

Brilliance

298P4

298X4



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	39
	Sorun Giderme ve SSS'lar	44

PHILIPS

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	7
2.3 MultiView	10
2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarm.....	13
3. Görüntü Optimizasyonu.....	14
3.1 SmartImage.....	14
3.2 SmartContrast	15
3.3 Philips SmartControl Premium	15
3.4 SmartDesktop Kılavuzu.....	22
4. Teknik Özellikler.....	27
4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları.....	30
4.2 Crystalclear	30
5. Güç Yönetimi.....	31
6. Yönetmenlik Bilgileri.....	32
7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	39
7.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası.....	39
7.2 Müşteri Sorunları & Garanti.....	41
8. Sorun Giderme ve SSS'lar.....	44
8.1 Sorun Giderme	44
8.2 SmartControl Premium SSS'lar.....	45
8.3 Genel SSSlar.....	47
8.4 Papatya Zinciri SSS'ları.....	49
8.5 MultiView SSS'ları.....	49

1. Önemli

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 darbelere maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için monitör paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; Elinizi veya parmaklarınızı monitör panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak monitörünüzü temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organik çözeltileri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına engel olmak veya sete kalıcı hasar verilmesini önlemek için monitörü toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayınız.
- Eğer monitörünüz ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer monitörünüze yabancı cisim veya su girerse, lütfen hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cisim veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğukta 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 - 104°F
- Nem: %20 - 80 RH

Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanmaya" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır.
- "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "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 onanlamayacak "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi bir dokümana gerek duyulursa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen "Tüketici Bilgilendirme Merkezi" bölümüne bakınız)
- Nakliye bilgileri için, lütfen "Teknik Özellikler'e" bakın.
- Monitörünüzü araba/kamyonet içinde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayınız.

Not

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

1.2 İşaretler

Aşağıdaki bölümlerde bu belgede kullanılan işaretler açıklanmaktadır.

Not, Uyarı ve İkazlar

Bu kılavuzda metin bloklarının yanında bir simge bulunabilir ve koyu veya italik yazılmış olabilir. Bu bloklar notları, uyarıları ve ikazları içerir. Aşağıdaki şekilde kullanılırlar:

Not

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

Uyarı

Bu simge donanıma 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. Önemli

1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

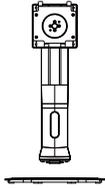
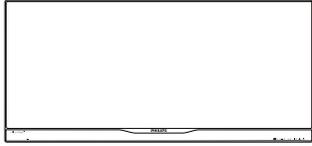
To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.

2. Monitörü ayarlama

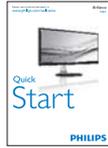
2.1 Kurulum

1 Paket içeriği

298P4:



Güç kablosu



Ses kablosu

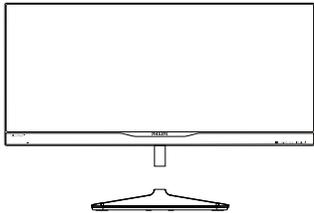


DP kablosu (Isteğe Bağlı)



Dual-link DVI kablosu

298X4:



Güç kablosu



Ses kablosu



HDMI kablosu (Isteğe bağlı)

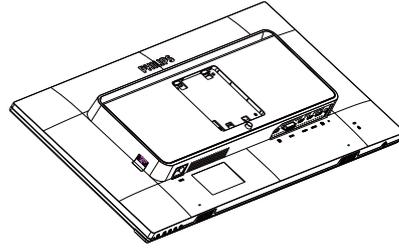


Dual-link DVI kablosu

2 Taban sehpasını takma

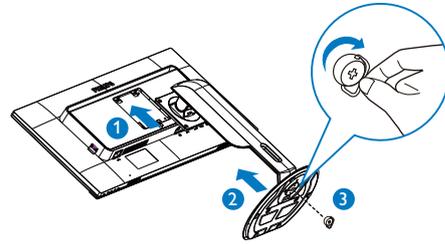
298P4:

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



2. Sehpayı iki elinizle tutun.

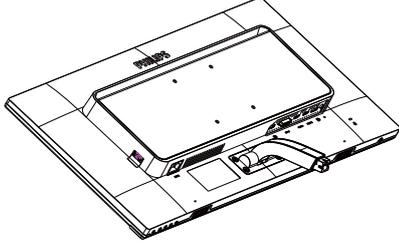
- (1) Mandal sehpaye kilitleninceye kadar sehpayı yavaşça VESA montaj yuvasına takın.
- (2) Tabanı sehpaye dikkatli bir şekilde takın.
- (3) Tabanın altında bulunan vidayı parmaklarınız ile sıkın ve tabanı sehpaye sıkıca sabitleyin.



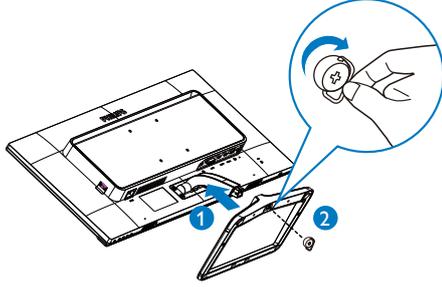
2. Monitörü ayarlama

298X4:

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

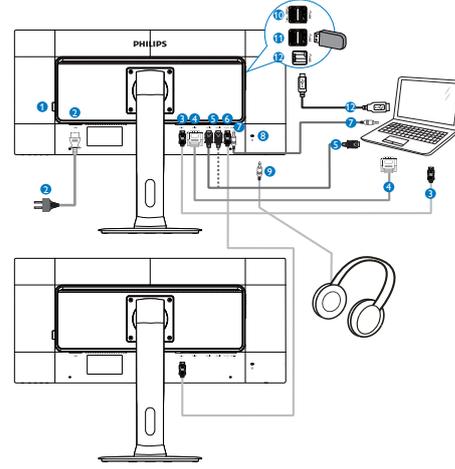


2. Tabanı her iki elinizle tutun.
 - (1) Tabanı sehpaya dikkatli bir şekilde takın.
 - (2) Tabanın altında bulunan vidayı parmaklarınız ile sıkın ve tabanı sehpaya sıkıca sabitleyin.



