

İçindekiler

1	Dikkat	2
2	Önemli	3
3	Ekranınız	5
	Kontrol Paneli	5
	Kumanda	6
	Kumandanın kullanımı	7
4	Ekranınızı Kullanın	7
	Ekranı açma veya kapatma	7
	Bağlı cihazları izleyin	8
	Ekranın ses seviyesini ayarlayın	8
5	Ürün bilgileri	8
	Ekran çözünürlükleri	8
	Multimedya	9
	Ses gücü	9
	Temel çözünürlük	9
	Kumanda	9
	Güç Kaynağı	9
	Desteklenen Ekran montajları	9
	Açık kaynak lisansı	9
6	Sorun Giderme	10
	Genel sorunlar	10
	Görüntü sorunları	10
	Ses sorunları	10
	HDMI bağlantı sorunları	10
	Bilgisayar bağlantı sorunları	10
	İletişim	11

1 Dikkat

2017©TPVision Europe B.V. Her hakkı saklıdır. Spesifikasyonlar bildirim olmaksızın değiştirilebilir. Ticari markalar Koninklijke Philips N.V veya kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. TP Vision Europe B.V. önceki tedariklere göre yükümlülük taşımaksızın herhangi bir zamanda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bu kılavuzdaki materyalin sistemin kullanım amacına uygun olduğu düşünülmektedir. Ürün, münferit modülleri veya prosedürlerin burada belirtilenden farklı amaçlarla kullanılması durumunda bunların geçerliliğinin ve sürdürülebilirliğinin onayı sağlanmalıdır. TP Vision Europe B.V. materyalin kendisinin herhangi bir Amerika Birleşik Devletleri paletlerini ihlal etmediğini garanti eder. Başka hiçbir yazılı veya zımni garanti bulunmamaktadır. TP Vision Europe B.V. bu dokümanın içeriğindeki herhangi bir yanlışlıktan veya bu dokümandaki içeriğin bir sonucu olarak ortaya çıkacak herhangi bir problemden sorumlu tutulamaz. Philips'e bildirilen hatalar en kısa sürede alınacak ve Philips destek web sitesinde yayınlanacaktır.

Garanti koşulları

- Yaralanma, ekranın hasar görme veya garantinin geçersiz kalma riski! Ekranı kendi başınıza onarmaya kalkışmayın.
- Ekranı ve aksesuarları yalnızca üretici talimatına göre kullanın.
- Ekranın arkasındaki uyarı işareti, elektrik çarpması riskini belirtir. Ekran kapağını asla çıkarmayın. Servis veya onarım için daima Philips Müşteri Desteği ile iletişime geçin.



Bu kılavuzda açıkça yasaklanan herhangi bir işlem veya bu kılavuzda önerilmeyen ya da izin verilmeyen her türlü ayarlama ve montaj prosedürü garantiyi geçersiz bırakacaktır.

Piksel özellikleri

Bu LCD/LED ürün çok sayıda renk pikseli içermektedir. Etkili piksel oranı %99,999 veya daha fazla olsa da, ekranda siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, yeşil veya mavi) sürekli olarak görünebilir. Bu, ekranın yapısal bir özelliğidir (genel endüstri standartları dahilinde) ve bir arıza değildir.



® Kensington ve Micro Saver, ACCO World şirketinin ABD'de tescilli ticari markalarıdır ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ve başvuruları beklemededir.

2 Önemli

Ekranınızı kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve anlayın. Talimatlara uyulmaması nedeniyle hasar meydana gelmesi durumunda garanti geçerli olmayacaktır.

Güvenlik

Elektrik çarpması veya yangın riski!

- Monitörü asla yağmur veya suya maruz bırakmayın.
Vazolar gibi sıvı içerek nesneleri asla monitörün yakınında bulundurmayın. Monitörün üstüne veya içine sıvı damlarsa monitörün güç kablosunu derhal prizden çıkarın. Monitörü tekrar kullanmadan önce Philips Müşteri Hizmetleriyle irtibata geçin.
- Monitörü, kumandayı veya pilleri asla açık alevlere veya doğrudan güneş ışığı gibi ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Yangının büyümesini önlemek için mum veya diğer alev kaynaklarını monitörden, kumandadan ve pillerden her zaman uzak tutun.



