

BDL5554ET



www.philips.com/welcome

Kullanım Kılavuzu (Türkçe)

PHILIPS

GÜVENLİK BİLGİSİ

Güvenlik önlemleri ve bakım



UYARI: Bu belgede belirtilenlerin dışında kontrol ve ayar yapılması veya yönetmenliklerin kullanılması şok, elektrik çarpması tehlikesi ve/veya mekanik tehlikelere sebep olabilir.

Ekranınızın bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz:

Çalıştırma:

- Ekranı doğrudan güneş ışığından, soba veya diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da ekranın elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Ekranı yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Elektrik kablosunu çekerek ekranı kapattığınızda, normal çalışma için elektrik kablosunu tekrar takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Daima Philips tarafından sağlanan onaylı güç kablosunu kullandığınızdan emin olun. Eğer güç kablonuz kayıpsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasa geçiniz.
- Ekranı çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında ekrana vurmaya veya monitörü düşürmeyin.

Bakım:

- Ekranınızı olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Ekranınızı taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek ekranı kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız ekranın fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa ekranı prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak ekranınızı temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organik çözümleri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına engel olmak veya sete kalıcı hasar verilmesini önlemek için ekranı toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayınız.
- Eğer ekranınız ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer ekranınıza yabancı cisim veya su girerse, hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cismi veya suyu çıkararak üniteyi bakım merkezine gönderin.
- Ekranı ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Ekranınızdan en iyi performansı almak ve uzun süre kullanımı garanti etmek için, ekranı aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.
 - Sıcaklık: 0-40°C 32-104°F
 - Nem: %20-80 RH

ÖNEMLİ: Ekranınızı gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Üniteye değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönersel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanmaya" sebep olabilir; bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır. Bu, LCD panel teknolojisinde iyi bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

UYARI: Aşırı "yanma etkisi" veya "ardışık görüntü" veya "gölge görüntü" belirtileri gözden kaybolmaz ve onarılamaz. Bu aynı zamanda garantinizin şartları dahilinde yer almaz.

UYARI: Bu belgede belirtilenlerin dışında kontrol ve ayar yapılması veya yönetmenliklerin kullanılması şok, elektrik çarpması tehlikesi ve/veya mekanik tehlikelere sebep olabilir.

Servis:

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi ihtiyaç durumu varsa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz.
- Ekranınızı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.



Eğer bu belgede belirtilen talimatları izlediğinizde ekranınız normal çalışmazsa, bir tekniker ya da yerel servis sağlayıcısı ile temasa geçin.

Ekranınızın bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz:

- Uzun süre kullanmayacaksanız ekranın fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa ekranı prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak, hiçbir zaman alkol, çözücü ya da amonyak bazlı sıvılar kullanmayın.
- Bu kılavuzdaki talimatları izlediğiniz halde ekranınızın normal şekilde çalışmaması durumunda bir servis teknisyenine danışın.
- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Ekranı doğrudan güneş ışığından, soba veya diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek veya ekranın elektronik aksamının gerektiği gibi soğutulmasını engelleyebilecek her türlü nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Ekranın kuru kalmasını sağlayın. Elektrik çarpmaması için yağmur veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Ekranı elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak ekranı kapattığınızda, elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu normal çalışması için takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Elektrik çarpmasını veya sete kalıcı bir zarar gelmesini önlemek için ekranı yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Ekranı yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- **ÖNEMLİ:** Kullanımınız sırasında her zaman bir ekran koruyucu programını etkinleştirin. Yüksek kontrastta durağan bir resmin uzun bir süre görüntülenmesi, ekran üzerinde bir 'resim izi' ya da 'hayalet görüntü' kalmasına neden olabilir. Bu, LCD teknolojilerine özgü bir kusurdan kaynaklanan bilinen bir durumdur. Çoğu durumda resim izi gücün kapatılmasının ardından bir süre içinde yavaş yavaş kaybolur. Resim izi sorunlarının tamir edilemeyeceğini ve garanti kapsamında olmadığını lütfen unutmayın.

DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

CE'ye Uygunluk Bildirimi

Sorumluluğumuz altında bu ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan eder:

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Bilişim Teknolojisi Donatıları Güvenlik gereksinimi).
- EN55022:2010 (Bilişim Teknolojisi Donatıları Radyo Parazitlerine İlişkin gereksinim).
- EN55024:2010 (Bilişim Teknolojisi Donatıları Bağışıklığı gereksinim).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Harmonik Akım Emisyonu Sınırları).
- EN61000-3-3:2008 (Gerilim Dalgalanması ve Titreşimlerinin Sınırlandırılması).
- EN 50581:2012 (Elektrikli ve elektronik ürünlerin tehlikeli madde kısıtlamalarına uygun şekilde değerlendirilmesi için teknik dokümantasyon)

uygulanabilir direktif hükümlerinin izlenmesi.

- 2006/95/EC (Düşük Voltaj Talimatı).
- 2004/108/EC (EMC Direktifi).
- 2009/125/EC (ErP, Enerji ile ilgili Ürün Direktifi, EC No. 1275/2008 ve 642/2009 Uygulama)
- 2011/65/EU (RoHS Yönergesi) ve ISO9000 seviyesinde bir üretici organizasyon tarafından üretilir.

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Bildirimi (Yalnızca ABD)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.



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

Bu ekranı bir bilgisayara bağlarken ekranla birlikte verilen blendajlı RF kablосundan başka bir kablo kullanmayın.

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

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



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

Polonya Test ve Sertifikasyon Merkezi Bildirimi

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

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

Cihazı tamamen kapatmak için güç kaynağı kablosu elektrik prizinden çekilmelidir; Elektrik prizi cihazın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z 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.

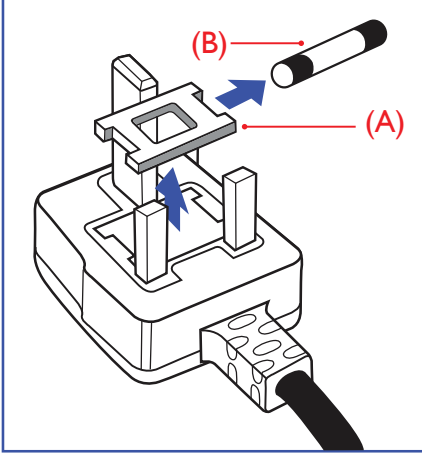
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać 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.

Elektrikli, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlar ("EMF")

1. Tüketicilere yönelik birçok ürün üretir ve satan; bunlar genel olarak tüm elektronik cihazlar gibi elektromanyetik sinyaller yayabilir ve alabilir.
2. Önde gelen Ticari Prensiplerinden birisi de ürün üretim aşamasında, uygulamadaki tüm yasal gereksinimlere ve EMF standartlarına uygun biçimde gerekli tüm sağlık ve güvenlik önlemlerinin alınmasıdır.
3. Sağlığı olumsuz etkilemeyen ürünler geliştirmeyi, üretmeyi ve pazarlamayı amaçlamaktayız.
4. Ürünlerin doğru şekilde tasarlandığı amaç için kullanıldığında, mevcut bilimsel kanıtlara göre kullanımı açısından güvenilir olduğunu onaylarız.
5. Uluslararası EMF'nin ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin bir rol oynamaktayız, bu bize standart haline gelecek gelişmeleri önceden görüp bunları ürünlere çabuk bir şekilde entegre etme olanağı sağlar.

Yalnızca İngiltere için geçerli bilgiler



UYARI – BU ÜRÜN TOPRAKLANMALIDIR.

Önemli:

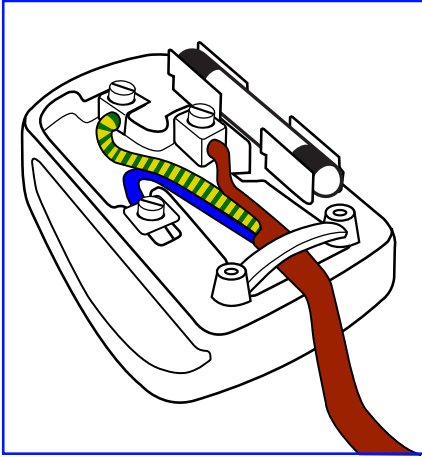
Bu ürünle birlikte 13 Amperlik onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:

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

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

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

NOT: Kesilen fiş, 13 Amperlik bir sokete ya da başka bir yere takılmasından oluşabilecek elektrik çarpma riskini önlemek için atılmalıdır.



Fişi takma

Elektrik kablosundaki teller şu kodlarla renklendirilmiştir:

MAVİ – "NÖTR" ("N")

KAHVERENGİ – "ELEKTRİK YÜKLÜ" ("L")

YEŞİL VE SARI – "TOPRAK" ("E")

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

Fiş kapağını yerleştirmeden önce, kablo maşasının kablo kaplamasını sıktığından – sadece üç teli değil - emin olun.

China RoHS

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

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

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

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



环保使用期限

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

Kuzey Avrupa (İskandinav Ülkeleri) ile İlgili Bilgiler

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 PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Süre Bitiminde Elden Çıkarma

Yeni Genel Bilgi Ekranınız, geri dönüştürülüp yeniden kullanıma sokulabilen malzemeler içerir. Bu alanda uzmanlaşmış şirketler; geri dönüştürülebilen malzemelerin miktarını artırmak ve elden çıkarılması gereken malzemeleri en aza indirmek için ürününüzü yeniden kullanıma sokabilir.

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

(Kanada ve ABD'deki müşteriler için)

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

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar-WEEE

Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcılarının dikkatine



Ürün ya da paketin üzerindeki bu işaret, kullanılmış, elektrikli ve elektronik cihazlarla ilgili 2012/19/EU sayılı Avrupa Talimatına göre, ürünün normal ev atıklarınızla birlikte atılamayacağını gösterir. Bu aleti, size gösterilen atık elektrikli ve elektronik alet toplama noktası yoluyla elden çıkarmakla sorumlusunuz. Bu türden elektrikli ve elektronik cihazları bırakma noktalarını belirlemek için, yerel belediye bürolarına, size hizmet veren atık elden çıkarma kurumuna veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

ABD'deki kullanıcıların dikkatine:

Ürünü lütfen Yerel, Eyalet ya da Federal Kanunlara uygun olarak elden çıkarın. Elden çıkarma veya yeniden kullanıma sokma hakkında bilgi için aşağıdaki adrese başvurun: www.mygreenelectronics.com veya www.eiae.org.

Çalışma Süresi Bitimiyle İlgili Direktifler-Geri Dönüşüm



Yeni Genel Bilgi Ekranınızda yeni kullanıcılar için geri dönüştürülebilen bazı malzemeler kullanılmıştır.

Ürünü lütfen Yerel, Eyalet ya da Federal kanunlara uygun olarak elden çıkarın.

İçindekiler

1. Paketten Çıkarma ve Kurma	1	3.8. Dokunma İşlevi	14
1.1. Paketten Çıkarma	1	4. OSD Menüsü	16
1.2. Paket İçerikleri	1	4.1. OSD Menüsünde Dolaşma.....	16
1.3. Kurulum Notları.....	1	4.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma.....	16
1.4. Duvara Monte Etme.....	2	4.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme	16
1.5. Dikey Pozisyonda Monte Etme.....	3	4.2. OSD Menüsüne Genel Bakış	16
1.5.1. Dikey pozisyon için logo kılavuzunu kullanma	3	4.2.1. Resim menüsü.....	16
1.5.2. Logoyu çıkarma.....	3	4.2.2. Ekran menüsü	17
2. Parçalar ve İşlevleri.....	4	4.2.3. Ses menüsü	18
2.1. Kontrol Paneli.....	4	4.2.4. PIP menüsü.....	18
2.2. Giriş/Çıkış Terminalleri.....	5	4.2.5. Konfigürasyon1 menüsü	19
2.3. Uzaktan Kumanda	6	4.2.6. Konfigürasyon2 menüsü	20
2.3.1. Genel işlevler.....	6	4.2.7. Gelişmiş seçenek menüsü.....	20
2.3.2. Uzaktan kumandaya pilleri takma....	7	5. Giriş Modu	24
2.3.3. Uzaktan Kumandanın Kullanımı.....	7	6. Piksel Kusuru İlkesi.....	25
2.3.4. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi.....	7	6.1. Pikseller ve Alt Pikseller	25
3. Harici Ekipmanı Bağlama	8	6.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması	25
3.1. Düğme Kapağını Kullanma.....	8	6.3. Parlak Nokta Hataları	25
3.2. Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/ VCD)	9	6.4. Karanlık Nokta Hataları	26
3.2.1. KOMPONENT video girişini kullanma	9	6.5. Piksel Hatalarının Yakınlığı	26
3.2.2. HDMI video girişini kullanma.....	9	6.6. Piksel Hata Toleransları	26
3.3. PC bağlama	10	6.7. MURA.....	26
3.3.1. VGA girişi bağlama.....	10	7. Temizlik ve Sorun Giderme.....	27
3.3.2. DVI girişini kullanma.....	10	7.1. Temizlik.....	27
3.3.3. HDMI girişini kullanma.....	10	7.2. Sorun Giderme.....	28
3.4. Ses Donanımı Bağlantısı	11	8. Teknik Özellikler	29
3.4.1. Harici hoparlör bağlama	11		
3.4.2. Harici bir ses cihazı bağlama.....	11		
3.5. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama	12		
3.5.1. Kontrol bağlantısı.....	12		
3.5.2. Video bağlantısı.....	12		
3.6. USB Bağlantı Noktası ile PC USB Bağlantısı.....	12		
3.7. Harici PC'nin düzeltilmesi	13		

1. Paketten Çıkarma ve Kurma

1.1. Paketten Çıkarma

- Bu ürün, standart aksesuarları ile birlikte, karton bir kutu içerisinde gelir.
- İsteğe bağlı diğer aksesuarlar, ayrı olarak paketlenir.
- Bu ekranın boyutu ve ağırlığı nedeniyle iki kişinin taşıması önerilir.
- Kutuyu açtıktan sonra içindekilerin eksiksiz ve iyi durumda olduğundan emin olun.

1.2. Paket İçerikleri

Lütfen aşağıdakilerin paket içeriğinde olduğundan emin olun:

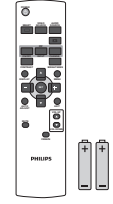
- LCD ekran
- CD ROM
- AAA pilli uzaktan kumanda
- Güç kablosu (1,8 m)
- VGA kablosu (1,8 m)
- RS232 kablosu (3 m)
- USB kablosu (1,8 m)
- Hızlı başlatma kılavuzu
- Güç anahtarı kapağı
- Güç anahtarı kapağını sökün (M3x8)
- Logo kılavuzu



* Sağlanan güç kablosu hedefe göre değişir.



Hızlı Başlatma Kılavuzu



Uzaktan Kumanda
ve AAA Piller



Logo Kılavuzu



Güç kablosu



RS232 Kablo



VGA Kablosu



USB Kablosu



Güç Anahtarı Kapağı
ve Vida (M3x8) x1

NOTLAR:

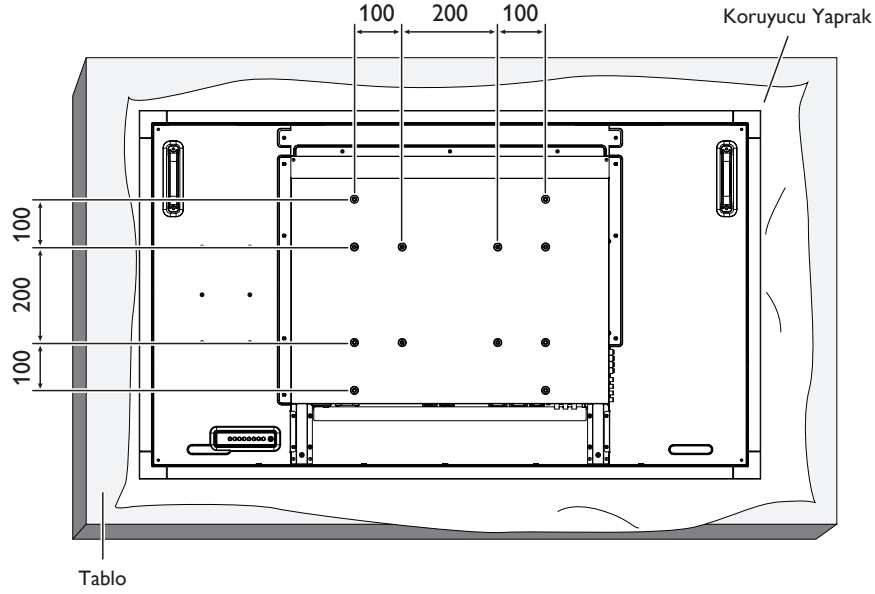
- Lütfen diğer tüm bölgelerde, elektrik prizinin AC gerilimine uygun bir güç kablosu kullanıldığından ve ürünün satıldığı ülkenin güvenlik yönetmeliklerine uygun olduğundan emin olun.
- Ekranı daha sonra başka bir yere taşımak için paket kutusunu ve paketleme malzemelerini saklamak isteyebilirsiniz.

