

55BDL3102H

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 fışine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Elektrik kablosunu çekerek ekranı kaptığınızda, normal çalışma için elektrik kablosunu tekrar takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Daima Philips tarafından sağlanan onaylı güç kablosunu kullandığınızdan emin olun. Eğer güç kablonuz kayıpse, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasla geçiniz.
- Ekranı çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında ekranı vurmayın veya monitörü düşürmeyin.
- Delikli civata kısa süreli bakım ve kurulumda kullanım içindir. Delikli civatanın 1 saatten uzun süre kullanılmamasını öneririz. Uzun süreli kullanıma izin verilmmez. Delikli civatayı 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 fışını prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa ekranı prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak ekrانınızı 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, yağımura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayın.
- Eğer ekranınız ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer ekranınıza yabancı cisim veya su girerse, hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cismi veya suyu çıkararak üniteyi bakım merkezine gönderin.
- Ekranı ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuga 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
- Daya iyi parlaklık performansı için LCD panel sıcaklığının her zaman 25 santigrat derece olması gereklidir.

ÖNEMLİ: Ekranınızı gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Ünlüde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönen ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranда kalması "yanma" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekrانınızdaki "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 "gölgeli 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 bölgeinizdeki servis merkezi ile temasla geçiniz.
- Ekranınızı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

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



Ekranınızın bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz:



- Uzun süre kullanmayacaksanız ekranın fisini 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.
- Ecranın 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 fisine 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.

AB Uygunluk Bildirimi

Bu aygit, 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.

ESD Uyarıları

Kullanıcı monitöre yakın olduğunda ekipman deşarjına ve ana menü ekranının yeniden yüklenmesine neden olabilir.

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 ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları 15. kısma göre A Sınıfı dijital cihaza yönelik sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, ekipmanın bir ticari ortamda çalıştırılması durumunda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı üretir, kullanır ve yayabilir. Kullanım kılavuzuna göre takılmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir. Bu ekipmanın bir ev ortamında çalıştırılması, kullanıcının kendi kendine düzeltmesinin gerekeceği zararlı parazite neden olması olasıdır.



Uyumluluktan sorumlu tarafla açıkça onaylanamayan değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabılır.

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

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

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

Envision Peripherals Inc.
47409 Seabridge Drive
Fremont, CA 94538
Tel. 510-770-9988

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 işaretü cihazın PN-93/T-42107 ve PN-89/E-06251 standartlarında belirtilen koruma kullanma gereklilikleri 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.

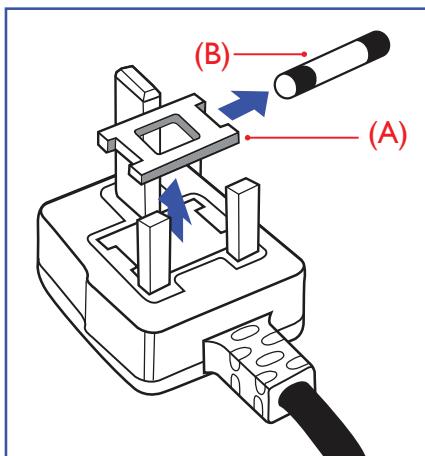
Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

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

Yalnızca İngiltere için geçerli bilgiler



UYARI - BU ÜRÜN TOPRAKLANMALIDIR.

Önemli:

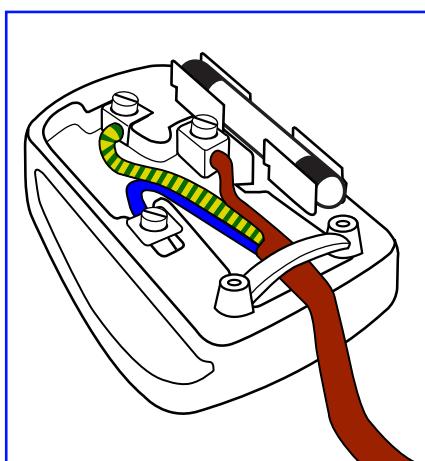
Bu ürünle birlikte 13 Amperlik onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:+

1. Sigorta kapağını ve sigortayı çıkarın.
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 takılmasıından oluşabilecek elektrik çarpması riskini önlemek için atılmalıdır.



Fişi takma

Elektrik kablosundaki teller şu kodlarla renklendirilmiştir:

MAVİ - "NÖTR" ("N")

KAHVERENGİ - "ELEKTRİKYÜKLÜ" ("L")

YEŞİL VE SARI - "TOPRAK" ("E")

1. YEŞİL VE SARI teller, üzerinde "E" harfi ya da Toprak simbolü 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 sıkıştırdan - 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 PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 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。

○: 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规定的限量要求。

上表中打“×”的部件，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。



环保使用期限

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	—	○	○	○	○	○
喇叭	—	○	○	○	○	○

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。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine 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 dönüştürülebilir yeniden kullanıma sokulabilen malzemeler içerir. Bu alanda uzmanlaşmış şirketler, geri dönüştürülebilir malzemelerin miktarını artırmak ve elden çıkarılması gereken malzemeleri en aza indirmek için ürününüze 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 uygun. Geri dönüşüm hakkında daha fazla bilgi almak için www.eia.org (Tüketicileri Eğitim Girişimi) sitesini ziyaret edin.

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE

Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcılarının dikkatine



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

ABD'deki kullanıcıların dikkatine:

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

Çalışma Süresi Bitimiyle İlgili Direktifler-Geri Dönüşüm



Yeni Genel Bilgi Ekranınızda yeni kullanıcılar için geri dönüştürülebilir 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" BÖLÜMV, madde 16, alt madde (1) ile uyumludur. Yeni Elektrikli ve Elektronik Donanımlar ve bileşenleri, saf malzemeleri, parçaları veya yedek parçaları, Yasanan 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 simbol ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atık ekipmanınızı atık elektrikli ve elektronik ekipman geri dönüşümüne için tahsis edilmiş bir toplama noktasına vermek sizin sorumluluğundur. Atma esnasında atık ekipmanınızın aynı 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: Çarpi işaretli tekerlekli çöp kutusu, kullanılmış pillerin genel ev atığına konulmaması gerektiğini belirtir! Kullanılmış piller için yasalara uygun şekilde işlem yapılmasını ve geri dönüştürülmelerini 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.
Diğer AB olmayan ülkeler için: Kullanılmış pilin doğru atılma yöntemi için lütfen yerel yetkilinizle irtibata geçin.

2006/66/EC AB direktifine göre, pil uygunsuz şekilde 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	4.1. Bağlı Video Kaynağını İzleme	15
1.2.	Paket İçerikleri.....	1	4.2. Resim Formatını Değiştirme.....	15
1.3.	Kurulum Notları.....	1	4.3. Multimedya dosyalarını Yerel Ağ Üzerinden Oynatın.....	15
1.4.	Duvara Monte Etme.....	2	4.3.1. Ağın kurulması.....	15
1.4.1.	VESA Plaka.....	2	4.3.2. DLNA-DMP Kullanma.....	15
1.5.	Dikey Pozisyonda Monte Etme.....	3	4.3.3. Bilgisayardan DLNA-DMR Kullanma	16
1.5.1.	Dikey pozisyon için logo kılavuzunu kullanma.....	3	4.4. Multimedya dosyalarının USB aygıtından oynatılması.....	16
1.5.2.	Logoyu çıkarma.....	3	4.5. Oynatma seçenekleri.....	17
1.6.	Kenar Hızalama Kiti Çalıştırma Talimatları.....	4	4.5.1. Müzik dosyalarını oynatma	17
1.6.1.	Kenar Hızalama Kitini Kurma.....	4	4.5.2. Film dosyalarının oynatılması	17
2.	Parçalar ve İşlevleri.....	5	4.5.3. Fotoğraf dosyalarını açma	17
2.1.	Kontrol Paneli.....	5	4.6. Opera tarayıcısını kullanma (HTML5).....	17
2.2.	Giriş/Cıkış Terminalleri.....	6		
2.3.	Uzaktan Kumanda.....	7		
2.3.1.	Genel İşlevler.....	7		
2.3.2.	ID Uzaktan Kumanda	8		
2.3.3.	Uzaktan kumandaya pilleri takma.....	9		
2.3.4.	Uzaktan Kumandanın Kullanımı.....	9		
2.3.5.	Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi.....	9		
3.	Harici ekipman bağlama.....	10		
3.1.	Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/VCD).....	10		
3.1.1.	KOMPONENT video girişini kullanma.....	10		
3.1.2.	Video Kaynağı girişini kullanma.....	10		
3.1.3.	HDMI video girişini kullanma	11		
3.2.	PC bağlama	11		
3.2.1.	VGA girişi bağlama.....	11		
3.2.2.	DVI girişini kullanma.....	11		
3.2.3.	HDMI girişini kullanma.....	12		
3.2.4.	DisplayPort girişini kullanma.....	12		
3.3.	Ses Donanımı Bağlantısı.....	12		
3.3.1.	Harici hoparlör bağlama.....	12		
3.4.	Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekrani Bağlama.....	13		
3.4.1.	Ekran kontrolü bağlantısı	13		
3.4.2.	Dijital video bağlantısı.....	13		
3.5.	IR bağlantısı.....	13		
3.6.	IR Düz Geçiş Bağlantısı	14		
3.7.	Ağa bağlanan kablo	14		
4.	Çalıştırma	15		
4.1.	Bağlı Video Kaynağını İzleme	15		
4.2.	Resim Formatını Değiştirme.....	15		
4.3.	Multimedya dosyalarını Yerel Ağ Üzerinden Oynatın.....	15		
4.3.1.	Ağın kurulması.....	15		
4.3.2.	DLNA-DMP Kullanma.....	15		
4.3.3.	Bilgisayardan DLNA-DMR Kullanma	16		
4.4.	Multimedya dosyalarının USB aygıtından oynatılması.....	16		
4.5.	Oynatma seçenekleri.....	17		
4.5.1.	Müzik dosyalarını oynatma	17		
4.5.2.	Film dosyalarının oynatılması	17		
4.5.3.	Fotoğraf dosyalarını açma	17		
4.6.	Opera tarayıcısını kullanma (HTML5).....	17		
5.	Ayarları değiştirme	19		
5.1.	Ayarlar.....	19		
5.1.1.	Resim.....	19		
5.1.2.	Ses.....	20		
5.1.3.	Döşeme	20		
5.1.4.	Ağ.....	21		
5.1.5.	Depolama	22		
5.1.6.	Genel ayarlar.....	23		
5.1.7.	Gels.....	26		
5.1.8.	Web denetimi	26		
5.1.9.	FTP Sunucusu	29		
6.	USB cihazı uyumluluğu	31		
7.	Giriş Modu	33		
8.	Pikseler Kusuru İlkesi	34		
8.1.	Pikseller ve Alt Pikseller	34		
8.2.	Pikseler Hata Türleri + Nokta Açıklaması.....	34		
8.3.	Parlak Nokta Hataları	34		
8.4.	Karanlık Nokta Hataları	35		
8.5.	Pikseler Hatalarının Yakınlığı	35		
8.6.	Pikseler Hata Toleransları	35		
8.7.	MURA	35		
9.	Temizlik ve Sorun Giderme	36		
9.1.	Temizlik	36		
9.2.	Sorun Giderme	37		
10.	Teknik Özellikler	38		

1. Paketten Çıkarma ve Kurma

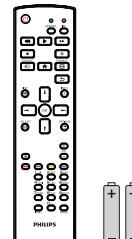
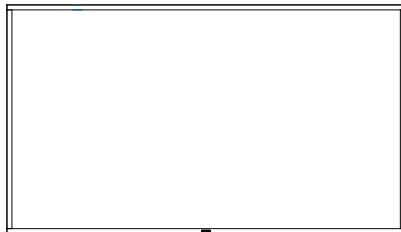
1.1. Paketten Çıkarma

- 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 içindelerin eksiksiz ve iyi durumda olduğundan emin olun.

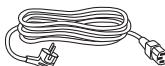
1.2. Paket İçerikleri

Lütfen aşağıdakilerin paket içeriğinde olduğundan emin olun:

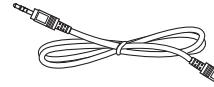
- LCD ekran
- Hızlı başlatma kılavuzu
- AAA pilli uzaktan kumanda
- Güç kablosu
- RS232 kablosu
- RS232 papatya zinciri kablosu
- Logo kılavuzu ve logo
- Kenar Hızalama Kiti-1: 1 ADET
- Kenar Hızalama Kiti-2: 2 ADET
- Elle Gevşetilip Sıkıştırılan Vida: 8 ADET * Sağlanan güç kablosu hedefe göre değişir.



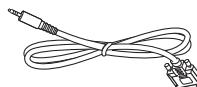
Hızlı başlatma kılavuzu
Uzaktan Kumanda ve
AAA Piller



Güç Kablosu



RS232 papatya zinciri kablosu



RS232 Kablo



Logo kılavuzu



Kenar Hızalama Kiti-1



Kenar Hızalama Kiti-2



Elle Gevşetilip
Sıkıştırılan Vida

* Bölgelere göre farklılıklar

Ekran tasarımları ve aksesuarlar yukarıda gösterilenlerden farklı olabilir.

NOTLAR:

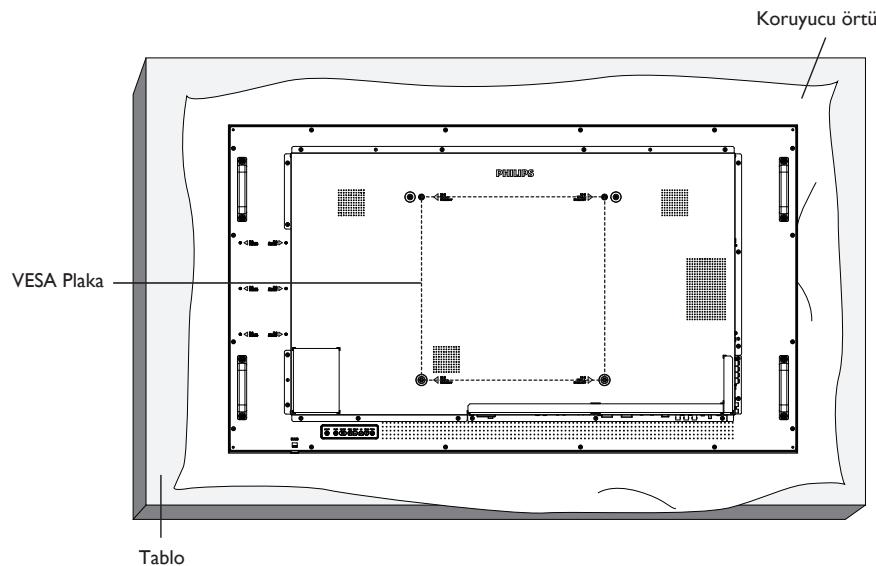
- Lütfen diğer tüm bölgelerde, elektrik prizinin AC gerilimine uygun bir güç kablosu kullanıldığından ve ürünün satıldığı ülkenin güvenlik yönetmeliklerine uygun olduğundan emin olun.
- Ekranı daha sonra başka bir yere taşımak için paket kutusunu ve paketleme malzemelerini saklamak isteyebilirsiniz.

1.3. Kurulum Notları

- Yüksek güç tüketimi nedeniyle, her zaman özellikle bu ürün için tasarlanmış fizi 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 kısalmasına için, ürünü mutfak, banyo veya çok nemli ortamlara kurmaktan kaçının.
- Ürün yalnızca 3.000m rakının altında çalışır. 3.000m üzerinde yapılan kurulumlarda, bazı anomaliliklerle karşılaşılabilir.

1.4. Duvara Monte Etme

Ekranı duvara monte etmek için, standart bir duvara montaj kiti almanız gereklidir (piyasada bulunabilir). Kuzey Amerika'da TUV-GS ve/veya UL1678 standartıyla uyumlu montaj arayüzü kullanmanızı öneririz.



1. Bir masanın üzerine, ekran paketindeyken çevresine sarılı olan koruyucu yaprağı sererek ekran yüzeyinin çizilmemesini sağlayın.
2. Ekrani 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 garantisı, yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvar montaj takımı için (montaj desteğiğinin kalınlığından 10 mm daha uzun olan) M6 montaj vidalarını kullanın ve vidaları iyice sıkın.

1.4.1. VESA Plaka

55BDL3102H	400(Y) x 400(D) mm
------------	--------------------

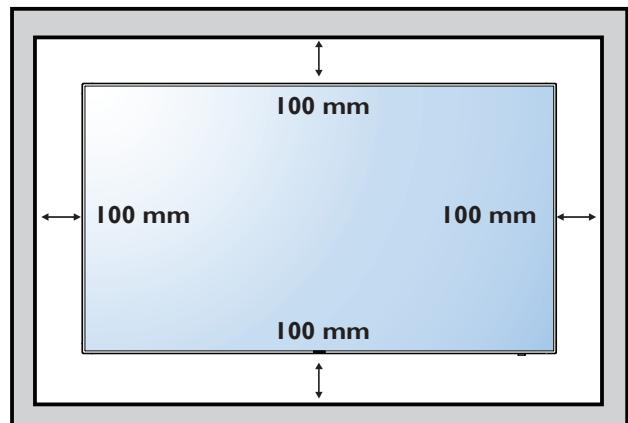
Dikkat:

Ekranın düşmesini önlemek için:

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

Çerçeve Konumu Açılarından Havalanırma Gereksinimleri

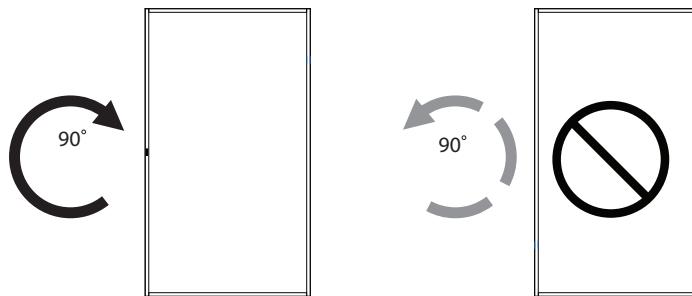
İsının dağılmasını sağlamak için çevredeki nesneleri aşağıdaki şemada gösterildiği gibi bir alan bırakacak şekilde yerleştirin.