- Monitörün havalandırma delikleri veya diğer açıklıklarına asla yabancı maddeler sokmayın.
- Monitör döndürüldüğünde güç kablosunda gerilmeye neden olmadığından emin olun. Güç kablosunun gerilmesi bağlantıları gevşetebilir ve kıvılcımlara neden olabilir.
- Monitörün şebeke gücüyle bağlantısını kesmek için monitörün fişi prizden çıkarılmalıdır. Gücü keserken her zaman fişten tutun, asla kablodan tutarak çekmeyin. Fişe, güç kablosuna ve prize her zaman erişebileceğinizden emin olun.

Kısa devre veya yangın riski!

- Kumandayı veya pilleri asla yağmur, su ya da aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Fişlere güç uygulanmasından kaçının. Gevşek fişler kıvılcım veya yangına neden olabilir.

Yaralanma ve monitörün zarar görme riski!

- 25 kg veya 55 lbs'den daha ağır olan bir monitörü kaldırmak ve taşımak için iki kişi gerekir.
- Monitörü standına kurarken yalnız verilen standı kullanın. Standı monitöre sıkıca sabitleyin. Monitörü hem monitörün hem de standın toplam ağırlığını taşıyabilecek düz bir zemin üzerine yerleştirin.
- Monitörü duvara monte ederken yalnız monitörün ağırlığını taşıyabilen bir duvar montaj aparatını kullanın. Duvar montaj aparatını monitör ve duvar montaj aparatının toplam ağırlığını taşıyabilecek bir duvara monte edin. TP Vision Europe B.V. yanlış montaj sonucu oluşacak kaza yaralanma veya hasarlardan sorumlu tutulamaz.
- Monitörü saklamanız gerektiğinde standı monitörden ayırın. Monitörü asla stand takılı halde arkası üstüne yatırmayın.
- Monitörü güç çıkışına bağlamadan önce gerilimin monitörün arkasında yazan değere uygun olduğundan emin olun. Gerilimi farklı olan bir güç çıkışına monitörü asla bağlamayın.
- Bu ürünün bazı parçaları camdan yapılmış olabilir. Yaralanma ve hasarlara karşı dikkatli tutun.

Çocuklar için yaralanma riski!

Monitörün devrilmesi ve çocukların yaralanmasını önlemek için bu tedbirlere uyun:

- Monitörü bir kumaşla veya sabit olmayan başka bir nesneyle kaplı bir yüzey üzerine asla yerleştirmeyin.
- Monitörün hiçbir kısmının yüzeyin kenarından sarkmadığından emin olun.
- Hem mobilyayı hem de monitörü duvara ya da uygun bir desteğe sabitlemeden önce

Monitörü asla uzun bir mobilya (örneğin kitaplık) üzerinde yerleştirmeyin.

- Çocukları mobilyaya tırmanarak monitöre ulaşmanın tehlikesi konusunda eğitin.

Pillerin yutulma riski!

- Ürün/kumanda yutulabilir; küçük piller içerebilir. Pilleri her zaman çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutun!

Aşırı ısınma riski!

- Monitöre asla etrafı kuşatılacak şekilde yerleştirmeyin. İdeal havalandırma için monitörün etrafında en az 10 cm boşluk bırakın. Perdelerin veya diğer nesnelerin Monitörün havalandırma deliklerini kapatmasına asla izin vermeyin.

Yaralanma, yangın veya güç kablosu hasar riski!

- Monitörü veya herhangi bir nesneyi asla güç kablosunun üzerine yerleştirmeyin.
- Fırtınalı havalarda monitörün prize ve antenle bağlantısını kesin. Fırtınalar sırasında monitör; güç kablosu veya anten kablosuna asla dokunmayın.

İşitme hasarı riski!

- Kulak içi kulaklık veya normal kulaklıkları uzun süre ya da yüksek ses seviyeleriyle kullanmayın.

Düşük sıcaklıklar

- Monitör 5 C veya 41 F altındaki sıcaklıklarda taşınacaksa, monitörü prize bağlamadan önce monitörü ambalajından çıkarın ve monitörün oda sıcaklığına gelmesi için bekleyin.

