

**32BDL4051D**  
**43BDL4051D**  
**49BDL4051D**  
**55BDL4051D**

**V1.01**



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

**PHILIPS**  
**Signage**Solutions

# Güvenlik Talimatları

## Güvenlik önlemleri ve bakım



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

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

#### Çalıştırma:

- Ekranı doğrudan güneş ışığından, soba veya diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Ekranı yağdan uzak tutun, aksi takdirde plastik kapak zarar görebilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da ekranın elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırm.
- 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 vurmeyin veya monitörü düşürmeyin.
- Delikli civata kısa süreli bakım ve kurulumda kullanım içindir. Delikli civatanın 1 saatten uzun süre kullanılmamasını öneririz. Uzun süreli kullanıma izin verilmez. Delikli civatayı kullanırken, lütfen ekranın altında belirgin bir güvenlik alanı bırakın.

#### Bakım:

- Ekranınızı olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Ekranınızı taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek ekranı kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız ekranın fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa ekranı prizden çıkartın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak ekranınızı temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organik çözeltileri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına engel olmak veya sete kalıcı hasar verilmesini önlemek için ekranı toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayınız.
- Eğer ekranınız ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer ekranınıza yabancı cisim veya su girerse, hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkartın. 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.
  - Sıcaklık: 0-40°C 32-104°F
  - Nem: %20-80 RH
- İyi parlaklık performansı için LCD panel sıcaklığının her zaman 25 santigrat derece olması gerekir.

**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.

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

#### Servis:

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi ihtiyaç durumu varsa, lütfen 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 kullanmayacasanız ekranın fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa ekranı prizden çıkartın. 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), RoHS Yönergesi (2011/65/EU) ve Radyo Donanımı Yönergesi (2014/53/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 cihazda elektrik boşalmasına 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 parazitlere 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 zararları engellemek için bu ürünü yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın.

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

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

## Avrupa – AB Uyumluluk Bildirimi

Bu aygıt, Radyo Ekipmanı Yönergesi (2014/53/EU) temel gereksinimlerine uygundur. Aşağıdaki test yöntemleri, Radyo Ekipmanı Yönergesi (2014/53/EU) temel gereksinimlerine uygunluk varsayımını kanıtlamak için uygulanmıştır:

- EN60950-1/EN62311/EN300328/EN301893/EN301489

## Avrupa Beyanı

### ÖNEMLİ NOT:

Aygıt, 5150 ilâ 5350 MHz frekans aralığında çalışırken yalnızca iç mekanda kullanılmaya kısıtlanmıştır.

|   |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 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 |

### 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:

2412-2472 MHz (802.11g 6 Mb/sn): 19,98 dBm

2402-2480 MHz (EDR 3 Mb/sn): 9,65 dBm

2402-2480 MHz (LE 1 Mb/sn): 9,80 dBm

5180-5240/5260-5320/5500-5700 MHz (802.11 ac VHT40 MCS0/NSS1): 22,95 dBm

## 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。

### Dikkat:

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.

### Radyasyon Maruziyet Bildirimi:

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

## Kanada:

Kanada Sanayi bildiriimi:

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 etmemelidir.

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.

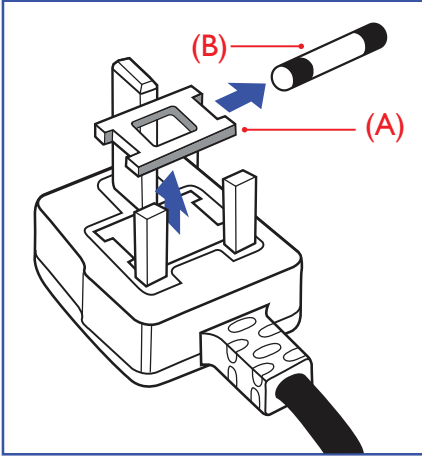
## *Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa*

- 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 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 satılır.
2. Önde gelen İş İllkelerimizden 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 süreçte 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:

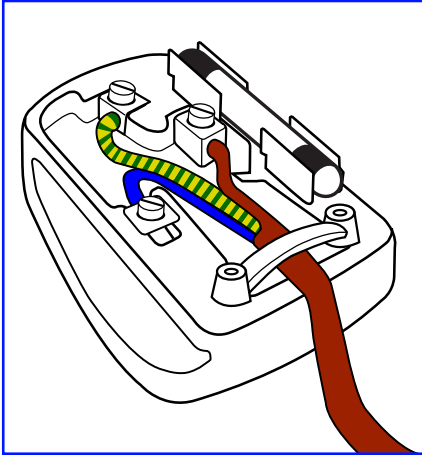
Bu ürünle birlikte 13 Amperlik onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:+

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 PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SJJOITA 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<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr (VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 外壳      | ○         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 液晶显示屏   | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 电路板组件*  | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 电源适配器   | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 电源线/连接线 | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 遥控器     | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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



## 环保使用期限

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

## 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，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<br>(Pb)  | 汞<br>(Hg) | 鎘<br>(Cd) | 六價鉻<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(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。

### Türkiye RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Ukrayna RoHS:

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



## Süre Bitiminde Elden Çıkarma

Yeni Genel Bilgi Ekranınız, geri dönüştürülüp yeniden kullanıma sokulabilen malzemeler içerir. Bu alanda uzmanlaşmış şirketler, geri dönüştürülebilir 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 yasalarna 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.



ENERGY STAR, ABD Çevreyi Koruma Ajansı (EPA) ve ABD Enerji Bakanlığı (DOE) tarafından yürütülen ve enerji tasarrufunu destekleyen bir programdır. Energy Star standartlaştırılmış yöntemler kullanarak ürün ve cihazların enerji tüketimi hakkında bilgi verir. Energy Star etiketi, 75'in üzerinde ürün kategorisinde, yeni evlerde, ticari binalarda ve sanayi tesislerinde bulunabilir.

Varsayılan mod, enerji tasarrufu modudur. Bu modda güç tüketimi, Energy Star sertifikasının gerektirdiği sınırları karşılayabilir.

Ürünün ENERGY STAR'a uygun bulunduğu varsayılan resim ayarı dışında bir önceden belirlenmiş resim ayarının seçilmesi, ürünün enerji tüketiminde değişikliğe neden olabilir.

### 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 Plan 2 kısmında belirtilen istisnaların dışında homojen malzemelerde ağırlıkça, kurşun, cıva, altı değerlikli krom, polibromlu bifeniller ve polibromlu difenil eterler için %0,1 ve kadmiyum için %0,01 en fazla konsantrasyon değerini aşan Kurşun, Cıva, Kadmiyum, Altı Değerlikli Krom, polibromlu bifeniller ve polibromlu difenil eterler içermez.

### Hindistan E-Atık Bildirimi



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

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

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

## Piller



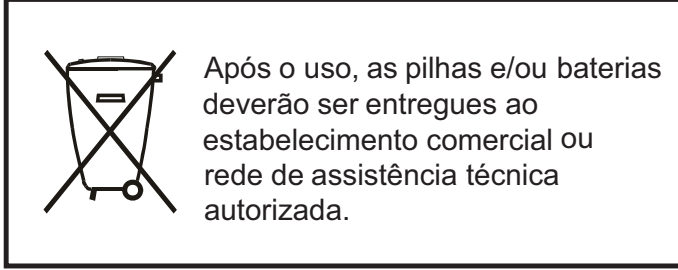
AB için: Çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu, kullanılmış pillerin genel ev atığına konulmaması gerektiğini belirtir! Kullanılmış piller için, yasalara uygun şekilde işlenmelerini ve geri dönüştürülmelerini sağlayan ayrı bir toplama sistemi vardır.

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.**



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

## FAC için Bilgiler:

"Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 14.09.2016 года"

# İçindekiler

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Paketten Çıkarma ve Kurma</b> .....                               | <b>1</b>  |
| 1.1. Nakliye ve Ambalajdan Çıkarma .....                                | 1         |
| 1.2. Paket İçerikleri.....  | 2         |
| 1.3. Kurulum Notları.....   | 2         |
| 1.4. Masa üstü ayağın takılması veya çıkarılması (isteğe bağlı) .....   | 3         |
| 1.5. Duvara Monte Etme.....   | 5         |
| 1.6. Dikey Yönde Monte Etme .....                                       | 7         |
| 1.7. Kenar Hizalama Kiti Çalıştırma Talimatları.....                    | 8         |
| <b>2. Parçalar ve İşlevleri</b> .....                                   | <b>9</b>  |
| 2.1. Kontrol Paneli.....  | 9         |
| 2.2. Giriş/Çıkış Terminaleri.....                                       | 10        |
| 2.3. Remote Control (Uzaktan Kumanda) .....                             | 15        |
| 2.4. SD Kart Kapağı.....  | 19        |
| <b>3. Harici ekipman bağlama</b> .....                                  | <b>20</b> |
| 3.1. Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/VCD).....                         | 20        |
| 3.2. PC bağlama .....   | 20        |
| 3.3. Ses Donanımı Bağlantısı.....                                       | 21        |
| 3.4. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama..... | 21        |
| 3.5. IR bağlantısı.....   | 22        |
| 3.6. IR Düz Geçiş Bağlantısı .....                                      | 23        |
| <b>4. Çalıştırma</b> .....  | <b>24</b> |
| 4.1. Bağlı Video Kaynağını İzleme .....                                 | 24        |
| 4.2. Resim Formatını Değiştirme.....                                    | 24        |
| 4.3. Genel Bakış.....   | 24        |
| 4.4. Media Player (Medya Oyuncu).....                                   | 26        |
| 4.5. Browser (Tarayıcı).....  | 29        |
| 4.6. PDF Player (PDF Yürütücü) .....                                    | 32        |
| 4.7. CMND & Play (CMND ve Oynat) .....                                  | 34        |
| 4.8. Custom App (Özel Uygulama).....                                    | 34        |
| <b>5. Setting (Ayar)</b> .....  | <b>35</b> |
| 5.1. Wi-Fi .....  | 35        |
| 5.2. Ethernet.....  | 35        |
| 5.3. More (Daha fazla) (4G modülü bağlandığında kullanılabilir).....    | 35        |
| 5.4. Signage Display (Sinyal Ekranı).....                               | 35        |
| 5.5. Display (Ekran).....   | 43        |
| 5.6. Apps (Uygulamalar).....  | 43        |
| 5.7. Security (Güvenlik).....   | 43        |
| 5.8. Input method (Giriş yöntemi) .....                                 | 43        |
| 5.9. Date & time (Tarih ve saat) .....                                  | 44        |
| 5.10. Developer options (Geliştirici seçenekleri) .....                 | 44        |
| 5.11. About (Hakkında).....   | 44        |
| 5.12. Supplementary (Tamamlayıcı) .....                                 | 44        |
| <b>6. OSD Menüsü</b> .....  | <b>47</b> |
| 6.1. OSD Menüsünde Dolaşma.....   | 47        |
| 6.2. OSD Menüüne Genel Bakış .....                                      | 47        |
| <b>7. Desteklenen Medya Biçimleri</b> .....                             | <b>56</b> |
| <b>8. Giriş Modu</b> .....  | <b>58</b> |
| <b>9. Piksel Kusuru İlkesi</b> .....                                    | <b>60</b> |
| 9.1. Pikseller ve Alt Pikseller .....                                   | 60        |
| 9.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması.....                        | 60        |
| 9.3. Parlak Nokta Hataları .....  | 60        |
| 9.4. Karanlık Nokta Hataları .....                                      | 61        |
| 9.5. Piksel Hatalarının Yakınlığı.....                                  | 61        |
| 9.6. Piksel Hata Toleransları.....                                      | 61        |
| 9.7. MURA .....   | 61        |
| <b>10. Temizlik ve Sorun Giderme</b> .....                              | <b>62</b> |
| 10.1. Temizlik.....   | 62        |
| 10.2. Sorun Giderme.....  | 63        |
| <b>11. Teknik Özellikler</b> .....                                      | <b>65</b> |

# 1. Paketten Çıkarma ve Kurma

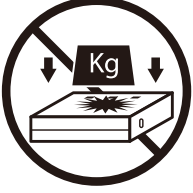
## 1.1. Nakliye ve Ambalajdan Çıkarma

### Nakliye konusunda not

- Kutuyu her zaman dikey konumda tutun. Kartonu diğer herhangi bir yönde YERLEŞTİRMEYİN.



- Kartonun üzerine herhangi bir nesne YERLEŞTİRMEYİN.



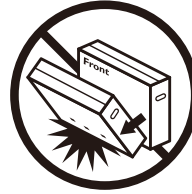
- Kutuyu istifleme makinesiyle taşıyın.



- Ürüne şok/titreşim uygulamayın.



- Ürünü DÜŞÜRMEYİN. Güçlü etkiler içindeki bileşenlere zarar verebilir.



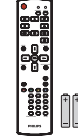
## Ekranı kurmadan önce

- 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:

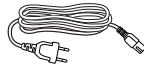
- LCD ekran
- Hızlı başlatma kılavuzu
- Uzaktan Kumanda ve AAA Piller
- Güç Kablosu
- RS232 kablo
- RS232 papatya zinciri kablosu
- Logo
- Kenar Hizalama Kiti-1: 2 ADET
- Kenar Hizalama Kiti-2: 1 ADET
- Elle Gevşetilir Sıkıştırılan Vida: 8 ADET
- SD kart kapağı ve M3 vida x1
- 2 tane M2 vida



Hızlı başlatma kılavuzu

Uzaktan Kumanda ve AAA Pilleri

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



Güç Kablosu



RS232



RS232 Papatya Zinciri Kablosu



Logo



Elle Gevşetilir Sıkıştırılan Vida x 8



Kenar Hizalama Kiti -1 x 2



Kenar Hizalama Kiti -2 x 1



SD kart kapağı



M3



M2

\* Ögeler farklı yerlerde farklılık gösterebilir

\* Ekran tasarımı ve aksesuarları gösterilen resimlerden 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 (Tip H05VV-F, 2G veya 3G, 0,75 veya 1 mm<sup>2</sup> kullanılmalıdır).
- Ambalajından çıkardıktan sonra, ambalaj malzemelerini uygun şekilde saklayın.

## 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 mutfakta, 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 anzalara neden olabilir.

## 1.4. Masa üstü ayağın takılması veya çıkarılması (isteğe bağlı)

### Adım 1- Masaya yerleştirin

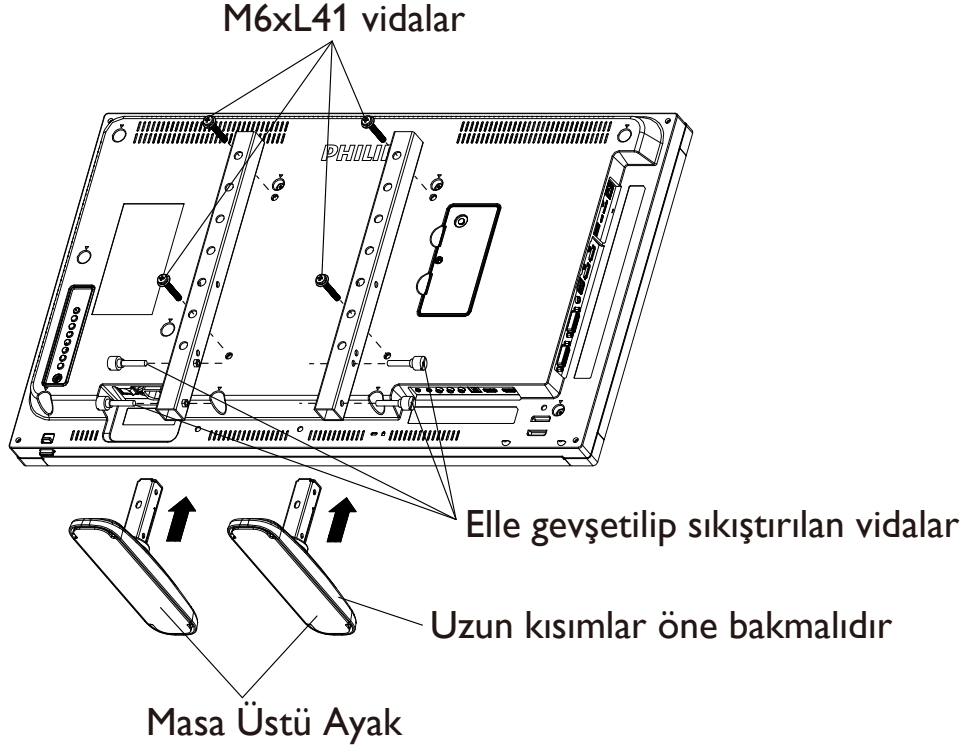
Ekran ambalajlandığında çevresine sarılı olan koruyucu yaprağı çıkarın. Koruyucu yaprağı masanın üzerine, ekran yüzeyinin altına sererek ekran yüzeyine zarar vermemeye özen gösterin.

### Adım 2- Tüpü ekrana sabitleyin (M6xL41 vidalarını kullanarak)

Vidalarn konumunu tanımlamak için lütfen aşağıdaki çizime başvurun.

32BDL4051D: En uzun vidayı (M6x41,0mm) ekrana sabitlemek için tüpte Delik#1 ve Delik#7'e sabitleyin.

### Adım 3- Ayağı kurun (başparmak vidalarını kullanarak)



### Masa üstü ayakları çıkarmak için:

1. Ekranı kapatın.
2. Düz bir yüzeye koruyucu örtü serin.
3. Ekranı, koruyucu örtü üzerine ön tarafı aşağı bakar şekilde yerleştirin.
4. Bir tornavidayla vidaları çıkarın ve ileride yeniden kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

## Masa üstü ayağın takılması veya çıkarılması (isteğe bağlı)

### Adım 1- Masaya yerleştirin

Ekran ambalajlandığında çevresine sarı olan koruyucu yaprağı çıkarın. Koruyucu yaprağı masanın üzerine, ekran yüzeyinin altına sererek ekran yüzeyine zarar vermemeye özen gösterin.

### Adım 2- Tüpü ekrana sabitleyin (M6xL41 vidalarını kullanarak)

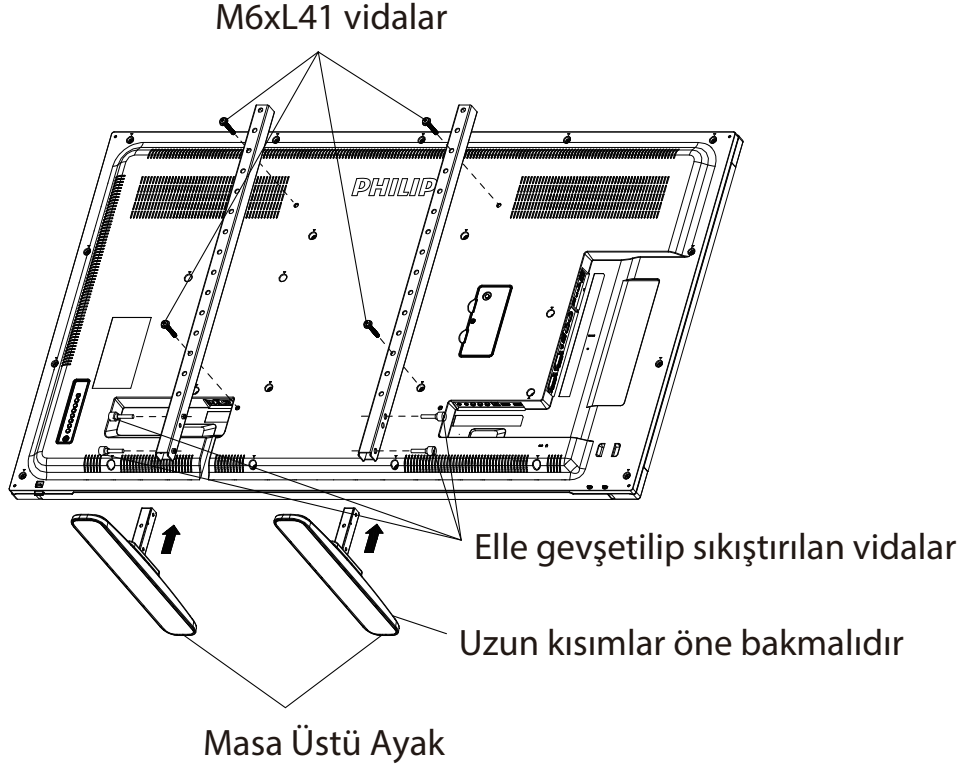
Vidalarn konumunu tanımlamak için lütfen aşağıdaki çizime başvurun.

55BDL4051D: En uzun vidayı (M6x41,0mm) ekrana sabitlemek için tüpte Delik#3 ve Delik#13'e sabitleyin.

49BDL4051D: En uzun vidayı (M6x41,0mm) ekrana sabitlemek için tüpte Delik#4 ve Delik#14'e sabitleyin.

43BDL4051D: En uzun vidayı (M6x41,0mm) ekrana sabitlemek için tüpte Delik#5 ve Delik#15'e sabitleyin.

### Adım 3- Ayağı kurun (başparmak vidalarını kullanarak)



### Masa üstü ayakları çıkarmak için:

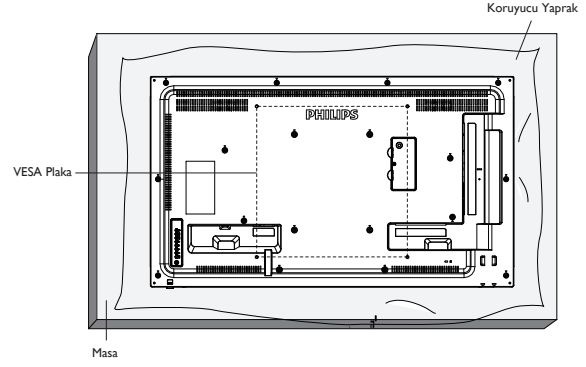
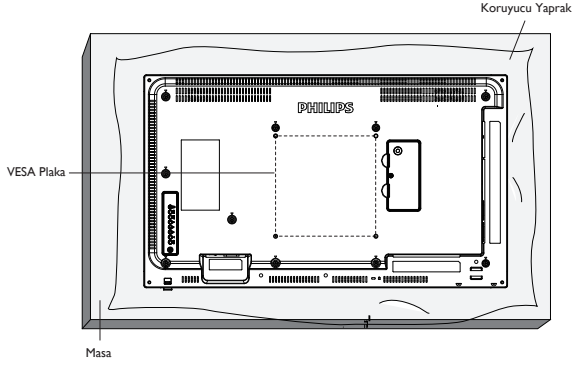
1. Ekranı kapatın.
2. Düz bir yüzeye koruyucu örtü serin.
3. Ekranı, koruyucu örtü üzerine ön tarafı aşağı bakar şekilde yerleştirin.
4. Bir tornavidayla vidaları çıkarın ve ileride yeniden kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

## 1.5. Duvara Monte Etme

Bu ekranı bir duvara monte etmek için standart bir duvara montaj kiti (piyasada bulunur) gereklidir. Bir montaj arayüzü kullanmanız önerilir. Kuzey Amerika TUV-GS ve/veya UL1678 standardı ile uyumlu olmalıdır.

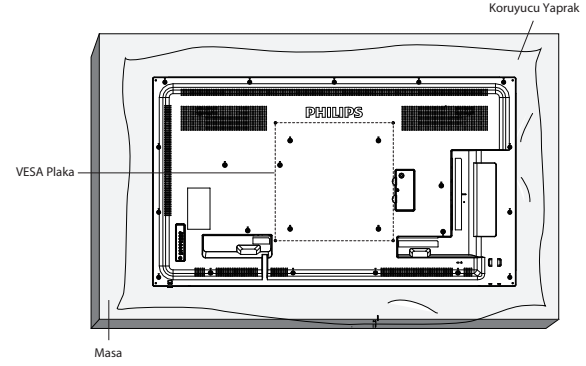
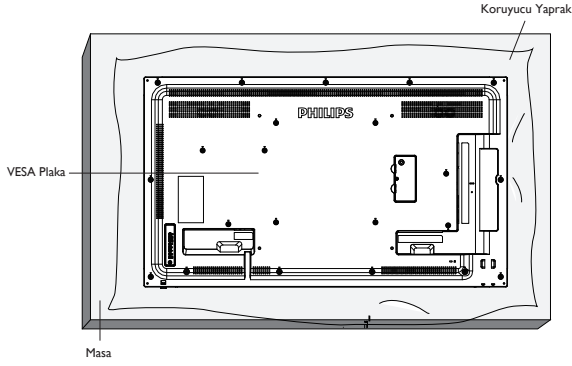
32BDL4051D

43BDL4051D



49BDL4051D

55BDL4051D



1. Ekrandan daha büyük olan düz ve yatay bir yüzey hazırlayın ve ekranı çizmeden işleminizi kolaylaştırmak için üzerine kalın bir koruyucu tabaka sürün.
2. Her türlü montaj için olan tüm aksesuarlara sahip olduğunuzdan emin olun (duvara montaj, tavana montaj, masa standı, vb.).
3. Temel montaj takımıyla birlikte sağlanan yönergeleri izleyin. Doğru montaj prosedürlerini izlemezseniz, cihaz zarar görebilir veya kullanıcı veya kurulumu yapan kişi yaralanabilir. Ürün garantisi, yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvar montaj takımı için (montaj desteğinin kalınlığından 10 mm daha uzun olan) M6 montaj vidalarını kullanın ve vidaları iyice sıkın.
5. Ekipman ve ilgili montaj aparatları test sırasında güvenli durumda olarak belirlenmiştir. Yalnızca ünitenin ağırlığını minimum ağırlık/yükte ve tabansız olarak UL tarafından belirtilen Duvar Montaj Braketi kullanın.

### 1.5.1. VESA Plaka

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>32BDL4051D</b> | 200(Y) × 200(D) mm |
| <b>43BDL4051D</b> | 400(Y) × 400(D) mm |
| <b>49BDL4051D</b> | 400(Y) × 400(D) mm |
| <b>55BDL4051D</b> | 400(Y) × 400(D) mm |

### 1.5.2. Ünitenin ağırlığı

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>32BDL4051D</b> | 6,15 kg |
| <b>43BDL4051D</b> | 10,4 kg |
| <b>49BDL4051D</b> | 14,8 kg |
| <b>55BDL4051D</b> | 18,0 kg |



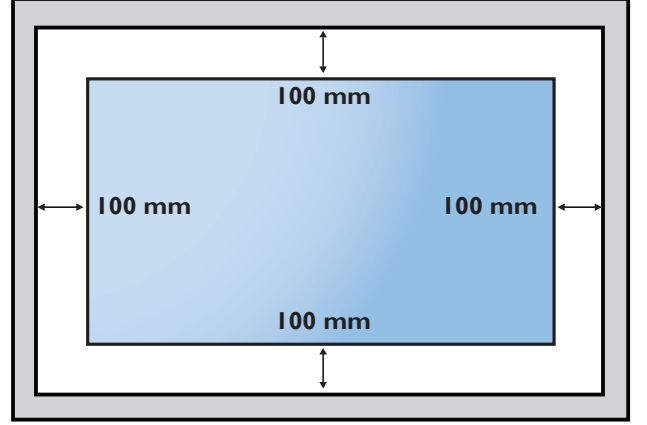
**Dikkat:**

Ekranın düşmesini önlemek için:

- Duvara veya tavana kurmak için, ekranı piyasada bulunabilen metal braketlerle kurmanızı öneririz. Kurulumla ilgili ayrıntılı talimatlar için, braketle birlikte verilen kılavuza bakınız.
- Deprem veya diğer doğal afetlerde ekranın düşmesini önlemek için, lütfen montaj yeri için braket üreticisine danışın.
- Bu ürün yüksek ve ağır olduğundan, bu ürünün kurulumunun dört teknisyen tarafından yapılması önerilir.

**Çerçeve Konumu Açısından Havalandırma Gereksinimleri**

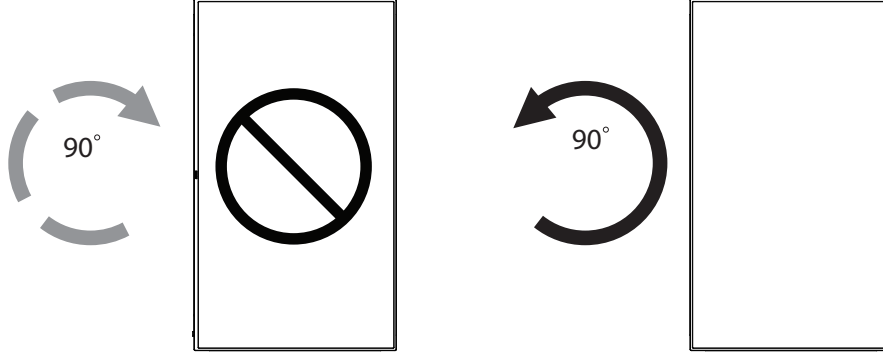
Havalandırma için ekranın üstünde, arkasında, sağında ve solunda 100 mm boşluk bırakın.



## 1.6. Dikey Yönde Monte Etme

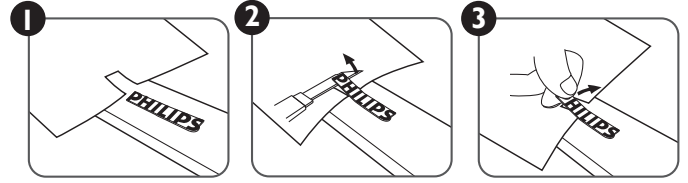
Bu ekran dikey pozisyonda kurulabilir:

1. Masa standı takılıysa, önce çıkarn.
2. Ekranı saat yönünün tersine 90° döndürün. "PHILIPS" logosu, ekranın karşısından bakıldığında SAĞ tarafta olmalıdır.



### 1.6.1. Logoyu 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 çıkarn.
3. Logo etiketini sıyrın.

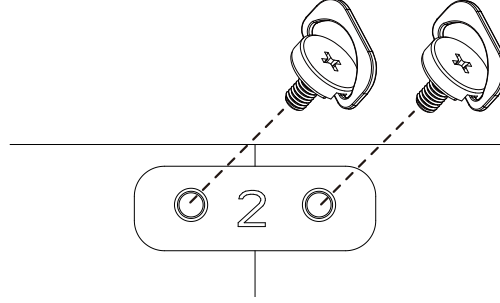


NOT: Ekranı bir duvara monte ederken profesyonel bir teknisyene başvurmanızı öneririz. Kurulum profesyonel bir teknisyen tarafından yapılmazsa, ürüne gelebilecek hiçbir zarardan sorumlu değiliz.

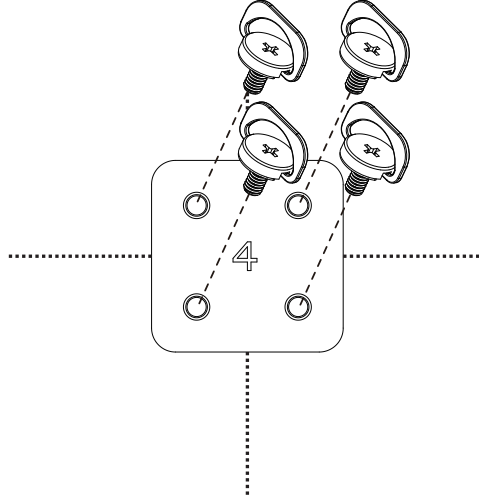
## 1.7. Kenar Hizalama Kiti Çalıştırma Talimatları

### 1.7.1. Kenar Hizalama Kitini Kurma

- Birbirine birleşik iki ekran için "Kenar Hizalama Kiti-1" kullanın.
- 2 Adet M4 vida ile "Kenar Hizalama Kiti 1"yi kurun.



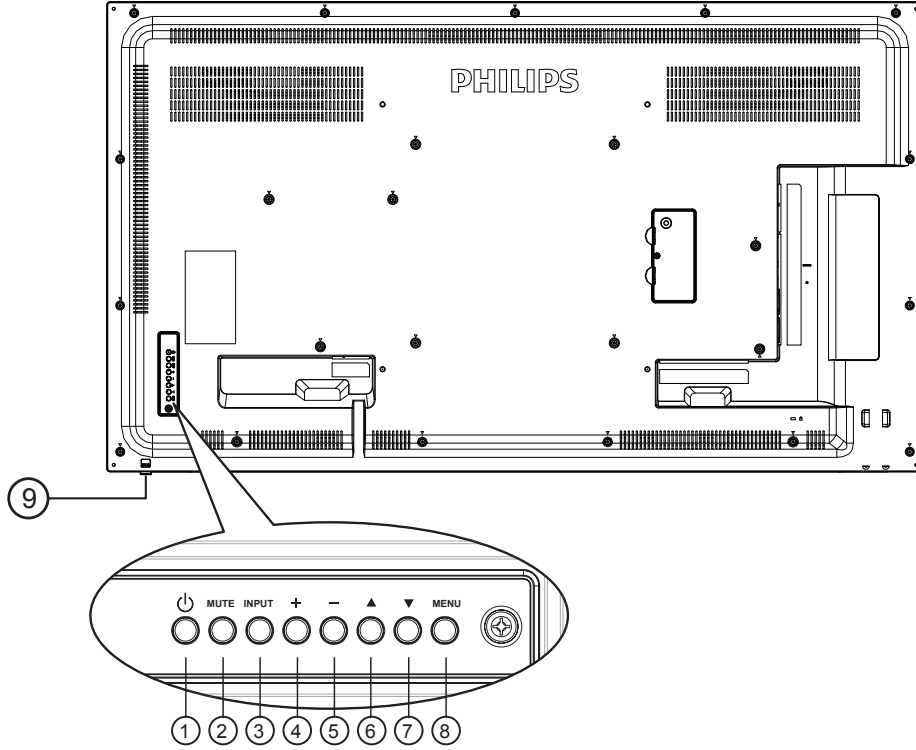
- Birbirine bitişik dört ekran için "Kenar Hizalama Kiti-2"yi kullanın.



