

PHILIPS

Brilliance

328B6



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	21
	Sorun Giderme ve SSS'lar	24

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım	1
1.2 İşaretler	2
1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması	3
2. Monitörü ayarlama	4
2.1 Kurulum	4
2.2 Monitörü çalıştırma	6
2.3 Çoklu Görünüm	10
2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın	12
2.5 MHL'ye (Mobil Yüksek Tanımlı Malı Bağlantı) giriş	12
3. Görüntü Optimizasyonu	14
3.1 SmartImage	14
3.2 SmartContrast	15
4. Teknik Özellikler	16
4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları	19
4.2 Crystalclear	19
5. Güç Yönetimi	20
6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	21
6.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası	21
6.2 Müşteri Sorunları & Garanti	23
7. Sorun Giderme ve SSS'lar	27
7.1 Sorun Giderme	27
7.2 Genel SSS'lar	28
7.3 Multiview SSS'lar	31

1. Önemli

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

Bu Philips garantisi, ürün, amaçlanan kullanımı için uygun bir biçimde ve işletim talimatlarına uygun olarak kullanıldığı ve satın alma tarihi, satıcının adı ve ürünün model ve üretim numarasını belirten orijinal fatura ya da ödeme makbuzunun sunulması halinde geçerlidir.

1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım

Uyarılar

Bu belgede belirtilenlerin dışında kontrol ve ayar yapılması veya yönetmenliklerin kullanılması şok, elektrik çarpması tehlikesi ve/veya mekanik tehlikelere sebep olabilir.

Bilgisayar monitörünün bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz.

Çalıştırma

- Lütfen monitörü doğrudan güneş ışığı, çok güçlü parlak ışıklar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Uzun süre bu tür ortama maruz kalması, monitör renginin bozulmasına ve monitörün hasar görmesine neden olabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Monitörü elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak kapatıyorsanız, elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu normal çalışması için takmadan önce 6 saniye bekleyin.

- Lütfen her zaman Philips tarafından onaylı güç kablosunu kullanın. Eğer güç kablonuz kayıpsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen Müşteri Desteği Tüketici Bilgi Merkezine başvurunuz)
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelerle maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden 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 cismi veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Monitörünüzden en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.

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 zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

⚠ Uyarı

Bir ekran koruyucu veya düzenli ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak bazı “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Servis

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

ⓘ Not

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

1.2 İşaretler

Aşağıdaki bölümlerde bu belgede kullanılan işaretler açıklanmaktadır.

Not, Uyarı ve İkazlar

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

ⓘ Not

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

⚠ Uyarı

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

⚡ İkaz

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

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

1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

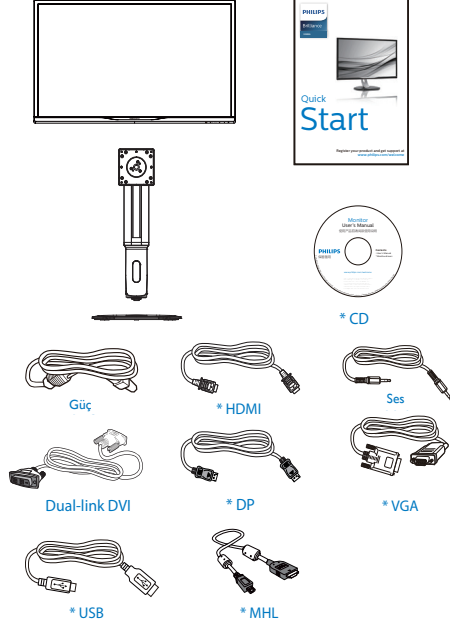
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Monitörü ayarlama

2.1 Kurulum

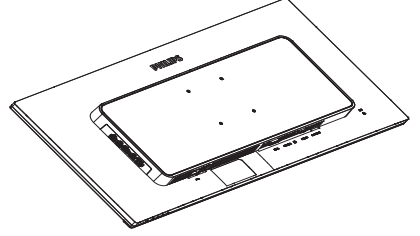
1 Paket içeriği



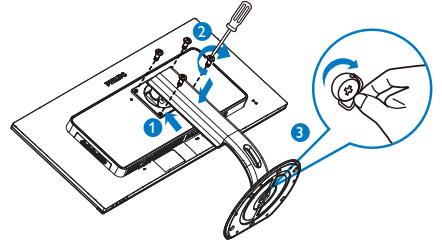
*Ülkeye göre değişir

2 Tabanı monte edin

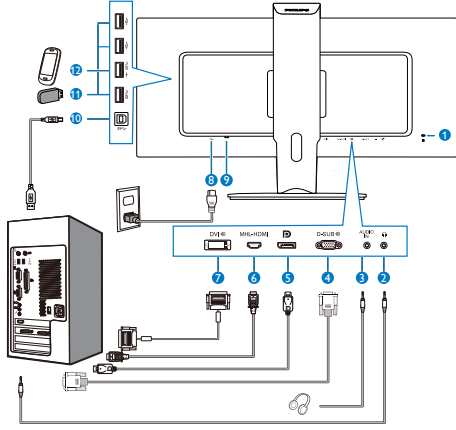
1. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin.



