

226V4



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

TR Kullanıcı el kitabı	1
Müşteri Hizmetleri ve Garanti	27
Sorun Giderme ve SSS'lar	32

**PHILIPS**

# İçindekiler

<b>1. Önemli .....</b>	<b>1</b>
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım .....	1
1.2 İşaretler.....	2
1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması.....	3
<b>2. Monitörü ayarlama .....</b>	<b>4</b>
2.1 Kurulum.....	4
2.2 Monitörü çalışma .....	5
2.3 VESA montajı için menteşeleri söküن .....	7
<b>3. Görüntü Optimizasyonu.....</b>	<b>8</b>
3.1 SmartContrast.....	8
3.2 Philips SmartControl Lite .....	8
<b>4. SmoothTouch .....</b>	<b>15</b>
<b>5. Teknik Özellikler.....</b>	<b>16</b>
5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları.....	18
<b>6. Güç Yönetimi.....</b>	<b>19</b>
<b>7. Yönetmenlik Bilgileri.....</b>	<b>20</b>
<b>8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....</b>	<b>27</b>
8.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası.....	27
8.2 Müşteri Sorunları & Garanti .....	29
<b>9. Sorun Giderme ve SSS'lar.....</b>	<b>32</b>
9.1 Sorun Giderme .....	32
9.2 Genel SSSlar.....	33
9.3 SmoothTouch .....	35

# 1. Önemli

Bu elektronik kullanıcı kılavuzu Philips monitörü kullanan herkes için tasarlanmıştır. Monitörünüze kullanmadan önce bu kullanıcı el kitabı okumak için zaman ayırin. Monitörünün kullanılmasıyla ilgili önemli bilgi ve notlar içermektedir.

Bu Philips garantisı, ürün, amaçlanan kullanımı için uygun bir biçimde ve işletim talimatlarına uygun olarak kullanıldığı ve satın alma tarihi, satıcının adı ve ürünün model ve üretim numarasını birleştiren orijinal fatura ya da ödeme makbuzunun sunulması halinde geçerlidir.

## 1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım

### Uyarılar

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

**Bilgisayar monitörünün bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz.**

### Çalıştırma

- Lütfen monitörü doğrudan güneş ışığı, çok güçlü parlak ışıklar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Uzun süre bu tür ortama maruz kalması, monitör renginin bozulmasına ve monitörün hasar görmesine neden olabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik aksaminın düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik fışına ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Monitörü elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak kapatıyorsanız, elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu normal çalışması için takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Lütfen her zaman Philips tarafından onaylı güç kablosunu kullanın. Eğer güç kablonuz kayipsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasla geçiniz. (Lütfen Müşteri Desteği Tüketicileri Bilgi Merkezine başvurunuz)
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.

### Bakım

- Monitörünü olası hasarlardan korumak için monitör paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünü taşıırken kaldırırmak için çerçeveden tutun; Elinizi veya parmaklarınızı monitör panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksınız monitörün fisini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden çekin. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak monitörünü temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organik çözeltileri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına engel olmak veya sete kalıcı hasar verilmesini önlemek için monitörü toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayın.
- Eğer monitörünüz ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer monitörünize yabancı cisim veya su girerse, lütfen hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Ardından, yabancı cismi veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Monitöründen en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.

## 1. Önemli

- Sıcaklık: 0-40°C, 32-104°F
- Nem: %20 - 80 RH

### Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünzde değişmeyen sabit bir içerik gösterileceğse daima dönenmsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranда kalması "yanmaya" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak anılmaktadır.
- "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

#### Uyarı

Bir ekran koruyucu veya düzenli ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak bazı "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

### Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi bir dokümana gerek duyulursa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasla geçiniz. (Lütfen "Tüketiciler Bilgilendirme Merkezi" bölümne bakınız)
- Nakliye bilgileri için, lütfen "Teknik Özellikler'e" bakın.
- Monitörünüzü araba/kamyonet içinde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayıniz.

#### Not

Monitör normal çalışmazsa ya da bu kılavuzda yer alan talimatları yerine getirdiğinizde ne yapacağınızı bilmiyorsanız servis teknisyenine danışınız.

## 1.2 İşaretler

Aşağıdaki bölümlerde bu belgede kullanılan işaretler açıklanmaktadır:

#### Not, Uyarı ve İkazlar

Bu kılavuzda metin bloklarının yanında bir simge bulunabilir ve koyu veya italik yazılmış olabilir. Bu bloklar notları, uyanları ve ikazları içerir. Aşağıdaki şekilde kullanılırlar:

#### Not

Bu simge, bilgisayar sisteminizin daha iyi kullanılmasında size yardımcı olacak önemli bilgi ve önerileri göstermektedir.

#### Uyarı

Bu simge donanıma zarar verecek veya veri kaybına yol açacak anızlardan kaçınmak için gereklili bilgileri göstermektedir.

#### Uyarı

Bu simge insanlara zarar verme ihtimali olan durumları gösterir ve bu sorundan nasıl kaçınılması gerektiğini açıklar.

Bazı uyarılar başka bir biçimde görünebilir ve yanından bir simge bulunmayabilir. Bu gibi durumlarda özel uyarı biçimleri yetkili biri tarafından belirtilmelidir.

### 1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması

#### Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

#### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

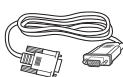
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.

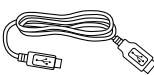
## 2. Monitörü ayarlama

### 2.1 Kurulum

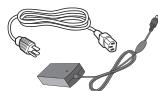
#### 1 Paket içeriği



VGA kablosu



USB Kablosu

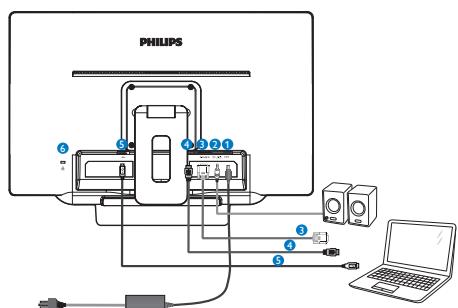


Güç Kablosu

#### Not

Sadece AC/DC adaptör modeli kullanın: Philips ADPC1936

#### 2 Bilgisayarınıza bağlantı



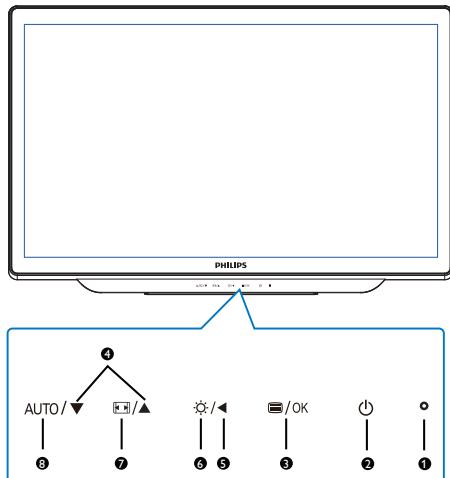
- 1 DC güç girişi
- 2 HDMI ses çıkışı
- 3 VGA girişi
- 4 HDMI girişi
- 5 USB yukarı
- 6 Kensington hırsızlık-önleme kilidi

#### Bilgisayara bağlayın

1. Elektrik kablosunu monitörün arkasına sıkıca takınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınız ve monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir çıkışa sokunuz.
5. Monitörünüzün USB yukarı bağlantı noktasını bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına USB kablosunu kullanarak bağlayınız.
6. Bilgisayar ve monitörünüüzü açınız. Monitör bir görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır.

