



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

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	34
	Sorun Giderme ve SSS'lar	39

# 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
1.4 Önemli güvenlik bilgileri .....	4
<b>2. Monitörü ayarlama .....</b>	<b>5</b>
2.1 Kurulum .....	5
2.2 Monitörü çalıştırma .....	7
2.3 MHL (Mobil Yüksek Tanımlı Malı Bağlantı) tanıtımı.....	11
<b>3. Görüntü Optimizasyonu.....</b>	<b>13</b>
3.1 SmartImage Lite.....	13
3.2 SmartContrast.....	14
3.3 Philips SmartControl Lite .....	14
<b>4. TriDef 3D yazılımını kullanarak 3D'yi görüntüleyin .....</b>	<b>21</b>
4.1 PC Sistemi gereksinimleri .....	21
4.2 TriDef 3D yazılım Kurulum Kılavuzu .....	21
<b>5. Teknik Özellikler.....</b>	<b>23</b>
5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları.....	26
<b>6. Güç Yönetimi.....</b>	<b>27</b>
<b>7. Yönetim Bilgileri.....</b>	<b>28</b>
<b>8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....</b>	<b>34</b>
8.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası.....	34
8.2 Müşteri Sorunları & Garanti.....	36
<b>9. Sorun Giderme ve SSS'ler.....</b>	<b>39</b>
9.1 Sorun Giderme .....	39
9.2 SmartControl Lite SSS .....	40
9.3 Genel SSSler.....	41
9.4 MHL FAQs.....	43

# 1. Önemli

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

Bu Philips garantisi, ürün, amaçlanan kullanımı için uygun bir biçimde ve işletim talimatlarına uygun olarak kullandığınız ve satın alma tarihi, satıcının adı ve ürünün model ve üretim numarasını belirten 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 çarpma 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 aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik fişine 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 kayıpsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen

Müşteri Desteği Tüketici Bilgi Merkezine başvurunuz)

- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.

### Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- 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 monitörünüzü 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 bırakmayınız.
- Eğer monitörünüz ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer monitörünüze yabancı cisim veya su girerse, lütfen hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cisim veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Monitörünüzden en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.
  - Sıcaklık: 0-40°C 32-95°F
  - Nem: %20-80 RH
- **ÖNEMLİ:** Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel

## 1. Önemli

ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanmaya" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır.

- "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.

### İkaz

Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantinin 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 temasa geçiniz. (Lütfen "Tüketici Bilgilendirme Merkezi" bölümüne bakınız)
- Nakliye bilgileri için, lütfen "Teknik Özellikler'e" bakın.
- Monitörünüzü araba/kamyonet içinde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayınız.

### 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, uyarıları 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 donanımına zarar verecek veya veri kaybına yol açacak anızardan 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 paketlenme malzemesinin atılması

#### Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - 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.

#### 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>

## 1.4 Önemli güvenlik bilgileri

### İdeal 3D izleme

İdeal 3D izleme deneyimi için, size şunları öneriyoruz:

- En az 55 cm mesafede oturun.
- 3D deneyimini bozabileceğinden, monitörü doğrudan güneş ışığından uzakta izleyin.

### 3D sağlık uyarısı

- Sizde veya ailenizde epilepsi veya ışığa duyarlı felç geçmişi varsa, yanıp sönen ışık kaynakları, hızlı görüntü sekansları veya 3D izlemeye maruz kalmadan önce bir doktora danışın.
- Baş dönmesi, baş ağrısı veya zaman ve yer kavramı kaybı gibi rahatsızlıkları önlemek için, uzun süre 3D izlememenizi öneririz. Herhangi bir rahatsızlık yaşarsanız, 3D izlemeyi bırakın ve belirtileriniz kayboluncaya kadar hemen herhangi bir tehlike olasılığı olan faaliyete başlamayın (örneğin, araç kullanmak). Belirtiler devam ederse, önce doktora danışmadan 3D izlemeye devam etmeyin.
- Ebeveynler çocuklarını 3D izlerken takip etmeli ve yukarıda bahsedilen rahatsızlıkları yaşamadıklarından emin olmalıdır. Görme sistemleri henüz tam olarak gelişmediğinden, altı yaş altındaki çocukların 3D izlemeleri önerilmez.
- 3D gözlüğü 3D görüntü izleme dışında başka amaçlar için kullanmayın.

### Gözlüğün bakımı

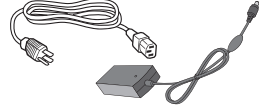
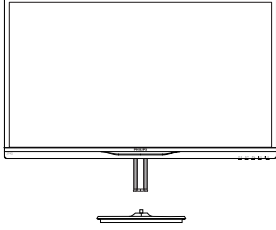
- 3D gözlüğü doğrudan güneş ışığına, ısıya, ateşe veya suya maruz bırakmayın. Bu, ürün anzası veya yangına neden olabilir.
- Düşürmeyin, bükmeyin veya 3D gözlük lenslerine güç uygulamayın.
- Çizilmelerini önlemek için, lensleri temizlemek için yumuşak temiz bir bez kullanın. Temizleyici kesinlikle doğrudan 3D gözlüğe püskürtmeyin.

- Alkol, solvent, yüzey etkin madde içeren temizleyici kimyasallar ya da benzen, tiner, sivrisinekin kovucu veya yağlama maddesi kullanmayın. Bu kimyasal maddelerin kullanılması renk solması veya çatlamalara neden olabilir.

## 2. Monitörü ayarlama

### 2.1 Kurulum

#### 1 Paket içeriği



AC/DC Adaptör



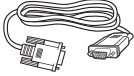
Kablo yönetimi



Ses kablosu (ihtiyarî)



HDMI (isteğe bağlı)



VGA (isteğe bağlı)



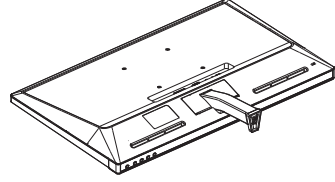
3D Gözlük

#### Not

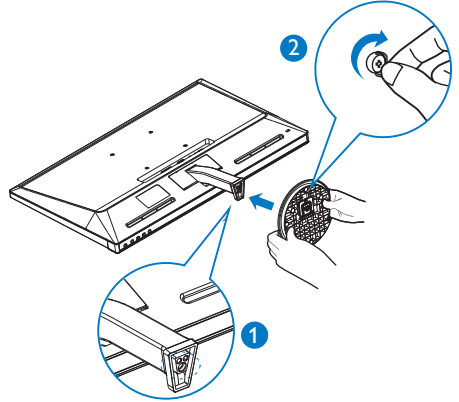
Sadece AC/DC adaptör modeli kullanın: Philips ADPC1945(274G5DSD, 274G5DHSD), ADPC1965(274G5DHAD)

#### 2 Taban sehpasını takma

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



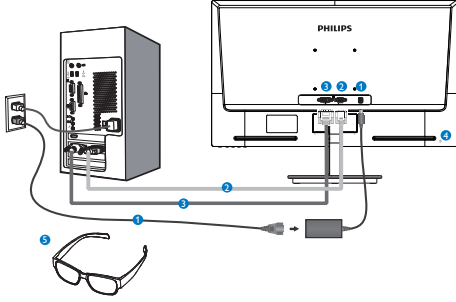
2. Taban sehpasını her iki elinizle tutun ve taban sehpasını taban sütununa sıkıca takın.
  - (1) Mandal tabana kilitleninceye kadar tabanı yavaşça taban sütununa takın.
  - (2) Tabanında altında bulunan vidayı sıkmak için parmaklarınızı kullanın ve tabanı sütuna iyice sabitleyin.