2. Boyun kısmını iki elinizle tutun.
 - (1) Mandal boyun kısmına kilitlenene kadar boynu hafifçe VESA montaj bölgesine tutturun.
 - (2) Montaj vidalarını sıkmak için bir tornavida kullanın ve boynu monitöre sıkıca tutturun.
 - (3) Tabanın altında bulunan vidayı sıkmak için parmaklarınızı kullanın ve tabanı sütuna iyice sabitleyin.



3 Bilgisayarınıza Bağlanması



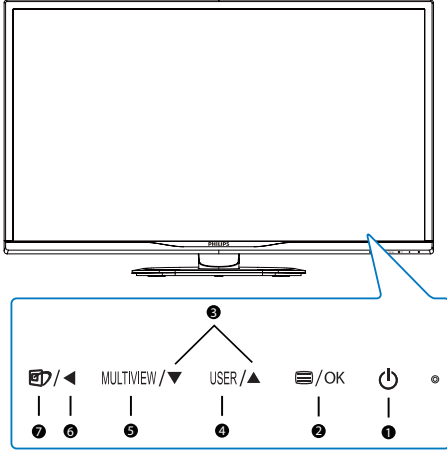
- 1 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 2 Kulaklık prizi
- 3 Ses girişi
- 4 VGA girişi
- 5 Ekran bağlantı noktası girişi
- 6 MHL-HDMI girişi
- 7 DVI girişi
- 8 AC güç girişi
- 9 Güç Anahtar
- 10 USB yuvası
- 11 USB aşağı
- 12 USB hızı şarj aleti

Bilgisayara bağlayın

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

2.2 Monitörü çalıştırma

1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı

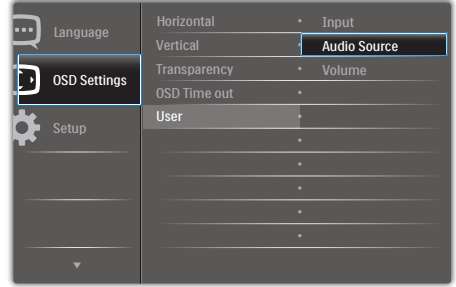


1		Monitörün gücünü AÇIN veya KAPATIN.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		OSD menüsünü ayarlayın.
4	USER	Kullanıcı tercihi tuşu. OSD menüsünden, "kullanıcı anahtarı" olacak işlem tercihinizi özelleştirin.
5	MULTVIEW	PIP/PBP/Kapalı/Değiştir
6		Önceki OSD seviyesine geri dön.
7		SmartImage kısayol tuşu. Seçebileceğiniz 7 mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), SmartUniformity, Off (Kapalı).

2 Kendi "USER"(KULLANICI) tuşunuzu özelleştirin

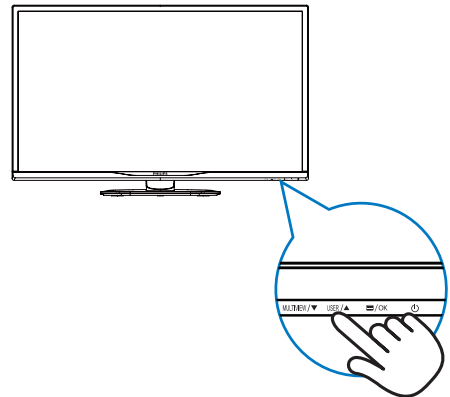
Bu kısayol, sık kullandığınız işlem tuşunuzu ayarlamanızı sağlar:

1. OSD Menü Ekrana girmek için ön çerçevedeki düğmesine basın.



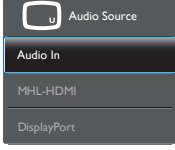
2. [OSD Settings] (OSD Ayarları) ana menüsünü seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
3. [User] (Kullanıcı) öğesini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
4. Tercih ettiğiniz işlemi seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın: [Audio Source] (Ses Kaynağı),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

Artık doğrudan ön çerçeveden kısayola basabilirsiniz. Hızlı erişim için yalnızca önceden seçilmiş işleviniz görünecektir:



2. Monitörü ayarlama

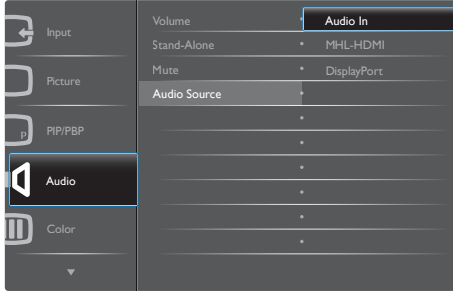
- Örneğin, kısıyol olarak **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**) özelliğini seçtiyseniz, ön çerçevedeki **USER** düğmesine bastığınızda **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**) menüsü görünür:



3 Video girişinden bağımsız ses kayıttan yürütme

Philips monitörünüz, herhangi bir video girişinden bağımsız olarak ses kaynağını yürütebilir:

- Örneğin, bu monitörün **[Audio In]** (**[Ses Girişi]**) bağlantı noktasına bağlı ses kaynağından MP3 çalınızı yürütürken, **[HDMI]**, ya da **[DisplayPort]** bağlantı noktalarından video kaynağını izlemeye devam edebilirsiniz.
- OSD Menüsü Ekranına girmek için ön çerçevedeki düğmesine basın.



- [Audio]** (**Ses**) ana menüsünü seçmek için **▲** ya da **▼** düğmesine, ardından da **OK** düğmesine basın.
- [Audio Source]** (**Ses Kaynağı**) öğesini seçmek için **▲** ya da **▼** düğmesine, ardından da **OK** düğmesine basın.
- Tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için **▲** ya da **▼** düğmesine basın: **[DisplayPort]**, **[HDMI]** ya da **[Audio In]** (**Ses Girişi**).
- Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.

