

PHILIPS

Signage Display

6000 Series

43BDL6017P

50BDL6017P

55BDL6017P



Kullanım Kılavuzu (Türkçe)

İçindekiler

1. Güvenlik Talimatları	1	6.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma	24
2. Ambalajı Açma ve Kurulum	8	6.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme.....	24
2.1. Ambalajı Açma	8	6.2. OSD Menüsüne Genel Bakış	24
2.2. Ambalaj İçeriği	10	6.2.1. Resim menüsü	24
2.3. Kurulum Notları	10	6.2.2. Ekran menüsü.....	25
2.4. Duvara Montaj	11	6.2.3. Ses	26
2.4.1. VESA Plaka	11	6.2.4. Konfigürasyon1 resetleme	26
2.5. Dikey Yönde Montaj	12	6.2.5. Konfigürasyon resetleme.....	27
2.5.1. Logoyu çıkarma	12	6.2.6. Seçenek	28
2.6. Kenar Hizalama Kiti Çalıştırma Talimatları.....	13	7. Desteklenen Medya Biçimleri	32
2.6.1. Kenar Hizalama Kitini Kurma	13	8. Giriş Modu	33
3. Parçalar ve İşlevler.....	14	9. Piksel Kusuru İlkesi.....	34
3.1. Kontrol Paneli.....	14	9.1. Pikseller ve Alt Pikseller	34
3.2. Giriş/Çıkış Terminalleri.....	15	9.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması	34
3.3. Uzaktan Kumanda	16	9.3. Parlak Nokta Hataları	34
3.3.1. Genel işlevler	16	9.4. Karanlık Nokta Hataları.....	35
3.3.2. ID Uzaktan Kumanda.....	17	9.5. Piksel Hatalarının Yakınlığı.....	35
3.3.3. Uzaktan kumandaya pilleri takma.....	18	9.6. Piksel Hata Toleransları.....	35
3.3.4. Uzaktan kumandanın kullanımı	18	9.7. Mura.....	35
3.3.5. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi	18	10. Temizlik ve Sorun Giderme.....	37
3.4. USB Kapağı	19	10.1. Temizlik	37
3.5. AC Düğmesi Kapağı	19	10.2. Sorun Giderme	38
4. Harici Ekipman Bağlama	20	11. Teknik Özellikler	39
4.1. Harici Ekipman Bağlama	20	Philips Profesyonel Ekran Çözümleri İçin Garanti Politikası	41
4.1.1. HDMI video girişini kullanma	20	Dizin.....	43
4.2. PC bağlama	20		
4.2.1. DVI girişini kullanma	20		
4.2.2. HDMI girişini kullanma.....	20		
4.2.3. DP girişi bağlama	21		
4.3. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama	21		
4.3.1. Ekran kontrolü bağlantısı	21		
4.4. IR bağlantısı	21		
4.5. IR Düz Geçiş Bağlantısı.....	22		
4.6. Ağa bağlanan kablo	22		
5. Çalıştırma	23		
5.1. Multimedya dosyalarının USB aygıtından oynatılması	23		
6. OSD Menüsü	24		
6.1. OSD Menüsünde Dolaşma	24		

1. 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:

Bu ürün yalnızca iş ayarlarında profesyonel kurulumlarda kullanım içindir ve ev kullanımı için uygun değildir. Bu cihazın kullanım amacının dışında kullanılması, garantiyi geçersiz kılabilir.

Bu ürün bir işletim sistemi içermektedir. Doğrudan AC düğmesi kullanılarak kapatılırsa, programa zarar verebilir ve tekrar açılmasını engelleyebilir. Sistem sık sık kapatma nedeniyle açılmıyorsa, lütfen fabrika ayarlarına sıfırlamayı deneyin. Fabrika ayarlarına sıfırlama işleminden sonra ekran yeniden başlatıldığında sistemde depolanan tüm verilerin kaybolacağını lütfen unutmayın.

Çalıştırma:

- Ekranı doğrudan güneş ışığından, soba veya diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Ekranı yağdan uzak tutun, aksi takdirde plastik kapak zarar görebilir.
- Ekranı iyi havalandırılan bir yere kurmanız önerilir.
- Dış mekanda çalışmak için ultraviyole ışın filtresi gereklidir.
- Ürün yüksek sıcaklık, nem, ekran desenleri veya çalışma süresi açısından aşırı koşullarda kullanılacaksa. Uygulama mühendisliği tavsiyesi için Philips ile irtibata geçmeniz önemle tavsiye edilir. Aksi takdirde, güvenilirliği ve işlevi garanti edilemeyebilir. Aşırı koşullar genellikle Havaalanları, Toplu Taşıma İstasyonları, Bankalar, Borsa ve Kontrol sistemlerinde bulunur.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da ekranın elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Ekranı yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Elektrik kablosunu çekerek ekranı kapattığınızda, normal çalıştırma 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 vurmayın veya monitörü düşürmeyin.
- Delikli cıvata kısa süreli bakım ve kurulumda kullanım içindir. Delikli cıvatanın 1 saatten uzun süre kullanılmamasını öneririz. Uzun süreli kullanıma izin verilmez. Delikli cıvatayı kullanırken, lütfen ekranın altında belirgin bir güvenlik alanı bırakın.

Bakım:

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

Çevresel mutlak değerler

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

- Daya iyi parlaklık performansı için LCD panel sıcaklığının her zaman 25 santigrat derece olması gerekir.
- Ekranın uygun çalışma koşulları altında kullanılması durumunda, yalnızca bu spesifikasyonda belirtilen ekran kullanım ömrü garanti edilir.

ÖNEMLİ: Ekranınızı gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Üniteye değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “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 yükleme yönergelerine uygun olarak zemine/duvara sağlam şekilde bağlanmalıdır.

Ekranınızın bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz:



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

AB Uygunluk Bildirimi

Bu cihaz, Üye Devletlerin Elektromanyetik Uyumluluğa İlişkin Kanunlarının Yakınlaştırılmasına İlişkin Konsey Direktifi (2014/30/EU), Alçak Gerilim Direktifi (2014/35/EU), RoHS direktifi (2011/65/EU) ve (EU) 2024/1781 sayılı Sürdürülebilir Ürünleri İçin Eko-Tasarım Yönetmeliğinde belirtilen gerekliliklere uygundur.

Bu ürün test edilmiş ve Avrupa Birliği Resmi Gazetesi Direktifleri altında yayınlanan Bilgi Teknolojisi Ekipmanı için uyumlaştırılmış standartlara uygun bulunmuştur.

ESD Uyarıları

Kullanıcı monitöre yakın olduğunda cihazda elektrik boşalmasına ve ana menü ekranının yeniden yüklenmesine neden olabilir.

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Bildirimi (Yalnızca ABD)



Not: Bu ekipman tets edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 15'e uygun olarak B Sınıfı dijital cihaz ile uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, bir mesken kurulumunda zararlı etkileşimlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi çıkarır, kullanır ve yayar ve talimat elkitabına göre kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimi için zararlı etkileşime sebep olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda etkileşim olmayacağı garantisi verilmemektedir. Eğer bu ekipman radyo veya televizyon yayınları için zararlı etkileşime sebep olmazsa, bu durum cihaz kapatıp açarak anlaşılabilir, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını yerine getirerek etkileşimi düzeltmesi önerilir:

- Alım antenini yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takın.
- Bayiye ya da uzman bir radyo/TV teknikerine danışarak yardım alın.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
ABD

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 kołkiem). 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 gniazodka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

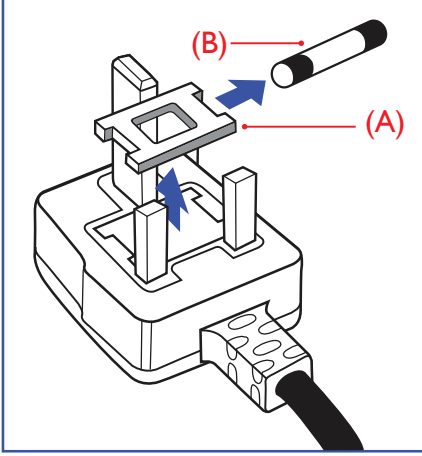
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka 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 bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Elektrikli, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlar ("EMF")

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

Yalnızca İngiltere için geçerli bilgiler



UYARI - BU ÜRÜN TOPRAKLANMALIDIR.

Önemli:

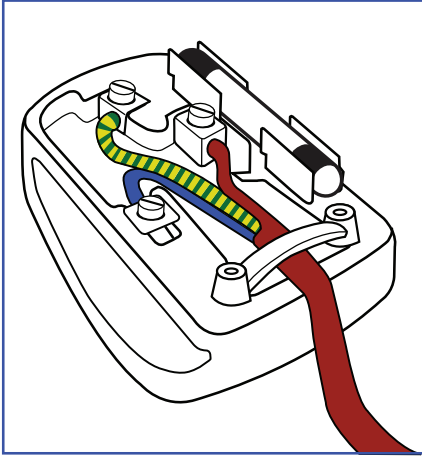
Bu ürünle birlikte 13 Amperlik onaylı bir fiş verilir. Bu türden bir fişin sigortasını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:+

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

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

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

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



Fişi takma

Elektrik kablosundaki teller şu kodlarla renklendirilmiştir:

MAVİ - "NÖTR" ("N")

KAHVERENGİ - "ELEKTRİK YÜKLÜ" ("L")

YEŞİL VE SARI - "TOPRAK" ("E")

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

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

Kuzey Avrupa (İskandinav Ülkeleri) ile İlgili Bilgiler

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA 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.

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

Kullanım Ömrü Bitiminde İmha

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 yasalarına ve federal düzenlemelere uyun. Geri dönüşüm hakkında daha fazla bilgi almak için www.eia.org (Tüketici Eğitim Girişimi) sitesini ziyaret edin.

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE

Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcılarının dikkatine



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

ABD'deki kullanıcıların dikkatine:

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

Çalışma Süresi Bitimiyle İlgili Direktifler-Geri Dönüşüm



Yeni Genel Bilgi Ekranınızda yeni kullanıcılar için geri 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.



Bu ürün "fabrika varsayılan"ı olarak ENERGY STAR değerlemesine uygun ayarlanmıştır, bu ayar güç tasarrufunun sağlanabileceği ayardır.

Fabrika varsayılan resim ayarlarını değiştirmek veya diğer özellikleri etkinleştirmek ENERGY STAR değerlemesine uyum için gereken sınırları aşacak şekilde güç tasarrufunu arttıracaktır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi için, energystar.gov'a bakınız.

Tehlikeli Maddelerle İlgili Kısıtlama bildirimi (Hindistan)

Bu ürün "Elektronik Atık (Yönetimi) Yasaları, 2016" BÖLÜM V, madde 16, alt madde (1) ile uyumludur. Yeni Elektrikli ve Elektronik Ekipman ve bileşenleri veya sarf malzemeleri veya parçaları veya yedek parçaları kurşun, cıva, altı değerli krom için homojen malzemelerde ağırlıkça maksimum %0,1 konsantrasyon değerinin ötesinde Kurşun, Cıva, Kadmiyum, Altı Değerli Krom; ve Kuralın 2. Çizelgesi'nde belirtilen muafiyetler dışında kadmiyum için homojen malzemelerde ağırlıkça maksimum %0,01 oranında polibromlu bifeniller ve polibromlu difenil eterler içermez.

Hindistan E-Atık Bildirimi



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

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

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

Piller



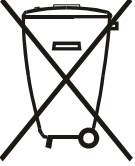
AB için: Çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu, kullanılmış pillerin genel ev atığına konulmaması gerektiğini belirtir! Kullanılmış piller için, yasalara uygun şekilde işlenmelerini ve geri dönüştürülmelerini sağlayan ayrı bir toplama sistemi vardır.

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

İsviçre için: Kullanılmış pil satış noktasına iade edilecektir.

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

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



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

2. Ambalajı Açma ve Kurulum

2.1. Ambalajı Açma

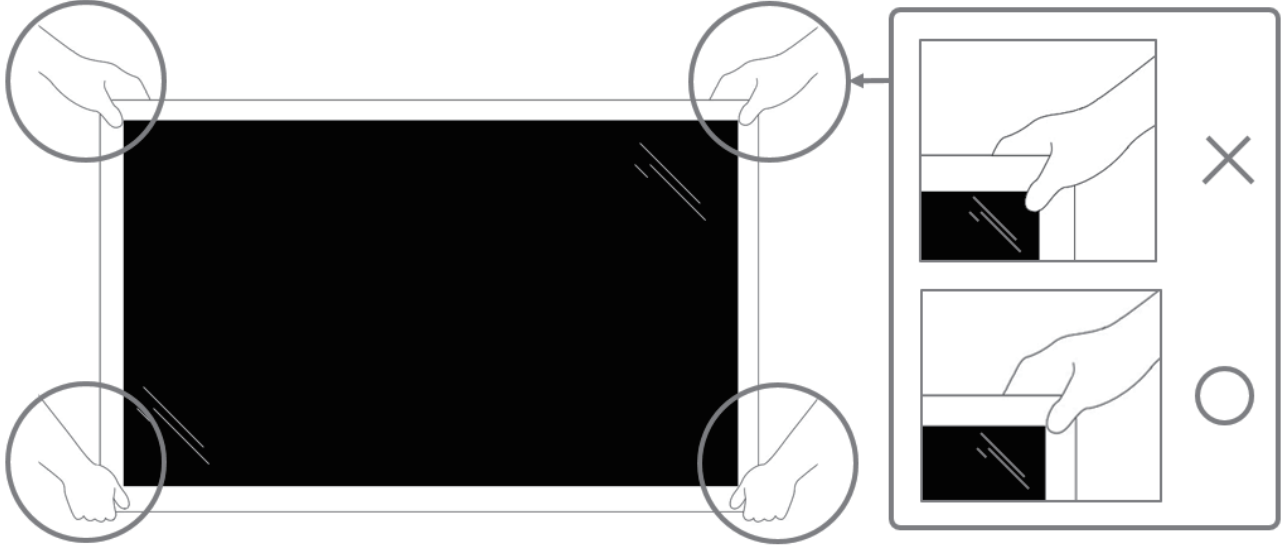
- Bu ürün, standart aksesuarları ile birlikte, karton bir kutu içerisinde gelir.
- İsteğe bağlı diğer aksesuarlar ayrı olarak paketlenir.
- Bu ürün yüksek ve ağır olduğu için, cihazın hareket ettirilmesi işleminin iki teknisyen tarafından yapılması tavsiye edilir.
- Kutuyu açtıktan sonra içindekilerin eksiksiz ve iyi durumda olduğundan emin olun.

