



www.philips.com/welcome

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

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım	1
1.2 İşaretler	2
1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması	3
2. Monitörü ayarlama	4
2.1 Kurulum	4
2.2 Monitörü çalıştırma	5
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarmak	8
3. Görüntü Optimizasyonu	9
3.1 SmartImage	9
3.2 SmartContrast	10
3.3 Philips SmartControl Premium	10
3.4 SmartDesktop Kılavuzu	17
4. SCIBPowerSensor™	22
5. Teknik Özellikler	23
5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları	25
6. Güç Yönetimi	26
7. Yönetmenlik Bilgileri	27
8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	34
8.1 Philips' Flat Panel Monitors Pixel Defect Policy	34
8.2 Müşteri Sorunları & Garanti	36
9. Sorun Giderme ve SSS'lar	39
9.1 Sorun Giderme	39
9.2 SmartControl Premium SSS'lar	40
9.3 Genel SSSlar	41

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 Müşteri Desteği Tüketici Bilgi Merkezine başvurunuz)
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelerle maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden çıkartın. 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 çıkartın. 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.

1. Önemli

- Sıcaklık: 0 - 40°C 32 - 95°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 "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 onarılmayacak "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/kamyonun 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 anzalardan kaçınmak için gerekli bilgileri göstermektedir.

İkaz

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

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

1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 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.

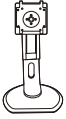
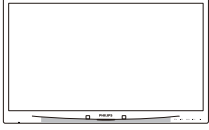
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

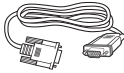
2. Monitörü ayarlama

2.1 Kurulum

1 Paket içeriği



Güç kablosu



*VGA



*DVI



*DP

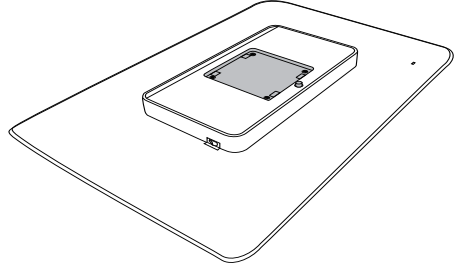


Ses kablosu

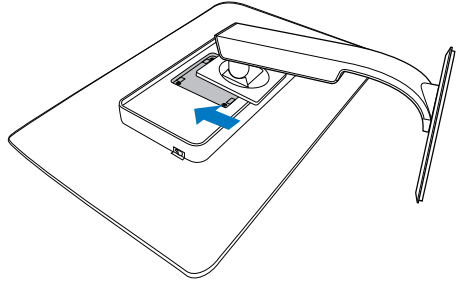
*Ülkeye göre değişir

2 Tabanı monte edin

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

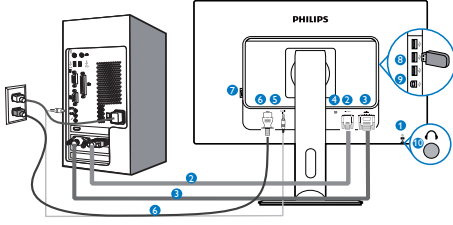


2. Tabanı VESA montaj alanına bastırarak oturtun.



2. Monitörü ayarlama

3 Bilgisayarınıza bağlama



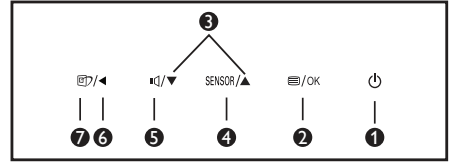
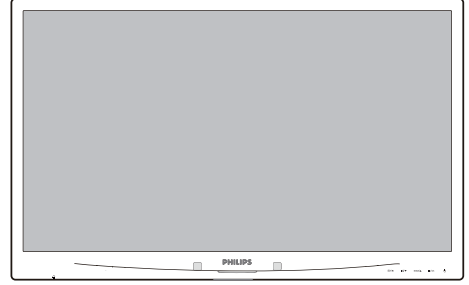
- 1 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 2 VGA girişi
- 3 DVI girişi
- 4 DisplayPort
- 5 Ses girişi
- 6 AC güç girişi
- 7 Sıfır güç Anahtarı
- 8 USB aşağı akış
- 9 USB yukarı
- 10 Kulaklık jakı

Bilgisayara bağlama

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 kurulum tamamlanmıştır.

2.2 Monitörü çalıştırma

1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı



1		Monitörün gücünü AÇIN ve KAPATIN.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		OSD menüsünü ayarlayın.
4		PowerSensor:
5		Hoparlör ses seviyesini ayarlayın.
6		Önceki OSD seviyesine geri dön.
7		SmartImage kısayol tuşu. Seçebileceğiniz 6 mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Off (Kapalı).

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:



Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

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

OSD Menüsü

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

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On	— 0, 1, 2, 3, 4
	Off	
Input	VGA	
	DVI	
	DisplayPort	
Picture	Picture Format	— Wide Screen, 4:3
	Brightness	— 0~100
	Contrast	— 0~100
	SmartResponse	— Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	— Off, On
	Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	— Off, On
	OverScan	— Off, On
Audio	Stand-Alone	— On, Off
	Mute	— On, Off
	DP Audio	— Audio In, DP In
Color	Color Temperature	— 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
Blue: 0~100		
Language	— English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文	
OSD Settings	Horizontal	— 0~100
	Vertical	— 0~100
	Transparency	— Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	Power LED	— 0, 1, 2, 3, 4
	H.Position	— 0~100
	V.Position	— 0~100
	Phase	— 0~100
	Clock	— 0~100
	Resolution Notification	— On, Off
	Reset	— Yes, No
	Information	

2. Monitörü ayarlama

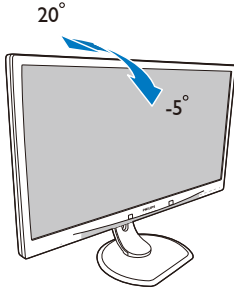
3 Çözünürlük bildirimi

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

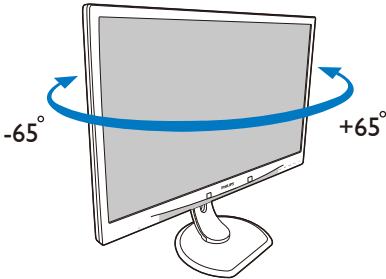
Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

