

246E7  
276E7



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

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	18
	Sorun Giderme ve SSS'lar	22

**PHILIPS**

# İçindekiler

1. Önemli .....	1
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım .....	1
1.2 İşaretler .....	3
1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması .....	4
2. Monitörü ayarlama .....	5
2.1 Kurulum .....	5
2.2 Monitörü çalıştırma .....	7
2.3 Taban Sehpası ve Tabanı Sökme .....	9
2.4 MHL'ye (Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı) giriş .....	10
3. Görüntü Optimizasyonu .....	11
3.1 SmartImage Lite .....	11
3.2 SmartContrast .....	12
4. Teknik Özellikler .....	13
4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları .....	16
5. Güç Yönetimi .....	17
6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti ..	18
6.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası .....	18
6.2 Müşteri Sorunları & Garanti .....	21
7. Sorun Giderme ve SSS'lar .....	22
7.1 Sorun Giderme .....	22
7.2 Genel SSS'lar .....	24
7.3 MHL SSS'lar .....	26

# 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 kullanıldığı 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 çarpması tehlikesi ve/veya mekanik tehlikelere sebep olabilir.

Bilgisayar monitörünün bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz.

### Çalıştırma

- Lütfen monitörü doğrudan güneş ışığı, çok güçlü parlak ışıklar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Uzun süre bu tür ortama maruz kalması, monitör renginin bozulmasına ve monitörün hasar görmesine neden olabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik 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 Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Belirtilen güç kaynağıyla çalıştırın. Monitörü yalnızca verilen güç kaynağı ile birlikte kullandığınızdan emin olun. Yanlış bir gerilimin kullanılması arızaya neden olacak ve yangın ya da elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecektir.
- AC adaptörü parçalarına ayırmayın. AC adaptörün parçalarına ayrılması, yangın veya elektrik çarpması tehlikesine neden olabilir.
- Kabloyu koruyun. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu çekmeyin veya bükmeyin. Monitörü veya diğer ağır nesneleri kabloların üzerine koymayın; kabloların hasar görmesi, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelerle maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.
- Monitörün aşırı kullanımı gözde rahatsızlığa neden olabileceğinden, iş yerinizde seyrek uzun molalar yerine sık sık kısa molalar vermek daha iyidir. Örneğin 50–60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımından sonra 5–10 dakikalık bir mola, iki saatte bir

## 1. Önemli

verilen 15 dakikalık moladan daha yararlı olacaktır. Ekranı sabit bir süre boyunca kullanırken aşağıdaki yollarla gözlerinizi yorgunluğa karşı korumaya çalışın:

- Ekranı uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki noktalara bakmak
- Çalışırken bilinçli biçimde sık sık göz kırpmak
- Dinlendirmek için gözlerinizi hafifçe kapatıp hareket ettirmek
- Ekranı, boynunuza uygun yükseklikte ve açıda yeniden konumlandırmak
- Parlaklık ve kontrast özelliklerini uygun düzeye ayarlamak
- Ortam aydınlatmasını ekranınızın parlaklığına benzer şekilde ayarlamak, floresan ışığından kaçınmak ve çok fazla ışık yansıtmayan yüzeyleri tercih etmek
- Belirtiler görmeniz durumunda bir doktora danışmak

## 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 32-104°F
  - Nem: %20 – 80 RH

## Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır.
- “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölge görüntü” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl

## 1. Önemli

görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

### Uyarı

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 garantiniz kapsamında yer almaz.

### Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi bir dokümana gerek duyulursa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- 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 getirmediğinizde 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.

### Dikkat

Bu simge donanımına zarar verecek veya veri kaybına yol açacak arızalardan kaçınmak için gerekli bilgileri göstermektedir.

### Uyarı

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

Bazı uyarılar başka bir biçimde görünebilir ve 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 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

**Taking back/Recycling Information for Customers**

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important 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.

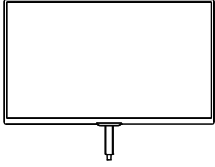
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

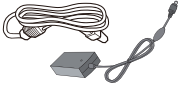
## 2. Monitörü ayarlama

### 2.1 Kurulum

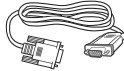
#### 1 Paket içeriği



\*CD



\* AC/DC Adaptör



\*VGA



\* DVI



\*HDMI



\* Ses Kablosu

\* Bölgeye göre farklı.

