



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

TR Kullanıcı el kitabı	1
Müşteri Hizmetleri ve Garanti	29
Sorun Giderme ve SSS'lar	35

**PHILIPS**

---

## **İçindekiler**

<b>1.</b>	<b>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.</b>	<b>Monitörü ayarlama .....</b>	<b>4</b>
2.1	Kurulum .....	4
2.2	Monitörü çalıştırma .....	5
2.3	Taban Sephpasi ve Tabanı Sökme .....	7
<b>3.</b>	<b>Görüntü Optimizasyonu.....</b>	<b>9</b>
3.1	Smartimage Lite .....	9
3.2	SmartContrast .....	10
3.3	Philips SmartControl Lite .....	11
<b>4.</b>	<b>Teknik Özellikler.....</b>	<b>18</b>
4.1	Çözünürlük ve Ön Ayar Modları.....	21
<b>5.</b>	<b>Güç Yönetimi.....</b>	<b>22</b>
5.1	Otomatik Güç Tasarrufu.....	22
<b>6.</b>	<b>Yönetmenlik Bilgileri.....</b>	<b>23</b>
<b>7.</b>	<b>Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....</b>	<b>29</b>
7.1	Philips Flat Panel Monitörlerin Piksel Hata Yöntemi.....	29
7.2	Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....	32
<b>8.</b>	<b>Sorun Giderme ve SSS'lar .....</b>	<b>35</b>
8.1	Sorun Giderme .....	35
8.2	SmartControl Lite SSS'lar.....	37
8.3	Genel SSS'lar.....	39

# 1. Önemli

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

Bu Philips garantisi, 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 belirten belirten orijinal fatura ya da ödeme makbuzunun sunulması halinde geçerlidir.

## 1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım

### Uyarılar

**Bu belgede belirtlenlerin 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 ışığından, çok güçlü parlak ışıklardan koruyun ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Bu tür ortamlara uzun süre maruz kalma, monitörde renk bozulmasına ya da hasara neden olabilmektedir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik fisine 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 sanje bekleyin.
- Lütfen her zaman Philips tarafından onaylı güç kablosunu kullanın. Eğer güç kablınız kayıpsa,

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

- Monitörünüze olası hasarlardan korumak için monitör paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüze taşırken kaldırırmak için çerçeveden tutun; Elinizi veya parmaklarınızı monitör panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırımayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak monitörünü temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organiz çözütleşmeleri 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 monitörünze yabancı cisim veya su girerse, lütfen hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cismi veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuğa 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.
  - Sicaklık: 0-40°C 32-95°F
  - Nem: %20-%80 RH

## 1. Önemli

- **ÖNEMLİ:** Monitörünüüz gözetimsiz biraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterileceğse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Hareketsiz ya da sabit görüntülerin kesintisiz olarak uzun bir süre görüntülenmesi ekranınızda "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" olarak da bilinen "yanma etkisine" neden olabilir.
- "Yanma etkisi", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" monitör paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Çoğu durumda, güç kapatıldıktan sonra "yanma etkisi", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" bir süre sonra kademeli olarak gözden kaybolacaktır.

### İkaz

Aşın "yanma etkisi" veya "ardışık görüntü" veya "gölgeli görüntü" belirtileri gözden kaybolmaz ve onarlamaz. Yukanda bahsedilen hasar garanti kapsamında değildir.

### 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" bölümune bakınız)
- Nakliye bilgileri için, lütfen "Teknik Özellikler"e bakın.
- Monitörünüüz araba/kamyonet içinde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.

### 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 bloklarda not, uyarı ve ikazlar bulunur ve aşağıdaki gibi kullanılır:

### 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 gerekli bilgileri göstermektedir.

### İkaz

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

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

### **1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması**

#### **Waste Electrical and Electronic Equipment- WEEE**



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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.

#### **Recycling Information for Customers**

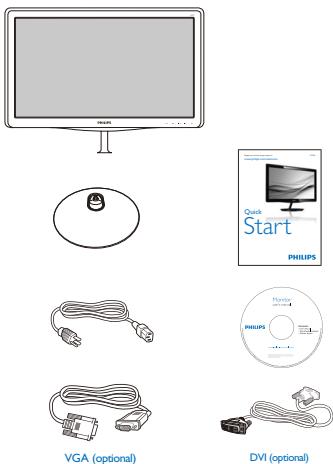
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling).

## 2. Monitörü ayarlama

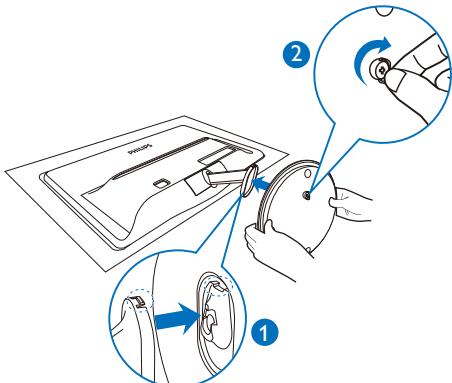
### 2.1 Kurulum

#### 1 Paket içeriği



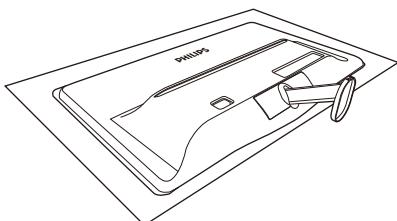
- Monitör taban sehpasını her iki elinizle tutun ve taban sehpasını taban sütununa sıkıca takın.

- Mandal tabana kilitlenene kadar tabanı, taban sütununa nazikçe takın.
- Tabanın altındaki vidayı sıkmak için parmaklarınızı kullanın ve tabanı sıkıca sütuna sabitleyin.



