3. Alt menüye girmek için, **PLUS (ARTI)/SET (SET)** düğmesine basın.

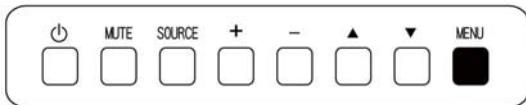


4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için **UP (YUKARI)/DOWN (AŞAĞI)** düğmesine ya da ayarları yapmak için **PLUS (ARTI)/MINUS (EKSİ)** düğmesine basın. Alt menü varsa, alt menüye girmek için **SET (SET)/PLUS (ARTI)** düğmesine basın.

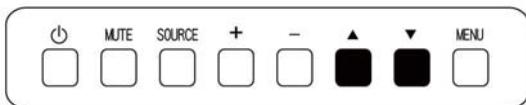


5. Önceki menüye geri dönmek için, uzaktan kumandadaki **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine ya da OSD menüsünden çıkmak için, **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

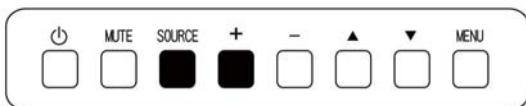
#### 4.1.1. OSD MENÜSÜNDE MONİTÖRÜN KONTROL DÜĞMELERİYLE GEZİNME



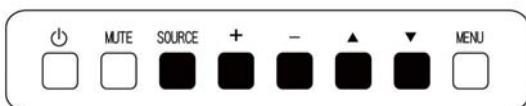
1. OSD menüsünü göstermek için, **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.



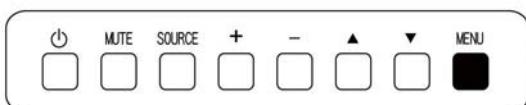
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için, **▲/▼** düğmesine basın.



3. Alt menüye girmek için, **SOURCE (KAYNAK)** veya **PLUS (ARTI)** düğmesine basın.



4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için **▲/▼** düğmesine ya da ayarları yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. Alt menü varsa, alt menüye girmek için **SOURCE (KAYNAK)** veya **PLUS (ARTI)** düğmesine basın.



5. Önceki menüye geri dönmek için, **MENU (MENÜ)** düğmesine basın ya da OSD menüsünden çıkmak için birkaç defa **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

## 4.2. OSD Menüsü Tanıtımı

#### **4.2.1. PICTURE (RESİM) MENÜSÜ**



## Brightness (Parlaklık)

LCD panelin arka aydınlatmasının yoğunluğunu değiştirek genel görüntü parlaklığını ayarlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSI)** düğmesine basın.

## Contrast (Kontrast)

Resim kalitesini netleştirmeyi ayarlar. Resmin siyah kısımları daha koyu ve beyaz daha parlak olur.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTİ)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTİ/EKSİ)** düğmesine basın.

### **Sharpness (Keskinlik)**

Ayrıntıları iyileştirmeye avarlar

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

### **Black level (Siyah sevivesi)**

Görüntü parlaklığını değiştirmeyi avarlar..

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

#### Noise reduction (Gürültü azaltma)

Görüntüdeki gürültüyü gidermevi ayarlar. Uygun gürültü azaltma seviyesini seçebilirsiniz.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YÜKARI/ASAĞI)** düğmesine basın.

- Off (Kapalı)
  - Middle (Orta)
  - Low (Düşük)
  - High (Yüksek)

### Tint (Tint)

*Not: Yalnızca HDMI-Video zamanlaması, DVI-D(HD zamanlaması), DP(HD zamanlaması) ve Component girişleri içindir.*

Görüntünün renk tonunu değiştirmeyi ayarlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **PLUS (ARTI)** düğmesine basın, renk tonu yeşilimsi olur. **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın, renk tonu morumsu olur.

### Color (Renk)

*Not: Yalnızca HDMI-Video zamanlaması, DVI-D(HD zamanlaması), DP(HD zamanlaması) ve Component girişleri içindir.*

Görüntüde renk yoğunluğunu artırmayı ya da azaltmayı ayarlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

Renk yoğunluğunu artırmak için, **PLUS (ARTI)** düğmesine veya renk yoğunluğunu azaltmak için **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın.

### Color temperature (Renk derecesi)

Görüntünün renk derecesini seçer. Görüntü, daha düşük renk derecesiyle kırmızımsı ve daha yüksek renk derecesiyle mavimsi görünür.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- 5000K
- 6500K
- 7500K
- 9300K
- 10000K
- Native
- User (Kullanıcı)

### Color control (Renk kontrolü)

*Not: Bu işlev yalnızca Renk derecesi Kullanıcı olarak ayarlandığında kullanılabilir.*

Bu işle ile, R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) ayarlarını bağımsız olarak değiştirerek görüntünün renk tonlarını tam olarak ayarlayabilirsiniz.

Alt menüye girmek için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın. **UP (YUKARI)/DOWN (AŞAĞI)** düğmesine basarak **User-R (Kullanıcı-R)**, **User-G (Kullanıcı-G)** veya **User-B (Kullanıcı-B)**'yi seçin ve **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basarak ayarlayın.

### Light sensor (Işık sensörü)

Ortam ışık sensörünü etkinleştirmek veya devredışı bırakmak için seçin. Etkinleştirildiğinde, ortam ışık koşulu değişikçe görüntü parlaklığını otomatik olarak ayarlanır.

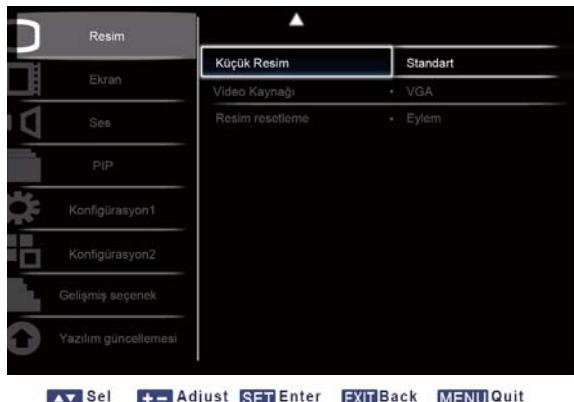
Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

### Smart contrast (Akıllı kontrast)

*Not: Işık sensörü ve Akıllı kontrast aynı anda açık bulundurulamaz.*

Açıldığında, koyu ekranları gösterirken bu işlev görüntü kontrasını artırmaya yardımcı olur.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.



### Smart picture (Akıllı resim)

Aşağıdaki akıllı resim modları kullanılabilir

Bilgisayar modu: **Standard (Standart)**, **Highbright (Çok parlak)** ve **sRGB (sRGB)**.

Video modu: **Standard (Standart)**, **Highbright (Çok parlak)** ve **Cinema (Sinema)**.

### Video source (Video kaynağı)

Video giriş kaynağı seçin.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Display Port (Ekran Bağlantı Noktası)**      • **DVI-D**
- **Card OPS**    • **VGA**
- **HDMI**    • **Component**

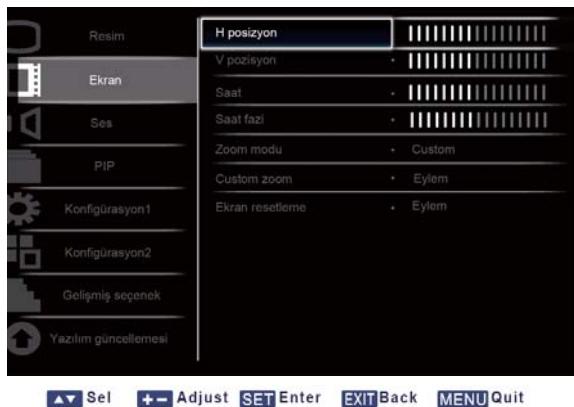
### Picture reset (Resim resetleme)

**Picture (Resim)** menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için

**PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'ı seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

## 4.2.2. SCREEN (EKRAN) MENÜSÜ



### H position (H pozisyon)

Resmin yatay konumunu ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

Görüntüyü sağa taşımak için **PLUS (ARTI)** düğmesine veya görüntüyü sola taşımak için **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın.

### V position (V pozisyon)

Resmin dikey konumunu ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

Görüntüyü yukarı taşımak için **PLUS (ARTI)** düğmesine veya görüntüyü aşağı taşımak için **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın.

### Clock (Saat)

*Not: Yalnızca VGA girişi için.*

Görüntü genişliğini ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

Görüntü genişliğini genişletmek için **PLUS (ARTI)** düğmesine veya görüntü genişliğini daraltmak için **MINUS (EKSİ)** düğmesine basın.