1.3. Kurulum Notları

- Yüksek güç tüketimi nedeniyle, her zaman özellikle bu ürün için tasarlanmış fişi kullanın. Bir uzatma kablosu kullanmanız gerekirse, lütfen servis yetkilinize başvurun.
- Ürünün düşmemesi için, düz bir yüzeye kurulması gerekmektedir. Havalandırmanın düzgün yapılabilmesi için, ürünün arka tarafı ile duvar arasında mesafe bırakılmalıdır. Elektronik parçaların ömrünün kısalması için, ürünü mutfak, banyo veya çok nemli ortamlara kurmaktan kaçının.
- Ürün yalnızca 3.000 m rakımın altında çalışır. 3.000 m üzerinde yapılan kurulumlarda, bazı anormalliklerle karşılaşılabilir.

1.4. Duvara Monte Etme

Ekranı duvara monte etmek için, standart bir duvara montaj kiti almanız gerekir (ticari olarak bulunabilir). Kuzey Amerika'da UL1678 standardıyla uyumlu montaj arayüzü kullanmanızı öneririz.



1. Bir masanın üzerine, ekran paketindeyken çevresine sanlı olan koruyucu yaprağı sererek ekran yüzeyinin çizilmemesini sağlayın.
2. Ekranı monte etmek için tüm aksesuarlara sahip olduğunuzdan emin olun (duvar montajı, tavan montajı, masa üstü standı vb).
3. Temel montaj takımıyla birlikte sağlanan yönergeleri izleyin. Doğru montaj prosedürlerini izlemezseniz, cihaz zarar görebilir veya kullanıcı veya kurulumu yapan kişi yaralanabilir. Ürün garantisi, yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvar montaj takımı için (montaj desteğinin kalınlığından 10 mm daha uzun olan) M6 montaj vidalarını kullanın ve vidaları iyice sıkın.

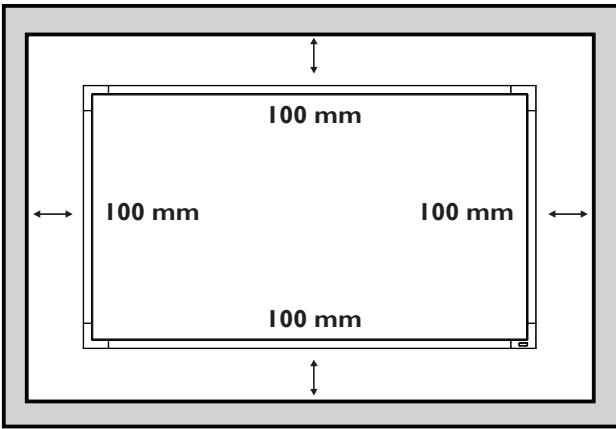
Dikkat:

Ekranın düşmesini önlemek için:

- Duvara veya tavana kurma için, ekranı ticari olarak alınabilen metal dirseklerle kurmanızı öneririz. Ayrıntılı kurulum talimatları için, ilgili dirsekle gelen kılavuza bakın.
- Deprem veya başka bir doğal afet sırasında ekranın düşmesinden kaynaklanacak yaralanma ve ürünün zarar görme olasılığını azaltmak için kurulum konumu için destek üreticisine danışın.

Çerçeve konumu açısından Havalandırma Gereksinimleri

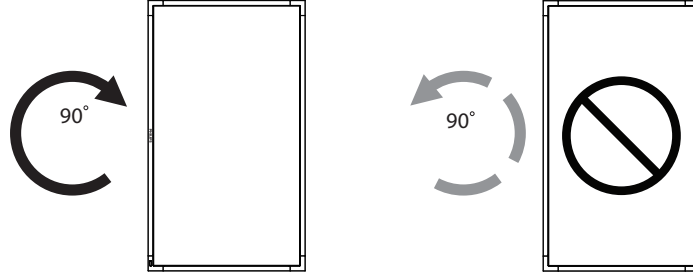
Isının dağılmasını sağlamak için çevredeki nesneleri aşağıdaki şemada gösterildiği gibi bir alan bırakacak şekilde yerleştirin.



1.5. Dikey Pozisyonda Monte Etme

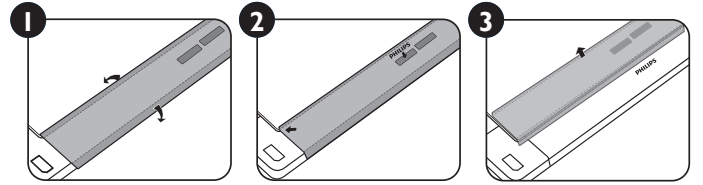
Bu ekran dikey pozisyonda kurulabilir.

1. Takılıysa masa üstü standı çıkarın.
2. 90 derece saat yönünde döndürün. "PHILIPS" logosu, ekranın karşısından bakıldığında SOL tarafta olmalıdır.



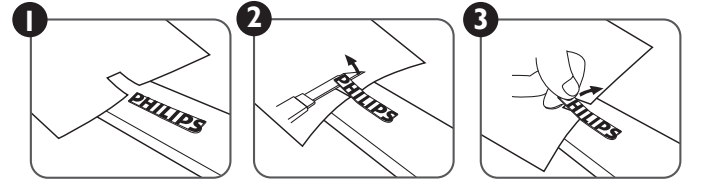
1.5.1. Dikey pozisyon için logo kılavuzunu kullanma

1. Kılavuzu ekranın ön çerçevesinin sol alt köşesine koyun. Her iki kenarını da aşağıya kıvınn.
2. "PHILIPS" logo etiketinin arka kısmındaki koruyucu filmi sıyrarak çıkarın. Kılavuza sol elinizle bastırın. "PHILIPS" logo etiketini sağ elinizle yapışkan yüzeyi logo deliğine koyun ve bastırarak ön çerçeveye sıkıca yapıştırın.
3. Kılavuzu çıkarın.



1.5.2. Logoyu çıkarma

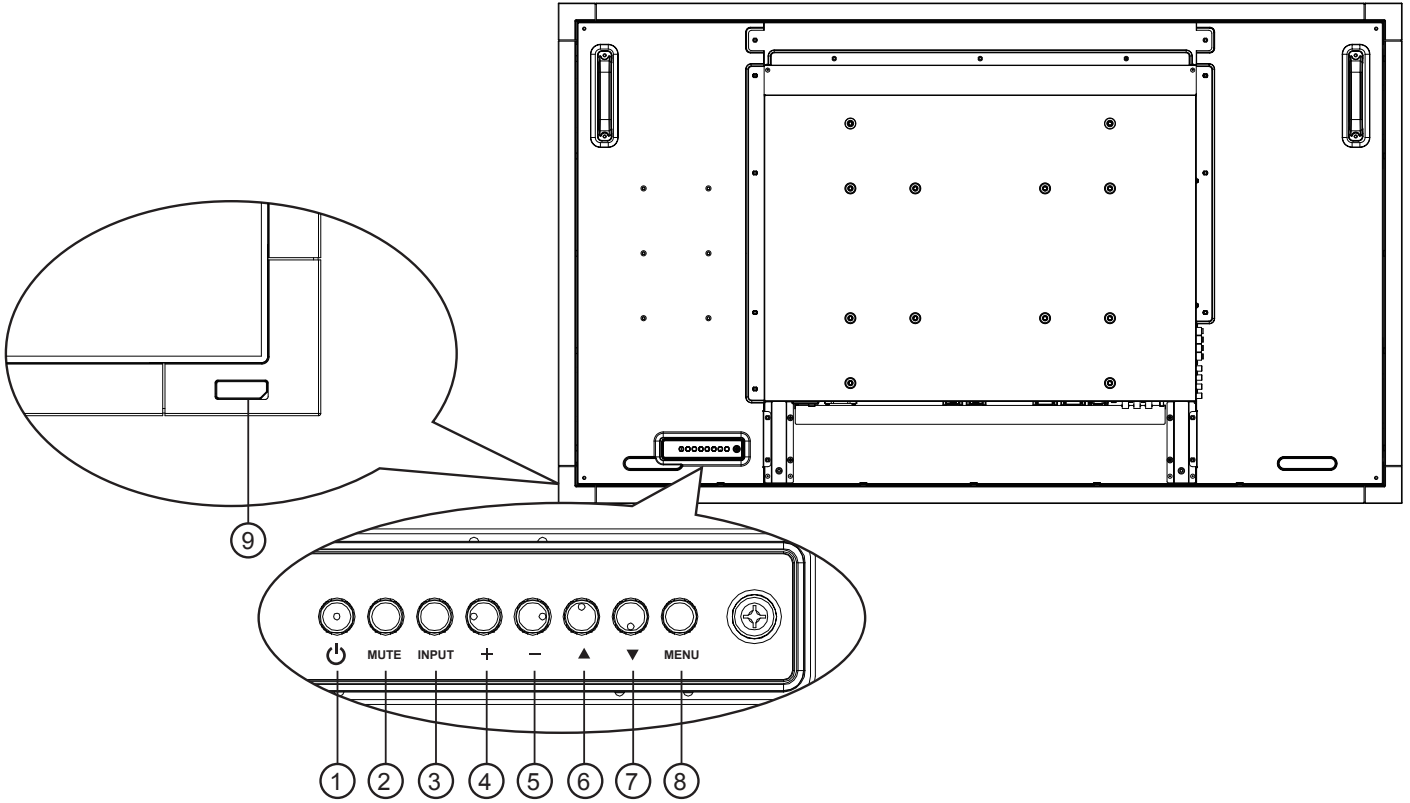
1. Ön çerçevenin çizilmesini önlemek için koruyucu olarak logo büyüklüğünde alanı kesilmiş bir kağıt parçası hazırlayın.
2. Bir bıçakla dikkatli bir şekilde logo etiketini, altına kağıdı yerleştirerek çıkarın.
3. Logo etiketini sıyırın.



NOT: Ekranı duvara kurarken, lütfen düzgün kurulum için profesyonel bir teknisyene başvurun. Profesyonel bir teknisyenin gerçekleştirmediği kurulumlardan sorumluluk kabul etmiyoruz.

2. Parçalar ve İşlevleri

2.1. Kontrol Paneli



① [POWER] düğmesi

Ekranı açmak veya ekranı bekleme konumuna almak için basın.

② [MUTE] düğmesi

Sesi sessiz AÇIK/KAPALI moduna almak için basın.

③ [INPUT] düğmesi

Giriş kaynağı seçmek için basın.

④ [++] düğmesi

OSD menüsü açıkken hizalamayı veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini artırmak için basın.

- Ekran Üstü Kumanda menüsünde [SET] düğmesi olarak kullanılır;

⑤ [—] düğmesi

OSD menüsü açıkken hizalamayı veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini azaltmak için basın.

⑥ [▲] düğmesi

OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu yukarı taşımak için basın.

⑦ [▼] düğmesi

OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu aşağı taşımak için basın.

⑧ [MENU] düğmesi

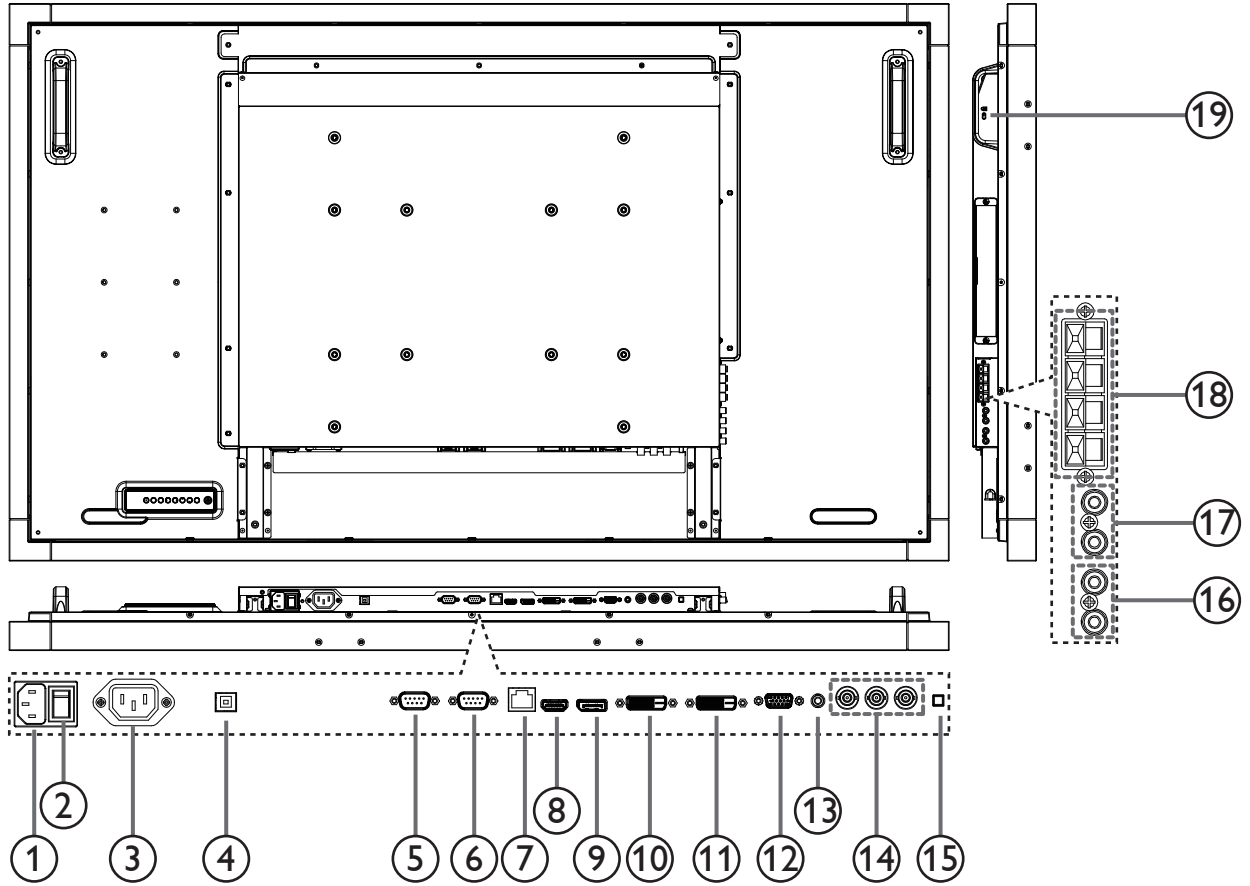
OSD menüsü açıkken önceki menüye geri dönmek veya OSD menüsü kapalıyken OSD menüsünü etkinleştirmek için basın.

NOT: "Klavye Denetimi Kilidi Modu" Bu işlev, tüm Klavye Denetimi işlevlerine erişimi tamamen devre dışı bırakır. Klavye denetimi kilidini etkinleştirmek veya devredışı bırakmak için [++] ve [—] düğmelerine birlikte basın ve en az 3 (üç) saniye bu düğmeleri basılı tutun.

⑨ Uzaktan kumanda sensörü ve güç durumu göstergesi

- Uzaktan kumandadan komut sinyalleri alır;
- OPS'siz ekranın çalışma durumunu gösterir:
 - Ekran açıkken yeşil yanar
 - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
 - Ekran APM moduna girdiğinde kehribar renginde yanar
 - {ZAMANLAMA} etkinleştirildiğinde, ışık yeşil ve kırmızı yanar
 - Işık kırmızı renkte yanarsa, bir hatanın algılandığını gösterir
 - Ekranın ana gücü kapatıldığında ışıklar yanmaz
- OPS'li ekranın çalışma durumunu gösterir:
 - Ekran açık, ancak OPS kapalı durumda iken yeşil yanar
 - Ekran ve OPS açık durumda iken mavi yanar
 - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
 - Ekran APM moduna girdiğinde kehribar renginde yanar
 - {ZAMANLAMA} etkinleştirildiğinde, ışık yeşil ve kırmızı yanar
 - Işık kırmızı renkte yanarsa, bir hatanın algılandığını gösterir
 - Ekranın ana gücü kapatıldığında ışıklar yanmaz

2.2. Giriş/Çıkış Terminalleri



① AC Girişi

AC güç girişi.

② ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana güç açma/kapama anahtarı.

③ AC ÇIKIŞI

AC güç çıkışı.

④ USB BAĞLANTI NOKTASI

Harici PC'nizi bağlayın.

⑤ RS232C ÇIKIŞI

Loop-through (geçiş) fonksiyonu için RS232C ağ çıkışı.

⑥ RS232C GİRİŞİ

Loop-through (geçiş) fonksiyonu için RS232C ağ girişi.

⑦ RJ-45

OPS cihazınız için LAN portu bağlantısı.

⑧ HDMI GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

⑨ DisplayPort

DisplayPort video girişi.

⑩ DVI GİRİŞİ

DVI-D video girişi.

⑪ DVI ÇIKIŞI / VGA ÇIKIŞI

DVI veya VGA video çıkışı.

⑫ VGA GİRİŞİ (D-Sub)

VGA video girişi.