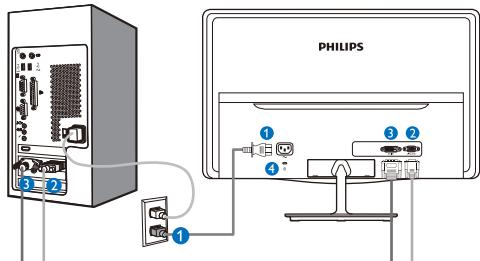
#### 2 Taban sehpasını takma

- Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önlemeye dikkat ederek ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak ve düz bir yüzeye yerleştirin.



## 2. Monitörü ayarlama

### 3 Bilgisayarınıza Bağlanması

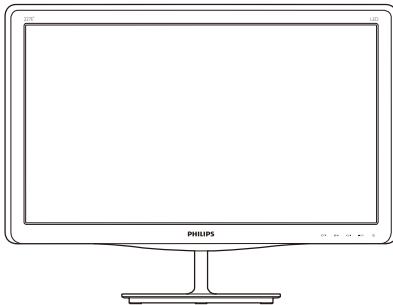


- ① AC güç girişi
- ② VGA girişi
- ③ DVI-D girişi
- ④ Kensington hırsızlık-önleme kilidi

Bilgisayara bağlayın

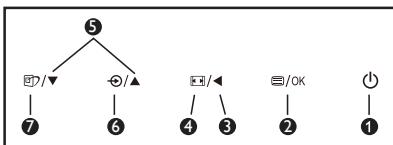
1. Elektrik kablosunu monitörün arkasına sıkıcı takınız.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınız ve monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir çıkışa sokunuz.
5. Bilgisayar ve monitörünüzü açıniz.  
Monitör bir görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır.

### 2.2 Monitörü çalışma

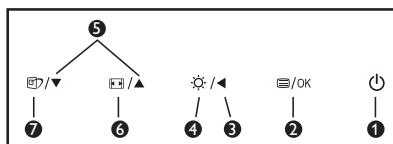


#### 1 Ürünün önden görünümü

#### 197E3L



#### 197E3L (1A modeli için)



①	Power	Monitörü açmak ve kapatmak için.
②	OSD/OK	OSD menüsüne erişmek için.
③	◀	Önceki OSD seviyesine geri dön.
④	■ ■	Görüntü biçimini değiştirin.
⑤	▲ ▼	Parlaklılık seviyesini ayarlayın.
⑥	± ±	OSD ayarlarını yapmak için.
⑦	□ □	Sinyal giriş kaynağını değiştirmek için.
	■ ■	Görüntü biçimini değiştirin.
	□ □	SmartImage Lite. Seçebileceğiniz üç mod vardır: Standard, Internet ve Oyun.

## 2 Ekran Menüsü Tanımı

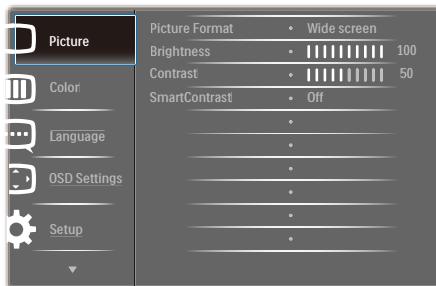
### Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

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:

197E3L

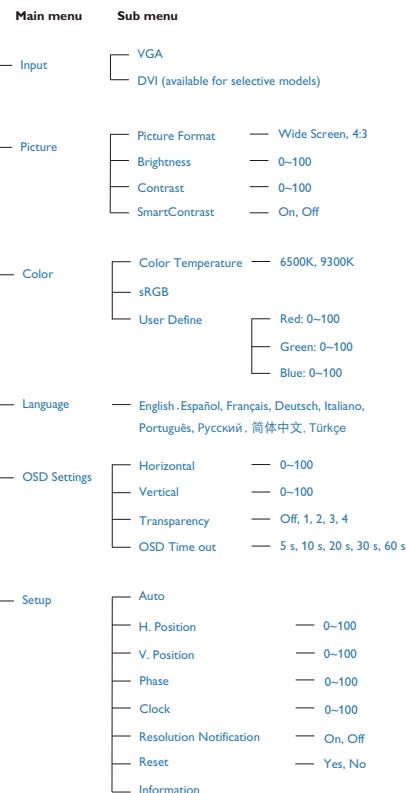


197E3L (1A modeli için)



### OSD Menüsü

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



### Kontrol tuşlarıyla ilgili temek ve basit tanıtım

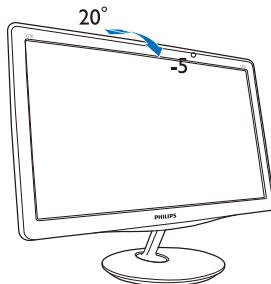
Kullanıcılar imleci hareket ettirmek için yukarıda gösterilen OSD'de monitörün ön yanına yerleştirilen **▼ ▲** düğmelerini ya da yapılan seçimi veya değişikliği onaylamak için **OK (Tamam)** düğmesini.

### 3 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 1366×768@60Hz'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranda bir uyarı mesajı görünür: En iyi sonuçlar için 1366×768@60Hz çözünürlüğü kullanın. Doğal çözünürlük uyan ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

### 4 Fiziki İşlev

Eğim

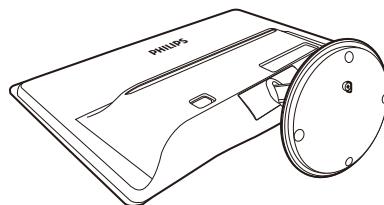


### 2.3 Taban Sehpası ve Tabanı Sökme

#### 1 Taban Sehpasını çıkarın

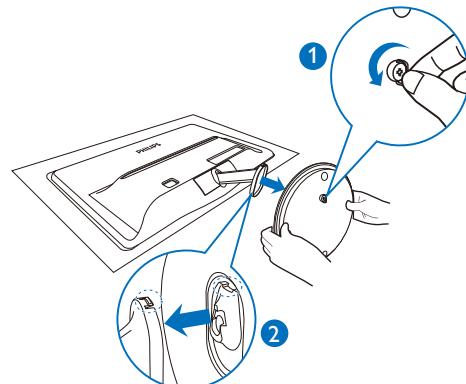
Monitör tabanını sökmeye başlamadan önce, lütfen hasar veya yaralanmayı önlemek için aşağıdaki yönergelere uyun.

1. Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önlemeye dikkat ederek ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin.



2. Aşağıdaki işlemlerle taban standını, taban sütunundan ayırrın:

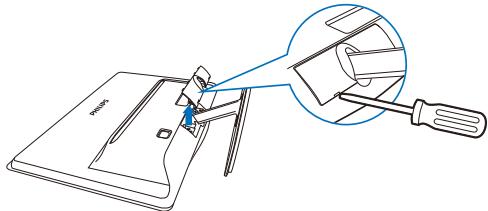
- (1) Parmaklarınızı kullanarak tabanın altında bulunan vidayı gevşetin.
- (2) Tabanı kilitleyen mandali açmak için nazikçe yukarı-aşağı hareket ettirin ve tabanı, taban sütunundan çekip ayırrın.



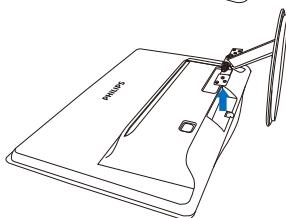
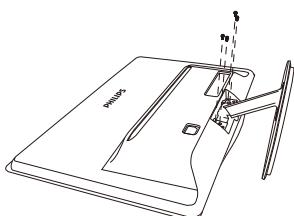
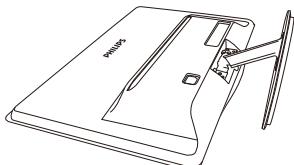
## 2. Monitörü ayarlama

### 2 Tabanı çıkarın

1. Menteşeli kapaktaki iki ayırma deliğine sokmak için yassi uçlu bir tornavida kullanabilir ve çıkartmak için menteşeli kapağı nazikçe kanırtabilirsiniz.



2. 4 vidayı da çıkarın ve ardından tabanı monitörden çıkarın.



## 3. Görüntü Optimizasyonu

### 3.1 Smartimage Lite

#### 1 Bu nedir?

SmartImage Lite, ekranı farklı içerik türlerine göre optimize eden, parlaklığı, kontrasti, rengi ve netliği dinamik olarak gerçek zamanlı ayarlayan ön ayarlar sunmaktadır. Metin uygulamaları, görüntülerin gösterilmesi veya video izlenmesi üzerinde çalışın Philips SmartImage Lite mükemmel optimize edilen monitör performansı sunar.

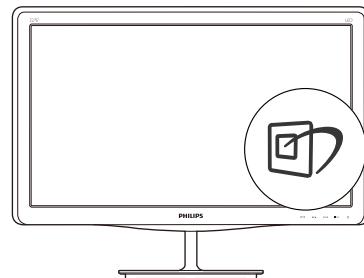
#### 2 Buna neden ihtiyacım var?

En sevdığınız içerik türlerini optimum şekilde gösteren bir monitör istiyorsunuz, SmartImage Lite yazılımı parlaklığını, kontrastı, rengi ve netliğini dinamik olarak gerçek zamanlı ayarlayarak monitör izleme deneyiminizi artırır.

#### 3 Nasıl çalışır?

SmartImage Lite özel, öncü Philips teknolojisi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage Lite kontrasti, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

#### 4 SmartImage Lite nasıl etkinleştirilir?



1. □ tuşuna basarak ekranda SmartImage Lite'ı başlatın;
2. □ tuşuna basılı tutarak Standard (Standart), Internet (Internet), Game (Oyun) arasında geçiş yapın.
3. Ekrandaki SmartImage Lite görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya "OK (Tamam)" tuşuna basarak onaylayabilirsiniz.
4. SmartImage Lite etkinleştirildiğinde, sRGB şeması otomatik olarak engellenir. sRGB'yi kullanmak için SmartImage Lite'ı monitörünüzün ön kısmından □ dğmesi ile engellemelisiniz.

Aşağı inmek için □ tuşunu kullanmanın dışında ▼▲ düğmelerine basarak seçim yapabilir; "OK (Tamam)"a basarak seçimi onaylayabilir ve SmartImage OSD'yi kapatabilirsiniz.

### 3. Görüntü Optimizasyonu

Seçebileceğiniz üç mod vardır: Standard (Standart), Internet (İnternet) ve Game (Oyun).



- **Standard (Standart):** Metni geliştirir ve parlaklıği düşürerek okunabilirliği artırır ve göz yorulmasını azaltır. Hesap çizelgesi, PDF dosyaları, taraanan dosyalar veya diğer genel ofis uygulamaları ile çalışırken bu mod okunabilirliği ve üretkenliği önemli oranda artırır.
- **Internet (Internet):** Bu profil renk doygunluğunu, dinamik kontrasti ve netlik iyileştirmesini birleştirerek fotoğrafları ve diğer görüntüleri canlı renkler ile birlikte mükemmel netlik sağlayacak şekilde gösterir – hiçbirinde yapay ve solgun renk yoktur.
- **Game (Oyun):** En iyi yanıt süresi için hızlı sürüş devresini açın, ekranda hızlı hareket eden nesneler için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar.

### 3.2 SmartContrast

#### 1 Bu nedir?

Gösterilen içeriği dinamik olarak analiz eden ve azami görsel netlik ve keyifli görüntüleme için monitörünün kontrast oranını otomatik olarak optimize eden eşsiz teknoloji, net, keskin ve parlak görüntü elde etmek için ışığı artırır ya da görüntülerini 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 oynamaya 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 uzatırsınız.

