

PHILIPS

Momentum

559M1

Sound by
Bowers & Wilkins



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	31
	Sorun Giderme ve SSS'lar	35

İçindekiler

1. Önemli 1
 - 1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım1
 - 1.2 İşaretler3
 - 1.3 Ürün ve paketeleme malzemesinin atılması4
2. Ekranın Ayarlanması 5
 - 2.1 Kurulum5
 - 2.2 Monitörün Çalıştırılması8
 - 2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın13
 - 2.4 MultiView15
3. Ambiglow 17
4. Görüntü Optimizasyonu18
 - 4.1 SmartImage 18
 - 4.2 SmartContrast 20
 - 4.3 Windows 10 sisteminde HDR Ayarları21
 - 4.4 Adaptive Sync22
5. Bowers ve Wilkins'ten Ses 23
6. Güç Sağlanması ve Smart Power 24
7. Teknik Özellikler 25
 - 7.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları28
8. Güç Yönetimi30
9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti .31
 - 9.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası31
 - 9.2 Müşteri Sorunları & Garanti ...34
10. Sorun Giderme ve SSS'lar 35
 - 10.1 Sorun Giderme35
 - 10.2 Genel SSS'lar36
 - 10.3 MultiView SSS'lar39

1. Önemli

Bu elektronik kullanıcı kılavuzu Philips Monitörü kullanan herkes için tasarlanmıştır. Monitörünüzü kullanmadan önce bu kullanıcı kılavuzunu 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 çok, elektrik çarpma 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.
- Ekranı yağdan uzak tutunuz. Yağ, ekranın plastik kaplamasına zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik aksamının düzgün

soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırmın.

- 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 Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Belirtilen güç kaynağıyla çalıştırın. Monitörü yalnızca verilen güç kaynağı ile birlikte kullandığınızdan emin olun. Yanlış bir gerilimin kullanılması arzuya neden olacak ve yangın ya da elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecektir.
- Kabloyu koruyun. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu çekmeyin veya bükmeyin. Monitörü veya diğer ağır nesnelere kabloların üzerine koymayın; kabloların hasar görmesi, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Örneğin panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için, monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmediğinden emin olun. Maksimum -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

1. Önemli

- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.
- USB Tip-C bağlantı noktası yalnızca IEC 62368-1 veya IEC 60950-1'e uygun olarak yangın muhafazası bulunan ekipmanı belirtmek için bağlanabilir.
- Güç kablosunda 3 pimli bağlantı fişi sağlanırsa kabloyu topraklı 3 pimli bir prize takın. Örneğin 2 pimli adaptör takarak güç kablosu topraklama pimini devre dışı bırakmayın. Topraklama pimi önemli bir güvenlik özelliğidir.
- Monitörün aşırı kullanımı gözde rahatsızlığa neden olabileceğinden, iş yerinizde seyrek uzun molalar yerine sık sık kısa molalar vermek daha iyidir. Örneğin 50-60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımından sonra 5-10 dakikalık bir mola, iki saatte bir verilen 15 dakikalık moladan daha yararlı olacaktır. Ekranı sabit bir süre boyunca kullanırken aşağıdaki yollarla gözlerinizi yorgunluğa karşı korumaya çalışın:
 - Ekranı uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki noktalara bakmak
 - Çalışırken bilinçli biçimde sık sık göz kırpmak
 - Dinlendirmek için gözlerinizi hafifçe kapatıp hareket ettirmek
 - Ekranı, boynunuza uygun yükseklikte ve açıda yeniden konumlandırmak
 - Parlaklık ve karşıtlık özelliklerini uygun düzeye ayarlamak
 - Ortam aydınlatmasını ekranınızın parlaklığına benzer şekilde ayarlamak, floresan ışığından kaçınmak ve çok fazla ışık

yansıtmayan yüzeyleri tercih etmek

- Belirtiler görmeniz durumunda bir doktora danışmak

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Yağ bazlı temizlik çözeltileri, plastik parçalara zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabılır.
- 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 soğuğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.

i. Önemli

- Monitörünüzden en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.
 - Sıcaklık: 0-40°C 32-104°F
 - Nem: %20 - 80 RH

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 "gölge görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

İkaz

Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi bir dokümana gerek duyulursa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz.

(Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)

- 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.

Dikkat

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

Uyarı

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 paketleme 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 Display 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 Display 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

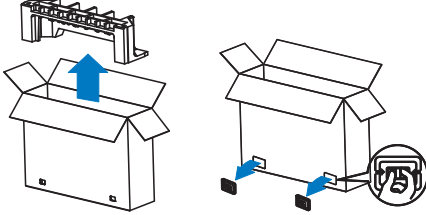
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Ekranın Ayarlanması

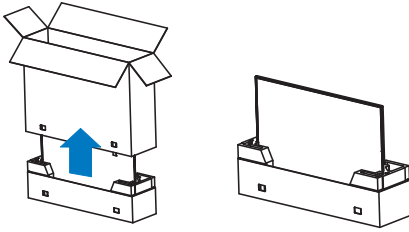
2.1 Kurulum

1 Paketten Çıkarma

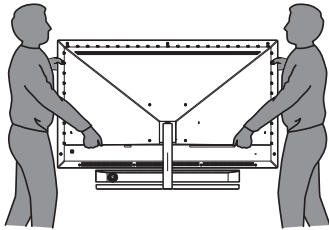
1. Üst kapağı açın ve paketin en altındaki klipsleri çıkarın.



2. Üst paketi çıkarın.



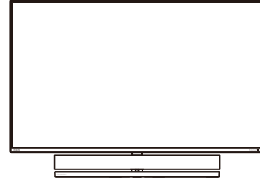
3. Aşağıdaki görüntüde gösterildiği gibi ekranı koruma malzemesinden yukarı kaldırın.



⚠ Uyarı

- Bu ekran ağırdır, bu yüzden ekranı kaldırmak için iki kişi gerekir.
- Kazayla hasar vermektan kaçınmak için panelin üzerine bastırmayın.