⑬ VGA SES GİRİŞİ

VGA kaynağı için ses girişi (3,5 mm stereo telefon).

⑭ KOMPONENT GİRİŞİ (BNC)

Komponent YPbPr video kaynağı girişi.

"CVBS Girişi" Komponent-Y konektörü ile paylaşır.

⑮ HOPARLÖR DÜĞMESİ

Dahili hoparlör açma/kapatma anahtarı.

⑯ SES GİRİŞİ

Harici AV cihazından ses girişi.

⑰ SES ÇIKIŞI (RCA)

SES GİRİŞİ yakından bir harici AV cihazına ses çıkışı.

⑱ HOPARLÖR ÇIKIŞI

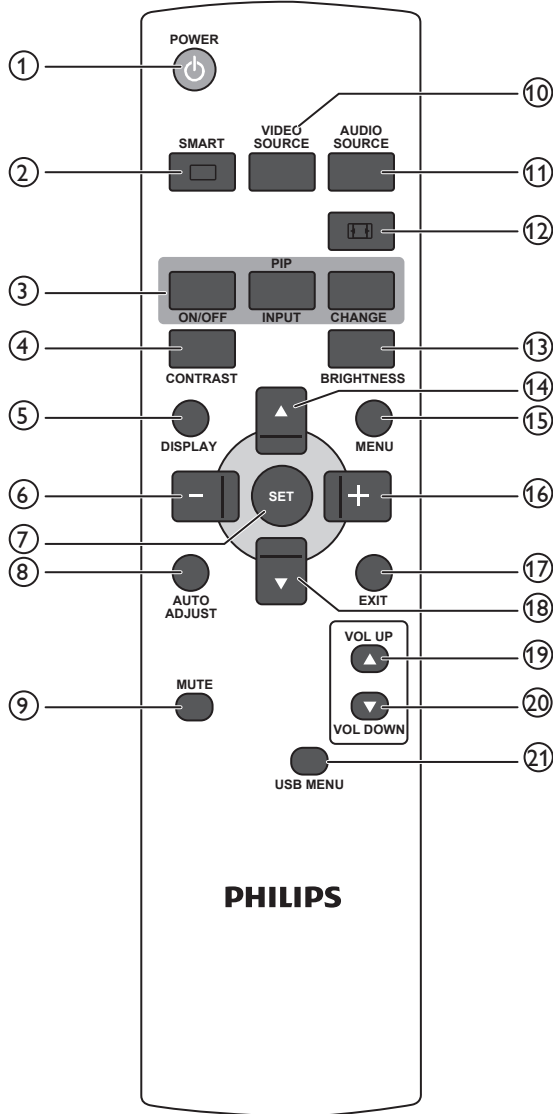
Harici hoparlörlere ses çıkışı.

⑲ KENSINGTON KİLİDİ

Güvenlik ve hırsızlığın önlenmesi için kullanılır.

2.3. Uzaktan Kumanda

2.3.1. Genel işlevler



① [POWER] düğmesi

Televizyonu bekleme modundan açık duruma geçirmek için. Kapatmak ve bekleme moduna geri getirmek için tekrar basın.

② [SMART] düğmesi

Akıllı Menü'nü etkinleştirmek için basın. Menü seçeneklerini seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine basın. Seçimi onaylamak ve çıkmak için [SET] düğmesine basın.

- **Standart:** Normal görüntüler için kullanılır (fabrika ayarı).
- **Çok parlak:** Video gibi hareketli görüntüler için kullanılır.
- **sRGB:** Metin tabanlı görüntüler için kullanılır (yalnızca PC modunda).
- **Sinema:** Filmler için kullanılır (yalnızca Video modunda).

③ [PIP] (Resim içinde Resim) düğmesi

[ON/OFF]: PIP modunu AÇAR/KAPATIR.

[INPUT]: Alt resim için giriş sinyalini seçer.

[CHANGE]: Ana ve alt resim arasında geçiş yapabilirsiniz.

④ [CONTRAST] düğmesi

Kontrast Menü'nü etkinleştirmek için basın. Değeri ayarlamak için [+] veya [-] düğmesine basın. Onaylamak ve çıkmak için [MENU] düğmesine basın.

⑤ [DISPLAY] düğmesi

Ekranın sağ üst köşesinde OSD bilgisini görüntülemek/gizlemek için basın.

⑥ [-] düğmesi

- OSD menüsünde sola gitmek için basın.
- OSD menüsünde değeri azaltmak için basın.
- PIP modunda alt resmi sola taşımak için basın.

⑦ [SET] düğmesi

OSD menüsündeki ayarı etkinleştirmek için basın.

⑧ [AUTO ADJUST] düğmesi

Oto Ayarlama işlevini çalıştırmak için basın.

NOT: Bu düğme yalnızca VGA girişi için kullanılır.

⑨ [MUTE] düğmesi

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.

⑩ [VIDEO SOURCE] düğmesi

Video Kaynağı Menü'süne geçiş yapmak için basın. [▲] veya [▼] düğmesine basarak aşağıdaki video kaynaklarından birini seçin; **Displayport, DVI-D, VGA, HDMI, Komponent, Video** veya **Card OPS**. Onaylamak ve çıkmak için [SET] düğmesine basın.

⑪ [AUTO SOURCE] düğmesi

Ses Kaynağı Menü'süne geçiş yapmak için basın. [▲] veya [▼] düğmesine basarak **Displayport, HDMI, Ses1, Ses2** veya **Kart OPS** ses kaynaklarından birini seçin. Onaylamak ve çıkmak için [SET] düğmesine basın.

⑫ Resim Biçimi düğmesi []

Ekran en-boy oranını değiştirmek için basın.

- PC sinyali için: **TAM, NORMAL, ÖZEL** ve **GERÇEK**.
- Video sinyali için: **TAM, NORMAL, DİNAMİK, ÖZEL, GERÇEK** ve **21:9**.

⑬ [BRIGHTNESS] düğmesi

Parlaklık Menü'süne geçmek için basın. Değeri ayarlamak için [+] veya [-] düğmesine basın. Onaylamak ve çıkmak için [MENU] düğmesine basın.

⑭ [▲] düğmesi

- OSD menüsünde yukarı gitmek için basın.
- PIP modunda alt resmi yukarı taşımak için basın.

⑮ [MENU] düğmesi

OSD menüsünü açmak/kapatmak için basın.

⑯ [++] düğmesi

- OSD menüsünde sağa gitmek için basın.
- OSD menüsünde değeri artırmak için basın.
- PIP modunda alt resmi sağa taşımak için basın.

⑰ [EXIT] düğmesi

Önceki OSD menüsüne geri dönmek için basın.

⑱ [▼] düğmesi

- OSD menüsünde aşağı gitmek için basın.
- PIP modunda alt resmi aşağı girmek için basın.

⑲ [VOL UP] düğmesi

Ses çıkış düzeyini artırmak için basın.

⑳ [VOL DOWN] düğmesi

Ses çıkış düzeyini azaltmak için basın.

㉑ [USB MENU] düğmesi

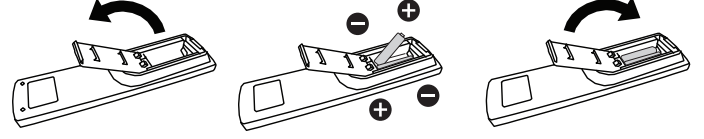
USB multimedya işlevine sahip model için kullanın.

2.3.2. Uzaktan kumandaya pilleri takma

Uzaktan kumanda iki 1,5V AAA pille çalışır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Açmak için kapağa basın ve kaydırın.
2. Pilleri pil bölmesi içindeki (+) ve (-) göstergelerine göre hizalayın.
3. Kapağı yerleştirin.



Dikkat:

Pillerin yanlış kullanımı, pillerin akmasına veya patlamasına neden olabilir. Şu talimatları izlediğinizden emin olun:

- "AAA" pilleri, her bir pildeki (+) ve (-) işaretlerin, pil yuvasındaki (+) ve (-) işaretleriyle eşleşeceği şekilde yerleştirin.
- Farklı pil tiplerini birlikte kullanmayın.
- Yeni pilleri kullanılmış pillerle birlikte kullanmayın. Bu, pil kullanım süresinin daha kısa olmasına veya pillerin akmasına neden olur.
- Pil bölmesine sıvı sızıntısını önlemek için biten pilleri hemen çıkarın. Cildinize zarar verebileceğinden açığa çıkmış pil asidiyle temas etmeyin.

NOT: Uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksınız, pilleri çıkarın.

2.3.3. Uzaktan Kumandanın Kullanımı

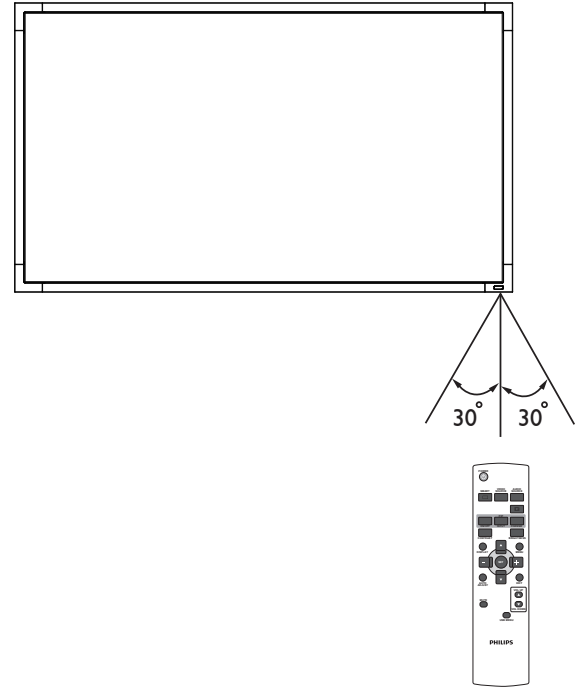
- Uzaktan kumandanın güçlü darbelere maruz kalmamasına özen gösterin.
- Uzaktan kumandanın su veya başka bir sıvıyla temas etmemesine dikkat edin. Uzaktan kumanda ıslanırsa, hemen kuru bir bezle silin.
- Cihazı ısığa ya da buhara maruz bırakmayın.
- Pilleri takmanın dışında, uzaktan kumandayı açmayın.

2.3.4. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

Bir düğmeye basarken uzaktan kumandanın üst tarafını ekranın uzaktan kumanda sensörüne doğru yöneltin.

Uzaktan kumandayı ekran sensöründen 10m/33ft'den kısa bir mesafede ve 30 dereceden az yatay ve dikey açıyla kullanın.

NOT: Ekranda uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığı veya güçlü aydınlatma altındaysa veya sinyal aktarımı yolunda bir engel varsa uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir.



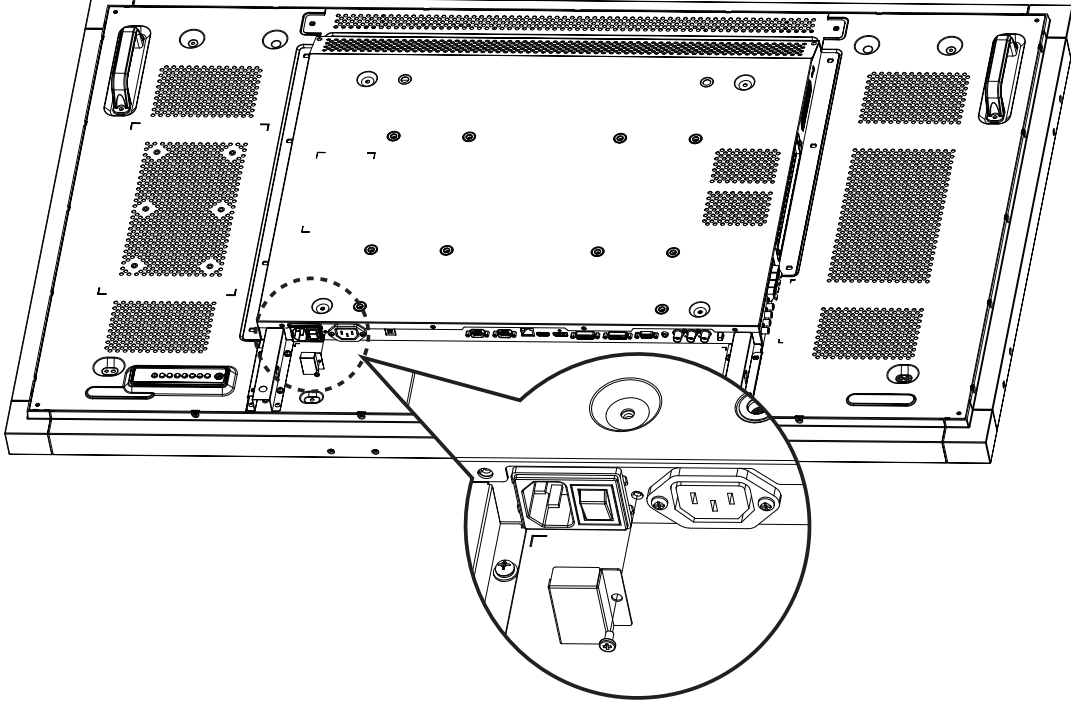
3. Harici Ekipmanı Bağlama

3.1. Düğme Kapağını Kullanma

Güç anahtarının bir kapağı ekranın kazayla açılmasını veya kapanmasını önlemeyi sağlar.

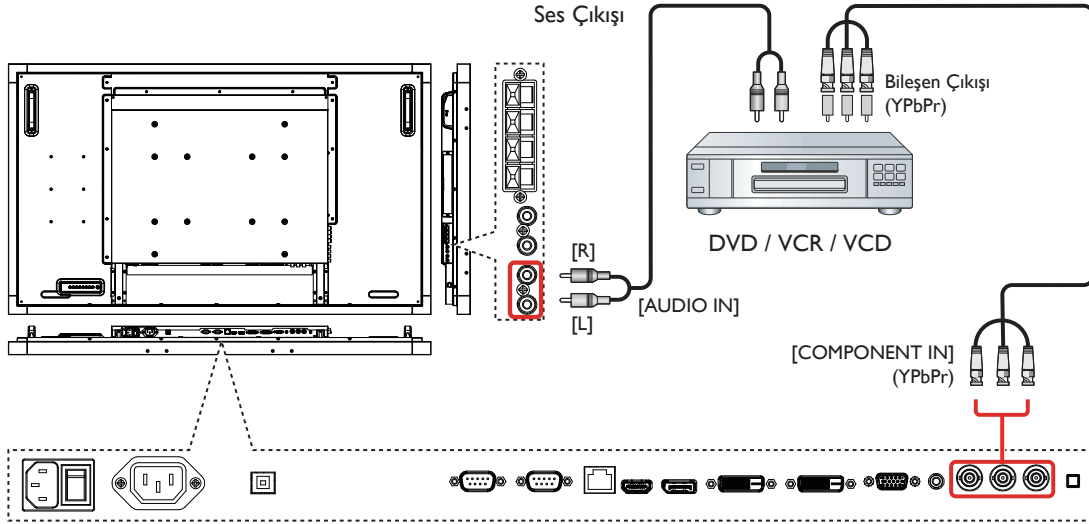
Kapağı yerine kilitlemek için:

1. Kapağı güç düğmesinin yanında bulunan girintiyle hizalayın ve takın.
2. Kapağı kilitlemek için vida kullanın.

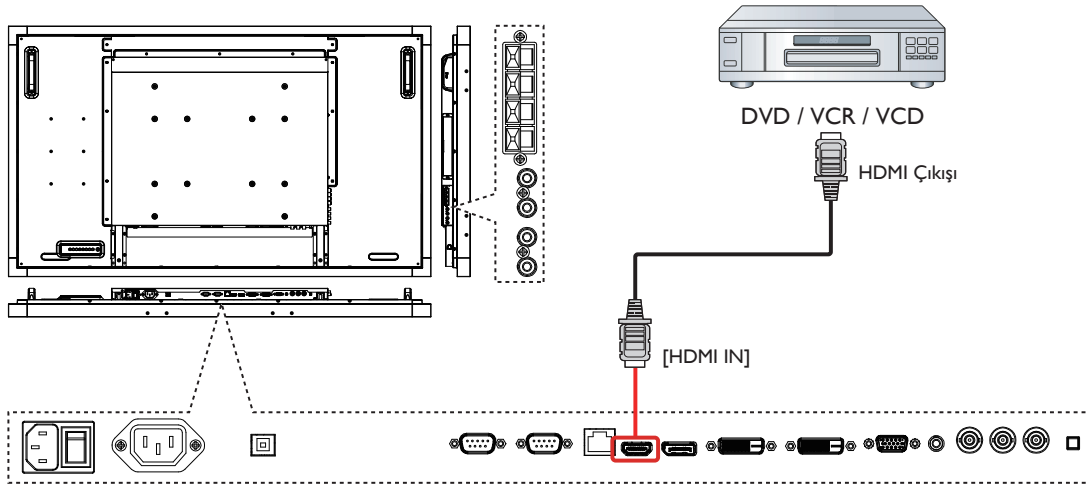


3.2. Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/VCD)

