

**PHILIPS**

Professional  
Display Solutions

D Line

98BDL4550D



## Kullanım Kılavuzu (Türkçe)

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# Güvenlik Talimatları

## Güvenlik önlemleri ve bakım



UYARILAR: 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.
- Ekranı iyi havalandırılan bir yere kurmanız önerilir.
- Dış mekanda çalışmak için ultraviyole ışın filtresi gereklidir.
- Ürün yüksek sıcaklık, nem, ekran desenleri veya çalışma süresi açısından aşırı koşullarda kullanılacaksa... Uygulama mühendisliği tavsiyesi için Philips ile irtibata geçmeniz önemle tavsiye edilir. Aksi takdirde, güvenilirliği ve işlevi garanti edilemeyebilir. Aşırı koşullar genellikle Havaalanları, Toplu Taşıma İstasyonları, Bankalar, Borsa ve Kontrol sistemlerinde bulunur.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da ekranın elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Ekranı yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Elektrik kablosunu çekerek ekranı kapattığınızda, normal çalışma için elektrik kablosunu tekrar takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Daima Philips tarafından sağlanan onaylı güç kablosunu kullandığınızdan emin olun. Eğer güç kablonuz kayıpsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasa geçiniz.
- Ekranı çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında ekrana vurmaya veya monitörü düşürmeyin.
- Delikli cıvata kısa süreli bakım ve kurulumda kullanım içindir. Delikli cıvatanın 1 saatten uzun süre kullanılmamasını öneririz. Uzun süreli kullanıma izin verilmez. Delikli cıvatayı kullanırken, lütfen ekranın altında belirgin bir güvenlik alanı bırakın.

#### Bakım:

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

#### Çevresel mutlak değerler

Öge	Min.	Maks.	Birim
Saklama sıcaklığı	-20	65	°C
Çalıştırma sıcaklığı	0	40	°C
Cam Yüzey sıcaklığı (Çalışma)	0	65	°C
Saklama nemi	5	90	% RH
Çalıştırma nemi	20	80	% RH

- Daya iyi parlaklık performansı için LCD panel sıcaklığının her zaman 25 santigrat derece olması gerekir.
- Ekran uygun çalışma koşullarında kullanılıyorsa, yalnızca bu teknik özelliklerde belirtilen ekran ömrü garanti edilir.

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

**UYARILAR:** 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 bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz.
- Ekranınızı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.



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

#### Denge Tehlikesi.

Cihaz düşerek ciddi kişisel yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Yaralanmayı önlemek için, bu cihaz yüklemeye yönergelerine uygun olarak zemine/duvara sağlam şekilde bağlanmalıdır.

#### Ekranınızın bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz:



- Uzun süre kullanmayacaksanız ekranın fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa ekranı prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak, hiçbir zaman alkol, çözücü ya da amonyak bazlı sıvılar kullanmayın.
- Bu kılavuzdaki talimatları izlediğiniz halde ekranınızın normal şekilde çalışmaması durumunda bir servis teknisyenine danışın.
- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Ekranı doğrudan güneş ışığından, soba veya diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek veya ekranın elektronik aksamının gerektiği gibi soğutulmasını engelleyebilecek her türlü nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Ekranın kuru kalmasını sağlayın. Elektrik çarpmaması için yağmur veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Ekranı elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak ekranı kapattığınızda, elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu normal çalışması için takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Elektrik çarpmasını veya sete kalıcı bir zarar gelmesini önlemek için ekranı yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Ekranı yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- **ÖNEMLİ:** Kullanımınız sırasında her zaman bir ekran koruyucu programını etkinleştirin. Yüksek kontrastta durağan bir resmin uzun bir süre görüntülenmesi, ekran üzerinde bir 'ardıl görüntü' 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.
- Güç kablosunda 3 pimli bağlantı sunulmuşsa, kabloyu topraklanmış 3 pimli bir prize takın. Örneğin 2 pimli bir adaptör takarak güç kablosunun topraklama pimini devre dışı bırakmayın. Topraklama pimi, önemli bir güvenlik özelliğidir.

#### AB Uygunluk Bildirimi

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

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

#### ESD Uyarıları

Kullanıcı monitöre yakın olduğunda, USB medyası oynatılırken 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 cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 15 gereğince Sınıf A dijital cihaza yönelik sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, cihazın bir ticari ortamda çalıştırılması durumunda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönerge kılavuzuna göre kurulup kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı parazite neden olabilir. Bu cihazın bir ev ortamında çalıştırılması, kullanıcının, masrafları kendi karşılayarak gidermesinin gerekeceği zararlı parazite neden olması olasıdır.



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

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

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

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

Envision Peripherals Inc.  
490 N McCarthy Blvd, Suite #120  
Milpitas, CA 95035  
ABD

**Avrupa Beyanı****ÖNEMLİ NOT:**

Aygıt, 5150 ilâ 5350 MHz frekans aralığında çalışırken yalnızca iç mekanda kullanılmaya kısıtlanmıştır. (yalnız 5G ürünü için)

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	UK						

**Radyasyon Maruziyet Bildirimi:**

Bu ekipman kontrolsüz ortam için belirtilen CE radyasyona maruziyet limitlerine uygundur. Bu ekipman radyatör ve gövde arasında minimum 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

AB'de frekans, mod ve maksimum iletilen güç aşağıda listelenmiştir:

2400-2483.5MHz: < 20 dBm (EIRP) ( yalnız 2.4G ürünü için)

5150-5250MHz: < 23 dBm (EIRP)

5250-5350MHz: < 23 dBm (EIRP)

5470-5725MHz: < 30 dBm (EIRP)

5725-5825MHz: < 13,98 dBm (EIRP)



**Tayvan:****低功率電波輻射性電機管理辦法**

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

**FCC/ISED/CE-RED Uyarısı:**

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya düzenlemeler kullanıcının bu donanımı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bu iletici başka herhangi bir antenle ya da ileticiyle birlikte konumlandırılmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

5 GHz ürünlerdeki işlemler yalnızca iç mekân kullanımıyla kısıtlıdır.

**Déclaration d'exposition aux radiations:**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

**Kanada:**

Kanada Sanayi bildirim:

Bu cihaz, Kanada Sanayi Kuralları RSS-247'ye uygundur. Kullanım aşağıdaki iki şarta tabidir: (1) Bu aygıt zararlı girişime sebep olmayabilir ve (2) bu aygıt istenmeyen kullanıma sebep olabilen girişimi de içeren herhangi bir girişimi kabul etmelidir.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

**Radyasyon Maruziyet Bildirimi:**

Bu ekipman kontrolsüz ortam için belirtilen ISED radyasyona maruziyet limitlerine uygundur. Bu ekipman radyatör ve gövdeniz arasında minimum 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Déclaration d'exposition aux radiations:Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

## Polonya Test ve Sertifikasyon Merkezi Bildirimi

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

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

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

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

### ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

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

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

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

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

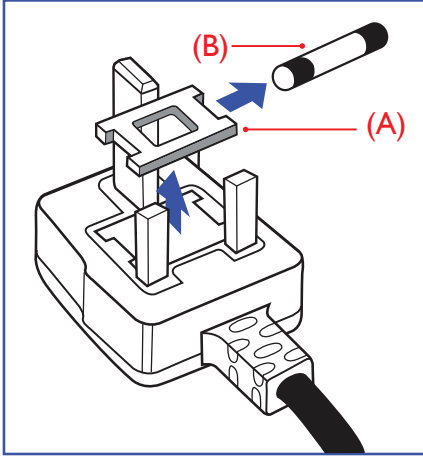
### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

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

## Elektrikli, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlar ("EMF")

1. Tüketicilere yönelik, tüm elektronik cihazlarda olduğu gibi genel olarak elektromanyetik sinyaller yayabilen ve alabilen birçok ürün üretir ve satarız.
2. Önde gelen İş İlkelerimizden biri, üretim aşamasında, geçerli tüm yasal gereksinimlere ve EMF standartlarına uyum sağlamak amacıyla ürünlerimize yönelik gerekli tüm sağlık ve güvenlik önlemlerini almaktır.
3. Sağlığı olumsuz etkilemeyen ürünler geliştirmeyi, üretmeyi ve pazarlamayı amaçlarız.
4. Var olan bilimsel kanıtlara göre, ürünlerimizin, tasarlandıkları amaca yönelik kullanıldıkları sürece güvenli olduklarını onaylarız.
5. Uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin bir rol oynamamız, standartlardaki gelişmeleri ürünlerimize erkenden uygulamamıza olanak tanır.

## Yalnızca İngiltere için geçerli bilgiler



### UYARI - BU ÜRÜN TOPRAKLANMALIDIR.

#### Önemli:

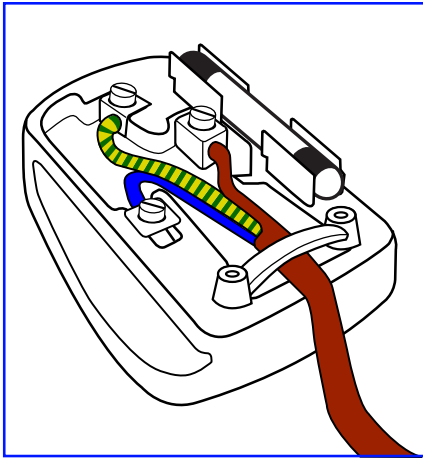
Bu ürünle birlikte 13 Amperlik onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:+

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 takılmasından oluşabilecek elektrik çarpması riskini önlemek için atılmalıdır.



#### Fişi takma

Elektrik kablosundaki teller şu kodlarla renklendirilmiştir:

MAVİ - "NÖTR" ("N")

KAHVERENGİ - "ELEKTRİK YÜKLÜ" ("L")

YEŞİL VE SARI - "TOPRAK" ("E")

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

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

## Kuzey Avrupa (İskandinav Ülkeleri) ile İlgili Bilgiler

Placering/Ventilation

#### VARNING:

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

Placering/Ventilation

#### ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

#### VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

#### ADVARSEL:

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

## China RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，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	X	○	○	○	○	○
电路板组件*	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
电源线/连接线	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○

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。

X: 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“X”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, 不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

### 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 <sup>+6</sup> )	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(選配)	—	○	○	○	○	○
風扇(選配)	—	○	○	○	○	○
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

### Süre Bitiminde Elden Çıkarma

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

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

### (Kanada ve ABD'deki müşteriler için)

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

## Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE

### Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcılarının dikkatine



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

### ABD'deki kullanıcıların dikkatine:

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

### Çalışma Süresi Bitimiyle İlgili Direktifler-Geri Dönüşüm



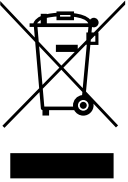
Yeni Genel Bilgi Ekranınızda yeni kullanıcılar için geri dönüştürülebilir bazı malzemeler kullanılmıştır.

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

### Tehlikeli Maddelerle İlgili Kısıtlama bildirim (Hindistan)

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

### Hindistan E-Atık Bildirimi



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

Yardım hattı numarası: 1800-425-6396 (Pazartesi-Cumartesi, 09:00 - 17:30)

E-posta: [india.callcentre@tpv-tech.com](mailto:india.callcentre@tpv-tech.com)



**Piller**

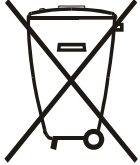
AB için: Çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu, kullanılmış pillerin genel ev atığına konulmaması gerektiğini belirtir! Kullanılmış piller için, yasalara uygun şekilde işlenmelerini ve geri dönüştürülmelerini sağlayan ayrı bir toplama sistemi vardır.

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

İsviçre için: Kullanılmış pil satış noktasına iade edilecektir.

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

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



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

EAC için bilgi	
Üretim ayı ve yılı	Lütfen Derecelendirme etiketindeki bilgilere başvurun.
Üreticinin adı ve konumu	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роци, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
İthalatçı ve bilgi	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роци, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 <a href="mailto:nat@profdisplays.ru">nat@profdisplays.ru</a>

# İçindekiler

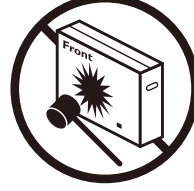
1.	Paketten Çıkarma ve Kurma.....	1	9.4.	Karanlık Nokta Hataları.....	57
1.1.	Nakliye ve Ambalajdan Çıkarma.....	1	9.5.	Piksel Hatalarının Yakınlığı.....	57
1.2.	Paket İçerikleri .....	4	9.6.	Piksel Hata Toleransları .....	57
1.3.	Kurulum Notları .....	4	9.7.	MURA.....	57
1.4.	Duvara Monte Etme .....	5	10.	Temizlik ve Sorun Giderme.....	58
1.5.	Dikey Yönde Monte Etme .....	6	10.1.	Temizlik .....	58
2.	Parçalar ve İşlevleri .....	7	10.2.	Sorun Giderme .....	59
2.1.	Kontrol Paneli .....	7	11.	Garanti Beyanı .....	60
2.2.	Giriş/Çıkış Terminalleri.....	8	12.	Teknik Özellikler .....	61
2.3.	Uzaktan Kumanda .....	9			
2.4.	USB Kapağı .....	14			
2.5.	AC Düğmesi Kapağı .....	15			
2.6.	4G Modülü .....	16			
3.	Harici Ekipman Bağlama .....	17			
3.1.	Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/ VCD) .....	17			
3.2.	PC bağlama .....	17			
3.3.	Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama.....	18			
3.4.	IR bağlantısı.....	19			
3.5.	IR Düz Geçiş Bağlantısı .....	19			
3.6.	Ağa bağlanan kablo.....	19			
4.	Çalıştırma .....	21			
4.1.	Bağlı Video Kaynağını İzleme.....	21			
4.2.	Resim Formatını Değiştirme .....	21			
4.3.	Genel Bakış .....	21			
4.4.	Media Player (Medya Oyuncu) .....	23			
4.5.	Browser (Tarayıcı) .....	27			
4.6.	PDF Player (PDF Yürütücü) .....	31			
4.7.	CMND & Play (CMND ve Oynat) .....	34			
4.8.	Custom App (Özel Uygulama) .....	34			
5.	Ayar Arabirimi.....	36			
5.1.	Settings (Ayarlar).....	36			
6.	OSD Menüsü .....	48			
6.1.	OSD Menüsünde Dolaşma .....	48			
6.2.	OSD Menüsüne Genel Bakış .....	48			
7.	Desteklenen Medya Biçimleri .....	54			
8.	Giriş Modu .....	55			
9.	Piksel Kusuru İlkesi .....	56			
9.1.	Pikseller ve Alt Pikseller .....	56			
9.2.	Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması .....	56			
9.3.	Parlak Nokta Hataları .....	56			

# 1. Paketten Çıkarma ve Kurma

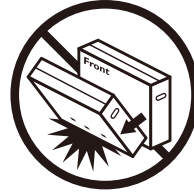
## 1.1. Nakliye ve Ambalajdan Çıkarma

Nakliye konusunda not

- Kutuyu her zaman dikey konumda tutun. Kartonu diğer herhangi bir yönde YERLEŞTİRMEYİN.
- Ürüne şok/titreşim uygulamayın.



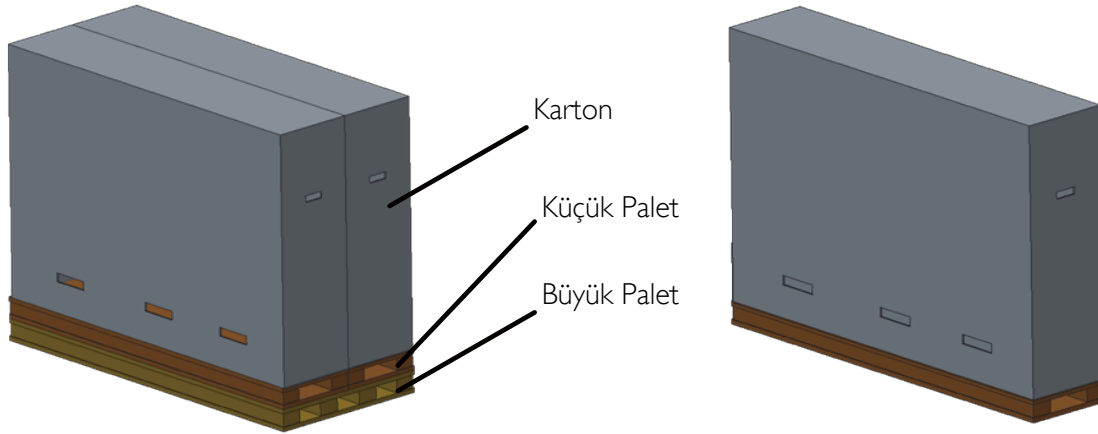
- Ürünün üzerine ağır nesnelere YERLEŞTİRMEYİN.
- Ürünü DÜŞÜRMEYİN. Güçlü etkiler içindeki bileşenlere zarar verebilir.



- Kutuyu istifleme makinesiyle taşıyın.

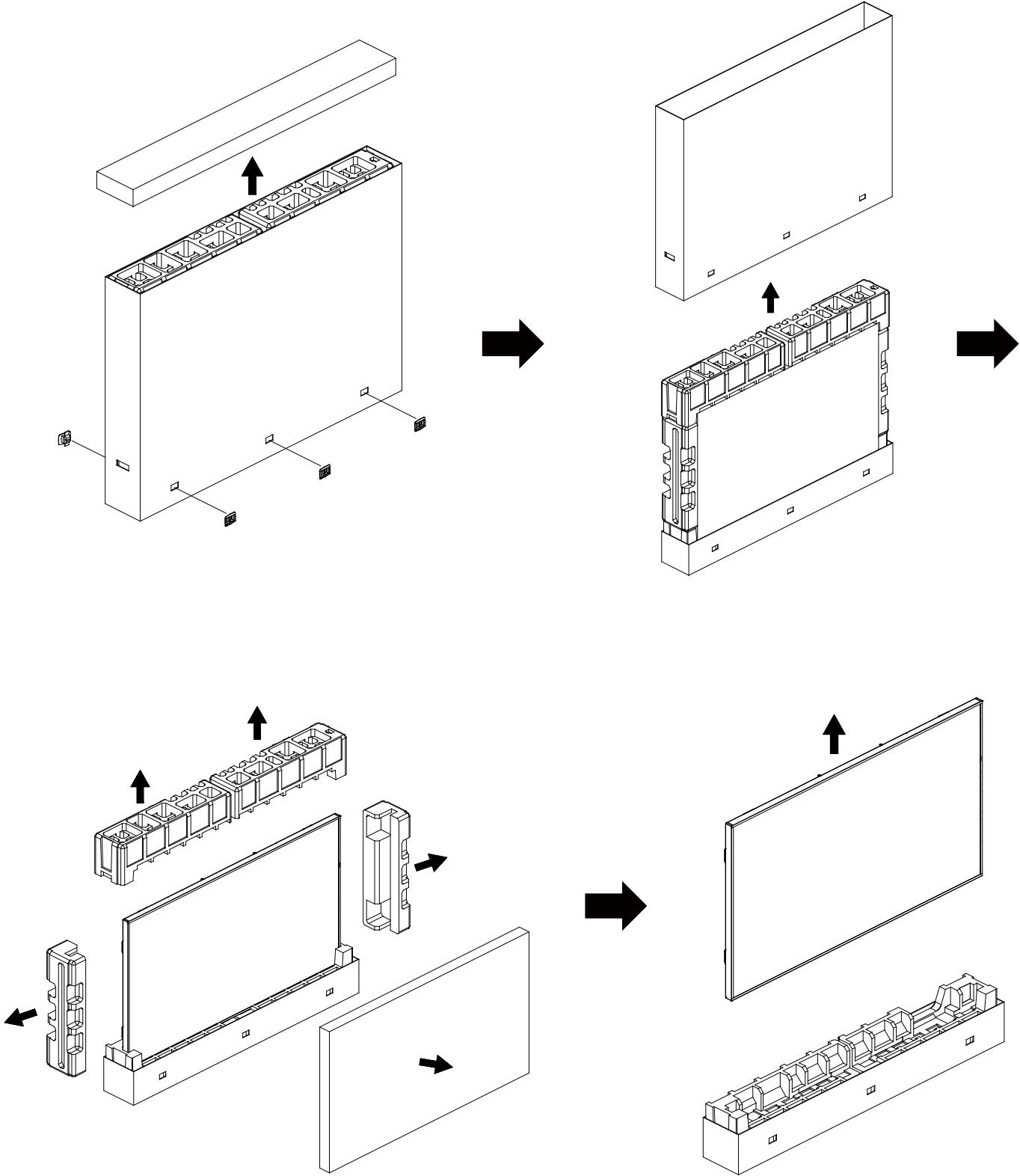


- İstifleme makinesiyle küçük paletle tek kutu taşıyın.

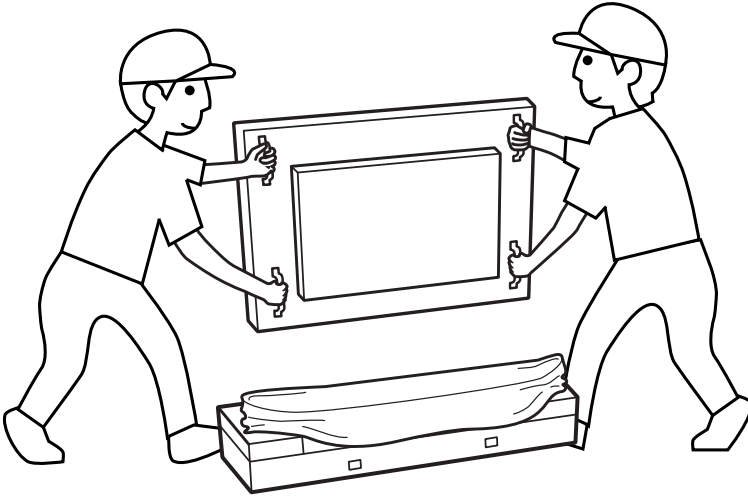


**Nakliye konusunda not**

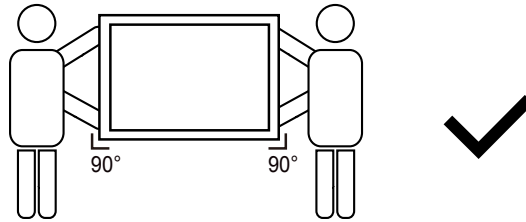
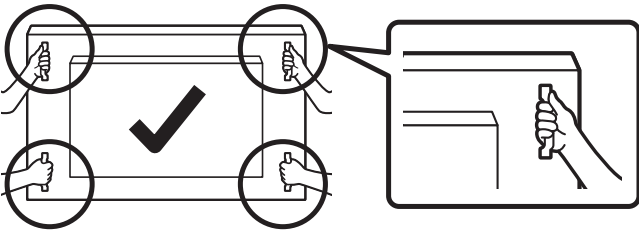
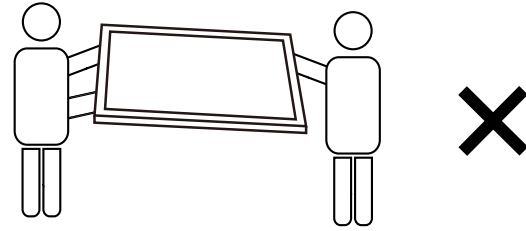
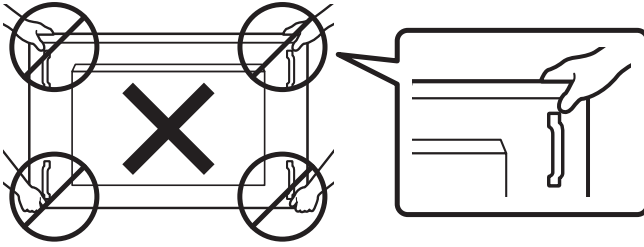
1. Kutunun etrafındaki kayışı çıkarn.
2. Bıçak kullanarak üstteki bandı kesin ve kutuyu açın.
3. Tamponları dikkatlice çıkarn.
4. Plastik kutu kilitlerini açın ve üst kutuyu çıkarn.



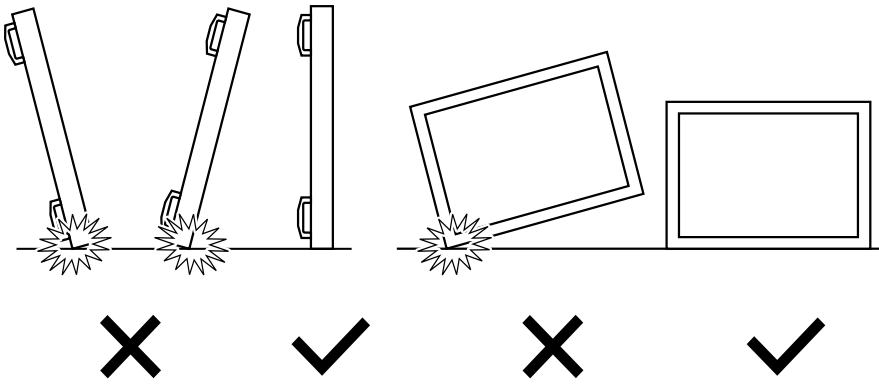
5. Ekranı iki yetişkin tarafından iki elle karton kutusundan çıkarın.



- Olası çizilmeleri önlemek için ekranın ekranına dokunmayın. Tutamaçları tutarak ekranı hareket ettirin.
- Ekranı taşıırken dikey olarak tutun.



- Ekranı dikey olarak yerleştirin ve ağırlığı yüzeye eşit şekilde yayılmalıdır.



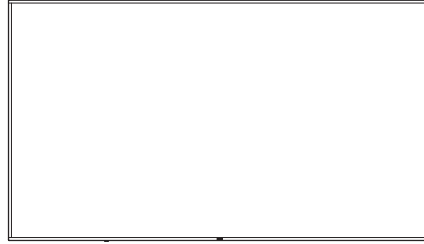
## Ekranı kurmadan önce

- Bu ürün, standart aksesuarları ile birlikte, karton bir kutu içerisinde gelir.
- İsteğe bağlı diğer aksesuarlar ayrı olarak paketlenir.
- Ekranı en az iki (2) yetişkinle hareket ettirin.
- Kutuyu açtıktan sonra içindekilerin eksiksiz ve iyi durumda olduğundan emin olun

## 1.2. Paket İçerikleri

Lütfen aşağıdakilerin paket içeriğinde olduğundan emin olun:

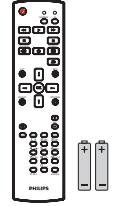
- LCD ekran
- Hızlı başlatma kılavuzu
- AAA pilli uzaktan kumanda
- Güç Kablosu
- RS232 kablo
- RS232 papatya zinciri kablosu
- IR sensör kablosu
- AC Düğmesi Kapağı x1
- USB kapağı x1
- Philips logo plakası



LCD ekran



Hızlı başlatma kılavuzu



Remote Control and AAA Batteries

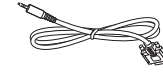
\* Sağlanan güç kablosu, ürünün gönderildiği bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir.



Güç Kablosu



RS232 Papatya Zinciri Kablosu



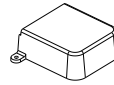
RS232 Kablo



IR Sensör Kablosu



AC Düğmesi Kapağı



USB Kapağı



Philips logo plakası

\* Bölgelere göre farklılıklar.

Ekran tasarımı ve aksesuarlar yukarıda gösterilenlerden farklı olabilir.

## NOTLAR:

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

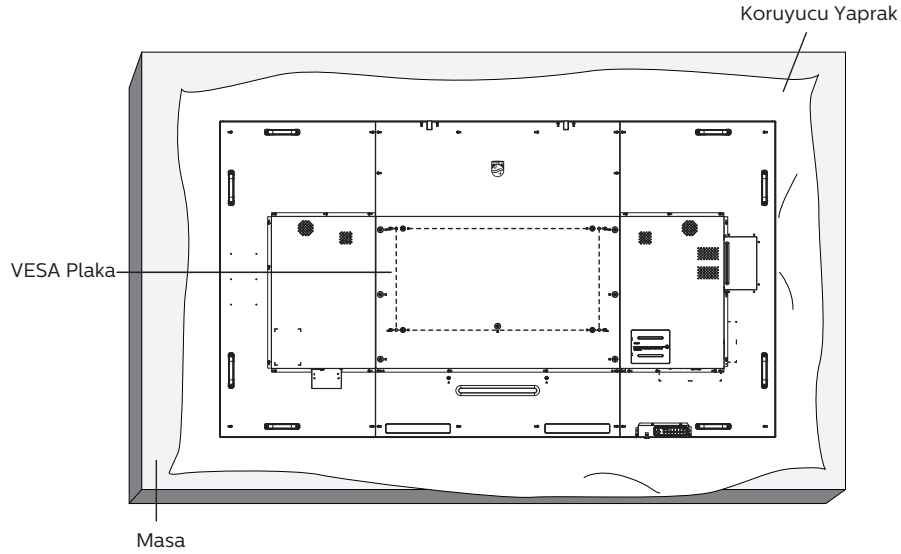
## 1.3. Kurulum Notları

- Sadece bu ürünle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. Bir uzatma kablosu kullanmanız gerekirse, lütfen servis yetkilinize başvurun.
- Ürün düz bir yüzeye kurulmalıdır, aksi halde ürün devrilebilir. Düzgün havalandırma için ürünün arkası ile duvar arasında boşluk bırakın. Ürünü bir mutfığa, banyoya veya neme maruz kalan bir yere yerleştirmeyin; aksi halde iç kısımların ömrünü kısaltabilir.
- Ürünü 3000 m ve daha yüksek bir rakımda monte etmeyin. Bunu yapmamak arızalara neden olabilir.



## 1.4. Duvara Monte Etme

Bu ekranı bir duvara monte etmek için standart bir duvara montaj kiti (piyasada bulunur) gereklidir. Kuzey Amerika'da TUV-GS ve/veya UL1678 standardına uygun bir montaj arayüzü kullanmanız önerilir.



1. Düz bir yüzeyde paketlerken ekranın çevresine sarılan koruyucu bir örtü yayın. Ekranı çizmeden işleminizi kolaylaştırmak için ekranı yüzü aşağı geçecek şekilde koruyucu örtü üzerine koyun.
2. Her türlü montaj (duvara montaj, tavana montaj vb.) için gerekli tüm aksesuarlara sahip olduğunuzdan emin olun.
3. Temel montaj takımıyla birlikte sağlanan yönergeleri izleyin. Doğru montaj prosedürlerini izlemezseniz, cihaz zarar görebilir veya kullanıcı veya kurulumu yapan kişi yaralanabilir. Ürün garantisi, yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvar montaj takımı için (montaj desteğinin kalınlığından 31 mm daha uzun olan) M8 montaj vidalarını kullanın ve vidaları iyice sıkın.

### 1.4.1. VESA Plaka

98BDL4550D	800(Y) x 400(D) mm
------------	--------------------

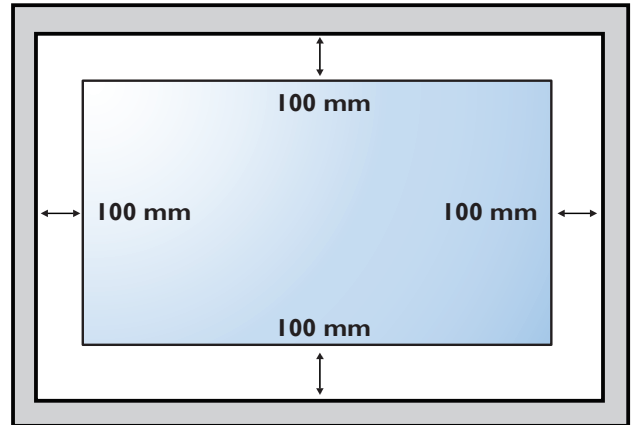
#### Dikkat:

Ekranın düşmesini önlemek için:

- Duvara veya tavana kurmak için, ekranı piyasada bulunabilen metal braketlerle kurmanızı öneririz. Kurulumla ilgili ayrıntılı talimatlar için braketle gelen kılavuza bakın.
- Deprem veya diğer doğal afetlerde ekranın düşmesini önlemek için, lütfen montaj yeri için braket üreticisine başvurun.

#### Havalandırma için gerekli alan

Havalandırma için üstte, arkada, sağda ve solda 100 mm boşluk bırakın.



## 1.5. Dikey Yönde Monte Etme

Bu ekran dikey yönde kurulabilir.

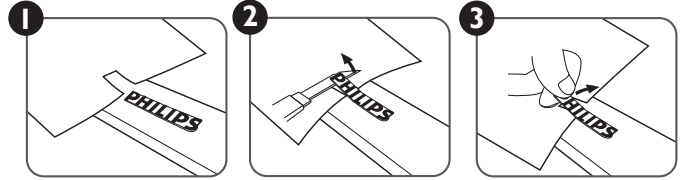
Ekranı 90 derece saat yönünde döndürün. "PHILIPS" logosu, ekranın karşısından bakıldığında SOL tarafta olmalıdır.