3 Bilgisayarınıza bağlama

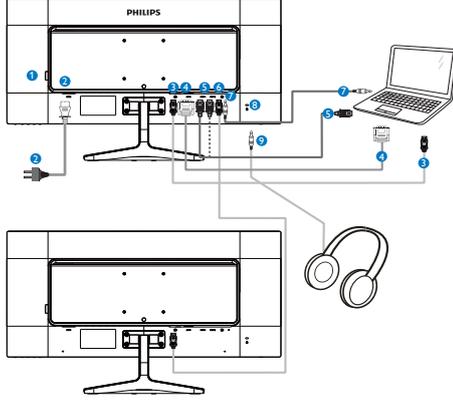
298P4:



- 1 AC güç anahtarı
- 2 AC güç girişi
- 3 DisplayPort girişi
- 4 DVI girişi
- 5 HDMI1, HDMI2 girişi
- 6 DisplayPort çıkışı
- 7 Ses girişi
- 8 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 9 Kulaklık prizi
- 10 USB hızlı şarj aleti
- 11 USB aşağı akış
- 12 USB yukarı

2. Monitörü ayarlama

298X4:

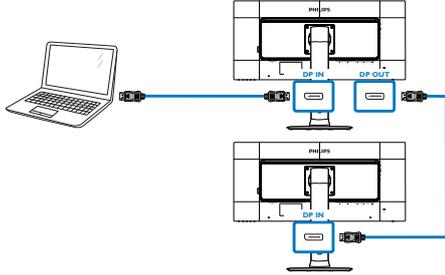


- 1 AC güç anahtarı
- 2 AC güç girişi
- 3 DisplayPort girişi
- 4 DVI girişi
- 5 HDMI1, HDMI2 girişi
- 6 DisplayPort çıkışı
- 7 Ses girişi
- 8 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 9 Kulaklık prizi

4 Papatya Zinciri işlevi

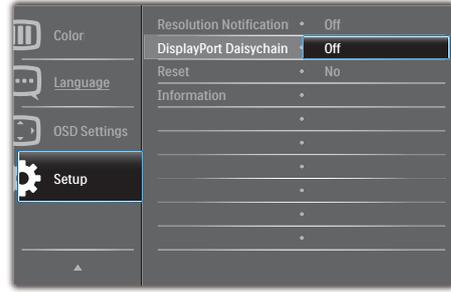
Papatya zinciri birden çok monitör bağlantısına imkan verir

Bu Philips ekranı birden çok ekrana papatya zinciri oluşturmayı sağlayan DisplayPort (v1.2) arabirimi ile donatılmıştır. Artık papatya zinciri oluşturabilir ve bir ekrandan diğerine giden tek kablo üzerinden birden çok monitör kullanabilirsiniz.



Not

- Grafik kartlarınızın özelliklerine bağlı olarak, çeşitli yapılandırmalarla birden çok ekrandan papatya zinciri oluşturabilirsiniz. Ekran yapılandırmalarınız grafik kartı özelliklerine bağlıdır. Lütfen grafik kartı satıcınıza danışın ve grafik kartı sürücünüzü daima güncelleyin. Papatya zinciri işlevi için, AMD HD6850 veya daha yüksek ya da başka markada eşiti grafik kartlarını öneririz.
- Papatya zinciri bağlantısında daha iyi veri aktarımı için, DisplayPort 1.2 kablo kullanılmalıdır.
- Papatya Zinciri işlevini etkinleştirmek için OSD menüsünde "DisplayPort DaisyChain"i "On" (Açık) moda ayarmanız gerekir. (Varsayılan olarak monitör "Off" (Kapalı) moduna ayarlanmıştır.)



Grafik kartınızın veya video çıkışının DisplayPort V1.2 sertifikası yoksa boş veya siyah ekranla karşılaşabilirsiniz. Bu belirli senaryoda, lütfen OSD menüsüne tekrar geri gidin ve "DisplayPort DaisyChain" öğesini "Off" (Kapalı) moduna ayarlayın.

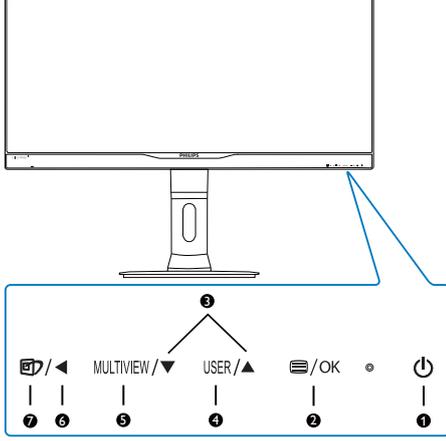
İkaz

Beklenmedik hasarlardan sakınmak için, DisplayPort giriş kaynağınızı [DP IN] (DP GİRİŞİ) bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.

2. Monitörü ayarlama

2.2 Monitörü çalıştırma

1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı

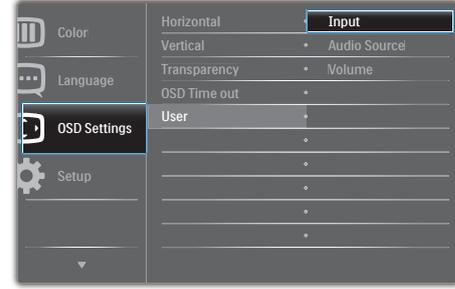


1		Monitörün gücünü AÇIN ve KAPATIN.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		OSD menüsünü ayarlayın.
4	USER	Kullanıcı tercihi anahtarı. Kendi tercih işlevinizi OSD'den "kullanıcı anahtarı" olarak özelleştirin.
5	MULTIVIEW	PIP/PbP/Kapalı/Değiştir
6		Önceki OSD seviyesine geri dön.
7		SmartImage kısayol tuşu. Seçebileceğiniz 6 mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Off (Kapalı).

2 Kendi "USER" (KULLANICI) anahtarınızı özelleştirin

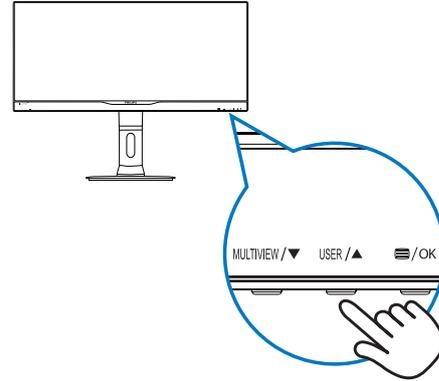
Bu kısayol tuşu sık kullanılan işlev tuşunuzu ayarlamayı sağlar:

1. OSD Menü Ekranına girmek için ön kenardaki düğmesine basın.



2. [OSD Settings] (OSD Ayarları) ana menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından OK düğmesine basın.
3. [User] (Kullanıcı)'yı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından OK düğmesine basın.
4. Tercih ettiğiniz işlevi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın: [Input] (Giriş), [Audio Source] (Ses Kaynağı) veya [Volume] (Ses Düzeyi).
5. Seçiminizi onaylamak için OK düğmesine basın.

Ardık ön kenardaki USER kısayol tuşuna doğrudan basabilirsiniz. Hızlı erişim için yalnızca önceden seçilen işleviniz görünür:



2. Monitörü ayarlama

Örneğin, kısayol tuşu olarak **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**)'nı seçtiyseniz, ön kenardaki **USER** düğmesine basın, **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**) menüsü görünür.

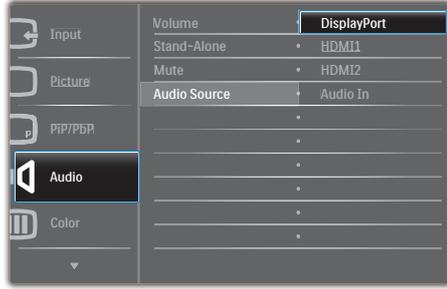


2 Video girişinden bağımsız olarak ses oynatma

Philips monitörünüz, video girişinden bağımsız olarak ses kaynağını oynatabilir.

Örneğin, bu monitörün **[Audio In]** (**Ses Girişi**) bağlantı noktasına bağlı ses kaynağından MP3 oynatıcınızı oynatabilirsiniz ve hala **[HDMI1]**, **[HDMI2]** veya **[DisplayPort]**'tan bağlı video kaynağınızı izleyebilirsiniz.