Ekran bakımı

- Sabit görüntülerden mümkün olduğunca kaçının. Sabit görüntüler ekranda uzun süre hareketsiz kalan görüntülerdir. Örnek: ekran üstü menüleri, siyah çubuklar ve zaman ekranları. Sabit görüntüler kullanmanız gerekiyorsa ekran kontrastını ve parlaklığı düşürerek ekranın zarar görmesini önleyin.
- Temizlemeden önce monitörün fişini çekin.
- Monitör ve kasasını yumuşak, nemli bir bezle temizleyin. Alkol, kimyasal veya ev tipi temizlik

malzemelerini asla monitör üzerinde kullanmayın.

- Monitörün zarar görme riski bulunur! Ekrana herhangi bir nesneyle dokunmayın, itmeyin, ovmayın veya çarpmayın.
- Deformasyonlar ve renk solmalarını önlemek için su damlalarını mümkün olduğunca erkenden silin

Geri dönüşüm



Ürününüz geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli malzemeler ve bileşenlerle tasarlanmış ve üretilmiştir.



Bu üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp kutusu sembolü bir üründe eklendiğinde, söz konusu ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında olduğu anlamına gelir. Lütfen, elektrikli ve elektronik ürünlerle ilgili yerel ayrı toplama sistemi hakkında bilgi edindiğinizden emin olun.

Lütfen yerel kurallarınıza uyararak hareket edin ve eski ürünlerinizi normal ev atıklarınızla birlikte atmayın.

Eski ürününüzün doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı için olumsuz sonuçların oluşmasını önlemeye yardımcı olur.



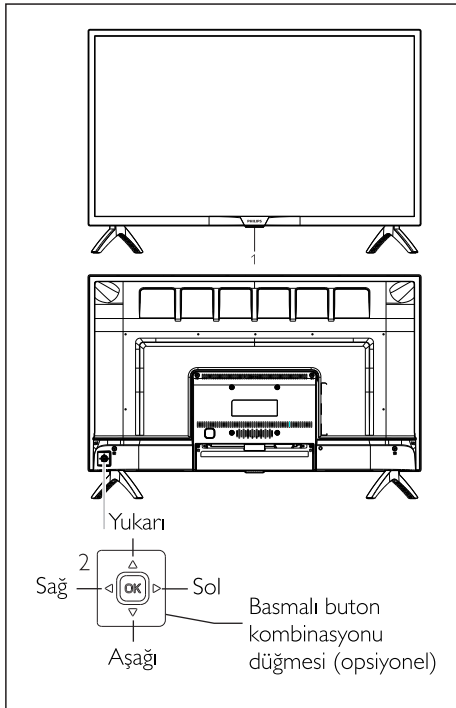
Ürününüz, 2006/66/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında olan ve normal ev atıklarıyla birlikte atılmaması gereken pilleri içerir. Lütfen pillerin ayrı olarak toplanmasıyla ilgili yerel kurallar hakkında bilgi edinin. Doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığına olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olur.

3 Ekranınız

Satın aldığınız için tebrik ederiz ve Philips'e hoş geldiniz! Philips'in sunduğu destekten tamamen faydalanmak için ekranınızı www.philips.com/welcome adresinde kaydedin.

(Aşağıdaki makine resmi yalnızca referans amaçlıdır; lütfen gerçek ürüne bakınız.)

Kontrol Paneli



1. Güç LED göstergesi ve kumanda alıcısı penceresi.
2. Basmalı buton kombinasyonu düğmesi (opsiyonel):

OK düğmesine basın:

- ①. Ekranı açtıktan sonra, OSD olmayan menü işlemi sırasında, 4 çeşit içeren menüyü

görüntülemek için OK düğmesine basın: Menü, Giriş Kaynağı, Güç, Çıkış, Menü işlemi sırasında, işlemi doğrulamak için OK düğmesine basın, kumandadaki [OK] düğmesine basıldığında aynı işlev gerçekleşir.

- ②. USB olmayan kaynak menüsü altında, önceki sayfaya dönmek için 2 saniye boyunca OK düğmesine basılı tutun.