### Clock phase (Saat fazı)

*Not: Yalnızca VGA girişi için.*

Görüntü odaklıması, netliği ve kararlılığını artırmak için ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

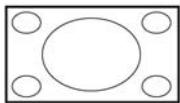
### Zoom mode (Zoom modu)

Aldığınız resimler 16:9 biçiminde (geniş ekran) ya da 4:3 biçiminde (geleneksel ekran) iletilebilir. 16:9 resimlerde bazen ekranın süt ve altında siyah bant olur (sinemaskop biçim).

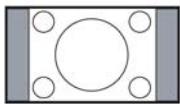
Bu işlev, ekrandaki resim görüntüsünü en iyi duruma getirmenizi sağlar. Aşağıdaki zoom modları kullanılabilir

Bilgisayar modu: **Full (Tam)**, **Normal (Normal)**, **Custom (Özel)**, **Real (Gerçek)** ve **21:9**.

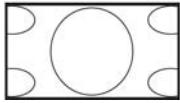
Video modu: **Full (Tam)**, **Normal (Normal)**, **Dynamic (Dinamik)**, **Custom (Özel)**, **Real (Gerçek)** ve **21:9**.



- **Full (Tam)** - Bu mod, tam ekran görüntüsünü kullanarak 16:9 olarak iletilen resimlerin oranlarını düzeltir.



- **Normal (Normal)** - Resim 4:3 biçiminde yeniden oluşturulur ve resmin her iki tarafında siyah bant gösterilir.



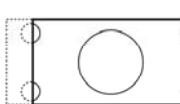
- **Dynamic (Dinamik)** - 4:3 resimleri orantısız olarak daraltarak tüm ekranı doldurur.



- **Custom (Özel)** - **Custom Zoom (Özel Zoom)** alt menüsündeki özel zoom ayarlarının uygulanmasını seçer.



- **Real (Gerçek)** - Bu modda, görüntü orijinal görüntü boyutu ölçeklendirilmeden ekranda piksel piksel gösterilir.



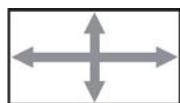
- **21:9** - Resim 16:9 biçimine genişletilir. Bu mod, üzerinde ve altında siyah bantlar olan resimler (sinemaskop biçimi) gösterilirken önerilir.

### Custom zoom (Özel zoom)

*Not: Bu öğe yalnızca Zoom modu ayarı Özel olarak ayarlandığında kullanılabilir.*

Bu işlevi, zoom ayarlarını göstermek istediğiniz görüntüye uyacak şekilde daha fazla özelleştirmek için kullanabilirsiniz.

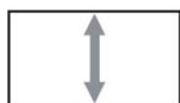
Alt menüye girmek için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın. Aşağıdaki öğeler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesini ve ayarlamak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesini kullanın.



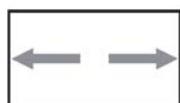
- **Zoom (Yakınlaştır)** - Görüntünün yatay ve dikey boyutlarını aynı anda büyütür.



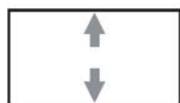
- **H zoom (Yatay yakınlaştır)** - Yalnızca görüntünün yatay boyutunu büyütür.



- **V zoom (Dikey yakınlaştır)** - Yalnızca görüntünün dikey boyutunu büyütür.



- **H position (H pozisyon)** - Görüntünün yatay konumunu sola veya sağa taşıır.



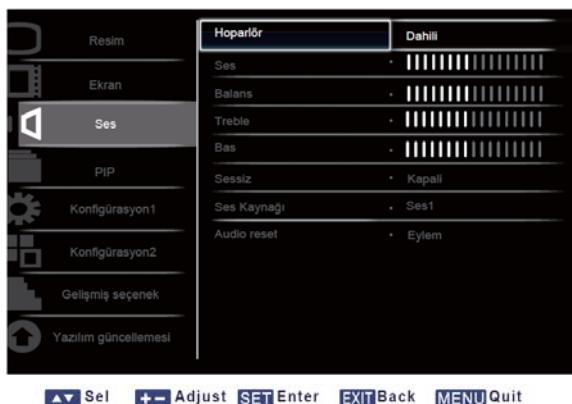
- **V position (V pozisyon)** - Görüntünün dikey konumunu yukarı veya aşağı taşıır.

### Screen reset (Ekran resetleme)

**Screen (Ekran)** menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'ı seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

### 4.2.3. AUDIO (SES) MENÜSÜ



#### Volume (Ses)

Ses çıkış seviyesini artırmayı veya azaltmayı ayarlar.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

#### Balance (Balans)

Sol veya sağ ses çıkışını dengesini vurgulamayı ayarlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

#### Treble (Tiz)

Yüksek perdedeki sesleri artırmayı veya azaltmayı ayarlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

#### Bass (Bas)

Düşük perdedeki sesleri artırmayı veya azaltmayı ayarlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayar yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

#### Mute (Sessiz)

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

### **Audio source (Ses kaynağı)**

Ses giriş kaynağını, monitördeki ses girişi ve HDMI soketlerine bağlanmış ses sinyali kaynağına göre seçmek için.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

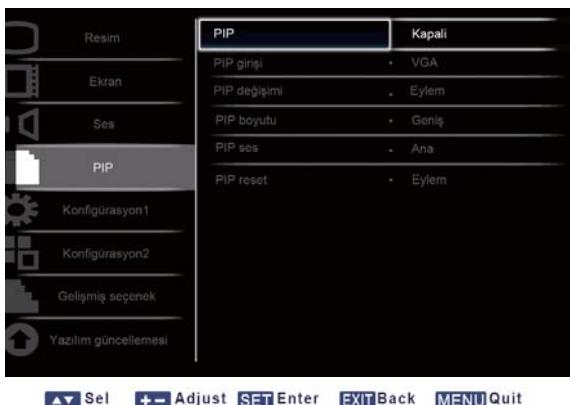
- **HDMI**
- **AUDIO1 (SES1)**
- **AUDIO2 (SES2)**
- **AUDIO3 (SES3)**

### **Audio reset (Ses resetleme)**

**AUDIO (SES)** menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'ı seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

#### 4.2.4. PIP MENÜSÜ



##### PIP

PIP (Resim İçinde Resim) modunu Açıñ/Kapatın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- On (Açık)
- Off (Kapalı)

##### PIP input (PIP giriþi)

Alt resim giriş sinyalini seçin.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

##### PIP change (PIP değişimi)

Ana resim ve alt resim arasında geçiş yapın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

##### PIP size (PIP boyutu)

PIP (Resim İçinde Resim) modunda alt resmin boyutunu seçin.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- Small (Küçük)
- Medium (Orta Düzey)
- Large (Geniş)

##### PIP audio (PIP ses)

PIP (Resim İçinde Resim) modunda ses kaynağını seçin.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- MAIN (ANA) - Ana resimden gelen sesi seçin
- Sub (Alt) - Alt resimden gelen sesi seçin

### PIP reset (PIP resetleme)

PIP menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'i seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

#### **Notlar:**

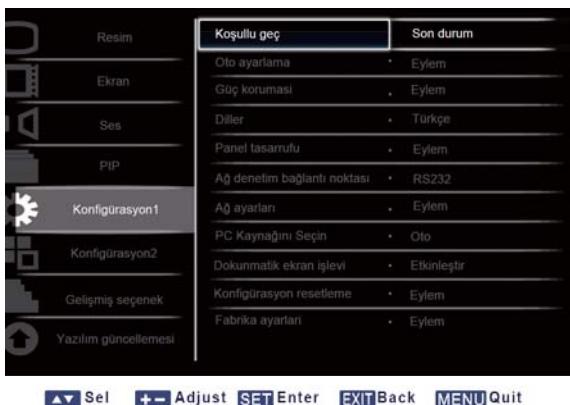
- PIP işlevi, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi yalnızca belirli sinyal kaynağı kombinasyonlarında kullanılabilir.

		Ana resim sinyal kaynağı					
		DP	HDMI	DVI-D	Card OPS	VGA	Component
Alt resim sinyal kaynağı	DP	×	○	○	○	×	×
	HDMI	○	×	×	×	○	○
	DVI-D	○	×	×	×	○	○
	Card OPS	○	×	×	×	○	○
	VGA	×	○	○	○	×	×
	Component	×	○	○	○	×	×

(○: PIP işlevi kullanılabilir, ×: PIP işlevi kullanılamaz)

- PIP işlevinin kullanılabilirliği, kullanılan giriş sinyali çözünürlüğüne de bağlıdır.

