



www.philips.com/welcome

TR Kullanıcı el kitabı	1
Müşteri Hizmetleri ve Garanti	33
Sorun Giderme ve SSS'lar	38

PHILIPS

İçindekiler

1.	Önemli.....	1
1.1	Güvenlik önlemleri ve bakım	1
1.2	İşaretler.....	2
1.3	Ürün ve paketleme malzemesinin atılması.....	3
1.4	3D'yi görüntülemeden önce önemli güvenlik bilgileri.....	4
2.	Monitörü ayarlama	5
2.1	Kurulum	5
2.2	Monitörü çalışma	7
2.3	Taban Sehpası ve Tabanı Sökme.....	10
3.	Görüntü Optimizasyonu.....	12
3.1	SmartImage.....	12
3.2	SmartContrast.....	13
3.3	Philips SmartControl Premium	13
4.	TriDef 3D yazılımını kullanarak 3D'yi görüntüleyin.....	21
4.1	PC Sistemi gereksinimleri.....	21
4.2	TriDef 3D yazılım Kurulum Kılavuzu.....	21
5.	Teknik Özellikler.....	24
5.1	Çözünürlük ve Ön Ayar Modları.....	26
6.	Güç Yönetimi.....	27
7.	Yönetmenlik Bilgileri.....	28
8.	Müşteri hizmetleri ve garanti.....	33
8.1	Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası.....	33
8.2	Müşteri Sorunları & Garanti.....	35
9.	Sorun Giderme ve SSS'lar.....	38
9.1	Sorun Giderme	38
9.2	SmartControl Premium SSS'lar.....	39
9.3	Genel SSSlar.....	40

1. Önemli

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

Bu Philips garantisı, ürün, amaçlanan kullanımı için uygun bir biçimde ve işletim talimatlarına uygun olarak kullanıldığı ve satın alma tarihi, saticının 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 fışine 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 kablolarınız kayıpse, lütfen bölgeinizde bulunan servis merkezi ile temasla geçiniz. (Lütfen Müşteri Desteği Tüketiciler Bilgi Merkezine başvurunuz)

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

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fışını 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 monitörünize yabancı cisim veya su girerse, lütfen hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cismi veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuya maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Monitöründen en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.

1. Önemli

- Sıcaklık: 0-40°C 32-95°F
- Nem: %20-80 RH
- ÖNEMLİ: Monitörünüüz gözetimsiz bırakığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde değişimyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranда kalması "yanmaya" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır. "Yanma etkisi", "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

Aşırı "yanma etkisi" veya "ardışık görüntü" veya "gölgeli görüntü" belirtileri gözden kaybolmaz ve onarılamaz. 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 bölgeinizdeki servis merkezi ile temas geçiniz. (Lütfen "Tüketiciler Bilgilendirme Merkezi" bölümune bakınız)
- Nakliye bilgileri için, lütfen "Teknik Özellikler'e" bakın.
- Monitörünüüz araba/kamyonet içinde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayıniz.

≡ Not

Monitör normal çalışmazsa ya da bu kılavuzda yer alan talimatları yerine getirdiğinizde ne yapacağınızı bilmeyorsanız servis teknisyenine danışınız.

1.2 İşaretler

Aşağıdaki bölmelerde 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 içermektedir. Aşağıdaki şekilde kullanılırlar:

≡ Not

Bu simge, bilgisayar sisteminizin daha iyi kullanılmasında size yardımcı olacak önemli bilgi ve önerileri göstermektedir.

❗ Uyarı

Bu simge donanıma zarar verecek veya veri kaybına yol açacak arızalardan 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 uyan 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 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Recycling Information for Customers

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

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

1.4 3D'yi görüntülemeden önce önemli güvenlik bilgileri

İdeal 3D izleme

İdeal 3D izleme deneyimi için, size şunları öneriyoruz:

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

3D sağlık uyarısı

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

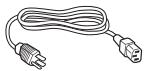
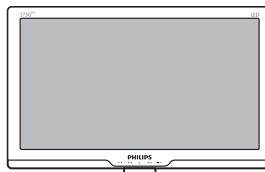
Gözlüğün bakımı

- 3D gözlüğü doğrudan güneş ışığına, ısiya, ateşe veya suya maruz bırakmayın. Bu, ürün arızası veya yangına neden olabilir.
- Düşürmeyin, bükmemeyin veya 3D gözlük lenslerine güç uygulamayın.
- Çizilmelerini önlemek için, lensleri temizlemek için yumuşak temiz bir bez kullanın. Temizleyiciyi kesinlikle doğrudan 3D gözlüğe püskürtmeyin.
- Alkol, solvent, yüzey etkin madde içeren temizleyici kimyasallar ya da benzen, tiner, sıvırısına kovucu veya yağlama maddesi kullanmayın. Bu kimyasal maddelerin kullanılması renk solması veya çatlamalarına neden olabilir.

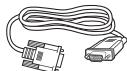
2. Monitörü ayarlama

2.1 Kurulum

1 Paket içeriği



VGA (isteğe bağlı)



HDMI (isteğe bağlı)



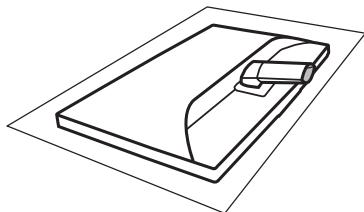
Ses kablosu (steğe bağlı)



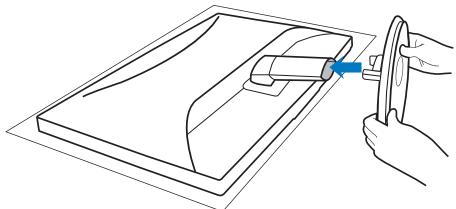
3D Gözlük Kiti

2 Taban sehpasını takma

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

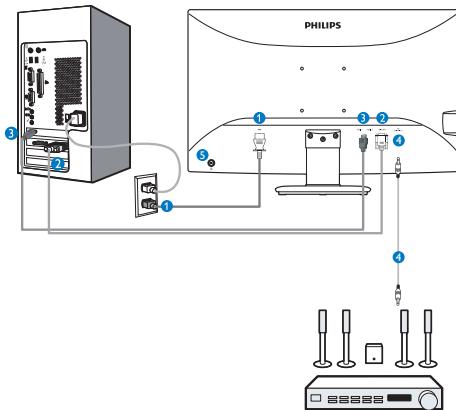


- Monitör taban sehpasını her iki elinizle tutun ve taban sehpasını taban sütununa sıkıca takın.