- ③. USB kaynağı menüsünde, ekranda "Giriş Kaynağı" menüsünü görüntülemek için 2 saniye boyunca OK düğmesine basın.

Sol/Sağ basmalı düğmesini hareket ettirin:

- ①. OSD olmayan menü işleminde, Sol/Sağ basmalı düğmesini hareket ettirerek ses seviyesini azaltın/artırın, kumandadaki [VOL+]/[VOL-] düğmesine basıldığında aynı işlev gerçekleşir.

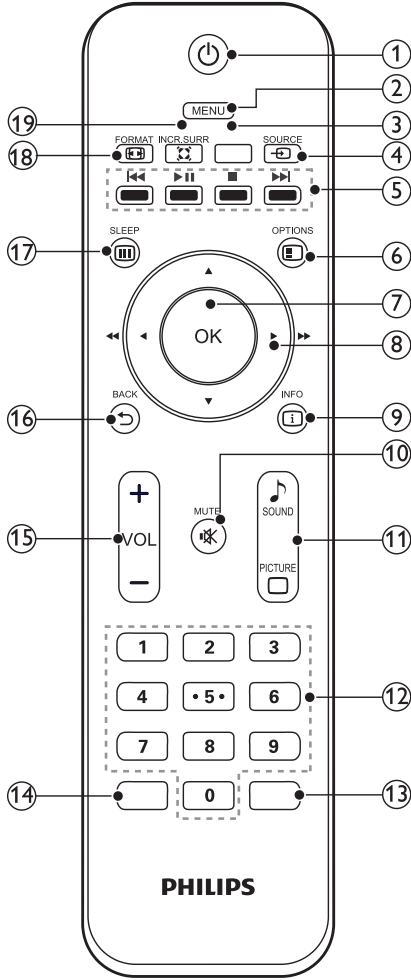
- ②. OSD menü işleminde, Sol/Sağ basmalı düğmesini hareket ettirerek seçilen öğenin analog değerini ayarlayın, kumandadaki [◀]/[▶] düğmesine basıldığında aynı işlev gerçekleşir.

Yukarı/Aşağı basmalı düğmesini hareket ettirin:

- ①. İşlev yok.
- ②. OSD menü işleminde, Yukarı/Aşağı basmalı düğmesini hareket ettirerek ayarlanacak öğeleri seçin, kumandadaki [▲]/[▼] düğmesine basıldığında aynı işlev gerçekleşir.

Not: Farklı modellerin görünüşleri de farklı olabileceği için lütfen gerçek cihaza başvurun.

Kumanda



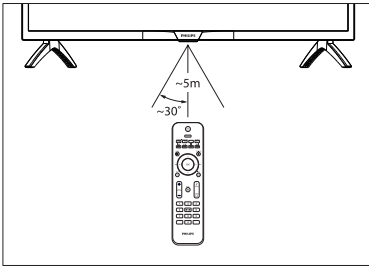
- ① **Power / Bekleme düğmesi**
 - Güç açıldıktan sonra, ekranı açmak için basın;
 - Bekleme moduna almak için tekrar basın.
- ② **Menu**
Menüyü açın/kapatın.
- ③ İşlev yok

- ④ **Source**
Ekran için bir giriş kaynağı seçin.
- ⑤ **Play/Pause/Stop/Next**
USB modunda kısayol tuşları: önceki, başlat/duraklat, durdur, sonraki.
- ⑥ **Options**
Geçerli etkinlikle ilgili seçeneklere erişin.
- ⑦ **OK**
 - Menü modunda: girişi veya seçimi onaylayın
 - USB modunda: oynat/duraklat.
- ⑧ **Navigation buttons**
 - Menü modunda: menüde gezinin.
 - USB modunda: müzik veya video dosyalarını oynatırken ileri veya geri gitmek için **Left/Right** düğmesine basın.
- ⑨ **Info**
Varsa, program bilgilerini görüntüleyin.
- ⑩ **Mute**
Sesi kapatın veya açın.
- ⑪ **SOUND**
Önayarlı ses moduna değiştirin
PICTURE
Önayarlı görüntü moduna değiştirin.
- ⑫ **Sayısal tuşlar (0~9)**
Bir değer seçin.
- ⑬ İşlev yok.
- ⑭ İşlev yok.
- ⑮ **Ses seviyesi +/-**
Ses seviyesini artırın/azaltın.
- ⑯ **BACK**
Önceki menüye veya kaynağa geri dönün.