#### 4.2.5. CONFIGURATION 1 (KONFIGÜRASYON 1) MENÜSÜ



##### Switch on state (Koşullu geç)

Monitörü ekran gücünü koşullu seçmek üzere ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Power off (Power off)** - Monitörü kapatmak için seçin.
- **Forced on (Zorlandı)** - Monitörü açmak için seçin.
- **Last status (Son durum)** - Son güç durumuna (yani en son değişiklik yapılan duruma).bağlı olarak ekranı açmak ya da kapatmak için seçin.

##### Auto adjust (Oto ayarlama)

*Not: Yalnızca VGA girişi için.*

Bu işlevi, monitörün VGA girişi görüntüsü ekranını otomatik olarak en iyi duruma getirmesini sağlamak için kullanın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **SET (SET)** düğmesine basın.

##### Power save (Güç koruması)

Monitörü gücü otomatik olarak azaltacak şekilde ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **PC - ON (AÇIK)** 'ı seçerek, monitörün arka arkaya üç döngüden sonra Ekran Bağlantı Noktası, HDMI, DVI-D ve VGA girişlerinden sinyal algılanamadığında DPMS moduna geçmesini sağlayın. Seçim yapmak için, **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesini kullanın.
- **VIDEO (VIDEO) - ON (AÇIK)**'ı seçerek, monitörün arka arkaya üç döngüden sonra Component girişlerinden sinyal algılanamadığında güç tasarrufu moduna geçmesini sağlayın. Seçim yapmak için, **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesini kullanın.

##### Language (Dil)

OSD menüsü dilini seçin.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- English      • Deutsch
- Русский      • 中文
- Polski      • Français
- Italiano      • Español
- Türkçe

### **Panel saving (Panel tasarrufu)**

"Görüntü izi bırakma" riskini azaltmak için panel tasarrufu işlevlerini etkinleştirin. Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **COOLING FAN (SOĞUTMA FANI) - On (Açık)** - On (Açık)'ı seçtiğinizde fanın her zaman açılması gerekecektir. **AUTO (Otomatik)**'ı seçtiğinizde soğutma fanı ekran sıcaklığına göre açılıp, kapanacaktır and the cooling fan is turning on all the time.  
Not: Soğutma fanı durumu sırasıyla 50/58/63 °C dereceye göre düşük/orta/yüksek hızlarda olacaktır. Ekran önceden ayarlı kritik sıcaklığa (82°C) ulaştığında otomatik olarak kapanacaktır.
- **Brightness (Parlak) - On (Açık)** - On (Açık)'ı seçin ve görüntü parlaklığını uygun seviyeye azaltır ve **Picture (Resim)** menüsündeki **Brightness (Parlaklılık)** ayarını kullanılamaz. Seçim yapmak için, **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesini kullanın.
- **Pixel Shift (Piksel Değiştirme)** - Monitörün görüntü boyutunu hafifçe genişletip piksellerin konumunu dört yönde (yükarı, aşağı, sola ve sağa) kaydırması için zaman aralığını seçin. Seçim yapmak için, **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesini kullanın ( o anki zamandan **Off (Kapalı)**, **AUTO (Otomatik)**, 10-900 saniye).

**ÖNEMLİ:** Cihazınızda uzun zaman aralıkları boyunca tek bir sabit resmin görüntülenmesine müsaade etmeniz önerilmez. Bu, resimlerinizin kalitesini düşürecek olan resim izi ya da hayalet görüntüler oluşmasına neden olabilir. Bazı durumlarda, hayalet görüntünün verdiği zarar kalıcı olabilir. Bu tip sorunlardan kaçınmak için, aşağıdaki tedbirlerden birini almanızı şiddetle tavsiye ediyoruz:

- Belli aralıklarla resmi değiştirin
- **Piksel değiştirmeyi** (Bkz. Kısım 4.2.5 YAPILANDIRMA 1 MENÜSÜ Piksel değiştirme) etkinleştirin
- Resim değiştirmek için bir ekran koruyucu kullanın

### **Network control port (Ağ denetim bağlantı noktası)**

Denetim birimi işlevini etkinleştirin veya devredışı bırakın..

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

### **Network settings(Ağ ayarı)**

Ekrana IP, Alt Ağ Maskesi ve Varsayılan ağ geçidi atamak için. Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Network alias name (Ağ takma adı)** - Ağ için takma adı girin. Uygun girdi karakterleri şunlardır: 0 ~ 9, A ~ Z, boşluk.
- **DHCP (DHCP)** - DHCP (DHCP) işlevini etkinlemek veya devredışı bırakmak için seçin. Etkinleştirilirse, ekrana otomatik olarak **IP address (IP adresi)**, **Subnet mask (Alt ağ maskesi)** ve **Default gateway (Varsayılan ağ geçidi)** atanır. Devredışı bırakılırsa, aşağıdaki değerleri el ile girmeniz istenir. Son olarak, belirtilen değerleri kaydedip saklamak için SET (SET)'e basın..
- **IP address (IP adresi)**
- **Subnet mask (Alt ağ maskesi)**
- **Default gateway (Varsayılan ağ geçidi)**
- **Login user name (Oturum açma kullanıcı adı)**
- **Login password (Oturum açma parolası)**

Ağ ayarları	
Ağ takma adı	0 0 0 0 0 1
DHCP	Devredışı bırak
IP adresi	172-16 - 0 - 1
Alt ağ maskesi	255-255- 0 - 0
Varsayılan Ağ Geçidi	0 - 0 - 0 - 0
Oturum Açma Kullanıcı Adı	a d m i n
Oturum Açma Parolası	0 0 0 0
[Set]	
Onaylamak için [SET]'e basın	

### **Select PC source (PC kaynağı seçin)**

Ayar/Ekle butonuna basarak alt menüyü açın, ardından Yukarı/Aşağı butonuna basarak OPS, Dış ve Otomatik seçenekleri arasında geçiş yapın.

### **Touch screen function (Dokunmatik ekran işlevi)**

Ayar/Ekle butonuna basarak alt menüyü açın, ardından Yukarı/Aşağı butonuna basarak Etkin ve Disable Devre dışı seçenekleri arasında geçiş yapın.

NOT: Aşağıda listelenen işlevler Dokunmatik ekran işlevi etkinleştirildiğinde değişir veya siliklesir.

- (1) Yakınlaştırma modu - Silik ve Tam olarak ayarlıdır
- (2) Özel yakınlaştırma - Silik
- (3) PIP – Yalnızca Kapalı ve PIP (resim içinde resim) seçilebilir. Diğer tüm öğeler silik görünür
- (4) Tarama modu = Silik görünür ve Bileşen girişi dışında Düşük tarama olarak ayarlıdır
- (5) Ekranı bölme = Silik görünür ve Devre dışı olarak ayarlıdır

Pikselt kaydırma = Silik görünür ve merkeze ayarlıdır

### **Configuration reset (Konfigürasyon resetleme)**

**Configuration 1 (Konfigürasyon 1)** menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'ı seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

### **Factory reset (Fabrika ayarları)**

**Picture (Resim)**, **Screen (Ekran)**, **Audio (Ses)**, **PIP (PIP)**, **Configuration 1 (Konfigürasyon 1)**, **Configuration 2 (Konfigürasyon 2)** ve **Advanced option (Gelişmiş seçenek)** menülerindeki tüm ayarları sıfırlayın. Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'ı seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

#### 4.2.6. CONFIGURATION 2 (KONFIGÜRASYON 2) MENÜSÜ



##### **OSD turn off (OSD kapat)**

OSD menüsünün ekranada kalacağı süreyi ayarlayın. (5 ila 120 saniye arası)

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

##### **Information OSD (OSD bilgi)**

Ekranın sağ üst köşesinde gösterilen OSD bilgisinin süresini ayarlayın. (1 ila 60 saniye arasında). OSD bilgisi, giriş sinyali değiştiğinde gösterilir.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın. **Off (Kapalı)** seçildiğinde, OSD bilgisi ekranada kalır.

##### **Sleep timer (Uyku zamanlayıcısı)**

Monitörü belirlediğiniz süre içinde kendi kendine bekleme moduna geçecek şekilde ayarlayın. (Şu anki zamandan **Off (Kapalı), 1-24 saat**)

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

*Note: Uyku zamanlayıcı etkinleştirildiğinde, Zamanlama ayarları devredışı bırakılır.*

##### **OSD rotation (OSD döndürme)**

OSD menüsünün yönünü ayarlayın.