3.2.1. KOMPONENT video girişini kullanma

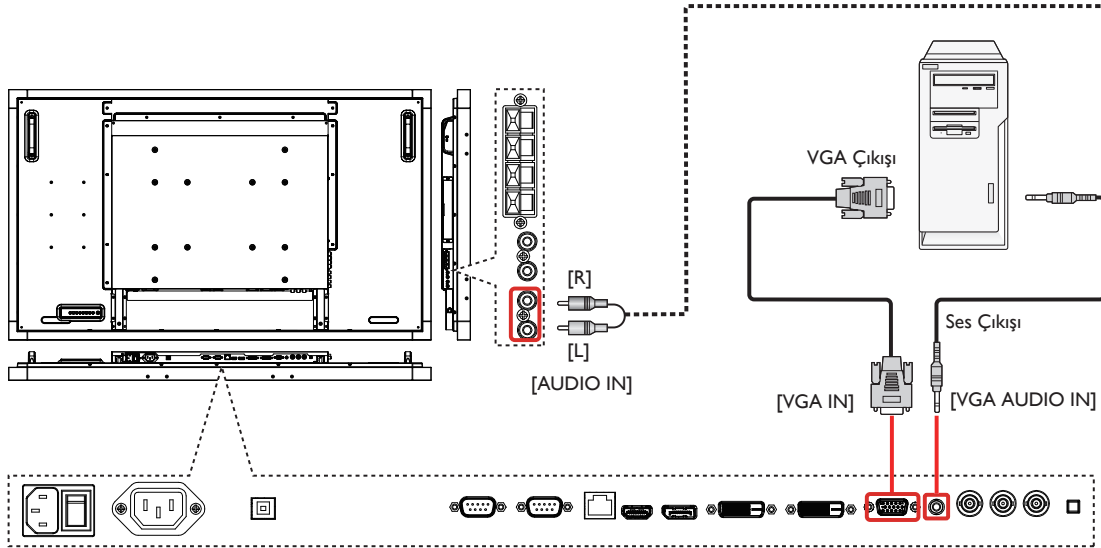


3.2.2. HDMI video girişini kullanma

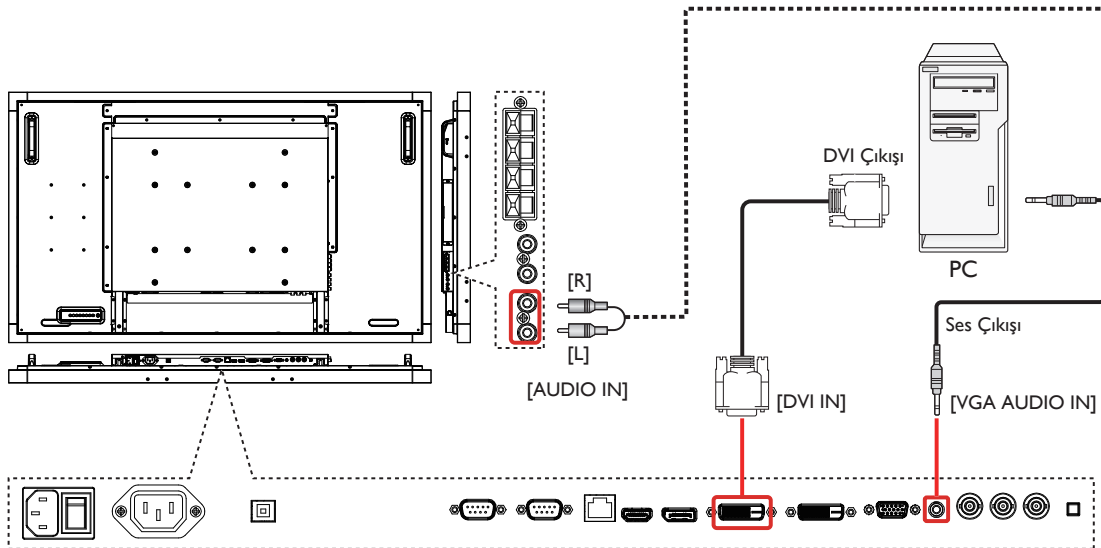


3.3. PC bağlama

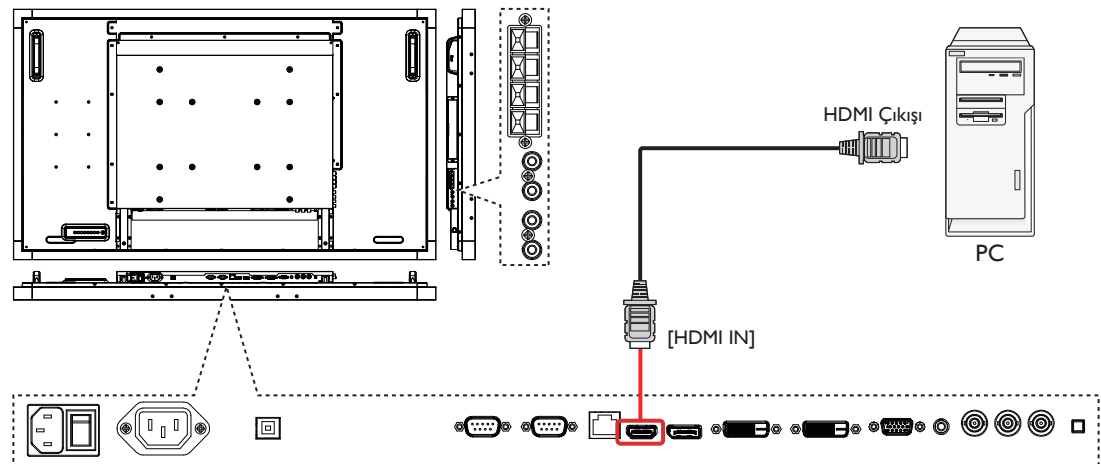
3.3.1. VGA girişi bağlama



3.3.2. DVI girişi kullanma

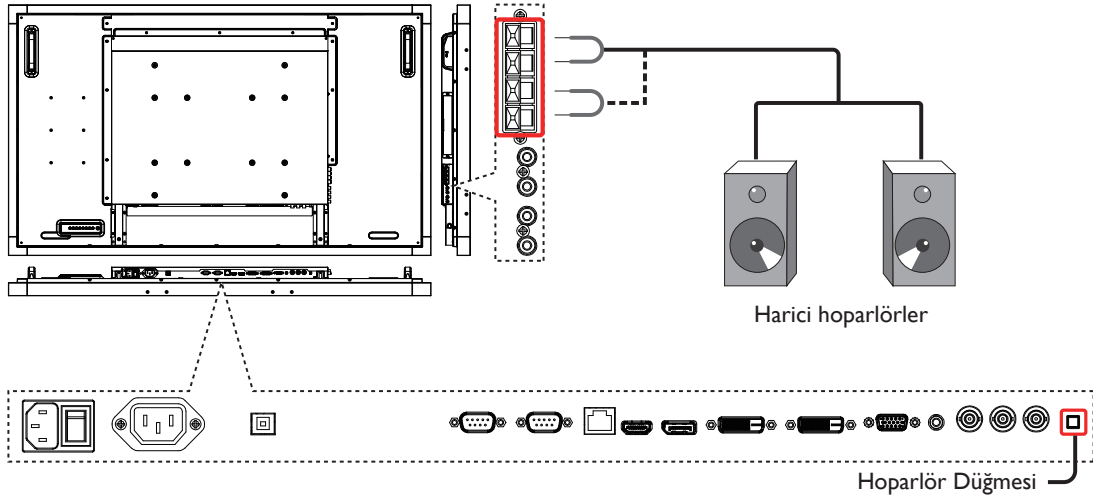


3.3.3. HDMI girişi kullanma



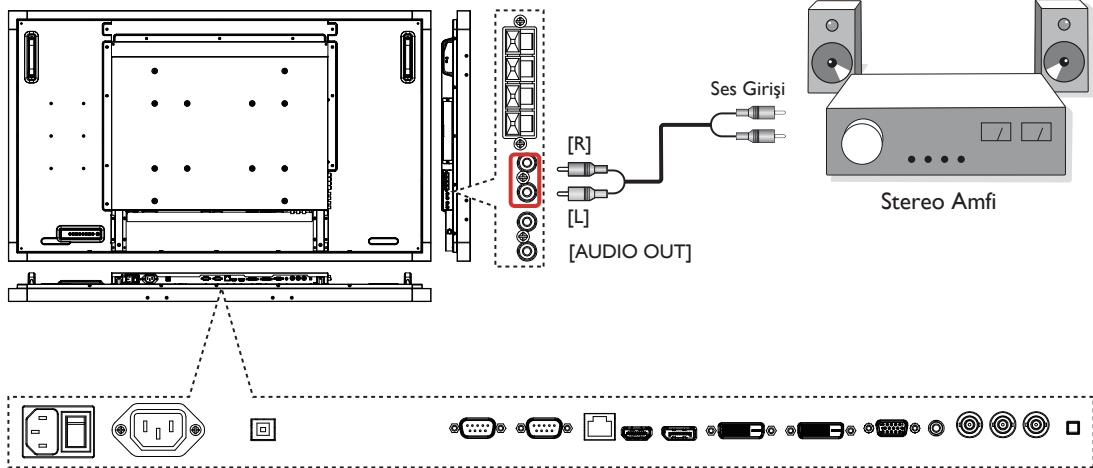
3.4. Ses Donanımı Bağlantısı

3.4.1. Harici hoparlör bağlama



NOT: Bağlantınıza göre dahili ya da harici hoparlörlerden birini seçmek için [Speaker Switch] işlevine basın.

3.4.2. Harici bir ses cihazı bağlama

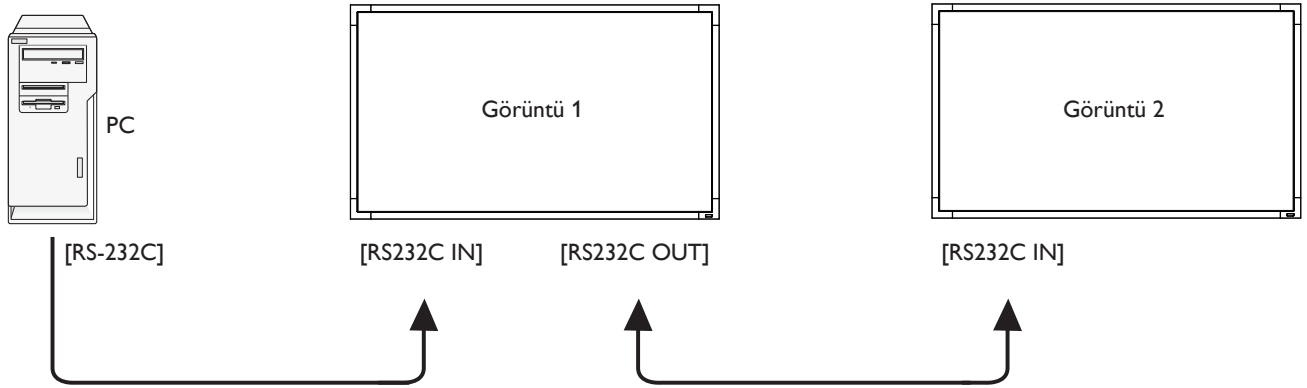


3.5. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama

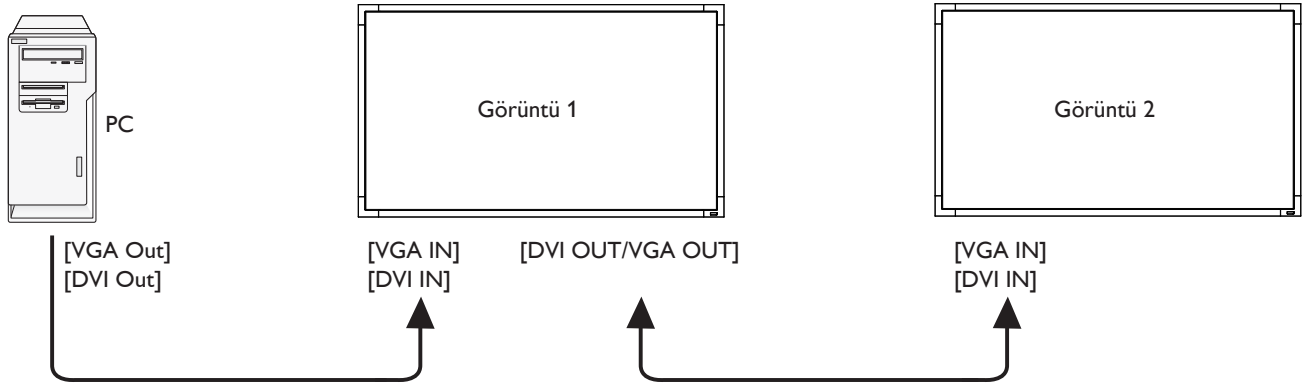
Video duvarı gibi uygulamalar için papatya zinciri konfigürasyonu oluşturmak için birden fazla ekranı birbirine bağlayabilirsiniz.

NOT: Papatya zinciri konfigürasyonunda maksimum 25 ekrana (5x5) kadar ekran kullanılabilir.

3.5.1. Kontrol bağlantısı

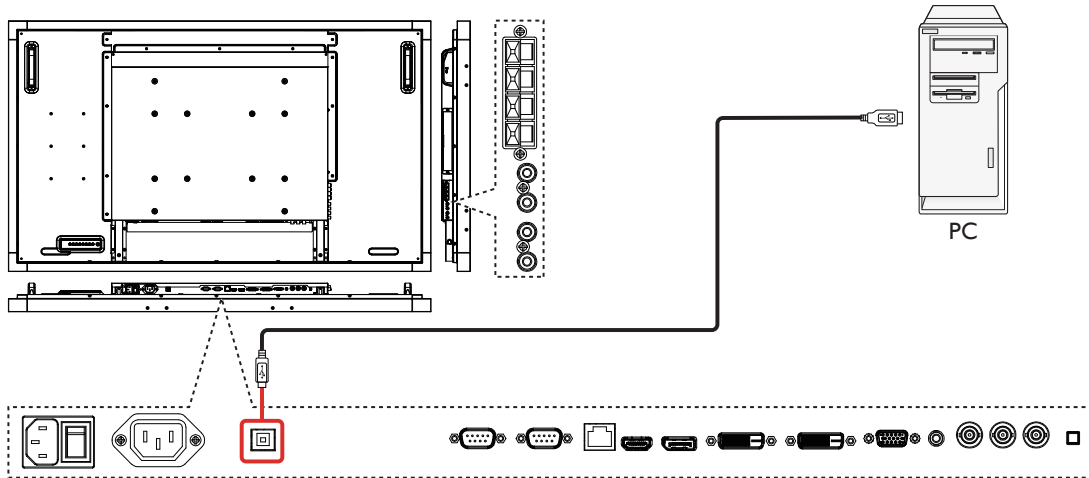


3.5.2. Video bağlantısı



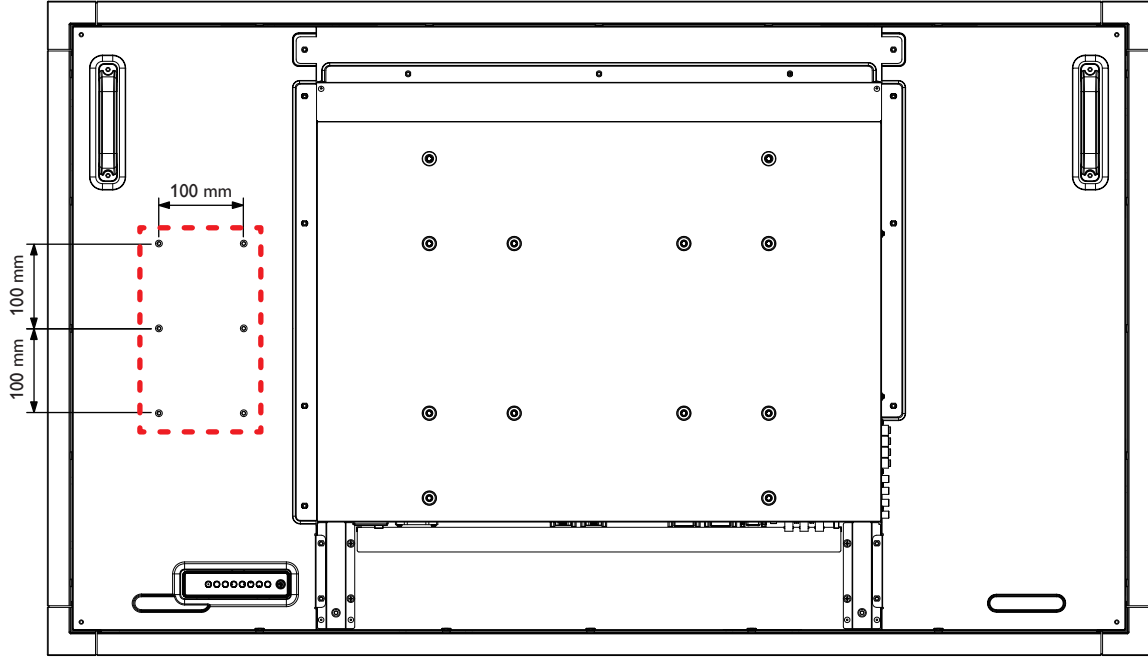
3.6. USB Bağlantı Noktası ile PC USB Bağlantısı

Bu ekran, harici PC'nizi bağlamak için kullanabileceğiniz bir USB bağlantı noktası içerir.