NOT: Portre modunda çalışma saati günde 24 saattir.



### 1.5.1. Logo plakasını çıkarma

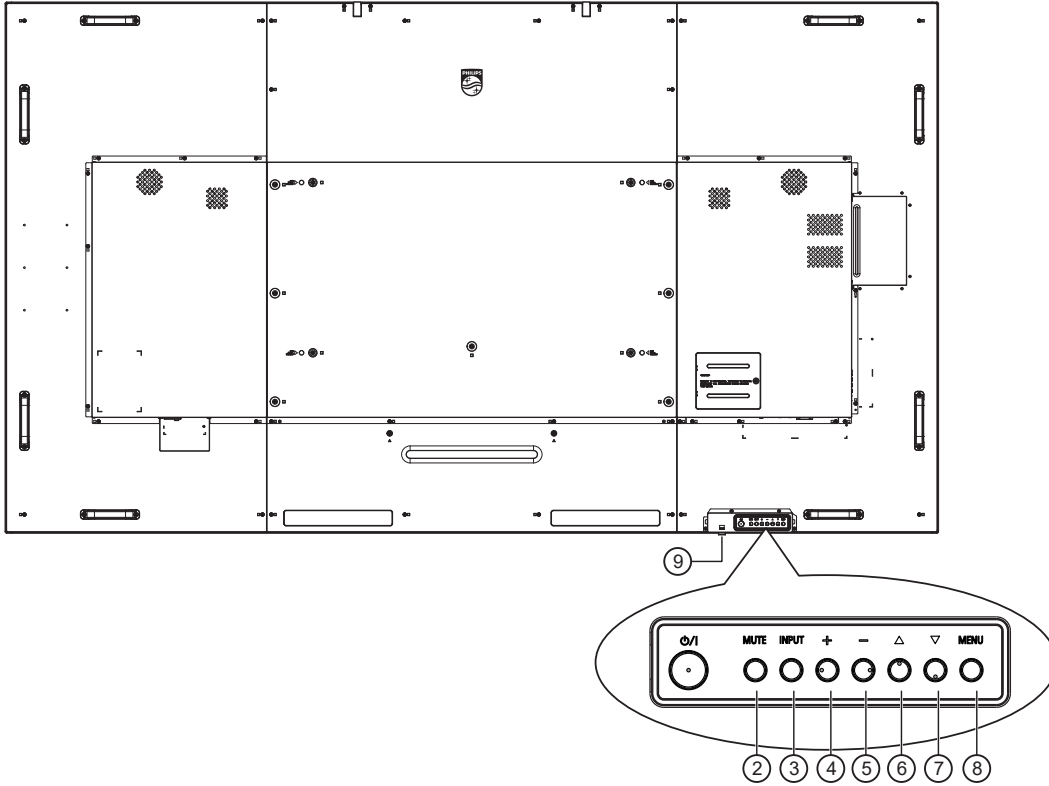
1. Ön çerçevenin çizilmesini önlemek için koruyucu olarak logo alanı büyüklüğünde kesilmiş bir kağıt parçası hazırlayın.
2. Bir bıçak kullanarak dikkatli bir şekilde logo etiketini, altına kağıdı yerleştirerek çıkarın.
3. Logo etiketini sıyırın.



NOT: Ekranı bir duvara monte ederken profesyonel bir teknisyene başvurmanızı öneririz. Kurulum profesyonel bir teknisyen tarafından yapılmazsa, ürüne gelebilecek hiçbir zarardan sorumlu değiliz.

## 2. Parçalar ve İşlevleri

### 2.1. Kontrol Paneli



#### ① [P] düğmesi

Ekranı Açmak veya ekranı bekleme moduna almak için bu düğmeye basın.

#### ② [SESSİZ] düğmesi

Sesi sessize almak veya yeniden etkinleştirmek için bu düğmeye basın.

#### ③ [GİRİŞ] düğmesi

Giriş kaynağını seçin.

OSD menüsünde bir seçimi onaylayın.

#### ④ [+] düğmesi

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

#### ⑤ [-] düğmesi

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

#### ⑥ [▲] düğmesi

OSD menüsü Açık durumdayken seçilen öğeyi bir seviye yukarı taşıyın.

#### ⑦ [▼] düğmesi

OSD menüsü Açık durumdayken seçilen öğeyi bir seviye aşağı taşıyın.

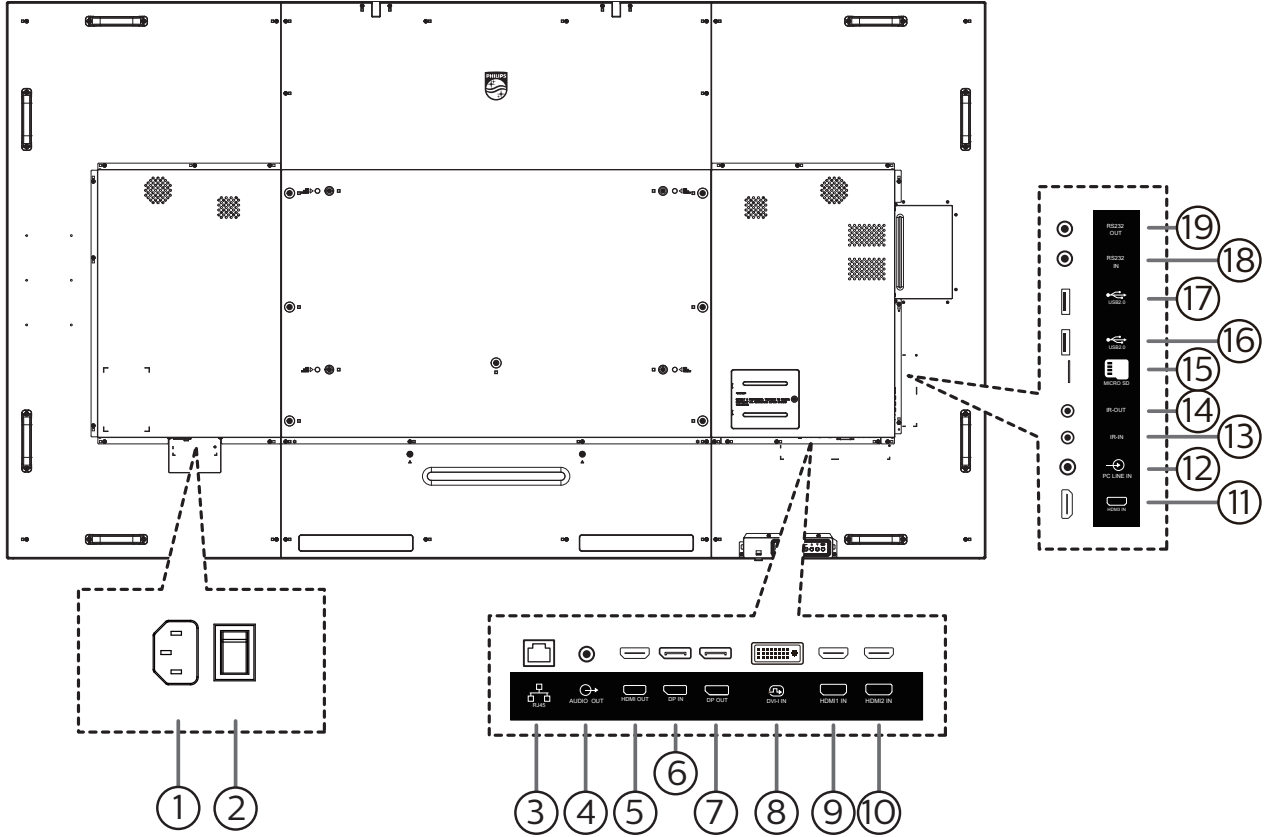
#### ⑧ [MENÜ] düğmesi

OSD menüsü Açık durumdayken önceki menüye dönün. Bu düğme, OSD menüsü Kapalı iken OSD menüsünü etkinleştirmek için de kullanılabilir.

#### ⑨ Uzaktan kumanda sensörü ve güç durumu göstergesi

- Uzaktan kumandadan komut sinyalleri alır.
- Ekranın çalışma durumunu gösterir:
  - Ekran açıkken yeşil yanar
  - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
  - Ekran APM moduna girdiğinde kehribar renginde yanar
  - [ZAMANLAMA] etkinleştirildiğinde ışık yeşil ve kırmızı yanar
  - Işık kırmızı renkte yanarsa, bir hatanın algılandığını gösterir
  - Ekranın ana gücü kapatıldığında ışıklar yanmaz

## 2.2. Giriş/Çıkış Terminalleri



### ① AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

### ② ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü Açma ve Kapama arasında değiştirin.

### ③ RJ-45 GİRİŞİ

Kontrol merkezinden uzaktan kontrol sinyalini kullanmak için LAN kontrolü işlevi.

### ④ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

### ⑤ HDMI ÇIKIŞI

Sink cihazına bir HDMI kablosuyla bağlayın.

### ⑥ DisplayPort GİRİŞİ / ⑦ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi/çıkışı.

### ⑧ DVI-I GİRİŞİ

DVI-I video girişi.

### ⑨ HDMI1 GİRİŞİ / ⑩ HDMI2 GİRİŞİ / ⑪ HDMI3 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

### ⑫ PC LINE GİRİŞİ

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

### ⑬ IR GİRİŞİ / ⑭ IR ÇIKIŞI

Düz geçiş işlevi için IR sinyali girişi /çıkışı.

#### NOTLAR:

- [IR GİRİŞİ] bağlıysa, bu ekranın uzaktan kumanda sensörü çalışmayı kesecektir.
- A/V aygıtınızı bu ekranla uzaktan kumanda etmek için, 19 sayfasına ya da IR Düz Geçiş bağlantısı konusunda sayfaya.

### ⑮ Mikro SD kart yuvası

Bir Mikro SD kartı takın.

### ⑯ USB 2.0 BAĞLANTI NOKTASI/ ⑰ USB 2.0 BAĞLANTI NOKTASI

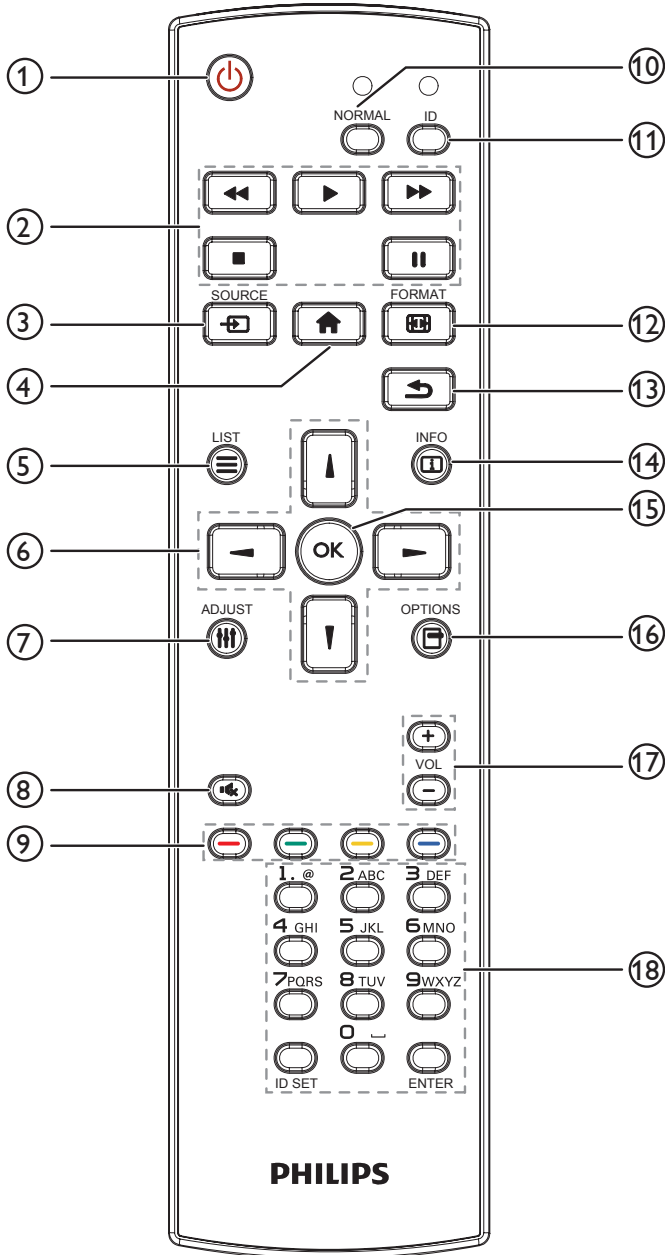
USB depolama aygıtınızı ve servis bağlantı noktanızı bağlayın.

### ⑱ RS232 GİRİŞİ / ⑲ RS232 ÇIKIŞI

Loop-through (geçiş) işlevi için RS232 ağ girişi/çıkışı.

## 2.3. Uzaktan Kumanda

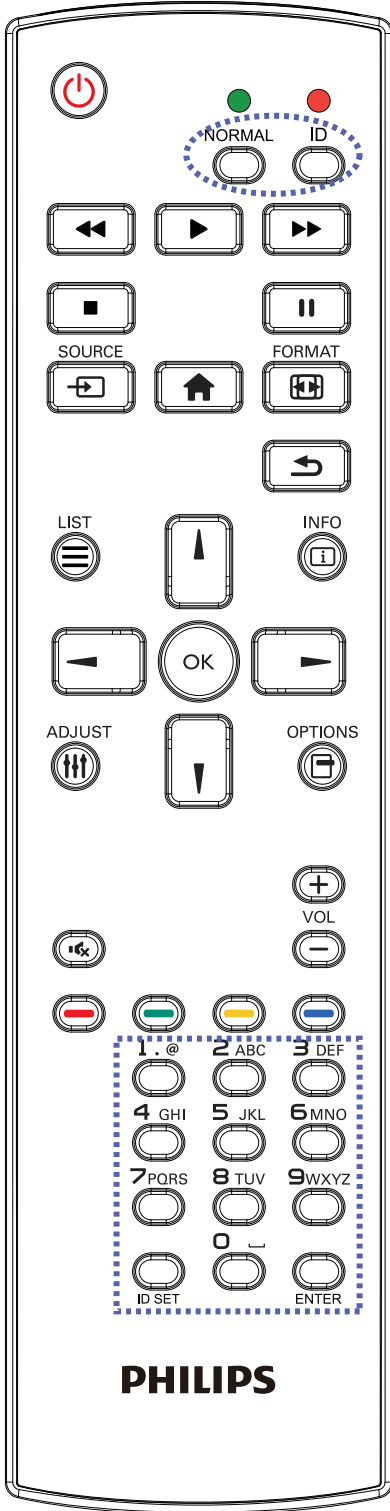
### 2.3.1. Genel işlevler



- ① **[GÜÇ] GÜÇ düğmesi**  
Ekranı açın veya ekranı bekleme moduna alın.
- ② **[OYNAT] düğmeleri**  
Ortam dosyalarının oynatılmasını kontrol eder.
- ③ **[KAYNAK] KAYNAK düğmesi**  
Giriş kaynağını seçin. [▲] veya [▼] düğmesine basarak **USB , Ağ , HDMI 1 , HDMI 2 , HDMI 3 , Kart OPS** veya **DVI-D** arasından seçim yapın. Onaylamak ve çıkmak için [OK] düğmesine basın.
- ④ **[BAŞLANGIÇ] BAŞLANGIÇ düğmesi**  
OSD menüsüne erişin.
- ⑤ **[LİSTE] LİSTELE düğmesi**  
Ayrıldı.
- ⑥ **[GEZİNME] GEZİNME düğmeleri**  
Menüler arasında gezinin ve öğeleri seçin.
- ⑦ **[AYARLA] AYARLA düğmesi**  
Mevcut durumda ulaşılabilen seçenek, görüntü ve ses menülerine erişin.
- ⑧ **[SESSİZ] SESSİZ düğmesi**  
Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.
- ⑨ **[RENK] RENK düğmeleri**  
Görevleri veya seçenekleri seçin.
- ⑩ **[NORMAL] düğmesi**  
Normal moda geçiş yapın.
- ⑪ **[ID] düğmesi**  
Kimlik moduna geçiş yapın.
- ⑫ **[BİÇİM] BİÇİM düğmesi**  
Zoom Modu değiştirin.
- ⑬ **[GERİ] GERİ düğmesi**  
Önceki menü sayfasına dönmek ya da önceki işlevden çıkış yapmak için.
- ⑭ **[BİLGİ] BİLGİ düğmesi**  
Mevcut aktiviteyle ilgili ekran bilgileri.
- ⑮ **[OK] düğmesi**  
Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.
- ⑯ **[SEÇENEKLER] SEÇENEKLER düğmesi**  
Mevcut durumda ulaşılabilen seçenek, görüntü ve ses menülerine erişin.
- ⑰ **[SES SEVİYESİ] SES SEVİYESİ düğmesi**  
Ses düzeyini artırın veya azaltın.
- ⑱ **[SAYISAL] düğmeler**  
Ağ ayarı için metin girin ve Kimlik modu için kimliği ayarlayın.

### 2.3.2. ID Uzaktan Kumanda

Bu uzaktan kumandayı birçok farklı ekranda kullanmak için uzaktan kumanda ID'sini ayarlayın.



[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 bastığınızda ID modundan çıkacaktır. Kırmızı LED söner.

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

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

[01] ~ [255] arasındaki numaralar kullanılabilir.

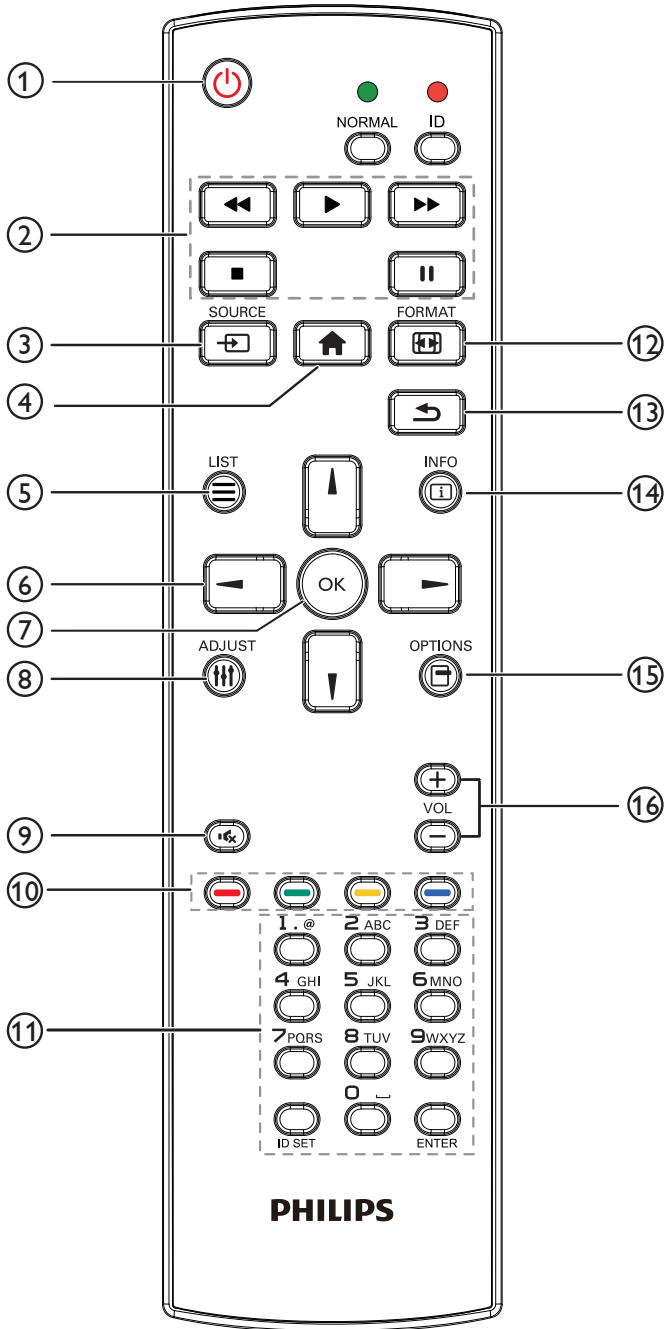
2. Herhangi bir düğmeye 10 saniye içinde basılmazsa ID Modundan çıkarılır.
3. Yanlış bir düğmeye basılırsa kırmızı LED ışıklar sönene ve sonra yeniden yanana kadar 1 saniye bekleyin, sonra doğru rakamlara yeniden basın.
4. Onaylamak için [ENTER] düğmesine basın. Kırmızı LED iki defa yanıp söner ve sonra söner.

#### NOT:

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



### 2.3.3. Android kaynağındaki Uzaktan Kumanda düğmeleri



#### ① [GÜÇ] GÜÇ düğmesi

Ekrani açın veya ekranı bekleme konumuna alın.  
Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

#### ② [OYNAT] düğmeleri

1. Medya (video/ses/resim) dosyalarının oynatılmasını kontrol edin.

Medya dosyalarını oynatmak için 4 yöntem vardır.

1) Dosya Yöneticisi

Medya dosyasını Dosya Yöneticisinden bulun ve oynatmak için seçin.

2) Medya Oynatıcı -> Oluştur -> düzenle veya yeni

oynatma listesi ekle -> medya dosyalarını seç -> [OYNAT] düğmesine basarak medya dosyasını doğrudan oynatın.

3) Medya Oynatıcı -> Oynat -> boş olmayan oynatma listesi seçin -> oynatma listesindeki tüm medya dosyalarını oynatmak için [OK] düğmesine basın.

4) Kaynakta Önyükleme veya OSD ile Zamanlama menüsünde medya oynatma listesini ayarlayın.

#### 2. PDF dosyasını oynat

Medya dosyalarını oynatmak için 3 yöntem vardır.

##### 1) Dosya Yöneticisi

PDF dosyasını Dosya Yöneticisinden bulun ve oynatmak için seçin.

2) PDF Yürütücü -> Oynat -> boş olmayan oynatma listesi seçin -> oynatma listesindeki tüm PDF dosyalarını oynatmak için [OK] düğmesine basın.

3) Kaynakta Önyükleme veya OSD ile Zamanlama menüsünde pdf oynatma listesini ayarlayın.

3. PDF, video veya müzik oynatırken [DURDUR] düğmesine basarak oynatmayı durdurun. [GİZLİ] düğmesine tekrar basılırsa oynatma dosyanın başından başlatılır.

4. PDF, video veya müzik oynatırken [DURDUR] düğmesine basarak oynatmayı duraklatın.

5. Tüm medya veya pdf dosyaları, belirtilen depolama alanının (dâhili/USB/SD Kart) kök dizini altında "philips" olarak adlandırılmış klasöre alt klasörle yerleştirilmelidir. Tüm alt klasörler (video/photo/music/pdf) medya türüne göre adlandırılır ve değiştirilmemelidir.

videolar: {depolama kök dizini}/philips/video/  
fotoğraflar: {depolama kök dizini}/philips/photo/  
müzik: {depolama kök dizini}/philips/music/  
pdf'ler : {depolama kök dizini}/philips/pdf/

Üç depolama kök dizini şunlardır

Dahili depolama: /sdcard

USB depolama: /mnt/usb\_storage

SD kart: /mnt/external\_sd

#### ③ [KAYNAK] KAYNAK düğmesi

Giriş kaynağını seçin.

Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

#### ④ [BAŞLANGIÇ] BAŞLANGIÇ düğmesi

OSD menüsüne erişin.

Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

#### ⑤ [LİSTELE] LİSTELE düğmesi

1. Web sayfası içeriğinde odağı yukarı sonraki tıklanabilir öğelere taşıyın.

2. Odağı, düğmeler gibi yukarı sonraki kontrol veya pencere öğesine taşıyın.

#### ⑥ [GEZİNME] GEZİNME düğmeleri


1. Menüler arasında gezinin ve öğeleri seçin.


2. Web sayfası içeriğinde bu düğmeler ekran kaydırma çubuğunu kontrol etmek içindir. Yatay kaydırma

çubuğunu yukarı veya aşağı taşımak için [YUKARI] veya [AŞAĞI]

düğmesine basın. Dikey kaydırma çubuğunu sola veya sağa taşımak için [SOLA] veya [SAĞA] düğmesine basın.

3. PDF dosyaları için

 ögesine basarak sonraki sayfaya gidin.

 ögesine basarak önceki sayfaya gidin.

### ⑦ [OK] düğmesi

Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.



### ⑧ [≡] AYARLA düğmesi

1. Web sayfası içeriğinde odağı aşağıya sonraki tıklanabilir öğelere taşıyın.
2. Odağı, düğmeler gibi aşağı sonraki kontrol veya pencere ögesine taşıyın.




### ⑨ [🔇] SESSİZ düğmesi

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.  
Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

### ⑩ [🔴] [🟢] [🟡] [🟠] RENK düğmeleri

  : Android kaynağında işlev yok. Bu iki düğme yalnızca Skalar ile kontrol edilir.

### ⑪ [Number / ID SET / ENTER] düğmesi

1. Android kaynağında ID SET  ve ENTER  için işlev yok. Bu düğmeler yalnızca Scalar ile kontrol edilir.
2. PDF dosyası için numara düğmelerine basarak sayfa numarasını girin ve ardından belirli bir sayfaya atlamak için  düğmesine basın.

### ⑫ [📄] BİÇİM düğmesi

Görüntü biçimini değiştir. Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

### ⑬ [↶] GERİ düğmesi

Önceki sayfaya dönmek ya da önceki işlevden çıkış yapmak için.



### ⑭ [i] BİLGİ düğmesi

1. Geçerli giriş sinyaliyle ilgili ekran bilgileri Scalar ile gösterilir.
2. Medya Oynatıcı -> Oluştur -> düzenleyin veya yeni oynatma listesi ekleyin -> medya dosyalarını seçin ->

 ögesine basarak seçilen medya dosyasının bilgilerini gösterin.

### ⑮ [☰] SEÇENEKLER düğmesi

Medya Oynatıcı veya PDF Yürütücü araç kutusunu açın.

1. Medya Oynatıcı ->Oluştur -> Düzenle veya yeni oynatma listesi ekle ->  ögesine basarak araç kutusunu açın. Araç kutusu ekranın sol tarafından kayar.
2. PDF Yürütücü ->Oluştur -> Düzenle veya yeni oynatma listesi ekle ->  ögesine basarak araç kutusunu açın.

Araç kutusu ekranın sol tarafından kayar.

### ⑯ [−] [+] SES SEVİYESİ düğmesi

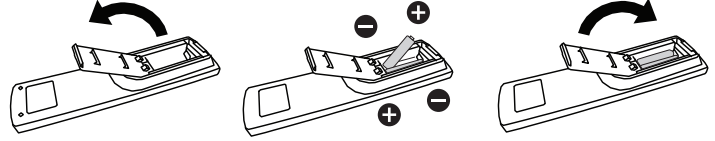
Ses düzeyini ayarlayın. Düğmeler yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

### 2.3.4. Uzaktan kumandaya pilleri takma

Uzaktan kumanda iki 1,5V AAA pille çalışır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Açmak için kapağa basın ve kaydırın.
2. Pilleri kutupları doğru (+) ve (-) olacak şekilde yerleştirin.
3. Kapağı yerleştirin.



#### Dikkat:

Pillerin yanlış kullanılması sızıntıya veya patlamaya neden olabilir. Aşağıdaki talimatları izlediğinizden emin olun:

- “AAA” pilleri kutupları doğru (+ ve -) olacak şekilde yerleştirin.
- Farklı pil tiplerini birlikte kullanmayın.
- Kullanılmış bir pille yeni bir pili birlikte kullanmayın. Aksi takdirde, sızıntıya neden olabilir veya pillerin ömrünü kısaltabilir.
- Pil bölmesinde pil sızıntısını önlemek için hemen bitmiş pilleri çıkarın. Cildinize zarar verebileceğinden maruz kalan pil asidine dokunmayın.
- Pilin ateşe veya sıcak bir fırına atılması veya bir pilin mekanik olarak patlamasına veya patlamasına neden olabilecek şekilde kesilmesi; pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakmak; ve patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmak.

NOT: Uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri pil bölmesinden çıkarın.

### 2.3.5. Uzaktan Kumandanın Kullanımı

- Uzaktan kumandaya düşürmeyin veya çarpmayın.
- Uzaktan kumandanın içine sıvı girmesine izin vermeyin. Uzaktan kumandaya su girerse, uzaktan kumandayı hemen kuru bir bezle silin.
- Uzaktan kumandayı ısı ve buhar kaynaklarının yanına yerleştirmeyin.
- Pilleri uzaktan kumandaya koymanız gerekmedikçe uzaktan kumandayı sökmeye çalışmayın.

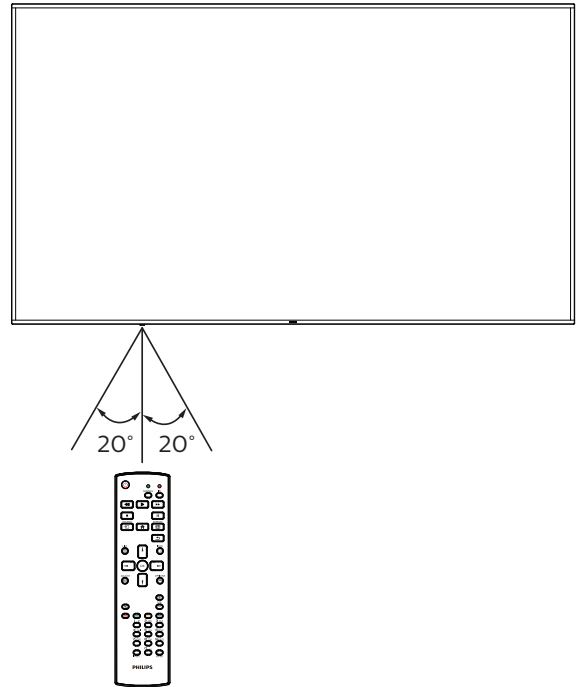
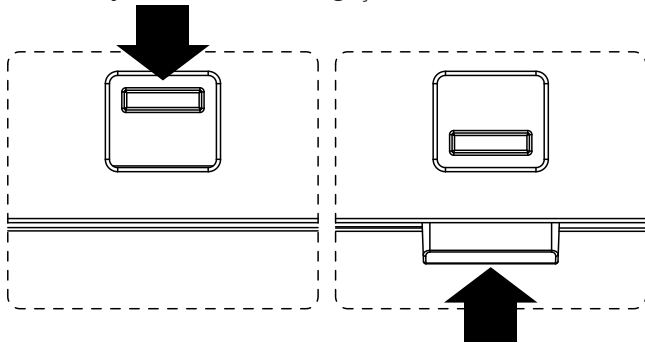
### 2.3.6. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

Uzaktan kumandayı ekrandaki uzaktan kumanda sensörüne yöneltin.

Uzaktan kumandayı ekrandaki sensörden en fazla 5 m ötede, soldan veya sağdan 20 derece açıyla kullanın.

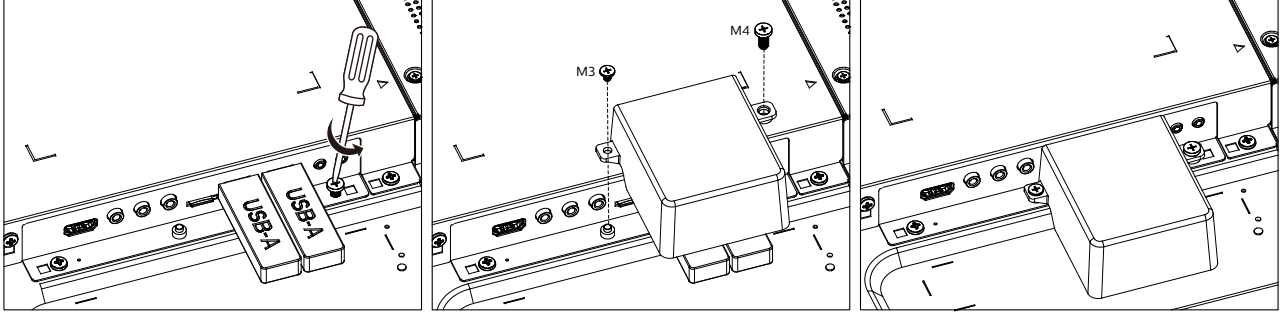
NOT:

- Ekran üzerindeki uzaktan kumanda algılayıcı doğrudan güneş ışığı ya da güçlü aydınlatma altındaysa veya bir engel sinyal iletimini engelliyorsa uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir.
- Uzaktan kumandanın daha iyi çalışması için bir IR sensör kablosu kullanın. (Ayrıntılar için bkz. 3.4. IR bağlantısı)
- Uzaktan kumanda performansının daha iyi olması için lensi aşağıya doğru bastırın ve güç durumunu görmeyi kolaylaştırın.
- Ekranı hareket ettirmeniz gerekirse lensi yukarı itin.
- Bir tık sesi duyulana kadar merceği çekin/itin.

