

226E8
246E8
276E8



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	20
	Sorun Giderme ve SSS'lar	24

PHILIPS

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım	1
1.2 İşaretler	2
1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması	3
2. Monitörü ayarlama	4
2.1 Kurulum	4
2.2 Monitörü çalıştırma	6
3. Görüntü Optimizasyonu	8
3.1 SmartImage	8
3.2 SmartContrast	9
4. FreeSync (2X6E8QDS, 2X6E8QJA)	10
5. Teknik Özellikler	11
5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları	17
6. Güç Yönetimi	18
7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	20
7.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası	20
7.2 Müşteri Sorunları & Garanti	23
8. Sorun Giderme ve SSS'ler	24
8.1 Sorun Giderme	24
8.2 Genel SSS'ler	25

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 çarpmaya 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 darbelerle maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmeyin 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 bırakmayın.
- 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

i. Önemli

- çıkartın. Ardından, yabancı cismi 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
- **ÖNEMLİ:** 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 “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 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 “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 arızalardan kaçınmak için gerekli bilgileri göstermektedir.

⚠ İkaz

Bu simge insanlara zarar verme ihtimali

1. Önemli

olan durumları gösterir ve bu sorundan nasıl kaçınılması gerektiğini açıklar.

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

1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/96/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 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>

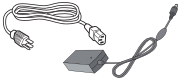
2. Monitörü ayarlama

2.1 Kurulum

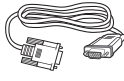
1 Paket içeriği



* CD



AC/DC Adaptör



* VGA



* DVI



* Ses kablosu

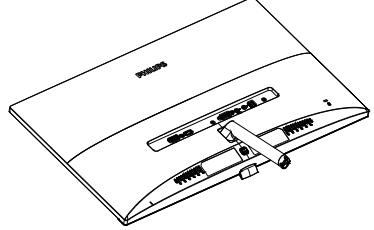
* Bölgeye göre farklı.

Not

Sadece AC/DC adaptör modeli kullanın: Philips ADPC1936(2X6E8QS/2X6E8QDS) Philips ADPC2045(2X6E8QJA)

2 Taban sehpasını takma

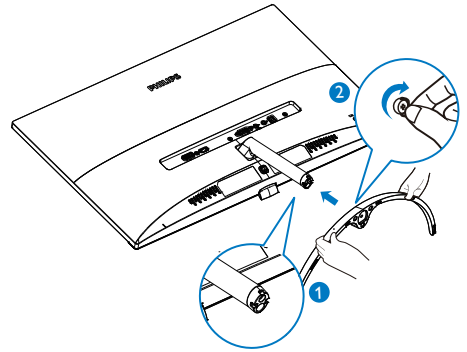
1. Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önlemeye dikkat ederek ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak ve düz bir yüzeye yerleştirin.



2. Taban sehpasını her iki elinizle tutun ve taban sehpasını taban sütununa sıkıca takın.

(1) Mandal tabana kilitleninceye kadar tabanı yavaşça taban sütununa takın.

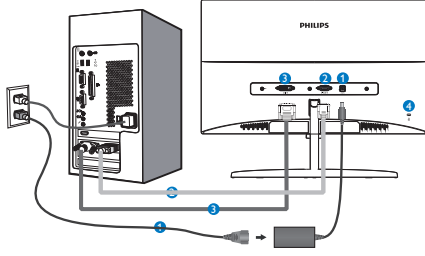
(2) Tabanında altında bulunan vidayı sıkmak için parmaklarınızı kullanın ve tabanı sütuna iyice sabitleyin.