## 2. Monitörü ayarlama

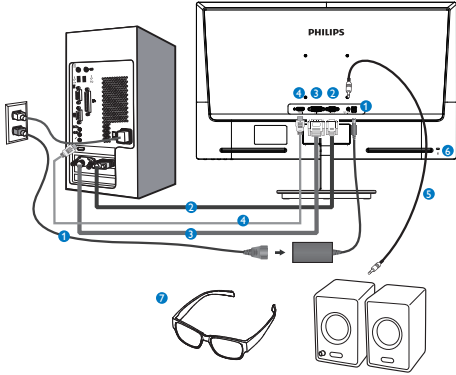
### 3 Bilgisayarınıza Bağlanması

#### Model 274G5DSD:



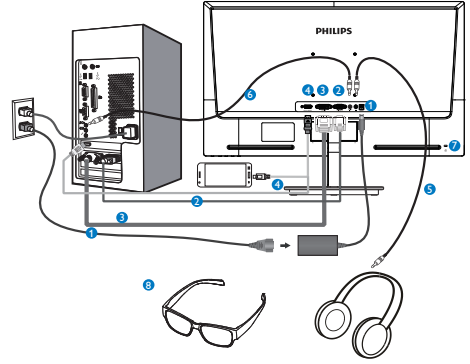
- 1 AC/DC güç girişi
- 2 VGA girişi
- 3 DVI-D girişi
- 4 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 5 3D gözlük

#### Model 274G5DHSD:



- 1 AC/DC güç girişi
- 2 VGA girişi
- 3 DVI girişi
- 4 HDMI girişi
- 5 HDMI ses çıkışı
- 6 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 7 3D gözlük

#### Model 274G5DHAD:



- 1 AC/DC güç girişi
- 2 VGA girişi
- 3 DVI girişi
- 4 HDMI veya MHL girişi(isteğe bağlı)
- 5 Kulaklık çıkışı
- 6 Ses girişi
- 7 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 8 3D gözlük

#### 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. Bilgisayar ve monitörünüzü açınız. Monitör bir görüntü gösteriyorsa kurum tamamlanmıştır.
6. "Geçmeli 3D gözlük" veya "3D gözlük"ünüzü takın ve ön çerçevedeki 3D kısayol tuşuna basın. 3D görüntüleri izlemeye hazırsınız.



## 2. Monitörü ayarlama

### Not

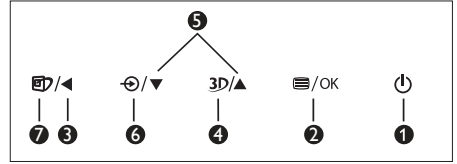
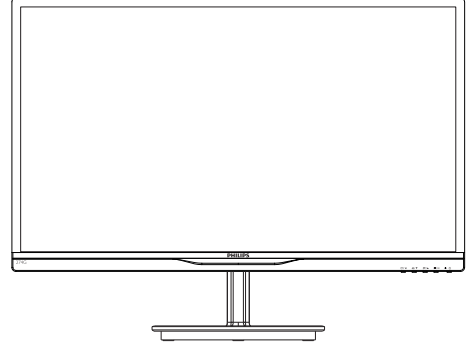
3D gözlükler yalnızca 3D izleme için tasarlanmıştır. 3D gözlüğü birlikte veriliği monitör ile kullanmanız çok önemlidir.

3D görüntüleri izlerken belirtilen 3D izleme açısı veya mesafesi dışında oturuyorsanız, 3D görüntüler üst üste binmiş görülebilir veya düzgün gösterilmeyebilir.

## 2.2 Monitörü çalıştırma

### 1 Ürünün önden görünümü

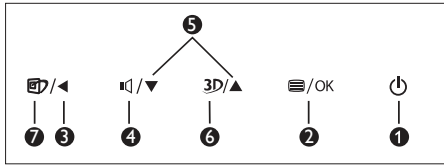
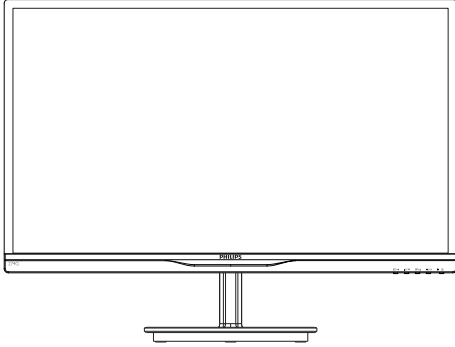
Model 274G5DSD, 274G5DHSD:



1		Monitörün gücünü AÇIN ve KAPATIN.
2		OSD menüsüne erişin.
3		Önceki OSD seviyesine geri dön.
4		3D kısayol tuşu.
5		OSD menüsünü ayarlayın.
6		Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
7		SmartImage Lite. Seçebileceğiniz üç mod vardır: <i>Standart (Standart)</i> , <i>İnternet (İnternet)</i> ve <i>Game (Oyun)</i> .

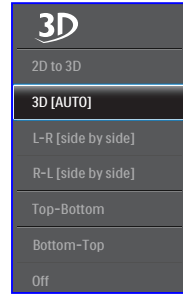
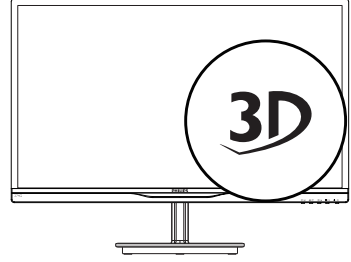
## 2. Monitörü ayarlama

### Model 274G5DHAD:



1		Monitörün gücünü AÇIN ve KAPATIN.
2		OSD menüsüne erişin.
3		Önceki OSD seviyesine geri dön.
4		Hoparlör ses seviyesini ayarlayın.
5		OSD menüsünü ayarlayın.
6		3D kısayol tuşu.
7		SmartImage Lite. Seçebileceğiniz üç mod vardır: <i>Standard (Standart)</i> , <i>Internet (İnternet)</i> ve <i>Game (Oyun)</i> .

### 3D kısayol tuşu:



- 2D to 3D (2D – 3D): "2D-3D" işlevi açık ise, 2D içeriğini 3D görüntü olarak izleyebilirsiniz.
- 3D [AUTO] (3D [OTOMATİK]): kullanıcı aşağıdaki iki uygulama arasında seçim yapabilir:
  - Game console (Oyun konsolu) / Blu-ray player (Blu-ray oynatıcı) / Graphic card (Grafik kartı): HDMI 1.4a 3D destekleyen
  - PC Game (Bilgisayar Oyunu): TriDef 3D kullanılarak

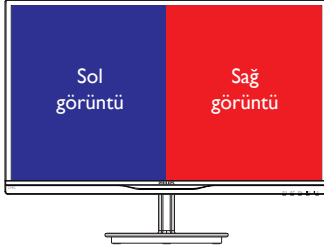
### Not

3D görüntüleri izlerken, TAM EKРАН ayarı zorunludur: OTOMATİK 3D İZLEME İÇİN, HDMI 1.4a GEREKLİDİR. 3D ayrıca OSD menüsündeki 3D kısayol tuşlarıyla aşağıda gösterildiği gibi seçerek de etkinleştirilebilir:

## 2. Monitörü ayarlama

Video biçimleri aşağıdaki gibidir:

3. L-R side by side (Sol-Sağ yan yana):



4. R-L side by side (Sağ-Sol yan yana):



5. Top-Bottom (Üst-Alt):



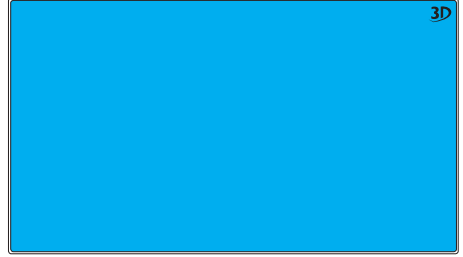
6. Bottom-Top (Alt-Üst):



7. Off (Kapalı): 3D işlevi kapalı.

3D açıldığında, 3D işareti ekranda sağ üst köşede 5 saniye kadar gösterilir.