1.5. Dikey Pozisyonda Monte Etme

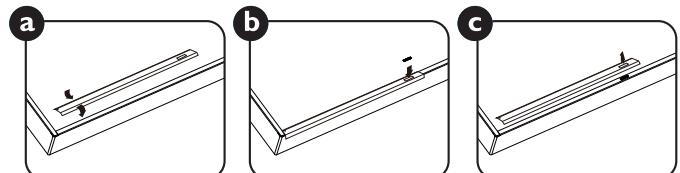
Bu ekran dikey pozisyonda kurulabilir.

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



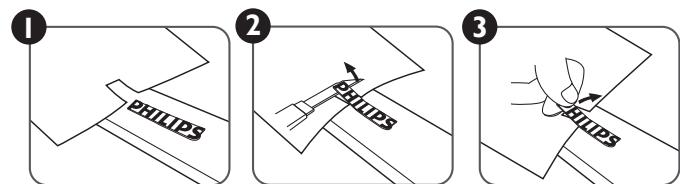
1.5.1. Dikey pozisyon için logo kılavuzunu kullanma

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



1.5.2. Logoyu çıkarma

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

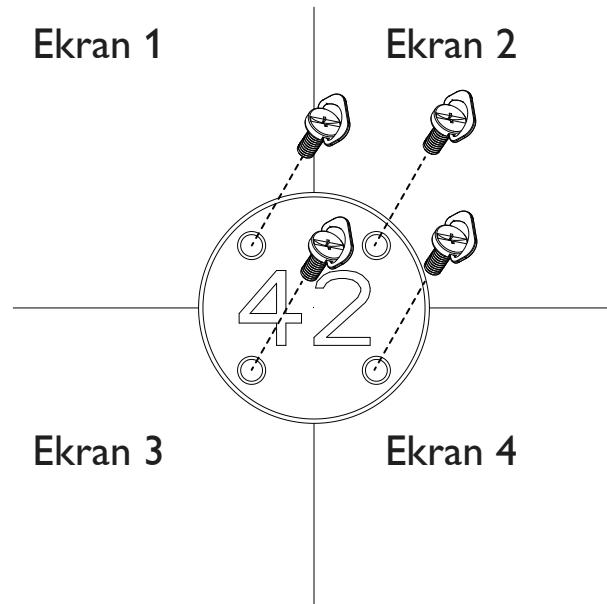


NOT: Ekranı duvara kurarken, lütfen düzgün kurulum için profesyonel bir teknisyene başvurun. Profesyonel bir teknisyenin gerçekleştirmediği kurulumlardan sorumluluk kabul etmiyoruz.

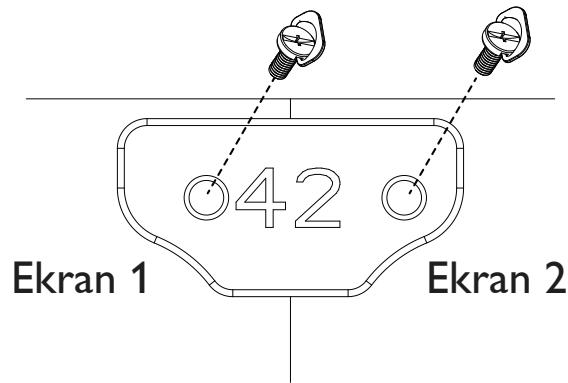
1.6. Kenar Hızalama Kiti Çalıştırma Talimatları

1.6.1. Kenar Hızalama Kitini Kurma

- Kenar hızalama kitini takmadan önce, ekranlar video duvar çerçevesine doğru takılmalıdır.
- Kenar hızalama takımını kurarken, uygun kurulum için lütfen bir profesyonel teknisyene danışın. Bir profesyonel teknisyen tarafından gerçekleştirilmeyen kurulumlar konusunda hiçbir yükümlülük kabul etmeyiz.
- Kenar hızalama takımının kolay kurulumu için "Kelebek Vida" kullanma
- Kenar ekranlarında "Kenar Hızalama Kiti-1" kullanın.

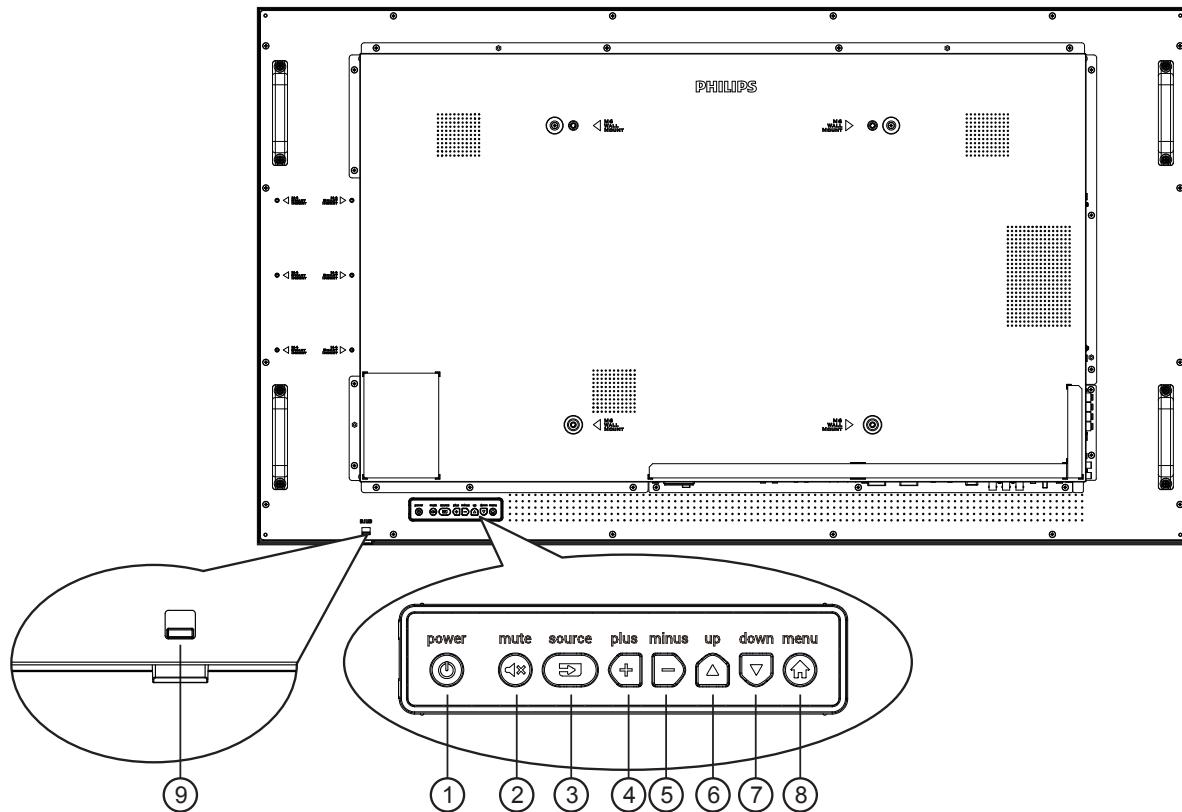


- Kenardaki iki ekranada "Kenar Hızalama Kiti-2" kullanın.



2. Parçalar ve İşlevleri

2.1. Kontrol Paneli



Ekrani açmak veya ekranı bekleme konumuna almak için bu düğmeyi kullanın.



Sesi sessiz AÇIK/KAPALI moduna alır.



Giriş kaynağını seçin.

- Ekran menüsünde [OK] düğmesi olarak kullanılır.



OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıken ses çıkış düzeyini artırır.



OSD menüsü açıkken ayarları veya OSD menüsü kapalıken ses çıkış düzeyini azaltır.



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



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

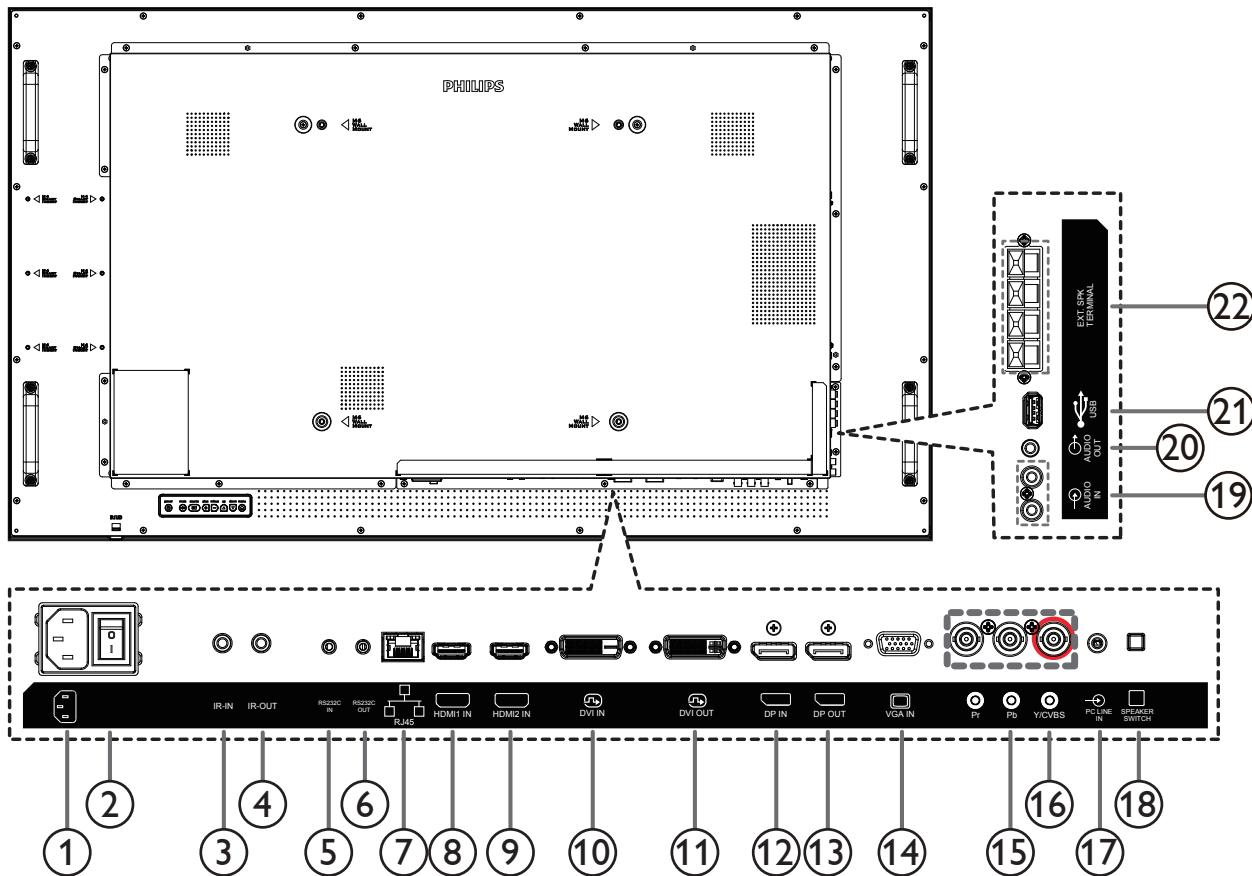


OSD menüsü açıkken önceki menüye geri döner veya OSD menüsü kapalıken OSD menüsünü etkinleştirir.

⑨ Uzaktan kumanda sensörü ve güç durumu göstergesi

- Uzaktan kumandanın komut sinyalleri alır.
- OPS'sız ekranın çalışma durumunu gösterir:
 - Ekran açıkken yeşil yanar
 - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
 - Ekran APM moduna girdiğinde kehrivar renginde yanar
 - {ZAMANLAMA} etkinleştirildiğinde, ışık yeşil ve kırmızı yanar
 - İşik kırmızı renkte yanarsa, bir hatanın algalandığını gösterir
 - Ekranın ana gücü kapatıldığında ışıklar yanmaz

2.2. Giriş/Cıkış Terminalleri



① AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

② ANA GÜC DÜĞMESİ

Ana gücü açar/kapatır.

③ IR GİRİŞİ / ④ IR ÇIKIŞI

Düz geçiş işlevi için IR sinyali girişi / çıkışı.

NOTLAR:

- Bu ekranın kumanda sensörü [IR GİRİŞİ] jaki bağlı olduğunda çalışmayı kesecektir.
- A/V aygınızı bu ekran aracılığıyla uzaktan kontrol etmek için bzk. 14 Kızılıötesi Geçiş bağlantısı, sayfa.

⑤ RS232 GİRİŞİ / ⑥ RS232 ÇIKIŞI

Düz geçiş işlevi için RS232 ağ girişi/çıkışı.

⑦ RJ-55

Kontrol merkezinden uzaktan kontrol sinyalini kullanmak için LAN kontrolü işlevi.

⑧ HDMI1 GİRİŞİ / ⑨ HDMI2 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

⑩ DVI GİRİŞİ

DVI-D video girişi.

⑪ DVI ÇIKIŞI

DVI veya VGA video çıkışı.

⑫ DisplayPort GİRİŞİ / ⑬ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi / çıkışı.

⑭ VGA GİRİŞİ (D-Sub)

VGA video girişi.

⑮ KOMPONENT GİRİŞİ (BNC)

Komponent YPbPr video kaynağı girişi.

⑯ Y/CVBS

Video kaynağı girişi.

⑰ PC LINE GİRİŞİ

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

⑱ HOPARLÖR DÜĞMESİ

Dahili hoparlör açma/kapatma anahtarı.

⑲ SES GİRİŞİ

Harici AV cihazından ses girişi (RCA).

⑳ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

㉑ USB BAĞLANTI NOKTASI

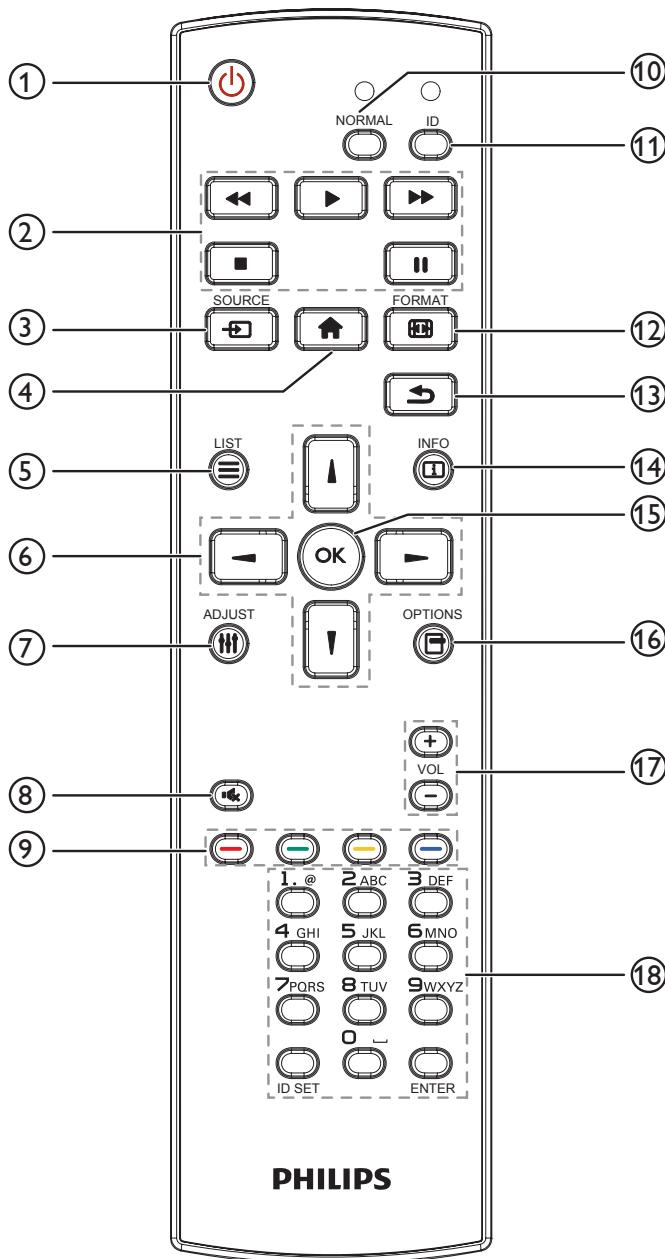
USB depolama cihazınızı takın.

㉒ HOPARLÖR ÇIKIŞI

Harici hoparlörlere ses çıkışı.

2.3. Uzaktan Kumanda

2.3.1. Genel işlevler



① [Power] GÜC düğmesi

Ekrani açın veya ekranı bekleme konumuna alın.

② [PLAY] (OYNAT) düğmeleri

Ortam dosyalarının oynatılmasını kontrol eder.

③ [Source (KAYNAK)] düğmesi

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

④ [Home] BAŞLANGIÇ düğmesi

OSD menüsüne erişin.

⑤ [List (LİSTELE)] düğmesi

İşlev yok.

⑥ [] [] [] [] GEZİNME düğmeleri

Menüler arasında gezinin ve öğeleri seçin.

⑦ [Adjust] ADJUST düğmesi

Yalnızca VGA girişine yönelik otomatik olarak ayarlamak içindir.

⑧ [Mute] MUTE düğmesi

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.

⑨ [Red] [Green] [Yellow] [Blue] RENK düğmeleri

Görevleri veya seçenekleri seçin.

⑩ [Normal] düğmesi

Normal moda geçiş yapın.

⑪ [ID] düğmesi

Kimlik moduna geçiş yapın.

⑫ [Format] FORMAT düğmesi

Yakınlaştırma modunu değiştirin.

⑬ [Back] BACK (ARKA) düğmesi

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

⑭ [Info] INFO düğmesi

Mevcut aktiviteyle ilgili ekran bilgileri.

⑮ [OK] düğmesi

Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.

⑯ [Options] OPTIONS (SEÇENEKLER) düğmesi

Mevcut durumda ulaşılabilen seçenek, görüntü ve ses menülerine erişin.