2. Monitörü ayarlama

3 Bilgisayarınıza Bağlanması



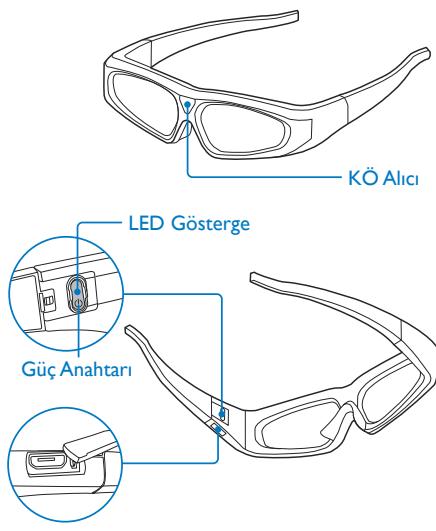
- 1 AC güç girişi
- 2 VGA girişi
- 3 HDMI girişleri (HDMI1 ve HDMI2)
- 4 HDMI ses çıkışı
- 5 Kensington hırsızlık-önleme kilidi

Bilgisayara bağlayın

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

4 3D Gözlük Kitini 273G3D monitöre bağlama

Kablosuz 3D gözlükleri kullanma:



Mikro USB Bağlantı Noktası (şarj etme)

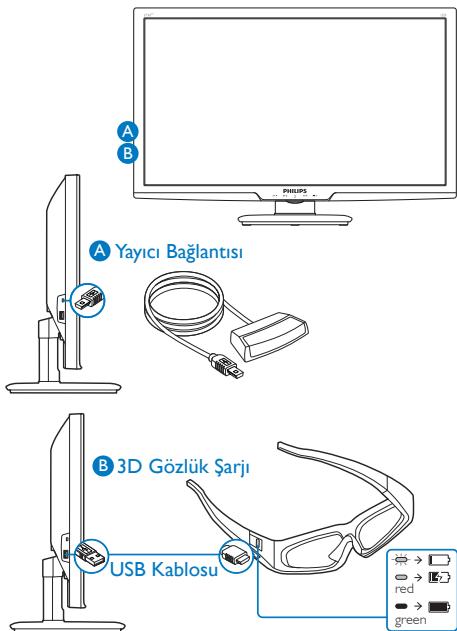
1. Güç açık: "Güç Anahtarı"na basın. Kırmızı "LED Göstergesi" 2 saniye için açık kalır.
2. Güç kapalı: Gözlükleri kapatmak için "Güç Anahtarı"na basın.

Not

1. Yayıcı ile 3B gözlük arasında doğrudan bir görüş mesafesi olduğundan emin olun. Önerilen en düşük mesafe 45cm'dir. Herhangi bir engel Yayıcıdan sinyal alınmasını önleyebilir: "IR Alıcı" Yayıcıdan sinyal alamazsa, 5 saniye içinde bekleme moduna girilir ve bağlantı kesildikten 1 dakika sonra güç tamamen kapanır.
2. 3B gözlük 3B görüntüleme için tasarlanmıştır, 2D modunda bitirdikten sonra 3B görüntülemek için güç düğmesine tekrar basmak gereklidir.

2. Monitörü ayarla

3D izlemeden önce:



- a Yayıcıyı monitöre bağlayın.
- b Kullanmadan önce 3D gözlüklerinizi şarj edin.

3D gözlük LED göstergesi:

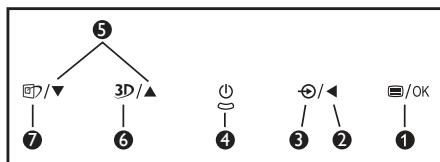
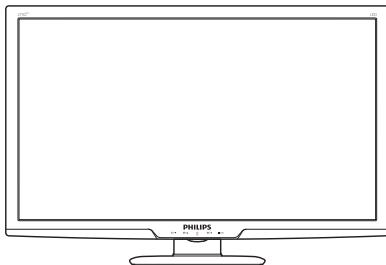
1. Kırmızı ışık 2 saniyede bir yanıyor: pil tükeniyor.
2. Kırmızı ışık yanar: pil şarj olurken.
3. Yeşil ışık yanar: şarj tamamlandıında.

Not

Şarjin tamamlanması yaklaşık 2 saat sürer ve 40 saatte kadar sürekli olarak kullanılabilir. Gözlükler yaklaşık 40 saat kullanılabilir.

2.2 Monitörü çalışma

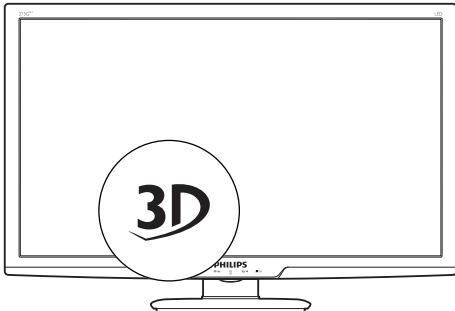
1 Ürünün önden görünümü



1	□/OK	OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
2	◀	Önceki OSD seviyesine geri dön.
3	⊖	Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
4	□	Monitörün gücünü AÇIN ve KAPATIN.
5	▲/▼	OSD menüsünü ayarlayın.
6	3D	3D kısayol tuşu.
7	□/▼	SmartImage kısayol tuşu. Seçebileceğiniz altı mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Off (Kapalı).

2. Monitörü ayarlama

3D kısayol tuşu:



1. 3D (AUTO (OTOMATİK)): kullanıcı aşağıdaki iki uygulama arasında seçim yapabilir:
 - Game console/Blu-ray player (Oyun konsolu/Blu-ray oynatıcı): HDMI 1.4a 3B'yi destekler
 - PC Game (PC Oyun)/Video: TriDef 3D kullanılarak

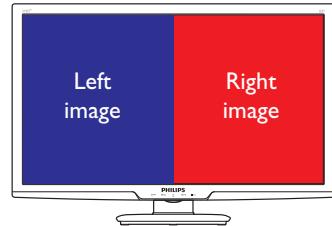
Not

TAM EKRAN, 3D görüntülerini görüntülerken gerekli bir ayardır.

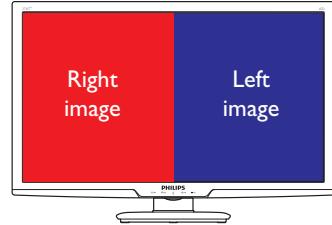
HDMI 1.4a 3D olmadığından, 3D kısayol tuşunda aşağıdaki öğeler manuel olarak seçilerek 3D izlenebilir.

