

75BDL3010T

V1.00



www.philips.com/welcome

Kullanım Kılavuzu (Türkçe)

PHILIPS
SignageSolutions

Güvenlik Talimatları

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 kablolarını çekerek ekranı kapattığınızda, normal çalıştırma için elektrik kablolarını tekrar takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Daima Philips tarafından sağlanan onaylı güç kablolarını kullandığınızdan emin olun. Eğer güç kabloları 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.
- Delikli cıvata kısa süreli bakım ve kurulumda kullanım içindir. Delikli cıvatanın 1 saatten uzun süre kullanılmamasını öneririz. Uzun süreli kullanıma izin verilmez. Delikli cıvata kullanırken, lütfen ekranın altında belirgin bir güvenlik alanı bırakın.

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 çözeltileri 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 kablolarını 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 dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanma” 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.

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 kullanmayacasanız 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 teknolojisine özgü kusurlardan kaynaklanan bilinen bir durumdur. Çoğu durumda resim izi gücün kapatılmasının ardından bir süre içinde yavaş yavaş kaybolur. Resim izi sorununun tamir edilemeyeceğini ve garanti kapsamında olmadığını lütfen unutmayın.

CE'ye Uygunluk Bildirimi

Bu aygıt, Elektromanyetik Uyumluluk (2014/30/EU), Alçak Gerilim Yönergesi (2014/35/EU) ve RoHS yönergesi (2011/65/EU) ile ilgili olarak Üye Ülkelerin Mevzuatının Yakınlaştırılması konusundaki Konsey Yönergesinde belirtilen gereksinimlerle uyumludur.

Bu ürün, Bilgi Teknolojileri Ekipmanı için uyumlu hale getirilmiş standartlar, Resmi Avrupa Birliği Günlüğü Yönergeleri kapsamında yayınlanmış uyumlu hale getirilmiş standartlara uygun olduğu test edilmiş ve belirlenmiştir.

Uyarılar:

Bu ekipman, EN55032/CISPR 32 Sınıf A'ya uygundur. Yerleşim yerlerinde bu ekipman radyo girişimine neden olabilir.

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Bildirimi (Yalnızca ABD)



NOT: Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 15 gereğince Sınıf A dijital aygıtla yönelik sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, cihazın bir ticari ortamda çalıştırılması durumunda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönerge kılavuzuna göre kurulup kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı parazite neden olabilir. Bu cihazın bir ev ortamında çalıştırılması, kullanıcının, masrafları kendi karşılayarak gidermesinin gerekeceği zararlı parazite neden olması olasıdır.



Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanamayan değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

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

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

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.

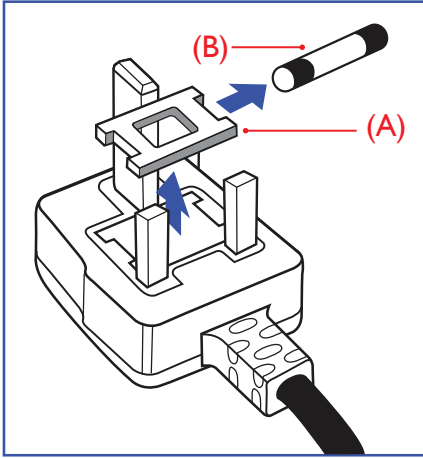
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- 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 satarız; 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:

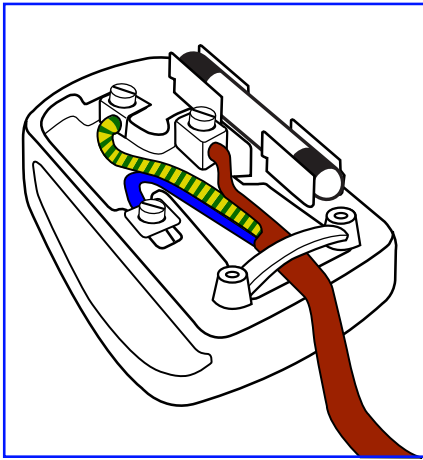
Bu ürünle birlikte 13 Amperlik onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:+

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 çarpması riskini önlemek için atılmalıdır.



Fişi takma

Elektrik kablosundaki teller şu kodlarla renklendirilmiştir:

MAVİ - "NÖTR" ("N")

KAHVERENGİ - "ELEKTRİK YÜKLÜ" ("L")

YEŞİL VE SARI - "TOPRAK" ("E")

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

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

Kuzey Avrupa (İskandinav Ülkeleri) ile İlgili Bilgiler

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

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.

China RoHS

电子电气产品有害物质限制使用标识要求 (中国RoHS法规标识要求) 产品中有害物质的名称及含量。

零部件名称		有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

上表中打“×”的部件中，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但是符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免部分)。

备注：上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



此标识指期限(十年)，电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气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。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

警告

此为A级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Türkiye RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukrayna RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

End-of-Life Disposal

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 atıklarıyla 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.

Tehlikeli Maddelerle İlgili Kısıtlama bildirimi (Hindistan)

Bu ürün "Elektronik Atık (Yönetimi) Yasaları, 2016" BÖLÜM V, madde 16, alt madde (1) ile uyumludur. Yeni Elektrikli ve Elektronik Donanımlar ve bileşenleri, sarf malzemeleri, parçaları veya yedek parçaları, Yasanın Plan 2 kısmında belirtilen istisnaların dışında homojen malzemelerde ağırlıkça, kurşun, cıva, altı değerlikli krom, polibromlu bifeniller ve polibromlu difenil eterler için %0,1 ve kadmiyum için %0,01 en fazla konsantrasyon değerini aşan Kurşun, Cıva, Kadmiyum, Altı Değerlikli Krom, polibromlu bifeniller ve polibromlu difenil eterler içermez.

Hindistan E-Atık Bildirimi



Üründeki veya ambalajdaki bu sembol ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atık ekipmanınızı atık elektrikli ve elektronik ekipman geri dönüştürme için tahsis edilmiş bir toplama noktasına vermek sizin sorumluluğunuzdur. Atma esnasında atık ekipmanınızın ayrı toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakları korumaya yardımcı olacak ve insan sağlığı ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Elektronik atık konusunda daha fazla bilgi için lütfen <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> sayfasını ziyaret edin ve Hindistan'da atık donanımınızı geri dönüşüm için bırakabileceğiniz yeri öğrenmek amacıyla lütfen aşağıda verilen iletişim bilgilerini kullanarak iletişime geçin.

Yardım hattı numarası: 1800-425-6396 (Pazartesi-Cumartesi, 09.00 - 17.30)

Merkezi elektronik atık toplama yeri

Adres: TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, Tel: 080-3023-1000

E-posta: india.callcentre@tpv-tech.com

Piller



AB için: Çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu, kullanılmış pillerin genel ev atığına konulmaması gerektiğini belirtir! Kullanılmış piller için, yasalara uygun şekilde işlenmelerini ve geri dönüştürmelerini sağlayan ayrı bir toplama sistemi vardır.

Toplama ve geri dönüştürme şemalarıyla ilgili ayrıntılar için lütfen yerel yetkilinizle irtibata geçin.

İsviçre için: Kullanılmış pil satış noktasına iade edilecektir.

AB dışındaki diğer ülkeler için: Kullanılmış pilin doğru atılma yöntemi için lütfen yerel yetkilinizle irtibata geçin.

2006/66/EC AB yönergesi uyarınca, pil uygun olmayan biçimde atılamaz. Pil, yerel servis tarafından toplanmak üzere ayrılacaktır.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Information for EAC	
Month and year of manufacturing	please refer information in Rating label.
Name and location of manufacturer	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer and information	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

İçindekiler

1. Paketten Çıkarma ve Kurma	1
1.1. Paketten Çıkarma	1
1.2. Paket İçerikleri.....	1
1.3. Kurulum Notları.....	1
1.4. Duvara Monte Etme.....	2
1.4.1. VESA Plaka	2
2. Parçalar ve İşlevleri.....	3
2.1. Kontrol Paneli.....	3
2.2. Giriş/Çıkış Terminalleri.....	4
2.3. Remote Control (Uzaktan Kumanda)	5
2.3.1. Genel işlevler.....	5
2.3.2. ID Uzaktan Kumanda	6
2.3.3. Uzaktan kumandaya pilleri takma.....	7
2.3.4. Uzaktan Kumandanın Kullanımı.....	7
2.3.5. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi.....	7
3. Harici ekipman bağlama.....	8
3.1. Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/VCD).....	8
3.1.1. KOMPONENT video girişini kullanma.....	8
3.1.2. Video Kaynağı girişini kullanma.....	8
3.1.3. HDMI video girişini kullanma.....	9
3.2. PC bağlama	9
3.2.1. VGA girişi bağlama.....	9
3.2.2. DVI girişini kullanma.....	10
3.2.3. HDMI girişini kullanma.....	10
3.2.4. DisplayPort girişini kullanma.....	10
3.3. Ses Donanımı Bağlantısı.....	11
3.3.1. Harici hoparlör bağlama.....	11
3.3.2. Harici bir ses cihazı bağlama.....	11
3.4. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama.....	11
3.4.1. Ekran kontrolü bağlantısı	11
3.4.2. Dijital video bağlantısı.....	12
3.5. IR bağlantısı.....	12
3.6. IR Düz Geçiş Bağlantısı	13
3.7. Ağa bağlanan kablo.....	13
3.8. Dokunma İşlevi.....	14
4. Çalıştırma	16
4.1. Bağlı Video Kaynağını İzleme	16
4.2. USB aygıtından multimedya dosyalarını yürütün	16
4.3. Oynatma seçenekleri	16

4.3.1. Müzik dosyalarını oynatma	16
4.3.2. Film dosyalarının oynatılması	16
4.3.3. Fotoğraf dosyalarını açma.....	16
4.4. Opera tarayıcısını kullanma (HTML5).....	16
5. OSD Menüsü	18
5.1. OSD Menüsünde Dolaşma.....	18
5.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma.....	18
5.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme.....	18
5.2. OSD Menüsüne Genel Bakış	18
5.2.1. Resim menüsü	18
5.2.2. Ekran menüsü	19
5.2.3. Ses menüsü	20
5.2.4. PIP menüsü.....	20
5.2.5. Konfigürasyon1 menüsü	21
5.2.6. Konfigürasyon2 menüsü	22
5.2.7. Gelişmiş seçenek menüsü.....	23
5.2.8. Giriş menüsü.....	26
6. USB cihazı uyumluluğu.....	27
7. Giriş Modu	29
8. Piksel Kusuru İlkesi.....	30
8.1. Pikseller ve Alt Pikseller	30
8.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması.....	30
8.3. Parlak Nokta Hataları	30
8.4. Karanlık Nokta Hataları	31
8.5. Piksel Hatalarının Yakınlığı.....	31
8.6. Piksel Hata Toleransları.....	31
8.7. MURA	31
9. Temizlik ve Sorun Giderme	32
9.1. Temizlik.....	32
9.2. Sorun Giderme.....	33
10. Teknik Özellikler	34

1. Paketten Çıkarma ve Kurma

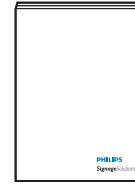
1.1. Paketten Çıkarma

- 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
- Hızlı başlatma kılavuzu
- AAA pilli uzaktan kumanda
- Güç kablosu (1,8 m)
- HDMI kablosu (1,8 m)
- RS232 kablosu (3 m)
- RS232 papatya zinciri kablosu (3 m)
- USB kablosu (1,8 m)
- Kızılötesi algılayıcı kablosu (1,8 m)



Hızlı başlatma kılavuzu



CD ROM

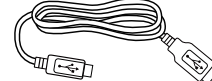
* Sağlanan güç kablosu hedefe göre değişir.



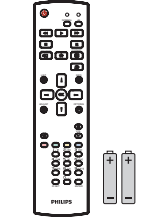
Güç Kablosu



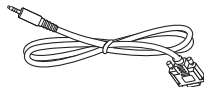
HDMI kablosu



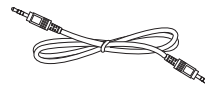
USB Kablosu



Uzaktan Kumanda
ve AAA Pilleri



RS232 Kablo



RS232 Papatya Zinciri Kablosu



IR Sensör Kablosu

* Bölgelere göre farklılıklar.

Ekran tasarımı ve aksesuarlar yukarıda gösterilenlerden farklı olabilir.

NOTLAR:

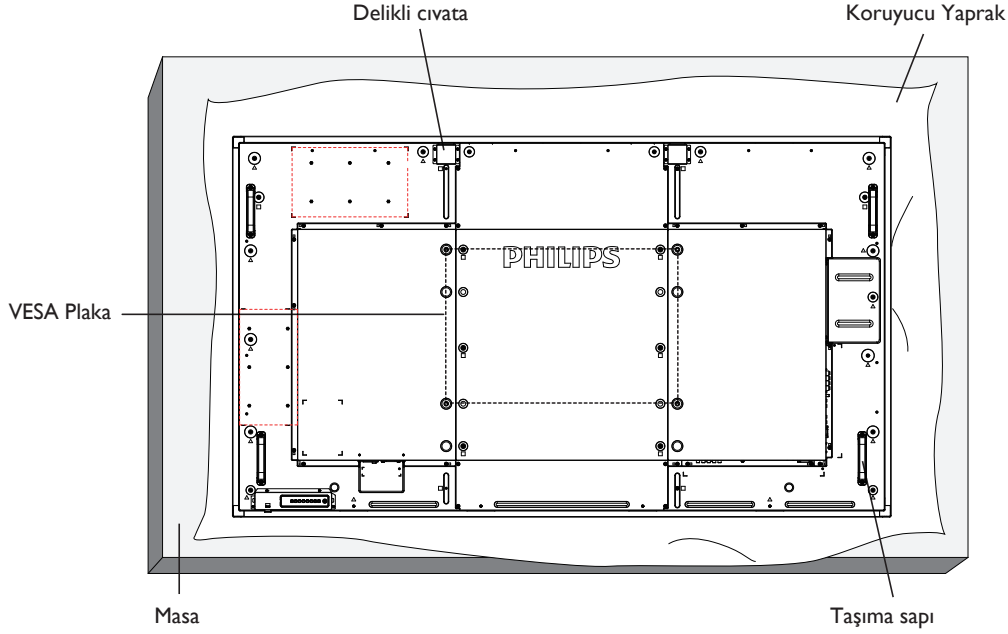
- Lütfen diğer tüm bölgelerde, elektrik prizinin AC gerilimine uygun bir güç kablosu kullanıldığından ve ürünün satıldığı ülkenin güvenlik yönetmeliklerine uygun olduğundan emin olun.
- Ekranı daha sonra başka bir yere taşımak için paket kutusunu ve pakitleme malzemelerini saklamak isteyebilirsiniz.

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 kaçınınız.
- Ürün yalnızca 3.000m rakımın altında çalışır. 3.000m üzerinde yapılan kurulumlarda, bazı anormalliklerle karşılaşılabilir.

1.4. Duvara Monte Etme

Ekranı duvara monte etmek için, standart bir duvara montaj kiti almanız gerekir (piyasada bulunabilir). TUV-GS ve/veya UL1678 standardıyla uyumlu montaj arayüzü kullanmanızı öneririz.



1. Bir masanın üzerine, ekran paketindeyken çevresine sarılı 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 15 mm daha uzun olan) M8 montaj vidalarını kullanın ve vidaları iyice sıkın.
5. Delikli cıvata kısa süreli bakım ve kurulumda kullanım içindir. Delikli cıvatanın 1 saatten uzun süre kullanılmamasını öneririz. Uzun süreli kullanıma izin verilmez. Delikli cıvatayı kullanırken, lütfen ekranın altında belirgin bir güvenlik alanı bırakın.
6. Dikey kurulumu izin verilmez.