**3D uygulama için VGA (D-sub):** 3D işlevinin doğru çalıştığından emin olmak için lütfen OSD menüsünde "Setup (Ayarlar) → Auto (auto adjustment) (Otomatik (otomatik ayarlama))" işlevini seçin. "Auto (Otomatik)"i yürütmeyeniz resimde titremeyle karşılaşabilirsiniz.



### ⊖ Not

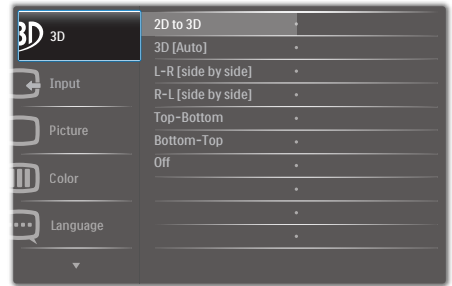
TriDef oyunlar için 3D işlevi kullanıldığında, ekranda 3D işareti gösterilmeyecektir.

## 2 Ekran Menüsü Tanımı

### Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

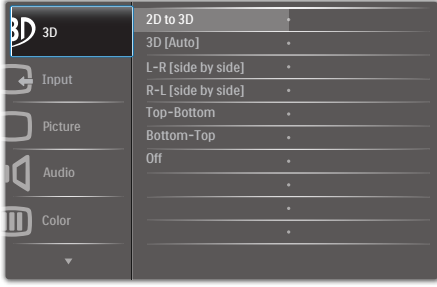
Ekran Menüsü (OSD) tüm Philips LCD monitörlerinde bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya ekran talimatları penceresinden monitör işlevlerini doğrudan seçebilmesine olanak sağlamaktadır. Kullanıcıya dost görüntü ekranı arayüzü aşağıdaki gibidir:

### Model 274G5DSD:



## 2. Monitörü ayarlama

### Model 274G5DHSD, 274G5DHAD:



### Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

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

### OSD Menüsü

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

Main menu	Sub menu	
3D	2D to 3D	Depth Separation
	3D [Auto]	
	L-R [side by side]	
	R-L [side by side]	
	Top-Bottom	
	Bottom-Top	
	Off	
Input	VGA	
	DVI (available for selective models)	
	HDMI (available for selective models)	
	MHL-HDMI (available for selective models)	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	SmartResponse (available for selective models)	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting (available for selective models)	On, Off
	Over Scan (available for selective models)	On, Off
Audio	Volume (available for selective models)	0-100
	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K Red: 0-100
	sRGB	
	User Define	Green: 0-100 Blue: 0-100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0-100
	V.Position	0-100
	Phase	0-100
	Clock	0-100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

## 2. Monitörü ayarlama

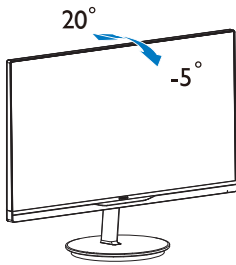
### 3 Çözünürlük bildirimi

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

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

### 4 Fiziki İşlev

Eğim



## 2.3 MHL (Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı) tanıtımı

### 1 Bu nedir?

Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı (MHL), mobil telefonları ve diğer taşınabilir aygıtları doğrudan yüksek tanımlamalı ekranlara bağlamak için mobil ses/video arabirimidir.

İsteğe bağlı MHL kablosu MHL özelliğine sahip mobil aygıtı basitçe bu büyük Philips MHL ekranına bağlamanıza ve tam dijital ses ile canlanan HD videoları izlemenize imkan verir. Artık büyük ekranında mobil oyunlar, fotoğraflar, filmler veya diğer uygulamaların keyfini çıkarabilirsiniz, aynı anda mobil aygıtınızı şarj edebileceğinizden hiçbir zaman yarı yolda gücünüz kesilmez.

### 2 MHL işlevini nasıl kullanırım?

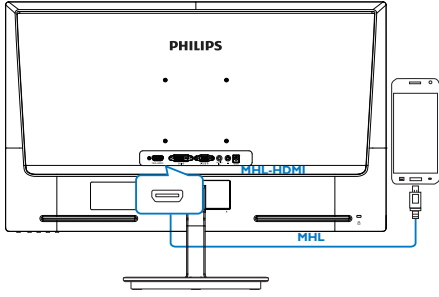
MHL işlevini kullanmak için, MHL Sertifikalı mobil aygıtı ihtiyacınız vardır. MHL sertifikalı aygıtların listesini bulmak için, resmi MHL web sitesini ziyaret edin (<http://www.mhlconsortium.org>)

Bu işlevi kullanmak için ayrıca MHL sertifikalı özel kabloya da ihtiyacınız vardır.

### 3 Nasıl çalışır? (nasıl bağlanırım?)

İsteğe Bağlı MHL kablosunu mobil aygıt tarafındaki mini USB bağlantı noktasına ve monitör tarafında [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktasına bağlayın. Artık görüntüleri büyük ekranınızda göstermeye ve mobil aygıtınızda internette gezinme, oyun oynama, fotoğraf gözetme...vb. gibi tüm işlevleri kullanabilirsiniz. Monitörünüzde hoparlör işlevi varsa, eşlik eden sesi de duyabilirsiniz. MHL kablosu ayrıldığında veya mobil aygıt kapatıldığında, MHL işlevi otomatik olarak devre dışı kalacaktır.

## 2. Monitörü ayarlama



### Not

- [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktası, MHL kablosu kullanıldığında MHL işlevini destekleyen monitördeki tek bağlantı noktasıdır. MHL sertifikalı kablunun standart HDMI kablosundan farklı olduğunu unutmayın.
- MHL sertifikalı aygıtın ayrı olarak satın alınması gerekmektedir
- Zaten çalışan ve mevcut girişlere bağlı başka aygıtlarınız varsa, monitörü etkinleştirmek için monitörü MHL-HDMI moduna manuel olarak geçirmelisiniz.
- ErP'nin Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu, MHL şarj işlevi için uygulanamaz.

## 3. Görüntü Optimizasyonu

### 3.1 SmartImage Lite

#### 1 Bu nedir?

SmartImage Lite, ekranı farklı içerik türlerine göre optimize eden, parlaklığı, kontrastı, 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.

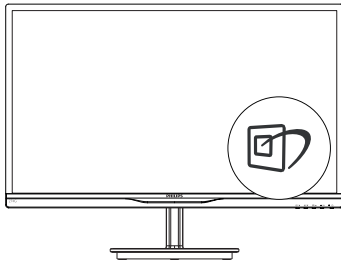
#### 2 Buna neden ihtiyacım var?



En sevdiğiniz içerik türlerini optimum şekilde gösteren bir monitör istiyorsunuz, SmartImage Lite yazılımı parlaklığı, kontrastı, rengi ve netliği 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 kontrastı, 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 (İnternet), Game (Oyun) arasında geçiş yapın.