## 2.2 Monitörü çalıştırma

### 1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı

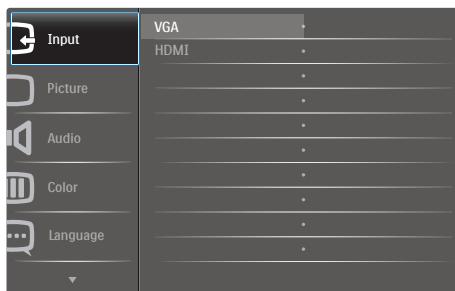


①	○	Güç göstergesi :
②	⊕	Monitörü AÇMAK veya KAPATMAK için düğmesine basın.
③	☒/OK	OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
④	▲▼	OSD menüsünü ayarlayın
⑤	◀	Önceki OSD katmanına geri dön
⑥	◊	Parlaklılık düzeyini ayarlayın
⑦	☒	Görüntü biçimini değiştir.
⑧	AUTO	Monitörü otomatik olarak ayarlayın.

### 2 Ekran Menüsü Tanımı

#### Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

Ekran Menüsü (OSD) tüm Philips Monitörlerinde bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya ekran talimatları penceresinden monitör işlevlerini doğrudan seçebilmesine olanak sağlamaktadır. Kullanıcıya dost görüntü ekranı arayüzü aşağıdaki gibidir:



#### Kontrol tuşlarıyla ilgili temek ve basit tanıtım

İmleci hareket ettirmek için yukarıda gösterilen OSD'de monitörün ön yanına yerleştirilen ▲ ve ▼ düğmelerine ve seçimi veya değişikliği onaylamak için OK'a basabilirsiniz.

## 2. Monitörü ayarlama

### OSD Menüsü

Aşağıda Ekran Menüsü genel görünümü bulunmaktadır. Daha sonra kendi istediğiniz farklı ayarlamaları yapmak için bir referans olarak kullanabilirsiniz.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA HDMI	
Picture	Picture Format Brightness Contrast SmartContrast Gamma Over Scan	Wide Screen, 4:3 0~100 0~100 On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off
Audio	Volume Mute	0~100 On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	6500K, 9300K Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Portugués, Portugués do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	0~100 0~100 Off, 1, 2, 3, 4 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	0~100 0~100 0~100 0~100 0~100 On, Off Yes, No

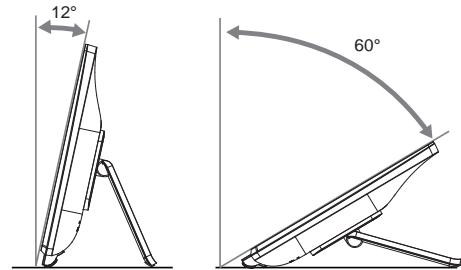
### 3 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör kendi doğal çözünürlüğünü 60 Hz'de 1920 x 1080'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranда bir uyarı mesajı görülür: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (En iyi sonuç için 60Hz'de 1920 × 1080 çözünürlüğünü kullanın).

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

### 4 Fiziki İşlev

#### Eğim

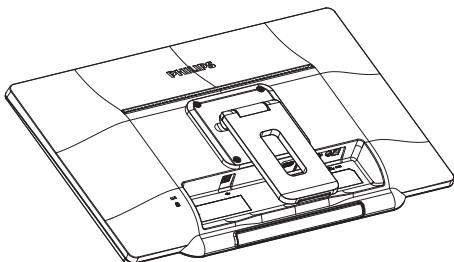


## 2. Monitörü ayarlama

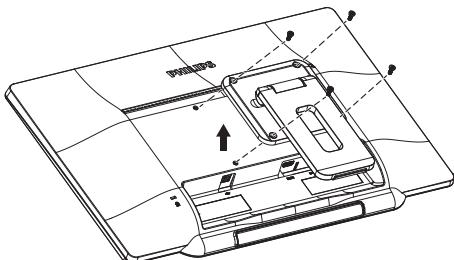
### 2.3 VESA montajı için menteşeleri söküün

Menteşeleri sökmeye başladan önce, lütfen olası herhangi bir hasar veya yaralanmayı önlemek için aşağıdaki yönergelere uyun.

1. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin.

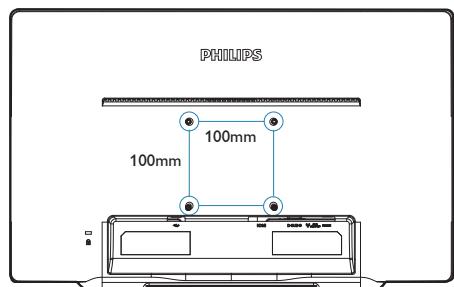


2. Tornavida yardımıyla 4 vidayı gevşetin. Monitörün gövdesinden taban kısmını çıkarın.



#### Not

Bu monitör, 100mm x 100mm VESA Uyumlu montaj arabirimini kabul eder.



## 3. Görüntü Optimizasyonu

### 3.1 SmartContrast

#### 1 Bu nedir?

Gösterilen içeriği dinamik olarak analiz eden ve azami görsel netlik ve keyifli görüntüleme için monitörün kontrast oranını otomatik olarak optimize eden eşsiz teknoloji, net, keskin ve parlak görüntü elde etmek için ışığı artırır ya da görüntüleri koyu arkaplanda net göstermek için ışığı düşürür.

#### 2 Buna neden ihtiyacım var?

Her tür içerik için en iyi görsel netlik ve görüntüleme rahatlığı istiyorsunuz. SmartContrast kontrasti dinamik olarak kontrol eder ve net, keskin, parlak oyun oynama ve video görüntüleme için ışığı ayarlar ya da ofis işi için metinleri net ve okunabilir gösterir. Monitörünüzün güç tüketimini düşürerek enerji maliyetlerinizi düşürür ve monitörünüzün ömrünü uzatırınsız.

#### 3 Nasıl çalışır?

SmartContrast'ı etkinleştirdiğinizde renkleri ayarlamak ve ışık yoğunluğunu kontrol etmek için gösterdiğiniz içeriği gerçek zamanlı olarak analiz eder. Bu işlev, video izlerken veya oyun oynarken muhteşem eğlence deneyimi için kontrasti dinamik olarak artırır.

## 3.2 Philips SmartControl Lite

Yeni Philips SmartControl Lite yazılımı, ekran grafik arabiriminin kolay kullanımı sayesinde monitörünüzü kontrol etmenizi sağlar. Bu kullanıcı dostu yazılım sizin çözümürlük ince ayarlarını, Renk kalibrasyonunu, Saat/Faz ayarlarını, RGB Beyaz nokta ayarını, vb'ini yaparken yönlendireceğinden karmaşık ayarlar artık geçmiște kaldı.