1.4.1. VESA Plaka

75BDL3010T	600(Y) x 400(D) mm
------------	--------------------

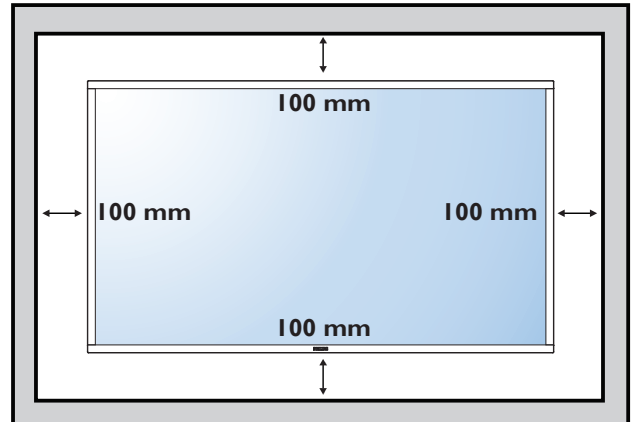
Dikkat:

Ekranın düşmesini önlemek için:

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

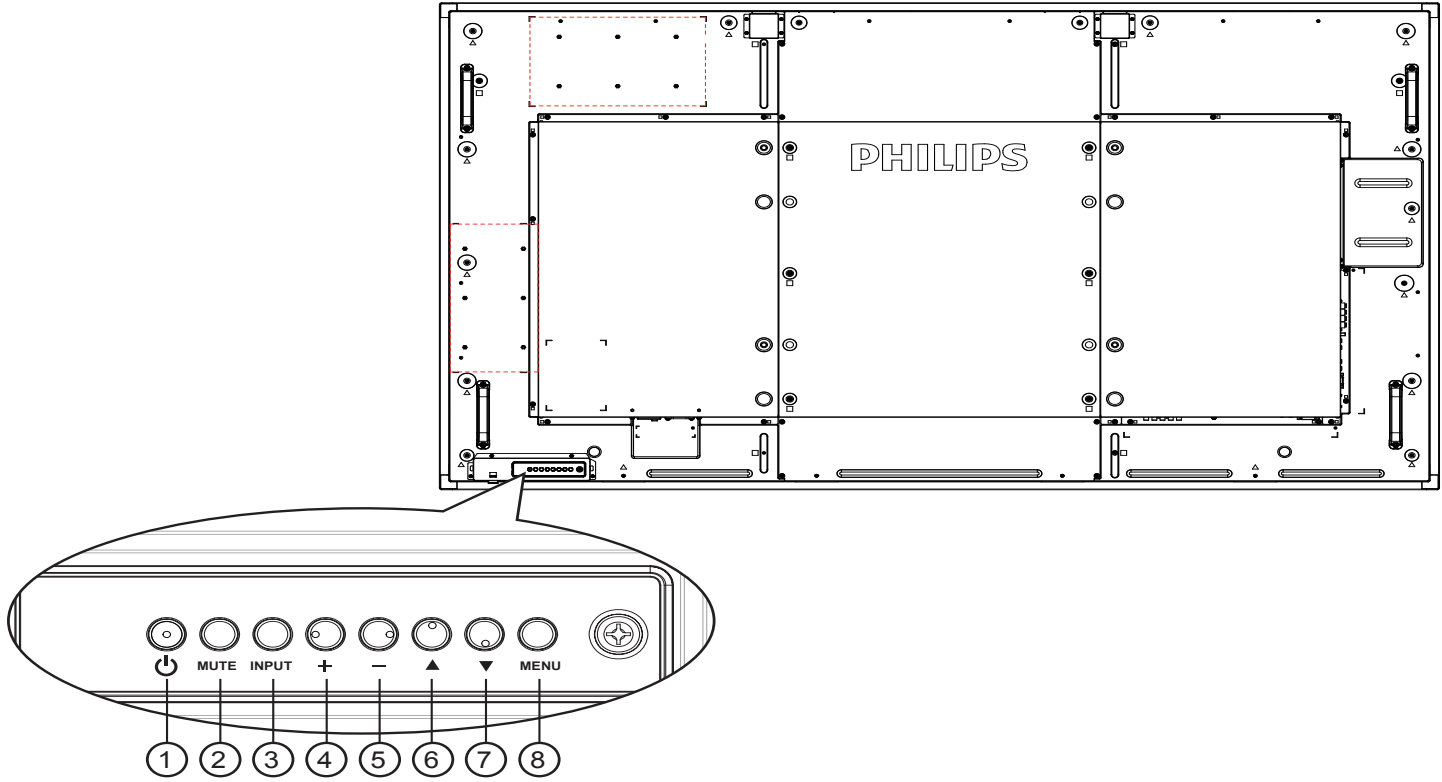
Çerçeve Konumu Açısından Havalandırma Gereksinimleri

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



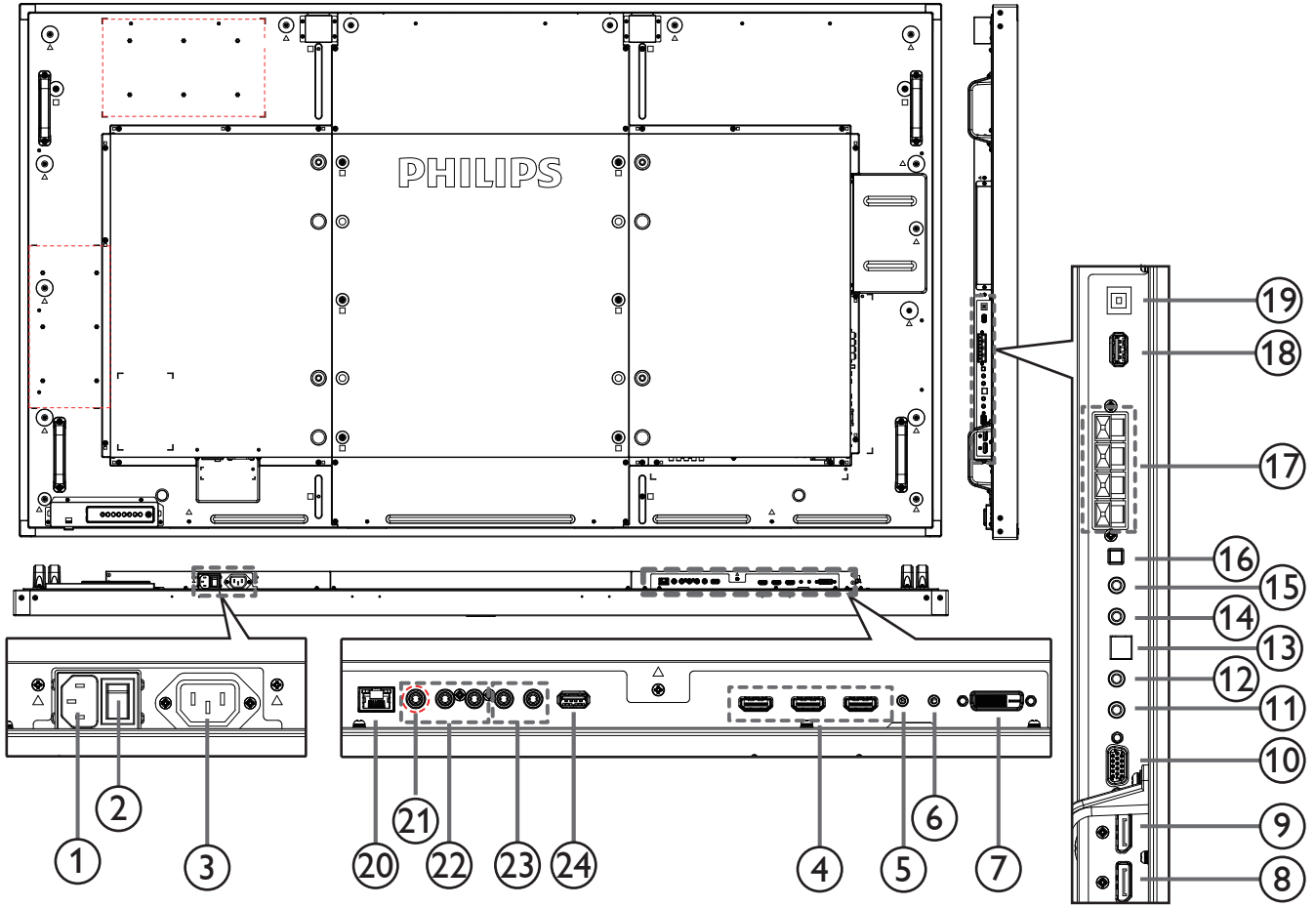
2. Parçalar ve İşlevleri

2.1. Kontrol Paneli



- ① **[🔌] düğmesi**
Ekranı açmak veya ekranı bekleme konumuna almak için bu düğmeyi kullanın.
- ② **[SESSİZ] düğmesi**
Sesi sessiz AÇIK/KAPALI moduna alır.
- ③ **[GİRİŞ] düğmesi**
Giriş kaynağını seçmek için, bu düğmeyi kullanın.
- ④ **[+] düğmesi**
OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini artırır.
• Ekran menüsünde [OK] düğmesi olarak kullanılır.
- ⑤ **[-] düğmesi**
OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıyken ses çıkış düzeyini azaltır.
- ⑥ **[▲] düğmesi**
OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu yukarı taşır.
- ⑦ **[▼] düğmesi**
OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu aşağı taşır.
- ⑧ **[MENÜ] düğmesi**
OSD menüsü açıkken önceki menüye geri döner veya OSD menüsü kapalıyken OSD menüsünü etkinleştirir.

2.2. Giriş/Çıkış Terminalleri



① AC Girişi

Duvar prizinden AC güç girişi.

② ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü açar/kapatır.

③ AC ÇIKIŞI

Bir medya oynatıcının AC GİRİŞ jakına AC güç beslemesi.

④ HDMI1 GİRİŞİ / HDMI2 GİRİŞİ / HDMI3 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

⑤ RS232C GİRİŞİ / ⑥ RS232C ÇIKIŞI

Loop-through (geçiş) işlevi için RS232C ağ girişi/çıkışı.

⑦ DVI GİRİŞİ

DVI-D video girişi.

⑧ DisplayPort GİRİŞİ / ⑨ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi / çıkışı.

⑩ VGA GİRİŞİ (D-Sub)

VGA video girişi.

⑪ KIZILÖTESİ GİRİŞİ / ⑫ KIZILÖTESİ ÇIKIŞI

Düz geçiş işlevi için IR sinyali girişi / çıkışı.

NOTLAR:

- Bu ekranın kumanda sensörü [IR GİRİŞİ] jakı bağlı olduğunda çalışmayı kesecektir.
- A/V aygıtınızı bu ekran aracılığıyla uzaktan kontrol etmek amacıyla, Kızılötesi Doğrudan Geçiş bağlantısı için 13. sayfaya başvurun.

⑬ SPDIF OUT

Dijital ses çıkışı

⑭ SES GİRİŞİ

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

⑮ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

⑯ HOPARLÖR DÜĞMESİ

Dahili hoparlör açma/kapatma anahtarı.

⑰ HOPARLÖR ÇIKIŞI

Harici hoparlörlere ses çıkışı.

⑱ USB SERVİS BAĞLANTI NOKTASI

Ana kart aygıt yazılımı güncellemesi için USB depolamaya bağlayın.

NOT:Yalnızca aygıt yazılımını güncellemek içindir.

⑲ Dokunmatik

Bilgisayara dokunmatik USB bağlayıcı.

⑳ RJ-45

Kontrol merkezinden uzaktan kontrol sinyali kullanmak için LAN kontrolü işlevi.

㉑ Y/CVBS

Video kaynağı girişi.

㉒ BİLEŞEN GİRİŞİ

Komponent YPbPr video kaynağı girişi.

23 SES GİRİŞİ

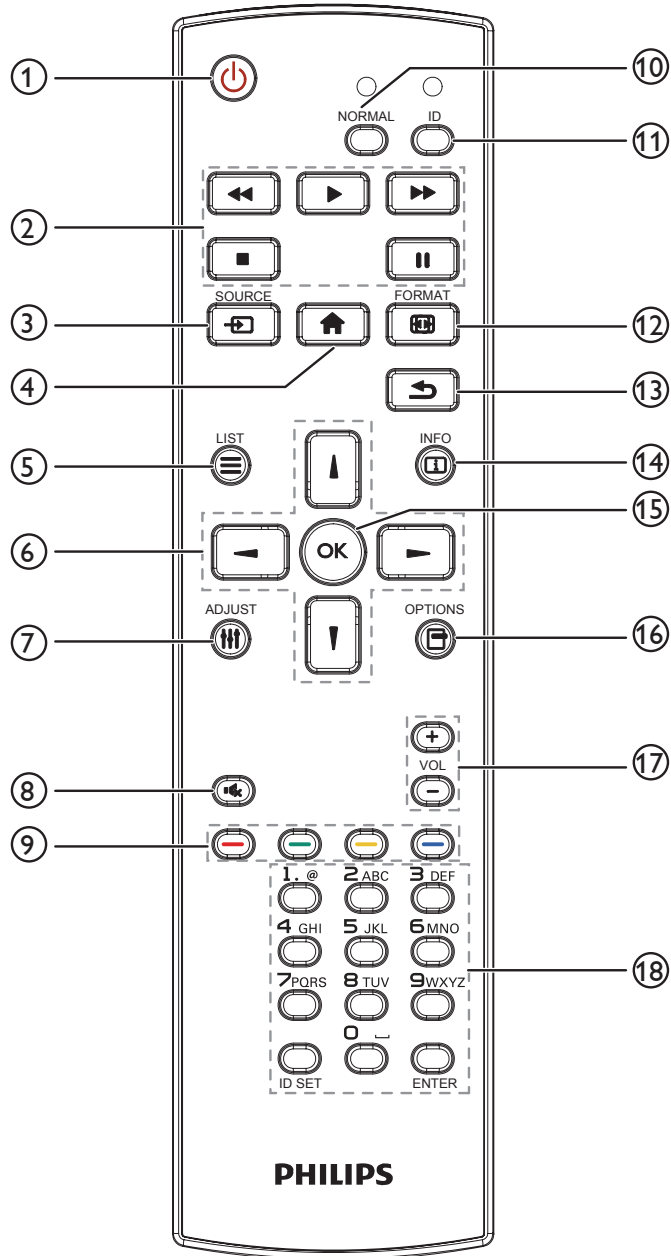
Harici AV cihazından ses girişi (RCA).

24 USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

2.3. Remote Control (Uzaktan Kumanda)

2.3.1. Genel işlevler



1 GÜÇ düğmesi

Ekranı açın veya ekranı bekleme konumuna alın.

2 [OYNAT] düğmeleri

Ortam dosyalarının oynatılmasını kontrol eder.

3 [KAYNAK] düğmesi

Giriş kaynağını seçin. **DisplayPort**, **DVI-D**, **VGA** arasından seçim yapmak için [L] veya [T] düğmesine basın. **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3**, **Komponent**, **Video**, **USB**, **TARAYICI**, **SmartCMS** veya **Card OPS**. Onaylamak ve çıkmak için [OK] düğmesine basın.

4 [BAŞLANGIÇ] düğmesi

OSD menüsüne erişin.

5 [LİSTELE] düğmesi

İşlev yok.

6 [GEZİNME] düğmeleri

Menüler arasında gezinin ve öğeleri seçin.

7 [AYARLA] düğmesi

Yalnızca VGA girişine yönelik otomatik olarak ayarlamak içindir.

8 [SESSİZ] düğmesi

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.

9 [RENK] düğmeleri

Görevleri veya seçenekleri seçin.

10 [NORMAL] düğmesi

Normal moda geçiş yapın.

11 [ID] düğmesi

Kimlik moduna geçiş yapın.

12 [BİÇİM] düğmesi

Yakınlaştırma modunu değiştirin.

13 [GERİ] düğmesi

Önceki menü sayfasına dönmek ya da önceki işlevden çıkış yapmak için.

14 [BİLGİ] düğmesi

Mevcut aktiviteyle ilgili ekran bilgileri.

15 [OK] düğmesi

Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.

16 [SEÇENEKLER] düğmesi

Mevcut durumda ulaşılabilen seçenek, görüntü ve ses menülerine erişin.