1. OSD Menüsü Ekranına girmek için ön kenardaki  düğmesine basın.



2. **[Audio]** (**Ses**) ana menüsünü seçmek için, **▲** veya **▼** düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**)'nı seçmek için **▲** veya **▼** düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için **▲** veya **▼** düğmesine basın: **[DisplayPort]**, **[HDMI1]**, **[HDMI2]** veya **[Audio In]** (**Ses Girişi**).
5. Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.

Not

- Bu monitörü daha sonra açtığınızda, varsayılan olarak önceden seçtiğiniz ses kaynağını seçer.
- Bunu değiştirmek istediğinizde, varsayılan olarak yeni tercih edilen ses kaynağınızı seçmek için seçim adımlarını yeniden uygulamanız gerekir.

4 Ekran Menüsü Tanımı

Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

Ekran Menüsü (OSD) tüm Philips 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

Yukarıda gösterilen OSD'de, imleci hareket ettirmek için ön kenardaki **▼▲** düğmelerine basabilir ve seçimi onaylamak ya da değiştirmek için **OK** düğmesine basabilirsiniz.

2. Monitörü ayarlama

OSD Menüsü

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

Main menu	Sub menu
Input	DVI HDMI1 HDMI2 DisplayPort
Picture	Picture Format — Wide screen, 4:3, 16:9, 1:1 Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off SmartFrame — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off
PIP/PbP	PIP/PbP Mode — Off, PiP, PbP PIP/PbP Source — DVI, HDMI1, HDMI2 / DisplayPort PiP Size — Small, Middle, Large PiP Position — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap
Audio	Volume — 0-100 Stand-Alone — On, Off Mute — On, Off Audio In — DisplayPort, HDMI1, HDMI2, Audio 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, Türkçe, 한국어
OSD Settings	Horizontal — 0-100 Vertical — 0-100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s User — Input, Audio Source, Volume
Setup	Resolution Notification — On, Off DisplayPort Daisychain — On, Off Reset — Yes, No Information

5 Çözünürlük bildirimi

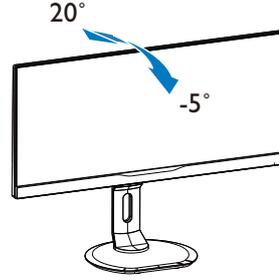
Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 60Hz'de 2560 x 1080'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranda bir uyan mesajı görülür: Use 2560 x 1080 @ 60 Hz for best results (En iyi sonuç için @60Hz'de 2560 x 1080 çözünürlüğünü kullanın).

Doğal çözünürlük uyan ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir:

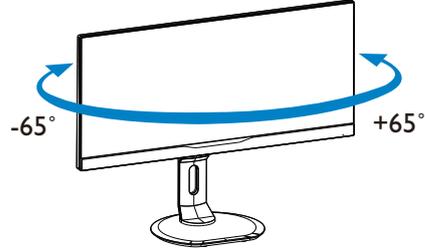
6 Fiziki İşlev

298P4:

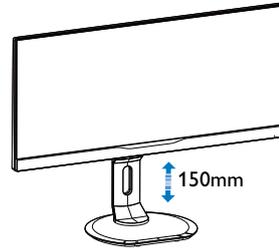
Eğim



Döner

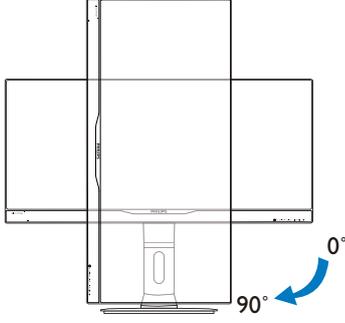


Yükseklik Ayarı



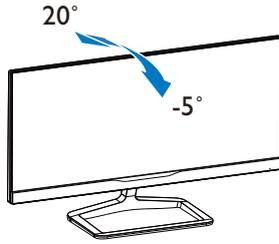
2. Monitörü ayarlama

Pivot



298X4:

Eğim



2.3 MultiView



1 Bu nedir?

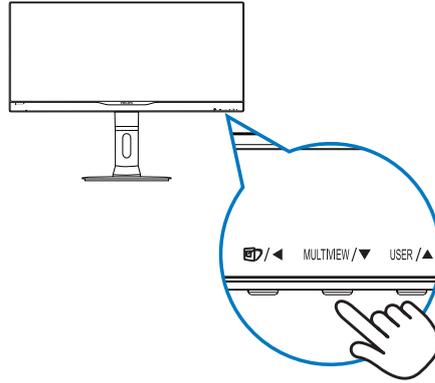
MultiView, etkin çift bağlantı sağlar ve Bilgisayar ve Dizüstü Bilgisayar aynı anda yan yana gibi birden çok aygıtlı çalışabileceğiniz şekilde görünür.

2 Buna neden ihtiyacım var?

Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekran ile, ofis veya evde konforlu şekilde bağlantı dünyası deneyimi yaşayabilirsiniz. Bu ekran ile, tek ekranda rahatlıkla birden çok içerik kaynağının keyfini çıkarabilirsiniz. Örneğin: En son blog'unuzda çalışırken, küçük pencerede sesli olarak canlı haber videosu özet akışına bir göz atmak isteyebilirsiniz ya da masaüstünden dosyalara erişmek için güvenli şirket intranetinde oturum açmışken Ultrabook'unuzdan bir Excel dosyasını düzenlemek isteyebilirsiniz.

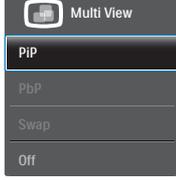
3 MultiView kısayol tuşuyla nasıl etkinleştirilebilir?

1. Doğrudan ön kenardaki MULTIVIEW kısayol tuşuna basın.



2. Monitörü ayarlama

- MultiView seçim menüsü görünür. Seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

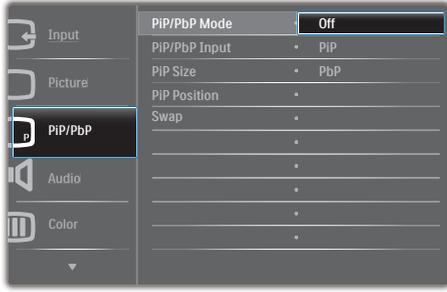


- Seçiminizi onaylamak ve otomatik olarak çıkmak için OK düğmesine basın.

4 MultiView OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilebilir?

Doğrudan ön kenardaki MULTVIEW kısayol tuşuna basmanın yanı sıra, MultiView işlevi OSD menüsünde de seçilebilir:

- OSD Menüsü Ekranına girmek için ön kenardaki [Menu] düğmesine basın.



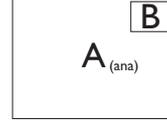
- [PiP / PbP] ana menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından OK düğmesine basın.
- [PiP / PbP Mode] (PiP / PbP Mod)'unu seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından OK düğmesine basın.
- [PiP] veya [PbP]'yi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- [PiP / PbP Input] (PiP / PbP Girişi), [PiP Size] (PiP Boyutu), [PiP Position] (PiP Konumu) veya [Swap] (Değiştir)'i ayarlamak için şimdi geriye doğru gidebilirsiniz.
- Seçiminizi onaylamak için OK düğmesine basın.