4 Fiziki İşlev

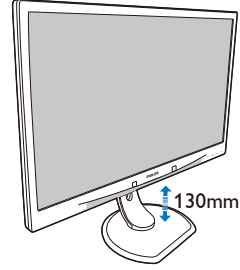
Eğim



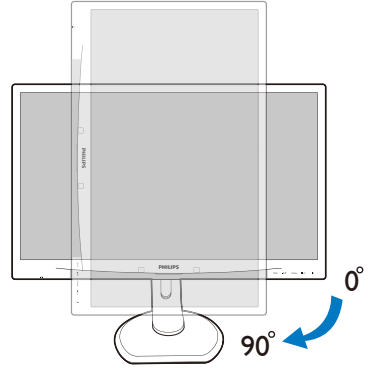
Döner



Yükseklik Ayarı



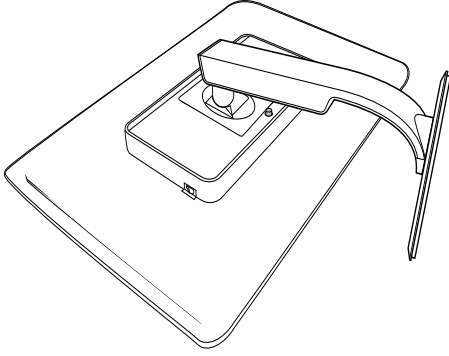
Pivot



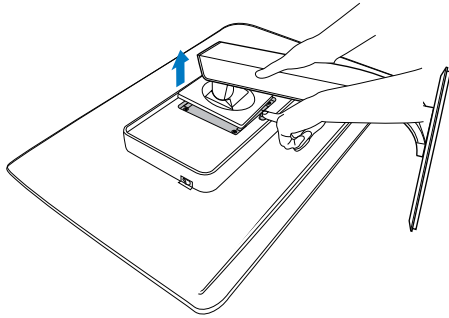
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

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

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

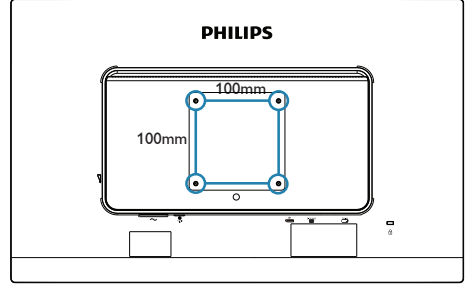


2. Vidaları menteşe kapağından sökün.



Not

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



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 çalışın Philips SmartImage mükemmel optimize edilen monitör performansı sunar.

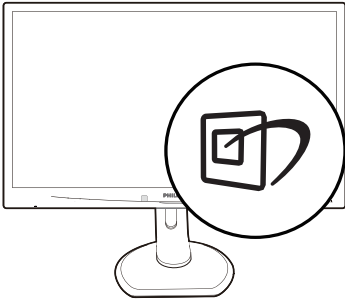
2 Buna neden ihtiyacım var?



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 teknolojisi 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?

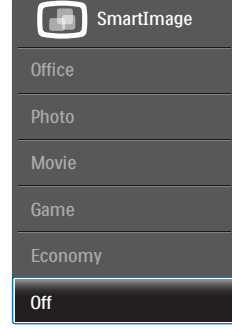


1.  tuşuna basarak ekranda SmartImage'ı başlatın.
2.  tuşuna basılı tutarak Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game

(Oyun), Economy (Ekonomi) ve Off (Kapalı) arasında geçiş yapın.

3. Ekrandaki SmartImage görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya "OK" tuşuna basarak onaylayabilirsiniz.

Seçebileceğiniz altı mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi) ve Off (Kapalı).



- **Office (Ofis):** 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.
- **Photo (Fotoğraf):** 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.
- **Movie (Film):** Artan parlaklık, derin renk doygunluğu, dinamik kontrast ve keskin netlik, parlak alanlardaki renk yıkamaları olmadan videolarınızın koyu bölgelerindeki her ayrıntıyı göstererek son video gösterimi için dinamik doğal değerleri sağlar.
- **Game (Oyun):** En iyi yanıt süresi için hızlı sürüş devresini açın, ekranda hızlı hareket eden nesnelere için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar.

3. Görüntü Optimizasyonu

- **Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlarını ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
- **Off (Kapalı):** SmartImage ile optimizasyon yok.

3.2 SmartContrast

1 Bu nedir?

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

2 Buna neden ihtiyacım var?

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

3.3 Philips SmartControl Premium

Yeni Philips SmartControl Premium yazılımı, ekran grafik arabiriminin kolay kullanımı sayesinde monitörünüzü kontrol etmenizi sağlar. Bu kullanıcı dostu yazılım sizi çözünürlük ince ayarlarını, Renk kalibrasyonunu, Saat/Faz ayarlarını, RGB Beyaz nokta ayarını, vb'ini

yaparken yönlendireceğinden karmaşık ayarlar artık geçmişte kaldı.

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

1 Kurulum

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



İlk başlatma -Sihirbaz

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

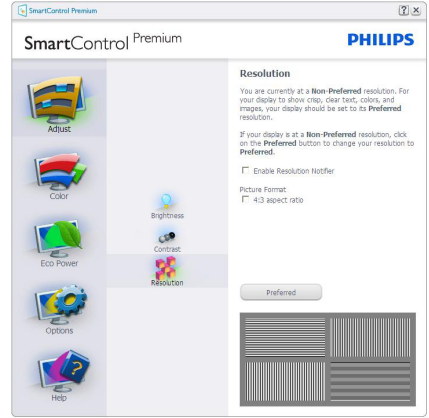
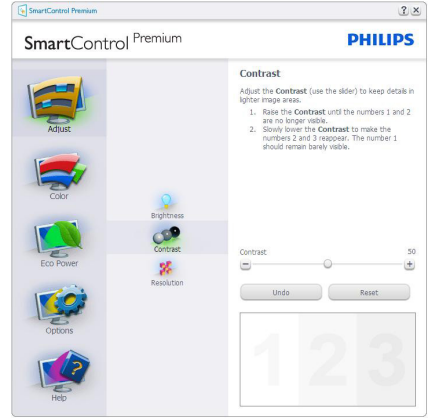
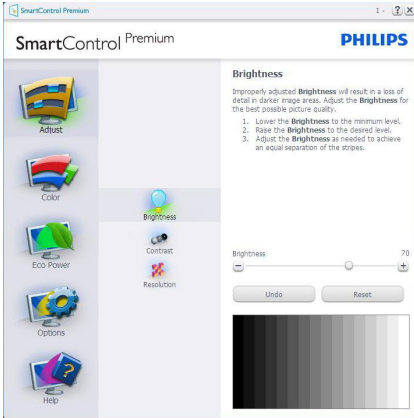
3. Görüntü Optimizasyonu