■ Ambalajı Açmadan Önce

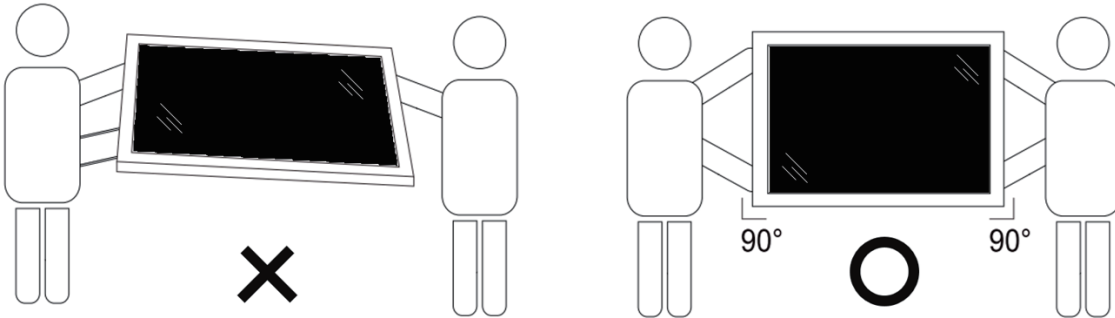
- Lütfen kurulumdan önce ambalajdan çıkarma bildirimini okuyun ve tamamen anlayın.
- Lütfen ambalajı kontrol edin; gıcırtı, göçük izi vb. herhangi bir anormallik olmamalıdır.
- Lütfen ekranı kutusundan çıkarmadan önce gerekli incelemeyi yapın.
- Herhangi bir hasarı önlemek için ekranın mutlaka deneyimli bir teknisyen tarafından kurulmasını sağlayın.

■ Uyarı

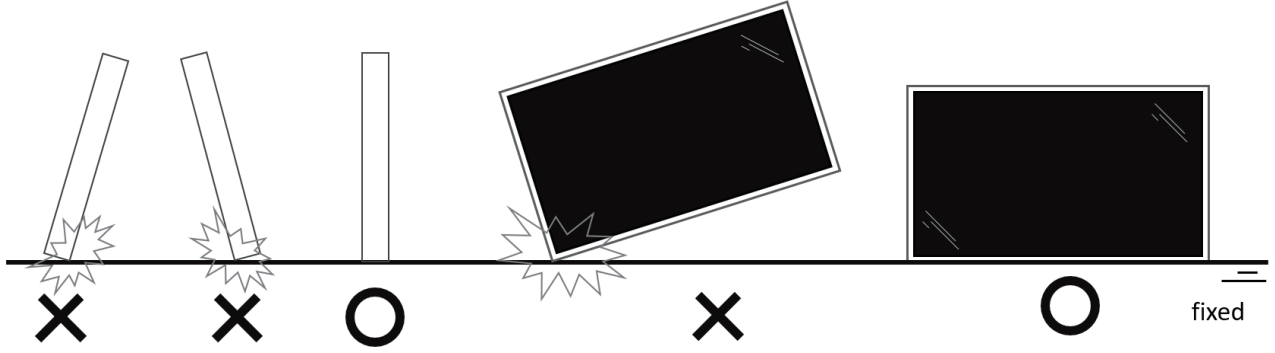
- Ekranı iki yetişkin tarafından iki elle karton kutusundan çıkarın.
- Lütfen ekranın camını tutmayın veya dokunmayın.
- Lütfen ekranı çerçeve yüzeyinden (plastik veya metal) tutun.



- Lütfen ekranı hareket ettirirken dikey biçimde tutun.



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



- Ekranı hareket ettirirken lütfen dikey tutun, eğilme ve burulma yapmayın.



2.2. Ambalaj İçeriği

Lütfen aşağıdakilerin paket içeriğinde olduğundan emin olun:

- LCD Ekran
- Uzaktan Kumanda ve AAA Piller
- Hızlı Başlatma Kılavuzu
- Güç Kablosu
- RS232 Kablo
- RS232 Papatya Zinciri Kablosu
- Philips Logo Plakası
- AC Düğmesi Kapağı
- USB Kapağı
- Kenar Hizalama Kiti-1
- Kenar Hizalama Kiti -2 x 2
- OPS Kapağı



LCD Ekran



Uzaktan Kumanda
ve AAA Piller

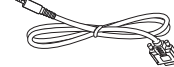


Hızlı Başlatma
Kılavuzu

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



Güç Kablosu



RS232 Kablo



RS232 Papatya
Zinciri Kablosu



Philips Logo Plakası



AC Düğmesi Kapağı



USB Kapağı



Kenar Hizalama
Kiti-1



Kenar Hizalama
Kiti -2 x 2



OPS Kapağı

* Bölgelere göre farklılıklar.

Ekran tasarımı ve aksesuarlar yukarıda gösterilenlerden farklı olabilir.

NOTLAR:

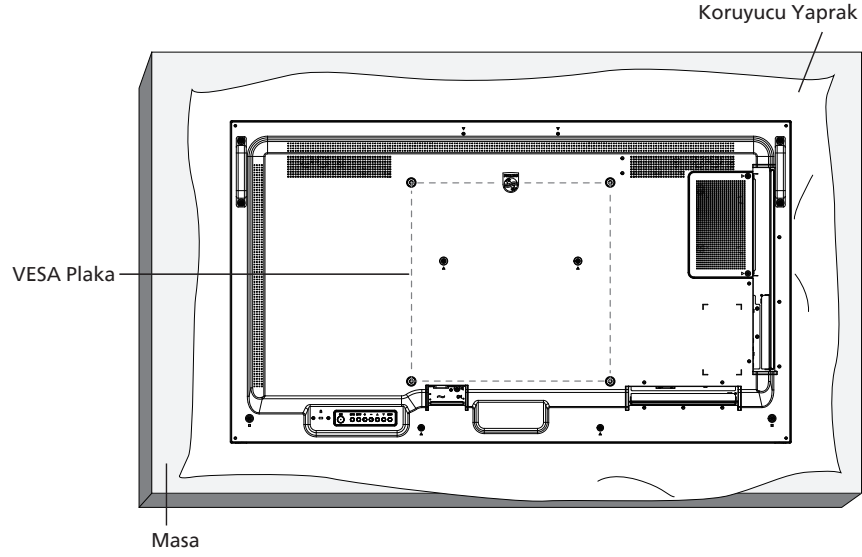
- Lütfen diğer tüm bölgelerde, elektrik prizinin AC gerilimine uygun bir güç kablosu kullanıldığından ve ürünün satıldığı ülkenin güvenlik yönetmeliklerine uygun olduğundan emin olun.
- Ekranı daha sonra başka bir yere taşımak için paket kutusunu ve paketleme malzemelerini saklamak isteyebilirsiniz.

2.3. 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 mutfağa, banyoya veya neme maruz kalan bir yere yerleştirmeyin; aksi halde iç kısımların ömrünü kısaltabilir.
- Ürünü 5000m ve daha yüksek bir rakımda monte etmeyin. Bunu yapmamak arızalara neden olabilir.

2.4. Duvara Montaj

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



1. Paketlendiğinde ekranın etrafına sarılmış koruyucu kılıfı üz bir yüzeye yayın. Ekranı çizmeden işleminizi kolaylaştırmak için, ekranı koruyucu kağıda yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. Her türlü montaj (duvara montaj, tavana montaj vb.) için gerekli tüm aksesuarlara sahip olduğunuzdan emin olun.
3. Temel montaj takımıyla birlikte sağlanan yönergeleri izleyin. Doğru montaj prosedürlerini izlemezseniz, cihaz zarar görebilir veya kullanıcı veya kurulumu yapan kişi yaralanabilir. Ürün garantisi, yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarları kapsamaz.
4. Duvara montaj kiti için M6 montaj vidaları (montaj braketinin kalınlığından 14,5 mm daha uzun 43BDL6017P, montaj braketinin kalınlığından 12,2 mm daha uzun 50BDL6017P/55BDL6017P) kullanın ve bunları iyice sıkın.

2.4.1. VESA Plaka

43BDL6017P	200(Y) x 200(D) mm
50BDL6017P	400(Y) x 400(D) mm
55BDL6017P	400(Y) x 400(D) mm

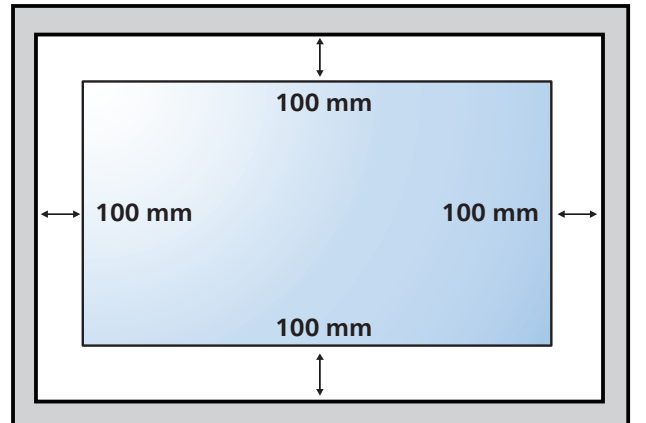
Dikkat:

Ekranın düşmesini önlemek için:

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

Havalandırma için gerekli alan

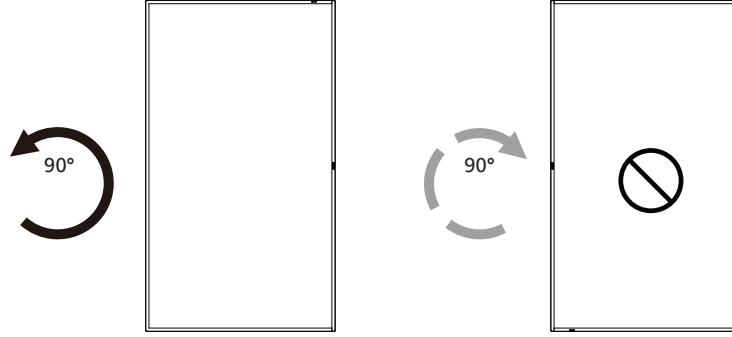
Havalandırma için üstte, arkada, sağda ve solda 100 mm boşluk bırakın.



2.5. Dikey Yönde Montaj

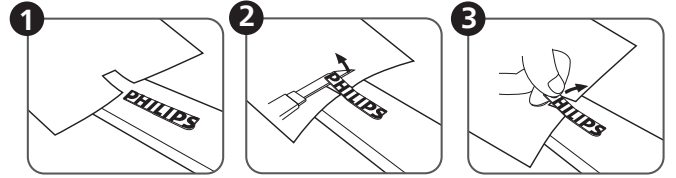
Bu ekran dikey yönde kurulabilir.

Ekranı 90 derece saat yönünün tersine döndürün. "**PHILIPS**" logosu, ekranın karşısından bakıldığında sağ tarafta olmalıdır.



2.5.1. 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 çıkarın.
3. Logo etiketini sıyırın.



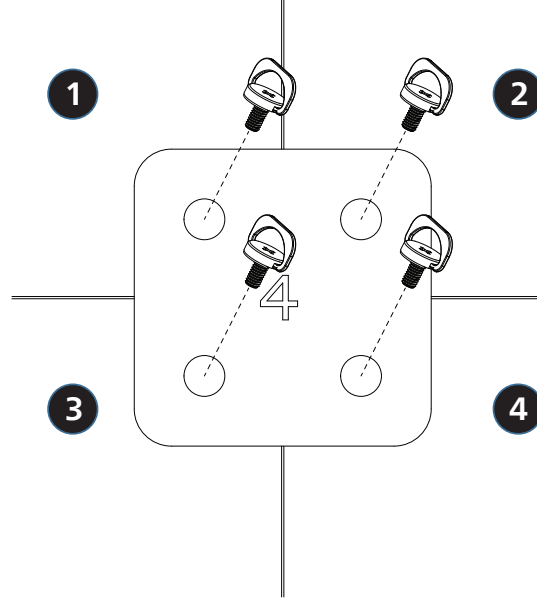
NOT: Ekranı bir duvara monte ederken profesyonel bir teknisyene başvurmanızı öneririz. Kurulum profesyonel bir teknisyen tarafından yapılmazsa, ürüne gelebilecek hiçbir zarardan sorumlu değiliz.

2.6. Kenar Hizalama Kiti Çalıştırma Talimatları

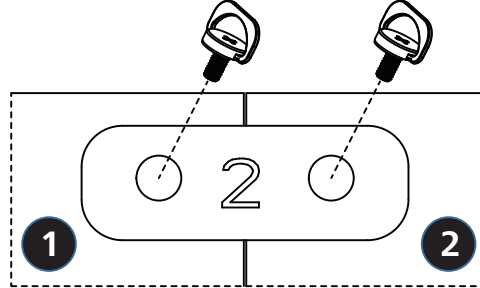
2.6.1. Kenar Hizalama Kitini Kurma

Kenar hizalama kitini kurmadan önce, ekran video duvarının çerçevesine doğru şekilde monte edilmelidir.

- Kolay montaj için kelebek vida kullanın.
- Birbirine bitişik 4 ekranda "Kenar Hizalama Kiti-1"i kullanın.



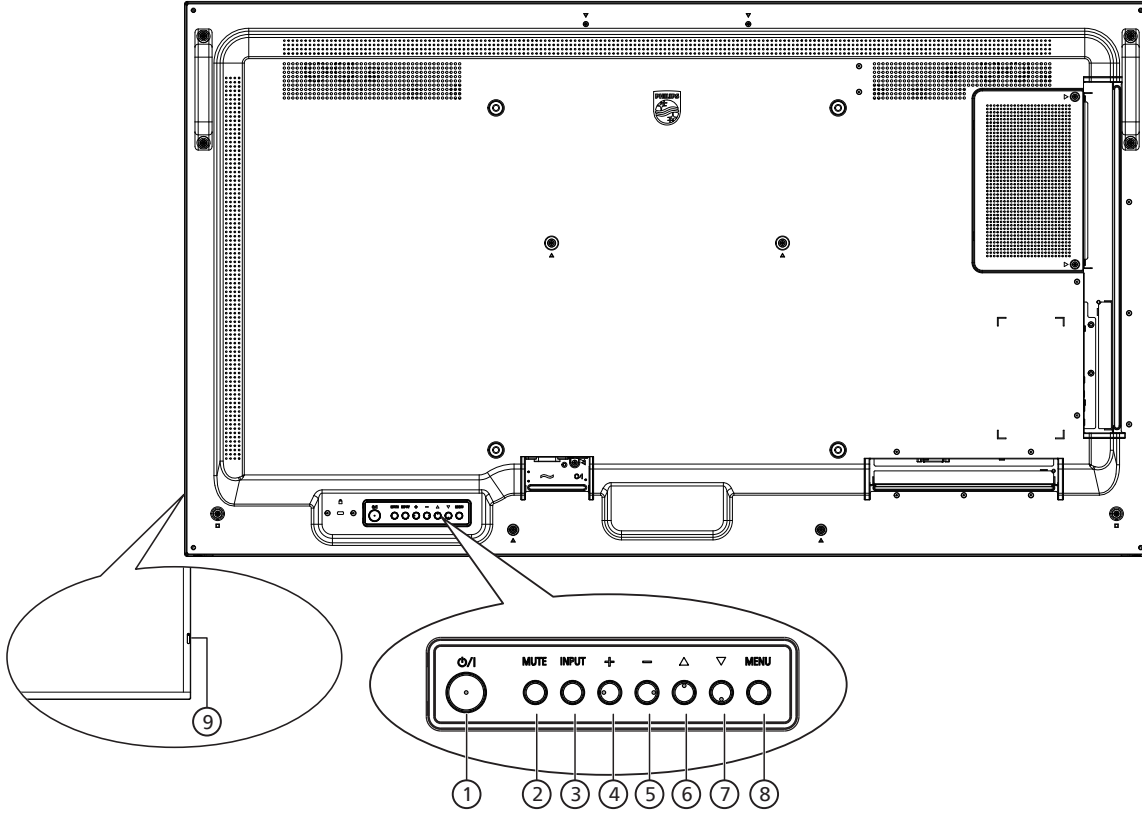
- Birbirine birleşik 2 ekranda "Kenar Hizalama Kiti-2"yi kullanın.