2 Paket içeriği



Power



*HDMI



*DP



*USB C-C



*USB A-B



*Remote Control
Batteries AAA R03 1.5V



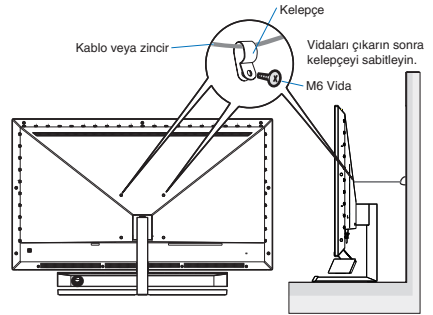
Wall mount screw
with spacer
Lx2, Sx2

*Bölgeye göre farklı.

*Pil: Çinko karbon AAA . R03 1,5V

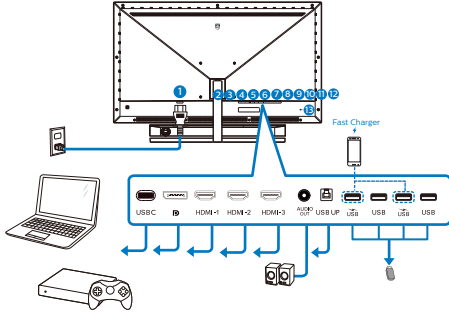
3 Devrilmeyi Önleme

Ekranı kullanırken, monitörün düşmesini önlemek için LCD'yi bir kablo veya zincir kullanarak monitörün ağırlığına dayanabilecek bir duvara bağlayın.

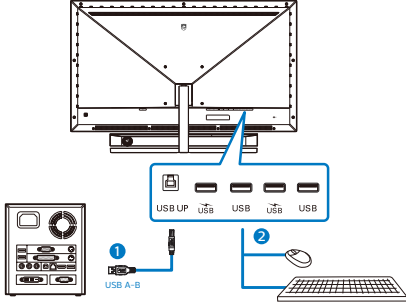


2. Ekranın Ayarlanması

4 Bilgisayarınıza Bağlanması



USB hub



1. AC Güç girişi
2. USB C
3. Displayport girişi
4. HDMI-1 girişi
5. HDMI-2 girişi
6. HDMI-3 girişi
7. Ses çıkışı
8. USB yukarı
9. USB aşağı yönde/USB şarj cihazı
10. USB aşağı yönde
11. USB aşağı yönde/USB şarj cihazı
12. USB aşağı yönde
13. Kensington hırsızlık-önleme kilidi

Bilgisayara bağlayın

1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın. Ekranda görüntü varsa kurulum tamamlanmıştır.

5 USB hub

Uluslararası enerji standartlarına uymak için bu ekranın USB hub/bağlantı noktaları Uyku ve Kapalı modları sırasında devre dışı bırakılır.

Bağlı olan USB cihazları bu durumda çalışmayacaktır.

USB işlevini kalıcı olarak "AÇIK" duruma getirmek için lütfen OSD Menüüne gidin, ardından "USB bekleme modu"nu seçin ve bunu "AÇIK" durumuna getirin.

6 USB şarj

Bu ekranda bazıları USB Şarj işlevine (USB güç simgesi ile tanımlı) sahip standart güç çıkışı özellikli USB bağlantı noktaları vardır. Bu bağlantı noktalarını örneğin Akıllı telefonunuzu şarj etmek veya harici HDD'nize güç vermek için kullanabilirsiniz. Bu işlevi kullanabilmek

2. Ekranın Ayarlanması

için ekranınızın her zaman AÇIK olması gerekir.

Bazı belirli Philips ekranları "Uyku/ Bekleme" moduna (Kırmızı güç LED'i yanıp söner) girdiğinde cihazınıza Güç vermeyebilir veya Şarj etmeyebilir. Bu durumda, lütfen OSD Menü'ne girin ve "USB Bekleme Modu"nu seçin, ardından işlevi "AÇIK" moduna getirin (varsayılan = KAPALI). Bu işlem, monitör uyku/Bekleme modundayken bile USB güç ve şarj işlevlerini etkin tutar.

SmartSize	Resolution Notification	On	✓
	USB Standby Mode	Off	
Audio	Smart Power		
	CEC		
Color	Reset		
	Information		
Language			
OSD Setting			
Setup			

Not

Monitörünüzü herhangi bir zamanda güç anahtarıyla KAPATIRSANIZ tüm USB bağlantı noktaları KAPANIR.

İkaz

Kablosuz fare, klavye ve kulaklık gibi USB 2.4Ghz kablosuz aygıtları karışabilir, USB3.2 veya daha yüksek bir sürümde, yüksek hızlı sinyal aygıtları, radyo iletiminin veriminde düşüşe neden olabilir. Bunun olması halinde, lütfen parazitlerin etkilerini azaltmak için aşağıdaki yöntemleri deneyin.

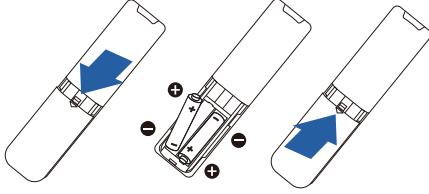
- USB2.0 alıcılarını USB 3.2 veya daha yüksek bağlantı noktası sürümünden uzak tutmaya çalışın.
- Kablosuz alıcınız ile USB 3.2 veya daha yüksek bağlantı noktası sürümü arasındaki boşluğu artırmak için standart bir USB uzatma kablosu veya USB hub kullanın.

2. Ekranın Ayarlanması

7 Uzaktan kumanda iki adet 1,5 V AAA pil ile çalışır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Kapağı bastırıp kaydırarak açın.
2. Pilleri, pil bölmesi içindeki (+) ve (-) işaretlerine göre yerleştirin.
3. Kapağı tekrar yerleştirin.



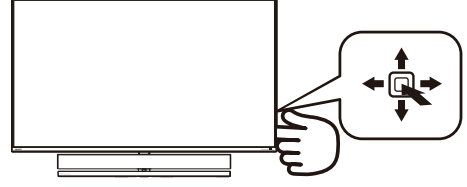
Not

Pillerin yanlış kullanılması sızıntı veya patlamaya neden olabilir. Aşağıdaki talimatları uygulayın:

- Her pildeki (+) ve (-) işaretleri pil bölmesinde (+) ve (-) işaretlerine uyacak şekilde yerleştirin.
- Pil türlerini karıştırmayın.
- Yeni pilleri kullanılmış olanlarla birleştirmeyin. Pillerin ömrünün kılmasına veya sızıntıya neden olur.
- Pil bölmesine sıvı sızmasını önlemek için bitmiş pilleri derhal çıkarın. Cildinize zarar verebildiğinden açığa çıkan pil asidine dokunmayın.
- Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksınız pilleri çıkarın.