2 Standard (Standart) pencereden başlat

Adjust (Ayar) menüsü

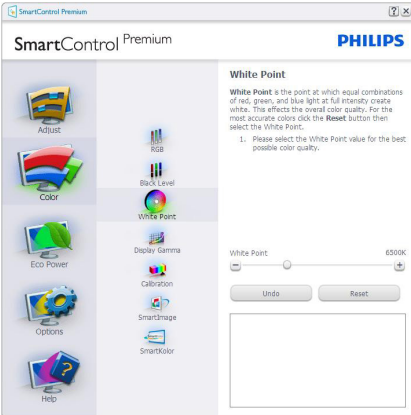
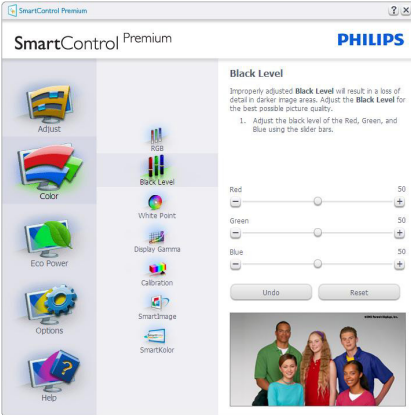
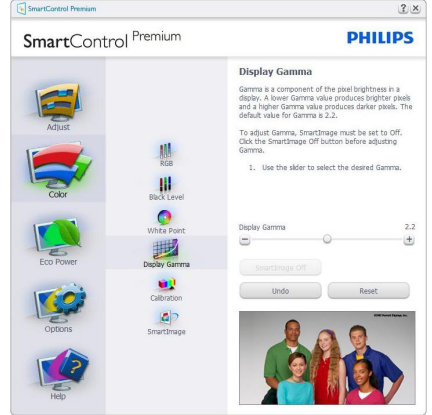
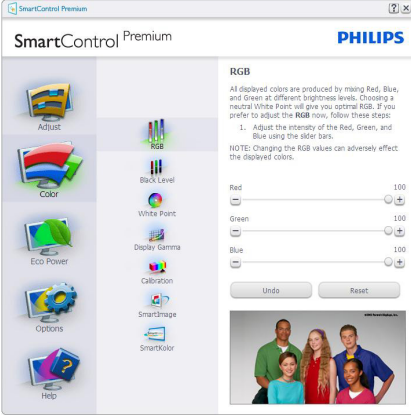
- Adjust (Ayar) Menüsü Brightness (Parlaklığı), Contrast (Kontrastı) ve Resolution (Çözünürlüğü) ayarlarınıza olanak sağlar.
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Kurulumu Cancel (İptal) etmek istiyorsanız kullanıcı uyarılarını iptal edin.



Color (Renk) menüsü

- Color (Renk) Menüsü, RGB, Black Level (Siyah Seviyesi), White Point (Beyaz Nokta), Display Gamma (Ekran Gama), Calibration (Kalibrasyon), SmartImage ve SmartKolor'u ayarlarınıza olanak sağlar.
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Girişinize bağlı olarak alt menü öğesi için aşağıdaki tabloya bakınız.
- Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) için Örnek.

3. Görüntü Optimizasyonu



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

3. Görüntü Optimizasyonu

İlk renk kalibrasyon ekranı



- İkinci renk ekranı engelleninceye kadar Previous (Önceki) düğmesi engellenir;
- Next (Sonraki) ise bir sonraki hedefe gider (6 hedef).
- Son olarak File (Dosyalar) > Presets (Önayarlar) penceresine gidin.
- Cancel (İptal), Kullanıcı Arayüzünü kapatır ve Plug-in (eklenti) sayfasına döner.

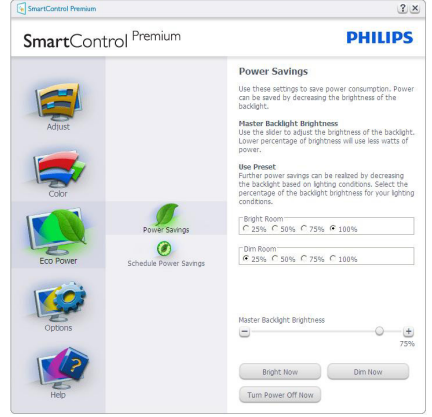
SmartImage

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

Entertainment (Eğlence) ayarlandığında, SmartContrast ve SmartResponse etkinleştirilir.



Eco Power (Eko Güç) menüsü



Options (Seçenekler) menüsü

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



- Mevcut tercih ayarlarını gösterir.
- İşaretili bir kutu ilgili özelliği etkinleştirir; Onay kutusu değiştirilebilir.
- Masaüstündeki Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), varsayılan olarak (Açık) konumuna getirilir; Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), Select

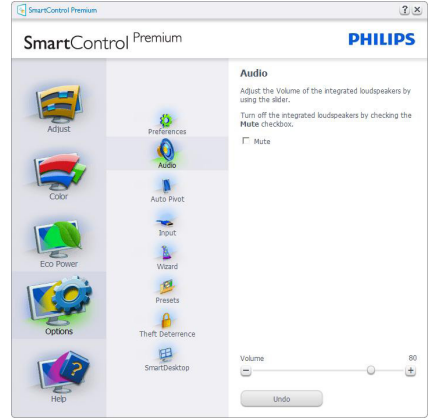
3. Görüntü Optimizasyonu

Preset (Önayar Seç) seçenekleri için SmartControl Premium'u ve masaüstünde sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünde Tune Display (İnce Ayar Ekranını) gösterir. Devre Dışı, SmartControl Premium'u sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünden kaldırır.

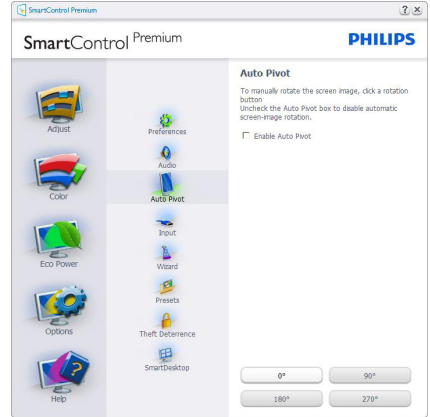
- Enable Task Tray (Görevi Etkinleştir Tepsisi) simgesi varsayılan olarak (Açık) işaretlidir. Enable Context Menu (Bağlam Menüsünü) etkinleştir, SmartControl Premium için görev tepsi menüsünü gösterir. Görev tepsi simgesine sağ tıklamak Help (Yardım), Technical Support (Teknik Destek) için menü seçeneklerini gösterir. Güncelleme, About (Hakkında) ve Exit (Çıkış) 'ı işaretleyin. Enable Task Tray Menu (Görevi etkinleştir tepsi Menüsü) engellendiğinde görev tepsi simgesinde yalnızca Exit (Çıkış) gösterilecektir.
- Run at Startup (Başlangıç'ta Çalıştır) varsayılan olarak (Açık)'a ayarlıdır. Devre dışı bırakıldığında SmartControl Premium başlangıçta ya da görev tepsinde başlamayacaktır. SmartControl Premium'u başlatmanın tek yolu masaüstü kısa yolundan ya da program dosyasındadır. Bu kutunun işareti kaldırıldığında başlangıçta çalıştırmaya ilişkin herhangi bir ön ayar yüklenmeyecektir (Devre dışı).
- Şeffaflık modunu etkinleştir (Windows 8, Windows 7,Vista, XP).Varsayılan %0 Mattır.