3.7. Harici PC'nin düzeltilmesi

Bu ekran, Akıllı Giriş Modülü montajı için 100 mm aralığa sahip 6 adet M4 vida girişi içermektedir; (M4x10 vida kullanılarak)



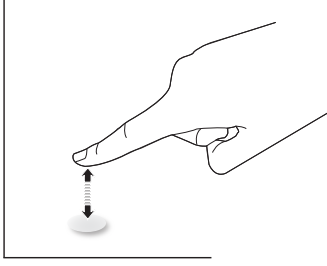
3.8. Dokunma İşlevi

Bu ekran dokunmaya karşı hassastır ve tek dokunmalı ya da çok dokunmalı işlevleri ile **Windows Touch** özelliklerini desteklemektedir. Ekrandaki resim ya da kelimelere parmağınızla nazikçe dokunmanız halinde, bilgisayarınız tepki verecektir.

Bazı dokunma işlevi davranışları, aşağıdaki açıklama ile gösterilmiştir. Dokunma işlevini çalıştırma ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, lütfen Windows çalıştırma talimatlarını inceleyin.

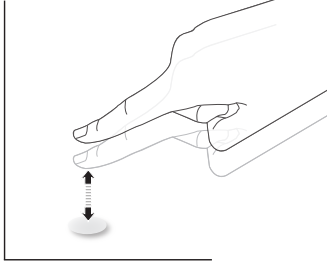
Tek Dokunuş

Hızlı dokunuş için ekrana tek parmağınızın ucuyla bir defa dokununuz ve bırakın.



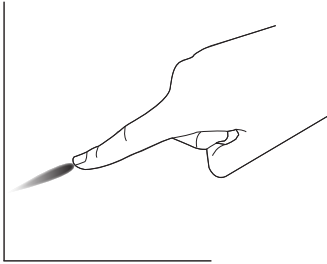
Çift Dokunuş

İki hızlı dokunuş için ekrana tek parmağınızın ucuyla iki defa dokununuz ve bırakın.



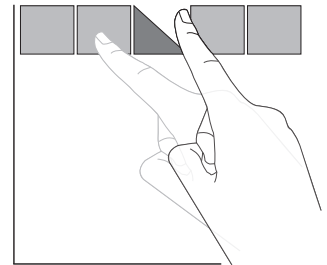
Kaydırma

Ekrandaki hedefe bir parmağınızın ucuyla dokununuz, ardından doğrudan teması kaybetmeden hedef üzerinde parmağınızı oynatın ve bırakın.



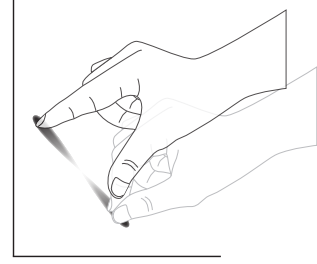
Hareket

Ekrandaki hedefe bir parmağınızın ucuyla dokununuz ve ekranda hızlı bir şekilde gezin.



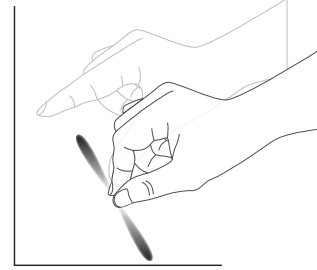
Yakınlaştırma

Ekrandaki hedefe iki parmak ucunuz birleşik şekilde dokununuz ve ekran resmini yakınlaştırmak (büyütmek) için parmaklarınızı birbirinden uzaklaştırın.



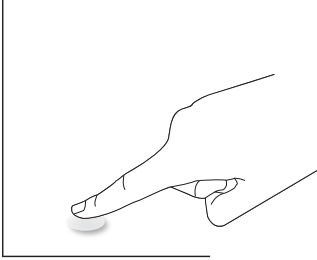
Uzaklaştırma

Ekrandaki hedefe iki parmak ucunuz aynı şekilde dokununuz ve ekran resmini uzaklaştırmak (küçültmek) için parmaklarınızı birbirine yaklaştırın.



Dokunmak ve Beklemek

Bir öğenin içerik menüsü ya da seçenekler sayfasını görüntülemek için bir parmağınızın ucuyla ekrandaki hedefe dokununuz ve bekleyin.



Kaçın

- Ekranı keskin nesneler ile çizmekten kaçınınız. Dokunma kontrolü yalnızca parmak uçlarınızla yapılmalıdır.
- Yoğun ışık, spot ışığı ya da geniş alana yayılan ışık kaynaklarının doğrudan ekrana yansımaları engelleyin.
- Ürünün doğrudan güneş ışığına maruz kalması halinde dokunma kontrolü performansı etkilenebileceğinden, pencere ya da cam kapı yakınına kurmaktan kaçınınız.

Dokunmatik ekran, tüm çalıştırma modları için ana bilgisayara bir aygıt sürücüsü kurulmasını gerektirmez. Windows 7 ve Windows 8 için, standart Microsoft Window Denetim masası kalibrasyonunun kullanılması önerilir:

Öge	Açıklama							
Tak-Çalıştır Desteği Veren İşletim Sistemleri	- Windows 8 - Windows 7 (64 bit & 32 bit)¹ - Vista (64 bit & 32 bit) - XP (64 bit & 32 bit) - Mac OSX v10.4 ve üstü - Linux 2.6x ve üstü							
Desteklenmeyen İşletim Sistemleri	Windows 2000 ve daha önceki sürümleri							
İşletim Sistemi tarafından Desteklenen Çalıştırma Modları		Win8	Win7 ⁵	Win 7 ⁴	Vista:	XP	Mac OSX	Linux
	Varsayılan Fare ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dijitizler ²	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Win7 Mimikleri ³	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Win8 Mimikleri	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1.Varsayılan fare (tıkla, sürüküle, çift tıkla ve sağ tıkla) 2. Dokunmatik dijitizör (tıkla, sürüküle/seç, çift tıkla, sağ tıkla, kıstır ve görsel geribildirim) 3.Windows7 çoklu dokunma mimiklerine sahip dijitizör ² 4.Windows 7 - Starter ve Home Basic sürümü 5.Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise ve Ultimate srümleri								
Windows Sleep (S3) Modundan Kaldır ³	4 saniye dokun ve tut							
Kullanıcı Kalibrasyonu	Windows 7 ve Windows 8 için, standart Microsoft Window Denetim masası kalibrasyonunun kullanılması önerilir. Diğer işletim sistemleri için, lütfen ayrıntılı bilgi için NextWindow ile temasa geçin.							

1.Tüm Windows 7 OS ile birlikte en son Servis Paketini kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

2.Windows'a Dijitizör girişi dokunmatik dijitizör ile ilgili olup tablet PC'lerdeki kalem dijitörlerinin tersinedir

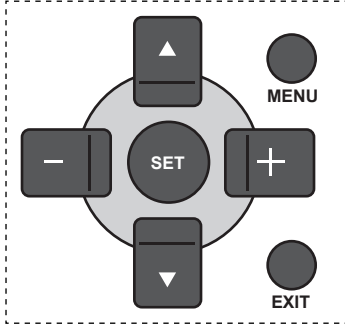
3. Microsoft tarafından varsayılan olarak ayarlandı

4. OSD Menüsü

Ekran Düzeni (OSD) yapısının genel bir görüntüsü aşağıda gösterilmektedir. Ekranınızda başka ayarlar yapmanız gerektiğinde referans olarak kullanabilirsiniz.

4.1. OSD Menüsünde Dolaşma

4.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma



1. OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada [MENU] düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine basın.
3. Alt menüye girmek için [SET] veya [+] düğmesine basın.
4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için [▲] veya [▼] düğmesine basın, ayarları yapmak için [+] veya [-] düğmesine basın. Bir alt menü varsa, alt menüye girmek için [SET] veya [+] düğmesine basın.
5. Önceki menüye geri dönmek için [EXIT] düğmesine basın veya OSD menüsünden çıkmak için [MENU] düğmesine basın.

4.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme

1. OSD menüsünü görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine basın.
3. Alt menüye girmek için, [+] düğmesine basın.
4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için [▲] veya [▼] düğmesine basın, ayarları yapmak için [+] veya [-] düğmesine basın. Bir alt menü varsa, alt menüye girmek için [+] düğmesine basın.
5. Önceki menüye geri dönmek için [MENU] düğmesine basın veya OSD menüsünden çıkmak için [MENU] düğmesine birkaç kez basın.

4.2. OSD Menüsüne Genel Bakış

4.2.1. Resim menüsü



Parlaklık

LCD panelin arka aydınlatmasının yoğunluğunu değiştirerek genel görüntü parlaklığını ayarlayın.

Kontrast

Resim kalitesini keskinleştirmek için ayarlayın. Resmin siyah bölümleri karanlıkta daha zengin ve beyaz daha parlak hale gelir.

Keskinlik

Resmin ayrıntılarını genişletmek için ayarlayın.

Siyah seviyesi

Video siyah seviyesi, bir görsel imgenin en koyu (siyah) bölümündeki parlaklık seviyesi olarak tanımlanır. Resim parlaklığını değiştirmek için ayarlayın.

Gürültü azaltma

Resimdeki paraziti kaldırmak için ayarlayın. Uygun bir gürültü azaltma düzeyi seçebilirsiniz.

Seçenekler: {Kapalı} / {Düşük} / {Orta Düzey} / {Yüksek}.

NOT: Bu öğe yalnızca HDMI (Video modu), Video ve YPbPr girişleri için kullanılır.

Tint

Görüntünün renk tonunu değiştirmek için ayarlayın.

Ayarlamak için [+] veya [-] düğmesini kullanın. [+] düğmesine basın ve ten tonu rengi hafif yeşile döner. [-] düğmesine basın ve ten tonu rengi hafif mora döner.

NOT: Bu öğe yalnızca HDMI (Video modu), Video ve YPbPr girişleri için kullanılır.

Renk

Görüntüdeki renklerin yoğunluğunu artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

NOT: Bu öğe yalnızca HDMI (Video modu), Video ve YPbPr girişleri için kullanılır.

Renk derecesi

Görüntü için renk derecesini seçin. Düşük renk derecesi kırmızımı renk tonuna sahipken, yüksek renk derecesi mavimsi renk tonu verir.

Seçenekler: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Native} / {Kullanıcı}.

Renk kontrolü

Bu işlevle K (Kırmızı), Y (Yeşil) ve M (Mavi) ayarları bağımsız olarak kullanarak görüntünün renk tonlarını ayarlayabilirsiniz.

NOT: Bu öge yalnızca {Renk derecesi} {Kullanıcı} olarak ayarlandığında kullanılır.

Akıllı kontrast

Açıldığında, karanlık sahneler görüntülenirken bu işlev görüntü kontrastını geliştirmeye yardımcı olur.

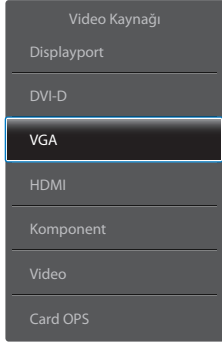
Küçük Resim

Aşağıdaki akıllı resim modları şunlar için kullanılabilir:

- PC modu: {Standart} / {Çok parlak} / {sRGB}.
- Video modu: {Standart} / {Çok parlak} / {Sinema}.

Video Kaynağı

Video giriş kaynağını ekrandaki video girişine ve HDMI soketlerine bağlı olarak video sinyali kaynağına göre seçin.



Resim resetleme

Resim menüsündeki tüm ayarları resetler.

4.2.2. Ekran menüsü



H pozisyon

Görüntüyü sağa taşımak için [→] düğmesine basın veya görüntüyü sola taşımak için [←] düğmesine basın.

NOT: Bu öge video modunda HDMI, Card OPS ve DisplayPort dışındaki tüm girişler için kullanılır.

V pozisyon

Görüntüyü yukarı taşımak için [↑] düğmesine basın veya görüntüyü aşağı taşımak için [↓] düğmesine basın.

NOT: Bu öge video modunda HDMI, Card OPS ve DisplayPort dışındaki tüm girişler için kullanılır.

Saat

Görüntünün genişliğini ayarlayın.

NOT: Bu öge yalnızca VGA girişi için kullanılır.

Saat fazi

Görüntünün odağını, netliğini ve dayanıklılığını geliştirmek için ayarlayın.

NOT: Bu öge yalnızca VGA girişi için kullanılır.

Zoom modu

Aldığınız görüntüler 16:9 biçiminde (geniş ekran) veya 4:3 biçiminde (normal ekran) aktarılabilir. 16:9 görüntülerde ekranın üstünde ve altında (mektup kutusu biçimi) bazen siyah bir şerit bulunur.

Bu işlev ekrandaki resmi en iyi hale getirmenizi sağlar. Aşağıdaki zoom modları şunlar için kullanılabilir:

- PC modu: {Tam} / {Normal} / {Özel} / {Gerçek}.
- Video modu: {Tam} / {Normal} / {Dinamik} / {Özel} / {Gerçek} / {21:9}.

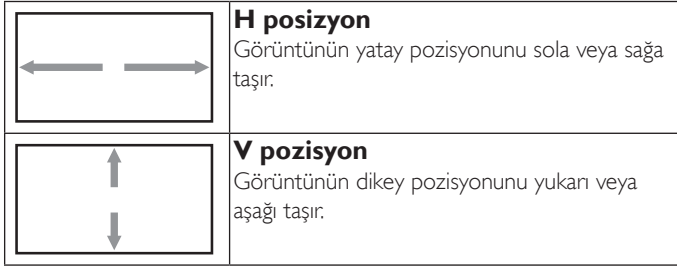
	Tam Bu mod tam ekran görüntüsünü kullanarak 16:9 biçiminde iletilen görüntülerin doğru oranlarını geri kazandırır.
	Normal Resim 4:3 biçiminde yeniden oluşturulur ve görüntünün her iki yanında siyah bir şerit gösterilir.
	Dinamik 4:3 resimleri orantılı olmadan uzatarak tam ekranı doldurur.
	Özel Özel Zoom alt menüsünde özel zoom ayarlarını uygulamayı seçin.
	Gerçek Bu mod, orijinal görüntü boyutunu ölçeklendirmeden görüntüyü ekranda piksel piksel görüntüler.
	21:9 Resim 16:9 biçimine büyütülür. Bu modun üstünde ve altında siyah şeritler olan (posta kutusu biçimi) görüntülerde kullanılması önerilir.

Özel Yakınlaştırma

Bu işlevi, görüntülemek istediğiniz görüntüyü uydurmak için daha fazla zoom ayarı yapmak için kullanın.

NOT: Bu öge yalnızca Zoom modu ayarı Özel olarak ayarlandığında kullanılır.

	Yakınlaştır Görüntünün yatay ve dikey boyutlarını aynı anda genişletir.
	Yatay Yakınlaştır Yalnızca görüntünün yatay boyutunu genişletir.
	Dikey Yakınlaştır Yalnızca görüntünün dikey boyutunu genişletir.



Ekran resetleme

Ekran menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

4.2.3. Ses menüsü



Balans

Sol veya sağ ses çıkışı balansını vurgulamak için ayarlayın.

Treble

Yüksek tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Bas

Düşük tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Ses

Ses çıkış düzeyini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Max. Ses Düzeyi

Maksimum ses ayarı için kendi sınırnızı belirleyin. Bu ayar sesin çok gürültülü bir seviyede çıkışına engel olur.

Min. Ses Düzeyi

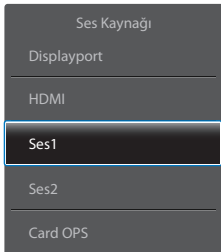
Minimum ses ayarı için kendi sınırnızı belirleyin.

Sessiz

Sessiz işlevini açın/kapatın.

Ses Kaynağı

Ses giriş kaynağını ekrandaki ses girişine ve HDMI soketlerine bağlı olarak ses sinyali kaynağına göre seçin.



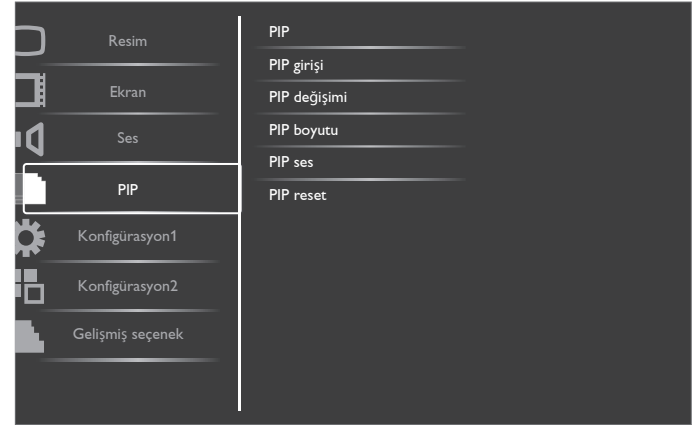
Audio reset

Ses menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

Kart OPS sesi

Card OPS için analog veya dijital ses modu seçin.