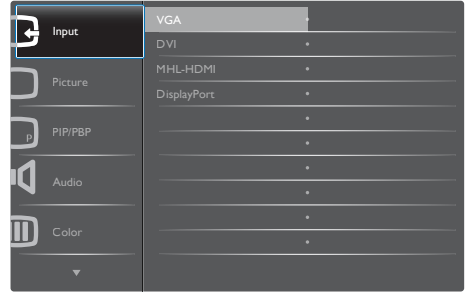
Not

- Bu monitörü bir sonraki kez açtığınızda, önceden seçmiş olduğunuz ses kaynağını varsayılan olarak seçecektir.
- Bunu değiştirmek istediğinizde, tercih ettiğiniz ses kaynağını varsayılan olarak seçmek için seçim adımları boyunca tekrar ilerlemeniz gerekecektir.

4 Ekran Menüsü Tanımı

Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

Ekran Menüsü (OSD) tüm Philips LCD monitörlerinde bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya ekran talimatları penceresinden monitör işlevlerini doğrudan seçebilmesine olanak sağlamaktadır. Kullanıcıya dost görüntü ekranı arayüzü aşağıdaki gibidir:



Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

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

OSD Menüsü

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

Main menu	Sub menu	
Input	VGA DVI MHL-HDMI DisplayPort	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide screen, 4:3, 1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/BBP	PIP/BBP Mode PIP/BBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, BBP VGA, DVI, MHL-HDMI, DisplayPort Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	0-100 On, Off On, Off Audio In, MHL-HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature sRGB User Define	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K On, Off Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Input, Audio Source, Volume
Setup	Auto H. Position V. Position Phase Clock Resolution Notification DisplayPort Reset Information	On, Off 0-100 0-100 0-100 0-100 On, Off 1.1, 1.2 Yes, No

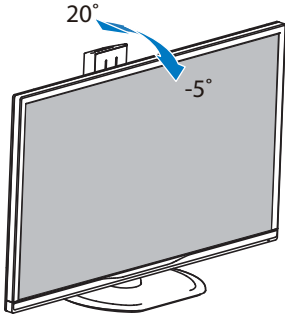
5 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 60 Hz'de 2560 x 1440'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranda bir uyarı mesajı görülür: Use 2560 x 1440 @ 60 Hz for best results (En iyi sonuç için 60Hz'de 2560 x 1440 çözünürlüğünü kullanın).

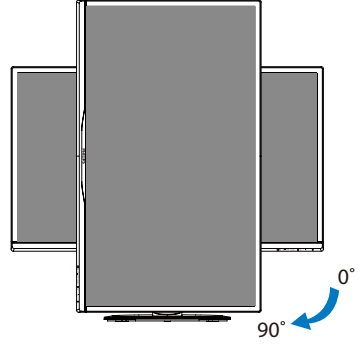
Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir:

6 Fiziki İşlev

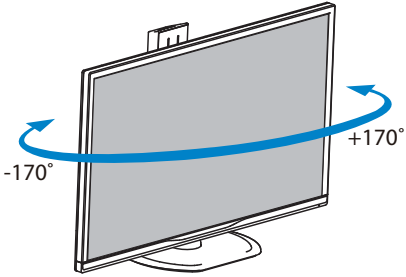
Eğim



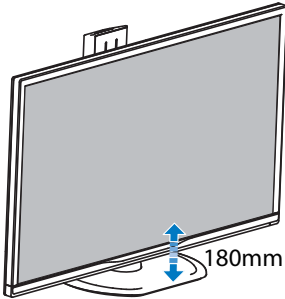
Pivot



Döner



Yükseklik Ayarı



2.3 Çoklu Görünüm



1 Bu nedir?

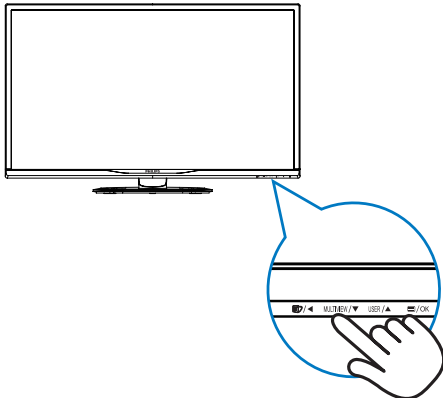
MultiView, kişisel bilgisayar ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla aygıtla aynı anda çalışarak, karmaşık çoklu görev işlerini kolaylaştırabilmeniz için etkin çift bağlantı ve görünümü etkinleştirir.

2 Buna neden ihtiyacım var?

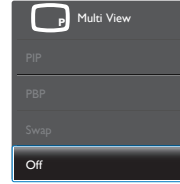
Son derece yüksek çözünürlüklü Philips Çoklu Görünüm ekranla, ofiste ya da evde bağlantı dünyasını rahat bir şekilde yaşayabilirsiniz. Bu ekran sayesinde, tek bir ekranda birden fazla içerik kaynağının keyfini rahatça çıkarabilirsiniz. Örnek: En son blog siteniz üzerinde çalışırken küçük pencerede sesli canlı haber videosunu izlemeyi veya bir masaüstünden dosyalara erişmek için güvenli şirket intranet ortamında oturum açmışken Ultrabook aygıtınızda bir Excel dosyasını düzenlemeyi isteyebilirsiniz.