3. Ekrandaki SmartImage Lite görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya **OK (Tamam)** düğmesine basarak onaylayabilirsiniz.
4. SmartImage Lite etkinleştirildiğinde, sRGB şeması otomatik olarak engellenir; sRGB'yi kullanmak için SmartImage Lite'ı monitörünüzün ön kısmından  düğmesi ile engellemelisiniz.

Aşağı inmek için  tuşunu kullanmanın dışında ▼▲ düğmelerine basarak seçim yapabilir ve **OK (Tamam)** düğmesine basarak seçimi onaylayabilir ve SmartImage Lite OSD'yi kapatabilirsiniz.

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



- **Standard (Standart):** Metni geliştirir ve parlaklığı düşürerek okunabilirliği artırır ve göz yorulmasını azaltır. Hesap çizelgesi, PDF dosyaları, taranan dosyalar veya diğer genel ofis uygulamaları ile çalışırken bu mod okunabilirliği ve üretkenliği önemli oranda artırır.
- **Internet (İnternet):** Bu profil renk doygunluğunu, dinamik kontrastı ve netlik iyileştirmesini birleştirerek fotoğrafları ve diğer görüntüleri canlı renklerle 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 nesnelere 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 LCD 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 azaltır.

### 2 Buna neden ihtiyacım var?

Her tür içerik için en iyi görsel netlik ve görüntüleme rahatlığı istiyorsunuz. SmartContrast kontrastı 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 uzatır.

### 3 Nasıl çalışır?

SmartContrast'ı etkinleştirdiğinizde renkleri ayarlamak ve ışık yoğunluğunu kontrol etmek için gösterdiğiniz içeriği gerçek zamanlı olarak analiz eder. Bu işlem, 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 monitörünüzü kontrol etmenizi sağlar. Bu kullanıcı dostu yazılım sizi çözünürlük 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 hazırdır.

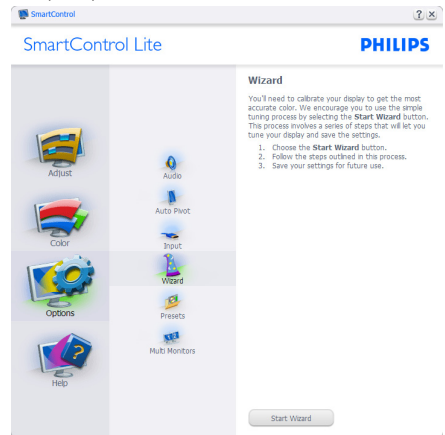
## 1 Kurulum

- Talimatları izleyin ve kurulumu tamamlayın.
- Kurulum tamamlandıktan sonra başlatabilirsiniz.
- Daha sonra başlatmak veya araç çubuğundaki kısayola tıklamalısınız.



## İlk başlatma -Sihirbaz

- SmartControl Lite'ı kurduktan sonra ilk kez başlattığınızda otomatik olarak Sihirbaza 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.



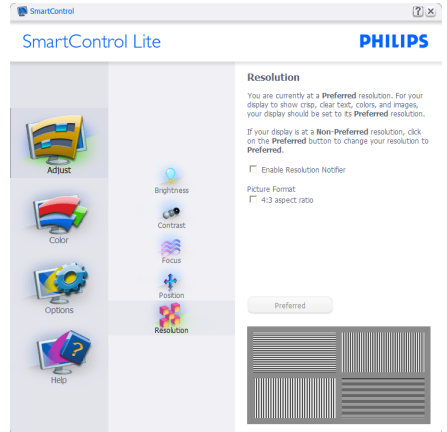
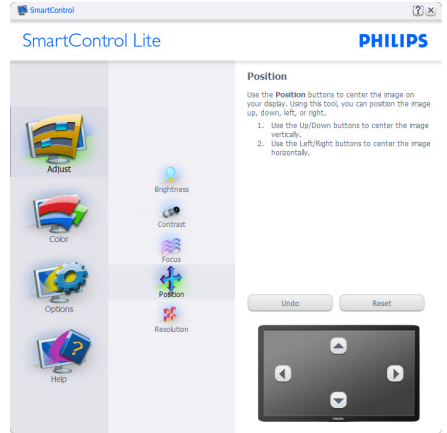
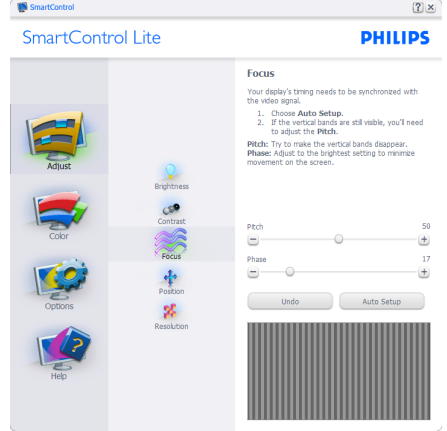
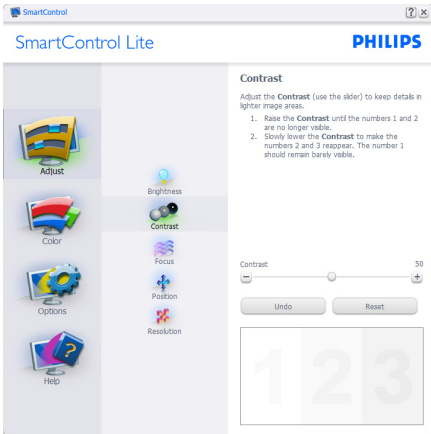
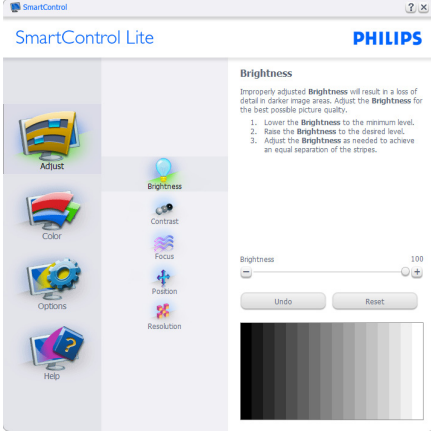


### 3. Görüntü Optimizasyonu

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

#### Adjust (Ayar) menüsü:

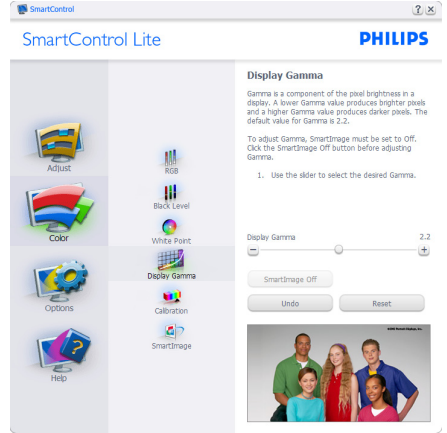
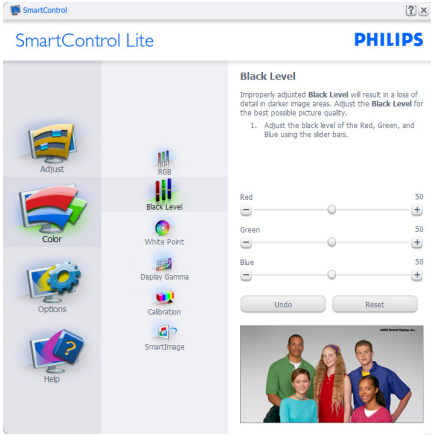
- Adjust (Ayar) Menüsü Brightness (Parlaklığı), Contrast (Kontrastı), Focus (Odağı), Position (Konumu) ve Resolution (Çözünürlüğü) ayarlamana olanak sağlar.
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Kurulumu Cancel (İptal) etmek istiyorsanız kullanıcı uyarılarını iptal edin.