Hızlı işlem ve yanıt verme için çekirdek algoritmada son teknolojiyle donatılmış bu Windows uyumlu göz algıcı animasyonlu Simge tabanlı yazılım, Philips monitörlerle deneyiminizi artırmaya hazırlıdır.

#### 1 Kurulum

- Talimatları izleyin ve kurulumu tamamlayın.
- Kurulum tamamlandıktan sonra başlatılabilirsiniz.
- Daha sonra başlatmak istiyorsanız, masaüstündeki veya araç çubuğundaki kısayola tıklayınız.




#### İlk başlatma -Sihirbaz

- SmartControl Lite'i kurduktan sonra ilk kez başlattığınızda otomatik olarak Sihirbazı gidecektir.
- Sihirbaz, monitörünüzün performansını adım adım ayarlayabilmeniz için size yol gösterici nitelikte bilgi verecektir.
- Sihirbazı daha sonra başlatmak için Plug-in (Eklentiler) menüsüne gidebilirsiniz.

### 3. Görüntü Optimizasyonu

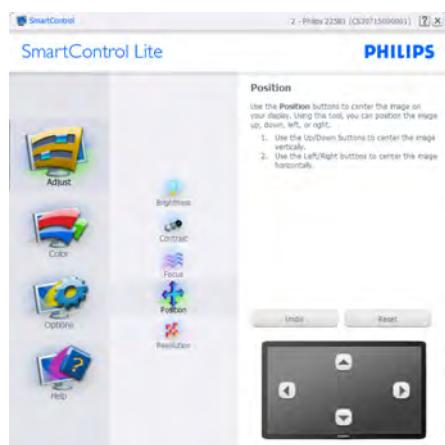
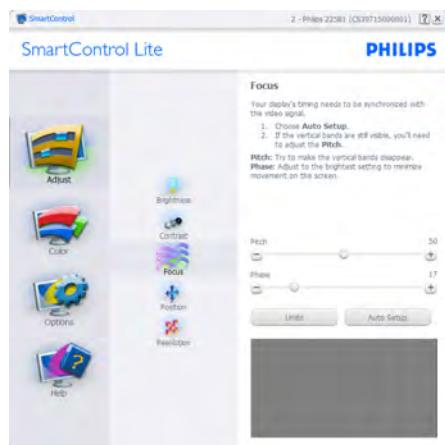
- Standard (Standart) pencere vasıtasiyla sihirbaz yokken daha fazla seçenek ayarlayabilirsiniz.



#### 2 Standard (Standart) pencereden başlat:

##### Adjust (Ayar) menüsü:

- Adjust (Ayar) Menüsü Brightness (Parlaklılığı), Contrast (Kontrasti), Focus (Odağı), Position (Konumu) ve Resolution (Çözünürlüğü) ayarlamana olak sağlar.
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Kurulumu iptal etmek istiyorsanız uyarılarını iptal edin.

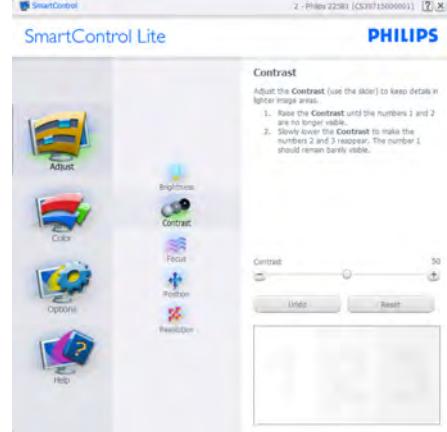
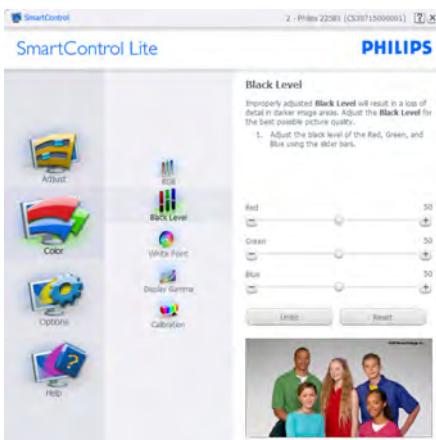


### 3. Görüntü Optimizasyonu



#### Color (Renk) menüsü:

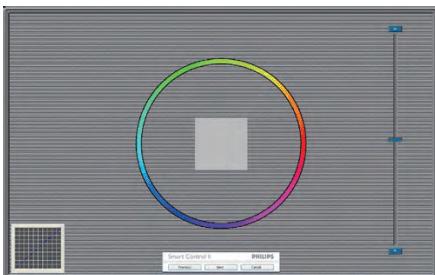
- Color (Renk) Menüsü RGB, Black level (Siyah Seviyesi), White Point (Beyaz Nokta) ve Color Calibration (Renk Kalibrasyonu)'ı ayarlamana olanak sağlar.
- Taliimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Girişinize bağlı olarak alt menü öğesi için aşağıdaki tabloya bakınız.
- Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) için Örnek.



### 3. Görüntü Optimizasyonu

1. "Show Me" (Bana Göster) renk kalibrasyonu eğitselini başlatır.
2. Start (Başlat) – 6 adımlı renk kalibrasyonu işlemini başlatır.
3. Quick View (Hızlı Görüntüleme) önceki/sonraki görüntüleri yükler.
4. Color (Renk) ana penceresine dönmek için Cancel (İptal) düğmesine tıklayın.
5. Enable color calibration (Renk kalibrasyonunu etkinleştirir) – varsayılan olarak açıktır. Eğer işaretli değilse renk kalibrasyonu yapılamaz, Start (başlatma) ve Quick View (hızlı görüntüleme) düğmelerini kararlıtır.
6. Kalibrasyon ekranında patent bilgisine sahip olmalısınız.

#### İlk renk kalibrasyon ekranı:



- Previous (Önceki) düğmesi ikinci renk ekranı gelene kadar engellenir.
- Next (Sonraki) ise bir sonraki hedefe gider (6 hedef).
- Son, File (Dosya) > Presets (Ön) ayarlar penceresine gider.
- Cancel (İptal), Kullanıcı Arayüzüne kapatır ve Plug-in (eklenti) sayfasına döner.

#### Options (Seçenekler) > Preferences

(Tercihler) – Yalnızca açılır Options (Seçenekler) menüsünden Preferences (Tercihleri) seçtiğinizde etkinleştirilecektir. DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmleri kullanılabilir.