3 MultiView kısayolla nasıl etkinleştirilir?

1. Doğrudan ön çerçevedeki MULTIVIEW kısayol düğmesine basın.



2. MultiView (Çoklu Görünüm) seçim menüsü görünür. Seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

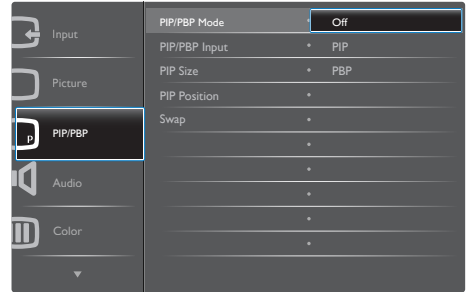


3. Seçiminizi onaylamak ve otomatik olarak çıkmak için OK düğmesine basın.

4 MultiView OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilir?

Doğrudan ön çerçevedeki MULTIVIEW kısayol tuşuna basmanın yanı sıra, MultiView işlevi OSD menüsünden de seçilebilir.

1. OSD Menüsü Ekranına girmek için ön çerçevedeki [Menu] düğmesine basın.



- [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
- [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP Modu) öğesini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
- [PIP] ya da [PBP] öğesini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- [PIP / PBP Input] (PIP / PBP Giriş), [PIP Size] (PIP Boyutu), [PIP Position] (PIP Konumu) ya da [Swap] (Değiştir) ayarını yapmak için geriye gidebilirsiniz.

2. Monitörü ayarlama

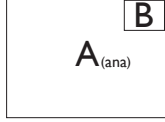
2. Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.

5 OSD menüsünde MultiView

- **PIP / PBP Mode (PIP / PBP Modu):** Çoklu Görünüm için iki mod vardır: **[PIP]** ve **[PBP]**.

[PIP]: Resim İçinde Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini açın.

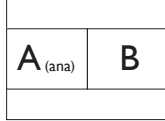


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP]: Resim Yanında Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açın.



Alt kaynak algılanmadığında:



Not

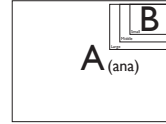
PBP modundayken, doğru en-boy oranı için ekranın üstünde ve altında siyah şerit görünür.

PIP / PBP Input (PIP / PBP Girişi): Alt ekran kaynağı olarak arasından seçim yapılabilecek dört farklı video girişi vardır: **[VGA]**, **[DVI]**, **[HDMI]** ve **[DisplayPort]**.

Ana/Alt giriş kaynağının uyumluluğu için lütfen aşağıdaki tabloya başvurun.

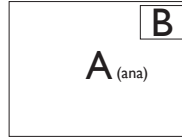
MultiView	Girişler	ALT KAYNAK OLANAĞI (x1)			
		VGA	DP	DVI	MHL-HDMI
ANA KAYNAK (x1)	VGA		•	•	•
	DP	•		•	•
	DVI	•	•		•
	MHL-HDMI	•	•	•	

- **PIP Size (PIP Boyutu):** PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen üç alt pencere vardır: **[Small]** (Küçük), **[Middle]** (Orta), **[Large]** (Büyük).

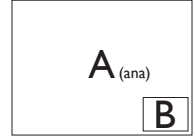


- **PIP Position (PIP Konumu):** PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen iki alt pencere konumu vardır:

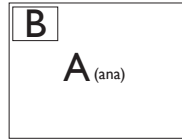
Sağ Üst



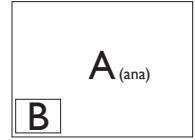
Sağ Alt



Sol Üst

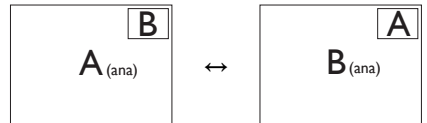


Sol Alt



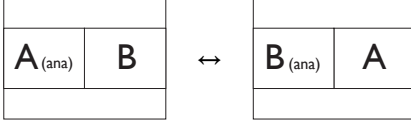
- **Swap (Değiştir):** Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda birbiriyle değiştirilir.

[PIP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:

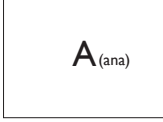


2. Monitörü ayarlama

[PBP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:

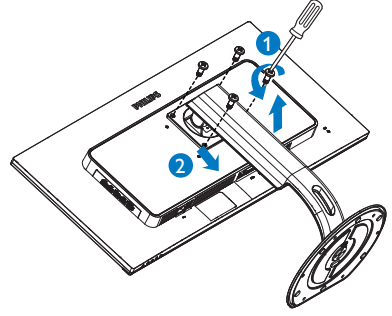


- **Off (Kapalı):** MultiView işlevini durdurun.



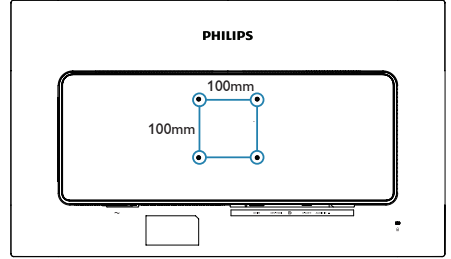
Not

- SWAP (Değiştir) işlevini çalıştırdığınızda, video ve ses kaynağı aynı anda değiştirilir. (Daha fazla ayrıntı için, sayfa 7 "Video girişinden bağımsız ses kayıttan yürütme" kısmına başvurun.)