2.2 Monitörün Çalıştırılması

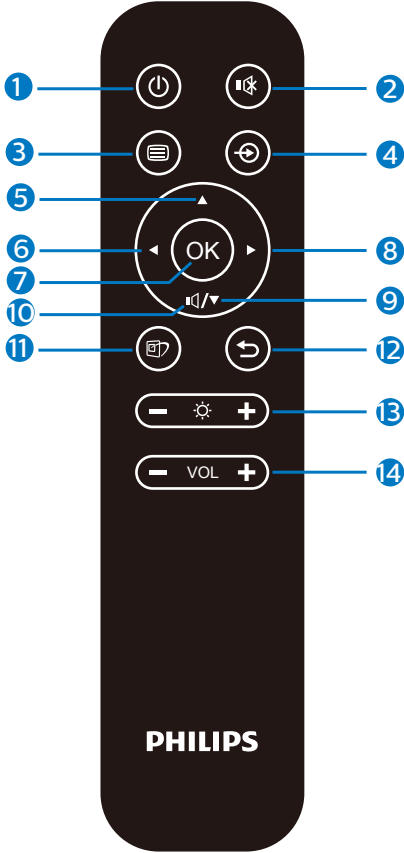
1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı



1		Gücü açmak için basın. Gücü kapatmak için 3 saniyeden uzun süre basılı tutun.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		Ses Modunu Değiştirme. OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin. OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage Oyun menüsü. Birden fazla seçim mevcuttur: Xbox, FPS, Yarış, RTS, Oyuncu 1, Oyuncu 2, Düşük Mavi Modu, SmartUniformity ve Kapalı. Monitör HDR sinyali aldığı anda, SmartImage HDR menüsünü gösterecektir. Birden fazla seçim mevcuttur: Xbox, HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf, DisplayHDR 1000, Kişisel ve Kapalı. Önceki OSD seviyesine geri dön.

2. Ekranın Ayarlanması

2 Uzaktan kumanda düğmelerinin açıklaması



1		Gücü açmak ve kapatmak için basın.
2		Sessiz
3		OSD menüsüne erişin.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
5		OSD menüsünü ayarlayın/ Değerleri artırın.

6		OSD menüsünü ayarlayın/ Önceki OSD seviyesine geri dönün.
7	OK	OSD ayarını onaylayın.
8		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
9		OSD menüsünü ayarlayın/ Değerleri azaltın.
10		Ses Modu menüsüne erişin.
11		SmartImage Oyun menüsü. Birden fazla seçim mevcuttur: Xbox, FPS, Yarış, RTS, Oyuncu 1, Oyuncu 2, Düşük Mavi Modu, SmartUniformity ve Kapalı.
12		Önceki OSD seviyesine geri dönün.
13		Parlaklık değerini ayarlayın
14	VOL	Ses düzeyini ayarlayın.

2. Ekranın Ayarlanması

3 EasyLink (CEC)

Nedir?

HDMI, sizi kablo karmaşasından kurtaracak şekilde aygıtlarınızdan monitörünüze hem görüntü hem de ses sinyallerini taşımaya yönelik tek bir kablodur. Sıkıştırılmamış sinyalleri taşıyarak, kaynaktan ekrana en yüksek kaliteyi elde etmenizi sağlar. Philips EasyLink (CEC) işlevine sahip HDMI bağlantılı monitörler, bir uzaktan kumandayla birden fazla bağlı aygıtın işlevlerini denetlemenize olanak tanır. Karmaşa veya karışıklık olmadan yüksek kaliteli görüntünün ve sesin keyfini çıkarın.

EasyLink (CEC) etkinleştirme yöntemi

SmartSize	Resolution Notification	On	✓
	USB Standby Mode	Off	
Audio	Smart Power		
	CEC		
Color	Reset		
	Information		
Language			
OSD Setting			
Setup			

1. HDMI aracılığıyla HDMI-CEC uyumlu bir aygıtı bağlayın.
2. HDMI-CEC uyumlu aygıtı uygun biçimde yapılandırın.
3. Ekran menüsüne girmek için sağa geçiş yaparak bu ekranın EasyLink(CEC) işlevini açın.
4. [Setup] (Kurulum) > [CEC] öğelerini seçin.
5. [On] (Açık) ayarını seçip, seçimi onaylayın.
6. Artık aynı uzaktan kumandayı kullanarak hem aygıtınızı hem de bu ekranı açabilir veya kapatabilirsiniz.

Not

1. EasyLink uyumlu aygıt açılmalı ve kaynak olarak seçilmelidir.
2. Philips, tüm HDMI CEC aygıtlarıyla %100 birlikte çalışabilirliği garanti etmez.

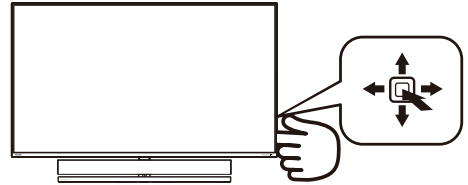
4 Ekran Menüsü Tanımı

Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

On-Screen Display (OSD) (Ekran üstü kumanda), tüm Philips LCD Monitörlerinde bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya ekran üstü talimatlar penceresinden Monitörlerin fonksiyonlarını doğrudan seçebilmesine olanak sağlamaktadır. Kullanıcıya dost görüntü ekranı arayüzü aşağıdaki gibidir:

Ambilight	Follow Video	
	Follow Audio	
Game Setting	Color Shift	Clockwise
	Color Wave	Clockwise
LowBlue Mode	Color Breathing	
	Starry Night	
Input	Static Mode	
	Your Color	Blue
HDMI Refresh Rate	Light Position	Top/Right/Left
	Speed	Low
Picture	Brightness	Bright
	Off	

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım



Bu Philips ekrandaki OSD menüsüne erişmek için, ekranın arkasındaki tek değiştirme düğmesini kullanın. Tekli buton, bir joystick gibi çalışmaktadır. İmleci hareket ettirmek için, butonu

2. Ekranın Ayarlanması

dört yönde değiştirin. İstenen opsiyonu seçmek için butona basın.