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

3. Parçalar ve İşlevler

3.1. Kontrol Paneli



① **[P] düğmesi**

Ekranı Açmak veya bekleme moduna almak için bu düğmeye basın.

② **[MUTE] (SESSİZ) düğmesi**

Sesi kapatmak veya sesi yeniden etkinleştirmek için bu düğmeye basın.

③ **[INPUT] (GİRİŞ) düğmesi**

Giriş kaynağını seçin.
OSD menüsünde bir seçimi onaylayın.

④ **[+] düğmesi**

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

⑤ **[-] düğmesi**

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

⑥ **[▲] düğmesi**

OSD menüsü Açık durumdayken seçilen öğeyi bir seviye yukarı taşıyın.

⑦ **[▼] düğmesi**

OSD menüsü Açık durumdayken seçilen öğeyi bir seviye aşağı taşıyın.

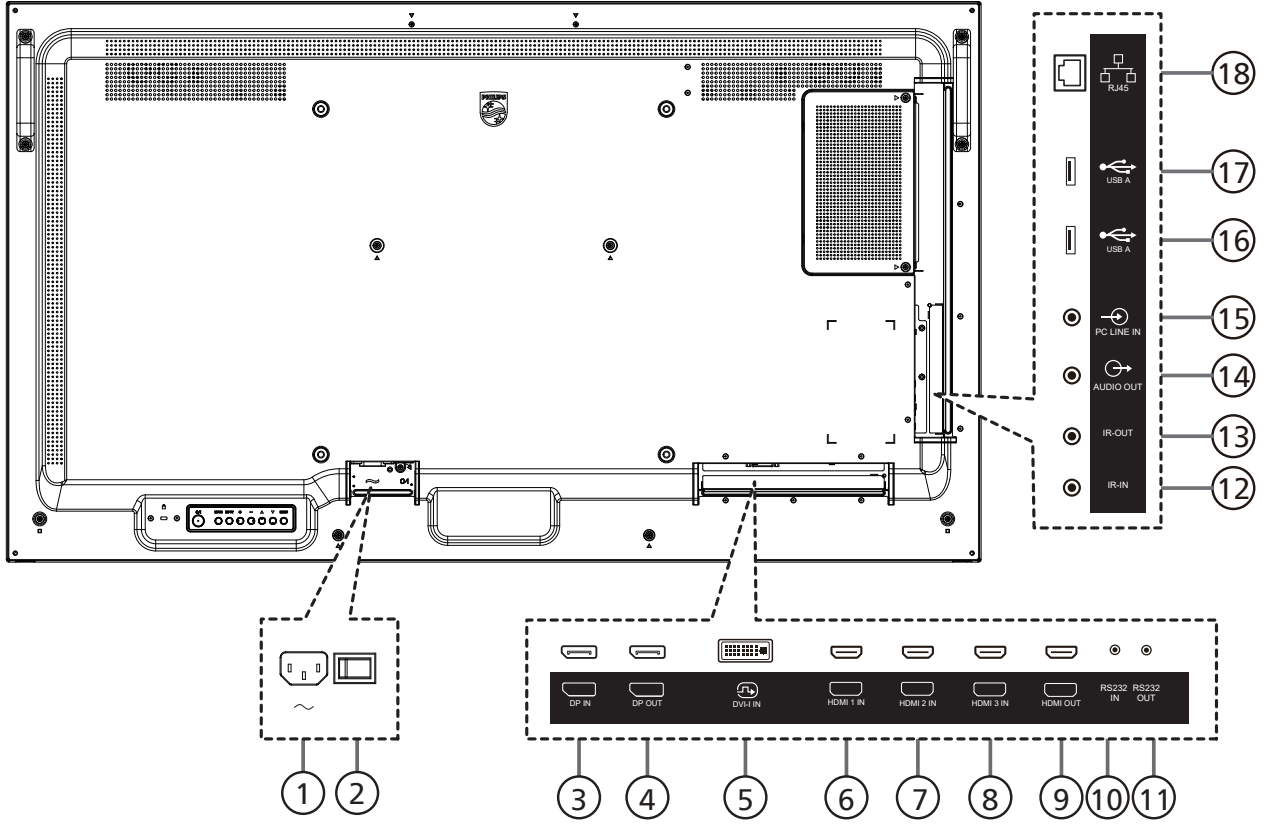
⑧ **[MENU] (MENÜ) düğmesi**

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

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

- Uzaktan kumandadan komut sinyalleri alır.
- Ekranın çalışma durumunu gösterir:
 - Ekran açıkken yeşil yanar
 - Ekran bekleme modundayken kırmızı yanar
 - Ekran Güç Koruması moduna girdiğinde veya {WOL} etkinleştirildiğinde sarı yanar.
 - {ZAMANLAMA} etkinleştirildiğinde, ışık sarı ve kırmızı yanar.
 - Işık kırmızı renkte yanarsa, bir hatanın algılandığını gösterir
 - Ekranın ana gücü kapatıldığında ışıklar yanmaz

3.2. Giriş/Çıkış Terminalleri



① AC GİRİŞİ

Duvar prizinden AC güç girişi.

② ANA GÜÇ DÜĞMESİ

Ana gücü Açma ve Kapama arasında değiştirin.

③ DisplayPort GİRİŞİ / ④ DisplayPort ÇIKIŞI

DisplayPort video girişi/çıkışı.

⑤ DVI-I GİRİŞİ

DVI-I video girişi.

⑥ HDMI 1 GİRİŞİ / ⑦ HDMI 2 GİRİŞİ / ⑧ HDMI 3 GİRİŞİ / ⑨ HDMI ÇIKIŞI

HDMI video/ses girişi / çıkışı.

⑩ RS232 GİRİŞİ / ⑪ RS232 ÇIKIŞI

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

⑫ IR GİRİŞİ / ⑬ IR ÇIKIŞI

Düz geçiş işlevi için IR sinyali girişi / çıkışı.

NOTLAR:

- [IR GİRİŞİ] bağlıysa, bu ekranın uzaktan kumanda sensörü çalışmayı kesecektir.
- A/V aygıtınızı bu ekran üzerinden uzaktan kumanda edebilmek için **IR Düz Geçiş bağlantısı** bilgilerini içeren 22. sayfaya bakın.

⑭ SES ÇIKIŞI

Harici AV cihazına ses çıkışı.

⑮ PC LINE GİRİŞİ

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

⑯ USB A

USB depolama aygıtınızı ve servis bağlantı noktanızı bağlayın.

⑰ USB A

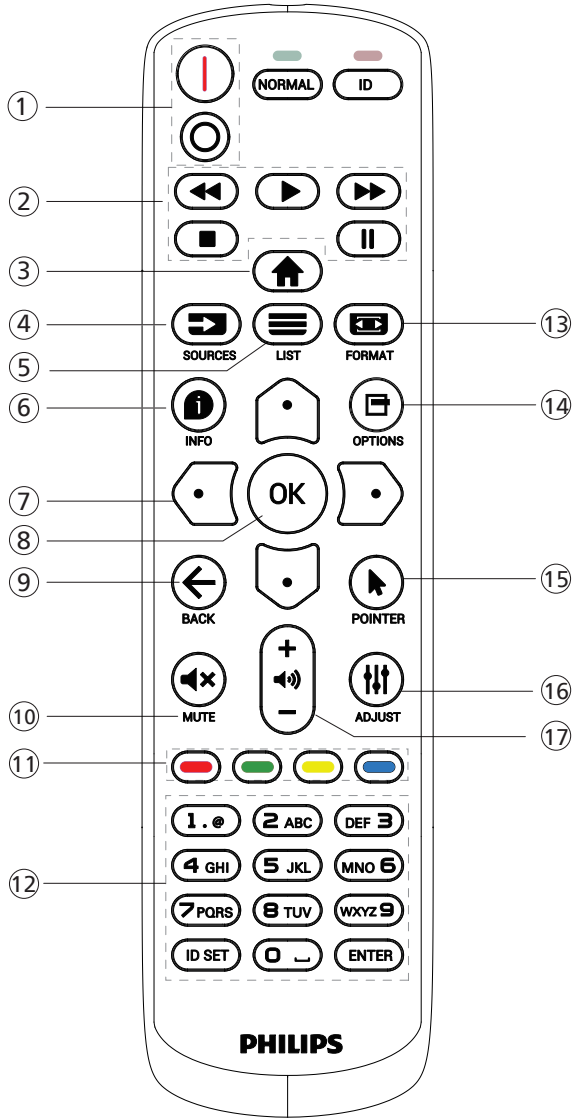
USB depolama aygıtınızı ve servis bağlantı noktanızı bağlayın.

⑱ RJ-45

Kontrol merkezinden uzaktan kontrol sinyalini kullanmak için LAN kontrolü işlevi.

3.3. Uzaktan Kumanda

3.3.1. Genel işlevler



① [I/O] GÜÇ düğmesi

[I] Gücü açın.
[O] Gücü kapatın.

② [OYNAT] düğmeleri

Ortam dosyalarının oynatılmasını kontrol eder.

③ [🏠] BAŞLANGIÇ düğmesi

OSD menüsüne erişin.

④ [📶] KAYNAK düğmesi

Giriş kaynağını seçin. **USB, Ağ, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, DVI-D, YPbPr, AV** veya **VGA** öğelerinden seçim yapmak için [🏠] ya da [📶] düğmesine basın. Onaylamak ve çıkmak için [OK] düğmesine basın.

⑤ [≡] LİSTELE düğmesi

Ayrıldı.

⑥ [i] BİLGİ düğmesi

Mevcut aktiviteyle ilgili ekran bilgileri

⑦ [🏠][📶][📺][📺] GEZİNME düğmeleri

Menüler arasında gezinin ve öğeleri seçin.

⑧ [OK] düğmesi

Herhangi bir giriş ya da seçimi onaylayın.

⑨ [←] GERİ düğmesi

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

⑩ [🔇] SESSİZ düğmesi

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.

⑪ [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] RENK düğmeleri

Görevleri veya seçenekleri seçin

⑫ [1-9] SAYISAL düğmeler

Ağ ayarı için metin girin ve Kimlik modu için kimliği ayarlayın

⑬ [🔍] BİÇİM düğmesi

Zoom modunu değiştirin.

⑭ [📺] SEÇENEKLER düğmesi

Mevcut durumda ulaşılabilen seçenek, görüntü ve ses menülerine erişin.

⑮ [👉] POINTER düğmesi

Bu modelde işlev yok.

⑯ [⚙️] AYARLA düğmesi

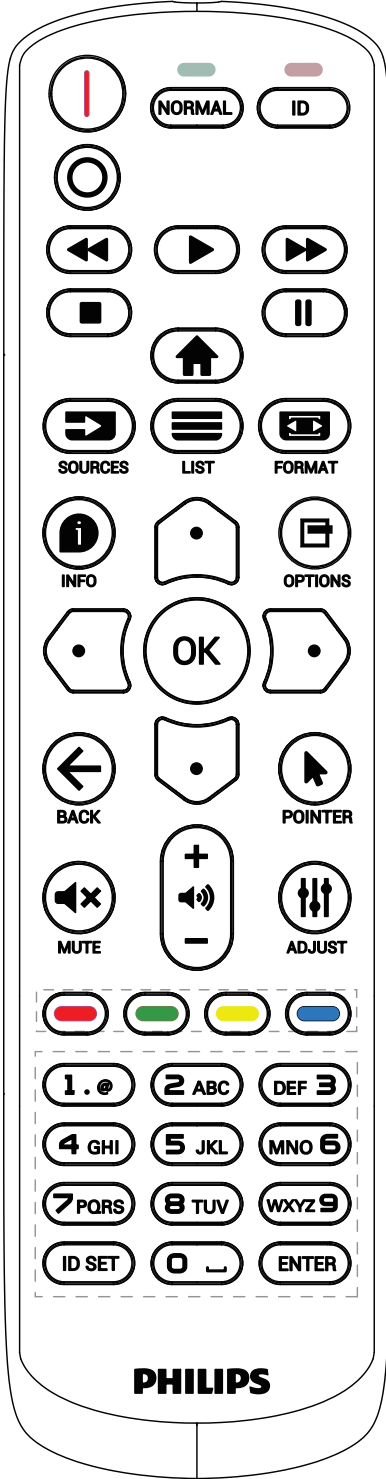
Mevcut durumda ulaşılabilen seçenek, görüntü ve ses menülerine erişin.

⑰ [—] [+] SES SEVİYESİ düğmesi

Ses düzeyini ayarlayın.

3.3.2. ID Uzaktan Kumanda

Birkaç ekran kullanırken uzaktan kumanda kimliği numarasını ayarlayın.



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

1. ID Moduna girmek için [ID SET] düğmesine 1 saniyeden uzun süreyle basın. Kırmızı LED yanar.
[ID SET] düğmesine tekrar bastığınızda ID modundan çıkacaktır. Kırmızı LED söner.

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

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

[01] ~ [255] arasındaki numaralar kullanılabilir.