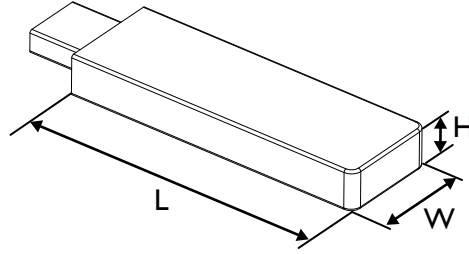


## 2.4. USB Kapağı

- USB ubuđu ve Mikro SD kartı gizlemek için USB kapağı ve vidaları kullanın.
1. Vidayı gösterildiği gibi serbest bırakın ve uygun bir yerde saklayın.
  2. USB çubuğunu ve mikro SD kartı takın.
  3. USB kapağını takın.
  4. USB kapağını sabitlemek için aksesuardaki vidaları (M3\*1PCS, M4\*1PCS) kullanın.

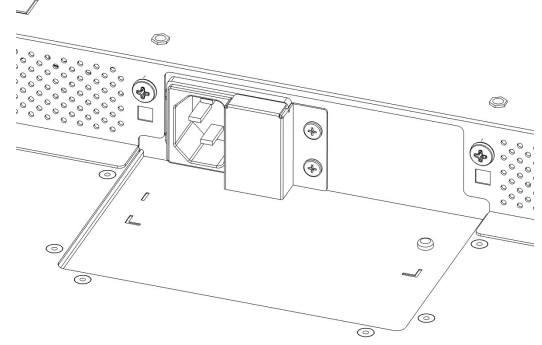
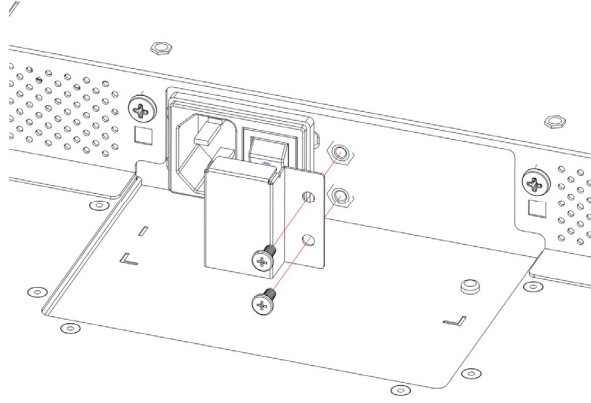


- Maksimum uygun USB ubuk boyutu:  
USB: 20(W)x10(H)x60(L) mm



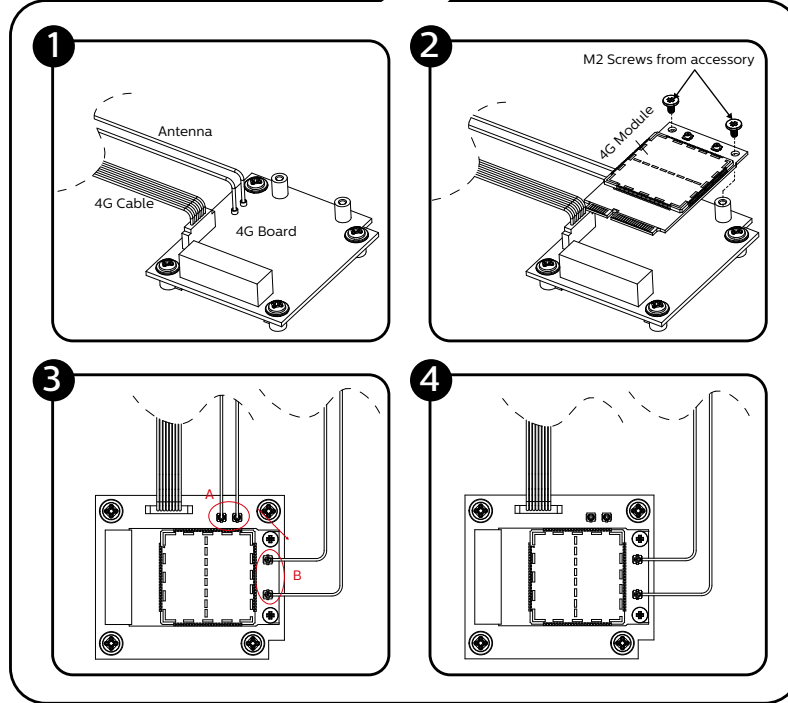
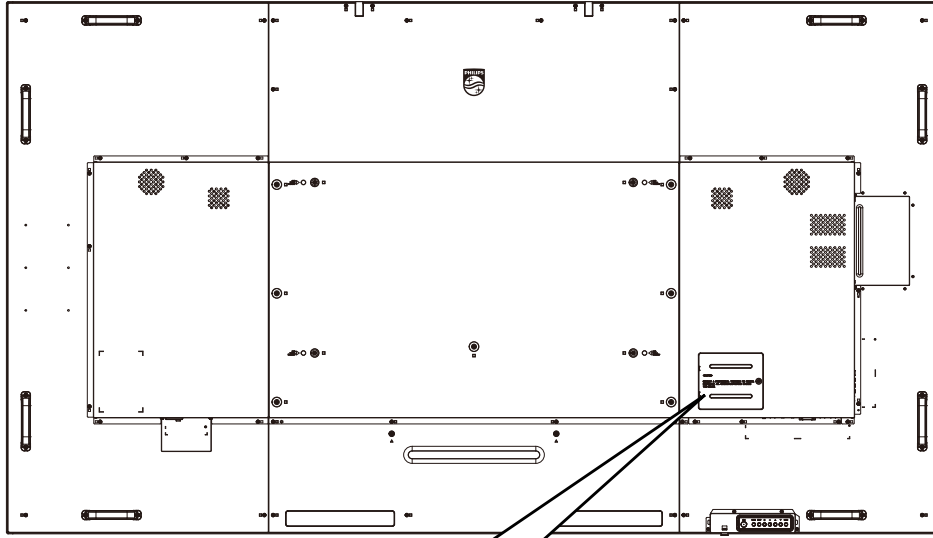
## 2.5. AC Dügmesi Kapağı

- AC düğmesini gizlemek için AC Dügmesi Kapağını kullanın.
1. AC Dügmesi Kapağını Kullanma
  2. AC Dügmesi Kapağını aksesuardan gelen vidayla sabitleyin.



## 2.6. 4G Modülü

1. 4G modülünü kurmak için lütfen profesyonel bir teknisyene danışın.
2. Ekranı kapatın.
3. Servis kapağını çıkarmak için servis kapağındaki vidayı gevşetin. 4G kartı, servis kapağının arka tarafındadır. Servis kapağını ters çevirin ve 4G kablolarının 4G kartına sıkıca bağlandığından emin olun. Dikkatsiz çalıştırma 4G kartına zarar verebilir.
4. 4G modülünü kurun, gerekirse sağlanan M2 vidaları kullanarak sabitleyin.
5. Anteni 4G modülüne bağlayın.
6. Servis kapağını ekrana sabitleyin.

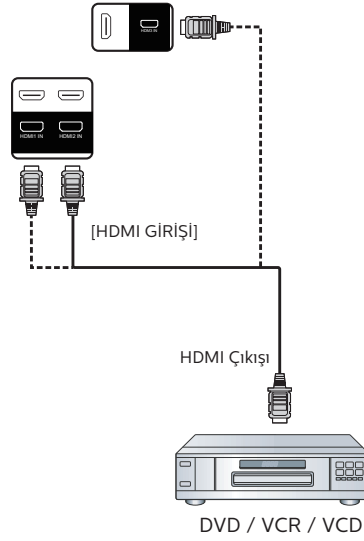




### 3. Harici Ekipman Bağlama

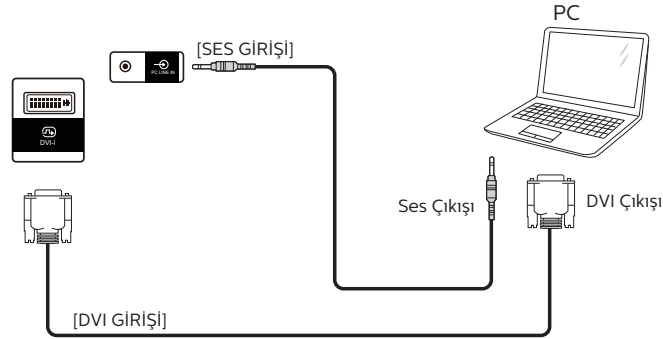
#### 3.1. Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/VCD)

##### 3.1.1. HDMI video girişini kullanma

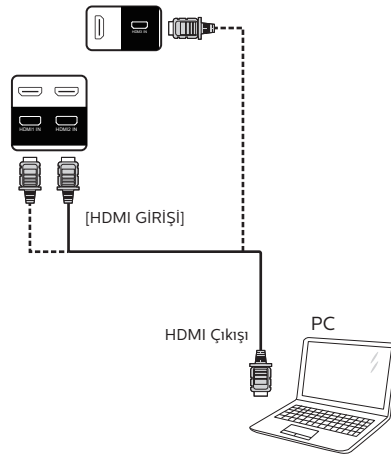


#### 3.2. PC bağlama

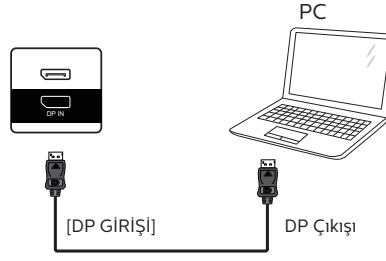
##### 3.2.1. DVI girişini kullanma



##### 3.2.2. HDMI girişini kullanma



### 3.2.3. DP girişini kullanma

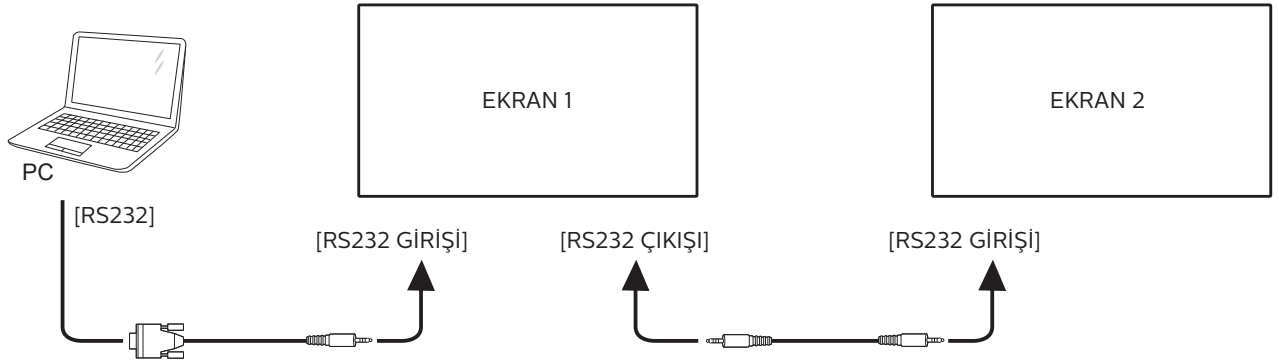


## 3.3. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama

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

### 3.3.1. Ekran kontrolü bağlantısı

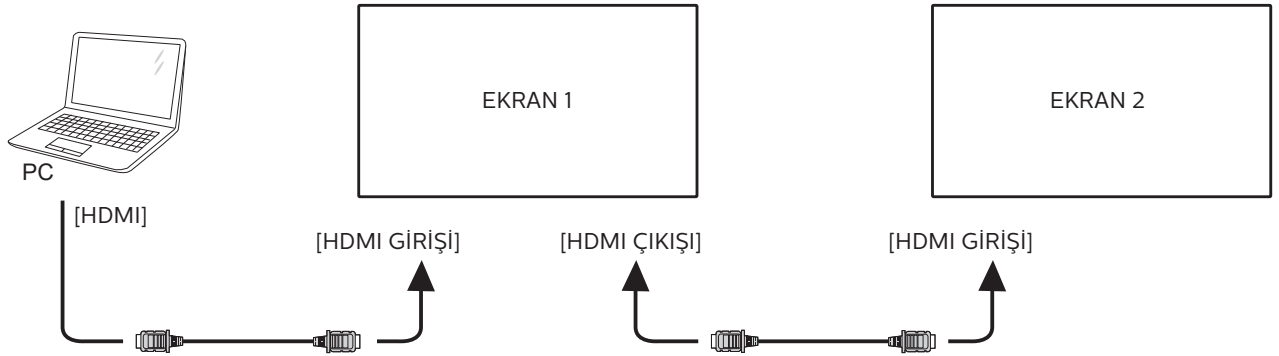
EKRAN 1'in [RS232 OUT] konektörünü EKRAN 2'nin [RS232 IN] konektörüne takın.



### 3.3.2. Conexión de vídeo de la pantalla

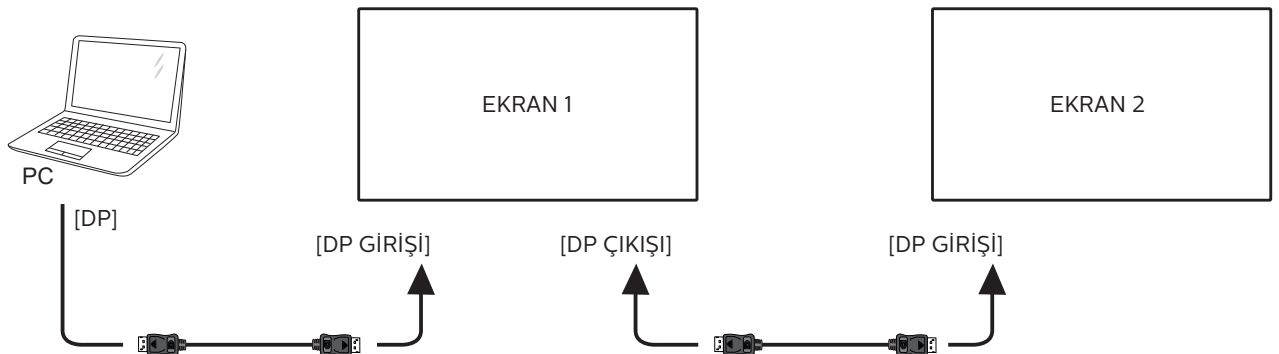
EKRAN 1'in [HDMI OUT] konektörünü EKRAN 2'nin [HDMI IN] konektörüne takın.

Maksimum HDMI papatya zinciri bağlantısı toplam 2 settir.

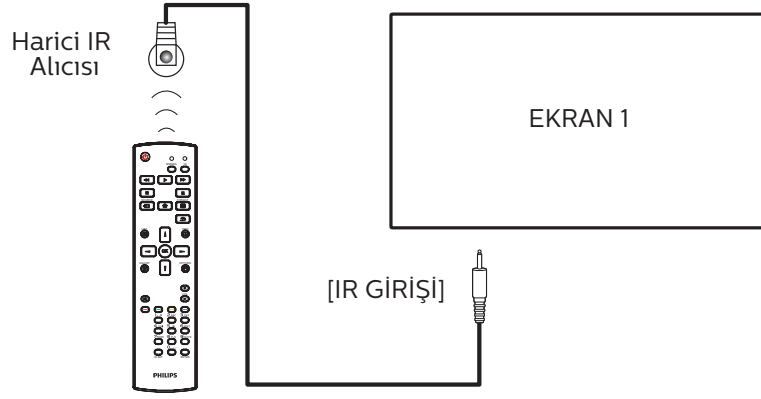


EKRAN 1'in [DP OUT] konektörünü EKRAN 2'nin [DP IN] konektörüne takın.

Maksimum DP papatya zinciri bağlantısı toplam 2 settir (4K 60Hz).



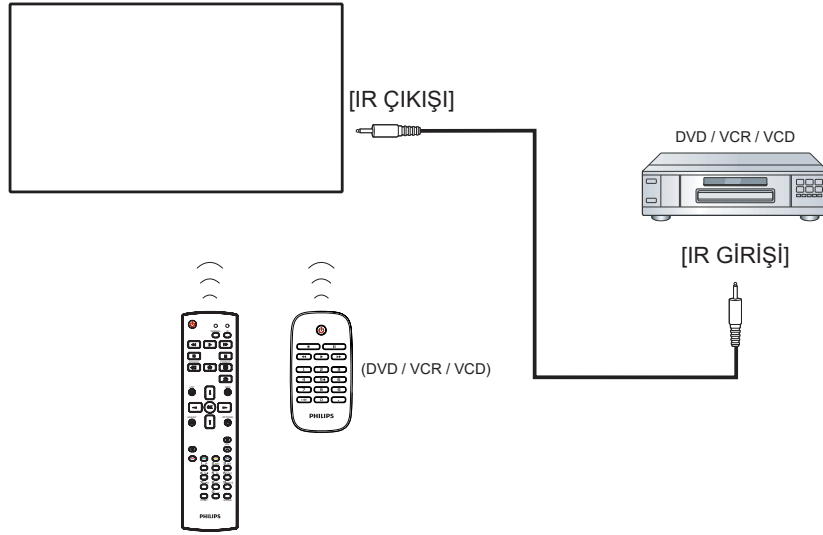
### 3.4. IR bağlantısı



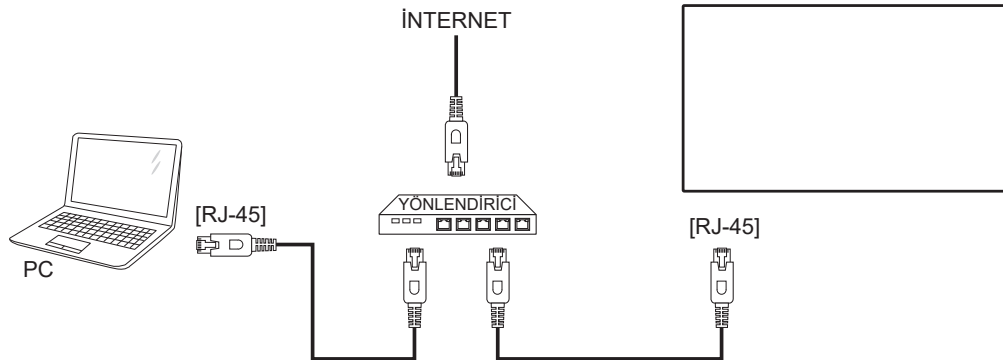
NOT:

Bu ekranın kumanda sensörü [IR GİRİŞİ] bağlı olduğunda çalışmayı kesecektir.

### 3.5. IR Düz Geçiş Bağlantısı



### 3.6. Ağa bağlanan kablo



### **Ađ Ayarları:**

1. Yönlendiriciyi açın ve DHCP ayarını etkinleştirin.
  2. Bir Ethernet kablosu kullanarak yönlendiriciyi bu ekrana bağlayın.
  3. Uzaktan kumandada bulunan [🏠] BAŞLANGIÇ düğmesine basın, sonra **Kurulum** ögesini seçin.
  4. **Ağa bağlan** işlevini seçin ve [OK] düğmesine basın.
  5. Bu ekranın ađ bağlantısını bulmasını bekleyin.
  6. “Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi” penceresi açılırsa sözleşmeyi 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

1. [KAYNAK] KAYNAK düğmesine basın.
2. Bir cihazı seçmek için [A] veya [I] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

### 4.2. Resim Formatını Değiştirme

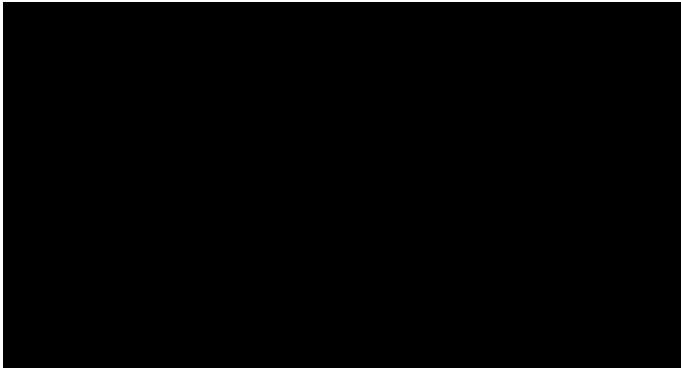
Görüntü biçimini video kaynağına uyacak şekilde değiştirebilirsiniz. Her video kaynağının uygun olduğu farklı görüntü biçimleri bulunmaktadır.

Uygun görüntü biçimleri, video kaynağına bağlı olarak değişir:

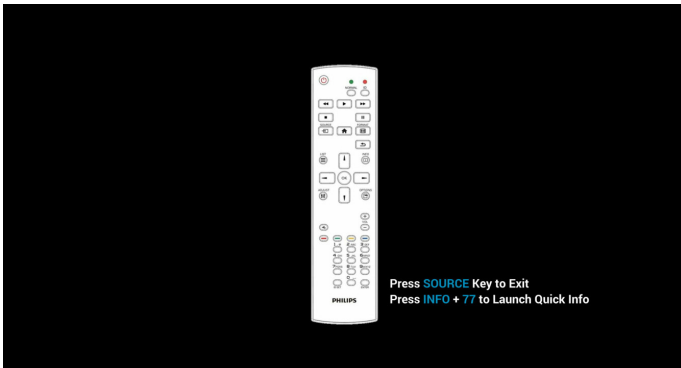
1. Bir resim biçimi seçmek için [FORMAT] FORMAT (BİÇİM) düğmesine basın.
  - PC modu: {Tam} / {4:3} / {Gerçek} / {21:9} / {Özel}.
  - Video modu: {Tam} / {4:3} / {Gerçek} / {21:9} / {Özel}.

### 4.3. Genel Bakış

1. Android PD başlatıcı:
  - Android PD başlatıcı aşağıda gösterildiği gibi siyah sayfadır:



- Geri tuşuna basarak Uygulamadan çıkın ve ekran Android PD başlatıcısı girecektir.
- Android PD başlatıcıya geri döndüğünüzde ekranda ipucu görüntüsü gösterilir; bu ipucu görüntüsü yalnızca 5 saniye gösterilir:
- İpucu görüntüsü, kaynağı değiştirmek için kaynak tuşuna basabileceğinizi bildirir.



2. Yönetici modu:
  - Yönetici moduna girmek için "Home + 1888" ögesine basabilirsiniz. "Home (Giriş)" tuşuna basıldıktan sonra

lütfen Giriş ISD menüsünü gördüğünüzden emin olun ve ardından sırayla 1888'e basın. İki adet sürekli "Home (Giriş)" tuşu geçerli bir kısayol tuşu değildir.

- Yönetici modunda beş simge göreceksiniz: "Settings" (Ayarlar), "Apps" (Uygulamalar), "Network" (Ağ), "Storage" (Depolama) ve "Help" (Yardım).
- Yönetici modunu terk ettiğinizde sistem en son kaynağa geri döner.

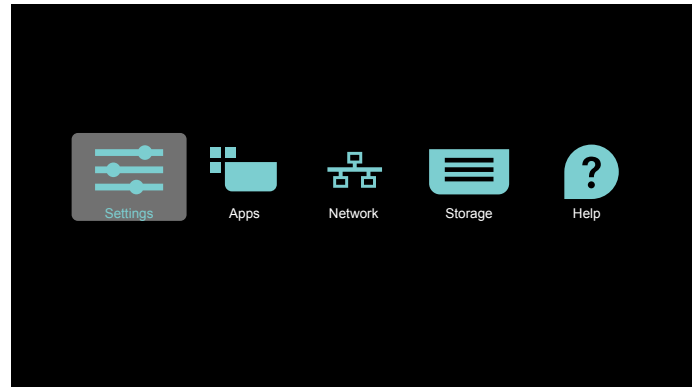
Settings (Ayarlar): Ayarlar uygulamasına götürür.

Apps (Uygulamalar): tüm uygulamaları göster.

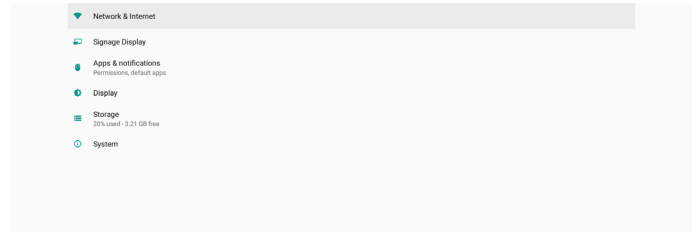
Network (Ağ): Wi-Fi, Ethernet ayarını yapın

Storage (Depolama): geçerli PD Android depolama bilgilerini görüntüleyin.

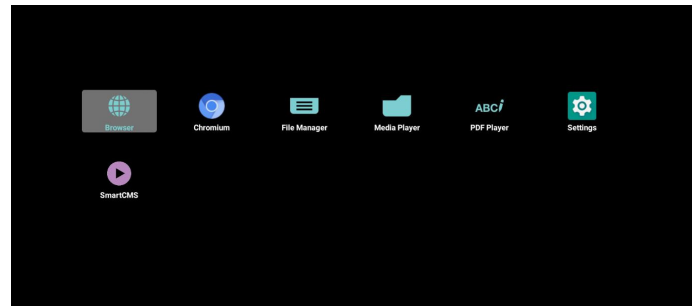
Help (Yardım): Philips destek web sitesine bağlanmak için QR kodunu görüntüler.



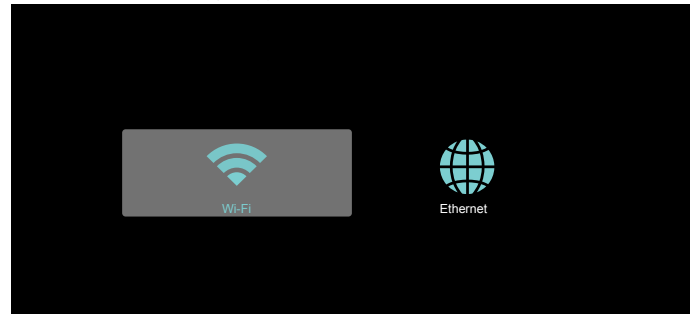
#### 1) Settings (Ayarlar):



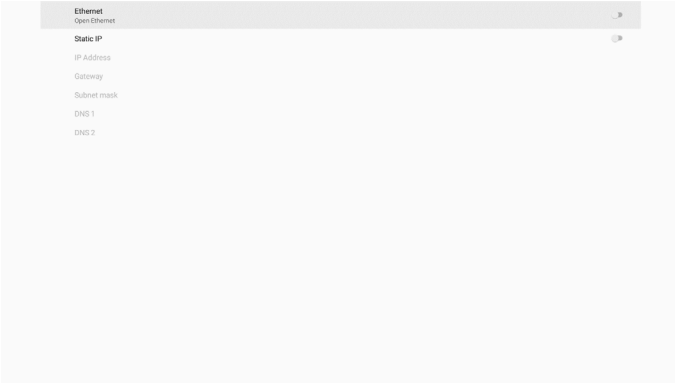
#### 2) Application (Uygulama) sayfası:



#### 3) Network (Ağ) sayfası



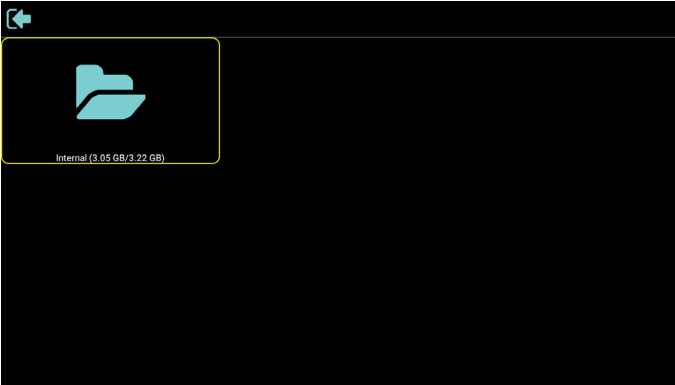
### 3.1) Ethernet sayfası



### 3.2) Wi-Fi



### 4) Storage (Depolama):



### 5) Help (Yardım) sayfası:

Philips destek web sitesine bağlanmak için QR kodunu görüntüleyin.



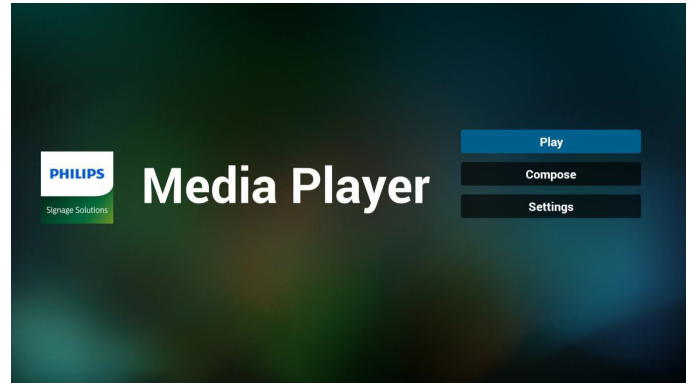
## 4.4. Media Player (Medya Oyuncu)

### 4.4.1. Medya oynatıcı ile Ayarlar menüsü etkileşimi:

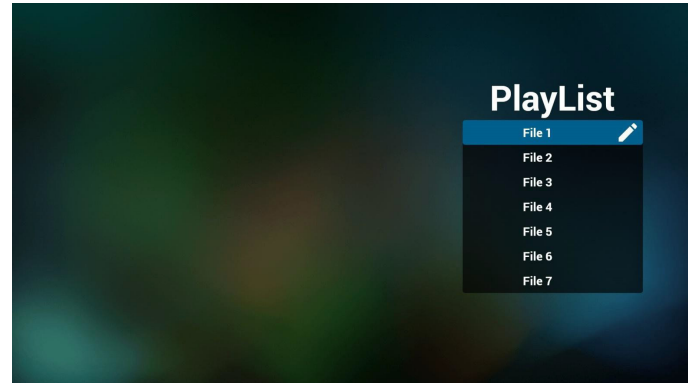
1. Boot on source (Kaynakta yükle):
  - Input (Giriş):
    - Medya Oynatıcı kaynağını seçerseniz, platform, yüklenme işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak medya oynatıcıya gidecektir.
  - Playlist (Oynatma listesi):
    - Main page (Ana sayfa): Medya oynatıcının ana sayfasına gidin.
    - Playlist 1 - Playlist 7 (Çalma Listesi 1-Çalma Listesi 7): Medya oynatıcıya gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
    - Oynatma listesi 8: medya oynatıcıya gidin ve USB dosyalarını otomatik olarak oynatın.
2. Zamanlama:
  - Zamanlama listesi:
    - 7 programa kadar ayarlayın.
  - Enable (Etkinleştir):
    - Zamanlamayı etkinleştirin/devre dışı bırakın.
  - Start time (Başlangıç zamanı):
    - Başlangıç zamanını ayarlayın.
  - Bitiş zamanı:
    - Bitiş zamanını ayarlayın.
  - Playlist (Oynatma listesi):
    - 1- 7: Medya oynatıcıya gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
  - Days of the week (Haftanın günleri):
    - Pazar, Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma, Cumartesi ayarlayın.
  - Every week (Her hafta):
    - Haftalık bir program belirleyin.
  - Kaydet:
    - Programı kaydedin.

### 4.4.2. Medya Oynatıcı tanıtımı:

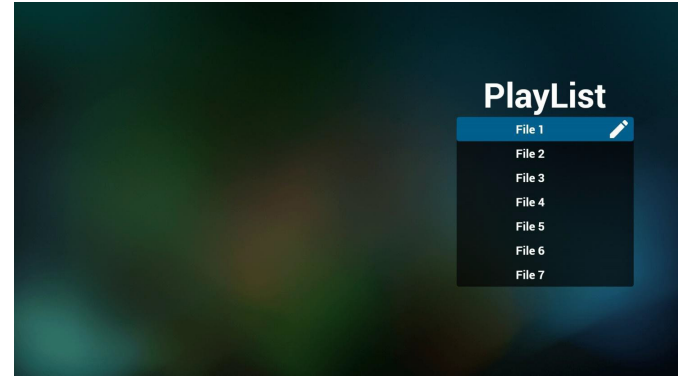
1. Medya Oynatıcı Ana sayfası, bu sayfada üç öğe vardır: "Play" (Oynat), "Compose" (Oluştur) ve "Settings" (Ayarlar).  
Play (Oynat): oynatılacak oynatma listesini seçin.  
Compose (Oluştur): oynatma listesini düzenleyin.  
Settings (Ayarlar): Medya Oynatıcı özelliklerini ayarlamayı sağlar.



2. Ana sayfada "Play" (Oynat) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında oynatılacak bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kalem simgesi oynatma listesinin boş olmadığını gösterir.