### 3. Görüntü Optimizasyonu

#### Color (Renk) menüsü:

- Color (Renk) Menü RGB, Black Level (Şiyah Seviyesi), White Point (Beyaz Nokta), Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) ve SmartImage Lite'ı ayarlamana 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:



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 karartır;
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 > Önyarlar) ayarlar penceresine gider.
- Cancel (İptal), Kullanıcı Arayüzünü kapatır ve Plug-in (eklenti) sayfasına döner.

#### SmartImage Lite

Kullanıcının içeriğe bağlı olarak daha iyi ekran görüntüsü sağlaması için ayarı değiştirmesine olanak sağlar.

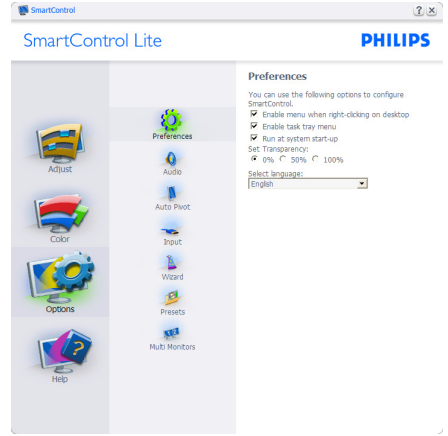
Entertainment (Eğlence) ayarlandığında, SmartContrast ve SmartResponse etkinleştirilir.



#### 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) sekmeleri kullanılabilir.



- Mevcut tercih ayarlarını gösterir.
- İşaretili bir kutu ilgili özelliği etkinleştirir; Onay kutusu değiştirilebilir.
- Masaüstündeki Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), varsayılan olarak (Açık) konumuna getirilir; Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), Select Preset (Önyar Seç) seçenekleri için SmartControl Lite'yi ve masaüstünde sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünde Tune Display (İnce Ayar Ekranını) gösterir; Devre Dışı, SmartControl Lite'yi sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünden kaldırır.
- Enable Task Tray (Görevi Etkinleştir Tepsisi) simgesi varsayılan olarak (Açık) işaretilidir; Enable Context Menu (İçerik Menüsünü Etkinleştir), SmartControl Lite için görev tepsi menüsünü gösterir; Görev tepsi simgesine sağ tıklamak Help (Yardım), Technical Support (Teknik Destek), Check for Update (Güncelleme Denetle), About (Hakkında) ve Exit (Çıkış) menü seçeneklerini gösterir; Enable Task Tray Menu (Görevi etkinleştir tepsi menüsü) engellendiğinde görev tepsi simgesinde yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) gösterilecektir.
- Run at Startup (Başlangıç'ta Çalıştır) varsayılan olarak (Açık)'a ayarlıdır; Devre dışı bırakıldığında SmartControl Lite başlangıçta ya da görev tepsinde başlamayacaktır.

### 3. Görüntü Optimizasyonu

SmartControl Lite'i başlatmanın tek yolu masaüstü kısa yolundan ya da program dosyasındandır. Bu kutunun işareti kaldırıldığında başlangıçta çalıştırmaya ilişkin herhangi bir ön ayar yüklenmeyecektir (Devre dışı).

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

**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) sekmeleri kullanılabilir; Diğer tüm SmartControl Lite sekmeleri kullanılamaz.



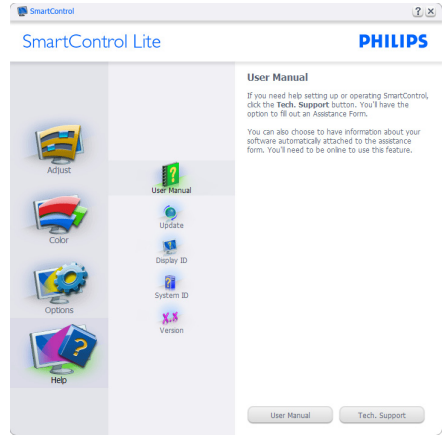
- Source (Kaynak) talimat penceresini ve mevcut giriş kaynağını gösterir.
- Tekli girişli ekranlarda bu pencere görünmeyecektir.

**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) sekmeleri kullanılabilir.

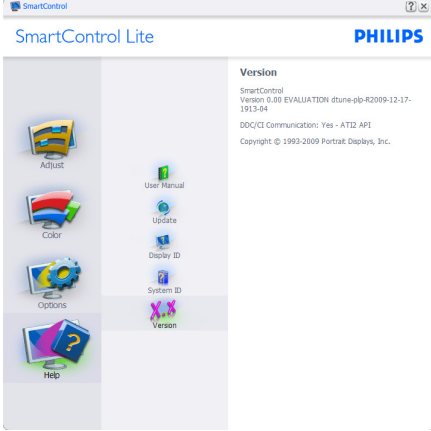


**Help (Yardım)>User Manual (Kullanıcı Elkitabı)** - Yalnızca açılır Help (Yardım) menüsünden User Manual (Kullanıcı Elkitabını) seçtiğinizde etkinleşecektir. DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmeleri kullanılabilir.



### 3. Görüntü Optimizasyonu

**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) sekmeleri kullanılabilir.



### Context Sensitive menu (İçeriğe Hassas menü)

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



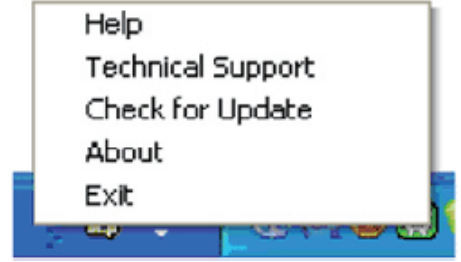
### Context Menu (İçerik Menüsü)'nde dört giriş vardır:

- SmartControl Lite – Seçildiğinde, About (Hakkında) Ekranı gösterilir.
- Select Preset (Önayar Seç) - anında kullanım için kaydedilen önayarların hiyerarşik menüsünü sunar. Onay işareti, mevcut seçilen önayar gösterir. Factory Preset (Fabrika Önayar) da açılır menüden çağrılabilir.

- Tune Display (İnce Ayar Ekranı) - SmartControl Lite denetim masasını açar.
- SmartImage Lite - Geçerli ayarları, Standard (Standart), Internet (İnternet) ve Game (Oyun)'u kontrol eder.

### Görev Tepsisi Menüsü Etkin

Görev tepsi menüsü, SmartControl Lite simgesine görev tepsisinden sağ tıklayarak görüntülenebilir. Sol Tıkladığınızda uygulamayı başlatacaktır.



### Görev tepsinde 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) - Ayrıntılı referans bilgilerini gösterir: ürün sürümü, çıkış bilgisi ve ürün adı.
- Exit (Çıkış) - SmartControl Lite'ı kapatır.

### 3. Görüntü Optimizasyonu

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 bırakıldığında yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) seçimi kullanılabilir; SmartControl Lite'ı görev tepsisinden tamamen çıkarmak için Options (Seçenekler) > Preferences (Tercihler)'de Run at Startup (Başlangıçta Çalıştır'ı) devre dışı bırakın.