- Mevcut tercih ayarlarını gösterir.
- İ işaretli bir kutu ilgili özelliği etkinleştirir. Onay kutusu değiştirilebilir.
- Masaüstündeki Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), varsayınlara (Açık) konumuna getirilir. İçeriği Etkinleştir menüsü, Select Preset (Önayar Seç) seçenekleri için SmartControl Lite'ı ve masaüstünde sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünde Tune Display (İnce Ayar Ekranını) gösterir. Devre Dışı, SmartControl Lite'ı sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünden kaldırır.
- Enable Task Tray (Görevi Etkinleştir Tepsisi) simgesi varsayılan olarak (Açık) işaretlidir. Bağlam menüsünü etkinleştir; SmartControl Lite için görev tepepsi menüsünü gösterir. Görev tepepsi simgesine sağ tıklamak Help (Yardım), Technical Support (Teknik Destek), Check for Upgrade (Yükseltme Denetle), About (Hakkında) ve Exit (Çıkış) menü seçeneklerini gösterir. Enable Task Tray Menu (Görevi etkinleştir tepepsi Menüsü) engellendiğinde görev tepepsi simgesinde yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) gösterecektir.
- Run at Startup (Başlangıç'ta Çalıştır) varsayılan olarak (Açık)'a ayarlıdır. Devre dışı bırakıldığında SmartControl Lite başlangıçta ya da görev tepeşinde başlamayacaktır. SmartControl Lite'ı başlatmanın tek yolu masaüstü kısa yolundan ya da program

### 3. Görüntü Optimizasyonu

dosyasındandır. Bu kutunun işaretini kaldırıldığında başlangıçta çalıştırılmaya ilişkin herhangi bir ön ayar yüklenmeyecektir (Devre dışı).

- Şeffaflık modunu etkinleştir (Windows 7, Windows 8,Vista, XP).Varsayılan %0 Mattır.

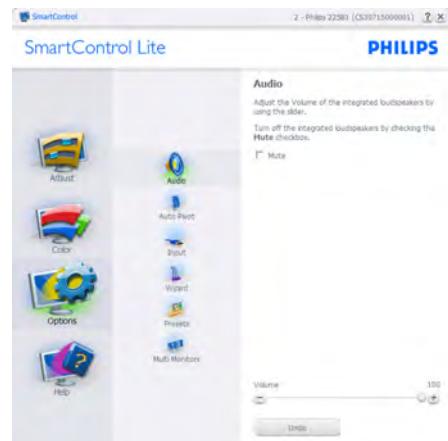
**Options (Seçenekler) > Input (Giriş) –**Yalnızca açılır Options (Seçenekler) menüsünden Input (Giriş) seçtiğinizde etkinleştirilecektir. DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmleri kullanılabilir. Diğer tüm SmartControl Lite sekmleri kullanılamaz.



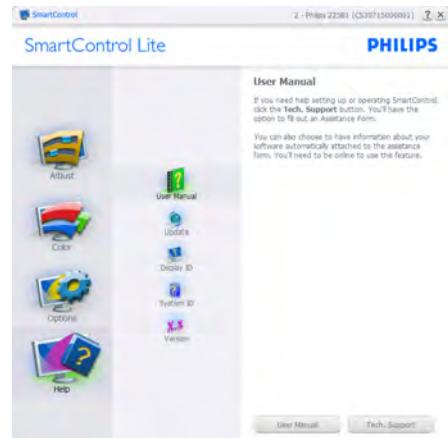
- Source (Kaynak) talimat penceresini ve mevcut giriş kaynak ayarını gösterir.
- Tekli girişli ekranlarda bu pencere görünmeyecektir.

**Options (Seçenekler) > Audio (Ses) –**Yalnızca açılır Options (Seçenekler) menüsünden Audio (Ses) Seviyesini seçtiğinizde etkinleştirilecektir.

DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmleri kullanılabilir.

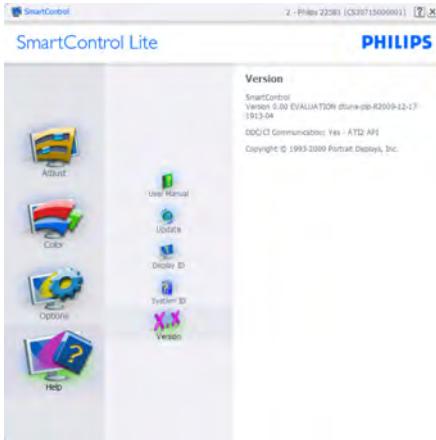


**Help (Yardım) > User Manual (Kullanıcı Elkitabı) –**Yalnızca açılır Help (Yardım) menüsünden User Manual (Kullanıcı Elkitabı) seçtiğinizde etkinleşecektir. DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmleri kullanılabilir.



**Help (Yardım) > Version (Sürüm) –**Yalnızca açılır Help (Yardım) menüsünden Version (Sürüm) seçtiğinizde etkinleştirilecektir. DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmleri kullanılabilir.

### 3. Görüntü Optimizasyonu



#### Context Sensitive (İçeriğe Hassas) Menüsü

Context Sensitive (İçeriğe Hassas) Menüsü varsayılan olarak etkinleştirilir. Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü) Options (Seçenekler) > Preferences (Tercihler) ekranında etkinleştirilirse, bu durumda menü görünür olacaktır.



#### İçerik Menüsünde üç giriş vardır:

- SmartControl Lite – Seçildiğinde, Hakkında Ekranı gösterilir.
- Select Preset (Önayarı Seç) – anında kullanım için kaydedilen önayarların hiyerarşik menüsünü sunar: Onay işaret, mevcut seçilen önayarı gösterir. Factory Preset (Fabrika Önayarı) da açılır menüden çağrılabılır.
- Tune Display (İnce Ayar Ekranı) – SmartControl Lite denetim masasını açar.

#### Görev Tepsisi Menüsü Etkin

Görev tepsisi menüsü, SmartControl Lite simgesine görev tepsisinden sağ tıklayarak

görüntülenebilir. Sol tıkladığınızda uygulamayı başlatacaktır.



Görev tepsisinde beş giriş vardır:

- Help (Yardım) – Kullanıcı Elkitabı dosyasına erişim: Varsayılan tarayıcı penceresini kullanarak Kullanıcı Elkitabı dosyasını açın.
- Technical Support (Teknik Destek) – teknik destek sayfasını gösterir.
- Check for Update (Güncelleme kontrolü) – Kullanıcıyı PDI İnişine getirir ve mevcut olan en yeni sürümle kullanıcı sürümünü karşılaştırır.
- About (Hakkında) – Ayrıntılı referans bilgilerini gösterir: ürün sürümü, çıkış bilgisi ve ürün adı.
- Exit (Çıkış) – SmartControl Lite'ı kapatır.

SmartControl Lite'ı tekrar çalıştmak için Program menüsünden SmartControl Lite'ı seçin ya da masaüstündeki Bilgisayarım simgesine çift tıklayın veya sistemi yeniden başlatın.



#### Görev Tepsisi Menüsü Devre Dışı

Görev Tepsisi, tercih klasöründe devre dışı bırakıldığından yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) seçimi kullanılabilir. SmartControl Lite'u görev tepsisinden tamamen çıkarmak için Options (Seçenekler) > Preferences (Tercihler)'de Run at Startup (Başlangıçta Çalıştır)'ı devre dışı bırakın.

#### Not

Bu bölümdeki tüm resimler sadece referans içindir. SmartControl yazılım sürümü haber verilmeden değiştirilebilir. En son SmartControl yazılımı sürümünü indirmek için lütfen resmi Portrait websitesini [www.portrait.com/dtune/phl/enu/index](http://www.portrait.com/dtune/phl/enu/index) ziyaret edin.