3. Ana sayfada "Compose" (Oluştur) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında düzenlenecek bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kalem simgesi oynatma listesinin boş olmadığını gösterir.

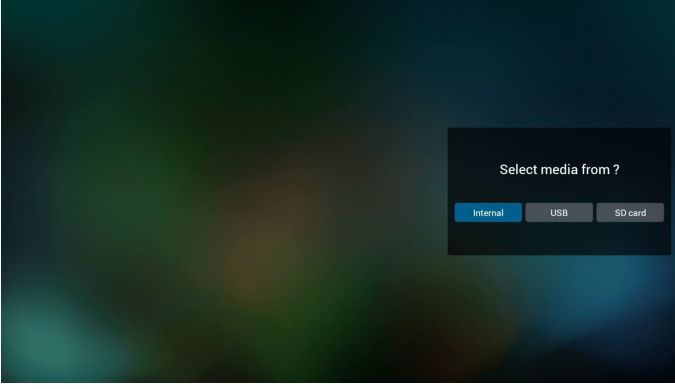


4. Boş bir oynatma listesi seçilirse uygulama sizi medya kaynağı seçmek üzere yönlendirir.

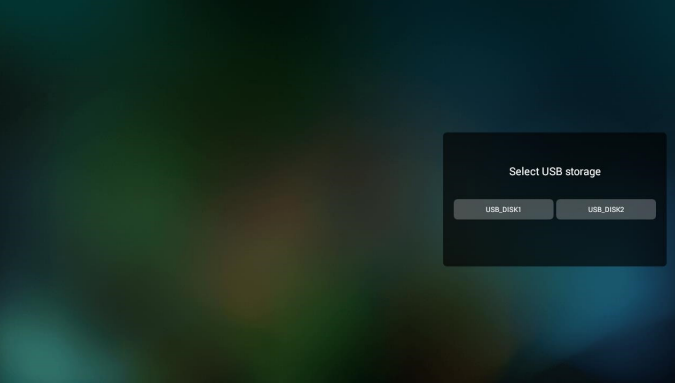
Tüm medya dosyaları /philips/ kök dizinine yerleştirilmelidir.

Örneğin,

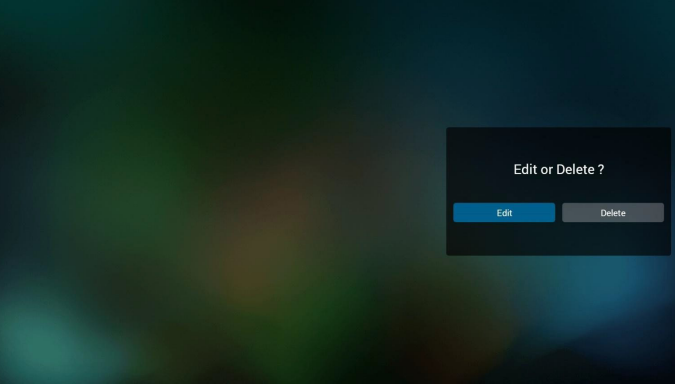
videolar: {depolama kök dizini}/philips/video/  
fotoğraflar: {depolama kök dizini}/philips/photo/  
müzik : {depolama kök dizini}/philips/music/



5. "USB" depolama alanını seçerseniz, uygulama USB aygıtını seçerken size yol gösterecektir.



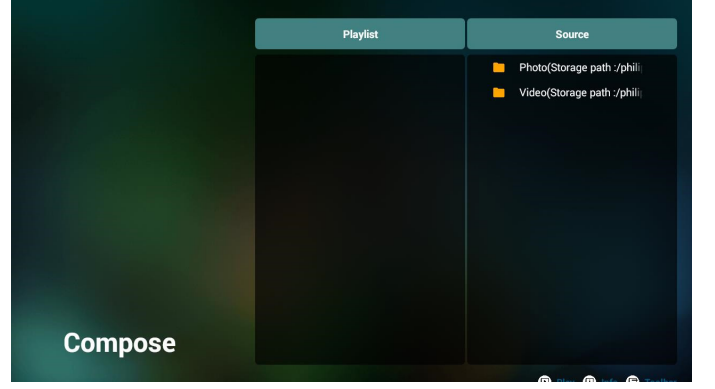
6. Boş olmayan bir oynat listesini düzenlemek veya silmek için, seçilen dosyanın sağ tarafında kurşun kalem simgesi olan istediğiniz oynat listesini seçin.



7. Oynatma listesini düzenlemeye başladığınızda aşağıdaki ekranı görürsünüz.  
 Source (Kaynak) – depolamadaki dosyalar.  
 Playlist (Oynatma listesi) – oynatma listesindeki dosyalar.  
 Option key (Seçenek tuşu) – yan menü çubuğunu başlatır.  
 Play key (Oynat tuşu) – ortam dosyasını oynatır.  
 Info key (Bilgi tuşu) – medya bilgisini gösterir.  
 Touch file (Dosyaya dokun) – bir dosyayı seçer/seçimi kaldırır.

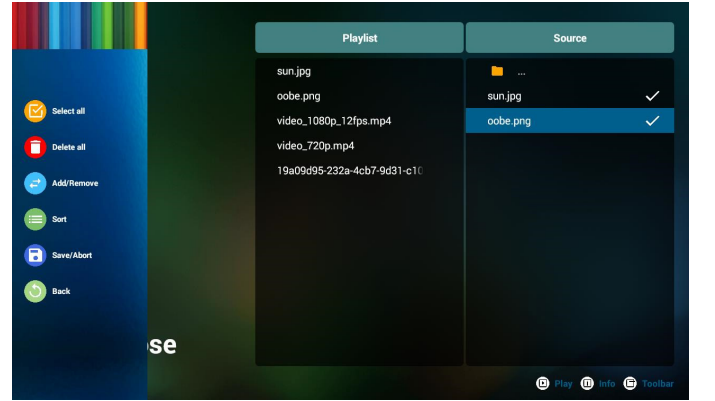
Not:

Kaynaktaki dizinlerden birine uzun süre bastığınızda, tam yol görüntülenir.

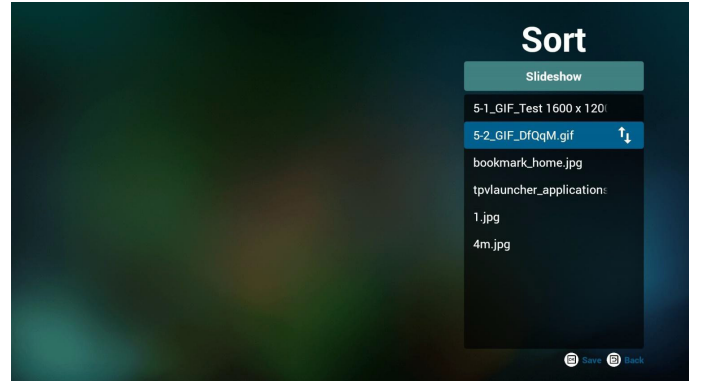


- 7-1 Yan menü çubuğundan, aşağıdaki işlevler kullanılabilir:

- select all (tümünü seç): tüm depolama dosyalarını seçmenizi sağlar.
- delete all (tümünü sil): tüm oynatma listesi dosyalarını siler.
- add/remove (ekle/kaldır): çalma listesini kaynaktan günceller.
- sort (sırala): oynatma listesini sıralar.
- save/abort (kaydet/iptal): oynatma listesini kaydeder veya iptal eder.
- back (geri): önceki menüye döner.



8. Eğer "Sort" (Sırala) seçili ise, dosya sırasını birkaç defa özelleştirebilirsiniz.





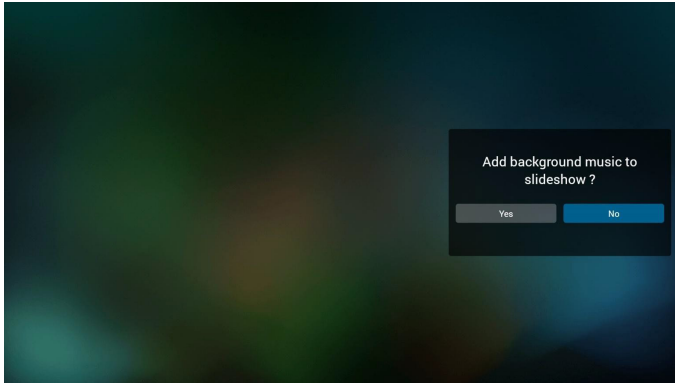
9. İstenilen dosyayı seçtikten sonra, “Info” (Bilgi) tuşuna basarak ayrıntılı bilgi alın.



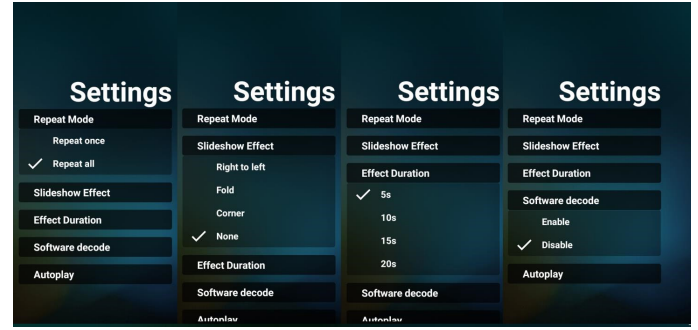
10. İstenilen dosyayı seçtikten sonra, “Play” (Oynat) tuşuna basarak ortam dosyasını oynatın.



11. Tüm görüntü dosyalarının bulunduğu bir oynat listesi oluşturursanız, kaydetmeden önce slayt gösterisine arka plan müziği eklemeniz istenir.



12. Ana sayfada “Settings” (Ayarlar) ögesini seçin, kullanabileceğiniz 5 seçenek vardır: “Tekrarla Modu”, “Slayt Gösterisi Efekt” ve “Efekt Süresi”, “Yazılım Kod Çözme” ve “Otomatik Oynat”.
- Repeat mode (Yinele modu):** yineleme modunu ayarlar.
- Slideshow Effect (Slayt Gösterisi Efekt):** fotoğraf slayt gösterisi efekti.
- Effect Duration (Efekt Süresi):** fotoğraf etkisinin süresi.
- Software Decode (Yazılım Kod Çözme):** video oynatma arasında siyah ekran yok.
- Autoplay (Otomatik oynatma):** USB cihazını takın, dosyaları otomatik olarak USB kök yolundan oynatır.
- (4.4.3. Medya Oynatıcı Otomatik Yürütmeyi Ayarlama)



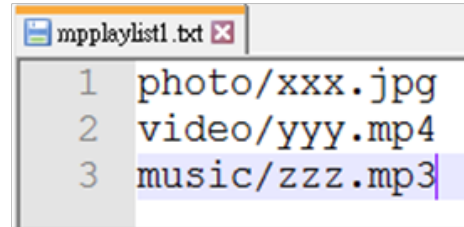
13. Media Hotkey (Medya Kısayol Tuşu)
- Play (Oynat): dosyayı oynatır.
- Duraklat: oynatmayı duraklatır.
- Fast forward (Hızlı ileri): 10 saniye kadar hızlı ileri oynatma.
- Geril al: oynatmayı 10 saniye geri alır.
- Stop (Durdur): Dosyayı durdurun ve başlangıca geri dönün. Oynatılan dosya bir "gif" dosyasıysa, bu özellik duraklatma tuşu olarak işlev görür.
14. Medya formatını nasıl değiştireceğinizi öğrenmek için lütfen S. 21'deki Resim Formatını Değiştirme konusuna bakın.
15. Oynatma listesini FTP üzerinden düzenleme.

Adım 1. Medya oynatıcı metin dosyasını oluşturun.

- Dosya adı: mpplaylistX.txt, "X" oynatma listesi numarasını belirtir(1,2,3,4,5,6,7).

Örn. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- İçerik:



Not: Bir oynat listesi hem video hem de müzik dosyalarını içeriyorsa, sistem müzik dosyasını çalarken siyah bir ekran gösterilecektir.

Adım 2. mpplaylistX.txt dosyasını dahili depolamanın "philips" klasörüne kopyalayın. Bunu yapmak için FTP kullanabilirsiniz.

- Dosya yolu: /storage/emulated/legacy/philips
- Örn. /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Adım 3. Ortam dosyalarını, dahili depolama alanınızın "Philips" klasörü altındaki "Fotoğraf", "Video" ve "Müzik" klasörlerinde hazırlayın.

- Örn. /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
- /storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
- /storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

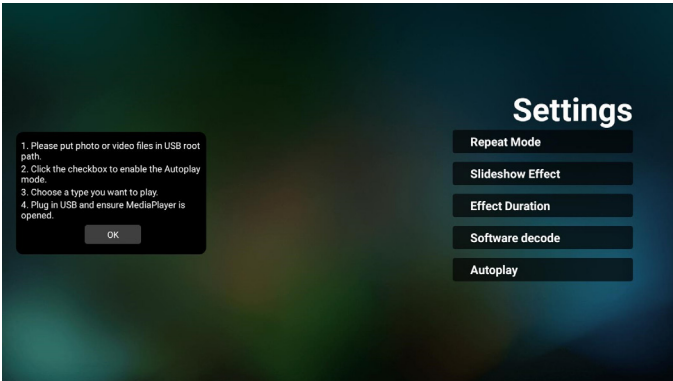
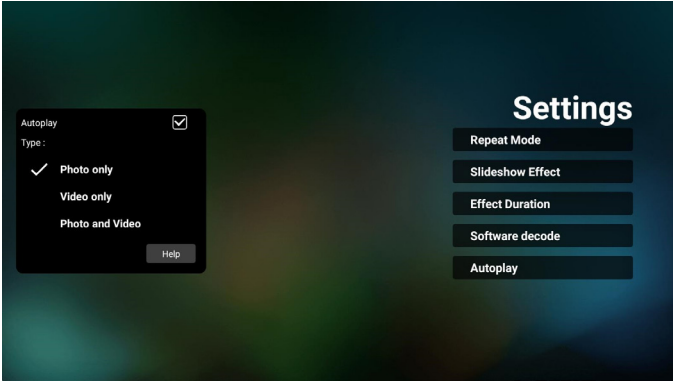
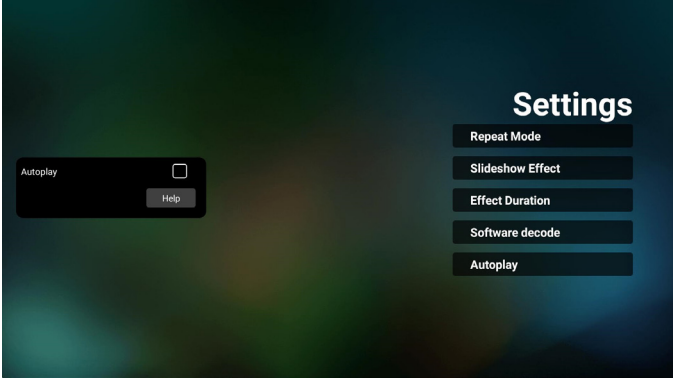
Adım 4. Ortam oynatıcı uygulamasını başlatın, ortam oynatıcının metin dosyasını otomatik olarak içe aktarır.

Not: Oynat listesi dosyası (metin) alındığında, uzaktan kumanda ile yapılan değişiklikler oynat listesi metin dosyasına kaydedilmeyecektir.

### 4.4.3. Medya Oynatıcı Otomatik Yürütmeyi Ayarlama

1. USB harici depolama biriminin kök klasörü altındaki ortam dosyalarını (fotoğraf ve videolar) aktarın, dosyayı philips/ klasörüne aktarmayın.
2. Medya Oynatıcı -> Ayarlar -> Otomatik Oynat'a gidin; otomatik oynatmayı etkinleştirmek için onay kutusunu işaretleyin. Kullanıcı ayrıca yalnızca fotoğraf dosyalarıyla, yalnızca video dosyalarıyla veya her ikisiyle otomatik oynatmayı seçebilir.
3. Medya Oynatıcı ana sayfasına dönün ve USB cihazını.

4. Android kaynağı (medya oynatma ve CMND), noktadan noktaya 4k fotoğrafları oynatamaz.



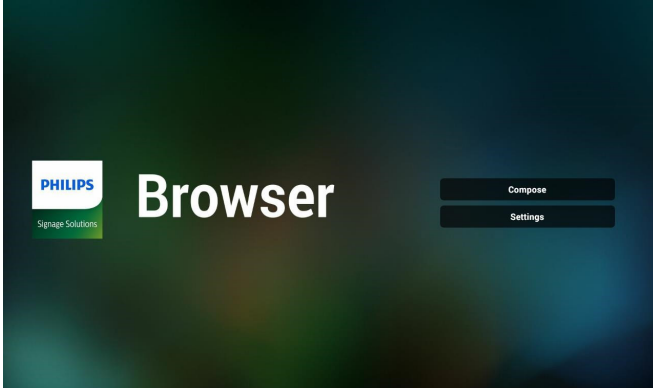
#### Notlar:

1. Medya dosyalarını önce sayısal sıra ile, ardından alfabetik sıra ile otomatik olarak oynatın.
2. Otomatik oynatma işlemi sırasında USB cihazı çıkarılırsa, Media Player çalışmayı durduracak ve ana sayfaya dönecektir.
3. Otomatik oynatma, oynatma listesinden daha yüksek önceliğe sahiptir. Media Player dosyayı oynatırken otomatik oynatma etkinleştirilirse, Media Player listeyi oynatmayı durdurur ve bunun yerine otomatik oynatmayı başlatır.

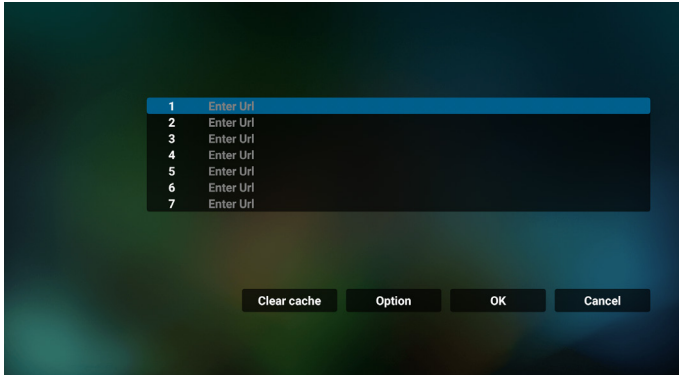
## 4.5. Browser (Tarayıcı)

Bu özelliği kullanmadan önce, sistemin ağa başarıyla bağlandığından emin olun.

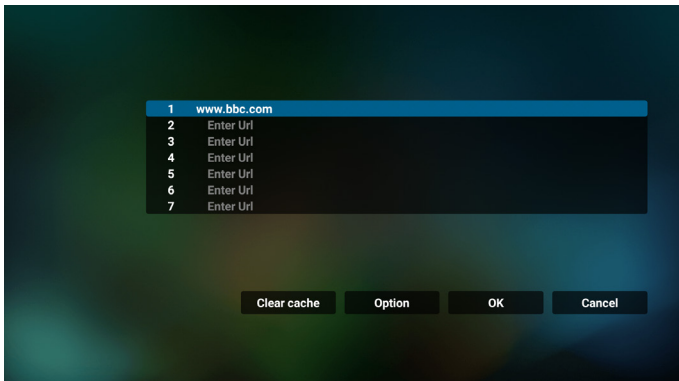
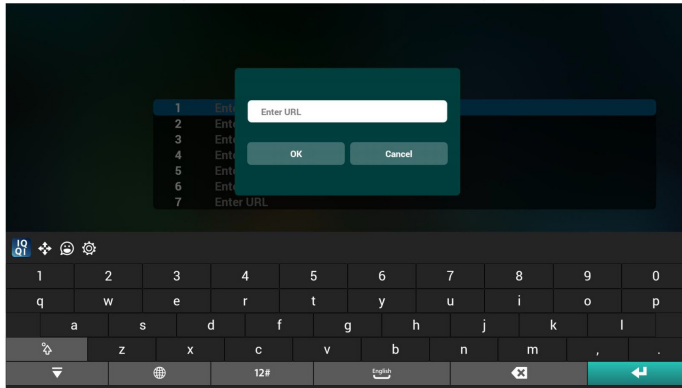
- İlgili ayarları yapmanızı sağlayan "Browser" (Tarayıcı) Uygulaması ana sayfası.



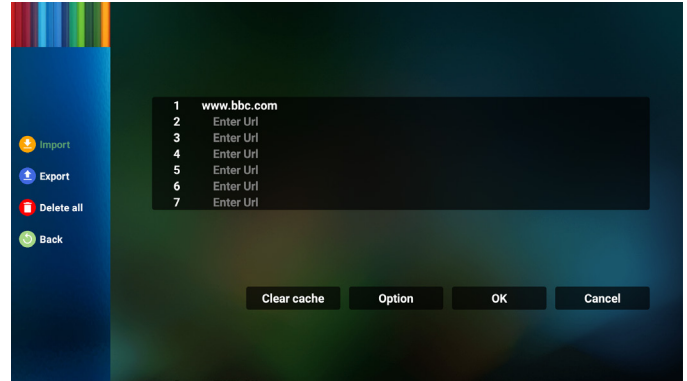
- "Compose" (Birleştir) öğesine basın ve ardından sonraki sayfaya girin.  
Kullanıcılar 1-7 arasında seçim yapabilir.  
Herhangi birine bastığınızda bir iletişim penceresi gösterilir.



- URL'yi girmek için ekranda verilen klavyeyi kullanın ve OK (Tamam) düğmesine basın, veriler Listeye kaydedilecektir

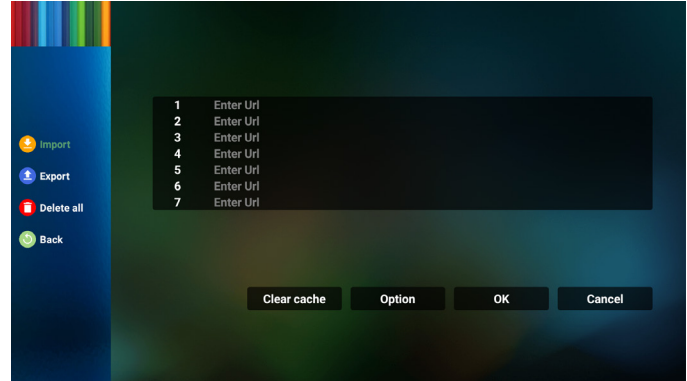


- "Option" (Seçenek) öğesine basın, ardından sol tarafta bir liste açılır.  
**Import (İçer aktar):** URL listesinin dosyasını içeri aktar  
**Export (Dışa aktar):** URL listesinin dosyasını dışarı aktar  
**Delete all (Tümünü sil):** Tüm URL kayıtlarını ana ekrandan sil  
**Back (Geri):** Yan menü çubuğunu kapatın

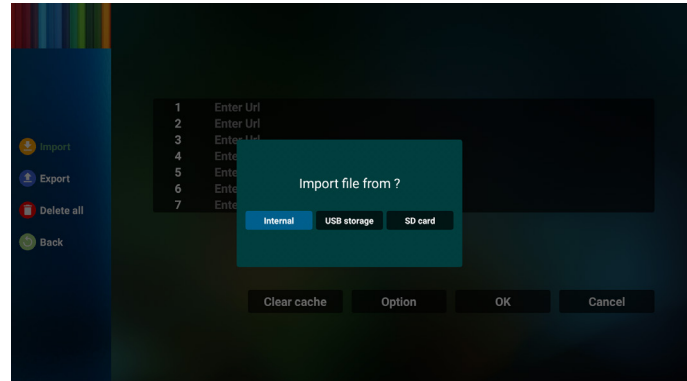


### 4.1 Import (İçer aktar)

- İçer aktar'ı seçin.

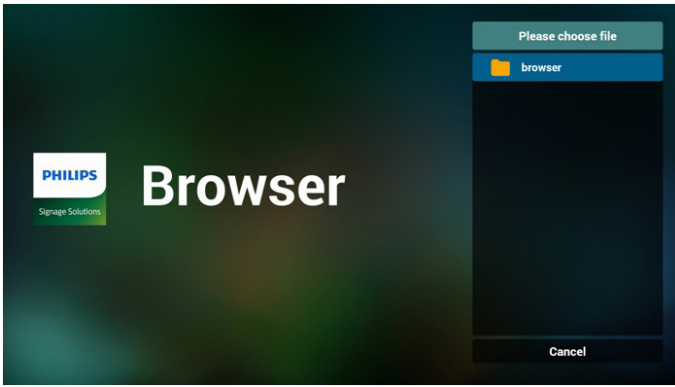


- Dosyanın alınacağı depolamayı seçin.

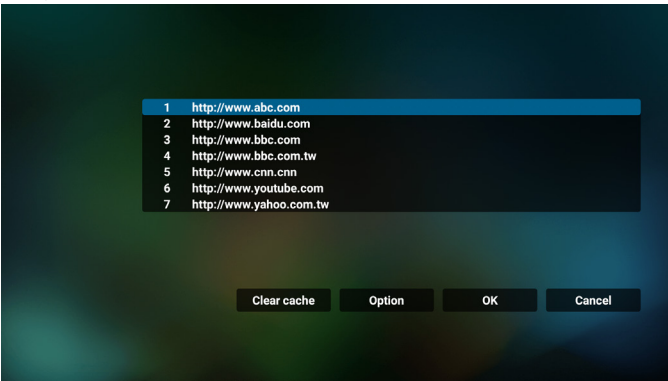




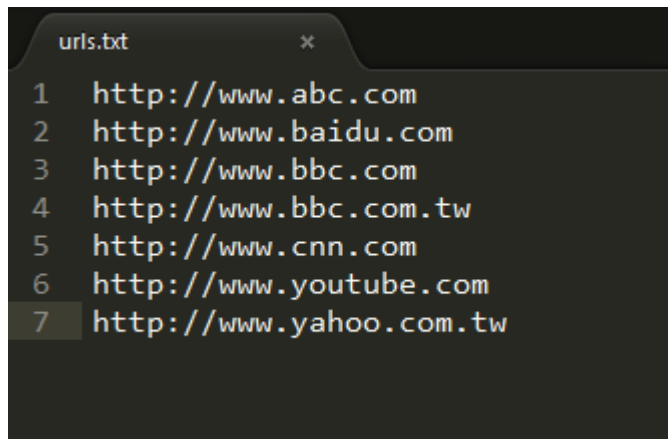
- Bir tarayıcı dosyası seçin



- Tarayıcı dosyasını içeri aktardığınızda, URL ekranda görünecektir.

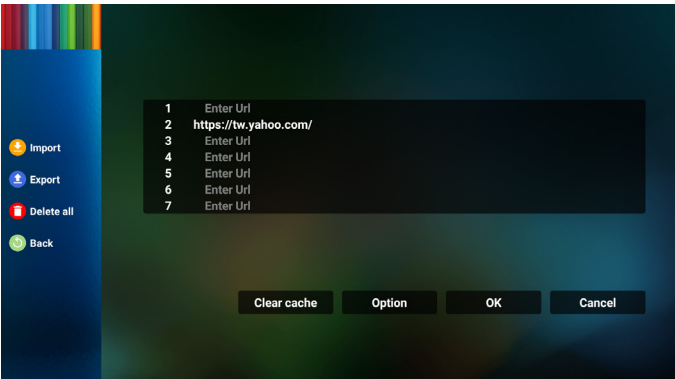


- İçeri aktarmak için desteklenen dosya biçimi ".txt".

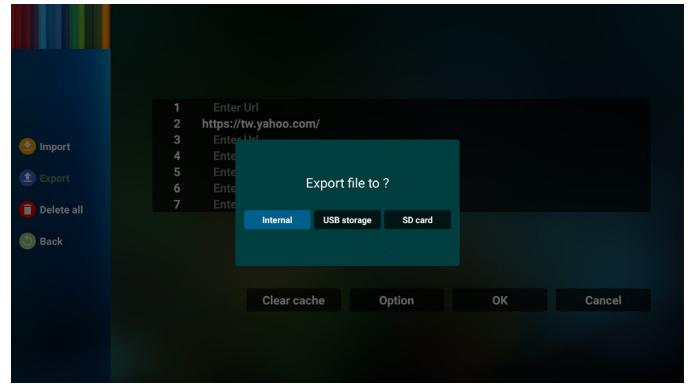


#### 4.2 Export (Dışa aktar):

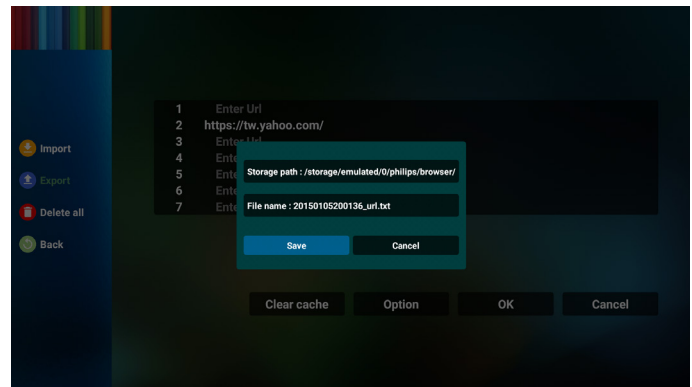
- Dışa aktar'ı seçin



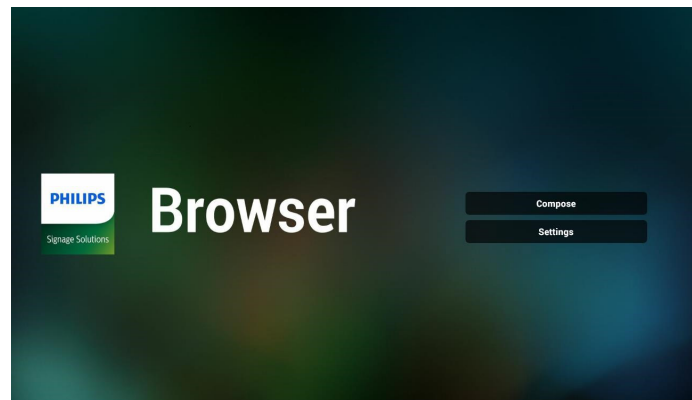
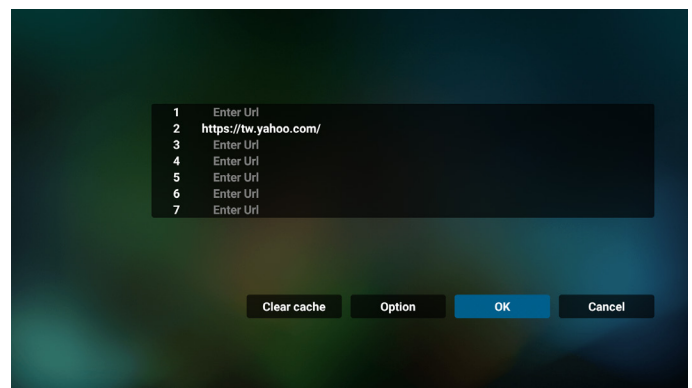
- Dosyanın dışa aktarılacağı depolamayı seçin.



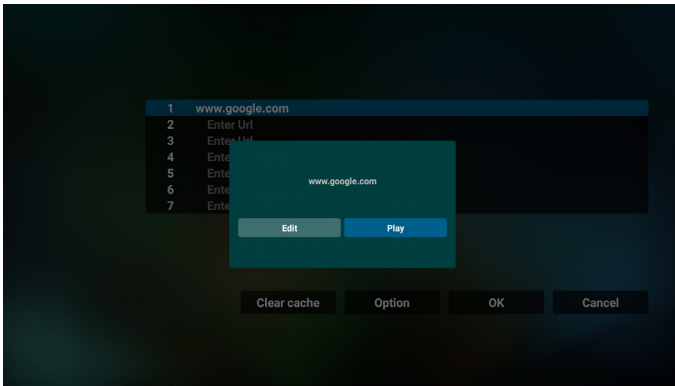
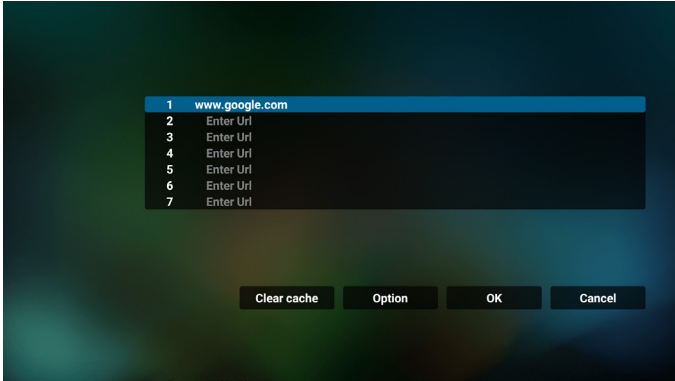
- Bir iletişim kutusu, kaydedilecek dosyanın yolunu ve dosya adını görüntüler. URL'yi kaydetmek için "Save" (Kaydet) düğmesine basın.