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

## 2. Parçalar ve İşlevleri

### 2.1. Kontrol Paneli



#### ① [P] düğmesi

Ekranı açmak veya ekranı bekleme moduna almak için bu düğmeyi kullanın.

#### ② [Sessiz] düğmesi

Sesi sessiz AÇIK/KAPALI moduna alır.

#### ③ [Giriş] düğmesi

Giriş kaynağını seçin.

- Ekran menüsünde [OK] düğmesi olarak kullanılır.

#### 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 açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu yukarı taşır.

#### ⑦ [▼] düğmesi

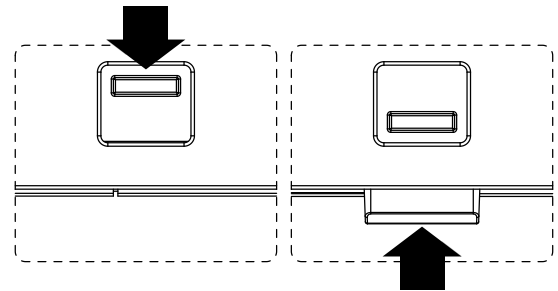
OSD menüsü açıkken, seçili öğeyi ayarlamak için seçim çubuğunu aşağı taşır.

#### ⑧ [MENÜ] düğmesi

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

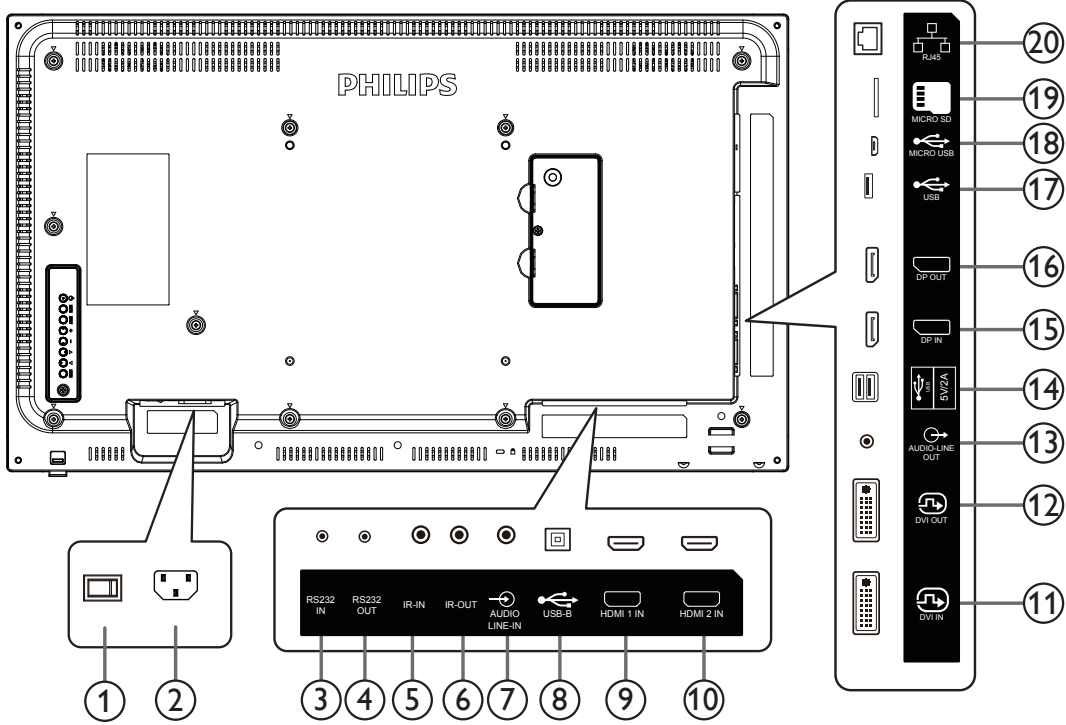
#### ⑨ Uzaktan kumanda sensörü ve güç durumu göstergesi

- Uzaktan kumandadan komut sinyalleri alır.
- OPS'siz ekranın çalışma durumunu gösterir:
  - Ekran açıkken yeşil yanar
  - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
  - {ZAMANLAMA} etkinleştirildiğinde, ışık yeşil ve kırmızı yanar
  - Işık kırmızı renkte yanarsa, bir hatanın algılandığını gösterir
  - Ekranın ana gücü kapatıldığında ışıklar yanmaz
- Daha iyi uzaktan kumanda performansı elde etmek ve güç durumunun ışık bilgisini kolayca gözlemlmek için merceği aşağı çekin.
- Ekranı video duvarı uygulaması için monte etmeden önce merceği yukarı itin.
- Merceği, tıklama sesi duyana kadar çekin/itin.



## 2.2. Giriş/Çıkış Terminalleri

32BDL4051D



### ① ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü açar/kapatır.

### ② AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

### ③ RS232C GİRİŞİ / ④ RS232C ÇIKIŞI

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

### ⑤ KIZILÖTESİ GİRİŞİ / ⑥ KIZILÖTESİ 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, 23 sayfasına ya da IR Geçiş bağlantısı konusunda sayfaya.

### ⑦ SES GİRİŞİ

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

### ⑧ USB BAĞLANTI NOKTASI B

Dokunmatik model için ayrılmıştır.

### ⑨ HDMI1 GİRİŞİ / ⑩ HDMI2 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

### ⑪ DVI GİRİŞİ

DVI-I video girişi.

### ⑫ DVI ÇIKIŞI

DVI veya VGA video çıkışı.

### ⑬ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

### ⑭ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑮ DisplayPort GİRİŞİ / ⑯ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi / çıkışı.

### ⑰ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑱ MİKRO USB

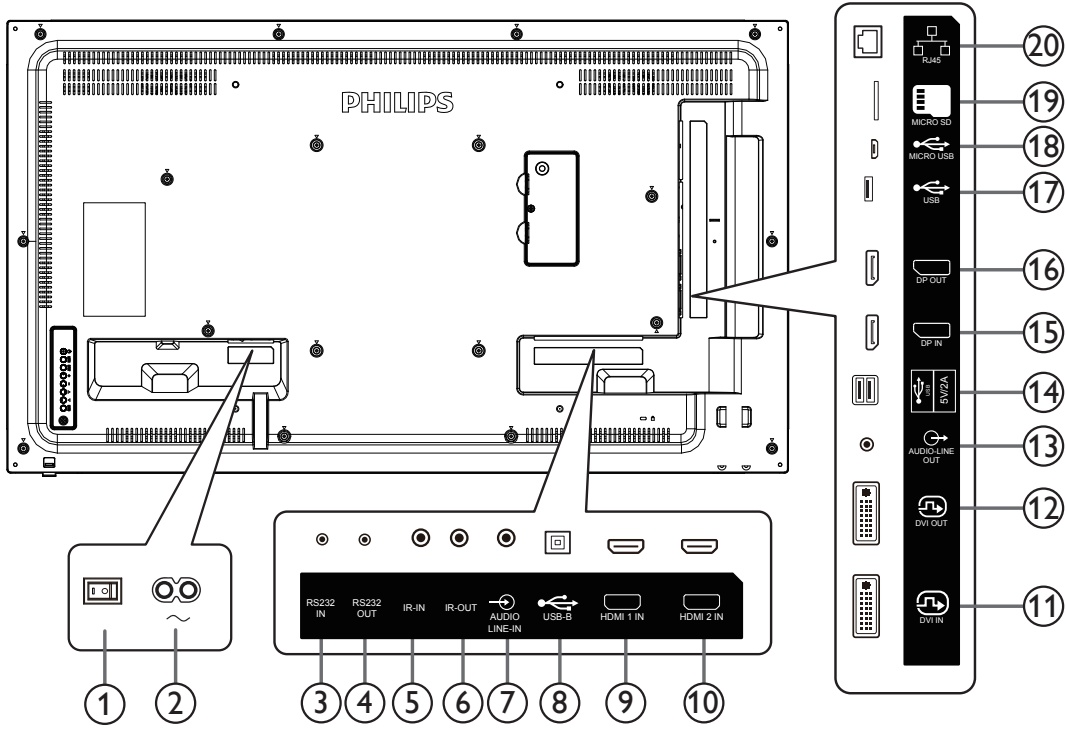
USB depolama cihazınızı takın.

### ⑲ MİKRO SD KART

MİKRO SD KARTINIZI bağlayın.

### ⑳ RJ-45

Kontrol merkezinden uzaktan kumanda sinyalinin kullanımı için LAN kontrol işlevi; isteğe bağlı OPS modülünü kurmak için



### ① ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü açar/kapatır.

### ② AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

### ③ RS232C GİRİŞİ / ④ RS232C ÇIKIŞI

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

### ⑤ KIZILÖTESİ GİRİŞİ / ⑥ KIZILÖTESİ 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, 23 sayfasına ya da **IR Geçiş** bağlantısı konusunda sayfaya.

### ⑦ SES GİRİŞİ

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

### ⑧ USB BAĞLANTI NOKTASI B

Dokunmatik model için ayrılmıştır.

### ⑨ HDMI1 GİRİŞİ / ⑩ HDMI2 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

### ⑪ DVI GİRİŞİ

DVI-I video girişi.

### ⑫ DVI ÇIKIŞI

DVI veya VGA video çıkışı.

### ⑬ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

### ⑭ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑮ DisplayPort GİRİŞİ / ⑯ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi / çıkışı.

### ⑰ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑱ MİKRO USB

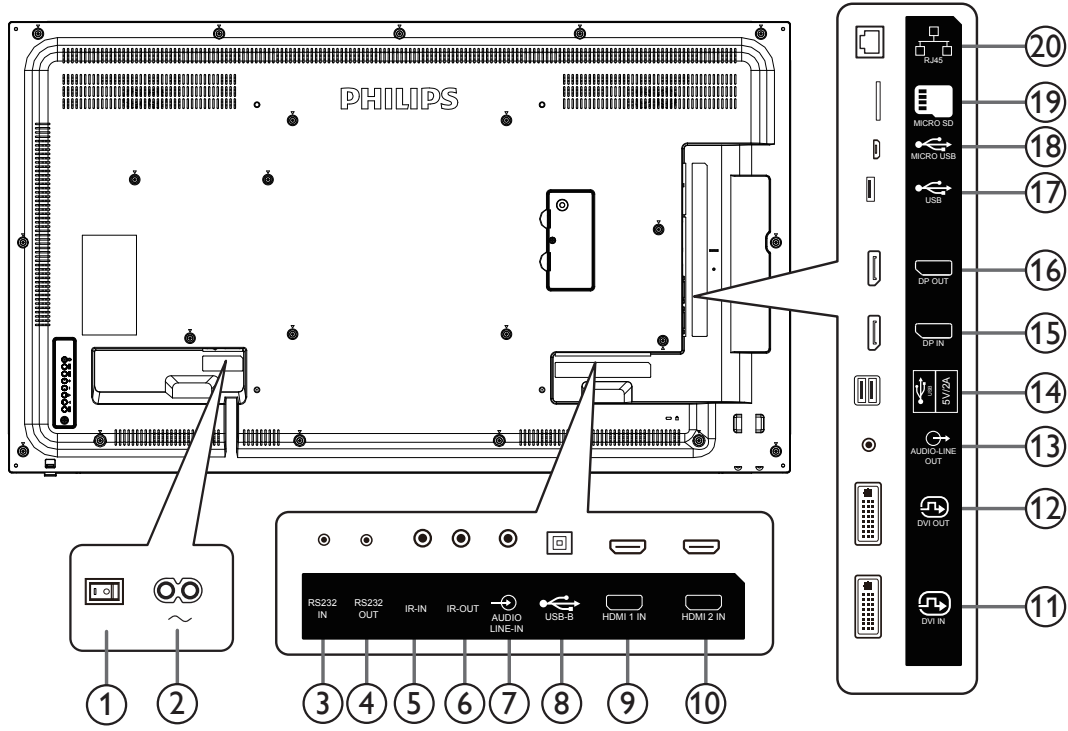
USB depolama cihazınızı takın.

### ⑲ MİKRO SD KART

MİKRO SD KARTINIZI bağlayın.

### ⑳ RJ-45

Kontrol merkezinden uzaktan kumanda sinyalinin kullanımı için LAN kontrol işlevi; isteğe bağlı OPS modülünü kurmak için



### ① ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü açar/kapatır.

### ② AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

### ③ RS232C GİRİŞİ / ④ RS232C ÇIKIŞI

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

### ⑤ KIZILÖTESİ GİRİŞİ / ⑥ KIZILÖTESİ 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, 23 sayfasına ya da **IR Geçiş** bağlantısı konusunda sayfaya.

### ⑦ SES GİRİŞİ

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

### ⑧ USB BAĞLANTI NOKTASI B

Dokunmatik model için ayrılmıştır.

### ⑨ HDMI1 GİRİŞİ / ⑩ HDMI2 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

### ⑪ DVI GİRİŞİ

DVI-I video girişi.

### ⑫ DVI ÇIKIŞI

DVI veya VGA video çıkışı.

### ⑬ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

### ⑭ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑮ DisplayPort GİRİŞİ / ⑯ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi / çıkışı.

### ⑰ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑱ MİKRO USB

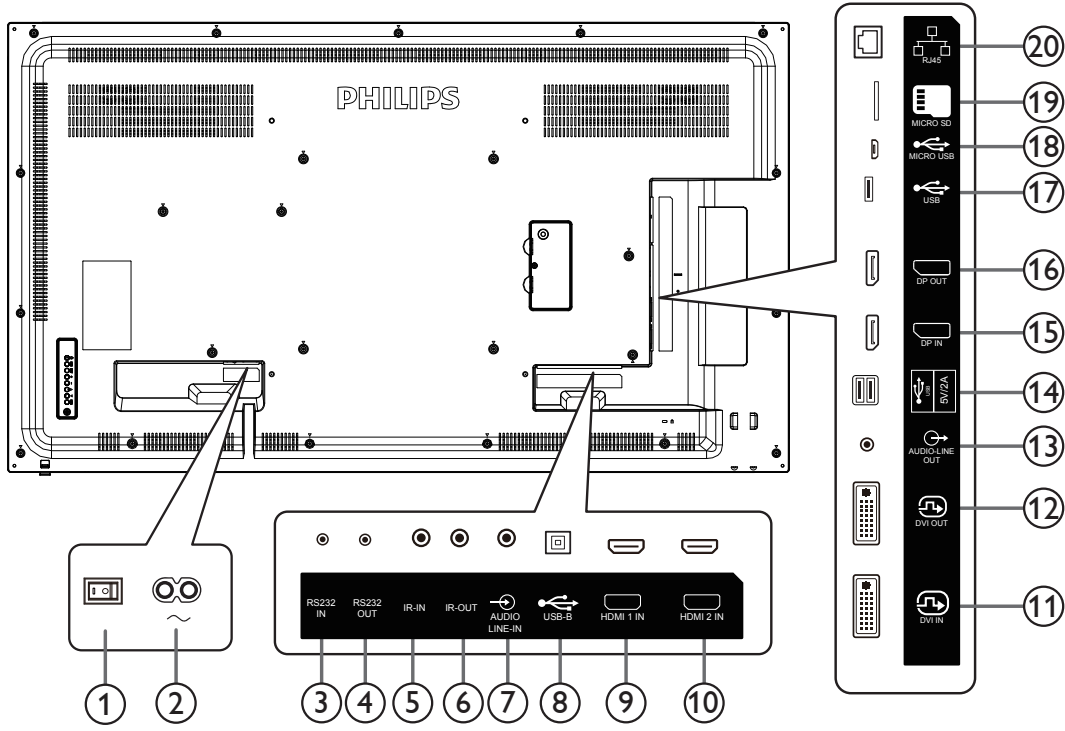
USB depolama cihazınızı takın.

### ⑲ MİKRO SD KART

MİKRO SD KARTINIZI bağlayın.

### ⑳ RJ-45

Kontrol merkezinden uzaktan kumanda sinyalinin kullanımı için LAN kontrol işlevi; isteğe bağlı OPS modülünü kurmak için



### ① ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü açar/kapatır.

### ② AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

### ③ RS232C GİRİŞİ / ④ RS232C ÇIKIŞI

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

### ⑤ KIZILÖTESİ GİRİŞİ / ⑥ KIZILÖTESİ 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, 23 sayfasına ya da **IR Geçiş** bağlantısı konusunda sayfaya.

### ⑦ SES GİRİŞİ

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

### ⑧ USB BAĞLANTI NOKTASI B

Dokunmatik model için ayrılmıştır.

### ⑨ HDMI1 GİRİŞİ / ⑩ HDMI2 GİRİŞİ

HDMI video/ses girişi.

### ⑪ DVI GİRİŞİ

DVI-I video girişi.

### ⑫ DVI ÇIKIŞI

DVI veya VGA video çıkışı.

### ⑬ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

### ⑭ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑮ DisplayPort GİRİŞİ / ⑯ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi / çıkışı.

### ⑰ USB BAĞLANTI NOKTASI

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑱ MİKRO USB

USB depolama cihazınızı takın.

### ⑲ MİKRO SD KART

MİKRO SD KARTINIZI bağlayın.

### ⑳ RJ-45

Kontrol merkezinden uzaktan kumanda sinyalinin kullanımı için LAN kontrol işlevi; isteğe bağlı OPS modülünü kurmak için

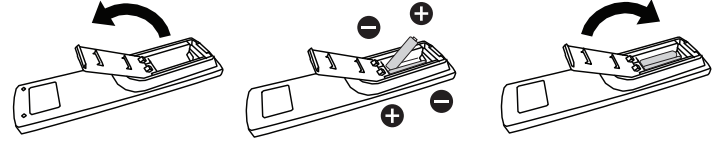


### 2.2.1. Uzaktan kumandaya pilleri takma

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.

### 2.2.2. 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.

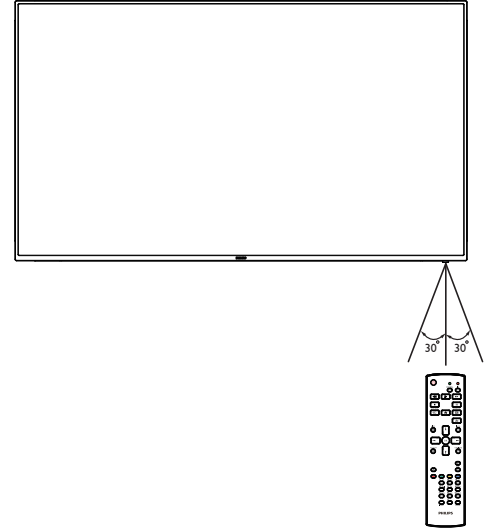
### 2.2.3. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

Uzaktan kumandanın üst ön tarafını düğmelere bastığınızda ekrandaki uzaktan kumanda sensörüne doğrultun.

Uzaktan kumandayı ekranın algılayıcısına 5 metreden kısa bir mesafede, 30°'den az yatay ve dikey açıyla kullanın.

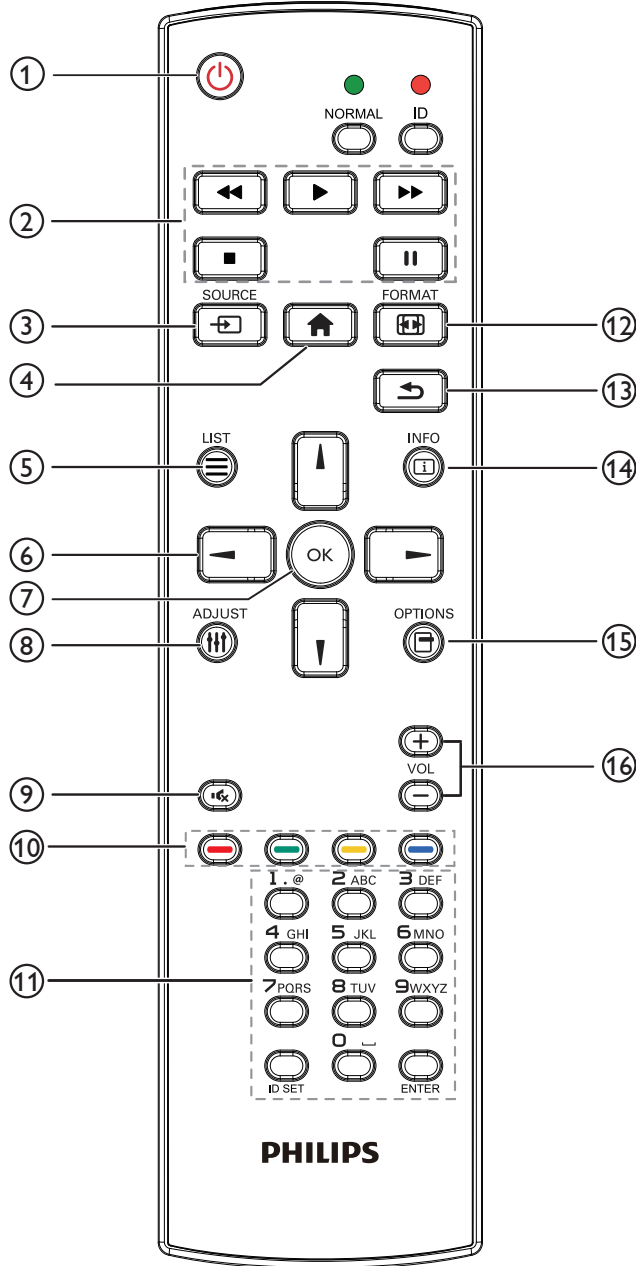
NOT:

1. Ekrandaki uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığı altında veya güçlü aydınlatma altındayken veya uzaktan kumanda ile ekranın uzaktan kumanda sensörü arasında bir nesne olduğunda uzaktan kumanda doğru çalışmayabilir.
2. Daha iyi uzaktan kumanda performansı elde etmek ve güç durumunun ışık bilgisini kolayca gözlemlemek için merceği aşağı itin.
3. Ekranı video duvarı uygulaması için monte etmeden önce merceği geri çekin.
4. Merceği, tıklama sesi duyana kadar çekin/itin.



## 2.3. Remote Control (Uzaktan Kumanda)

### 2.3.1. Genel işlevler



#### ① [GÜÇ] GÜÇ düğmesi

Gücü açar/kapatır.

#### ② [OYNAT] düğmeleri

Medya dosyalarının oynatılmasını kontrol edin (yalnızca Medya Girişi için)

**Dondurma özelliği**

**Pause (Duraklat):** tüm giriş içeriğini dondurmak için kısayol tuşu.

**Play (Oynat):** Tüm giriş içeriğinin donunu çözmek için kısayol tuşu.

#### ③ [SOURCE] SOURCE (KAYNAK) düğmesi

Kök Menü: Video kaynağının OSD'sine gidin.

#### ④ [BAŞLANGIÇ] BAŞLANGIÇ düğmesi

Kök Menü: Ana Menü'nün OSD'sine gidin.

Diğerleri: OSD'den çıkın.

#### ⑤ [LİSTELE] LİSTELE düğmesi

Aynıdır.

#### ⑥ [GEZİNME] GEZİNME düğmeleri



**Kök Menü:** Akıllı resmin OSD'sine gidin.

**Ana Menü:** Ayarı yapmak için seçilen öğeyi yukarı kaydırın.

**IR Papatya Zinciri Menüsü:** Kontrollü Grup Kimliği numarasını artırın.



**Kök Menü:** Ses kaynağının OSD'sine gidin.

**Ana Menü:** Ayarı yapmak için seçilen öğe çubuğunu aşağı kaydırın.

**IR Papatya Zinciri Menüsü:** Kontrollü Grup Kimliği numarasını azaltın.



**Ana Menü:** Önceki menü seviyesine gidin.

**Kaynak Menüsü:** Kaynak menüsünden çıkın.

**Ses Menüsü:** Ses seviyesini azaltır.



**Ana Menü:** Sonraki menü seviyesine gidin veya belirlenen seçeneği ayarlayın.

**Kaynak Menüsü:** Seçilen kaynağa gidin.

**Ses Menüsü:** Ses seviyesini artırır.

#### ⑦ [OK] düğmesi

**Kök Menü:** Birincil/ikincil modda IR papatya zinciri OSD'sine gidin.

**Ana Menü:** Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.

#### ⑧ [AYARLA] AYARLA düğmesi

Oto Ayar OSD'sine gidin (sadece VGA için).

#### ⑨ [SESSİZ] SESSİZ düğmesi

Ses kısma açık veya kapalı.

#### ⑩ [RENK] RENK düğmeleri

Bir görev veya seçenek seçin. (Sadece Medya Girişi için)

[Pencere seçimi işlevi için kısayol tuşu.]

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

Ağ ayarları için metin girin.

Ekran kimliğini ayarlamak için basın. Daha fazla bilgi için **2.3.2. ID Uzaktan Kumanda** bölümüne bakın.

#### ⑫ [BİÇİM] BİÇİM düğmesi

Görüntü Zoom modu [Tam][4:3][1:1][16:9][21:9][Özel] olarak değiştirin.

#### ⑬ [GERİ] GERİ düğmesi

Önceki sayfaya dönmek ya da önceki işlevden çıkış yapmak için.

#### ⑭ [BİLGİ] BİLGİ düğmesi

Bilgi OSD'sini gösterin.

#### ⑮ [SEÇENEKLER] SEÇENEKLER düğmesi

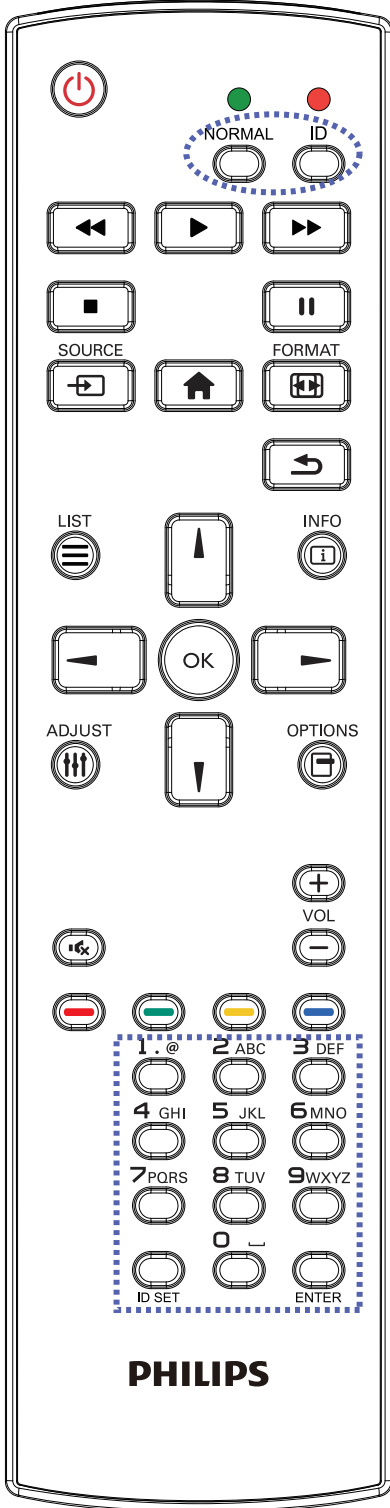
Aynıdır.

#### ⑯ [-] [+] SES SEVİYESİ düğmesi

Ses düzeyini ayarlayın.

### 2.3.2. ID Uzaktan Kumanda

Birkaç ekran kullanırken uzaktan kumanda kimliği numarasını ayarlayın.



[ID] düğmesine basın ve kırmızı LED iki kez yanıp söner.

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

Kumanda edilecek ekranı seçmek için [0] ~ [9] rakamlarına basın.  
Örneğin: ekran No. 1 için [0] ve [1] öğesine basın, ekran No. 11 için [1] ve [1] öğesine basın.

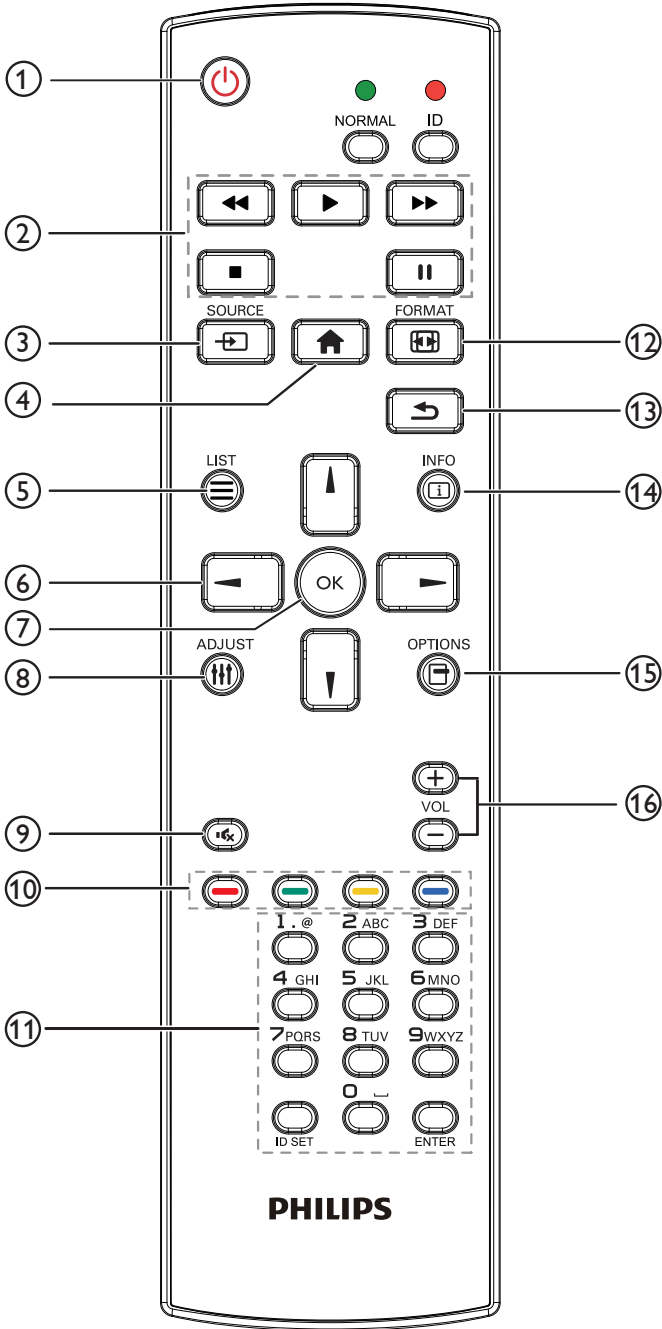
[01] ~ [255] arasındaki numaralar kullanılabilir.

2. 10 saniye içinde hiçbir tuşa basılmazsa, ID modundan çıkar.
3. Yanlış bir düğmeye basılırsa, kırmızı LED yanana ve tekrar yanana kadar 1 saniye bekleyin, ardından doğru rakamlara basın.
4. Seçiminizi onaylamak için [ENTER] düğmesine basın. Kırmızı LED iki defa yanar ve söner.

#### NOT:

- [NORMAL] düğmesine basın. Yeşil LED iki defa yanıp söner ve ekranın normal çalıştığını gösterir.
- ID numarasını seçmeden önce her ekran için ID numarası belirlemek gerekir.

### 2.3.3. Android kaynağındaki Uzaktan Kumanda düğmeleri



#### ① [GÜÇ] GÜÇ düğmesi

Ekrani açın veya ekranı bekleme konumuna getirin.  
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 -> [▶] düğmesine basarak medya dosyasını doğrudan oynatın.

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

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

2. PDF dosyasını oynat

PDF dosyalarını oynatmak için 3 yöntem vardır:

1) Dosya Yöneticisi

PDF dosyasını Dosya Yöneticisinden bulun ve oynatmak için seçin.

2) PDF Oynatıcı -> Oynat -> boş olmayan oynatma listesi seçin

-> oynatma listesinden tüm PDF dosyalarını oynatmak için [OK] ögesine basın.

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

3. PDF, video veya müzik dosyasını oynatırken [■] düğmesine basarak oynatmayı durdurun. [▶] ögesine tekrar basarsanız, oynatma dosyanın başından başlatılır:

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

5. Tüm medya veya PDF dosyaları, belirtilen depolama alanının (dâhilî/USB/SD Kart) kök dizini altında "philips" klasörüne 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 [SOURCE (KAYNAK)] düğmesi

Bir giriş kaynağını seçin.

Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

#### ④ [BAŞLANGIÇ] düğmesi

OSD menüsüne erişin.

Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

#### ⑤ [LİSTELE] düğmesi

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

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

#### ⑥ [GEZİNME] düğmeleri

1. Menüler arasında gezinin ve bir öge seçin.


2. Web sayfası içeriğinde bu düğmeler ekran kaydırma çubuğunu kontrol etmek içindir. Yatay kaydırma çubuğunu yukarı veya aşağı taşımak için [↑] veya [↓] ögesine basın. Dikey kaydırma çubuğunu sola veya sağa taşımak için [←] veya [→] ögesine basın.


3. PDF dosyaları için

» yakınlaştırma/uzaklaştırma gerçekleştirildiğinde

[←], [→], [←] veya [→] ögesine basarak ekran konumunu ayarlayın.

» yakınlaştırma/uzaklaştırma gerçekleştirilmediğinde

 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 seçilebilir öğelere taşıyın.
2. Odağı, düğmeler gibi aşağı sonraki kontrol veya pencere ögesine taşıyın.


### 9 [🔇] SESSİZ düğmesi


Ses kısma açık veya kapalı.


Düğme yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

### 10 [🔴] [🟢] [🟡] [🟠] RENK düğmeleri

1. PDF dosyaları için

 düğmesine basarak yakınlaştırma yapın;


 düğmesine basarak uzaklaştırma yapın;

Yakınlaştırma veya uzaklaştırma sonrasında  düğmesine basarak PDF dosyasını orijinal boyuta geri döndürün.

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

1. ID SET  ve ENTER'in  Android kaynağında işlevi yoktur.

Bu düğmeler yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

2. PDF dosyası için numara düğmelerine basarak sayfa numarasını girin ve ardından belirtilen bir sayfaya girmek 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 PDFYürütücü araç kutusunu açın.