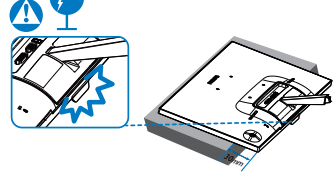
#### Not

246E7Q/246E7QD/246E7QDA/  
276E7Q/276E7QDA:Sadece AC/DC  
adaptör modeli kullanın:  
Philips ADPC1936.

276E7QD: Sadece AC/DC adaptör  
modeli kullanın: Philips ADPC1945.

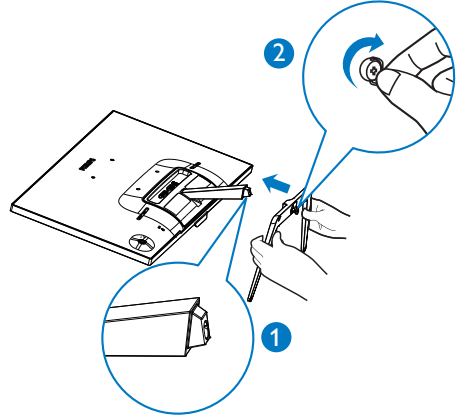
#### 2 Taban sehpasını takın

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.

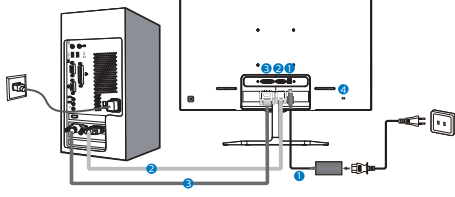
- (1) Mandal tabana kilitleninceye kadar tabanı yavaşça taban sütununa takın.
- (2) Tabanında altında bulunan vidayı sıkıkmak için parmaklarınızı kullanın ve tabanı sütuna iyice sabitleyin.



## 2. Monitörü ayarlama

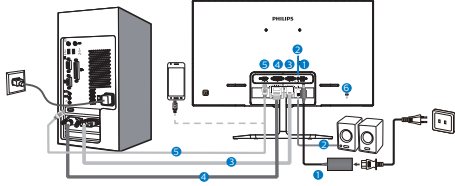
### 3 Bilgisayarınıza Bağlanması

#### 246E7Q/276E7Q:



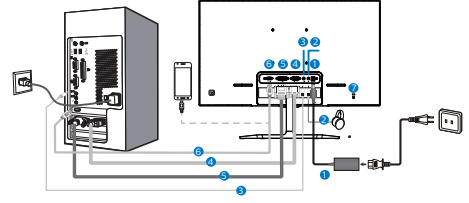
- ① AC/DC güç girişi
- ② VGA girişi
- ③ DVI girişi
- ④ Kensington hırsızlık-önleme kilidi

#### 246E7QD/276E7QD:



- ① AC/DC güç girişi
- ② HDMI Ses çıkışı
- ③ VGA girişi
- ④ DVI girişi
- ⑤ MHL-HDMI girişi
- ⑥ Kensington hırsızlık-önleme kilidi

#### 246E7QDA/276E7QDA:



- ① AC/DC güç girişi
- ② Kulaklık prizi
- ③ Ses girişi
- ④ VGA girişi
- ⑤ DVI girişi
- ⑥ MHL-HDMI girişi
- ⑦ Kensington hırsızlık-önleme kilidi

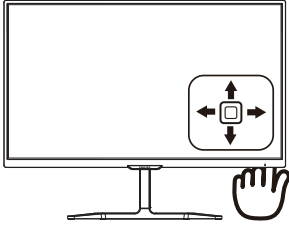
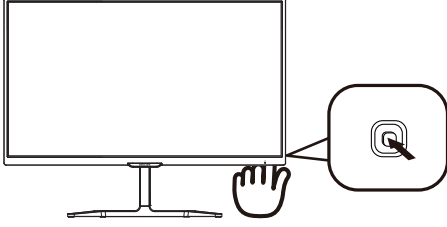
#### Bilgisayara bağlayın

1. Elektrik kablosunu monitörün arkasına sıkıca takınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınız ve monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir çıkışa sokunuz.
5. Bilgisayar ve monitörünüzü açınız. Monitör bir görüntü gösteriyorsa kurum tamamlanmıştır.