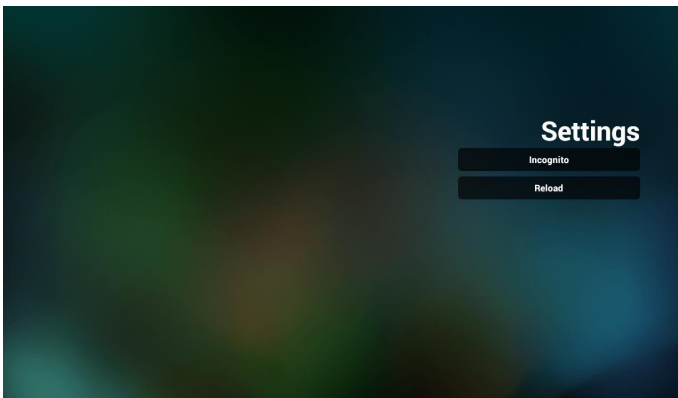
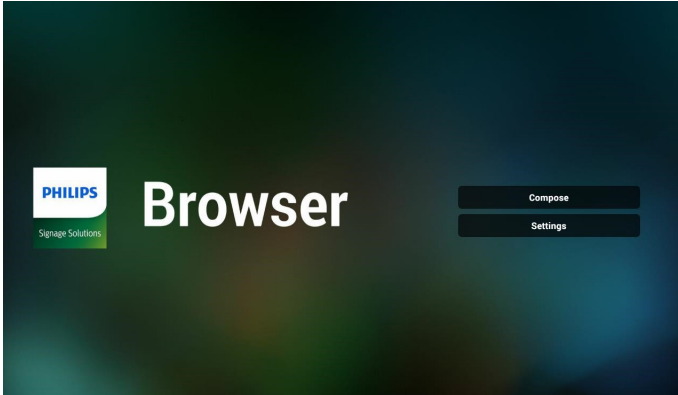
- 5. URL'yi kaydetmek için "OK" (Tamam) düğmesine basın.



6. URL listesinden boş olmayan bir öge seçerseniz, URL'yi düzenlemek veya oynatmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünecektir. Eğer “Edit” (Düzenle) ögesini seçerseniz, bir iletişim kutusu URL'yi düzenlemenize olanak sağlar. Eğer “Play” (Oynat) ögesini seçerseniz, seçilen URL'nin bir web sayfası belirir.

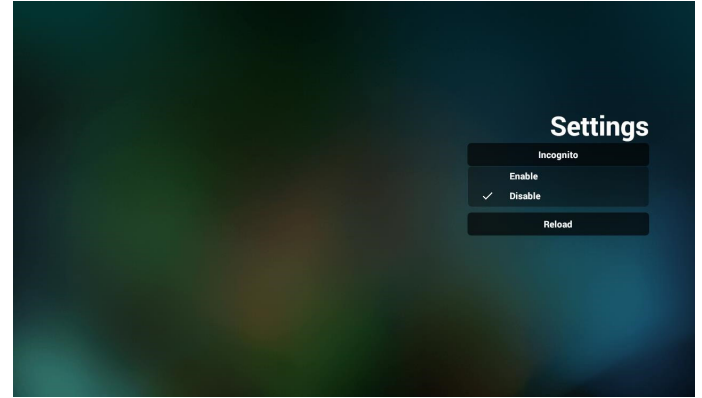


7. “Settings” (Ayarlar) ögesine basın ve ardından sonraki sayfaya girin.



## 7.1 Gizli

- a. Enable (Etkinleştir): Web sayfalarını gizli modu kullanarak görüntüler.  
b. Disable (Devre dışı bırak): Web sayfalarını gizli olmayan modu kullanarak görüntüler.



## 7.2 Reload (Yeniden Yükle)

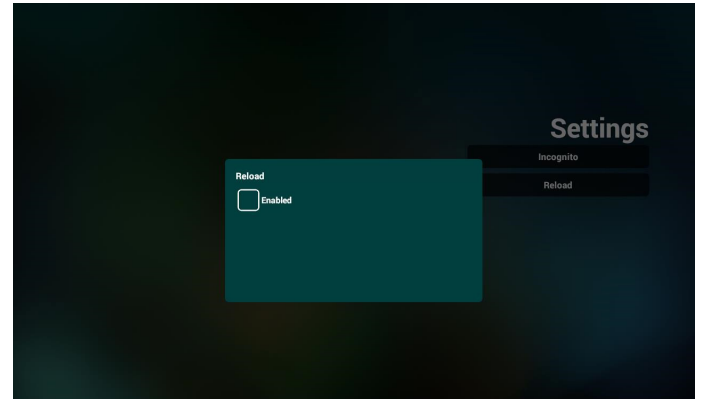
Kullanıcının web sayfası yeniden yükleme süresini ayarlamasına izin verin.

- a. Etkinleştirme onay kutusunun işaretli olmaması halinde, varsayılan yeniden yükleme süresi 60 saniye olacaktır.

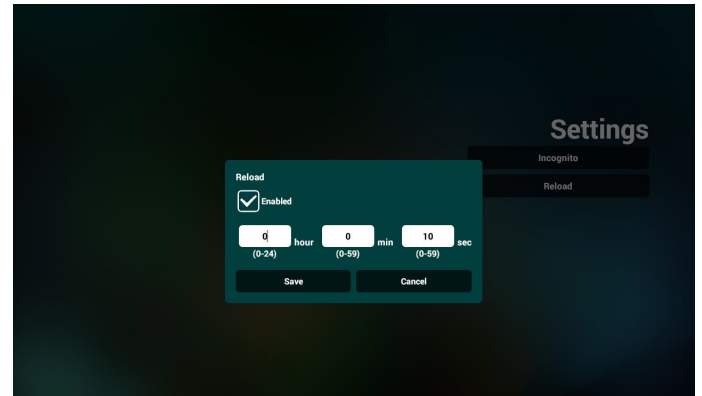
Not:

Bu durumda web sayfasını yeniden yükleme, yalnızca ağ durumunda değişir.

Ağ durumu her zaman bağlı olduğunda, web sayfası 60 saniye sonra yeniden yüklenmez.



- b. Etkinleştirme onay kutusu işaretliyse, yeniden yükleme zamanını ayarlayabilirsiniz.



## 8. Tarayıcı ile OSD menüsü etkileşimi

## 8-1. Kaynakta yükle

- OSD menüsünü ayarla > Konfigürasyon1 > Kaynakta yükle > Giriş TARAYICI Oynatma Listesini O'a ayarlayın. Yeniden başlatmadan sonra PD Tarayıcıyı gösterir.
- OSD menüsünü ayarla > Konfigürasyon1 > Kaynakta yükle > Giriş TARAYICI Oynatma Listesi 1. PD, Tarayıcı uygulamasında 1. URL ile web sayfasını gösterir.

## 8-2. Zamanlama

OSD menüsünü ayarla > Gelişmiş seçenek > Zamanla  
-> Açılma zamanı1, Kapanma zamanı2, Giriş TARAYICI, haftanın istediğiniz günü ve Oynatma Listesi. Son olarak sağdaki kutuyu kontrol edin.  
PD, zaman1'de Tarayıcı uygulamasında URL ile web sayfasını gösterir ve zaman2'de bitirir.

## 9. URL listesini FTP aracılığıyla düzenleme yöntemi

Adım 1. Bir medya oynatıcı metin dosyası oluşturun.

- Dosya adı: bookmarklist.txt.
- İçerik:



Adım 2. bookmarklist.txt dosyasını dahili deponuzun "philips" klasörüne kopyalayın. Bunu yapmak için FTP kullanabilirsiniz.

- Dosya yolu: /storage/emulated/legacy/philips (DL, PL için)

Örn. /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Adım 3. Tarayıcı Uygulamasını Başlat, Tarayıcı'nın metin dosyasını otomatik olarak içe aktarır.

Not. Oynat listesi dosyası (metin) alındığında, uzaktan kumanda ile yapılan değişiklikler oynat listesi metin dosyasına kaydedilmeyecektir.

## 10. Çevrimdışı gezinme

Url 1 adresi ayarlandığında ve Url 1 web sayfasını açmak için ekran menüsü zamanlaması kullanıldığında, tarayıcı uygulaması, giriş web sayfası verilerini otomatik olarak Url1 yerel depolama alanına kaydedecektir.

Ağ bağlantısı kesilirse ve ekran menüsü zamanlaması tarayıcı uygulamasını açarsa, tarayıcı uygulaması otomatik olarak yerel depolama alanındaki Url 1 adresi giriş sayfasını açacaktır.

Not:

- Tarayıcı uygulaması yalnızca Url 1 adresi giriş sayfası verilerini kaydedebilir; Url 2 ilâ Url 7 kaydedilemez.
- Yerel depolama alanı: /sdcard/Download/OfflineBrowsing
- "Clear cache (Önbelleği temizle)" düğmesine basılması, Url 1 adresi giriş sayfası verilerini yerel depolama alanından temizleyebilir.

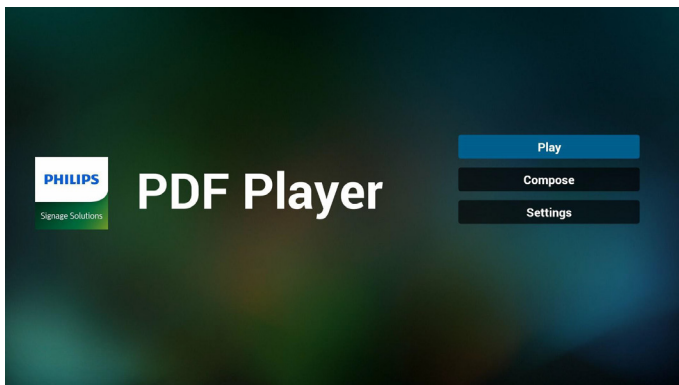
## 4.6. PDF Player (PDF Yürütücü)

### 4.6.1. PDF yürütücü ile Ayarlar menüsü etkileşimi:

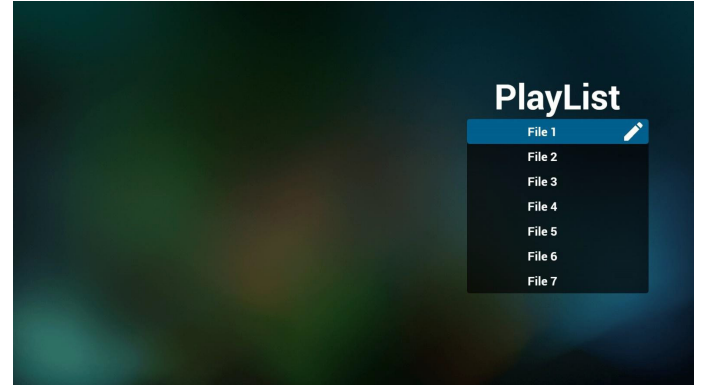
1. Boot on source (Kaynakta yükle):
  - Input (Giriş):
    - PDF yürütücü kaynağını seçerseniz, platform, önyükleme işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak PDF yürütücüye gidecektir.
  - Playlist (Oynatma listesi):
    - Main page (Ana sayfa): PDF oynatıcının ana sayfasına gider.
    - Playlist 1- Playlist 7 (Oynt listesi 1 - Oynt listesi 7): PDF yürütücüye gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
2. Zamanlama:
  - Zamanlama listesi:
    - 7 programa kadar ayarlayın.
  - Enable (Etkinleştir):
    - Zamanlamayı etkinleştirin/devre dışı bırakın.
  - Start time (Başlangıç zamanı):
    - Başlangıç zamanını ayarlayın.
  - Bitiş zamanı:
    - Bitiş zamanını ayarlayın.
  - Playlist (Oynatma listesi):
    - PDF yürütücüye gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
  - Days of the week (Haftanın günleri):
    - Pazar, Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma, Cumartesi ayarlayın.
  - Every week (Her hafta):
    - Haftalık bir program belirleyin.

### 4.6.2. PDF Yürütücü tanıtımı:

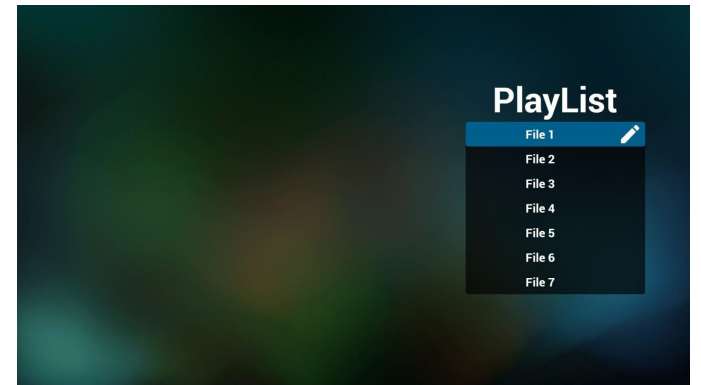
1. PDF Yürütücünün Ana sayfası, bu sayfada üç öğe vardır: "Play" (Oynat), "Compose" (Oluştur) ve "Settings" (Ayarlar).  
Play (Oynat): oynatılacak oynatma listesini seçin.  
Compose (Oluştur): oynatma listesini düzenleyin.  
Settings (Ayarlar): PDF Player özelliklerini ayarlamanızı sağlar.



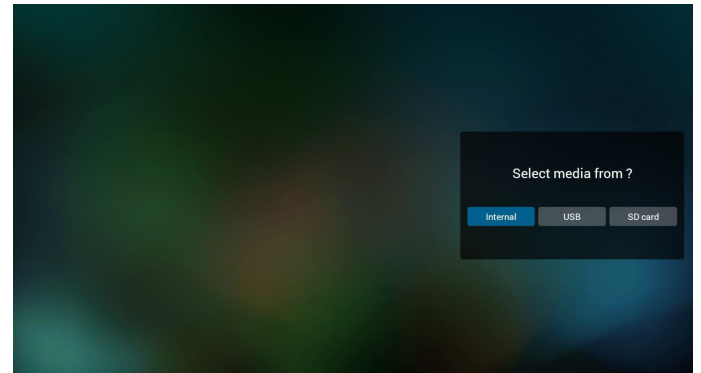
2. Ana sayfada "Play" (Oynat) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında oynatılacak bir oynatma listesi seçmelisiniz.  
Kalem simgesi oynatma listesinin boş olmadığını gösterir.



3. Ana sayfada "Compose" (Oluştur) öğesini seçin, önce Dosya 1 ve Dosya 7 arasında düzenlenecek bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kalem simgesi oynatma listesinin boş olmadığını gösterir.

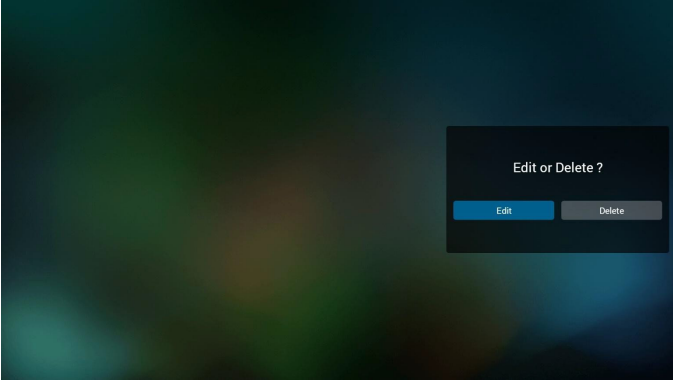


4. Boş bir oynatma listesi seçilirse uygulama sizi medya kaynağı seçmek üzere yönlendirir.  
Tüm medya dosyaları /philips/ kök dizinine yerleştirilmelidir.  
Örneğin,  
pdf'ler : {depolama kök dizini}/philips/pdf/





5. Boş olmayan bir oynat listesini düzenlemek veya silmek için, seçilen dosyanın sağ tarafında kurşun kalem simgesi olan istediğiniz oynat listesini seçin.



6. Oynatma listesini düzenlemeye başladığınızda aşağıdaki ekranı görürsünüz.

Source (Kaynak) – depolamadaki dosyalar.

Playlist (Oynatma listesi) – oynatma listesindeki dosyalar.

Aşağıdaki işlevler, uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlarla çalıştırılabilir.

Option key (Seçenek tuşu) – yan menü çubuğunu başlatır

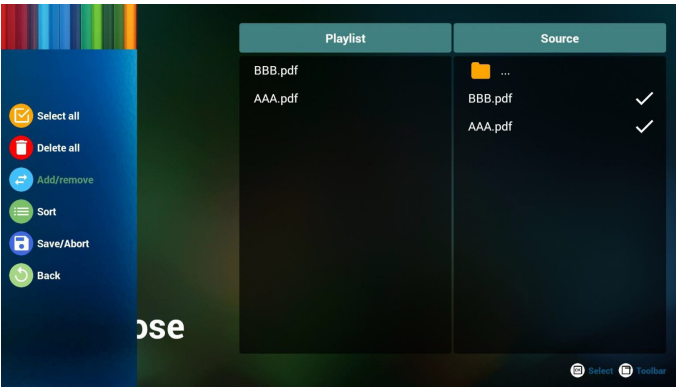
Play key (Oynat tuşu) – medya dosyasını oynatın.

Info key (Bilgi tuşu) – medya bilgisini gösterin.

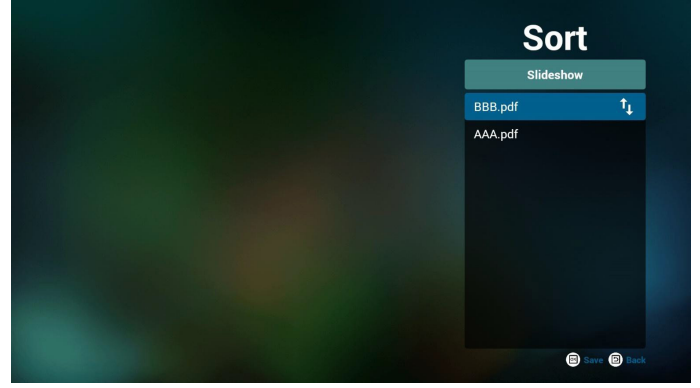
Ok key (Tamam tuşu) – dosyayı seçin/seçimini kaldırın.

6-1. Yan menü çubuğundan, aşağıdaki işlevler kullanılabilir:

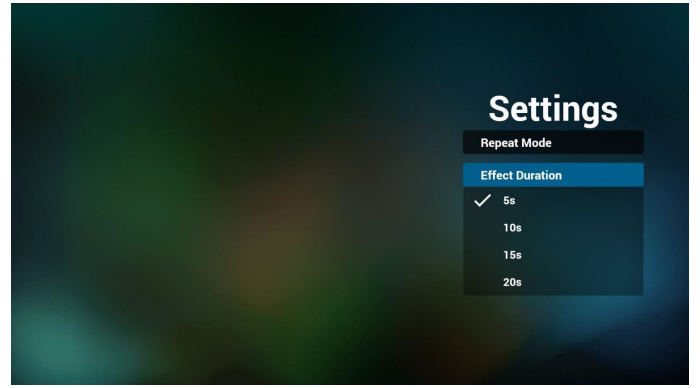
- Select all (Tümünü seç): tüm depolama dosyalarını seçmenizi sağlar.
- Delete all (Tümünü sil): tüm oynatma listesi dosyalarını siler.
- Add/remove (Ekle/kaldır): çalma listesini kaynaktan günceller.
- Sort (Sırala): oynatma listesini sıralar.
- Save/abort (Kaydet/iptal): oynatma listesini kaydeder veya iptal eder.
- Back (Geri): önceki sayfaya döner.



7. Eğer "Sort" (Sırala) seçili ise, dosya sırasını birkaç defa özelleştirebilirsiniz.



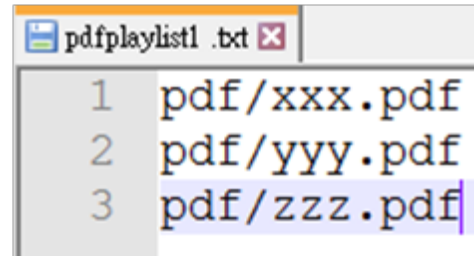
8. Ana sayfada "Settings (Ayarlar)" ögesini seçin, kullanabileceğiniz 2 seçenek vardır: "Repeat Mode" (Yineleme Modu) ve "Effect Duration" (Efekt Süresi). Repeat Mode (Yinele Modu): yineleme modunu ayarlar. Effect Duration (Efekt Süresi): fotoğraf etkisinin süresi.



9. PDF'i FTP üzerinden düzenleme

Adım 1. PDF oynatıcı metin dosyasını oluşturun.

- Dosya adı: pdfplaylistX.txt, "X" oynatma listesi numarasını belirtir(1,2,3,4,5,6,7).
- Örn. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
- İçerik:



Adım 2. pdfplaylistX.txt dosyasını dahili depolamanın "philips" klasörüne kopyalayın. Bunu yapmak için FTP kullanabilirsiniz.

- Dosya yolu: /storage/emulated/legacy/philips (DL, PL için)
- Örn. /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Adım 3. Dahili depolama alanınızın "philips" klasörü altındaki "PDF" klasöründe PDF dosyalarını hazırlayın.

- Örn. /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
- /storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
- /storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf



Adım 4. PDF oynatıcı uygulamasını başlatın, PDF oynatıcının metin dosyasını otomatik olarak içe aktarır.

Not: Oynat listesi dosyası (metin) alındığında, uzaktan kumanda ile yapılan değişiklikler oynat listesi metin dosyasına kaydedilmeyecektir.

#### **Media Hotkey (Medya Kısayol Tuşu):**

Oynat: Dosyayı oynatın.

Duraklat: Oynatmayı duraklat.

Fast forward (Hızlı ileri): sonraki sayfaya gider. Sayfa dosyanın sonunda ise, bir sonraki dosyaya geçer.

Rewind (Geri Sar): önceki sayfaya geri döner. Sayfa dosyanın başında ise, son dosyaya gidecektir.

Stop (Durdur): Dosyanın ilk sayfasına geri dönün.

#### **Arrow keys (Ok tuşları):**

Left (Sol): önceki sayfaya gider.

Right (Sağ): sonraki sayfaya gider.

#### **Combination key (Kombinasyon tuşu):**

Sayı tuşu + Tamam tuşu: belirli bir sayfaya geçmenizi sağlar.

- Belirli bir sayfayı seçmek için sayı tuşuna basın.

- "OK" tuşuna basın. Sayfa numarası sayfanın altında görüntülenir. Seçtiğiniz sayfa numarası toplam sayfa numarasını aşarsa o sayfa değiştirilmez, bunun yerine geçerli sayfa numarasını görüntüler.

Not:

Çalma listesini düzenlemek için iki veya daha fazla USB disk takarsanız, USB depolama yolunun değiştirilmesi nedeniyle açıldıktan/kapatıldıktan sonra çalma listesinden çalma garanti edilemez. Çalma listesini düzenlerken yalnızca bir USB disk kullanılması önemle tavsiye edilir.

## 4.7. CMND & Play (CMND ve Oynat)

1) Server (Sunucu)

CMND ve Oynat Sunucu adresini ayarlayın

2) Account (Hesap)

CMND ve Oynat hesabını ayarlayın

3) PIN Code (PIN Kodu)

CMND ve Oynat PIN kodunu ayarlayın

(4) Version (Sürüm)

Ver.2 ve Ver.3 şeklinde iki seçenek vardır.

Ver. 2

2.0/2.2 anlaşmasını kullan

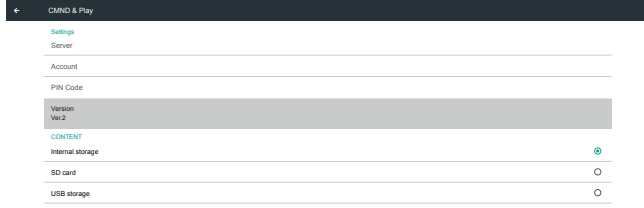
Ver. 3

3.0/3.1 anlaşmasını kullan

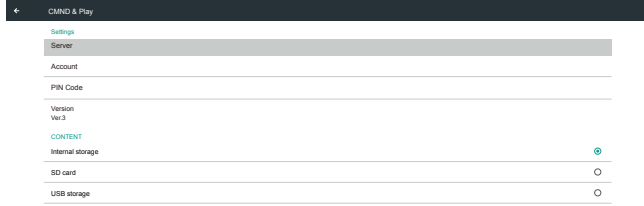
(5) Content (İçerik)

3 seçenek mevcuttur: dahili depolama, SD kart ve USB depolama.

Ver.2 seçildiğinde, Sunucu/Hesap/PIN kodu gri olur ve kullanılamaz.



Ver.3 seçildiğinde, Sunucu/Hesap/PIN kodu kullanılamaz.



Not:

Android kaynağı (medya oynatma ve CMND), noktadan noktaya 4k fotoğrafları oynatamaz.

## 4.8. Custom App (Özel Uygulama)

Kullanıcı, uygulamayı Müşteri Kaynağı olarak ayarlayabilir

Not:

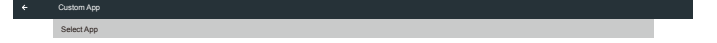
- (1) Yalnızca Kullanıcının yüklediği Uygulama görüntülenir.
- (2) Önceden yüklenen Uygulama gösterilmez.

### 4.8.1. OSD Menüsü işlemi:

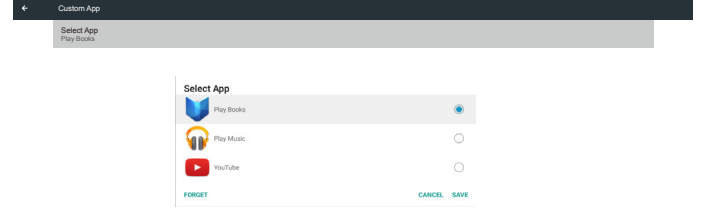
RCU: Kaynak -> Özel

Müşteri APK'si ayarlanırsa, kaynak müşteri moduna geçtiğinde müşteri Uygulaması başlatılır.

Müşteri APK'si ayarlanmadığında, kaynağı müşteri moduna geçirirken siyah bir ekran gösterecektir.



### 4.8.2. İşlev Tanıtımı



#### Save (Kaydet)

Uygulamayı seçip "Save" (Kaydet) düğmesini tıklattınca depolama işlevi gerçekleşir.

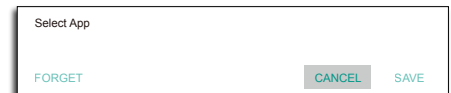
#### Forget (Unut)

Önceden kaydedilmiş bilgileri kaldırmak için "Forget" (Unut) düğmesine basın.

#### Cancel (İptal Et)

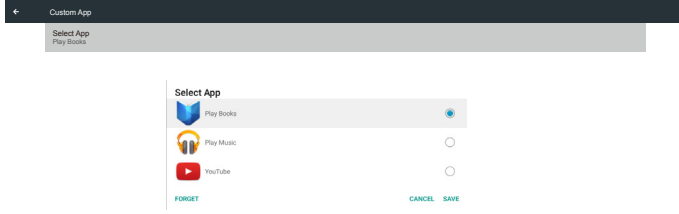
Yapılan değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için "Cancel" (İptal Et) düğmesine basın.

Yüklü müşteri APK'si yoksa, liste boş olur ve "Save" (Kaydet) ve "Forget" (Unut) düğmeleri grileşir.



Eğer bir müşteri APK yüklerse, bunu listeden seçebilir.

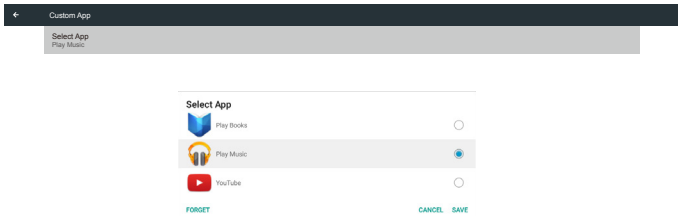
- Durum 1: Özel Uygulama kurulumu yok  
Özel Uygulama gösterilir ve otomatik olarak ilk öğeye odaklanılır.



Ayarlamadan sonra, ekran APP'nin adını gösterir.



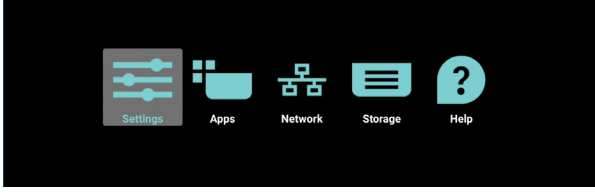
- Durum 2: Özel Uygulamayı Ayarlama (simgenin sağındaki varlık çevresi)



## 5. Ayar Arabirimi

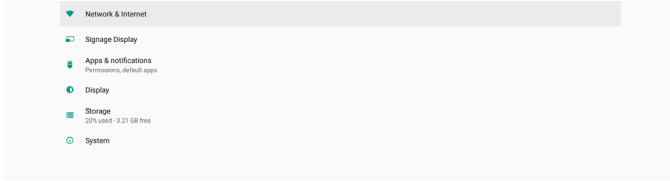
### 5.1. Settings (Ayarlar)

Yönetici modunda “Settings” (Ayarlar) simgesine tıklayarak PD ayarlarını girin.

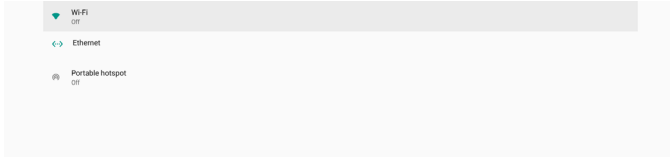


Ayar menüsü aşağıdaki öğelerden oluşur:

- (1). Network & Internet (Ağ ve İnternet)
- (2). Signage Display (Gösterge Ekranı)
- (3). Apps & notifications (Uygulamalar ve bildirimler)
- (4). Display (Ekran)
- (5). Security (Security)
- (6). System (Sistem)



#### 5.1.1. Network & Internet (Ağ ve İnternet)



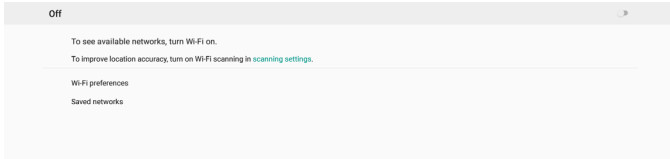
##### 5.1.1.1. Wi-Fi

Ayarlar -> Ağ ve İnternet -> Wi-Fi

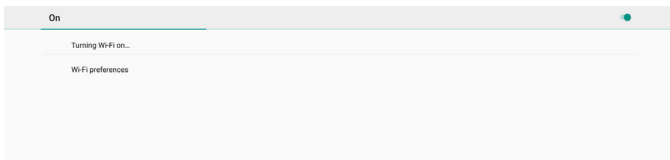
#### Enable Wi-Fi (Wi-Fi'yi Etkinleştir)

Wi-Fi bağlantısını Ayarlar -> Ağ ve İnternet -> Wi-Fi -> Kapalı/Açık geçiş düğmesindeki ana anahtar ile etkinleştirin/ devre dışı bırakın.

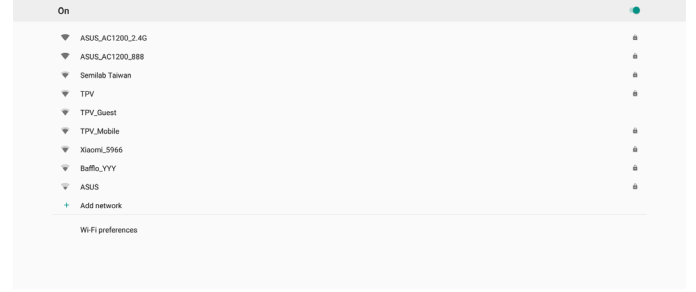
Wi-Fi Off (Wi-Fi Kapalı)



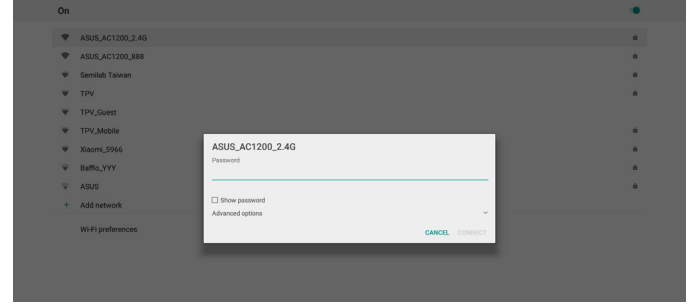
Wi-Fi On (Wi-Fi Açık)



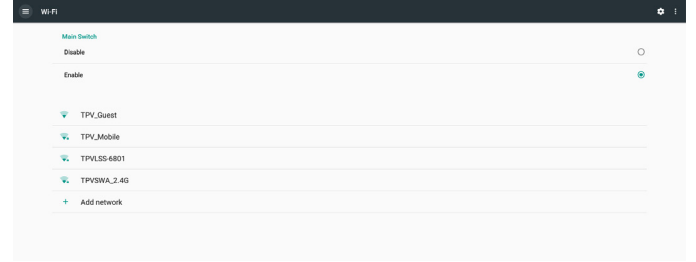
Kullanılabilir ağ listesinde, mevcut bir kablosuz ağda bir AP (Erişim Noktası) seçin.