- 17  **Sleep**
Önceden ayarlanmış süre bittiğinde ekranı bekleme moduna geçirin.
- 18  **FORMAT**
Görüntünün en-boy oranını seçin.
- 19  **Incredible Surround**
Sanal surround ses efektini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Kumandanın kullanımı

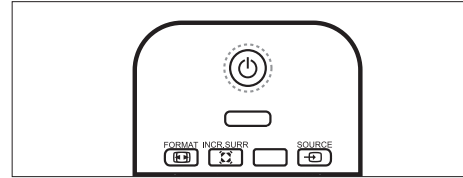
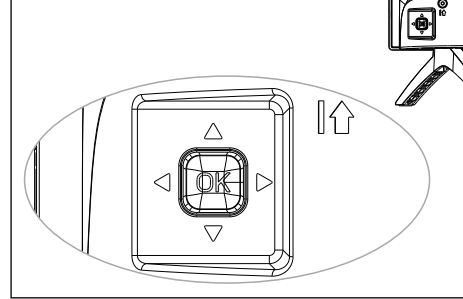
Kumandayı kullanırken monitöre yakın tutun ve kumanda sensörüne hedefleyin. Kumanda ile monitör arasındaki görüş hattını engelleyen mobilya, duvarlar veya başka nesneler olmadığından emin olun.



4 Ekranınızı Kullanın

Bu bölüm, temel ekran işlemlerini gerçekleştirmenize yardımcı olur.

Ekranı açma veya kapatma



Açmak için

- Fişi takın.
 - » Bekleme gösterge ışığı yanıyorsa, kumandadaki  (Bekleme Açık) veya basmalı düğmedeki "OK" düğmesine basın.

Bekleme moduna geçmek için

- Kumandadaki  (Bekleme Açık) düğmesine basın.
 - » Bekleme gösterge ışığı yanmaya başlar.

İpucu

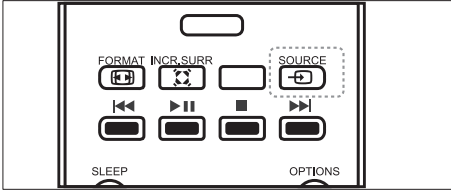
- Bekleme modundayken ekranınız çok az da olsa enerji tüketmeye devam eder. Uzun bir süre kullanmayacaksanız, ekranın güç fişini prizden çıkarın.

Bağılı cihazları izleyin

Not

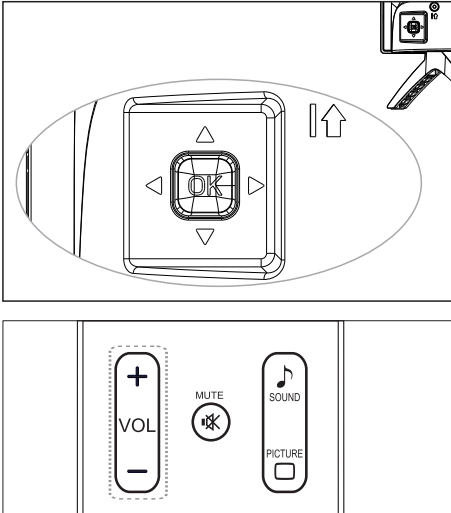
- Harici bir sinyal kaynağı olarak seçmeden önce cihazı açın.

SOURCE (KAYNAK) düğmesini kullanın.



1. **SOURCE** düğmesine basın.
» Kaynak listesi görüntülenir;
2. Bir cihaz seçmek için **▲ ▼** düğmesine basın.
3. Seçmek için **OK** düğmesine basın.
» Ekran seçilen cihaza geçer;

Ekranın ses seviyesini ayarlayın



Sesi seviyesini artırmak veya azaltmak için

- OSD menü işleminde, Sol/Sağ basmalı düğmesini hareket ettirerek ayarlanacak öğeleri seçin, kumandadaki [VOL+]/[VOL-] düğmesine basıldığında aynı işlev gerçekleşir;

Sesi kapatmak veya açmak için

- **Mute** düğmesine basın.
- Ses seviyesini eski haline döndürmek için **Mute** düğmesine tekrar basın.