#### 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 kontrastı dinamik olarak artırır.

#### 3.3 Philips SmartControl Lite

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

Hızlı işlem ve yanıt verme için çekirdek algoritmada son teknolojiyle donatılmış bu Windows 7 uyumlu göz alıcı 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 tıklamalısınız.



#### İlk başlatma -Wizard (Sihirbaz)

- SmartControl Lite'i kurduktan sonra ilk kez başlattığınızda otomatik olarak Wizard (Sihirbaz) gidecektir.
- Sihirbaz, monitörünüzün performansını adım adım ayarlayabilmeniz için size yol gösterici nitelikte bilgi verecektir.
- Sihirbazı daha sonra başlatmak için Plug-in (Eklentiler) menüsüne gidebilirsiniz.
- Standard (Standart) pencere vasıtasıyla sihirbaz yokken daha fazla seçenek ayarlayabilirsiniz.



### 3. Görüntü Optimizasyonu

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

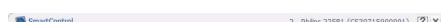
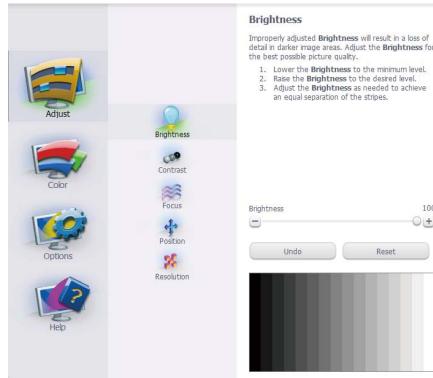
##### Adjust (Ayar) menüsü:

- Adjust (Ayar) Menüsü Brightness (Parlaklı), Contrast (Kontrastı), Focus (Odağı), Position (Konumu) ve Resolution (Çözünürlüğü) ayarlamana olanağ sağlar.
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Kurulumu Cancel (iptal) etmek istiyorsanız kullanıcı uyarılarını iptal edin.



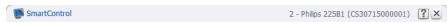
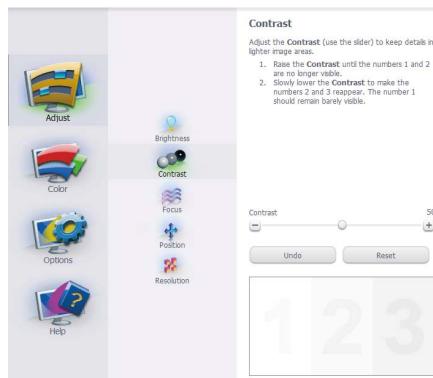
SmartControl Lite

PHILIPS



SmartControl Lite

PHILIPS



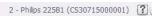
SmartControl Lite

PHILIPS

##### Focus

Your display's timing needs to be synchronized with the video signal.

- Choose Auto Setup.
- If the vertical bands are still visible, you'll need to do the following:  
Pitch: Try to move the vertical bands disappear.  
Phase: Adjust to the brightest setting to minimize movement on the screen.



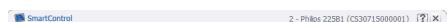
SmartControl Lite

PHILIPS

##### Position

Use the Position buttons to center the image on your display. Using this tool, you can position the image up, down, left, and right.

- Use the Up/Down buttons to center the image vertically.
- Use the Left/Right buttons to center the image horizontally.



SmartControl Lite

PHILIPS

##### Resolution

You are currently at a Preferred resolution. For your display to show crisp, clear text, colors, and images, your display should be set to its Preferred resolution.

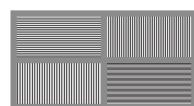
If your display is at a Non-Preferred resolution, click on the Preferred button to change its resolution to Preferred.

Enable Resolution Notifier

Picture Format

4:3 aspect ratio

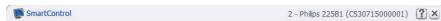
Preferred



### 3. Görüntü Optimizasyonu

#### Color (Renk) menüsü:

- Color (Renk) Menüsü RGB, Black Level (Siyah Seviyesi), White Point (Beyaz Nokta), Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) ve SmartImage Lite'ı ayarlamانıza olanak sağlar (Lütfen SmartImage Lite bölümüne bakınız).
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Girişinize bağlı olarak alt menü öğesi için aşağıdaki tabloya bakınız.
- Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) için Örnek



**SmartControl Lite**

**PHILIPS**

**RGB**

All displayed colors are produced by mixing Red, Blue, and Green at different brightness levels. Choosing a neutral White Point will give you optimal RGB. If you prefer to adjust the RGB now, follow these steps:  
1. Set the intensity of the Red, Green, and Blue until the older bars.

NOTE: Changing the RGB values can adversely effect the displayed colors.

Red: 100  
Green: 100  
Blue: 100

Undo Reset

**SmartControl**

**SmartControl Lite**

**PHILIPS**

**White Point**

White Point is the point at which equal combinations of red, green, and blue light at full intensity create white. It is important for color quality. For the most accurate colors click the Reset button then select the White Point.  
1. Please select the White Point value for the best possible color quality.

White Point: 6500K

Undo Reset



**SmartControl Lite**

**PHILIPS**

**Display Gamma**

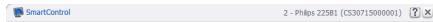
Gamma is a component of the pixel brightness in a display. A lower Gamma value produces brighter pixels and a higher Gamma value produces darker pixels. The default value for Gamma is 2.2.

To change Gamma, brightness must be set to Off. Click the SmartImage Off button before adjusting Gamma.

1. Use the slider to select the desired Gamma.

Display Gamma: 2.2

SmartImage Off Undo Reset



**SmartControl**

**SmartControl Lite**

**PHILIPS**

**Calibration**

Your display needs to be properly calibrated in order for it to produce the widest range of colors accurately. Calibration should always take place as the last tuning step in the process. Remember to do this any time you move your computer or change operating system whenever you move your display to a new location.

1. Make all other necessary adjustments to image quality.
2. Press Show Me to learn how to use the calibration tools.
3. Finally press Start to begin the calibration process.