5 OSD menüsünde MultiView

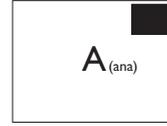
- PiP / PbP Mode (PiP / PbP Modu):**
MultiView için iki mod vardır: [PiP] ve [PbP].

[PiP]: Resim içinde Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini açın.

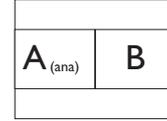


Alt kaynak algılandığında:

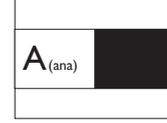


[PbP]: Yan Yana Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açın.



Alt kaynak algılandığında:



Not

PbP modundayken, doğru en boy oranı için ekranın üstünde ve altında siyah şerit görünür:

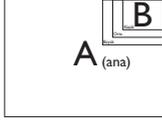
- PiP / PbP Input (PiP / PbP Girişi):** Alt ekran kaynağı olarak seçmek için dört farklı video girişi vardır: [DVI], [HDMI 1], [HDMI 2] ve [DisplayPort].

Lütfen ana/alt giriş kaynağı uyumluluğu için aşağıdaki tabloya bakın.

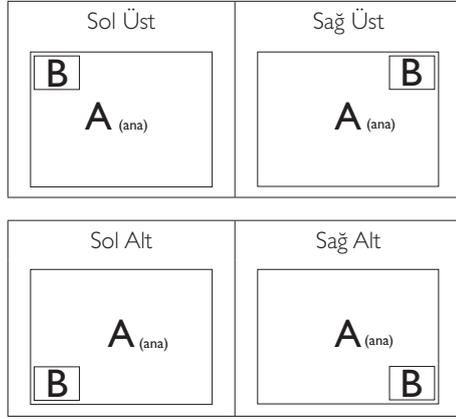
		ALT KAYNAK OLANAĞI (x)			
MultiView	Girişler	DP	DVI	HDMI 1	HDMI 2
Ana Kaynak (x)	DP		•	•	•
	DVI	•			
	HDMI 1	•			
	HDMI 2	•			

2. Monitörü ayarlama

- **PiP Size (PiP Boyutu):** PiP etkinleştirildiğinde, seçilebilecek üç adet alt pencere boyutu vardır: **[Small] (Küçük)**, **[Middle] (Orta)**, **[Large] (Büyük)**.



- **PiP Position (PiP Konumu):** PiP etkinleştirildiğinde, seçilebilecek dört adet alt pencere konumu vardır:

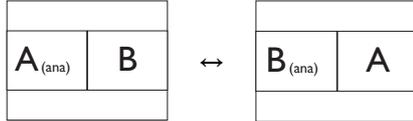


- **Swap (Değiştir):** Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda değiştirilir.

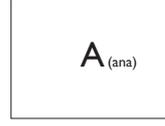
[PiP] modunda A ve B kaynağını değiştirme:



[PbP] modunda A ve B kaynağını değiştirme:



- **Off (Kapalı):** MultiView işlevini durdurun.



Not

DEĞİŞTİR işlevini yaptığınızda, video ve ses kaynağı aynı anda değiştirilir. (Daha fazla bilgi için, 8 "Video girişinden bağımsız olarak ses oynatma" sayfasına bakın.)

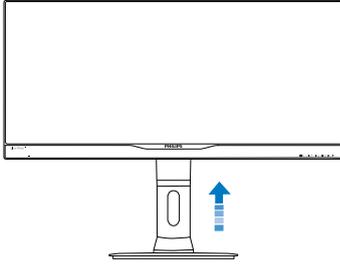
2. Monitörü ayarlama

2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

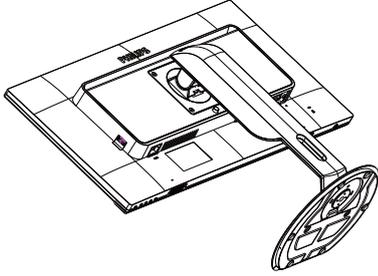
Monitör tabanını sökmeye başlamadan önce, lütfen olası herhangi bir hasar veya yaralanmayı önlemek için aşağıdaki yönergelere uyun.

298P4:

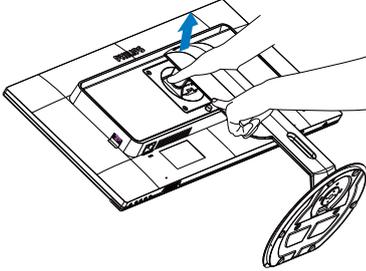
1. Monitör tabanını maksimum yüksekliğine uzatın.



2. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin. Ardından, monitör tabanını kaldırın.

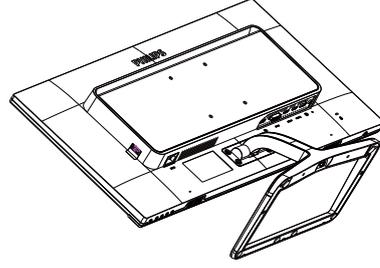


3. Serbest bırakma düğmesini basılı tutarken, tabanı eğin ve kaydırarak çekip çıkarın.

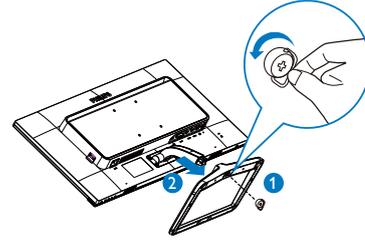


298X4:

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

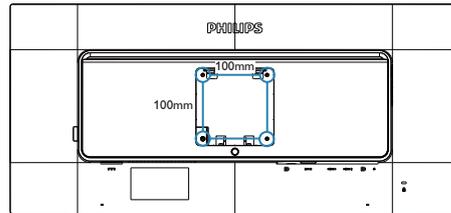


2. Tabanın altında bulunan vidayı parmaklarınız ile gevşetin ve daha sonra tabanı sehpadan sökün.



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 çalışan Philips SmartImage mükemmel optimize edilen monitör performansı sunar.

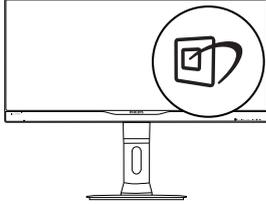
2 Buna neden ihtiyacım var?

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

3 Nasıl çalışır?

SmartImage özel, öncü Philips 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?

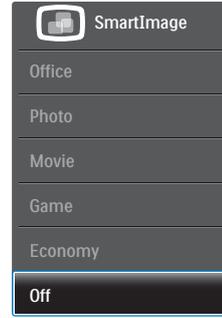


1.  tuşuna basarak ekranda SmartImage'i başlatın.
2.  tuşuna basılı tutarak Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi) ve Off (Kapalı) arasında geçiş yapın.

3. Ekrandaki SmartImage 5 saniye ekranda kalır veya onaylamak için **OK** düğmesine basabilirsiniz.
4. SmartImage etkinleştirildiğinde, sRGB şeması otomatik olarak engellenir: sRGB'yi kullanmak için SmartImage'i monitörünüzün ön kenarındaki  düğmesi ile devre dışı bırakmanız gerekir.