## 4. TriDef 3D yazılımını kullanarak 3D'yi görüntüleyin

### 4.1 PC Sistemi gereksinimleri

#### Önerilen Sistem Gereksinimleri

- Intel® Core i5 veya AMD Phenom™ II X4 CPU veya daha iyisi
- 2GB RAM
- NVIDIA® GeForce® GTS 450 veya AMD Radeon™ HD5750 veya daha iyisi
- 500 MB boş disk alanı
- Windows® XP (SP3) (yalnızca 32 bit), Windows® Vista (yalnızca 32 bit), Windows® 7 (32 veya 64 bit) veya Windows® 8 (32 veya 64 bit)
- DirectX 9.0c uyumlu ses kartı
- İnternet bağlantısı
- DVD-ROM sürücü
- Ağ kartı
- DirectX 9.0c

#### Minimum Sistem Gereksinimleri

- Intel® Core 2 Duo veya AMD Athlon™ 64 X2 Çift Çekirdekli CPU veya daha iyisi
- 1 GB RAM
- NVIDIA® GeForce® 8600 GT veya ATI X1650 XT
- 500 MB boş disk alanı
- Windows® XP (SP3) (yalnızca 32 bit), Windows® Vista (yalnızca 32 bit), Windows® 7 (32 veya 64 bit) veya Windows® 8 (32 veya 64 bit)
- DirectX 9.0c uyumlu ses kartı
- İnternet bağlantısı
- DVD-ROM sürücü
- Ağ kartı
- DirectX 9.0c

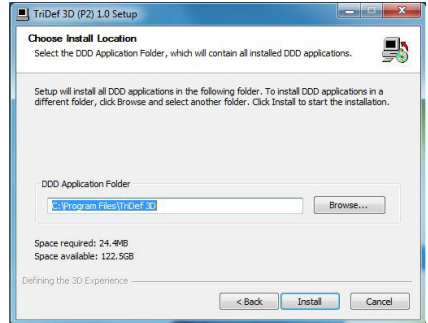
## 4.2 TriDef 3D yazılım Kurulum Kılavuzu

"Monitör kullanıcı kılavuzu" CD'sini takın. Yürütme dosyasını (TriDef-3D XXX.exe) tıklattın ve çalıştırın.

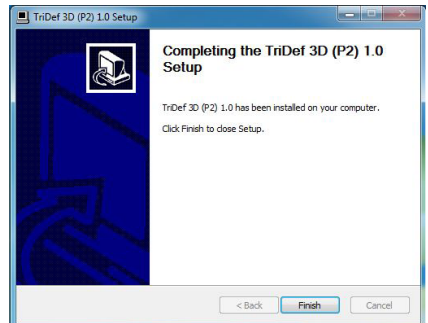
1. "Next (İleri)"yi tıklattın.



2. "Install (Yükle)"yi tıklattın.



3. "Finish (Bitir)"i tıklattın: TriDef sürücü yüklemesi tamamlanır.



#### 4. TriDef 3D yazılımını kullanarak 3D'yi görüntüleyin

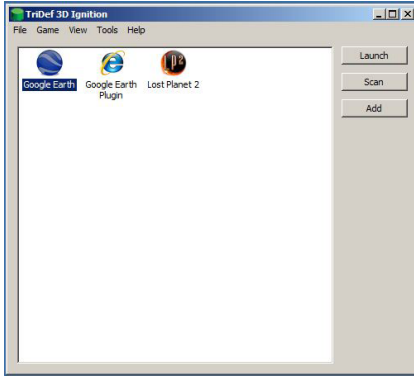
4. Windows OS masaüstünde simge gösterilir.



5. "Play 3D Games (3D Oyunlar Oyna)"ya girdiğinizde, PC'deki tüm 3D oyunlarınızı göstermek için "Scan (Tara)"yı tıklatabilirsiniz.

"Launch (Başlat)"ı tıklararak oyun oynamaya başlayabilirsiniz, lütfen 3D gözlüğünüzü takın ve oynamaya başlayın.

3D oyun desteği listesi için, bkz. <http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html>.



6. "3D Oyunlar Oyna" için kısayol kombinasyonları aşağıda açıklanmıştır. Lütfen daha fazla bilgi için "TriDef Kullanıcı Kılavuzu"na başvurun.

Kısayol tuşu kombinasyonları	İşlev
Alt + Shift + F1	Kısayol Tuşları Listesini Göster
Alt + Shift + -	3D Açık/Kapalı
Alt + Shift + [	Ekran derinliğini azalt
Alt + Shift + ]	Ekran derinliğini artır
Alt + Shift + ,	Öndeki yüzdeyi azalt

Kısayol tuşu kombinasyonları	İşlev
Alt + Shift + .	Öndeki yüzdeyi artır
Alt + Shift + =	Odaklama hızı
Alt + Shift + \	Lazer görüş Açık/Kapalı
PrtScn (SysReq)	3D ekran resmi
Alt + Shift + '	Görüntü genişliğini artır
Alt + Shift + ;	Görüntü genişliğini azalt
Alt + Shift + L	Görüntü aşın taramasını artır
Alt + Shift + K	Görüntü aşın taramasını azalt
Alt + Shift + V	Sanal 3D Açık/Kapalı
Alt + Shift + R	Varsayılan Ayarları Geri Yükle


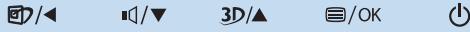


#### Not

Yukarıda gösterilen tüm ekran resimleri yalnızca referans içindir.



## 5. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	IPS LCD
Arka ışık	LED
Panel boyutu	27" W (68,6cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,3114 x 0,3114 mm
Parlaklık	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	20,000,000:1
Kontrast oranı (tipik)	1000:1
Yanıt süresi (tipik)	14ms
SmartResponse (seçilen modellerde bulunmaktadır)	2D'de 7ms
Optimum Çözünürlük	1920 x 1080 60Hz değerinde
Görüntüleme açısı	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
3D İzleme Açısı	60° @ 3D CT ≤ 10
Resim Geliştirme	SmartImage Lite
Ekran renkleri	16.7M
Dikey yenileme hızı	50Hz - 75Hz
Yatay Frekans	30kHz - 83kHz
MHL	1080P@30Hz
sRGB	EVET
Baęlanabilirlik	
Sinyal girişi	274G5DSD:VGA (analog), DVI (dijital ,HDCP) 274G5DHSD:VGA (analog), DVI (dijital ,HDCP) HDMI (dijital ,HDCP) 274G5DHAD:VGA (analog), DVI (dijital ,HDCP) MHL-HDMI (dijital ,HDCP)
Ses Girişi/Çıkışı	274G5DHAD : Bilgisayar ses girişi, Kulaklık çıkışı 274G5DHSD : HDMI ses çıkışı
Giriş sinyali	Aynı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Güvenilirlik	
Kullanıcı Kolaylığı	274G5DSD, 274G5DHSD:  274G5DHAD: 
OSD Dilleri	İngilizce, Almanca, İşpanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizcesi, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukraynaca, Basitleřtirilmiř Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece
Diğer kolaylıklar	Kensington kilidi

## 5. Teknik Özellikler

Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
<b>Sehpa</b>	
Eğim	-5° / +20°

### 274G5DSD:

<b>Güç</b>	
Açık mod	31,68W(tip). 32,63W (maks.)
Uyku (tip)	0,5W
Kapalı (tip)	0,3W
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)
Güç Beslemesi	Harici, 100-240VAC, 50-60Hz

### 274G5DHSD :

<b>Güç</b>	
Açık mod	31,8W(tip). 32,11W (maks.)
Uyku (tip)	0,5W
Kapalı (tip)	0,3W
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)
Güç Beslemesi	Harici, 100-240VAC, 50-60Hz