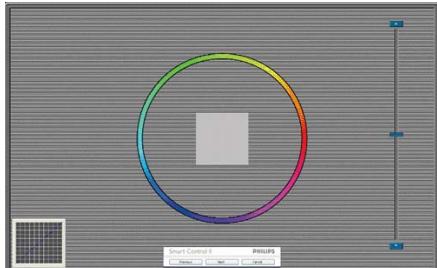
Enable color calibration  
Color software designed in collaboration with Joseph Horowitz  
Protected by U.S. Patent No. 6,686,953

Show Me Start Quick View

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, başlatma ve hızlı görüntüleme düğmelerini kararlı.
6. Kalibrasyon ekranında patent bilgisine sahip olmalısınız.

### 3. Görüntü Optimizasyonu

#### İlk renk kalibrasyon ekranı:



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

#### SmartImage Lite

Kullanıcının içeriye bağlı olarak daha iyi ekran görüntüsü sağlama için ayarı değiştirmesine olanak sağlar.

Entertainment (Eğlence) ayarlandığında, SmartContrast ve SmartResponse etkinleştirilir.



- Mevcut tercih ayarlarını gösterir.
- İşaretli bir kutu ilgili özelliği etkinleştirir. Onay kutusu değiştirilebilir.
- Masaüstündeki Enable Context Menu (İçerik Menüsünü Etkinleştir), varsayılan olarak (Açık) konumuna getirilir. Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir menüsü), Önayar Seç seçenekleri için SmartControl Lite'ı ve masaüstünde sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünde 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 teşpsi menüsünü gösterir. Görev teşpsi 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 (Görevi etkinleştir teşpsi) menüsü engellendiğinde görev teşpsi 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 teşpisinde başlamayacaktır. SmartControl Lite'ı başlatmanın tek yolu masaüstü kısa yolundan ya da program dosyasındandır. Bu kutunun işaretini kaldırıldığında

Options>Preferences (Seçenekler)>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.



### 3. Görüntü Optimizasyonu

- başlangıçta çalışmaya ilişkin herhangi bir ön ayar yüklenmeyecektir (Devre dışı).
- Enable transparency mode (Şeffaflık modunu etkinleştir) (Windows 7, Vista, XP). Varsayılan %0 Mattır.

**Options>Input (Seçenekler>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>Audio (Seçenekler>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.



### 3. Görüntü Optimizasyonu

#### Help>User Manual (Yardım>Kullanıcı Elkitabı)

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



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



#### Context Sensitive (İçeriğe Hassas) menü

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



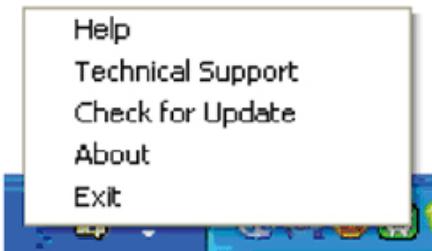
İçerik Menüsünde dört giriş vardır:

- SmartControl Lite – Seçildiğinde, About (Hakkında) Ekranı gösteriliir.
- Select Preset (Önayı Seç) - anında kullanım için kaydedilen önayların hiyerarşik menüsünü sunar. Onay işareteti, mevcut seçilen önayı gösterir. Fabrika Önayı da açılır menüden çağrılabılır.
- Tune Display (İnce Ayar Ekranı) - SmartControl Lite denetim masasını açar.
- SmartImage Lite - Geçerli ayarları, Standard (Standart), Internet (İnternet) ve Game (Oyun)'u kontrol eder.

### 3. Görüntü Optimizasyonu

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

SmartControl Lite'ı tekrar çalıştırmak 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'ı görev tepsisinden tamamen çıkarmak için Options>Preferences (Seçenekler > Tercihler)'de Run at Startup (Başlangıçta Çalıştır'ı) devre dışı bırakın.

## 4. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör paneli türü	TFT-LCD
Arka ışık	LED
Panel boyutu	18,5" (47,0 cm)
En boy oranı	16:9
Piksəl Noktası	0,3 x 0,3 mm
Parlaklık	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	20.000.000:1
Kontrast oranı (tipik)	1000:1
Yanıt süresi (tipik)	5 ms
Optimum Çözünürlük	1366x768 @ 60Hz
Görüntüleme açısı	170° (H) / 160° (V)@C/R>10
Resim Geliştirme	SmartImage Lite
Ekran renkleri	16,7 M
Dikey yenileme hızı	56Hz -76Hz
Yatay Frekans	31kHz - 83kHz
sRGB	Evet
Bağlanabilirlik	
Sinyal girişi	DVI-D (dijital),VGA (Analog)
Giriş sinyali	Ayn Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Güvenilirlik	
Kullanıcı Kolaylığı	197E3L: □/▼    ⊕/▲    □/◀    □/OK    ⊖ 197E3L (1A): □/▼    □/▲    □/◀    □/OK    ⊖
OSD Dilleri	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Rusça, İspanyolca, Basitleştirilmiş Çince, Portekizce, Türkçe
Diğer kolaylıklar	Kensington kilidi
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 7, Mac OSX, Linux
Sehpası	
Eğim	-5/+20

<b>Güç</b>			
Açık mod	12,91W (tipik), 13,59W (maks.)		
Enerji Tüketimi (EnergyStar 5.0 test yöntemi)	100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma (tipik)	10,05W	9,96W	9,97W
Uyku (Bekleme)	0,5W	0,5W	0,5W
Kapalı	0,5W	0,5W	0,5W
Isı Dağıtma*	100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	30,304 BTU/saat	34,008 BTU/saat	34,024 BTU/saat
Uyku (Bekleme)	1,706 BTU/saat	1,706 BTU/saat	1,706 BTU/saat
Kapalı	1,706 BTU/saat	1,706 BTU/saat	1,706 BTU/saat
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku: Beyaz (yanıp sönyör)		
Güç Beslemesi	Yanma etkisi, 100-240VAC, 50-60Hz		