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

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



Option (Seçenek) > Auto Pivot (Oto Pivot).



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

3. Görüntü Optimizasyonu



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

Options (Seçenekler) > Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) – Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) Penceresi, yalnızca açılır Plug-in (Eklenti) menüsünden Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) Modunu seçtiğinizde etkinleştirilecektir.



Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme)'yi etkinleştirmek amacıyla, aşağıdaki ekranı açmak için **Açık** düğmesine tıklayın:

- Kullanıcı yalnızca 4 ile 9 haneli PIN'i girebilir.

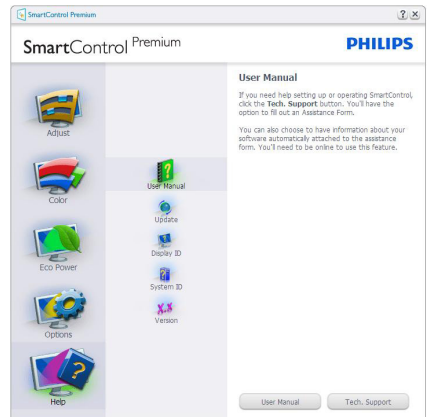
- PIN'i girdikten sonra Accept (Kabul) düğmesine tıkladığınızda kullanıcı sonraki sayfada açılan iletişim kutusuna gider.
- Minimum dakika 5'e ayarlıdır. Kaydırıcı varsayılan olarak 5'e ayarlıdır.
- Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) moduna gitmek için ekranın farklı bir ana sisteme takılması gerekmez.

PIN oluşturduktan sonra Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) penceresinde, Theft Deterrence Enabled (Hırsızlık Engelleme Etkin) gösterilecek ve PIN Options (PIN Seçenekleri) düğmesi sağlanacaktır:

- Theft Deterrence Enabled (Hırsızlık Engelleme Etkin) gösterilecektir.
- Disable Theft Deterrence Mode (Hırsızlık Engelleme Modunu Devre Dışı Bırak), sonraki sayfadaki ekran bölümünü açar.
- PIN Options (PIN Seçenekleri) düğmesi yalnızca kullanıcı PIN'i oluşturduktan sonra kullanılabilir; düğmeye basılarak güvenilir PIN web sitesi açılır.

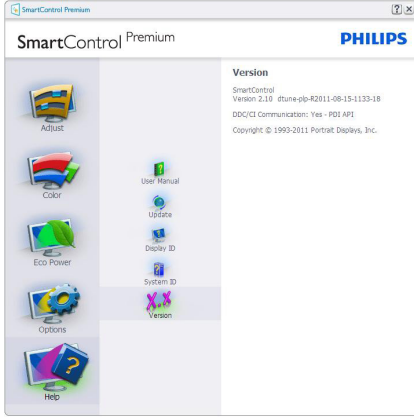
Help (Yardım) menüsü

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



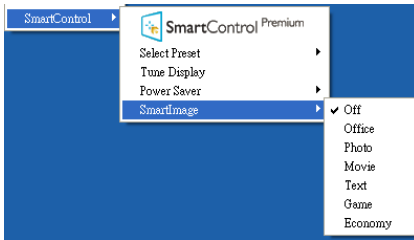
3. Görüntü Optimizasyonu

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



Context Sensitive Menu (İçeriğe Hassas Menü)

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



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

- **SmartControl Premium** – Seçildiğinde, About (Hakkında) Ekranı gösterilir.
- **Select Preset (Önayar Seç)** – Anında kullanım için kaydedilen önayarların hiyerarşik menüsünü sunar. Onay işareti, mevcut seçilen önayar gösterir. Factory

Preset (Fabrika Önayar) da açılır menüden çağrılabilir.

- **Tune Display (İnce Ayar Ekranı)** – SmartControl Premium denetim masasını açar.
- **SmartImage** – O anki ayarlar: Off (Kapalı), Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi).

Görev Tepsi Menüsü Etkin

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



Görev tepsinde beş giriş vardır:

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

SmartControl Premium'u tekrar çalıştırmak için Program menüsünden SmartControl Premium'u

3. Görüntü Optimizasyonu

seçin ya da masaüstündeki Bilgisayarım simgesine çift tıklayın veya sistemi yeniden başlatın.



Görev Tepsisi Menü Dışı

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

Not

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

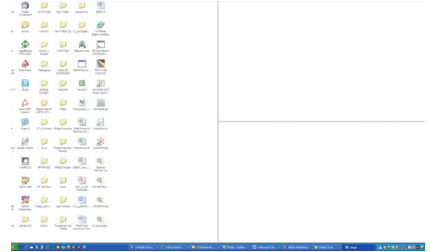
3.4 SmartDesktop Kılavuzu

1 SmartDesktop

SmartDesktop, SmartControl Premium içinde yer alır. SmartControl Premium'u yükleyin ve Options (Seçenekler)'den SmartDesktop'ı seçin.



- Align to partition (Bölüme hizala) onay kutusu tanımlı bölüme sürüklendiğinde pencerenin otomatik hizalanmasını sağlayacaktır.
- Simgesini tıklatarak istediğiniz bölümü seçin. Bölüm, masaüstüne uygulanacak ve simgesi vurgulanacaktır.
- Identify (Tanımla), tabloyu görmenin hızlı bir yoludur.



2 Pencereyi Sürükleyip Bırakma

Bölmeler yapılandırıldığında ve Align to partition (Bölüme hizala) seçildiğinde, bölüme sürüklenen pencereler otomatik olarak hizalanacaktır. Pencere ve fare imleci alanın içindeyken, alan vurgulanmış duruma gelecektir.