Video biçimleri aşağıdaki gibidir:

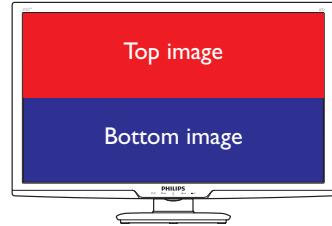
2. L-R (yan yana):



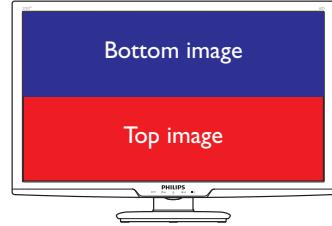
3. R-L (yan yana):



4. Top-Bottom (Üst-Alttı):



5. Bottom-Top (Alt-Üst):



6. Off (Kapalı): 3D işlevi kapalı.

2. Monitörü ayarlama

3D açıldığında, 3D işaretin ekranda sağ üst köşede 5 saniye kadar gösterilir. Ve ekranın sol üst köşesinde beyaz bir nokta bulunur.

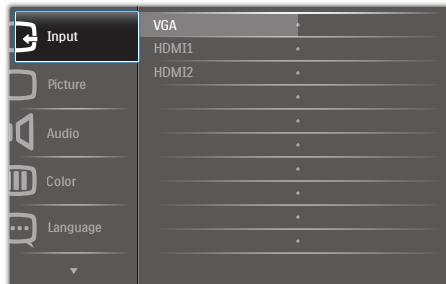
3D uygulama için VGA (D-sub): 3D işlevinin doğru çalıştırıldığından emin olmak için lütfen OSD menüsünde "Setup (Ayarlar) ➔ Auto (Otomatik) (otomatik ayarlama)" işlevini seçin. "Auto (Otomatik)" yürütmezseniz resimde titremeye karşılaşabilirsiniz.



2 Ekran Menüsü Tanımı

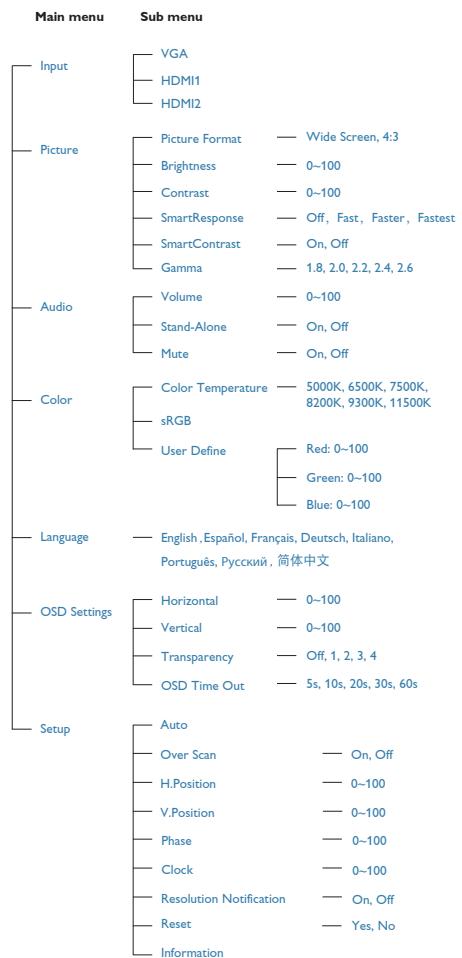
Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

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:



OSD Menüsü

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



Kontrol tuşlarıyla ilgili temek ve basit tanıtım

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

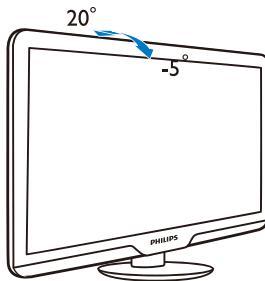
3 Çözünürlük bildirimi

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

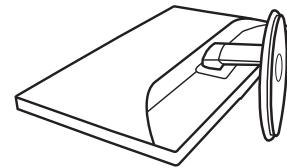


2.3 Taban Sehpası ve Tabanı Sökme

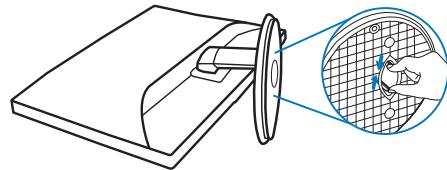
1 Taban Sehpasını çıkarın

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

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



2. Taban sehpasını taban sütunundan ayırmak için kilitleme klipslerine bastırın.

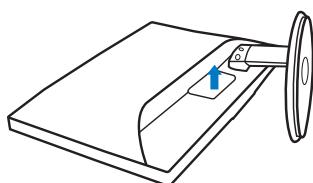
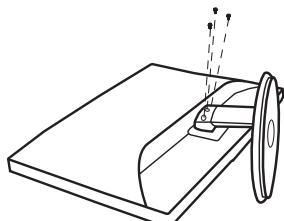
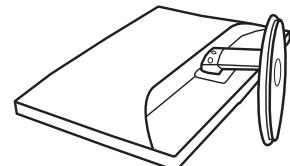


2. Monitörü ayarla

2 Tabanı çıkarın

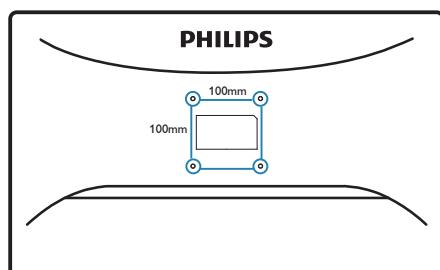
Uygulama durumu: Standart VESA montajı için.

1. Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önleyerek ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak ve düz bir yüzeye yerleştirin.
2. 3 vidayı da çıkarın ve ardından tabanı monitörden çıkarın.



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, parlaklıği, kontrasti, 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.

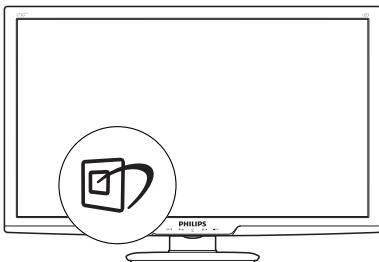
2 Buna neden ihtiyacım var?

En sevdığınız içerik türlerini optimum şekilde gösteren bir monitör istiyorsunuz, SmartImage yazılımı parlaklıği, kontrasti, 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 kontrasti, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?