## 2.2 Monitörü çalıştırma

### 1 Ürünün önden görünümü



1		Ekranı açmak veya kapatmak için 3 saniyeden uzun süre basın.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		246E7Q/276E7Q: Görüntü biçimini değiştir. 246E7QD/246E7QDA/276E7QD/276E7QDA: Hoparlör ses seviyesini ayarlayın. OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin. OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage Lite. Birden fazla seçenek vardır: Standard (Standart), Internet (Internet), Game (Oyun) ve LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu). Önceki OSD seviyesine geri dön.

### 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:

#### 246E7Q/276E7Q:



#### 246E7QD/246E7QDA/276E7QD/276E7QDA:



#### Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

Bu Philips Monitörü üzerindeki OSD menüsüne erişmek için, Monitör yuvasının arkasında bulunan tekli değiştirme düğmesini kullanın. Tekli buton, bir joystick gibi çalışmaktadır. İmleci hareket ettirmek için, butonu dört yönde değiştirin. İstenen opsiyonu seçmek için butona basın.

## 2. Monitörü ayarlama

### OSD Menüsü

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

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On — 1,2,3	
	Off	
Input	VGA	
	DVI	
	MHL-HDMI (available for selective models)	
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3	
	Brightness — 0-100	
	Contrast — 0-100	
	Sharpness — 0-100 (available for selective models)	
	SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast — On, Off	
	Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	Pixel Orbiting — On, Off	
	Over Scan (available for selective models)	
Audio (available for selective models)	Volume — 0-100	
	Mute — On, Off	
Audio (available for selective models)	Volume — 0-100	
	Stand-Alone — On, Off	
	Mute — On, Off	
	Audio Source — Audio In, MHL-HDMI	
Color	Color Temperature — 6500K, 9300K	
	sRGB	
	Adobe RGB (available for selective models)	
	User Define	
		Red: 0-100
		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	

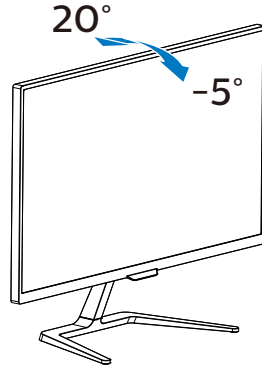
### 3 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 60Hz'de 1920 x 1080'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranda bir uyarı mesajı görülür: Use 1920x1080@60Hz for best results (En iyi sonuç için 60 Hz'de 1920x1080 çözünürlüğü kullanın).

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

### 4 Fiziki İşlev

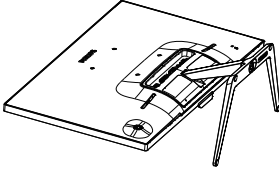
Eğim



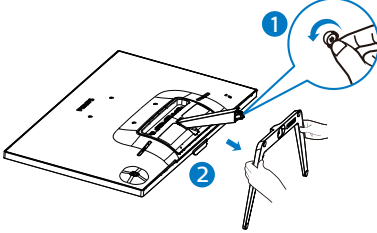
### 2.3 Taban Sehpaası ve Tabanı Sökme

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

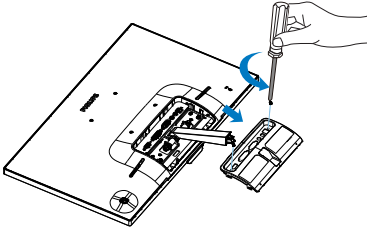
1. Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önlemeye dikkat ederek ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin.



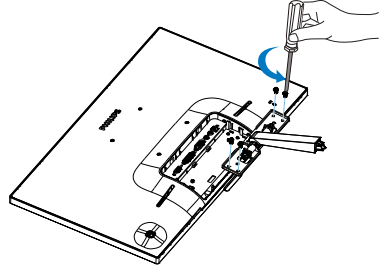
2. Tabanın alt kısmında bulunan vidayı gevşetmek için parmaklarınızı kullanın ve tabanı ayakta çıkarın.



3. Menteşe kapağındaki vidaları çıkarmak için bir tornavida kullanın, ardından menteşe kapağını sökün.

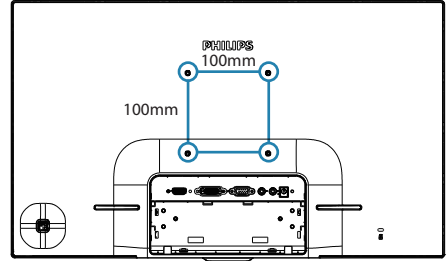


4. Koldaki vidaları çıkarmak için bir tornavida kullanın ve kolu/ayağı monitörden ayırın.



#### Not

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



### 2.4 MHL'ye (Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı) giriş (246E7QD/246E7QDA/276E7QD/276E7QDA)

#### 1 Bu nedir?

Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı (MHL), cep telefonlarını ve diğer taşınabilir aygıtları doğrudan yüksek tanımlamalı ekranlara bağlayan bir mobil ses/video arayüzüdür.