2. Monitörü ayarlama

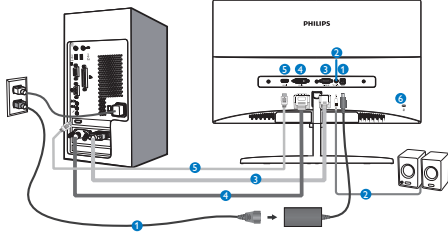
3 Bilgisayarınıza Bağlanması

2X6E8QS:



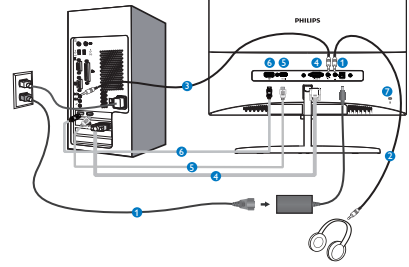
- 1 AC/DC güç girişi
- 2 VGA girişi
- 3 DVI girişi
- 4 Kensington hırsızlık-önleme kilidi

2X6E8QDS:



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

2X6E8QJA:



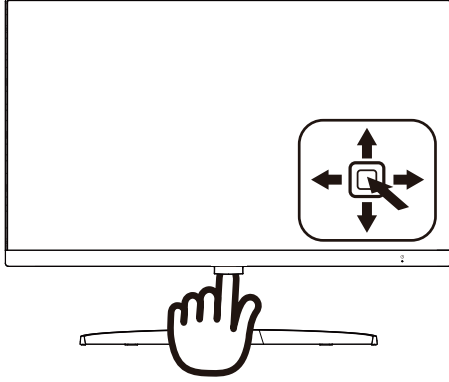
- 1 AC/DC güç girişi
- 2 Kulaklık çıkışı
- 3 Ses girişi
- 4 VGA girişi
- 5 HDMI girişi
- 6 DisplayPort girişi
- 7 Kensington hırsızlık-önleme kilidi

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



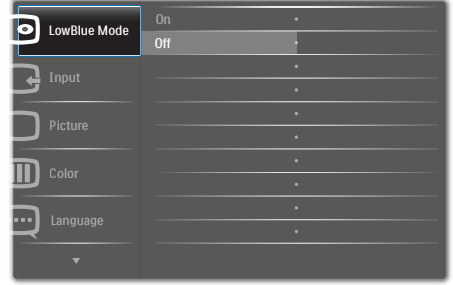
1		Ekran gücünü AÇMAK veya KAPATMAK için 3 saniyeden uzun süre basın.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		2X6E8QS: Görüntü biçimini değiştir.
		2X6E8QDS/2X6E8QJA: Hoparlör ses seviyesini ayarlayın.
		OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
		OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage. Birden fazla seçenek vardır: <i>Standard (Standart)</i> , <i>Internet (İnternet)</i> , <i>Game (Oyun)</i> , <i>Düşük Mavi Modu</i> .
		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:

2X6E8QS:



2X6E8QDS/2X6E8QJA:



Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

Bu Philips Ekranı üzerindeki OSD menüsüne erişmek için, Ekran 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 (2X6E8Q5/2X6E8QDS)	
	HDMI (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	
	DisplayPort (2X6E8QJA)	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbicing	On, Off
	Over Scan (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	On, Off
	Audio (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	Volume (2X6E8QDS/2X6E8QJA)
Stand-Alone (2X6E8QJA)		On, Off
Mute (2X6E8QDS/2X6E8QJA)		On, Off
Audio Source (2X6E8QJA)		Audio In, HDMI, DisplayPort
Color Temperature		6500K, 9300K
Color	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
	Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar , 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	

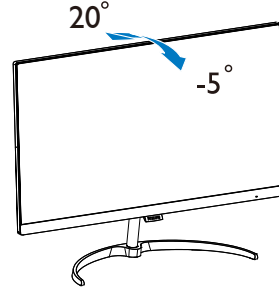
3 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 1920x1080@60Hz'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 sonuçlar için 1920x1080@60Hz çözünürlüğü kullanın).

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

4 Fiziki İşlev

Eğim



3. Görüntü Optimizasyonu

3.1 SmartImage

1 Bu nedir?

SmartImage , 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 mükemmel optimize edilen monitör performansı sunar.