17 [-] [+] SES SEVİYESİ düğmesi

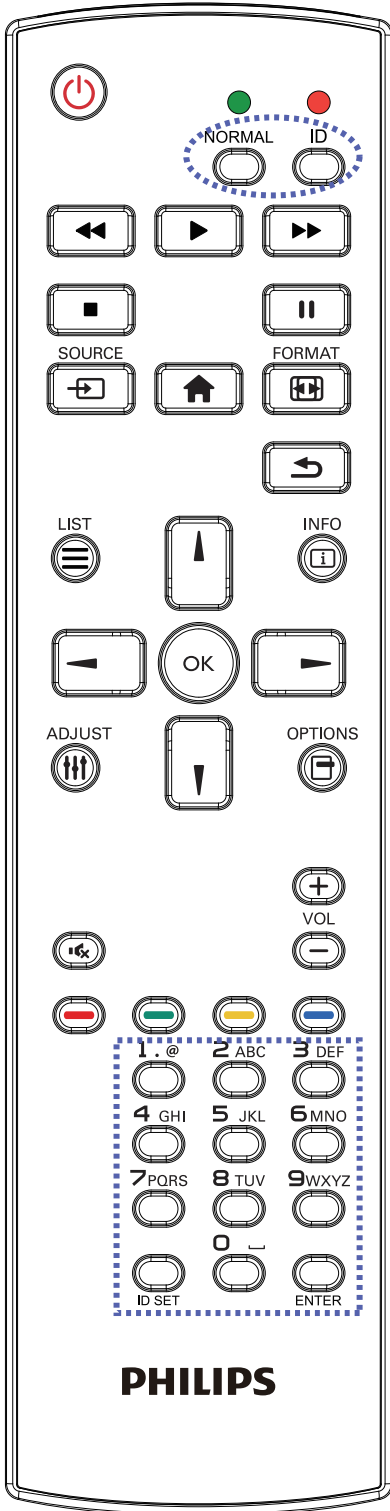
Ses düzeyini ayarlayın.

18 [SAYISAL] düğmeler

Ağ ayarı için metin girin ve Kimlik modu için kimliği ayarlayın.

2.3.2. ID Uzaktan Kumanda

Bu uzaktan kumandayı birkaç farklı ekrandan birinde kullanmak istediğinizde uzaktan kumanda ID'sini ayarlayabilirsiniz.



[ID] düğmesine basın. Kırmızı LED iki defa yanıp söner.

1. ID Modunu girmek için [ID SET] düğmesine 1 saniyeden uzun süreyle basın. Kırmızı LED yanar.
[ID SET] düğmesine tekrar basıldığında Kimlik Modundan çıkılır.
Kırmızı LED söner.

Kumanda etmek istediğiniz ekranı seçmek için [0] ~ [9] rakamlarına basın.

Örneğin:ekran No. 1 için [0] ve [1] ögesine basın, ekran No. 11 için [1] ve [1] ögesine basın.

[01] ~ [255] arasındaki numaralar kullanılabilir.

2. Herhangi bir düğmeye 10 saniye içinde basılmazsa ID Modundan çıkılır;
3. Rakamların dışındaki düğmelere basarak bir hata oluşursa LED yanıp tekrar söndükten sonra 1 saniye bekleyin ve ardından doğru rakamlara tekrar basın.
4. Onaylamak için [ENTER] düğmesine basın. Kırmızı LED iki defa yanar ve söner.

NOT:

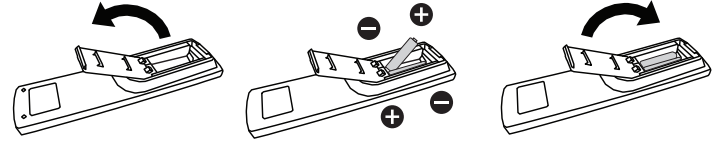
- [NORMAL] düğmesine basın.Yeşil LED iki defa yanıp söner ekranın normal çalıştığını gösterir.
- ID numarasını seçmeden önce her ekran için ID numarası belirlemek gerekir.
- Ekranı dondurmak için uzaktan kumanda “||” (duraklat) düğmesini kullanın. Ekranı çözmek için uzaktan kumanda “▶” (oynat) düğmesini kullanın.
- “Dondur” özelliği yalnızca VGA, AV,YPbPr, HDMI, DVI, DP gibi “gerçek” video kaynaklarında kullanılabilir.
- Uzaktan kumanda gerçekleştirilen herhangi bir işlem veya video modu değişikliği ekranı çözecektir.

2.3.3. 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 kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

2.3.4. 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 sıcağa ya da buhara maruz bırakmayın.
- Pilleri takmanın dışında, uzaktan kumandayı açmayın.

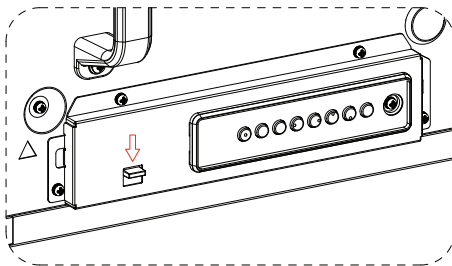
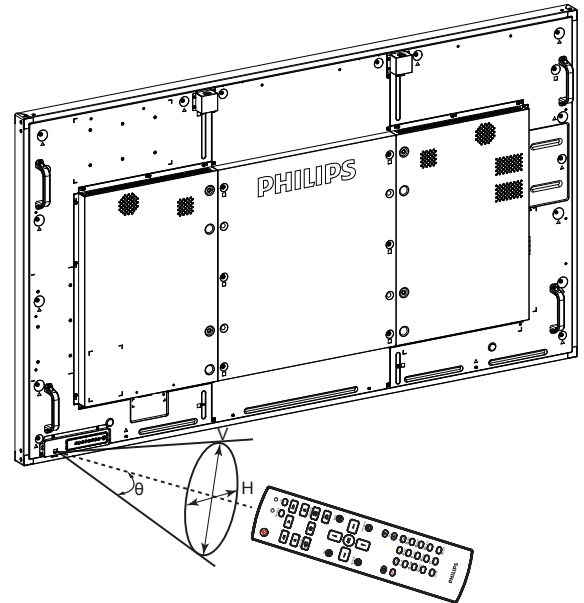
2.3.5. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

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

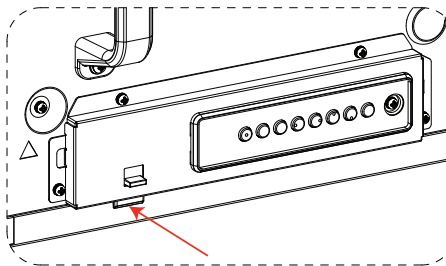
Uzaktan kumandayı 5 metreden kısa mesafe içinde (merceği aşağı çekin ve uzaktan kumandayı arkadan kullanın), 20 dereceden az yatay ve dikey açıya yönelik olarak da 3 metreden kısa mesafe içinde kullanın.

NOT:

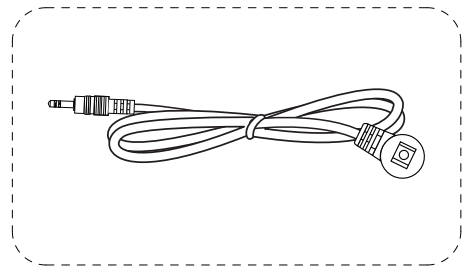
- Ekranda uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığı veya güçlü aydınlatma altındaysa veya sinyal aktarımı yolunda bir engel varsa uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir.
- Daha iyi uzaktan kumanda performansı için kızılötesi algılayıcı kablosunu kullanın. (Lütfen 3.5 kısımdaki yönergelerle başvurun.)



Uzaktan kumandayı arka taraftan kullanırken merceği aşağı çekin.



Düğmeye basarken uzaktan kumandanın üst tarafını merceğe doğru yöneltin.



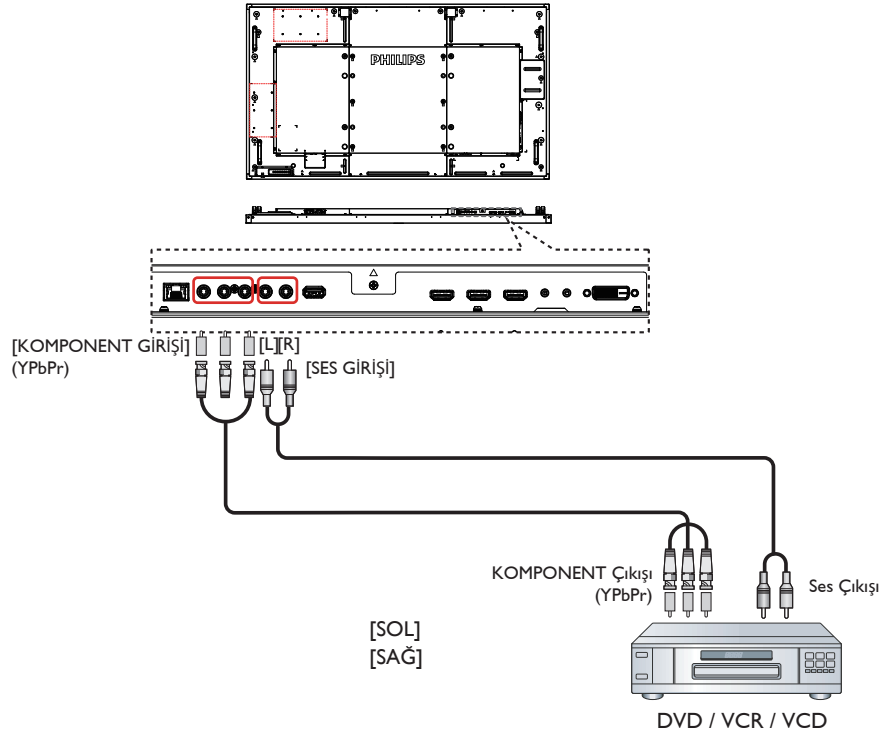
Ön taraftan daha iyi uzaktan kumanda performansı için, kızılötesi girişi bağlayıcıda kızılötesi algılayıcı kablosunu kullanın.

(Lütfen 3.5 kısımdaki yönergelerle başvurun.)

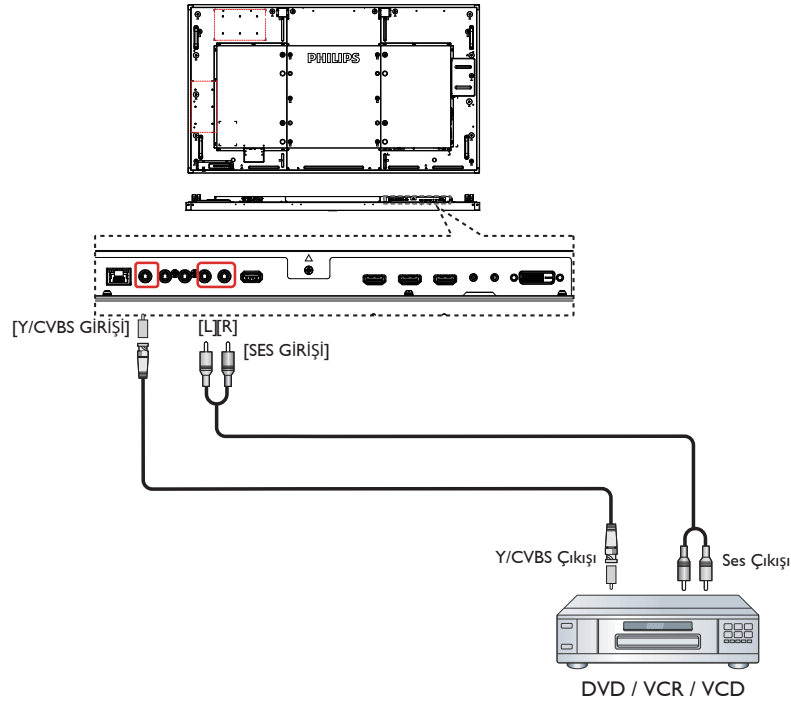
3. Harici ekipman bağlama

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

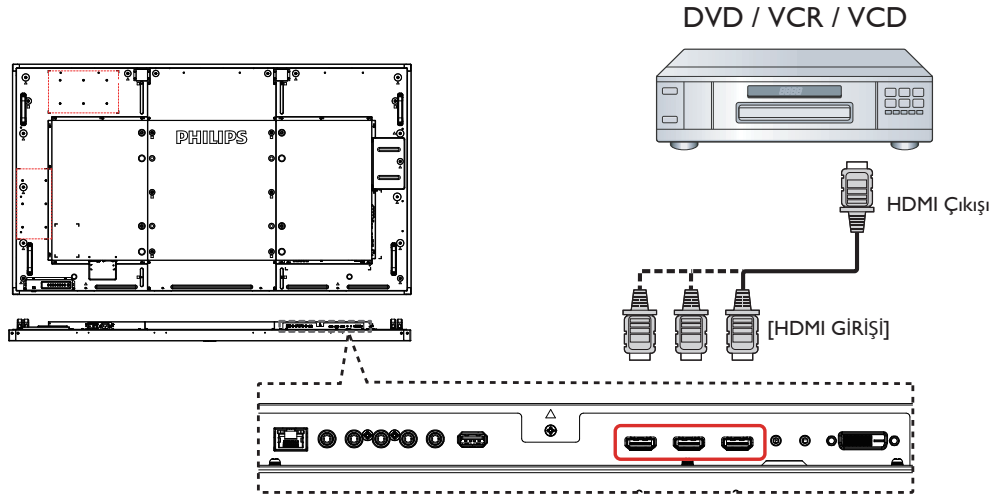
3.1.1. KOMPONENT video girişini kullanma