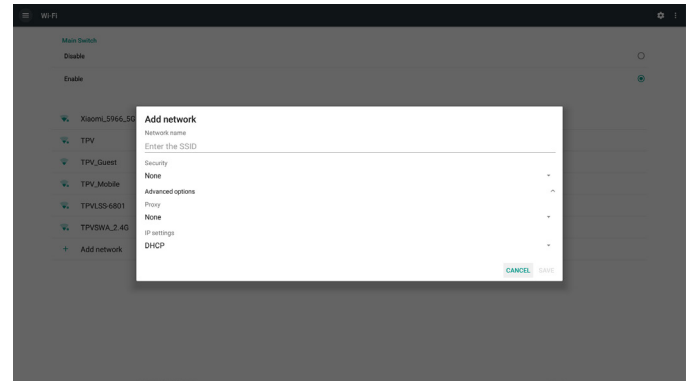
Gerekli ayarları girin.



Listenizde gösterilmeyen bir ağ eklemek için listenin altında "Ağ ekle" yi seçin.



Gerekirse, ağ adını (SSID) ve güvenlik ayrıntılarını girin.

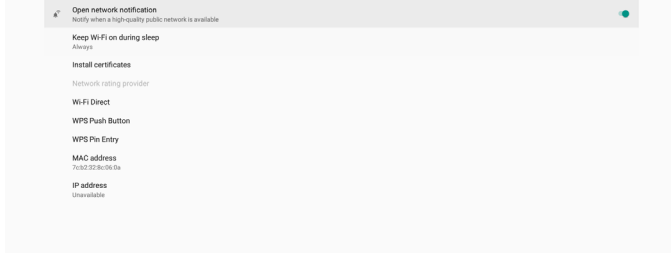


Not:

Wi-Fi etkinleştirildiğinde Ethernet otomatik devre dışı bırakılacaktır.

## Wi-Fi Preference (Wi-Fi Tercih)

Ayarlar -> Ağ ve İnternet -> Wi-Fi -> Wi-Fi Tercih

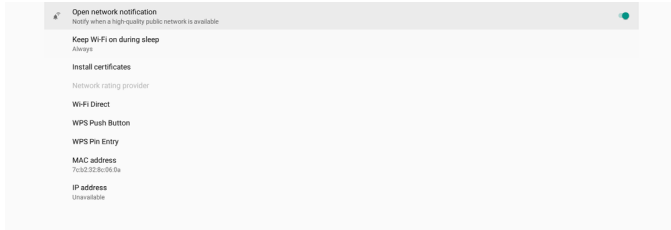


### WPS kullanma

WPS ağı 2 seçenek kullanılarak etkinleştirilebilir:

PBC (Basmalı Düğme Konfigürasyonu), kullanıcının bağlanmak için bir düğmeye basması yeterlidir.

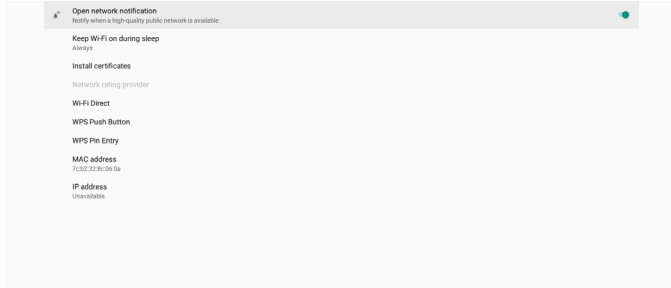
PIN (Kişisel Kimlik Numarası): bu seçenekte bağlanmak için istemci WPS cihazına bir PIN girilir.



PBC yöntemini kullanırken, bağlanmak için “WPS Push Button”ni (WPS Push Düğmesi) seçin.

PIN yöntemini kullanırken “WPS Pin Entry”ni (WPS Pin Girişi) seçin ve bağlanmak için PIN kodunu girin.

### Kablosuz Ağ Bilgileri



MAC adresi: Wi-Fi MAC adresini gösterir.

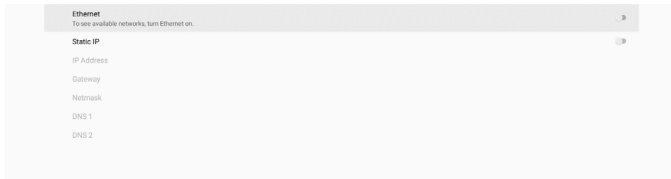
IP adresi: cihaz bir ağa katıldığında IP adresini gösterir.

### 5.1.1.2. Ethernet

Ayarlar -> Ağ ve İnternet -> Ethernet

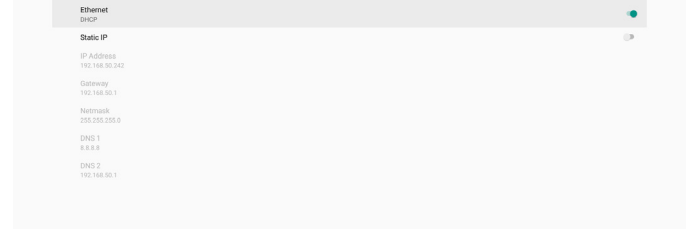
#### Ethernet'i etkinleştir

Ethernet bağlantısını Ayarlar -> Ağ ve İnternet -> Ethernet geçiş düğmesi ile etkinleştirin/devre dışı bırakın.



Varsayılan olarak, sistem ağa katılmak için DHCP kullanır. Bağlantı Bilgileri ((Seçenekler grileştiğinde düzenlenemez).

- (1). IP Address (IP Adresi)
- (2).Gateway (Ağ Geçidi)
- (3).Netmask (Ağ Maskesi)
- (4).DNS 1/2

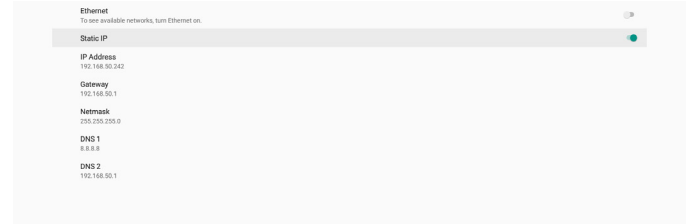


Not:

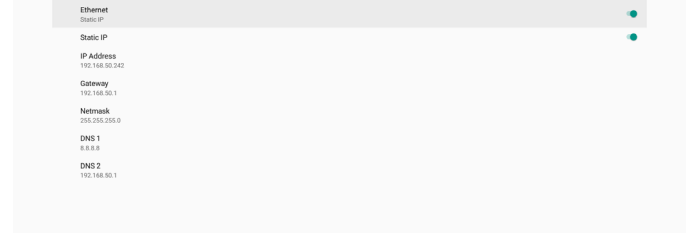
Ethernet bağlantısı etkinleştirildiğinde Wi-Fi bağlantısı otomatik olarak devre dışı bırakılır.

#### Ethernet Static IP (Ethernet Sabit IP)

Kullanıcı, “Static IP” (Statik IP) arasında geçiş yaparken Ethernet IP adresini, Ağ Maskesini, DNS adresini ve ağ geçidi IP adresini manuel olarak ayarlayabilir.



Ardından Ethernet düğmesini tekrar açın.



Not:

1. Lütfen tüm alanlara IPv4 adresini girin; dört ondalık sayıdan oluşan nokta ondalık gösterimde, her biri 0 ile 255 arasında, nokta ile ayrılmış olarak değişir.
2. Ethernet'i yeniden etkinleştirmeden önce kullanıcının statik IP bağlantısı için tüm alanları girmesi gerekir.

## 5.1.2. Signage Display (Gösterge Ekranı)

Ayarlar → Gösterge ekranının çoğu özelliklerini ayarlamak için Gösterge Ekranı. Gösterge Ekranı ayarları hakkında daha ayrıntılı bilgi için aşağıya bakın.



### 5.1.2.1. General Settings (Genel Ayarlar)

Ayarlar → Gösterge Ekranı → Genel Ayarlar

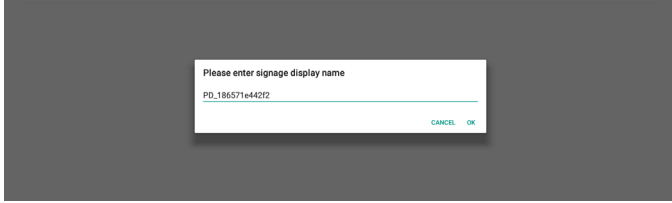
Gösterge Ekranı adı, Kullanıcı logosu ve Ekran görüntüsü.



#### Signage Display Name (Gösterge Ekranı Adı)

Ayarlar → Gösterge Ekranı → Genel Ayarlar → Gösterge Ekranı Adı

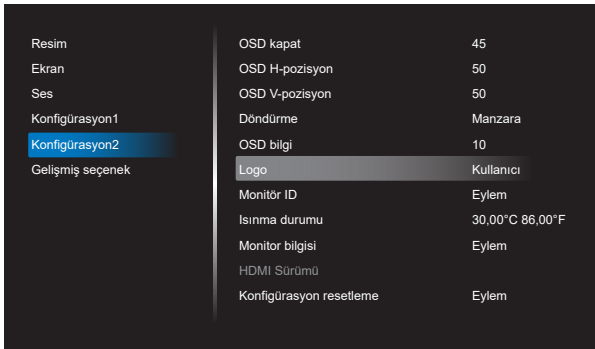
Gösterge Ekranı Adını ayarlayın, varsayılan ad "PD\_" ön eki içeren Ethernet MAC adresidir. Örneğin, "PD\_000b12223398". Adın maks uzunluğu UTF8 biçiminde 36 karakterdir. Yeniden adlandırmak için tıklayın.



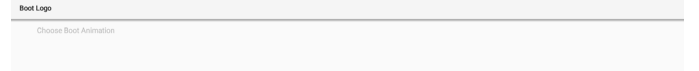
#### Boot Logo (Önyükleme Logosu)

Ayarlar → Gösterge Ekranı → Genel Ayarlar → Önyükleme Logosu

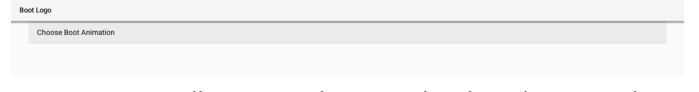
OSD Menü → Yapılandırma 2 → Logo "Kullanıcı" moduna ayarlandığında, kullanıcı aygıt önyükleme logosunu (önyükleme animasyonu) ayarlayabilir.



"Logo" "User" (Kullanıcı) moduna ayarlanmamışsa, kullanıcı özel önyükleme animasyonu seçemez.



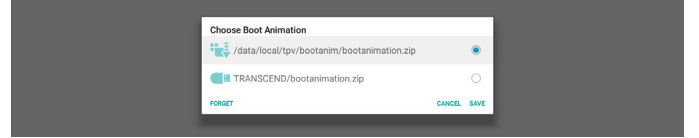
"User" (Kullanıcı)" moduna ayarlandığında, "Önyükleme Animasyonunu Seç" seçeneği kullanılabilir hale gelir.



Logo "User" (Kullanıcı) moduna ayarlandığında, varsayılan Philips logosu kullanıcının seçtiği önyükleme animasyon dosyası ile değiştirilir.

"Choose Boot Animation" (Önyükleme Animasyonunu Seç) öğesini tıklattığınızda kullanıcının önyükleme animasyon dosyasını seçmesi için bir iletişim kutusu açacaktır. SD karta veya USB bellek kartına kaydedilen içerik otomatik olarak taranacaktır.

Önyükleme animasyonu dosya adı "bootanimation.zip" olarak ayarlanmalıdır, diğer tüm biçimler geçersizdir.



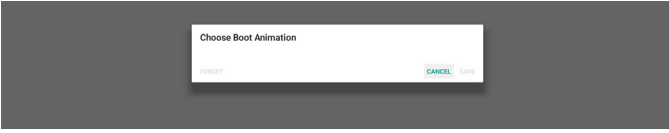
Mevcut tüm önyükleme animasyonu dosyaları aşağıdaki klasörde bulunabilir:

1. /data/local/bootanimation/ altındaki dosya: USB veya SD karttan kopyalanan önyükleme animasyon dosyası.
2. {SD\_STORAGE\_VOLUME\_NAME}/ altındaki dosya: SD karta kaydedilen önyükleme animasyon dosyası.
3. {USB\_STORAGE\_VOLUME\_NAME}/ altındaki dosya: USB belleğe kaydedilen önyükleme animasyon dosyası.

#### İletişim kutusu seçenekleri:

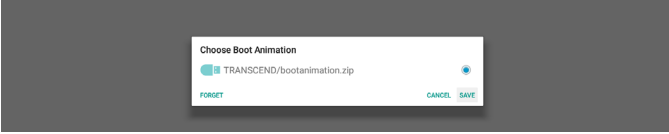
1. FORGET (UNUT) /data/local/bootanimation/ altındaki "bootanimation.zip"i temizleyin. Sistem önyüklemesi sırasında özel önyükleme animasyonu kullanılmaz.
2. CANCEL (İPTAL) İletişim kutusunu iptal edip kapatın.
3. SAVE (KAYDET) Seçilen dosyayı /data/local/bootanimation/ dizinine kopyalayın. Bunu yaptıktan sonra, kullanıcı harici depolama alanlarını (USB ve SD) çıkarabilir. Sistem, /data/local/ bootanimation altında önyükleme animasyon dosyasını kullanır.

Harici depolama alanı (USB, SD) ve /data altında sistem herhangi bir bootanimation.zip dosyasını bulamadığında, dosya listesi boştur. “SAVE” (KAYDET) ve “FORGET” (UNUT) düğmeleri grileşir, kullanıcı USB belleğe veya SD karta kaydedilmiş içeriği kontrol etmelidir. İletişim kutusunu kapatmak için “İPTAL” düğmesine tıklayın ve USB belleği veya SD kartı tekrar takın.

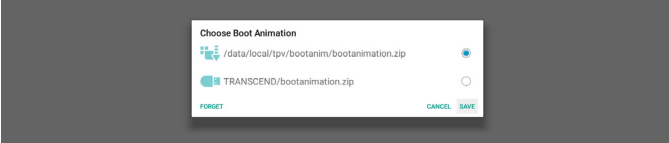


/data/local/bootanimation/ klasörü boşsa, bu durum kullanıcının bootanimation.zip dosyasını önceden kaydetmediği anlamına gelir. Sistem açılışında varsayılan Philips logosu görünür.

Harici depolama altında “bootanimation.zip” bulunduğunda, dosya listesinin bir iletişim kutusu görüntülenir.



“Bootanimation.zip“ dosyası “/data/local/bootanimation/” klasöründe bulunabiliyorsa, açılır iletişim kutusu bu dosyayı ilk seçenek olarak gösterir. Bu, kullanıcının daha önce “bootanimation.zip” dosyasını kopyaladığı (kaydettiği) ve sistemin /data/local/bootanimation/bootanimation.zip dosyasından önyükleme animasyonu ile başlatılacağı anlamına gelir.



Önyükleme animasyon dosyası “SAVE” düğmesi kullanılarak değiştirilebilir.

### Screenshot (Ekran Alıntısı)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Genel Ayarlar -> Ekran Görüntüsü içe aktarılan içerikten ekran görüntüleri yakalamak için, otomatik ekran görüntüsü işlevini etkinleştirmek üzere “Etkinleştir”e tıklayın. Ekran görüntüsü seçenekleri gri renkte gösteriliyorsa, bu ekran görüntüsü işlevinin henüz etkin olmadığı anlamına gelir.

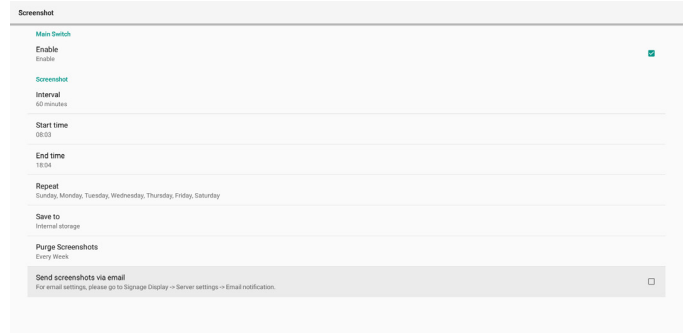


Bu özelliği etkinleştirdikten sonra, her ekran görüntüsü ile yakalanan ekranın kaydedileceği hedef klasör arasındaki zaman aralığını ayarlayabilirsiniz. “Save to” (Şuraya kaydet) seçeneği, ekran görüntülerinin dahili depolama alanına kaydedileceğini ve manuel olarak değiştirilemeyeceğini kullanıcıya bildirir.

NOT:

1. Ekran görüntüsü görüntüleri aşağıdaki koşullar altında otomatik olarak silinecektir:

- (1). Ekran görüntüsü özelliğinin başlangıç zamanı 0 saniyeye ayarlandığında.
  - (2). Ekran görüntüsünü 40 saniyede başlatma.
  - (3). Ekran görüntüsü fotoğraflarını her hafta temizlemeye karar verirsiniz, fotoğrafları silme verileri, ekran görüntüsü özelliği ayarını uyguladığınız gün olarak değiştirilir. Örneğin, temizleme gününü her hafta Pazartesi olarak ayarlarsanız, diğer Cuma günleri ekran görüntüsü özelliğindeki ayarlar, tasfiye günü Cuma olarak değiştirilir (sistemin geçerli saatinin günü).
2. Uyku (sistem askıda) ve ekran görüntüsü özelliği: Sistem uyku moduna girdiğinde ekran görüntüsü özelliği askıya alınır. Sonuç olarak ekran görüntüsünü e-posta ile gönderme işlevi askıya alınır. Sistem etkin moda girdiğinde ekran görüntüsüyle ilgili özellikler yeniden başlatılır.



- (1). Interval (Aralık)

Her bir ekran görüntüsü arasındaki aralık süresini ayarlayın. Kullanılabilir seçenekler 30 ve 60 dakikadır.



- (2). Start Time (Başlangıç Saati)

Ekran görüntüsü işlevini başlatmak için günün başlangıç saatini ayarlayın.

İletişim kutusundan çıkmadan önce “Kaydet” düğmesini tıkladığınızdan emin olun, aksi takdirde ayarlarınız kaydedilmez.

Başlangıç zamanı bitiş zamanından önce olmalıdır. Geçersiz bir değer olup olmadığını bildiren bir tost mesajı görüntülenir.

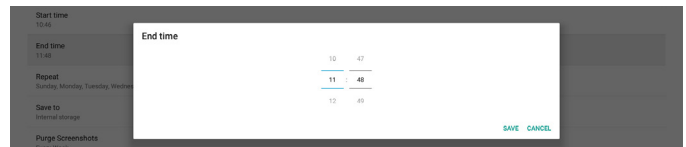


- (3). End Time (Bitiş Saati)

Ekran görüntüsü işlevini sonlandırmak için günün bitiş saatini ayarlayın.

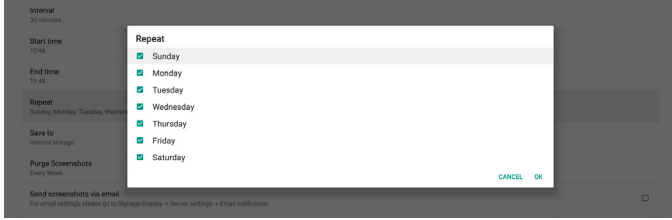
İletişim kutusundan çıkmadan önce “Kaydet” düğmesini tıkladığınızdan emin olun, aksi takdirde ayarlarınız kaydedilmez.

Başlangıç zamanı bitiş zamanından önce olmalıdır. Geçersiz bir değer olup olmadığını bildiren bir tost mesajı görüntülenir.



## (4).Repeat (Tekrarla)

Otomatik ekran görüntüsü için tekrar modunu ayarlayın.



## (5).Save to (Kayıt yeri)

Ekran görüntüleri dahili depolama biriminin "philips/screenshot" adlı klasörü altına kaydedilir.

## (6).Purge Screenshots (Ekran Görüntülerini Temizle)

Ekran görüntüsü görüntülerini silmek için aralık süresini ayarlayın. Mevcut seçenekler "Every day" (Her gün) ve "Every week" (Her hafta) şeklindedir.



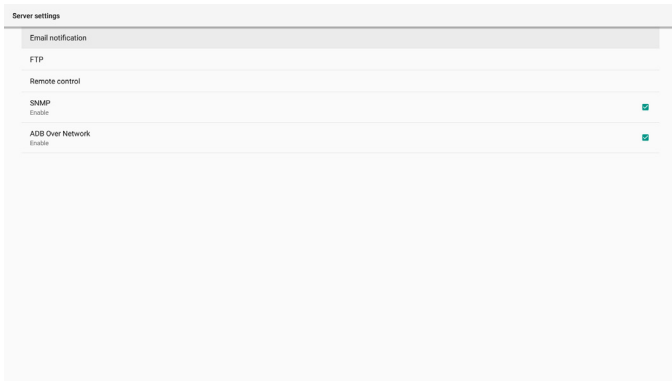
## (7).Send screenshots via email (Ekran görüntülerini e-posta ile gönder)

Her ekran görüntüsünü e-posta eki olarak gönderebilirsiniz. Kullanıcı posta bilgilerini önce "Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sunucu Ayarları -> E-posta bildirimi" içinde ayarlamalıdır (Bkz. [Email Notification \(E-posta Bildirimi\)](#)).



## 5.1.2.2. Server Settings (Sunucu Ayarları)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sunucu Ayarları



## Email Notification (E-posta Bildirimi)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sunucu Ayarları -> E-posta Bildirimi

E-posta bildirim özelliğini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için onay kutusunu tıklatın. E-posta bildirimi özelliğini etkinleştirdikten sonra SMTP ve yönetici E-postasını ayarlayayın.



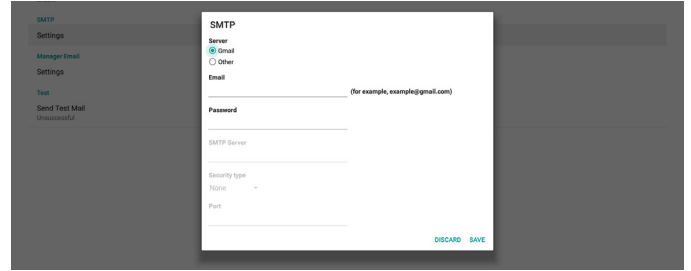
## SMTP

Gönderen E-posta adresi ve SMTP sunucu bilgilerini ayarlayın. Kullanıcı ayarı için iki tür SMTP sunucusu vardır: "Gmail" ve "Other" (Diğer). "Other" (Diğer) seçeneğini kullanarak, kullanıcı manuel olarak SMTP sunucusunu, güvenlik türünü ve sunucu bağlantı noktasını kullanabilir.

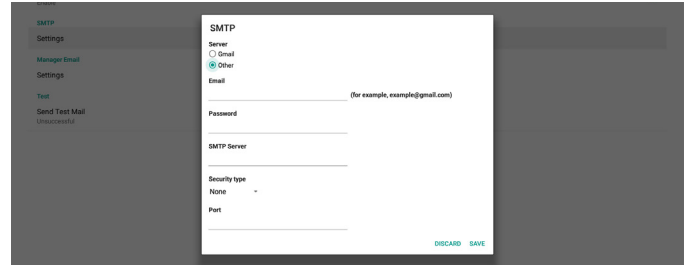
Not:

1. Parola UTF8 biçiminde 6 ila 20 karakter arasında olmalıdır.
2. Kullanıcı bağlantı noktası 5000'i (SICP varsayılan bağlantı noktası) ve 2121'i (FTP sunucu varsayılan bağlantı noktası) ayarlayamaz.  
"Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Ağ Uygulaması -> SICP ağ bağlantı noktası" içinde SICP ağ bağlantı noktası ayarı.  
"Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sunucu ayarları -> FTP -> Bağlantı Noktası" içinde FTP ağ bağlantı noktası ayarları.

Gmail: (SMTP sunucusu, Güvenlik türü ve Bağlantı Noktası grileşir)

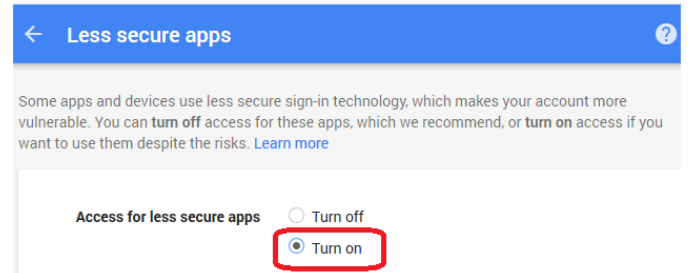


Diğer:



## Gmail Security Settings (Gmail Güvenlik Ayarları)

E-postayı Gmail ile gönderirken bir sorun olursa, Google Hesabınızın güvenlik ayarını kontrol etmek için lütfen "https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps" Google web sitesini ziyaret edin. Ardından "Access for less secure apps" (daha az güvenli uygulamalara erişim) ögesini açın.





## Manager Email (Yönetici E-postası)

E-postayı almak için hedef adresini belirtin.

## Test

E-posta ayarlarınızın doğru olup olmadığını kontrol etmek üzere bir test e-postası göndermek için 'Test Postası Gönder' seçeneğini belirleyin.

## FTP

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sunucu Ayarları -> FTP

FTP sunucusu özelliğini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için onay kutusunu tıklattın. Bu özelliği etkinleştirdikten sonra, kullanıcı hesap, parola ve bağlantı noktası numarası ayarlayabilir.

- (1). Hesap: FTP sunucusunda oturum açmak için kullanıcı adı. Hesap adının uzunluğu 4 ile 20 karakter arasında olmalıdır; yalnız [az], [AZ] ve [0-9]'un kullanılmasına izin verilir.
- (2).Parola: FTP sunucusunda oturum açmak için kullanılan parola. Parolanın uzunluğu 6 ile 20 karakter arasında olmalıdır, yalnızca [az], [AZ] ve [0-9]'un kullanılmasına izin verilir. Parola, ayarlandıktan sonra yıldız işaretleri ile gizlenir.
- (3).Depolama yolu: FTP sunucusu yalnızca dahili depolama alanına erişebilir. Depolama yolu değiştirilemez.
- (4).Bağlantı noktası: FTP sunucusu için bağlantı noktası numarası. Kullanılabilir bağlantı noktası numarası aralığı 1025 - 65535'tir, varsayılan ayar 2121'dir. Aşağıdaki bağlantı noktası numarası kullanılamaz: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 ve SİCP ağ bağlantı noktası (varsayılan 5000).

Son olarak, FTP ayarlarını uygulamak için sistemi manuel olarak yeniden başlatın.

## Remote Control (Uzaktan Kumanda)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sunucu Ayarları -> Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumanda istemci hizmetini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için "Enabled" (Etkin) onay kutusunu tıklayın. Varsayılan ayar "Enabled" (Etkin) şeklindedir. Uzaktan kumanda özelliğini kullanmak için, cihazın uzaktan kumanda sunucusuna bağlı olması gerekir.

"Sunucu" giriş alanına URL adresini "https://" ön ekiyle girin. Cihaz uzaktan kumanda sunucusuna bağlı değilse, lütfen sunucu tarafından sağlanan PIN kodunu girin.

## Bind status (Bağlama durumu):

- (1). Cihazın uygun ağ bağlantısı yoksa, "Network is disconnected" (Ağ bağlantısı kesildi) mesajı görünecektir.
- (2).Cihaz ağ işlevi ile donatılmış ancak uzaktan kumanda sunucusuna bağlı değilse, "Server is disconnected" (Sunucu bağlantısı kesildi) mesajı görünecektir.
- (3).Bir sunucu takılı ancak bağlı değilse, "Server is unbinded" (Sunucu bağlı değil) mesajı görünür.
- (4).Cihaz sunucuya başarıyla bağlanırsa, "Server is binded" (Sunucu bağlandı) mesajı görünür.
- (5).PIN kodu doğru değilse, "Error PIN code" (PIN kodu hatası) mesajı görünür.

## SNMP

SNMP hizmetini etkinleştir/devre dışı bırak.

Lütfen SNMP kullanım kılavuzuna bakın.

## ADB over Network (Ağ Üzerinden ADB)

ADB'ye, 5555 numaralı bağlantı noktasıyla bir ağ bağlantısı üzerinden erişebilirsiniz.

## 5.1.2.3. Source Settings (Kaynak Ayarları)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Kaynak Ayarları  
Kullanıcı kaynak APK'nın ayrıntılı seçeneklerini yapılandırabilir.

## Media Player (Medya Oynatıcı)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Kaynak ayarları -> Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı APK'sının çalma listesi etkinliğini ve efekt ayarları etkinliğini düzenleyin.

## Browser (Tarayıcı)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Kaynak Ayarları -> Tarayıcı  
Tarayıcı APK'sının yer imi düzenleyici etkinliğini açın.

## CMND & Play (CMND ve Oynat)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Kaynak Ayarları -> CMND & Oynat

## CMND ve Play APK ayarları etkinliği



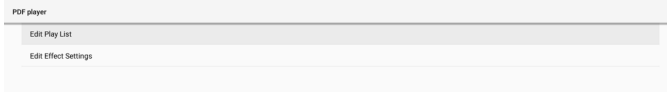
- (1). Server (Sunucu)  
CMND ve Oynat Sunucu adresini ayarlayın. 2.0 protokolünde mevcut değildir.
- (2).Account (Hesap)  
CMND & Play Sunucu hesabını ayarlayın, hesap biçimi [az] [AZ] [0-9] olmalıdır. 2.0 protokolünde mevcut değildir.
- (3).PIN Code (PIN Kodu)  
CMND ve Oynat PIN Kodunu ayarlayın. 2.0 protokolünde mevcut değildir.
- (4).Version (Sürüm)  
CMND ve Play sunucusu protokol sürümünü ayarlayın.
  - (1). 2.0: Protokol sürümü 2.0/2.2 için kullanılır (varsayılan)
  - (2).3.0: Protokol sürümü 3.0/3.1 için kullanılır (kullanıcı OBE'de JP dilini seçtiğinde varsayılan)
- (5).Content (İçerik)  
CMND ve Oynat APK'si, dahili depolama biriminden ("Dahili Depolama Alanı"nı seçin) ve harici depolama biriminden ("SD kart" veya "USB depolama" birimini seçin) oynatma içeriğini destekler. CMDN ve Oynat APK'si, seçilen depolama alanından içerik arayacaktır. Varsayılan ayar dahili depolama alanınızdır.

CMND ve Oynat içerik oynatırken harici depolama biriminin çıkarılmayacağını (eklenti) lütfen unutmayın. Ayrıca, harici depolama birimindeki boş disk alanı, CMS içeriğini açıklamak için CMS dosya boyutunun iki katı olmalıdır.

## PDF Player (PDF Yürütücü)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Kaynak Ayarları -> PDF Yürütücü

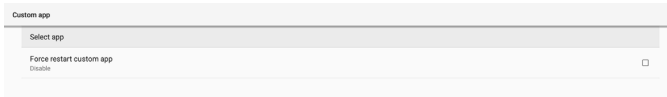
PDF Yürütücü APK'sinin çalma listesi etkinliğini düzenleme ve efekt ayarları etkinliğini düzenleme.



## Custom app (Özel uygulama)

Ayarlar -> Sinyal Ekranı -> Ekran ayarları -> Özel uygulama  
Kullanıcı müşteri kaynak APK'sini ayarlayabilir. Seçili APK, müşteri giriş kaynağına geçerken başlatılacaktır. Müşteri kaynağı APK'si ayarlanmamışsa, müşteri giriş kaynağına geçerken sistem siyah ekran gösterir.

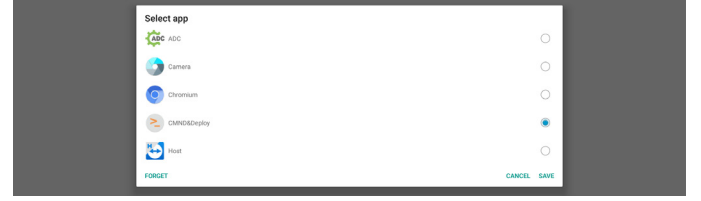
Varsayılan "CMND ve Dağıtma" APK'sidir.



Özel bir kaynak APK'si ayarlanırsa, APK adı görüntülenir. Aksi takdirde, özel Uygulama ayarlanmamış demektir.