İsteğe bağlı bir MHL kablosu MHL özellikli mobil aygıtınızı bu büyük Philips MHL ekrana kolayca bağlamanızı ve HD videolarınızı tam dijital ses ile gerçekçi bir şekilde izlemenizi sağlar. Mobil oyunlar, fotoğraflar, filmler veya diğer uygulamaları büyük ekranda izlemekle kalmayıp aynı zamanda mobil aygıtınızı şarj da edebilirsiniz, böylece hiçbir zaman yarı yolda gücünüz bitmez.

#### 2 MHL işlevini nasıl kullanırım?

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

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

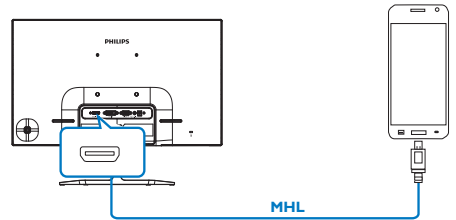
#### 3 Nasıl çalışır? (nasıl bağlanırım?)

İsteğe Bağlı MHL kablosunu mobil aygıtın yanındaki mini USB bağlantı noktasına ve monitörün yanındaki [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktasına bağlayın. Artık büyük ekranınızda görüntüleri izlemeye ve mobil aygıtınızdaki Internet'te gezinme, oyun oynama, fotoğraflara gözetme vb. gibi tüm işlevleri çalıştırmaya hazır hale gelirsiniz. Monitörünüzde hoparlör işlevi varsa, birlikte ses de duyabilirsiniz. MHL kablosunun bağlantısı kesildiğinde veya

mobil aygıt kapatıldığında, MHL işlevi otomatik olarak devre dışı bırakılır.

#### Not

- [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktası MHL kablosu kullanıldığında monitördeki MHL işlevini destekleyen tek bağlantı noktasıdır. MHL sertifikalı kablounun standart HDMI kablосundan farklı olduğunu unutmayın.
- MHL sertifikalı bir mobil aygıt ayrı olarak satın alınmalıdır.
- Zaten çalışmakta olan başka aygıtlarınız varsa ve kullanılabilir girişlere bağlılarsa monitörü etkinleştirmek için monitörü el ile MHL-HDMI moduna geçirmeniz gerekebilir.
- MHL şarj işlevinde ErP'nin Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu söz konusu değildir
- Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL aygıtınızın bağlantı kuramaması ya da düzgün çalışmaması durumunda yönerge almak için MHL aygıtı SSS kısmına bakın ya da satıcı ile irtibat kurun. Aygıt üreticinizin ilkesi, çalıştırmak için kendi markalarına özgü MHL kablosu ya da adaptörünü satın almanızı gerektirebilir.



## 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 çalışan Philips SmartImage Lite mükemmel optimize edilen monitör performansı sunar.

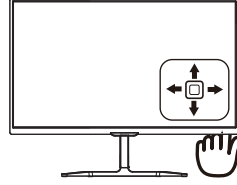
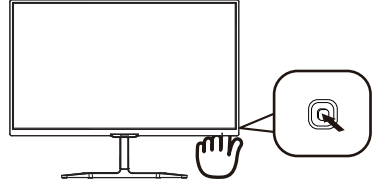
#### 2 Buna neden ihtiyacım var?

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?

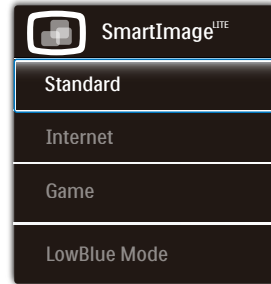
SmartImage Lite özel, öncü Philips teknolojisi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage Lite kontrastı, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı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

#### 4 SmartImage Lite nasıl etkinleştirilir?



1. Monitör ekranı üzerinde SmartImage uygulamasını başlatmak için sola değiştirin.
2. Aralarından seçim yapmak için yukarı ya da aşağı geçirin Standard (Standart), Internet (Internet), Game (Oyun) ve LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu).
3. Ekrandaki SmartImage görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya onaylamak için sola da değiştirme yapabilirsiniz.