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

NOT:

- [NORMAL] düğmesine basın. Yeşil LED iki defa yanıp söner ve ekranın normal çalıştığını gösterir.
- ID numarasını seçmeden önce her ekran için ID numarası belirlemek gerekir.
- Ekranı dondurmak için uzaktan kumanda "1" (duraklat) düğmesini kullanın. Ekranı çözmek için uzaktan kumanda "▶" (oynat) tuşunu kullanın.
- "Dondur" özelliği yalnızca VGA, AV, YPbPr, HDMI, DVI, DP gibi "gerçek" video kaynaklarında kullanılabilir.
- Uzaktan kumanda gerçekleştirilen herhangi bir işlem veya video modu değişikliği ekranı çözecektir.

3.3.3. Uzaktan kumandaya pilleri takma

Uzaktan kumanda iki 1,5V AAA pille çalışır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Açmak için kapağa basın ve kaydırın.
2. Pilleri 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.

3.3.4. 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.

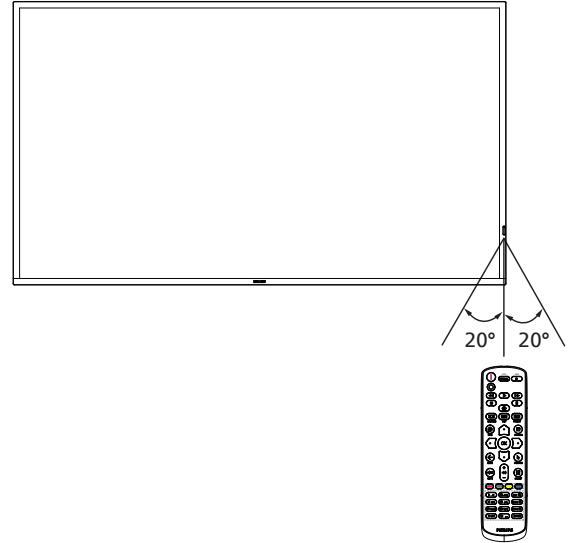
3.3.5. Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

Uzaktan kumandayı ekrandaki uzaktan kumanda sensörüne yöneltin.

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

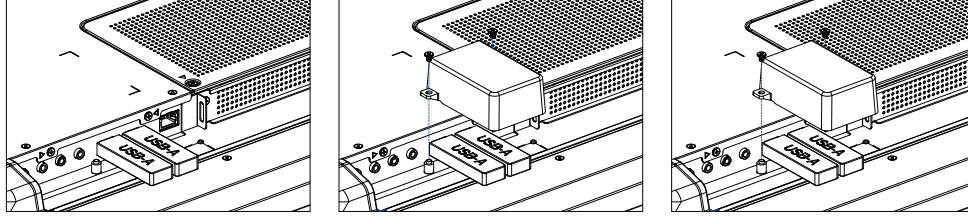
NOT:

- Ekran üzerindeki uzaktan kumanda algılayıcı doğrudan güneş ışığı ya da güçlü aydınlatma altındaysa veya bir engel sinyal iletimini engelliyorsa uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir.
- Uzaktan kumandanın daha iyi çalışması için bir IR sensör kablosu kullanın. (Ayrıntılar için bkz. 4.4. IR bağlantısı)

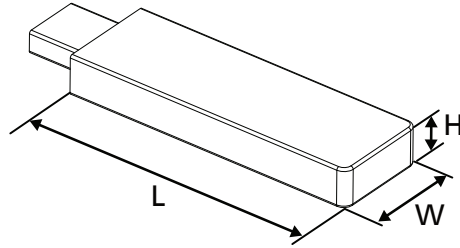


3.4. USB Kapağı

- USB çubuğu ve mikro SD kartı kapatmak için USB kapağı ve vidaları kullanın.
 1. USB çubuğunu ve mikro SD kartı takın.
 2. USB kapağını sabitlemek için sağlanan vidayı kullanın.

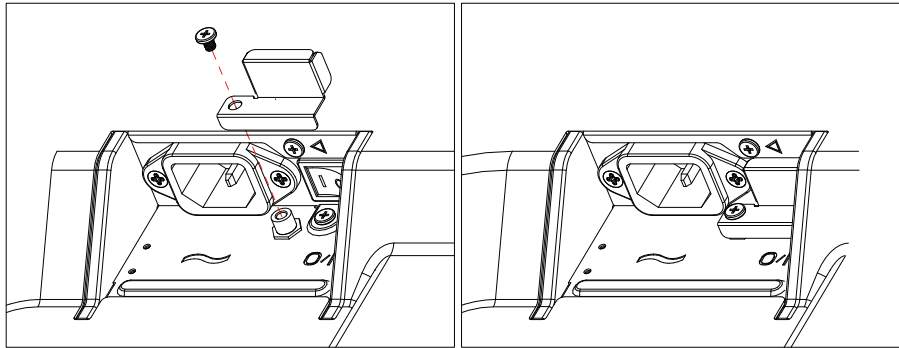


- Önerilen maksimum USB bellek boyutu:
43BDL6017P / 50BDL6017P / 55BDL6017P: 20(W)x10(H)x60(L) mm



3.5. AC Düğmesi Kapağı

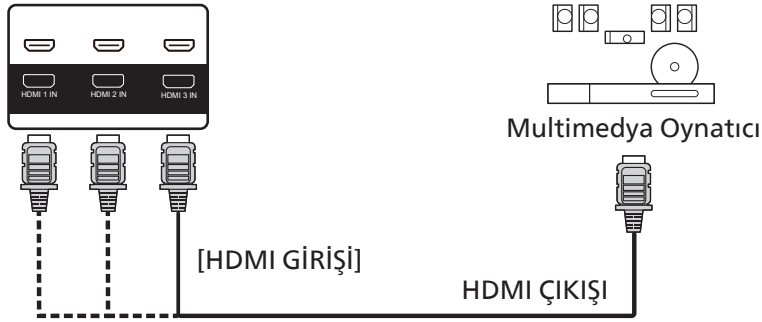
- AC düğmesini gizlemek için AC Düğmesi Kapağını kullanın.
 1. AC Düğmesi Kapağını Kullanma
 2. AC Düğmesi Kapağını birlikte verilen vidayla sabitleyin.



4. Harici Ekipman Bağlama

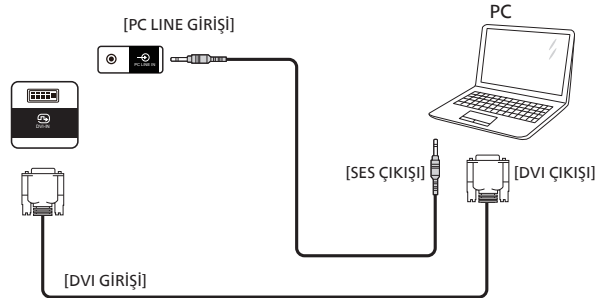
4.1. Harici Ekipman Bağlama

4.1.1. HDMI video girişini kullanma

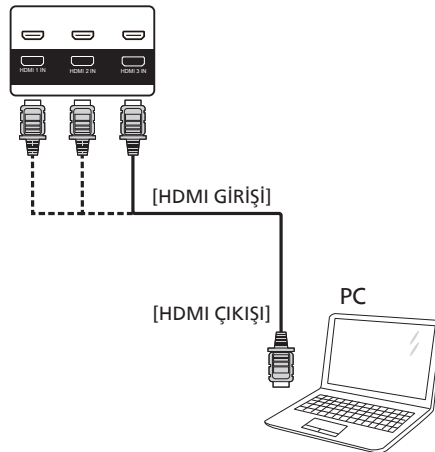


4.2. PC bağlama

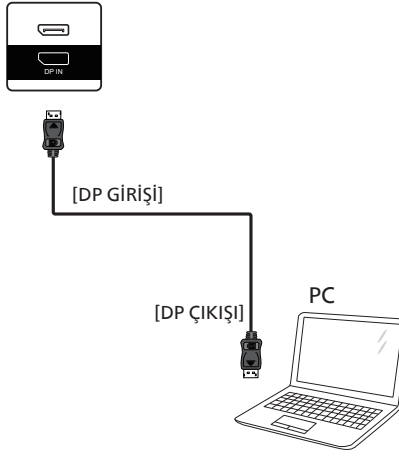
4.2.1. DVI girişini kullanma



4.2.2. HDMI girişini kullanma



4.2.3. DP girişı bağlama

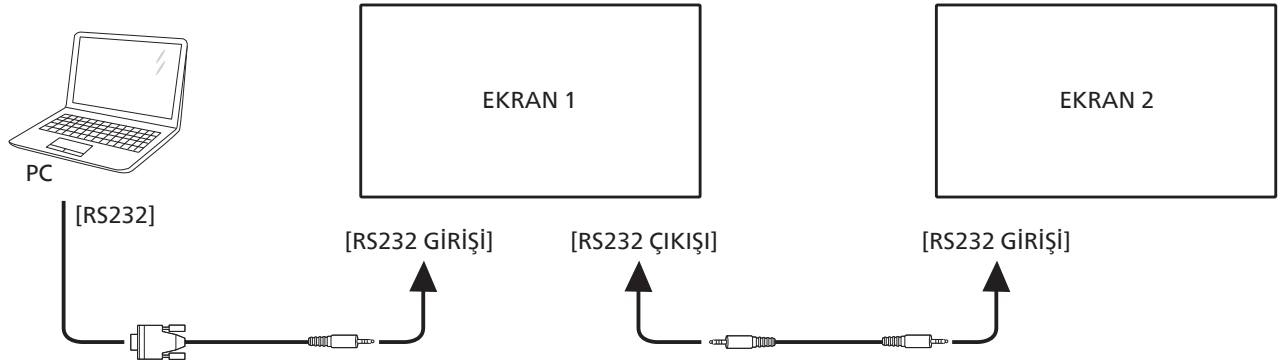


4.3. Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı Bağlama

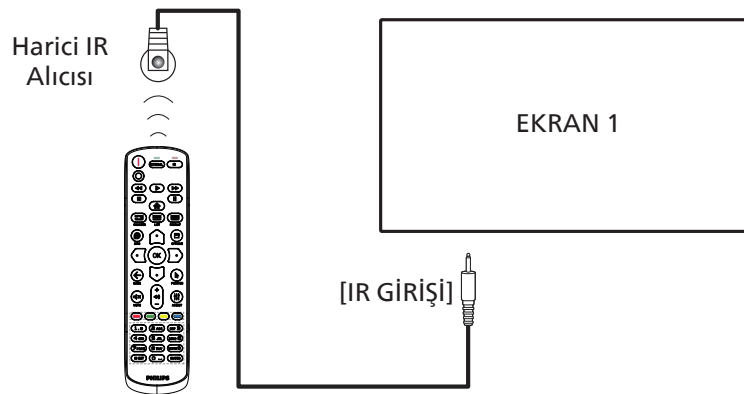
Menü panosu gibi uygulamalar için papatya zinciri konfigürasyonu oluşturmak için birden fazla ekranı birbirine bağlayabilirsiniz.

4.3.1. Ekran kontrolü bağlantısı

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



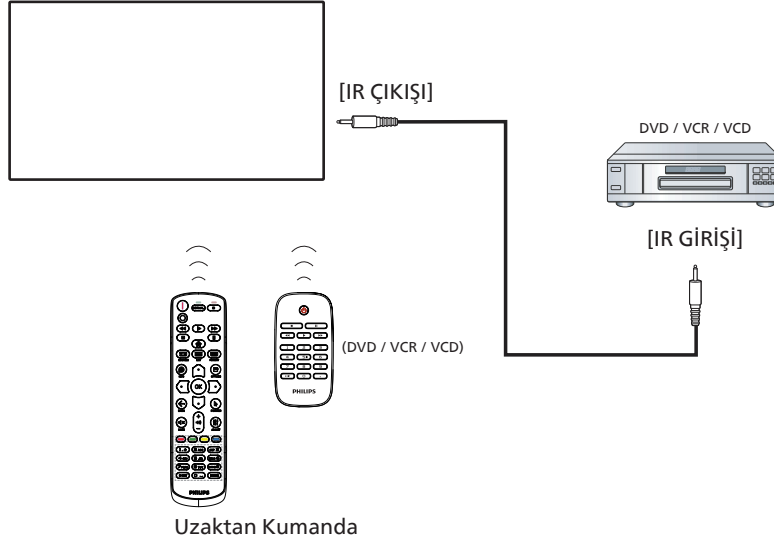
4.4. IR bağlantısı



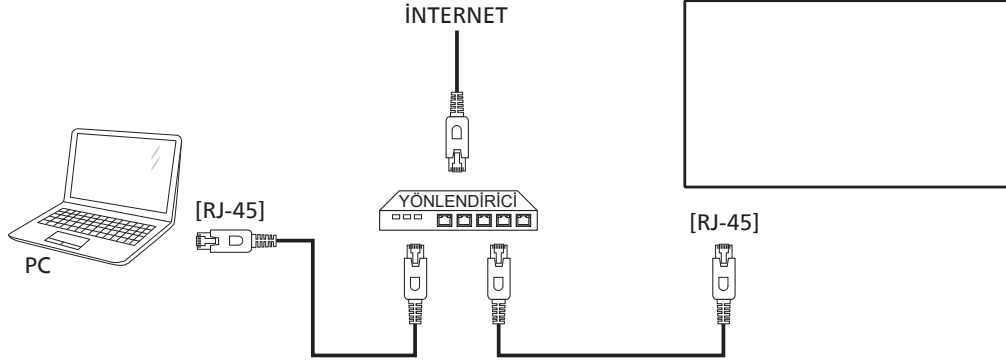
NOT:

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

4.5. IR Düz Geçiş Bağlantısı



4.6. Ağa bağlanan kablo



Ağ Ayarları:

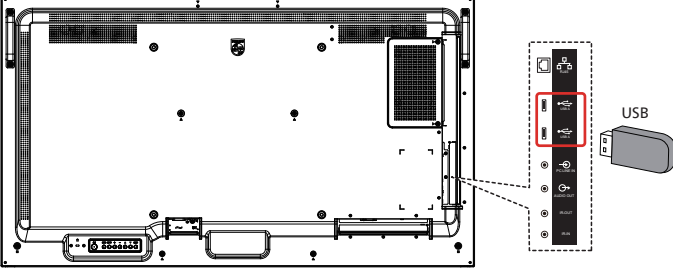
1. Yönlendiriciyi açın ve DHCP ayarını etkinleştirin.
 2. Bir Ethernet kablosu kullanarak yönlendiriciyi bu ekrana bağlayın.
 3. Uzaktan kumandada bulunan [**BAŞLANGIÇ**] düğmesine basın, sonra **Kurulum** ögesini seçin.
 4. **Ağa bağlan** işlevini seçin ve [**OK**] düğmesine basın.
 5. Bu ekranın ağ bağlantısını bulmasını bekleyin.
 6. "Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi" penceresi açılırsa sözleşmeyi kabul edin.
- NOT: EMC direktifine uymak için koruyuculu bir CAT-5 Ethernet kablosuyla bağlayın.