## APP (Uygulama) öğesini seçin

Özel Uygulama kaynağı için belirli bir Uygulama seçin.



Not:

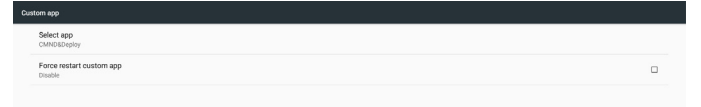
Sistem tarafından önceden yüklenmiş APK'ler listede gösterilmez. Yalnızca manuel olarak yüklenen APK'ler listelenir.

- (1). FORGET button (UNUT düğmesi)  
Özel kaynak uygulamasını temizle. Müşteri kaynak uygulaması ayarlanmamışsa gri renkte gösterilir.
- (2).CANCEL button (İPTAL düğmesi)  
Değişiklikleri kaydetmeden çıkın.
- (3).SAVE button (KAYDET düğmesi)  
Özel kaynak uygulaması olarak APS'yi seçmek için "Save" (Kaydet) düğmesine tıklayın. Kullanılabilir bir uygulama yoksa gridir.

## Özel Uygulamayı Yeniden Zorla Başlat:

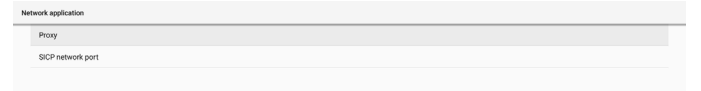
Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistem özel uygulamanın durumunu izleyebilir. Özel uygulama mevcut değilse ve kaynaktaki önyükleme "Özel uygulama" olarak ayarlanmamışsa, sistem özel uygulamayı yeniden başlatmayı dener.

Varsayılan ayar Devre Dışı'dır.



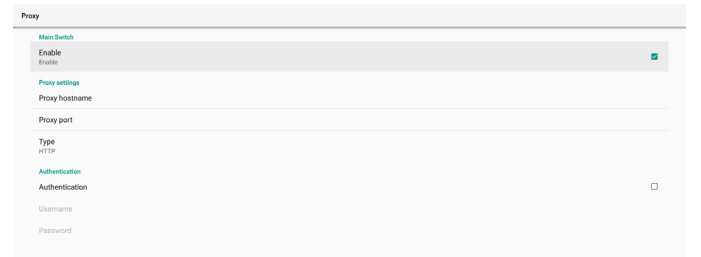
## 5.1.2.4.Network Application (Ağ Uygulaması)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Ağ Uygulaması

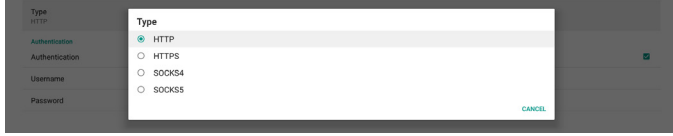


## Proxy

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Ağ Uygulaması -> Proxy  
"Etkinleştir" onay kutusunu tıklayarak proxy sunucusunu etkinleştirin. Kullanıcı ana bilgisayar IP'sini ve proxy sunucusunun bağlantı noktası numarasını ayarlayabilir. Varsayılan ayar "Devre Dışı"dır.



Sistem aşağıdaki proxy türlerini destekler: HTTP, HTTPS, SOCKS4 ve SOCKS5. Proxy sunucunuz için birini seçin.



Proxy sunucusu tarafından bir yetkilendirme istenirse, "Yetkilendirme" onay kutusunu tıklayın ve kullanıcı adını ve şifreyi girin.



### SICP Network Port (SICP Ağ Bağlantı Noktası)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Ağ Uygulaması -> SICP Ağ Bağlantı Noktası

Varsayılan SICP bağlantı noktasını ayarlayın ve ağ SICP'sini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Varsayılan SICP 5000 bağlantı noktası ile etkinleştirilir.

Not:

1025 ~ 65535 arası bağlantı noktası numarası aralığı.

Aşağıdaki bağlantı noktaları zaten dolu ve atanamıyor: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124. Varsayılan FTP bağlantı noktası 2121'dir.



### 5.1.2.5. System Tools (Sistem Araçları)

Ayarlar -> Tabela Ekranı -> Sistem Araçları

Gösterge ekranı sistem araçlarında sekiz ana özellik bulunur:

- (1). Gezinme Çubuğu (yalnız dokunmatik aygıt desteklendiğinde)
- (2). Clear Storage (Depolamayı Temizleme)
- (3). Reset (Yeniden Başlat)
- (4). Otomatik yeniden başlat
- (5). Import & Export (İçer aktar ve Dışa aktar)
- (6). Clone (Kopyala)
- (7). Security (Güvenlik)
- (8). Yönetici Şifresi



### Gezinme Çubuğu

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem Araçları -> Gezinme Çubuğu  
Dokunma hareketi sırasında navigasyon çubuğunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarlayın. Bu seçenek yalnızca platform dokunmatik cihazı desteklediğinde kullanılabilir.

### Clear Storage (Depolamayı Temizleme)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem Araçları -> Depolama Alanını Temizle



Dahili ve harici depolamanın {storage}/philips/klasörü altındaki verileri temizleyin.

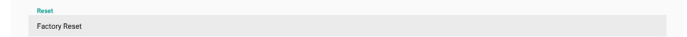
- (1). Tümü  
"Philips" klasörünü dahili depolama biriminden, USB ve SD karttan silin.
- (2). Dahili Depolama  
"Philips" klasörünü sadece dahili depolama biriminden silin.
- (3). USB Depolama  
"Philips" klasörünü sadece USB depolama biriminden silin.
- (4). SD Kartı  
"Philips" klasörünü sadece SD kartı biriminden silin.

Bir iletişim kutusu sistemin sileceği tüm klasörleri listeler. Listelenen klasörün altındaki tüm verileri silmek için "SIFIRLA" tuşuna basın veya kaydetmeden çıkmak için geri tuşuna basın.



### Reset (Yeniden Başlat)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem Araçları -> Sıfırla



### Factory Reset (Fabrika ayarları)

Bu işlem tüm kullanıcı verilerini ve ayarları temizlemenizi sağlar. Sistem otomatik olarak yeniden başlatılacak ve yeniden başlatma bittikten sonra OOBE'ye atlayacaktır.

### Önemli Not:

1. Yalnız dahili depolama biriminde depolanan veriler silinir ve kurtarılamaz; veriler cihaz ayarlarını, yüklü APP'leri, APP'lerin verilerini, indirilen dosyaları, müzikleri, fotoğrafları ve "/ data" altındaki tüm verileri içerir. Ancak, USB ve SD kartta depolanan veriler silinmez.
2. Fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi sırasında AC adaptörünün ve gücün daima açık olduğundan emin olun. Kullanıcı yalnızca ekranda OOBE'yi gördükten sonra kapatabilir.



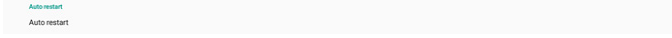
Fabrika ayarlarına sıfırlamak için "Factory Reset"ya (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) tıklayın. İletişim kutusu görüntülediğinde

onaylamak için "Tamam" düğmesine basın. Lütfen bu eylemin dahili depolama birimindeki tüm verileri temizlediğini ve kurtanlamayacağını unutmayın.

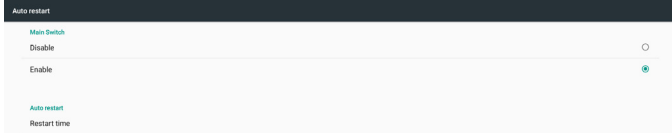


### Auto Restart (Otomatik Yeniden Başlat)

Otomatik Yeniden Başlatma işlevi, cihazın belirttiğiniz zamanda otomatik olarak yeniden başlatılmasını sağlar.



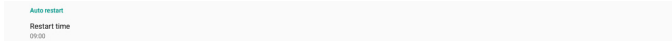
Ana Anahtar'dan Otomatik yeniden başlatma özelliğini Devre Dışı Bırak/Etkinleştir'i seçin.



Otomatik yeniden başlatma zamanını ayarlamak için zaman seçiciyi kullanın.



"Kaydet" düğmesine tıkladığınızda otomatik yeniden başlatma için ayarladığınız zaman görüntülenir.



### Import & Export (İçer Aktar ve Dışa Aktar)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem Araçları -> İçer Aktar ve Dışa Aktar



Bu işlev, ayarları ve 3. parti APK'yi diğer cihaza/cihazdan içeri/dışa aktarmanıza olanak tanır. Lütfen şunu unutmayın:

- (1). Verileri {storage}/philips/clone klasörü altında BDL3550Q-clone.zip dosyasına aktarın.
- (2).Eski klon dosyaları yöntemini destekleyin ve dosyaları {storage}/philips/sys\_backup altına yerleştirin:  
AndroidPDMediaPlayerData.db  
AndroidPDPdfData.db  
menu\_settings.db  
settings\_global.xml  
settings\_secure.xml  
settings\_system.xml  
signage\_settings.db  
smartcms.db  
En son dışa aktarma verilerinin tüm dosyaları ZIP dosyasına arşivleyeceğini unutmayın.
- (3). "Gösterge Ekranı Adı" alınmayacak/verilmeyecek.

### Gösterge Ekranı Ayarlarını Dışa Aktar

Sistem veritabanı verilerini ve üçüncü taraf APK'lerini seçilen depolama alanının (dahili depolama, SD kart veya USB depolama) {storage}/philips/clone/BDL3550Q-clone.zip dosyasına aktarır.

Not:

Seçilen depolama birimi (Dahili depolama birimi, USB veya SD kart) Philips klasörünü içermiyorsa, sistem otomatik olarak oluşturur.

Tüm kullanılabilir depolama alanlarının listesi (dahili depolama, SD kart ve USB depolama):



### Gösterge Ekranı Ayarlarını İçer Aktar

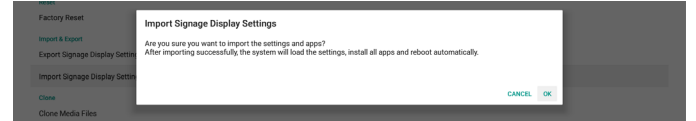
Veritabanı verilerini seçili depolama alanının (dahili Depolama Alanı, SD Kart veya USB depolama alanı) philips/clone/BDL3550Q-clone.zip klasöründen alın. Sistem ZIP dosyasına aşağıdaki verileri aktarır:

- (1). Veritabanını BDL3550Q-clone.zip dosyasına aktar
- (2).3. Taraf APK'yi BDL3550Q\_clone.zip dosyasına al

Tüm kullanılabilir depolama alanlarının listesi (dahili depolama, SD kart ve USB depolama):



Ayarları ve APK'leri içeri aktarmadan önce bir onay iletişim kutusu görüntülenir. Verileri almayı başlatmak için "Tamam" düğmesini tıklayın.



### Clone (Kopyala)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem Araçları -> Klonlama



### Clone Media Files (Medya Dosyalarını Kopyala)

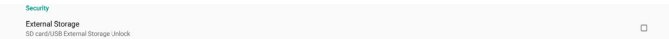
Bu işlev, medya dosyalarını seçilen kaynak depolama alanından hedef depolama alanına kopyalamanızı sağlar.

- (1). Sistem klon dosyaları aşağıdaki klasörün altındadır:  
philips/photo  
philips/music  
philips/video  
philips/cms  
philips/pdf  
philips/browser
- (2).CMS dosyalarını kopyala (dosya uzantısı ".cms" dir)  
Kaynak depolama alanı  
Kaynak dahili depolama alanıdır  
FTP sunucusunda CMS dosyası olup olmadığını kontrol edin  
FTP sunucusunda bir CMS dosyası yoksa kaynak depolama alanında philips klasörünü kontrol edin  
Kaynak harici bir depolama alanıdır (SD kart veya USB depolama alanı)  
Depolama alanının kök dizininde CMS dosyasını kontrol edin  
Hedef depolama alanı  
Hedef dahili depolama alanıdır  
CMS dosyası philips/ klasörüne kaydedilecek  
Hedef harici bir depolama alanıdır (SD kart veya USB depolama alanı)  
CMS dosyası depolama alanının kök dizinine kaydedilecektir



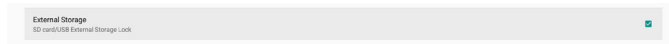
## Security (Güvenlik)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem araçları -> Güvenlik



### External Storage (Harici Depolama)

Harici depolama alanını (SD kart ve USB depolama alanı) kilitlemek veya kilidini açmak için onay kutusunu tıklatın. Varsayılan kilidi açılır.



- (1). Tıklanmamış (Devre Dışı): SD kart/USB Harici Depolama Kilidi Açma.
  - (2). Tıklanmış (Etkin): SD kart/USB Harici Depolama Kilidi.
- Not:

Etkinleştirme durumu için harici depolama alanı kilidini devre dışı bıraktığınızda, lütfen harici depolama alanının fişini çıkarın ve yeniden takın (hem SD kart hem de USB depolama alanı için). Bundan sonra sistem harici depolama alanını yeniden algılayacaktır.

### Admin Password (Yönetici Şifresi)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem araçları -> Yönetici Parolası.



#### Enable (Etkinleştir):

Yönetici Parolasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için onay kutusunu tıklatın. Varsayılan devre dışıdır. Etkinleştirildikten sonra Yönetici moduna giriş yapmak için bir parola gerekir. Varsayılan parola "1234"tür.

#### Password (Parola)

Gerekirse şifreyi değiştirin.

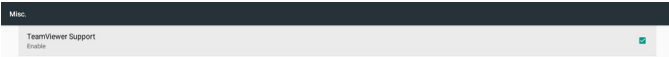
#### Şifreyi Sıfırla:

Şifreyi "1234" olan varsayılan değerine sıfırlayın. Sıfırlama başarılı olursa, "Başarılı" mesajı görüntülenir.

### 5.1.2.6.Misc. (Çeşitli)

TeamViewer Support (TeamViewer Desteği)

TeamViewer desteğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için onay kutusunu tıklatın. TeamViewer, Yönetici modunu açmak için sanal bir ANA tuşu gönderecektir. Varsayılan etkindir.



TeamViewerHost ve TeamViewerQSAddOn APK'leri sisteme otomatik olarak yüklenecek. Veya "TeamViewer Desteği" devre dışı bırakılmışsa sistem bunları kaldıracaktır.

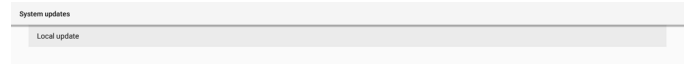
"TeamViewer desteği" etkinse aşağıdaki iki APK Ayarlar-> Uygulamalar'da listelenir.



### 5.1.2.7.System updates (Sistem güncellemeleri) Local update (Yerel güncelleme)

Ayarlar -> Gösterge Ekranı -> Sistem güncellemeleri -> Yerel güncelleme

Sistem, USB disk ve SD kartın kök klasöründe "update.zip" dosyasını otomatik arayacaktır. Harici depolama biriminde "update.zip" bulunursa, kullanıcının güncellenecek dosyayı seçmesi için bir liste görüntülenir.



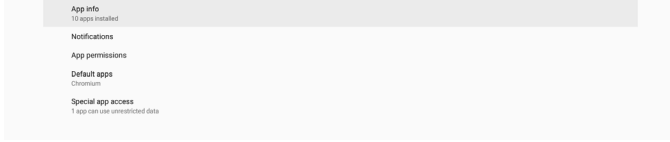
Dosya listeden seçildikten sonra sistem yeniden başlatılmaya ve güncellenmeye başlar.

Lütfen şunu unutmayın:

- (1). Güncelleme tamamlanana kadar gücü kapatmayın veya güç adaptörünü çıkarmayın.
- (2). Geçerli olarak sistem yalnızca tam Android güncellemesini destekler.
- (3). Güncelleme dosyası yalnızca "update.zip" olarak adlandırılmalıdır.
- (4). "Update.zip" dosyası depolama alanınızın kök klasöründe saklanmalıdır.

### 5.1.3. Apps (Uygulamalar)

Yüklü APK'lerin bilgilerini görüntüleyin.



#### 5.1.3.1. App info (Uygulama bilgisi)

Yüklü tüm Android Uygulamaları listelenir. Kullanıcı her bir Uygulamanın izinlerini ve diğer ayarları yönetebilir.



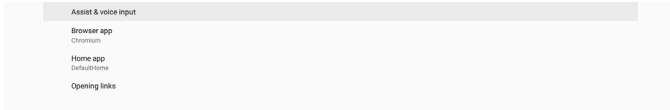
#### 5.1.3.2. App permissions (Uygulama izinleri)

Android sisteminin önemli izinleri ve bunu kontrol etme izni olan uygulamalar listesi.



#### 5.1.3.3. Default Apps (Varsayılan Uygulamalar)

Birisi ilgili bir istek gönderirse kullanıcı varsayılan Uygulamaları ayarlayabilir.



#### Browser app (Tarayıcı uygulaması)

Bir web sayfası URL'sini açmak için varsayılan Uygulama. Varsayılan Chromium'dur.

#### Home app (Giriş uygulaması)

Varsayılan başlatıcı uygulaması; varsayılan DefaultHome Uygulamasıdır. Kullanıcı bu Uygulamayı değiştirirse, harici kaynak düzgün görüntülenmeyebilir.

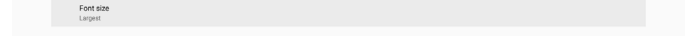
#### Opening links (Bağlantıları açma)

Bu özellik, uygulamanın doğrudan uygulama içinde desteklenen bağlantıları açmasına izin verir.



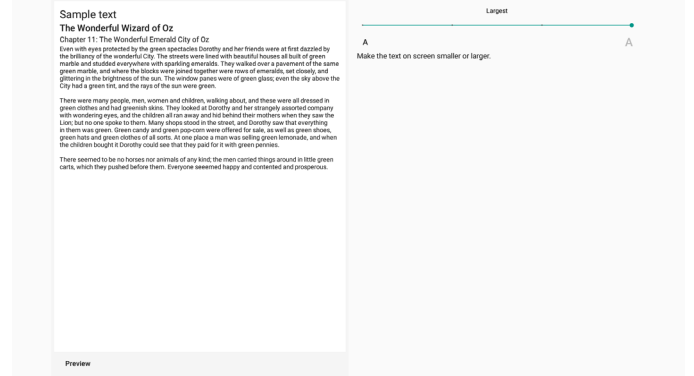
### 5.1.4. Display (Ekran)

Ekranınızın yazı tipi boyutunu değiştirin.



#### 5.1.4.1. Font Size (Yazı Tipi Boyutu)

Sistem yazı tipi boyutunu ayarlamak için slaytı sürükleyin. Varsayılan ayar "En büyük"tür.



### 5.1.5. Security (Güvenlik)

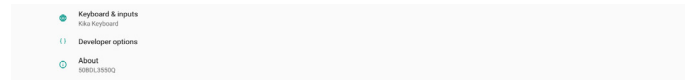
Ayarlar -> Güvenlik

Liste, yönetici ile ilgili işlemleri ve kontrolü desteklediğinde uygulamayı gösterir.

### 5.1.6. System (Sistem)

Aşağıdaki seçenekler Ayarlar -> Sistem'de listelenmiştir.

- (1). Keyboard & inputs (Klavye ve girişler)
- (2). Developer options (Geliştirici seçenekleri)
- (3). About (Hakkında)

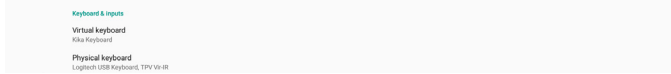




### 5.1.6.1. Keyboard & input (Klavye ve giriş)

Ayarlar -> Sistem -> Klavye ve giriş

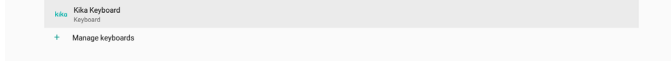
Kullanıcı IME ve klavye ayarlarını değiştirebilir.



#### Virtual keyboard (Sanal klavye)

Kullanıcının varsayılan yazılım IME'sini (sanal klavye) ayarlamasına ve ayrıntılı IME ayarlarını denetlemesine izin verir.

OOBE'de Japonca dili seçildiğinde Japonca IME otomatik olarak yüklenecektir.



#### Physical keyboard (Fiziksel klavye)

Kullanıcının fiziksel klavyeyi ve ayrıntılı klavye ayarlarını denetlemesine izin verir.

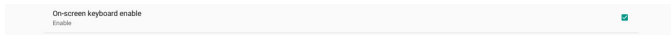
"TPV Vir-IR" sistem düzeyinde bir sanal klavyedir; klavye listesinde her zaman mevcuttur.



#### On-screen keyboard enable (Ekran klavyesi etkin)

Ayarlar -> Diller ve giriş -> Ekran klavyesini etkinleştirme

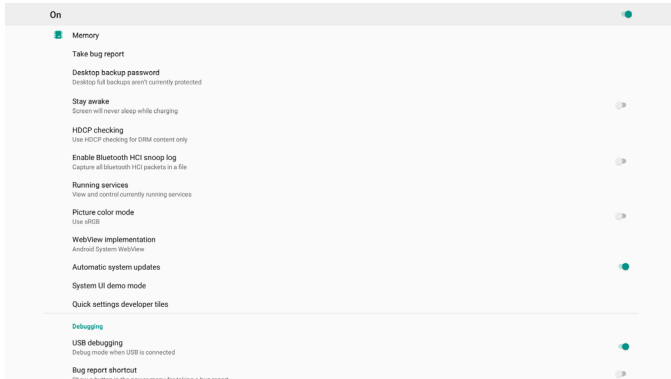
Sisteme önceden yüklü yazılım klavyesini (IME) etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için kullanılır. Kullanıcı, ekran yazılım klavyesini devre dışıyken etkinleştirmek için "menü"ye altı kez basabilir. Varsayılan olarak, ekran klavyesi etkinleştirilir.



### 5.1.6.2. Developer options (Geliştirici seçenekleri)

Ayarlar -> Sistem -> Geliştirici seçenekleri

Geliştiriciler için Android geliştirici seçenekleri, varsayılan ayar Açık'tır ve USB hata ayıklama varsayılan olarak "On"tır (Açık).

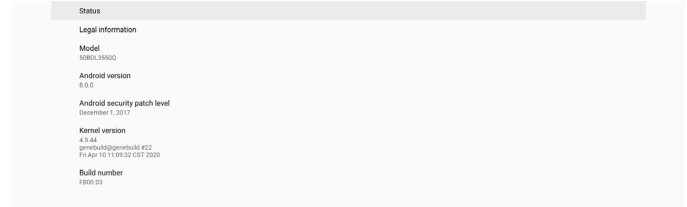


### 5.1.6.3. About (Hakkında)

Ayarlar -> Sistem -> Hakkında

Sistem ile ilgili aşağıdaki bilgileri görüntüleyin:

- (1). Status (Durum)
- (2). Legal information (Yasal bilgiler)
- (3). Model (bu cihazın model adı)
- (4). Android version (Android sürümü)
- (5). Android security patch level (Android güvenlik düzeltme eki düzeyi)
- (6). Kernel version (Çekirdek sürümü)
- (7). Build number (Yapı numarası) (sürümü)



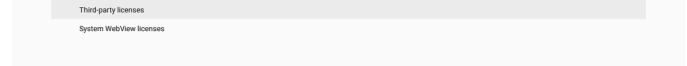
#### Status (Durum)

Aygıtın seri numarasını ve aygıtın toplam önyükleme süresini görüntüler.



#### Legal Information (Yasal Bilgiler)

Tüm açık kaynaklı projelerin yasal bilgileri ve lisansları listelenecektir.

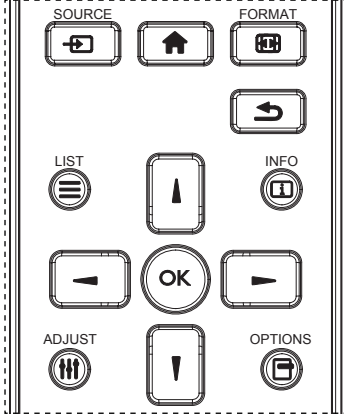


## 6. OSD Menüsü

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

### 6.1. OSD Menüsünde Dolaşma

#### 6.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma



1. OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada [🏠] düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için [▲] veya [▼] düğmesine basın.
3. Alt menüye girmek için [Tamam] veya [▶] düğmesine basın.
4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için [▲] veya [▼] düğmesine basın, ayarları yapmak için [←] veya [→] düğmesine basın. Bir alt menü varsa, alt menüye girmek için [Tamam] veya [▶] düğmesine basın.
5. Önceki menüye geri dönmek için [↶] düğmesine basın veya OSD menüsünden çıkmak için [🏠] düğmesine basın.

#### 6.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme

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

## 6.2. OSD Menüsüne Genel Bakış

### 6.2.1. Resim menüsü

Resim	Parlaklık	90
Ekran	Kontrast	50
Ses	Keskinlik	20
Konfigürasyon1	Siyah seviyesi	50
Konfigürasyon2	Tint	50
Gelişmiş seçenek	Renk	55
	Gürültü azaltma	Orta Düzey
	Gamma seçimi	Native
	Renk derecesi	Native
	Renk kontrolü	Eylem
	Akıllı güç	Kapalı
	Üst tarama	Kapalı

#### Parlaklık

Ekranın arka aydınlatmasının parlaklık düzeyini ayarlayın.

#### Kontrast

Giriş sinyali kontrast oranını ayarlayın.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı

#### Keskinlik

Bu işlem, her zaman ayrı bir görüntü tutabilecek dijital yeteneğe sahiptir.

Her resim modu için resmin Keskinlik ayarlayın.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı

#### Siyah seviyesi

Arkaplan için görüntü parlaklığını ayarlayın.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı. sRGB resim modu standarttır ve değiştirilemez.

#### Tint (Renk Tonu)

Ekran tint ayarlayın.

+ düğmesine basıldığında cilt tonu yeşilimsi olur.

- düğmesine basıldığında cilt tonu morumsu olur.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı

#### Renk (Doygunluk)

Ekran rengini ayarlayın.

+ düğmesine basarak renk derinliğini artırın.

- düğmesine basarak renk derinliğini azaltın.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı

#### Gürültü azaltma

Gürültü azaltma seviyesini ayarlayın.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı

#### Gamma seçimi

Bir ekran gama değeri seçin. Sinyal girişi parlaklık performans eğrisini gösterir. {Native} / {2.2} / {2.4} / {s gamma} / {D-image} değerlerinden birini seçin.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı. sRGB resim modu standarttır ve değiştirilemez.



### Renk derecesi

Renk derecesini ayarlar.

Görüntü, renk sıcaklığı azaldığında kırmızımsı arttığında mavimsi olur.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı.

### Renk Kontrolü

Kırmızı, yeşil ve mavi renk seviyeleri renk çubuklarıyla ayarlanır.

R: Kırmızı kazancı, G: Yeşil kazancı, B: Mavi kazancı.

### Akıllı güç

Parlaklık ayarına bağlı olarak düşük güç tüketimi kontrolü.

- {KAPALI}: uyarlama yok
- {ORTA DÜZEY}: Geçerli ayarlara göre %80 güç tüketimi
- {YÜKSEK}: Geçerli ayarlara göre %65 güç tüketimi

### Üst tarama

Aşırı tarama ile ilgili sorunlarla karşılaşırsanız, görüntünün ekran alanını değiştirebilirsiniz.

- {AÇIK}: Toplam görüntü alanının %95'ini görüntüler.
- {KAPALI}: Toplam görüntü alanının %100'ünü görüntüler.

NOT: Yalnız VIDEO kaynağı.

### Resim resetleme

Resim menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

Fabrikada önceden ayarlanmış verileri geri yüklemek için "YENİDEN BAŞLAT" seçeneğini seçin.

İptal edip önceki menüye geri dönmek için "İPTAL" düğmesine basın.

## 6.2.2. Ekran menüsü

Resim	H pozisyon	50
<b>Ekran</b>	V pozisyon	50
Ses	Saat	50
Konfigürasyon1	Clock phase	22
Konfigürasyon2	<b>Zoom modu</b>	Tam
Gelişmiş seçenek	Özel Yakınlaştırma	Eylem
	Oto ayarlama	Eylem
	Ekran resetleme	Eylem

### H pozisyon

Yatay Görüntü konumunu LCD ekran alanı içinde kontrol edin.

Ekranı sağa taşımak için + düğmesine basın.

Ekranı sola taşımak için - düğmesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

### V pozisyon

Dikey Görüntü konumunu LCD ekran alanı içinde kontrol edin.

Ekranı yukarı taşımak için + düğmesine basın.

Ekranı aşağı taşımak için - düğmesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

### Saat

Ekrandaki görüntü genişliğini sağa genişletmek için + düğmesine basın.

Ekrandaki görüntü genişliğini sola daraltmak için - düğmesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

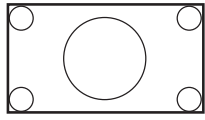
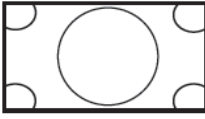
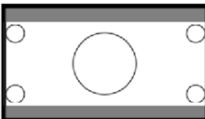
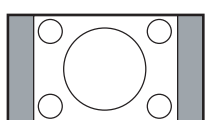
### Clock Phase (Saat Aşaması)

Bu ayarı artırarak veya azaltarak odaklama, netlik ve görüntü stabilitesini artırır.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

### Zoom modu

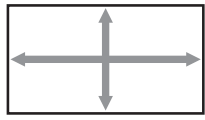
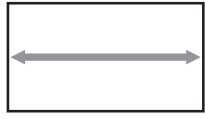

Video girişi için birini seçin: {Tam} / {Gerçek} / {21:9} / {4:3} / {Özel}



	<b>Tam</b> Bu mod tam ekran görüntüsünü kullanarak 16:9 biçiminde iletilen görüntülerin doğru oranlarını geri kazandırır.
	<b>Gerçek</b> Bu mod, orijinal görüntü boyutunu ölçeklendirmeden görüntüyü ekranda piksel piksel görüntüler.
	<b>21:9</b> Resim, 21:9 biçiminde ve üst ve altta siyah bantlı gösterilir.
	<b>4:3</b> Resim 4:3 biçiminde yeniden oluşturulur ve görüntünün her iki yanında siyah bir şerit gösterilir.
	<b>Özel</b> Özel Zoom alt menüsünde özel zoom ayarlarını uygulamayı seçin.

### Özel Yakınlaştırma

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

NOT: Bu öge yalnızca {Zoom modu} {Özel} olarak ayarlandığında çalışır.

	<b>Yakınlaştır</b> Görüntünün yatay ve dikey boyutlarını aynı anda genişletir.
	<b>Yatay Yakınlaştır</b> Yalnızca görüntünün yatay boyutunu genişletir.
	<b>Dikey Yakınlaştır</b> Yalnızca görüntünün dikey boyutunu genişletir.

	<b>H pozisyon</b> Görüntünün yatay pozisyonunu sola veya sağa taşır.
	<b>V pozisyon</b> Görüntünün dikey pozisyonunu yukarı veya aşağı taşır.

### Oto ayarlama

Y pozisyon, D pozisyon, Saat ve Fazı otomatik olarak algılayıp ayarlamak için "Ayarla" ögesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

### Ekran resetleme

Ekran menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

## 6.2.3. Ses menüsü

Resim	Balans	50
Ekran	Treble	50
Ses	Bas	50
Konfigürasyon1	Ses	30
Konfigürasyon2	Ses çıkış (hat çıkış)	30
Gelişmiş seçenek	Max. Ses Düzeyi	100
	Min. Ses Düzeyi	0
	Sessiz	Kapalı
	Ses Kaynağı	Dijital
	Audio reset	Eylem
	Ses Çıkışı Eşitleme	Kapalı

### Balans

Sol veya sağ ses çıkışı balansını virgülemek için ayarlayın.

### Treble

Yüksek tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

### Bas

Düşük tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

### Ses

Ses düzeyini ayarlayın.

### Ses Çıkışı (hat çıkışı)

Ses çıkışı düzeyini (ses) artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

NOT: Bu işlev Ses Çıkışı Eşitleme ögesi Açık olduğunda devre dışı olacaktır.

### Max. Ses Düzeyi

Maksimum ses düzeyi ayarı için sınırı belirleyin.

### Min. Ses Düzeyi

Minimum ses düzeyi ayarı için sınırı belirleyin.

### Sessiz

Sessiz işlevini açın/kapatın.

### Ses Kaynağı

Ses girişi kaynağını seçin.

{Analog}: ses girişinden gelen ses.

{Dijital}: HDMI/DVI sestten gelen ses.

### Audio Reset

Ses menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

### Ses Çıkışı Eşitleme

Dahili hoparlör Ses düzeyi ile ses düzeyi eşitlemeyi ayarlayın.

{Açık}: İşlevi etkinleştirin ve Ses Çıkışı Ses Düzeyi ögesini grileştirin.