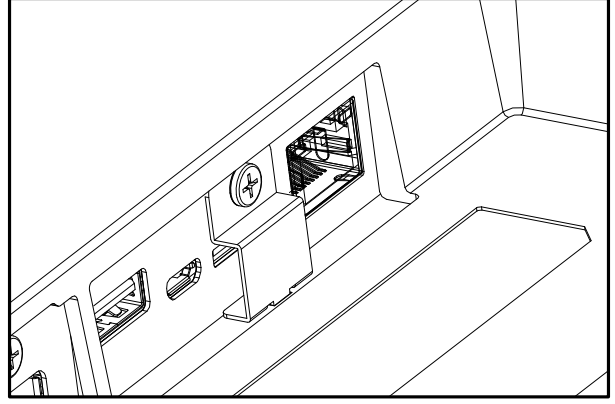
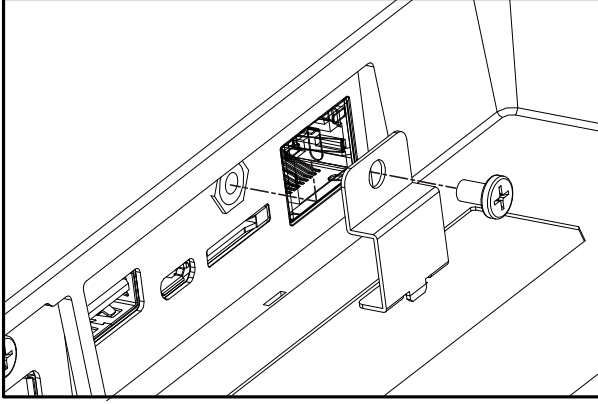
1. Medya Oynatıcı ->Oluştur -> Düzenle veya yeni oynatma listesi ekle ->  ögesine basarak araç kutusunu açın. Araç kutusu ekranın sol tarafından kayar.
2. PDF Oynatıcı ->Oluştur -> Düzenle veya yeni oynatma listesi ekle ->  ögesine basarak araç kutusunu açın. Araç kutusu ekranın sol tarafından kayar.

### 16 [-] [+] SES SEVİYESİ düğmesi

Ses düzeyini ayarlayın. Düğmeler yalnızca Scalar ile kontrol edilir.

## 2.4. SD Kart Kapağı

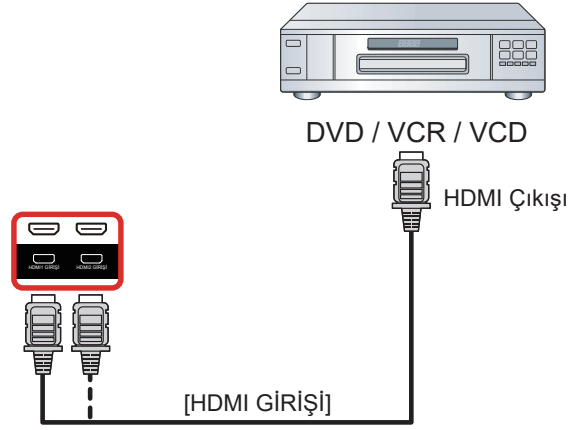
- Mikro SD kartı kapatmak için SD kart kapağını ve vidaları kullanın.



### 3. Harici ekipman bağlama

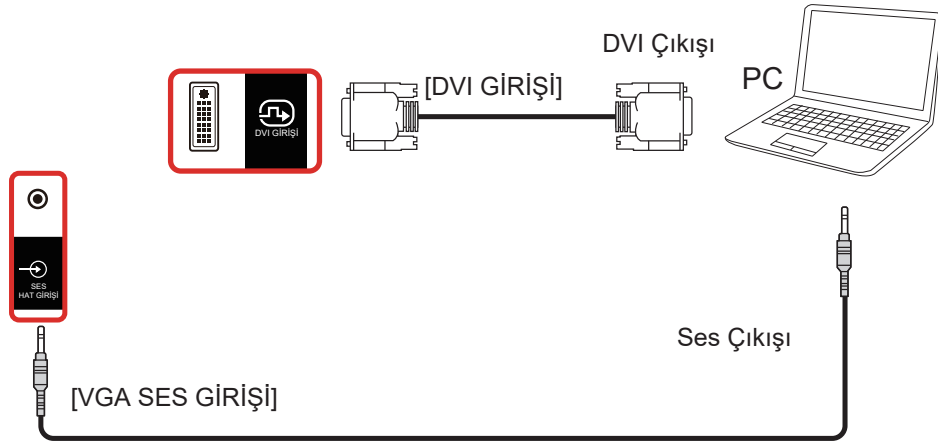
#### 3.1. Harici Ekipmanı Bağlama (DVD/VCR/VCD)

##### 3.1.1. HDMI video girişini kullanma

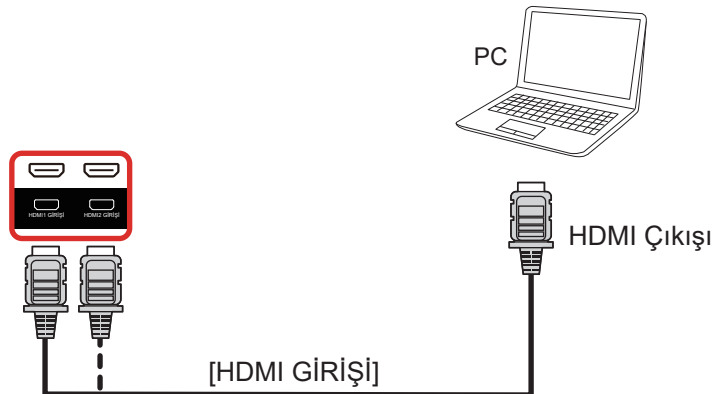


#### 3.2. PC bağlama

##### 3.2.1. DVI girişini kullanma



##### 3.2.2. HDMI girişini kullanma

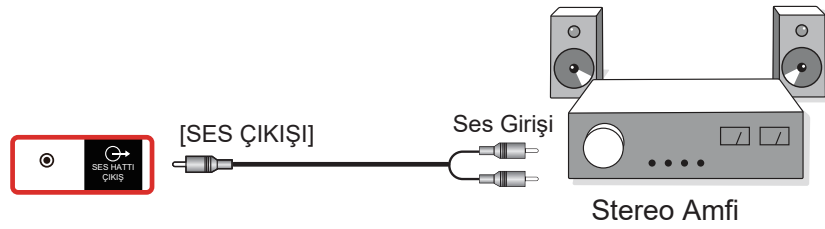


### 3.2.3. DisplayPort girişini kullanma



### 3.3. Ses Donanımı Bağlantısı

#### 3.3.1. Harici bir ses cihazı bağlama

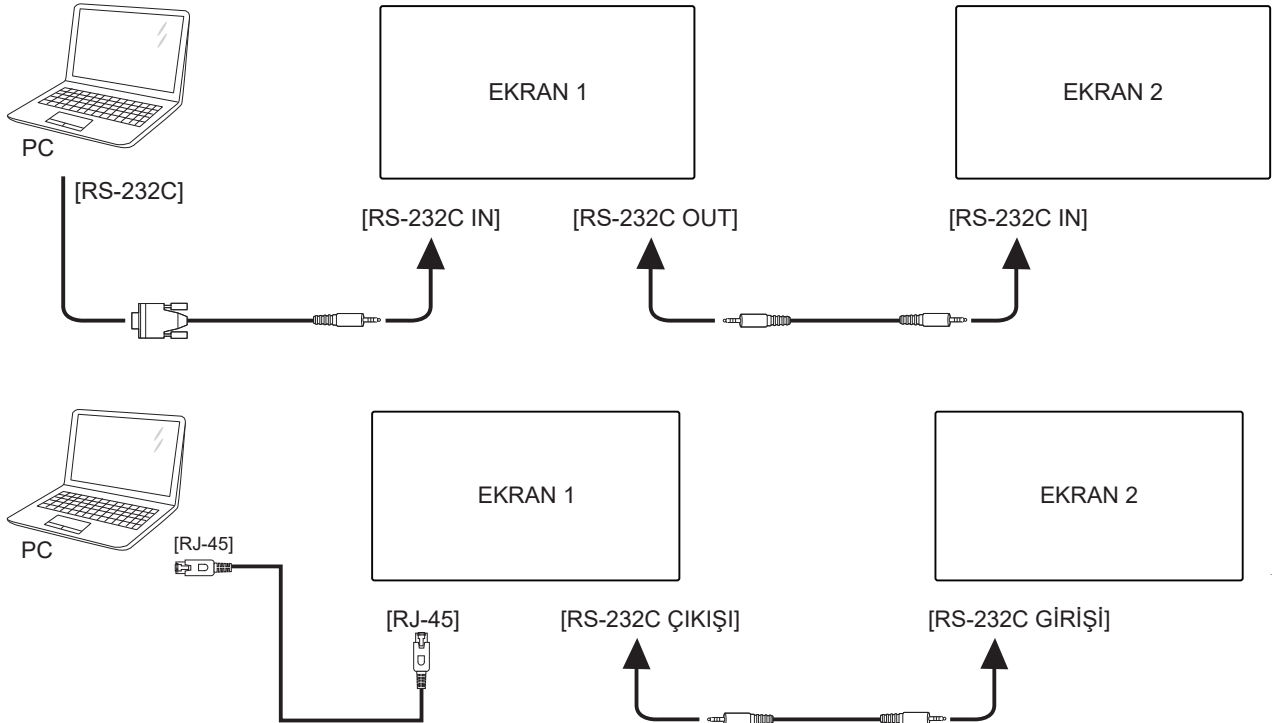


### 3.4. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama

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

#### 3.4.1. Ekran kontrolü bağlantısı

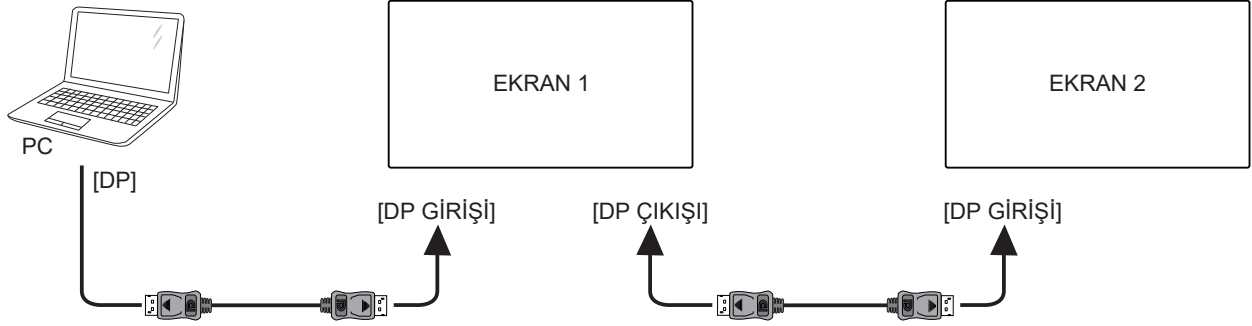
EKRAN 1'in [RS232 ÇIKIŞI] konektörünü EKRAN 2'nin [RS232 GİRİŞİ] konektörüne takın.



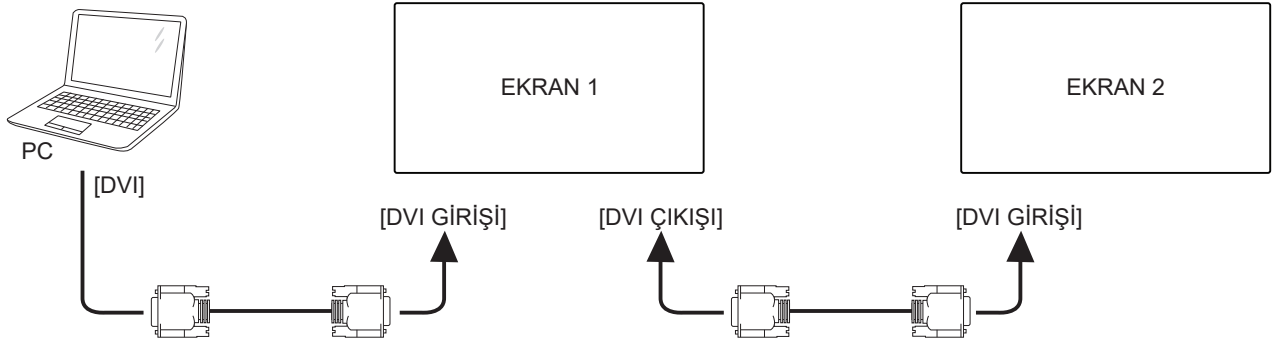


### 3.4.2. Dijital video bağlantısı

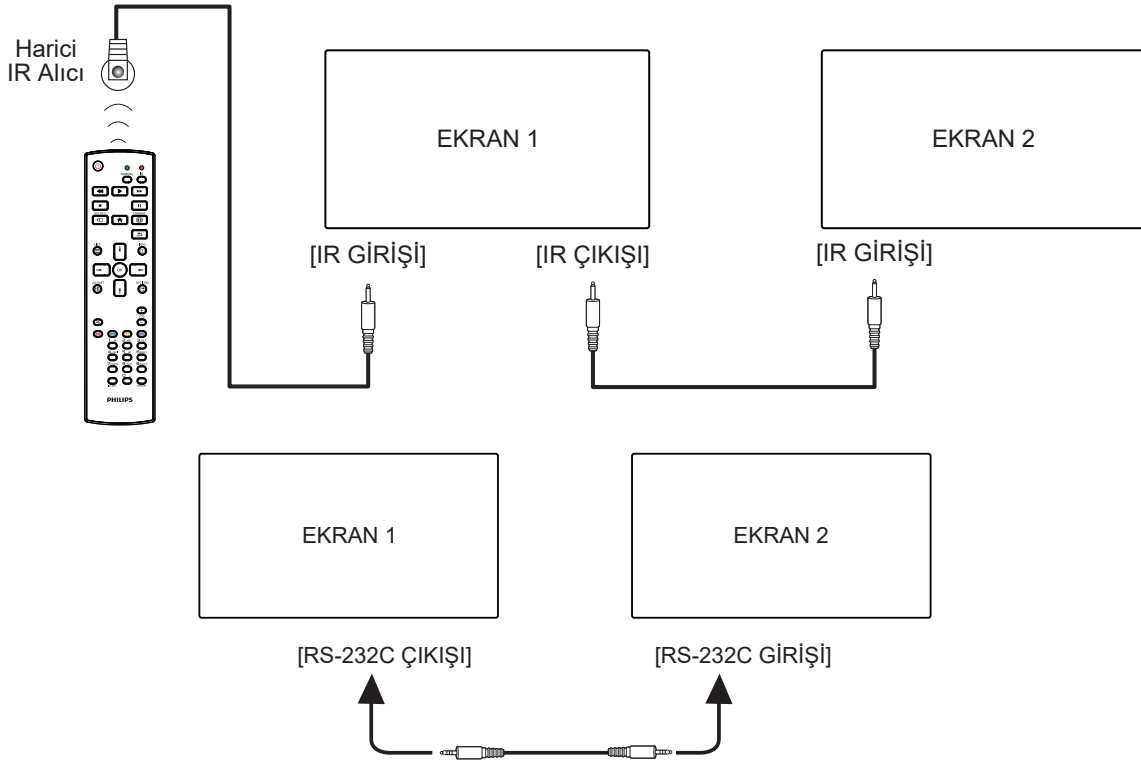
EKRAN 1 [DP ÇIKIŞI] konektörünü EKRAN 2 [DP GİRİŞİ] konektörüne bağlayın.



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



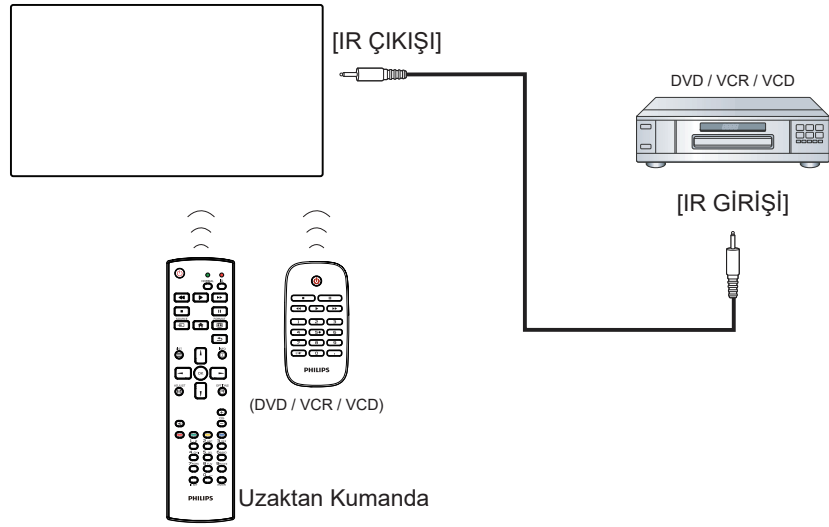
### 3.5. IR bağlantısı



NOT:

1. [IR GİRİŞİ] bağlıysa, bu ekranın uzaktan kumanda sensörü çalışmayı kesecektir.
2. IR loop through bağlantısı en fazla 9 ekranı destekleyebilir.
3. RS232 bağlantısıyla IR girişi papatya zinciri 9 ekrana kadar destekleyebilir.

### 3.6. IR Düz Geçiş Bağlantısı



## 4. Çalıştırma

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

### 4.1. Bağlı Video Kaynağını İzleme

1. [-] KAYNAK düğmesine basın.
2. Bir cihaz seçmek için [M] veya [I] düğmesine ve ardından [OK] düğmesine basın.

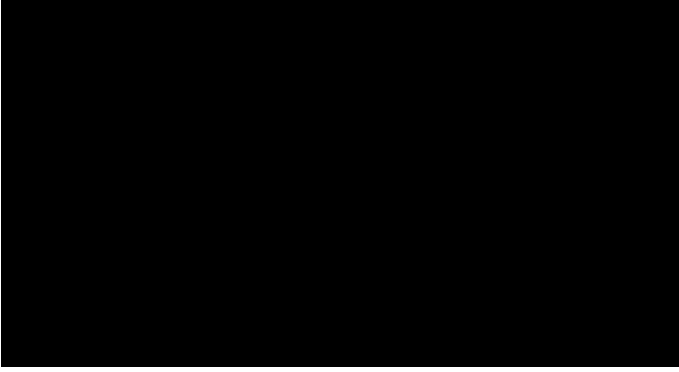
### 4.2. Resim Formatını Değiştirme

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 (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:



- "Back" (Geri) tuşuna basarak Uygulamadan çıkın ve ekran Android PD başlatıcısı girecektir.
- Android PD başlatıcısına geri döndüğünüzde, ekranda 5 saniye boyunca bir ipucu görüntüsü istenecektir.
- İpucu görüntüsü, kaynağı değiştirmek için kaynak tuşuna basabileceğinizi bildirir.



2. Yönetici modu:
  - Yönetici moduna girmek için "Home + 1888" ögesine basın. "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 modu aşağıdaki Uygulamalardan oluşur: "Settings" (Ayarlar), "Apps" (Uygulamalar), "Network" (Ağ), "Storage" (Depolama) ve "Help" (Yardım).
- Yönetici modunu terk ettiğinizde sistem en son kaynağa geri döner.

Yönetici modunun giriş sayfası, bu sayfa aşağıdaki öğelerden oluşur: "Settings" (Ayarlar), "Apps" (Uygulamalar), "Network" (Ağ), "Storage" (Depolama) ve "Help" (Yardım).

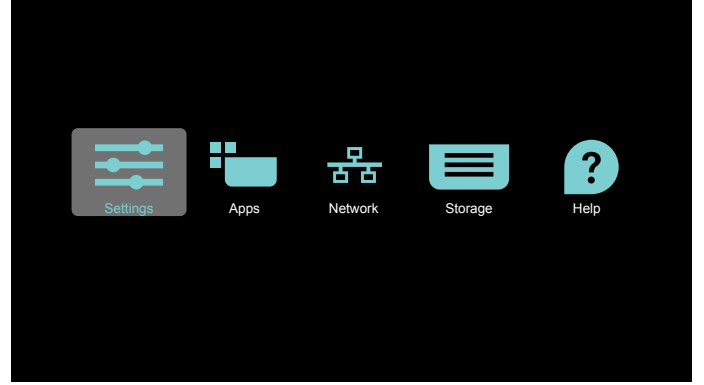
Settings (Ayarlar): Ayarlar sayfasına yönlendirir.

Applications (Uygulamalar): tüm uygulamaları gösterir.

Network (Ağ): Wi-Fi, Ethernet ve Mobil ağ (isteğe bağlı) ayarlarınızı sağlar.

Storage (Depolama): Depolama sayfasına yönlendirir.

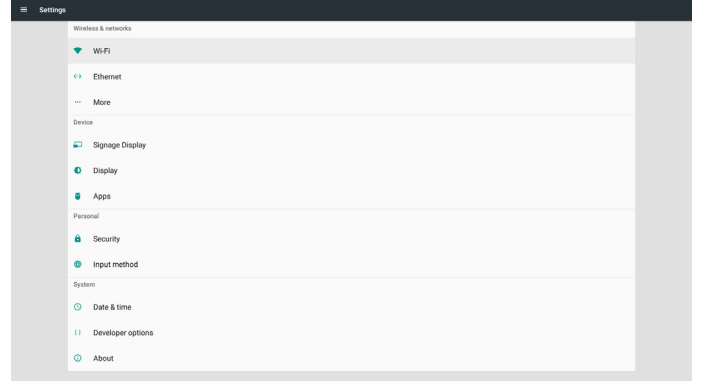
Help (Yardım): QR kodunu görüntüler.



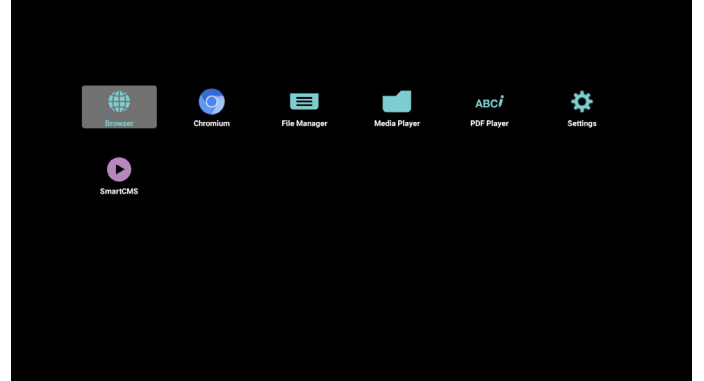
1) Ayarlar sayfası:

Settings (Ayarlar): Ayarlar sayfasına yönlendirir.

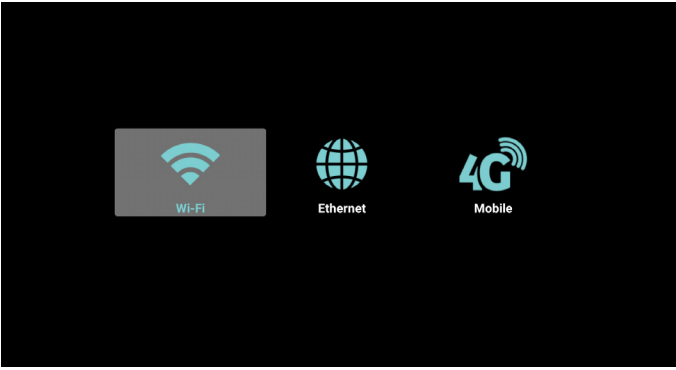
Signage Display (Sinyal Ekranı): sinyal ekranı ayarları sayfasına yönlendirir.



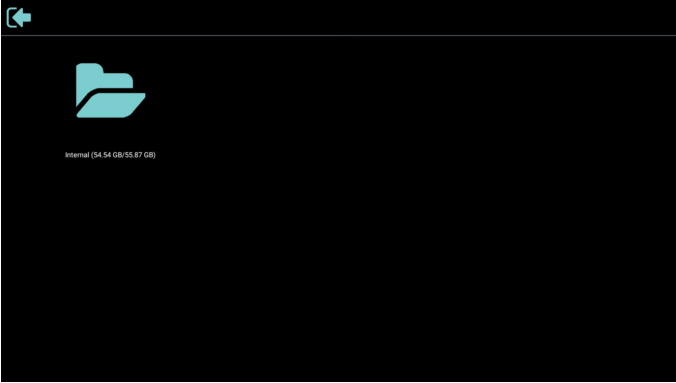
2.) Uygulama sayfası:



3) Ağ sayfası



4) Depolama sayfası



5) Yardım sayfası

Philips destek web sitesine bağlanmak için QR'yi görüntüleyin.



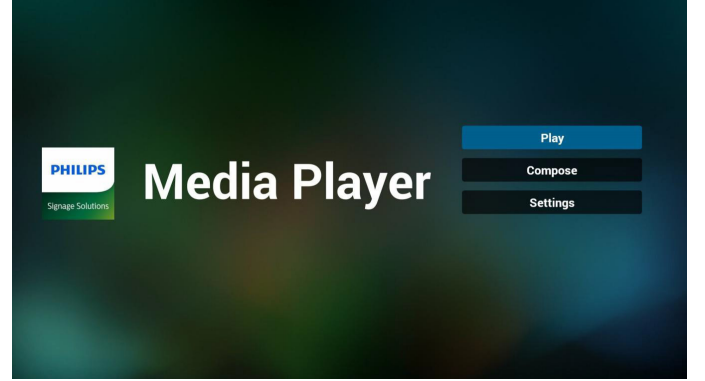
## 4.4. Media Player (Medya Oynatıcı)

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

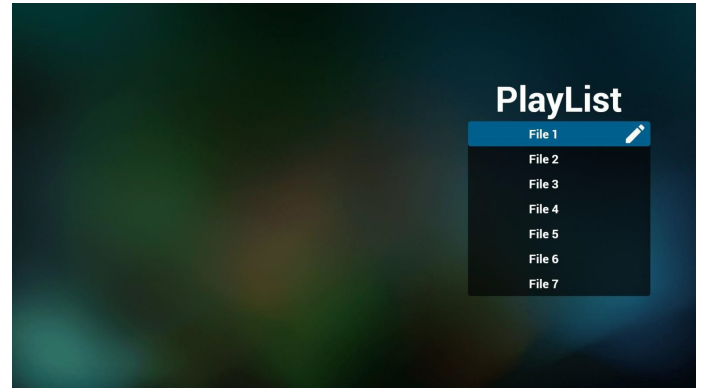
1. Kaynakta yükle:
  - Input (Giriş):
    - Kaynak olarak Medya oynatıcısı seçerseniz, önyükleme işlemi tamamlandıktan sonra sistem otomatik olarak medya oynatıcıya girecektir.
  - Playlist (Oynatma listesi):
    - 0: Medya oynatıcısının ana sayfasına gidin.
    - 1- 7: Medya oynatıcıya gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
2. Zamanlama:
  - Today (Bugün):
    - Tarihi ve saati gösterin.
  - □1 - □7:
    - 7 programa kadar ayarlayın.
  - On/Off (Açık/Kapalı):
    - Başlangıç ve bitiş zamanlarını ayarlayın.
  - Input (Giriş):
    - Kaynak olarak Medya oynatıcısı seçin, PD medya oynatıcısı bitiş zamanında otomatik olarak başlatacaktır.
  - PZT, SAL, ÇAR, PER, CUM, CTS, PZR, Her hafta:
    - Yaşam döngüsünü ayarlayın.
  - Play list (Oynatma listesi):
    - 0: Medya oynatıcısının ana sayfasına gidin.
    - 1- 7: Medya oynatıcıya gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
  - Clear all (Tümünü temizle)

### 4.4.2. Medya Oynatıcı tanıtımı:

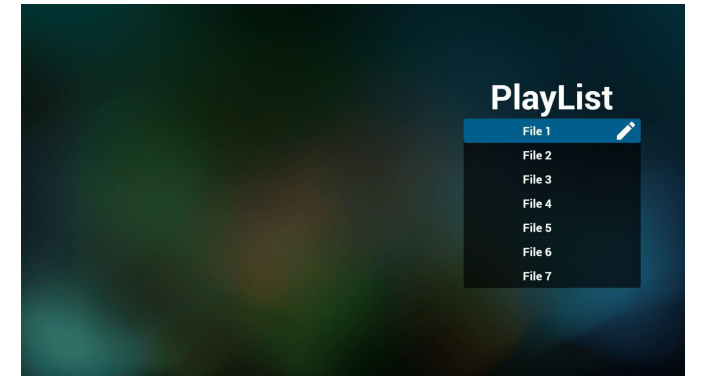
1. Medya Oynatıcısının ana sayfası, bu sayfa üç seçenekten oluşur: "Play" (Oynat), "Compose" (Oluştur) ve "Settings" (Ayarlar).  
Play (Oynat): oynatılacak oynatma listesini seçin.  
Compose (Oluştur): oynatma listesini düzenleyin.  
Settings (Ayarlar): Medya Oynatıcısının özelliklerini ayarlama.



2. Ana sayfada "Play" (Oynat) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında oynatılacak bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kurşun kalem simgesi, oynat listesinin içeriği içerdiği anlamına gelir.



3. Ana sayfada "Compose" (Oluştur) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında düzenlenecek bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kurşun kalem simgesi, oynat listesinin içeriği içerdiği anlamına gelir.



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

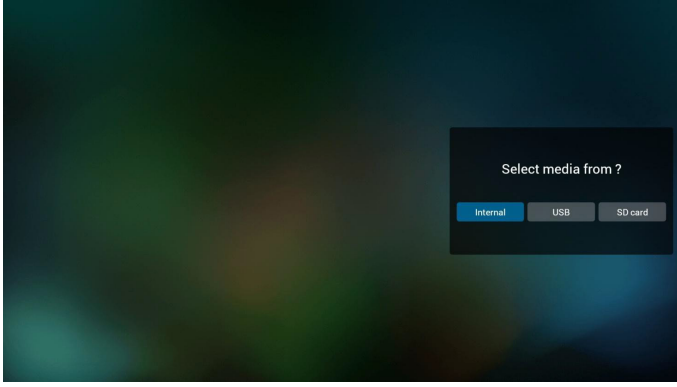
Tüm medya dosyaları /philips/ kök dizinine kaydedilmelidir.

Örneğin,

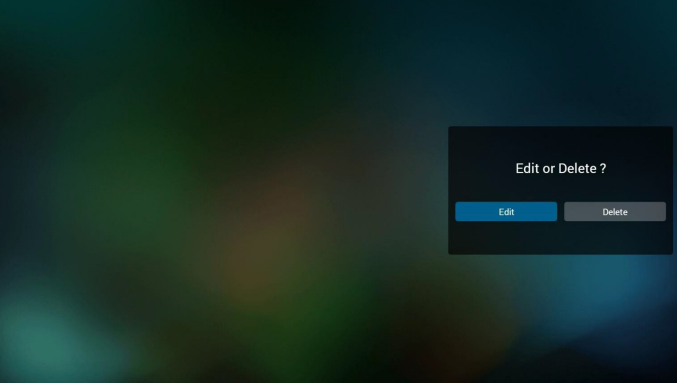
**videolar:** {root dir of storage}/philips/video/

**fotoğraflar:** {root dir of storage}/philips/photo/

**müzik:** {depolama kök dizini}/philips/music/



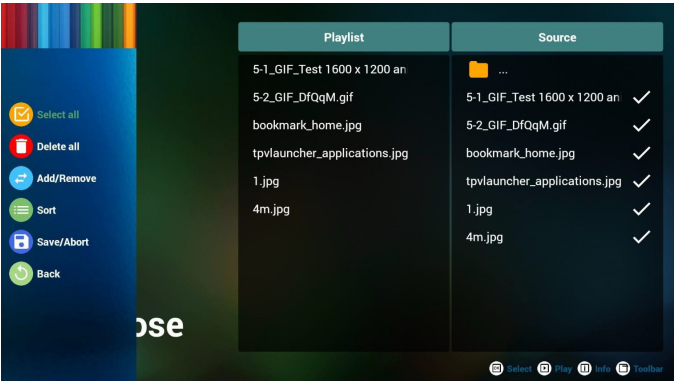
5. Boş olmayan bir oynat listesini düzenlemek veya silmek için, dosyanın sağ tarafında kurşun kalem simgesi olan istediğiniz oynat listesini seçin.



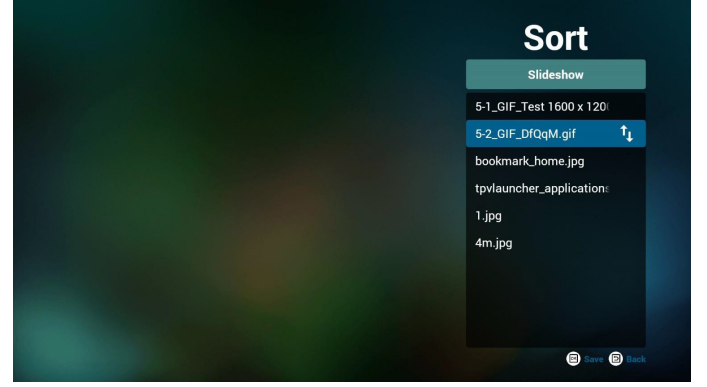
6. Bir oynat listesini düzenlemeye başladığınızda, aşağıdaki gibi bir menü görüntülenir:  
Kaynak - bellek deposuna kaydedilen dosyalar:  
Oynat listesi – oynat listesine kaydedilen dosyalar:  
Aşağıdaki işlevler, uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlarla çalıştırılabilir:  
**Option (Seçenek) tuşu** – yan menü çubuğunu başlatır  
**Play (Oynat) tuşu** – ortam dosyasını oynatır.  
**Info key (Bilgi tuşu)** – medya bilgisini gösterin.  
**Tamam tuşu** – bir dosyayı seçer/seçimi kaldırır:

Yan menü çubuğundan, aşağıdaki işlevler kullanılabilir:

- **Select all (Tümünü Seç):** depolamaya kaydedilen tüm dosyaları seçer.
- **Delete all (Tümünü sil):** tüm oynatma listesi dosyalarını siler.
- **Add/Remove (Ekle/Kaldır):** bir oynatma listesini kaynağa ekler veya kaynaktan kaldırır.
- **Sort (Sırala):** oynatma listesini sıralar.
- **Save/abort (Kaydet/iptal):** oynatma listesini kaydeder veya iptal eder.
- **Back (Geri):** önceki menüye döner.