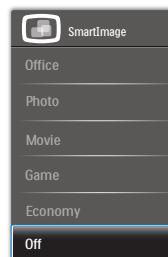


1. tuşuna basarak ekranda SmartImage'ı başlatın.
2. tuşuna basılı tutarak Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi) ve Off (Kapalı) arasında geçiş yapın.

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

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

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



- **Office (Ofis):** Metni geliştirir ve parlaklığını düşürerek okunabilirliğini 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.

3. Görüntü Optimizasyonu

- Game (Oyun):** En iyi yanıt süresi için hızlı sürüş devresini açın, ekranda hızlı hareket eden nesneler için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar.
- Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlanır 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 kontrasti 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 uzatırınız.

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 kontrasti 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 siz çözünlük ince ayarlarını, Renk kalibrasyonunu, Saat/Faz ayarlarını, RGB Beyaz nokta ayarını, vb'ini yaparken yönlendireceğinden karmaşık ayarlar artık geçmiştə kaldı.

Hızlı işlem ve yanıt verme için çekirdek algoritmada son teknolojiyle donatılmış bu Windows 7 uyumlu göz alıcı animasyonlu Simge tabanlı yazılım, Philips monitörlerle deneyiminizi artırmaya hazırlıdır.

1 Kurulum

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

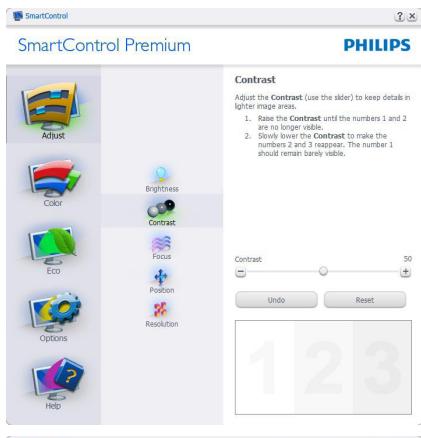


İlk başlatma -Sihirbaz

- SmartControl Premium'u kurduktan sonra ilk kez başlattığınızda otomatik olarak Sihirbaz'a gidecektir.
- Sihirbaz, monitörünüzün performansını adım adım ayarlayabilmeniz için size yol gösterici nitelikte bilgi verecektir.
- Sihirbazı daha sonra başlatmak için Plug-in (Eklentiler) menüsüne gidebilirsiniz.

3. Görüntü Optimizasyonu

- Standard (Standart) pencere vasıtıyla sihirbaz yokken daha fazla seçenek ayarlayabilirisiniz.



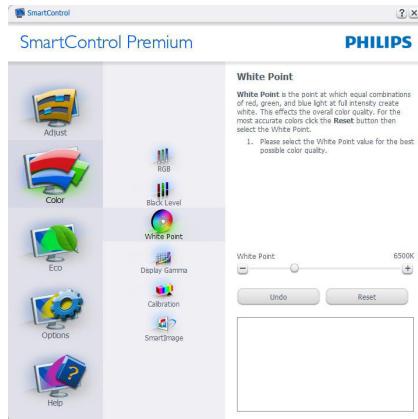
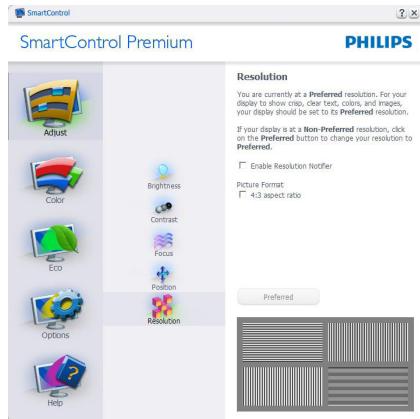
2 Standard (Standart) pencereden başlat

Adjust (Ayar) menüsü

- Adjust (Ayar) Menüsü Brightness (Parlaklılığı), Contrast (Kontrasti), Focus (Odaklı), Position (Konumu) ve Resolution (Çözünürlüğü) ayarlamana olak sağlar.
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Kurulumu Cancel (İptal) etmek istiyorsanız kullanıcı uyarılarını iptal edin.

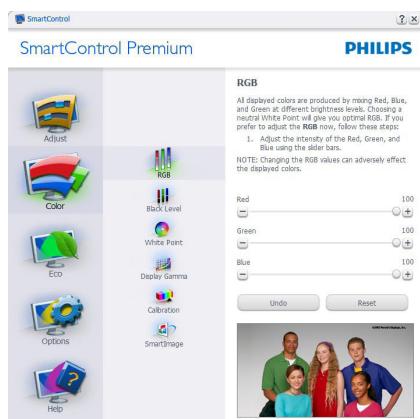


3. Görüntü Optimizasyonu



Color (Renk) menüsü

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

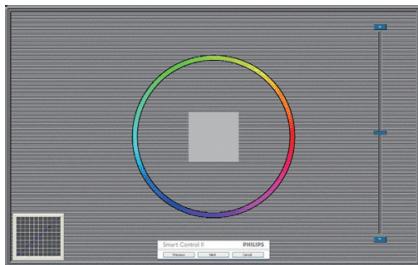


1. "Show Me (Bana Göster)" renk kalibrasyonu eğitselini başlatır.

3. Görüntü Optimizasyonu

2. Start (Başlat) - 6 adımlı renk kalibrasyonu işlemini başlatır.
3. Quick View (Hızlı Görüntüleme) önceki/sonraki görüntülerini yükler.
4. Color (Renk) ana penceresine dönmek için Cancel (İptal) düğmesine tıklayın.
5. Enable color calibration (Renk kalibrasyonunu etkinleştirir) - varsayılan olarak açıktır. Eğer işaretli değilse renk kalibrasyonu yapılamaz, başlatma ve hızlı görüntüleme düğmelerini karartır.
6. Kalibrasyon ekranında patent bilgisine sahip olmalısınız.

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 (Dosya) > Presets (Önayarlar) penceresine gidin.
- Cancel (İptal), Kullanıcı Arayüzüne kapatır ve eklenti sayfasına döner.

SmartImage

Kullanıcının içeriğe bağlı olarak daha iyi ekran görüntüsü sağlama için ayar değiştirmesine olanak sağlar.

Entertainment (Eğlence) ayarlandığında, SmartContrast ve SmartResponse etkinleştirilir.



ECO (EKO) menüsü



3. Görüntü Optimizasyonu

Options (Seçenekler) menüsü

Theft Deterrence Pane (Hırsızlık Engelleme Penceresi), yalnızca açılır Plug-Ins (Eklentiler) menüsünden Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) Modunu seçtiğinizde etkinleştirilecektir.