Not

"Show windows contents while dragging (Sürüklerken pencereleri göster seçili değilken)",

3. Görüntü Optimizasyonu

pencere sürüklemeye sırasında alanın dış hatları görünmez. Etkinleştirmek için:

1. Control Panel (Denetim Masası)'nda System (Sistem)'i tıklayın.
2. Advanced system settings (Gelişmiş sistem ayarlarını) tıklayın (Vista ve Win7, Win8 İşletim sistemleri için sol kenar çubuğunda bulunur).
3. Performance (Performans) bölümünde, Settings (Ayarlar)'i tıklayın.
4. Kutuda, Show windows contents while dragging (Sürüklerken pencere içeriğini göster) öğesini işaretleyin ve OK düğmesine tıklayın.

Diğer alternatif yol:

Vista:

Control Panel (Denetim Masası) > Personalization (Kişiselleştirme) > Window Color and Appearance (Pencere Rengi ve Görünümü) > "Open Classic appearance properties for more color options" (Daha çok renk seçeneği için klasik görünüm özelliklerini aç) 'i tıklayın > "Effects" (Efektler) düğmesini tıklayın > Sürüklerken Show window contents (pencere içeriğini göster).

XP:

Görüntü Özellikleri > Görünüm > Efektler... > Sürüklerken pencere içeriğini göster'i işaretleyin

Win 7:

Başka alternatif bir yol bulunmamaktadır.

Win 8:

Windows 8 için sol alt köşeye sağ tıklayın ve daha sonra Sistem > Gelişmiş Sistem Ayarları (Sol yan çubuk) > Performans bölümü - Ayarlar > Sürüklemeye sırasında Windows içeriklerini göster.

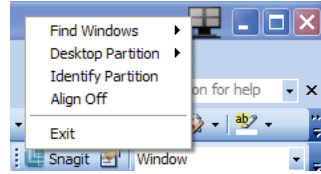
3 Başlık Çubuğu Seçenekleri

Desktop Partition (Masaüstü bölümü), etkin pencerenin başlık çubuğundan ulaşılabilir. Bu durum, masaüstünü yönetmenin ve herhangi bir pencereyi sürükleyip bırakmak zorunda kalmadan herhangi bir bölüme göndermenin kolayca hızlı bir yolu sunar. Aşağı açılır menüye ulaşmak için imleci, etkin pencere başlık çubuğuna götürün.



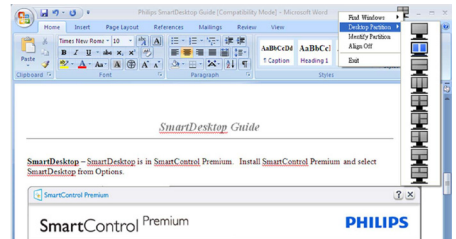
4 Sağ Tıklama Menüsü

Aşağı açılır menüyü görmek için Desktop Partition (Masaüstü bölümü) simgesini sağ tıklayın.



1. Find Windows (Pencere Bul) – Bazı durumlarda, kullanıcı birden fazla pencereyi aynı bölümü gönderebilmektedir. Find Windows (Pencere Bul), tüm açık pencereleri gösterecek ve seçilen pencereyi öne getirecektir.

2. Desktop Partition (Masaüstü Bölümü) – Desktop Partition (Masaüstü Bölümü), o sırada seçili olan bölümü gösterir ve kullanıcının, aşağı açılır menüde gösterilen bölümlerden herhangi birine çabucak geçmesini sağlar.



Not

Birden fazla ekran bağlıysa, kullanıcı bölümü değiştirmek için hedeflenen ekranı seçebilir. Seçilen simge, o sırada etkin olan bölümü temsil eder.

3. Identify Partition (Bölümü Tanımla) –

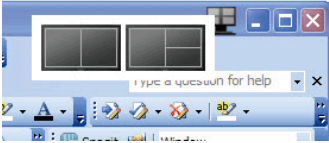
Masaüstünde, geçerli bölüm için dış ızgarayı görüntüler.

4. Align On/Align Off (Hizalama Açık/Hizalama Kapalı) – Sürükleme ve bırakma otomatik hizalama özelliğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.

5. Exit (Çıkış) – Desktop Partition (Masaüstü Bölümü) ve Display Tune (İnce Ayarları Göster) öğelerini kapatır. Tekrar başlatmak için başlat menüsünden ya da masaüstündeki kısayoldan İnce Ayarları Görüntüle'yi başlatın.

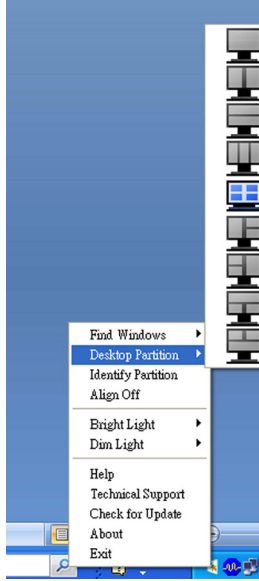
5 Sol Tıklama Menüsü

Desktop Partition (Masaüstü bölümü) simgesi, sürükleyip bırakmayı gerektirmeden etkin pencereyi çabucak herhangi bir bölüme göndermenizi sağlar. Farenin bırakılması, pencereyi vurgulanan bölüme gönderir.





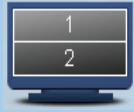



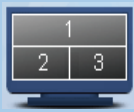
6 Görev Tepsisi Sağ Tıklama

Görev Tepsisi de başlık çubuğunda desteklenen özelliklerin birçoğunu içerir (bir pencereyi otomatik olarak herhangi bir bölüme gönderme hariç).

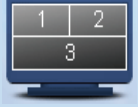
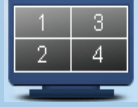


- **Find Windows (Pencere Bul)** – Bazı durumlarda kullanıcı aynı bölüme birden fazla pencere gönderebilmektedir. Find Windows (Pencere Bul), tüm açık pencereleri gösterecek ve seçilen pencereyi öne getirecektir.
- **Desktop Partition (Masaüstü bölümü)** – Desktop Partition (Masaüstü bölümü) o sırada seçili olan bölümü gösterir ve kullanıcının, aşağı açılır menüde gösterilen bölümlerden herhangi birine çabucak geçmesini sağlar.
- **Identify Partition (Bölümü Tanımla)** – Masaüstünde, geçerli bölme için dış ızgarayı gösterir.
- **Align On/Align Off (Hizalama Açık/Hizalama Kapalı)** – Sürükleme ve bırakma otomatik hizalama özelliğini etkinleştirir/kapatır.