5. Çalıştırma

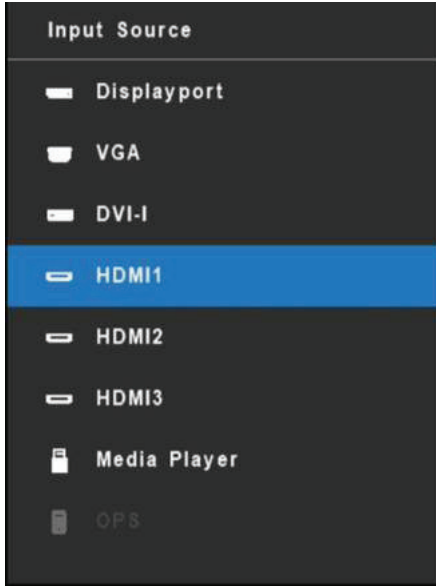
NOT: Bu bölümde açıklanan kontrol düğmesi, aksi belirtilmediği takdirde uzaktan kumanda üzerinde yer almaktadır.

5.1. Multimedya dosyalarının USB aygıtından oynatılması

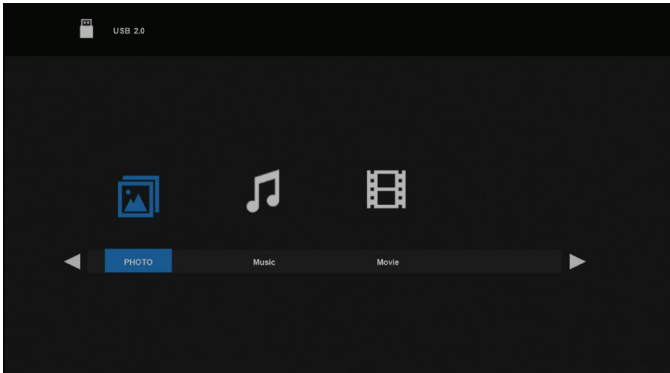
1. USB aygıtınızı ekrandaki USB bağlantı noktasına bağlayın.



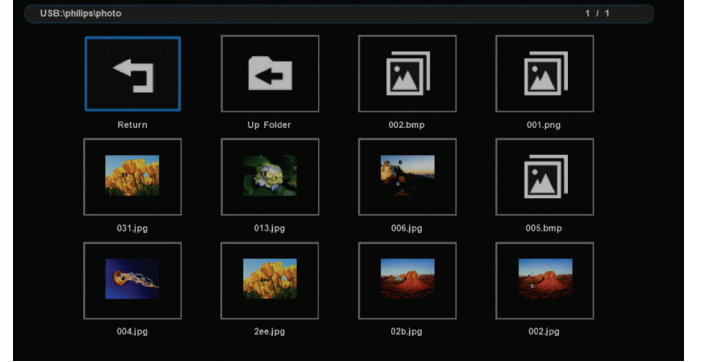
2. [] KAYNAK düğmesine basın, Media Player (Medya Oynatıcı) ögesini seçin ve [OK] düğmesine basın.



3. Bağlı USB cihazı için oynatılabilir dosyalar otomatik algılanabilir. Dosyalar otomatik olarak 3 türe ayrılır: Photo (Fotoğraf), Music (Müzik) ve Movie (Film).



4. Ögeyi seçmek için [] veya [] düğmesine basın. Çalma listesine girmek için [OK] düğmesine basın.
5. Bir dosya seçmek için [], [], [] veya [] düğmesine basın. Çalma listesine girmek için [OK] veya [] düğmesine basın.
6. Oynatma seçeneğini kontrol etmek için ekranda verilen talimatları izleyin.
7. Oynatmayı kontrol etmek için [OYNAT] düğmelerine [] [] [] [] [] basın.



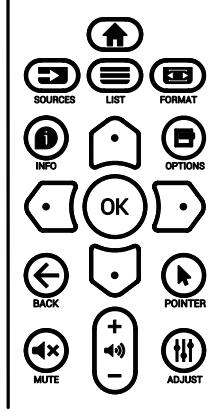
8. "Geri Dön" ögesini seçmek için [], [], [] veya [] düğmesine basın, sonra üst katmana dönmek için [OK] düğmesine basın.

6. OSD Menüsü

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

6.1. OSD Menüsünde Dolaşma

6.1.1. Uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünde dolaşma



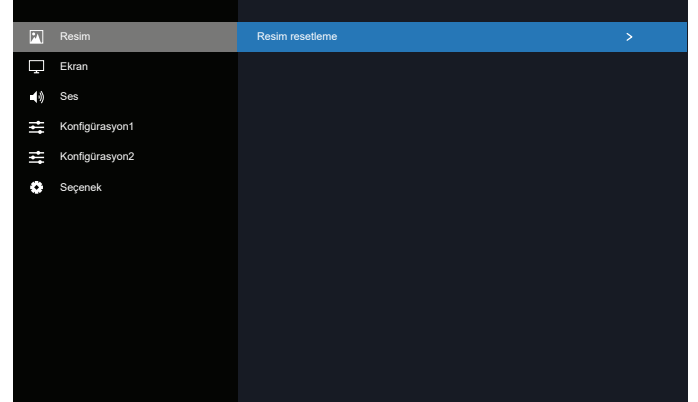
1. OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada [Home] düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için [Sources] veya [List] düğmesine basın.
3. Alt menüye girmek için [Tamam] veya [OK] düğmesine basın.
4. Alt menüde, öğeler arasında geçiş yapmak için [Left] veya [Right] düğmesine basın, ayarları yapmak için [Left] veya [Right] düğmesine basın. Bir alt menü varsa, alt menüye girmek için [Tamam] veya [OK] düğmesine basın.
5. Önceki menüye geri dönmek için [Back] düğmesine basın veya OSD menüsünden çıkmak için [Home] düğmesine basın.

6.1.2. Ekranın kontrol düğmelerini kullanarak OSD menüsüne gitme

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

6.2. OSD Menüsüne Genel Bakış

6.2.1. Resim menüsü



Parlaklık

Ekranın arka aydınlatmasının parlaklık düzeyini ayarlayın.

Kontrast

Giriş sinyali kontrast oranını ayarlayın.

Keskinlik

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

Her resim modu için resmin Keskinlik ayarlayın.

Siyah seviyesi

Arkaplan için görüntü parlaklığını ayarlayın.

NOT: sRGB resim modu standarttır ve değiştirilemez.

Tint (Renk Tonu)

Ekran tint ayarlayın.

[+] düğmesine basıldığında cilt ton rengi yeşilimsi olur.

[-] düğmesine basıldığında cilt ton rengi 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

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

Renk sıcaklığını ayarlamak için kullanılır.

Görüntü, renk sıcaklığı azaldığında kırmızımsı arttığında mavimsi olur.

Küçük Resim

PQ ayarı

{Standart} / {Çok parlak} / {Sıcak}.

Akıllı güç

Akıllı Güç kontrolü parlaklık kontrolüyle ilişkili değildir.

1. İlk Parlaklık Ayarı

Güç tüketimi maksimum güç tüketiminin %70'ine ayarlanmıştır.

2. Akıllı güç

KAPALI: Uyarlama yapmayın.

ORTA DÜZEY: Güç tüketimi, mevcut ayarlara göre maksimum değerin %65'i kadardır.

YÜKSEK: Güç tüketimi, mevcut ayarlara göre maksimum değerin %80'i kadardır.

Scan Modu

Görüntünün gösterim alanını değiştirir.

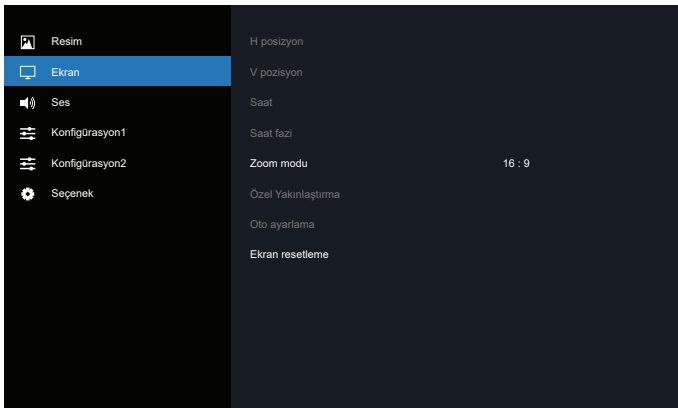
Resim resetleme

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 "EXIT" (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

6.2.2. Ekran menüsü



H pozisyon

Yatay Görüntü konumunu LCD ekran alanı içinde kontrol edin.

Ekranı sağa taşımak için [+] düğmesine basın.

Ekranı sola taşımak için [-] düğmesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

V pozisyon

Dikey Görüntü konumunu LCD ekran alanı içinde kontrol edin.

Ekranı yukarı taşımak için [+] düğmesine basın.

Ekranı aşağı taşımak için [-] düğmesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

Saat

Ekrandaki görüntü genişliğini sağa genişletmek için [+] düğmesine basın.

Ekrandaki görüntü genişliğini sola daraltmak için [-] düğmesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

Saat Fazi

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

NOT: Yalnızca VGA girişi.

Zoom Modu

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

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

*Zoom modu ayarı giriş ile tanımlanır. Giriş birden fazla pencereye girilirse ayar, pencereler için aynı girişi yapar.

BİLGİ OSD en son ayarı gösterir.

	Tam Bu mod tam ekran görüntüsünü kullanarak 16:9 biçiminde iletilen görüntülerin doğru oranlarını geri kazandırır.
	4:3 Resim 4:3 biçiminde yeniden oluşturulur ve görüntünün her iki yanında siyah bir şerit gösterilir.
	1:1 Bu mod, orijinal görüntü boyutunu ölçeklendirmeden görüntüyü ekranda piksel piksel görüntüler.
	16:9 Resim, 16:9 biçiminde ve üst ve altta siyah bantlı gösterilir.
	Özel Özel Yakınlaştırma alt menüsünde özel zoom ayarlarını uygulamayı seçin.

Özel Yakınlaştırma

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

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

	Yakınlaştır Görüntünün yatay ve dikey boyutlarını aynı anda genişletir.
--	---

	Yatay Yakınlaştır Yalnızca görüntünün yatay boyutunu genişletir.
	Dikey Yakınlaştır Yalnızca görüntünün dikey boyutunu genişletir.
	H pozisyon Görüntünün yatay pozisyonunu sola veya sağa taşır.
	V pozisyon Görüntünün dikey pozisyonunu yukarı veya aşağı taşır.

Oto ayarlama

H pozisyon, V pozisyon, Saat ve Fazı otomatik olarak algılayıp ayarlamak için "Ayarla" ögesine basın.

NOT: Yalnızca VGA girişi.

Ekran resetleme

Ekran menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

6.2.3. Ses

Resim	Balans		0
Ekran	Treble		50
Ses	Bas		50
Konfigürasyon1	Ses		20
Konfigürasyon2	Ses Çıkışı Ses		
Seçenek	Max. Ses Düzeyi		100
	Min. Ses Düzeyi		0
	Sessiz	Kapalı	
	Hoparlör	Açık	
	Ses Dzy Eştl	Açık	
	Ses Kaynağı	Dijital	
	Audio reset		

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 düzeyini ayarlayın.

Ses Çıkışı Ses

Ses çıkışı düzeyini artırmak veya azaltmak için ayarlayın.

Minimum ses düzeyi ≤ Ses düzeyi ≤ Maksimum ses düzeyi

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

Max. Ses Düzeyi

Maksimum ses düzeyi ayarı için kendi sınırınızı belirleyin.

Min. Ses Düzeyi

Minimum ses düzeyi ayarı için kendi sınırınızı belirleyin.

Sessiz

Sessiz işlevini açın/kapatın.

Hoparlör

Dahili hoparlörleri açın/kapatın.

NOT: Bu işlev yalnızca "Ses Çıkışı Eşitleme" açık iken kullanılabilir.

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.

Ses Kaynağı

Ses girişi kaynağını seçin.

Analog: ses girişinden gelen ses.

Dijital: HDMI/DVI sesten gelen ses.

DisplayPort: DP'den gelen ses

Audio reset

Ses menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

6.2.4. Konfigürasyon1 resetleme

	Açık durum	Son durum
Resim	Panel tasarrufu	
Ekran	RS232 yönlendirme	RS232
Ses	Kaynakta yokle	Son giriş
Konfigürasyon1	WOL	Kapalı
Konfigürasyon2	Işık sensörü	Kapalı
Seçenek	İnsan sensörü	Kapalı
	Güç LED'i ışığı	Açık
	Network Settings	
	Wave	
	Konfigürasyon resetleme	
	Fabrika ayarları	

Açık durum

Güç kablosunu bir dahaki sefere bağladığınızda 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} ögesini seçtiğinizde görüntü parlaklığı uygun bir seviyeye düşürülür. Bu seçimde, Resim menüsünde Parlaklık ayarı kullanılamaz.
- {Piksel değiştirme} - Ekran görüntü boyutunu biraz aşması için zaman aralığını ({Oto} / {10 ~ 900} saniye / {Kapalı}) olarak seçin ve piksel konumlarını dört yönde (yukarı, aşağı, sola veya sağa) kaydırın.

RS232 yönlendirme

Ağ denetim noktası seçin.

Seçenekler: {RS232} / {LAN ->RS232}.

Kaynakta yükle

Ön yüklerken kaynağı seçin.

- Giriş: Önyüklemeye giriş kaynağını seçin.
- Çıkm Lst. - Media Player (Medya Oyuncu) kaynağı için oynatma listesi dizinini seçin

Yok: oynatma listesi yok, otomatik oynatma işlevi {SEÇENEK} -> {Oto pynat} seçeneğine bağlıdır.

1~7: oynatma listesi numarası.

Oto pynat: otomatik oynatma işlevi.

WOL

LAN'da uyandırma işlevini açmak veya kapatmak için seçin.

Seçenekler: {Kapalı} / {Açık}

Işık sensörü (Philips aksesuarı CRD41 Harici Sensör Kutusu gerekir)

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

Seçenekler: {Kapalı} / {Açık}

İnsan snsörü (Philips aksesuarı CRD41 Harici Sensör Kutusu gerekir)

Bu işlev, insanın varlığını algıladığında arka ışığı Açık konuma getirecek ve belirli bir süre sonra kapatacaktır.

Seçenekler şunlardır:

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

Güç LED'i ışığı

Göstergeyi kapatmak için {Kapalı} öğesini seçin.