Birden fazla seçenek vardır: Standard (Standart), Internet (Internet), Game (Oyun) ve LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu).



- **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.

- **İnternet:** Bu profil renk doygunluğunu, dinamik kontrastı 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.
- **LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu):** Gözlerde sorunsuz verimlilik için Düşük Mavi Modu. Çalışmalar, tıpkı morötesi ışınlar da olduğu gibi, LED ekranlardan yayılan kısa dalga boylu mavi ışık ışınlarının da zamanla göz hasarına neden olabileceğini ve görme yeteneğini etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlık için geliştirilen Philips Düşük Mavi Modu ayarı, zararlı kısa dalga boylu mavi ışığı azaltmak için bir akıllı yazılım teknolojisi kullanır.

## 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 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.

## 4. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	IPS Teknolojisi
Arka ışık	W-LED sistemi
Panel boyutu	23,6" G (59,9cm) (246E7) 27" G (68,6cm) (276E7)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,272 x 0,272 mm (246E7) 0,311 x 0,104 mm (276E7)
SmartContrast	20,000,000:1
Optimum Çözünürlük	1920x1080 @ 60Hz
Görüntüleme açısı	C/R > 10 değerinde 178° (Y) / 178° (D) (tip.)
Resim Geliştirme	SmartImage Lite
Kırpışmasız	Evet
Ekran renkleri	16.7M
Dikey yenileme hızı	56Hz - 76Hz
Yatay Frekans	30kHz - 83kHz
MHL	1080p@ 30Hz (246E7QD/246E7QDA/276E7QD/276E7QDA)
Renk dizisi	CIE1976-NTSC %101,4
sRGB	EVET
Bağlanabilirlik	
Sinyal girişi	246E7Q/276E7Q: VGA (analog), DVI (dijital,HDCP) 246E7QD/246E7QDA/276E7QD/276E7QDA: VGA(analog),DVI (Dijital,HDCP), MHL-HDMI (Dijital,HDCP)
Ses Girişi/Çıkışı	246E7QD/276E7QD: HDMI ses çıkışı 246E7QDA/276E7QDA: Bilgisayar ses girişi, kulaklık çıkışı
Giriş sinyali	Ayrı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Güvenilirlik	
Yerleşik hoparlörler	3 W x 2 (246E7QDA/276E7QDA)
OSD Dilleri	İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizce, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukrayna Dili, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece
Diğer kolaylıklar	Kensington Kilidi, VESA montaj (100 x 100 mm)
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Sehpa	
Eğim	-5° / +20°

## 246E7

Güç			
Enerji Tüketimi	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	26,87 W (tip.)	26,97 W (tip)	27,00 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)
Kapalı	< 0,3 W (tip.)	< 0,3 W (tip.)	< 0,3 W (tip.)
Isı Dağıtma*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	91,71 BTU/saat (tip)	92,05 BTU/saat (tip)	92,15 BTU/saat (tip)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/saat (tip.)	<1,71 BTU/saat (tip.)	<1,71 BTU/saat (tip.)
Kapalı	<1,02 BTU/saat (tip.)	<1,02 BTU/saat (tip.)	<1,02 BTU/saat (tip.)
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100-240VAC, 50-60Hz		

## 276E7

Güç			
Enerji Tüketimi	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	32,69 W (tip)	32,79 W (tip.)	32,89 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)
Kapalı	< 0,3 W (tip.)	< 0,3 W (tip.)	< 0,3 W (tip.)
Isı Dağıtma*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	111,57 BTU/saat (tip)	111,91 BTU/saat (tip)	112,25 BTU/saat (tip)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/saat (tip.)	<1,71 BTU/saat (tip.)	<1,71 BTU/saat (tip.)
Kapalı	<1,02 BTU/saat (tip.)	<1,02 BTU/saat (tip.)	<1,02 BTU/saat (tip.)
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100-240VAC, 50-60Hz		

## Ebat

Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	539 x 419 x 179 mm (246E7) 616 x 468 x 179 mm (276E7)
-------------------------------	--