OSD Menüü

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

Main menu	Sub menu	
Ambiglow	Follow Video	--- Clockwise, Anticlockwise
	Follow Audio	--- Clockwise, Anticlockwise
	Color Shift	
	Color Wave	
	Color Breathing	
	Starry Night	
	Static Mode	
	Your Color	--- Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aquamarine, Green, Chartreuse, Yellow, Orange
	Light Position	--- Top-Right-Left, Right-Left
	Speed	--- Low, Normal, High
	Brightness	--- Bright, Brighter, Brightest
		off
	Game Setting	Adaptive Sync
Crosshair		--- On, Off
Low Input Lag		--- On, Off
SmartResponse		--- Off, Fast, Faster, Fastest
SmartFrame		--- On, Off
		Size (1,2,3,4,5,6,7)
		Brightness (0-100)
	Contrast(0-100)	
	H. position	
	V. position	
LowBlue Mode	On	--- 1, 2, 3, 4
	Off	
Input	1 HDMI 2.1	
	2 HDMI 2.1	
	3 HDMI 2.1	
	DisplayPort	
	USB C	
	Auto	
HDMI Refresh Rate	HDMI 1	--- 120Hz, 144Hz
	HDMI 2	--- 120Hz, 144Hz
	HDMI 3	--- 120Hz, 144Hz
Picture	SmartImage	--- Xbox/ FPS/ Racing/ RTS/ Gamer1/ Gamer2/ Movie/ Economy/ LowBlue Mode/ SmartUniformity/ Off
	SmartImage HDR	--- Xbox/ HDR Game/ HDR Movie/ HDR Photo/ DisplayHDR 1000/ Personal/ Off
	Brightness	--- 0-100
	Contrast	--- 0-100
	Sharpness	--- 0-100
	Saturation	--- 0-100
	SmartContrast	--- On, Off
	Gamma	--- 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	--- On, Off
	PBP	PBP Mode
PBP Input		--- 1 HDMI 2.1, 2 HDMI 2.1, 3 HDMI 2.1, DisplayPort, USB C
Swap		
SmartSize	Panel Size	--- 17" (54), 19" (54), 19" W (16.10), 22" W (16.10), 18.5" W (16.9), 19.5" W (16.9), 20" W (16.9), 21.5" W (16.9), 23" W (16.9), 24" W (16.9), 27" W (16.9), 55" W
	1:1	
	Aspect	
Audio	Volume	--- 0-80
	Mute	--- On, Off
	Audio Source	--- HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, USB C
	Audio Mode	--- Sport & Racing/ RPG and Adventure/ Shooting and Action/ Movie Watching/ Music/ Personal
	EQ	--- 100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz
Monitor Placement	--- Stand, Wall	
Color	Color Temperature	--- Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	--- Red: 0-100 --- Green: 0-100 --- Blue: 0-100
Language		--- English, Deutsch, Espanol, EMywko, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Pycckoi, Svenska, Suomi, Türkçe, Cestina, Укрaїнська, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal	--- 0-100
	Vertical	--- 0-100
	Transparency	--- Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	--- 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Resolution Notification	--- On, Off
	USB Standby Mode	--- On, Off
	SmartPower	--- On, Off
	CEC	--- On, Off
	Reset	--- Yes, No
	Information	

Not

Xbox: Xbox oyunlarını oynarken oyun deneyiminizi bir üst seviyeye taşıyın; hatta bağlı Xbox konsolunu uzaktan kumandayla kontrol edin.

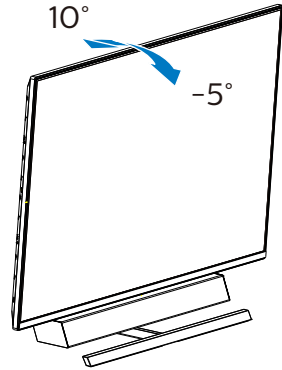
5 Çözünürlük bildirim

Bu Monitör, kendi doğal çözünürlüğü olan 3840 x 2160'da optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranda bir uyarı mesajı görüntülenir: Use 3840 x 2160 for best results (En iyi sonuç için 3840 x 2160 çözünürlüğünü kullanın).

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

6 Fiziki İşlev

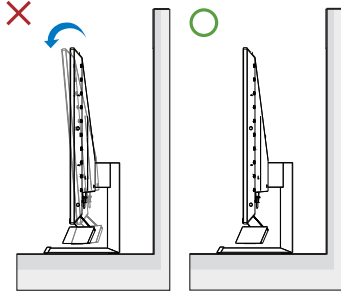
Eğim



2. Ekranın Ayarlanması

7 Optimum akustik performans için ideal ayar konumu

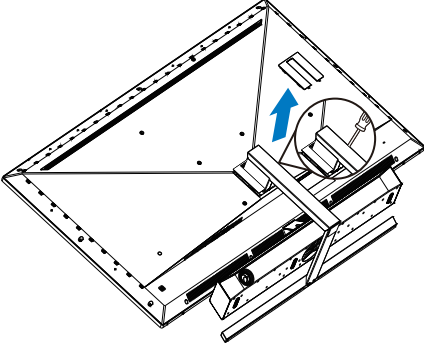
Monitörü masaya monte ederken optimum akustik performans için, lütfen ekranın eğilmediğinden ve hoparlör muhafazasının masaya paralel olarak öne baktığından emin olun.



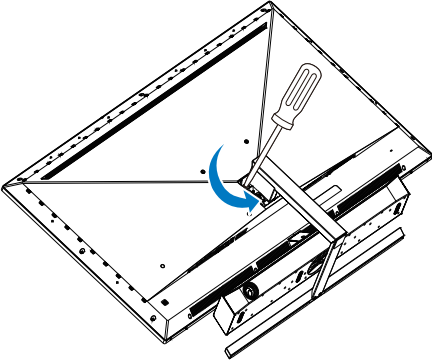
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

Monitör tabanını sökmeye başlamadan önce, lütfen olası herhangi bir hasar veya yaralanmayı önlemek için aşağıdaki talimatları takip edin.