5 Ürün bilgileri

Ürün bilgileri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ayrıntılı ürün bilgileri için lütfen www.philips.com/support adresini ziyaret edin.

Ekran çözünürlükleri

Bilgisayar Formatları

- Çözünürlük yenileme hızı:
 - 720×400 70Hz
 - 640×480 60Hz
 - 800×600 60Hz
 - 1024×768 60Hz
 - 1360×768 60Hz

Video Formatları

- Çözünürlük yenileme hızı:
 - 480i -60Hz
 - 480p -60Hz
 - 576i -50Hz
 - 576p -50Hz
 - 720p -50Hz, 60Hz
 - 1080i -50Hz, 60Hz
 - 1080p -50Hz, 60Hz

Multimedya

- Desteklenen depolama aygıtı: USB (NTFS, FAT veya FAT 32 USB depolama aygıtları desteklenir)
- Uyumlu multimedya dosya formatları:
 - Görüntü: JPEG
 - Ses: MP3
 - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

Ses gücü

- 32": 6W×2

Temel çözünürlük

- 32": 1366×768

Kumanda

- Piller: 2×AAA

Güç Kaynağı

- Şebeke Güç Kaynağı: 100-240V~, 50Hz/60Hz
- Beklemede Enerji Tüketimi: ≤0,5 W
- Ortam Sıcaklığı: 5-40°C
- Güç Tüketimi: 32": 55W

Desteklenen Ekran montajları

Ekranı monte etmek için, lütfen bir Philips ekran montaj aparatını veya VESA standardına uygun herhangi bir ekran montaj aparatını satın alın. Kabloların ve konektörlerin hasar görmesini önlemek için, ekran ile duvar arasında en az 2,2 inç veya 5,5 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.



Uyarı

- Lütfen ekran montaj aparatıyla birlikte verilen tüm talimatlara uyun. TP Vision Europe B.V. yanlış montaj sonucu oluşacak kaza yaralanma veya hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Model No.	Gerekli Piksel Sıklığı (mm)	Gerekli Montaj Vidaları
32" :	100×100	4×M4

Açık kaynak lisansı

Açık kaynak lisansı hakkında

Bu Philips monitörde açık kaynak yazılımı için Onaylar ve Lisans Metinleri kullanılmıştır:

Bu doküman GNU General Public License (GPL), veya GNU Lesser General Public License (LGPL), veya diğer açık kaynak lisansları kategorisine giren ve Philips monitörde kullanılan kaynak kodunun dağıtımını açıklamaktadır. Bu yazılım için kaynak kodu alma açıklamaları kullanım kılavuzunda bulunabilir.

PHILIPS, BU YAZILIMLA İLGİLİ OLARAK PAZARLANABİLİRLİK VEYA HERHANGİ BİR ÖZEL AMACA UYGUNLUK HUSUSUNDA GARANTİLER DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR YAZILI VEYA ZİMNİ GARANTİ SAĞLAMAMAKTADIR. Philips bu ürün için destek hizmeti sunmamaktadır. Satın aldığınız herhangi bir Philips ürünüyle ilgili olarak öncekiler garantilerinizi veya kanuni haklarınızı etkilemez. Bu yalnız sizin için kullanılabilir kılınan bu kaynak kodu için geçerlidir.

Bu monitör açık kaynak yazılımı içerir: TP Vision Europe B.V. bu üründe kullanılan telif hakkıyla korunan açık kaynak yazılım paketleri için ilgili kaynak kodunun tam kopyasını ilgili lisanslar gereğince talep edilmesi üzerine teslimini sağlamaktadır. Bu teklif bu bilgileri alan herkes için ürünün satın alımından itibaren üç yıla kadar geçerlidir. Kaynak kodunu almak için lütfen İngilizce dilinde talebinizi şu adrese gönderin... open. source. tpvision. com 2017© TP Vision Europe B.V. Her hakkı saklıdır.