4.2.4. PIP menüsü



PIP

PIP (Resim içinde Resim) modunu seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {PIP} / {POP} / {PBP görünümü} / {PBP tam}.

PIP girişi

Alt resim için giriş sinyalini seçer.

PIP değişimi

Küçük resmi ana resim haline gelmesi için büyütür (ve bunun tam tersi).

PIP boyutu

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

Seçenekler: {Küçük} / {Orta Düzey} / {Geniş}.

PIP ses

PIP (Resim içinde Resim) modunda ses kaynağını seçin.

- {Ana} – Ana resimden sesi seçin
- {Alt} – Alt resimden sesi seçin.

PIP reset

PIP menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

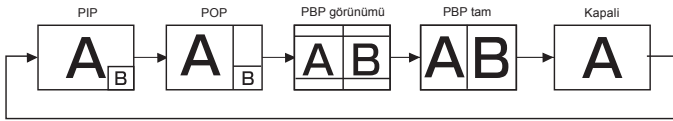
NOTLAR:

- PIP işlevi yalnızca aşağıdaki durum için kullanılabilir:
OSD seçeneğini {Konfigürasyon1} → {Panel tasarrufu} → {Piksel değiştirme} ayarını {Kapalı} olarak ayarlayın ve OSD seçeneğini {Gelişmiş seçenek} → {Döşeme} → {Etkinleştir} ayarını {Hayır} olarak ayarlayın.
- PIP işlevi, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi yalnızca bazı sinyal kaynağı kombinasyonlarında kullanılabilir.
- PIP işlevinin kullanılabilirliği kullanılan giriş sinyalinin çözünürlüğüne de bağlıdır.

Ana Resim \ Alt Resim	Displayport	HDMI	DVI-D	VGA	YPbPr	Video	Card OPS
Displayport	X	X	X	O	O	O	X
HDMI	X	X	X	O	O	O	X
DVI-D	X	X	X	O	O	O	X
VGA	O	O	O	X	X	X	O
YPbPr	O	O	O	X	X	X	O
Video	O	O	O	X	X	X	O
Card OPS	X	X	X	O	O	O	X

(O: PIP işlevi kullanılabiliyor; X: PIP işlevi kullanılamıyor)

Uzaktan kumandadaki [PIP ON/OFF] düğmesine basarak aşağıdaki sırada modu değiştirebilirsiniz:



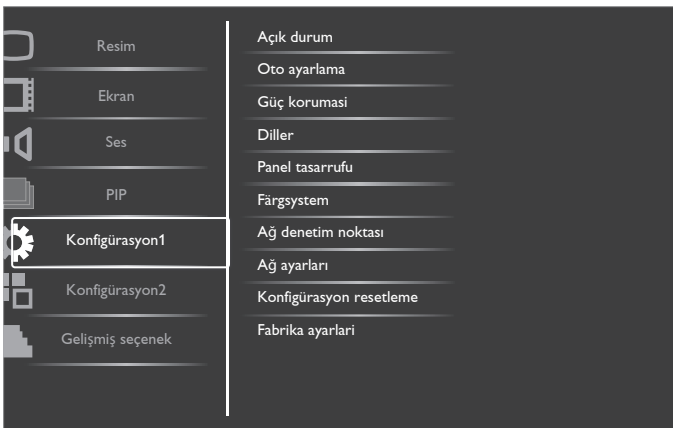
PIP ve POP modlarındaki çözünürlükler aşağıdaki şekilde yapılandırılır:

PIP BOYUTU {Küçük} : 320 × 240 piksel
 {Orta Düzey} : 480 × 320 piksel
 {Geniş} : 640 × 480 piksel

POP BOYUTU: 474 × 355 piksel

NOT: Alt resimde görüntülenen görüntüler giriş görüntüsünün en-boy oranına bakılmaksızın her zaman yukarıda gösterilen PIP boyutlarına uyar.

4.2.5. Konfigürasyon1 menüsü



Açık durum

Gelecek sefer güç kablosunu taktığınızda kullanılacak ekran durumunu seçin.

- {Güç kapalı} – Güç kablosu prize bağlandığında ekran kapalı kalır.
- {Açmaya Zorla} – Güç kablosu prize bağlandığında ekran açılır.
- {Son durum} – Güç kablosu çıkarılırken ve tekrar takılırken ekran önceki güç durumuna geri döner (açık/kapalı/bekleme).

Oto ayarlama

Bu fonksiyonu kullanarak ekranın VGA giriş görüntüsünü otomatik olarak optimize etmesini sağlayın.

NOT: Bu öğe yalnızca VGA girişi için kullanılır.

Güç koruması

Bu ayarı kullanarak güç tüketimini otomatik olarak azaltın.

- {RGB} - Art arda üç döngüden sonra HDMI Grafik modu, HDMI, DVI-D veya VGA girişlerinden bir sinyal algılanmadığında ekranın APM moduna girmesi için {Açık} öğesini seçin.
- {VIDEO} - Art arda üç döngüden sonra HDMI Video modundan veya YPbPr girişlerinden bir sinyal algılanmadığında ekranın güç tasarrufu moduna girmesini sağlamak için {Açık} öğesini seçin.

Diller

OSD menüsünde kullanılan dili seçin.

Seçenekler şunlardır: {English} / {Deutsch} / {简体中文} / {Français} / {Italiano} / {Español} / {Русский} / {Polski} / {Türkçe} / {繁體中文}.

Panel tasarrufu

"Görüntü kalıntısı" veya "çift görüntü" riskini azaltmak üzere panel tasarrufu işlevlerini etkinleştirmek için seçin.

- {Soğutucu Fan} – Soğutucu fanı her zaman açık tutmak için {Açık} öğesini seçin. Ekranın sıcaklığına göre Soğutucu fanı açmak/kapatmak için {Oto} öğesini seçin.

NOTLAR:

- 60°C (140°F) sıcaklığına ulaşırsa ve 58°C (136°F) sıcaklığı soğutma fanının çalışmasını durdurursa varsayılan {Oto} seçeneği soğutma fanını çalıştırmaya başlayacaktır.
- Sıcaklık 69°C'ye (156°F) ulaştığında ekranda bir sıcaklık uyarısı mesajı gösterilir. [Power] anahtarı hariç tüm tuş fonksiyonları devre dışı bırakılacaktır.
- Sıcaklık 70°C'ye (158°F) ulaştığında, ekran güç beslemesi otomatik olarak kapanır.
- {Parlaklık} – {Açık} öğesini seçtiğinizde görüntü parlaklığı uygun seviyeye düşürülür. Bu seçimde, Resim menüsünde Parlaklık ayarı kullanılamaz.
- {Piksel değiştirme} – Ekranın görüntü boyutunu biraz aşması için zaman aralığını ({Oto} / {10 ~ 900} Saniye / {Kapalı}) olarak seçin ve piksel pozisyonlarını dört yönde (yukarı, aşağı, sola veya sağa) kaydırın.

Färgsystem

Renk sistemini giriş video formatına göre seçer.

Seçenekler şunlardır: {Oto} / {NTSC} / {PAL} / {SECAM} / {4.43NTSC} / {PAL-60}.

NOT: Bu öğe yalnızca VIDEO girişi için kullanılır.

Ağ denetim noktası

Ağ denetim noktası seçin.

Seçenekler: {RS232} / {LAN(RJ45)} / {Card OPS RS232}.

NOTLAR:

- {LAN(RJ45)} seçimi yapıldığında, kablo bağlı olsa bile {RS232} etkinleştirilmez (veya tersi).
- {Card OPS RS232} seçeneği OPS cihazı ile bağlantı kurulduktan sonra kullanılır.

Ağ ayarları

Ekran için {IP adresi}, {Alt Ağ Maskesi} ve {Varsayılan ağ geçidi} atayın.

Ağ ayarları

Network host name	9 0 Z L
DHCP	Devre dışı 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]	
HAFIZA'daki [SET] değerini değiştirin	

- DHCP – DHCP işlevini etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçin. Etkinse, ekran IP adresi, Alt ağ maskesi ve Varsayılan ağ geçidini otomatik olarak etkinleştirir. Devre dışı ise aşağıdaki değerleri manuel olarak girmeniz istenir. İşlem bittiğinde, seçilen değerleri depolamak ve kaydetmek için [SET] düğmesine basın.

- IP adresi
- Alt ağ maskesi
- Varsayılan Ağ Geçidi
- Oturum Açma Kullanıcı Adı (Varsayılan kullanıcı adı {admin}'dir)
- Oturum açma parolası (Varsayılan parola {0000}'dir)

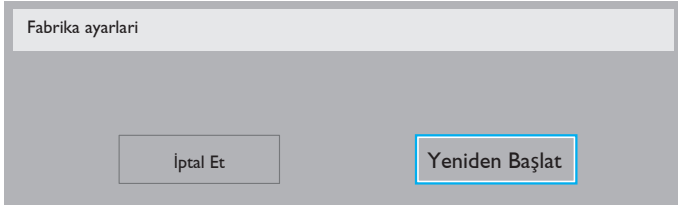
Konfigürasyon resetleme

Konfigürasyon1 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

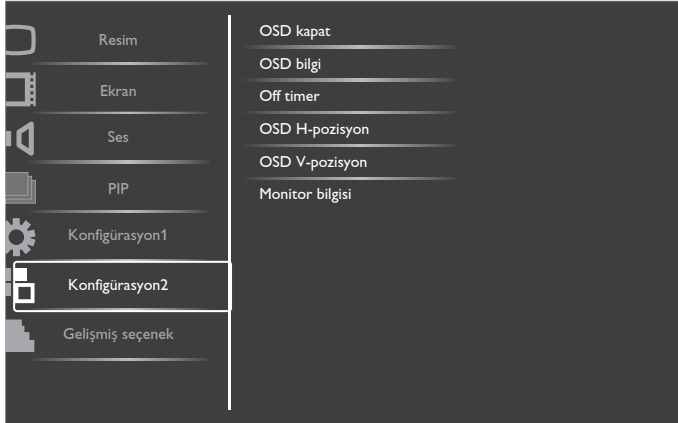
Fabrika ayarları

OSD menülerindeki tüm ayarları {Resim}, {Ekran}, {Ses}, {PIP}, {Konfigürasyon1}, {Konfigürasyon2} ve {Gelişmiş seçenek} fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

{Yeniden Başlat}'ı seçmek için [+] veya [-] düğmesine basın ve sonra yeniden başlatmak için [SET] düğmesine basın.



4.2.6. Konfigürasyon2 menüsü



OSD kapat

OSD (ekran üstü kumanda) menüsünün ekranda kalacağı süreyi ayarlayın.

Seçenekler şunlardır: {5 ~ 120} saniye.

OSD bilgi

Ekranın sağ üst köşesinde OSD bilgisini görüntülenme süresini ayarlayın. OSD bilgisi giriş sinyali değiştiğinde görüntülenir.

OSD bilgisi {Kapalı} seçimiyle ekranda kalır.

Seçenekler şunlardır: {1 ~ 60} saniye.

Off timer

Ekranı, belirtilen bir süre içinde kendini bekleme modunda kapatması için ayarlayın.

Seçenekler şunlardır: {Kapalı, 1 ~ 24} saat, geçerli zamandan itibaren.

NOT: "Off timer" etkinleştirildiğinde, "Zamanlama" ayarları devre dışı bırakılır.

OSD H-pozisyon

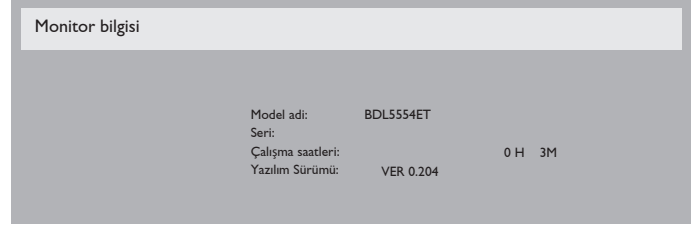
OSD menüsünün yatay pozisyonunu ayarlar.

OSD V-pozisyon

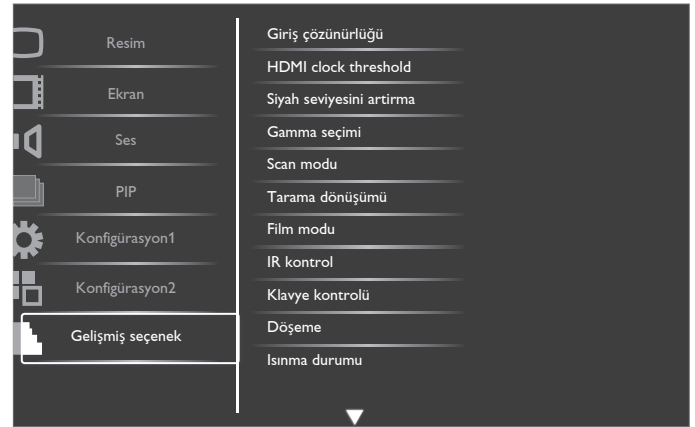
OSD menüsünün dikey pozisyonunu ayarlar.

Monitor bilgisi

Model numarası, seri numarası, çalışma saatleri ve yazılım sürümü gibi ekrana ait bilgileri görüntüler.



4.2.7. Gelişmiş seçenek menüsü



Giriş çözünürlüğü

VGA girişinin çözünürlüğünü ayarlayın. Bu, yalnızca ekran VGA giriş çözünürlüğünü doğru algılayamadığında gerekir.

NOT: Bu öğe yalnızca VGA girişi için kullanılır.

Seçenekler şunlardır:

- {1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768}
- {1400x1050 / 1680x1050}
- {1600x1200 / 1920x1200}
- {Oto}: Çözünürlüğü otomatik olarak belirler.

Seçili ayarlar güç kapatılıp tekrar açıldıktan sonra etkinleşir.

HDMI clock threshold

HDMI bağlantı saatini ayarlar.

- {Min.} - 600KHz. (Varsayılan)
- {Maks} - 5000KHz.

Siyah seviyesini artırma

Bu özellik, daha iyi görüntü kalitesi için daha derin siyahlar sunar.

Seçenekler şunlardır: {Kapalı} / {Düşük} / {Orta Düzey} / {Yüksek}.

NOT: Bu öğe yalnızca Video modu girişi için kullanılır.

Gamma seçimi

Gamma, görüntünün genel parlaklığını kontrol eder. Uygun bir şekilde düzeltilmeyen görüntüler çok beyaz veya çok koyu görünebilir, bu yüzden gamma'yı uygun bir şekilde kontrol etme ekranınızdaki resim kalitesinin geneli üzerinde büyük etkisi vardır.

Seçenekler şunlardır: {Native} / {2,2} / {2,4} / {S gamma}.

Scan modu

Görüntünün gösterim alanını değiştirir:

- **{Üst tarama}** – Görüntünün orijinal boyutunun yaklaşık %95'ini görüntüler. Görüntüyü çevreleyen alanın kalını kesilecektir.
- **{Alt tarama}** – Görüntüyü orijinal boyutunda görüntüler.

NOT: Bu öğe yalnızca **Video** modu girişi için kullanılır.

Tarama dönüşümü

IP (Geçmeli - Gelişmiş) dönüştürme işlevini etkinleştirmeyi veya devredışı bırakmayı seçin.

- **{Gelişmiş}** – IP dönüştürme işlevini etkinleştirir (önerilir). Etkinleştirildiğinde, daha iyi görüntü kalitesi için geçmeli giriş sinyali gelişmiş biçime dönüştürülür.
- **{Interlace}** – IP işlevini devredışı bırakır. Bu mod, hareketli resimler için uygundur, ancak görüntü tutma olasılığını artırır.

Film modu

Film modu çerçeve dönüştürme işlevini açmayı veya kapatmayı seçin.

- **{Oto}** - Filmlerin ve hareketli resimlerin film modu çerçeve dönüştürme işlevini etkinleştirir. Ekran saniyede 24 kare (24 fps) giriş sinyali biçimini DVD video sinyali biçimine dönüştürür. Bu işlev etkinleştirildiğinde, **{Tarama dönüşümü}** işlevini **{Gelişmiş}** olarak ayarlamamız önerilir.
- **{Kapalı}** - Film modu çerçeve dönüştürme işlevini devredışı bırakır. Bu mod TV yayını ve VCR sinyalleri için uygundur.

IR kontrol

Birden fazla ekran bir RS232C bağlantısı aracılığıyla bağlandığında, uzaktan kumandanın çalışma modunu seçin.