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



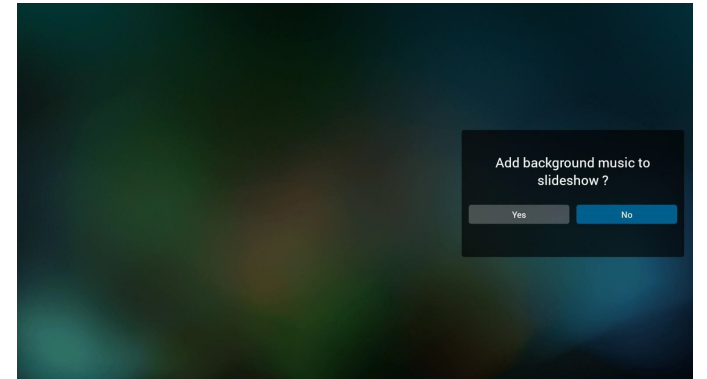
8. İstenilen dosyayı seçtikten sonra, "Info (Bilgi)" tuşuna basarak ayrıntılı bilgi alın.



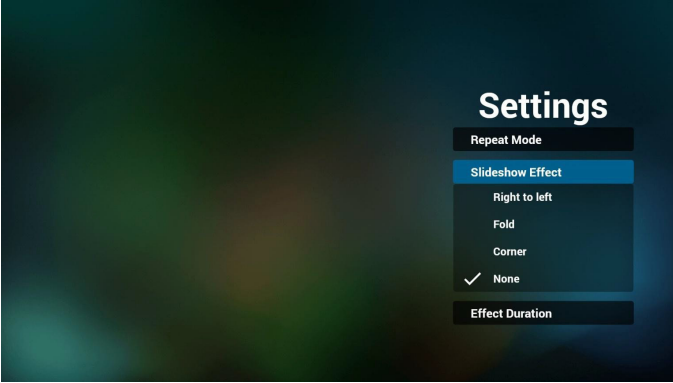
9. İstenilen dosyayı seçtikten sonra, "Play (Oynat)" tuşuna basarak ortam dosyasını derhal oynatın.



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



11. Ana sayfada "**Settings (Ayarlar)**" ögesini seçin, kullanabileceğiniz 3 seçenek vardır: "Repeat Mode (Yinele Modu)", "Slideshow Effect (Slayt Gösterisi Etkisi)" ve "Effect Duration (Efekt Süresi)".  
**Repeat Mode (Yinele Modu):** yineleme modunu ayarlar.  
**Slideshow Effect (Slayt Gösterisi Etkisi):** fotoğraf slayt gösterisi efekti.  
**Effect Duration (Efekt Süresi):** fotoğraf etkisinin süresi.



12. Medya Kısayol Tuşu  
**Play (Oynat):** dosyayı oynatır.  
**Pause (Duraklat):** duraklatır.  
**Fast forward (Hızlı ileri):** 20 saniye kadar hızlı ileri. (fotoğraf modu desteklenmez)  
**Rewind (Geri sar):** 10 saniye kadar geri arar. (fotoğraf modu desteklenmez)  
**Stop (Durdur):** dosyayı oynatmayı durdurur ve başlangıca döner. Oynatılan dosya bir "gif" dosyasıysa, bir duraklatma tuşu olarak işlev görür.

13. Medya biçimi için lütfen **Sayfa 56 Desteklenen Medya Biçimleri** kısmına başvurun.

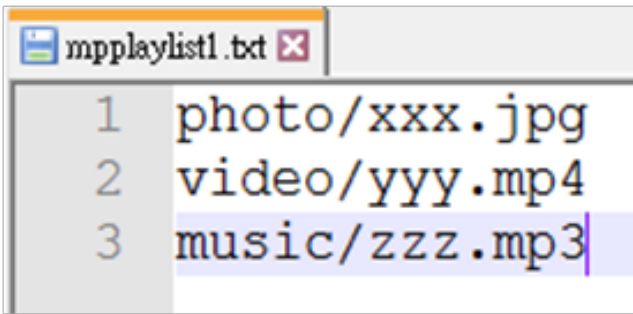
14. Oynatma listesini FTP üzerinden düzenleme.

Adım 1. Bir medya oynatıcı metin dosyası 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" klasörlerine ekleyin.

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

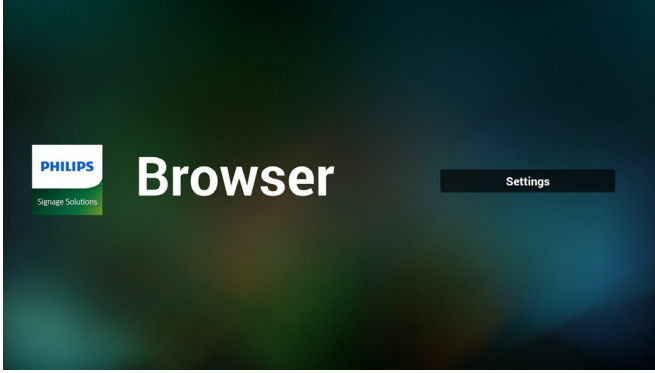
Adım 4. Ortam oynatıcı uygulamasını başlatın, ortam oynatıcının metin dosyasını otomatik olarak içe aktarır.

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

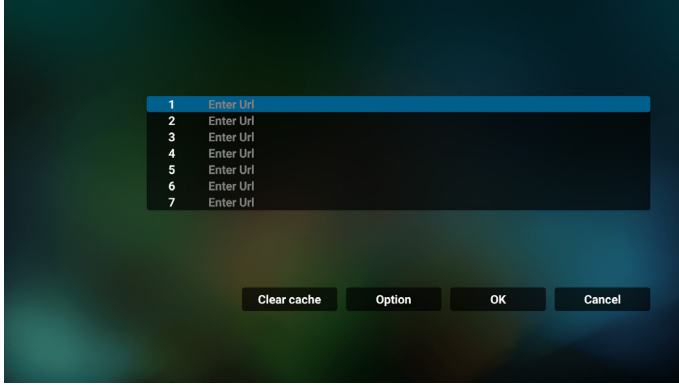
## 4.5. Browser (Tarayıcı)

Bu özelliği kullanmadan önce, sistemin ağa başarıyla bağlandığından emin olun. (Bkz. 5.1. Wi-Fi ve 5.2. Ethernet)

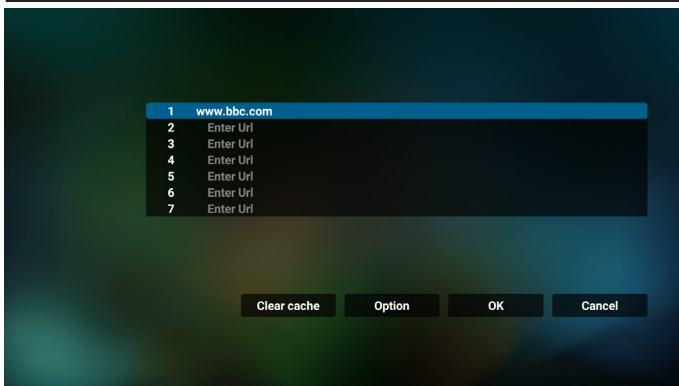
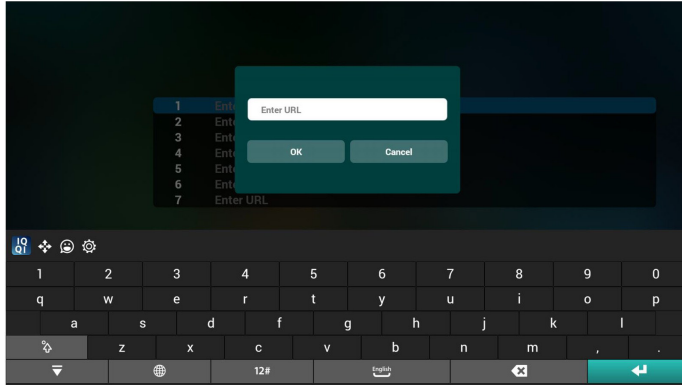
1. İlgili ayarları yapmanızı sağlayan "Browser" (Tarayıcı) Uygulaması ana sayfası.  
Ayarları yapmak için **Settings (Ayarlar)**'a basın.



2. En fazla 7 tarayıcı ayarlanabilir. Ayarları yapmak için birini seçin.



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



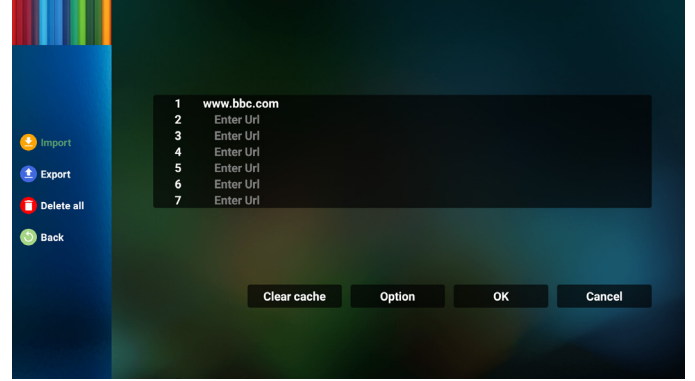
4. Ekranın sol tarafındaki yan menü çubuğundan, aşağıdaki işlevler kullanılabilir:

**Import (İçe aktar):** URL listesinin dosyasını içe aktarır

**Export (Dışa aktar):** URL listesinin dosyasını dışarı aktar

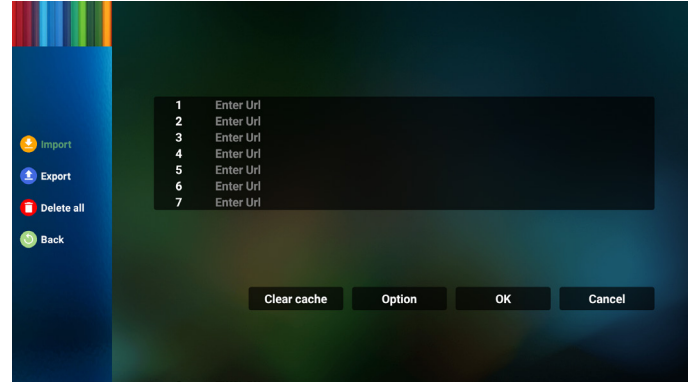
**Delete all (Tümünü sil):** Tüm URL kayıtlarını ana ekrandan sil

**Back (Geri):** Yan menü çubuğunu kapatın

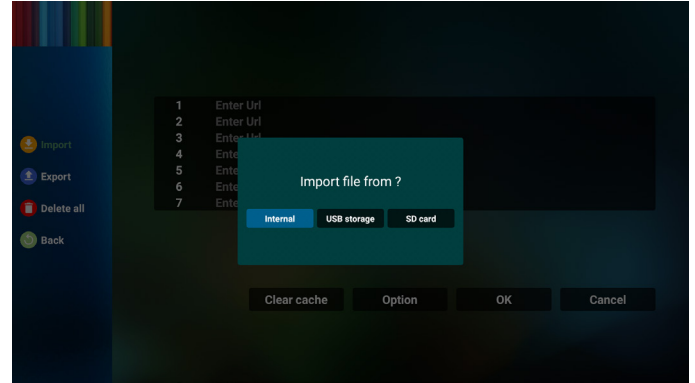


- 4.1 Import (İçe aktar)

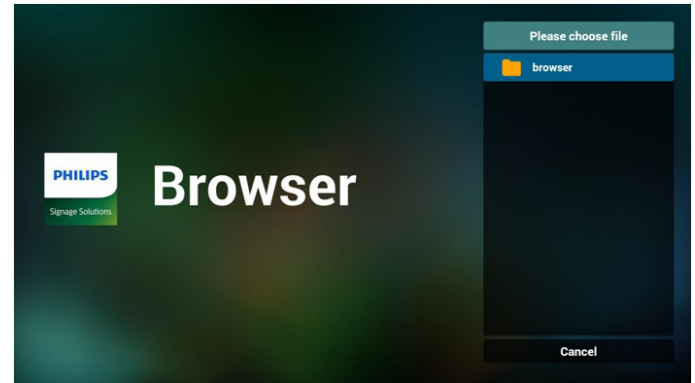
- İçe aktar'ı seçin.



- Dosyanın alınacağı depolamayı seçin.

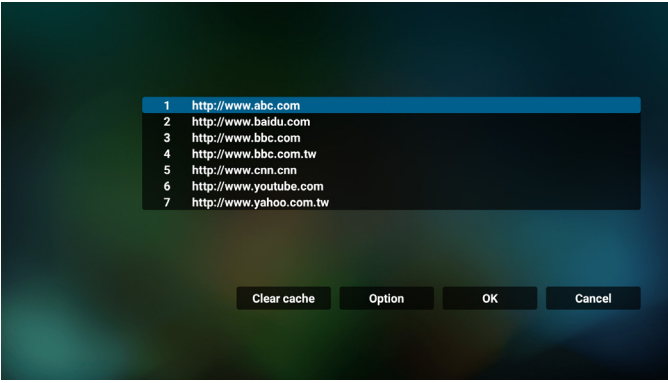


- Bir tarayıcı dosyası seçin

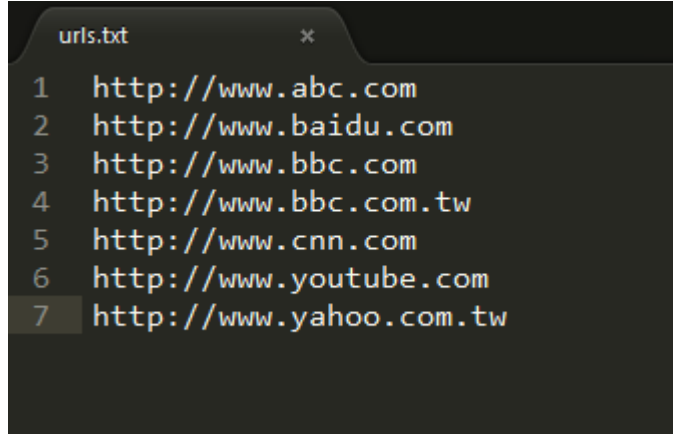




- Tarayıcı dosyasını içeri aktardığınızda, URL ekranda görünecektir.

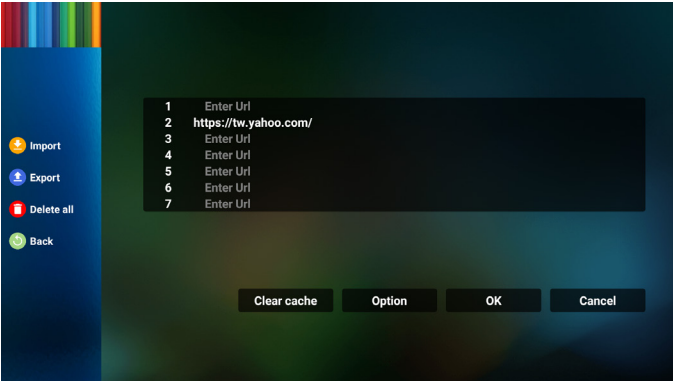


- İçeri aktarmak için desteklenen dosya biçimi ".txt".

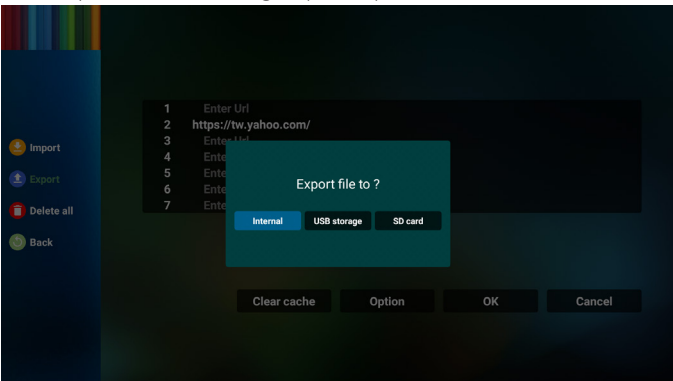


#### 4.2 Export (Dışa aktar):

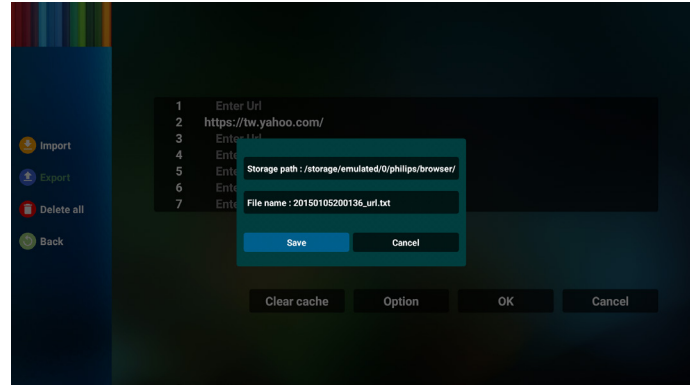
- Dışa aktar'ı seçin



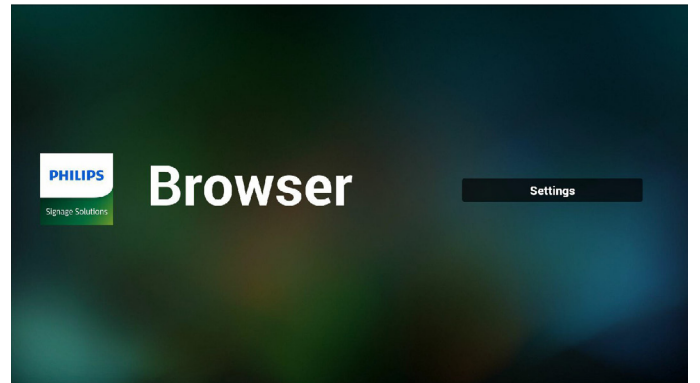
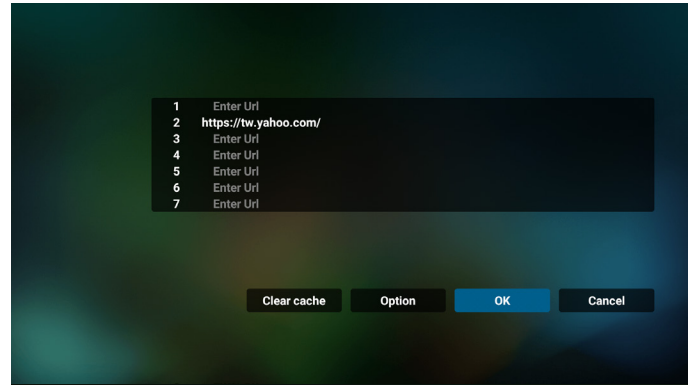
- Dosyanın dışa aktarılacağı depolamayı seçin.



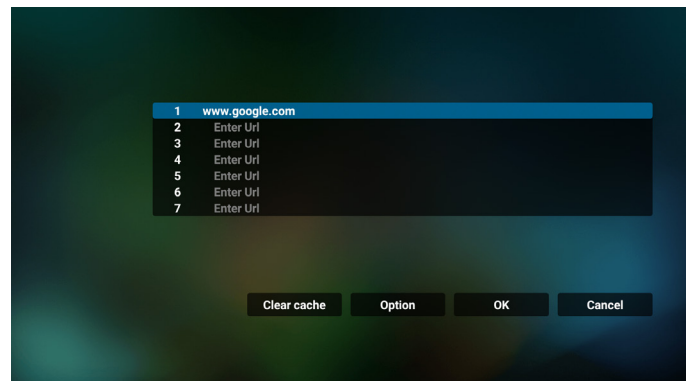
- Bir iletişim kutusu, kaydedilecek dosyanın yolunu ve dosya adını görüntüler: URL'yi kaydetmek için "Save" (Kaydet) düğmesine basın.

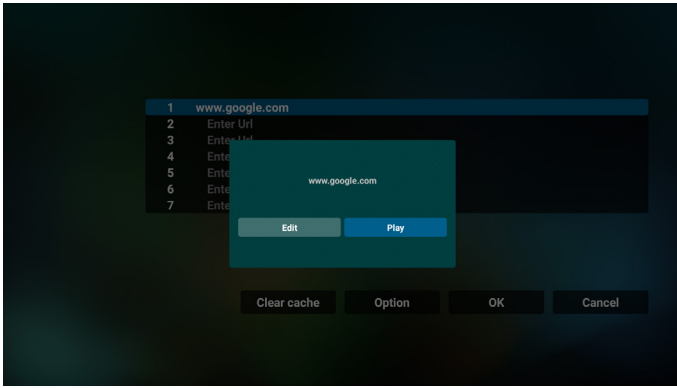


- URL'yi kaydetmek için "OK" (Tamam) düğmesine basın.



- URL listesinden boş olmayan bir öğe 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. Tarayıcı ile OSD menüsü etkileşimi

### 7.1 Boot on source (Kaynakta yükle)

- OSD menüsünü ayarla > Konfigürasyon1 > Kaynakta yükle > Giriş TARAYICI Oynatma Listesini 0'a ayarlayın. Yeniden başlatmadan sonra PD Tarayıcıyı gösterir.
- OSD menüsünü ayarla > Konfigürasyon1 > Kaynakta yükle > Giriş TARAYICI Oynatma Listesini 1'a ayarlayın. Tarayıcı Uygulamasından gelen ilk URL'nin web sayfası ekranda gösterilecektir.

### 7.2 Zamanlama

OSD menüsünü ayarla > Gelişmiş seçenek > Zamanlama > Zaman1, Kapalı zaman2, Giriş TARAYICI, haftanın istediğiniz günü ve Oynat Listesi.

Son olarak sağdaki kutuyu kontrol edin.

Tarayıcı Uygulaması'nın URL'sinin web sayfası, saat 1'de ekranda görünecek ve saat 2'de bitecektir.

## 8. 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 aktarın.

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

## 9. 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 (PDFYürütücü)

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

1. Boot on source (Kaynakta yükle):
  - Input (Giriş):
    - Kaynak olarak "PDF player (PDF oynatıcısı)" öğesini seçerseniz, önyükleme işlemi tamamlandıktan sonra sistem otomatik olarak PDF oynatıcısı başlatacaktır.
  - Playlist (Oynatma listesi):
    - 0: PDF oynatıcısının ana sayfasına gidin.
    - 1- 7: PDF oynatıcıya gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
2. Zamanlama:
  - Today (Bugün):
    - Tarihi ve saati gösterin.
  - □1 - □7 :
    - 7 programa kadar ayarlayın.
  - On/Off (Açık/Kapalı):
    - Başlangıç ve bitiş zamanlarını ayarlayın.
  - Input (Giriş):
    - Kaynak olarak PDF oynatıcısı seçin, sistem PDF oynatıcısı bitiş zamanında otomatik olarak başlatacaktır.
  - PZT, SAL, ÇAR, PER, CUM, CTS, PZR, Her hafta:
    - Yaşam döngüsünü ayarlayın.
  - Play list (Oynatma listesi):
    - 0: PDF oynatıcısının ana sayfasına gidin.
    - 1- 7: PDF oynatıcıya gidin ve oynatma listesinin Dosya1 - Dosya7 öğelerini otomatik olarak kayıttan yürütün.
  - Clear all (Tümünü temizle)

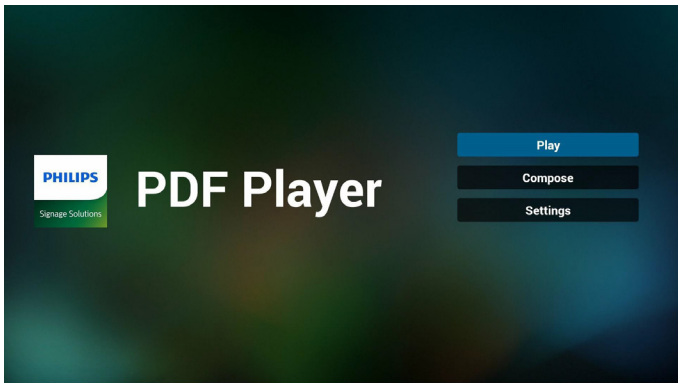
### 4.6.2. PDFYürütücü tanıtımı:

1. PDF Oynatıcısının ana sayfası, bu sayfa üç seçeneğe oluşur: "Play" (Oynat), "Compose" (Oluştur) ve "Settings" (Ayarlar).

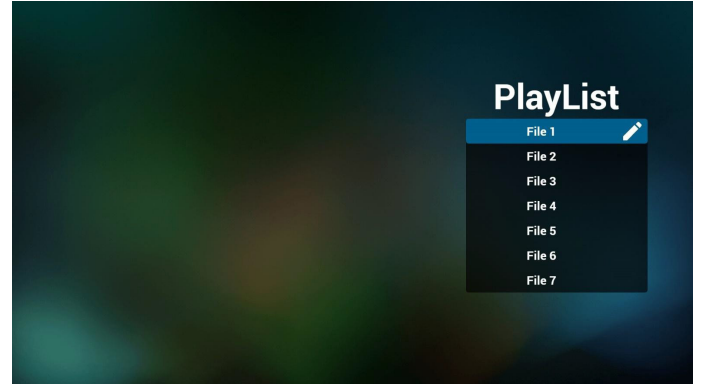
**Play (Oynat):** oynatılacak oynatma listesini seçin.

**Compose (Oluştur):** oynatma listesini düzenleyin.

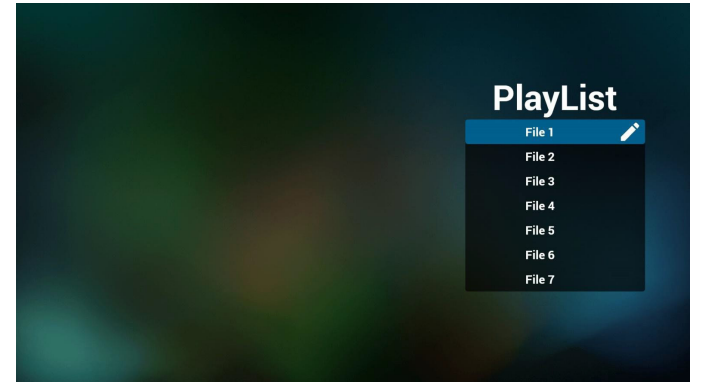
**Settings (Ayarlar):** PDF Oynatıcısının özelliklerini yapılandırın.



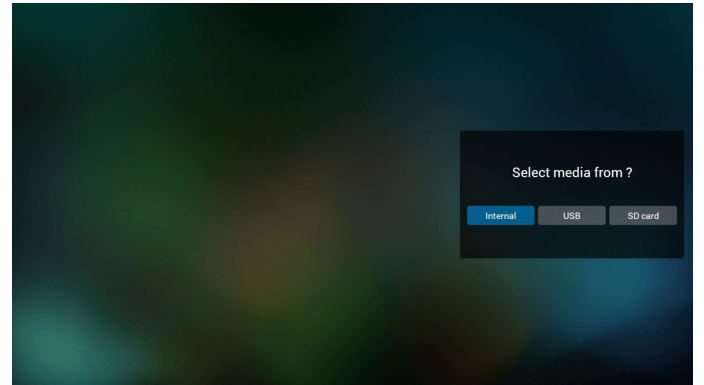
2. Ana sayfada "Play" (Oynat) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında oynatılacak bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kurşun kalem simgesi, oynat listesinin içeriği içerdiği anlamına gelir.



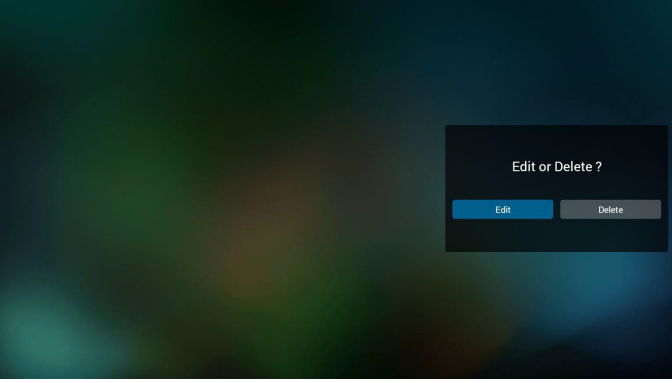
3. Ana sayfada "Compose" (Oluştur) öğesini seçin, önce DOSYA 1 ve DOSYA 7 arasında düzenlenecek bir oynatma listesi seçmelisiniz. Kurşun kalem simgesi, oynat listesinin içeriği içerdiği anlamına gelir.



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



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



6. Bir oynat listesini düzenlemeye başladığınızda, aşağıdaki gibi bir menü görüntülenir:

**Source (Kaynak)** - bellek deposuna kaydedilen dosyalar.

**Playlist (Oynat listesi)** – oynat listesine kaydedilen dosyalar. Aşağıdaki işlevler, uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlarla çalıştırılabilir:

**Option key (Seçenek tuşu)** – yan menü çubuğunu başlatır

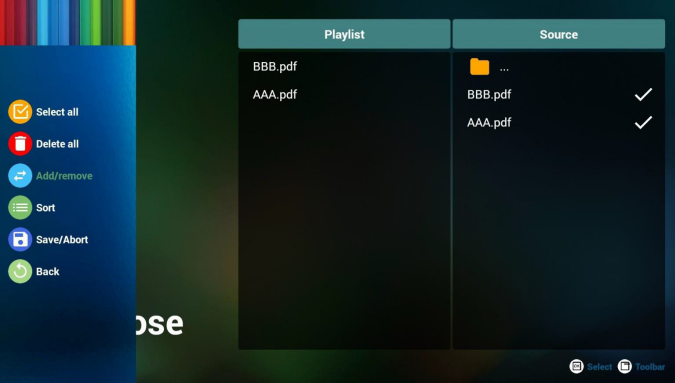
**Play key (Oynat tuşu)** – ortam dosyasını oynatır.

**Info key (Bilgi tuşu)** – medya bilgisini gösterir.

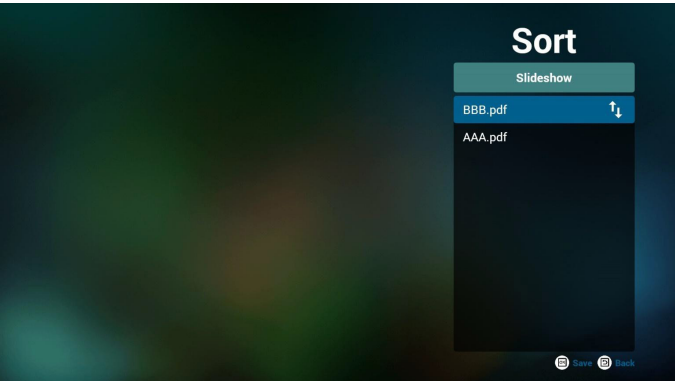
**Ok key (Tamam tuşu)** – bir dosyayı seçer/seçimi kaldırır.

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

- **Select all (Tümünü Seç):** depolamaya kaydedilen tüm dosyaları seçer.
- **Delete all (Tümünü sil):** tüm oynatma listesi dosyalarını siler.
- **Add/Remove (Ekle/Kaldır):** bir oynatma listesini kaynağa ekler veya kaynaktan kaldırır.
- **Sort (Sırala):** oynatma listesini sıralar.
- **Save/abort (Kaydet/iptal):** oynatma listesini kaydeder veya iptal eder.
- **Back (Geri):** önceki menüye döner.



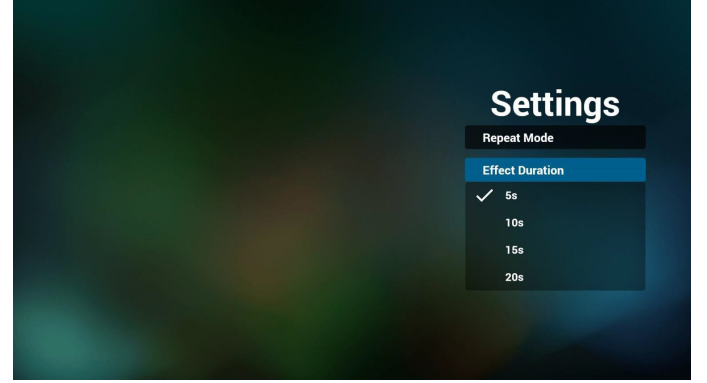
7. Eğer "**Sort**" (Sırala) seçili ise, dosya sırasını birkaç defa özelleştirebilirsiniz.



8. Ana sayfada "**Settings (Ayarlar)**" öğesini seçin, kullanabileceğiniz iki seçenek vardır: "Repeat Mode" (Yineleme Modu) ve "Effect Duration" (Efekt Süresi).

**Repeat Mode (Yineleme Modu):** yineleme modunu ayarlar.

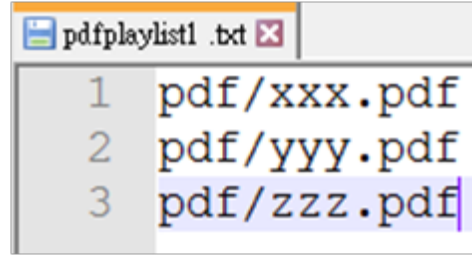
**Effect Duration (Efekt Süresi):** fotoğraf etkisinin süresi.



9. PDF, FTP üzerinden düzenlensin mi?

Adım 1. Bir PDF oynatıcı metin dosyası 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 (for DL, PL)  
Örn. /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Adım 3. PDF dosyalarını dahili depolama alanınızın "philips" klasörü altındaki "PDF" klasörüne ekleyin.

- 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 oynatıcısının metin dosyasını otomatik olarak içe aktarın.