Ayar/Ekle butonuna basarak alt menüyü açın ve ardından Yukarı/Aşağı butonuna basarak 0, 90, 180 ve 270 derece arasında istediğiniz ayarı yapın.

##### **OSD H-position (OSD H-pozisyon)**

OSD menüsünün yatay konumunu ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

##### **OSD V-position (OSD V-pozisyon)**

OSD menüsünün dikey konumunu ayarlayın.

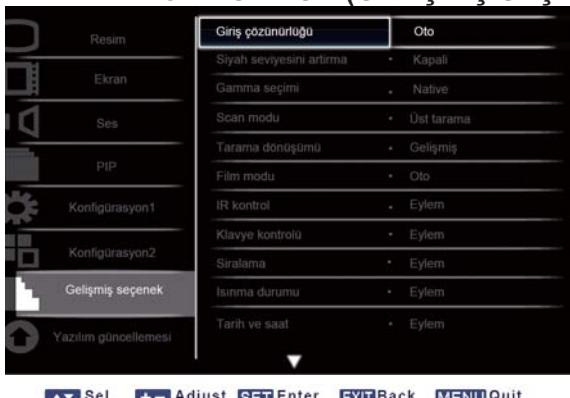
Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

##### **Monitor information (Monitör bilgisi)**

Model numarası, seri numarası, çalışma saatleri ve yazılım sürümü dahil olmak üzere monitörünüzle ilgili bilgileri gösterir.

Bilgileri görüntülemek için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın. Önceki menüye geri dönmek için, **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın.

#### 4.2.7. ADVANCED OPTION (GELİŞMİŞ SEÇENEK) MENÜSÜ



##### Input resolution (Giriş çözünürlüğü)

*Not: Yalnızca VGA girişi için.*

VGA girişi çözünürlüğünü ayarlayın. Bu yalnızca monitör VGA girişi çözünürlüğünü doğru algılayamadığında gereklidir.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- 1024x768, 1280x768, 1360x768 ve 1366x768
- 640x480, 720x480 ve 852x480
- 800x600, 1064x600 ve 720x576
- 1400x1050 ve 1680x1050
- 720x400 ve 640x400
- 1440x900 ve 1600x900

Auto (Oto): Çözünürlüğü otomatik olarak belirler.

GÜÇ KAPATILIP yeniden AÇILDIĞINDA, seçtiğiniz ayar etkili olur.

##### Black level expansion (Siyah seviyesini artırma)

*Not: Yalnızca Video modu girişleri için.*

Görüntünün karanlık kısımlarda daha fazla ayrıntıyı ortaya çıkarmak için, uygun siyah seviyesini artırma ayarını seçin.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- Off (Kapalı)
- Low (Düşük)
- Medium (Orta Düzey)
- High (Yüksek)

##### Gamma selection (Gamma seçimi)

Bir görüntünün genel parlaklığını gama ile kontrol edilir. Tam olarak düzeltilemeyen görüntüler çok beyaz veya çok koyu görünebilir, dolayısıyla doğru gama kontrolü ekranın genel görüntü kalitesini önemli derecede etkileyebilir.

Görüntüye en uygun ekran gamma değerini seçin ve görüntü parlaklığını ve kontrastını en iyi duruma getirin.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- Native
- 2.2
- 2.4
- S gamma

### Scan mode (Scan modu)

*Not: Yalnızca HDMI-Video zamanlaması, DVI-D(HD zamanlaması), DP(HD zamanlaması) ve Component girişleri için.*

Görüntü gösterim alanını değiştirir.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Overscan (Üst tarama)** - Orijinal görüntü boyutunun %95'ini gösterir. Görüntüyü çevreleyen alanların kalanı kesilir.
- **Underscan (Alt tarama)** - Görüntüyü orijinal boyutunda gösterir.

### Scan conversion (Tarama dönüşümü)

IP (Interlace - Gelişmiş) dönüştürme işlevini etkinleştirin veya devredışı bırakın.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Progressive (Gelişmiş)** - IP dönüştürme işlevini etkinleştirir (önerilen). Etkinleştirildiğinde, interlace giriş sinyali daha iyi görüntü kalitesi için gelişmiş biçimde dönüştürülür.
- **Interlace (Interlace)**: IP işlevini devredışı bırakır. Bu mod, hareketi resimler için uygundur ancak kaybolma şansını artırır.

### Film mode (Film modu)

Film modu kare dönüştürme işlevini açmak veya kapatmak için seçin.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Auto (Oto)** - Film ve hareketli resimler için film modu kare dönüştürme işlevini etkinleştirir. Monitör, 24 kare/saniye (24 fps) giriş sinyalini DVD video sinyali biçimine dönüştürür. Bu işlev etkinleştirildiğinde, **Scan conversion (Tarama dönüşümü)** işlevini **Progressive (Gelişmiş)** olarak ayarlamamanız önerilir.
- **Off (Kapalı)** - Film modu kare dönüştürme işlevini devredışı bırakır. Bu mod, TV yayını ve VCR sinyalleri için uygundur.

### IR control (IR kontrol)

RS232C bağlantısıyla birden çok BDL5545ET monitörü bağlandığında, uzaktan kumandanın çalışma modunu seçin.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- **Normal (Normal)** - Tüm monitörler uzaktan kumandalayla normal şekilde çalıştırılabilir.
- **Primary (Birincil)** - Bu monitörü uzaktan kumanda çalışmasında birincil monitör olarak tanımlar. Uzaktan kumandalayla yalnızca bu monitör çalıştırılabilir.
- **Secondary (İkincil)** - Bu monitörü ikincil monitör olarak atar. Bu monitör kumandalayla çalıştırılabilir ve kontrol sinyalini yalnızca RS232C bağlantısıyla birincil monitörden alır.
- **Lock (Kilit)** - Bu monitörün uzaktan kumanda işlevini kilitler. Kilit açmak için, uzaktan kumandadaki **DISPLAY (GÖSTERGE)** düğmesini 5 saniye basılı tutun.

### Keyboard control (Klavye kontrolü)

Monitörde klavye işlevini (kontrol düğmeleri) etkinleştirir veya devredışı bırakır.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın

- **Lock (Kilit)** - Klavyeyi devredışı bırakır.
- **Unlock (Kilidi Aç)** - Klavyeyi etkinleştirir.

### Tiling (Sıralama)

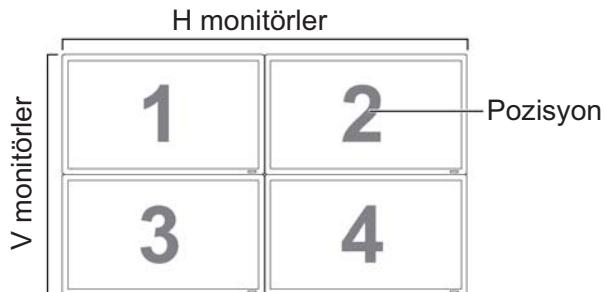
Bu işlevle, en fazla 25 BDL5545ET monitör (dikey ve yatay kenarların her birinde 5 monitör) içeren tekli büyük ekran matrisi (ekran duvarı) oluşturabilirsiniz. Bu işlem, her BDL5545ET monitörü papaya zinciri yapılandırmışında bağlamانızı gerektirir.