## 4. SmoothTouch

### 1 Bu nedir?

Bu ekranda "Projected Capacitive" özelliğine sahip 10 noktalı dokunmatik panel teknolojisi kullanılmaktadır. Windows 8 gibi en son işletim sistemleriyle kullanıldığında dokunma, tutma, sıkıştırma, döndürme, yakınlaştırma, kaydırma gibi çeşitli dokunmatik hareket imkanları sunar. Eski uygulamalarınız yeniden canlanırken dokunma tabanlı uygulamaların yeni özelliklerini tam olarak kullanmaya başlayabilirsiniz. Artık klavye ya da fareye gerek kalmadan parmaklarınızla doğrudan görüntüleme ve gezinti yapmak mümkün.

Windows 8 hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen [www.windows.microsoft.com/en-gb/windows/home](http://www.windows.microsoft.com/en-gb/windows/home) adresini ziyaret edin.

### 2 Nasıl kullanacağım?

Dokunma işlevini etkinleştirmek için tedarik edilen USB kablosunu kullanarak ekranı bilgisayarınıza bağlayın. Başka bir yazılım yüklemeniz gerekmekz. Ekran yüzeyine hafifçe dokunarak kaydırma, dokunma, sıkıştırma ve benzeri hareketler yoluyla uygulamalarla etkileşime geçebilirsiniz. İsterseniz tek parmak dokunuşu isterseniz çoklu parmak dokunuşu ile en fazla 10 farklı noktaya kadar eş zamanlı olarak etkileşimde bulunabilirsiniz.

### ≡ Not

- Hasar oluşturarak garantiyi geçersiz kılabileceğinden ekrana sert cisimlerle dokunmayın.
- Ekrana hasar vererek garantiyi geçersiz kılacığından ekrana vurmayın ya da (yatay durumdayken) cam yüzey üzerine hiçbir şey koymayın.
- Sıvı temasına dayalı işlemlerden kaçınmak için ekrana dokunmadan önce ellerinizin kuru ve temiz olmasına dikkat edin.
- Dokunmatik işlevler yalnızca Windows 7 ya da Windows 8 gibi dokunmatik işlevleri destekleyen işletim sistemi ve uygulamalarla çalışmaktadır.

## 5. Teknik Özellikler

<b>Resim/Ekran</b>	
Monitör panel türü	10 Noktalı Dokunmatik LCD
Arka ışık	W-LED
Panel boyutu	21,5" ( 54,6 cm)
En boy oranı	16:9
Piksəl Noktası	0,248 x 0,248 mm
Parlaklık (tip.)	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10M:1
Kontrast oranı (tip.)	1000:1
Yanıt süresi (tip.)	5 ms
Optimum Çözünürlük	1920 x 1080 60 Hz değerinde
Görüntüleme açısı	C/R > 10'da 170° (Y) / 160° (D)
Ekran renkleri	16,7M
Dikey yenileme hızı	56 Hz - 75 Hz
Yatay Frekans	30 kHz - 83 kHz
sRGB	EVET
<b>Projected Capacitive Dokunmatik Ekran</b>	
Girdi yöntemi	Parmak ya da kapasitif kalem
İletim hızı	≥ 85 %
Cam ekran	Tamperli
Yüzey dayanıklılığı	≥ 7H
<b>Dokunma Becerileri</b>	
Çoklu dokunma	Tutma, Döndürme, Çift dokuma, Yakınlaştırma/Uzaklaştırma
Tekli dokunma	Çevirme, Kaydırma, Dokunma, Sürükleme
Dokunma etkinleştirme kuwerti	PC ile doğrudan USB bağlantısı yoluyla
<b>Bağlanabilirlik</b>	
Sinyal Giriş/Çıkışı	VGA, HDMI
USB	USB 2.0 yukarı
Giriş sinyali	Aynı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Ses Girişi/Çıkışı	HDMI ses çıkışlı
<b>Güvenilirlik</b>	
Kullanıcı Kolaylığı	AUTO / ▼    □/▲    ⌂/◀    ☰/OK    ⌁
OSD Dilleri	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
Diğer kolaylıklar	VESA montaj (100 x 100 mm), Kensington Kiliti
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
<b>Sehpə</b>	
Eğim	12° ila 60°

<b>Güç</b>	
Açık mod	20,39W (tip.), 23,83W(maks.)
Beklemede Modu	0,5 W (tip.)
Kapalı Modu	0,3 W (tip.)
Güç LED göstergesi	Çalıştırma - Beyaz, Bekleme modu - Beyaz (yanıp sönen)
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz
<b>Ebat</b>	
Sehpa bulunan ürün	51,4(G) x 33,4(Y) x 8,0(D) cm
Sehpa bulunmayan ürün	51,4(G) x 33,2(Y) x 4,8(D) cm
<b>Ağırlık</b>	
Sehpa bulunan ürün	3,25 kg
Sehpa bulunmayan ürün	2,88 kg
<b>Çalışma Durumu</b>	
Sıcaklık Aralığı	Çalıştırma: 0 °C ila 40 °C Çalışma dışı: -20 °C ila 60 °C
Bağıl Nem	20 % ila 80 %
MTBF	30.000 saat
<b>Çevre</b>	
ROHS	EVET
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
<b>Uyum ve Standartlar</b>	
Düzenleyici Onaylar	BSMI, CE, FCC B Sınıf, CU-EAC, ETL, ISO9241-307, CCC, CECP, CEL, SASO, KUCAS, EPA
<b>Kabin</b>	
Renk	Siyah
Kaplama	Parlak

### Not

1. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşidan yüklemek için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.

## 5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

### 1 Maksimum Çözünürlük

1920 × 1080 60Hz değerinde (analog giriş)

1920 × 1080 60Hz değerinde (dijital giriş)

### 2 Önerilen Çözünürlük

1920 × 1080 60Hz değerinde (dijital giriş)

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (Hz)
31,47	640 × 480	59,94
37,88	800 × 600	60,32
48,36	1024 × 768	60,00
54,00	1152 × 864	60,00
44,77	1280 × 720	59,86
47,78	1280 × 768	59,87
49,70	1280 × 800	59,81
60,00	1280 × 960	60,00
63,89	1280 × 1024	60,02
47,71	1360 × 768	60,02
55,47	1440 × 900	59,90
55,94	1440 × 900	59,89
75,00	1600 × 1200	60,00
64,67	1680 × 1050	59,88
65,29	1680 × 1050	59,95
66,59	1920 × 1080	59,93
74,04	1920 × 1200	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

### Not

Lütfen ekranınızın en iyi 1920 × 1080 60Hz değerinde çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü kalitesi için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

## 6. Güç Yönetimi

VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya bilgisayarınızda yazılım kurulmuşsa, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak düşürebilir. Eğer klavyeden, fareden veya diğer giriş yapabileceğiniz bir aygıtta giriş yaptığınız algılanırsa, monitör otomatik olarak 'uyanır'. Aşağıdaki tablo güç tüketimini ve bu otomatik güç tasarruf özelliğinin sinyallenmesini göstermektedir:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	20,39 W (tipik), 23,83 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp söniyor)
Kapalı	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır.