⑰ [+] [-] SES SEVİYESİ düğmesi

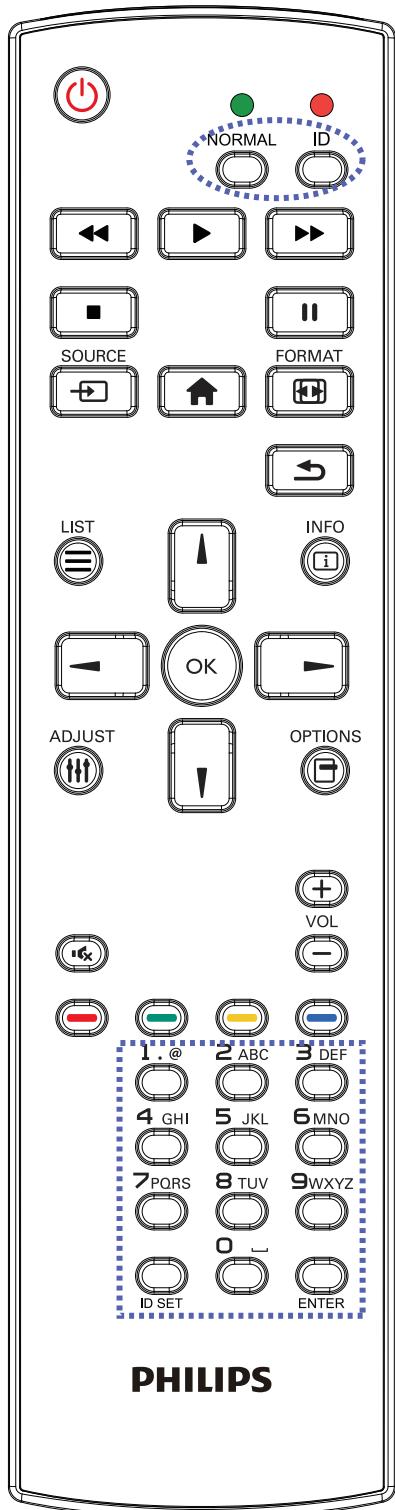
Ses düzeyini ayarlayın.

⑱ [Sayısal] SAYISAL düğmeler

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

2.3.2. ID Uzaktan Kumanda

Bu uzaktan kumandayı birkaç farklı ekranдан 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 ID Modundan çıkıştır. Kırmızı LED söner.

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

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

Kullanılabilir düğmeler [01] ~ [255] arasıdır.

2. Herhangi bir düğmeye 10 saniye içinde basılmazsa ID Modundan çıkıştır.
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:

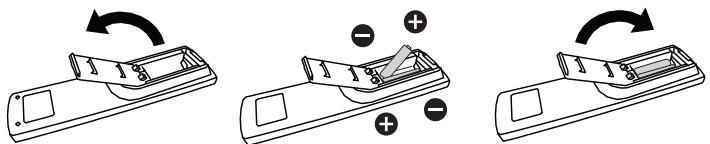
- [NORMAL] düğmesine basın. Yeşil LED iki defa yanıp sönerek ekranın normal çalıştığını gösterir.
- ID numarasını seçmeden önce her ekran için ID numarası belirlemek gereklidir.
- Ekranı dondurmak için uzaktan kumandada "■■" (duraklat) düğmesini kullanın. Ekranı çözmek için uzaktan kumandada "▶" (oynat) düğmesini kullanın.
- "Dondur" özelliği yalnızca VGA, AV, YPbPr, HDMI, DVI, DP gibi "gerçek" video kaynaklarında kullanılabilir.
- Uzaktan kumandada 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. Aşmak için kapağı 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 çıkan 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 sağa ya da buharaya maruz bırakmayın.
- Pilleri takmanın dışında, uzaktan kumandayı açmayın.

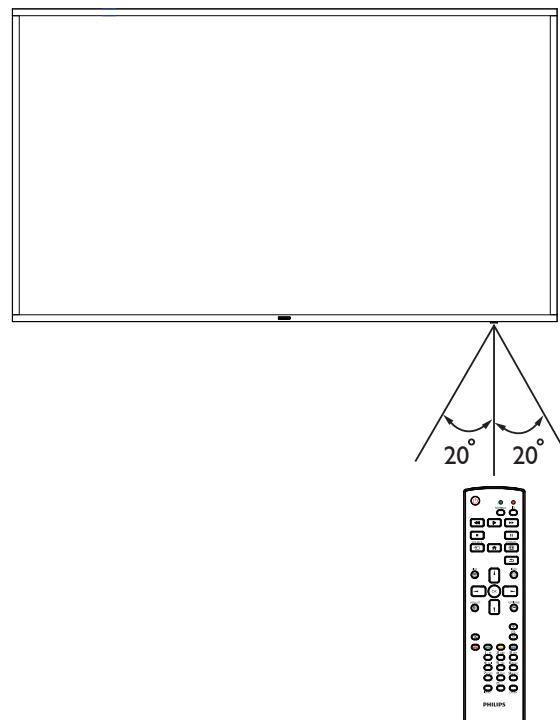
2.3.5. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

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

Uzaktan kumdayı ekranın algılayıcısına 5 metreden kısa mesafe içinde (merceği aşağı çekin ve uzaktan kumdayı önden kullanın), 20 dereceden az yatay ve dikey açılarda kullanın.

NOT:

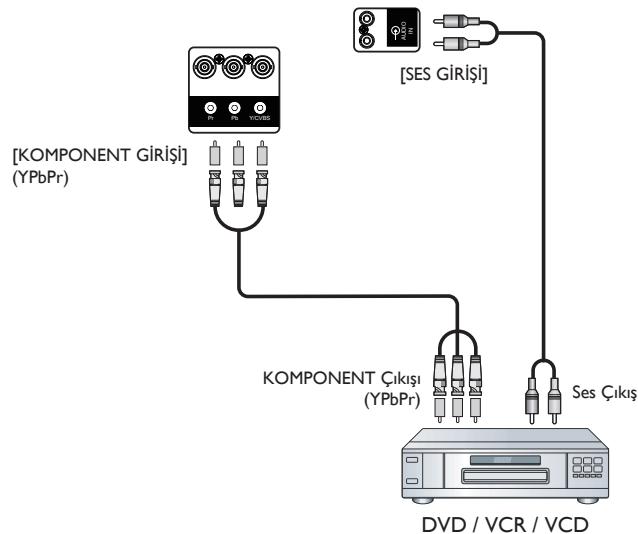
- Ekranda uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığı veya güclü aydınlatma altındaysa veya sinyal aktarımı yolunda bir engel varsa uzaktan kumanda düzgün çalışmaz.
- Daha iyi uzaktan kumanda performansı için kızılıötesi algılayıcı kablosunu kullanın. (Lütfen 3.5 kısmındaki yönergelere başvurun.)



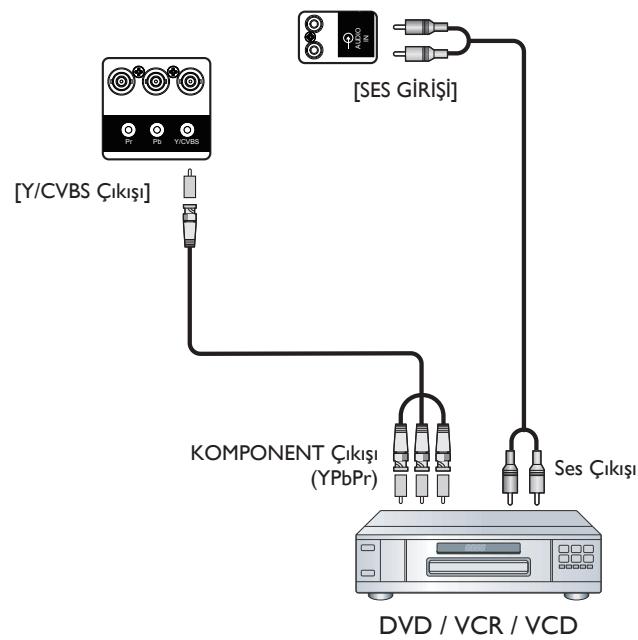
3. Harici ekipman bağlama

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

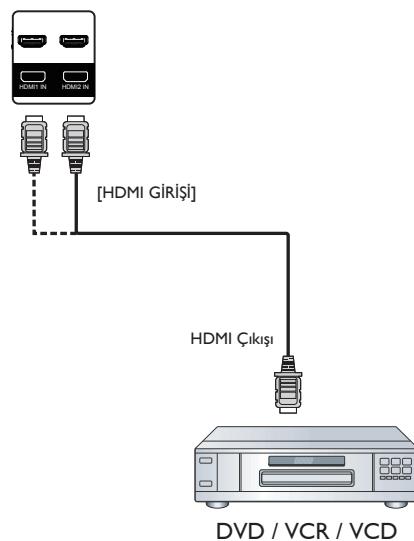
3.1.1. KOMPONENT video girişini kullanma



3.1.2. Video Kaynağı girişini kullanma

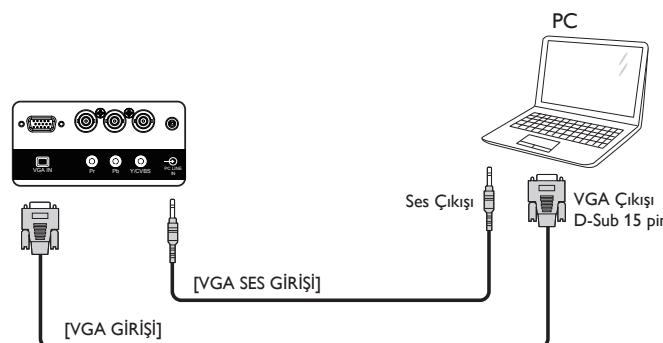


3.1.3. HDMI video girişini kullanma

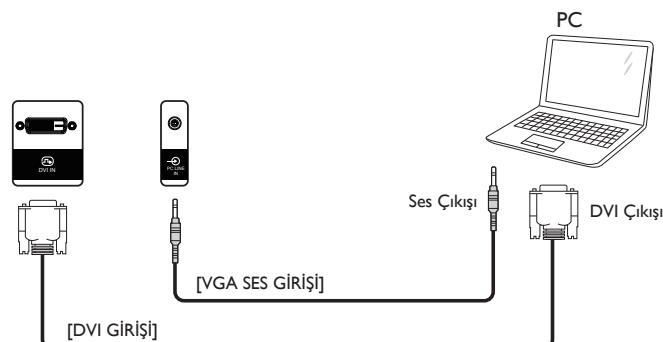


3.2. PC bağlantı

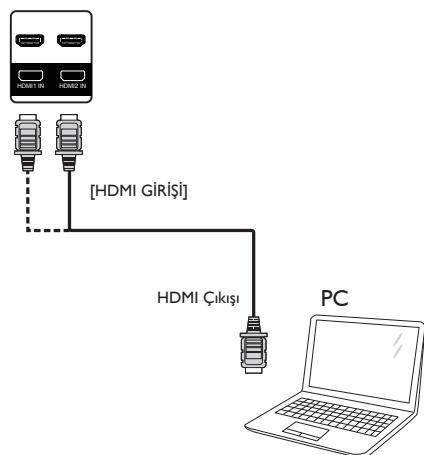
3.2.1. VGA girişi bağlama



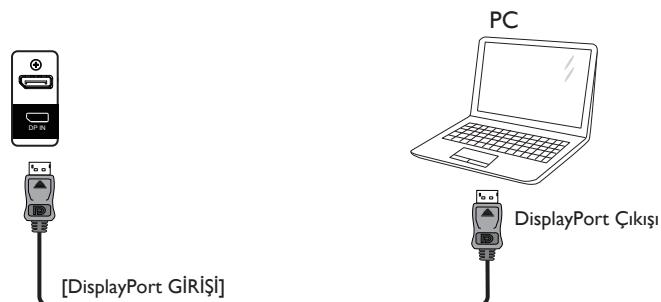
3.2.2. DVI girişini kullanma



3.2.3. HDMI girişini kullanma

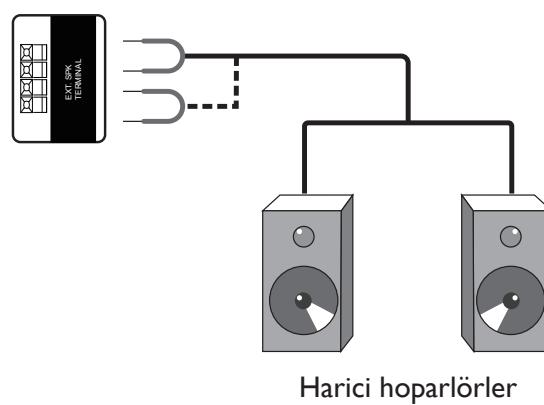


3.2.4. DisplayPort girişini kullanma



3.3. Ses Donanımı Bağlantısı

3.3.1. Harici hoparlör bağlama

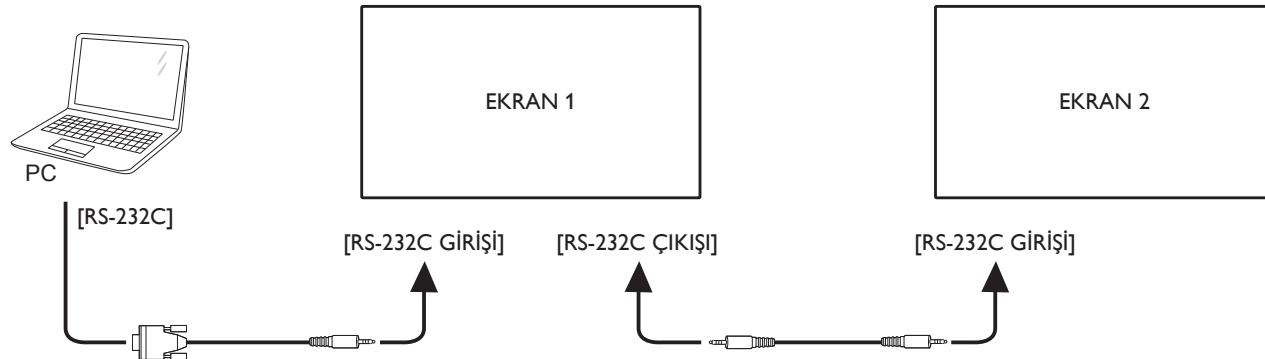


3.4. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama

Menü panosu gibi uygulamalar için papatya zinciri konfigürasyonu oluşturmak için birden fazla ekranı birbirine bağlayabilirsiniz.

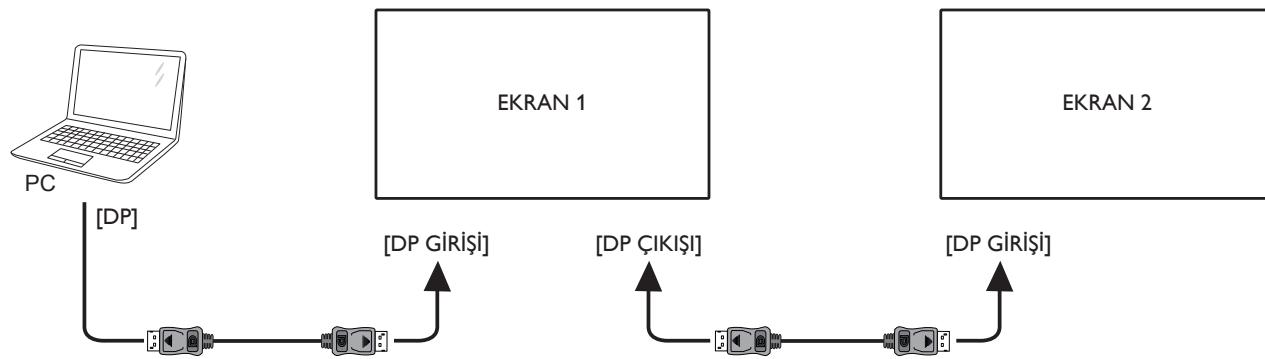
3.4.1. Ekran kontrolü bağlantısı

EKRAN 1'in [RS232C ÇIKIŞI] konektörünü EKRAN 2'nin [RS-232C GİRİŞİ] konektörüne takın.

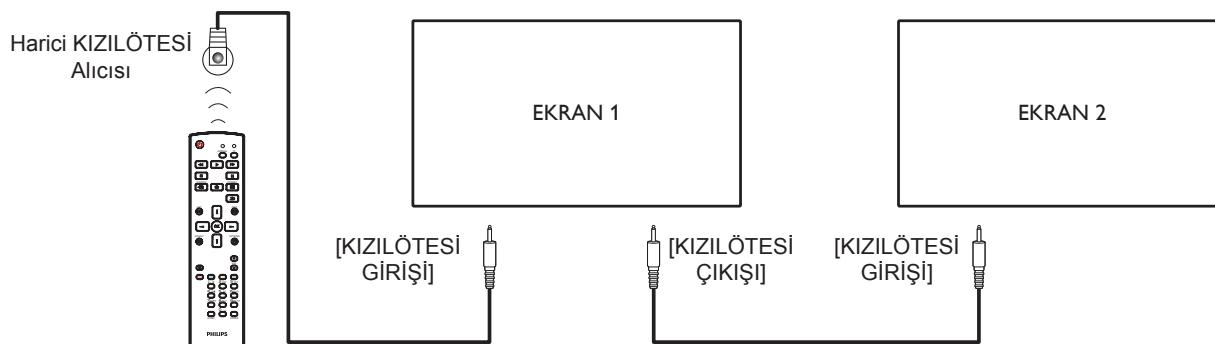


3.4.2. Dijital video bağlantısı

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



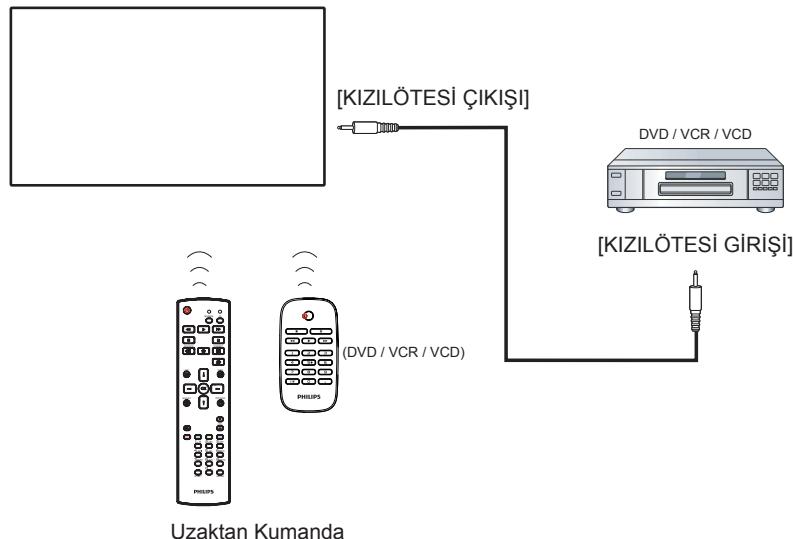
3.5. IR bağlantısı



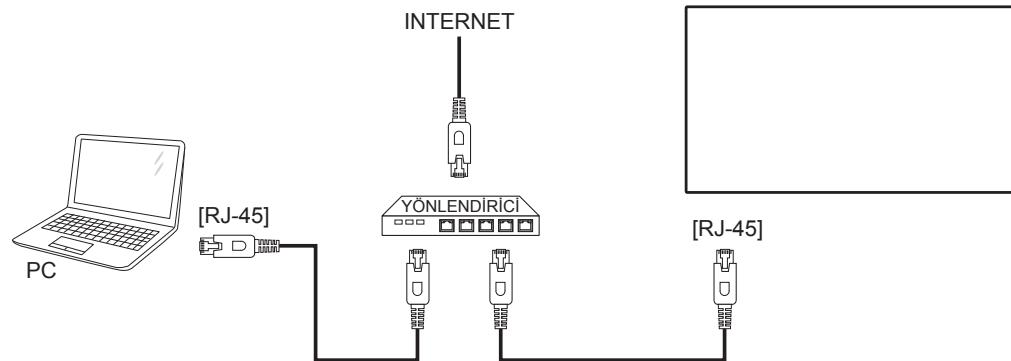
NOT:

1. Bu ekranın 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



Ağı kurmak için:

1. Yönlendiriciyi ve DHCP ayarını açın.
2. Bir Ethernet kablosu kullanarak yönlendiriciyi bu ekrana bağlayın.
3. Uzaktan kumanda bulunan **[BAŞLANGIÇ** düğmesine basın ve ardından **Kurulum'u** seçin.
4. **Ağa bağlanı**'yı seçin ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
5. Ağı kurmak için ekranda verilen talimatları izleyin.
6. Ekranın, ağ bağlantısı bulmasını bekleyin.
7. İstendiğinde "Son Kullanıcı Lisans Anlaşmasını" kabul edin.