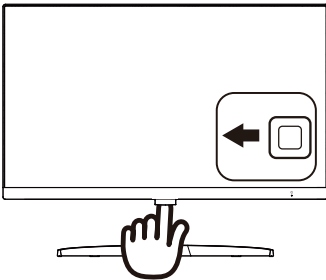
2 Buna neden ihtiyacım var?

En sevdiğiniz içerik türlerini optimum şekilde gösteren bir monitör istiyorsunuz, SmartImage yazılımı parlaklığı, kontrastı, rengi ve netliği dinamik olarak gerçek zamanlı ayarlayarak monitör izleme deneyiminizi artırır.

3 Nasıl çalışır?

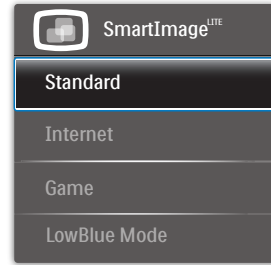
SmartImage özel, öncü Philips teknolojsi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?



1. Ekran gösteriminde SmartImage işlevini başlatmak için sola değiştirin.
2. Standart, İnternet, Oyun, Düşük Mavi Modu arasından seçim yapmak için yukarı veya aşağı değiştirin.
3. Ekran gösterimindeki SmartImage 5 saniye ekranda kalacaktır; onaylamak için sola da değiştirebilirsiniz.

Birden fazla seçenek vardır: Standard (Standart), İnternet (İnternet), Game (Oyun), 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 (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 nesnelere için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını

3. Görüntü Optimizasyonu

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 ışınlarda 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. FreeSync

(2X6E8QDS, 2X6E8QJA)



GPU'lar ve monitörler farklı hızlarda güncelleme yaptığından, bilgisayarda oyun oynamak uzun zamandır yetersiz bir deneyim olmuştur. Bazen bir GPU, monitörün tek bir güncellemesi sırasında pek çok yeni resim oluşturabilirken, monitör her bir resmin parçalarını tek bir görüntü olarak gösterecektir. Bu durum “yırılma” olarak adlandırılır. Oyuncular, yırılma durumunu “v-sync” (dikey eşitleme) adı verilen bir özellik ile çözebilir ama GPU, yeni resimler vermeden önce bir güncelleme istemesi için monitörü beklediğinden görüntü düzensiz duruma gelebilir.

Dikey eşitleme özelliğiyle, fare girişinin tepki verebilirliği ve saniye başına genel çerçeve sayıları da düşürülür. AMD FreeSync™ teknolojisi, yeni bir resim hazır olduğu anda GPU'nun monitörü güncellemesini sağlayarak bu sorunların tümünü ortadan kaldırdığından, oyunculara inanılmaz düzeyde sorunsuz, duyarlı ve yırılma olmayan oyun oynama olanağı sunar.

Aşağıdakiler uyumlu olan grafik kartlarıdır.

- İşletim sistemi
 - Windows 7 veya 8 veya 10
- Grafik Kartı: R9 290/300 Serisi ve R7 260 Serisi
 - AMD Radeon R9 300 Serisi
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- İşlemci A Serisi Masaüstü ve Hareketlilik APU'ları
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

5. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	IPS Teknolojisi
Arka ışık	W-LED sistemi
Panel boyutu	226E8: 21,5" W (54,6 cm) 246E8: 23,8" W (60,5 cm) 276E8: 27" W (68,6 cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	226E8: 0,248 x 0,248 mm 246E8: 0,275 x 0,275 mm 276E8: 0,311 x 0,311 mm
SmartContrast	20,000,000:1
Yanıt süresi (tipik)	14 ms (GtG)
SmartResponse (tipik)	226E8: 7ms (GtG) 246E8/276E8: 5ms (GtG)
Optimum Çözünürlük	1920 x 1080 60Hz değerinde
Görüntüleme açısı (tipik)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Kırpışmasız	EVET
Resim Geliştirme	SmartImage
Ekran renkleri	16.7M
Color gamut	CIE1976-NTSC 108% (226E8, 246E8) CIE1976-NTSC 107% (276E8)
Dikey yenileme hızı	50Hz - 76Hz
Yatay Frekans	30kHz - 83kHz
Düşük Mavi Modu	EVET
sRGB	EVET
Bağlanabilirlik	
Sinyal girişi	2X6E8QS: VGA(analog), DVI(dijital,HDCP) 2X6E8QDS: VGA(analog), DVI(dijital,HDCP), HDMI 1.4(dijital) 2X6E8QJA: VGA(analog), HDMI 1.4(dijital), DisplayPort 1.2
Ses Girişi/Çıkışı	2X6E8QDS: HDMI ses çıkışı 2X6E8QJA: Bilgisayar ses girişi, Kulaklık çıkışı
Giriş sinyali	Ayrı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Güvenilirlik	
Dahili hoparlör	3 W×2 (2X6E8QJA)
OSD Dilleri	İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizcesi, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukraynaca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece
Diğer kolaylıklar	Kensington kilidi

5. Teknik Özellikler

Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX
Sehpa	
Eğim	-5° / +20°

Güç (226E8QS)			
Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	15,07 W (tip.)	15,66 W (tip.)	15,63 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtım*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	51,42 BTU/saat (tip.)	53,43 BTU/saat (tip.)	53,36 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (226E8QDS)			
Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	15,38 W (tip.)	15,32 W (tip.)	15,38 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtım*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	52,50 BTU/saat (tip.)	52,28 BTU/saat (tip.)	52,50 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (226E8QJA)			
Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	15,63 W (tip.)	15,57 W (tip.)	16,07 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtım*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı

5. Teknik Özellikler

Normal Çalışma	53,36 BTU/saat (tip.)	53,15 BTU/saat (tip.)	54,83 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (246E8QS)

Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	16,08 W (tip.)	16,04 W (tip.)	16,05 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	54,87 BTU/saat (tip.)	54,76 BTU/saat (tip.)	54,79 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (246E8QDS)

Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	16,37 W (tip.)	16,29 W (tip.)	16,68 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	55,87 BTU/saat (tip.)	55,58 BTU/saat (tip.)	56,94 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (246E8QJA)

Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
-----------------	--	--	--

5. Teknik Özellikler

Normal Çalışma	16,77 W (tip.)	16,74 W (tip.)	17,16 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	57,23 BTU/saat (tip.)	57,12 BTU/saat (tip.)	58,56 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (276E8QS)

Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	19,96 W (tip.)	19,86 W (tip.)	20,32 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	68,12 BTU/saat (tip.)	67,77 BTU/saat (tip.)	69,34 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		

Güç (276E8QDS)

Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	19,82 W (tip.)	19,76 W (tip.)	19,36 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	67,66 BTU/saat (tip.)	67,44 BTU/saat (tip.)	66,08 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr

5. Teknik Özellikler

Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)
Güç Beslemesi	Harici, 100 – 240 V AC, 50 – 60 HTz

Güç (276E8QJA)

Enerji Tüketimi	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	20,23 W (tip.)	20,23 W (tip.)	21,04 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Kapalı	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	69,06 BTU/saat (tip.)	69,06 BTU/saat (tip.)	71,82 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Kapalı	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Harici, 100 – 240 V AC, 50 – 60 HTz		

Ebat

Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	490 x 392 x 176 mm(226E8) 540 x 419 x 176 mm(246E8) 613 x 466 x 189 mm(276E8)
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	490 x 305 x 41 mm(226E8) 540 x 333 x 37 mm(246E8) 613 x 375 x 42 mm(276E8)
Ambalajlı ürün (GxYxD)	567 x 449 x 124 mm(226E8) 587 x 482 x 129 mm(246E8) 660 x 523 x 135 mm(276E8)