Not

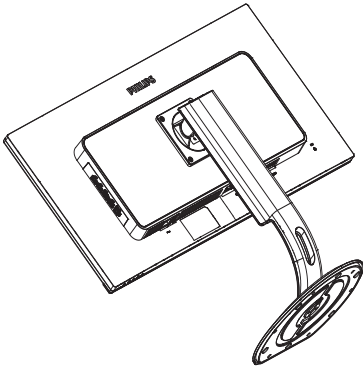
Bu monitör, 100mm x 100mm VESA Uyumlu montaj arabirimini kabul eder.



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.

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



2. Montaj vidaları gevşetin, daha sonra boyun kısmını montörden ayırın.

2.5 MHL'ye (Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı) giriş

1 Bu nedir?

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

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

2. Monitörü ayarlama

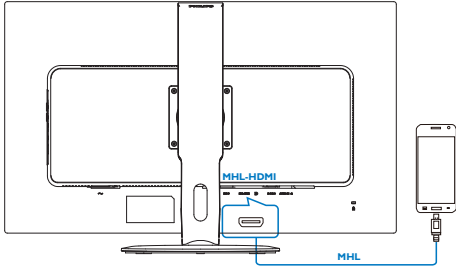
2 MHL işlevini nasıl kullanırım?

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

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

3 Nasıl çalışır? (nasıl bağlanırım?)

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



Not

- [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktası MHL kablosu kullanıldığında monitördeki MHL işlevini destekleyen tek bağlantı noktasıdır. MHL sertifikalı kabloun standart HDMI kablousundan farklı olduğunu unutmayın.
- MHL sertifikalı bir mobil aygıt ayrı olarak satın alınmalıdır
- Zaten çalışmakta olan başka aygıtlarınız varsa ve kullanılabilir girişlere bağlılarsa

monitörü etkinleştirmek için monitörü el ile MHL-HDMI moduna geçmeniz gerekebilir:

- MHL şarj işlevinde ErP'nin Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu söz konusu değildir.
- Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL aygıtınızın bağlantı kuramaması ya da düzgün çalışmaması durumunda yönerge almak için MHL aygıtı SSS kısmına bakın ya da satıcı ile irtibat kurun. Aygıt imalatçınızın politikası gereği diğer MHL aygıtlarıyla çalıştırma sırasında kendi markalarına özgü MHL kablosu ya da adaptörleri kullanmanız gerekiyor olabilir. Bu Philips ekrandan kaynaklanan bir sorun değildir.

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.

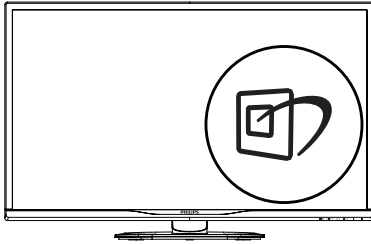
2 Buna neden ihtiyacım var?


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.

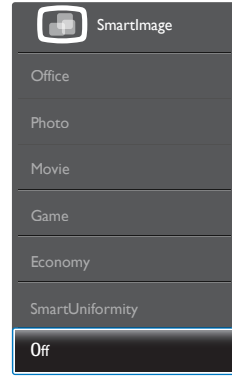
4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?



1.  tuşuna basarak ekranda SmartImage'i başlatın.

2. ▼▲ tuşuna basılı tutarak Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), SmartUniformity ve Off (Kapalı) arasında geçiş yapın.
3. Ekrandaki SmartImage görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya "OK (Tamam)" tuşuna basarak onaylayabilirsiniz.

Seçebileceğiniz yedi mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), SmartUniformity 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 uygulamalarıyla 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 renklerle birlikte mükemmel netlik sağlayacak şekilde gösterir – hiçbirinde yapay ve solgun renk yoktur.
- **Movie (Film):** Artan parlaklık, derin renk doygunluğu, dinamik kontrast ve keskin netlik, parlak alanlardaki renk yıkamaları olmadan videolarınızın koyu bölgelerindeki her ayrıntıyı göstererek son video gösterimi için dinamik doğal değerleri sağlar.
- **Game (Oyun):** En iyi yanıt süresi için hızlı sürüş devresini açın, ekranda hızlı hareket eden nesneler için çentikli kenarları azaltın,

parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar:

- **Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlanır ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
- **SmartUniformity:** Ekranın farklı kısımlarında parlaklık ve renk dalgalanmaları LCD monitörler arasında yaygın bir durumdur. Tip. homojenlik yaklaşık %75-80 ölçülmüştür. Philips SmartUniformity özelliğini etkinleştirerek, ekran homojenliği %95'in üzerine artırılır. Bu, daha tutarlı ve doğru görüntüler üretir.
- **Off (Kapalı):** SmartImage ile optimizasyon yok.

3.2 SmartContrast

1 Bu nedir?

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







2 Buna neden ihtiyacım var?

Her tür içerik için en iyi görsel netlik ve görüntüleme rahatlığı istiyorsunuz. SmartContrast kontrastı dinamik olarak kontrol eder ve net, keskin, parlak oyun oynama ve video görüntüleme için ışığı ayarlar ya da ofis işi için metinleri net ve okunabilir gösterir. Monitörünüzün güç tüketimini düşürerek enerji maliyetlerinizi düşürür ve monitörünüzün ömrünü uzatırsınız.