<b>Ebat</b>	
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	462 x 364 x 200 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	462 x 295 x 41 mm
<b>Ağırlık</b>	
Sehpa bulunan ürün	2,63 kg
Sehpa bulunmayan ürün	2,194 kg
Ambalajlı ürün	3,724 kg
<b>Çalışma Durumu</b>	
Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C
Sıcaklık aralığı (çalışmazken)	-20°C ila 60°C
Bağıl nem	%20 ila %80
Rakım	Çalışma: + 365.760,00 cm (3.658 m) Çalışma dışı: + 1.219.200,00 cm (12.192 m)
MTBF	30.000 saat

<b>Çevre</b>	
ROHS	EVET
EPEAT	Gümüş. ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
<b>Uyum ve standartlar</b>	
Düzenleyici Onaylar	CE Mark, FCC Class B, GOAST, SEMKO, TCO Certified, UL/cUL, BSMI, ISO9241-307, Energy star 5.0
<b>Kabin</b>	
Renk	Siyah (arka)/Mavi (ön)
Kaplama	Parlak

### Not

1. EPEAT Altın veya Gümüş, yalnızca Philips'in ürünü kaydettiği yerde geçerlidir. Lütfen ülkenizdeki kayıt durumu için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) sitesini ziyaret edin.
2. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşidan yüklemek için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.

## 4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

### 1 Maksimum Çözünürlük

197E3L için

1366 x 768 60 Hz değerinde (analog giriş)

1366 x 768 60 Hz değerinde (dijital giriş)

### 2 Önerilen Çözünürlük

197E3L için

1366 x 768 60 Hz değerinde (dijital giriş)

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
47,71	1366x768	59,79

#### ≡ Not

Ekranınızın 1366 x 768, 60 Hz asıl çözünürlükte en iyi çalıştığını hatırlatırız. En iyi görüntü kalitesi için lütfen bu çözünürlük önerisini uygulayın.

## 5. Güç Yönetimi

### 5.1 Otomatik Güç Tasarrufu

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

197E3L

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	< 12,91 W (tipi)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	< 0,5 W	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	< 0,5 W	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır:

Doğal çözünürlük: 1366 x 768

Kontrast: 50%

Parlaklık: 250 nits

Renk sıcaklığı: Tam beyaz model ile 6500K

#### Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

## 6. 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.

### Congratulations, Your display is designed for both you and the planet!

The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display



is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

### Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories

- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

### Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

## 6.Yönetmenlik Bilgileri

### 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 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)

- 2005/32/EC (EuP 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)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO certified (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

### Energy Star Declaration

([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov))



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.

## 6.Yönetmenlik Bilgileri

### 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.

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.

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.

### 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 telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáče uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chráněné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

## 6.Yönetmenlik Bilgileri

### 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***

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

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci 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 użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

#### **Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa**

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prądem przepływającym przez ochronny miedniczek.
- Należy komputerowy wtyczki zabezpieczyć przed naglonym, chwilowym wzrostem lub spadkiem napięcia, używając odpowiednich przeprężeń, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byleby na nie nadepywać lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać 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 ciastym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

### North Europe (Nordic Countries) Information

#### Placering/Ventilation

##### **VARNING:**

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

#### Placering/Ventilation

##### **ADVARSEL:**

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

#### Paikka/Ilmankierto

##### **VAROITUS:**

SISOITA 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, DAB NETZSTECKER UND  
NETZKABELANSCHLUß LEICHT  
ZUGÄNGLICH SIND.**

## 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 are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS)，以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器 (液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
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低于

《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在该部件所用的某一部件材料中的含量超出

《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。

## 7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### 7.1 Philips Flat Panel Monitörlerin Piksel Hata Yöntemi

Philips yüksek kaliteli ürünler satmaya çalışmaktadır. Biz, en gelişmiş üretim tekniklerini kullanmakta ve sıkı bir kalite kontrol mekanizması uygulamaktayız. Fakat flat panel monitörlerinde kullanılan TFT monitör panellerindeki 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 açıklanmaktadır 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.

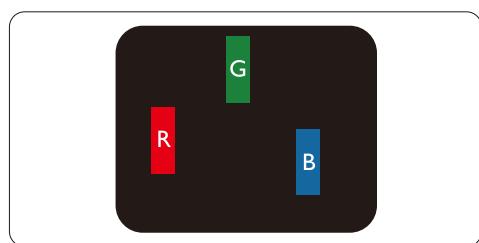
Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıkça, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsinin koyuya, renkli üç alt piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonu diğer renkte tek bir piksel gibi görünür.

#### Piksel Hata Türleri

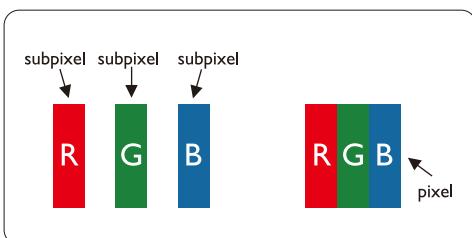
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

#### Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları daima yanan veya "açık" olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Parlak nokta, monitör koyu bir örnek gösterdiğinde ekranda bulunan bir alt pikseldir. Çeşitli tiplerde parlak nokta hataları bulunmaktadır:

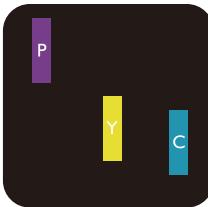


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel



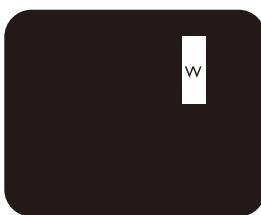
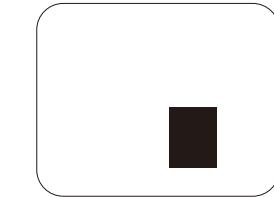
#### Piksel ve Alt Pikseller

Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır.