3.1.2. Video Kaynağı girişini kullanma

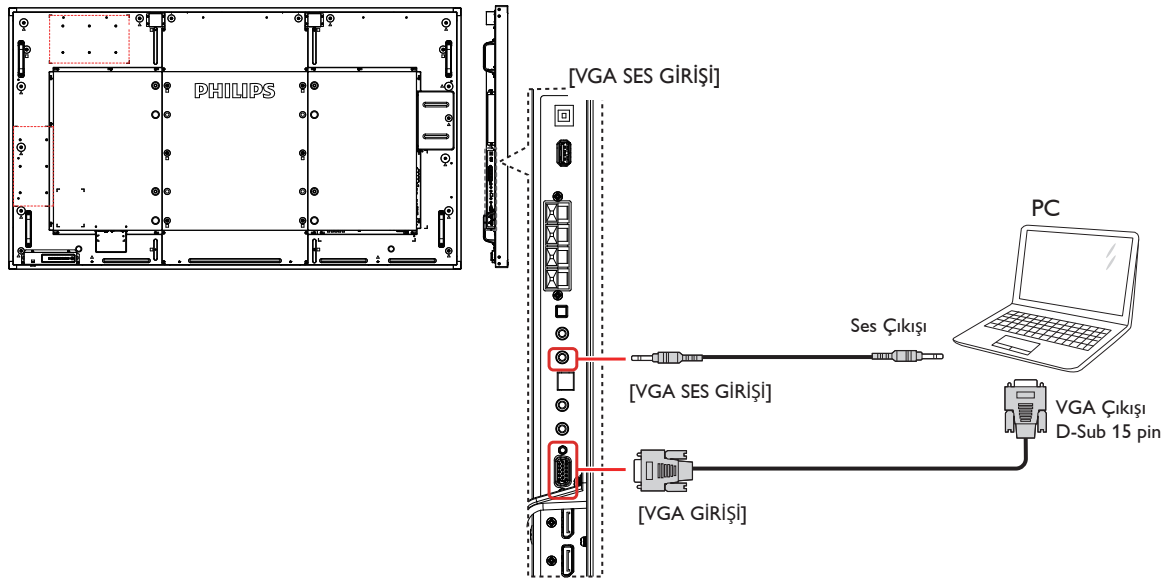


3.1.3. HDMI video girişini kullanma

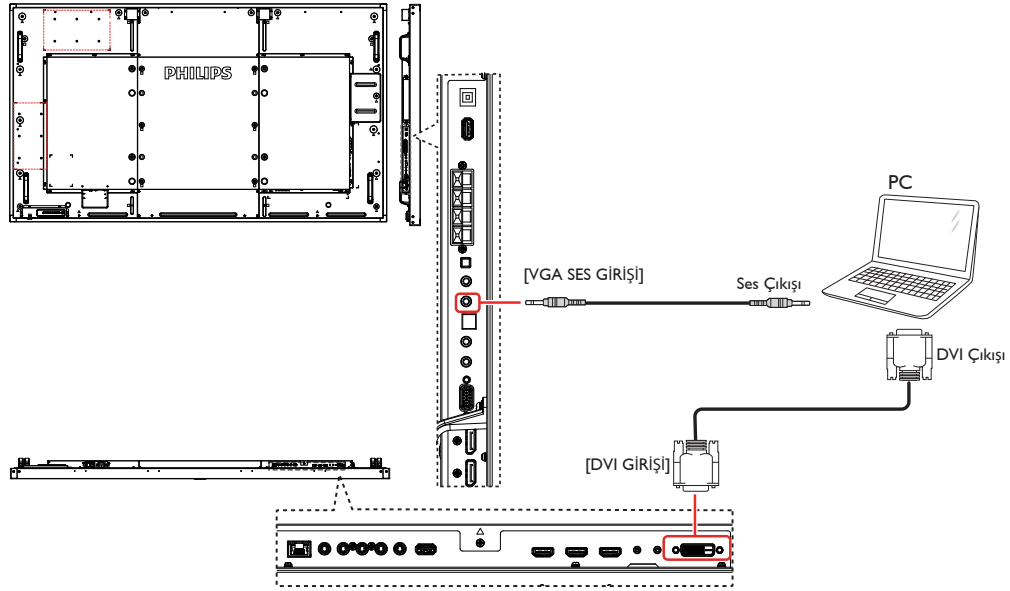


3.2. PC bağlama

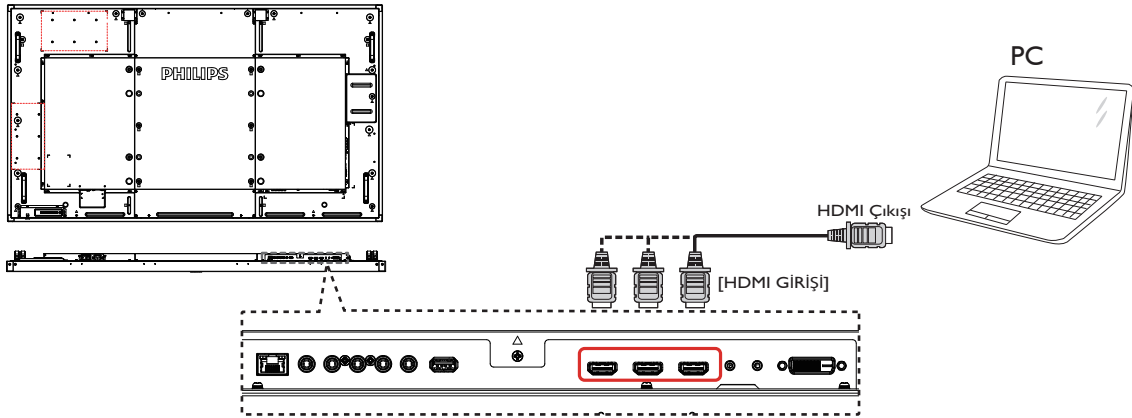
3.2.1. VGA girişi bağlama



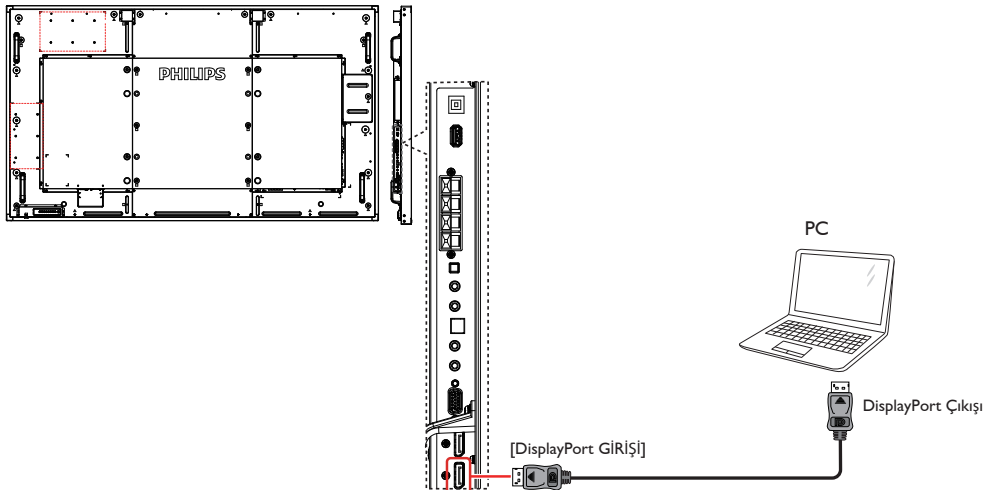
3.2.2. DVI girişini kullanma



3.2.3. HDMI girişini kullanma

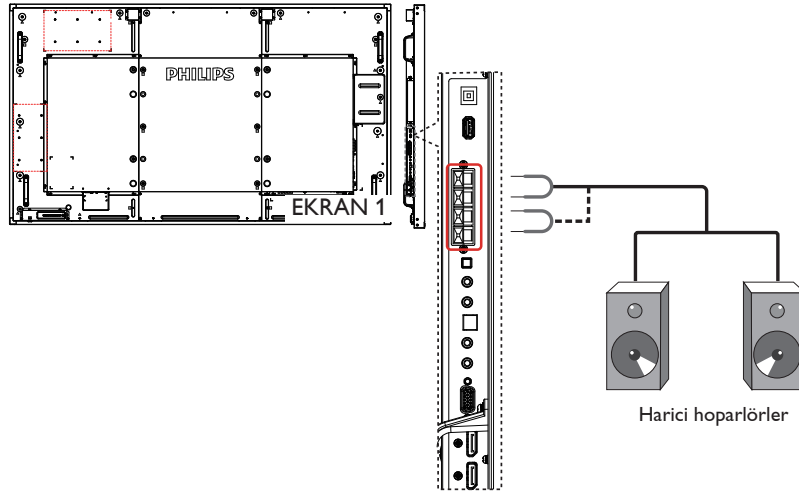


3.2.4. DisplayPort girişini kullanma

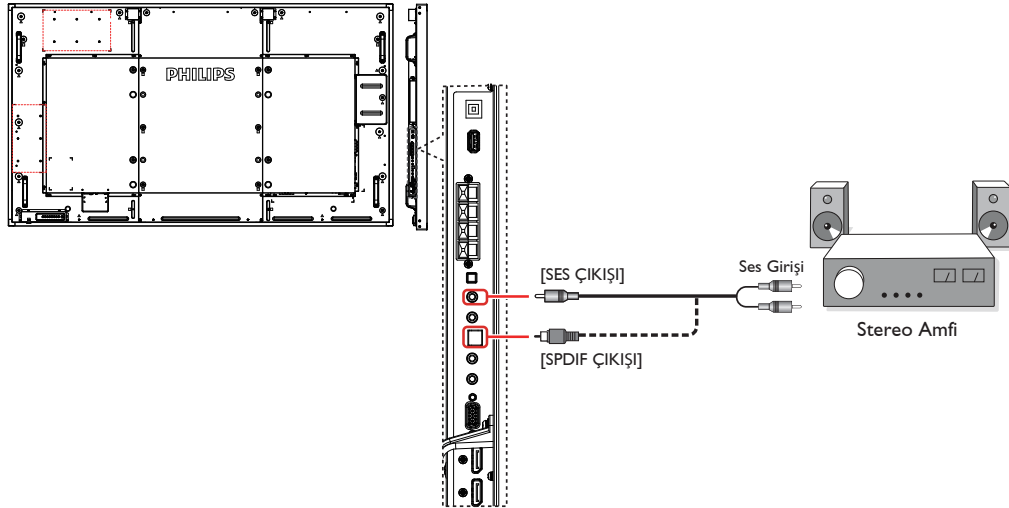


3.3. Ses Donanımı Bağlantısı

3.3.1. Harici hoparlör bağlama



3.3.2. Harici bir ses cihazı bağlama



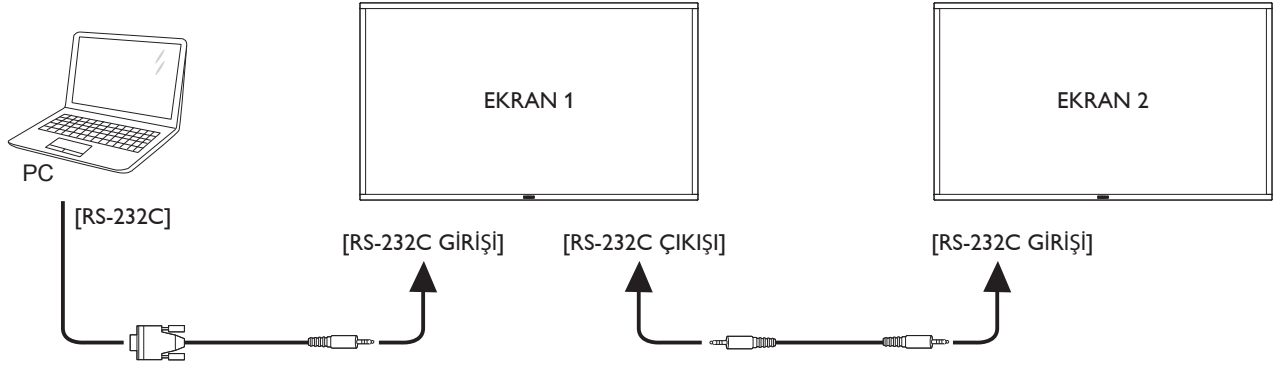
3.4. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama

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

NOT: Maksimum 25 ekran (5x5) papatya zinciri konfigürasyonunda kullanılabilir.

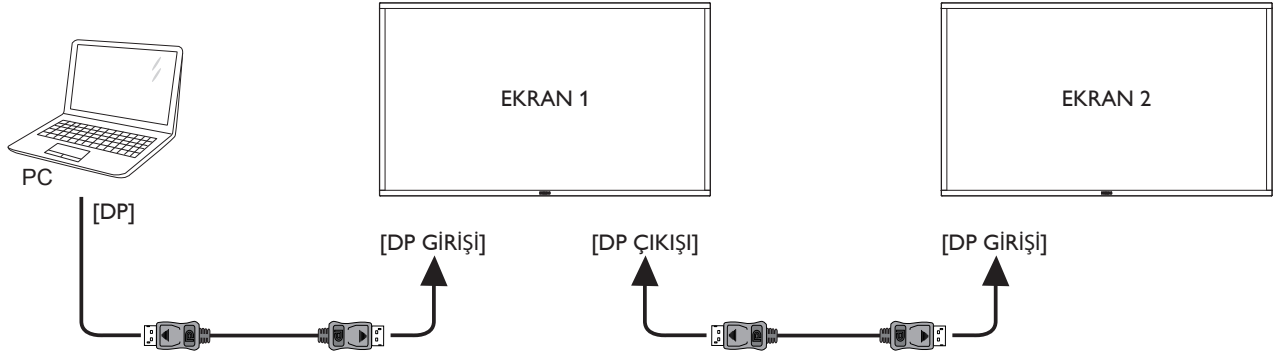
3.4.1. Ekran kontrolü bağlantısı

EKRAN 1'in [RS232C ÇIKIŞI] konektörünü EKRAN 2'nin [RS232C GİRİŞİ] konektörüne takın.

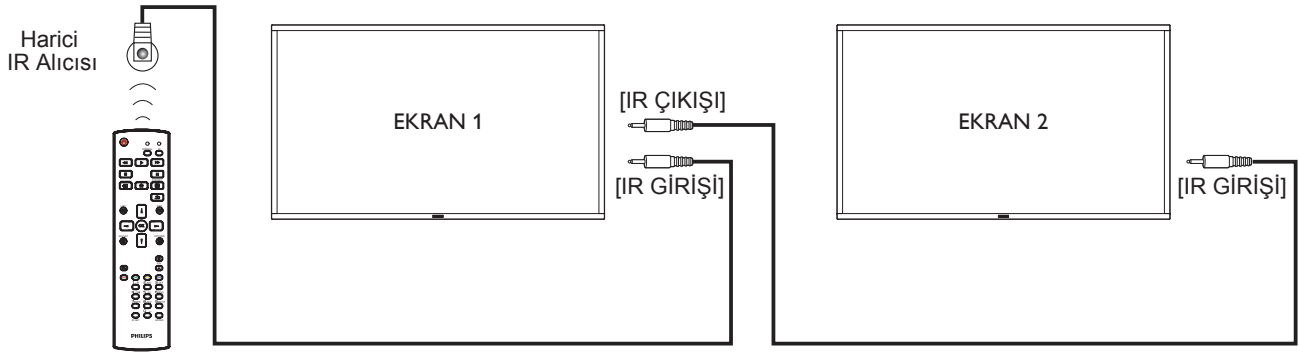


3.4.2. Dijital video bağlantısı

EKRAN 1 [DP ÇIKIŞI] konektörünü EKRAN 2 [DP GİRİŞİ] konektörüne bağlayın.



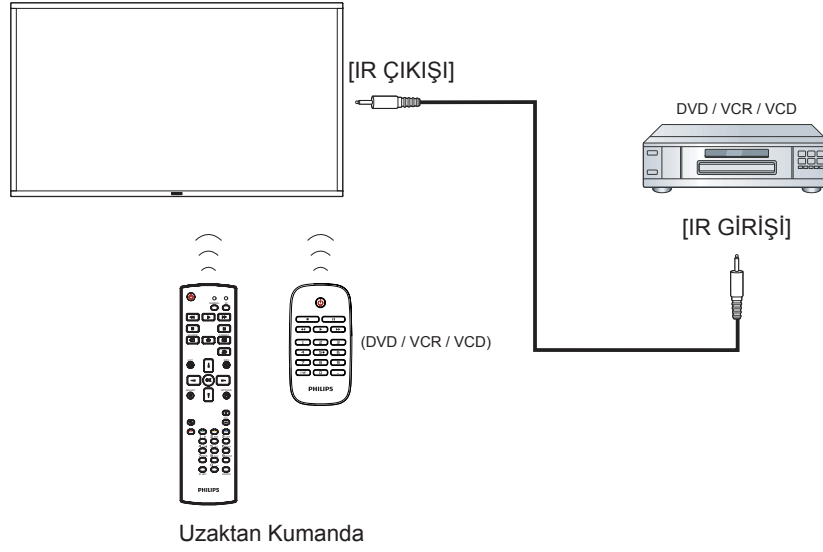
3.5. IR bağlantısı



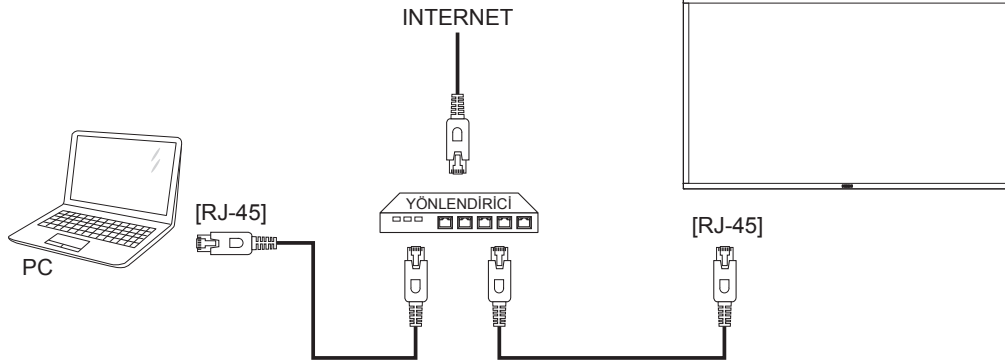
NOT:

1. Bu ekranın uzaktan kumanda sensörü [IR GİRİŞİ] bağlı olduğunda çalışmayı kesecektir.
2. IR loop through bağlantısı en fazla 9 ekranı destekleyebilir.

3.6. IR Düz Geçiş Bağlantısı



3.7. Ağa bağlanan kablo



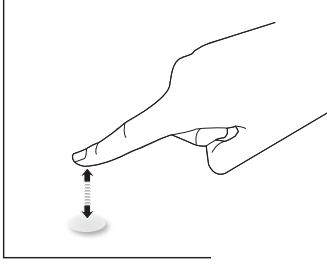
3.8. Dokunma İşlevi

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.