3 Nasıl çalışır?

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

4. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	IPS Teknolojisi
Arka ışık	LED
Panel boyutu	31,5" W (80,1cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,2727 (Y) × 0,2727 (D) mm
SmartContrast	50.000.000:1
Yanıt Süresi	8ms (GtG)
SmartResponse	5ms (GtG)
Optimum Çözünürlük	VGA: 1920x1080 60Hz değerinde DVI-Dual Link: 2560x1440 60Hz değerinde HDMI:2560x1440 60Hz değerinde DisplayPort: 2560x1440 60Hz değerinde MHL:1920x1080 60Hz değerinde
Görüntüleme açısı	178° (Y) / 178° (D) @ C/R > 10
Resim Geliştirme	SmartImage
Ekran renkleri	1,07B (8 bit + FRC)
Dikey yenileme hızı	56-76Hz (VGA/DVI/HDMI/DISPLAYPORT) 23-76Hz (MHL)
Yatay Frekans	30-99KHz (VGA/DVI/HDMI/DISPLAYPORT/MHL)
sRGB	EVET
Parlaklık düzgünlüğü	%93-%105
Delta E(tip.)	2 for 6500K
Bağlanabilirlik	
Sinyal girişi	DVI-Dual Link(Dijital),VGA (Analog), DisplayPort, MHL-HDMI
USB	USB3,0x2 (1 for USB fast charger)/USB2,0x2
Giriş sinyali	Ayrı Senk, Yeşil Üzerinde Senk
Ses Girişi/Çıkışı	PC ses girişi, kulaklık çıkışı
Güvenilirlik	
Dahili hoparlör	3 W × 2
Çoklu Görüntüleme	PIP/PBP modu, 2×cihaz
Kullanıcı Kolaylığı	  MULTVIEW /  USER /  OK  
OSD Dilleri	İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizce, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukrayna Dili, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece
Diğer kolaylıklar	VESA montaj (100×100mm),Kensington Kilidi
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7/Mac OSX
Sehpa	
Eğim	-5 / +20 derece
Döner	-170 / +170 derece
Yükseklik Ayan	180mm
Pivot	90 derece

Güç			
Tüketimi	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	61,90W (tip.)	62,00W (tip.)	62,10W (tip.)
Uyku (Bekleme)	<0,5W(tip.)	<0,5W (tip.)	<0,5W(tip.)
Kapalı	<0,3W(tip.)	<0,3W(tip.)	<0,3W(tip.)
Kapalı (AC anahtarı)	0W(tip.)	0W(tip.)	0W(tip.)
Isı Dağıtma*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	211,26 BTU/saat (tip.)	211,6 BTU/saat (tip.)	211,95 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/ saat(tip.)	<1,71 BTU/ saat(tip.)	<1,71 BTU/ saat(tip.)
Kapalı	<1,02 BTU/ saat(tip.)	<1,02 BTU/ saat(tip.)	<1,02 BTU/ saat(tip.)
Kapalı (AC anahtarı)	0 BTU/saat(tip.)	0 BTU/saat(tip.)	0 BTU/saat(tip.)
Açık mod (EKO modu)	34,9W (tip.)		
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240VAC, 50-60Hz		

Boyutlar	
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	742 x 657 x 270 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	742 x 438 x 63 mm
Ambalajlı ürün (GxYxD)	970 x 526 x 224 mm

Ağırlık	
Sehpa bulunan ürün	9,50 kg
Sehpa bulunmayan ürün	6,90 kg
Ambalajlı ürün	13,41 kg

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

Çevre ve enerji	
ROHS	EVET
EPEAT	EVET (Daha fazla ayrıntı için 1. nota başvurun)
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
EnergyStar	EVET

Uyum ve standartlar	
---------------------	--

4. Teknik Özellikler

Düzenleyici Onaylar	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CCC, CECP, GS, ISO9241-307, EPA
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.
3. Akıllı yanıtlama süresi GtG veya GtG (BW) testlerindeki optimum değerdir.

4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

1 Maksimum Çözünürlük

1920 x 1080 60 Hz değerinde (analog giriş)
2560 x 1440 60 Hz değerinde (dijital giriş)

2 Önerilen Çözünürlük

2560 x 1440 60 Hz değerinde (dijital giriş)

Y. frek (kHz)	Resolution (Çözünürlük)	D. frek (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
75,00	1600 x 1200	60,00
65,29	1680 x 1050	59,98
67,50	1920 x 1080	60,00
74,04	1920 x 1080	59,95
88,79	2560 x 1440	59,95
89,45	1280 x 1440 PBP mode	59,91

Not

- Lütfen ekranınızın en iyi 60Hz'de 2560 x 1440 çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.
MHL 2.0: 1920X1080@60Hz

- DVI kullanıldığında, maksimum 2560 x 1440 çözünürlüğü için Dual-link DVI kablosu gereklidir.
- HDMI'da desteklenen en yüksek ekran çözünürlüğü 2560 x 1440'dır; ancak her zaman grafik kartınızın ve BluRay/video oynatıcısının kapasitesine bağlıdır.

4.2 Crystalclear

Bu en son Philips ekran Crystalclear; 2560x1440 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 görüntüler sağlar.