İki bitişik alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Yeşil
- Kırmızı + yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Açık Mavi



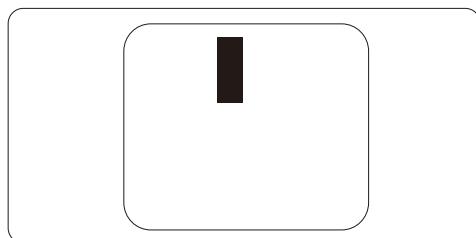
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel)

#### Not

Kırmızı veya mavi renkteki parlak nokta komşu noktaların parlaklığinden yüzde 50 daha parlak olurken yeşil parlak nokta ise 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 Yakınılığı

Birbirine yakın olan aynı tür piksel ve alt piksel hatalarının far edilmesi daha kolay olduğu için, Philips, piksel hatalarının yakınılığı konusunda da toleranslar belirlemiştir.

#### Piksel Hata Toleransları

Garanti süresinde piksel hatalarından kaynaklanan tamir veya yeni ile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için bir Philips flat panelindeki TFT monitör panelinde bulunan piksel veya alt piksel hataları aşağıdaki tabloda belirtilen sayılarından fazla olmalıdır.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 görünen alt pikseller	3
2 bitişik görünen alt pikseller	1
3 bitişik görünen alt pikseller (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 koyu altpiksel	5 veya daha az
2 komşu koyu altpiksel	2 veya daha az
3 komşu koyu altpiksel	0
İki Siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	>15mm
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	5 veya daha az

TOPLAM NOKTA HASARLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türdeki toplam parlak nokta kusurları	5 veya daha az

### Not

1 veya 2 komşu alt piksel arızası = 1 nokta arızası

Bu monitör ISO9241-307 uyumludur. (ISO9241-307: Elektronik görsel ekranlar için ergonomi gereksinimi, analiz ve uyum testleri yöntemleri)

## 7.2 Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### Müşteri Hizmetleri ve Garanti

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

#### Batı Avrupa bölgesi için İRTİBAT BİLGİSİ:

Ülke	ASC	Müşteri destek numarası	Fiyat
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0.07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0.06
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0.09
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0.09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0.10
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0.10
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff

## 7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### ORTA VE DOĞU AVRUPA bölgesi iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC Hand	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832

### LATİN AMERİKA bölgesi iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	Müşteri destek numarası
Argentina	Vermont	0800 3330 856
Brazil	Vermont	0800-7254101

### KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838

### Çin iletişim bilgileri:

Çin

Müşteri destek numarası: 4008 800 008

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

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province

## 8. Sorun Giderme ve SSS'lar

### 8.1 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

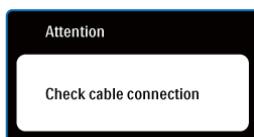
##### Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

- 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 yanıp sönyör)

- 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 Başlatma Kılavuzu'na bakın).
- Monitör kablosunun pimlerinin eğilip eğilmemişine bakarak kontrol edin.
- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

#### OTO düğmesi çalışmıyor

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

#### Not

Oto işlevi DVI-Dijital moda gerekliliğinden kullanılamaz.

#### Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

#### 2 Görüntüleme Sorunları

##### Görüntü ortalanamıyor

- OSD Ana Kontrollerindeki "Oto" işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Faz/Kurulum Saati'ni kullanarak görüntü konumunu ayarlayın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

##### Görüntü ekranда titrer

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

##### Dikey titreme oluşur



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

### Yatay titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki "Oto" işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Faz/Kurulum Saati'ni kullanarak dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir:

görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür

- Kontrasti ve parlaklığını 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 "yanma" ya sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır: "Yanma etkisi", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" monitör paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.
- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.
- Monitörünüz değişmeyen sabit içerik göstererekse daima periyodik bir ekran yenileme uygulamasını etkin hale getirin.
- Aşırı "yanma etkisi" veya "ardışık görüntü" veya "gölgeli görüntü" belirtileri gözden kaybolmaz ve onarılamaz. Yukarıda bahsedilen hasar garanti kapsamında değildir.

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 Kurulumdaki güç LED'ini kullanarak "güç açık" ışığını ayarlayabilirsiniz.

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

## 8.2 SmartControl Lite SSS'lar

S1. Bir bilgisayardaki monitörü değiştirdim ve SmartControl Lite kullanılamaz hale geldi, ne yapmalıyım?

Cvp.: Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve SmartControl Lite'un çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Aksi halde SmartControl Lite'ü kaldırıp yeniden kurarak doğru sürücünün kurulduğundan emin olmalısınız.

S2. SmartControl Lite işlevleri önceden iyi çalışıyordu, ancak artık çalışmıyor, ne yapabilirim?

Cvp.: Aşağıdaki işlemler yapılmışsa, monitör sürücüsünün yeniden kurulması gereklidir.

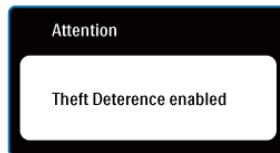
- Video grafik adaptörünü değiştirin
- Video sürücüsünü güncelleyin
- Servis paketi veya yama gibi İşletim Sisteminde etkinleştirin
- Windows Update'i ve güncellenen monitörü ve/veya video sürücüsünü çalıştırın
- Monitör kapalı veya bağlantısı kesikken Windows yeniden başlatılır.  
Bulmak için lütfen Bilgisayarım'a sağ tıklayın ve Özellikler -> Donanım -> Aygit Yöneticisi'ne tıklayın.  
Monitör kısmında "Tak ve Çalıştır Monitör"ü görürseniz, bu durumda yeniden kurmanız gereklidir.  
SmartControl Lite'u yeniden yükleyin.