#### 4. Teknik Özellikler

Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	539 x 324 x 45 mm (246E7) 616 x 370 x 52 mm (276E7)
Ambalajlı ürün (GxYxD)	102 x 490 x 581 mm (246E7 WW) 115 x 497 x 595 mm (246E7 CN/JP) 113 x 544 x 676 mm (276E7)
<b>Ağırlık</b>	
Sehpa bulunan ürün	3,18 kg (246E7) 4,33 kg (276E7)
Sehpa bulunmayan ürün	2,61 kg (246E7) 4,08 kg (276E7)
Ambalajlı ürün	5,13 Kg (246E7) 6,81 Kg (276E7)

<b>Çalışma Durumu</b>	
Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C
Bağıl nem (çalışma)	20% ila 80%
Atmosfer basıncı (çalışma)	700 ila 1060 hPa
Sıcaklık aralığı (çalışmazken)	-20°C ila 60°C
Bağıl nem (Çalışma dışı)	10% ila 90%
Atmosfer basıncı (Çalışma dışı)	500 ila 1060 hPa

<b>Çevre</b>	
ROHS	EVET
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde

<b>Uyum ve standartlar</b>	
Düzenleyici Onaylar	CE İşareti, FCC Sınıf B, CU-EAC, TCO Sertifikalı, ISO9241-307, VCCI Sınıf B, RCM, CCC, CECP, KCC, BSMI (246E7QD/276E7QD)

<b>Kabin</b>	
Renk	Siyah / Beyaz / Gümüş / Altın / Kırmızı / Kırmızı Altın
Kaplama	Parlak

#### Not

1. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karıştan yüklemek için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.
2. CIE 1931-NTSC %85, sRGB: 122.7%

## 4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

### 1 Maksimum Çözünürlük

1920x1080, 60Hz (analog giriş)

1920x1080, 60Hz (dijital giriş)

### 2 Önerilen Çözünürlük

1920x1080, 60Hz (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 değerinde çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

## 5. Güç Yönetimi

VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya bilgisayarınıza 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:

246E7:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	26,97 W (tip.) 35,64 W (Maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip.)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

276E7:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	32,79 W (tip.) 41,37 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: 100%
- Renk Sıcaklığı: Tam beyaz model ile 6500k



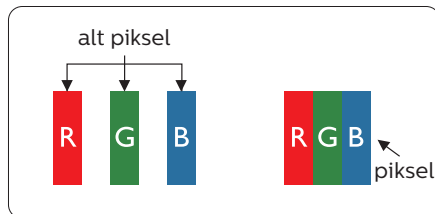
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

## 6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### 6.1 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 hatalarıyla 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

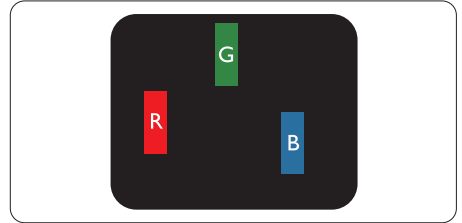
Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıkça, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsini koyuysa, renkli üç alt piksel beraber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

#### Piksel Hata Türleri

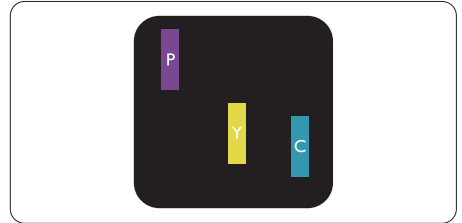
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

#### 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 pikselidir. 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 = Camgöbeği (Açık Mavi)



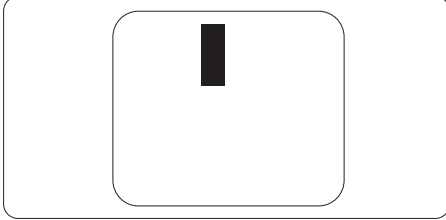
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

### ⚠ Not

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

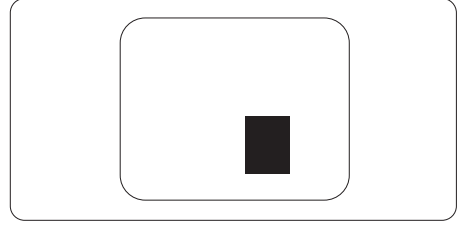
### Siyah Nokta Hataları

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.

## 6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

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.

## 6.2 Müşteri Sorunları & Garanti

Bölgenize yönelik geçerli garanti kapsamı bilgileri ve ek destek gereksinimleri konusunda lütfen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) web sitesini ziyaret edin veya yerel Philips Müşteri Hizmetleri Merkeziyle iletişime geçin.