- Doğal çözünürlük: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 250 nits
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Tam beyaz model ile 6500k

### ≡ Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

## 7. Yönetmenlik Bilgileri

### Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

### EPEAT

([www.epeat.net](http://www.epeat.net))



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

### Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

### CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- EN 50564:2011 (Electrical and electronic household and office equipment — Measurement of low power consumption) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).

## Energy Star Declaration

([www.energystargov](http://www.energystargov))



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

### Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

## Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

### FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

### United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

## 7.Yönetmenlik Bilgileri

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

**❶** Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

**CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunications or other devices.

Podle nařízení typovým řádku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, s výjimkou automatických zařízení do třídy A podle EN 55022. Pro zařízení zahrnuté do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

## Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

### Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Uzyskanie powinno być zasilanie z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracując ze sobą urządzeniem (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna powinna zabezpieczać przed zwarciami, w postaci bezpieczeństwa o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilającej należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać korka ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-wyłynowego z prawidłową końcówką ochronną.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia depancyjnego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie kłaść na kableach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie mogą być na nie niszczyć lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać gniazdek przedłużaczy do innych systemów komputerowego, gdyż może to spowodować 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 innych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

**VARNING:**

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

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

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

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIJOTA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO  
VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI  
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

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

## BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

## Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III § 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

**⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN  
DIESES GERÄTES DARAUF  
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND  
NETZKABELANSCHLUß LEICHT  
ZUGÄNGLICH SIND.**

## EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

### Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

## Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

### E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>

**China RoHS**

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

**中国电子信息产品污染控制标识要求（中国RoHS法规标示要求）**产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件 *	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○

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

○ 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

× 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。



环保使用期限

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

**中国能源效率标识**

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

**Information for U.K. only**

**WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

**Important:**

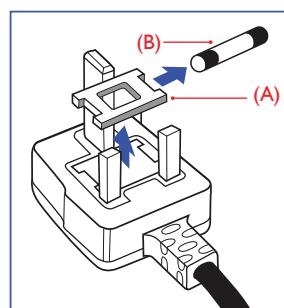
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A,A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

**NOTE:** The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

**How to connect a plug**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

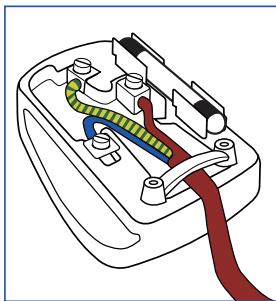
BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN&YELLOW - "EARTH" ("E")

## 7.Yönetmenlik Bilgileri

1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

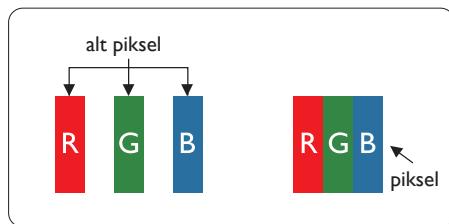
Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



## 8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### 8.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası

Philips yüksek kalitelii ürünler satmaya çalışmaktadır. Biz, en gelişmiş üretim tekniklerini kullanmakta ve sıkı bir kalite kontrol mekanizması uygulamaktayız. Fakat düz panel monitörlerde kullanılan TFT Monitör panelerindeki piksel veya alt piksel hataları ile bazen karşılaşmaktayız. Üreticilerden hiç biri panellerin hiç birinde piksel hatası bulunmayacağı garanti edemez fakat Philips, kabul edilmez sayıda hata bulunan monitörlerin garanti kapsamında tamir edileceğini veya yeni ile değiştirileceğini garanti etmektedir. Bu bölümde farklı piksel hata tipleri açıklanmakta ve her tip için kabul edilebilir piksel seviyeleri tanımlanmaktadır. Garanti kapsamında tamir veya yeni ile değiştirme yapabilmek için TFT Monitör panelindeki piksel hatalarının sayısı kabul edilebilir seviyelerden fazla olmalıdır. Örnek verecek olursak, bir monitörde alt piksel oranının %0,0004'den fazla olmaması hatalı olabilir. Bunların yanında, bazı piksel hata tipleri veya kombinasyonunun fark edilmesi diğerlerinden daha kolay olduğu için Philips bu tip hatalar için daha yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika tüm dünyada geçerlidir.



#### Piksel ve Alt Pikseller

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

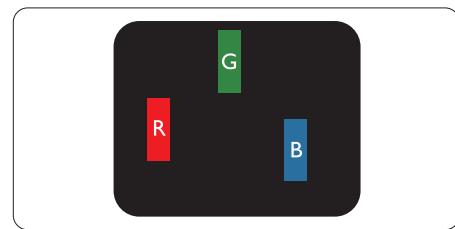
piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

#### Piksel Hata Türleri

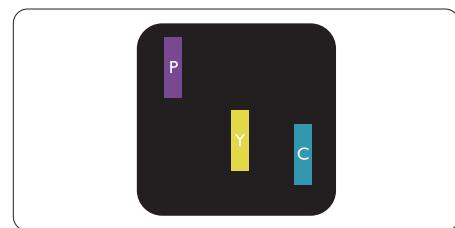
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

#### Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları daima yanayan veya "açık" olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Parlak nokta, monitör koyu bir örnek gösterdiğinde ekranda bulunan bir alt pikseldir. Aşağıda parlak nokta hataları gösterilmektedir.

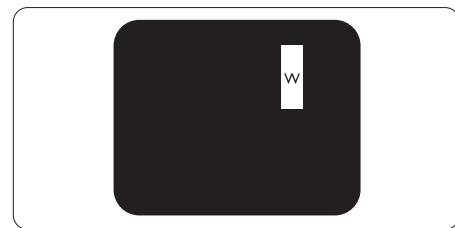


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Yeşil
- Kırmızı + Sarı = Sarı
- Yeşil + Mavi = Camgöbeği (Açık Mavi)



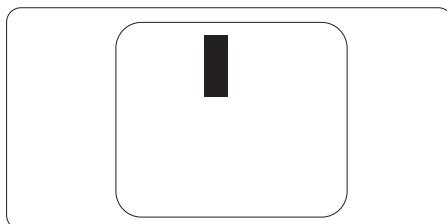
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

**Not**

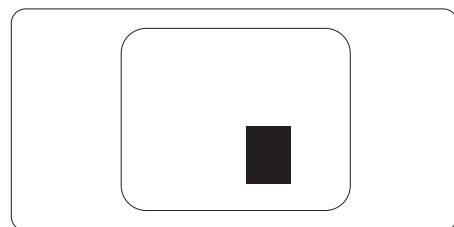
Kırmızı veya mavi renkteki parlak nokta komşu noktaların parlaklığinden yüzde 50 daha parlak olurken yeşil parlak noktaya komşu noktalardan yüzde 30 daha parlak olmalıdır.

**Siyah Nokta Hataları**

Siyah nokta hataları her zaman koyu veya "kapalı" olan piksel veya alt piksel olarak görünür: Koyu nokta, monitör açık bir örnek gösterdiğinde ekranda bulunan bir alt pikseldir. Aşağıda siyah nokta hata tipleri gösterilmektedir.