Örnek:

2 x 2 ekran matrisi (4 monitör)

H monitorler = 2

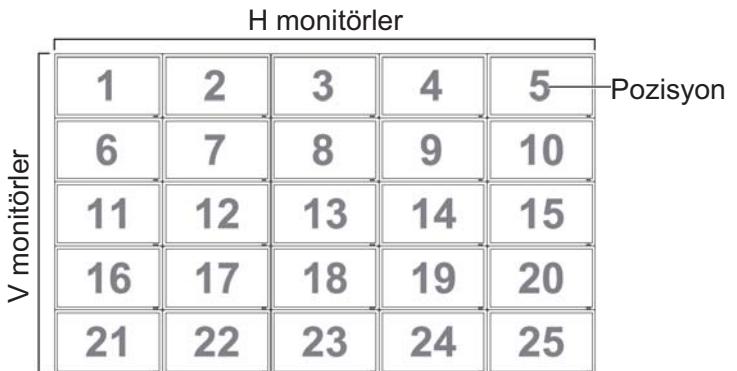
V monitorler = 2



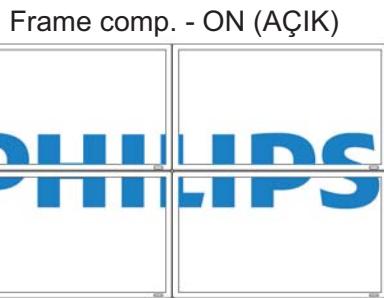
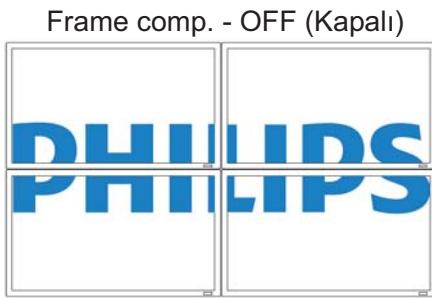
5 x 5 ekran matrisi (25 monitör)

H monitorler = 5

V monitorler = 5



- **H monitors (H monitörler)** - Yatay kenardaki monitör sayısını seçin.
- **V monitors (V monitörler)** - Dikey kenardaki monitör sayısını seçin.
- **Position (Pozisyon)** - Bu monitörün ekran matrisindeki pozisyonunu seçin.
- **Frame comp. (Frame comp.)** - Kare telafisi işlevini kapatır veya açar. Açılırsa, görüntüyü düzgün göstermek için monitör görüntüyü monitör kenarları genişliğini telafi edecek şekilde ayarlar.



- **Enable (Etkinleştir): Tiling (Sıralama)** işlevini etkinleştirir veya devredışı bırakır. Etkinleştirilirse, monitör **H monitors (H monitörler)**, **V monitors (V monitörler)**, **Position (Pozisyon)** ve **Frame comp (Frame comp)**'daki ayarları uygular.

*Not: PIP AÇMA/KAPATMA düğmesine basıldığında, Sıralama işlevi devredışı bırakılır.*

- **Switch on delay (Gecikmede geç)** - Geniş bir matriste veya video duvarında AC ani akımını önlemek için her monitör için gecikmede geç süresi seçin. Seçim yapmak için ARTI/EKSİ düğmelerini kullanın (Kapalı, Otomatik, geçişten 1-50 saniye).

Not: BDL5545ET monitörde dokunmatik işlevi varsayılan olarak Açık durumuna ayarlıdır. Dokunmatik işlevi Açık durumunda ise, dokunmatik işlevi yalnızca tek bir monitörde çalıştığından dolayı ekran bölme özelliği otomatik olarak devreden çıkarılır. Dokunmatik işlevi Kapalı durumunda ise, ekran bölme özelliği yeniden etkinleştirilir ve kullanıcı uygulamaya bağlı olarak 5x5'e kadar ekran bölme ayarı yapabilir.

### Heat status (Isınma durumu)

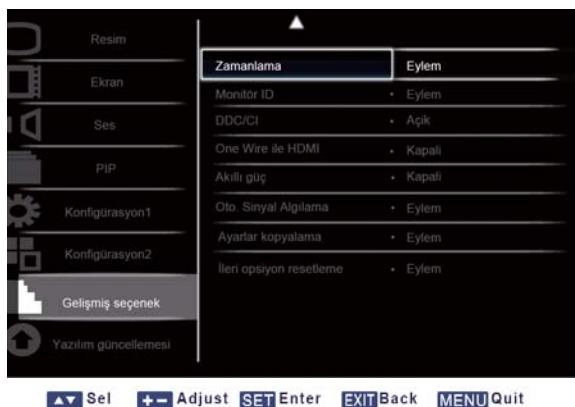
Bu işlev, monitörün sıcaklık durumunu istediğiniz zaman kontrol etmenizi sağlar. Gösterilen sıcaklığın doğruluğu ±5 derecedir.

Isınma durumunu görüntülemek için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın. Önceki menüye geri dönmek için, **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın.

### Date and time (Tarih ve saat)

Monitör dahili saatinin geçerli tarih ve saatini ayarlayın.

Alt menüye girmek için, **PLUS (ARTI)** düğmesine basın. **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basarak **Year (Yıl)**, **Month (Ay)**, **Day (Gün)**, **Hour (Saat)**, **Minute (Dakika)** ve **Daylight saving (Yaz saati)** ayarları arasında geçiş yapın. **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basarak **Daylight saving time (Yaz saati)** dışındaki tüm ayarları yapın. **SET (SET)** düğmesine basarak **Daylight saving (Yaz saati)** alt menüsünü açın. Seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine ve ardından ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

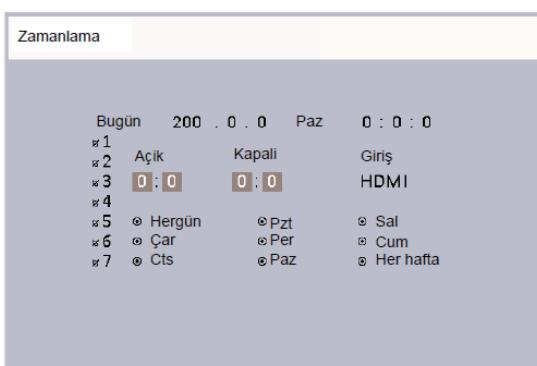


### Schedule (Zamanlama)

*Not: Bu işlevi kullanmadan önce, Tarih ve saat'te o anki tarih ve saatı ayarlamalısınız.*

Bu işlev, monitör için en fazla yedi farklı zamanlama süresi aralığı programlamınızı sağlar. Monitörün açılma kapanma zamanını, monitörün çalıştırılacağı günleri ve zamanlanan her çalışma aralığı döneminde monitörün hangi giriş kaynağını kullanacağını seçebilirsiniz.

1. Alt menüye girmek için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın.



2. Zamanlama öğesini seçmek için, **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine (öge 1 ila öge 7) ve ardından **PLUS (ARTI)** düğmesine basın.

3. **ON (AÇIK)** vurgulanmış olarak, monitörün açılacağı saat ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine ve ardından dakikayı ayarlamak için dakika yuvasına gitmek üzere **PLUS (ARTI)** düğmesine basın. Güç açma zamanını kullanmak istemiyorsanız, saat ve dakika yuvası için "—" seçin.
4. **PLUS (ARTI)** düğmesine basarak **OFF (KAPALI)** öğesini vurgulayın. Monitörün kapatılacağı saat ayarlamak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine ve ardından dakikayı ayarlamak için dakika yuvasına gitmek üzere **PLUS (ARTI)** düğmesine basın. Güç kapatma zamanını kullanmak istemiyorsanız, saat ve dakika yuvası için "—" seçin.
5. **PLUS (ARTI)** düğmesine basarak **Input (Giriş)** öğesini vurgulayın ve ardından giriş kaynağını seçmek için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın. Giriş kaynağı seçilmezse, en son seçilen giriş kaynağı kalır.
6. Bu zamanlama öğesinin etkili olacağı günleri seçmek için, **PLUS (ARTI)** düğmesine ve ardından **SET (SET)** düğmesine basın.
7. Başka zamanlama öğeleri ayarlamak isterseniz, **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın ve ardından yukarıdaki adımları tekrarlayın. Zamanlama öğesi numarasının yanındaki kutuda bulunan onay işaretini, seçilen zamanlamanın etkin olduğunu gösterir.

#### Notlar:

- Zamanlama öğesi içindeki *Her Gün seçimi*, haftalık olarak çalışmak üzere ayarlanan diğer zamanlamalardan önceliklidir.
- Zamanlama öğeleri çakışırsa, zamanlanmış güç açma zamanı zamanlanmış güç kapatma zamanından önceliklidir.
- Aynı zaman için iki zamanlama öğesi programlanmışsa, en yüksek numaralı zamanlama önceliklidir.

#### Monitor ID (Monitör ID)

Monitörü RS232C bağlantısıyla kontrol etmek için ID numarası belirleyin. Birden çok BDL5545ET monitör bağlandığında, her monitör benzersiz bir ID numarasına sahip olmalıdır.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/AYAR)** düğmesine ve ardından monitör ID'yi seçmek için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın.