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

### Media Hotkey (Medya Kısayol Tuşu):

**Play (Oynat):** dosyayı oynatır.

**Pause (Duraklat):** duraklatır.

**Fast forward (Hızlı ileri):** sonraki sayfaya atlar. Sayfa dosyanın sonuna yakınsa, bir sonraki dosyaya geçer.

**Rewind (Geri Sar):** önceki sayfaya geri dönün. Sayfa dosyanın başına yakınsa, son dosyaya gidecektir.

**Stop (Durdur):** dosyanın ilk sayfasına geri dönün.

## Color Hotkey (Renkli Kısayol Tuşu):

**Blue (Mavi):**Yakınlaştırm (+%10)

**Yellow (Sarı):**Uzaklaştırm (-%10)

**OK (Tamam):**Yakınlaştırmayı geri yükleyin

## Arrow keys (Ok tuşları):

**Up/Down/Left/Right (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ):** Sayfayı ayarlayın. (Sayfa yakınlaştırıldığında/uzaklaştırıldığında)

**Left (Sol):** Önceki sayfa. (sayfa yakınlaştırılmadığında/uzaklaştırılmadığında)

**Right (Sağ):** Sonraki sayfa. (Sayfa yakınlaştırılmadığında/uzaklaştırılmadığında)

## Combination key (Kombinasyon tuşu):

Numara tuşu + Tamam tuşu: belirli sayfayı seçin ve **OK (tamam)** tuşuna basarak sayfayı değiştirin.

- Sayı tuşuna basın.

- **OK (Tamam)** tuşuna basın, sayfa numarası sayfanın alt kenarında gösterilecektir. Sayfa numarası toplam sayfa sayısından büyükse, geçerli sayfa numarasını sayfanın alt tarafında tutar.

## 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

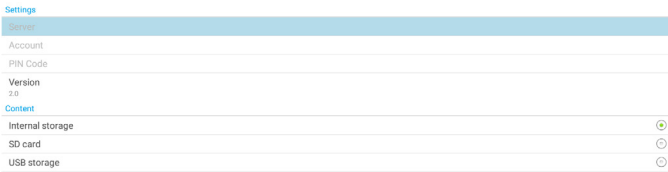
Ver: 3

3.0/3.1 anlaşmasını kullan

(5) Content (İçerik)

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

Eğer Ver:2 seçili ise, Sunucu/Hesap/PIN kodu gri gösterilecek ve ayarlanamayacaktır.



## 4.8. Custom App (Özel Uygulama)

Uygulamayı Müşteri Kaynağı olarak ayarlayabilir.

Not:

(1) Yalnızca Kullanıcının yüklediği Uygulamayı görüntüleyin.

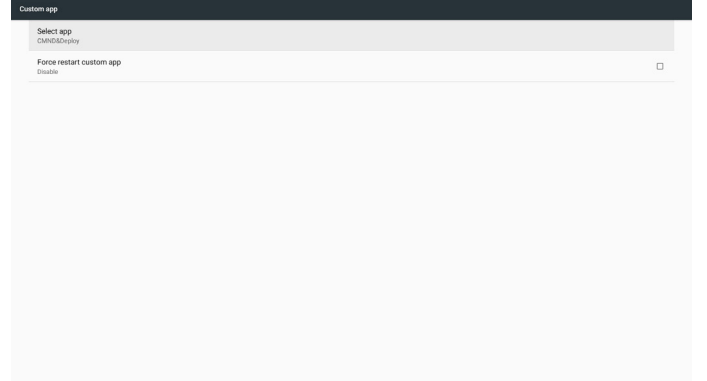
(2) Sistemin ön kurulum Uygulaması gösterilmez.

### 4.8.1. OSD Menüsü İşlemi:

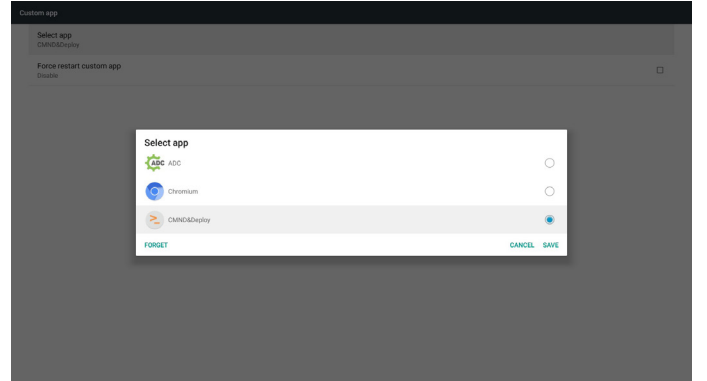
RCU: Kaynak > Özel

Bir Müşteri APK'sı ayarlanmışsa, PD, kaynağı Müşteri moduna geçirirken PD, Müşteri uygulamasını açacaktır.

Müşteri APK'sı ayarlanmadığında, PD kaynağı Müşteri moduna geçirirken PD siyah bir ekran gösterecektir.



### 4.8.2. İşlev Tanıtımı



### Save (Kaydet)

Save (Kaydet)'e basmak depolama işlevini yerine getirecektir.

### Forget (Unut)

Forget (Unut) üzerine bastıktan sonra, daha önceden kaydedilen bilgiler kaldırılabilir.

### Cancel (İptal Et)

İletişim kutusunu iptal edip kapatın.

Müşterinin yüklediği APK yoksa, liste boş olacaktır.

Eğer seçenekler kullanılamazsa, "Save" (Kaydet) ve "Forget" (Unut) tuşları gri gösterilecektir.

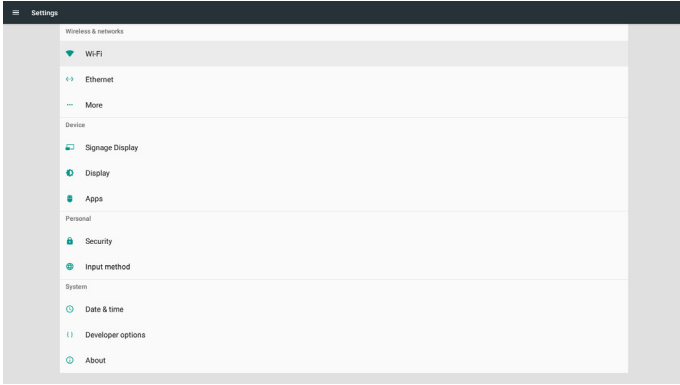
### 4.8.3. Özel uygulamayı yeniden zorla başlat:

Uygulama bir istisna nedeniyle kapatılırsa, uygulama otomatik olarak yeniden açılacaktır.

## 5. Setting (Ayar)

Ana öğeler:

- (1) Wi-Fi
- (2) Ethernet
- (3) More (Daha fazla) (4G modülü bağlandığında kullanılabilir)
- (4) Signage Display (Sinyal Ekranı)
- (5) Display (Ekran)
- (6) Apps (Uygulamalar)
- (7) Security (Güvenlik)
- (8) Input method (Giriş yöntemi)
- (9) Date & time (Tarih ve Saat)
- (10) Developer options (Geliştirici seçenekler)
- (11) About (Hakkında)



### 5.1. Wi-Fi

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

Notlar:

1. Wi-Fi ağa doğru bağlandığında Ethernet otomatik olarak devre dışı bırakılır.
2. Özel bir Wi-Fi modülü gereklidir. Lütfen bayi veya servis teknisyenine yardım için başvurun.

### 5.2. Ethernet

Ethernet ağ ayarlarına gidin ve gerekli ayarları yapın.

Ethernet'i etkinleştirdikten sonra aşağıdaki ayarlarda şunlar gösterilir:

(1) Connection Type (Bağlantı Türü) (kullanılabilir bağlantı türleri: DHCP ve Statik IP)

A. DHCP

DHCP, İnternet'e erişmek için IP adresini, Ağ Maskesini, DNS Adresini ve Ağ Geçidini otomatik olarak sağlar; böylece manuel olarak girmeniz gerekmez.

Bağlantı başarılı olursa, mevcut ağ yapılandırması görüntülenir.

B. Static IP (Sabit IP)

IP adresini, Ağ Maskesini, DNS adresini ve ağ geçidini manuel olarak girin.

Not:

IP adresi, ağ maskesi, DNS adresi ve ağ geçidi adresinin girişi sınırlaması

(1)Format: rakam 0-9, ondalık ayırıcı ""

(2) Mac Address (Mac Adresi)

Not:

Wi-Fi ağa doğru bağlandığında Ethernet otomatik olarak devre dışı bırakılır.

### 5.3. More (Daha fazla) (4G modülü bağlandığında kullanılabilir)

Hücre Ağı Kontrolü.

Not:

1. Yalnızca 4G modülü bağlı olduğunda kullanılabilir.
2. "Bağlama ve taşınabilir sıcak nokta" seçeneği yalnızca Wi-Fi modülü tespit edildiğinde kullanılabilir.
3. Ağ bilgileri, farklı taşıyıcıdan dolayı farklı olacaktır.

### 5.4. Signage Display (Sinyal Ekranı)

- (1) General Settings (Genel Ayarlar)
  - A. Signage display name (Sinyal ekranı adı)
  - B. Boot Logo (Önyükleme Logosu)
  - C. Screenshot (Ekran Alıntısı)
  - D. Navigation bar (Gezinme çubuğu)
- (2) Server Settings (Sunucu Ayarları)
  - A. Email notification (E-posta bildirimi)
  - B. FTP
  - C. Remote control (Uzaktan kumanda)
- (3) Source Settings (Kaynak Ayarları)
  - A. Media player (Medya oynatıcı)
  - B. Browser (Tarayıcı)
  - C. CMND & Play (CMND ve Oynat)
  - D. PDF player (PDF yürütücü)
  - E. Custom app (Özel uygulama)
- (4) Network application (Ağ uygulaması)
  - A. Proxy
  - B. SICIP network port (SICIP ağ bağlantı noktası)
- (5) System tools (Sistem araçları)
  - A. Clear Storage (Depolamayı Temizleme)
  - B. Reset (Yeniden Başlat)
  - C. Import & Export (İçer aktar ve Dışa aktar)
  - D. Clone (Kopyala)
  - E. Security (Güvenlik)
- (6) Misc. (Çeşitli)
  - A. Tiling Tool (Döşeme Aracı)
  - B. TeamViewer Support (TeamViewer Desteği)
- (7) System updates (Sistem güncellemeleri)
  - A. Local update (Yerel güncelleme)
- (8) Scaler FW updates (Scaler aygıt yazılımı güncellemeleri)
  - A. Start update (Güncellemeyi başlat)

#### 5.4.1. General Settings (Genel Ayarlar)

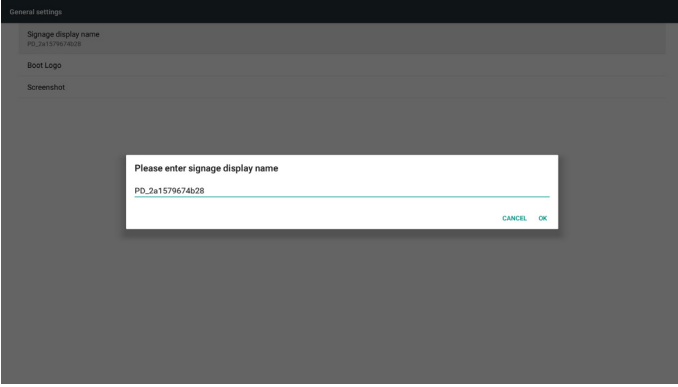
1. Signage Display Name (Sinyal Ekranı Adı)

PD adını "PD\_" + Ethernet Mac Adresini ayarlayın.

Not:

Giriş sınırlaması:

- (1) uzunluk: maksimum 36 karakter
- (2) format: sınırlama yoktur



## 2. Boot Logo (Önyükeme Logosu)

1) Android önyükeme logosunu denetlemek için scalar OSD menüsü  
Scalar OSD menüsü işlemi

RCU: Giriş > Konfigürasyon2 > Logo > Açık/Kapalı/Kullanıcı

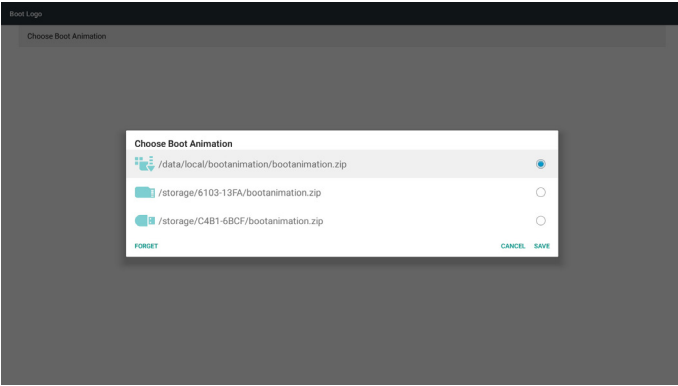
Kullanıcı modu altında, önyükeme logosu dosyasının kendi animasyon dosyanızı seçin.

Not:

(1) Önyükeme animasyonunun dosya adı: bootanimation.zip

(2) USB ve SD kart seçilebilir olacaktır. Öncelik sorunu yok.

2) Önyükeme logosu seçildiğinde, sistem USB ve SD kartta bootanimation.zip olup olmadığını kontrol eder.



İşlev tanıtımı:

### a. Option description (Seçenek açıklaması)



SD kart veya USB'den kopyalanan özelleştirilmiş önyükeme animasyonunu kullanın





SD kart altındaki önyükeme animasyonları dosyasını kullanın



USB altındaki önyükeme animasyonları dosyasını kullanın

### b. Save (Kaydet)

Eğer  veya  seçerseniz, **Save** (Kaydet) tuşuna basarak bootanimzation.zip dosyasını SD karttan veya USB'den /data/local dizinine kaydedin ve önyükeme logosu olarak ayarlayın.

### c. Forget (Unut)

**Forget** (Unut) tuşuna basarak /data/local bootanimation.zip dosyasını silin ve önyükeme logosunu gizleyin.

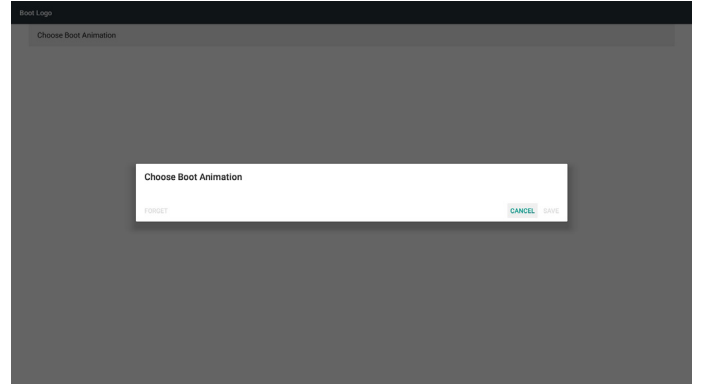
### d. Cancel (İptal Et)

İletişim kutusunu iptal edip kapatın.

Senaryo tanıtımı:

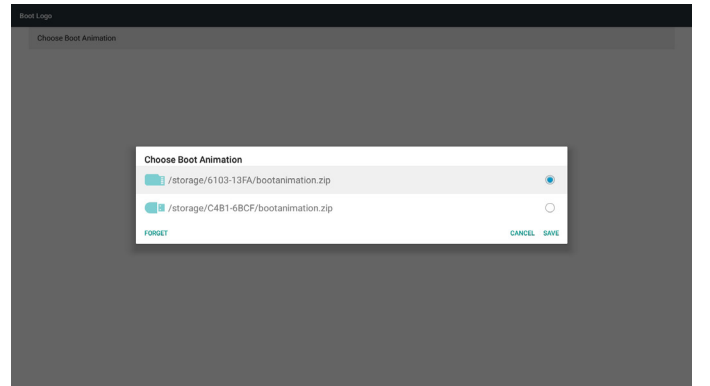
Durum 1

bootanimzation.zip dosyasını SD karttan veya USB'den/data/local dizinine kaydedin ve önyükeme logosu olarak ayarlayın. "**Kaydet**" ve "**Unut**" seçenekleri gri renge döndürülür.



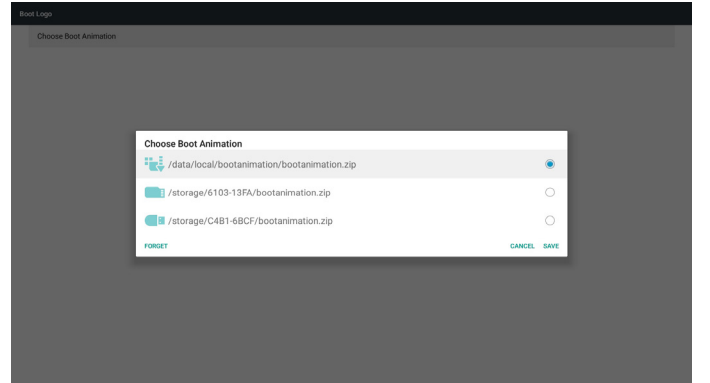
Durum 2

Özelleştirilmiş bootanimzation.zip dosyası, SD ve USB belleğinde saklanabilir. Varsayılan öncelik, SD karttır, yani sistemin SD karttaki dosyayı otomatik olarak seçtiği anlamına gelir. Bootanimzation.zip yalnızca USB sürücüsünde depolanıyorsa, sistem USB sürücüdeki dosyayı seçecektir (SD kartta dosya yok).

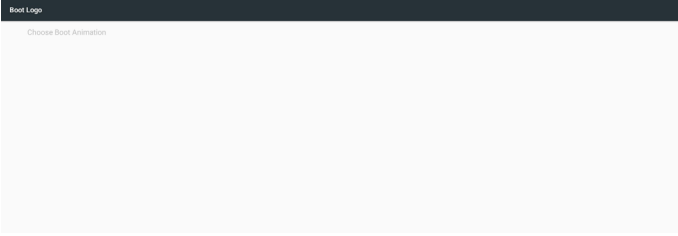


Durum 3

Özelleştirilmiş bir önyükeme logosu seçildiğinde, ekranda /data/local/bootanimzation.zip gösterilir:



3) OSD menüsünün logo ögesi Açık veya Kapalı ise, Android ayarlarındaki önyükleme animasyonu seçilemez.



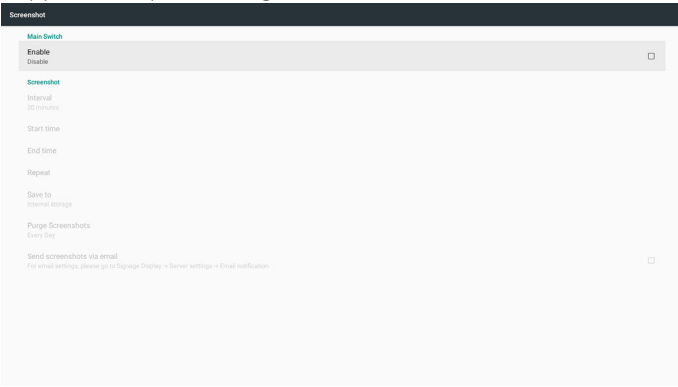
### 3. Screenshot (Ekran Alıntısı)

Ekran görüntüsü özelliğini etkinleştirdikten sonra, ekran görüntüsü zaman aralığı ve kaydetme yolu ayarlanabilir.

Notlar:

Ekran görüntüsü özelliğini etkinleştirdikten sonra, ekran görüntüsü zaman aralığı ve kaydetme yolu ayarlanabilir:

- (1) resmi 0 sn olan ilk zamanda silin.
- (2) ilk 40 saniyede ekran görüntüsünü al.



#### 1) Interval (Aralık)

Aralık aralığını ayarlayın: 30 dakika veya 60 dakika

#### 2) Start Time (Başlangıç Zamanı)

Ekran görüntüsünü almaya başlamak için zamanı ayarlayın.

Not:

- (1) Başlangıç saati ayarlanmadığında, ekran mevcut saati otomatik olarak gösterir
- (2) Başlangıç saati bitiş saatinden sonra olamaz, aksi halde hata mesajı görüntülenir.
- (3) End Time (Bitiş zamanı)

Ekran görüntüsünü almayı durdurmak için bitiş saatini ayarlayın.

Not:

- (1) Bitiş saati ayarlanmadığında, ekran mevcut saati otomatik olarak gösterir
- (2) Başlangıç saati bitiş saatinden sonra olamaz, aksi halde hata mesajı görüntülenir.
- (4) Repeat (Yinele)  
Zaman dilimini ayarlayarak ekran görüntüsü için tekrar modunu ayarlayın. (çoklu seçim)
- (5) Save to (Şuraya kaydet)

Ekran görüntüsünün kaydedileceği depolamayı ayarlayın. Varsayılan depolama, dahili depolama alanıdır.

Not:

Sistem, dahili depolama alanınızın kök dizininde philips/Screenshot/adlı bir klasör oluşturur. Resim philips/Screenshot/ dizinine kaydedilecektir.

#### 6) Purge Screenshot (Ekran Alıntılarını Temizle)

Ekran görüntüsü görüntülerini silmek için aralık süresini ayarlayın. Mevcut seçenekler "Bir gün" ve "Bir hafta"dır.

7) Send screenshots via email (Ekran görüntülerini e-posta aracılığıyla gönder)

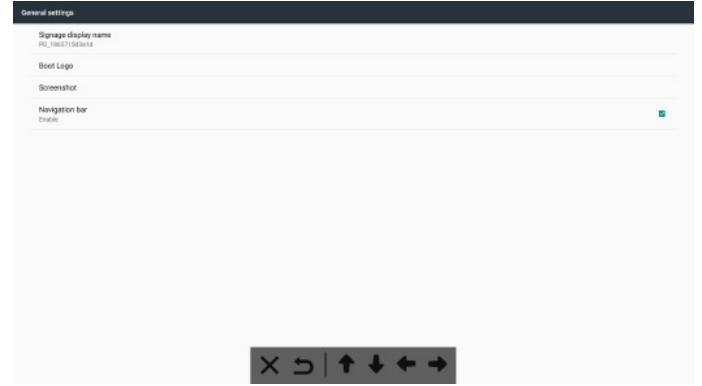
Ekran görüntüsü resimlerini e-posta eki olarak yöneticiye gönderin. Lütfen E-posta bildirimine bakın.

Not:

Ekran görüntüsü hemen gönderilebilmesi için E-posta ayarının yapıldığından emin olun.

### 4. Navigation bar (Gezinme çubuğu)

Dokunma işlemi sırasında gezinti çubuğunu göstermek veya gizlemek için ayarlayın.



|  |          |                                      |
|--|----------|--------------------------------------|
|  | İptal Et | Gezinme çubuğunu iptal et.           |
|  | Geri     | Önceki eyleme geri dön.              |
|  | Üst      | Gezinme çubuğunu Üst konuma getirin. |
|  | Alt      | Gezinme çubuğunu Alt konuma getirin. |
|  | Sol      | Gezinme çubuğunu Sol konuma getirin. |
|  | Sağ      | Gezinme çubuğunu Sağ konuma getirin. |



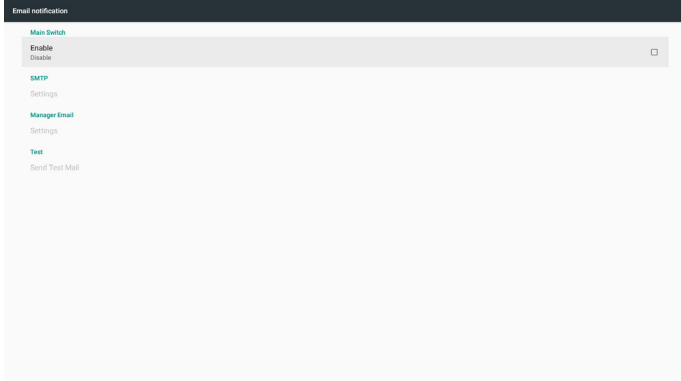
## 5.4.2. Server Settings (Sunucu Ayarları)

### 1. E-mail Notification (E-posta Bildirimi)

E-posta bildirimini özelliğini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Bu özelliği etkinleştirdikten sonra E-posta bildirimini yapılandırmasını ayarlayın.

Not: aşağıdaki olaylar e-posta ile otomatik olarak yöneticiye gönderilir:

- (1) Critical (Kritik): Android sistemi uyarı mesajı
- (2) Mediaplayer (Medya oynatıcı): oynatma listesi boş veya medya dosyası desteklenmiyor...
- (3) Browser (Tarayıcı): oynatma listesi boş.
- (4) CMND & Play (CMND ve Oynat): içerik yok
- (5) Pdfplayer: oynatma listesi boş
- (6) FTP: biri PD'de oturum açar



#### 1) SMTP

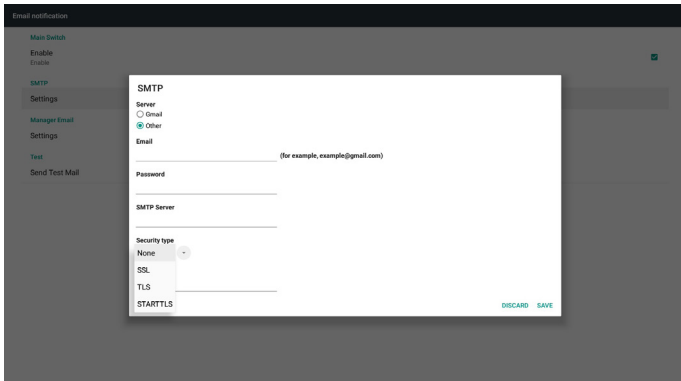
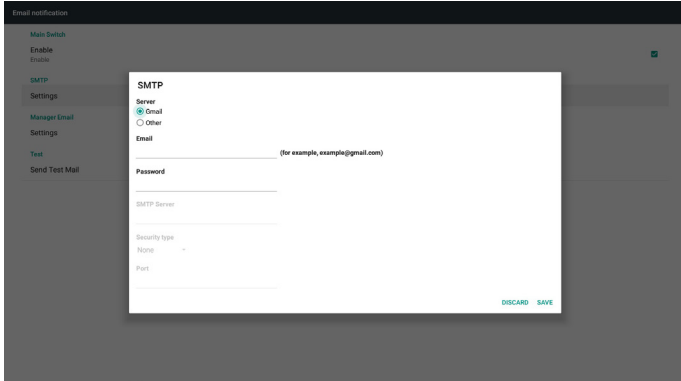
SMTP yapılandırmasını ayarlayın.

Gmail hesabını veya diğer posta hesabını seçin ve SMTP sunucusunu, güvenlik türünü ve bağlantı noktası öğesini ayarlayın.

Not

Parola girişi sınırlaması

- (1) Uzunluk: 6-20 karakter
- (2) Format: sınırlama yoktur

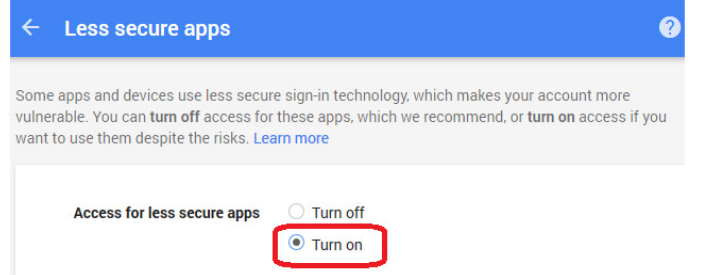


Gmail güvenlik ayarı

E-postayı Gmail üzerinden gönderirken bir sorun çıkarsa, lütfen Google web sitesini ziyaret edin:

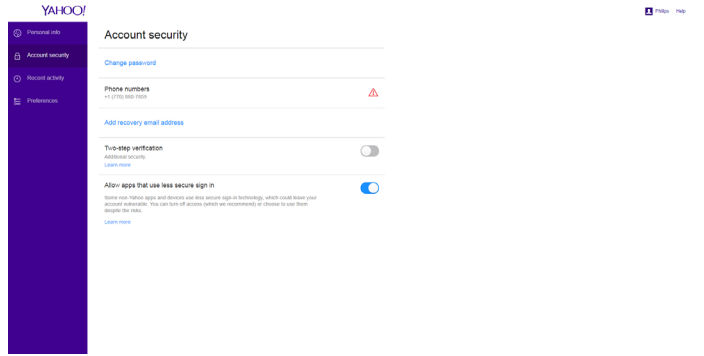
<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

Google Hesabınızın güvenlik ayarını kontrol etmek için. Ardından "Access for less secure apps" (daha az güvenli uygulamalara erişim) öğesini açın.



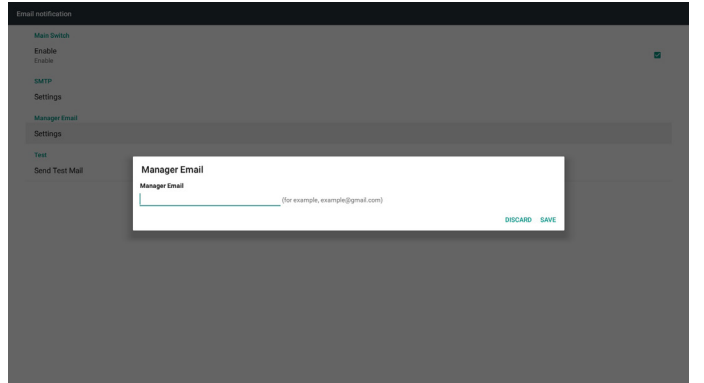
Yahoo E-posta Güvenliği Ayarı

E-postayı Yahoo Email ile gönderirken bir sorun çıkarsa, "Allow apps that use less secure sign in" (Daha az güvenli giriş yapan uygulamalara izin verin) seçeneğini etkinleştirin.



### 2) Manager Email (Yönetici E-postası)

E-postayı almak için hedef adresini belirtin.



### 3) Test

Test Postası gönderin

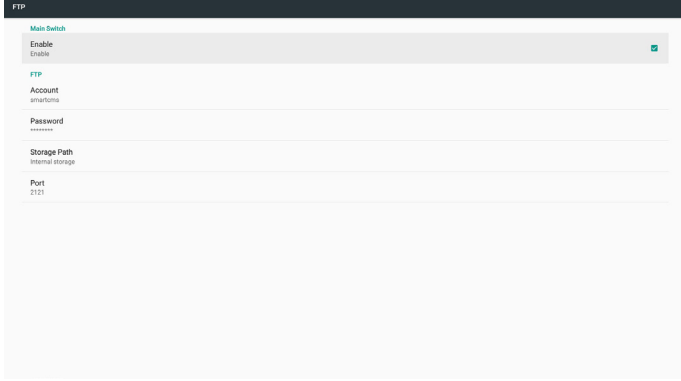
Gmail hesabınızın e-posta alıp alınamayacağını kontrol etmek için.

Not

E-posta Devre Dışı olduğunda, "Send Test Mail Button" (Sınama Postası Gönder) düğmesi kullanılamaz olacaktır.

## 2. FTP

FTP sunucusu özelliğini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için onay kutusun tıklayın. Bu özelliği etkinleştirdikten sonra, dosyalar FTP üzerinde paylaşılabilir.



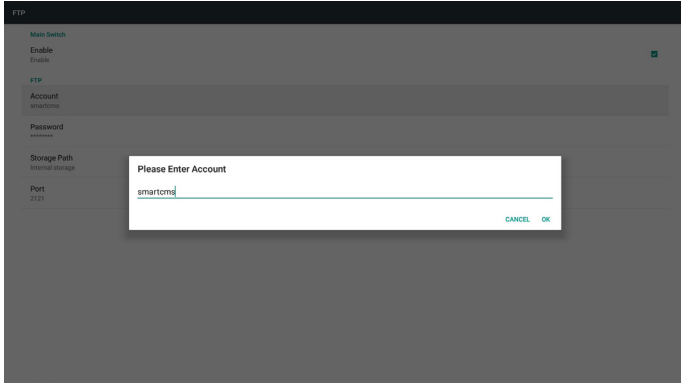
### 1) Account (Hesap)

FTP hesabını ayarla

Not:

Giriş sınırlaması

- (1) Uzunluk: 4-20 karakter
- (2) Biçim:
  - I. İngilizce alfabe: a-z ve A-Z
  - II. 0-9 arasında sayı



### 2) Password (Parola)

FTP için parolayı ayarlayın.

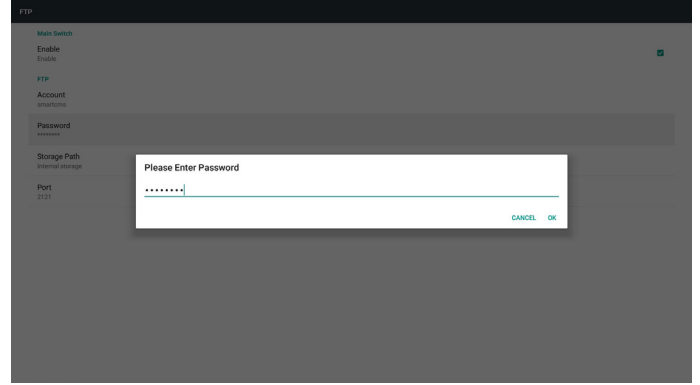
Not:

Giriş sınırlaması

- (1) Uzunluk: 6-20 karakter
- (2) Biçim:
  - I. İngilizce alfabe: a-z ve A-Z
  - II. 0-9 arasında sayı

FTP parola ekranı

- (1) Şifre, uzaktan kumanda kullanılarak ayarlanmışsa, yıldızların altında gizlenir.
- (2) Ayarlamadan sonra, şifre yıldızların altına gizlenir.



### 3) Storage Path (Depolama Yolu)

Varsayılan yolu göster: Dahili depolama.

Not:

Değiştirilemeyen dahili depolama yolunu görüntüleyin.