Aşağı kaydırmak için  tuşunu kullanmanın dışında,   düğmelerine basarak seçim yapabilir; **OK** düğmesine basarak seçimi onaylayabilir ve SmartImage OSD'sini kapatabilirsiniz.

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 videolannızın 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 nesnelere 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 kontrastı dinamik olarak kontrol eder ve net, keskin, parlak oyun oynama ve video görüntüleme için ışığı ayarlar ya da ofis işi için metinleri net ve okunabilir gösterir. Monitörünüzün güç tüketimini düşürerek enerji maliyetlerinizi düşürür ve monitörünüzün ömrünü uzatır.

3 Nasıl çalışır?

SmartContrast'ı etkinleştirdiğinizde renkleri ayarlamak ve ışık yoğunluğunu kontrol etmek için gösterdiğiniz içeriği gerçek zamanlı olarak analiz eder. Bu işlem, video izlerken veya oyun oynarken muhteşem eğlence deneyimi için kontrastı dinamik olarak artırır.

3.3 Philips SmartControl Premium

Yeni Philips SmartControl Premium yazılımı, ekran grafik arabiriminin kolay kullanımı sayesinde monitörünüzü kontrol etmenizi sağlar. Bu kullanıcı dostu yazılım sizi çözümlülük ince ayarlarını, Renk kalibrasyonunu, Saat/Faz ayarlarını, RGB Beyaz nokta ayarını, vb'ini yaparken yönlendireceğinden karmaşık ayarlar artık geçmişte kaldı!

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

1 Kurulum

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



İlk başlatma -Sihirbaz

- SmartControl Premium'u kurduktan sonra ilk kez başlattığınızda otomatik olarak Sihirbazı 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 vasıtasıyla şihirbaz yokken daha fazla seçenek ayarlayabilirsiniz.



2 Standard (Standart) pencereden başlat

Adjust (Ayar) menüsü

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



3. Görüntü Optimizasyonu



Color (Renk) menüsü

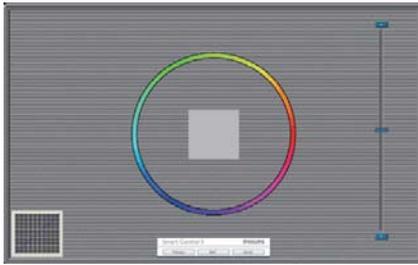
- Color (Renk) Menüsü RGB, Black Level (Siyah Seviyesi), White Point (Beyaz Nokta), Display Gamma (Ekran Gama), Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) ve SmartImage'ı ayarlamaya olanak sağlar (Lütfen SmartImage bölümüne bakınız).
- Talimatları izleyebilir ve ayar yapabilirsiniz.
- Girişinize bağlı olarak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



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 kapatır.
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 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.

3. Görüntü Optimizasyonu



- Mevcut tercih ayarlarını gösterir.
- İşaretili bir kutu ilgili özelliği etkinleştirir. Onay kutusu değiştirilebilir.
- Masaüstündeki Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), varsayılan olarak (Açık) konumuna getirilir. Enable Context Menu (İçeriği Etkinleştir Menüsü), Select Preset (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) işaretilidir. Enable Context Menu (Bağlam Menüsünü) etkinleştir, SmartControl Premium için görev tepsisi menüsünü gösterir. Görev tepsisi simgesine sağ tıklamak Help (Yardım), Technical Support (Teknik Destek) için menü seçeneklerini gösterir. Check for Update (Güncelleme), About (Hakkında) ve Exit (Çıkış) 'ı işaretleyin. Enable Task Tray Menu (Görevi etkinleştir tepsisi Menüsü) engellendiğinde görev tepsisi simgesinde yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) gösterilecektir.
- Run at Startup (Başlangıç'ta Çalıştır) varsayılan olarak (Açık)'a ayarlıdır. Devre dışı bırakıldığında SmartControl Premium başlangıçta ya da görev tepsisinde

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

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

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

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



Option (Seçenek) > Auto Pivot (Oto Düğmesi)



3. Görüntü Optimizasyonu

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.



- 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) 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 tıklatıldığında kullanıcı sonraki sayfada açılan iletişim kutusuna gider.
- Minimum dakika 5'e ayarlıdır. Kaydını 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.
- Theft Deterrence (Hırsızlık Engelleme) Modunu Devre Dışı Bırak, sonraki sayfadaki ekran bölmesini 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 Menu (İçeriğe Hassas menü) varsayılan olarak etkinleştirilir.

Enable Context Menu (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 ayarları, Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Off (Kapalı)'yı kontrol edin.

Görev Tepsisi Menüsü Etkin

Görev tepsisi menüsü, SmartControl Premium simgesine görev tepsisinden sağ tıklayarak görüntülenebilir. Sol Tıklağınızda uygulamayı başlatacaktır.



Görev tepsisinde beş giriş vardır:

- Help (Yardım) – Kullanıcı Elkitabı dosyasına erişim: Varsayılan tarayıcı penceresini kullanarak Kullanıcı Elkitabı dosyasını açın.

3. Görüntü Optimizasyonu

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



Görev Tepsisi Menüsü Devre Dışı

Görev Tepsisi, tercih klasöründe devre dışı bırakıldığında yalnızca EXIT (ÇIKIŞ) seçimi kullanılabilir. SmartControl Premium'u görev tepisinden tamamen çıkarmak için Options (Seçenekler) > Preferences (Tercihler)'de Run at Startup (Başlangıçta Çalıştır)'ı 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/ph/enu/index ziyaret edin.

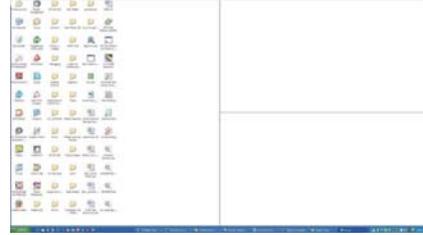
3.4 SmartDesktop Kılavuzu

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 tıklayarak istediğiniz bölümü seçin. Bölüm, masaüstüne uygulanacak ve simgesi vurgulanacaktır.
- Identify (Tanımla), tabloyu görmenin hızlı bir yoludur:



2 Pencereleri Sürükleyip Bırakma

Bölmeler yapılandırıldığında ve Bölüme hizala seçildiğinde, bölüme sürüklenen pencereler otomatik olarak hizalanacaktır.

Pencere ve fare imleci alanın içindeyken, alan vurgulanmış duruma gelecektir.

3. Görüntü Optimizasyonu

Not

"Show windows contents while dragging" (Sürüklerken penceleri göster seçili değilken), pencere sürükleme 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 İşletim sistemleri için sol kenar çubuğunda bulunur)
3. Performance (Performans) bölümünde, Settings (Ayarlar)'i tıklayın.
4. Kutuda, Show windows contents while dragging (Sürüklerken pencerenin içeriğini göster)'i işaretleyin ve OK'ı 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) düğmesini tıklayın > "Effects" (Efektler) düğmesini tıklayın > Sürüklerken "Show windows contents while dragging" (Sürüklerken penceleri göster seçili değilken).