#### DDC/CI (DDC/CI)

DDC/CI iletişimini işlevini **Açar** veya **Kapatır**. Normal kullanım için, On (Açık)'ı seçin.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

#### HDMI with One Wire (One Wire ile HDMI) (Tek Kablo)

Bu işlev size CEC (Tüketiciler Elektroniki Kontrolü) komutlarıyla HDMI konektörü üzerinden ekranınızı kontrol etme imkanı sağlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

#### Smart power (Akıllı güç)

Monitörü güç tüketimini otomatik olarak azaltacak şekilde ayarlayın.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET/ARTI)** düğmesine basın ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

- Off (Kapalı)
- Medium (Orta Düzey)
- High (Yüksek)

### **Auto signal detection (Oto. sinyal algılama)**

Monitörün kullanılabılır sinyal kaynaklarını otomatik olarak algılamasını sağlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET(ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın.

- **ON (AÇIK)** - Monitörü sinyal bağlandığında otomatik olarak görüntüyü gösterecek şekilde ayarlar.
- **OFF (KAPALI)** - Sinyal bağlandığında, yalnızca el ile seçilebilir.

### **Settings cloning (Ayar kopyalama)**

Bir ekranın OSD ayarını USB sürücüsüne kaydedip ayarı başka bir ekrana kopyalamak için.

Alt menüyü açmak için **SET/PLUS (SET(ARTI)** düğmesine ve ardından aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için **UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)** düğmesine basın

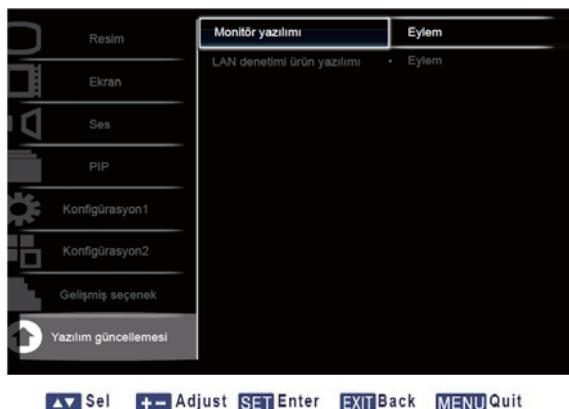
- **Monitor to USB (Monitör'den USB'ye) - YES (EVET)** seçildiğinde, OSD ayarı aygitına yüklenir.
- **USB to monitor (USB'den Monitöre) - YES (EVET)** seçildiğinde, bu monitörün OSD ayarını değiştirmek için OSD ayarı USB aygitinden monitöre yüklenir.

### **Advanced option reset (İleri opsiyon resetleme)**

**Advanced option (Gelişmiş seçenek)** menüsündeki tüm ayarları sıfırlar.

Alt menüyü açmak için, **SET/PLUS (SET(ARTI)** düğmesine ve ardından seçim yapmak için **PLUS/MINUS (ARTI/EKSİ)** düğmesine basın. **Reset (Yeniden Başlat)**'ı seçin ve ayarları önceden ayarlanmış fabrika değerlerine geri yüklemek için **SET (SET)** düğmesine basın. **EXIT (ÇIK)** düğmesine basın veya **Cancel (İptal Et)**'ı seçin ve iptal edip ardından önceki menüye geri dönmek için **SET (SET)** düğmesine basın.

#### 4.2.8. SOFTWARE UPDATE (YAZILIM GÜNCELLEMESİ)



##### Display firmware (Monitör yazılımı)

*Not: Bu, yalnızca uzman teknisyenler tarafından yürütülmeli gereken gelişmiş bir işlevdir. Hatalı ürün yazılımı güncellemesi ekrana zarar verebilir. USB diskinizi FAT16 veya FAT32'de biçimlendirin ve içinde saklı, ilgisiz tüm dosyaları silin.*

Monitör yazılımını USB bağlayıcı ile güncellemek için bu işlevi kullanın. Güncelleştirmek istediğiniz ekran yazılımını, FAT16 veya FAT32'de biçimlendirilmiş USB sürücüye kaydedin. USB sürücüde, biri "ISP\_SPI.HEX" diğeri ise "D7DAXXXX.HEX - XXXX" sürüm bilgisini ifade eder - olan iki dosya kayıtlı olmalıdır. USB sürücüyü ekranın USB bağlayıcısına takın. Ekran, tespit edilen ürün yazılımını görüntüleyecektir. Yazılım güncellemesini başlatmak için SET düğmesine basın. İşlemin tamamlanması yaklaşık 6 dakika sürecektir. Yazılım güncellemesi devam ederken, gücü kapatmayın.

##### LAN control firmware (LAN denetimi ürün yazılımı)

*Not: Bu, yalnızca uzman teknisyenler tarafından yürütülmeli gereken gelişmiş bir işlevdir. Hatalı ürün yazılımı güncellemesi ekrana zarar verebilir. USB diskinizi FAT16 veya FAT32'de biçimlendirin ve içinde saklı, ilgisiz tüm dosyaları silin.*

LAN kontrol yazılımını USB bağlayıcı ile güncellemek için bu işlevi kullanın. Güncelleştirmek istediğiniz LAN kontrol yazılımını, FAT16 veya FAT32'de biçimlendirilmiş USB sürücüye atın. USB sürücüde "XXXX" kısmı sürüm bilgisini ifade eden, "D7DLXXXX.HEX" isimli bir dosya kayıtlı olmalıdır. USB sürücüyü ekranın USB bağlayıcısına takın. Ekran, tespit edilen ürün yazılımını görüntüleyecektir. Yazılım güncellemesini başlatmak için SET düğmesine basın. İşlemin tamamlanması yaklaşık 1 dakika sürecektir. Yazılım güncellemesi devam ederken, gücü kapatmayın.

## 5. GİRİŞ MODU

### VGA Çözünürlüğü

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En Boy Oranı	Mod Durumu
	H Pikseller	V Satırlar				
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3	Video Grafik Dizisi
		480	72 Hz	31.5 MHz		
		480	75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	28.322 MHz	16:9	Geniş Video Grafik Dizisi
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Süper VGA
		600	75 Hz	49.5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Genişletilmiş Grafik Dizisi
		768	75 Hz	78.75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz	5:3	Geniş XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	83.5 MHz	16:10	Geniş XGA
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Süper XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Süper XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	Geniş XGA
WXGA	1366	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	Geniş XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

### SDTV Çözünürlüğü

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En Boy Oranı	Mod Durumu
	H Pikseller	V Satırlar				
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Değiştirilmiş NTSC Standardı
480p			59,94 Hz	27 MHz		
576i	720	576	25 Hz	13,5 MHz	4:3	Değiştirilmiş PAL Standardı
576p			50 Hz	27 MHz		

### HDTV Çözünürlüğü

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En Boy Oranı	Mod Durumu
	H Pikseller	V Satırlar				
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Normal DVB Modu
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9	Normal ATSC Modu
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9	Normal ATSC Modu
			60 Hz			

- Bilgisayar metin kalitesi HD 1080 modda en idealdir (1920 x 1080, 60Hz).
- Bilgisayar görüntü ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüzü) bağlı olarak farklı görünebilir. Bilgisayarınızı ekrana bağlamaya ilgili bilgiler için bilgisayar yükleme kitabınızı kontrol edin.
- Dikey ve yatay frekans seçme modu varsa, 60Hz (dikey) ve 31,5KHz (yatay) seçin. Bazı durumlarda, bilgisayar kapatıldığında (ya da bilgisayar bağlantısı kesildiğinde) ekranada anomal sinyaller (şeritler gibi) görünebilir. Bu durumda, video moduna geçmek için **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın. Ayrıca, bilgisayar bağlantısının kesildiğinden emin olun.

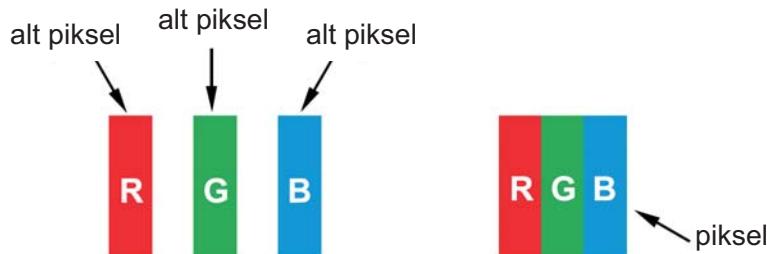
- RGB modunda yatay senkronize sinyalleri düzensiz göründüğünde, bilgisayar güç tasarrufu modunu veya kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Ekran ayarları tablosu IBM/VESA standartlarına uygundur ve analog giriş esas alınmıştır.
- DVI destek modu, bilgisayar destek modıyla aynı olarak değerlendirilmektedir.
- Her modun dikey frekansı için en iyi zamanlama, 60Hz'dır.