Genel garanti sürenizi uzatmak isterseniz, uzatılmış garanti için Yetkili Servis Merkezimiz aracılığıyla bir Garanti Dışı servis paketi sağlanır.

Bu servisten yararlanmak isterseniz, lütfen asıl satın alma tarihinizden sonraki 30 takvim günü içinde servisi satın aldığınızdan emin olun. Uzatılmış garanti süresi sırasında, servis süreci, yerinden alma, onarım ve geri teslimi kapsar ancak kullanıcı gerçekleşen tüm maliyetlerden sorumlu olacaktır.

Yetkili Servis Ortağı, sunulan uzatılmış garanti paketi altında gereken onarımları gerçekleştiremezse, mümkünse satın aldığınız uzatılmış garanti süresine kadar size alternatif çözümler bulacağız.

Daha fazla ayrıntı için lütfen Philips Müşteri Hizmetleri Temsilcimizle veya yerel iletişim merkezimizle (Müşteri hizmetleri numarasıyla) iletişime geçin.

Philips Müşteri Hizmetleri Merkezi numarası aşağıda listelenmektedir.

Yerel Standart Garanti Süresi	Uzatılmış Garanti Süresi	Toplam Garanti Süresi
Farklı bölgelere göre değişir	+ 1 Yıl	Yerel standart garanti süresi +1
	+ 2 Yıl	Yerel standart garanti süresi +2
	+ 3 Yıl	Yerel standart garanti süresi +3

\*\*Asıl satın alımın kanıtı ve uzatılmış garanti satın alınması gereklidir.

### Not

1. Bölgesel servis yardım hattı için, lütfen Philips web sitesi destek sayfasında bulunan önemli bilgiler kılavuzuna başvurun.
2. Ürünün tamirinde kullanılan yedek parçalara, hangisi uzunsa ilk satın alma tarihinizden itibaren en az üç yıl süreyle ya da üretim bitiş tarihinden sonra 1 yıl süreyle ulaşabilirsiniz.

## 7. Sorun Giderme ve SSS'lar

### 7.1 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

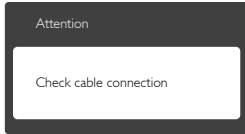
##### Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

##### Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

##### Ekran da belirtilenler



- Monitör kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakın).

- Monitör kablosunun pimlerinin eğilip eğilmediğine bakarak kontrol edin.
- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

##### OTO düğmesi çalışmıyor

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



#### Not

Oto işlevi DVI-Dijital modda 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 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 ekranda 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

- 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 garantiniz kapsamında yer almaz.

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

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

### Ekran da 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, Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisiyle görüşün.

### \* İşlevsellik ekrana göre farklıdır.

## 7.2 Genel SSS'lar

**Q1:** Monitörümü ilk kez kurduğumda ekranda "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 Başlat Menüsünde Ayarlar/ Denetim Masası'nı seçin. Denetim Masası Penceresi'nde Görüntüle simgesini seçin. Denetim Masası Görüntüle içinde "Ayarlar" sekmesini seçin. "Settings" (Ayarlar) sekmesinde "desktop area (masaüstü alanı)" etiketli kutuda kayar çubuğu 1920x1080 piksele getirin.
- "Gelişmiş Özellikler" kısmını açın ve Yenileme Hızı özelliğini 60Hz değerine ayarlayın, ardından Tamam düğmesine tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak kişisel bilgisayarınızın 1920x1080@60 Hz değerine ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü bağlayın.
- Monitörünüzü açın ve ardından PC'nizi açın.

**Q2:** 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.

**Q3:** Kullanım kılavuzundaki .inf ve .icm dosyaları nelerdir? Sürücülerini nasıl kurarım (.inf ve .icm)?

**Cvp.:** Bunlar monitörünüz için olan sürücü dosyalarıdır. Kullanıcı elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir.

**Q4:** Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

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

**Q5:** Ekran menüsü aracılığıyla monitör ayarlarını yaparken menü içinde kaybolursam ne yapmalıyım?

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

**Q6:** LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

**Cvp.:** Panel yüzeyinin genel olarak aşırı darbelerle 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.

**Q7:** 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.

**Q8:** 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 tercih etmek için "Aşağı Ok"'a basın, daha sonra renk ayarını girmek için "TAMAM"'a basın, aşağıdaki gibi üç ayar bulunmaktadır.
  1. Color Temperature (Renk Sıcılığı): 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 gösterge çizelgesi ile ifade edilmektedir (Kelvin derecesi). 2004K gibi düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır mavidir. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

**Q9:** 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 temsilcinizle temasa geçiniz.

**Q10:** Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

**Cvp.:** Evet, monitörler Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX ile uyumlu Tak ve Çalıştır özelliğine sahiptir.