Ağırlık

Sehpa bulunan ürün	2,78 kg(226E8) 3,27 kg(246E8) 4,30 kg(276E8)
Sehpa bulunmayan ürün	2,29 kg(226E8) 2,79 kg(246E8) 3,68 kg(276E8)
Ambalajlı ürün	4,46 kg(226E8) 5,06 kg(246E8) 6,13 kg(276E8)

Çalışma Durumu

Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C
Görel nem (çalışma)	%20 ila %80
Atmosfer basıncı (çalışma)	700 ila 1060 hPa

5. Teknik Özellikler

Sıcaklık aralığı (çalışmazken)	-20°C ila 60°C
Bağıl nem (Çalışma dışı)	%10 ila %90
Atmosfer basıncı (Çalışma dışı)	500 ila 1060 hPa

Çevre	
ROHS	EVET
EPEAT	EVET (Daha fazla ayrıntı için 1. nota başvurun)
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
Energy Star	EVET
Uyum ve standartlar	
Düzenleyici Onaylar	CE İşareti, FCC Sınıf B, RCM, CU, ISO9241-307, EPA, WEEE, TCO Sertifikalı, CCC(2X6E8QS, 2X6E8QDS), CECP(2X6E8QS, 2X6E8QDS)
Kabin	
Renk	Siyah / Beyaz veya bölgenizde geçerli olan diğer renk seçenekleri
Kaplama	Parlak

ⓘ Not

1. EPEAT Gold veya Silver sadece ürün Philips tarafından kaydedildiğinde geçerlidir. Ülkenizdeki kayıt durumu için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.
2. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşıdan yüklemek için www.philips.com/support adresine gidin.
3. Akıllı yanıt süresi GtG ya da GtG (BW) testleri için optimum değerdir.
4. CIE 1931-NTSC 90%, sRGB: 128%. (226E8/246E8)
CIE 1931-NTSC 90%, sRGB: 127%. (276E8)

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
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
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 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:

226E8QS

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	15,07 W (tip) 17,05 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

226E8QDS

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	15,38 W (tip) 17,25 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

226E8QJA

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	15,63 W (tip) 27,22 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

246E8QS

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	16,04 W (tip) 18,52 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

246E8QDS

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	16,29 W (tip) 18,64 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

246E8QJA

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	16,77 W (tip) 30,69 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

6. Güç Yönetimi

276E8QS

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	19,70 W (tip) 22,68 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

276E8QDS

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	19,76 W (tip) 23,43 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

276E8QJA

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	20,23 W (tip) 33,16 W (maks.)	Beyaz
Uyku	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Beyaz (yanıp sonuyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır.

- Doğal çözünürlük: 1920x1080
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 100%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı):
Tam beyaz model ile 6500k

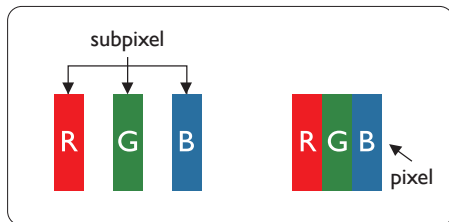
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

7.1 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

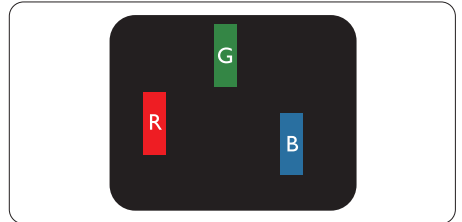
Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsi koyuysa, renkli üç alt piksel beraber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

Piksel Hata Türleri

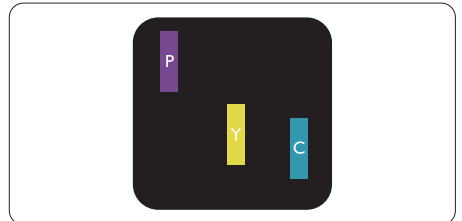
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

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.