## 6. PİKSEL HATASI İLKESİ

Philips, yüksek kalitede ürünler sunmaya gayret etmektedir. Sektörün en gelişmiş üretim yöntemlerinden bazılarını kullanmaktadır ve sıkı kalite kontrolü uygulamaktayız. Ancak, Plazma ve LCD ekranlarda kullanılan PDP / TFT panellerde piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmaz oluyor. Hiçbir üretici tüm panellerin piksel hatasız olacağını garanti edemez, ancak Philips yerel garanti koşullarını uygun olarak garanti süreniz boyunca kabul edilemez hata sayısına sahip Plazma ve LCD ekranların onarılacağını garanti etmektedir. Bu bildirimde üç farklı piksel hatası türü açıklanmaktadır ve BDL5545ET LCD ekran için kabul edilebilir hata seviyesi tanımlanmaktadır. Garanti kapsamında onarım hakkına sahip olmak için, piksel hatası sayısı referans tablosunda verilen belirli seviyeyi aşmalıdır. LCD ekran şartnameye uygunsa, garanti değişimi / iade talebi ret edilecektir. Ayrıca, bazı piksel hatası türleri veya kombinasyonları diğerlerine göre daha farklı edilebilir olduklarından, Philips bunlar için yüksek kalite belirlemektedir.

### 6.1. PİKSELLER VE ALT PİKSELLER

Piksel veya piksel elemanı kırmızı, yeşil ve mavi birincil renklerde iç alt pikselden oluşur. Birçok piksel birlikte bir görüntü oluşturur. Pikselin tüm alt pikselleri yandığında, üç renkli alt piksel birlikte tek beyaz piksel olarak görünür. Tüm karanlık olduğunda, üç renkli alt piksel birlikte tek siyah piksel gibi görünür. Diğer yanın ve karanlık alt piksel kombinasyonları tek diğer renk pikselleri olarak görünür.



### 6.2. PİKSEL HATALARI TÜRLERİ + NOKTA TANIMI

Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Üç piksel hatası kategorisi ve her kategoride birkaç alt piksel hatası türü vardır.

**Nokta tanımı = Hatalı "Nokta" nedir? :**

Bir veya daha fazla hatalı, bitişik alt piksel tek "nokta" olarak tanımlanır. Hatalı alt piksellerin sayısı hatalı nokta tanımıyla ilgili değildir. Bu, hatalı noktanın karanlık veya yanın olabilen bir, iki veya üç hatalı alt pikselden oluşabileceği anlamına gelir.



Bir nokta = Bir piksel; üç adet Kırmızı, Yeşil ve Mavi alt pikselden oluşur.

### 6.3. PARLAK NOKTA HATALARI

Parlak nokta hataları, daima yanın veya "açık" pikseller veya alt pikseller olarak görünür. Örnek parlak nokta hataları aşağıdadır:

Bir yanın kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel	İki adet bitişik yanın alt piksel: - Kırmızı + Mavi = Mor - Kırmızı + Yeşil = Sarı - Yeşil + Mavi = Cam Göbeği (Açık Mavi)	Üç adet yanın bitişik alt piksel (bir adet beyaz nokta)

### 6.4. KARANLIK NOKTA HATALARI

Karanlık nokta hataları, daima karanlık veya "kapalı" pikseller veya alt pikseller olarak görünür. Örnek karanlık nokta hataları aşağıdadır:

Bir adet karanlık nokta	İki adet bitişik karanlık nokta = 1 çift karanlık nokta	İki adet karanlık nokta, özellikler karanlık noktalar arasında en az mesafeyi tanımlar

### 6.5. PİKSEL HATALARININ YAKINLIĞI

Birbirine yakın olan bazı piksel ve alt piksel hatası türleri daha fazla fark edilebilir, Philips ayrıca piksel hatalarının yakınılığı için toleranslar da belirlemektedir. Aşağıdaki tabloda ilgili tanımlamaları bulabilirsiniz:

- İzin verilen bitişik karanlık nokta miktarı = (bitişik karanlık nokta = 1 çift karanlık nokta)
- Karanlık noktalar arasında en az mesafe
- Tüm hatalı noktaların toplam sayısı

### 6.6. PİKSEL HATASI TOLERANSLARI

Garanti süresi içinde piksel hataları nedeniyle onarım hakkına sahip olmak için, Philips Plazma / LCD ekrandaki PDP / TFT panelde aşağıdaki tabloda listelenen toleransları aşan piksel veya alt piksel hatası olmalıdır.

PARLAK NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
MODEL	BDL5545ET
1 yanın alt piksel	0
KARANLIK NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	9
TÜM TÜRLERİN TOPLAM NOKTA HATASI	9

Not: \* 1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatası

## MURA

Bazı likit kristal ekran (LCD) panellerinde bazen karanlık noktalar veya benekler ortaya çıkabilir. Bu durum sektörde Japoncada "asimetrik" anlamına gelen Mura terimi ile tanımlanır. Belirli koşullarda ekran düzgünluğunun asimetrik olduğu düzensiz bir desen veya alanı tarif etmek için kullanılır. Mura likit kristal dizilim tabakasının bozulması sonucunda meydana gelir ve en yaygın nedeni, yüksek ortam sıcaklıklarında uzun süreli çalışmadır. Bu sektörde yaygın bir fenomendir ve Mura onarılamaz. Bu durum da garanti kapsamına girmemektedir. Mura LCD teknolojisinin ortaya çıkışından bu yana karşılaşılan bir durumdur ve ekran boyutlarının büyümesi ve 7/24 kullanım nedeniyle birçok ekran düşük ışık koşullarında çalışmaktadır. Bu faktörlerin tümü de ekranlarda Mura etkisinin ortaya çıkma ihtimalini güçlendirmektedir.

## MURA NASIL TESPİT EDİLİR

Mura etkisinin birçok belirtisi ve ayrıca çok sayıda nedeni bulunmaktadır. Bunların birkaçı aşağıda listelenmiştir:

- Kristal matrisi içindeki safsızlıklar veya yabancı madde partikülleri
- Üretim sırasında LCD matrisinin asimetrik dağılımı
- Arka ışıkta homojen olmayan aydınlanma dağılımı
- Panel grubunun neden olduğu gerilim
- LCD hücreleri içindeki kusurlar
- İşi kaynaklı gerilim - yüksek sıcaklıklarda uzun süreli çalışma

## MURA NASIL ÖNLENİR

Mura etkisinin her zaman tamamıyla ortadan kaldırılmasını garanti etmek mümkün olmamakla birlikte, genelde aşağıdaki yöntemler vasıtasyyla Mura etkisi asgariye indirilebilir:

- Arka ışığın parlaklığını azaltın
- Bir ekran koruyucu kullanın
- Ünitenin çevresinde ortam sıcaklığını düşürün

## 7. TEMİZLEME VE SORUN GİDERME

### 7.1. TEMİZLEME

#### Ekrani Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Ellerinizi, yüzünüzü veya nesneleri ekranın havalandırma deliklerine yaklaşırımayın. Ekranın üstü, havalandırma deliklerinden salınan boşaltma havasının yüksek ısısından dolayı genellikle çok sıcaktır. Gövde uzuvaları çok yaklaştırılırsa, yanıklar veya yaralanmalar olabilir. Nesneler ekranın üstüne yakın yerleştirildiğinde, ekranda ve aynı zamanda nesnede ışıyla ilgili hasarlar ortaya çıkabilir.
- Ekranı taşımadan önce, tüm kabloları ayırdığınızdan emin olun. Kabloları bağlı olarak ekran taşıdığında, kablolarda hasar ve bu nedenle yanım veya elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Herhangi bir temizleme veya bakım işlemi gerçekleştirmeden önce, güvenlik önemi olarak elektrik fişini duvar prizinden ayırın.

#### Ön Panel Temizleme Yönergeleri

- Ekranın önen özel olarak işlenmiştir. Yüzeyi yalnızca temizleme bezi ya da yumuşak, tüt bırakmayan bez kullanarak hafifçe silin.
- Yüzey kirlenirse, yumuşak tüt bırakmayan bir bezi yumuşak deterjan solusyonunda ıslatın. Fazla sıvıyı çıkarmak için bezi sıkın. Kiri çıkarmak için ekran yüzeyini silin. Ardından kurulamak için aynı türde bir kuru bez kullanın.
- Panel yüzeyini parmaklar veya herhangi bir sert nesneyle çizmeyin veya çarpmayın.
- Böcek spreyleri, çözücüler ve tinerler gibi uçucu maddeler kullanmayın.