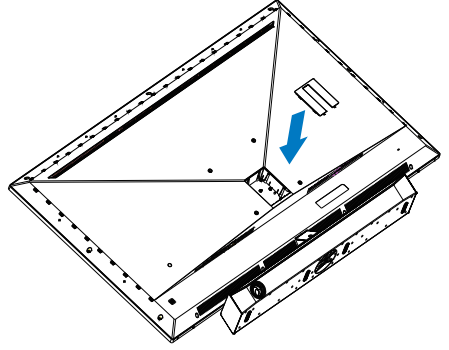
1. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin. Menteşe kapağını kaldırmak için bir tornavida kullanın.



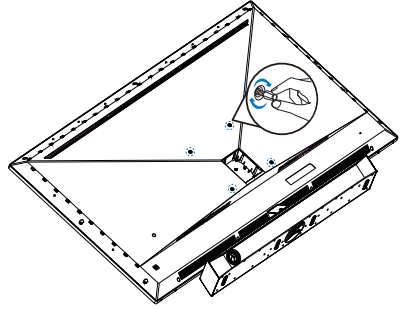
2. Montaj vidalarını gevşetip, tabanları ekrandan ayırın.



3. Menteşe kapağını yeniden kapatın.

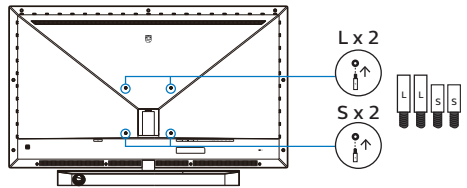


4. Ekranın arka tasarımından dolayı duvar montaj braketini takmadan önce 4 ara somunu (kutuda verilmiştir) taktığınızdan emin olun. Menteşe kapağının üzerinden.

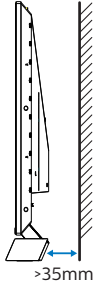


⚠ Not

Bu Monitör, 200mm x 200mm VESA-Uyumlu montaj arayüzünü kabul eder. VESA Montaj Vidası M6. Duvara montaj kurulumu için mutlaka üreticiyle iletişime geçin.



2. Ekranın Ayarlanması



Yerleşime İlişkin İpuçları

- Ekranı, ışığın doğrudan ekranda parlamadığı bir yere yerleştirin.
- En iyi Ambiglow etkisi için odadaki loş ışık koşulları.
- Monitörü duvara monte ederken optimum akustik performans için lütfen hoparlör muhafazasının duvardan en az 35 mm uzakta olduğundan emin olun.

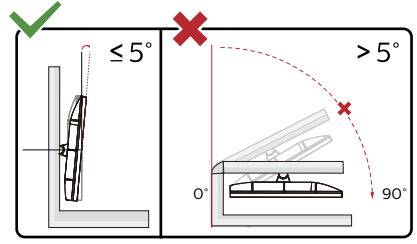
⚠ İkaz

Ekranın duvara montajı özel beceriler gerektirir ve sadece kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.

Ekran duvar montajı, ekranın ağırlığına göre güvenlik standartlarını karşılamalıdır.

Ayrıca ekranı konumlandırmadan önce güvenlik önlemlerini okuyun.

Philips, yanlış montaj veya kaza ya da yaralanma ile sonuçlanan montajlardan sorumlu değildir.

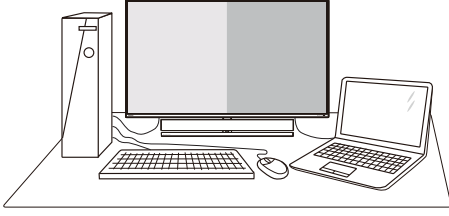


* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

⚠ Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

2.4 MultiView



1 Bu nedir?

MultiView, kişisel bilgisayar ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla aygıtla aynı anda çalışarak, karmaşık çoklu görev işlerini kolaylaştırabilmeniz için etkin çeşitlilik bağlantısı ve görünümünü etkinleştirir.

2 Buna neden ihtiyacım var?

Son derece yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekran ile, 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 sitenin 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 OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilir?

	PBP Mode	Off
	PBP Input	PBP
	Swap	

1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa değiştirin.
2. [PBP] ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. [PBP Mode] (PBP Modu)'nu seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
4. [PBP] girişlerini seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
5. [PBP Mode] (PBP Modu), Şimdi [PBP Girişi], veya [Değiştir] ayarını yapmak için geriye doğru hareket edebilirsiniz.
6. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

4 MultiView in OSD menu

[PBP]: Picture by Picture

Open up a sub-window side-by-side of another signal source.



When the sub source is not detected:



Note

The black strip shows on the top and the bottom of the screen for the correct aspect ratio when in the PBP mode. If

2. Ekranın Ayarlanması

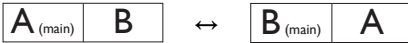
you expect to see full screen side by side, adjust your devices resolution as pop up attention resolution, and make sure graphic card's resolution is set to '1920 x 2160 at 60Hz'.

[**PBP Input**]: There are 5 different video inputs to choose as the sub display source: [**1 HDMI 2.1**], [**2 HDMI 2.1**], [**3 HDMI 2.1**], [**DisplayPort**], [**USB C**].

		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
MultiView	Inputs	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	DisplayPort	USB C
MAIN SOURCE (x1)	HDMI 1	•	•	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•	•	•
	HDMI 3	•	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•	•
	USB C	•	•	•	•	•

[**Swap**]: The main picture source and the sub picture source swapped on the display.

Swap A and B source in [**PBP**] mode:

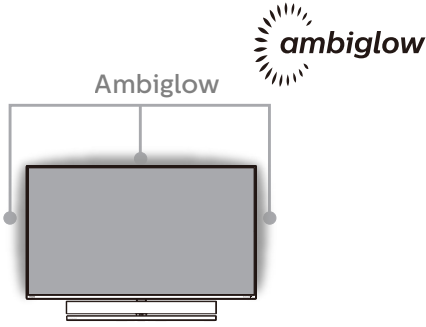


- **Off**: Stop MultiView function.

⊖ Not

SWAP işlevini gerçekleştirdiğinizde, video ve ilgili ses kaynağı aynı anda geçiş yapacaktır.