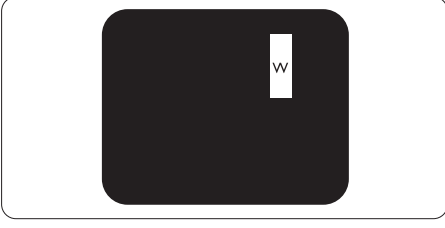


İki bitişik alt piksel:

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

7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

- Yeşil + Mavi = Açık Mavi



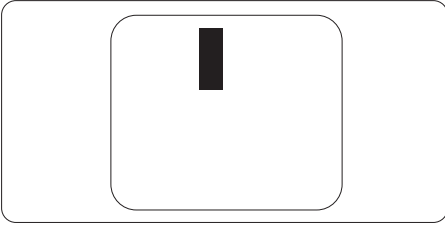
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

⊖ 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.

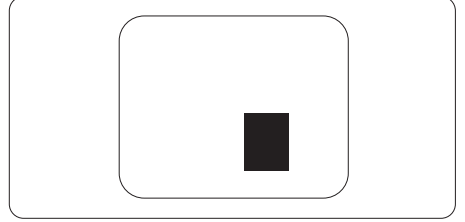
Siyah Nokta Hataları

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.

7. 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
- Bu monitör ISO9241-307 uyumludur. (ISO9241-307: Elektronik görsel ekranlar için ergonomik ihtiyaç, analiz ve uyum test metodları)

7.2 Müşteri Sorunları & Garanti

Bölgenize yönelik geçerli garanti kapsamı bilgileri ve ek destek gereksinimleri konusunda lütfen 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

Bölgesel servis yardım hattı için, lütfen [Philips web sitesi destek sayfasında bulunan önemli bilgiler kılavuzuna](#) başvurun.

8. Sorun Giderme ve SSS'lar

8.1 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

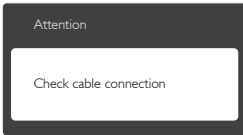
Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

- 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

Ekranında 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.

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) 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 "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



8. Sorun Giderme ve SSS'lar

- 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 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 Tüketici Bilgi Merkezi listesine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasa geçin.

8.2 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.

8. Sorun Giderme ve SSS'ler

- Windows Start (Başlat) Menüünde 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 dosyalarıdır. Kullanıcı elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir. Bu pakettekini 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. İstedığınız çözünürlüğü Windows® Control Panel (Windows® Denetim Masasında) "Display properties (Görüntü özellikleri)" ile birlikte seçebilirsiniz

S5: Monitör ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

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

S6: 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.

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 "➡" a basın.
- "Color (Renk)" seçeneğini tercih etmek için "Down Arrow (Aşağı Ok)"a basın, daha sonra renk ayarını girmek için "➡" 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 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 10, 8.1, 8, 7, Mac OSX 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 garantiniz kapsamında yer almaz.

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

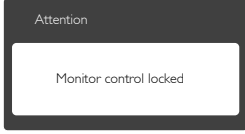
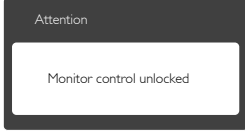
Cvp.:LCD monitörünüz 1920x1080@60Hz doğal çözünürlük değerinde en iyi çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşumun kilidini nasıl açarım/kilitlerim?

Cvp.: Lütfen kısayol tuşunun kilidini açmak/kilitlemek için 10 saniye ➡ tuşuna basın, böyle yaparak, monitörünüzde aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi kilit açma/kilitleme durumunu

8. Sorun Giderme ve SSS'lar

göstermek için “Dikkat” uyarısı çıkar.





© 2017 Koninklijke Philips N.V. Bütün hakları saklıdır.

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

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: M82X6EQ1T