#### Kabin Temizleme Yönergeleri

- Kabin kirlenirse, kabini yumuşak, kuru bir bezle silin.
- Kabin çok kirliyse, tüt bırakmayan bir bezi yumuşak deterjan solusyonunda ıslatın. Nemi mümkün olduğunda gidermek için bezi sıkın. Kabini silin. Yüzey kuruyuncaya kadar başka bir kuru bezle silin.
- Su veya deterjanın ekran yüzeyine temas etmesine izin vermeyin. Üniteyi su veya nem girerse, çalışma sorunları, elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- Kabini parmaklar veya herhangi bir sert nesneyle çizmeyin veya çarpmayın.
- Kabinde böcek spreyleri, çözücüler ve tinerler gibi uçucu maddeler kullanmayın.
- Kabinin yakınının uzun süre kauçuk veya PVC'den yapılmış bir şey bırakmayın.

## 7.2. SORUN GİDERME

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Resim gösterilmiyor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Güç kablosu bağlı değil.</li> <li>2. Monitörün arkasındaki ana güç anahtarı açık değil.</li> <li>3. Seçilen girişte bağlantı yok.</li> <li>4. Monitör bekleme modunda.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Güç kablosunu takın.</li> <li>2. Güç anahtarlarının açık olduğundan emin olun.</li> <li>3. Monitöre sinyal bağlantısı bağlayın.</li> </ol>
Monitörde girişim görülüyor veya sesli gürültü duyuluyor	Çevredeki elektrikli aletler veya flüoresan lambalar neden olur.	Girişimin azalıp azalmadığını görmek için, monitörü başka bir yere taşıyın.
Renk anormal	Sinyal kablosu düzgün bağlanmamış.	Sinyal kablosunun monitörün arkasına sıkıca takıldığından emin olun.
Resim anormal desenlerle bozuluyor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinyal kablosu düzgün bağlanmamış</li> <li>2. Giriş sinyali monitörün özelliklerini aşıyor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinyal kablosunun sıkıca takıldığından emin olun.</li> <li>2. Video sinyalini monitör aralığını aşip aşmadığını görmek için kontrol edin. Lütfen teknik özelliklerini bu monitörün teknik özellik bölümüyle doğrulayın.</li> </ol>
Ekran görüntüsü tam ekran boyutunu doldurmuyor.	Zoom modu doğru ayarlanmamış.	Ekran geometrisi ve saat frekansı parametresini hassas olarak ayarlamak için, <b>Screen (Ekran)</b> menüsündeki <b>Zoom mode (Zoom modu)</b> veya <b>Custom zoom (Özel zoom)</b> işlevini kullanın.
Ses duyulabiliyor, ancak resim yok	Kaynak sinyal kablosu yanlış şekilde bağlanmış.	Video girişleri ve ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Resim görülebiliyor, ancak ses duyulmuyor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kaynak sinyal kablosu yanlış şekilde bağlanmış.</li> <li>2. Ses tamamen kapatılmış.</li> <li>3. <b>MUTE (SESSİZ)</b> açılmış.</li> <li>4. Harici hoparlör bağlı değil.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Video girişleri ve ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun.</li> <li>2. Ses duymak için, <b>VOL UP (SES YUKARI)/VOL DOWN (SES AŞAĞI)</b> düğmesini kullanın.</li> <li>3. <b>MUTE (SESSİZ)</b> düğmesiyle <b>MUTE (SESSİZ)</b> işlevini kapatın.</li> <li>4. Harici hoparlörleri bağlayın ve sesi uygun seviyeye ayarlayın.</li> </ol>
Bazı resim elemanları yanmıyor	Bazı ekran pikselleri yanmıyor olabilir.	Bu monitör oldukça yüksek seviyede hassas teknoloji kullanarak üretilmektedir: ancak, bazen bazı monitör pikselleri gösterilmeyebilir. Bu arıza değildir.
Monitör kapatıldıktan sonra, monitörde Görüntü Sonrası Kopyaları görülebilmektedir. (Örneğin, 4:3 normal modda logolar, video oyunları, bilgisayar görüntüleri dahil olmak üzere hareketsiz resim ve görüntüler gösterilmektedir)	Uzun süre hareketsiz resim gösteriliyor	Monitörde görüntü sonrası kopyası kalmasına neden olabileceğiinde, uzun süre hareketsiz görüntü gösterilmesine izin vermeyin.

## 8. TEKNİK ÖZELLİKLER

### Ecran

Öge	Özellikler
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	54.6" LCD (138.7cm)
En boy oranı	16:9
Piksəl sayı	1920 (Y) x 1080 (D)
Piksəl alanı	0,630 (Y) x 0,630 (D) [mm]
Gösterilebilir renkler	1.06B renk
Parlaklılıq (tipik)	440 cd/m <sup>2</sup>
Dinamik kontrast oranı	15000:1
Kontrast oranı (tipik)	5000:1
İzleme açısı	178 derece

### Giriş/Cıkış Terminalleri

Öge	Özellikler
Hoparlör Çıkışı	Dahili Hoparlör 7W (L) + 7W (R) [RMS]/8Ω 1 Yollu 1 Hoparlör Sistemi 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Ses Çıkışı	RCA Jack x 1 0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (L+R)
Ses Girişi	RCA Jack x 2 0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (L+R)
RS232C	D-Sub Jak x 2 (9 pim)
USB(for service)	USB Jakı (Tip A) USB 2.0
USB(for touch)	USB Jakı (Tip B) USB 2.0
RJ-45	RJ-45 Jakı x 1 (8 pim) 10/100 Lan Bağlantı Noktası
Ekran Bağlantı Noktası Girişi	Ekran Bağlantı Noktası Jakı x 1(20 pim) Dijital RGB (Video) Maks. 720p, 1080P, 1920 x 1080/60 Hz
HDMI Girişi	HDMI Jakı x 1 (Tip A) (18 pim) Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Sadece LPCM'i destekler
DVI-D Girişi	DVI-D jakı Dijital RGB: TMDS (Video)
VGA Girişi	D-Sub Jak x 1 (15 pim) Analog RGB: 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2.2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAKS: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
VGA Çıkışı	D-Sub Jak x 1 (15 pim) Analog RGB: 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2.2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAKS: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Komponent Girişi	RCA Jakı x 1 Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0.7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAKS: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

**Genel**

Öge	Özellikler
Güç Kaynağı	100-240V~, 50-60Hz
Güç Tüketimi (Maks.)	350W
Güç Tüketimi (Bekleme ve Kapalı)	<0.5W (Remote control off)
Boyut [G x Y x D mm]	
Altlıklı	1299 x 815.7 x 405 mm
Altlıksız	1299 x 769.8 x 143.7 mm
Ağırlık	
Altlıklı	55.8 Kg
Brüt	65.2 Kg
Altlıksız	54.3 Kg
Brüt	63.7 Kg

**Çevre Koşulu**

Öge	Özellikler
Sıcaklık	Çalışma Depolama 0 ~ 40°C -20 ~ 60°C
Nem	Çalışma Depolama %20 ~ 80 RH (Yoğuşmasız) %5 ~ 95 RH (Yoğuşmasız)
Basınç	Çalışma Depolama / Nakliye 795 ~ 1013 hPa (Rakım: 0 ~ 4.500 m) 300 ~ 1013 hPa (Rakım: 0 ~ 9.000 m)

**Dahili Hoparlör**

Öge	Özellikler
Tip	1 Yollu 1 Hoparlör
Giriş	7 W (RMS)
Empedans	8Ω
Giriş Ses Basıncı	82 dB/W/M
Frekans Yanıtı	160 Hz ~ 13 KHz

BDL5545ET 'niz Tek Kablo işleviyle HDMI CEC (Tüketiciler Elektroniği Kontrolü) protokolünü desteklemektedir. Bu işlev size CEC komutlarıyla HDMI konektörü üzerinden ekranınızı kontrol etme imkanı sağlar. Bu işlevde ait komut el kitabı ayrıca bulunabilir.

**NOT:**

- Philips, tüm HDMI CEC aygıtlarıyla %100 birlikte çalışabilirliği garanti etmemektedir.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tüm hakları saklıdır.

Philips ve Philips Arması Amblemi, Koninklijke Philips Electronics N.V.'nin kayıtlı ticari markalarıdır ve Koninklijke Philips Electronics N.V. lisansı kapsamında kullanılır.

Teknik özelliklerde bilgi verilmeden değişiklik yapılabılır.