{Kapalı}: İşlevi devre dışı bırakın.

### Hoparlör Ayarı

Dahili hoparlörü {Açık}/{Kapalı}.

## 6.2.4. Konfigürasyon 1 menüsü

Resim	Açık durum	Açmaya Zorla
Ekran	Panel tasarrufu	Eylem
Ses	RS232 yönlendirme	RS232
Konfigürasyon1	Kaynakta yükle	Eylem
Konfigürasyon2	WOL	Kapalı
Gelişmiş seçenek	Light sensor	Kapalı
	Human sensor	Kapalı
	Konfigürasyon resetleme	Eylem
	Fabrika ayarları	Eylem

### Açık durum

Güç kablosunu bir dahaki sefere bağladığınızda ekran durumunu seçin.

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

### Panel tasarrufu

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

- {Parlaklık} - {Açık} ögesini seçtiğinizde görüntü parlaklığı uygun bir seviyeye düşürülür. Resim menüsündeki Parlaklık ayarı bu ayar etkinken değiştirilemez.
- {Piksel değiştirme} - Ekran görüntü boyutunu biraz aşması için zaman aralığını ({Oto}/{10-900} Saniye/{Kapalı}) olarak seçin ve piksel konumlarını dört yönde (yukarı, aşağı, sola veya sağa) kaydırın. Piksel değiştirme özelliğini etkinleştirme Ekran menüsünde H pozisyon, V pozisyon ve Zoom Modu öğelerini devredışı bırakır.

Not: Yalnız video kaynağı.

### RS232 yönlendirme

RS232 yönlendirme yolunu seçin

- {RS232} - RS232, 2.5mm telefon yakından yönlendirilir
- {LAN-> RS232} - RS232, RJ45'ten yönlendirilir
- {OPS RS232} - RS232, OPS'den yönlendirilir

### Kaynakta yükle

Önyüklemede kaynağı belirlemek için seçin.

- {Giriş}: Önyüklemede giriş kaynağını seçin.

- {Oyunt liste} - Medya Oynatıcı, Tarayıcı, PDF Yürütücü için oynatma listesi dizinini seçin. 0, oynatma listesi olmadığını gösterir.

### WOL (Yerel Ağda Uyandırma)

Ekranın bir ağ mesajı ile açılmasına izin verir.

Not: Bu işlev yalnızca güç modu 1 ve mod 2'de çalışır.

### Light sensor (Işık sensörü)

CRD41'in ışık sensörü işlevini açmayı veya kapatmayı seçin.

### Human sensor (İnsan sensörü)

CRD41'in insan sensör işlevini açmayı veya kapatmayı seçin.

### Konfigürasyon 1 resetleme

Konfigürasyon1 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

### Fabrika ayarları

Resim, Ekran, Ses, Konfigürasyon 1, Konfigürasyon 2 ve Gelişmiş Seçenek içindeki tüm özelleştirilmiş ayarları fabrika varsayılan değerlerine sıfırlayın.

## 6.2.5. Konfigürasyon 2 menüsü

Resim	OSD kapat	45
Ekran	OSD H-pozisyon	50
Ses	OSD V-pozisyon	50
Konfigürasyon1	Döndürme	Manzara
<b>Konfigürasyon2</b>	OSD bilgi	10
Gelişmiş seçenek	Logo	Açık
	Monitör ID	Eylem
	Isınma durumu	24,21°C 75,57°F
	Monitor bilgisi	Eylem
	DP Sürümü	
	HDMI Sürümü	
	Konfigürasyon resetleme	Eylem

### OSD kapat

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

Seçenekler: {Kapalı, 5 - 120} saniye. {Kapalı} otomatik olarak kaybolmaz.

### OSD H-pozisyon

OSD menüsünün yatay pozisyonunu ayarlar.

### OSD V-pozisyon

OSD menüsünün dikey pozisyonunu ayarlar.

### Döndürme

OSD ve Android'i Yatay/Dikey moda değiştirin.

Not: Video girişleri bu ayarla dönmaz.

Not: Android APK video içeriği oynatıyorsa, kullanıcı doğru video görüntüsünü almak için DURMALI ve yeniden oynatmalıdır.

### OSD bilgi

Ekranın sağ üst köşesinde OSD bilgisini görüntülenme süresini ayarlayın. Bilgi OSD, giriş sinyali ve sinyal değiştiğinde görüntülenir.

Seçenekler: {Kapalı, 1 - 60} saniye.

### Logo

Ekranınızı açtığınızda Logo resmini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için seçin.

- {Kapalı} - Hem statik Philips logosu hem Android önyüklemeye animasyonu gösterilmez.
- {Açık} - Varsayılan değer. Hem Philips logosu hem Android önyüklemeye animasyonu gösterilecek.
- {Kullanıcı} - Statik Philips logosu gösterilmeyecek, yalnız kullanıcı tarafından seçilen önyüklemeye animasyonu Android ayarlarında gösterilecektir.

Not: Döndürme ayarı yapılmış olsa dahi logo döndürülmez.

### Monitör ID

RS232 bağlantısı yoluyla ekranı kontrol etmek için kimlik no'yu ayarlayın. Ekranın birden fazla seti bağlandığında her ekranın benzersiz bir kimlik no'su olmalıdır. Monitör ID numarası aralığı 1 ilâ 255 arasındadır.

- {Monitör ID} aralığı {1-255} arasındadır. Varsayılan ayar 1'dir.
- {monitör grubu} aralığı {1-254} arasındadır. Varsayılan ayar 1'dir.

### Isınma durumu

Mevcut termal durum.

### Monitor bilgisi

Model adı, Yazılım Sürümü, Seri ve çalışma saatleri dahil olmak üzere ekranınızla ilgili bilgileri gösterir.

Monitor bilgisi	
Model adı	
Seri	N/A
Çalışma saatleri	0
Yazılım Sürümü	FBXX.XX

### DP sürümü

DP sürümünü değiştir. 1.1 veya 1.2.

### HDMI Sürümü

HDMI sürümünü 1.4 veya 2.0 olarak ayarlayın.

Not: Yalnız HDMI giriş kaynağı.

### Konfigürasyon 2 resetleme

Konfigürasyon 2 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

## 6.2.6. Gelişmiş Seçenek menüsü

Resim	IR kontrol	Kilidi Aç
Ekran	Güç LED'i ışığı	Açık
Ses	Klavye kontrolü	Kilidi Aç
Konfigürasyon1	Döşeme	Eylem
Konfigürasyon2	Off timer	Kapalı
<b>Gelişmiş seçenek</b>	Tarih ve saat	Eylem
	Zamanlama	Eylem
	HDMI with One Wire	Kapalı
	HDMI One Wire Power off	Kapalı
	Auto signal detection	Kapalı
	Diller	Türkçe
	Ekran menüsü saydamlığı	Kapalı

### IR kontrol

Birden fazla ekran RS232 bağlantısı aracılığıyla bağlandığında, uzaktan kumandanın çalışma modunu seçin.

- {Kilidi Aç} - Tüm ekranlar uzaktan kumanda ünitesiyle normal olarak çalıştırılabilir.
- {Birincil} - Uzaktan kumanda işlemi için bu ekran birincil ekran olarak atanır. Yalnızca bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. (Birincil modda, IR tuşuna her zaman Monitör ID/grup ayarlarından bağımsız olarak işlem yapılır).
- {İkincil} - Bu ekran ikincil ekran olarak atanır. Bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılmaz ve kontrol sinyalini yalnızca birincil ekrandan RS232 bağlantısı yoluyla alır.
- {Tümünü Kilit} / {Ses Hariç Kilit} / {Güç Hariç Kilit} / {PWR ve VOL dışı tüm kilit} - Bu ekranın uzaktan kumanda işlevini kilitleyin. Kilidi açmak için, 6 (altı) saniye kadar uzaktan kumandanın BİLGİ düğmesini basılı tutun.

#### Güç LED'i ışığı

Güç gösterge LED'ini açmak veya kapatmak için seçin.  
Normal kullanım için {Açık} ögesini seçin.

#### Klavye kontrolü

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

- {Kilidi Aç} - Klavye işlevini etkinleştirir.
- {Tümü Kilit} / {Ses Hariç Kilit} / {Güç Hariç Kilit} / {PWR ve VOL dışı tüm kilit} - Klavye işlevini devre dışı bırakın.

NOT: "Klavye Denetimi Kilidi Modu" Bu fonksiyon tüm Klavye Denetimi fonksiyonlarına erişimi tamamen devre dışı bırakır. Klavye denetimi kilidini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için [VOL+] ve [UP] düğmelerine birlikte basın ve en az 3 saniye bu düğmeleri basılı tutun.

#### Döşeme

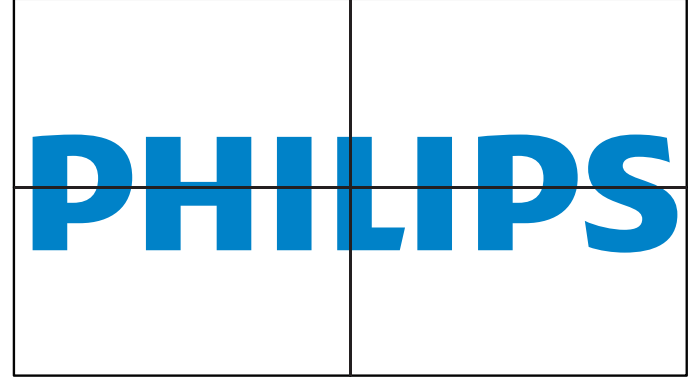
Ekranın en fazla 150 setinden oluşan tek büyük ekran matrisi (video duvarı) oluşturabilirsiniz (dikeyde en fazla 10 set ve yatayda 15 set). Bu işlev papaty zinciri bağlantısı gerektirir.

- **Gecikmede Değiştir:** Güç açma gecikme süresini ayarlayın (saniye cinsinden). Varsayılan seçenek {Oto}, birden fazla ekran bağlandığında her ekran için monitör kimliğine göre art arda güç açmaya izin verir. Seçenekler şunlardır: {Kapalı, Oto, 2-255}
- **Parlaklık:** {Normal} - Genel görüntü ve arkaplan ekran parlaklığını (arka aydınlatma) Ekran menüsünden ayarlayın. {ACS} - MIC aracıyla ayarlanan parlaklık değerini (arka ışık) uygulayın. Ayardan önceki varsayılan değer, Ekran menüsündeki parlaklık ayarıyla aynıdır.
- **Y monitörler:** Yatay taraftaki ekran sayısını seçin.
- **D monitörler:** Dikey taraftaki ekran sayısını seçin.
- **Konum:** Ekran matrisinde bu ekranın konumunu ayarlayın.

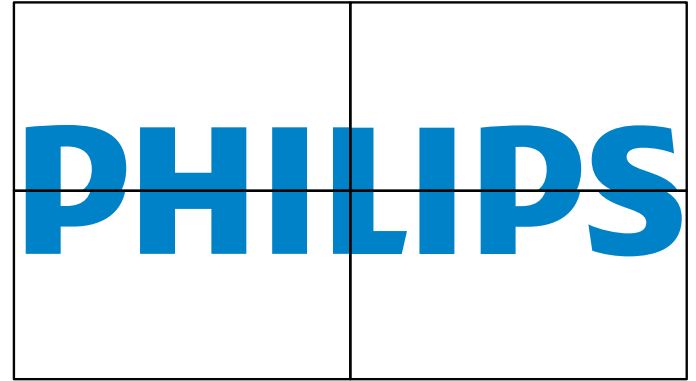
		Y monitörler					
D monitörler		1	2	3	4	5	Konum
		6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	
		16	17	18	19	20	
		21	22	23	24	25	

- **Çerçeve deng.:** Çerçeve dengeleme işlevini açık veya kapalı konumuna getirin. Ekran, görüntüyü tam olarak görüntülemek için görüntüyü kompanse etmek üzere ayarlayacaktır. Çerçeve telafisi ile:

{Açık}



{Kapalı}



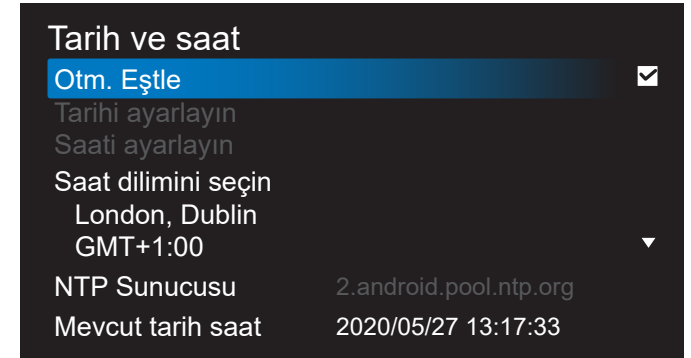
- **Etkinleştir:** Döşeme işlevini etkinleştirmek için işaretleyin.

#### Off timer

Güç kapatma zamanını otomatik olarak ayarlayın (saat olarak).

#### Tarih ve saat

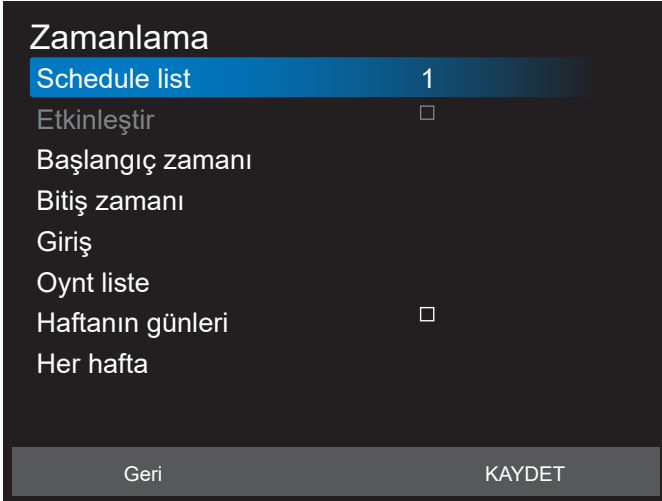
Ekranın dahili saati için geçerli tarih ve saati ayarlar.



- {Otm. Eştle} - Ekranın saatini NTP sunucusuyla otomatik senkronize eder.

#### Zamanlama

Kullanıcı kurulumunun yedi farklı zamanlanmış aralıkta görüntüleme etkinliği ayarlamasına izin verir.



- {Schedule list} (Program listesi) - Düzenlenecek 1-7 program seçin.
- {Etkinleştir} - Seçilen programı etkinleştirir/devre dışı bırakır. Diğer program veya başlangıç/bitiş saati ile zaman çakışması varsa, giriş kaynağı boşsa, kullanıcı bu programı etkinleştiremez.
- {Başlangıç zamanı} - Başlangıç saatini ayarlayın.
- {Bitiş zamanı} - Bitiş saatini ayarlayın.
- {Giriş} - Giriş kaynağını ayarlayın, sistem başlangıçta otomatik olarak seçilen kaynağa gidecektir.
- {Oynt liste} - Media Oynatıcı, PDF Yürütücü ve Tarayıcı kaynakları için çalma listesini 1-7 arasında ayarlayın.
- {Haftanın günleri} - Pazar, Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma ve Cumartesi günlerini ayarlayın.
- {Her hafta} - Yaşam döngüsünü ayarlayın.
- {Geri} - İptal edin ve program verilerini değiştirmeyin.
- {Kaydet} - Zamanlama verilerini kaydedin.

### HDMI with One Wire

HDMI CEC'yi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

### HDMI One Wire Power Off (HDMI Tek Kablo Kapatma)

Güç düğmesine basarak kullanıcının birden fazla cihazı bekleme moduna almasına izin verin. Bu işlev yalnızca HDMI CEC etkinleştirildiğinde kullanılabilir.

### Diller

OSD menüsünde kullanılan dili seçin.

Seçenekler şunlardır: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/ Italiano/Español/Русский/Polski/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/العربية/Danca/İsveççe/Fince/Norveççe/ Hollandaca/Çekçe/Litvanca/Lettonca/Estonca.

### Ekran menüsü saydamlığı

OSD şeffaflığını ayarlayın.

- {Kapalı} - Şeffaflık kapalı.
- {1-100} - Şeffaflık düzeyi 1-100

### Güç Koruması

Mod 1 [TCP kapalı, WOL açık, oto kapalı]

Mod 2 [TCP kapalı, WOL açık, oto açık/kapalı]

Mod 3 [TCP açık, WOL kapalı, oto açık/kapalı]

Mod 4 [TCP açık, WOL kapalı, oto açık/kapalı değil]

Güç Koruması	RCU Güç Düğmesi Kapalı	Sinyal Yok !	WOL	Android (ARM)
Mod 1	DC KAPALI	DC KAPALI	V	ARM kapalı
Mod 2	DC KAPALI	Sinyal geri geldiğinde sistem uyarır	V	ARM kapalı
Mod 3	Arka Aydınlatma KAPALI	Sinyal geri geldiğinde sistem uyarır	X	ARM açık
Mod 4	Arka Aydınlatma KAPALI	Arka aydınlatma açık, sinyal yok	X	ARM açık

Aşağıdaki tablo, farklı güç moduyla Android panoya yönelik eylemdir.

Güç modu	Mod 1, Mod 2	Mod 3, Mod 4
DC kapalı	Sistemin kapatılması	1. Medya Oynatıcı, Tarayıcı, PDF Player ve SmartCMS kapanacaktır. 2. Android sistemi varsayılan siyah başlangıç ekranına geçer.
DC açık	Sistem önyükleme	Android sistemi yeniden başlar. Logo ayarları kapalıysa, sistem yeniden başlatmadan doğrudan arka ışığı açar.

### İleri opsiyon resetleme

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

## 7. Desteklenen Medya Biçimleri

### USB Multimedia Formatları

Video biçimi		
Video Codec	Çözünürlük	Bit Hızı
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps
MPEG4	1080P@30fps	40Mbps
H.263	1080P@30fps	40Mbps
H.264	4K2K@60fps	135Mbps
H.265	4K2K@60fps	100Mbps
VP8	1920x1080 @ 30 fps	50Mbps

Ses biçimi			
Ses Codec	Örnekleme Hızı:	Kanal	Bit Hızı
MPEG1/2/2.5 Katman3	8KHz-48KHz	2	8 Kb/sn-320 Kb/sn
MPEG1/2 Katman1	16KHz-48KHz	2	32 Kb/sn-448 Kb/sn
MPEG1/2 Katman2	16KHz-48KHz	2	8 Kb/sn-384 Kb/sn
AAC, HEAAC	8KHz-48KHz	5.1	AAC-LC: 12Kbps-576Kbps V1: 6Kbps-288Kbps V2: 3Kbps-144Kbps

Foto biçimi	
Görüntü	MAKS Çözünürlük
JPEG	3840 x 2160
PNG	3840 x 2160
BMP	3840 x 2160

#### NOTLAR:

- İçerik yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Kare/saniye üzerinde standart bit hızı/kare hızına sahipse, ses veya video çalışmayabilir.
- Yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan daha yüksek Bit hızı veya Kare hızına sahip video içeriği oynatma sırasında dalgalı videoya neden olabilir.
- Android kaynağı (medya oynatma ve CMND), noktadan noktaya 4k fotoğrafları oynatamaz.

## 8. Giriş Modu

### Zamanlama desteği:

Öge	Çözünürlük	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)
1	720×400 @70Hz DOS	31.469	70.087
2	640×480 @60Hz DMT	31.469	59.94
3	640×480 @67Hz MAC	35	66.667
4	640×480 @72Hz DMT	37.861	72.809
5	640×480 @75Hz DMT	37.5	75
6	800×600 @56Hz DMT	35.156	56.25
7	800×600 @60Hz DMT	37.879	60.317
8	800×600 @72Hz DMT	48.077	72.188
9	800×600 @75Hz DMT	46.875	75
10	832×624 @75Hz MAC	49.725	74.5
11	1024×768 @60Hz DMT	48.363	60.004
12	1024×768 @70Hz DMT	56.476	70.069
13	1024×768 @75Hz DMT	60.023	75.029
14	1152×864 @75Hz DMT	67.5	75
15	1152×870 @75Hz MAC	68.681	75.062
16	1280×720 @60Hz CVT16:9	44.772	59.855
17	1280×800 @60Hz CVT16:10	49.702	59.81
18	1280×1024 @60Hz DMT	63.981	60.02
19	1440×900 @60Hz CVT16:10 R	55.469	59.901
20	1440×900 @60Hz CVT16:10	55.935	59.887
21	1600×1200 @60Hz CVT16:9	75	60
22	1680×1050 @60Hz CVT16:9 R	64.674	59.883
23	1680×1050 @60Hz CVT16:9	65.29	59.954
24	1920×1080 @60Hz CVT-RB / XBOX360	66.7	60
25	1920×1080 @60Hz DMT-RB	67.5	60
26	480i@60Hz	15.734	59.94
27	480P@60Hz	31.469	59.94
28	720P@60Hz	44.955	59.94
29	1080I@60Hz	33.716	59.94
30	1080P@60Hz	67.433	59.94
31	576i@50Hz	15.625	50
32	576P@50Hz	31.25	50
33	720P@50Hz	37.5	50
34	1080I@50Hz	28.125	50.08
35	1080P@50Hz	56.25	50
36	3840×2160@30	67.5	30
37	3840×2160@60	135	60

- PC metin kalitesi UHD modundayken (3840 x 2160, 60Hz) en iyi kalitededir.
- PC ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüze) bağlı olarak farklı görünebilir.
- PC'nizi bir ekrana bağlama konusunda bilgi edinmek için PC kullanım kılavuzuna bakın.
- Dikey ya da yatay frekans seçim modu varsa 60 Hz (dikey) ve 31,5 KHz (yatay) seçeneklerini belirleyin. Bazı durumlarda PC gücü kapatıldığında (veya PC bağlantısı kesildiğinde) ekranda anormal sinyaller (örn. çizgiler) görünebilir. Bu durumda video moduna girmek için **[GİRİŞ]** düğmesine basın. Ayrıca bilgisayarın bağlı olduğundan da emin olun.
- RGB modunda yatay senkronize sinyaller düzensiz görüldüğünde PC güç tasarrufu modunu veya kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Ekran ayarları tablosu IBM/VESA standartlarıyla uyumludur ve analog girişi temel alır.
- DVI destek modu, PC destek moduyla aynı kabul edilir.
- Her modun dikey frekansı için en iyi zamanlama 60Hz'dir.

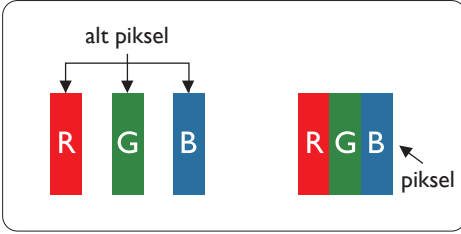


## 9. Piksel Kusuru İlkesi

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

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

### 9.1. Pikseller ve Alt Pikseller



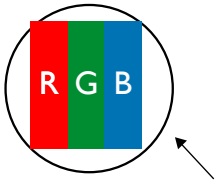
Bir piksel veya resim elemanı, birincil renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, üç renkli alt piksel beraber tek bir beyaz piksel gibi görünür. Hepsini koyuysa, üç renkli alt piksel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

### 9.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması

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

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

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



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

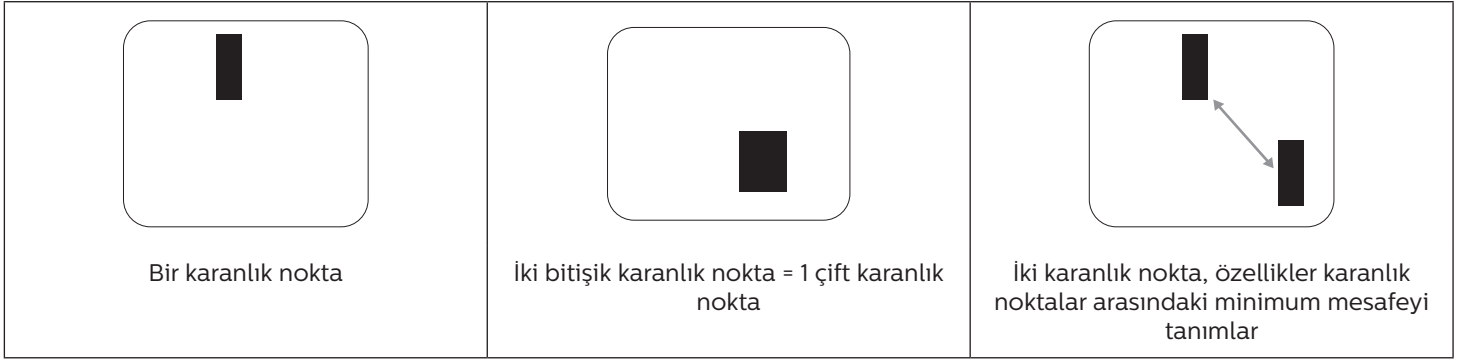
### 9.3. Parlak Nokta Hataları

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

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

## 9.4. Karanlık Nokta Hataları

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



## 9.5. 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

## 9.6. Piksel Hata Toleransları

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

PARLAK NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 yanık alt piksel	2
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

## 9.7. MURA

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

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

### MURA NASIL SAPTANIR

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

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

## MURA NASIL ÖNLENİR

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

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

## 10. Temizlik ve Sorun Giderme

### 10.1. Temizlik

#### Ekranı Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

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

#### Ön Panel Temizlik Talimatları

- Ekranın ön paneli özel olarak işlenmiştir. Yüzeyi, yalnızca bir temizlik bezi veya yumuşak, havsız bir bez kullanarak hafifçe silin.
- Yüzey kirlenirse, yumuşak, havsız bir bezi yumuşak deterjan solüsyona batırın. Fazla sıvıyı akıtmak için bezi sıkın. Kiri çıkarmak için ekranın yüzeyini silin. Daha sonra kurulama için aynı tip bir kurulama bezi 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 bezi hafif deterjan çözeltisi ile ıslatın. Mümkün olduğunca çok su çıkarmak için bezi sıkın. Kabini silin. Yüzey kuruyana kadar her tarafını silmek için başka kuru bir bez kullanın.
- Plastik parçaları temizlemek için yağ içeren solüsyon kullanmayın. Bu tür ürünler plastik parçalara zarar verir ve garantiyi geçersiz kılar.
- Suyun ya da deterjanın ekranla temasını önleyin. Ünitenin içerisine su veya nem girerse, çalışma sorunları, elektrik ve elektrik çarpması tehlikeleri ile sonuçlanabilir.
- Parmaklarınızla ya da herhangi bir tür sert cisimle kabini çizmeyin ya da kabine 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.

## 10.2. Sorun Giderme

Belirti	Olası Nedeni	Çözüm
Ekranı hiçbir resim gelmiyor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektrik kablosu çekilmiştir.</li> <li>2. Ekranın arkasındaki ana güç anahtarı açık değildir.</li> <li>3. Seçilen giriş bağlı değildir.</li> <li>4. Ekran bekleme modundadır.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektrik kablosunu prize takın.</li> <li>2. Güç anahtarının açık olduğundan emin olun.</li> <li>3. Ekranı bir sinyal bağlantısı bağlayın.</li> </ol>
Ekranı parazit görüntüleniyor ya da gürültü duyuluyor	Çevredeki elektrikli cihaz ya da floresan lambalardan kaynaklanıyor.	Parazitin azalması için 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"> <li>1. Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır.</li> <li>2. Giriş sinyali ekran kapasitesinin dışındadır.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinyal kablosunun sıkı bir şekilde takıldığından emin olun.</li> <li>2. Ekranın kapasitesinin dışında olup olmadığını anlamak için video sinyali kaynağını kontrol edin. Lütfen, özelliklerini bu ekranın özellikler bölümü ile karşılaştırın.</li> </ol>
Görüntü resmi tam ekran boyutunu doldurmuyor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zoom modu doğru olarak ayarlanmamıştır.</li> <li>2. Tarama Modu az taramak için yanlış ayarlanmış olabilir.</li> <li>3. Görüntü ekran boyutunu aşarsa, Tarama Modu'nun Az Tarama olarak ayarlanması gerekebilir.</li> </ol>	Ekran menüsünde ekran geometrisi ve zaman frekansı parametrelerinde ince ayar yapmak için Zoom modu veya Özel Yakınlaştırma işlevini kullanın.
Ses duyulabiliyor, ancak resim yok	Kaynak sinyal kablosu yanlış bağlanmıştır.	Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Resim görülebilir, ancak ses yok	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kaynak sinyal kablosu yanlış bağlanmıştır.</li> <li>2. Ses düzeyi en düşüğe ayarlanmıştır.</li> <li>3. {Sessiz} açıktır.</li> <li>4. Bağlı harici hoparlör yoktur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun.</li> <li>2. Sesi dinlemek için [+] ya da [-] düğmesine basın.</li> <li>3. [Sessiz] düğmesini kullanarak SESSİZ işlevini kapatın.</li> <li>4. Harici hoparlörler bağlayın ve ses düzeyini uygun bir düzeye ayarlayın.</li> </ol>
Bazı resim öğeleri aydınlanmıyor	Ekranın bazı pikselleri kapalı.	Bu ekran, yüksek düzeyde hassas teknoloji kullanılarak üretilmiştir; ancak bazı durumlarda ekranın bazı pikselleri görüntülenmeyebilir. Bu bir arıza değildir.
Ekran kapandıktan sonra ekranda resim sonrası görüntüler hala görülebilir. (Sabit resim örnekleri arasında logolar, video oyunlar, bilgisayar görüntüleri ve 4:3 normal modda gösterilen görüntüler bulunur)	Sabit bir resim uzun süre görüntülenmiştir	Ekranı kalıcı resim izine neden olabileceğinden durağan resmin uzun süre görüntülenmesine izin vermeyin.

## 11. Garanti Beyanı

Bu tablonun kapsamadığı alanlar için PHILIPS gösterge ekranı için garanti süresi aşağıda listelenmiştir, lütfen garanti beyanına uyun.

Bölge	Garanti Süresi
ABD, Kanada	3 yıl
China	1 yıl
Asya Pasifik	3 yıl
Avrupa	3 yıl
Brazil	3 yıl

## 12. Teknik Özellikler

### Ekran:

Öge	Özellikler
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	247,7 cm / 97,5 inç
En Boy Orn	16:9
Piksel sayısı	3840 (Y) x 2160 (D)
Piksel aralığı	0,372 (Y) x 0,372 (D) [mm]
Görüntülenebilir renkler	10bit(D), 1,06 Milyar renk
Parlaklık (tipik)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast oranı (tipik)	1300:1
Görüntüleme açısı	178 derece

### Giriş/Çıkış Terminalleri:

Öge	Özellikler	
Hoparlör Çıkışı	Dahili Hoparlörler	10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 KHz
Ses Çıkışı	3,5mm Telefon jakı x 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
Ses Girişi	3,5mm Telefon jakı x 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
RS232	2,5mm Telefon jakı x 2	RS232 girişi/RS232 çıkışı
RJ-45	RJ-45 Jakı x 1 (8 pin)	10/100 LAN Bağlantı Noktası
HDMI Girişi /Çıkışı	HDMI Jakı x 4 (Tip A) (19 pin) (HDMI Girişi x3 & HDMI Çıkışı x1)	Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler
DP Girişi /Çıkışı	HDMI Jakı x 2 (Tip A) (DP Girişi x1 & DP Çıkışı x1)	Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R)
DVI-I Girişi	DVI-I Jakı	Dijital RGB: TMDS (Video) Analog RGB: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), MAKS: 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
IR Girişi/Çıkışı	3.5mm x 2	IR düz geçiş ya da IR papatya zinciri
USB Girişi	USB x 2 (Tip A)	USB 2.0, Multimedya oynatma ve servis bağlantı noktası

**Genel:**

Öge	Özellikler
Güç Girişi	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Güç Tüketimi (MAKS)	678 W
Güç Tüketimi (tipik)	474 W
Güç Tüketimi (Bekleme ve Kapalı)	<0,5 W
Kapalı Mod Güç Tüketimi (W) (AC anahtar)	0 W
Boyutları [G x Y x D]	2193,2 x 1248,2 x 97,9 mm
Ağırlık	90,6 Kg
Brüt Ağırlık	125,7 Kg (küçük palet dahil)
Ekran Çözünürlüğü (Piksel)	3840 x 2160

**Çevre Koşulları:**

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





2021 © TOP Victory Investments Ltd. Tüm hakları saklıdır.  
Bu ürün Top Victory Investments Ltd. tarafından üretilmiştir  
ve sorumluluğu altında satılmaktadır ve Top Victory  
Investments Ltd. bu ürünle ilgili garantördür. Philips ve  
Philips Koruma Amblemi, Koninklijke Philips N.V. 'nin tescilli  
ticari markalarıdır ve lisans kapsamında kullanılır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: V1.05 2022-10-08