NOT: EMC direktifine uymak için koruyuculu bir CAT-5 Ethernet kablosuyla bağlayın.

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 10 sayfasına bakın.

- [+/-] SOURCE düğmesine basın.
- Bir cihazı seçmek için [A] veya [B] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

4.2. Resim Formatını Değiştirme

Görüntü biçimini video kaynağına uyacak şekilde değiştirebilirsınız. Her video kaynağının uygun olduğu farklı görüntü biçimleri bulunmaktadır:

Uygun görüntü biçimleri, video kaynağına bağlı olarak değişir:

- [HDMI] FORMAT düğmesine basın.
- Bir resim formatını seçmek için [A] veya [B] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.
 - {Otomatik yakınlaştırma}: Görüntüyü ekranı dolduracak şekilde büyütün. HD ya da PC dışında asgari ekran büükülmesinin kullanılması önerilir.
 - {Film gen 16:9}: 4:3 formatını 16:9 olarak ölçeklendirin. HD ya da PC için kullanılması önerilmez.
 - {Geniş ekran}: Geniş ekran formatını genişletilmemiş şekilde gösterir. HD ya da PC için kullanılması önerilmez.
 - {Ölçeksiz}: PC için en detaylı seçenekir. Yalnızca {Resim} menüsünden PC modu seçildiğinde kullanılabilir.
 - {4:3}: Klasik 4:3 formatını gösterir.
 - {Özel Yakınlaştırma}: Özel Zoom alt menüsünde özel Resim ve kenarlar uygulamayı seçin.

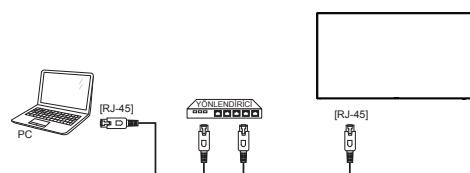
4.3. Multimedya dosyalarını Yerel Ağ Üzerinden Oynatın

Dosyaları Yerel Ağ üzerinden oynatmak için şunları yapmanız gereklidir:

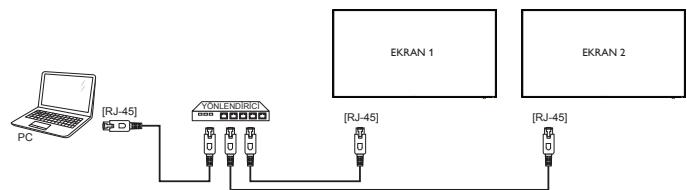
- Evrensnel Tak ve Çalıştır (uPnP) özelliğine sahip bir yönlendirici ile bağlı kablolu bir ev ağı.
- İsteğe bağlı: Ekranınızı ev ağına bağlayan bir LAN kablosu.
- Bilgisayarınızda çalışan bir ortam sunucusu.
- Bilgisayar güvenlik duvarının ortam sunucusunu çalıştırmasını sağlayan uygun ayarlar.

4.3.1. Ağın kurulması

- Ekranınızı ve bilgisayarınızı aynı ev ağına bağlayın. Ekranınızı ağa bağlamak için aşağıdaki resme bakın.
- Bilgisayarınızı ve yönlendiricinizi açın.
 - Tek ekranlı kurulum:**



- Cek ekranlı kurulum:**



NOT: Cihaz, harici elektrik arızalar (örn; elektrostatik deşarj) nedeniyle DLNA moduna geçemezse, kullanıcının müdahale etmesi gerekecektir.

Ortam paylaşımının ayarlanması

- Ortam dosyalarını paylaşmak için bilgisayarınıza bir ortam sunucusu kurun. Bazı ortam sunucuları aşağıda verilmiştir:
 - PC için:** Windows Media Player 11 (veya üzeri) ya da TVersity
 - Mac için:** Twonky
- Ortam sunucusunu kullanarak bilgisayarınızda ortam paylaşımını açın. Ortam sunucusu ayarlarını gerçekleştirmek hakkında daha fazla bilgi için ortam sunucusunun web sitesini inceleyin.

4.3.2. DLNA-DMP Kullanma

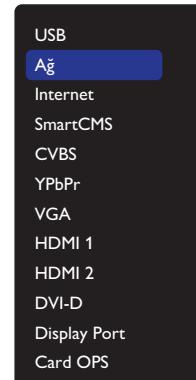
Ağa bağlandığınızdan emin olun.

Ağ bağlantısını görüntülemek için [i] düğmesine basabilirsiniz.

HDMI 1 1080p60	14/05/2018 Cuma 09:32:00
Resim formatı	Geniş ekran
Görüntü stili	Standart
Ses stili	Orijinal
Akıllı güç	Kapalı
Ses seviyesi	20
Monitör grubu	1
Monitör kimliği	1
Model adı	55BDL3102H
Yazılım Sürümü	1.05
Seri	
Sıcaklık	33°C
Soğütücü fan	0 RPM
Ağ yapılandırması	DHCP
IP adresi	0.0.0.0
Netmask	0.0.0.0
Ağ geçidi	0.0.0.0
Ağ adı	55BDL3102H
Ethernet MAC adresi	00:24:67:33:50:43

Dosyaları ekranдан oynatma

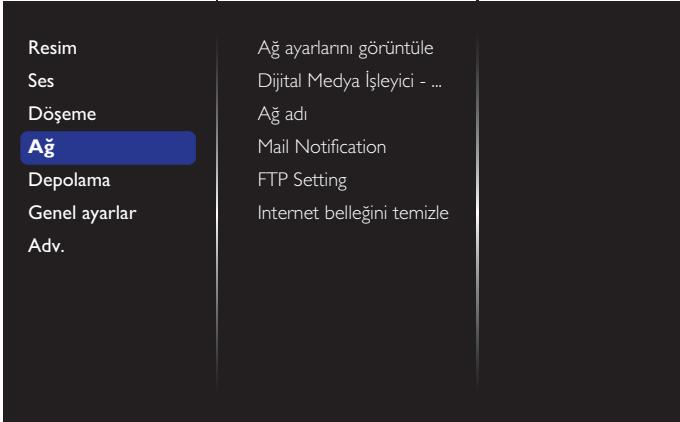
- [+/-] SOURCE düğmesine basın, Ağ'ı seçin ve ardından [OK] düğmesine basın.



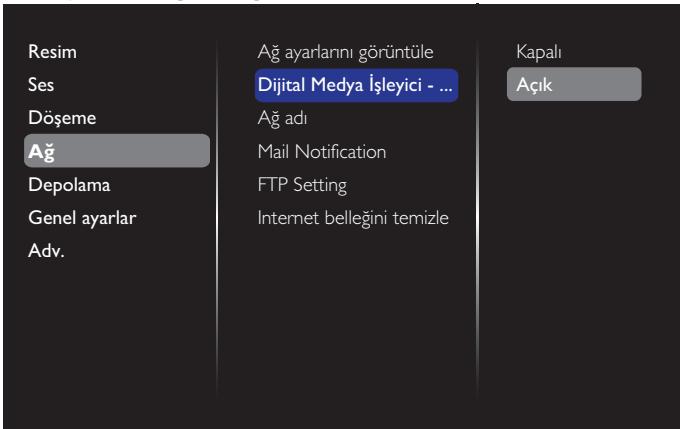
- Artık ekranda aynı yönlendiriciye bağlı tüm bilgisayarları görebilirsiniz. Doğru olanı seçin.
- Oynatılacak dizin ve dosyaları seçmek için [A] ve [B] öğesine basın.
- Aynı bilgisayara en fazla 4 ekran bağlayabilirsiniz ve aynı medya akışını oynatabilirsiniz.

4.3.3. Bilgisayardan DLNA-DMR Kullanma

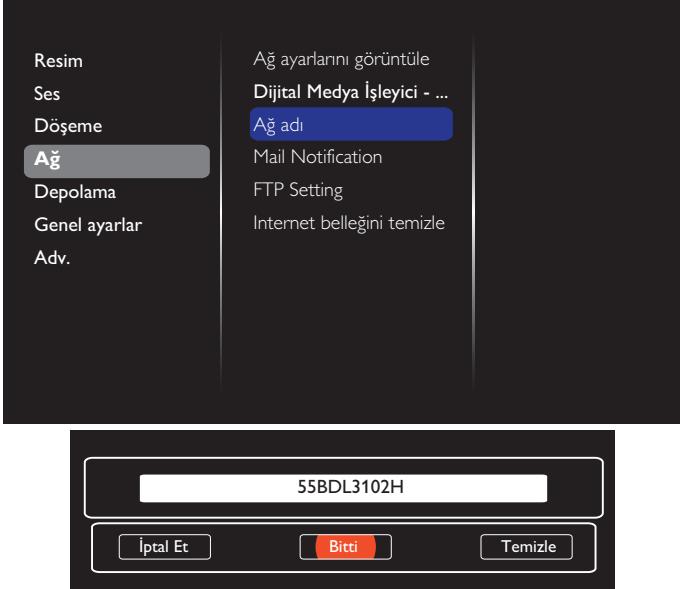
- [] BAŞLANGIÇ düğmesine basın, Ağ'ı seçin ve [OK] düğmesine basın.



2. **Dijital Medya İşleyici - DMR'yi AÇIK** olarak ayarlayın.



3. Ekrانınızın adını ayarlayın.



4. [] BAŞLANGIÇ düğmesine basın ve **Kaynak** menüsüne gidin. Ardından **Ağ** öğesini seçin ve [OK] düğmesine basın.
5. Bilgisayarınızda, **Ağ ve Paylaşım Merkezi** öğesine gidin ve **Ev grubu ve paylaşım seçeneklerini belirle** öğesini seçin.
6. Medya formatlarını kontrol edin. Ardından **Medya akışı seçeneklerini belirleyin....** öğesini seçin.

7. **Gelişmiş paylaşım ayarları** öğesine gidin ve **Ağ bulmayı aç** öğesini işaretleyin.

8. Şimdi medya dosyalarınızın dizinine gidin. Sağ tıklatarak medya dosyasını seçin. **Burada Oynat** öğesindeki alt menüde, ağınıza bağlı tüm ekranları bulabilirsiniz. Ekranı seçin ve oynatılacak medya dosyasına tıklayın.

Dosya oynatma

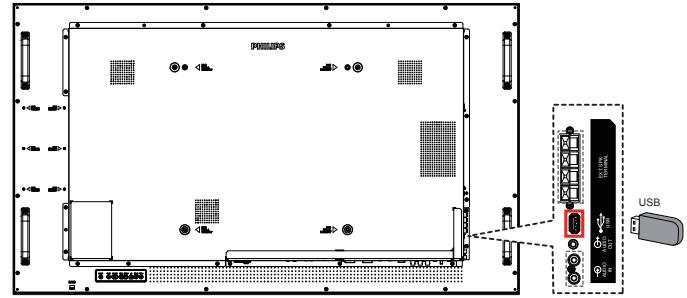
1. [] KAYNAK düğmesine basın.
2. **Ağa göz at**'ı seçin ve [OK] düğmesine basın.
3. İçerik tarayıcısından bir dosya seçin ve oynatmaya başlamak için [OK] düğmesine basın.
4. Oynatmayı kontrol etmek için uzaktan kumandada bulunan [Oynat] düğmelerine basın.

Ipuçları:

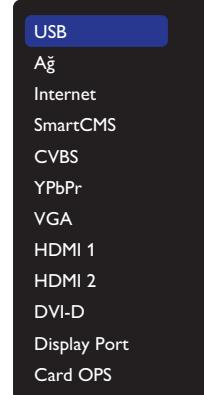
- Dosyalarınızı türre göre filtrelemek için üstteki çubuğu seçin.
- Dosyaları albüm adı, sanatçı ya da başka bir seçenek'e göre düzenlemek için [Sırala] öğesini seçin.
- Çevrim dışı medya sunucuları listesini temizlemek için, [] OPTIONS düğmesine basın. Ardından **Çevrim dışı sunucuları temizle** öğesini seçin ve [OK] düğmesine basın.

4.4. Multimedya dosyalarının USB aygıtından oynatılması

1. USB aygitınızı ekrandaki USB bağlantı noktasına bağlayın.



2. [] SOURCE düğmesine basın, **USB**, öğesini seçin ve [OK] düğmesine basın.



3. Bağlı USB aygitinin tüm oynatılabilir dosyaların otomatik olarak tespit edileceğini 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 [OK] düğmesine basın.
5. İstediğiniz dosyayı seçin. Oynatmaya başlamak için [OK] düğmesine basın.

6. Oynatma seçenekini kontrol etmek için ekranın sağ tarafta yer alan tımkatları izleyin.
7. Oynatmayı kontrol etmek için [OYNAT] düğmelerine (■ ▶◀ ▶▶) basın.

4.5. Oynatma seçenekleri

4.5.1. Müzik dosyalarını oynatma

1. Üst çubuktan Müzik öğesini seçin.



2. Bir parça seçin ve [OK] düğmesine basın.
 - Klasördeki tüm parçaları oynatmak için, bir müzik dosyası seçin. Ardından [-] - **Tümünü Oynat** öğesine basın.
 - Sonraki ya da önceki parçağa geçmek için [◀] veya [▶] düğmesine basın.
 - Parçayı duraklatmak için [OK] düğmesine basın. Oynatmaya devam etmek için yeniden [OK] 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 arkaya bükük defa basın.
 - Müziği durdurmak için [■] düğmesine basın.

Müzik seçenekleri

Müzik dosyalarını oynatırken bir seçenek belirlemek için OPTIONS düğmesine ve ardından [OK] düğmesine basın.

- **{Karıştır}**: Parçaların gelişigüzel olarak çalınmasını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **{Yinele}**: Bir parça ya da albümü sürekli olarak oynatmak için {Yinele} öğesini, bir parçayı yalnızca bir defa oynatmak için **Bir defa oynat** öğesini seçin.

NOT: Bir şarkıyla ilgili bilgi (örneğin, başlık, sanatçı ya da süre) toplamak için, şarkıyla seçin ve ardından [] **BİLGİ** düğmesine basın. Bilgileri gizlemek için [] **BİLGİ** düğmesine yeniden basın.

4.5.2. Film dosyalarının oynatılması

1. Üst çubuktan Film öğesini seçin.



2. Bir video seçin ve [OK] düğmesine basın.
 - Klasördeki tüm videoları oynatmak için bir video dosyası seçin. Ardından [-] - **Tümünü Oynat** öğesine basın.
 - Videoyu duraklatmak için [OK] düğmesine basın. Oynatmaya devam etmek için yeniden [OK] 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 arkaya bükük defa basın.
 - Videoyu durdurmak için [■] düğmesine basın.

Film seçenekleri

Video oynatırken bir seçenek belirlemek için OPTIONS düğmesine ve ardından [OK] düğmesine basın.

- **{Altyazılar}**: Uygun altyazı ayarlarını seçin.
- **{Altyazı dili}**: Varsa, altyazı dilini seçin.
- **{Karıştır}**: Video dosyalarının gelişigüzel olarak çalınmasını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **{Yinele}**: Video dosyasını arkaya oynatmak için {Yinele} öğesini seçin veya video dosyasını bir defa oynatmak için **Bir defa oynat** öğesini seçin.
- **{Durum}**: Bir videoyla ilgili daha fazla bilgi görüntülemek için (örneğin, oynatma konumu, süre, başlık veya tarih).

4.5.3. Fotoğraf dosyalarını açma

1. Üst çubuktan Fotoğraf öğesini seçin.



2. Bir küçük resim seçin ve ardından [OK] düğmesine basın.

Bir slayt gösterisi başlatma

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

- Sonraki ya da önceki fotoğrafa atlama yapmak için [◀] veya [▶] düğmesine basın.
- Slayt gösterisini durdurmak için [■] düğmesine basın.

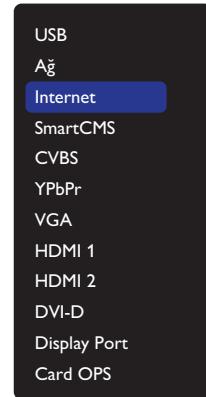
Slayt gösterisi seçenekleri

Slayt gösterisini oynatırken bir seçenek belirlemek için OPTIONS düğmesine ve ardından [OK] düğmesine basın.