**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.

**Piksel Hata Toleransları**

Garanti süresinde piksel hatalarından kaynaklanan tamir veya yenişile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için bir Philips düz panelindeki TFT Monitör panelinde bulunan piksel veya alt piksel hataları aşağıdaki tabloda belirtilen sayılarından fazla olmalıdır.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 adet görünen alt piksel	3
2 adet bitişik görünen alt piksel	1
3 adet bitişik görünen alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta kusuru arasındaki uzaklık*	>15mm
Tüm tiplerdeki toplam parlak nokta kusurları	3
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 adet koyu alt piksel	5 veya daha az
2 adet bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 adet bitişik koyu alt piksel	0
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	>15mm
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

**Not**

- 1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru
- Bu monitör ISO9241-307 uyumludur, (ISO9241-307: Elektronik görsel ekranlar için ergonomik ihtiyaç, analiz ve uyum test yöntemleri)
- ISO9241-307, Uluslararası Standartlaştırma Kuruluşu (ISO) tarafından geri çekilen önceki ISO13406 olarak bilinen standardin devamıdır: 2008-11-13.

**Açıklama:**

Ekrandan rahatsız edici yansımaları önlemek için kontrollü aydınlatma ortamlarında eğlence amaçlı kullanım için uygundur.

## 8.2 Müşteri Sorunları & Garanti

Garanti kapsamı bilgileri ve bölgenize ait ek destek koşulları hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) sitesini ziyaret edin. Aşağıda listelenmiş olan yerel Philips Müşteri Sorunları telefon numarasını da arayabilirsiniz.

### Batı Avrupa bölgesi için İRTİBAT BİLGİSİ:

Ülke	CSP	Müşteri Hizmetleri Numarası	Fiyat	Çalışma Saatleri
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

**ORTA VE DOĞU AVRUPA bölgesi iletişim bilgileri:**

Ülke	Çağrı Merkezi	CSP	Müşteri Destek Numarası
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565 (For AOC & Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC Hand	+386 1 530 08 24
The Republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

**Çin iletişim bilgileri:**

Ülke	Çağrı Merkezi	Müşteri Destek Numarası
China	PCCW Limited	4008 800 008

**KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:**

Ülke	Çağrı Merkezi	Müşteri Destek Numarası
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

**APMEA (Asya-Pasifik, Ortadoğu ve Afrika) bölgesi iletişim bilgileri:**

Ülke	ASP	Müşteri Destek Numarası	Çalışma Saatleri
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00- 17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions, Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

## 9. Sorun Giderme ve SSS'lar

### 9.1 Sorun Giderme

Bu sayfada kullanıcı tarafından giderilebilecek sorunlar ele alınmıştır. Bu çözümleri denedikten sonra sorun hala çözülmemezse Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasla geçin.

#### 1 Genel Sorunlar

##### Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

- Güç kablosunun elektrik prizine ve monitörün arkasındaki yerine takıldığından emin olun.
- İlk olarak monitörün önündeki güç düğmesinin KAPALI konumda olduğundan emin olun, ardından AÇIK'a basın.

##### Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.
- Sinyal kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun.
- Monitör kablosunun bağlantı tarafında eğilen pimi bulunmadığından emin olun. Eğer varsa kabloyu onarın ya da değiştirin.
- Enerji Tasarrufu özelliği etkinleştirilebilir

##### Ekranda belirtilenler



- Monitör kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakın).
- Monitör kablosunun pimlerinin eğilişmediğine bakarak kontrol edin.
- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

##### AUTO (OTO) düğmesi çalışmıyor

- Oto işlevi yalnızca VGA-Analog modunda kullanılabilir. Sonuçtan memnun kalmazsanız, OSD menüsüyle manüel olarak ayarlayabilirsiniz.

#### Not

Auto (Oto) işlevi DVI-Digital (DVI-Dijital) modda gerekli olmadığından kullanılamaz.

##### Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

- Sorun giderme adımlarını gerçekleştirmeyin.
- Güvenlik için monitörü derhal elektrik güç kaynağından ayınn.
- Derhal Philips müşteri hizmetleri temsilcisile irtibata geçin.

#### 2 Görüntüleme Sorunları

##### Görüntü ortalanamıyor

- OSD Ana Kontrollerindeki "Auto" (Oto) işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Phase(Faz)/Clock (Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) görüntü konumunu ayarlayın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

##### Görüntü ekranda titrer

- Sinyal kablosunun grafik kartına veya PC'ye sağlam bir şekilde bağlılığını kontrol edin.

##### Dikey titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki "Auto" (Oto) işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Phase(Faz)/Clock (Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

##### Yatay titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki "Auto" (Oto) işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Phase(Faz)/Clock (Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

**Görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür**

- Kontrasti ve parlaklığı Ekran Üstü Kumandasından ayarlayın.

**“Ardıl görüntü”, “yanma” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra ekranda kalır.**

- Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızda “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır. “Yanma”, “ardılkı görüntü” ya da “gölgeli görüntü” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.
- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.
- LCD monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönersek ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.
- Bir ekran koruyucu veya dönersek ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekranlarından gitmeyecek veya onarılamayacak “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantisiniz kapsamında yer almaz.

**Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.**

- PC'nin ekran çözünürlüğünü monitörün önerilen doğal ekran çözünürlüğü ile aynı değere getirin.

**Ekranda yeşil, kırmızı, mavi, koyu ve beyaz noktalar belirir**

- Geride kalan noktalar günümüz teknolojisinde kullanılan normal karakterlerdir. Lütfen daha fazla bilgi için piksel politikasına bakın.

**“Güç açık” ışığı çok güçlü ve beni rahatsız ediyor.**

- OSD ana kontrollerinde güç LED ayarını kullanarak “güç açık” ışığını ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla yardım için Tüketiciler Bilgi Merkezi listesine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasla geçin.

---

## **9.2 Genel SSS'lar**

- S1:** *Monitörümü ilk kez kurduğumda ekranda “Cannot display this video mode (Bu video modunu gösteremiyorum)” görürsem ne yapmalıyım?*

**Cvp.:** Bu monitör için önerilen çözüm: 1920 x 1080 60Hz değerinde

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız monitöre bağlayın.
- Windows Start (Başlat) Menüsünde Settings/Control Panel (Ayarlar/Denetim Masası)'nı seçin. Denetim Masası Penceresi'nde Display (Görüntüle) simgesini seçin. Denetim Masasını Display (Görüntüle) içinde 'Settings' (Ayarlar) sekmesini seçin. "Settings" (Ayarlar) sekmesinde "desktop area (masaüstü alanı)" etiketli kutuda kayar çubuğu 1920x1080 piksele getirin.
- 'Advanced Properties' (Gelişmiş Özellikler) kısmını açın ve Refresh Rate (Yenileme Hızı) özelliğini 60Hz değerine ayarlayın, ardından OK düğmesine tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak kişisel bilgisayarınızın 1920x1080 @60 Hz değerine ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü bağlayın.
- Monitörünüzü açın ve ardından PC'nizi açın.