5. Güç Yönetimi

VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya bilgisayarınıza yazılım kurulmuşsa, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak düşürebilir. Eğer klavyeden, fareden veya diğer giriş yapabileceğiniz bir aygıttan giriş yaptığınız algılanırsa, monitör otomatik olarak 'uyanır'. Aşağıdaki tablo güç tüketimini ve bu otomatik güç tasarruf özelliğinin sinyallenmesini göstermektedir:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	62,00W(tip.) 95,00W(maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	<0,5W (tip.)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı	KAPALI	-	-	0,3W(tip.) 0,39W(maks.)	KAPALI
Kapatma	KAPALI	-	-	0W (AC anahtarı)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır:

- Doğal çözünürlük: 2560 × 1440
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 100%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Tam beyaz model ile 6500k

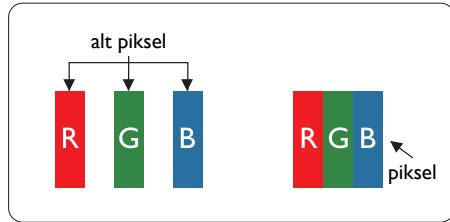
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

6.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası

Philips yüksek kaliteli ürünler satmaya çalışmaktadır. Biz, en gelişmiş üretim tekniklerini kullanmakta ve sıkı bir kalite kontrol mekanizması uygulamaktayız. Fakat düz panel monitörlerde kullanılan TFT Monitör panellerindeki piksel veya alt piksel 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 hatası 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

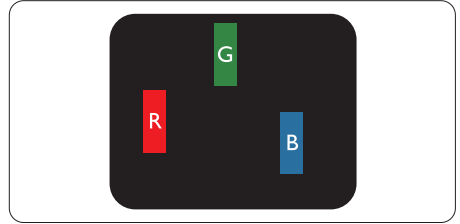
piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

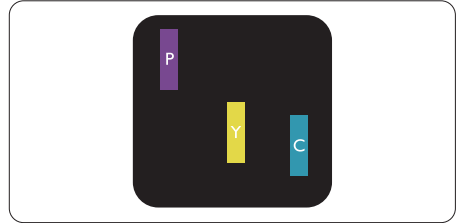
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

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:

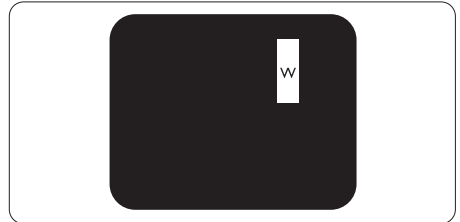


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Yeşil
- Kırmızı + Yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Camgöbeği (Açık Mavi)



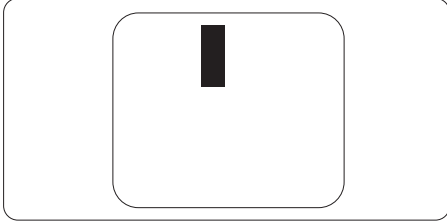
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

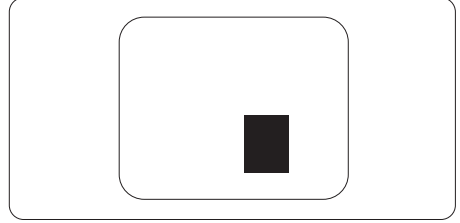
Kırmızı veya mavi renkteki parlak nokta komşu noktaların parlaklığından yüzde 50 daha parlak olurken yeşil parlak noktaysa komşu noktalardan yüzde 30 daha parlak olmalıdır.

Siyah Nokta Hataları

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

**Piksel Hatalarının Yakınlığı**

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

**Piksel Hata Toleransları**

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

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

Not

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

6.2 Müşteri Sorunları & Garanti

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

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

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

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

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

Philips Müşteri Hizmetleri Merkezi numarası aşağıda listelenmektedir:

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

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

Not

Bölgesel servis yardım hattı için, lütfen Philips web sitesi destek sayfasında bulunan önemli bilgiler kılavuzuna başvurun.

7. Sorun Giderme ve SSS'lar

7.1 Sorun Giderme

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

1 Genel Sorunlar

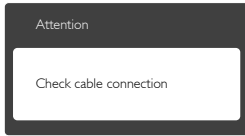
Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

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-Dijital (DVI-Dijital) moda gerekli olmadığından kullanılamaz.

Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

2 Görüntüleme Sorunları

Görüntü 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 kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Yatay titreme oluşur



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

Görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür

- Kontrastı ve parlaklığı Ekran Üstü Kumandasından ayarlayın.

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

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

Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.

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

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

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

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

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

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

7.2 Genel SSS'lar

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 1440 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 1440 piksele getirin.
- 'Advanced Properties' (Gelişmiş Özellikler) kısmını açın ve Refresh Rate (Yenileme Hızı) özelliğini 60 Hz değerine ayarlayın, ardından OK (Tamam) düğmesine tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 2560 x 1440 60 Hz değerinde ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü bağlayın.
- Monitörünüzü açın ve ardından PC'nizi açın.

S2: LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

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

S3: Kullanım kılavuzundaki .inf ve .icm dosyaları nelerdir? Sürücülerini nasıl kurarım (.inf ve .icm)?

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

S4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

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

S5: Ekran menüsü aracılığıyla monitör ayarlarını yaparken menü içinde kaybolursam ne yapmalıyım?