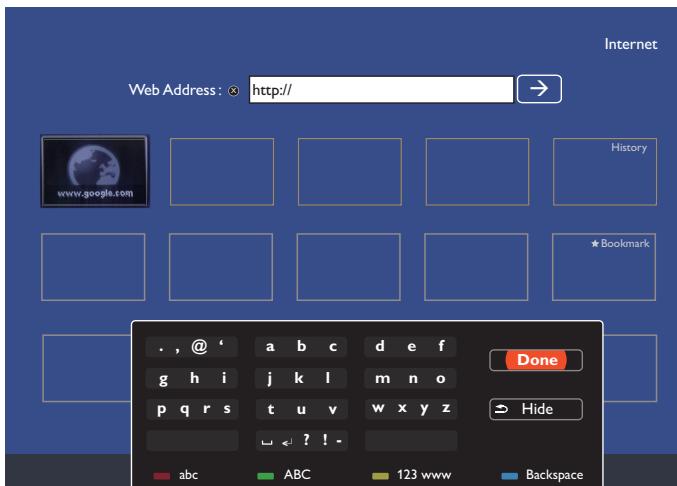
- **{Karıştır}**: Slayt gösterisindeki fotoğrafların gelişigüzel şekilde sıralanmasını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **{Yinele}**: Slayt gösterisini arkaya izlemek için {Yinele} öğesini veya bir defa izlemek için **Bir defa oynat** öğesini seçin.
- **{Slayt Gösterisi Süresi}**: Slayt gösterisindeki her bir fotoğrafın görüntülenme süresini seçin.
- **{Slayt gstr gşl}**: Bir fotoğraftan diğerine geçiş şeklärini seçin.

4.6. Opera tarayıcısını kullanma (HTML5)

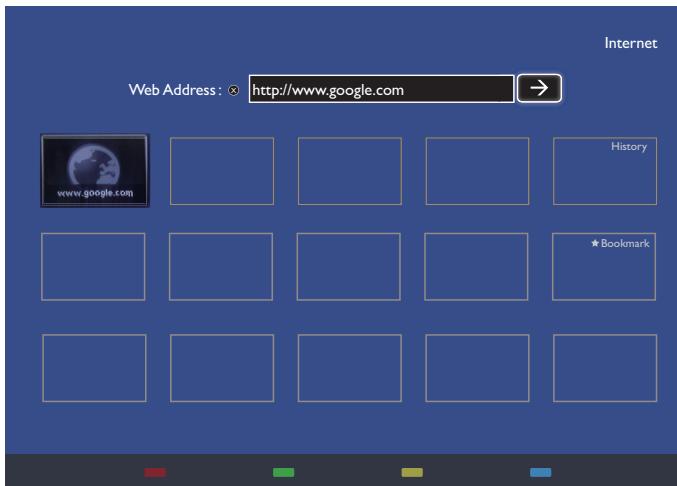
1. [] **HOME** düğmesine basın ve **Internet** öğesini seçin ve basın [OK] düğmesine basın.



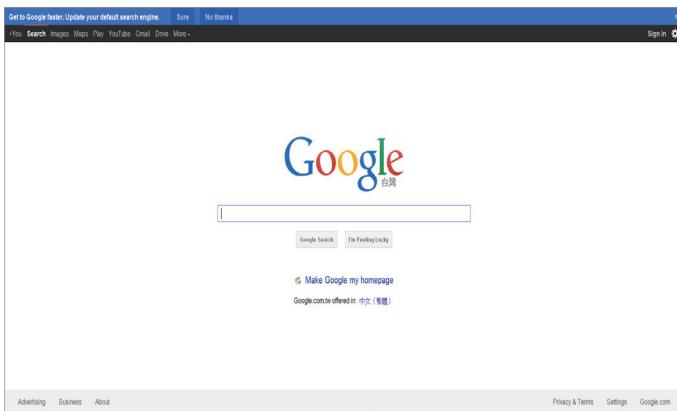
2. İmleci URL adresi çubuğuna taşıyın. [OK] düğmesine basın ve ekran klavyesi çıkacaktır. URL adresini girmek için imleci taşıyabilirsiniz. URL adresini bitirdikten sonra **Bitti** öğesini seçin.



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



4. Şimdi web sayfasını görebilirsiniz.

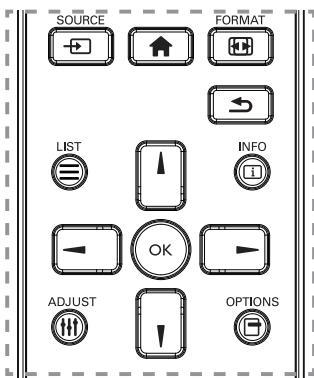


NOTLAR:

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

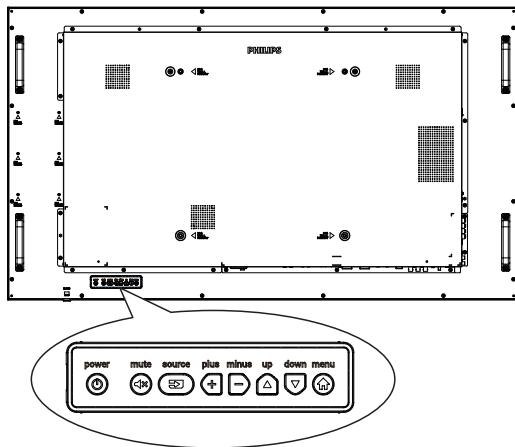
5. Ayarları değiştirme

Uzaktan kumandanın kullanımı



1. OSD menüsünü görüntülemek için **[BAŞLANGIÇ]** düğmesine basın.
2. Menü öğesini seçmek veya değerini değiştirmek için **[↑] [↓] [←] [→]** veya **[OK]** düğmesine basın. Onaylamak için **[OK]** düğmesine basın.
3. Bir önceki menü katmanına dönmek için **[GERİ]** düğmesine basın.
4. OSD menüsünden çıkmak için **[BAŞLANGIÇ]** düğmesine basın.

Ekranın kontrol düğmelerinin kullanılması



1. OSD menüsünü görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
2. Menü öğesini seçmek veya değerini ayarlamak için **[up] [down] [plus]** veya **[minus]** düğmesine basın.
3. Menü seçimini onaylamak ve alt menüsüne girmek için **[source]** düğmesine basın.
4. OSD menüsünden çıkmak için **[MENU]** düğmesine basın.

5.1. Ayarlar

[BAŞLANGIÇ] düğmesine basın.

5.1.1. Resim

Resim	Görüntü stili
Ses	Arka aydınlatma kontrastı
Döşeme	Renk
Ağ	Keskinlik
Depolama	Gürültü azaltma
Genel ayarlar	MPEG parazit giderme
Adv.	Görüntü geliştirme
	Gelişmiş
	Scan modu
	Format ve kenarlar
	HDMI giriş aralığı
	Görüntü sıfırlama

Görüntü stili

Önceden tanımlanmış bir resim ayarı seçin.

Arka aydınlatma kontrasti

Ekranın arka aydınlatmasının parlaklık düzeyini ayarlayın.

Renk

Görüntü renk doygunluğunun ayarlanması.

Keskinlik

Görüntü keskinliğinin ayarlanması.

Gürültü azaltma

Resmin azaltılacak gürültü miktarını seçin.

MPEG parazit giderme

Dijital görüntüdeki geçişleri ve pusluluğu yumusatır.

Görüntü geliştirme

Her bir piksele kendisini çevreleyen piksellere uyacak şekilde ince ayar uygulayarak parlak ve yüksek tanımlı bir görüntü elde edin.

- **{Gelişmiş keskinlik}**: Özellikle görüntü hatları ve kontürlerine olmak üzere görüntüye üstün keskinlik değerleri uygulayın.
- **{Dnmk kontrast}**: Resmin koyu, orta ve açık renkli alanlarındaki detayları dinamik olarak geliştirin.
- **{Renk geliştirme}**: Renklerin canlılığını ve detaylarını dinamik olarak geliştirin.

Gelişmiş

Gama, ton, video kontrasti, vb. gibi gelişmiş ayarlara erişin.

- **{Gama}**: Görüntü luminansı ve kontrasti için doğrusal olmayan ayarın yapılması.

Seçenekler **Yerel, S gamma , 2.2, 2.4** ve **D Görüntüsü** şeklindedir.

Not: **D Görüntüsü**, X işini fotoğraflara yönelik DICOM eğrisi benzetimi yapmak içindir.

- **{Ton}**: Renk dengesini değiştirin.
- **{Özel ton kontrolü}**: Renk dengesi ayarlarını özelleştirin. Yalnızca **{Tint Ton}** → **{Özel}** seçili olduğunda kullanılabilir.
- **{Video kontrastı}**: Görüntü kontrastının ayarlanması.
- **{Parlaklık}**: Ekran parlaklığını ayarlar.
- **{Renk Tonu}**: Renk tonunu ayarlayın.

Scan modu

Görüntünün gösterim alanını değiştirir.

Format ve kenarlar

- {Resim formatı}: Resim formatını değiştirin.
- {Yakınlaştır}: Görüntünün yatay ve dikey boyutlarını aynı anda genişletir.
- {Yatay Yakınlaştır}: Yalnızca görüntünün yatay boyutunu genişletir.
- {Dikey Yakınlaştır}: Yalnızca görüntünün dikey boyutunu genişletir.

Not: Yakınlaştır/Yatay Yakınlaştır ve Dikey Yakınlaştır özellikleri, yalnızca Resim biçimini ayarının Özel Yakınlaştırma olarak yapılması durumunda işlevseldir.

Görüntü formatı ile ilgili açıklamalar için bkz. sayfa 15 **Resim formatı**.

HDMI giriş aralığı

HDMI video biçimini renk aralıkları.

- {Otomatik}: Otomatik HDMI video biçimini renk aralıkları.
- {Sınır}: HDMI video biçimini Sınır aralığını seçin.
- {Tam}: HDMI video biçimini Tam aralığını seçin.

Görüntü sıfırlama

Tüm resim ayarlarınızı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar.

5.1.2. Ses

Resim	Ses stilı
Ses	Ses
Döşeme	Bas
Ağ	Tiz
Depolama	Denge
Genel ayarlar	Ses seviyesi
Adv.	Min. Ses Düzeyi Max. Ses Düzeyi Surround modu Ses Çıkışı (hat çıkışı) Gelişmiş Sync. Volume Sesi sıfırlama

Ses stili

Önceden tanımlanmış ses ayarlarına erişin.

Bas

Düşük tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Tiz

Yüksek tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Denge

Sol veya sağ ses çıkışını vurgulamak için ayarlayın.

Ses seviyesi

Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Min. Ses Düzeyi

Minimum ses düzeyini ayarlayın.

Max. Ses Düzeyi

Maks. ses düzeyini ayarlayın.

Surround modu

Ses performansı için surround efektlerini ayarlayın.

Ses çıkışı (hat çıkışı)

Ses çıkışı ses düzeyini belirleyin.

Gelişmiş

Ses deneyiminizi iyileştirmek için gelişmiş ayarlara erişin.

- {Otom. ses dzy ayarlama}: Ani ses değişikliklerinin azaltılmasını etkinleştirir.
- {Hoparlör ayarları}: Dahili hoparlörleri açın ya da kapatın.
- {Net ses}: Ses kalitesini iyileştirin.
- {Ses Çıkışı formatı}: Dijital çıkış konektörü aracılığıyla bir ses çıkışı türü seçin. (Yalnızca HDMI)
- {Ses çıkışı gecikmesi}: Bu ekranı ses çıkışının alınan bağlı bir ev sineması ile otomatik olarak senkronize edin.
- {Ses çıkış ofset}: Ses çıkışı gecikmesi ayarını düzenleyin. {Ses çıkışı gecikmesi} işlevi açıkken kullanılabilir.

Sync. Ses

{Açık} veya {Kapalı} için Sync. Döşeme işlevini seçin. İç hoparlör ve hat çıkışı ses düzeylerini eşitlemek için {Açık} olarak ayarlayın. Sırasıyla iç hoparlör ve hat çıkışı ses düzeylerini ayarlamak için {Kapalı} olarak ayarlayın.

Sesi sıfırlama

Varsayılan ayara sıfırlayın.

5.1.3. Döşeme

Resim	Etkinleştir
Ses	Ses
Döşeme	Y monitörler
Ağ	D monitörler
Depolama	Konum
Genel ayarlar	Çerçeve deng.
Adv.	Gecikmede Değiş
	Auto ID

Bu işlev ile, bu ekranın en fazla 225 setinden oluşan tek büyük ekran matris (video duvarı) oluşturabilirsiniz (**en fazla dikeyde 15 set ve yatayda 15 set**).

Etkinleştir

Döşeme işlevini {Açık} veya {Kapalı} olarak seçin. {Açık} ise, ekran ayarları {Y monitörler}, {D monitörler}, {Konum} ve {Çerçeve deng.} için uygular.

Y monitörler

Yatay taraftaki ekranları ayarlayın.

D monitörler

Dikey taraftaki ekranları ayarlayın.

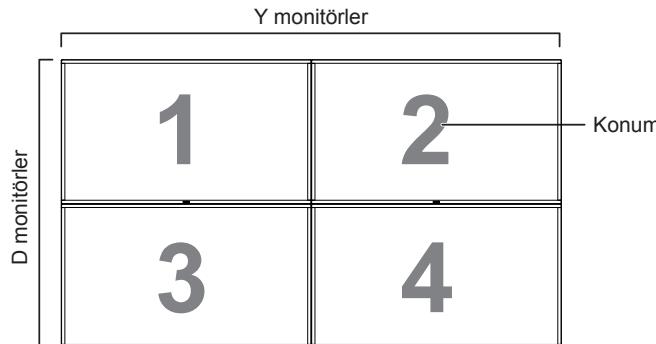
Konum

Ekran matrisinde bu ekranın konumunu ayarlayın.

Örnek: 2 x 2 ekran matrisi (4 ekran)

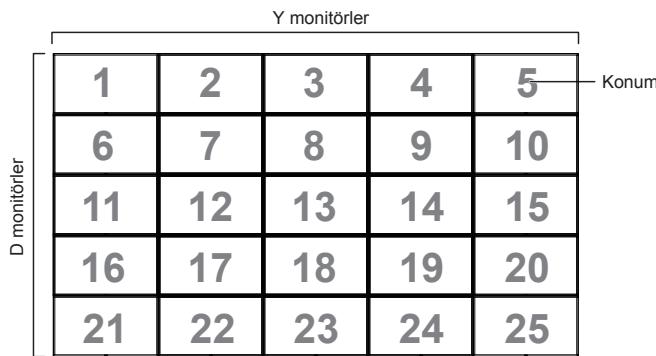
Y monitörler = 2 ekran

D monitörler = 2 ekran

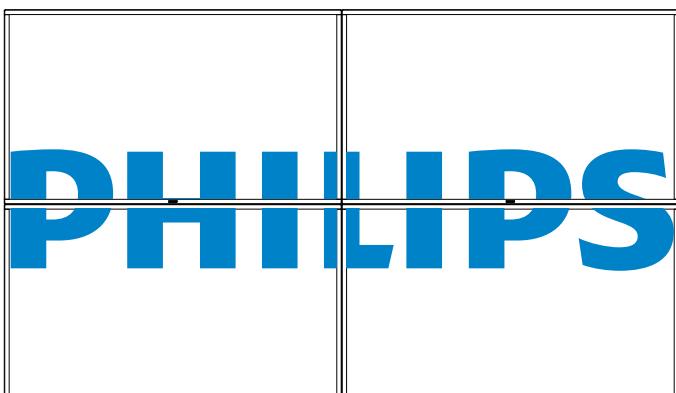
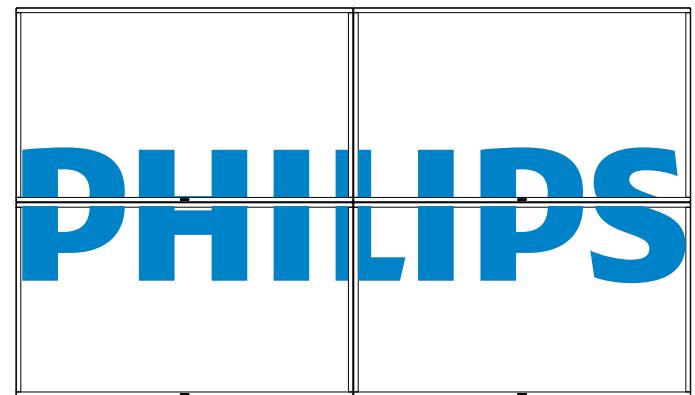
**Örnek: 5 x 5 ekran matrisi (25 ekran)**

Y monitörler = 5 ekran

D monitörler = 5 ekran

**Çerçeve deng.**

Kare azaltma işlevini açmayı veya kapatmayı seçin. {Açık} seçildiğinde, ekran görüntüsünü tam olarak görüntülemek için, görüntüsünü ekran çerçevesinin genişliğini telafi edecek şekilde ayarlayacaktır.

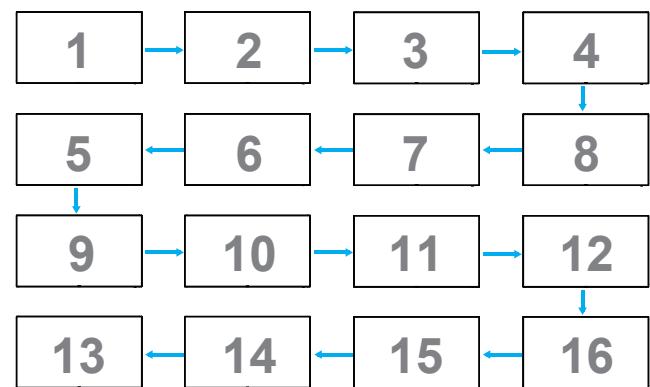
{Açık}**{Kapalı}****Gecikmede Değiş**

Güç açık gecikme süresinin (saniye olarak) ayarlanması, birden fazla ekran bağlandığında her ekran için kimlik no'larına göre art arda güç açmaya izin verir.