Theft Deterrence (Hırsızlık Engellemeye) etkinleştirmek için, Enable Theft Deterrence Mode (Hırsızlık Engelleme Modunu Etkinleştir) düğmesi tıklatıldığında aşağıdaki ekran gelir:

- 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 gerekmekz.

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

- Theft Deterrence Enabled (Hırsızlık Saptama Etkin) gösterilecektir.
- Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) Modunu Devre Dışı Bırak, sonraki sayfadaki ekran bölmesini açar.

- PIN Options (PIN Seçenekleri) düğmesi yalnızca kullanıcı PIN'i oluşturuktan sonra kullanılabilir; düzmeye basılarak güvenilir PIN web sitesi açılır.

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) sekmleri kullanılabilir.



- Mevcut tercih ayarlarını gösterir.
- İşaretli bir kutu ilgili özelliği etkinleştirir. Onay kutusu değiştirilebilir.
- Masaüstündeki Enable Context Menu (İçerik Menüsünü Etkinleştir), varsayılan olarak (Açık) konumuna getirilir. Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir menüsü), Select Preset (Önayar Seç) seçenekleri için SmartControl Premium'u ve masaüstünde sağ tıklama ile ulaşılan bağlam menüsünde Tune Display (İnce Ayar Ekrانını) 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 tepsisi menüsünü gösterir. Görev tepsisi simgesine sağ

3. Görüntü Optimizasyonu

tıklamak Help (Yardım), Technical Support (Teknik Destek) için menü seçeneklerini gösterir. Check for Update (Güncellemleri Kontrol et), About (Hakkında) ve Exit (Çıkış)'ı işaretleyin. Enable Task Tray (Görevi etkinleştir tepsisi) menüsü engellendiğinde görev tepsisi simgesinde yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) gösterecektir.

- Run at Startup (Başlangıç'ta Çalıştır varsayılan olarak (Açık)'a ayarlıdır. Devre dışı bırakıldığında SmartControl Premium başlangıçta ya da görev tepsisinde başlatmayacaktır. SmartControl Premium'u başlatmanın tek yolu masaüstü kısa yolundan ya da program dosyasındandır. Bu kutunun işareti kaldırıldığında başlangıçta çalıştırılmaya ilişkin herhangi bir ön ayar yüklenmeyecektir (Devre dışı).
- Şeffaflık modunu etkinleştir (Windows 7, Vista, XP). Varsayılan %0 Mattır.

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) sekmleri kullanılabilir Diğer tüm SmartControl Premium sekmleri kullanılamaz.



- Kaynak talimat penceresini ve mevcut giriş kaynak ayarını gösterir.

- Tekli girişli ekranlarda bu pencere görünmeyecektir.

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

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



Options (Seçenek) > Auto Pivot (Oto Düğmesi)



3. Görüntü Optimizasyonu

Help (Yardım) menüsü

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

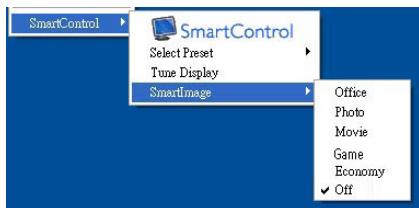


Help (Yardım) >Version (Sürüm) - Yalnızca açılır Yardım menüsünden Sürümü seçtiğinizde etkinleştirilecektir. DDC/CI özelliği bulunan ancak desteklenmeyen bir ekranda yalnızca Help (Yardım) ve Options (Seçenekler) sekmleri kullanılabilir.



Context Sensitive (İçeriğe Hassas) menü

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

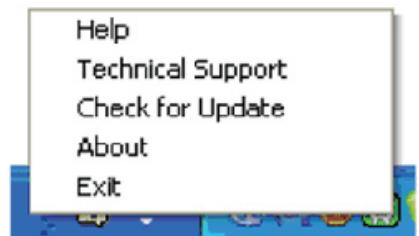


İçerik Menüsünde dört giriş vardır:

- **SmartControl Premium** – Seçildiğinde, About (Hakkında) Ekranı gösterilir.
- **Select Preset (Önayı Seç)** - Anında kullanım için kaydedilen önyaraların hiyerarşik menüsünü sunar. Onay işaret, mevcut seçilen önyarı gösterir. Factory Preset (Fabrika Önayı) da açılır menüden çağrılabılır.
- **Tune Display (İnce Ayar Ekranı)** - SmartControl Premium denetim masasını açar.
- **SmartImage** – O anki ayarları, Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Off (Kapalı)'yı kontrol edin.

Task Tray (Görev Tepsisi) Menüsü Etkin

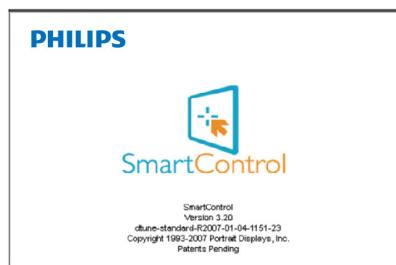
Görev tepsisi menüsü, SmartControl Premium simgesine görev tepsisinden sağ tiklayarak görüntülenebilir. Sol Tıkladığınızda uygulamayı başlatacaktır.



3. Görüntü Optimizasyonu

Görev tepsisinde beş giriş vardır:

- **Help (Yardım)** - User Manual (Kullanıcı Elkitabı) dosyasına erişim: Varsayılan tarayıcı penceresini kullanarak User Manual (Kullanıcı Elkitabı) dosyasını açın.
- **Technical Support (Teknik Destek)** - teknik destek sayfasını gösterir.
- **Check for Update (Güncellemeleri Kontrol et)** - Kullanıcıyı PDI İnişine getirir ve mevcut olan en yeni sürümle kullanıcı sürümünü karşılaştırır.
- **About (Hakkında)** - Ayrıntılı referans bilgilerini gösterir: ürün sürümü, çıkış bilgisi ve ürün adı.
- **Exit (Çıkış)** - SmartControl Premium'u kapatır. SmartControl Premium'u tekrar çalıştmak için Program menüsünden SmartControl Premium'u seçin ya da masaüstündeki Bilgisayarım simgesine çift tıklayın veya sistemi yeniden başlatın.



Task Tray (Görev Tepsisi) Menüsü Devre Dışı

Görev Tepsi, 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'ı) devre dışı bırakın.