XP:

"Display Properties" (Görüntü Özellikleri) > "Appearance" (Görünüm) > "Effects..." (Efektler...) > "Show window contents while dragging" (Sürüklerken pencere içeriğini göster)'i işaretleyin

Win 7:

Başka alternatif bir yol bulunmamaktadır.

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 yolunu sunar. Aşağı açılır menüye ulaşmak için imleci, etkin pencere başlık çubuğuna götürün.

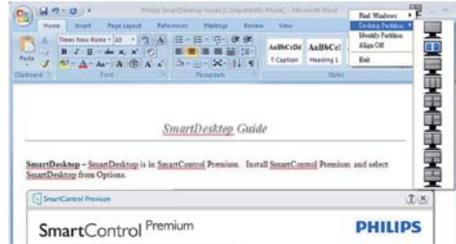


4 Sağ Tıklama Menüsü

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



1. **Find Windows (Pencere Bul)** – Bazı durumlarda kullanıcı aynı bölüme birden fazla pencere 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

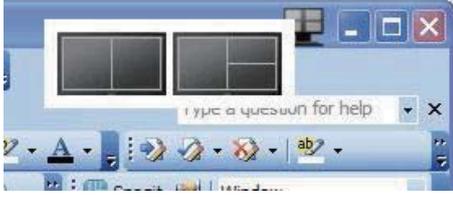
Birden fazla ekran bağlıysa, kullanıcı bölümü değiştirmek için hedeflenen ekranı seçebilir. Seçilen simge, o sırada etkin olan bölümü temsil eder.

3. Görüntü Optimizasyonu

3. **Identify Partition (Bölümü Tanımla)** – Masaüstünde, geçerli bölme için dış ızgarayı gösterir.
4. **Align On/Align Off (Hizalama Açık/Hizalama Kapalı)** – Sürükleme ve bırakma otomatik hizalama özelliğini etkinleştirir/kapatır.
5. **Exit (Çıkış)** – Desktop Partition (Masaüstü bölümü) ve Display Tune (İnce Ayarları Göster) öğelerini kapatır. Tekrar Start (başlatmak) için başlat menüsünden ya da masaüstünden İnce Display Tune'ü (Ayarları Görüntüle) 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

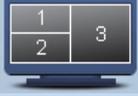
Bu Görev Tepsisi başlık çubuğunda desteklenen özelliklerin birçoğunu içerir (bir pencereyi otomatik olarak herhangi bir bölüme gönderme hariç).



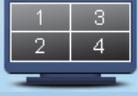
- **Find Windows (Pencere Bul)** – Bazı durumlarda kullanıcı aynı bölüme birden fazla pencere gönderebilmektedir. Find Windows (Pencere Bul), tüm açık pencereleri gösterecek ve seçilen pencereyi öne getirecektir.
- **Desktop Partition (Masaüstü bölümü)** – Desktop Partition (Masaüstü bölümü) o sırada 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.

3. Görüntü Optimizasyonu

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; sağ taraf tek bölme iken sol taraf iki eşit boyutlu alana bölünür 90 Bölüm 1 ve 2 üstte Bölüm 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)	<p>Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı iki eşit yatay bölmeye ayırır; alt taraf tek bölme iken üst taraf iki eşit boyutlu alana bölünür</p> <p>90 Bölüm 1 ve 2 sağ tarafta ve Dikey Bölüm 3 sol tarafta Dikey.</p> <p>270 Bölüm 1 ve 2 sol tarafta ve Dikey Bölüm 3 sağ tarafta Dikey.</p>	
Even Split (Eşit Bölme)	<p>Ekran çözünürlüğünü değerlendirir ve ekranı eşit boyutlu dört alana ayırır.</p>	

4. Teknik Özellikler

4. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	AH-IPS
Arka ışık	W-LED sistemi
Panel boyutu	29" W (73 cm)
En boy oranı	21:9
Piksel Noktası	0,2628 x 0,2628 mm
Parlaklık	300 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Kontrast oranı (tip.)	1.000:1
Yanıt süresi (tip.)	14 ms (Gri - Gri)
SmartResponse	5 ms (Gri - Gri)
Optimum Çözünürlük	2560 x 1080 60 Hz değerinde
Görüntüleme açısı	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Etkin görüntüleme alanı	672,76 x 283,82 mm
Resim Geliştirme	SmartImage
Ekran renkleri	16,7M
Dikey yenileme hızı	56 Hz - 75 Hz
Yatay Frekans	30 kHz - 90 kHz
sRGB	EVET
Bağlanabilirlik	
Sinyal Girişi/Çıkışı	DVI-Dual Link, DisplayPort Girişi, DisplayPort Çıkışı, HDMI x2
USB	298P4: USB 3.0 x4
Giriş sinyali	Aynı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Ses Girişi/Çıkışı	Bilgisayar Ses Girişi, Kulaklık Çıkışı
Güvenilirlik	
Yerleşik Hoparlörler	2 W x2
Kullanıcı Kolaylığı	
OSD Dilleri	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Portekizce, Türkçe, Korece
Diğer kolaylıklar	VESA montaj kiti (100 x 100 mm), Kensington Kilidi
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 7/8/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Sehpa	
Eğim	-5° / +20°
Döner	298P4: -65° / +65°
Yükseklik Ayan	298P4: 150 mm
Pivot Ayan	298P4: 90°

4. Teknik Özellikler

Güç(298P4)			
Açık mod	46.3 W (tip.), 77. 5W (maks.) (ses ve USB x 4 ile)		
ECO	25.1W		
Enerji Tüketimi (EnergyStar test yöntemi)	100 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı	115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Voltajı	230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma (tip.)	39,1 W	38,7 W	38,5 W
Uyku (Bekleme) (tip.)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Kapalı	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Kapalı (AC Anahtarı)	0 W	0 W	0 W
Isı Dağıtma*	100 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı	115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Voltajı	230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	133,4 BTU/saat	132,1 BTU/saat	131,4 BTU/saat
Uyku (Bekleme)	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat
Kapalı	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat	1,024 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)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

Güç(298X4)			
Açık mod	44.3 W (tip.), 56 W (maks.) (ses ve USB x 4 ile)		
Enerji Tüketimi (EnergyStar test yöntemi)	100 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı	115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Voltajı	230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma (tip.)	34,3 W	33,4 W	33,3 W
Uyku (Bekleme) (tip.)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Kapalı	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Kapalı (AC Anahtarı)	0 W	0 W	0 W
Isı Dağıtma*	100 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı	115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Voltajı	230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	117,1 BTU/saat	114 BTU/saat	113,7 BTU/saat
Uyku (Bekleme)	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat
Kapalı	1,024 BTU/saat	1,024 BTU/saat	1,024 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)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

Boyutlar	
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	298P4: 700 x 538 x 273 mm 298X4: 700 x 426 x 197 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	700 x 330 x 59 mm
Ağırlık	
Sehpa bulunan ürün	298P4: 8,46 kg 298X4: 6,36 kg
Sehpa bulunmayan ürün	298P4: 5,67 kg 298X4: 5,70 kg
Ambalajlı ürün	298P4: 11,68 kg 298X4: 8,85 kg
Çalışma Durumu	
Sıcaklık Aralığı	Çalıştırma: 0°C ila 40°C Çalışma dışı: -20°C ila 60°C

4. Teknik Özellikler

Bağıl Nem	20% ila 80%
MTBF	30.000 sa
Çevre	
ROHS	EVET
EPEAT	Gold (www.epeat.net)
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
EnergyStar	EVET
Uyum ve standartlar	
Düzenleyici Onaylar	BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SEMKO, TCO Onaylı Kenar (298P4), UL/cUL, TUV-GS (298P4), ISO 9241-307 (298X4), TUV-Ergo (298P4), TCO Onayı
Kabin	
Renk	Siyah
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.