Oto ID

Ayar işlevi, bağlı makinenin {Monitör Kimliği} ayarının {Yatay monitörler} ayarlarına göre yapılmasını sağlar.

Örnek: Yatay monitörler 4 olarak ayarlanır



Not: Bu işlevi kullanmak için, tüm makineleri RS-232 kablosuyla seri olarak bağlayın ve Ağ kontrol bağlantı noktasını da RS-232 şeklinde ayarlayın.

Not: DP 1.2 bağlantısına yönelik olarak bu işlevi kullanmak için, en fazla çözünürlük yalnızca 4 takımda 1920x1080/60 Hz destekler; 4Kx2K/30 Hz çözünürlük için yalnızca 2 takım bağlanması destekler.

5.1.4. Ağ

Resim	Ağ ayarlarını görüntüle
Ses	Dijital Medya İşleyici - ...
Döşeme	Ağ adı
Ağ	Mail Notification
Depolama	FTP Setting
Genel ayarlar	Internet belleğini temizle
Adv.	

Ağ ayarları

{Ağ yapılandırması}: Ekranın ağ kaynaklarına adres atama şeklini seçin. Kullanıcı {DHCP ve Otomatik IP} (önerilen) veya {Statik IP} öğesini seçebilir.

Dijital Medya İşleyici - DMR

Ağınızla bağlı cihazınızdan multimedya dosyalarını alın.

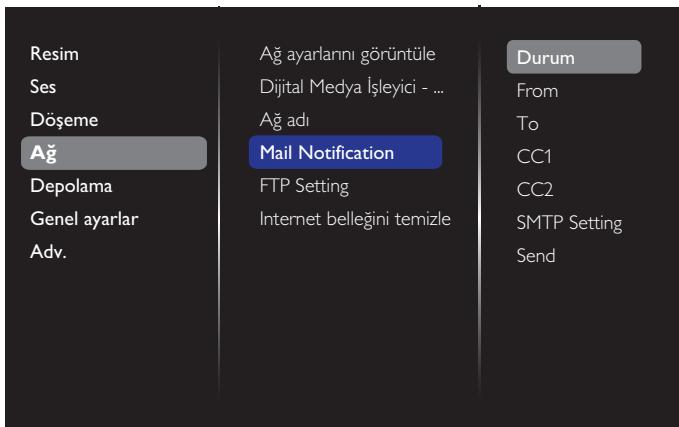
Ağ adı

Çoklu ekran bağlantısında, kolay tanıma için her ekranı yeniden adlandırabilirsiniz.

Adı girmek için ekran klavyesi veya uzaktan kumanda tuş takimini kullanın.

Mail Notification

Posta Bildirimleri, sıcaklık ve giriş kaynağı sinyali olayını destekler. Sıcaklık çok yüksek olduğunda veya sinyal kaybedildiğine bir e-posta göndererek sizi bilgilendirir.



- {From}: Tam e-posta adresiniz.
- {To}:"Kime" alanına, postayı göndermek istediğiniz ilk alıcının e-posta adresini yazın.
- {CC1}:"Kopya1" alanına, postayı göndermek istediğiniz ikinci alıcının e-posta adresini yazın.
- {CC2}:"Kopya2" alanına, postayı göndermek istediğiniz üçüncü alıcının e-posta adresini yazın.
- {SMTP Setting}: Hesaplar ekleyin ve kaldırın veya var olan bağlantı ayarlarını değiştirin.
- {Username}: E-posta hesabınız.
- {Password}: Bu e-posta hesabının şifresi.
- {SMTP Server}: Posta sunucunuzun URL bilgisi.
- {Send}: Kendinize bir test postası gönderme.

Notlar:

- Bu özellik etkin bir Internet bağlantısı gerektirir.
- SMTP adresi muhtemelen smtp:// ile başlayacaktır. Örnek: smtp:// smtp.example.com.
- Lütfen tüm e-postalarınızı göndermek için bir harici SMTP aktarımı kullanma konusunda şirketinizin iç güvenlik ilkesini gözden geçirin. Yetki verilmiyor olabilir.

FTP Ayarı

Hesaplar ekleyin ve kaldırın veya var olan bağlantı ayarlarını değiştirin.

- {SmartCMS}: SmartCMS için FTP Kullanıcı Adını ve Şifreyi ayarlayın.
- {USB Otomatik Yürüt}: USB Otomatik Yürüt için FTP Kullanıcı Adını ve Şifreyi ayarlayın.

Not: SmartCMS ve USB Otomatik Yürüt özelliğini kullanarak, ortam dosyalarını USB kopyalama yerine FTP aracılığıyla karşıya yükleyebilirsiniz.

Internet belleğini temizle

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

5.1.5. Depolama

Resim	SmartCMS
Ses	USB AutoPlay
Döşeme	USB kopyalama
Ağ	USB klonlama
Depolama	Clear SmartSMS
Genel ayarlar	Clear USB AutoPlay
Adv.	Clear USB PlayList
	Internet belleğini sil

SmartCMS

SmartCMS için içeriklerin varsayılan depolama konumunu seçin.

- {Dâhilî}: Varsayılan olarak dâhilî depolamayı ayarlayın.
- {Harici}: Varsayılan olarak harici depolamayı ayarlayın.

USB AutoPlay

USB Otomatik Yürüt için içeriklerin varsayılan depolama konumunu seçin.

- {Dâhilî}: Varsayılan olarak dâhilî depolamayı ayarlayın.
- {Harici}: Varsayılan olarak harici depolamayı ayarlayın.

USB kopyalama

- USB kopyalama, dâhilî bellek ve USB taşınabilir aygit arasında ortam dosyalarını aktarabilir. Bununla birlikte, Internet için URL'yi içe aktarmanın kolay bir yolunu sağlar.
- {İç aktar}: USB taşınabilir aygit'tan ortam dosyalarını ve URL listesini dâhilî belleğe içe aktarın.
- {Dışa aktar}: Dâhilî bellekten ortam dosyalarını ve URL listesini USB taşınabilir aygit'a dışa aktarın.

USB klonlama

Kullanıcı ayarlarını içe/dışa aktarın.

- {İç aktar}: Kullanıcı ayarlarını USB taşınabilir aygit'tan içe aktarın.
- {Dışa aktar}: Kullanıcı ayarlarını USB taşınabilir aygit'a yedekleyin.

Clear SmartSMS (SmartSMS Temizle)

USB SmartSMS'yi kaldırın.

Clear USB AutoPlay (USB Otomatik Oynat Temizle)

USB Otomatik Oynat ayarını kaldırın.

Clear USB PlayList (USB Oynatma Listesi Temizle)

USB Oynatma Listesini kaldırın.

Internet belleğini sil

Dâhilî depolamadaki, müzik ve fotoğrafları da içeren tüm verileri silme.

Notlar:

- Otomatik Yürüt için USB kopya çıkarmanın içe aktarma işlevini kullanmadan önce, yeni bir klasör oluşturup "philips" olarak adlandırın. Tüm ortam dosyalarını Otomatik Yürüt için belirli bir klasörde konumlandırın.
- URL için USB kopya çıkarmanın içe aktarma işlevini kullanmadan önce, yeni bir metin belgesi oluşturup "url_schedulinglist.txt" olarak adlandırın. Bir URL girerken aşağıdaki biçim izlenmelidir: "Zamanlama Numarası, URL adresi."
- Örneğin, zamanlama 1 ve zamanlama 2'nin URL bilgisini sırasıyla www.google.com ve tw.yahoo.com olarak ayarlayın.
- 1, www.google.com 2, tw.yahoo.com

5.1.6. Genel ayarlar

Resim	Menü dili
Ses	Monitör grubu
Döşeme	Monitör kimliği
Ağ	Eko modu
Depolama	Otomatik arama
Genel ayarlar	Saat
Adv.	USB programlama
	Uyku zamanlyc
	OneWire
	Yerel KB kilidi
	Uzaktan Kumanda kilidi

Resim	Menü dili
Ses	Monitör grubu
Döşeme	Monitör kimliği
Ağ	Eko modu
Depolama	Otomatik arama
Genel ayarlar	Saat
Adv.	USB programlama
	Uyku zamanlyc
	OneWire
	Yerel KB kilidi
	Uzaktan Kumanda kilidi

Menü dili

OSD menülerinde kullanılan dili seçin.

Monitör grubu

Grup aralığını 1 - 255 arasında ayarlayın. Varsayılan ayar 255'dir.

Monitör kimliği

RS232 bağlantısı yoluyla ekranı kontrol etmek için kimlik numarasını ayarlayın. Bu ekranın birden fazla seti bağlandığında her ekranın benzersiz bir kimlik no'su olmalıdır. Monitör ID numarası aralığı 1 ile 255 arasındadır. Varsayılan ayar 1'dir.

Eko modu

Ekrani, güç tüketimini otomatik olarak azaltmak için ayarlayın.

Not: Fabrika varsayılan ayarı "düşük güç bekletme" olup kullanıcı Eko modunu MENÜ'de "Fabrika ayarına sıfırlama" ile "Normal" olarak ayarladıkten sonra varsayılan ayara sıfırlayamaz. Ancak kullanıcı hala Eko modunu "İdüük güç bekleme" olarak manuel değiştirebilir.

Otomatik arama

Ekranın kullanılabilir sinyal kaynaklarını otomatik olarak algılamasını sağlamayı seçin.

Saat

Ekranın dahili saatı için geçerli tarih ve saat ayarları.

USB programlama

Bu işlev, ekranın etkinleşmesi için en fazla 7 farklı zamanlanmış zaman aralığı programlamınızı sağlar:

Şunları ayarlayabilirsiniz:

- Her zamanlanmış etkinleştirme süresi için ekranın hangi giriş kaynağını kullanacağını.
 - Ekranın açılma ve kapanma saatı.
 - Ekranın etkinleşeceği haftanın günü.
- Notlar:
- Bu işlevi kullanmadan önce, {Saat} menüsünde geçerli tarih ve saat ayarmanızı tavsiye ederiz.
 - {Genel ayarlar} menüsündeki {Saat} seçeneğini değiştirdikten sonra bu {USB programlama} öğesini yeniden ayarlamalısınız.

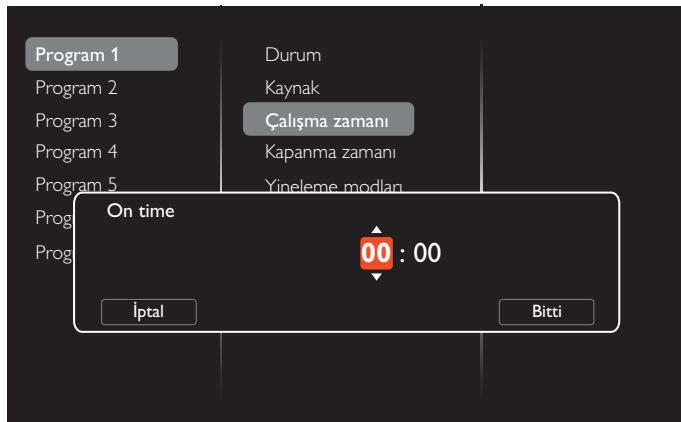
1. Ayarlanabilir 7 program vardır: **Durum** öğesine gidin ve **Açık** öğesini seçin.

Program 1	Durum	Kapalı
Program 2	Kaynak	Açık
Program 3	Çalışma zamanı	
Program 4	Kapanma zamanı	
Program 5	Yineleme modları	
Program 6	Playlist ayarı	
Program 7	Sly gstr frk.	

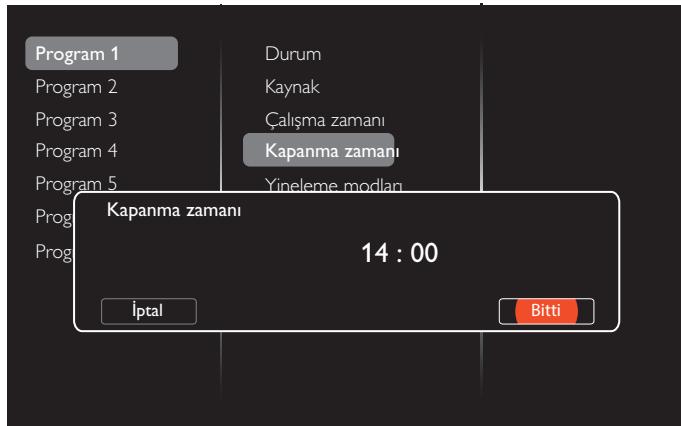
2. **Kaynak** öğesine gidin ve giriş kaynağını seçin.
{Kaynak} → **{USB playlist}** seçiliyse. Oynatma listesini ayarlamız gereklidir.
{Kaynak} → **{İnternet}** seçiliyse. URL adresini ayarlamamız gereklidir.
{Kaynak} → **{USB AutoPlay}** seçiliyse, USB'de "philips" adlı bir klasör oluşturmanız ve otomatik yürütür için tüm ortam dosyalarını belirli bir klasörde konumlandırmamız gereklidir.

Program 1	Durum	USB playlist
Program 2	Kaynak	CVBS
Program 3	Çalışma zamanı	YPbPr
Program 4	Kapanma zamanı	VGA
Program 5	Yineleme modları	HDMI 1
Program 6	Playlist ayarı	HDMI 2
Program 7	Sly gstr frk.	DVI-D
		DisplayPort
		Card OPS
		Internet
		SmartCMS

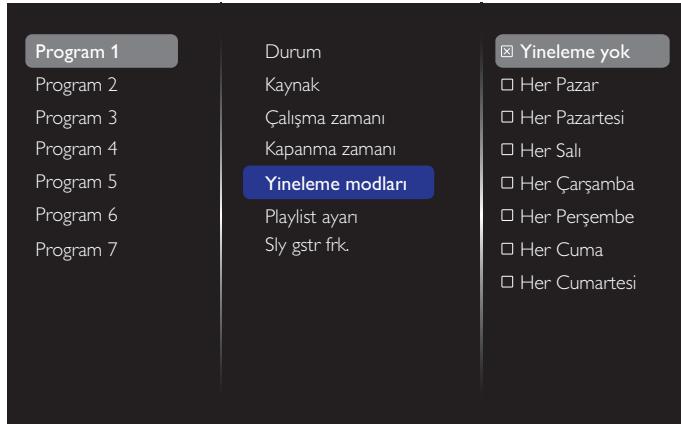
3. **Çalışma zamanı** öğesini ayarlayın.



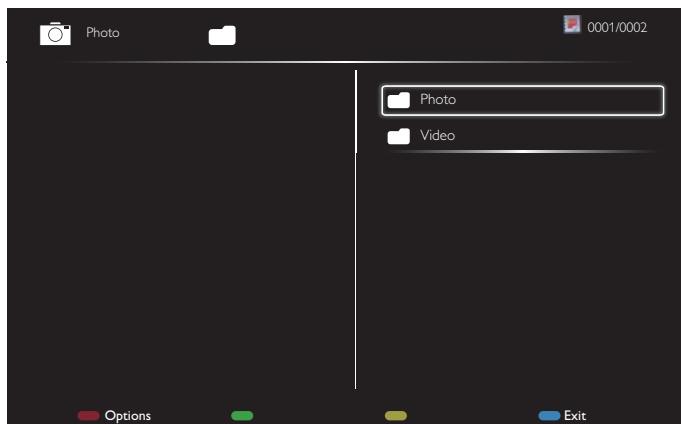
4. **Kapanma zamanı** öğesini ayarlayın.



5. **Yineleme modları** öğesine gidin ve seçin.



6. **{Kaynak}** → **{USB playlist}** seçiliyse. Playlist ayan öğesine gidin.



- Dosyaları seçmek için **[I]** **[V]** düğmelerine basın.
 - Oynatma Listesi ve Dosya Yöneticisine geçiş yapmak için **[←]** **[→]** düğmelerine basın.
 - Oynatma listesini ayarlamak veya temizlemek için **[OK]** düğmesine basın.
7. Oynatma listesini kaydetmek için, **[]** öğesine basın ve **Listeyi kaydet** öğesini seçin.



NOTLAR:

- Her Oynatma Listesi en fazla 30 dosya destekler.
- **{Fabrika ayar}** öğesinden sonra oynatma listesi temizlenmez. USB'deki dosyaları manuel olarak kaldırmanız veya usb_scheduling.list txt dosyasını silmeniz gereklidir.

Uyku zamanı

Belirtilen süre geçtikten sonra bu ekranı kapatır.

OneWire

HDMI-CEC uyumlu aygıtlarınızı bu ekrana aynı uzaktan kumanda ile HDMI bağlantı noktasından bağlayın ve kontrol edin.

Yerel KB kilidi

Ekran klavyesi (kontrol düğmeleri) işlevini etkinleştirmemeyi veya devre dışı bırakmayı seçin.

- **{Kilidi aç}**: Klavye işlevini etkinleştirir.
- **{Tümü Kilitle}**: Tüm klavye işlevlerini kilitler.
- **{Ses Hariç Kilitle}**: düğmesi dışındaki tüm klavye işlevini devre dışı **[—]** ve **[+]** düğmesi dışındaki tüm klavye işlevini devre dışı bırakın.
- **{Güç Hariç Kilitle}**: düğmesi dışındaki tüm klavye işlevini devre dışı **[]** düğmesine basın.
- **{Ses seviyesi ve güç dışında tümünü kilitle}**: **[—]**, **[+]** ve **[]** düğmesi dışında tüm klavye işlevini devre dışı bırakın:

Uzaktan Kumanda kiliti

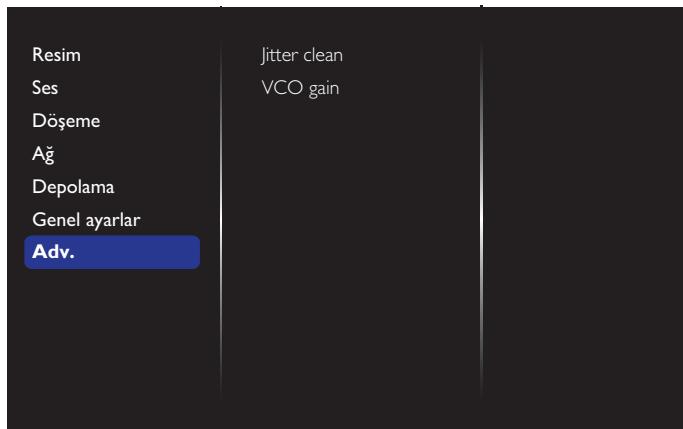
Uzaktan kumanda işlevini etkinleştirmemeyi veya devredışı bırakmayı seçin.