- **{Normal}** - Tüm ekranlar uzaktan kumanda ünitesiyle normal olarak çalıştırılabilir.
- **{Birincil}** – Uzaktan kumanda işlemi için bu ekran birincil ekran olarak atanır. Yalnızca bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılabilir.
- **{İkincil}** – Bu ekran ikincil ekran olarak atanır. Bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırmaz ve kontrol sinyalini yalnızca birincil ekrandan RS232C bağlantısı yoluyla alır.
- **{Tümü Kilitle}** / **{Ses Hariç Kilitle}** / **{Güç Hariç Kilitle}** - Bu ekranın uzaktan kumandanın işlevini kilitlet. Kilidi açmak için, 5 (beş) saniye kadar uzaktan kumandanın **[DISPLAY]** düğmesini basılı tutun.

Klavye kontrolü

Ekran klavyesi (kontrol düğmeleri) işlevini etkinleştirmeyi veya devredışı bırakmayı seçin.

- **{Kilidi Aç}** – Klavye işlevini etkinleştirir.
- **{Tümü Kilitle}** / **{Ses Hariç Kilitle}** / **{Güç Hariç Kilitle}** - Klavye işlevini devredışı bırakır.

Döşeme

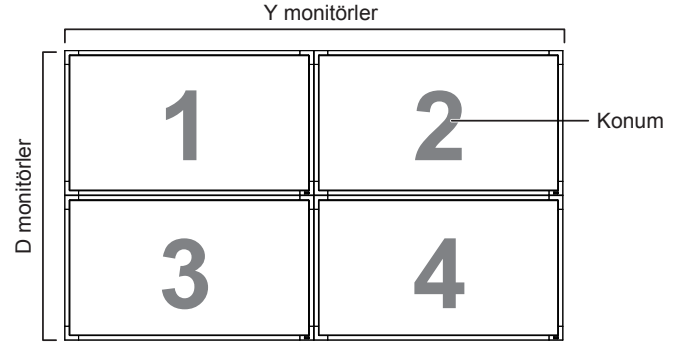
Bu işlevle, bu ekranın (**5 sete kadar, her biri dikey ve yatay kenar**) en fazla **25** setini içeren tek geniş ekran matrisi (video duvarı) oluşturabilirsiniz. Bu işlev papatya zinciri bağlantısı gerektirir.

Döşeme	
Y monitörler	◀ 1 ▶
D monitörler	◀ 1 ▶
Konum	◀ 1 ▶
Çerçeve deng.	◀ Hayır ▶
Etkinleştir	◀ Hayır ▶
Gecikmede Değiş	◀ Kapalı ▶

Örnek: 2 x 2 ekran matrisi (4 ekran)

Y monitörler = 2 ekran

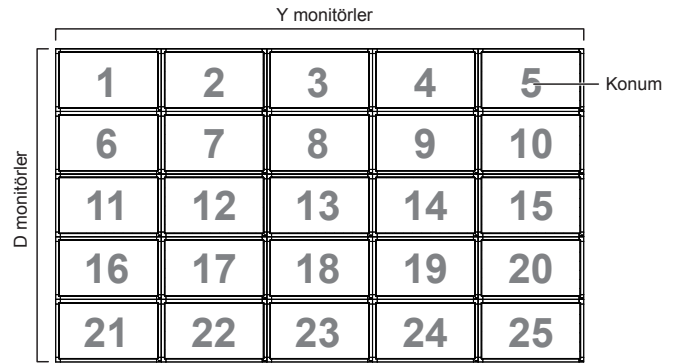
D monitörler = 2 ekran



Örnek: 5 x 5 ekran matrisi (25 ekran)

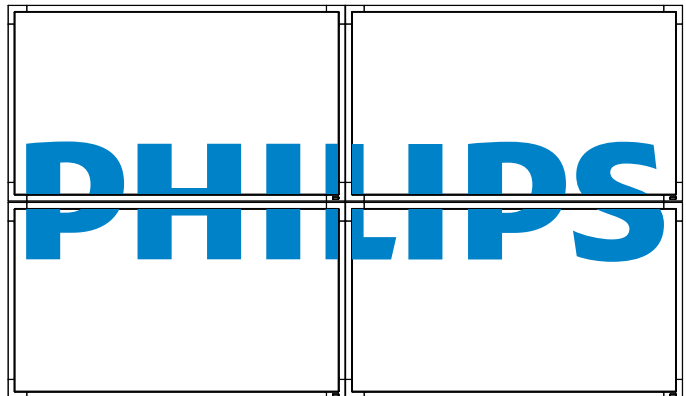
Y monitörler = 5 ekran

D monitörler = 5 ekran

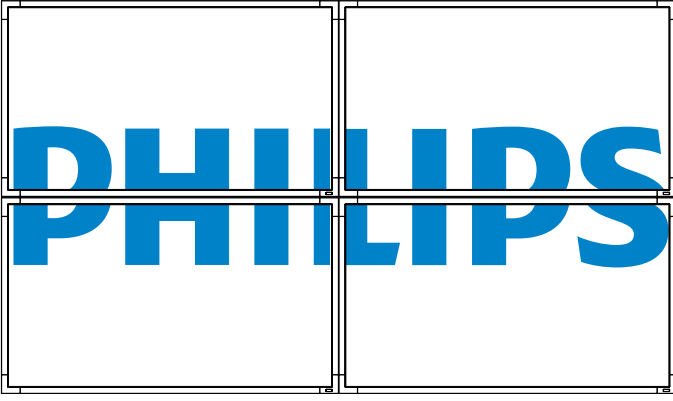


- **Y monitörler** - Yatay kenardaki ekran sayısını seçin.
- **D monitörler** - Dikey kenardaki ekran sayısını seçin.
- **Konum** - Ekran matrisindeki bu ekranın pozisyonunu seçin.
- **Çerçeve deng.** - Kare azaltma işlevini açmayı veya kapatmayı seçin. **{Evet}** seçildiğinde, ekran görüntüyü tam olarak görüntülemek için, görüntüyü ekran çerçevesinin genişliğini telafi edecek şekilde ayarlayacaktır.

Çerçeve deng. - Evet



Çerçeve deng. - Hayır



- **Etkinleştir:** Döşeme işlevini etkinleştirmeyi veya devredışı bırakmayı seçin. Etkinleştirilirse, ekran {Y monitörler}, {D monitörler}, {Konum} ve {Çerçeve deng.} içindeki ayarları uygular.
- **Gecikmede Değiş:** Güç açma gecikme süresini ayarlayın (saniye cinsinden). Varsayılan seçenek {Oto}, birden fazla ekran bağlandığında her ekran için kimlik no'larına göre art arda güç açmaya izin verir. Seçenekler şunlardır: {Kapalı / Oto / 2, 4, 6, 8, 10, 20, 30, 40, 50}

NOT: Döşeme işlevi, PIP [ON/OFF] düğmesine basıldığında devre dışı bırakılır.

Isınma durumu

Bu işlev, herhangi bir anda ekranın termal durumunu kontrol etmenizi sağlar.

Tarih ve saat

Ekranın dahili saati için geçerli tarih ve saati ayarlar.

Tarih ve saat

Yıl	◀	2013	▶
Ay	◀	01	▶
Gün	◀	01	▶
Saat	◀	20	▶
Dakika	◀	20	▶
Yaz saati			
Mevcut tarih saat			
2013 . 01 . 01 20 : 20 : 17			
Saat ayarı, [SET] basın			

1. Alt menüye girmek için, [SET] düğmesine basın.
2. [▲] veya [▼] düğmesine basarak {Yıl}, {Ay}, {Gün}, {Saat}, {Dakika} ve {Yaz saati} ayarları arasında geçiş yapın.
3. {Yaz saati} haricindeki tüm ayarları ayarlamak için [SET] veya [—] düğmesine basın.
4. {Yaz saati} alt menüsüne girmek için [SET] düğmesine basın.
5. Ögeyi seçmek için [SET] veya [—] düğmesine basın, ayarlamak için [▲] veya [▼] düğmesine basın.

Zamanlama

Bu işlev, ekranın etkinleşmesi için en fazla 7 (seven) farklı zamanlanmış zaman aralığı programlamanızı sağlar.

Şunları seçebilirsiniz:

- Ekranın açılma ve kapanma saati.
- Ekranın etkinleşeceği haftanın günü.

- Her zamanlanmış etkinleştirme süresi için ekranın hangi giriş kaynağını kullanacağını.

NOT: Bu işlevi kullanmadan önce, {Tarih ve saat} menüsünde geçerli tarih ve saati ayarlamayı tavsiye ederiz.

1. Alt menüye girmek için [SET] veya [SET] düğmesine basın.

Zamanlama

Bugün 2013 . 01 . 01 SAL 20 : 19 : 55

1	Açık	Kapalı	Giriş
2	— : —	— : —	—
3	— : —	— : —	—
4	— : —	— : —	—
5	○Hergün	○PZT	○SAL
6	○ÇAR	○PER	○CUM
7	○CTS	○PZR	○Her hafta

2. Zamanlama ögesi (öge numarası 1 ~ 7) seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine basın ve sonra öge numarasını işaretlemek için [SET] düğmesine basın.

Zamanlama

Bugün 2013 . 01 . 01 SAL 20 : 19 : 55

1	Açık	Kapalı	Giriş
2	— : —	— : —	—
3	— : —	— : —	—
4	— : —	— : —	—
5	○Hergün	○PZT	○SAL
6	○ÇAR	○PER	○CUM
7	○CTS	○PZR	○Her hafta

3. Zamanlamayı seçmek için [SET] veya [—] düğmesine basın:
 - ① **Güç açık** zamanlaması: Ekranın açılacağı saat ve dakikayı ayarlamak için [▲] veya [▼] düğmesine basın.
 - ② **Güç kapalı** zamanlaması: Ekranın kapanacağı saat ve dakikayı ayarlamak için [▲] veya [▼] düğmesine basın.

Hem saat hem de dakika yuvasını seçin veya bu güç açık güç kapalı zamanlamasını kullanmak istemiyorsanız boş "—" bırakın.

 - ③ **Giriş kaynağı** seçimi: Bir giriş kaynağı seçmek için, [▲] veya [▼] düğmesine basın. Bir giriş kaynağı seçilmezse, giriş kaynağı son seçildiği gibi kalacaktır.
 - ④ **Tarih** zamanlaması: Haftanın hangi günü bu zamanlama ögesinin etkili olacağını seçmek için [SET] düğmesine basın ve sonra [SET] düğmesine basın.
4. Daha fazla zamanlama ayarı için, [EXIT] düğmesine basın ve sonra yukarıdaki adımları tekrarlayın. Zamanlama ögesi numarasının yanındaki kutuda bulunan onay işareti, seçilen zamanlamanın etkin olduğunu gösterir.

NOTLAR:

- Bir zamanlama ögesindeki {Hergün} seçimi diğer haftalık zamanlamalara göre öncelik taşır.
- Zamanlama çakışırsa, zamanlanan güç açma zamanı zamanlanan güç kapatma zamanına göre öncelik taşır.

- Aynı süre için programlanmış iki zamanlama ögesi varsa, en yüksek numaralı zamanlama öncelik taşır. Örneğin, #1 ve #2 zamanlama ögesinin ikisi için güç açma 7:00 ve güç kapatma 17:00 olarak ayarlandıysa, yalnızca zamanlama ögesi # 1 etkili olacaktır.

Monitör ID

RS232C bağlantısı yoluyla ekranı kontrol etmek için kimlik no'yu ayarlayın. Bu ekranın birden fazla seti bağlandığında her ekranın benzersiz bir kimlik no'su olmalıdır. Monitör ID numarası aralığı 1 ila 26 arasındadır.

DDC/CI

DDC/CI iletişimi işlevini açmayı veya kapatmayı seçin. Normal kullanım için **{Açık}** ögesini seçin.

DDC/CI (Komut Arayüzü), DDC2Ab/Bi/B+ gibi çift yönlü bağlantı üzerinden bilgisayarın komutları monitöre göndermesi ve monitörden sensör verilerini almak için bir araçtır.

Monitörleri kontrol etmek için belirli komutlar yanı sıra bir Monitör Kontrol Komut Seti (MCCS) standardında tanımlanır.

DDC/CI monitörler bazen monitörün renk balansının otomatik kalibrasyonuna izin vermek için harici renk sensörü ile sağlanır.

Bazı eğilebilen DDC/CI monitörler; monitör dikey ve yatay konumlara getirildikçe monitördeki dönüş sensörü işletim sisteminin ekranı dik tutmasını sağlayan otomatik pivot işlevini desteklerler.

Aşağıdaki DDC/CI komutları komut satırından desteklenir:

Numara	Komutlar
1	Parlaklığı Ayarla
2	Kontrastı Ayarla
3	Kırmızı Kazanımını Ayarla
4	Yeşil Kazanımını Ayarla
5	Mavi Kazanımını Ayarla
6	Parlaklığı AI
7	Kontrastı AI
8	Kırmızı Kazanımını AI
9	Yeşil Kazanımını AI
10	Maviyi AI

HDMI with One Wire

CEC kontrolünü izlemek için ekrana ayarlayın.

- {Kapalı}** – CEC'i devre dışı bırakın. (Varsayılan)
- {Açık}** - CEC'yi etkinleştirir.

Akıllı güç

Ekranı, güç tüketimini otomatik olarak azaltmak için ayarlayın.

Seçenekler şunlardır: **{Kapalı}** / **{Orta Düzey}** / **{Yüksek}**.

Oto. Sinyal Algılama

Ekranın algılaması ve mevcut video girişleri arasından otomatik olarak seçmesi için seçin.

Bu işlev sadece oto algılama için belirlediğiniz giriş bağlantısına bağlı sinyal bulunmadığında oluşur.

Seçenekler şunlardır: **{Kapalı}** / **{All}** / **{PC sources only}** / **{Video sources only}** / **{Failover}**

- {Kapalı}** – **Oto. Sinyal Algılama** devre dışı bırakın.
- {All}** – Arama sırası: Displayport → DVI-D → VGA → HDMI → Komponent → Kompozit → Card OPS (desteklenen OPS modelleri için)

- {PC sources only}** – Arama sırası: Displayport → DVI-D → VGA → HDMI → Card OPS (desteklenen OPS modelleri için)
- {Video sources only}** – Arama sırası: HDMI → Komponent → Kompozit.
- {Failover}**
 - Failover 1: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.
 - Failover 2: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.
 - Failover 3: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.
 - Failover 4: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.
 - Failover 5: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.
 - Failover 6: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.
 - Failover 7: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI.

APM (Gelişmiş Güç Yönetimi)

Otomatik güç yönetimi ayarını açın ya da kapatın.

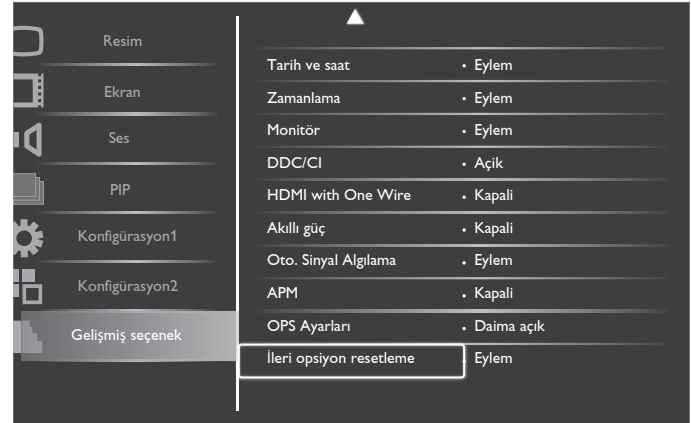
- {Kapalı}** – Sinyal tespit edilmemişse, güç kapatılır. (Varsayılan)
- {Açık}** – Sinyal tespit edilmemişse, güç tasarrufu moduna girilir.

OPS Ayarları

Her güç durumu için OPS konfigürasyonunu belirleyin.

- {Oto}** – Video kaynağı girişi için **{Card OPS}** seçildiğinde, ekran güç beslemesi kapalı olarak ayarlandığında OPS kapalı olarak ve ekran güç beslemesi açık olarak ayarlandığında ise açık olarak ayarlanır. Diğer video kaynağı girişleri seçildiğinde, OPS daima açık olarak ayarlanır.
- {Daima kapalı}** – OPS daima kapalı olarak ayarlanır.
- {Daima açık}** – OPS daima açık olarak ayarlanır.

İleri opsiyon resetleme



Gelişmiş seçenek menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

- Alt menüye girmek için **[SET]** veya **[+]** düğmesine basın.
- {Yeniden Başlat}**'ı seçmek için **[+]** veya **[-]** düğmesine basın ve ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlamak için **[SET]** düğmesine basın.
- [EXIT]** düğmesine basın veya **{İptal Et}**'i seçin ve iptal etmek için **[SET]** düğmesine basın ve sonra önceki menüye geri dönün.