3. Ambiglow



1 Nedir?

Ambiglow, izleme deneyiminize yeni bir boyut katar. Bu patentli Philips teknolojisi, ekranın alt kısmında ışık parlaması yansıtan iki sıra parlak LED kullanır. Yenilikçi Ambiglow işlemcisi, ekran görüntüsüyle uyum sağlamak için ışığın genel rengini ve parlaklığını sürekli ayarlar. İster oyun oynuyor olun isterseniz film izleyin, isterseniz de film izliyorsunuz, Philips Ambiglow size benzersiz ve sürükleyici bir izleme deneyimi sunar.

2 Nasıl çalışır?

En üst düzey etki için odanızdaki aydınlatmayı loşlaştırmanız önerilir. Ambiglow aygıtının “açık” moduna ayarlandığından emin olun. Bir film başlatın veya bilgisayarınızda bir oyun oynayın. Monitör, uygun renklerle tepki vererek bir hale etkisi oluşturup, ekrandaki görüntüyle genel uyumu sağlayacaktır. Tercihinize bağlı olarak da, Parlak, Daha Parlak, En Parlak modunu veya uzun süreli kullanımda göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olan Ambiglow işlevi kapalı modunu elle seçebilirsiniz.

3 Ambiglow nasıl etkinleştirilir?

Ambiglow işlevi, seçmek için sağ düğmeye, seçimi onaylamak için tekrar sağ düğmeye basarak ekran menüsü aracılığıyla seçilebilir:

1. Sağ düğmeye basın.
2. Ambiglow’u kapatmak için [Videoyu Takip Et], [Sesi Takip Et], [Renk Değişikliği], [Renk Dalgası], [Renk Titremesi], [Yıldızlı Gece], [Statik Mod], [Renginiz], [Işık Konumu], [Hız], [Parlaklık], [Kapalı] öğesini seçin.

Ambiglow	PBP Mode	Off
	PBP Input	PBP
Game Setting	Swap	
LowBlue Mode		
Input		
HDMI Refresh Rate		
Picture		
PBP		

4. Görüntü Optimizasyonu

4.1 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 çalışılması yönünde, Philips SmartImage mükemmel optimize edilen Monitör performansı sunar.

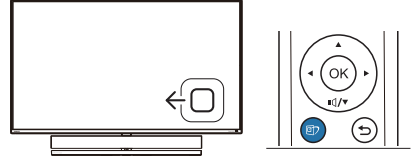
2 Buna neden ihtiyacım var?

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?

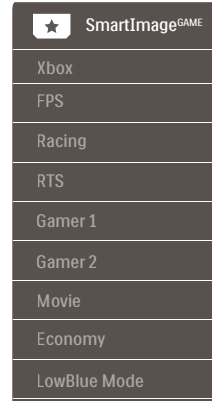
SmartImage özel, öncü Philips teknolojisi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?



1. Monitör ekranı üzerinde SmartImage uygulamasını başlatmak için sola değiştirin.
2. SmartImage modları arasında yukarı veya aşağı geçiş yapın.
3. Ekrandaki SmartImage görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya onaylamak için sola da değiştirme yapabilirsiniz.

Seçebileceğiniz yedi mod vardır: Xbox, FPS, Racing (Yarış), RTS, Gamer 1 (Oyuncu 1), Gamer 2 (Oyuncu 2), LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu), SmartUniformity ve Off (Kapalı).



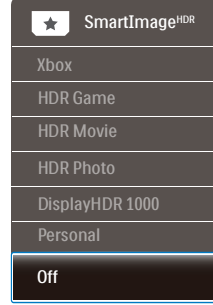
- Xbox: Xbox oyunlarını oynarken oyun deneyiminizi bir üst seviyeye taşıyın; hatta bağlı Xbox konsolunu uzaktan kumandayla kontrol edin.
- FPS: FPS (Birinci Kişi Atıcı) oyunları oynamak içindir. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.

4. Görüntü Optimizasyonu

- Racing (Yarış): Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı yanıt süresini ve yüksek renk doygunluğu sunar.
- RTS: RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak içindir, RTS oyunlarında kullanıcı tarafından seçilen bir bölüm vurgulanabilir (SmartFrame aracılığıyla). Resim kalitesi vurgulanan bölüme göre ayarlanabilir.
- Gamer 1 (Oyuncu 1): Kullanıcının tercih ettiği ayarlar Gamer 1 (Oyuncu 1) olarak kaydedilir.
- Gamer 2 (Oyuncu 2): Kullanıcının tercih ettiği ayarlar Gamer 2 (Oyuncu 2) olarak kaydedilir.
- LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu): Gözlerde sorunsuz verimlilik için Düşük Mavi Modu. Çalışmalar, tıpkı morötesi ışınlar olduğu gibi, LED ekranlardan yayılan kısa dalga boylu mavi ışık ışınlarının da zamanla göz hasarına neden olabileceğini ve görme yeteneğini etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlık için geliştirilen Philips Düşük Mavi Modu uyarı, zararlı kısa dalga boylu mavi ışığı azaltmak için bir akıllı yazılım teknolojisi kullanır.
- SmartUniformity: Bir ekranın farklı bölümleri üzerindeki parlaklık değişimleri, LCD Monitörler arasında ortak bir durumdur. Normal değişmezlik, % 75-80 civarında ölçülmüştür. Philips SmartUniformity özelliğini etkinleştirdiğinde, monitör değişmezliği %95'in üzerine çıkar. Bu, daha uygun ve doğru görüntüler üretir.
- Off (Kapalı): SmartImage ile optimizasyon yok.

Bu ekran bağlı cihazdan HDR sinyali aldığında, ihtiyaçlarınızı en iyi karşılayacak bir resim modu seçin.

Arasından seçim yapabileceğiniz 6 mod vardır: Xbox, HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf, DisplayHDR 1000, Kişisel ve Kapalı.



- Xbox: Xbox oyunlarını oynarken oyun deneyiminizi bir üst seviyeye taşıyın; hatta bağlı Xbox konsolunu uzaktan kumandayla kontrol edin.
- HDR Oyun: Video oyunlarını oynamak üzere optimize edilen ideal ayardır. Daha parlak beyaz ve daha koyu siyah ile oyun sahnesi canlıdır ve daha fazla ayrıntıyı açığa çıkarır, karanlık köşelerde ve gölgelerde gizlenen düşmanlar kolayca tespit edilir.
- HDR Film: HDR film izlemek için ideal ayardır. Daha gerçekçi ve yoğun izleme deneyimi için daha iyi kontrast ve parlaklık sunar.
- HDR Fotoğraf: Gerçeğe en yakın görseller için kırmızı, yeşil ve maviyi geliştirir.
- DisplayHDR 1000: VESA DisplayHDR 1000 standardıyla tanışın.
- Kişisel: Resim menüsünde mevcut ayarları özelleştirin.
- Kapalı: SmartImage HDR ile optimizasyon yoktur.