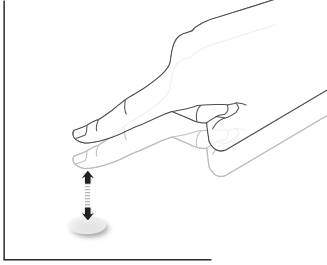
Tek Dokunuş

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



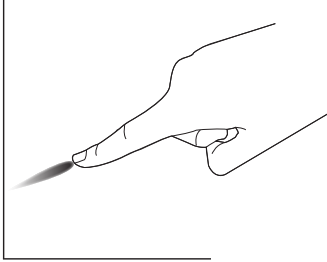
Çift Dokunuş

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



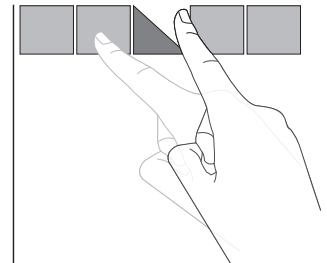
Kaydırma

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



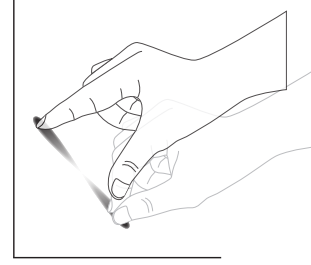
Hareket

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



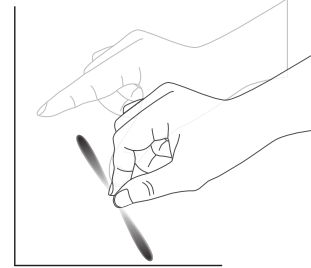
Yakınlaştırma

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



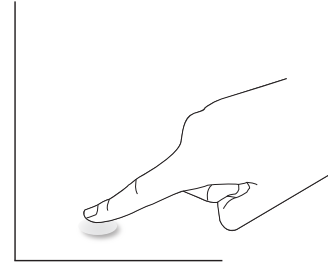
Uzaklaştırma

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



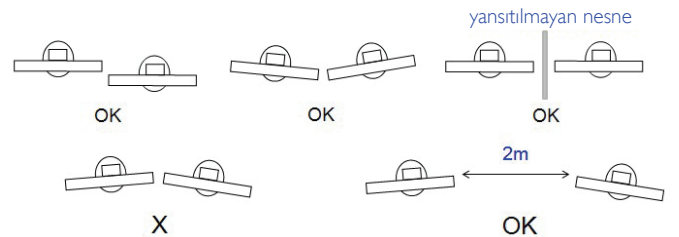
Dokunmak ve Beklemek

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.
- Ekranların birbirini etkilemesini önlemek için, 2 dokunmatik ekranı aşağıdaki resimde gösterildiği gibi yan yana yerleştirmeyin.

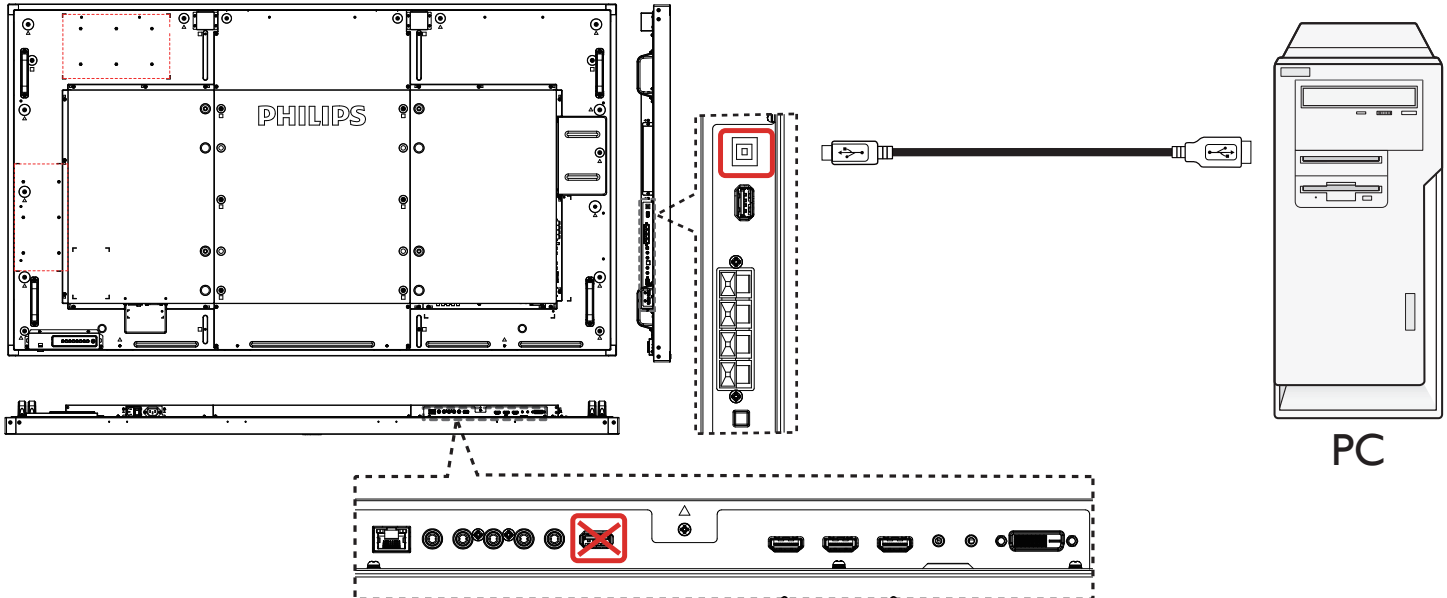


Şekil: Birbirini etkileyen dokunmatik ekranlar

Dokunmatik ekran, Windows işletim sisteminde ana bilgisayara bir aygıt sürücüsü yüklenmesini gerektirmez. Windows 7 ve Windows 8 için standart Microsoft Windows Denetim Masası ayarının kullanılması önerilir.

Öğeler	Açıklama					
Tak-Çalıştır Desteği Veren İşletim Sistemleri	<ul style="list-style-type: none">Windows 8Windows 7 (64 bit & 32 bit)¹Vista (64 bit & 32 bit)XP (64 bit & 32 bit)					
Desteklenmeyen İşletim Sistemleri	Windows 2000 ve daha önceki sürümleri					
İşletim Sistemi tarafından Desteklenen Çalıştırma Modları		Win8	Win7 ⁵	Win 7 ⁴	Vista	XP
	Varsayılan Fare ¹	✓	✓	✓	✓	✓
	Dijitizör ²	✓	✓	✓	✓	✗
	Win7 Mimikleri ³	✓	✓	✗	✗	✗
	Win8 Mimikleri	✓	✗	✗	✗	✗
	1.Varsayılan fare (tıkla, sürüküle, çift tıkla ve sağ tıkla) 2. Dokunmatik dijitalizör (tıkla, sürüküle/seç, çift tıkla, sağ tıkla, kıstır ve görsel geribildirim) 3.Windows7 çoklu dokunma mimiklerine sahip dijitalizör ² 4.Windows 7 - Starter ve Home Basic sürümü 5.Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise ve Ultimate sürümleri NOT: Mac OSX için, işletim sistemi geçişi amacıyla aracın kullanılması önerilir. En son UPDD sürümü için lütfen http://download.cvtc.com/viewfile.php?file_id=55078 adresini ziyaret edin.					
Windows Ekran Koruyucu Modundan Uyandırma	4 saniye dokun ve tut					
Kullanıcı Kalibrasyonu	Windows 7 ve Windows 8 için, standart Microsoft Window Denetim masası kalibrasyonunun kullanılması önerilir.					
Dokunma kontrolü önceliği	OPS > Harici Bilgisayar					

1. Tüm Windows 7 OS ile birlikte en son Servis Paketini kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.
2. Windows işletim sistemine sayısallaştırıcı girişi, tablet bilgisayardaki kalem sayısallaştırıcının aksine dokunmatik sayısallaştırıcıya karşılık gelir.
3. Microsoft tarafından varsayılan olarak ayarlanır.
4. USB I/F kısmına TPM USB kablosu takılırsa dokunma özelliği çalışmaz.



5. Mac OS 10.10 için, dokunma konumunu yeniden tanımlamak ve fare çalışmasının benzetimini (tek dokunma) yapmak amacıyla "TouchService_V3030_MAC" aracının kullanılması önerilir. Önce Mac OS sistemine "TouchService_V3030_MAC" aracını yükleyip, ardından CD'de bulunan "Touch Service for Mac 10.10.rar" yazılım paketindeki Touch Service Manual belgesinin talimatlarını izleyin.
6. Mac OSX modu desteği konusunda en son bilgiler için lütfen <http://www.philips.com/signagesolutions> adresini ziyaret edin.

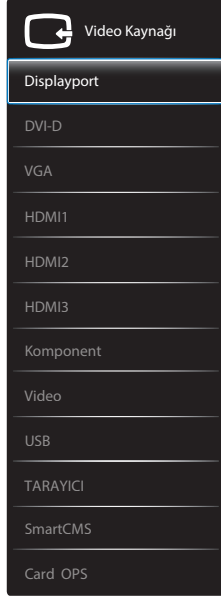
4. Çalıştırma

NOT: Bu bölümde açıklanan kontrol düğmesi, aksi belirtilmediği takdirde uzaktan kumanda üzerinde yer almaktadır.

4.1. Bağlı Video Kaynağını İzleme

Harici ekipman bağlantısı için 13. sayfaya bakın.

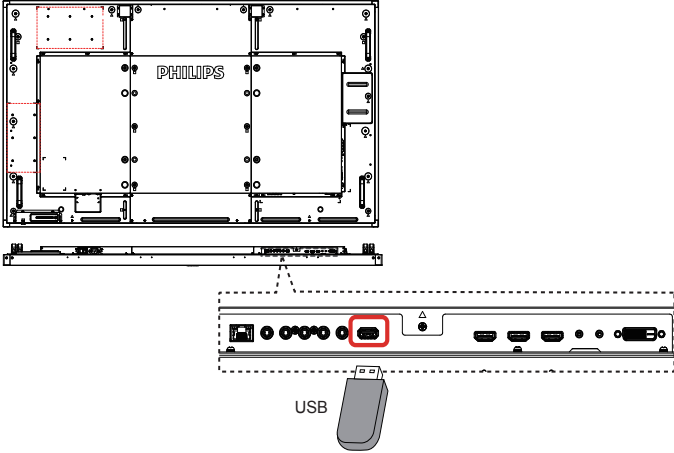
1.  KAYNAK düğmesine basın.

















2. Bir cihazı seçmek için  veya  düğmesine basın ve ardından  düğmesine basın.

4.2. USB aygıtından multimedya dosyalarını yürütün

1. USB aygıtınızı ekrandaki USB bağlantı noktasına bağlayın.



2.  KAYNAK düğmesine basın, **USB** öğesini seçin ve  düğmesine basın.
3. Bağlı USB aygıtının tüm oynatılabilir dosyaları otomatik olarak tespit edilecek ve 3 tür şeklinde gruplandırılacaktır:  Müzik,  Film ve  Fotoğraf.
4. Ekranın üst katmanına kadar gitmek için  GERİ düğmesine basın. Bir dosya türünü seçmek için  veya  düğmesine basın. Çalma listesine girmek için  düğmesine basın.
5. İstediğiniz dosyayı seçin. Oynatmaya başlamak için  düğmesine basın.












6. Oynatma seçeneğini kontrol etmek için ekranda verilen talimatları izleyin.
7. Oynatmayı kontrol etmek için **[OYNAT]** düğmelerine (   ) basın.

4.3. Oynatma seçenekleri

4.3.1. Müzik dosyalarını oynatma

1. Üst çubuktan  **Müzik** öğesini seçin.












2. Bir parça seçin ve  düğmesine basın.
 - Klasördeki tüm parçaları oynatmak için, bir müzik dosyası seçin. Ardından  - **Tümünü Oynat** öğesine basın.
 - Sonraki ya da önceki parçaya geçmek için  veya  düğmesine basın.
 - Parçayı duraklatmak için  düğmesine basın. Oynatmaya devam etmek için yeniden  düğmesine basın.
 - 10 saniye ileri ya da geri almak için  veya  düğmesine basın.
 - Geri ya da ileri doğru arama yapmak için  veya  düğmesine basın, farklı hızlarda arama yapmak için arka arkaya birkaç defa basın.
 - Müziği durdurmak için  düğmesine basın.

4.3.2. Film dosyalarının oynatılması

1. Üst çubuktan  **Film** öğesini seçin.



2. Bir video seçin ve  düğmesine basın.
 - Klasördeki tüm videoları oynatmak için bir video dosyası seçin. Ardından  - **Tümünü Oynat** öğesine basın.
 - Videoyu duraklatmak için  düğmesine basın. Oynatmaya devam etmek için yeniden  düğmesine basın.
 - 10 saniye ileri ya da geri almak için  veya  düğmesine basın.
 - Geri ya da ileri doğru arama yapmak için  veya  düğmesine basın, farklı hızlarda arama yapmak için arka arkaya birkaç defa basın.
 - Videoyu durdurmak için  düğmesine basın.


4.3.3. Fotoğraf dosyalarını açma





1. Üst çubuktan  **Fotoğraf** öğesini seçin.





2. Bir küçük resim seçin ve ardından  düğmesine basın.

Bir slayt gösterisi başlatma

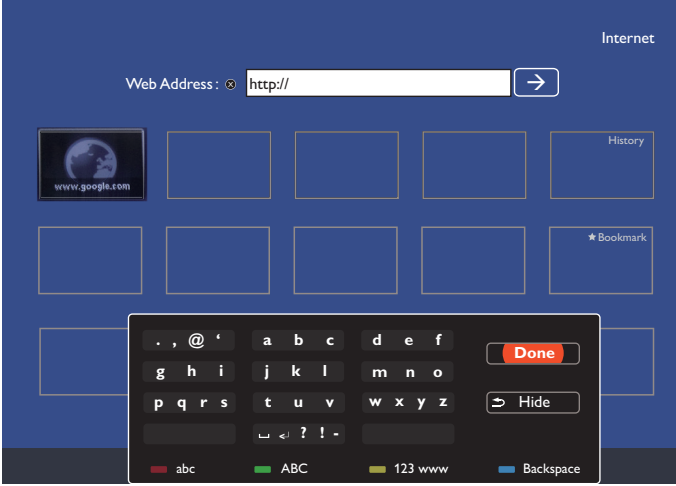
Klasörde birden çok fotoğraf varsa, bir fotoğraf seçin. Ardından  - **Tümünü Oynat** öğesine basın.

- Sonraki ya da önceki fotoğrafa atlamak için  veya  düğmesine ve ardından  düğmesine basın.
- Slayt gösterisini durdurmak için  düğmesine basın.

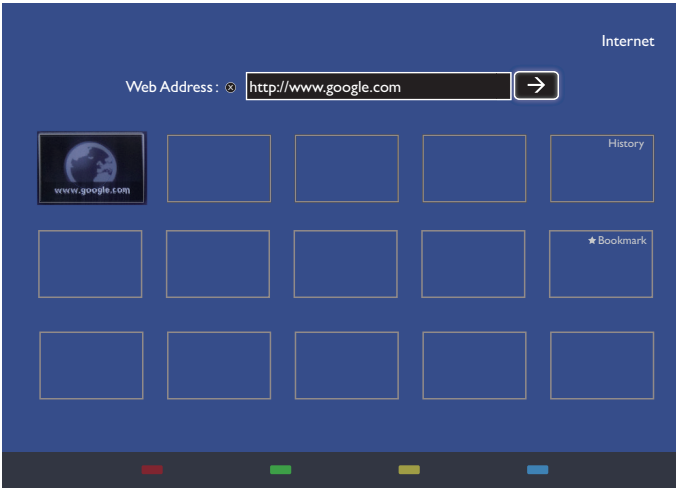
4.4. Opera tarayıcısını kullanma (HTML5)

1.  KAYNAK düğmesine basın, **TARAYICI** öğesini seçin ve  düğmesine basın.

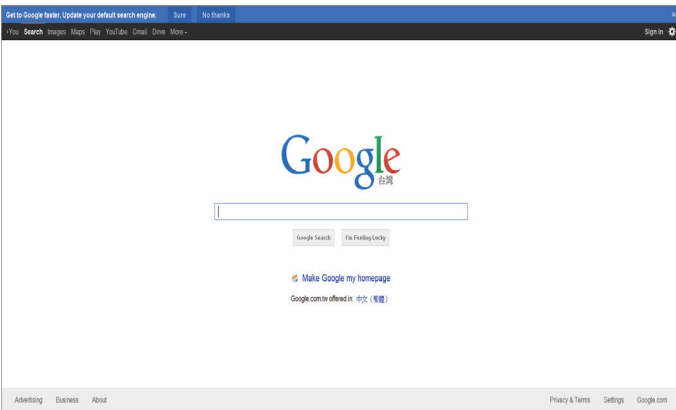
2. İmleci URL adresi çubuğuna taşıyın. [OK] düğmesine basın ve ekran klavyesi çıkacaktır. URL adresini girmek için imleci taşıyabilirsiniz. URL adresini bitirdikten sonra **Bitti** ögesini seçin.