- **{Kilidi aç}**: Klavye işlevini etkinleştirir.
- **{Tümü Kilitle}**: Tüm klavye işlevlerini kilitler.
- **{Ses Hariç Kilitle}**: düğmesi dışındaki tüm klavye işlevini devre dışı **[—]** ve **[+]** düğmesi dışındaki tüm klavye işlevini devre dışı bırakın.
- **{Güç Hariç Kilitle}**: düğmesi dışındaki tüm klavye işlevini devre dışı **[]** GÜÇ düğmesi.
- **{Ses seviyesi ve güç dışında tümünü kilitle}**: **[—]** **[+]** ve **[]** GÜÇ düğmesi dışında tüm klavye işlevini devre dışı bırakın:

NOT: Kilit işlevini **Yerel KB kiliti** kısmından devre dışı bırakmak için veya **Uzaktan Kumanda kiliti** öğesinden kilit işlevini devre dışı bırakmak için, uzaktan kumanda bulunan **[]** ve **1 9 9 8** düğmelerine basın.

5.1.7. Gelişmiş ayarlar

Gelişmiş ayarlar sayfası, görüntü kalitesi için HDMI ve DVI sinyali ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.



Jitter clean (Seğirme giderme)

HDMI ve DVI sinyali kalitesini iyileştirme için seğirme giderme işlevini açın/kapatın. Varsayılan ayar açık şeklidir.

VCO gain (VCO kazancı)

VCO kazancını otomatik olarak veya elle ayarlayın. Varsayılan ayar Otomatik şeklidir.

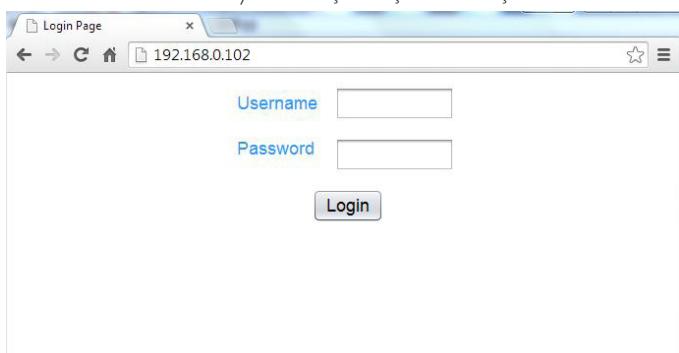
Not: Sinyal kararsız olduğunda ve HDMI girişinden gelen resmi kaybettigünde, iyi resim almak için VCO kazancını ayarlayabilirsiniz.

5.1.8. Web denetimi

A. Ağa bağlı olduğunuzdan emin olun. Ağ bağlantısını görüntülemek için INFO düğmesine basabilirsiniz.

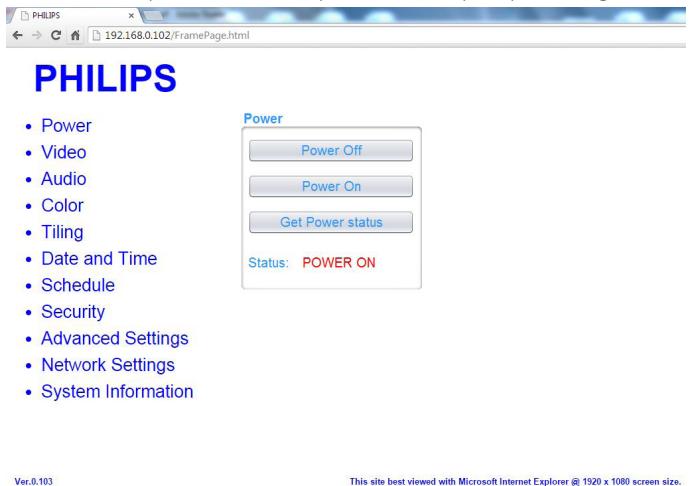
HDMI 1 1080p60		14/05/2018 Monday 16:10:14
Resim formatı	Otomatik yakınlaştırma	
Görüntü stilı	Standart	
Ses stilı	Orijinal	
Akıllı güç	Kapalı	
Ses seviyesi	20	
Monitör grubu	1	
Monitör kimliği	1	
Model adı	55BDL3102H	
Yazılım Sürümü	0.07	
Seri		
Sıcaklık	39°C	
Ağ yapılandırma	DHCP	
IP adresi	192.168.0.101	
Netmask	255.255.255.0	
Ağ geçidi	192.168.0.1	
Ağ adı	55BDL3102H	
Ethernet MAC adresi	00:00:00:00:00:00	

Önce PD'ye bağlı bilgisayardan web tarayıcınızı açın. Ardından, web adresi alanına ağ yönetimi için PD'nin adresini (192.168.0.101) girin ve Web Denetiminin ana sayfasına erişmek için Enter tuşuna basın.



Not: Varsayılan Kullanıcı Adı admin, Şifresi de 1234 şeklidir.

B. Web Denetiminin varsayılan Ana Sayfası Güç Sayfasıdır. Ekranı açmanın veya ekranı beklemeye almanın kolay bir yolunu sağlar.



Ver. 0.103 This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

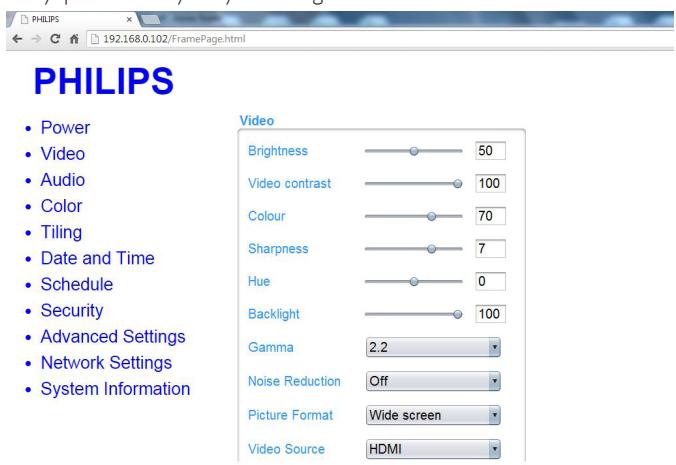
Power Off (Güç Kapalı): Ekranı beklemeye alın.

Power On (Güç Açık): Ekranı açın.

Get Power status (Güç durumunu al): Ekran durumunu almak için bu düğmeye tıklayın.

Not: Güç Açık işlevi yalnızca Ekonomi modu Normal olarak ayarlandığında desteklenir.

C. Video Sayfasına geçmek için Video öğesine tıklayın. Video ayarlarını yapmanın kolay bir yolunu sağlar.



Ver. 0.103 This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

Brightness (Parlaklık): LCD panelin arka aydınlatmasının yoğunluğunu değiştirerek genel görüntü parlaklığını ayarlayın. 0 (en az) ila 100 (en fazla).

Video contrast (Video kontrasti): Resim kalitesini keskinleştirmek için ayarlayın. Resmin siyah bölgeleri karanlıkta daha zengin ve beyaz daha parlak hale gelir. 0 (en az) ila 100 (en fazla).

Color (Renk): Görüntüdeki renklerin yoğunluğunu artırmak veya azaltmak için ayarlayın. 0 (en az) ila 100 (en fazla).

Sharpness (Keskinlik): Görüntü ayrıntısını iyileştirmek için ayarlayın. 0 (en az) ila 100 (en fazla).

Hue (Renk Tonu): Renk tonunu ayarlayın. -50 (en az) ila 50 (en fazla).

Backlight (Arka ışık): Ekranın arka ışığının parlaklığını ayarlayın. 0 (en az) ila 100 (en fazla).

Gamma (Gama): Görüntü luminansı ve kontrastı için doğrusal olmayan ayarın yapılması. 1 (en az) ila 4 (en fazla).

Noise Reduction (Gürültü Azaltma): Resimdeki paraziti kaldırmak için ayarlayın. Uygun bir gürültü azaltma düzeyi seçebilirsiniz. Seçenekler: Kapalı/Düşük/Orta/Yüksek

Picture Format (Resim Biçimi): Görüntünün gösterim alanını değiştirir. Uygun bir biçim seçebilirsiniz. Seçenekler: Otomatik yakınlaştır/Film genişliği 16:9/Geniş ekran/Açık/4:3

Video Source (Video Kaynağı): Giriş kaynağını seçin. USB/Ağ/Internet/SmartCMS/CVBS/YPbPr/VGA/HDMI/DVI-D arasından seçim yapın.

Auto Adjust (Oto Ayarlama): Görüntü konumunun gösterimini otomatik olarak en uygun duruma getirmek için otomatik ayarlama işlevini kullanın.

D. Ses Sayfasına geçmek için Ses öğesine tıklayın. Ses ayarlarını yapmanın kolay bir yolunu sağlar.



PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Audio		
Volume	<input type="range"/>	20
Treble	<input type="range"/>	0
Bass	<input type="range"/>	0

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

Volume (Ses Düzeyi): Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için ayarlayın. 0 (en az) ila 60 (en fazla).

Treble (Tiz): Yüksek tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın. -8 (en az) ila 8 (en fazla).

Bass (Bas): Düşük tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın. -8 (en az) ila 8 (en fazla).

E. Renk Sayfasına geçmek için Renk öğesine tıklayın. Renk ayarlarını yapmanın kolay bir yolunu sağlar.



PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Color		
Tint	<input type="button" value="6500K"/>	
Custom tint		
Red gain	<input type="range"/>	255
Green gain	<input type="range"/>	215
Blue gain	<input type="range"/>	145
Red offset	<input type="range"/>	128
Green offset	<input type="range"/>	128
Blue offset	<input type="range"/>	128
10000K		

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

Tint (Ton): Renk dengesini değiştirir. Soğuk/Normal/Sıcak/Özel arasından seçim yapın.

Custom tint (Özel ton): Bu işlev sayesinde, sırasıyla K (Kırmızı), Y (Yeşil) ve M (Mavi) ayarlarını değiştirerek görüntünün renk tonlarını tam olarak ayarlayabilirsiniz.

Not: Özel ton yalnızca Ton ayarı Özel şeklinde olduğunda kullanılabilir.

F. Döşeme Sayfasına geçmek için Döşeme öğesine tıklayın. Bu işlev ile, bu ekranın en fazla 225 setinden oluşan tek büyük ekran matris (video duvarı) oluşturabilirsiniz (en fazla dikeyde 15 set ve yatayda 15 set).



PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Tiling	
H Monitor	<input type="button" value="2"/>
V Monitor	<input type="button" value="2"/>
Position	<input type="button" value="3"/>
Frame Comp.	<input type="button" value="OFF"/>
Enable	<input type="button" value="OFF"/>
Switch on delay	<input type="button" value="Off"/>

Video wall:	
1	2
3	4

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

H Monitor (Y Monitör): Yatay taraftaki ekranları ayarlayın.

V Monitor (D Monitör): Dikey taraftaki ekranları ayarlayın.

Position (Konum): Ekran matrisinde bu ekranın konumunu ayarlayın.

Frame Comp. (Çerçeve Dengi): Kare azaltma işlevini açmayı veya kapatmayı seçin.

Enable (Etkinleştir): Döşeme işlevini {Açık} veya {Kapalı} olarak seçin.

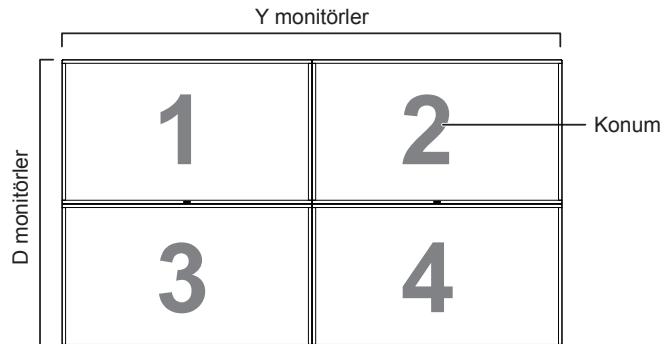
Gecikmede Değiş: Açılsa gecikme süresini ayarlamak, her bir ekran için sıralı açılışa olanak tanır.

Not:

2 x 2 ekran matrisi (4 ekran)

Y monitörler = 2 ekran

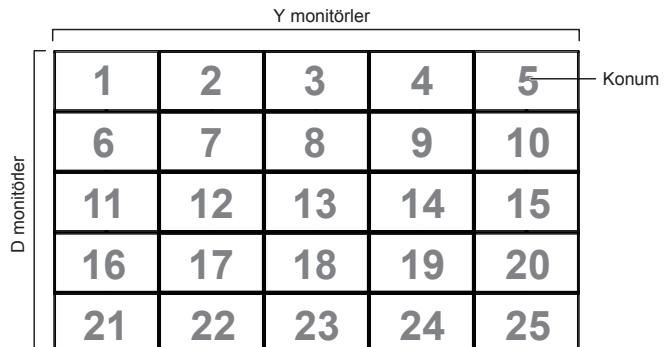
D monitörler = 2 ekran



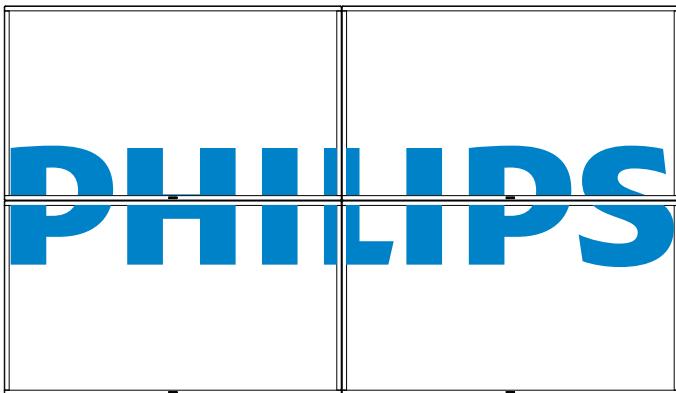
5 x 5 ekran matrisi (25 ekran)

Y monitörler = 5 ekran

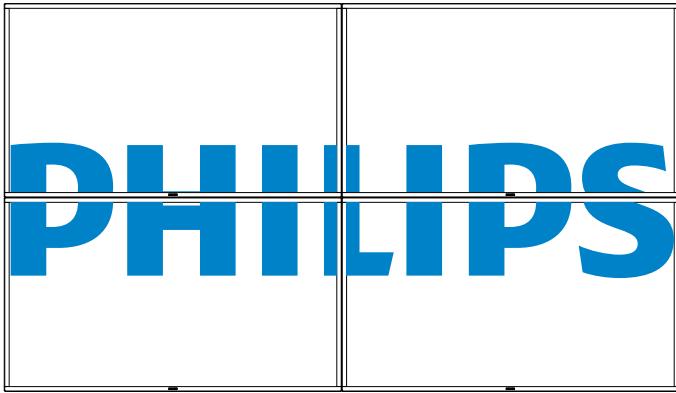
D monitörler = 5 ekran



Çerçeve deng. Açıktır.



Çerçeve deng. Kapalıdır.



G. Tarih ve Saat Sayfasına geçmek için Tarih ve Saat öğesine tıklayın. Ekranın dâhilî saati için tarihi ve saatı ayarlamadan kolay bir yolunu sağlar.

• Power
• Video
• Audio
• Color
• Tiling
• Date and Time
• Schedule
• Security
• Advanced Settings
• Network Settings
• System Information

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

H. Zamanlama Sayfasına geçmek için Zamanlama öğesine tıklayın. İşlev, ekranın etkinleşmesi için en fazla 7 farklı zamanlanmış zaman aralığı programlamalarını sağlar.

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Not: Zamanlama ayarları konusunda ayrıntılı açıklamalar için 21. sayfadaki zamanlama kısmasına bakın.

I. Güvenlik Sayfasına geçmek için Güvenlik öğesine tıklayın. Kullanıcı adınızı ve şifrenizi değiştirmenin kolay bir yolunu sağlar.

Yeni Kullanıcı Adınızı ve Şifrenizi Kullanıcı Adı ve Şifre alanlarına girip, yeni kullanıcı adınızı ve şifrenizi ayarlamak için Ayarla düğmesine tıklayın.

• Power
• Video
• Audio
• Color
• Tiling
• Date and Time
• Schedule
• Security
• Advanced Settings
• Network Settings
• System Information

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

J. Gelişmiş Ayarlar Sayfasına geçmek için Gelişmiş Ayar öğesine tıklayın.

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

Local KB lock (Yerel KB kilidi): Ekranın klavye (kontrol düğmeleri) işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için seçin.

RC lock (Uzaktan Kumanda kilidi): Uzaktan kumanda işlevini etkinleştirmeyi veya devredışı bırakmayı seçin.

Monitor Group (Monitör Grubu): Grup aralığını 1 - 255 arasında ayarlayın. Varsayılan ayar 1'dir.

Monitor ID (Monitör ID): RS232 bağlantı yoluya ekranı kontrol etmek için kimlik numarasını ayarlayın. Bu ekranın birden fazla seti bağlandığında her ekranın bir kimlik numarası olmalıdır; Monitör ID numarası aralığı 1 ile 255 arasındadır. Varsayılan ayar 1'dir.

K. Ağ Ayarı Sayfasına geçmek için Ağ Ayarı öğesine tıklayın.



PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Network Settings

Host Name	BDL4970EL
DHCP	On
IP address	192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway	192 . 168 . 0 . 1
<input type="button" value="Set"/>	

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

Host Name (Ana Bilgisayar Adı): Çoklu ekran bağlantısında, kolay tanıma için her ekranı yeniden adlandırlabilirsiniz.

DHCP: Bu ekranın ağ kaynağına adres atama şeklini seçin. (Açık: DHCP ve Otomatik IP, Kapalı: Statik IP). DHCP işlevi Açık olarak ayarlanırsa, aygit her başlatıldığında istekte bulunacak ve bir adres atanacaktır. Aksi halde, uygun IP ayarlarını ağ yöneticinizden istemeniz gereklidir.