4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

- 1 Maksimum Çözünürlük**
2560 x 1080 60 Hz değerinde (dijital giriş)
- 2 Önerilen Çözünürlük**
2560 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
37,5	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
63,98	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,99
75,00	1600 x 1200	60,00
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
74,04	1920 x 1080	59,95
88,79	2560 x 1080	59,98

ⓘ Not

- Lütfen ekranınızın en iyi 2560 x 1080 @ 60 Hz çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.
- DVI kullanıldığında, maksimum 2560 x 1080 çözünürlüğü için Dual-link DVI kablosu gereklidir.
- HDMI'da desteklenen en yüksek ekran çözünürlüğü 2560 x 1080'dir, ancak her zaman grafik kartınızın ve BluRay/video oynatıcısının kapasitesine bağlıdır.

4.2 Crystalclear

Bu en son Philips ekran Crystalclear, 2560x1080 görüntü verir.Yüksek yoğunlukta piksel sayısı, 178/178 geniş izleme açısına sahip, Displayport, HDMI veya Dual link DVI gibi yüksek bant genişliği kaynakları etkinleştirilmiş yüksek performanslı paneller kullanıldığında, bu yeni ekran görüntü ve grafiklerinizi canlandırır. İster 3D grafik uygulamaları kullanan CAD-CAM çözümleri için oldukça ayrıntılı bilgilere gerek duyan çok titiz bir profesyonel isterse devasa elektronik tablolarda çalışan bir finans sihirbazı olun, bu Philips ekranı size Crystalclear görüntüleri sağlar.

5. 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(298P4)					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	46.3 W (tip.), 77.5 W (maks.) (ses ve USB x 4 ile)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,3 W (tip.)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı (AC anahtarı)	KAPALI	-	-	0 W	KAPALI

Güç Tüketimi Tanımı(298X4)					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	44.3 W (tip.), 56 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,3 W (tip.)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı (AC anahtarı)	KAPALI	-	-	0 W	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır:

- Doğal çözünürlük: 2560 x 1080
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 300 nits
- Renk Sıcaklığı: Tam beyaz model ile 6500k
- Ses ve USB Etkin Değil (Kapalı)

Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

6. 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.

TCO Certified Edge (298P4)



**Congratulations,
Your display is designed for both
you and the planet!**

The display you have just purchased carries the TCO Certified Edge label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

This display is awarded the TCO Certified cutting edge mark to signify it incorporates a new cutting edge innovation that delivers distinct benefits for the user and reduced impact on the environment. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color

and luminance uniformity, color rendition and image stability

- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in onand standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com

6.Yönetmenlik Bilgileri

TCO Certified

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.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

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

6.Yönetmenlik Bilgileri

EPEAT

(www.epeat.net)



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

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

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

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

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

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).

- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

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

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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

Note

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

6.Yönetmenlik Bilgileri

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.

6. Yönetmenlik Bilgileri

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 třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené 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 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 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 kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z przewidywanym połączeniem przewodów ochronnych.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać 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.

6. Yönetmenlik Bilgileri

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 NEMTILGÆENGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 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 DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

6.Yönetmenlik Bilgileri

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

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

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)。



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/>

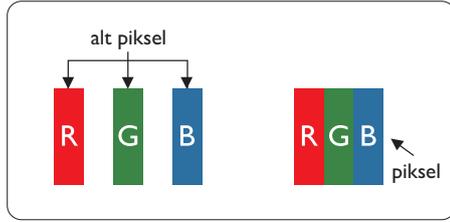
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

7.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası

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

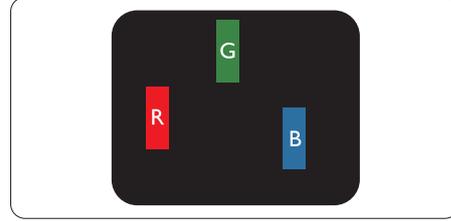
Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

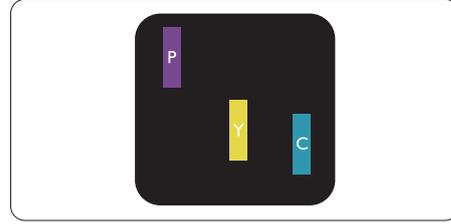
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

Parlak Nokta Hataları

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

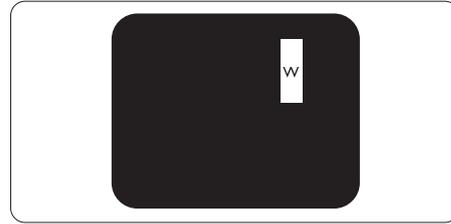


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

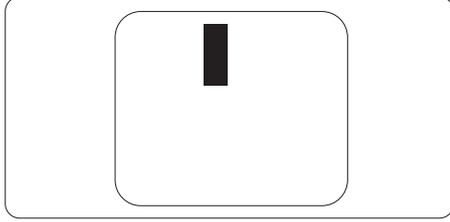
7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

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.

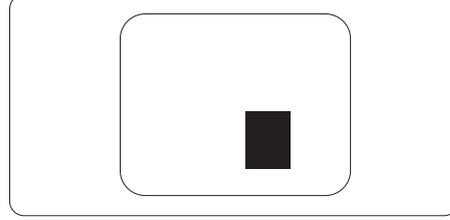
Siyah Nokta Hataları

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; Sınıf-I 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.

7. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

7.2 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	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

7. 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	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

LATİN AMERİKA bölgesi iletişim bilgileri:

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

Çin iletişim bilgileri:

China

Müşteri destek numarası: 4008 800 008

KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:

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

7. 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 to 34, (02) 637-6559 to 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

8. Sorun Giderme ve SSS'lar

8.1 Sorun Giderme

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

1 Genel Sorunlar

Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

Ekranda belirtilenler



- Monitör kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakın).
- Monitör kablosunun pimlerinin eğilip eğilmediğine bakarak kontrol edin.
- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

AUTO (OTO) düğmesi çalışmıyor

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

Not

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

Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

2 Görüntüleme Sorunları

Görüntü ortalanamıyor

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

Görüntü ekranda titrer

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

Dikey titreme oluşur



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

8. Sorun Giderme ve SSS'lar

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” monitör 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.
- 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 onanlamayacak “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Görüntü bozuk görünür: Metin bulanık veya donuk.

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

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.

3 Ses sorunu

Ses yok

- Ses kablosunun bilgisayar ve monitöre doğru bağlandığını kontrol edin.
- Sesin kısılmadığından emin olun. OSD “Menu” (Menü)ye basın, “Audio” (Ses) i ve ardından “Mute” (Sessiz) i seçin. “Off” (Kapalı) konumunda olduğunu kontrol edin.
- Ses seviyesini ayarlamak için OSD ana kontrolünde “Volume” (Ses Seviyesi)ne basın.