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

4.1 PC Sistemi gereksinimleri

Minimum gereksinimler:

- Intel Core 2 Duo veya AMD Athlon 64 X2 Çift Çekirdekli CPU veya daha iyisi
- 1 GB RAM
- AMD Radeon™ HD5000-series or HD6000-series graphics card
- 500 MB boş disk alanı
- Windows Vista (yalnızca 32 bit) veya Windows 7 (32 veya 64 bit)
- DirectX 9.0c compatible sound card
- Internet connection
- DVD-ROM sürücü
- Ağ kartı
- DirectX 9.0c

Önerilen gereksinimler:

- Intel Core i5 veya AMD Phenom II X4 CPU veya daha iyisi
- 2GB RAM
- AMD Radeon™ HD6000-series graphics card
- 500 MB boş disk alanı
- Windows Vista (yalnızca 32 bit) veya Windows 7 (32 veya 64 bit)
- DirectX 9.0c compatible sound card
- Internet connection
- DVD-ROM sürücü
- Ağ kartı
- DirectX 9.0c

Not

The system requirements may varies time by time, please always refer to the user guide of Tridef 3D in CD disk for the most updated information.

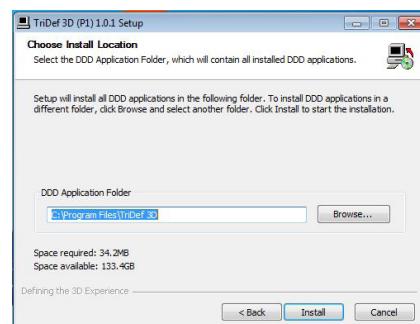
4.2 TriDef 3D yazılım Kurulum Kılavuzu

"Monitör kullanım kılavuzu" CD'sini yerleştirin. Yürütme dosyasını tıklayarak, çalıştırın (TriDef-3D XXX.exe).

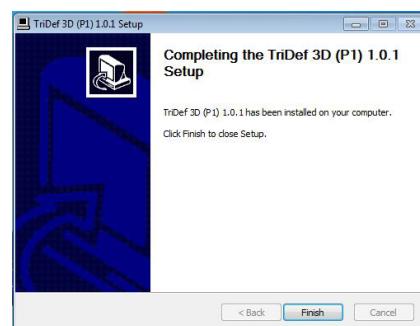
1. "Next (İleri)"yi tıklatın.



2. "Install (Yükle)"yi tıklatın.



3. "Finishi (Bitir)"yi tıklatın: TriDef sürücü yüklemesi tamamlanır.



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

- Windows OS masaüstünde simge gösterilir:



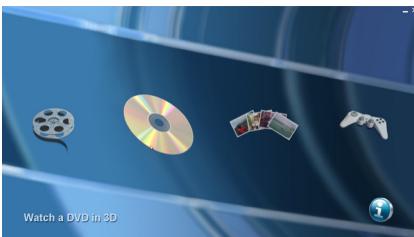
- Click "TriDef 3D" icon, you will see below picture on screen, select the frequency for your local system (By pressing A or B button). And then click "OK" and turn on your 3D glasses to see if it is on 3D mode, please also make sure emitter is connected to monitor.



- 3D videoları sol simgeyi tıklatarak izleyebilirsiniz.



- Soldaki ikinci simgeye tıklayarak DVD oynatma işlemiyle 2B'den 3B'ye dönüştürülen videoları izleyebilirsiniz.



Not

Bu işlev PC Blu-ray oynatma işlemini desteklemey ve yalnızca 2CH sesi destekler.

- Soldan üçüncü simgeye tıklayarak 3B görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



- Sağdaki simgeye tıklayarak 3B oyunları oynayabilirsiniz.



- Sağ alttaki simgeden kullanım kılavuzunu görebilirsiniz.



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

"Launch (Başlat)"ı tıklatarak oyun oynamaya başlayabilirsiniz, lütfen 3D gözlüklerini açın ve oynamaya başlayın.

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

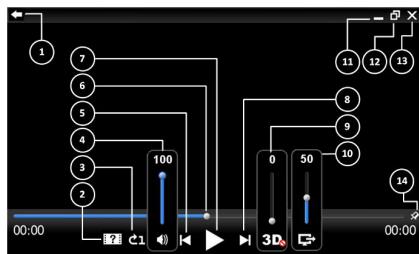
4. TriDef 3D yazılımını kullanarak 3D'yi görüntüleyin



12. "3D Oyunlar Oyna" için kısayol kombinasyonları aşağıda açıklanmıştır.
Lütfen daha fazla bilgi için "TriDef Kullanıcı Kılavuzu"na başvurun.

Kısayol tuşu kombinasyonları	İşlev
Alt + Shift + F1	Kısayol Tuşları Listesini Göster
Alt + Shift + -	3D Açık/Kapalı
Alt + Shift + [Ekrان derinliğini azalt
Alt + Shift +]	Ekrان derinliğini artır
Alt + Shift + ,	Öndeki yüzdeyi azalt
Alt + Shift + .	Öndeki yüzdeyi artır
Alt + Shift + =	Odaklama hızı
Alt + Shift + \	Lazer görüş Açık/Kapalı
PrtScn (SysReq)	3D ekran görüntüsü
Alt + Shift + '	Görüntü genişliğini artır
Alt + Shift + ;	Görüntü genişliğini azalt
Alt + Shift + L	Görüntü aşın taramasını artır
Alt + Shift + K	Görüntü aşın taramasını azalt
Alt + Shift + V	Sanal 3D Açık/Kapalı

13. "3D Videolar İzle ve 3D Fotoğraflar Görüntüle" kontrol paneli:



1. Geri
2. 3D dosya biçimi
3. Tekrar oynatma modu geçisi
4. Ses düzeyini ayarla, sessiz/sesi aç geçisi (açılır kaydırıcı)
5. Önceki Öğe/Bölüm
6. İlerleme/Arama Çubuğu Taşı
7. Çal/Duraklat Geçisi
8. Sonraki Öğe/Bölüm
9. 3D ekran derinliğini ayarla (açılır kaydırıcı)
10. Öndeki yüzdeyi ayarla (açılır kaydırıcı)
11. Pencereyi Simge Durumunda Küçült
12. Pencerelenmiş Moda Geç
13. Çıkış
14. Kontrol çubüğunu sabitle/ayır

Not

Yukanda gösterilen tüm ekran resimleri yalnızca bilgi içindir.