Cvp.: Sadece OK (Tamam) tuşuna basın, ardından "Reset" (Sıfırla) öğesini seçerek ilk fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

S6: LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

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

S7: LCD yüzeyini nasıl temizlemeliyim?

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

Q8: Bilgisayarımın renk ayarını değiştirebilir miyim?

Cvp.: Evet, renk ayarınızı ekran menüsü kontrolünden şu prosedürlerle değiştirebilirsiniz,

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için "Tamam"a basın.
 - "Renk" seçeneğini tercih etmek için "Aşağı Ok"a basın, daha sonra renk ayarını girmek için "TAMAM"a basın, aşağıdaki gibi üç ayar bulunmaktadır.
1. Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Color Temperature (Renk Sıcaklığı); Altı ayar şunlardır: 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ve 11500K. 5000K aralığındaki ayarlarla panel "kırmızı-beyaz renk tonunda warm (sıcak)" görünür; 11500K sıcaklık ise "cool (soğuk) mavi-beyaz ton" sunar.
 2. sRGB: farklı aygıtlar arasında doğru renk değişimi yapıldığından emin olmak için standart bir ayardır (örn. dijital kameralar; monitörler; yazıcılar; tarayıcılar vb).
 3. User Define (Kullanıcı Tanımlı): Kullanıcı kırmızı, yeşil, mavi rengi seçerek kendi tercih ettiği renk ayarını seçebilir.

ⓘ Not

Bir nesnenin ısıtıldığında yaydığı ışık renk ölçümüdür. Bu ölçüm mutlak gösterge çizelgesi ile ifade edilmektedir (Kelvin derece). 2004K gibi düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır mavidir. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

Q9: LCD monitörümü herhangi bir PC'ye, iş istasyonuna veya Mac'e bağlayabilir miyim?

Cvp.: Evet. Tüm Philips LCD monitörleri standart PC'ler, Mac'ler ve iş istasyonları ile tam uyumludur. Monitörü Mac sistemine bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz.

7. Sorun Giderme ve SSS'ler

Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle temasa geçiniz.

Q10: Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

Cvp.: Evet, monitörler Tak-Çalıştır olup Windows 8.1, 8, 7, NT, Mac OSX ile uyumludur.

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

Cvp.: Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanmaya" sebep olabilir; bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır: "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Çoğu durumda, güç kesildikten sonra, "yanma", "ardıl görüntü" ya da "hayalet görüntü" bir süre sonra yavaş yavaş kaybolacaktır. Monitörünüzü uzun süre boş bırakacağınızda her zaman hareketli bir ekran koruyucu etkinleştirin, değişmeyen sabit bir içerik görüntüleyecekse, her zaman düzenli ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

Uyarı



Bir ekran koruyucu veya düzenli ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi ekrandan gitmeyecek veya onarılmayacak bazı "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

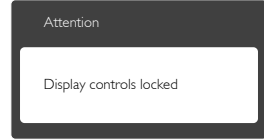
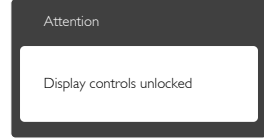
S12: Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

Cvp.: Monitörünüz, 2560 x 1440 @ 60 Hz doğal çözünürlük değerinde en iyi çalışır.

En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşunun kilidini nasıl açarım/ kilitlemim ?

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

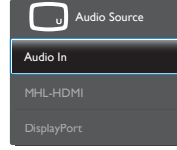


7.3 Multiview SSS'lar


S1: Kaynaklar DVI ve HDMI olduğunda PIP ya da PBP özelliğini neden etkinleştiremiyorum?

Cvp.: Ana kaynak ve destekleyen alt kaynak için lütfen aşağıdaki tabloya başvurun.


		ALT KAYNAK OLANAĞI (x1)			
MultiView	Girişler	VGA	DP	DVI	MHL-HDMI
	VGA		•	•	•
ANA KAYNAK (x1)	DP	•		•	•
	DVI	•	•		•
	MHL-HDMI	•	•	•	



S2: PIP alt penceresini genişletebilir miyim?

Cvp.: Evet, seçilebilecek 3 boyut vardır: [Small] (Küçük), [Middle] (Orta), [Large] (Büyük). OSD menüsüne girmek için  düğmesine basabilirsiniz. [PIP / PBP] ana menüsünden tercih ettiğiniz [PIP Size] (PIP Boyutu) seçeneğini belirleyin.

S3: Videodan bağımsız olarak nasıl Ses dinleyebilirim?

Cvp.: Normalde ses kaynağı ana görüntü kaynağıyla bağlantılıdır. Ses kaynağı girişini değiştirmek isterseniz (örnek: video kaynağı girişinden bağımsız olarak MP3 çalınızı dinlemek), OSD menüsüne girmek için  düğmesine basabilirsiniz. [Audio Source] (Ses Kaynağı) ana menüsünden tercih ettiğiniz [Audio] (Ses) seçeneğini belirleyin.

Monitörünüzü bir sonraki kez açtığınızda, monitörün, en son seçmiş olduğunuz ses kaynağını varsayılan olarak olarak seçeceğini lütfen unutmayın. Bunu tekrar değiştirmek istediğinizde, "varsayılan" mod olacak tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukandaki adımlar boyunca ilerlemeniz gerekir.



© 2018 Koninklijke Philips N.V. Bütün hakları saklıdır.

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

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: 328B6QE1T