3. İmleci "→" simgesine taşıyın ve [OK] düğmesine basın.



4. Şimdi web sayfasını görebilirsiniz.



NOTLAR:

- Opera tarayıcısı FLASH formatını desteklemez.
- Tarayıcı video kaynağı değildir. Ekranı yeniden başlattıktan sonra, tarayıcı ekranında durmaz.

5. OSD Menüsü

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

5.1. OSD Menüsünde Dolaşma

5.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma



1. Ekran menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda **[🏠]** düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için **[A]** veya **[T]** düğmesine basın.
3. Alt menüye girmek için **[OK]** veya **[➡]** düğmesine basın.
4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için **[A]** veya **[T]** düğmesine, ayarları yapmak için **[←]** veya **[➡]** düğmesine basın. Bir alt menü varsa, alt menüye girmek için **[OK]** veya **[➡]** düğmesine basın.
5. Önceki menüye geri dönmek için **[↶]** düğmesine veya ekran menüsünden çıkmak için **[🏠]** düğmesine basın.

NOTLAR:

- Ekranda hiçbir menü yokken **[A]** düğmesine basarak **{Küçük Resim}** menüsünü görüntüleyin.
- Ekranda hiçbir menü yokken **[T]** düğmesine basarak **{Ses Kaynağı}** menüsünü görüntüleyin.

5.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme

1. OSD menüsünü görüntülemek için **[MENÜ]** 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 **[MENÜ]** düğmesine basın veya OSD menüsünden çıkmak için **[MENÜ]** düğmesine birkaç kez basın.

5.2. OSD Menüsüne Genel Bakış

5.2.1. 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.

Tint

Görüntünün renk tonunu değiştirmek için ayarlayın.

Ayarlamak için **[←]** veya **[➡]** düğmesini kullanın. **[➡]** düğmesine basıldığında ten tonu rengi hafif yeşile döner. **[←]** düğmesine basıldığında ten tonu rengi hafif mora döner.

NOT: Bu öğe yalnızca Video modu (YUV renk alanı) için işlevseldir.

Renk

Görüntüdeki renklerin yoğunluğunu artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

NOT: Bu öğe yalnızca Video modu (YUV renk alanı) için işlevseldir.

Gürültü azaltma

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

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

NOT: Bu öğe yalnızca Video modu (YUV renk alanı) için işlevseldir.

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}** / **{D-image}**.

Renk derecesi

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

Seçenekler: **{3000K}** / **{4000K}** / **{5000K}** / **{6500K}** / **{7500K}** / **{9300K}** / **{10000K}** / **{Native}** / **{Kullanıcı 1}** / **{Kullanıcı 2}**.

Renk kontrolü

Aşağıdaki koşulda **User-R** (Kırmızı), **User-G** (Yeşil) ve **User-B** (Mavi) ayarlarını birbirinden bağımsız şekilde değiştirerek görüntünün renk tonlarını tam olarak ayarlayabilirsiniz:

{Resim} - {Renk derecesi} - {Kullanıcı} ayarı [Kullanıcı 1]

Aşağıdaki koşulda renk tonlarını 2000K ila 10000K aralığında 100K başına da ayarlayabilirsiniz.

{Resim} - {Renk derecesi} - {Kullanıcı} ayarı [Kullanıcı 2]

Küçük Resim

Aşağıdaki akıllı resim modları şunlar için kullanılabilir:

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

Akıllı kontrast

Akıllı kontrast işlevi etkinleştirildiğinde karanlık sahnelerde görüntü kontrastını iyileştirir. Akıllı Kontrast etkinleştirildiğinde, Resim menüsündeki {Parlaklık} ayarı devre dışı bırakılır.

Akıllı güç

Ekrani, güç tüketimini otomatik olarak azaltmak için ayarlayın.

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

Işık sensörü

Işık sensörü işlevi, ortam ışığının değişmesi durumunda parlaklığın otomatik olarak ayarlanması içindir.

Scan modu

Görüntünün gösterim alanını değiştirir:

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

Resim resetleme

Resim menüsündeki tüm ayarları resetler.

5.2.2. Ekran menüsü



H pozisyon

Görüntüyü sağa taşımak için [➡] düğmesine, sola taşımak için [➡] düğmesine basın.

NOTLAR:

- H pozisyon ayarı yalnızca **VGA** girişi için işlevseldir.
- {Piksel Değiştirme} etkinken H pozisyonu ayarlanamaz.

V pozisyon

Görüntüyü yukarı taşımak için [⬆] düğmesine, aşağı taşımak için [⬆] düğmesine basın.

NOTLAR:

- V pozisyon ayarı yalnızca **VGA** girişi için işlevseldir.
- {Piksel Değiştirme} etkinken V pozisyonu ayarlanamaz.

Saat

Görüntünün genişliğini ayarlayın.

NOT: Bu öğe yalnızca **VGA** girişi için kullanılır.

Saat fazı

Görüntünün odağını, netliğini ve dayanıklılığını geliştirmek için ayarlayın.

NOT: Bu öğe 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. {Piksel değiştirme} etkinleştirildiğinde veya açıldığında ve {Döşeme} etkinleştirildiğinde Yakınlaştırma Modu devre dışı bırakılacaktır.

Seçenekler: {Tam} / {Normal} / {Gerçek} / {21:9} / {Özel}.



	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.
	Gerçek Bu mod, orijinal görüntü boyutunu ölçeklendirmeden görüntüyü ekranda piksel piksel görüntüler.
	21:9 Resim 21:9 biçimine büyütülür. Bu modun üstünde ve altında siyah şeritler olan (posta kutusu biçimi) görüntülerde kullanılması önerilir.
	Özel Özel Zoom alt menüsünde özel zoom ayarlarını uygulamayı seçin.

Özel Yakınlaştırma

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

NOT: Bu öğe yalnızca {Zoom modu} ayarı {Özel} olarak ayarlandığında işlevseldir.

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

	H pozisyon Görüntünün yatay pozisyonunu sola veya sağa taşır.
	V pozisyon Görüntünün dikey pozisyonunu yukarı veya aşağı taşır.

Ekran resetleme

Ekran menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

5.2.3. Ses menüsü

Resim	Balans	•		50
Ekran	Treble	•		50
Ses	Bas	•		50
PIP	Ses	•		30
Konfigürasyon1	Max. Ses Düzeyi	•		100
	Min. Ses Düzeyi	•		0
	Sessiz	•	Kapalı	
	Audio reset	•	İptal Et	

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.

Audio reset

Ses menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.






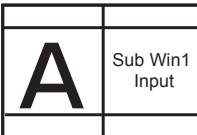
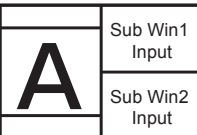
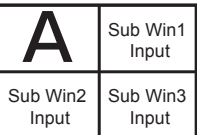
5.2.4. PIP menüsü

Resim	Alt pencere modu	•	Kapalı
Ekran	PIP boyutu	•	Küçük
Ses	PIP konumu	•	Sol Alt
PIP	PIP değişimi	•	İptal Et
Konfigürasyon1	PIP reset	•	İptal Et

Alt pencere modu

PIP (Resim içinde Resim) modunu seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {PIP} / {POP} / {Hızlı değiştir} / {PBP 2Win} / {PBP 3Win} / {PBP 4Win}.

Kapalı	PIP	POP
		
Hızlı değiştir		
		Ana pencere üstte veya alt pencere üstte olarak değiştirin.
PBP 2Win	PBP 3Win	PBP 4Win
		

PIP boyutu

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

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

PIP konumu

PIP (Picture-in-Picture; Resim İçinde Resim) modunda eklenen alt resmin konumunu seçin.

Seçenekler: {Sağ Alt} / {Sol Alt} / {Sağ Üst} / {Sol Üst}.

PIP değişimi

PIP / POP / Quick swap modu için Ana ve Alt pencerenin giriş sinyali değiştirin.

PIP reset

PIP menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

NOTLAR:

- PIP işlevi yalnızca aşağıdaki durumda kullanılabilir:
{Gelişmiş seçenek} - {Döşeme} - {Etkinleştir} ayarý [Hayır] şeklinde.

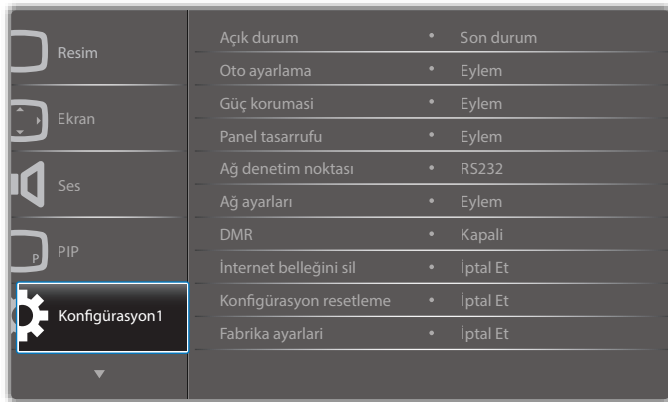
- PIP işlevi, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi yalnızca bazı sinyal kaynağı kombinasyonlarında kullanılabilir:

Alt \ Ana	DP	OPS	HDMI1	VGA	HDMI2	HDMI3	COMP	VIDEO	USB	TARAYICI	SmartCMS	DVI
DP	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
OPS	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
HDMI3	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
COMP	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O
VIDEO	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O
USB	O	O	O	O	O	O	X	X	O	X	X	O
TARAYICI	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	O
SmartCMS	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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

- PIP işlevinin kullanılabilirliği kullanılan giriş sinyalinin çözünürlüğüne de bağlıdır.

5.2.5. 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 girişi 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} – 10 saniye sonra Bilgisayar modu (RGB renk alanı) girişlerinden hiçbir sinyal algılanmadığında ekranın güç tasarrufu moduna girmesini sağlamak için {Açık} öğesini seçin.
- {Video} – 10 saniye sonra VIDEO modu (YUV renk alanı) girişlerinden hiçbir sinyal algılanmadığında ekranın güç tasarrufu moduna girmesini sağlamak için {Açık} öğesini seçin.

Panel tasarrufu

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

- {Soğutucu Fan} – Soğutma fanının dönüş hızını ayarlamak için seçin. Ekranın sıcaklığına göre Soğutucu fanı açmak/kapatmak için {Oto} öğesini seçin.

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

NOTLAR:

- **55°C (130°F)** sıcaklığına ulaşırsa ve **53°C (127°F)** sıcaklığı soğutma fanının çalışmasını durdurursa varsayılan {Oto} seçeneği soğutma fanını çalıştırmaya başlayacaktır.
- Sıcaklık **68°C'ye (154°F)** ulaştığında ekranda bir sıcaklık uyarısı mesajı gösterilir. [P] tuşu dışında tüm tuş işlevleri devre dışı bırakılacaktır.
- Sıcaklık **70°C'ye (158°F)** ulaştığında, ekran güç beslemesi otomatik olarak kapanır.
- {Parlaklık} - {Açık} öğesini seçtiğinizde görüntü parlaklığı uygun bir 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. Piksel Değiştirme özelliğini etkinleştirme Ekran Menüsünde H pozisyon, V pozisyon ve Zoom Modu öğelerini devre dışı bırakır.

Ağ denetim noktası

Ağ denetim noktası seçin.

Seçenekler: {RS232} / {Card OPS RS232} / {LAN ->RS232}.

NOT: OPS aygıtınız bağlandıktan sonra {Card OPS RS232} seçeneği işlevsel olur.

Ağ ayarları

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

Ağ ayarları

Network host name

P H L 0 0 1

DHCP

Devre dışı bırak

IP adresi

172 - 16 - 0 - 1

Alt ağ maskesi

255 - 255 - 0 - 0

Varsayılan Ağ Geçidi

0 - 0 - 0 - 0

DNS1

0 - 0 - 0 - 0

DNS2

0 - 0 - 0 - 0

MAC adresi

0 0 0 0 0 0

Oturum Açma Kullanıcı Adı

admin

Oturum Açma Parolası

0 0 0 0

[OK]

HAFIZA'daki [OK] değerini değiştirin

- Network host name
- 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. Seçilen değerleri kaydetmek için [OK] düğmesine basın.
- IP adresi
- Alt ağ maskesi
- Varsayılan Ağ Geçidi
- DNS1
- DNS2
- MAC adresi
- Oturum Açma Kullanıcı Adı (Varsayılan kullanıcı adı {admin}'dir)
- Oturum açma parolası (Varsayılan parola {0000}'dir)

DMR

Ağınızla bağlı cihazınızdan multimedya dosyalarını alın.

İnternet belleğini sil

Tüm tanımlama bilgileri, yer işaretleri, geçmiş listesi ve otomatik doldurma için kullanılan metni temizleyin.

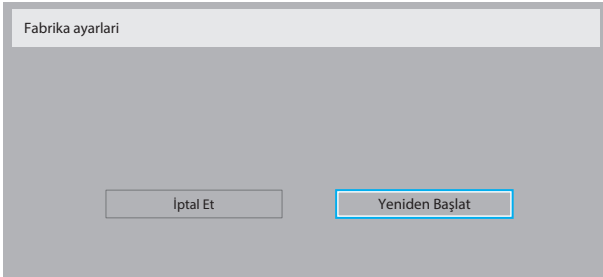
Konfigürasyon resetleme

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} seçimini yapmak için [←] veya [→] düğmesine, sıfırlamayı gerçekleştirmek için de [OK] düğmesine basın.



5.2.6. Konfigürasyon2 menüsü



OSD kapat

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

Seçenekler şunlardır: {0 ~ 120} saniye.

OSD H-pozisyon

OSD menüsünün yatay pozisyonunu ayarlar.

OSD V-pozisyon

OSD menüsünün dikey pozisyonunu ayarlar.

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: {Kapalı, 1 ~ 60} saniye.

Logo

Ekranı açtığınızda **PHILIPS** logosunun gösterilmesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

OSD döndürme

OSD Menüsünü çevirin.

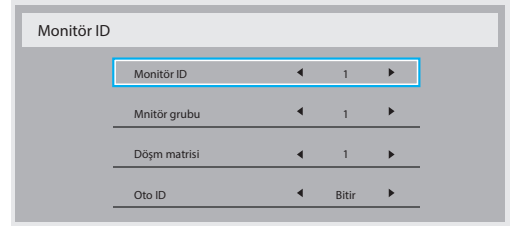
Seçenekler şunlardır:

- {Manzara} (Varsayılan)
- {Portre}

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 255 arasındadır.

Seçenekler şunlardır: {Mnitör grubu} / {Döşm matrisi} / {Oto ID}



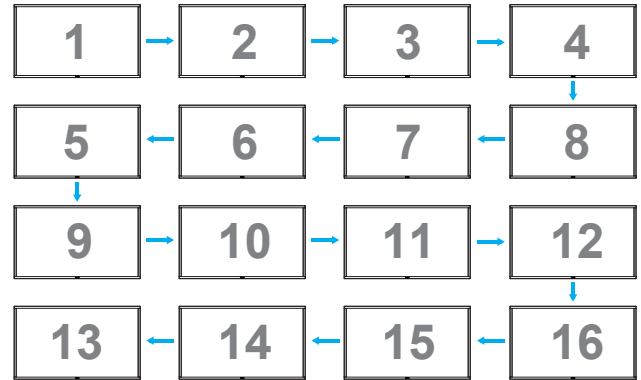
- {Mnitör grubu}

Seçenekler şunlardır: {1-255}. Varsayılan ayar 1'dir.

- {Döşm matrisi}

Döşm matrisi sayısı aralığı 1 ila 15 şeklindedir. Varsayılan ayar 1'dir. {Oto ID} ayar işlevi, bağlı makinenin {Monitör ID} bilgisinin {Döşm matrisi} ayarlarına göre ayarlanmasına olanak sağlar.