7 SmartDesktop Bölüm Tanımları

Ad	Açıklama	Görüntü
Full Desktop (Tam Masaüstü)	Tüm ayarları masaüstünün hepsine uygular.	
Vertical (Dikey)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı tam eşit boyutlu dikey alana ayırır. 90/270 için dikey yapılandırmayı koruyun.	
Horizontal (Yatay)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı tam eşit boyutlu yatay alana ayırır. 90/270 için yatay yapılandırmayı koruyun.	
Vertical Triple (Dikey Üçlü)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı eşit boyutlu üç dikey alana ayırır. 90 Bölüm 1 yatay üst Bölüm 2 yatay orta Bölüm 3 yatay alt için. 270 Bölüm 3 yatay üst Bölüm 2 yatay orta Bölüm 1 yatay alt için.	
Vertical Split Left (Dikey Bölme Sol)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı iki dikey bölmeye ayırır; sol taraf tek bölme iken sağ taraf iki eşit boyutlu alana bölünür. 90 Bölüm 1 üstte Bölüm 2 ve 3 altta, 270 Bölüm 1 altta Bölüm 2 ve 3 üstte.	
Vertical Split Right (Dikey Bölme Sağ)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı iki dikey bölmeye ayırır; sol taraf tek bölme iken sağ taraf iki eşit boyutlu alana bölünür. 90 Bölüm 1 ve 2 üstte Bölme 3 altta. 270 Bölüm 3 üstte Bölüm 1 ve 2 altta.	
Horizontal Split Top (Yatay Bölme Üst)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı iki eşit yatay bölmeye ayırır; üst taraf tek bölme iken alt taraf iki eşit boyutlu alana bölünür 90 Bölüm 1 sağ tarafta ve Dikey Bölüm 2 ve 3 sol tarafta Dikey. 270 Bölüm 1 sol tarafta ve Dikey Bölüm 2 ve 3 sağ tarafta Dikey.	

3. Görüntü Optimizasyonu

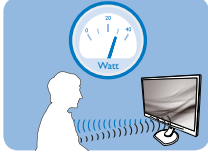
Ad	Açıklama	Görüntü
Horizontal Split Bottom (Yatay Bölme Alt)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı iki eşit yatay bölme ayırır; alt taraf tek bölme iken üst taraf iki eşit boyutlu alana bölünür. 90 Bölüm 1 ve 2 sağ tarafta, Dikey Bölüm 3 sol tarafta dikey. 270 Bölüm 1 ve 2 sol tarafta Dikey Bölüm 3 sağ tarafta Dikey.	
Even Split (Eşit Bölme)	Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı eşit boyutlu dört alana ayırır.	

4. SCIBPowerSensor™

1 Nasıl çalışır?

- PowerSensor; kullanıcı varlığını algılamak için zararsız "kızılötesi" sinyallerin iletim ve alım prensibi ile çalışır.
- Kullanıcı monitörün karşındayken monitör, kullanıcının ayarladığı parlaklık, kontrast, renk vb. ön ayarlarına göre normal bir şekilde çalışır.
- Monitörün, örneğin %100 parlaklık ayarı bulunduğunu varsayarsak, kullanıcı yerinden kalktığında ve ekranın karşısı boş kaldığında monitör, güç tüketimini otomatik olarak %80'e kadar azaltır.

Kullanıcı ön tarafta



Kullanıcı yok



Yukarıda gösterilen güç tüketimi yalnızca referans amaçlıdır

2 Ayarlar

Varsayılan ayarlar

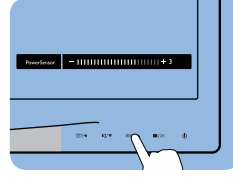
PowerSensor; ekrandan 30 ila 100 cm uzaklıktaki ve monitörden beş derece sağ veya sol taraftaki kullanıcıyı algılamak üzere tasarlanmıştır.

Özel ayarlar

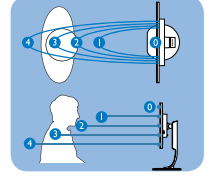
Yukarıda belirtilen uzaklıklar dışında bir yerde durmayı tercih ederseniz, optimal algılama etkinliği için daha yüksek bir sinyal gücü seçin: Ayar ne kadar yüksekse, algılama sinyali o kadar güçlü olur. Maksimum PowerSensor etkinliği ve uygun algılama için, lütfen kendinizi doğrudan monitörün önünde konumlandırın.

- Monitörden 100cm'den uzakta konumlandırımsanız, seçerseniz, 120 cm'e kadar olan mesafeler için maksimum algılama sinyalini kullanın. (Ayar 3)
- Bazı koyu renkli kıyafetler kızılötesi sinyalleri absorbe etmeye yatkın olduğu için, kullanıcı ekrandan en fazla 100cm uzakta olsa bile siyah veya koyu renk giysiler giyerken sinyal kuvvetini arttırın.

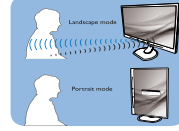
Kısayol tuşu



Sensör mesafesi



Yatay/Dikey mod



Yukarıdaki resimler yalnızca referans olarak verilmiştir

3 Nasıl ayar yapılır


PowerSensor; varsayılan aralığın içinde veya dışında düzgün çalışmıyorsa, algılamayı nasıl ayarlayacağınızı aşağıda bulabilirsiniz:

- KULLANICI düğmesini, PowerSensor kısayol tuşu olarak işlem görmek üzere özelleştirin. Kullanım kılavuzundaki "Kendi "KULLANICI" tuşunuzu özelleştirin" kısmına başvurun. (Ekranınız "Sensör" kısayol tuşuyorsa sonraki adıma gidin.)
- PowerSensor kısayol tuşuna basın
- Ayarlama çubuğunu göreceksiniz.
- PowerSensor algılama ayarını Ayar 4'e ayarlayın ve Tamam'a basın.
- PowerSensor'un sizi doğru konumda algılayıp algılamadığını görmek için yeni ayarı test edin.
- PowerSensor işlevi, yalnızca yatay modda (yatay konumda) çalışmak üzere tasarlanmıştır: PowerSensor açıldıktan sonra, monitör dikey modda ise (90 derece/dik konum) otomatik olarak KAPANACAKTIR; monitör varsayılan yatay moda dönmüşse otomatik olarak AÇILACAKTIR.

Not

Manuel olarak seçilen PowerSensor modu, tekrar ayarlanana veya varsayılan mod geri çağrılana kadar çalışmaya devam edecektir. PowerSensor'un bazı nedenlerle yakındaki hareketlere karşı aşırı duyarlı olduğunu anlarsanız, lütfen daha düşük sinyal kuvveti seçin.

5. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	IPS
Arka ışık	LED
Panel boyutu	23" W (58,4cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,265 x 0,265 mm
Parlaklık	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Kontrast oranı (tip.)	1000:1
Yanıt Süresi	14ms (GtG)
SmartResponse	5ms(GtG)
Optimum Çözünürlük	1920 x 1080 60Hz değerinde
Görüntüleme açısı	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Resim Geliştirme	SmartImage
Ekran renkleri	16,7M
Dikey yenileme hızı	56 Hz - 76 Hz
Yatay Frekans	30 kHz - 83 kHz
sRGB	EVET
Bağlanabilirlik	
Sinyal girişi	DVI (Dijital),VGA (Analog), DisplayPort (İsteğe Bağlı)
USB	USB 2.0x4
Giriş sinyali	Aynı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Ses Girişi/Çıkışı	Bilgisayar ses girişi, kulaklık çıkışı
Güvenilirlik	
Yerleşik hoparlör	1,5 Wx2
Kullanıcı Kolaylığı	
OSD Dilleri	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Portekizce
Diğer kolaylıklar	VESA montajı (100x100 mm), Kensington Kilidi
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 8.1/8/7, Mac OSX
Sehpa	
Eğim	-5° / +20°
Döner	-65° / +65°
Pivot	90°
Yükseklik Ayarı	130mm
Güç	
Açık mod	26,7W (tip.), 42W (maks.)
Uyku (Bekleme)	<0,3W
Kapalı	<0,2W
Kapalı (AC anahtarı)	0W
Açık mod (EKO modu)	13,7W (tip.)

Güç(EnergyStar test yöntemi)			
Enerji Tüketimi	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	20,88W (tip.)	20,87W (tip.)	20,886W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,292W	<0,3W	<0,301W
Kapalı	<0,213W	<0,3W	<0,23W
Kapalı (AC anahtarı)	0W	0W	0W
Isı Dağıtma*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	71,263 BTU/saat (tip.)	71,224 BTU/saat (tip.)	71,285 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,997 BTU/saat	<1,024 BTU/saat	<1,027 BTU/saat
Kapalı	<0,727 BTU/saat	<1,024 BTU/saat	<0,785 BTU/saat
Kapalı (AC anahtarı)	0 BTU/saat	0 BTU/saat	0 BTU/saat
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
PowerSensor	5W (tip.)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240VAC, 50-60Hz		

Boyutlar	
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	547 x 515 x 220 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	547 x 343 x 60 mm
Ambalajlı ürün (GxYxD)	600 x 400 x 263 mm
Ağırlık	
Sehpa bulunan ürün	6,0 kg
Sehpa bulunmayan ürün	3,9 kg
Ambalajlı ürün	8,4 kg

Çalışma Durumu	
Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C
Sıcaklık aralığı (çalışmazken)	-20°C ila 60°C
Bağıl nem	20% ila 80%

Çevre	
ROHS	EVET
EPEAT	Gold (www.epeat.net)
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
Energy Star	EVET

Uyum ve standartlar	
Düzenleyici Onaylar	CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, UL/cUL, EAC, PSB,TCO Onaylı Kenar;TUV-GS, TUV-Ergo, WEEE, C-tick, Ukrayna EMC, CCC, CECP

Kabin	
Renk	Siyah/Gümüş
Kaplama	Doku

⊞ 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 yanıtlama süresi GtG veya GtG (BW) testlerindeki optimum değerdir.

5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

1 Maksimum Çözünürlük

1920 x 1080 60 Hz değerinde (analog giriş)
1920 x 1080 60 Hz değerinde (dijital giriş)

2 Önerilen Çözünürlük

1920 x 1080 60 Hz değerinde (dijital giriş)

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

⊞ Not

Lütfen ekranınızın en iyi 1920 x 1080 @ 60Hz çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü kalitesi 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:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	26,7W (tip.) 42W (maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,3W (tip.)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0 W (tip.)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır:

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

Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

7. Yönetmenlik Bilgileri

Congratulations!

This product is TCO Certified - for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products.

TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria: Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance-protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com

User define mode is used for TCO Certified compliance.

Lead-free Product

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

EPEAT

(www.epeat.net)



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

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

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

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

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

CE Declaration of Conformity



This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013(Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990/8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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

Note

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

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

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

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

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

⚠ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences

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

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

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

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

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

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

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użyć przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nakładyc lub potykać się o nie.
- Nie należy rozłączać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


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

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

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

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

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

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

China RoHS

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

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

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

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

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

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

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

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

E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to

a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.

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



环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

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

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

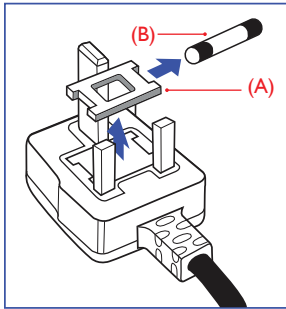
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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

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

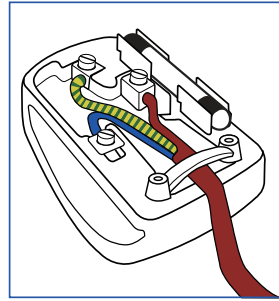
If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

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



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

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



How to connect a plug

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

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

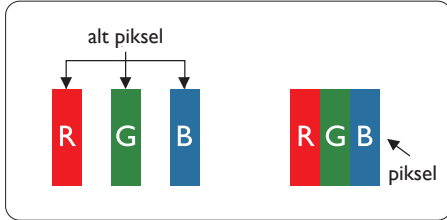
BROWN - "LIVE" ("L")

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

8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

8.1 Philips' Flat Panel Monitors Pixel Defect Policy

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



Piksel ve Alt Pikseller

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

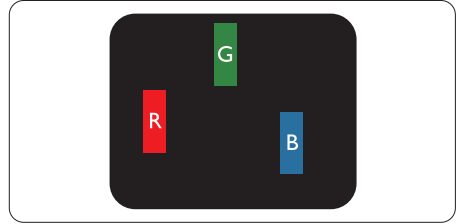
resim gibi görünür. Hepsi koyuysa, renkli üç alt piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

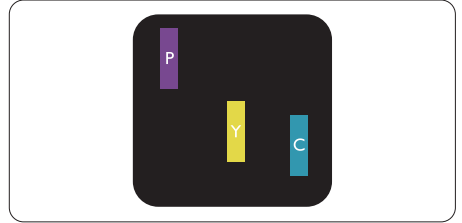
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

Parlak Nokta Hataları

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

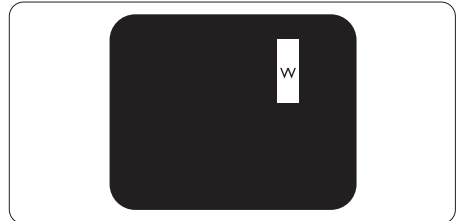


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



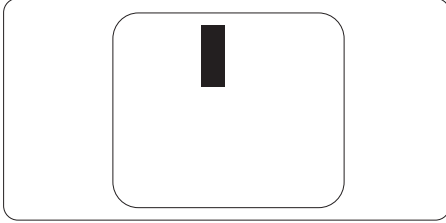
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