L. Sistem Bilgisi Sayfasına geçmek için Sistem Bilgisi öğesine tıklayın.

Ekrان bilgilerini alma. RS232/Ağ aracılığıyla Seri numarası, çalışma zamanı ve Sicaklığı gibi.



PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

System Information

Serial no:	XXXXXXXXXXXXXX
Run Time Hours:	212 Hours
Temperature °C:	34

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

Not:

1. Tarayıcınızın kendisinden kaynaklı bazı tarayıcı sorunları olabilir. En uygun görüntüleme ve güvenlik için, tarayınızı güncel tutmanızı öneririz.

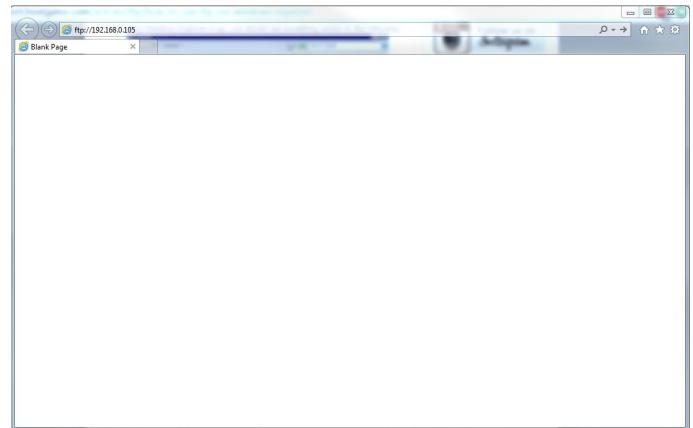
2. Web Denetimle en uygun performans için IE kullanmanızı öneririz.

5.1.9. FTP Sunucusu

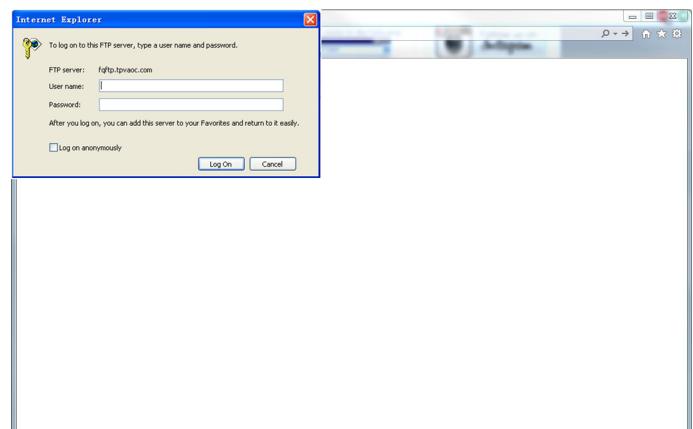
A. Ağa bağlı olduğundan emin olun. Ağ bağlantısını görüntülemek için INFO düğmesine basabilirsiniz.

HDMI 1 1080p60		14/05/2018 Cuma 16:10:14
Resim formatı	Geniş ekran	Standart
Görüntü stilı	Kişisel	Kapalı
Ses stili	0	1
Akıllı güç	Monitör grubu	Monitör kimliği
Ses seviyesi	1	1
Monitör grubu	55BDL3102H	Model adı
Monitör kimliği	1.51	Yazılım Sürümü
Seri		Seri
Sıcaklık	25°C	
Ağ yapılandırma	DHCP & Auto IP	
IP adresi	192.168.1.116	255.255.255.0
Netmask	192.168.1.1	55BDL3102H
Ağ geçidi	FF:FF:FF:FF:FF:FF	Ethernet MAC adresi
Ağ adı		

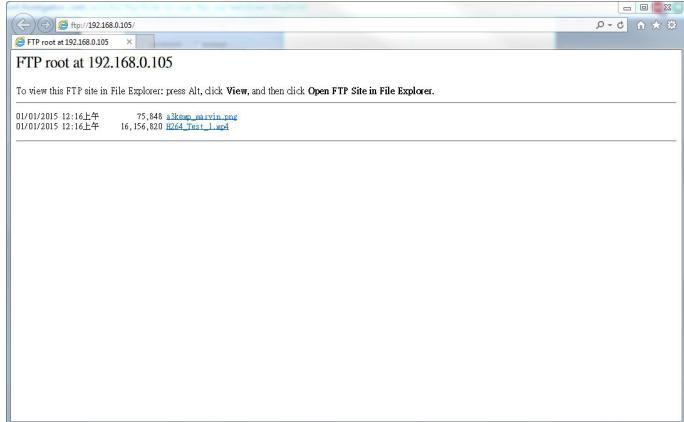
B. Internet Explorer uygulamasını açıp, adres çubuğu FTP sitesinin adresini girin.



C. Bağlanmak istediğiniz hesaba yönelik kullanıcı adını ve şifreyi girip Oturum Aç düğmesine tıklayın.



D. Artık bir açık FTP bağlantınız vardır:



Not:

1. Adres muhtemelen ftp:// ile başlayacaktır (http:// ile başlamamalıdır).
2. Dâhilî bellek için Kullanıcı adı philips, Şifre philips şeklindedir.
3. Harici USB aygıti için Kullanıcı adı usb, Şifre usb şeklindedir.
4. USB Otomatik Yürüt işlevini kullanarak, ortam dosyalarını USB kopya çikarma yerine FTP aracılığıyla karşıya yükleyebilirsiniz.

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
		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)
		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	MaTSTTS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2,5 L3, AAC/HE-AAC(v1 ve v2)
		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)
		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)
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ism/Manifest .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC/HE-AAC(v1 ve v2), 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), 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), 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 Formatları

Dosya Uzantılar	Kapsayıcı	Video kodlayıcı-kod çözücü	Azami Çözünürlük	Frekans	En Fazla Bit Hızı	Ses kodlayıcı-kod çözücü
jpg/jpeg	JPEG		temel: renk modu = 444, boyut <=32768x16128 renk modu = 422v, boyut <= 16384x16128 renk modu = diğer; desteklenmiyor	-	-	-
bmp	BMP		4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-
png	PNG		4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-
gif	GIF		4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-

NOTLAR:

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

7. Giriş Modu

VGA Çözünürlüğü:

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En boy oranı	Karşılık Gelen Mod
	H Piksel	V Satır				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Video Grafik Düzeni
			72 Hz	31,5 MHz		
			75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Geniş Video Grafik Düzeni
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Süper VGA
			75 Hz	49,5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Gelişmiş Grafik Düzeni
			75 Hz	78,75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	Geniş XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	Geniş XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Süper XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	Geniş XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

SDTV Çözünürlüğü:

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En boy oranı	Karşılık Gelen Mod
	H Piksel	V Satır				
480i	720	480	59,94 Hz	27 MHz	4:3	Değiştirilmiş NTSC Standardı
480p						
576i	720	576	50 Hz	27 MHz	4:3	Değiştirilmiş PAL Standardı
576p						

HDTV Çözünürlüğü:

Standart Çözünürlük	Etkin Çözünürlük		Yenileme Hızı	Piksel Hızı	En boy oranı	Karşılık Gelen Mod
	H Piksel	V Satır				
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Normal DVB Modu
			60 Hz			
1080i	1920	1080	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Normal ATSC Modu
			60 Hz	74,176 MHz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9	Normal ATSC Modu
			60 Hz	148,325 MHz		

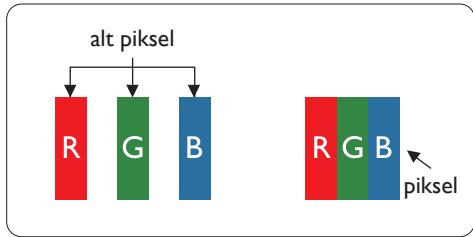
- PC metin kalitesi HD 1080 modundayken ($1080 \times 1920, 60\text{Hz}$) en iyi kalitededir.
- PC ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüzü) bağlı olarak farklı görünebilir.
- PC'nizi bir ekrana bağlama konusunda bilgi edinmek için PC kullanım kılavuzuna bakın.
- Dikey ya da yatay frekans seçim modu varsa 60Hz (dikey) ve $31,5\text{KHz}$ (yatay) seçeneklerini belirleyin. Bazı durumlarda PC gücü kapatıldığından (veya PC bağlantısı kesildiğinde) ekranда anomal 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 göründüğünde 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 modıyla aynı kabul edilir.
- Her modun dikey frekansı için en iyi zamanlama 60Hz 'dir.

8. Piksel Kusuru İlkesi

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

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

8.1. Pikseller ve Alt Pikseller



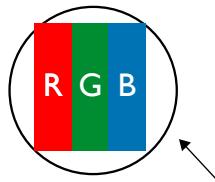
Bir piksel veya resim elemanı, birincil renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıkça, üç renkli alt piksel beraber tek bir beyaz piksel gibi görünür. Hepsi koyuya, üç renkli alt piksel beraber 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? :

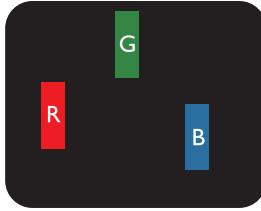
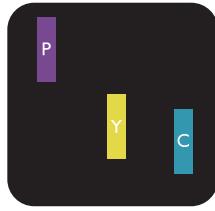
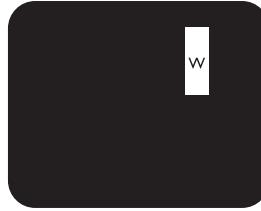
Bir veya daha fazla hatalı, yan yana alt piksel bir "nokta" olarak adlandırılır. Hatalı alt piksellerin sayısının hatalı bir nokta tanımlamaya ilgili yoktur. Bu, hatalı bir noktanın karanlık veya aydınlatılabilir bir, iki veya üç hatalı alt piksel içeriği anlamına gelir.



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

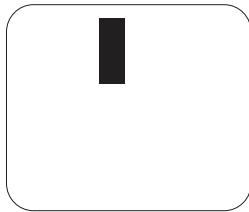
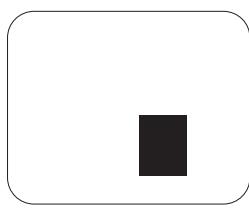
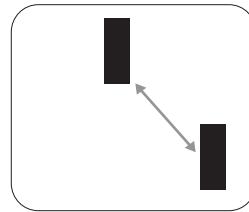
8.3. Parlak Nokta Hataları

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

		
Bir karanlık nokta	İki bitişik karanlık nokta = 1 çift karanlık nokta	İki karanlık nokta, özellikler karanlık noktalar arasındaki minimum mesafeyi tanımlar

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 yeni ile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için, Philips Plazma / LCD ekranındaki bir PDP / TFT panelin, aşağıdaki tabloda listelenen toleranslar aşan piksel veya alt piksel hatalarına sahip olması gereklidir.

PARLAK NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 yanık alt piksel	2
SİYAH 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 "esitsizlik" anlamına gelen Mura olarak bilinir. Düsensiz desen veya alanı ya da bazi durumlarda eşit olmayan ekran düzeninin göründüğü alanı açıklamak için kullanılır. Mura, sıvı kristal hizalama seviyesinin bozulmasının bir sonucudur ve en sık rastlanan nedeni yüksek ortam sıcaklıkları altında uzun süre çalışmaktadır. Endüstri çapında fenomen olan Mura onarılamaz. Ayrıca garanti şartlarımızın kapsamında da değildir.

Mura, LCD teknolojisi çıktıından beri vardır ve ekranlar büyükçe ve 7 gün 24 saat çalışıkça, 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 saflik bozucular veya yabancı partiküller
- LCD matrisin üretim sırasında eşit olmayan dağılımı
- Arka ışığın tekdüze olmayan aydınlatık dağılımı
- Panel montajının gerilime neden olması
- LCD hücreleri içinde hatalar
- Termalin neden olduğu gerilim - uzun süre yüksek sıcaklıkta çalışma

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

Ön Panel Temizlik Talimatları

- Ekranın ön paneli özel olarak işlenmiştir. Yüzeyi, yalnızca bir temizlik bezı veya yumuşak, havsız bir bez kullanarak hafifçe silin.
- Yüzey kirlenirse, yumuşak, havsız bir bez yumuşak deterjan solüsyona batırın. Fazla sıvıyı akıtmak için bezı sıkın. Kiri çıkarmak için ekranın yüzeyini silin. Daha sonra kurulamak için aynı tip bir kurulama bezı kullanın.
- Parmaklarınızla ya da herhangi bir sert cisimle panelin yüzeyini çizmeyin ya da vurmeyin.
- 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 bez hafif deterjan çözeltisi ile ıslatin. Mümkün olduğunda çok su çıkarmak için bezı sıkın. Kabini silin. Yüzey kuruyana kadar her tarafını silmek için başka kuru bir bez kullanın.
- Suyun ya da deterjanın ekranla temasını önleyin. Üniteyi içeresine 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 vurmeyin.
- 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
Ekrana hiçbir resim gelmiyor	<ol style="list-style-type: none"> Elektrik kablosu çekilmişir. Ekranın arkasındaki ana güç anahtarı açık değildir. Seçilen giriş bağlı değildir. Ecran bekleme modundadır. 	<ol style="list-style-type: none"> Elektrik kablosunu prize takın. Güç anahtarının açık olduğundan emin olun. Ekrana bir sinyal bağlantısı bağlayın.
Ekranda parazit görüntüleniyor ya da gürültü duyuluyor	Çevredeki elektrikli cihaz ya da florsan lambalarдан 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"> Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır. Giriş sinyali ekran kapasitesinin dışındadır. 	<ol style="list-style-type: none"> Sinyal kablosunun sıkı bir şekilde takılı olduğundan emin olun. Ecranın 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"> Zoom modu doğru olarak ayarlanmamış. Scan Modu az taramak için yanlış ayarlanmış olabilir. Görüntü ekran boyutunu aşarsa, Scan Modu'nun Az Tarama olarak ayarlanması gerekebilir. 	Ekran menüsünde ekran geometrisi ve zaman frekansı parametrelerindeince 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"> Kaynak sinyal kablosu hatalı bir biçimde bağlanmıştır. Ses düzeyi en düşüğe ayarlanmıştır. {Sessiz} açıktır. Bağlı harici hoparlör yoktur. 	<ol style="list-style-type: none"> Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun. Sesi duymak için [+] veya [-] düğmesine basın. [Mute] düğmesiyle SESSİZ öğesini kapalı konuma alın. Harici hoparlörler bağlayın ve ses düzeyini uygun bir düzeye ayarlayın.
Bazı resim ögeleri aydınlanmıyor	Ekranın bazı pikselleri çalışmıyor olabilir.	Bu ekran, yüksek düzeyde hassas teknoloji kullanılarak üretilmiştir:ancak, ekranın bazı pikselleri bazen görüntü vermeyebilir.Bu bir arza değildir.
Ekran kapandıktan sonra ekranda resim sonrası görüntüler hala görülebiliyor. (Sabit resim örnekleri arasında logolar, video oyunları, bilgisayar görüntüleri ve 4:3 normal modda gösterilen görüntüler bulunur)	Sabit bir resim uzun süre görüntülenmiştir	Ekranda kalıcı resim izine neden olabileceğinden durağan resmin uzun süre görüntülenmesine izin vermeyin.

10. Teknik Özellikler

Ekran:

Öge	Özellikler
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	54,6" (138,7 cm) LCD
En boy oranı	16:9
Piksel sayısı	1920 (Y) x 1080 (D)
Piksel aralığı	0,63 (Y) x 0,63(D) [mm]
Görüntülenebilir renkler	8 bit, 16,7 milyon renk
Parlaklık (tipik)	2500 cd/m ²
Kontrast oranı (tipik)	5000:1
Görüntüleme açısı	178 derece

Giriş/Cıkış Terminalleri:

Öge	Özellikler
Hoparlör Çıkışı	Dahili Hoparlörler Harici hoparlörler 10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Ses Çıkışı	Telefon jaki x 1 0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
Ses Girişi	RCA jaki x 2 3,5 mm Stereo x 1 0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
RS232	2,5mm Telefon jaki x 2 RS232 girişi / RS232 çıkışı
RJ-45	RJ-45 jaki x 1 (8 pin) 10/100 LAN Bağlantı Noktası
HDMI Girişi	HDMI jaki x 2 (Tür A) (18 pin) Dijital RGB:TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler
DVI-D Girişi	DVI-D jaki Dijital RGB:TMDS (Video)
VGA Girişi	D-Sub jaki 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)
DVI-I (DVI-D & VGA) Çıkışı	DVI-I jaki x 1 (29 pin) Dijital RGB:TMDS (Video) 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	BNC jaki 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	BNC x 1 (Komponent_Y ile paylaşır) Kompozit 1V [p-p] (75Ω)
Displayport girişi/çıkışı	Displayport jaki x 2 (20 pin) Dijital RGB:TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler

Genel:

Öğe	Özellikler
Dâhili bellek	16 GB eMMC (12 GB kullanılabilir)
Güç Beslemesi	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Güç Tüketimi (MAKS)	508 W
Güç Tüketimi (tipik)	368 W
Güç Tüketimi (Bekleme ve Kapalı)	<0,5 W
Boyutlar (Stand olmadan) [G xY x D]	1243,2 x 714 x 137,9 mm
Ağırlık (Stand Olmadan)	32,2 Kg
Brüt Ağırlık (Sehpası Olmadan)	39,6 Kg

Dahili Hoparlör:

Öğe	Özellikler
Enerji Verimliliği Sınıfı	E
Görülebilir Ekran Boyutu	1209,6 x 680,4 mm
Açık Mod Güç Tüketimi (W)	333 W
Yıllık Enerji Tüketimi (kWh)	487 kWh
Beklemede Güç Tüketimi (W)	0,50 W
Kapalı Mod Güç Tüketimi (W)	0,50 W
Ekran Çözünürlüğü (Piksel)	1920*1080
Ağ Bekleme (W)	25 W

Çevre Koşulları:

Öğe	Özellikler	
Sıcaklık	Çalıştırma	0 ~ 40°C
	Depolama	-20 ~ 60°C
Nemlilik	Çalıştırma	%20 ~ 80 RH (Yoğunlaşma olmadan)
	Depolama	%5 ~ 95 RH (Yoğunlaşma olmadan)
Rakım	Çalıştırma	0 ~ 3.000 m
	Depolama / Nakliye	0 ~ 9.000 m



2018 © 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.