**Q11:** 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" 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.


### Uyarı

Ciddi "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" bulguları kaybolmayacak ve onarılamayacaktır. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

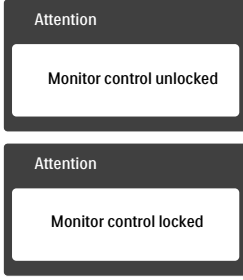
**Q12:** Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

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

**Q13:** Kısayol tuşumu nasıl kilitleyebilirim/kilidini nasıl açabilirim?

**Cvp.:** Kısayol tuşunu kilitlemek/kilidini açmak için 10 saniye boyunca /OK tuşuna basın; monitörünüzde aşağıdaki

şekillerde gösterildiği gibi kilitleme/kilidi açma durumunu göstermek için "Dikkat" yazısı belirir.

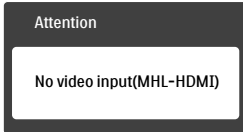


### 7.3 MHL SSS'lar

**Q1: Mobil aygıtımın görüntüsünü monitör ekranında göremiyorum**

**Cvp.:**

- Lütfen mobil aygıtınızın MHL sertifikalı olup olmadığını kontrol edin.
- Ayrıca aygıtlara bağlanmak için bir MHL sertifikalı kablunuzun da olması gerekir.
- MHL-HDMI bağlantı noktasına bağlandığınızdan ve giriş seçicisi yoluyla (ön kısım veya OSD) Monitörde doğru girişin seçildiğinden emin olun
- Ürün resmi olarak MHL sertifikalıdır. Bu monitör pasif ekran olduğundan, MHL girişini kullanırken beklenmedik sorunlarla karşılaşırsanız, lütfen mobil aygıtın kullanıcı el kitabına bakın veya mobil aygıtın üreticisine başvurun.



- Mobil aygıtınızın bekleme (uyku) moduna girmediğinden emin olun. Girdiyse, ekranda bir bildirim mesajı görüntülenir. Mobil aygıt uyandığında, monitörün ekranı uyanır ve görüntüleri

gösterir. Başka bir aygıt kullandıysanız veya başka bir aygıta bağlandıysanız doğru girişin seçildiğinden emin olmanız gerekebilir

**S2. Monitör ekranındaki görüntü neden düşük kalitede? Mobil aygıtta çok daha iyi görünüyor.**

**Cvp.:**

- MHL standardı çıkış ve giriş için 30 hz'de sabit 1080p tanımlar. Bu monitör bu standarda uygundur.
- Görüntü kalitesi orijinal içeriğin kalitesine bağlıdır. İçerik yüksek çözünürlükte ise (örn. HD veya 1080p), bu monitör ekranında HD veya 1080p görünür. Orijinal içerik düşük çözünürlükte ise (örn. QVGA), ekran boyutu küçük olduğundan mobil aygıtta iyi görünebilir, ancak büyük ekranlı monitörde düşük kalitede görünecektir.

**S3. Monitör ekranından ses  
duyamıyorum.**

**Cvp.:**

- Monitörünüzün ekranında dahili hoparlör olduğundan ve ses düzeyinin monitör tarafında ve ayrıca mobil aygıt tarafında açıldığından emin olun. İsteğe bağlı kulaklıklar da kullanmak isteyebilirsiniz.
- Monitörünüzün ekranında dahili hoparlörler yoksa isteğe bağlı kulaklıkları monitörün çıkışına bağlayamazsınız. Ses düzeyinin monitör tarafında ve ayrıca mobil aygıt tarafında açıldığından emin olun.

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

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Bütün hakları saklıdır.

Bu ürün Top Victory Investments Ltd. şirketi veya bağlı kuruluşlarından biri tarafından ya da adına üretilmiş ve piyasaya sürülmüştür. Top Victory Investments Ltd. şirketi bu ürün konusunda garanti veren taraftır. Philips ve Philips Shield Sembolü, Koninklijke Philips N.V. şirketinin lisans altında kullanılan kayıtlı ticari markalarıdır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: M72\*6E1T