### 274G5DHAD :

<b>Güç</b>	
Açık mod	32,93W(tip). 46,23W (maks.)
Uyku (tip)	0,5W
Kapalı (tip)	0,3W
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)
Güç Beslemesi	Harici, 100-240VAC, 50-60Hz

### Ebat

Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	622 x 470 x 237 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	622 x 375 x 46 mm

### Ağırlık

Sehpa bulunan ürün	5,1 kg
Sehpa bulunmayan ürün	4,875 kg
Ambalajlı ürün	7,2 kg

### Çalışma Durumu

Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C
Sıcaklık aralığı (Çalışma dışı)	-20°C ila 60°C
Bağıl nem	20% ila 80%
MTBF	30,000saat

Çevre	
ROHS	EVET
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
Energy Star	EVET
Uyum ve standartlar	
Düzenleyici Onaylar	CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SEMKO, TCO Onaylı, ETL, BSMI, ISO9241-307
Kabin	
Renk	274G5D: Bölgeniz için geçerli olan Vişne veya diğer renk seçeneklerii
Kaplama	Parlak

### ⊖ Not

1. EPEAT Gold veya Silver sadece ürün Philips tarafından kaydedildiğinde geçerlidir. Ülkenizdeki kayıt durumu için lütfen [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.
2. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşıdan yüklemek için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.

## 5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

### 1 Maksimum Çözünürlük

1920x1080 60Hz değerinde (analog giriş)  
1920x1080 60 Hz değerinde (dijital giriş)

### 2 Önerilen Çözünürlük

1920x1080 60 Hz değerinde (dijital giriş)

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
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
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

### ⚠ Not

Lütfen ekranınızın en iyi 1920x1080@60Hz çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

## 6. Güç Yönetimi

Eğer VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya PC'nize yazılım kurulumu yapılmışsa, 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:

### 274G5DSD:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	31,68 W (tip) 32,63 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

### 274G5DHSD :

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	31,8 W (tip) 32,11 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

### 274G5DHAD :

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	32,93 W (tip) 46,23 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır:

- Doğal çözünürlük: 1920x1080
- 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.

### Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

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 ICT products worldwide.

### Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

### Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to 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

### Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria 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 and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

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.

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



Technology for you and the planet

(Only for selective models)

## EPEAT

(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.
- 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.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (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)



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

### ⊖ Not

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 class 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 pořítaže uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstránil.

## 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 kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, 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 kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezzakłóceńowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nakładywać lub postycać się o nie.
- Nie należy rozłączać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym 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 PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

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

## 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  $\square$  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 DARAUFGEBEN, DAß 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 including CRT and Monitor which 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

本产品适用之产品

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 (Cr6+)	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）

### 10 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。

### 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.

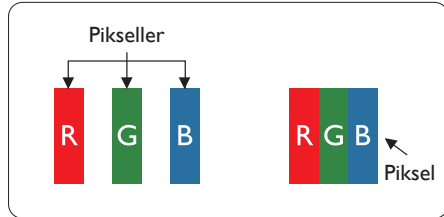


The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

## 8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### 8.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası

Philips yüksek kaliteli ürünler satmaya çalışmaktadır. Biz, en gelişmiş üretim tekniklerini kullanmakta ve sıkı bir kalite kontrol mekanizması uygulamaktayız. Fakat düz panel monitörlerde kullanılan TFT Monitör panellerindeki piksel veya alt piksel hataları ile bazen karşılaşmaktayız. Üreticilerden hiç biri panellerin hiç birinde piksel hatası bulunmayacağını garanti edemez fakat Philips, kabul edilmez sayıda hata bulunan monitörlerin garanti kapsamında tamir edileceğini veya yenisi ile değiştirileceğini garanti etmektedir. Bu bölümde farklı piksel hata tipleri açıklanmakta ve her tip için kabul edilebilir piksel seviyeleri tanımlanmaktadır. Garanti kapsamında tamir veya yenisi 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 koyuysa, renkli üç alt

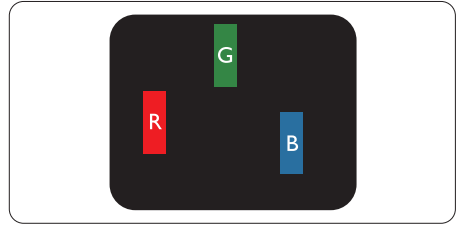
piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

#### Piksel Hata Türleri

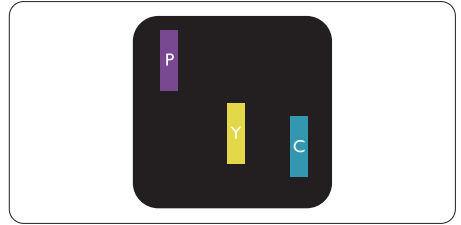
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

#### Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları daima yanan 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:

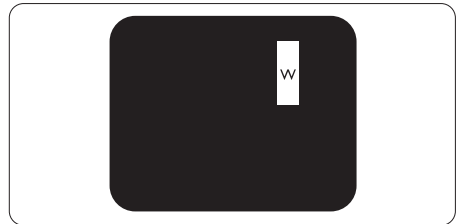


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



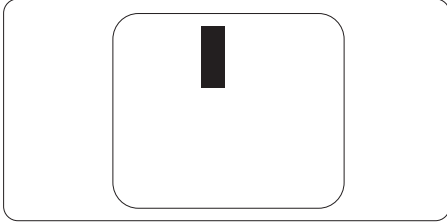
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

### Not

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

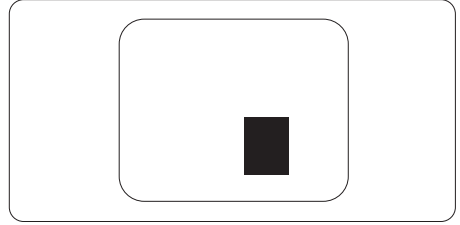
### Siyah Nokta Hataları

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 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 yenisi ile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için bir Philips düz panelindeki TFT Monitör panelinde bulunan piksel veya alt piksel hataları aşağıdaki tabloda belirtilen sayılardan 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
SIYAH 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 metodları)

## 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) 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
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

**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
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

**LATİN AMERİKA bölgesi iletişim bilgileri:**

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

**Çin iletişim bilgileri:**

China

Müşteri destek numarası: 4008 800 008

**KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:**

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
U.S.A.	EPI - e-center	Qwantech	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

## 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
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
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
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER LLC	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
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
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 ila 34, (02) 637-6559 ila 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992



## 9. Sorun Giderme ve SSS'lar

### 9.1 Sorun Giderme

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

#### 1 Genel Sorunlar

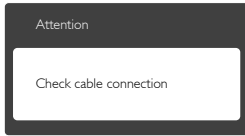
##### Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

- Güç kablosunun elektrik prizine ve monitörün arkasındaki yerine takıldığından emin olun.
- İlk olarak monitörün önündeki güç düğmesinin KAPALI konumunda 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 onanın 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 eğilim eğilmediğine bakarak kontrol edin.
- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

##### AUTO (OTO) düğmesi çalışmıyor

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

#### Not

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

##### Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

#### 2 Görüntüleme Sorunları

##### Görüntü ortalanmıyor

- OSD Ana Kontrollerindeki "Auto (Oto)" işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Phase/Clock (Faz/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 bağlandığını kontrol edin.

##### Dikey titreme oluşur



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

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

- Kontrastı 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 ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da 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.
- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.
- LCD monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.
- Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantinin 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 Tüketici Bilgi Merkezi listesine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasa geçin.