Network Settings (Ağ Ayarları)

- DHCP Etkin-> IP adresi değişiklik yapılamaz/Alt ağ maskesi/Varsayılan ağ geçidi.
- DHCP Devre dışı-> IP adresi manuel girilebilir/Alt ağ maskesi/Varsayılan ağ geçidi.

Wave

- {Claim Status} (Talep Durumu) - Wave'den alın. (Talep Edildi/Talep Edilmedi)
- {Claim Code} (Talep Kodu) - Wave'deki 6 dijital numarayı gösterir.
- {Seri} - Scaler Seri numarasını gösterir.
- {CTN} - Scaler model adını gösterir.
- {Enter Claim Code} (Talep Kodunu Gir) - Bu bir dijital girdidir.
- {AYARLA} - Talep kodunu Wave olarak ayarlar.
- {Error Code} (Hata Kodu) - Hata kodunu gösterir, Wave'den alır.

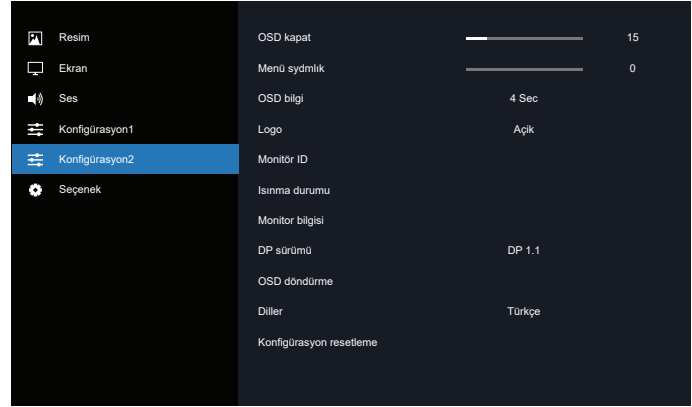
Konfigürasyon resetleme

Konfigürasyon1 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

Fabrika ayarları

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

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

6.2.5. Konfigürasyon resetleme**OSD kapat**

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

Seçenekler şunlardır: {5 ~ 100} saniye.

Menü sydmlik

OSD şeffaflığını ayarlayın.

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

OSD bilgi

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

Bilgi OSD {Kapalı} seçimiyle ekranda kalır.

Seçenekler şunlardır: {1 - 60} saniye.

Logo

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

Seçenekler şunlardır: {Kapalı} / {Açık}

Monitör ID

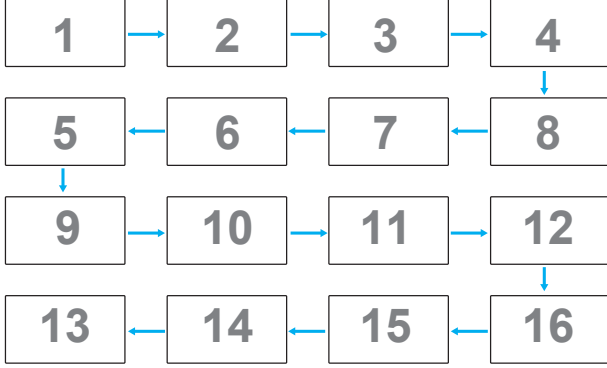
RS232 bağlantısı yoluyla ekranı kontrol etmek için kimlik no'yu ayarlayın.

Ekranın birden fazla seti bağlandığında her ekranın benzersiz bir kimlik no'su olmalıdır. Monitör ID numarası aralığı 1 ilâ 255 arasındadır.

- {1-255} – {Monitör ID} Varsayılan ayar 1'dir.
- {1-254} – {Mnitör grubu} Varsayılan ayar 1'dir.
- {1-15} – {Döşm Matrisi} Varsayılan ayar 1'dir.
- {Oto ID} – {Oto ID} ayar işlevi, bağlı makinenin {Monitör ID} öğesini {Döşm matrisi} ayarlarına göre ayarlamayı sağlar. Örnek: Döşm matrisi 4 olarak ayarlıdır
- {Döşm Matrisi}: Döşm matrisi numarası aralığı 1 ile 15 arasındadır. Varsayılan ayar 1'dir.

Monitör ID	Monitör ID	<	1	>
Monitör grubu	1			
Döşm matrisi	1			
Oto ID	Bitir			

- {Oto ID}: Seçenekler şunlardır: {Start} (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 portalarını da RS-232'ye ayarlayın.



Isınma durumu

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

Monitor bilgisi

Giriş kaynağı, Çözünürlük, Model adı, Yazılım sürümü, seri numarası, çalışma saatleri ve MAC adresi dahil olmak üzere ekranınızla ilgili bilgileri gösterir.

Information	
Input Source	Displayport
Resolution	
Model Name	XXXXXX
SW Version	XXXXX
Serial No	
Operation Hours	0HR
MAC Address	XXXXXX

DP sürümü

DisplayPort destek modu.

Seçenekler şunlardır:

- {DP 1.1} (Varsayılan): DP 1.1 tekli akış (klon modu)
- {DP 1.2}: DP 1.2

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.

NOT: Yalnızca DP girişi.

HDMI EDID

HDMI EDID türünü değiştir: {HDMI 1.4}, {HDMI 2.0}.

NOT: Yalnızca HDMI girişi.

OSD döndürme

Manzara/Portre

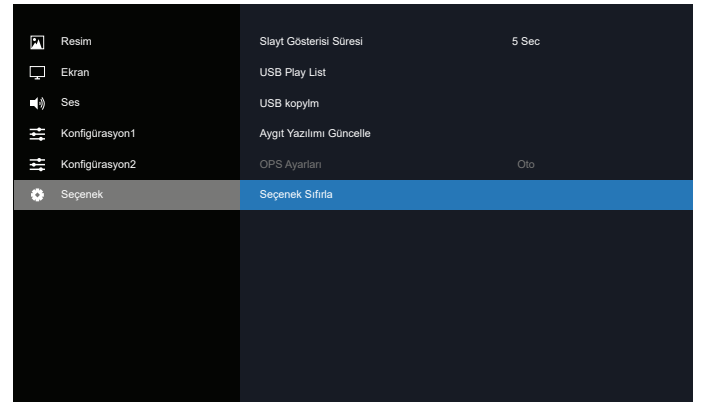
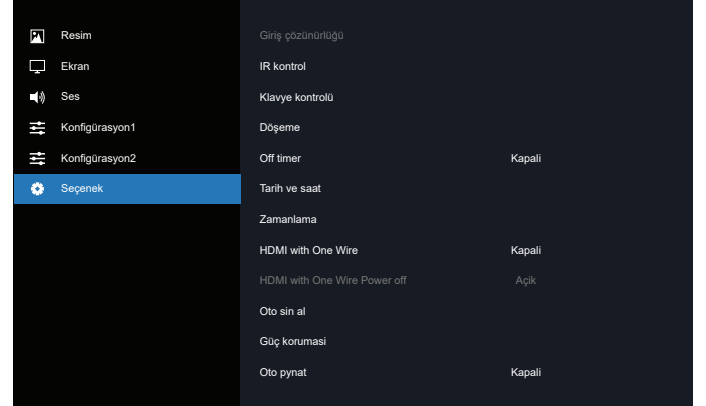
Diller

OSD menü dilini ayarlayın.

Konfigürasyon resetleme

Konfigürasyon2 menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

6.2.6. Seçenek



Giriş Çözünürlüğü

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

NOT: Bu öğe yalnızca VGA girişi için kullanılır.

Seçenekler şunlardır:

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

Seçili ayarlar güç kapatılıp tekrar açıldıktan sonra etkinleşir.

IR kontrol

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

- {Normal} - Tüm ekranlar uzaktan kumanda ünitesiyle normal olarak çalıştırılabilir.
- {Birincil} - Uzaktan kumanda işlemi için bu ekran birincil ekran olarak atanır. Yalnızca bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. (Birincil modda, IR tuşuna her zaman Monitör ID/grup ayarlarından bağımsız olarak işlem yapılır).
- {İkincil} - Bu ekran ikincil ekran olarak atanır. Bu ekran uzaktan kumandayla çalıştırılmaz ve kontrol sinyalini yalnızca birincil ekrandan RS232C bağlantısı yoluyla alır.

- {Tümü Kilitle} / {Ses Hariç Kilitle} / {Güç Hariç Kilitle} / {PWR ve VOL dışı tüm kilit} - Bu ekranın uzaktan kumanda işlevini kilitleyin. Kilidi açmak için, 6 (altı) saniye kadar uzaktan kumandanın [] BİLGİ düğmesini basılı tutun.

Klavye kontrolü

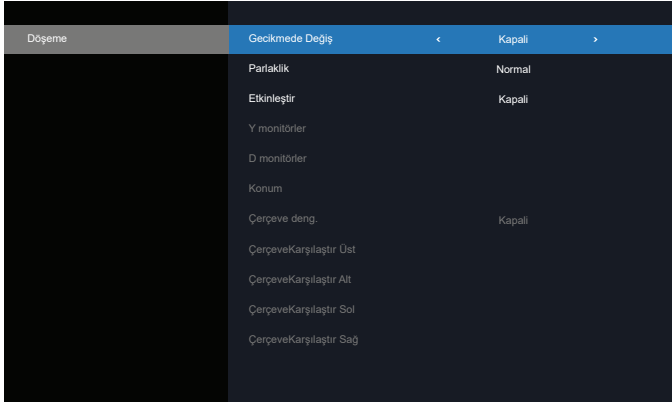
Ekran klavyesi (kontrol düğmeleri) işlevini etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçin.

- {Kilidi Aç} - Klavye işlevini etkinleştirir.
- {Tümü Kilitle} / {Ses Hariç Kilitle} / {Güç Hariç Kilitle} / {PWR ve VOL dışı tüm kilit} - 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 [] 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 duvarı) oluşturabilirsiniz (en fazla dikeyde 15 set ve yatayda 15 set). Bu işlev papatya zinciri bağlantısı gerektirir.

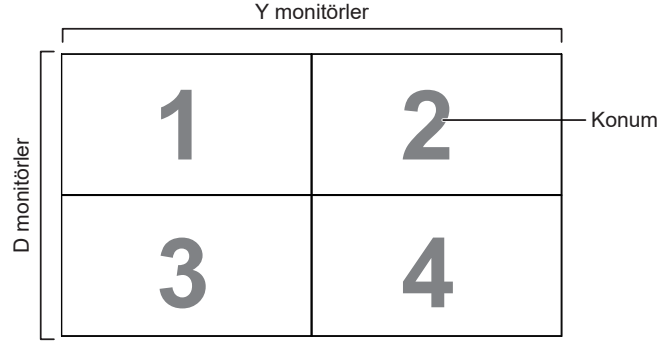


- Gecikmede Değiş
Güç açma gecikme süresini ayarlayın (saniye olarak). Varsayılan seçenek {Oto}, birden fazla ekran bağlandığında her ekran için kimlik no'larına göre art arda güç açmaya izin verir.
Seçenekler: {Kapalı(0)} / {Oto(1)} / {2-255}
- Parlaklık: {Normal}/{ACS}
{Normal}: Genel görüntü ve arkaplan ekran parlaklığını (arka aydınlatma) ayarlayın.
{ACS}: Otomatik Kalibrasyon Sistemi. Ayardan önceki varsayılan değer, OSD parlaklık değeriyle aynıdır, örn. 70.
- Etkinleştir
Döşeme işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. {Açık} seçilirse, ekran ayarları {Y monitörler}, {D monitörler}, {Konum} ve {Çerçeve deng.} için uygular.
- Y monitörler
Yatay taraftaki ekran sayısını ayarlayın.
- D monitörler
Dikey taraftaki ekran sayısını ayarlayın.
- Konum
Ekran matrisindeki bu ekranın pozisyonunu ayarlayın.

Örnek: 2 x 2 ekran matrisi (4 ekran)

Y monitörler = 2 ekran

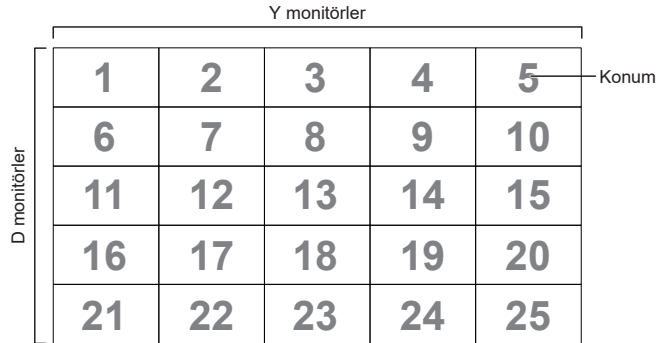
D monitörler = 2 ekran



Örnek: 5 x 5 ekran matrisi (25 ekran)

Y monitörler = 5 ekran

D monitörler = 5 ekran



- Çerçeve deng.
Çerçeve dengeleme işlevini Açık veya Kapalı konumuna getirin. {Açık} seçerseniz, ekran görüntüyü tam olarak görüntülemek için, görüntüyü ekran çerçevesinin genişliğini telafi edecek şekilde ayarlayacaktır.
- ÇerçeveKarşılaştır Üst
Üst çerçeve dengelemeyi ayarlayın.
- ÇerçeveKarşılaştır Alt
Alt çerçeve dengelemeyi ayarlayın.
- ÇerçeveKarşılaştır Sol
Sol çerçeve dengelemeyi ayarlayın.
- ÇerçeveKarşılaştır Sağ
Sağ çerçeve dengelemeyi ayarlayın.

Off timer

Otomatik kapanma süresini ayarla

Tarih ve saat

Ekranın dahili saati için geçerli tarih ve saati ayarlar.

NOTLAR:

Yaz saati uygulaması tanımı ve davranışı:

Gün ışığından yararlanma uygulamasının şu anki uygulaması, gün ışığından yararlanma saatinin nasıl ayarlanacağını bilmeyen bir kullanıcı için bir hatırlatma aracıdır.

Gerçek zamanlı saati otomatik olarak ayarlamaz. Sorun bölgeye veya ülkeye göre belirlenen saati ne zaman ayarlayacağınıza dair standart kuralların olmamasıdır. Bu sorunu çözmek için, kullanıcının gün ışığından yararlanma başlangıç/bitiş tarihini ayarlayabilmesi gerekir. Gün ışığından yararlanma düzeltilmesi açıkken (kullanıcı tarafından seçilebilir), gerçek zaman saati gün ışığından yararlanma

saatinin açık/kapalı olduğu tarihte ayarlanmalıdır. Gün ışığından yararlanma başlangıcında saatin saat 2 yönünde 1 saat ileri ayarlanması gerekir. Gün ışığından yararlanma tarihinin bitiminde saatin saat 2 yönünde 1 saat geriye ayarlanması gerekir.