Örnek: Eğim matrisi 4 olarak ayarlıdır



- {Oto ID}

Seçenekler şunlardır: {Başlat} / {Bitir}. Varsayılan {Bitir}.

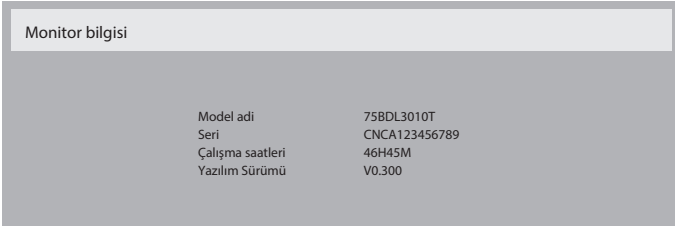
- Makinelerin Kimliklerini mevcut olandan itibaren ayarlamak için Start seçeneğine geçin.
- Ayar tamamlandığında, seçenek otomatik olarak Bitir'e geçer.
- Bu işlevi kullanmak için, tüm makineleri RS-232 kabloyla seri olarak bağlayın ve Kontrol bağlantı noktalarını da RS-232 şeklinde ayarlayın.

Isınma durumu

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

Monitor bilgisi

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



DP Sürümü

Seçenekler şunlardır: {DP 1.1} / {DP 1.2} / {DP 1.2 multi}.Varsayılan {DP 1.1} şeklindedir.

İnsan snörü

Ekrani, insan algılandığında arka ışığı açmak ve belirli bir süre geçtikten sonra kapatmak üzere ayarlayın

Seçenekler şunlardır: {Kapalı, 10 ~ 60} dakika.

HDMI EDID

Seçenekler şunlardır: {HDMI 1.4} / {HDMI 2.0}.Varsayılan {HDMI 1.4} şeklindedir.

NOT: HDMI 2.0 seçeneği HDMI 2.0 ekipman kullanımını desteklemek içindir.

Görüntü döndürme

Ana pencerenin resmini 270 derece döndürmeye ayarlayın.

Seçenekler: {Kapalı} (varsayılan) / {Açık}.

Güç LED'i ışığı

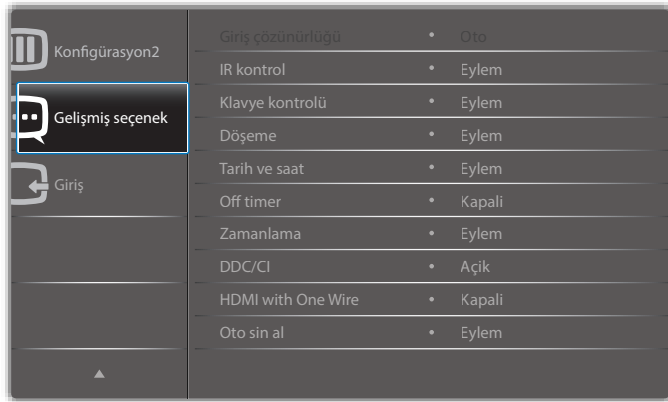
Güç LED'ini kontrol etmek için seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {Açık} (varsayılan)

Konfigürasyon resetleme

Konfigürasyon2 menüsündeki tüm ayarları fabrika ön ayarlı değerlere sıfırlayın.

5.2.7. 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.

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 çalıştırılmaz ve kontrol sinyalinin yalnızca birincil ekrandan RS232C bağlantısı yoluyla alır.
- {Tümü Kilitle} / {Ses Hariç Kilitle} / {Güç Hariç Kilitle} - Bu ekranın uzaktan kumandanın işlevini kilitlet. Kilidi açmak için, uzaktan kumandadaki [i] BİLGİ düğmesini 5 (beş) saniye basılı tutun.

NOT: Ana ekran menüsü kaybolduğunda, Birincil / İkincil ekran menüsü 3 saniye boyunca görüntülenir. Başka herhangi bir ekran menüsü olmadığında Birincil / İkincil ekran menüsünün görüntülenmek için de [OK] düğmesine basın.

1. Birincil ekran menüsü sırasında, {Kontrol Monitör ID} değerini ayarlamak için [←] veya [→] düğmesine, {Kontrol Grup ID} değerini ayarlamak için [A] veya [V] düğmesine basın.

Klavye kontrolü

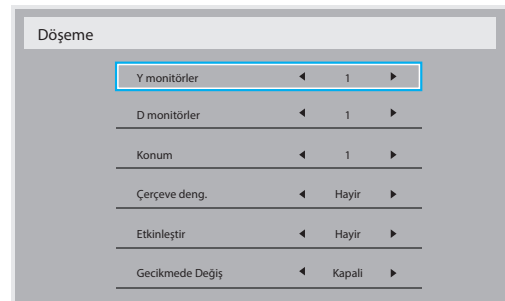
Ekran klavyesi (kontrol düğmeleri) işlevini etkinleştirmeyi veya devredışı bırakmayı seçin.

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

NOT: Klavye denetimi kilidini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için [+] ve [A] düğmelerini aynı anda 3 saniyeden uzun süre basılı tutun.

Döşeme

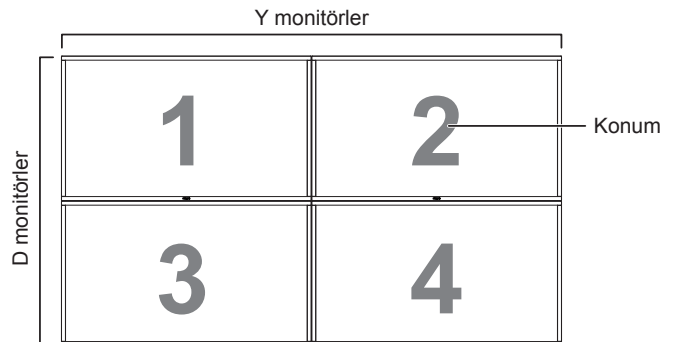
Bu işlev ile, bu ekranın en fazla 150 setinden oluşan tek büyük ekran matris (video duvar) oluşturabilirsiniz (en fazla dikeyde 10 set ve yatayda 15 set). Bu işlev papatya zinciri bağlantısı gerektirir.



Örnek: 2 x 2 ekran matrisi (4 ekran)

Y monitorlar = 2 ekran

D monitorlar = 2 ekran



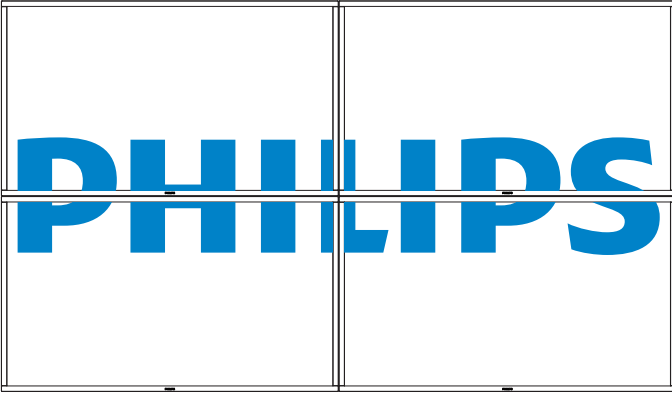
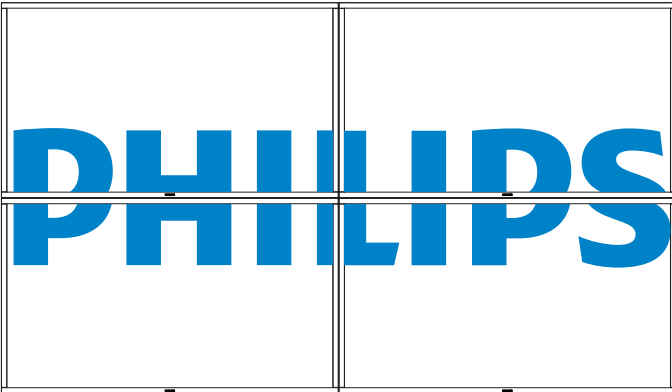
Örnek: 5 x 5 ekran matrisi (25 ekran)

Y monitörler = 5 ekran

D monitörler = 5 ekran

Y monitörler					D monitörler	Konum
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10		
11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25		

- {**Y monitörler**} - Yatay kenardaki ekran sayısını seçin.
- {**D monitörler**} - Dikey kenardaki ekran sayısını seçin.
- {**Konum**} - Ekran matrisindeki bu ekranın pozisyonunu seçin.
- {**Çerçeve deng.**} - Çerçeve dengeleme 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 devre dışı 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 ~ 255**}

NOT: PIP işlevi kullanılırken Döşeme işlevi devre dışı bırakılacaktır.

Tarih ve saat

Ekranın dahili saati için geçerli tarih ve saati ayarlar.

Tarih ve saat	
Yıl	2014
Ay	08
Gün	04
Saat	20
Dakika	20
Yaz saati	
Mevcut tarih saat	
2014 . 08 . 04	20 : 20 : 17
Saat ayarı, [OK] basın	

1. Alt menüye girmek için [OK] düğmesine basın.
2. {**Yıl**}, {**Ay**}, {**Gün**}, {**Saat**}, {**Dakika**} ve {**Yaz saati**} ayarları arasında ilerlemek için [A] veya [I] düğmesine basın.
3. {**Yaz saati**} haricindeki tüm ayarları yapmak için [←] veya [→] düğmesine basın.
4. {**Yaz saati**} alt menüsüne girmek için [OK] düğmesine basın.

Yaz saati		
Yaz saati başlama tarihi	1st	Sunday of Jan
Yaz saati bitiş tarihi	1st	Sunday of Eyl
Düzeltilme zamanı	0.5	Saat
Yaz saati düzeltme		Kapalı

5. Öğe seçmek için [←] veya [→] düğmesine, ayarlamak için [A] veya [I] düğmesine basın.
- {**Yaz saati başlama tarihi**} - {**1st / 2nd / 3rd / 4th / Son**} Ayın Pazar günü {**Jan ~ Dec**} seçimini yapın.
- {**Yaz saati bitiş tarihi**} - {**1st / 2nd / 3rd / 4th / Son**} Ayın Pazar günü {**Jan ~ Dec**} seçimini yapın.
- {**Düzeltilme zamanı**} - Seçenekler: {**0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0**}
- {**Yaz saati düzeltme**} Bu işlevi etkinleştirmek için {**Açık**} seçimini yapın.

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.

Zamanlama

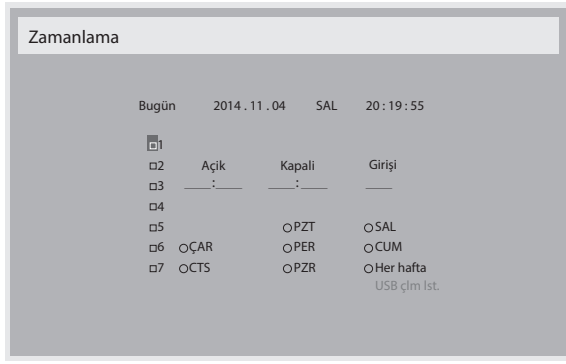
Bu işlev, ekranın etkinleşmesi için en fazla 7 (seven) farklı zamanlanmış zaman aralığı programlamanızı sağlar.

Şunları seçebilirsiniz:

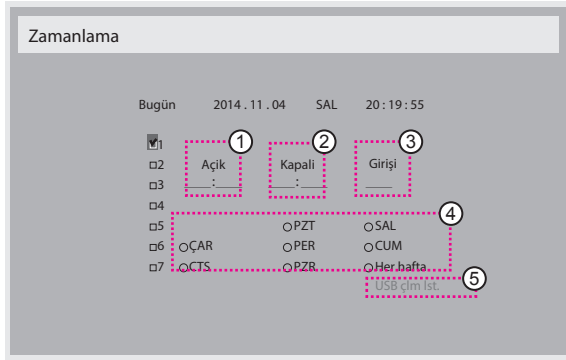
- Ekranın açılma ve kapanma saati.
- Ekranın etkinleşeceği haftanın günü.
- Her zamanlanmış etkinleştirme süresi için ekranın hangi giriş kaynağını kullanacağını.

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

1. Alt menüye girmek için [OK] veya [→] düğmesine basın.

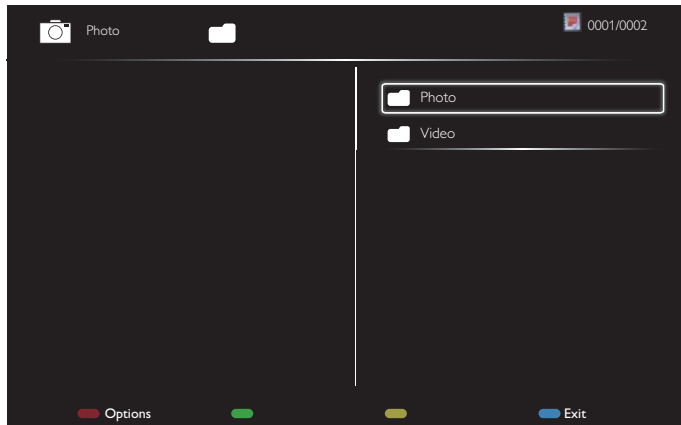


2. Zamanlama ögesi (öge numarası 1 ~ 7) seçmek için [A] veya [I] düğmesine, öge numarasını işaretlemek için de [OK] düğmesine basın.



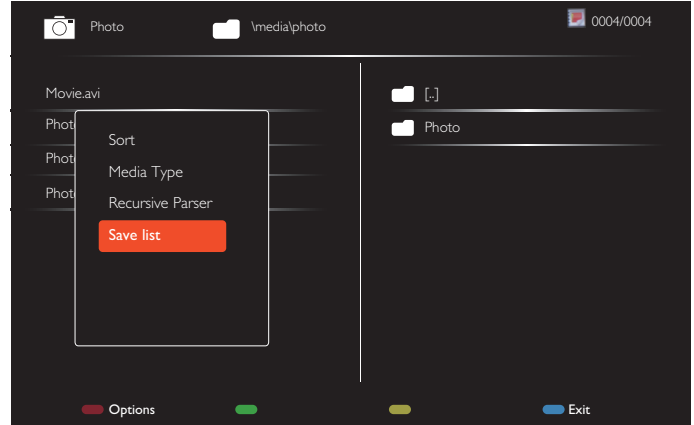
3. Zamanlamayı seçmek için [←] veya [→] düğmesine basın:

- ① **Güç açık** zamanlaması: Ekranın açılacağı saat ve dakikayı ayarlamak için [A] veya [I] düğmesine basın.
 - ② **Güç kapalı** zamanlaması: Ekranın kapanacağı saat ve dakikayı ayarlamak için [A] veya [I] 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 [A] veya [I] 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 [←] düğmesine, ardından da [OK] düğmesine basın.
 - ⑤ **Giriş kaynağı** USB olarak seçildiğinde **USB çlm Ist.** ayarına erişmek için etkinleştirin:



- Dosyaları seçmek için [A] [I] düğmelerine basın.
- Oynatma Listesi ve Dosya Yöneticisine geçiş yapmak için [←] [→] düğmelerine basın.

- Oynatma listesini ayarlamak veya temizlemek için [OK] düğmesine basın.
- Oynatma listesini kaydetmek için, [] ögesine basın ve **Save list (Listeyi kaydet)** ögesini seçin.



4. Daha fazla zamanlama ayarı için, [↩] düğmesine basıp yukarıdaki adımları tekrarlayın. Zamanlama ögesi numarasının yanındaki kutuda bulunan onay işareti, seçilen zamanlamanın etkin olduğunu gösterir:

NOTLAR:

- 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.
- Her Oynatma Listesi en fazla 30 dosya destekler.
- {Fabrika ayarları} ögesinden sonra oynatma listesi temizlenmez. USB'deki dosyaları manuel olarak kaldırmamız veya usb_schedulinglist.txt dosyasını silmeniz gerekir.

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 olan 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.

Komut satırı aracılığıyla aşağıdaki DDC/CI komutları desteklenmelidir:

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

HDMI with One Wire

CEC denetimi.

- {Kapalı} - CEC'yi devre dışı bırakır. (Varsayılan)

- {Açık} - CEC'yi etkinleştirir.

Oto sin al

Ekranın kullanılabilir sinyal kaynaklarını otomatik olarak algılamasını sağlamayı seçin.