6 Sorun Giderme

Bu bölüm genel sorunları ve bunlarla ilgili çözümleri kapsar:

Genel sorunlar

Monitör açılmıyor:

- Güç kablosunun prizle bağlantısını kesin. Yeniden bağlamadan önce bir dakika bekleyin.
- Güç kablosunun güvenli şekilde bağlandığını kontrol edin.

Kumanda düzgün çalışmıyor:

- Kumanda pillerinin "+/-" yönünün doğru olduğunu kontrol edin.
- Bitmiş veya zayıf kumanda pillerini değiştirin.
- Kumandayı ve monitör sensör merceğini temizleyin.

Monitör menüsü yanlış dilde:

- Monitör menüsünü istediğiniz dile göre değiştirin.

Monitörü açarken/kapatırken veya bekleme moduna alırken monitör gövdesinden bir çatlama sesi duyarsınız:

- Eylem gerekmez. Çatlama sesi monitörün soğudukça veya ısındıkça normal büzülme ve genişlemesinden kaynaklanır. Bu durum performansı etkilemez.

Görüntü sorunları

Monitör açık, ancak görüntü yok:

- Monitör kaynağı olarak doğru aygıtın seçildiğini kontrol edin.

Ses var, görüntü yok:

- Görüntü ayarlarının doğru yapıldığını kontrol edin.

Bağlı aygıtlardan görüntü kalitesi zayıf:

- Aygıtların doğru şekilde bağlandığını kontrol edin.
- Görüntü ayarlarının doğru yapıldığını kontrol edin.

Resim ekrana sığmıyor; çok büyük veya çok

küçük:

- Farklı bir görüntü formatını deneyin.

Görüntünün konumu yanlış:

- Bazı aygıtlardan gelen görüntü sinyalleri ekrana tam sığmayabilir. Lütfen aygıtın sinyal çıkışını kontrol edin.

Ses sorunları

Görüntü var ancak ses kalitesi düşük:

- Kabloların doğru şekilde takıldığını kontrol edin.
- Ses seviyesinin 0 olmadığını kontrol edin.
- Sesin kısılmadığını kontrol edin.
- Ses ayarlarının doğru yapıldığını kontrol edin.

Görüntü var, ancak yalnız bir hoparlörden ses geliyor:

- Ses dengesinin merkezde ayarlandığını doğrulayın.

HDMI bağlantı sorunları

HDMI aygıtlarla ilgili problemler var:

- Lütfen HDCP (Yüksek Bant Geniliği Dijital İçerik Koruması) desteğinin monitörün bir HDMI aygıttaki içeriği gecikmeli olarak göstereceğine dikkat edin.
- Monitör HDMI aygıt tanımıyorsa ve sabit görüntü görünüyorsa, lütfen sinyal kaynağı olarak başka bir aygıtı deneyin ve sonra tekrar bu aygıtı değiştirin.
- Kesikli ses bozulmaları varsa, lütfen HDMI aygıtının çıkış ayarlarının doğru olduğunu kontrol edin.

Bilgisayar bağlantı sorunları

Monitörde gösterilen bilgisayar ekranı görüntüsü sabit değil:

- Bilgisayarınızın desteklenen çözünürlük ve yenileme hızını kullandığını kontrol edin.
- Monitör görüntü formatını görüntü ölçeğine göre ayarlayın.

İletişim

Problemi kendi başınıza çözemezseniz lütfen bu model için SSS'lere bakınız

www.philips.com/support.

Problem hala çözülemezse, lütfen yerel Philips Müşteri Hizmetleri Merkeziyle irtibata geçin.



Uyarı

- Kendi başınıza monitörü onarmaya çalışmayın. Ciddi yaralanmalara, monitörün düzeltilemez şekilde zarar görmesine veya garantinizin geçersiz kalmasına neden olabilir.



Not

- Lütfen Philips Müşteri Hizmetleri Merkeziyle irtibata geçmeden önce monitörünüzün model ve seri numarasını hazırda bulundurun. Bu numaralar monitörün arkasında/altında ve ambalajının üzerinde bulunmaktadır.



www.philips.com/support

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com