## 9.2 SmartControl Lite SSS

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

**Cvp.:** Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve SmartControl Lite'in çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Aksi halde SmartControl Lite'i 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:

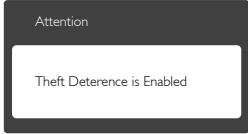
- Video grafik adaptörünü değiştirin
- Video sürücüsünü güncelleyin
- Servis paketi veya yama gibi İşletim Sisteminde etkinleştirin
- Windows Update'i ve güncellenen monitörü ve/veya video sürücüsünü çalıştırın
- Monitör kapalı veya bağlantısı kesikken Windows yeniden başlatılır.
- Bulmak için lütfen My Computer (Bilgisayarım'a) sağ tıklayın ve Properties (Özellikler) >Hardware (Donanım) -> Device Manager (Aygıt Yöneticisi'ne) tıklayın.
- Monitor (Monitör) kısmında "Plug and Play Monitor (Tak ve Çalıştır Monitör"ü görürseniz)", bu durumda yeniden kurmanız gereklidir. SmartControl Premium'u yeniden yükleyin. SmartControl Lite'i yeniden yükleyin.

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

**Cvp.:** Grafik bağdaştırıcınız SmartControl Lite ile uyumlu olmayabilir. Eğer grafik adaptörünüz yukarıda belirtilen markalardan biri ise en son güncellenen grafik adaptör sürücüsünü ilgili şirketin web sitesinden indirmeye çalışın. Sürücüyü kurun. SmartControl Lite'i 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. Product Information (Ürün bilgisi) tıkladığımda, yalnızca kısmi bilgiler görünür, ne oldu?**

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



**S5. Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) işlevi için olan PIN numaramı unuttum. Ne yapabilirim? Ne yapabilirim?**

**Cvp.:** Philips Servis merkezi monitörün sahibi olduğunu tespit etmek için yasal kimlik ve yetki sorma hakkına sahiptir. Lütfen hırsızlık önleme işlevinin pratik ücretsiz bir seçenek olarak sunulduğunda dikkat edin. PIN numaralarının yönetimi, sadece numarayı belirleyen bireysel kullanıcının veya organizasyonun sorumluluğundadır. PIN numarasının unutulması halinde, Philips servis merkezi sahiplik doğrulamasından sonra düşük bir ücret karşılığında numarayı sıfırlayabilir.

Lütfen bu işlemin standart garanti şartları kapsamında olmadığını dikkat edin.

### 9.3 Genel SSSlar

**S1: Monitörümü ilk kez kurduğumda ekranda "Cannot display this video mode (Bu video modunu gösteremiyor)" 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)'i' açın ve Yenileme Hızını 60Hz değerine ayarlayın, ardından Tamam'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 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'dir; 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 dosyalardır. Kullanıcı elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınızın monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir. Bu paketini 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® Control Panel (Windows® Denetim Masasında) "Display properties (Görüntü özellikleri)" ile birlikte seçebilirsiniz.

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

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

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

**Cvp.:** Panel yüzeyinin genel olarak aşın darbelerle maruz kalmaması ve keskin ya da kör nesnelere karşı korunması önerilir. Monitörü kullanırken, panel yüzeyindeki tarafa basıncı 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 çözücülerini kullanmayın.

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

**Cvp.:** Evet, Renk ayarınızı OSD kontrolünden şu prosedürler ile değiştirebilirsiniz:

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için "OK (Tamam)"a basın.

- "Color (Renk)" seçeneğini tercih etmek için "Down Arrow (Aşağı Ok)"a basın, daha sonra renk ayarını girmek için "OK (Tamam)"a basın, aşağıdaki gibi üç ayar bulunmaktadır:

1. Color Temperature (Renk Sıcaklığı): 6500K aralığındaki ayarlar ile panel kırmızı-beyaz renk tonunda warm (sıcak) görünür, 9300K sıcaklık ise cool (soğuk) mavi-beyaz toz sunar.
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, mavi rengi seçerek kendi tercih ettiği renk ayarını seçebilir.

#### ⊖ Not

Bir nesnenin ısıtıldığında yaydığı ışık renk ölçümüdür. Bu ölçüm mutlak göstergelidir (Kelvin derece). 2004K gibi düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıkları 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 sistemine bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilciniz ile temasa geçiniz.

#### S10: Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

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

#### S11: LCD panellerindeki Görüntü Yapışması, 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. 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. LCD monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

### ⚠ İkaz

Aşırı "yanma etkisi" veya "ardışık görüntü" veya "gölgeli görüntü" belirtileri gözden kaybolmaz ve onarılamaz. Yukarıda belirtilen hasar garantinizin kapsamında yer almaz.

### S12: Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

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

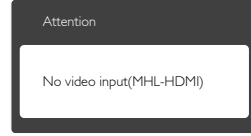
## 9.4 MHL FAQs

### S1: Mobil aygıt görüntümü monitör ekranında göremiyorum

**Cvp.:**

- Lütfen mobil aygıtınızın MHL sertifikalı olup olmadığını kontrol edin.
- Ayrıca aygıtları bağlamak için MHL sertifikalı bir kabloya ihtiyacınız var.
- MHL-HDMI bağlantı noktasına bağladığınızdan ve giriş seçici ile Monitörde doğru girişin seçildiğinden emin olun (ön bezel veya OSD)

- Ürün resmi olarak MHL sertifikalıdır. Bu monitör pasif bir ekran olduğundan, MHL girişini kullanırken beklenmeyen sorunlarla karşılaşsanız, lütfen mobil aygıtın kullanım kılavuzuna bakın veya mobil aygıt üreticisiyle irtibata geçin.



- Mobil aygıtınızın bekleme (uyku) moduna girmedüğinden emin olun. Girdiyse, ekranda bir bildirim iletisi göreceksiniz. Mobil aygıt uyanıldığında, monitör ekranı uyanacak ve görüntüleri gösterecektir. Bu arada başka aygıt kullandınız veya başladığınız, doğru girişin seçildiğinden emin olmanız gerekir.

### S2. Monitör ekranındaki görüntü kalitesi neden kötü? Mobil aygıtım daha iyi görünüyor.

**Cvp.:**

- MHL standardı çıkış ve giriş için sabit 1080p @30hz tanımlanmaktadır. Bu monitör bu standarda uygundur.
- Görüntü kalitesi orijinal içeriğin kalitesine bağlıdır. İçerik yüksek çözünürlükte ise (örneğin HD veya 1080p), bu monitörde HD veya 1080p olarak görünecektir. Orijinal içerik düşük çözünürlükte ise (örneğin QVGA), küçük ekran boyutu nedeniyle mobil aygıtta iyi görünebilir, ancak büyük monitör ekranında daha düşük kalitede görünecektir.

### S3. Monitör ekranından ses duyamıyorum.

**Cvp.:**

- Monitör ekranınızda dahili hoparlörler olduğundan ve monitör tarafında ve mobil aygıt tarafında da ses seviyesinin açık olduğundan emin olun. Ayrıca isteğe bağlı hoparlörler de kullanabilirsiniz.
- Monitör ekranınızda dahili hoparlörler yoksa, monitördeki çıkışa isteğe bağlı kulaklık bağlayabilirsiniz. Lütfen monitör tarafında

## 9. Sorun Giderme ve SSS'lar

ve mobil aygıt tarafında ses seviyesinin açık olduğundan emin olun.

**Daha fazla bilgi veya SSS için, lütfen resmi MHL org web sitesine ziyaret edin:**

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2013 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 değıştirilebilir.

Sürüm: M5274GE1T