Mevcut gün ışığı açma/kapama menüsü aşağıdaki menü yapısı ile değiştirilmelidir:

Menü öğesi {Yaz saati} aşağıdaki öğeleri içeren alt menüyü açar:

- Menü öğesi {Yaz saati başlama tarihi} {1-12 ay} seçim öğesinin {1st, 2nd, 3rd, 4th, son} pazar günü seçim öğesi
- Menü öğesi {Yaz saati bitiş tarihi} Seçim öğesi {1st, 2nd, 3rd, 4th, son} Seçim öğesinin {1-12 ay} pazar günü
- Menü öğesi {Düzeltilme zamanı} Seçim öğesi {0.5, 1.0, 1.5, 2.0} saat
- Menü öğesi {Yaz saati} Seçim öğesi {açık, kapalı}

"Yaz saati" "Açık" iken gerçek zamanlı saat yaz saatinde otomatik ayarlanacaktır (örn. 5 Nisan 2015, 02.00: saat 1 saat sonrasına ayarlanacaktır veya 25 Ekim 2015, 02.00: saat 1 saat öncesine ayarlanacaktır).

Zamanlama

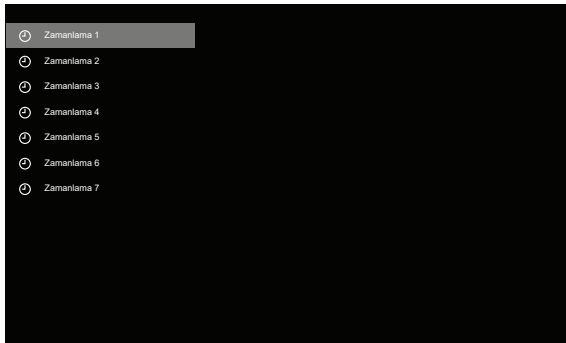
Bu işlev, ekranın etkinleşmesi için en fazla 7 (yedi) farklı zamanlanmış zaman aralığı programlamanızı sağlar.

Şunları seçebilirsiniz:

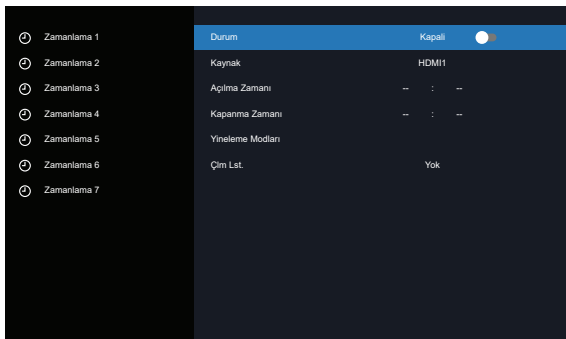
- Ekranın Açılıp Kapatılma Zamanı.
- Ekranın etkinleşeceği haftanın günü.
- Her zamanlanmış etkinleştirme süresi için ekranın hangi giriş kaynağını kullanacağını.

NOT: Bu işlevi kullanmadan önce, {Tarih ve saat} menüsünden güncel tarihi ve saati ayarlamanızı öneririz.

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



2. Bir zamanlama öğesi (öge numarası 1 - 7) seçmek için [↵] veya [↵] düğmesine basın ve alt menüye girmek için [Tamam] veya [↵] düğmesine basın.



- {Durum} - Durumu Açık veya Kapalı olarak seçmek için [↵] veya [↵] düğmesine basın.
- {Kaynak} - Giriş kaynağını seçmek için [↵] veya [↵] düğmesine basın.
- {Açılma Zamanı} - Ayarlamak için [↵] veya [↵] düğmesine basın, ekran belirtilen saatte açılacaktır.
- {Kapanma Zamanı} - Ayarlamak için [↵] veya [↵] düğmesine basın, ekran belirtilen saatte kapanacaktır. Açılış veya kapanma zamanlaması işlevini kullanmak istemiyorsanız, saat ve dakika seçeneklerini boş bırakın.
- {Yineleme Modları} - Haftanın hangi günü bu zamanlama öğesinin etkili olacağını seçmek için [↵] düğmesine basın ve sonra [Tamam] düğmesine basın.

NOT:

Zamanlayıcı, yineleme olmayan tek bir programda gece yarısından sonra çalışmaz veya yalnızca bir zamanlama günü seçilmiştir.

3. 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 çakışırsa, 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'yi etkin.

HDMI with One Wire Power off (HDMI Tek Kablo İle Kapatma)

Yalnızca "HDMI with One Wire" Açık ise kullanılabilir.

- {Kapalı} - Sistem Bekleme devre dışı bırakılır. (Varsayılan)
- {Açık} - Sistem Bekleme etkinleştirilir.

Oto sin al

Bu işlev ekranın mevcut sinyal kaynaklarını otomatik olarak algılayıp görüntülemesini sağlar.

- {Kapalı} - Bir giriş bağlandığında, yalnızca manuel olarak seçilebilir.

Seçilen giriş sinyal içeriyorsa, sistemi her seçeneğin arama sırasına göre görüntüyü otomatik olarak gösterecek şekilde ayarlayın.

Seçenekler şunlardır: {Oto} / {Yük Dev}

- {Oto}: Displayport -> VGA -> DVI-I -> HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3 -> Medya oynatıcı
- {Yük Dev}
 - 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.

Seçenek Sıfırla

Seçenek menüsündeki tüm ayarları fabrika önayar değerlerine resetler.

Birincil sinyal kaybolursa, öncelik listesinde belirtilen bir sonraki uygun kaynak aranarak ekran yük devretmeye başlar.

Aşağıdaki koşullarda yük devretmenin askıya alınacağını ve sinyal tekrar kaybolduğunda yük devretmenin devam edeceğini lütfen unutmayın.

- Kaynakta yükle: Ekran açıldığında, bu OSD seçeneğinde tanımlanan kaynağa gidecektir.
- Scheduler (Zamanlayıcı): Ekran zamanlayıcı tarafından açıldığında, geçerli saate göre ilgili kaynağa gidecektir.
- User operation (Kullanıcı işlemi): Geçerli kaynak ne olursa olsun, kullanıcı manuel olarak kaynağı değiştirdiğinde, yük devretme askıya alınır.

Açılıştan sonra 1. öncelikli kaynağından başlayarak kesin yük devretme yapmak için, 1. önceliği kaynakta yükle olarak ayarlayın.

Güç koruması

Mod 1 [TCP kapalı, WOL açık, otomatik kapat]

Mod 2 [TCP kapalı, WOL açık, otomatik aç/kapat]

Mod 3 [TCP açık, WOL kapalı, otomatik aç/kapat]

Mod 4 [TCP açık, WOL kapalı, otomatik aç/kapat yok]

Oto oynat

Kaynak türünü oynatmak için seçin. Seçenekler şunlardır: {Kapalı} / {SD} / {USB}.

NOT:

USB Oto oynat kullanmak için

1. USB diskte "oto oynat" olarak adlandırılması gereken bir klasör oluşturun.
2. Alfabe ve dijital olarak adlandırılması gereken kaynakları(FOTOĞRAF/Film) oto oynat klasörüne alın.
3. Önyükleme yapıldıktan veya sisteme USB takıldıktan sonra, USB Oto oynat işlevi otomatik olarak başlar.

Slayt Gösterisi Süresi

Oto oynat ve Çİm Lst. için her resmin süresi.

Çİm Lst.

Çalmak için 1 çalma listesi seçin, en fazla 7 çalma listesi desteklenir.

NOT:

USB Oynt Liste'yi kullanmak için

1. USB diskte "oynt liste" olarak adlandırılması gereken bir klasör oluşturun.
(N, 1~7 arasında oynatma listesi numarasıdır, örn: USB Çİm Lst. 1: USB'deki "playlist1" klasörü)
2. Alfabe ve dijital olarak adlandırılması gereken kaynakları(FOTOĞRAF/Film) "playlistN" klasörüne alın.

USB kopylm

PD ayarlarını bir ayardan diğerine kopyalayın.

İçe aktar: Ayarları başka bir setten içe aktarın.

Dışa aktar: Ayarları başka bir sete dışa aktarın.

Aygıt Yazılımı Güncelle

Aygıt yazılımını SD veya USB disk ile güncelleyin.

7. Desteklenen Medya Biçimleri

USB Multimedya Formatları

Video biçimi		
Video Codec	Çözünürlük	Bit Hızı
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps
H.264	4096x2160@60fps	135Mbps
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps
WMV3	1080P@30fps	40Mbps
Motion JPEG	640x480@30fps	40Mbps

Ses biçimi			
Ses Codec	Örnekleme Hızı	Kanal	Bit Hızı
MPEG1/2 Katman1	16KHz-48KHz	2'ye kadar	32 Kb/sn-448 Kb/sn
MPEG1/2 Katman2	16KHz-48KHz	2'ye kadar	8 Kb/sn-384 Kb/sn
MPEG1/2 Katman3	16KHz-48KHz	2'ye kadar	8 Kb/sn-320 Kb/sn
AAC, HEAAC	8KHz-48KHz	5.1'ye kadar	32 Kb/sn-448 Kb/sn

Foto biçimi	
Görüntü	Maks. Çözünürlük
JPEG	3840x2160
PNG	3840x2160
BMP	3840x2160

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.

HDCP desteği tablosu

Giriş Kaynağı	HDMI Ver	HDCP 1.4	HDCP 2.2
DVI	HDMI 1.4b	V	X
HDMI1	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V
HDMI2	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V
HDMI3	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V

8. Giriş Modu

Zamanlama desteği:

Öge	Çözünürlük	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)
1	720x400 @70Hz DOS	31,469	70,087
2	640x480 @60Hz DMT	31,469	59,94
3	640x480 @67Hz MAC	35	66,667
4	640x480 @72Hz DMT	37,861	72,809
5	640x480 @75Hz DMT	37,5	75
6	800x600 @56Hz DMT	35,156	56,25
7	800x600 @60Hz DMT	37,879	60,317
8	800x600 @72Hz DMT	48,077	72,188
9	800x600 @75Hz DMT	46,875	75
10	1024x768 @60Hz DMT	48,363	60,004
11	1024x768 @70Hz DMT	56,476	70,069
12	1024x768 @75Hz DMT	60,023	75,029
13	1152x864 @75Hz DMT	67,5	75
14	1152x870 @75Hz MAC	68,681	75,062
15	1280x720 @60Hz CVT16:9	44,772	59,855
16	1280x800 @60Hz CVT16:10	49,702	59,81
17	1280x1024 @60Hz DMT	63,981	60,02
18	1440x900 @60Hz CVT16:10 R	55,469	59,901
19	1440x900 @60Hz CVT16:10	55,935	59,887
20	1600x1200 @60Hz CVT16:9	75	60
21	1680x1050 @60Hz CVT16:9 R	64,674	59,883
22	1680x1050 @60Hz CVT16:9	65,29	59,954
23	1920x1080 @60Hz CVT-RB / XBOX360	66,7	60
24	1920x1080 @60Hz DMT-RB	67,5	60
25	480P@60Hz	31,469	59,94
26	720P@60Hz	44,955	59,94
27	1080I@60Hz	33,716	59,94
28	1080P@60Hz	67,433	59,94
29	576P@50Hz	31,25	50
30	720P@50Hz	37,5	50
31	1080I@50Hz	28,125	50,08
32	1080P@50Hz	56,25	50
33	3840x2160@30	67,5	30
34	3840x2160@60	135	60

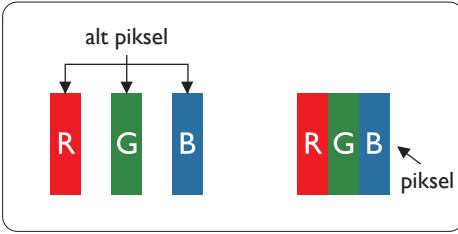
- PC metin kalitesi UHD modundayken (3840 x 2160, 60Hz) en iyi kalitededir.
- PC ekranınız üreticiye (ve Windows sürümünüze) bağlı olarak farklı görünebilir.
- PC'nizi bir ekrana bağlama konusunda bilgi edinmek için PC kullanım kılavuzuna bakın.
- Dikey ya da yatay frekans seçim modu varsa 60 Hz (dikey)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

9. Piksel Kusuru İlkesi

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

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

9.1. Pikseller ve Alt Pikseller



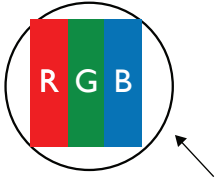
Bir piksel veya resim elemanı, birincil renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, üç renkli alt piksel beraber tek bir beyaz piksel gibi görünür. Hepsini koyuysa, üç renkli alt piksel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

9.2. Piksel Hata Türleri + Nokta Açıklaması

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

Nokta açıklaması = Hatalı "Nokta" nedir?

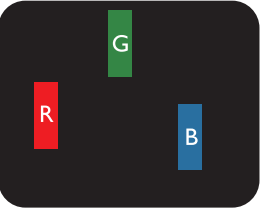
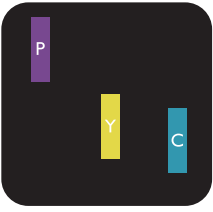
Bir veya daha fazla hatalı, yan yana alt piksel bir "nokta" olarak adlandırılır. Hatalı alt piksellerin sayısının hatalı bir nokta tanımlamayla ilgili yoktur. Bu, hatalı bir noktanın karanlık veya aydınlık olabilen bir, iki veya üç hatalı alt piksel içerdiği anlamına gelir.