5. Teknik Özellikler

Resim/Ekran			
Monitör panel türü	TFT-LCD		
Arka ışık	LED		
Panel boyutu	27" W (68,6cm)		
En boy oranı	16:9		
Piksel Noktası	0,3114 x 0,3114 mm		
Parlaklık	300 cd/m ²		
SmartContrast	20,000,000:1		
Kontrast oranı (tipik)	1000:1		
Yanıt süresi (tipik)	5ms		
SmartResponse Süresi (tipi)	2ms		
Optimum Çözünürlük	1920 x 1080 60Hz değerinde		
Görüntüleme açısı	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10		
Ekran renkleri	16,7M		
Dükey yenileme hızı	24Hz - 63Hz		
Yatay Frekans	26kHz - 83kHz		
sRGB	Evet		
Bağlanabilirlik			
Sinyal girişi	HDMI1, HDMI2 (Dijital), VGA (Analog)		
Giriş sinyali	Aynı Senk Yeşil Üzerinde Senk		
Güvenilirlik			
Kullanıcı Kolaylığı	■/▼ 3D/▲ ⌂ ⊕/◀ ☰/OK		
OSD Dilleri	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Portekizce		
Düğer kolaylıklar	Kensington kiliti		
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux		
Sehpası			
Eğim	-5 / +20		
Güç			
Açık mod	31,88 W (tip.), 36,90 W (maks)		
Enerji Tüketimi (EnergyStar 5.0 test yöntemi)	100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 3Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115VAC +/-5VAC, 60Hz +/- 3Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 3Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma (tipik)	24,54W	24,47W	24,79W
Uyku (Bekleme)	0,5W	0,5W	0,5W
Kapalı	0,3W	0,3W	0,3W
Isı Dağıtma*	100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 3Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115VAC +/-5VAC, 60Hz +/- 3Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 3Hz değerinde AC Giriş Voltajı

5. Teknik Özellikler

Normal Çalışma	83,75 BTU/saat	83,52 BTU/saat	84,61 BTU/saat
Uyku (Bekleme)	1,706 BTU/saat	1,706 BTU/saat	1,706 BTU/saat
Kapalı	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönyör)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240VAC, 50/60Hz		

Ebat

Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	642 x 440 x 227 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	642 x 391 x 65 mm

Ağırlık

Sehpa bulunan ürün	6,0kg
Sehpa bulunmayan ürün	5,5kg
Ambalajlı ürün	8,2kg

Çalışma Durumu

Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40 °C
Sıcaklık aralığı (Çalışma dışı)	-20°C ila 60°C
Bağıl nem	%20 ila %80
Rakım	Çalıştırma: + 365.760,00cm (3.658m) Çalışma dışı: + 1.219.200,00cm (12.192m)
MTBF	30,000saat

Çevre

ROHS	Evet
EPEAT	Gümüş (www.epeat.net)
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü

Uyum ve standartlar

Düzenleyici Onaylar	CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO9241-307
---------------------	---

Kabin

Renk	Siyah veya Beyaz
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 minden önceki sürümden yüklemek için www.philips.com/support adresine gidin.

5.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

1 Maksimum Çözünürlük

$1920 \times 1080 @60$ Hz değerinde (analog giriş)

$1920 \times 1080 @60$ Hz değerinde (dijital giriş)

2 Önerilen Çözünürlük

$1920 \times 1080 @60$ Hz değerinde (dijital giriş)

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

3 3D'yi Etkinleştirmek için Önerilen Çözünürlük

$1920 \times 1080 @60$ Hz değerinde (dijital giriş)

3D izlemek için desteklenen zamanlama:

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (Hz)
27	1920×1080	24*
56,25	1920×1080	50
67,5	1920×1080	60
66,59	1920×1080	59,93
67,16	1920×1080	59,96
37,5	1280×720	50
45	1280×720	60
44,77	1280×720	59,86

* Yalnızca HDMI

Not

Lütfen ekranınızın en iyi 60Hz'de 1920×1080 çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

6. Güç Yönetimi

Eğer VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya PC'meye yazılım kurulmuşsa, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak düşürebilir. Eğer klavyeden, fareden veya diğer giriş yapabileceğiniz bir aygıtın giriş yaptığınız alglanırsa, 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	31,88 W (tipi) 36,90 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5W (tipi)	Beyaz (yanıp söniyor)
Kapatma	KAPALI	-	-	0,3W (tipi)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılabilir:

- Doğal çözünürlük: 1920 x 1080
- Kontrast: %50
- Parlaklık: 300 nits
- Renk sıcaklığı: Tam beyaz model ile 6500k

≡ Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

7. Yönetmenlik Bilgileri

Lead-free Product



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

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 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).

Energy Star Declaration

(www.energystargov.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 classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

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

7.Yönetmeliklerle İlgili Bilgiler

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.

❶ 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 (radiation 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 typovým štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezewarną 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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

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

Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłową温情ą ochrony.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed naglymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać składania luźnych 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 PLACERINGEN FOR, AT
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO
VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

 ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAB NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.

7.Yönetmeliklerle İlgili Bilgiler

China RoHS

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

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器 (液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

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

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

○：表示该有毒有害物质在该部件中的含量大于等于豁免限量值

（“豁免”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第一类底材料中的含量超出

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，

符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有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/>

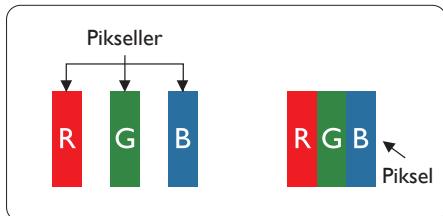
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

8. Müşteri hizmetleri ve garanti

8.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası

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



Piksel ve Alt Pikseller

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

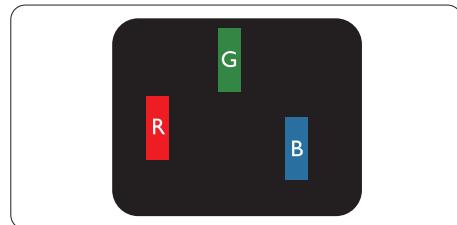
resim gibi görünür. Hepsi koyuya, renkli üç alt piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

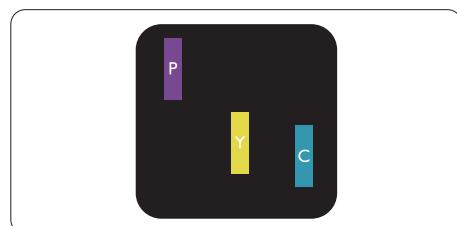
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları daima yanayan 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.