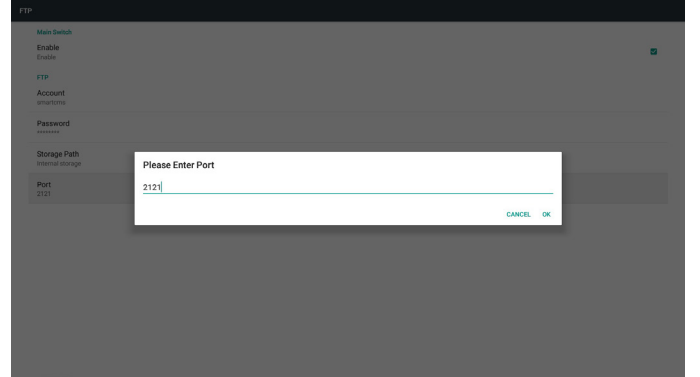
### 4) Port (Bağlantı noktası)

FTP bağlantı noktası numarasını ayarlayın.

Not:

Giriş sınırlaması:

- (1) Uzunluk: Maks. 5 karakter
- (2) Aralık: 1025 ~ 65535
- (3) Biçim: 0-9 arasında sayı
- (4) Varsayılan: 2121
- (5) Kullanılabılır olmayan bağlantı noktası: 9988, 15220, 28123, 28124 ve SICIP ağ bağlantı noktası.



### 3. Remote Control (Uzaktan Kumanda)

Uzaktan kumandayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Sunucu adresini girin. Sunucu kayıtlı değilse, PIN kodunu girmeniz istenir.

Bağlama durumu:

- (1) Cihazın uygun ağ bağlantısı yoksa, "Ağ bağlantısı kesildi" mesajı görünecektir.
- (2) Cihaz ağ işlevi ile donatılmış ancak uzaktan kumanda sunucusuna bağlı değilse, "Sunucu bağlantısı kesildi" mesajı görünecektir.
- (3) Uzaktan kumanda sunucusu ilişkisiz durumunu yanıtlarsa "Sunucu bağlantısız" seçeneğini gösterin.
- (4) Aygıt Sunucusu başarıyla bağlanmışsa "Sunucu bağlandı" seçeneğini gösterin.
- (5) PIN kodu doğru değilse, Hata PIN kodunu göster.

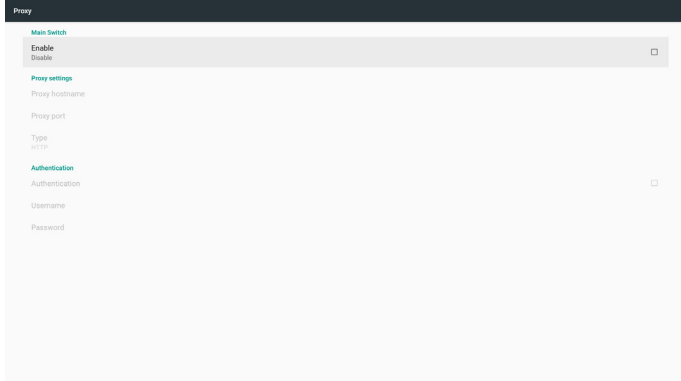
### 5.4.3. Source Settings (Kaynak Ayarları)

1. Media Player (Medya Oynatıcı) (Lütfen 4.4. Media Player (Medya Oynatıcı) kısmındaki yönergelere başvurun.)
2. Browser (Tarayıcı) (Lütfen 4.5. Browser (Tarayıcı) kısmındaki yönergelere başvurun.)
3. CMND & Play (CMND ve Oynat) (Lütfen 4.7. CMND & Play (CMND ve Oynat) kısmındaki yönergelere başvurun.)
4. PDF Player (PDFYürütücü) (Lütfen 4.6. PDF Player (PDFYürütücü) kısmındaki yönergelere başvurun.)
5. Custom App (Özel Uygulama) (Lütfen 4.8. Custom App (Özel Uygulama) kısmındaki yönergelere başvurun.)

### 5.4.4. Network application (Ağ uygulaması)

1. Proxy

Ana Bilgisayar ve proxy sunucusu Bağlantı Noktasına girin.



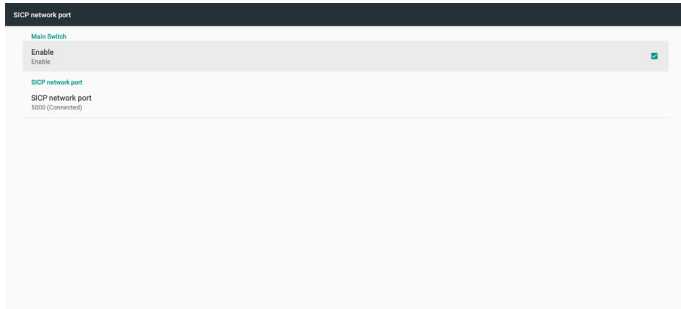
2. SICP network port (SICP ağ bağlantı noktası)

SICP Ağ Bağlantı Noktasını değiştirin.

Not:

Giriş sınırlaması

- (1) Uzunluk: Maks. 5 karakter
- (2) Aralık: 1025 ~ 65535
- (3) Biçim: 0-9 arasında sayı
- (4) Varsayılan: 5000
- (5) Kullanılabilir olmayan bağlantı noktası: 9988, 15220, 28123 ve 28124.

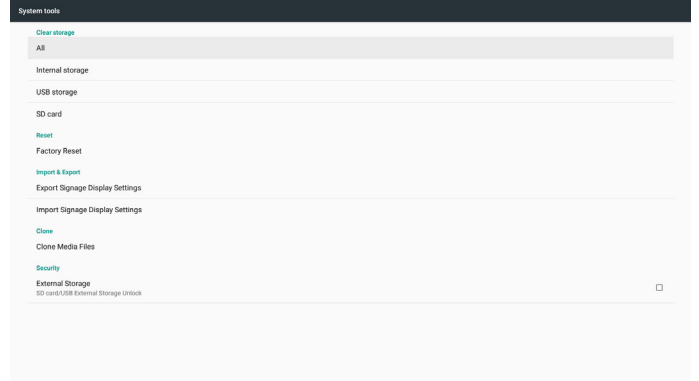


### 5.4.5. System Tools (Sistem Araçları)

Sistem araçları 5 ana işlevden oluşur:

- (1) Clear Storage (Depolamayı Temizleme)
- (2) Factory Reset (Fabrika Ayarları)
- (3) Import & Export (İçe aktar ve Dışa aktar)
- (4) Clone Media Files (Medya Dosyalarını Kopyala)

### (5) External Storage (Harici Depolama)

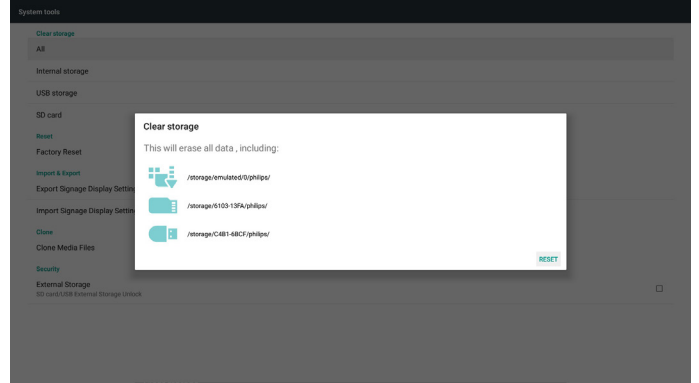


#### 5.4.5.1 Clear Storage (Depolamayı Temizleme)

Amaç "Philips" klasöründeki verileri temizlemektir; 4 moda bölünmüştür:

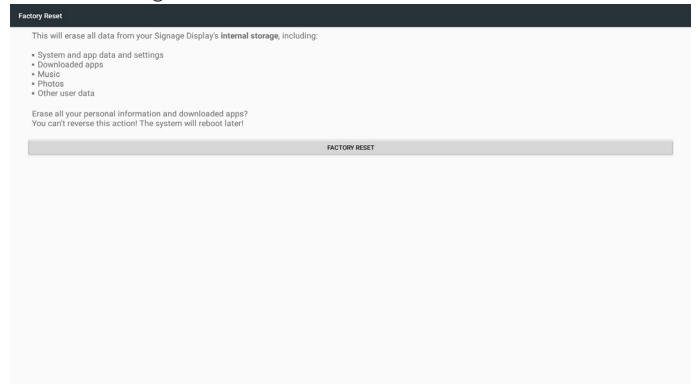
- (1) Tüm Philips klasörlerini temizleyin.
- (2) "Philips" klasörünü sadece dahili depolama biriminden silin.
- (3) "Philips" klasörünü sadece USB depolama biriminden silin.
- (4) "Philips" klasörünü sadece SD kartı biriminden silin.

Bir iletişim kutusu sistemin sileceği tüm klasörleri listeler.

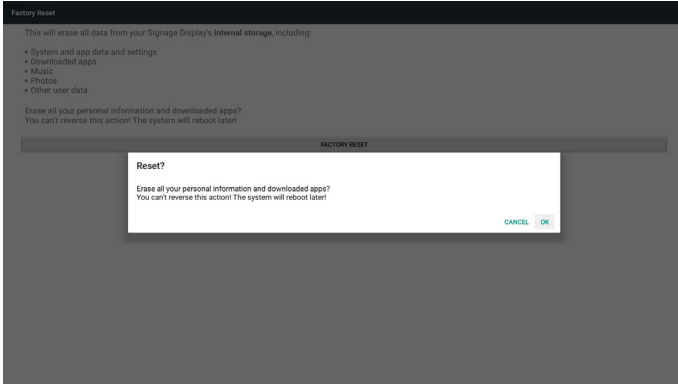


#### 5.4.5.2 Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

Bu işlem, tüm kullanıcı ayarlarını silmenizi ve fabrika varsayılan değerlerine kurtarmanızı sağlar.



Sıfırlama işlevini otomatik olarak yürütmek için **OK (Tamam)**'a basın.



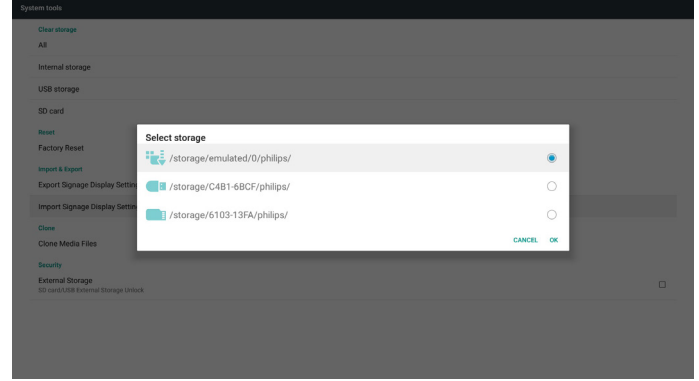
## Sinyal Ekranı Ayarlarını İçe Aktar

Veriler, seçilen depolama biriminin "Philips" klasöründen alınabilir (USB depolama birimi veya SD kart).

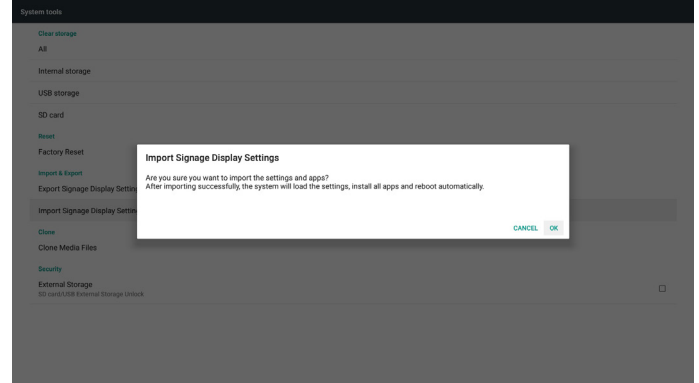
(1) Ayarları ve uygulamaları içe aktar

(2) 3. taraf APK dosyasını Philips/app/ klasöründen otomatik olarak yükle

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



Ayarları ve uygulamaları içe aktarmadan önce bir onay iletişim kutusu görüntülenir:



### 5.4.5.3 Import & Export (Alma ve Verme)

Bu işlem, ayarları ve 3. parti APK'yi diğer cihaza/cihazdan içe/dışa aktarmanıza olanak tanır.

Notlar:

(1) Kaydedilen dosya adı:

- A. Settings\_global.xml
- B. Settings\_secure.xml
- C. Settings\_system.xml
- D. Signage\_settings.db
- E. AndroidPDMediaPlayerData.db
- F. AndroidPDPdfData.db
- G. AndroidPDUrListData.db
- H. Smartcms.db

(2) Dosyalar seçilen deponun philips/sys\_backup klasörüne aktarılacaktır.

### Sinyal Ekranı Ayarlarını Dışa Aktar

Veritabanı, USB veya SD kartınızın "Philips" klasörüne aktarılacaktır.

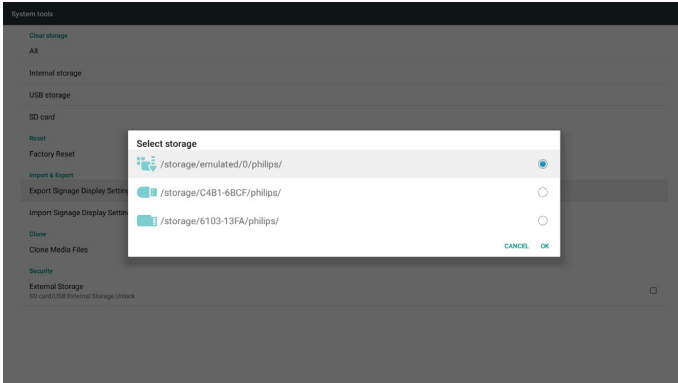
(1) Veritabanını dışa aktar

(2) 3. taraf APK dosyasını Philips/app/ klasörüne dışa aktar

Not:

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

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



#### 5.4.5.4 Clone Media File (Medya Dosyasını Kopyala)

Bu işlev, medya dosyalarını kaynak deponuzun "dahili" (SD, USB veya USB) klasöründen kopyalamanızı sağlar.

1. Aşağıdaki klasörler kopyalanacaktır (Philips klasörü altında)

- (1) philips/photo
- (2) philips/music
- (3) philips/video
- (4) philips/cms
- (5) philips/pdf
- (6) philips/browser

2. Klonlanmış dosyanın dosya uzantısı ".cms")

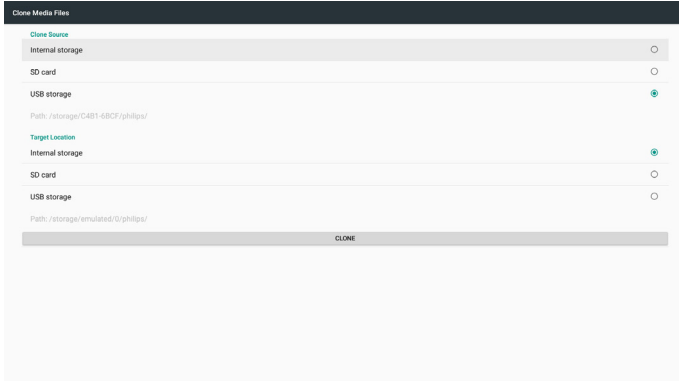
Kaynak depolama alanı

- (1) Internal storage (Dâhilî depolama)
  - (a) FTP'yi kontrol et
  - (b) /Philips/ klasörünü kontrol edin
- (2) SD/USB

Kök altında dosyalar

Target Location (Hedef Konum)

- (1) Internal storage (Dâhilî depolama)  
/Philips/ klasörüne kaydet
- (2) SD/USB  
Köke kaydet



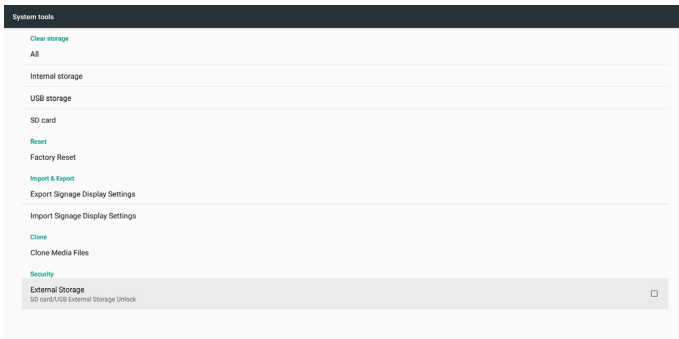
#### 5.4.5.5 External Storage (Harici Depolama)

Enable (Etkinleştir): SD kartı/USB Harici Depolamayı kilitleyin.

Disable (Devre dışı bırak): SD kartı/USB Harici Depolama kilidini açın.

Not:

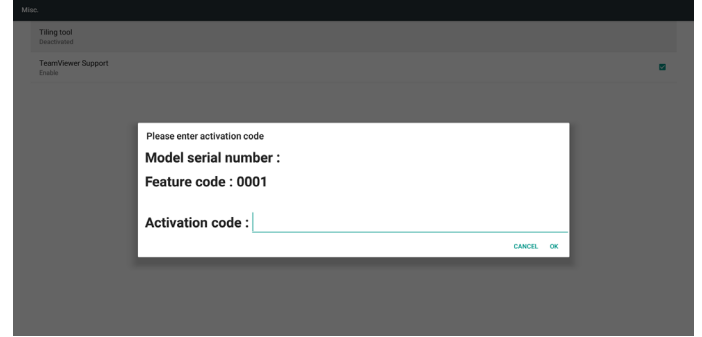
Harici depolama biriminin kilidini açtıktan sonra SD kartı/USB Harici Depolama Birimini cihaza geri takın.



#### 5.4.6. Misc. (Çeşitli)

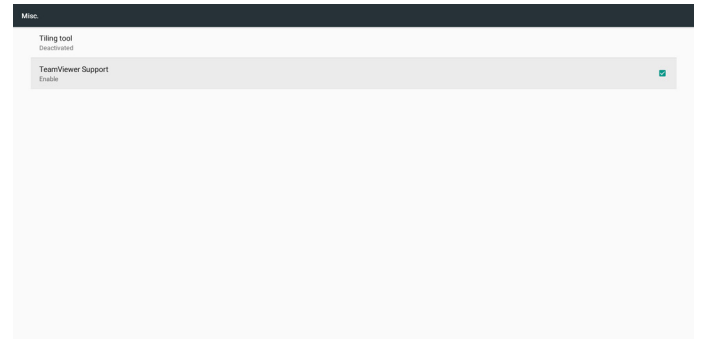
##### 5.4.6.1 Tiling tool (Döşeme aracı)

Döşeme aleti işlevini etkinleştirmek için satıcınız tarafından verilen seri numarasını girin.



##### 5.4.6.2 TeamViewer Support (TeamViewer Desteği)

TeamViewer desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın.



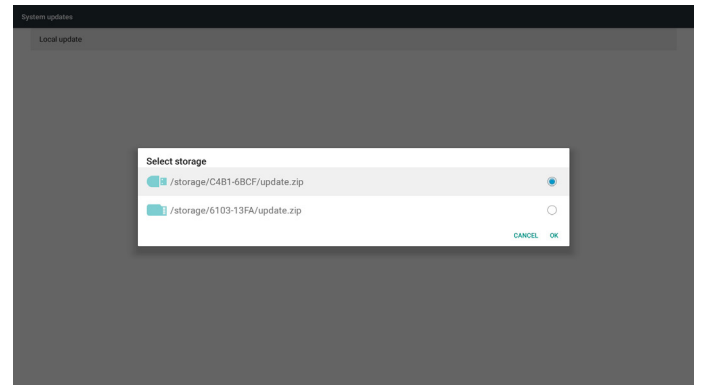
#### 5.4.7. System update (Sistem güncellemesi)

1. Local update (Yerel güncelleme)

Sistem dahili depolama, USB disk veya SD karttan otomatik olarak "update.zip" ögesini arayacaktır. Eğer bulunursa, listede gösterilecektir.

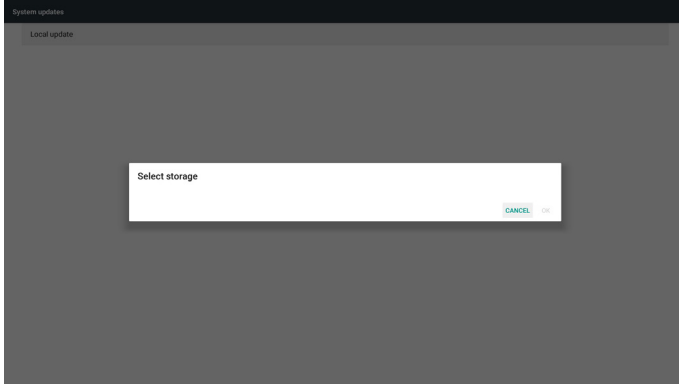
Not:

- a. Sadece Android tam görüntüyü destekler.
- b. Dosya adı "update.zip" olmalıdır
- c. Dosya, depolama alanınızın kök klasöründe saklanmalıdır.



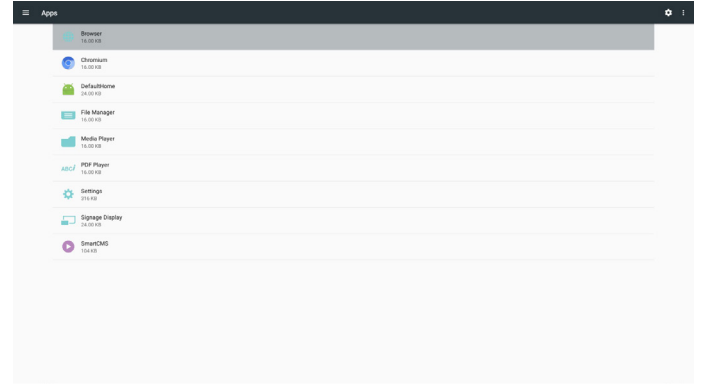
(2) "Update.zip" dosyasını seçtikten sonra, sistem yeniden başlatılacak ve güncellemeye başlayacaktır.

(3) "Update.zip" bulunmazsa, "içerik yok" mesajı görünür. (Tamam düğmesi gri renkte gösterilir)



## 5.6. Apps (Uygulamalar)

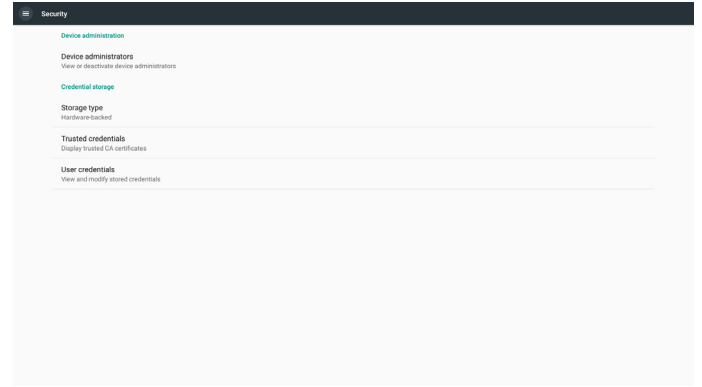
Uygulama bilgilerini görüntüleyin.



## 5.7. Security (Güvenlik)

(1) Cihaz yönetimi: Cihaz yöneticilerini görüntüleyin veya devre dışı bırakın.

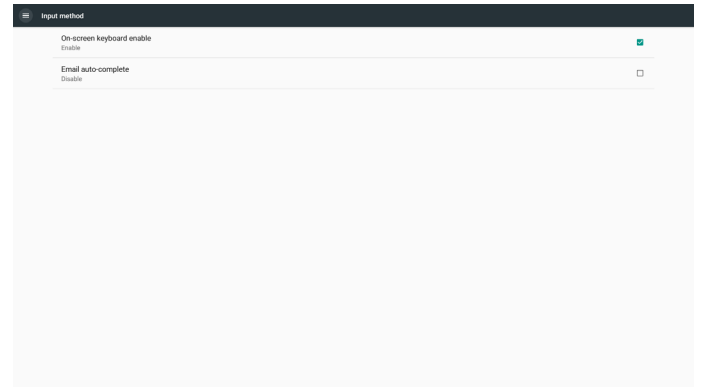
(2) Credential storage (Kimlik bilgisi depolama): Güvenilen CA sertifikalarını görüntüleyin.



## 5.8. Input method (Giriş yöntemi)

(1) Ekran klavyesi etkin: Yazılım klavyesini ekranda görüntüleyin veya gizleyin.

(2) E-posta otomatik tamamlama: Android'de e-posta adreslerini otomatik olarak tamamlayın.



### 5.4.8. Scalar FW update (Scalar aygıt yazılımı güncellemesi)

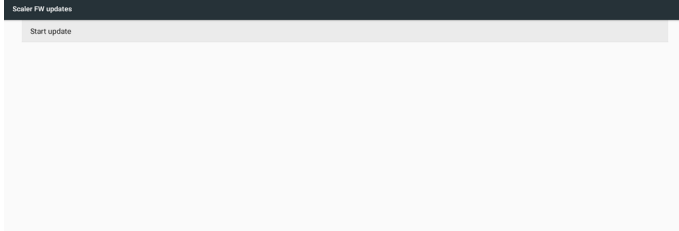
1. Start update (Güncellemeyi başlat)

Dahili depolamada "scaler.bin" dosyasını otomatik olarak arar.

Notlar

(1) Dosya adı scaler.bin olmalıdır

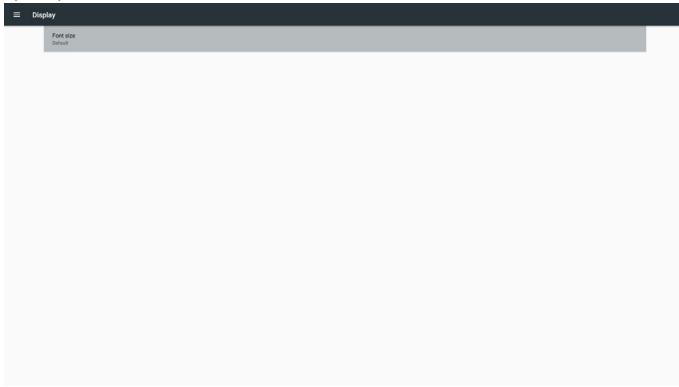
(2) Dosya {Dahili}/philips/scaler/ içinde saklanmalıdır.



Not: Güncelleme işlemi sırasında siyah bir ekran belirirse, lütfen güncelleme işlemini tamamlamak için AC gücünü manuel olarak çıkarın ve tekrar takın.

## 5.5. Display (Ekran)

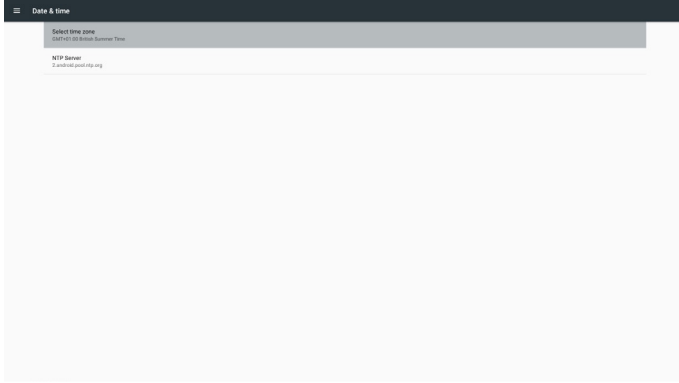
Ekranın yazı tipi boyutunu Küçük/Varsayılan/Büyük/En Büyük olarak ayarlayın.



## 5.9. Date & time (Tarih ve saat)

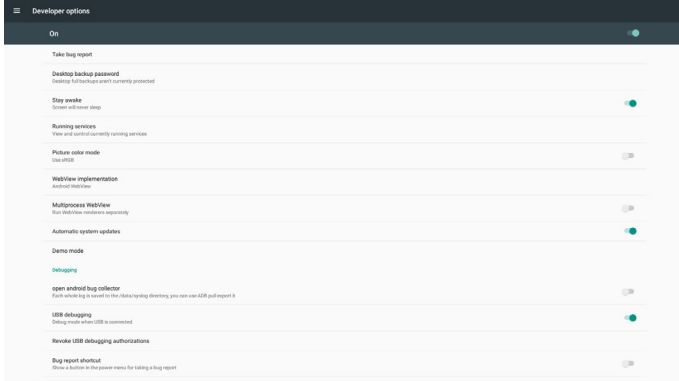
Kullanıcıların zaman dilimi ayarlarını değiştirmesine izin verin.

Özel NTP sunucu adresini ayarlamak için "NTP Server (NTP Sunucusu)" ögesine dokunun.



## 5.10. Developer options (Geliştirici seçenekleri)

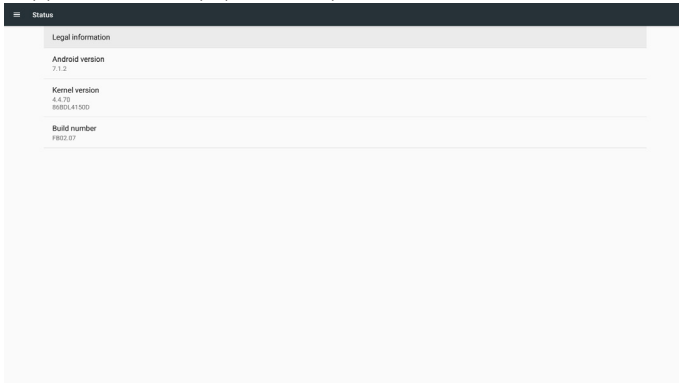
Android geliştirici seçenekleri. Ayrıntılı bilgi için lütfen ziyaret edin: <https://developer.android.com/index.html>



## 5.11. About (Hakkında)

Sistemin aşağıdaki bilgilerini görüntüleyin:

- (1) Legal Information (Yasal bilgiler): açık kaynak lisanslarını gösterin.
- (2) Android version (Android sürümü)
- (3) Kernel version (Çekirdek sürümü)
- (4) Build number (Yapı numarası)



## 5.12. Supplementary (Tamamlayıcı)

### 5.12.1. Quick Info (Hızlı Bilgi)

Hızlı Bilgiyi başlatmak için "Info + 77" ögesine basın.

Hızlı bilgide "Network" (Ağ) ve "Monitor Information" (Monitor bilgisi) gösterilir:

Not:

Operation hours (Çalışma saatleri): her dakika güncellenir.

Heat status (Isınma durumu): 5 saniyede bir güncellenir.



### 5.12.2. Android önyüklemeye animasyonu nasıl özelleştirilir?

1. Genel Bakış

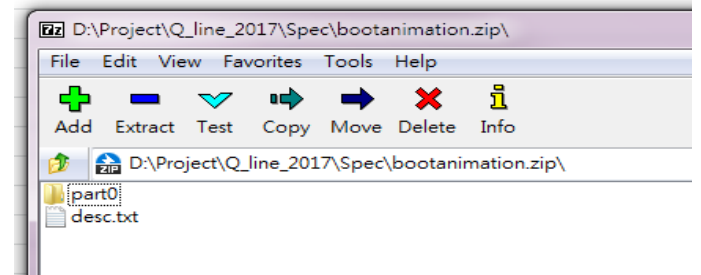
Android önyüklemeye animasyonu, PNG dosyalarını yüklemek için kullanılan bir komut dosyasıdır

aygıt başladığında, **bootanimation.zip** denilen **sıkıştırılmamış** bir zip dosyasında bulunur.

2. bootanimation.zip dosyası içinde

bootanimation.zip aşağıdaki gibi:

- Görüntü klasörü (Artan numaralarla adlandırılan PNG görüntüleri içerir)
- desc.txt dosyası



(1) Görüntü klasörü

Bu klasör; 0000.png veya 0001.png gibi başlayıp 1 artan numaralarla adlandırılmış PNG görüntüleri içerir. Minimum klasör sayısı 1 ve maksimum klasör sayısı sınırsızdır.

(2) desc.txt dosyası

Bu dosya, klasörlerdeki görüntülerin önyüklemeye animasyonu esnasında nasıl görüntüleneceğini tanımlar; aşağıdaki biçimde:

- Genişlik Yükseklik Kare hızı
- mod Döngü gecikme süresi Klasör1
- mod Döngü gecikme süresi Klasör2

desc.txt dosyası örneği:

- 1920 1080 30

- p 1 0 kısım0

- p 0 0 kısım1

a. Birinci satır

1920 ve 1080, ekran çözünürlüğü genişlik ve yüksekliğini tanımlar.

30, fps (kare/saniye) türünden kare hızıdır, örn. saniyede görüntülenecek görüntü sayısı.

b. İkinci ve üçüncü satırlar aynı biçime sabittir:

İlk "p", önyükleme işlemi tamamlandığında oynatma modunun hemen durduğu anlamına gelir:

'P' nin yanındaki sayı tekrar modunu tanımlar

- Aygıtın başlatılması tamamlanincaya kadar parça döngüsünü süresiz yapmak için 0'a ayarlayın.

- Parçanın bir kez çalınması için 1'e ayarlayın.

Sonraki sayı gecikme süresini (ms) tanımlar: Örneğin, 10 olarak ayarlanmışsa, tüm görüntü dosyalarının oynatılması bittiğinde sistem 10ms geciktirilir.

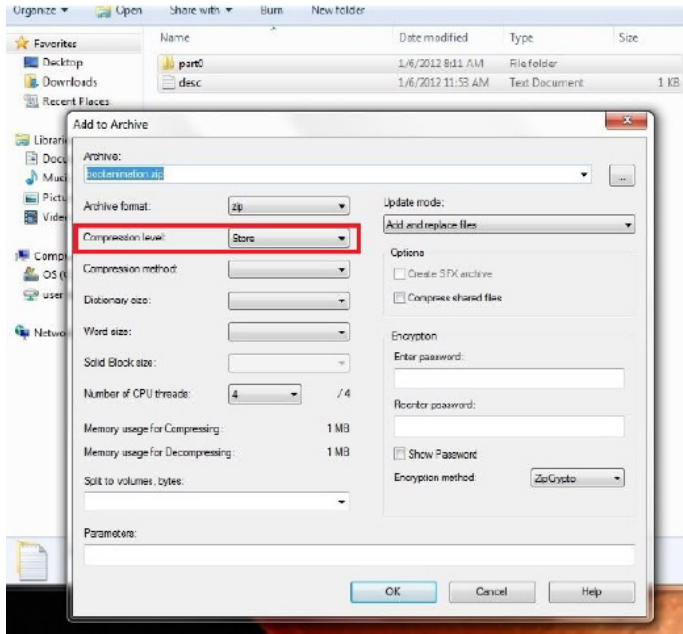
Part0 ve part1, görüntü klasörü adlarına işaret eder.