Not

HDR işlevini kapatmak için lütfen Giriş cihazından ve içeriğinden devre dışı bırakın.

Giriş cihazı ve monitör arasındaki tutarsız HDR ayarları, yeterli olmayan görüntülere yol açabilir.

4.2 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, daha net, keskin ve parlak görüntüler 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.

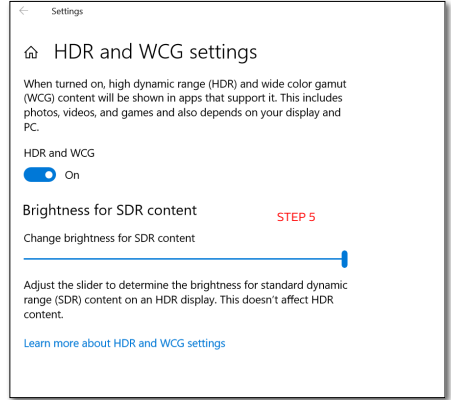
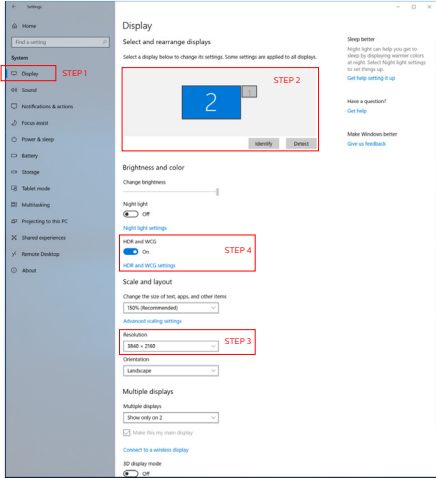
4.3 Windows 10 sisteminde HDR Ayarları

Adımlar

1. Masaüstüne sağ tıklayıp Görüntü ayarlarına girin.
2. Ekranı/Monitörü seçin.
3. Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayın.
4. “HDR ve WCG” özelliğini açık moduna getirin.
5. SDR içerik için Parlaklık özelliğini ayarlayın.

⚙ Not:

Windows 10 sürümü gereklidir; her zaman en güncel sürüme yükseltin. Aşağıdaki bağlantı, resmi Microsoft sitesinden daha fazla bilgi almak içindir. <https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



⚙ Not

HDR işlevini kapatmak için lütfen Giriş cihazından ve içeriğinden devre dışı bırakın.

Giriş cihazı ve monitör arasındaki tutarsız HDR ayarları, yeterli olmayan görüntülere yol açabilir.

4.4 Adaptive Sync



Adaptive Sync

PC'de oyun deneyimi, GPU'ların ve monitörlerin farklı oranda güncellenmesi nedeniyle uzun zamandır kusursuzluğa ulaşamamıştı. GPU bazen monitörün tek bir güncellemesi esnasında birçok yeni görüntü getirebilir ve monitör bu görüntülerin parçalarını tek bir görüntüde birleştirir. Buna "ekran yırtılması" denir. Oyuncular yırtılmayı "v-sync" adı verilen bir özellik ile düzeltebilir fakat GPU, yeni görüntüleri göndermeden önce monitöre güncelleme çağrısı yaptığı için ekrandaki görüntüler düzensizleşebilir.

V-sync, fare girdisini ve toplam saniye başına kare sayısını da azaltır. AMD Adaptive Sync teknolojisi, yeni bir görüntü hazır olur olmaz GPU'nun monitörü güncellemesine izin vererek oyuncuların inanılmaz derecede pürüzsüz, anında yanıt veren ve yırtılmasız oyun deneyimi yaşamasına olanak sağlar.

5. Bowers ve Wilkins'ten Ses

Yeni Philips Momentum ekran, efsanevi ses uzmanları Bowers ve Wilkins'in sesine sahiptir. Bowers & Wilkins tarafından özellikle Philips için üretilmiş hoparlör inanılmaz dinamik aralıkla heyecan verici performans sunar. Düşük ses düzeyinde bile bas zengin ve doludur ve ayrıntılar korunmaktadır. Hem oyunlar hem de eğlence ile mükemmel eşleşen sesi sunan ses modlarını seçerek duyularınıza yaşattığınız deneyimi daha da derine indirin ve mest olun.

Hem oyun hem de eğlence için eşleşen mükemmel ses sunmak için ses modlarını seçebilirsiniz.

- Ses düzeyi: Ses düzeyini ayarlayın.
- Sessiz: Sessize alın veya sesi geri getirin.
- Ses kaynağı: Bağlı cihazlardan ses kaynağını seçin. (HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3/DisplayPort)
- Ses modu: Oyun, görüntüleme veya dinleme deneyiminize en uygun altı ses modundan birini seçin.
 - Spor ve Yarış: Spor veya yarış oyunlarının keyfini çıkarırken gerçekçi, orada olma deneyimi yaratın.
 - RPG ve Macera: Kendinizi geniş ve atmosferik sese kaptırın.
 - Atış ve Aksiyon: Maksimum heyecan ve gerçekçilik için keskin, etkileyici sesi yaşayın.
 - Film İzleme: Sürükleyici, sinematik bir dinleme deneyimi için film müziklerini geliştirin.

- Müzik: Bowers & Wilkins tarafından sağlanan gerçek ses, sanatçının istediği performansı sergiliyor.
- Kişiyeye özel: Sesi özel gereksinimlerinize göre ayarlamak için EQ menüsüne erişin.
- Ekolayzer: Ses için ekolayzer düzeyini ayarlayın.
- Monitör yerleşimi: Ayara göre en iyi ses üretimini elde etmek için 'Ayak' veya 'Duvar'ı seçin.