S3. SmartControl Lite'u yükledikten sonra, SmartControl Lite sekmesi tıklatıldığında, bir süre sonra hiçbir şey göstermiyor veya bir hata iletisi gösteriyor, ne oldu?

Cvp.: Grafik bağıdaştırıcınız SmartControl Lite ile uyumlu olmayabilir. Eğer grafik adaptörünüz yukarıda belirtilen markalardan biri ise en son güncellenen grafik adaptörü sürücüsünü ilgili şirketin web sitesinden indirmeye çalışın. Sürücüyü kurun. SmartControl Lite'u kaldırın ve bir kez daha kurun.  
Hala çalışmıyorsa, grafik adaptörünüz desteklenmiyor olabilir. Lütfen Philips web sitesini ziyaret edin ve SmartControl Lite sürücüsünün olup olmadığını kontrol edin.

S4. Ürün bilgisine tıkladığında, yalnızca kısmi bilgiler görünür, ne oldu?

Cvp.: Grafik kartı adaptörünün sürücüsü DDC/CI arayüzü tam destekleyen en son güncellenen sürüm olmayı bilir. Lütfen ilgili şirketlerin web sitesinden en son güncellenen grafik adaptörünü indirmeye çalışın. Sürücüyü kurun. SmartControl Lite'u kaldırın ve bir kez daha kurun.



**S5. Hırsızlık Önleme İşlevi için olan PIN numaramı unuttum. Ne yapabilirim?**

**Cvp:** Philips Servis merkezi monitörün sahibi olduğunu tespit etmek için yasal kimlik ve yetki sorma hakkına sahiptir.

Çalınmaya karşı engelleme işlevinin yalnızca kullanışlı ve ücretsiz bir seçenek olarak verildiğini unutmayın. PIN numaraların yönetilmesinin yalnızca bunları belirleyen kullanıcının ya da kuruluşların sorumluluğunda olduğunu unutmayın.

PIN numarası unutulursa Philips servis merkezi, ürüne sahip olduğunuzu doğruladıktan sonra uygun bir ücret karşılığında sizin için PIN'i tekrar ayarlayabilecektir. Bu işlemin, standart garanti koşulları kapsamında olmadığını unutmayın.

### 8.3 Genel SSS'lar

**S1:** Monitörümüz ilk kez kurduğumda ekranda 'Bu video modunu gösteremiyor' görürsem ne yapmalıyım?

**Cvp.:** Bu monitör için önerilen çözüm:

1366 x 768 @ 60Hz.

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız monitöre bağlayın.
- Windows Başlat Menüsünde Ayarlar/ Denetim Masası'ni seçin. Denetim Masası Penceresinde Görüntü simgesini seçin. Denetim Masasını Göster içinde 'Ayarlar' sekmesini seçin. Ayarlar sekmesinde 'masaüstü alan' etiketli kutuda kayar çubuğu 1366 x 768 piksele getirin.
- 'Gelişmiş Özellikler'i açın ve Yenileme Hızını 60Hz değerine ayarlayın, ardından Tamam'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 1366 x 768 @ 60Hz değerine ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips monitörünüzü bağlayın.
- Monitörünüüz açın ve ardından PC'nizi açın.

**S2:** Monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

**Cvp.:** 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? Sürücüler nasıl kurarım (.inf ve .icm)?

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

**S4:** Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

**Cvp.:** Görüntü kartınız/grafik sürücünüz ve monitörünüz mevcut çözünürlükleri birlikte belirler. İstedığınız çözünürlüğü Windows® Denetim Masasında "Görüntü özellikleri" ile birlikte seçebilirsiniz.

**S5:** Monitör ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

**Cvp.:** Sadece Tamam tuşuna basın, ardından 'Sıfırla'yı seçerek ilk fabrika varsayılan ayarlarını çağırın.

**S6:** Monitör ekranı çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

**Cvp.:** Panel yüzeyinin genel olarak aşın 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.

## 8. Sorun Giderme ve SSS'lar

**S7: Monitör 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 OSD kontrolünden şu prosedürler ile değiştirebilirsiniz,

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için "Tamam'a basın.
- "Renk" seçeneğini belirlemek için "Aşağı Ok'a basın ve ardından renk ayarına girmek için "Tamam'a basın. Aşağıdaki gibi üç adet ayar vardır:

1. Renk Sıcaklığı; 6500K ve 9300K olmak üzere 2 ayar bulunmaktadır.
2. sRGB; farklı aygıtlar arasında doğru renk değişimi yapıldığından emin olmak için standart bir ayardır (örn. dijital kameralar, monitörler, yazıcılar, tarayıcılar vb)
3. Kullanıcı Tanımlı; kullanıcı kırmızı, yeşil, mavi rengi seçenek kendi tercih ettiği renk ayarını seçebilir.

### Not

Bir nesnenin ıstıldığında yediği ışık renk ölçümüdür; Bu ölçüm mutlak skala ile ifade edilmektedir (Kelvin derece). 2004K gibi düşük Kevin sıcaklıklarını kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kevin sıcaklıklarını kırmızıdır mavıdır. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

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

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

**S10: Philips monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?**

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

**S11: Monitör panellerindeki Görüntü Yapışması veya Görüntü Yanması veya Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?**

**Cvp:** Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanma" ya sebep olabilir; bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır. "Yanma etkisi", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" monitör paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır. Monitörünüz gözetimsiz bırakıldığında daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüz değişmeyen sabit içerik gösterecekse daima periyodik bir ekran yenileme uygulamasını etkin hale getirin.

### İkaz

Ciddi "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" bulguları kaybolmayacak ve onarılamayacaktır. Yukanda bahsedilen hasar garanti kapsamında değildir:

**S12: Ekranında neden metinler net görünmüyور ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?**

**Cvp:** Monitörünüz 1366x768@60Hz doğal çözünürlük değerinde en iyi çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Bütün hakları saklıdır.

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

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

M3197E1Q