Yukandaki örnekte olduğu gibi, önyükleme animasyonu, part0 klasörünün içeriğinden başlayarak, 30 fps hızında 1920 x 1080 piksel çözünürlükte oynatılacaktır. Bunları bir döngüde oynattıktan sonra, part1 klasörünün içeriğine geçin ve cihaz önyükleme işlemi tamamlanana kadar sürekli oynatın.

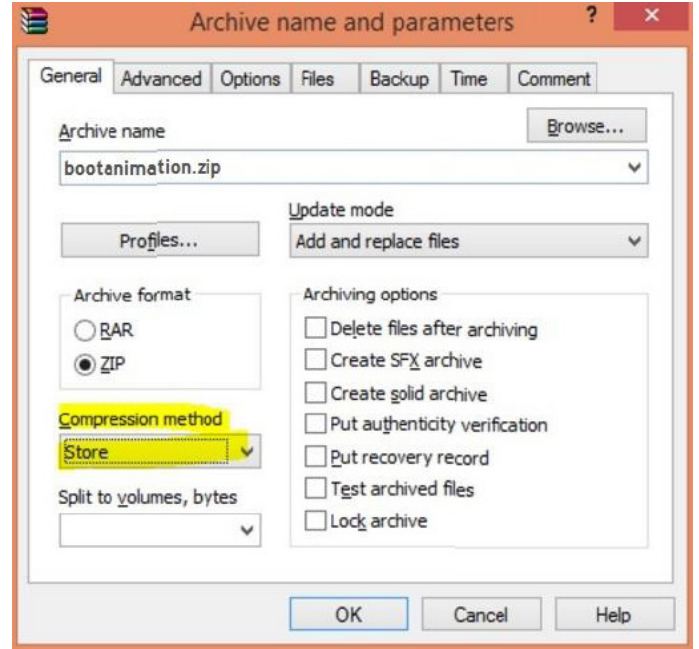
3. Zip dosyası:

Bootanimation klasöründeki her şeyi seçin (görüntü klasörleri ve desc.txt dahil) 7zip veya WinRAR vb. gibi sık kullandığınız sıkıştırma yardımcı programıyla bunları yeni bir **sıkıştırılmamış zip arşivi** olarak zipleyin.

7zip kullanıyorsanız sıkıştırma seviyesini "Store" (Depolama) olarak ayarlayın



WinRAR kullanıyorsanız "Compression method" (Sıkıştırma Yöntemi) öğesini "Store" (Depolama) olarak ayarlayın



yoksa önyükleme animasyonu ÇALIŞMAZ

4. Özel önyükleme animasyonu uygulayın

Prosedür:

(1) Özel bootanimation.zip dosyanızı harici SD kart veya USB'ye kaydedin ve Philips PD platformuna takın.

(2) Logo seçeneğinin etkinleştirildiğinden emin olun.

RCU'daki Home (Giriş) tuşuna basın: **OSD menüsü > Konfigürasyon 2 > Logo > "Kullanıcı"** olarak ayarlayın

(3) RCU'da "Home + 1888" kombinasyon tuşuna basarak Yönetici moduna geçin:

**Ayarlar > Sinyal Ekranı > GENEL AYARLAR > Logoyu Başlat**

(4) Sistem, harici SD kart veya USB'deki bootanimation.zip dosyasını otomatik olarak arar ve /data/local klasörüne kopyalar

(5) Adım 1~4 tamamlandıktan sonra sistemi yeniden başlatın.

Önyükleme esnasında yeni özelleştirilmiş önyükleme animasyonu görüntülenmelidir.

### 5.12.3. Android uygulaması nasıl yüklenir?

Kendi Android uygulamanızı yüklemenin 3 yöntemi vardır:

(a) Yönetici Modunda Dosya Yönetici ile

1. Zaten apk'ya sahipseniz

1.1 APK'nizi USB diske veya SD karta kopyalayın ve depolama aygıtını Philips Android Sinyal Ekranına takın.

1.2 **Yönetici Modu > Uygulamalar > Dosya Yöneticisi'**ne gidin

1.3 Yüklenecek APK'nızı bulmak için Dosya Yöneticisini kullanın. Seçilen APK'de sadece "OK" (Tamam)'a basın.

2. APK'yi Chromium tarayıcı ile indirin, ardından Dosya Yöneticisi ile <dahili depolama yolu>/Download/ klasörüne gidin.

2.1 Sonraki adımlar yukarıda açıklananlarla aynıdır. Lütfen her modelin farklı <farklı dahili depolama>'ya sahip olduğunu unutmayın.



(b) Adb Shell ile

1. Bilgisayarınızın adb ile Philips Android Sinyal Ekranına bağlanabildiğinden emin olun.
2. apk'nızı bilgisayarınızdaki bir klasörde (örneğin, C:\apkfolder) hazırlayın.
3. Komut satırı aracılığıyla aşağıdaki talimatı uygulayın.  
C:\apkfolder> adb install -r apk\_name.apk

(c) Özelleştirilmiş Amaç ile

1. Android uygulaması tarafından indirilebilen bir apk geliştiriyorsanız APK'nızı özelleştirilmiş bir amaç sağlayabilir.
2. Apk adı ve yolun kaydedilmiş olduğunu vererek, sistem program tarafından yüklemenize yardımcı olacaktır.

| Açıklama                    | Amaç                         | Parametreler     |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Y a z ı l ı m<br>Güncelleme | php.intent.action.UPDATE_APK | filePath         | Dosya adını içeren mutlak dosya yolu. Lütfen dosya erişimi izninin en az 664 olacağından emin olun.  |
|                             |                              | tut              | Güncelleme sonrasında dosyayı tutmak isteyip istemediğinizi belirtir. Varsayılan değer false'dır.  |
|                             |                              | packageName      | Güncellemeden sonra otomatik olarak başlatmak istediğiniz hedef paket.   |
|                             |                              | activityName     | Güncellemeden sonra otomatik olarak başlatmak istediğiniz hedef etkinlik. Ancak geçerli en üst etkinlik activityName değilse hiçbir şey olmaz.           |
|                             |                              | isAllowDowngrade | "doğru: hedef apk'nin geçerli olan sürümden daha düşük olup olmamasından bağımsız olarak apk'yi güncelle<br>yanlış: sürüm düşürme ise yüklemeyi durdur." |

Örneğin,

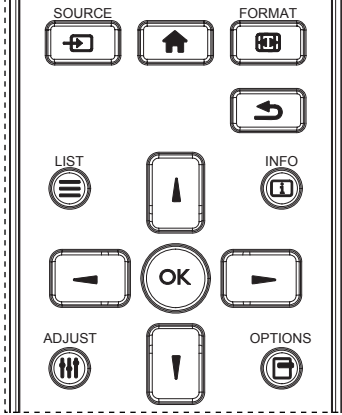
```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");
intent.putExtra("filePath", "/sdcard/Download/sample.apk");
intent.putExtra("keep", true);
intent.putExtra("packageName", "com.tpv.example");
intent.putExtra("activityName", "com.tpv.example.MainActivity");
intent.putExtra("isAllowDowngrade", true); // allow downgrade
sendBroadcast(intent);
```

## 6. OSD Menüsü

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

### 6.1. OSD Menüde Dolaşma

#### 6.1.1. Uzaktan Kumandayı Kullanarak OSD Menüde Dolaşma



1. OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada [↑] düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için [L] veya [R] düğmesine basın.
3. Alt menüye girmek için [Tamam] veya [→] düğmesine basın.
4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için [L] veya [R] 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.

NOTLAR:

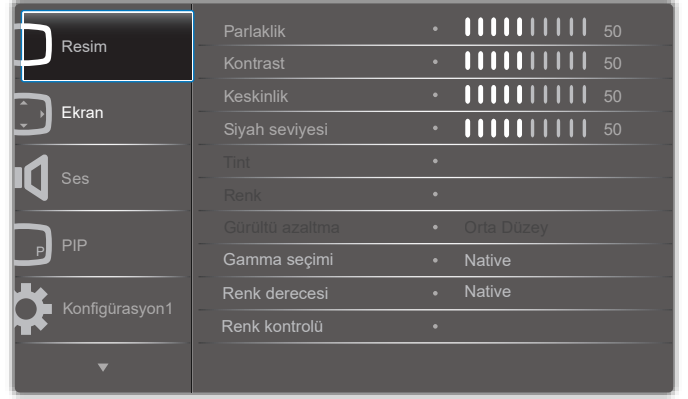
- Ekranda OSD menüsü yokken [L] 01 öğesine basarak {Küçük Resim} menüsünü 1görüntüleyin.

#### 6.1.2. Ekranda OSD menüsü yokken [R] öğesine basarak {Ses Kaynağı} menüsünü görüntüleyin. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme

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

## 6.2. OSD Menüne Genel Bakış

### 6.2.1. Resim menüsü



#### Parlaklık (Resim)

Genel görüntü ve arkaplan ekran parlaklığını (arka aydınlatma) ayarlayın.

#### Kontrast

Giriş sinyali görüntü kontrastı oranını ayarlayın.

#### Keskinlik

Bu işlev, herhangi bir zamanlamada dijital olarak keskin görüntüyü korur. Tercihinize göre farklı bir görüntü ya da yumuşak görüntü alacak şekilde ayarlanabilir ve her resim modu için bağımsız olarak ayarlanabilir.

#### Siyah seviyesi

Arkaplan için görüntü parlaklığını ayarlayın.

NOT: sRGB resim modu standarttır ve değiştirilemez.

#### Tint (Renk Tonu)

Ekran tonunu ayarlayın.

+ düğmesine basıldığında cilt tonu yeşilimsi olur.

- düğmesine basıldığında cilt tonu morumsu olur.

NOT:Yalnızca VIDEO modu.

#### Renk (Doygunluk)

Ekran rengini ayarlayın.

+ düğmesine basarak renk derinliğini artırın.

- düğmesine basarak renk derinliğini azaltın.

NOT:Yalnızca VIDEO modu

#### Gürültü Azaltma

Gürültü azaltma seviyesini ayarlayın.

#### 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: sRGB resim modu standarttır ve değiştirilemez.

#### Renk derecesi

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

| CCT | 10000° K      | 9300° K       | 7500° K       | 6500° K       | 5000° K       | 4000° K       | 3000° K       |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| X   | 0,279 ± 0,030 | 0,283 ± 0,030 | 0,299 ± 0,030 | 0,313 ± 0,030 | 0,346 ± 0,030 | 0,382 ± 0,030 | 0,440 ± 0,030 |
| Y   | 0,292 ± 0,030 | 0,298 ± 0,030 | 0,315 ± 0,030 | 0,329 ± 0,030 | 0,359 ± 0,030 | 0,384 ± 0,030 | 0,403 ± 0,030 |

## Renk kontrolü

Kırmızı, yeşil ve mavi renk seviyeleri renk çubuklarıyla ayarlanır:

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

## Küçük Resim

PQ ayan

PC modu: {Standart} / {Çok parlak} / {sRGB}.

Video modu: {Standart} / {Çok parlak} / {Sinema}.

## Akıllı Kontrast

İçerikteki siyah ve beyaz verileri otomatik algılar ve uygun arka ışığı ayarlar.

| Yüzey Oranı | Arkaplan Ayarı                                 |
|-------------|--|
| %5-%90      | (Maks.Arka Işık-Min.Arka Işık)*Yüzey Oranı/100 |
| <%5         | Min.Arka Işık                                  |
| >%90        | Maks.Arka Işık                                 |

## Akıllı güç

Akıllı Güç kontrolü parlaklık kontrolüyle ilişkili değildir:

1. Parlaklık başlangıç ayan  
70 (0-100 aralığında)  
Maksimum güç tüketiminin %70'i güç tüketimi
2. Akıllı Güç  
KAPALI: uyarlaması yok  
ORTA DÜZEY: Geçerli ayarlara göre %80 güç tüketimi  
YÜKSEK: Geçerli ayarlara göre %65 güç tüketimi
3. Panel tasarrufu/Parlaklık AÇIK: Maksimum güç tüketiminin %40'ı  
Kontrol ayarları yalnızca kendi kontrollerinde görülmelidir. Diğer kontrollerde ikincil etkileri olmamalıdır (parlaklık ayarları, akıllı güç ayan değiştirildiğinde değiştirilir).

## Üst tarama

Görüntünün gösterim alanını değiştirir:

AÇIK:Yaklaşık %95 alanı görüntülemek üzere ayarlayın.

KAPALI:Yaklaşık %100 alanı görüntülemek üzere ayarlayın.

## Resim resetleme

Resim menüsündeki tüm ayarları sıfırlayın.

"Evet" ögesini seçin ve fabrika ön ayar verilerini geri yüklemek için "AYARLA" düğmesine basın.

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

## 6.2.2. Ekran menüsü



## Y pozisyon

Yatay Görüntü konumunu LCD ekran alanı içinde kontrol edin.

Ekranı sağa taşımak için + düğmesine basın.

Ekranı sola taşımak için - düğmesine basın.

## D pozisyon

Dikey Görüntü konumunu LCD ekran alanı içinde kontrol edin.

Ekranı yukarı taşımak için + düğmesine basın.

Ekranı aşağı taşımak için - düğmesine basın.

## Saat

Ekrandaki görüntü genişliğini sağa genişletmek için + düğmesine basın.

Ekrandaki görüntü genişliğini sola daraltmak için - düğmesine basın.

NOT:Yalnızca VGA girişi.

## Saat fazı

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

NOT:Yalnızca VGA girişi

## Zoom modu

PC modu: **Tam** / {4:3} / {1:1} / {16:9}/ {21:9}/ {Özel}.

Video modu: **Tam** / {4:3} / {1:1} / {16:9}/ {21:9}/ {Özel}.

\*Zoom modu ayarı giriş ile tanımlanır. Çoklu pencereler olarak girilirse ayar pencereler için aynı girişi yapar.

BİLGİ OSD en son ayarı gösterir.

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Tam</b><br>Bu mod tam ekran görüntüsünü kullanarak 16:9 biçiminde iletilen görüntülerin doğru oranlarını geri kazandırır. |
|  | <b>4:3</b><br>Resim 4:3 biçiminde yeniden oluşturulur ve görüntünün her iki yanında siyah bir şerit gösterilir.              |
|  | <b>1.1</b><br>Bu mod, orijinal görüntü boyutunu ölçeklendirmeden görüntüyü ekranda piksel piksel görüntüler.                 |
|  | <b>16:9</b><br>Resim, 16:9 biçiminde ve üst ve altta siyah bantlı gösterilir.  |
|  | <b>21:9</b><br>Resim, 21:9 biçiminde ve üst ve altta siyah bantlı gösterilir.  |
|  | <b>Özel</b><br>Özel Zoom alt menüsünde özel zoom ayarlarını uygulamayı seçin.  |

## Özel yakınlaştırma

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Yakınlaştır</b><br>Görüntünün yatay ve dikey boyutlarını aynı anda genişletir. |
|--|---|

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Yatay Yakınlaştı</b><br>Yalnızca görüntünün yatay boyutunu genişletir.  |
|  | <b>Dikey Yakınlaştır</b><br>Yalnızca görüntünün dikey boyutunu genişletir. |
|  | <b>H pozisyon</b><br>Görüntünün yatay pozisyonunu sola veya sağa taşır.    |
|  | <b>V pozisyon</b><br>Görüntünün dikey pozisyonunu yukarı veya aşağı taşır. |

### Oto ayarlama

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

### Ekran resetleme

Ekran menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

"Evet" ögesini seçin ve fabrika ön ayar verilerini geri yüklemek için "AYARLA" düğmesine basın.

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

### 6.2.3. Ses menüsü



### Balans

Sol veya sağ ses çıkışı balansını vurgulamak için ayarlayın.

### Treble

Yüksek tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

### Bas

Düşük tiz sesini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

### Ses

Ses çıkış düzeyini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

### Ses çıkışı (hat çıkış)

Ses çıkışı çıkış düzeyini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

### Max. Ses Düzeyi

Maksimum ses ayarı için kendi sınırnızı belirleyin. Bu, sesin yüksek oynatılmasını durdurur.

### Min. Ses Düzeyi

Minimum ses ayarı için kendi sınırnızı belirleyin.

### Sessiz

Sessiz işlevini açın/kapatın.

### Ses kaynağı

Ses girişi kaynağını seçin.

Analog: ses girişinden gelen ses

Dijital: HDMI/DVI sestten gelen ses.

Displayport: DP'den gelen ses.

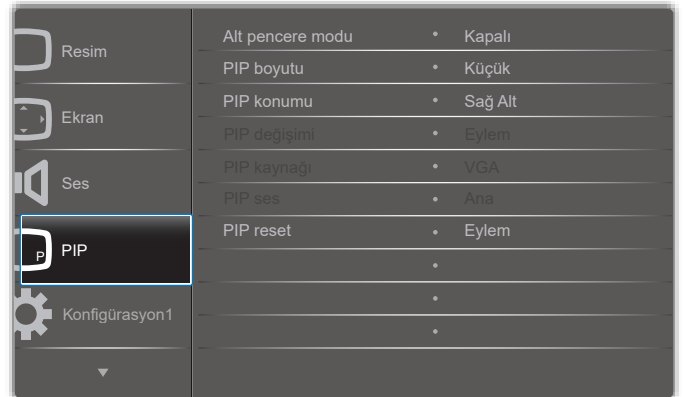
### Ses Dzy Eştl

Dahili hoparlörlerin sesiyle senkronize etmek için ses çıkışı (hat çıkışı) sesini ayarlanabilir şekilde etkinleştirin/devre dışı bırakın ancak PD dahili hoparlör sesi sessiz kalacaktır.

### Audio reset

Ses menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

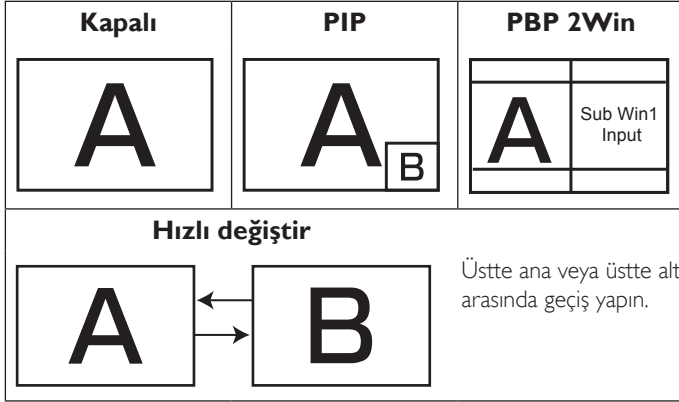
### 6.2.4. PIP menüsü



## Alt pencere modu

Alt modu seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {PIP} / {PBP} / {Hızlı değiştir} / {Özel}.



### PIP boyutu

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

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

### PIP konumu

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

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

### PIP değişimi

Ana ve PIP / PBP / Hızlı değiştir giriş sinyalinin değiştirin.

### PIP kaynağı

Alt resim için giriş sinyalinin seçin.

### PIP ses

Alt modda ses kaynağını seçin.

- {Ana} - Sesi ana resimden seçin
- {Alt} - Sesi alt resimden seçin.

### PIP reset

PIP menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

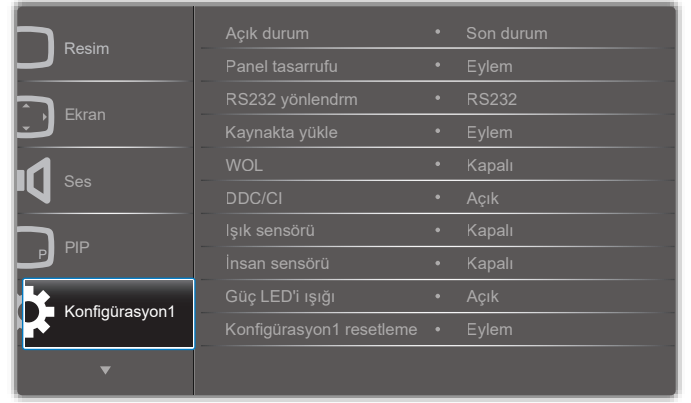
- PIP işlevi, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi yalnızca bazı sinyal kaynağı kombinasyonlarında kullanılabilir:

|                               | HDMI1 | HDMI2 | DVI | DisplayPort | VGA | Media Player (Medya Oynatıcı) | Browser (Tarayıcı) | SmartCMS | PDF Okuyucu | Özel |
|-------------------------------|-------|-------|-----|-------------|-----|-------------------------------|--------------------|----------|-------------|------|
| HDMI1                         | ○     | ×     | ×   | ○           | ○   | ×                             | ×                  | ×        | ×           | ×    |
| HDMI2                         | ×     | ○     | ×   | ○           | ○   | ×                             | ×                  | ×        | ×           | ×    |
| DVI                           | ×     | ×     | ○   | ○           | ○*  | ×                             | ×                  | ×        | ×           | ×    |
| DisplayPort                   | ○     | ○     | ○   | ○           | ○   | ○                             | ○                  | ○        | ○           | ○    |
| VGA                           | ○     | ○     | ○*  | ○           | ○   | ○                             | ○                  | ○        | ○           | ○    |
| Media Player (Medya Oynatıcı) | ×     | ×     | ×   | ○           | ○   | ○                             | ×                  | ×        | ×           | ×    |
| Browser (Tarayıcı)            | ×     | ×     | ×   | ○           | ○   | ×                             | ○                  | ×        | ×           | ×    |
| SmartCMS                      | ×     | ×     | ×   | ○           | ○   | ×                             | ×                  | ○        | ×           | ×    |
| PDF Okuyucu                   | ×     | ×     | ×   | ○           | ○   | ×                             | ×                  | ×        | ○           | ×    |
| Özel                          | ×     | ×     | ×   | ○           | ○   | ×                             | ×                  | ×        | ×           | ○    |

(○: PIP işlevi kullanılabilir; ×: PIP işlevi kullanılmıyor)

- PIP işlevinin kullanılabilirliği kullanılan giriş sinyalinin çözünürlüğüne de bağlıdır.

## 6.2.5. Konfigürasyon resetleme



### Açık durum

Gelecek sefer güç kablosunu taktığınızda kullanılacak ekran durumunu seçin.

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

### Panel tasarrufu

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

- {Parlaklık} - {Açık} öğesini seçtiğinizde görüntü parlaklığı uygun bir seviyeye düşürülür. Bu seçimde, Resim menüsünde Parlaklık ayarı kullanılamaz.
- {Piksel değiştirme} - Ekranın görüntü boyutunu biraz aşması için zaman aralığını ({Oto} / {10 ~ 900} Saniye / {Kapalı}) olarak seçin ve piksel pozisyonlarını dört yönde (yukarı, aşağı, sola veya sağa) kaydırın.

### RS232 yönlendirme

Ağ denetim noktası seçin.

Seçenekler: {RS232} / {LAN ->RS232}.

### Boot on source (Kaynakta yükle)

Önyüklemede kaynağı belirlemek için seçin.

Input (Giriş): Önyüklemede giriş kaynağını seçin.

Playlist (Oynatma listesi): Medya oynatıcı, Tarayıcı, PDF Yürütücü için oynatma listesi dizinini seçin.

0: oynatma listesi yok. OSD'den kaynak değiştirmeyle aynı.

1~7: oynatma listesi numarası.

### WOL

LAN'da uyandırma işlevini açmak veya kapatmak için seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {Açık}

### DDC/CI

DDC/CI iletişimi işlevini açmayı veya kapatmayı seçin.

Normal kullanım için {Açık} öğesini seçin.

### Işık sensörü (Philips aksesuarı CRD41 Harici Sensör Kutusu gerekir)

Ortam parlaklığına göre arka ışık ayarını açmak veya kapatmak için seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {Açık}

## İnsan sensörü (Philips aksesuarı CRD41 Harici Sensör Kutusu gerekir)

İnsan sensörü, ekrana insan yaklaşım yaklaşmadığını algılayabilir:

Ayar zamanında hiçbir şey algılanmazsa ekran arka ışığı kapatır:

İnsanlar ekrana yaklaştığında ekran arka ışığı tekrar yakar:

Seçenekler şunlardır:

{Kapalı}(Varsayılan), {10 Dak.}, {20 Dak.}, {30 Dak.}, {40 Dak.}, {50 Dak.}, {60 Dak.}

### Güç LED'i ışığı

Güç gösterge LED'ini açmak veya kapatmak için seçin.

Normal kullanım için {Açık} öğesini seçin.

### Konfigürasyon resetleme

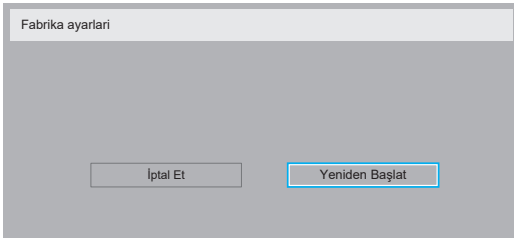
Konfigürasyon1 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar:

### Fabrika ayarları

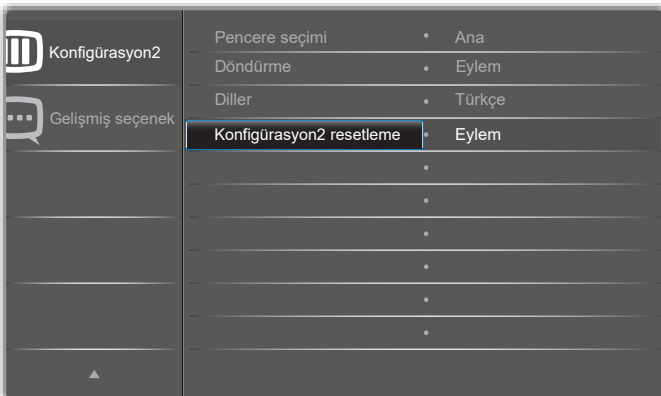
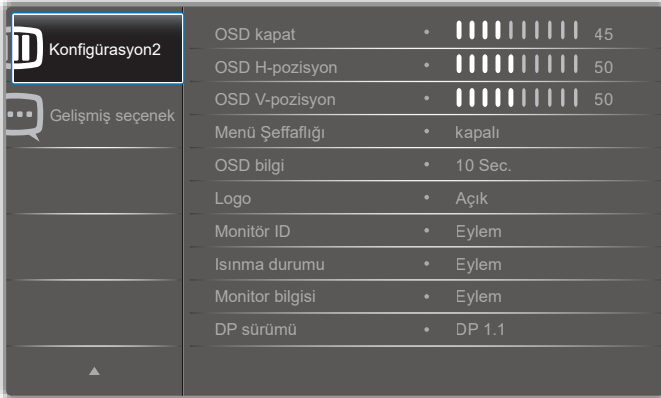
OSD menülerindeki tüm ayarları {Resim}, {Ekran}, {Ses}, {PIP}, {Konfigürasyon1}, {Konfigürasyon2} ve {Gelişmiş seçenek} fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

Fabrika ayarlarına sıfırlandığında Android ayarları da sıfırlanır:

[←] veya [→] düğmesine basarak {Yeniden Başlat} öğesini seçin ve sıfırlamak için [OK] düğmesine basın.



## 6.2.6. Konfigürasyon resetleme



### OSD kapat

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

Seçenekler şunlardır: {0 ~ 120} saniye.

\*{0} otomatik olarak kaybolmaz.

### OSD H-pozisyon

OSD menüsünün yatay pozisyonunu ayarlar:

### OSD V-pozisyon

OSD menüsünün dikey pozisyonunu ayarlar:

### Menü şydmlık

OSD şeffaflığını ayarlayın.

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

### OSD bilgi

Ekranın sağ üst köşesinde OSD bilgisini görüntülenme süresini ayarlayın.

OSD bilgisi giriş sinyali değiştiğinde görüntülenir:

OSD bilgisi {Kapalı} seçimiyle ekranda kalır:

Seçenekler şunlardır: {1 ~ 60} saniye.

### Logo

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

Seçenekler şunlardır:

- {Kapalı} (Varsayılan)
- {Açık}\*
- {Kullanıcı}\*\*

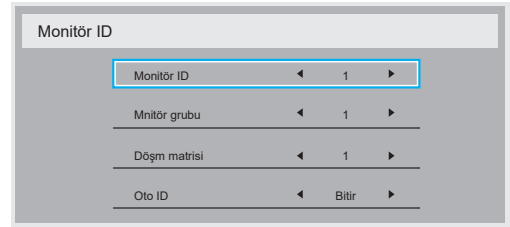
\*\* Logo KULLANICI olarak ayarlanırsa.

Kullanıcı logosu döndürme işlevini DESTEKLEMEZ.

### Monitör ID

RS232C bağlantısı yoluyla ekranı kontrol etmek için kimlik no'yu ayarlayın. Bu ekranın birden fazla seti bağlandığında her ekranın benzersiz bir kimlik no'su olmalıdır. Monitör ID numarası aralığı 1 ilâ 255 arasındadır.

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



### {Mnitör grubu}

Seçenekler şunlardır: {Kapalı} / {1-254}

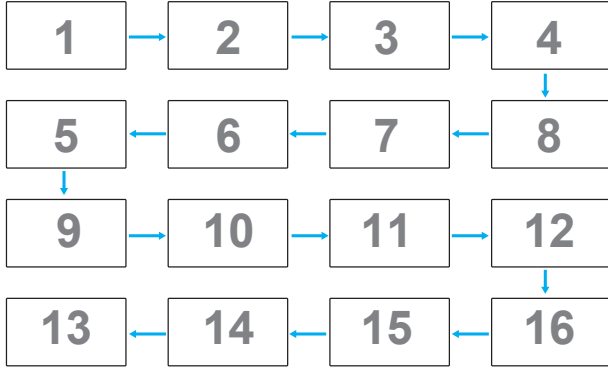
{Kapalı} – {Mnitör grubu} desteklenmez.

{1-254} – {Mnitör grubu} desteklenir. Varsayılan ayar 1'dir.

### {Döşm matrisi}

Eğim matrisi numarası aralığı 1 ile 15 arasındadır. 1, varsayılan ayardır. {Oto ID} ayar işlevi, bağlı makinenin {Monitör ID} öğesini {Döşm matrisi} ayarlarına göre ayarlamayı sağlar.

Örnek: Eğim matrisi 4 olarak ayarlıdır



#### • {Oto ID}

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

- Makinelerin Kimliklerini mevcut olandan itibaren ayarlamak için Start seçeneğine geçin.
- Ayar tamamlandığında, seçenek otomatik olarak End'e geçer.
- Bu işlevi kullanmak için, RS-232 kablosuna sahip tüm makineleri seri bağlayın ve Kontrol portalını da RS-232'ye ayarlayın.

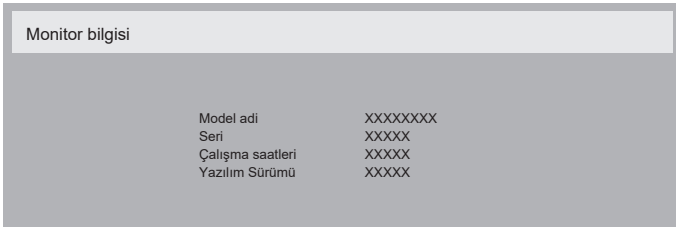
#### Isınma durumu

Bu işlev, herhangi bir anda termal durumu kontrol etmenizi sağlar.

- Sıcaklık 97°C (207°F) düzeyine ulaştığında ekranda bir sıcaklık uyarısı mesajı gösterilir: [🔥] tuşu dışındaki tüm tuş işlevleri devre dışı bırakılacaktır.
- Sıcaklık 98°C (208°F) düzeyine ulaştığında, ekran güç beslemesi otomatik olarak kapatılır.

#### Monitor bilgisi

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



#### DP sürümü

DisplayPort destek modu.

Seçenekler şunlardır:

- {DP 1.1} (Varsayılan) : DP 1.1 tekli akış (klon modu)
- {DP 1.2 SST}: DP 1.2 Tekli akış (klon modu)
- {DP 1.2 MST}: DP 1.2 Çoklu Akış

\*NOT:

1. DP sürümü, tüm papatya zinciri ekranlar için aynı ayarlanmalıdır.
2. 3840x2160 için, nokta saat zamanlaması 533MHz olmalıdır.
3. DP 1.1, 4K/60Hz zamanlamasını desteklemez.

#### Pncere seçimi

Ayar yapmak için pencere seçin. Seçilen pencere yeşil kenarlıkla vurgulanır.

Pencere seçimi güç açıldıktan sonra Ana olarak ayarlanır.

Seçenekler şunlardır:

- {Ana}(Varsayılan), {PIP}
- [👉] Pencere seçimi işlevi için kısayol tuşu.

#### Rotation (Döndürme)

Ana/Alt/OSD dönüşünü ayarlayın

|               |             |                               |
|---------------|-------------|-------------------------------|
| Otm. döndür:  | Kapalı/Açık | Varsayılan: Kapalı            |
| OSD Döndürme: | Yatay/Dikey | Varsayılan: Landscape (Yatay) |
| Grntü dndrme: |             |                               |
| Tümü:         | Kapalı/Açık | Varsayılan: Kapalı            |
| Ana:          | Kapalı/Açık | Varsayılan: Kapalı            |
| Alt:          | Kapalı/Açık | Varsayılan: Kapalı            |

Otm. döndür: {Kapalı}, {Açık} değer AÇIK olduğunda PD dönüşü olup olmadığı otomatik algılanır; OSD ile Kapalı ayarlanır.

OSD Döndürme: {Kapalı}, {Açık} değer açık olduğunda OSD 90 ° döner, Kapalı olduğundan geri döner.