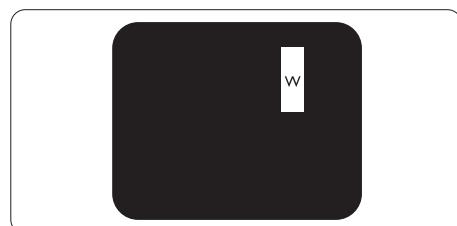


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



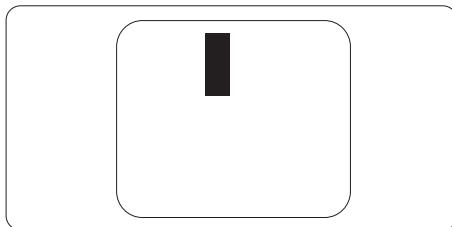
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

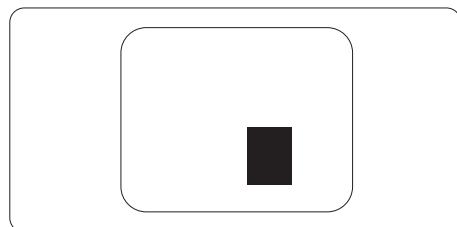
Siyah Nokta Hataları

Siyah nokta hataları her zaman koyu veya "kapalı" olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Koyu nokta, monitör açık bir örnek gösterdiğinde ekranда 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 yeni ile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için bir Philips düz panelindeki TFT Monitör panelinde bulunan piksel veya alt piksel hataları aşağıdaki tabloda belirtilen sayılarından 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)

8.2 Müşteri Sorunları & Garanti

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

8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

ORTA VE DOĞU AVRUPA bölgesi iletişim bilgileri:

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

LATİN AMERİKA bölgesi iletişim bilgileri:

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

Çin iletişim bilgileri:

Çin

Müşteri destek numarası: 4008 800 008

KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
A.B.D.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Kanada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

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

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

9. Sorun Giderme ve SSS'lar

9.1 Sorun Giderme

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

1 Genel Sorunlar

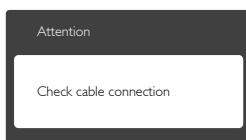
Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

Ekranda belirtilenler



- Monitör kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakın).
- Monitör kablosunun pimlerinin eğiliş eșitlediğine 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 ayınn.
- Derhal Philips müşteri hizmetleri temsilcisile 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 bağlılığını 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

- Kontrasti 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 etkisi", "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 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.
- Aşın "yanma etkisi" veya "ardışık görüntü" veya "gölgeli görüntü" belirtileri gözden kaybolmaz ve onarılamaz. 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.

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 Tüketiciler Bilgi Merkezi listesine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasla geçin.

9.2 SmartControl Premium SSS'lar

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

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

- S1. SmartControl Premium işlevleri önceden iyi çalışıyordu, ancak artık çalışmıyor, ne yapabilirim?

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

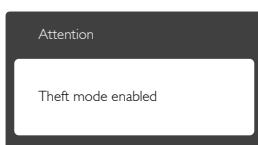
- Video grafik adaptörünü değiştirin
- Video sürücüsünü güncelleyin
- Servis paketi veya yama gibi İşletim Sisteminde etkinleştirin
- Windows Update'i ve güncellenen monitörü ve/veya video sürücüsünü çalıştırın
- Monitör kapalı veya bağlantısı kesikken Windows yeniden başlatılır.
- Bulmak için lütfen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

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

Cvp.: Grafik bağıdaştıncı SmartControl Lite ile uyumlu olmayabilir. Eğer grafik adaptörünüz yukarıda belirtilen markalarдан 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) tıkladığında, yalnızca kısmı bilgiler görünür, ne oldu?

Cvp.: Grafik kartı adaptörünün sürücüsü DDC/CI arayüzü tam destekleyen en son güncellenen sürüm olmayıyor. 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 Önleme) İşlevi için olan PIN numaramı unuttum. Ne yapabilirim?

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

9.3 Genel SSS'lar

Q1: Monitörüm ilk kez kurduğumda ekranda "Cannot display this video mode (Bu video modunu gösteremiyorum)" 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) Menüsünde Settings/Control Panel (Ayarlar/ Denetim) Masası'ni seçin. Denetim Masası Penceresinde Display (Görüntü) simgesini seçin. Control Panel (Denetim Masasını) Display (Göster) içinde "Settings (Ayarlar)" sekmesini seçin. Ayarlar sekmesinde "masaüstü alanı" etiketli kutuda kayar çubuğu 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 monitörünü bağlayın.
- Monitörünüüz açın ve ardından PC'nizi açın.

Q2: LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cvp.: LCD monitörlerde önerilen yenileme hızı 60 Hz'dır; ekranda bir bozulma olması durumunda 75 Hz değerine kadar ayarlayarak bozukluğun gidip gitmediğini görebilirsiniz.

S3: CD-ROM'daki .inf ve .icm dosyaları nelerdir? Sürücüler nasıl kurarım (.inf ve .icm)?

Cvp.: Bunlar monitörünüz için olan sürücü dosyalarıdır. Kullanıcı elkitabınızdaki

9. Sorun Giderme ve SSS'lar

talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüze 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 özellikler)" ile birlikte seçebilirsiniz.

S5: Monitör ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

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

S6: LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

Cvp.: Panel yüzeyinin genel olarak aşın darbelere maruz kalmaması ve keskin ya da kör nesnelere karşı korunması önerilir. Monitörü kullanırken, panel yüzeyindeki tarafa basınç ya da kuvvet uygulanmadığından emin olun. Bu durum garanti şartlarını etkileyebilir.

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 çözücüleri kullanmayın.

S8: Bilgisayarımın renk ayarını değiştirebilir miyim?

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

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

• "Color (Renk)" seçeneğini tercih etmek için "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. 5.000K aralığındaki ayarlar ile panel "kırmızı-beyaz renk tonunda sıcak" görünür; 11.500K sıcaklık ise "soğuk mavi-beyaz ton 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 ıstıldığında yaydığı ışık renk ölçümüdür. Bu ölçüm mutlak göstergə cizgesi 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 monitörüm 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 sisteme bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilciniz ile temasla geçiniz.

S10: Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

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

S11: LCD panellerindeki Görüntü Yapışması, Görüntü Yanması, Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cvp.: Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranда kalması "yanmaya" sebep olabilir; bu aynı zamanda ekranınızda "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır."Yanma etkisi","ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıkten 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**

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

S12: Ekranında neden metinler net görünmüyör ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

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



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tüm hakları saklıdır.

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

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: M3273GDE2T