- S2:** *LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?*

**Cvp.:** LCD monitörlerde önerilen yenileme hızı 60Hz'dır, ekranda bir bozulma olması durumunda 75Hz değerine kadar ayarlayarak bozukluğun gidip gitmediğini görebilirsiniz.

**S3: CD-ROM'daki .inf ve .icm dosyaları nelerdir? Sürücülerini nasıl kurarım (.inf ve .icm)?**

**Cvp.:** Bunlar monitörünüz için olan sürücü dosyalarıdır. Kullanıcı elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüze ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir. Bu paketekini eklemek (CD-ROM rehberi) için talimatları izleyin. Monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak kurulacaktır.

**S4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?**

**Cvp.:** Görüntü kartınız/grafik sürücünüz ve monitörünüz mevcut çözünürlükleri birlikte belirler. İstediğiniz çözünürlüğü Windows® Denetim Masasında "Display properties (Görüntü özellikleri)" aracılığıyla seçebilirsiniz.

**S5: Ekran menüsü aracılığıyla monitör ayarlarını yaparken menü içinde kaybolursam ne yapmalıyım?**

**Cvp.:** Sadece OK tuşuna basın, ardından "Reset (Sıfırla)" öğesini seçerek ilk fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

**S6: LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?**

**Cvp.:** Panel yüzeyinin genel olarak aşırı darbelere maruz kalmaması ve keskin ya da kör nesnelere karşı korunması önerilir. Monitörü kullanırken, panel yüzeyindeki tarafa basınç ya da kuvvet uygulanmadığından emin olun. Bu durum garanti şartlarını etkileyebilir.

**S7: LCD yüzeyini nasıl temizlemeliyim?**

**Cvp.:** Normal temizlik için temiz, yumuşak bir bez kullanın. Kapsamlı temizlik için lütfen izopropil alkol kullanın. Etil alkol, etanol, aseton, heksan vb diğer çözücüleri kullanmayın.

**S8: Bilgisayarımın renk ayarını değiştirebilir miyim?**

**Cvp.:** Evet, renk ayarınızı ekran menüsü kontrolünden şu prosedürlerle değiştirebilirsiniz,

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için "OK"'a basın.
- "Color" (Renk) seçeneğini tercih etmek için "Down Arrow" (Aşağı Ok)'a basın, daha sonra renk ayarını girmek için "OK"'a basın, aşağıdaki gibi üç ayar bulunmaktadır.
  1. Color Temperature (Renk SıcaklıĞı): 6500K aralığındaki ayarlarla panel kırmızı-beyaz renk tonunda warm (sıcak) görünür; 9300K sıcaklık ise cool (soğuk) mavı-beyaz ton sağlar.
  2. sRGB: farklı aygıtlar arasında doğru renk değişimi yapıldığından emin olmak için standart bir ayardır (örn. dijital kameralar, monitörler, yazıcılar, tarayıcılar vb)
  3. User Define (Kullanıcı Tanımlı): kullanıcı kırmızı, yeşil (TAMAM) ile, mavi rengi seçerek kendi tercih ettiği renk ayarını seçebilir.

### **Not**

Bir nesnenin ıstıldığında yaydığı ışık renk ölçümüdür. Bu ölçüm mutlak göstergə çizelgesi ile ifade edilmektedir (Kelvin derece). 2004K gibi düşük Kelvin sıcaklıklarını kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıklarını kırmızıdır mavidir. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

**S9: LCD monitörümü herhangi bir PC'ye, iş istasyonuna veya Mac'e bağlayabilir miyim?**

**Cvp.:** Evet. Tüm Philips LCD monitörleri standart PC'ler, Mac'ler ve iş istasyonları ile tam uyumludur. Monitörü Mac sisteme bağlamak için bir kablo adaptörune ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle temasla geçiniz.

S10: Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

Cvp.: Evet, monitörler Tak-Çalıştır olup Windows 7, Windows 8, Vista, XP, NT, Mac OSX ve Linux ile uyumludur.

S11: LCD panellerindeki Görüntü Yapıması, Görüntü Yanması, Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cvp.: 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. "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Çoğu durumda, güç kesildikten sonra, "yanma", "ardıl görüntü" ya da "hayalet görüntü" bir süre sonra yavaş yavaş kaybolacaktır.

Monitörünüzü uzun süre boş bırakacağınızda her zaman hareketli bir ekran koruyucu etkinleştirin, değizmeyen sabit bir içerik görüntüleyecekse, her zaman düzenli ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

#### **Uyarı**

Bir ekran koruyucu veya düzenli ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi ekranдан gitmeyecek veya onarılamayacak bazı "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

S12: Ekranımda neden metinler net görünmüyorum ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

Cvp.: LCD monitörünüz 1920x1080@60Hz doğal çözünürlük değerinde en iyi çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cvp.: LCD monitörlerde önerilen yenileme hızı 60 Hz'dır, ekranda bir bozulma

olması durumunda 75 Hz değerine kadar ayarlayarak bozukluğun gidip gitmediğini görebilirsiniz.

---

### 9.3 SmoothTouch

S1: Ekrana dokundugumda neden dokunma işlevi çalışmıyor?

Cvp.: Lütfen bilgisayar ile ekran arasındaki USB kablosunun tam olarak takılı olduğundan emin olun.

S2: Dokunma işlevi yalnızca Windows 8 işletim sisteminde mi mevcut?

Cvp.: Dokunmatik işlevler yalnızca Windows 7 ya da Windows 8 gibi dokunmatik işlevleri destekleyen işletim sistemi ve uygulamalarla çalışmaktadır.

S3: Dokunma işlevini etkinleştirmek için başka bir yazılım yüklemem gerekiyor mu?

Cvp.: Dokunma işlevini etkinleştirmek için tüm yapmanız gereken bilgisayarınız ile ekran arasında USB kablosunu bağlamaktır. Başka herhangi bir yazılım yüklemeniz gerekmez.

S4: Dokunma işlevi çok yavaş, nedeni ne olabilir?

Cvp.: Dokunma işlevi yanıt hızı bilgisayar yapılandırmanızın hızına bağlıdır. Örneğin bilgisayarınız Dokunma kullanımını en üst seviye taşımak üzere en düşük gereksinimleri karşılamak için Windows 7 ya da Windows 8 ile çalışıyor olmalıdır.

S5: Dokunma yanıtında takılmalar var, nedeni ne olabilir?

Cvp.: Cam yüzey parmaklardan gelen kirleri tutma eğiliminde olduğundan sık aralıklarla ekranı uygun şekilde temizlemeniz gerekmektedir. Sıvı temasına dayalı işlemlerden kaçınmak için ekrana dokunmadan önce ellerinizin kuru ve temiz olmasına dikkat edin.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tüm hakları saklıdır.

Philips ve Philips Koruma Amblemi, Koninklijke Philips Electronics N.V.'nın kayıtlı ticari markalarıdır ve Koninklijke Philips Electronics N.V. lisansı kapsamında kullanılır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: M4226VT1T