Tümü: {Kapalı}, {Açık} değer açık olduğunda tüm Pencere ekranı 90 ° döner; Kapalı tek tek pencere referans ayar.

Ana: {Kapalı}, {Açık} değer açık olduğunda Ana pencere ekranı 90 ° döner; Kapalı olduğunda geri döner.

Alt: {Kapalı}, {Açık} değer açık olduğunda Alt1 Pencere ekranı 90 ° döner, Kapalı olduğunda geri döner.

\* Ana/Alt kaynak aynı olduğunda dönüş önceliği Alt kaynağa verilir.

\* Görüntü Ayrıştırma işlevi döndürme modunda desteklenmez.

#### Diller

OSD menüsünde kullanılan dili seçin.

Seçenekler şunlardır: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/ Español/Русский/Polksi/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ العربية / Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands.

#### Konfigürasyon resetleme

Konfigürasyon2 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

#### 6.2.7. Gelişmiş seçenek menüsü



#### Giriş çözünürlüğü

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

NOT: Bu öğe yalnızca VGA girişi için kullanılır.

Seçenekler şunlardır:

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

Seçili ayarlar güç kapatılıp tekrar açıldıktan sonra etkinleşir.

## IR kontrol

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

- **{Normal}** - Tüm ekranlar uzaktan kumanda ünitesiyle normal olarak çalıştırılabilir.
- **{Birincil}** - Uzaktan kumanda işlemi için bu ekran birincil ekran olarak atanır. Yalnızca bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. (Birincil modda, IR tuşuna her zaman monitör kimliği/grup ayarlarından bağımsız olarak işlem yapılır).
- **{İkincil}** - Bu ekran ikincil ekran olarak atanır. Bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılmaz ve kontrol sinyalini yalnızca birincil ekrandan RS232C bağlantısı yoluyla alır.
- **{Tümü Kilitle} / {Ses Hariç Kilitle} / {Güç Hariç Kilitle} / {PWR ve VOL hariç tümünü kilitle}**- Bu ekranın uzaktan kumanda işlevini kilitleyin. Kilidi açmak için, 6 (altı) saniye kadar uzaktan kumandanın **[i]** BİLGİ düğmesini basılı tutun.

## Klavye kontrolü

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

- **{Kilidi Aç}** - Klavye işlevini etkinleştirir.
- **{Tümü Kilitle} / {Ses Hariç Kilitle} / {Güç Hariç Kilitle} / {PWR ve VOL hariç tümünü kilitle}** - Klavye işlevini devre dışı bırakın.

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

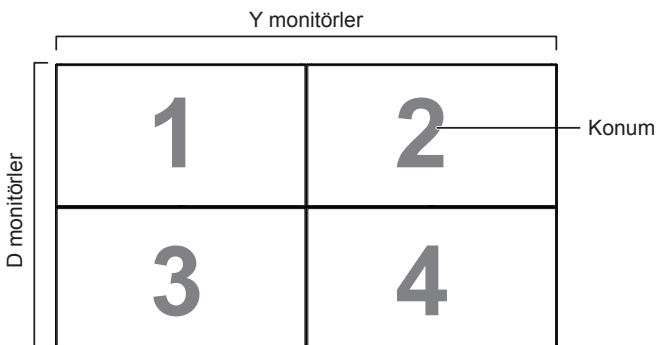
## Döşeme

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



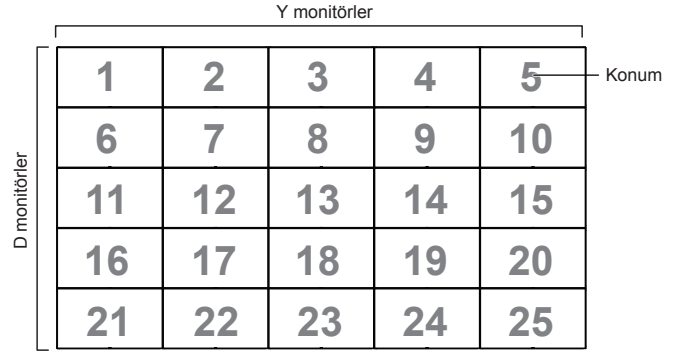
## Örnek: 2 x 2 ekran matrisi (4 ekran)

Y monitörler = 2 ekran  
D monitörler = 2 ekran



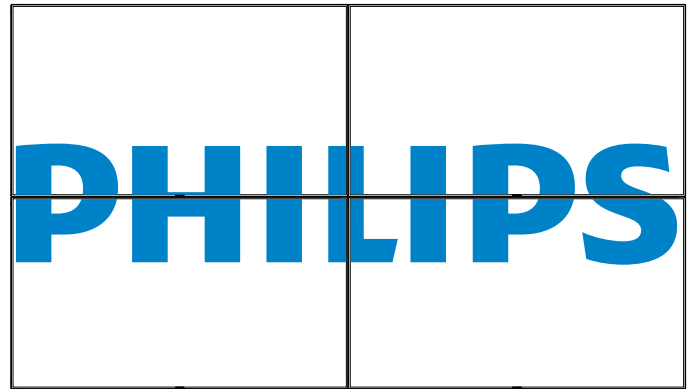
## Örnek: 5 x 5 ekran matrisi (25 ekran)

Y monitörler = 5 ekran  
D monitörler = 5 ekran



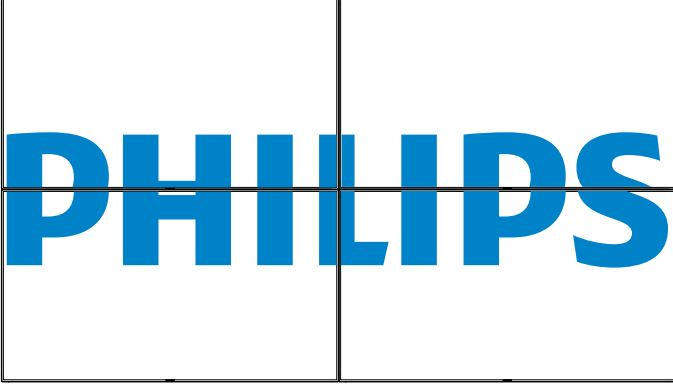
- **{Gecikmede Değiş}** - Güç açma gecikme süresini ayarlayın (saniye olarak). Varsayılan seçenek **{Oto}**, birden fazla ekran bağlandığında her ekran için kimlik no'larına göre art arda güç açmaya izin verir. Seçenekler şunlardır: **{Kapalı/Oto/2-255}**
- **Parlaklık: {Normal}/{ACS}**  
{Normal}: OSD parlaklık değerini uygula (arka ışık)  
{ACS}: MIC aracıyla ayarlanan parlaklık değerini (arka ışık) uygulayın. Ayardan önceki varsayılan değer, OSD parlaklık değeriyle aynıdır, örn. 70)  
Bazı parlaklık (arka ışık) ayarları OSD ile ayarlanamaz. Lütfen Resim Menü'sü Arka Işık ayarı önceliğine bakın.
- **Tip: {Kapalı}/{Yazılım Aracı}/{Yalnızca Ekran Menü'sü}**
- **{Etkinleştir}** - Döşeme işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için seçin. Etkinleştirilirse, ekran **{Y monitörler}**, **{D monitörler}**, **{Konum}** ve **{Çerçeve deng.}** içindeki ayarları uygular.
- **{Y monitörler}** - Yatay kenardaki ekran sayısını seçin.
- **{D monitörler}** - Dikey kenardaki ekran sayısını seçin.
- **{Konum}** - Ekran matrisindeki bu ekranın pozisyonunu seçin.
- **{Çerçeve deng.}** - Çerçeve dengeleme işlevini açık veya kapalı konumuna getirin. **{Evet}** seçildiğinde, ekran görüntüyü tam olarak görüntülemek için, görüntüyü ekran çerçevesinin genişliğini telafi edecek şekilde ayarlayacaktır.

## Çerçeve dengeleme - Evet





## Çerçeve dengeleme - Hayır



### Kapatma zamanlayıcısı

Güç kapatma zamanını otomatik olarak ayarlayın (saat olarak).

### Tarih ve saat

Ekranın dahili saati için geçerli tarih ve saati ayarlar.

1. Alt menüye gitmek için [OK] düğmesine basın.
2. {Yıl}, {Ay}, {Gün}, {Saat}, {Dakika} ayarları arasında geçiş yapmak için [A] veya [T] düğmesine basın
3. Ayarları düzenlemek için [←] ya da [→] düğmesine basın.

### Zamanlama

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

Şunları seçebilirsiniz:

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

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

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

2. [A] veya [T] düğmesine basarak zamanlama öğesi seçin (1 ~ 7 öğe numarası) ve ardından [OK] düğmesine basarak öğe numarasını işaretleyin.

3. Zamanlamayı seçmek için [←] veya [→] düğmesine basın:
  - ① **Güç açık** zamanlaması: Ekranın açılacağı saat ve dakikayı ayarlamak için [A] veya [T] düğmesine basın.
  - ② **Güç kapalı** zamanlaması: Ekranın kapanacağı saat ve dakikayı ayarlamak için [A] veya [T] düğmesine basın.  
Hem saat hem de dakika yuvasını seçin veya bu güç açık güç kapalı zamanlamasını kullanmak istemiyorsanız boş "\_\_\_" bırakın.
  - ③ **Giriş kaynağı** seçimi: Bir giriş kaynağı seçmek için, [A] veya [T] düğmesine basın. Bir giriş kaynağı seçilmezse, giriş kaynağı son seçildiği gibi kalacaktır.
  - ④ **Tarih** zamanlaması: Haftanın hangi günü bu zamanlama öğesinin etkili olacağını seçmek için [→] düğmesine basın ve sonra [OK] düğmesine basın.
  - ⑤ **Giriş kaynağı USB** olarak seçildiğinde **oyunt liste** ayarına erişmek için etkinleştirin:
4. Daha fazla zamanlama ayarı için, [↶] öğesine basın ve sonra yukarıdaki adımları tekrarlayın. Zamanlama öğesi numarasının yanındaki kutuda bulunan onay işareti, seçilen zamanlamanın etkin olduğunu gösterir.

### NOTLAR:

- Zamanlama çıkışırsa, zamanlanan güç açma zamanı zamanlanan güç kapatma zamanına göre öncelik taşır.
- Aynı süre için programlanmış iki zamanlama öğesi varsa, en yüksek numaralı zamanlama öncelik taşır. Örneğin, #1 ve #2 zamanlama öğesinin ikisi için güç açma 7:00 ve güç kapatma 17:00 olarak ayarlandıysa, yalnızca zamanlama öğesi # 2 etkili olacaktır.

### HDMI with One Wire

CEC denetimi.

- {Kapalı} - CEC devre dışı. (Varsayılan)
- {Açık} - CEC'i Etkinleştir.

### Oto sin al

Ekranın kullanılabilir sinyal kaynaklarını otomatik olarak algılamasını sağlamayı seçin.

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

Seçilen giriş sinyali yok ise ekranı görüntüyü her bir seçeneğin arama sırasına göre otomatik olarak gösterecek şekilde ayarlar.

Seçenekler şunlardır: {Tümünü} / {Yük Dvrtme}

- {Tümünü}: DP -> HDMI1 -> HDMI2 -> DVI -> VGA -> Medya Oynatıcı -> Tarayıcı -> SmartCMS -> PDF Okuyucu -> Özel.
- {Yük Dvrtme}
  - Yük Dev 1: Kullanıcı tanımlı ayar.Varsayılan:HDMI 1.

- Yük Dev 2: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 3: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 4: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 5: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 6: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 7: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 8: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 9: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.
- Yük Dev 10: Kullanıcı tanımlı ayar:Varsayılan:HDMI 1.

### Güç koruması

Güç tasarrufu modları

Mod 1: DC kapalı -> Güç kapalı, LED: Kırmızı.

Güç Tasarrufu -> Güç kapalı, LED: Kırmızı

Mod 2: DC kapalı -> Güç kapalı, LED: Kırmızı.

Güç koruması -> Güç Tasarrufu Yapma, LED: Turuncu, Uyandırılabilir.

Mod 3: DC kapalı -> Arka ışık kapalı, LED: Kırmızı

Güç Tasarrufu -> Arka ışık kapalı, LED: Turuncu, Uyandırılabilir.

Mod 4: DC kapalı -> Arka ışık kapalı, LED: Kırmızı

Güç koruması -> Güç tasarrufu moduna geçer, yalnızca "sinyal yok" gösterir.

\*Not: Oto FW güncellemesi KAPALI olmadığında ekran FW güncellemesi için Mod3 altında çalışır, ancak OSD ögesi değişmez.

|  |   |
|--|---|
| <b>Mod 3</b><br>DC KAPALI:<br>Yalnızca Arka Işık Kapalı<br>Güç Tasarrufu:<br>Yalnızca Arka Işık Kapalı   | <b>Mod 1 (varsayılan)</b><br>DC KAPALI:<br>Güç Kapalı<br>Güç Tasarrufu:<br>Güç Kapalı |
| <b>Mod 4</b><br>DC KAPALI:<br>Yalnızca Arka Işık Kapalı<br>Güç Tasarrufu:<br>Sinyal yok (Arka Işık Açık) | <b>Mod 2</b><br>DC KAPALI:<br>Güç Kapalı<br>Güç Tasarrufu:<br>Güç Tasarrufu           |

Aşağıdaki tablo, farklı güç moduyla Android panoya yönelik eylemdir.

DC kapalı/açık: Uzaktan kumandada güç düğmesine basın.

| Ekran menüsünde güç modu | Mod 1/2 | Mod 3/4  |
|--------------------------|---------|--|
| DC kapalı                | kapat   | Geçerli kaynak APK (Ortam Yürütücü, Tarayıcı, PDF, SmartCMS veya Özel gibi) kapatılacak. |
| DC açık                  | Başlat  | Android sistemi yeniden başlar   |

### Bsm Yzlm Güncel

Scalar FW'i USB ile güncelleyin.

### USB cloning (USB kopylm)

PD ayarlarını bir ayardan diğerine kopyalayın.

Import (İçe aktar): Ayarları dosyadan ekrana kopyalayın

Dışa aktar: PD ayarlarını dosyaya kopyalayın.

\* Klonlanan veriler android dahili depolamaya kaydedilir. Kullanıcının klonlanan verileri başka bir ekrana kopyalamak için APK kullanması gerekir.

### İleri opsiyon resetleme

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

1. Alt menüye girmek için [Tamam] veya [↩] düğmesine basın.
2. [↩] veya [▶] düğmesine basarak {Yeniden Başlat} ögesini seçin ve [OK] düğmesine basarak ayarları fabrika önayar değerlerine geri yükleyin.
3. [↩] düğmesine basın veya {İptal Et} ögesini seçin ve [OK] düğmesine basarak iptal edip önceki menüye geri dönün.

## 7. Desteklenen Medya Biçimleri

### USB Multimedia Codec Biçimleri

| Video Kodu Çözme |             |  |           |         |       |   |
|------------------|-------------|--|-----------|---------|-------|---|
| Tip              | Video Codec | Kapsayıcı  | Kod Çözme | Kodlama | Kanal | Açıklama  |
| MPEG1/2          | MPEG1/2     | MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)<br>MPEG aktarma akışı (.ts)<br>MP4 (.mp4)<br>AVI (.avi)<br>MKV (.mkv) | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 1080P@60fps<br>Maks. Bit Hızları: 40Mbps                    |
| MPEG-4           | MPEG4       | MP4 (.mp4)<br>AVI (.avi)<br>MKV (.mkv)   | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 1080P@60fps<br>Maks. Bit Hızları: 40Mbps                    |
| H.263            | H.263       | FLV (.flv)<br>AVI (.avi)   | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 1080P@60fps<br>Maks. Bit Hızları: 40Mbps                    |
| H.264            | H.264       | FLV (.flv)<br>MP4 (.mp4)<br>MPEG aktarma akışı (.ts)<br>ASF (.asf)<br>WMV (.wmv)<br>AVI (.avi)<br>MKV (.mkv)       | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 1080P@60fps<br>Maks. Bit Hızları: 135Mbps<br>30 fps'de 4K2K |
| H.265            | H.265       | MP4 (.mp4)<br>MPEG aktarma akışı (.ts)<br>MKV (.mkv)   | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 4K2K@60fps<br>Maks. Bit Hızları: 100Mbps                    |
| GOOGLEVP8        | VP8         | MKV (.mkv) WebM (.webm)  | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 1080P@30fps<br>Maks. Bit Hızları: 20Mbps                    |
| Motion JPEG      | MJPEG       | AVI (.avi)<br>MP4 (.mp4) MKV (.mkv)  | V         |         |       | Maks. Çözünürlük: 1920*1080 @30fps<br>Maks. Bit Hızları: 40Mbps               |

### Ses Kod Çözümü

| Tip                 | Ses Codec   | Kapsayıcı              | Kod Çözme | Kodlama | Kanal | Açıklama  |
|---------------------|---|------------------------|-----------|---------|-------|---|
| MPEG Audio          | MPEG1/2/2.5 Ses Katmanı 1/2/3                     | MP3                    | V         |         | 2     | Bit Hızı: 8Kbps~320Kbps<br>Örnekleme Hızı: 16KHz~48KHz                        |
| Windows Media Audio | WMA Sürümü 7, 8, 9,10 pro M0, 10Pro M1,M10 Pro M2 | Kod Çözme:WMA          | V         |         | 2     | Bit Hızı: 8Kbps~768Kbps<br>Örnekleme Hızı: 8KHz~96(M10)KHz<br>LBR desteği yok |
| AAC Audio           | MAIN,ADIF,ATDS Header AAC-LC ve AAC-HE            | Dosya Biçimi: AAC, M4A | V         |         | 5.1   | Bit Hızı:Yok<br>Örnekleme Hızı: 8KHz~48KHz                                    |

## Görüntü Kod Çözümü

| Tip  | Görüntü Codec          | Fotoğraf                | Kod Çözme | Kodlama | Kanal | Açıklama  |
|------|------------------------|-------------------------|-----------|---------|-------|---|
| JPEG | JFIF dosya biçimi 1.02 | Dosya Biçimi: JPG, JPEG | ✓         |         |       | Maks. Çözünürlük: 7000 x 7000<br>Bu maks. çözünürlük sınırlaması DRAM'a bağlıdır  |
| BMP  | BMP                    | Dosya Biçimi: BMP       | ✓         |         |       | Maks. Çözünürlük: 15360 x 8640<br>Bu maks. çözünürlük sınırlaması DRAM'a bağlıdır |
| PNG  | PNG                    | Dosya Biçimi: PNG       | ✓         |         |       | Maks. Çözünürlük: 15360 x 8640<br>Bu maks. çözünürlük sınırlaması DRAM'a bağlıdır |

### 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.

## 8. Giriş Modu

### VGA/DVI zamanlama desteği:

| Öge | Mod                         | Çözünürlük | Yatay Frekans (KHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|-----|-----------------------------|------------|---------------------|--------------------|
| 1   | IBM VGA 10H                 | 640x350    | 31,469              | 70,086             |
| 2   | IBM VGA 12H                 | 640x480    | 31,469              | 59,94              |
| 3   | MACINTOSH                   | 640x480    | 35                  | 66,67              |
| 4   | VESA                        | 640x480    | 37,861              | 72,809             |
| 5   | VESA                        | 640x480    | 37,5                | 75                 |
| 6   | IBM VGA 3H                  | 720x400    | 31,469              | 70,087             |
| 7   | VESA                        | 800x600    | 35,156              | 56,25              |
| 8   | VESA                        | 800x600    | 37,879              | 60,317             |
| 9   | VESA                        | 800x600    | 48,077              | 72,188             |
| 10  | VESA                        | 800x600    | 46,875              | 75,000             |
| 11  | MACINTOSH                   | 832x624    | 49,726              | 74,551             |
| 12  | VESA Standardı AddDMT       | 848x480    | 31                  | 60,000             |
| 13  | -                           | 960x720    | 56,4                | 75,000             |
| 14  | VESA                        | 1024x768   | 48,363              | 60,004             |
| 15  | VESA                        | 1024x768   | 56,476              | 70,069             |
| 16  |                             | 1152x864   | 53,986              | 59,985             |
| 17  | VESA                        | 1152x864   | 53,783              | 59,959             |
| 18  |                             | 1152x864   | 63,851              | 70,012             |
| 19  | VESA                        | 1152x864   | 67,5                | 75,000             |
| 20  | PZR WS                      | 1152x900   | 61,846              | 66,004             |
| 21  | -                           | 1280x720   | 44,772              | 60,000             |
| 22  | -                           | 1280x720   | 52,5                | 70,000             |
| 23  | CVT 2,3MA                   | 1280 x768  | 47,776              | 59,870             |
| 24  | CVT 2,3MA                   | 1280 x768  | 60,289              | 74,893             |
| 25  | CVT                         | 1280x800   | 49,7                | 59,810             |
| 26  | CVT                         | 1280x800   | 62,8                | 74,930             |
| 27  | VESA                        | 1280x960   | 60                  | 60,000             |
| 28  | VESA                        | 1280x1024  | 63,981              | 60,020             |
| 29  | PZR WS                      | 1280x1024  | 71,691              | 67,189             |
| 30  | VESA                        | 1280x1024  | 79,976              | 75,025             |
| 31  | VESA Standardı AddDMT       | 1360x768   | 47,712              | 60,015             |
| 32  | VESA Standardı AddDMT       | 1366x768   | 47,712              | 59,790             |
| 33  | VESA-azaltılmış boşluk modu | 1440x900   | 55,469              | 59,901             |
| 34  | VESA                        | 1440x900   | 55,935              | 59,887             |
| 35  | VESA                        | 1440x900   | 70,635              | 74,984             |
| 36  | CVT-azaltılmış boşluk       | 1400x1050  | 64,744              | 59,948             |
| 37  | CVT                         | 1400x1050  | 82,278              | 74,867             |
| 38  | CVT Azalt. Boşluk           | 1600x900   | 55,54               | 60,000             |
| 39  | VESA                        | 1600x1200  | 75                  | 60                 |
| 40  | CVT1,76MW                   | 1680x1050  | 65,29               | 59,954             |
| 41  | CVT1,76MW-R                 | 1680x1050  | 64,674              | 59,883             |
| 42  | CVT 2,3MA-R                 | 1920x1080  | 66,587              | 59,934             |
| 43  | VESA Standardı VDMTREV      | 1920x1080  | 67,5                | 60,000             |
| 44  | CVT1960H                    | 1920x1080  | 67,1584             | 59,963             |
| 45  | VSC1960H                    | 1920x1080  | 67,08               | 60                 |
| 46  | CVT 2,3MA-R                 | 1920x1200  | 74,038              | 59,950             |

#### Video Zamanlama desteği(HDMI/DVD HD/DVI)

| Öge | Mod  | Çözünürlük | Yorum     |
|-----|------|------------|-----------|
| 1   | 60Hz | 480i       | DVI hariç |
| 2   |      | 480p       |           |
| 3   |      | 720p       |           |
| 4   |      | 1080i      |           |
| 5   |      | 1080p      |           |
| 6   | 50Hz | 576i       | DVI hariç |
| 7   |      | 576p       |           |
| 8   |      | 720p       |           |
| 9   |      | 1080i      |           |
| 10  |      | 1080p      |           |

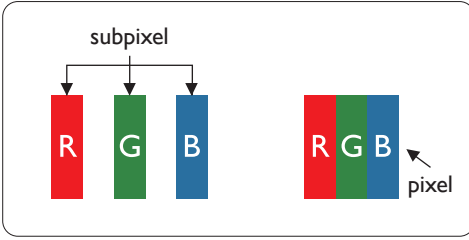
- PC metin kalitesi FHD 1920 x 1080, 60Hz modundayken en iyi kalitededir.
- PC ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüze) bağlı olarak farklı görünebilir.
- PC'nizi bir ekrana bağlama konusunda bilgi edinmek için PC kullanım kılavuzuna bakın.
- Dikey ya da yatay frekans seçim modu varsa 60 Hz (dikey) 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 girişı temel alır.
- DVI destek modu, PC destek moduyla aynı kabul edilir.
- Her modun dikey frekansı için en iyi zamanlama 60Hz'dir.
- YCbCr 444 BT2020 Const olmayan desteklenmez.

## 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



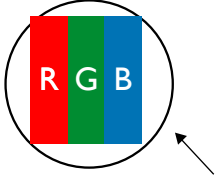
Bir piksel veya resim elemanı, birincil renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, üç renkli alt piksel beraber tek bir beyaz piksel gibi görünür. Hepsini koyuysa, üç renkli alt piksel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

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

## 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                       |
| SIYAH NOKTA ETKİSİ            | KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE |
| 1 karanlık alt piksel         | 10                      |
| HER TÜRDE TOPLAM NOKTA HATASI | 12                      |

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

## 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 sıcaklıklar altında uzun süre çalıştırma. Endüstri çapında fenomen olan Mura onarılamaz. Ayrıca garanti şartlarımızın kapsamında da değildir.

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

### MURA NASIL SAPTANIR

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

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

### MURA NASIL ÖNLENİR

Mura'yı her seferinde tamamen yok etmeyi garanti edemsek 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.Vücutun 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.
- Monitörü taşımadan önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Monitörü 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 çıkarm.

#### Ön Panel Temizlik Talimatları

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

#### Kabin Temizlik Talimatları

- Kabin kirlenirse, yumuşak kuru bir bezle temizleyin.
- Kabin çok kirliyse havsız bir bezi hafif deterjan çözeltisi ile ıslatın. Mümkün olduğunca çok su çıkarmak için bezi sıkın. Kabini silin.Yüzey kuruyana kadar her tarafını silmek için başka kuru bir bez kullanın.
- 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 vurmayın.
- Kabin üzerinde böcek ilacı, çözücü ya da tiner gibi uçucu maddeleri kullanmayın.
- Lastik ya da PVC'den yapılmış şeyleri kabin yanında uzun süre bırakmayın.

## 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 ayarlanmamış.</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 bağlanmış.  | 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 bağlanmış.</li><li>2. Ses düzeyi en düşüğe ayarlanmıştır.</li><li>3. {Mute (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. [ MUTE ] 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 tasarlanmıştır ancak bazı durumlarda ekranın bazı pikselleri görüntülenmeyebilir. Bu bir anıza bağlıdır.   |
| 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.  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Aynı anda ve tek tüm monitörleri Uzaktan Kumanda ile kumanda etmek için ayarlar nasıl yapılır?</b></p> | <p>RS232 ile ve IR kablosu olmadan papatya zinciri</p>     | <p>1. Birinci ekran OSD'de "Primary (Birincil)" olarak ayarlanır (Gelişmiş seçenek/IR kumandası ögesi), diğerleri "Secondary (İkincil)" olarak ayarlanır.</p> <p>2. Kurulum OSD'si ekranın Sol Üst tarafında gösterilir. (Kaybolursa Geçiş MENÜSÜ tekrar gösterilir)</p> <p>3. Varsayılan ayar: ID NO: 0, GP NO: 0, bu ayara tüm ekranları IR ile kumanda edebilir.</p> <p>"+" , "-" , ekran sinyalini "Monitör ID" ye göre kumanda etmek için "ID NO" değerini değiştirebilir.</p> <p>"UP (YUKARI)", "DOWN (AŞAĞI)", ekran sinyalini "Grup Kimliği"ne göre kumanda etmek için "GP NO" değerini değiştirebilir.</p> <p>*Birinci ekran her zaman IR ile kumanda edilir.</p> |
| <p><b>Uzaktan Kumanda nasıl çalışır?</b></p>   | <p>Papatya zinciri: RS232 ve IR kablosu bağlantısı yok</p> | <p>Herhangi bir ayara gerek yoktur. IR kablolarıyla bağlayın ve IR ile kontrol edin.</p> <p>*Bu, senkronizasyon yok durumuna sebep olabilir. Yukandaki ayarların RS-232 kablosuyla kullanılması önerilir.</p>  |

## 11. Teknik Özellikler

### Ekran:

| Öge                       | Özellikler                     |                              |                                |                            |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|                           | 32BDL4051D                     | 43BDL4051D                   | 49BDL4051D                     | 55BDL4051D                 |
| Ekran Boyutu (Etkin Alan) | 800,1 mm / 31,5 inç            | 1080 mm / 42,5 inç           | 1232 mm / 48,5 inç             | 1387 mm / 54,6 inç         |
| En Boy Orn                | 16:9                           | 16:9                         | 16:9                           | 16:9                       |
| Piksel sayısı             | 1920 (Y) x 1080 (D)            | 1920 (Y) x 1080 (D)          | 1920 (Y) x 1080 (D)            | 1920 (Y) x 1080 (D)        |
| Piksel aralığı            | 0,36375 (Y) x 0,36375 (D) [mm] | 0,4902 (Y) x 0,4902 (D) [mm] | 0,55926 (Y) x 0,55926 (D) [mm] | 0,630 (Y) x 0,630 (D) [mm] |
| Görüntülenebilir renkler  | 16,7 Milyon renk               | 16,7 Milyon renk             | 16,7 Milyon renk               | 16,7 Milyon renk           |
| Parlaklık (tipik)         | 450 cd/m <sup>2</sup>          | 450 cd/m <sup>2</sup>        | 450 cd/m <sup>2</sup>          | 450 cd/m <sup>2</sup>      |
| Kontrast oranı (tipik)    | 1100:1                         | 1100:1                       | 1100:1                         | 1100:1                     |
| Görüntüleme açısı         | 178 derece                     | 178 derece                   | 178 derece                     | 178 derece                 |

### Giriş/Çıkış Terminaleri:

| Öge                        | Özellikler                             |  |
|----------------------------|--|--|
| Hoparlör Çıkışı            | Dahili Hoparlörler                     | 10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω<br>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)                 | 1000 baseT   |
| HDMI Girişi                | HDMI Jakı x 2 (Tip A) (19 pin)         | Dijital RGB:TMDS (Video + Ses)<br>MAKS: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/30 Hz<br>Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R)<br>Yalnızca LPCM'yi destekler      |
| Displayport girişi/çıkışı  | Displayport Jakı x 2 (20 pin)          | Dijital RGB:TMDS (Video + Ses)<br>MAKS: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz<br>Ses - 48 KHz / 2 Kanal (L+R)<br>Yalnızca LPCM'yi destekler     |
| DVI-I(DVI-D & VGA) Girişi  | DVI-I jakı                             | Dijital RGB:TMDS (Video)<br>Analog RGB:0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V:TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω)<br>MAKS: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) |
| DVI-I (DVI-D & VGA) Çıkışı | DVI-I Jakı x 1 (29 pin)                | Dijital RGB:TMDS (Video)<br>Analog RGB:0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V:TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω)<br>MAKS: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) |
| SD kart                    | Mikro SD kart                          | 128 GB kapasiteye kadar destekler  |
| OTG                        | Mini USB                               | Sadece Servis  |
| USB Girişi                 | USB 2.0 Tip A x 1<br>USB 3.0 Tip A x 1 | USB2.0<br>USB3.0   |

**Genel:**

| Öge  | Özellikler               |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 32BDL4051D               | 43BDL4051D               | 49BDL4051D               | 55BDL4051D               |
| Güç Girişi                                   | 100 - 240V~, 50 - 60 Hz, | 100 - 240V~, 50 - 60 Hz, | 100 - 240V~, 50 - 60 Hz, | 100 - 240V~, 50 - 60 Hz, |
| Güç Tüketimi (MAKS)                          | 110 W                    | 120 W                    | 130 W                    | 150 W                    |
| Güç Tüketimi (tipik)                         | 60 W                     | 65 W                     | 75 W                     | 85 W                     |
| Güç Tüketimi (Beklemede modu ve Kapalı modu) | <0,5 W                   | <0,5 W                   | <0,5 W                   | <0,5 W                   |
| Boyutlar (Ayak olmadan) [G x Y x D]          | 724,8 x 424,3 x 64,1 mm  | 965,0 x 559,3 x 45,5 mm  | 1097,6 x 633,9 x 45,5 mm | 1233,4 x 710,3 x 45,5 mm |
| Ağırlık (Ayak Olmadan)                       | 6,15 Kg                  | 10,4 Kg                  | 14,8 Kg                  | 18,0 Kg                  |
| Ağırlık (Ayak ile)                           | 8,25 Kg                  | 14,5 Kg                  | 18,9 Kg                  | 22,1 Kg                  |
| Brüt Ağırlık                                 | 8,50 Kg                  | 14,7 Kg                  | 20,0 Kg                  | 25,4 Kg                  |
| Enerji Verimliliği Sınıfı                    | B                        | A                        | A                        | A+                       |
| Görülebilir Ekran Boyutu                     | 800,1 mm / 31,5 inç      | 1080 mm / 42,5 inç       | 1232 mm / 48,5 inç       | 1387 mm / 54,6 inç       |
| Açık Mod Güç Tüketimi (W)                    | 55 W                     | 65 W                     | 75 W                     | 85 W                     |
| Yıllık Enerji Tüketimi (kWh)                 | 81 kWh                   | 95 kWh                   | 110 kWh                  | 124 kWh                  |
| Beklemede Güç Tüketimi (W)                   | 0,50 W                   | 0,50 W                   | 0,50 W                   | 0,50 W                   |
| Kapalı Mod Güç Tüketimi (W)                  | 0 W                      | 0 W                      | 0 W                      | 0 W                      |
| Ekran Çözünürlüğü (Piksel)                   | 1920 x 1080              | 1920 x 1080              | 1920 x 1080              | 1920 x 1080              |
| Ağ Bekleme (W)                               | 2 W                      | 2 W                      | 2 W                      | 2 W                      |

**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                   |



2020 © TOPVictory Investments Ltd. Her hakkı saklıdır.

Bu ürün TOPVictory Investment Ltd. sorumluluğu altında üretilmiş ve satılmıştır; ürün garantisi TOPVictory Investment Ltd. tarafından verilmektedir. Philips ve Philips Kalkanı Amblemi Koninklijke Philips N.V.'nin tescilli ticari markalarıdır ve lisansı altında kullanılmaktadır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.