5. Giriş Modu

PC Çözünürlüğü:

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En boy oranı	Karşılık Gelen Mod
	H Piksel	V Satır				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Video Grafik Düzeni
		480	72 Hz	31,5 MHz		
		480	75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Geniş Video Grafik Düzeni
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	Gelişmiş Grafik Düzeni
		768	75 Hz	78,75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	Geniş XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 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	Karşılık Gelen Mod
	H Piksel	V Satır				
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Değiştirilmiş NTSC Standardı
480p			59,94 Hz	27 MHz		
576i	720	480	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	Karşılık Gelen Mod
	H Piksel	V Satır				
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			

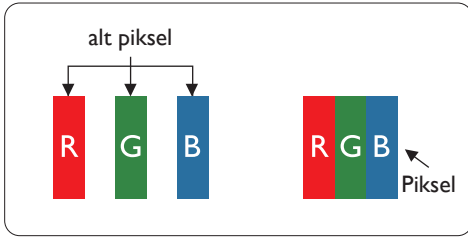
- PC metin kalitesi HD 1080 modundayken (1920 × 1080, 60Hz) en iyi kalitededir.
- PC ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüze) bağlı olarak farklı görünebilir.
- PC'nizi bir ekrana bağlama konusunda bilgi edinmek için PC kullanım kılavuzuna bakın.
- Dikey ya da yatay frekans seçim modu varsa 60 Hz (dikey) ve 31,5 KHz (yatay) seçeneklerini belirleyin. Bazı durumlarda PC gücü kapatıldığında (veya PC bağlantısı kesildiğinde) ekranda anormal sinyaller (örn. çizgiler) görünebilir. Bu durumda video moduna girmek için **[INPUT]** düğmesine basın. Ayrıca bilgisayarın bağlı olduğundan da emin olun.
- RGB modunda yatay senkronize sinyaller düzensiz görüldüğünde PC güç tasarrufu modunu veya kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Ekran ayarları tablosu IBM/VESA standartlarıyla uyumludur ve analog girişi temel alır.
- DVI destek modu, PC destek moduyla aynı kabul edilir.
- Her modun dikey frekansı için en iyi zamanlama 60 Hz'dir.

6. Piksel Kusuru İlkesi

En yüksek kaliteli ürünleri sunmaya çalışıyoruz ve zorlu kalite kontrol süreçlerini uygularken endüstrinin en gelişmiş üretim proseslerini kullanıyoruz. Ancak, Plazma ve LCD ekranlarda kullanılan PDP / TFT panellerdeki piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmazdır. Üreticilerden hiç biri panellerin hiç birinde piksel hatası bulunmayacağını garanti edemez, ancak Philips, kabul edilmez sayıda hata bulunan Plazma ve LCD ekranların, yerel garanti koşullarınızda garanti kapsamında tamir edileceğini garanti etmektedir.

Bu bölümde farklı piksel hata tipleri açıklanmakta ve BDL5554ET LCD ekran için kabul edilebilir hata seviyesi tanımlanmaktadır. Garanti kapsamında onarma niteliğinde olması için, piksel hataları sayısının referans tablosunda gösterilen belirli bir düzeyi alması gerekir. LCD ekran belirli özellikteyse, garanti değişimi / para iadesi reddedilecektir. Ek olarak, piksel hatalarından bazı türler ve birleşimleri diğerlerine göre daha fark edilebilir; Philips bunlar için daha yüksek kalite standartları ayarlamıştır.

6.1. Pikseller ve Alt Pikseller



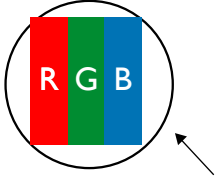
Bir piksel veya resim elemanı, birincil renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, üç renkli alt piksel beraber tek bir beyaz piksel gibi görünür. Hepsini koyuysa, üç renkli alt piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu alt piksellerin diğer kombinasyonları farklı renklerde tek bir piksel gibi görünür.

6.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması

Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için üç kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

Nokta açıklaması = Hatalı "Nokta" nedir? :

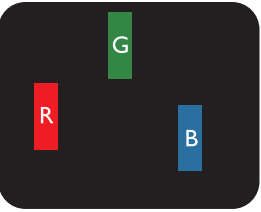
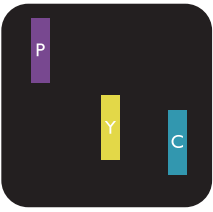
Bir veya daha fazla hatalı, yan yana alt piksel bir "nokta" olarak adlandırılır. Hatalı alt piksellerin sayısının hatalı bir nokta tanımlamayla ilgili yoktur. Bu, hatalı bir noktanın karanlık veya aydınlık olabileceği bir, iki veya üç hatalı alt piksel içerdiği anlamına gelir.



Bir nokta = Bir Piksel; üç Kırmızı, Yeşil ve Mavi alt piksel içerir.

6.3. Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları her zaman yanan veya "açık" olan pikseller veya alt pikseller olarak görünür. Bunlar parlak nokta hataları örnekleridir:

 Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel	 İki bitişik alt piksel: Kırmızı + Mavi = Yeşil Kırmızı + Yeşil = Sarı Yeşil + Mavi = Mavi (Açık Mavi)	 Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel)
---	--	---

6.4. Karanlık Nokta Hataları

Siyah nokta hataları her zaman koyu veya "Kapalı" olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Bunlar siyah nokta hata örnekleridir:



6.5. Piksel Hatalarının Yakınlığı

Birbirine yakın olan aynı tür piksel ve alt piksel hatalarının fark edilmesi daha kolay olduğu için, Philips, piksel hatalarının yakınlığı konusunda da toleranslar belirlemiştir. Aşağıdaki tabloda bununla ilgili özellikleri bulabilirsiniz:

- İzin verilen bitişik karanlık nokta miktarı = (bitişik karanlık noktalar = 1 çift karanlık nokta)
- Karanlık noktalar arasındaki minimum mesafe
- Hatalı tüm noktaların toplam sayısı

6.6. Piksel Hata Toleransları

Garanti süresinde piksel hatalarından kaynaklanan tamir veya yenisi ile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için, Philips Plazma / LCD ekrandaki bir PDP / TFT panelin, aşağıdaki tabloda listelenen toleransları aşan piksel veya alt piksel hatalarına sahip olması gerekir:

PARLAK NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 yanık alt piksel	2
SIYAH NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	10
HER TÜRDE TOPLAM NOKTA HATASI	12

NOT: * 1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatası

6.7. MURA

Karanlık noktalar veya yamalar bazı sıvı kristal ekran (LCD) panellerinde nadiren görünebilir. Endüstride Japoncada "eşitsizlik" anlamına gelen Mura olarak bilinir. Düzensiz desen veya alanı ya da bazı durumlarda eşit olmayan ekran düzeninin görüldüğü alanı açıklamak için kullanılır. Mura, sıvı kristal hizalama seviyesinin bozulmasının bir sonucudur ve en sık rastlanan nedeni yüksek ortam sıcaklıklar altında uzun süre çalıştırma. Endüstri çapında fenomen olan Mura onarılamaz. Ayrıca garanti şartlarımızın kapsamında da değildir.

Mura, LCD teknolojisi çıktığından beri vardır ve ekranlar büyüdükçe ve 7 gün 24 saat çalıştıkça, çoğu ekran düşük ışık koşullarında çalışmaktadır. Bunların tümü Mura'nın ekranları etkileme olasılığını artırır.

MURA NASIL SAPTANIR

Mura'nın birçok belirtisi ve birçok nedeni vardır. Bunların çoğu aşağıda listelenmiştir:

- Kristal matristeki saflık bozucular veya yabancı partiküller
- LCD matrisin üretim sırasında eşit olmayan dağılımı
- Arka ışığın tekdüze olmayan aydınlık dağılımı
- Panel montajının gerilime neden olması
- LCD hücreleri içinde hatalar
- Termalin neden olduğu gerilim – uzun süre yüksek sıcaklıkta çalıştırma

MURA NASIL ÖNLENİR

Mura'yı her seferinde tamamen yok etmeyi garanti edemesek de genelde Mura'nın görünümü şu yöntemlerle azaltılabilir:

- Arka ışık parlaklığını azaltın
- Ekran koruyucu kullanın
- Ünitenin çevresindeki ortam sıcaklığını azaltın

7. Temizlik ve Sorun Giderme

7.1. Temizlik

Ekranı Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Ellerinizi, yüzünüzü ya da yabancı cisimleri ekranın havalandırma deliklerine yaklaştırmayın. Ekranın üstü, havalandırma delikleri vasıtasıyla yüksek sıcaklıkta hava salındığından dolayı çok sıcaktır.Vücudun herhangi bir kısmı çok yakına yaklaşırsa, yanıklar veya yaralanmalar meydana gelebilir. Aynı zamanda ekranın üst bölümünün yakınına herhangi bir eşya yerleştirilmesi ekranın yanı sıra eşyada da ısıya bağlı hasarlar oluşmasına neden olabilir.
- Ekranı taşımadan önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Ekranı kabloları bağlı şekilde taşımak kabloları zarar verebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Temizleme ya da bakım işlemine devam etmeden önce güvenlik önlemi olarak fişi prizden çıkarın.

Ön Panel Temizlik Talimatları

- Ekranın ön paneli özel olarak işlenmiştir.Yüzeyi, yalnızca bir temizlik bezi veya yumuşak, havsız bir bez kullanarak hafifçe silin.
- Yüzey kirlenirse, yumuşak, havsız bir bezi yumuşak deterjan solüsyona batırın. Fazla sıvıyı akıtmak için bezi sıkın. Kiri çıkarmak için ekranın yüzeyini silin. Daha sonra kurulamak için aynı tip bir kurulama bezi kullanın.
- Parmaklarınızla ya da herhangi bir sert cisimle panelin yüzeyini çizmeyin ya da vurmayın.
- Böcek ilacı, çözücü ya da tiner gibi uçucu maddeleri kullanmayın.

Kabin Temizlik Talimatları

- Kabin kirlenirse, yumuşak kuru bir bezle temizleyin.
- Kabin çok kirliyse havsız bir bezi hafif deterjan çözeltisi ile ıslatın. Mümkün olduğunca çok su çıkarmak için bezi sıkın. Kabini silin.Yüzey kuruyana kadar her tarafını silmek için başka kuru bir bez kullanın.
- Suyun ya da deterjanın ekranla temasını önleyin. Ünitenin içerisine su veya nem girerse, çalışma sorunları, elektrik ve elektrik çarpması tehlikeleri ile sonuçlanabilir.
- Parmaklarınızla ya da herhangi bir tür sert cisimle kabini çizmeyin ya da kabine vurmayın.
- Kabin üzerinde böcek ilacı, çözücü ya da tiner gibi uçucu maddeleri kullanmayın.
- Lastik ya da PVC'den yapılmış şeyleri kabin yanında uzun süre bırakmayın.

7.2. Sorun Giderme

Belirti	Olası Nedeni	Çözüm
Ekrana hiçbir resim gelmiyor	1. Elektrik kablosu çekilmiştir. 2. Ekranın arkasındaki ana güç anahtarı açık değildir. 3. Seçilen giriş bağlı değildir. 4. Ekran bekleme modundadır.	1. Elektrik kablosunu prize takın. 2. Güç anahtarının açık olduğundan emin olun. 3. Ekrana bir sinyal bağlantısı bağlayın.
Ekranda parazit görüntüleniyor ya da gürültü duyuluyor	Çevredeki elektrikli cihaz ya da florsan lambalardan kaynaklanıyor.	Parazitin azalıp azalmadığını görmek için ekranı başka yere götürün.
Renk anormal	Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır.	Sinyal kablosunun ekranın arkasına doğru olarak takıldığından emin olun.
Resim anormal şekillerde bozuluyor	1. Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır. 2. Giriş sinyali ekran kapasitesinin dışındadır.	1. Sinyal kablosunun sıkı bir şekilde takılı olduğundan emin olun. 2. Ekranın kapasitesinin dışında olup olmadığını anlamak için video sinyali kaynağını kontrol edin. Lütfen, özelliklerini bu ekranın özellikler bölümü ile karşılaştırın.
Görüntü resmi tam ekran boyutunu doldurmuyor	Zoom modu doğru olarak ayarlanmamış.	Ekran menüsünde ekran geometrisi ve zaman frekansı parametrelerinde ince ayar yapmak için Zoom modu veya Özel Yakınlaştırma işlevini kullanın.
Ses duyulabiliyor, ancak resim yok	Kaynak sinyal kablosu hatalı bir biçimde bağlanmıştır.	Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Resim görülebiliyor, ancak ses yok	1. Kaynak sinyal kablosu hatalı bir biçimde bağlanmıştır. 2. Ses düzeyi en düşüğe ayarlanmıştır. 3. [MUTE] açıktır. 4. Bağlı harici hoparlör yoktur.	1. Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun. 2. Ses duymak için [VOL UP] veya [VOL DOWN] düğmesine basın. 3. [MUTE] öğesini kullanarak SESSİZ'e geçin, harici hoparlörleri bağlayın ve ses seviyesini uygun bir seviyeye ayarlayın.
Bazı resim öğeleri aydınlanmıyor	Ekranın bazı pikselleri çalışmıyor olabilir.	Bu ekran, yüksek düzeyde hassas teknoloji kullanılarak üretilmiştir; ancak, ekranın bazı pikselleri bazen görüntü vermeyebilir. Bu bir anıza değildir.
Ekran kapandıktan sonra ekranda resim sonrası görüntüler hala görülebiliyor. (Sabit resim örnekleri arasında logolar, video oyunları, bilgisayar görüntüleri ve 4:3 normal modda gösterilen görüntüler bulunur)	Sabit bir resim uzun süre görüntülenmiştir	Ekranda kalıcı resim izine neden olabileceğinden durağan resmin uzun süre görüntülenmesine izin vermeyin.

8. Teknik Özellikler

Ekran:

Öge	Özellikler
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	54,6" LCD (138,7 cm)
En boy oranı	16:9
Piksel sayısı	1920 (Y) × 1080 (D)
Piksel aralığı	0,63 (Y) × 0,63 (D) [mm]
Görüntülenebilir renkler	10bit, 1,06 Milyar renk
Parlaklık	450 cd/m ²
Kontrast oranı (tipik)	1300:1
Görüntüleme açısı	178 derece

Giriş/Çıkış Terminalleri:

Öge	Özellikler
Hoparlör Çıkışı	Dahili Hoparlörler Harici hoparlörler
Ses Çıkışı	10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω 1 Yollu 1 Hoparlör Sistemi 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Ses Girişi:	RCA Jakı × 2 3,5 mm Stereo × 1 RCA Jakı × 2
RS232C Giriş/Çıkış	D-Sub Jakı × 2 (9 pin)
LAN	RJ-45 Jakı × 1 (8 pin)
HDMI Girişi	HDMI Jakı × 1 (Tip A) (19 pin)
DVI-D Girişi	DVI-D jakı
VGA Girişi	D-Sub Jakı × 1 (15 pin)
DVI-I (DVI-D & VGA) Çıkışı	DVI-I Jakı × 1 (29 pin)
Komponent/CVBS Girişi	BNC Jakı × 3
Displayport Girişi	Displayport Jakı × 1 (20 pin)
USB Girişi	USB × 1 (Tip B)

Genel:

Öge	Özellikler
Güç Girişi	100-240V~ 50-60Hz, 5,5A
Güç Çıkışı	100-240V~ 50-60Hz, 1,8A
Güç Tüketimi (MAKS)	280 W
Güç Tüketimi (tipik)	140W
Güç Tüketimi (Bekleme ve Kapalı)	< 0,5W (OSD: APM modu kapalı)
Ebat [G × Y × D]	1262,8 × 733,8 × 84,0 mm
Ağırlık	43,5 Kg

Brüt Ağırlık	60,0 Kg
--------------	---------

Çevre Koşulları:

Öge	Özellikler
Sıcaklık	Çalıştırma 0 ~ 40°C
	Depolama -20 ~ 60°C
Nemlilik	Çalıştırma %20 ~ 80 RH (Yoğuşma olmadan)
	Depolama %10 ~ 90 RH (Yoğuşma olmadan)
Rakım	Çalıştırma 0 ~ 3.000 m
	Depolama 0 ~ 9.000 m

Dahili Hoparlör:

Öge	Özellikler
Tip	1 Yollu 1 Hoparlör
Giriş	10 W (RMS)
Empedans	8Ω
Çıkış Sesi Basıncı	82 dB/W/M
Frekans Tepkisi	160 Hz ~ 13 KHz

Dokunmatik Panel:

Teknoloji	IR Matrisi
Dokunma Yöntemi	parmak ve stylus kalem
Çözünürlük (alan işlevi noktaları)	32767 x 32767
Dokunuş Sayısı	Art arda 5 dokunma
Duyarlılık	Dokunulabilir alanın %90'ı üzerinde +/- 6,5 mm
Art arda dokunma bildirimi Hızı	≥ 50 Hz
Minimum Stylus Uç Dairesel Çapı	5 mm
Arabirim	USB 2.0
Desteklenen İşletim Sistemleri	Tek Dokunmalı: Window XP, Window Vista, Win 7, Win 8, Linux, Mac, Android, WinCE Çok Dokunmalı: Win 7, Win 8



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Tüm hakları saklıdır.

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

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.