- {Kapalı} - Sinyal bağlantısı sağlandığında, yalnızca manuel olarak seçilebilir.

Seçilen girişte sinyal yoksa, ekranı, görüntüyü her bir seçeneğin arama sırasına göre otomatik olarak gösterecek şekilde ayarlayın.

Seçenekler şunlardır: {All} / {Sdc PC kyn} / {Sdc vid kyn} / {Yük Dvrtme}

- {All}: DP / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / DVI / VGA / Komponent / OPS.
- {Sdc PC kyn}: DP / DVI / VGA / Card OPS.
- {Sdc vid kyn}: HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Komponent.
- {Yük Dvrtme}
 - Yük Dvrtme 1-12: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan: HDMI.

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.

Diller

OSD menüsünde kullanılan dili seçin.

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

İleri opsiyon resetleme

Gelişmiş seçenek menüsündeki {Tarih ve Saat} dışındaki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlayın.

1. Alt menüye girmek için [OK] veya [►] düğmesine basın.
2. {Yeniden Başlat} seçimini yapmak için [◀] veya [►] düğmesine, ayarları fabrika ön ayarlı değerlere geri yüklemek için de [OK] düğmesine basın.
3. [↶] düğmesine basın veya {İptal Et} öğesini seçin ve iptal etmek için [OK] düğmesine basıp önceki menüye geri dönün.

APM

Güç tasarrufu ayarı.

- **Kapalı (TCP kapalı/WOL kapalı)** - WOL desteklemez / TCP yuvasında uyandır desteklemez / web sayfasında uyandır desteklemez.
- **Mod 1 (TCP kapalı/WOL açık)** - WOL destekler / TCP yuvasında uyandır desteklemez / web sayfasında uyandır desteklemez.
- **Mod 2 (TCP açık/WOL kapalı)** - WOL desteklemez / TCP yuvasında uyandır destekler / web sayfasında uyandır destekler.

5.2.8. Giriş menüsü



Video Kaynağı

Bir video giriş kaynağı seçin.

Seçenekler: {Displayport} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {Komponent} / {Video} / {USB} / {TARAYICI} / {SmartCMS} / {Card OPS}.

Alt pencere 1

Alt Win1 resmi için giriş sinyalini seçer.

Seçenekler: {Displayport} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {Komponent} / {Video} / {USB} / {TARAYICI} / {SmartCMS} / {Card OPS}.

Alt pencere 2

Alt Win2 resmi için giriş sinyalini seçer.

Seçenekler: {Displayport} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {Komponent} / {Video} / {USB} / {TARAYICI} / {SmartCMS} / {Card OPS}.

Alt pencere 3

Alt Win3 resmi için giriş sinyalini seçer.

Seçenekler: {Displayport} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {Komponent} / {Video} / {USB} / {TARAYICI} / {SmartCMS} / {Card OPS}.

Ses Kaynağı

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

Seçenekler: {Analog} / {Displayport} / {Ses1} / {Ses2} / {Ortam}.

PIP ses

PIP (Resim içinde Resim) modunda ses kaynağını seçin.

- {Ana} - Ana resimden sesi seçin
- {Alt pencere 1} - Alt pencere 1 resminden sesi seçin.
- {Alt pencere 2} - Alt pencere 2 resminden sesi seçin.
- {Alt pencere 3} - Alt pencere 3 resminden sesi seçin.

Kart OPS sesi

Card OPS için analog veya dijital ses modu seçin.

Giriş sıfırlama

Giriş menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlayın.

6. USB cihazı uyumluluğu

USB Video Altyazı Formatları (dil altyazıları, vb. için)

Dosya Uzantıları	Kapsayıcı	Video codec	Maksimum çözünürlük	Maks. Kare Hızı (fps)	Maks., Bit Hızı (Mbps)	Ses codec
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1, 2, 2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2), DVD-PCM,AC3
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1, 2, 2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920x1080i@alan hızı=50, 60Hz 1920x1080p@kare hızı=24, 25,30Hz 1280x720p@kare hızı=50, 60Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1, 2, 2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920x1080i @ alan hızı=50, 60Hz 1920x1080p @ kare hızı=24, 25,30Hz 1280x720p @ kare hızı=50, 60Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1, 2, 2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080i@alan hızı=50, 60Hz 1920x1080p@kare hızı=24, 25,30Hz 1280x720p @ kare hızı=50, 60Hz	-	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1, 2, 2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC
.ism/Manifest .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO
		MVC	1920x1080i@alan hızı=50, 60Hz 1920x1080p@kare hızı=24, 25,30Hz 1280x720p @ kare hızı=50, 60Hz	-	30	
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	
		MVC	1920x1080i@alan hızı=50, 60Hz 1920x1080p@kare hızı=24, 25,30Hz 1280x720p @ kare hızı=50, 60Hz	-	30	
		WMV9/VC1	1920x1080	30p,60i	30	
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1, 2, 2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	

USB Multimedya Formatları

Dosya Uzantıları	Kapsayıcı	Video codec	Maksimum çözünürlük	Frekans (kHz)	Maks. Bit Hızı (Mbps)	Ses codec
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1, 2, 2.5 L3
.wma .asf	WMA (V9.2'ye kadar V2)	-	-	48	192	WMA
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro
.wav(PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aif(mac) .aiff(mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC(v1 ve v2)
.pls .m3u	Oynatma Listeleri	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC(v1 ve v2)

USB Fotoğraf dosyası biçimi türü: JPEG, BMP, PNG, GIF

NOTLAR:

- İçerik yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Kare/saniye üzerinde standart bit hızı/kare hızına sahipse, ses veya video çalışmayabilir.
- Yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan daha yüksek Bit hızı veya Kare hızına sahip video içeriği oynatma sırasında dalgalı videoya neden olabilir.

7. Giriş Modu

FHD Ön Ayarlı Mod (VGA/DVI zamanlama desteği):

Öge	Çözünürlük	Y. Frek. (KHz)	D. Frek. (Hz)	BW(MHz)
1	640x350	31,469	70,086	25,175
2	640x480	31,469	59,94	25,175
3	640x480	35	66,67	30,240
4	640x480	37,861	72,809	31,500
5	640x480	37,5	75	31,500
6	720x400	31,469	70,087	28,322
7	800x600	35,156	56,25	36,000
8	800x600	37,879	60,317	40,000
9	800x600	48,077	72,188	50,000
10	800x600	46,875	75,000	49,500
11	832x624	49,726	74,551	57,284
12	848x480	31	60,000	33,750
13	960x720	56,4	75,000	72,420
14	960x720	44,74	59,973	57,580
15	1024x768	48,363	60,004	65,000
16	1024x768	56,476	70,069	75,000
17	1024x768	60,023	75,029	78,750
18	1024x768	61,08	75,781	86,000
19	1024x768	35,5	43,000	44,900
20	1152x864	53,986	59,985	79,900
21	1152x864	53,783	59,959	81,750
22	1152x864	63,851	70,012	94,499
23	1152x864	67,5	75,000	108,000
24	1152x870	68,681	75,062	100,000
25	1152x900	61,846	66,004	94,500
26	1152x900	71,809	76,149	108,000
27	1280x720	44,772	60,000	74,500
28	1280x720	52,5	70,000	89,040
29	1280 x768	47,776	59,870	79,500
30	1280 x768	60,289	74,893	102,250
31	1280x800	49,7	59,810	83,500
32	1280x800	62,8	74,930	106,500
33	1280x960	60	60,000	108,000
34	1280x960	75,171	75,021	129,895
35	1280x1024	63,981	60,020	108,000
36	1280x1024	71,691	67,189	117,000
37	1280x1024	76,02	71,448	130,223
38	1280x1024	79,976	75,025	135,000
39	1280x1024	81,13	76,110	135,000
40	1360x768	47,712	60,015	85,500
41	1366x768	47,712	59,790	85,500
42	1440x900	55,469	59,901	88,750
43	1440x900	55,935	59,887	106,500
44	1440x900	70,635	74,984	136,750
45	1400x1050	64,744	59,948	101
46	1440x1050	65,3	60,000	121,750
47	1400x1050	82,278	74,867	156
48	1600x900	55,54	60,000	97,750

Öge	Çözünürlük	Y. Frek. (KHz)	D. Frek. (Hz)	BW(MHz)
49	1600x1200	75	60	162
50	1680x1050	65,29	59,954	146,250
51	1680x1050	64,674	59,883	119,000
52	1920x1080	66,587	59,934	138,500
53	1920x1080	67,5	60,000	148,500
54	1920x1080	67,1584	59,963	173,000
55	1920x1080	67,08	60	172,798
56	1920x1200	74,038	59,950	154,000

UHD Ön Ayarlı Mod (DP/HDMI zamanlama desteği):

Öge	Çözünürlük	Y. Frek. (KHz)	D. Frek. (Hz)	BW(MHz)
1	3840x2160	53,946	23,900	296,703
2	3840x2160	54	24,000	297,000
3	3840x2160	56,25	25,000	297,000
4	3840x2160	67,432	29,900	296,703
5	3840x2160	67,5	30,000	297,000
6	4096x2160	54	24,000	297,000
7	3840x2160	135	60,000	594,000

Video zamanlama desteği (HDMI/DVD HD/DVI):

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4Kx2K (DVI hariç).

NOTLAR:

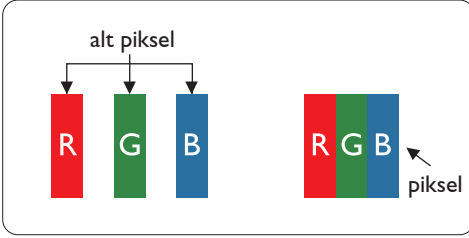
- PC metin kalitesi HD 1080 modundayken (1080 x 1920, 60Hz) en iyi kalitededir.
- PC ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüze) bağlı olarak farklı görünebilir.
- PC'nizi bir ekrana bağlama konusunda bilgi edinmek için PC kullanım kılavuzuna bakın.
- Dikey ya da yatay frekans seçim modu varsa 60Hz (dikey) ve 31,5KHz (yatay) seçeneklerini belirleyin. Bazı durumlarda PC gücü kapatıldığında (veya PC bağlantısı kesildiğinde) ekranda anormal sinyaller (örn. çizgiler) görünebilir. Bu durumda video moduna girmek için **[GİRİŞ]** 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 60Hz'dir.
- Giriş kaynağı Komponent veya Video olduğunda, Bilgi menüsü diğer giriş kaynaklarından daha yavaş görüntülenecektir.
- Komponent kaynağı veya Video kaynağı girişinin çözünürlüğü ne olursa olsun, Yakınlaştırma modu ayarının sonucu 1080P çözünürlükle aynıdır.

8. 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 notta farklı piksel hata tipleri açıklanmakta ve 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.

8.1. Pikseller ve Alt Pikseller



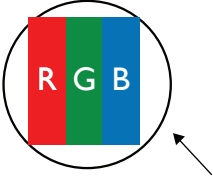
Bir piksel veya resim elemanı, birincil renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, üç renkli alt piksel beraber tek bir beyaz piksel gibi görünür. Hepsini koyuysa, üç renkli alt piksel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

8.2. 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.

8.3. Parlak Nokta Hataları

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

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

8.4. Karanlık Nokta Hataları

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



8.5. 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

8.6. 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

8.7. 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 teknolojisine 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

9. Temizlik ve Sorun Giderme

9.1. 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 yaklaşıtırlırsa, 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 çıkartın.

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.

9.2. Sorun Giderme

Belirti	Olası Nedeni	Çözüm
Ekran hiçbir resim gelmiyor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrik kablosu çekilmiştir. 2. Ekranın arkasındaki ana güç anahtarı açık değildir. 3. Seçilen giriş bağlı değildir. 4. Ekran bekleme modundadır. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrik kablosunu prize takın. 2. Güç anahtarının açık olduğundan emin olun. 3. Ekran bir sinyal bağlantısı bağlayın.
Ekran 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır. 2. Giriş sinyali ekran kapasitesinin dışındadır. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Ekran görüntüsü tam ekran boyutunu doldurmuyor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zoom modu doğru olarak ayarlanmamış. 2. Scan Modu az taramak için yanlış ayarlanmış olabilir. 3. Görüntü ekran boyutunu aşarsa, Scan Modu'nun Az Tarama olarak ayarlanması gerekebilir. 	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaynak sinyal kablosu hatalı bir biçimde bağlanmıştır. 2. Ses düzeyi en düşüğe ayarlanmıştır. 3. {Sessiz} açıktır. 4. Bağlı harici hoparlör yoktur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun. 2. Sesi duymak için [+] veya [-] düğmesine basın. 3. [Sessiz] düğmesiyle SESSİZ öğesini kapalı konuma alın. 4. Harici hoparlörler bağlayın ve ses düzeyini uygun bir düzeye 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	Ekran kalıcı resim izine neden olabileceğinden durağan resmin uzun süre görüntülenmesine izin vermeyin.

10. Teknik Özellikler

Ekran:

Öge	Özellikler
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	74,52 inç (1892,73 mm)
En boy oranı	16:9
Piksel sayısı	3840 (Y) x 2160 (D)
Piksel aralığı	0,429 x 0,429 mm
Renk derinliği	1073,7M renk
Parlaklık	410cd/m ²
Kontrast oranı	1200:1
Görüntüleme açısı	89 derece

Giriş/Çıkış Terminalleri:

Öge	Özellikler
Hoparlör Çıkışı	Dahili Hoparlörler Harici hoparlörler 10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω 1 Yollu 1 Hoparlör Sistemi 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
SPDIF Çıkışı	SPDIF Bağlantısı Girişi Giriş HDMI iken seri dijital ses çıkışı
Ses Çıkışı	3,5 mm Stereo x 1 0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
Ses Girişi	RCA Jakı x 2 3,5 mm Stereo x 1 0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
RS232C	2,5mm Telefon jakı x 2 RS232C girişi/RS232C çıkışı
RJ-45	RJ-45 Jakı x 1 (8 pin) 10/100 LAN Bağlantı Noktası
HDMI Girişi	HDMI Jakı x 3(Tür A) (19 pin) Dijital RGB:TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 4K/2K 30/60HzSes Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (Sol+Sağ) Yalnızca LPCM'yi destekler
DVI-D Girişi	DVI-D jakı Dijital RGB:TMDS (Video)
VGA Girişi	D-Sub Jakı x 1 (15 pin) 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 3 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
Video Girişi	RCA x 1 (Komponent_Y ile paylaşır) Kompozit 1V [p-p] (75Ω)
Displayport girişi/çıkışı	Displayport Jakı x 2 (20 pin) Dijital RGB:TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 3840x2160@60Hz Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (Sol+Sağ) Yalnızca LPCM'yi destekler
KIZILÖTESİ Girişi/Çıkışı	3,5 mm x 2 KIZILÖTESİ düz geçiş ya da KIZILÖTESİ papatya zinciri
USB Girişi	USB x 1 (Tip A) USB 2.0, yalnızca çoklu ortam yürütme

Genel:

Öge	Özellikler
Güç Beslemesi	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Güç Tüketimi	600 W (en fazla)
	400 W (tipik)
	NA (EPA 6.0)
	<0,5 W (bekleme modu)
Boyutlar (Stand Olmadan)	1709,7(G) x 988,6(Y) x 92,5 (D) mm
Ağırlık (Stand Olmadan)	75 Kg
Brüt Ağırlık (Stand Olmadan)	89,9 Kg

Ürün Fişi:

Öge	Özellikler
Enerji Verimliliği Sınıfı	A
Görülebilir Ekran Boyutu	189,3 cm / 75 inç
Açık Mod Güç Tüketimi (W)	196
Yıllık Enerji Tüketimi (kWh)	286
Beklemede Güç Tüketimi (W)	0.5
Kapalı Mod Güç Tüketimi (W)	0.5
Ekran Çözünürlüğü (Piksel)	3840*2160
Ağ Bekleme (W)	4.05

Çevre Koşulları:

Öge	Özellikler
Sıcaklık	Çalıştırma
	Depolama
Nemlilik	Çalıştırma
	Depolama
Rakım	Çalıştırma
	Depolama / Nakliye

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



2016 © Koninklijke Philips N.V. Bütün hakları saklıdır.

Philips ve Philips Kalkan Amblemi Koninklijke Philips N.V. kayıtlı ticari markalarıdır ve Koninklijke Philips N.V. lisansı altında kullanılır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.