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

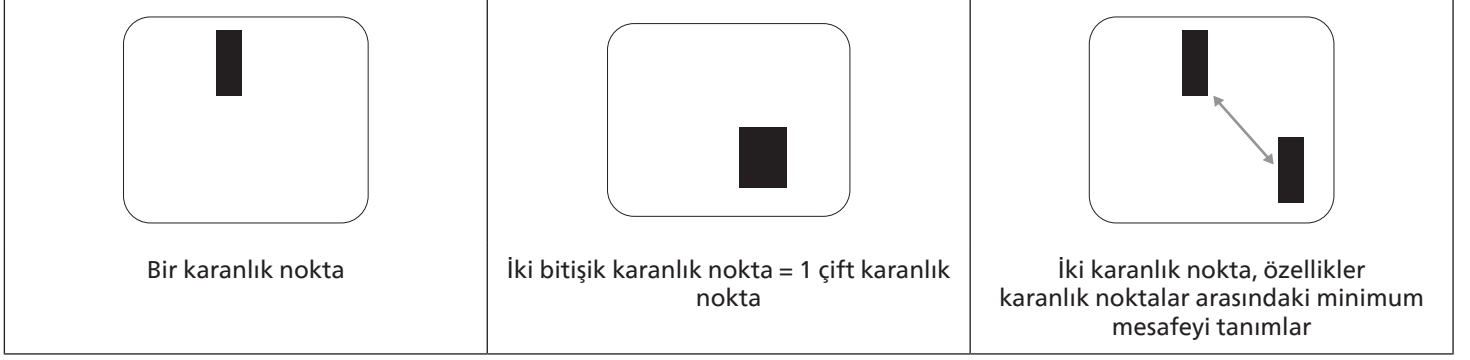
9.3. Parlak Nokta Hataları

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

 Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel	 İki bitişik alt piksel: Kırmızı + Mavi = Mor Kırmızı + Yeşil = Sarı Yeşil + Mavi = 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
SİYAH NOKTA ETKİSİ	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	10
HER TÜRDE TOPLAM NOKTA HATASI	12

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

9.7. Mura

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

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

MURA NASIL SAPTANIR

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

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

MURA NASIL ÖNLENİR

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

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

10. Temizlik ve Sorun Giderme

10.1. Temizlik

Ekranı Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

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

Ön Panel Temizlik Talimatları

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

Kabin Temizlik Talimatları

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

10.2. Sorun Giderme

Belirti	Olası Nedeni	Çözüm
Ekrana hiçbir resim gelmiyor	1. Elektrik kablosu çekilmiştir. 2. Ekranın arkasındaki ana güç anahtarı açık değildir. 3. Seçilen giriş bağlı değildir. 4. Ekran bekleme modundadır.	1. Elektrik kablosunu prize takın. 2. Güç anahtarının açık olduğundan emin olun. 3. Ekrana bir sinyal bağlantısı bağlayın.
Ekranda parazit görüntüleniyor ya da gürültü duyuluyor	Çevredeki elektrikli cihaz ya da floresan lambalardan kaynaklanıyor.	Parazitin azalıp azalmadığını görmek için ekranı başka yere götürün.
Renk anormal	Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır.	Sinyal kablosunun ekranın arkasına doğru olarak takıldığından emin olun.
Resim anormal şekillerde bozuluyor	1. Sinyal kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır. 2. Giriş sinyali ekran kapasitesinin dışındadır.	1. Sinyal kablosunun sıkı bir şekilde takılı olduğundan emin olun. 2. Ekranın kapasitesinin dışında olup olmadığını anlamak için video sinyali kaynağını kontrol edin. Lütfen, özelliklerini bu ekranın özellikler bölümü ile karşılaştırın.
Görüntü resmi tam ekran boyutunu doldurmuyor	1. Zoom modu doğru olarak ayarlanmamış. 2. Scan Modu az taramak için yanlış ayarlanmış olabilir. 3. Görüntü ekran boyutunu aşarsa, Scan Modu'nun Az Tarama olarak ayarlanması gerekebilir.	Ekran menüsünde ekran geometrisi ve zaman frekansı parametrelerinde ince ayar yapmak için Zoom modu veya Özel Yakınlaştırma işlevini kullanın.
Ses duyulabiliyor, ancak resim yok	Kaynak sinyal kablosu yanlış bağlanmış.	Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Resim görülebiliyor, ancak ses yok	1. Kaynak sinyal kablosu yanlış bağlanmış. 2. Ses düzeyi en düşüğe ayarlanmıştır. 3. {Sessiz} açıktır. 4. Bağlı harici hoparlör yoktur.	1. Hem video girişlerinin hem de ses girişlerinin doğru şekilde bağlandığından emin olun. 2. Sesi dinlemek için [⏮] ya da [⏭] düğmesine basın. 3. [🔊] düğmesini kullanarak SESSİZ işlemini kapatın. 4. Harici hoparlörler bağlayın ve ses düzeyini uygun bir düzeye ayarlayın.
Bazı resim öğeleri aydınlanmıyor	Ekranın bazı pikselleri kapalı.	Bu ekran, yüksek düzeyde hassas teknoloji kullanılarak üretilmiştir; ancak bazı durumlarda ekranın bazı pikselleri görüntülenmeyebilir. Bu bir arıza değildir.
Ekran kapandıktan sonra ekranda resim sonrası görüntüler hala görülebiliyor. (Sabit resim örnekleri arasında logolar, video oyunlar, bilgisayar görüntüleri ve 4:3 normal modda gösterilen görüntüler bulunur)	Sabit bir resim uzun süre görüntülenmiştir	Ekranda kalıcı resim izine neden olabileceğinden durağan resmin uzun süre görüntülenmesine izin vermeyin.

11. Teknik Özellikler

Ekran:

Öge	Özellikler		
	43BDL6017P	50BDL6017P	55BDL6017P
Ekran Boyutu (Etkin Alan)	108 cm / 42,5 inç	125,7 cm / 49,5 inç	138,7 cm / 54,6 inç
En Boy Orn	16:9	16:9	16:9
Piksel sayısı	3840 (Y) x 2160 (D)	3840 (Y) x 2160 (D)	3840 (Y) x 2160 (D)
Piksel aralığı	0,2451 (Y) x 0,2451 (D) [mm]	0,2854 (Y) x 0,2854 (D) [mm]	0,315 (Y) x 0,315 (D) [mm]
Görüntülenebilir renkler	8 bit+FRC, 1,07 Milyar renk	8 bit+FRC, 1,07 Milyar renk	8 bit+FRC, 1,07 Milyar renk
Parlaklık (tipik)	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Kontrast oranı (tipik)	1200:1	4000:1	5000:1
Görüntüleme açısı	178 derece	178 derece	178 derece

Giriş/Çıkış Terminalleri:

Öge		Özellikler
Hoparlör Çıkışı	Dahili Hoparlörler	10W (Sol) + 10W (Sağ) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 KHz
Ses Çıkışı	3,5mm Telefon jakı x 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
Ses Girişi	3,5mm Telefon jakı x 1	0,5V [rms] (Normal)/ 2 Kanal (Sol+Sağ)
RS232	2,5mm Telefon jakı x 2	RS232 girişi/RS232 çıkışı
RJ-45	RJ-45 Jakı x 1 (8 pin)	10/100 LAN Bağlantı Noktası
HDMI Girişi/Çıkışı	HDMI Jakı x 3 (giriş) / x 1 (çıkış) (Tip A) (19 pin)	Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler
Displayport girişi/çıkışı	Displayport Jakı x 2 (20 pin)	Dijital RGB: TMDS (Video + Ses) MAKS: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Ses - 48 KHz/ 2 Kanal (L+R) Yalnızca LPCM'yi destekler
DVI-I Girişi	DVI-I Jakı	Dijital RGB: TMDS (Video) Analog RGB: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2.2kΩ), MAKS: 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
IR Girişi/Çıkışı	3,5mm x 2	IR geçişi
USB Girişi	USB x 2 (Tip A)	USB 2.0, Multimedya oynatma ve servis bağlantı noktası

Genel:

Öge	Özellikler		
	43BDL6017P	50BDL6017P	55BDL6017P
Güç Girişi	100 - 240V~, 50/60Hz	100 - 240V~, 50/60Hz	100 - 240V~, 50/60Hz
Güç Tüketimi (MAKS)	152 W	171 W	204 W
Güç Tüketimi (tipik)	85 W	104 W	142 W
Güç Tüketimi (Bekleme modu ve Kapalı Mod)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
AC Anahtarı Kapalı Modu (W)	0 W	0 W	0 W
Boyutları [G x Y x D]	973 x 561,2 x 76,8 mm	1128,4 x 649 x 76,8 mm	1241,8 x 712,6 x 76,8mm
Ağırlık	14,12 Kg	17,45 Kg	20,50 Kg
Brüt Ağırlık	18,00 Kg	22,17 Kg	27,16 Kg

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 ~ 5.000 m
	Depolama / Nakliye	0 ~ 9.000 m

Philips Profesyonel Ekran Çözümleri İçin Garanti Politikası

Bu Philips ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Philips ürünleri yüksek standartlarda tasarlanmış ve üretilmiştir ve yüksek kalitede performans, kullanım kolaylığı ve kurulum kolaylığı sağlarlar. Ürününüzü kullanırken herhangi bir zorlukla karşılaşırsanız, öncelikle kullanım kılavuzuna veya web sitesinin destek bölümünde, (ürün tipine bağlı olarak) indirilebilir bir kullanım kılavuzu, sık sorulan sorular, talimat videoları veya bir destek forumu bulabileceğiniz bilgilere bakmanızı öneririz.

SINIRLI GARANTİ

Olasılık düşük olsa da ürünün servis gerektirmesi durumunda, ürünün kullanım kılavuzuna uygun olarak (örn. amaçlanan ortamda) kullanılması şartıyla, Philips ürününüze garanti süresi içinde ücretsiz olarak servis hizmeti sağlayacağız.

Bu ürün kategorileri için, ürüne garanti sağlayan Philips'in bir ortak şirketidir. Lütfen ürününüzle birlikte verilen belgeleri kontrol edin.

Garanti kapsamı nedir?

Garanti kapsamınız, ürünü satın aldığınız ilk tarihten itibaren başlar. Garanti servisi almak için satın aldığınıza dair kanıt gerekmektedir. Geçerli bir satış makbuzu ya da satın aldığınıza gösteren geçerli bir başka belge satın alma kanıtı sayılır.

Garanti kapsamı nedir?

Garanti süresi içinde hatalı malzeme ve/veya işçilikten kaynaklanan herhangi bir kusur olursa, ücretsiz hizmet için gerekli düzenlemeleri yapacağız. Onarımın mümkün olmadığı veya ticari olarak uygun olmadığı durumlarda, ürünü benzer işlevselliğe sahip yeni veya eşdeğeri yenilenmiş bir ürünle değiştirebiliriz. Değiştirme, takdirimize bağlı olarak gerçekleştirilecek ve garanti, ürünün ilk satın alındığı tarihten itibaren devam edecektir. Tamir edilmiş ya da değiştirilmiş parçalar dahil bütün parçaların sadece orijinal garanti süresi boyunca kapsandığını lütfen unutmayın.

NELER DAHİL EDİLMEMEKTEDİR? Garantiniz şunları kapsamaz:

- Sonuca bağlı oluşan hasarlar (veri kaybı veya gelir kaybı dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) veya düzenli bakım, ürün yazılımı güncellemelerinin yüklenmesi ya da verilerin kaydedilmesi veya geri yüklenmesi gibi sizin gerçekleştirdiğiniz faaliyetler için tazminat (Bazı eyaletler arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan zararların hariç tutulmasına izin vermez) bu nedenle yukarıdaki istisna sizin için geçerli olmayabilir. Bunlarla sınırlı olmamakla beraber, telif hakkı olsun ya da olmasın önceden kaydedilmiş malzemeyi ihtiva etmektedir.)
- Ürünün kurulması veya hazırlanması, üründeki müşteri kontrollerinin ayarlanması ve çeşitli harici cihazların (örn. WiFi, anten, USB donanım kilitleri, OPS tipi cihazlar) ve ürün dışındaki diğer sistemlerin kurulumu veya onarımı için işçilik ücretleri.
- Sinyal şartları ya da ünite haricinde kablo ya da anten sistemlerinden kaynaklanan alışı sorunları.
- Kendisi için tasarlandığı, üretildiği, onaylandığı ve/veya da izin verildiği ülkeden başka bir ülkede çalışabilmesi için modifikasyon ya da uyarlama gerektiren bir ürün ya da bu gibi modifikasyonlardan dolayı hasar görmüş ürünlerin tamiri.
- Ürünün üstündeki model ya da üretim numarası değiştirilmiş, silinmiş, kaldırılmış ya da okunmaz hale getirilmişse.

Garanti, ürünün kullanım amacına uygun olarak ve kullanım talimatlarına uygun şekilde kullanılması şartıyla geçerlidir.

Garanti Hizmeti ve Bilgi Almak İçin

Ayrıntılı garanti kapsamı bilgileri ve ek destek gereksinimleri ve yardım hattı için lütfen ürünü satın aldığınız satıcı ve/veya sistem entegratörü ile iletişime geçin. ABD'de bu sınırlı garantinin yalnızca Kıta Amerika Birleşik Devletleri, Alaska ve Hawaii'de satın alınan Ürünler için geçerli olduğunu unutmayın.

Servis İstemeden Önce

Servis istemeden önce lütfen kullanıcı el kitabınızı kontrol edin. Orada üzerinde bulunan kontrol ayarları belki de sizi servis için aramaktan kurtarabilir.

GARANTİ SÜRESİ

PHILIPS tabela ekranının garanti süresi aşağıda listelenmiştir; bu tabloda yer almayan alanlar için lütfen garanti beyanlarını takip edin.

PHILIPS tabela ekranının standart garanti süresi aşağıda listelenmiştir; bu tabloda yer almayan alanlar için lütfen garanti beyanlarını takip edin.

Bölge	Standart Garanti Süresi
ABD, Kanada	3 yıl
China	1 yıl
Japonya	3 yıl
Dünyanın diğer bölgeleri	3 yıl
Meksika	3 yıl
Brazil	3 yıl
Şili	3 yıl
Peru	3 yıl

Profesyonel ürünler için, satış veya satın alma sözleşmesinin özel garanti koşullarının geçerli olabileceğini unutmayın.

Dizin

A

AC Düğmesi Kapağı 19
Ağa Kablo Bağlantısı 22

C

Çalıştırma 23

D

Desteklenen Medya Biçimleri 32
Dikey Yönde Monte Etme 12
Duvara Monte Etme 11

G

Giriş/Çıkış Terminalleri 15
Giriş Modu 33
Güvenlik Talimatları 1

H

Harici Ekipmanı Bağlama 20

I

IR bağlantısı 21
IR Düz Geçiş Bağlantısı 22

K

Kenar Hizalama Kiti Çalıştırma Talimatları 13
Kontrol Paneli 14
Kurulum Notları 10

M

Multimedya dosyalarının USB aygıtından oynatılması
23

O

OSD Menüsü 24
OSD Menüsü Genel Bakış 24
OSD Menüsünde Dolaşma 24

P

Paket İçerikleri 10
Paketten Çıkarma 8
Paketten Çıkarma ve Kurma 8
Papatya Zinciri Konfigürasyonunda Birden Fazla Ekranı
Bağlama 21
Parçalar ve İşlevleri 14
PC bağlama 20
Philips Profesyonel Ekran Çözümleri İçin Garanti
Politikası 41

Piksel Kusuru İlkesi 34

T

Teknik Özellikler 39
Temizlik ve Sorun Giderme 37

U

USB Kapağı 19
Uzaktan Kumanda 16



2025 © TOP Victory Investments Ltd. Tüm hakları saklıdır.

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

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.
Sürüm: V1.00 19.03.2025