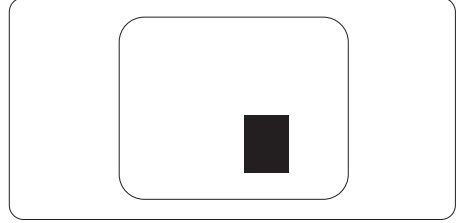
Siyah Nokta Hataları

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



Piksel Hatalarının Yakınlığı

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



Piksel Hata Toleransları

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

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

Not

- 1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru
- Bu monitör ISO9241-307 uyumludur. (ISO9241-307: Elektronik görsel ekranlar için ergonomik ihtiyaç, analiz ve uyum test metodları)
- ISO9241-307, Uluslararası Standardizasyon Kurumu (ISO) tarafından iptal edilen ve eski adı ISO13406 olan standardın yerini almıştır: 2008-11-13.

8.2 Müşteri Sorunları & Garanti

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

Batı Avrupa bölgesi için İRTİBAT BİLGİSİ:

Ülke	CSP	Hattı Numarası	Fiyat	Çalışma saatleri
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Çin iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	Müşteri destek numarası
China	PCCW Limited	4008 800 008

KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:

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

ORTA VE DOĞU AVRUPA bölgesi iletişim bilgileri:

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

LATİN AMERİKA bölgesi iletişim bilgileri:

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

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

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

9. Sorun Giderme ve SSS'lar

9.1 Sorun Giderme

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

1 Genel Sorunlar

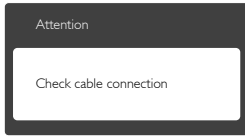
Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

Ekranla 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

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

Not

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

Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

2 Görüntüleme Sorunları

Görüntü ortalanmıyor

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

Görüntü ekranda titrer

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

Dikey titreme oluşur



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

Yatay titreme oluşur



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

Görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür

- Kontrastı ve parlaklığı Ekran Üstü Kumandasından ayarlayın.

"Ardıl görüntü", "yanma" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra ekranda kalır.

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

Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.

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

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

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

"Güç açık" ışığı çok güçlü ve beni rahatsız ediyor.

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

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

9.2 SmartControl Premium SSS'lar

S1: Bir bilgisayardaki monitörü değiştirdim ve SmartControl Premium kullanılamaz hale geldi, ne yapmalıyım?

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

S2: SmartControl Premium işlevleri önceden iyi çalışıyordu, ancak artık çalışmıyor, ne yapabilirim?

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

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

S3: SmartControl Premium'u yükledikten sonra, SmartControl Premium sekmesi tıklatıldığında, bir süre sonra hiçbir

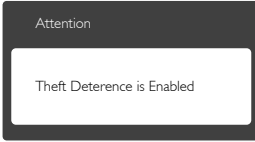
şey göstermiyor veya bir hata iletişi gösteriyor, ne oldu?

Cvp.: Grafik bağdaştırıcınız SmartControl Premium ile uyumlu olmayabilir. Eğer grafik adaptörünüz yukarıda belirtilen markalardan biri ise en son güncellenen grafik adaptörü sürücüsünü ilgili şirketin web sitesinden indirmeye çalışın. Sürücüyü kurun. SmartControl Premium'u kaldırın ve bir kez daha kurun.

Hala çalışmıyorsa, grafik adaptörünüz desteklenmiyor olabilir. Lütfen Philips web sitesini ziyaret edin ve SmartControl Premium sürücüsünün olup olmadığını kontrol edin.

S4: Product Information (Ürün bilgisine) tıkladığımda, yalnızca kısmi bilgiler görünür, ne oldu?

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



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

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

9.3 Genel SSSlar

S1: Monitörümü ilk kez kurduğumda ekranda "Cannot display this

video mode (Bu video modunu gösteremiyor)" görürsem ne yapmalıyım?

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

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız monitöre bağlayın.
- 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. Ayar sekmesinde bulunan "desktop area" (masaüstü alanı) kutuda kenar çubuğunu 1920 x 1080 piksele getirin.
- "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler'i) açın ve Refresh Rate (Yenileme Hızını) 60 Hz değerine ayarlayın, ardından Tamam'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 1920 x 1080 @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 60 Hz'dir, ekranda bir bozulma olması durumunda 75 Hz 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 elkitabındaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini

isteyebilir. Bu paketekini eklemek CD-ROM rehberi için talimatları izleyin. Monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak kurulacaktır.

S4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

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

S5: Monitör ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

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

S6: LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

Cvp.: Panel yüzeyinin genel olarak aşın darbelerle maruz kalmaması ve keskin ya da kör nesnelere karşı korunması önerilir. Monitörü kullanırken, panel yüzeyindeki tarafa 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: Monitörümün renk ayarını değiştirebilir miyim?

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

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için "OK" (Tamam)'a basın.
- "Color" (Renk) seçeneğini tercih etmek için "Down Arrow" (Aşağı Ok)'a basın, daha sonra renk ayarını girmek için "OK"

(TAMAM)'a basın, aşağıdaki gibi üç ayar bulunmaktadır:

1. Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Altı ayar şunlardır: 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ve 11500K. 5000K aralığındaki ayarlar ile panel "kırmızı-beyaz renk tonunda warm (sıcak)" görünür; 11500K 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 sıcaklıklar kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıklar kırmızıdır mavidir. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

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

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

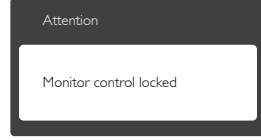
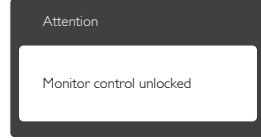
S10: Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

Cvp.: Evet, monitörler Tak-Çalıştır olup Windows 8.1/8/7, Mac OS X 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

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.

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

Cvp.: LCD Monitörünüz 1920 x 1080 @ 60 Hz. doğal çözünürlük değerinde en iyi çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşumun kilidini nasıl açarım/ kilitletim ?

Cvp.: Lütfen,  /OK kısayol tuşunun kilidini açmak/kilitlemek için 10 saniye süreyle basın, bu yapıldığında monitörünüz aşağıdaki resimlerde gösterildiği şekilde kilit açma/kilitleme durumunu göstermek için "Dikkat" penceresini ekran getirir:



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tüm 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: M4231PE2T