4 USB sorunu

USB çevrebirimleri çalışmıyor

- Yukarı akış kablosunun monitörünüze doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Monitörünüzü bir defa KAPATIP AÇIN. USB sürücülerini bilgisayarınıza yüklemeniz/ yeniden yüklemeniz ve hub'ın çalıştığından emin olmanız gerekebilir.
- USB çevrebirimlerinizi yeniden bağlayın.

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

8.2 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?

8. Sorun Giderme ve SSS'lar

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 iletisi gösteriyor, ne oldu?

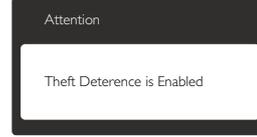
Cvp.: Grafik bağdaştırıcınız SmartControl Premium ile uyumlu olmayabilir. Eğer grafik adaptörünüz yukarıda belirtilen markalardan biri ise en son güncellenen grafik adaptörü sürücüsünü ilgili şirketin web sitesinden indirmeye çalışın. Sürücüyü kurun. SmartControl Premium'u kaldırın ve bir kez daha kurun.

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.

Lütfen hırsızlık önleme işlevinin pratik ücretsiz bir seçenek olarak sunulduğunda dikkat edin. PIN numaralarının yönetimi, sadece numarayı belirleyen bireysel kullanıcının veya organizasyonun sorumluluğundadır.

PIN numarasının unutulması halinde, Philips servis merkezi sahiplik doğrulamasından sonra düşük bir ücret karşılığında numarayı sıfırlayabilir. Lütfen bu işlemin standart garanti şartları kapsamında olmadığına dikkat edin.

S6: SmartImage özelliğine sahip bir monitörde, SmartControl Premium'daki renk sıcaklığı işlevinin sRGB şeması yanıt vermiyor, neden?

Cvp.: SmartImage etkinleştirildiğinde, sRGB şeması otomatik olarak engellenir. sRGB'yi kullanmak için SmartImage'i monitörünüzün ön kenarındaki  düğmesi ile devre dışı bırakmanız gerekir.

8.3 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: 2560 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)'nı seçin. Denetim Masası Penceresi'nde Display (Görüntüle) simgesini seçin. Denetim Masasını Display (Görüntüle) içinde "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin. "Settings" (Ayarlar) sekmesinde "Desktop Area" (masaüstü alanı) etiketli kutuda kayar çubuğu 2560 x 1080 piksele getirin.
- "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler'i) açın ve Yenileme Hızını 60 Hz değerine ayarlayın, ardından OK'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 2560 x 1080 @60 Hz değerine ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips monitörünüzü bağlayın.
- Monitörünüzü açın ve ardından PC'nizi açın.

S2: Monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cvp.: 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 elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun.

Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir. Bu paketle birlikte eklemek CD-ROM rehberi için talimatları izleyin. Monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak kurulacaktır.

S4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

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

S5: Monitör ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

Cvp.: Sadece  tuşuna basın, ardından tüm orijinal fabrika ayarlarını geri yüklemek için [Reset] (Sıfırla)'yı seçin.

S6: monitör ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

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

S7: Monitör yüzeyini nasıl temizlemeliyim?

Cvp.: Normal temizlik için temiz, yumuşak bir bez kullanın. Kapsamlı temizlik için lütfen izopropil alkol kullanın. Etil alkol, etanol, aseton, heksan vb diğer çözücülerini kullanmayın.

S8: Bilgisayarımın renk ayarını değiştirebilir miyim?

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

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için  düğmesine basın.

8. Sorun Giderme ve SSS'lar

- [Color] (Renk) seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine ve ardından renk ayarına girmek için **OK** düğmesine basın, aşağıdaki gibi üç ayar vardır:
 1. Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Altı ayar şunlardır: 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ve 11500K. 5000K aralığındaki ayarlar ile panel "kırmızı-beyaz renk tonunda sıcak" görünür; 11500K sıcaklık ise "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 göstergesi ile ifade edilmektedir (Kelvin derece). 2004K gibi düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır mavidir. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

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

Cvp.: Evet. Tüm Philips 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 monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

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

S11: Monitör panellerindeki Görüntü Yapışması veya Görüntü Yanması veya 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 "gölge görüntü" monitör 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.

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.: Monitörünüz 2560 x 1080 60Hz değerinde doğal çözünürlük değerinde en iyi çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

8.4 Papatya Zinciri SSS'ları

S1: Papatya Zincirini hangi grafik kartları destekleyebiliyor?

Cvp.: Papatya zinciri işlevine sahip, HD6850 AMD grafik kartı veya üzeri gereklidir. Diğer marka grafik kartları için, lütfen en son DisplayPort papatya zinciri sürücü desteği konusunda grafik kartı satıcınıza danışın.

S2: DP kablosu v1.1 yerine v1.2 olmak zorunda mı?

Cvp.: Papatya zinciri oluşturmak için, daha iyi veri aktarımı amacıyla DisplayPort 1.2 kablo kullanılmalıdır.

S3: Aynı anda kaç ekran papatya zincirinde olabilir?

Cvp.: Grafik kartınıza bağlıdır, lütfen grafik kartı satıcınıza danışın.

8.5 MultiView SSS'ları

S1: Kaynaklar DVI ve HDMI olduğunda, PiP veya PbP'yi neden etkinleştiremiyorum?

Cvp.: Lütfen ana kaynak ve desteklediği alt kaynak için aşağıdaki tabloya bakın.

		ALT KAYNAK OLANAĞI (x)			
MultiView	Girişler	DP	DVI	HDMI 1	HDMI 2
Ana Kaynak (x)	DP		•	•	•
	DVI	•			
	HDMI 1	•			
	HDMI 2	•			

S2: PiP alt penceresini büyütebilir miyim?

Cvp.: Evet, seçilebilecek 3 boyut vardır: [Small] (Küçük), [Middle] (Orta), [Large] (Büyük). OSD menüsüne girmek için,  düğmesine basın. Tercih ettiğiniz [PiP Size] (PiP Boyutu) seçeneğini [PiP / PbP] ana menüsünden seçin.

S3: Videodan bağımsız nasıl Ses dinlenir?

Cvp.: Normalde ses kaynağı ana resim kaynağına bağlıdır. Ses kaynağı girişini değiştirmek isterseniz (örneğin: video kaynağı girişinden bağımsız olarak MP3 oynatıcınızı dinlemek), OSD menüsüne girmek için  düğmesine basın. Tercih ettiğiniz [Audio Source] (Ses Kaynağı) seçeneğini [Audio] (Ses) ana menüsünden seçin.

Lütfen monitörü sonraki açışınızda varsayılan olarak monitörün en son seçtiğiniz ses kaynağını seçeceğini unutmayın. Bunu tekrar değiştirmek istediğinizde, "varsayılan" modunda olacak yeni tercih edilen ses kaynağınızı seçmek için yukarıdaki adımları uygulamanız gerekir.





© 2013 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: M4298PXE1T