6. Güç Sağlanması ve Smart Power

Smart Power, esnek güç sağlama opsiyonları sunan özel bir Philips teknolojisidir. Smart Power ile cihazınızı ekran parlaklığından ödün vermeden şarj edebilir, hatta ekranınızı VESA DisplayHDR 1000 olarak ayarlayabilirsiniz.

1 Smart Power nasıl etkinleştirilir?

Color	Resolution Notification	On
	USB Standby Mode	Off
Language	Smart Power	
	CEC	
OSD Setting	Reset	
	Information	
Setup		

1. Cihazı USB-C bağlantı noktasına bağlayın.
2. Sağ düğmeye basın ve [Kurulum] öğesini seçin.
3. [Smart Power] öğesini seçin ve açın veya kapatın.

SmartImage modu	USB-C'den Güç Sağlanması	Ambiglow
SmartImage	Akıllı Güç Açık: 65W	Açık
	Akıllı Güç Kapalı: 65W	Açık
SmartImage HDR (HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf, Kişisel)	Akıllı Güç Açık: 65W*	Açık
	Akıllı Güç Kapalı: 65W	Açık
SmartImage HDR (VESA DisplayHDR 1000)	Akıllı Güç Açık: 45W*	Kapalı
	Akıllı Güç Kapalı: 0W	Açık

ⓘ Not

- DFP (Downstream Facing Port) 5W'tan fazlasını kullanıyorsa [Smart Power] kapatılacaktır.

7. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör Paneli Türü	VA
Arka ışık	W-LED
Panel boyutu	55" (139,7 cm)
Piksel Noktası	0,315 (Y) mm x 0,315 (D) mm
En boy oranı	16:9
Kontrast oranı (tip.)	4 000:1
Optimum Çözünürlük	3840x2160 @ 144Hz (HDMI/DP) 3840x2160 @ 120Hz (USB C)
Görüntüleme açısı	C/R > 10°da 178° (Y) / 178° (D)
Resim Geliştirme	SmartImage Game / SmartImage HDR
Ekran renkleri	1,07B
Dikey yenileme hızı	48-144Hz (HDMI/DP) 48-120Hz (USB C)
Yatay Frekans	30-135KHz (HDMI) 30-254KHz (DP) 30-254KHz (USB C)
sRGB	EVET
Renk dizisi	EVET
SmartUniformity	EVET
Delta E	EVET
Düşük Mavi Modu	EVET
HDR	VESA Sertifikalı DisplayHDR™ 1000
Adaptive Sync	EVET
Kırpışmasız	EVET
Ambiglow	EVET (3 taraflı Ambiglow)
Bağlanabilirlik	
Connectors	1 x USB-C (DP ALT mode, PD 65W) 1 x DisplayPort 1.4 3 x HDMI 2.1 (HDCP 2.2) 4 x USB-A, downstream with x2 fast charge BC 1.2 1 x USB-B (upstream) 1 x Audio out
Power Delivery	USB-C: up to 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A) USB-A: x2 fast charge BC 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)
Sync input	Separate Sync
Güvenilirlik	
Hoparlör	2.1 kanallı hoparlör (Orta Yüksek 10 Wx2, Woofer 20 Wx1)
MultiView	PBP kip (2 x cihaz)

7. Teknik Özellikler

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 altlık (200x200 mm), Kensington Kilidi
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

Güç

Tüketimi	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	95,5 W (tip.)	95,3 W (tip.)	96,3 W (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	0.5 W (tip.)	0.5 W (tip.)	0.5 W (tip.)
Kapalı modu	0.3 W (tip.)	0.3 W (tip.)	0.3 W (tip.)
Isı Dağıtım*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	325,94 BTU/ saat (tip.)	325,26 BTU/ saat (tip.)	328,67 BTU/ saat (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	1,71 BTU/saat (tip.)	1,71 BTU/saat (tip.)	1,71 BTU/saat (tip.)
Kapalı modu	1,02 BTU/saat (tip.)	1,02 BTU/saat (tip.)	1,02 BTU/saat (tip.)
Güç LED göstergesi	Açık mod: LED ışığı söner Beklemede/Uyku modu: Kırmızı (Nefes alıp verme) Kapat: Kırmızı ışık		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240VAC, 50-60Hz		

Boyutlar

Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	1232 x 834 x 308 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	1232 x 715 x 102 mm
Ambalajlı ürün (GxYxD)	1390 x 990 x 376 mm

Ağırlık

Sehpa bulunan ürün	29,50 kg
Sehpa bulunmayan ürün	25,70 kg
Ambalajlı ürün	38,18 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 (Çalışma dışı)	-20°C ila 60°C

7. Teknik Özellikler

Bağıl nem (Çalışma dışı)	10% ila 90%
Atmosfer basıncı (Çalışma dışı)	500 ila 1060 hPa
Çevre ve enerji	
ROHS	EVET
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
Kabin	
Renk	Siyah
Kaplama	Parlak ve doku

Not

1. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşıdan yüklemek için www.philips.com/support adresine gidin.
2. SmartUniformity ve Delta E bilgi sayfaları kutuya dâhildir.
3. HDMI ve DisplayPort versiyonu Uyumluluk Testi Spesifikasyonuna (CTS) uygundur.

7.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

- 1 Maksimum Çözünürlük**
3840 x 2160 @ 144 Hz (HDMI/DP)
3840 x 2160 @ 120 Hz (USB C)
- 2 Önerilen Çözünürlük**
3840 x 2160 @ 60 Hz

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	1280x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
67,50	1920 x 1080	60,00
135,00	1920 x 1080	120,00
133,29	1920x2160 (PBP)	59,98
183,00	2560x1440	120,00
67,50	3840 x 2160	30,00
112,50	3840 x 2160	50,00
135,00	3840 x 2160	60,00
222,20	3840 x 2160 (HDMI/DP)	98,00
266,65	3840 x 2160	120,00
319,94	3840 x 2160 (HDMI/DP)	144,00

3 Video Zamanlaması

Resolution (Çözünürlük)	D. frek (Hz)
640 x 480p	60Hz 4:3
720x 480p	60Hz 4:3
720 x 480p	60Hz 16:9
1280x 720p	60Hz
1920x 1080i	60Hz
1920x 1080p	60Hz
720 x 576p	50Hz 4:3
720 x 576p	50Hz 16:9
1280x 720p	50Hz
1920 x 1080i	50Hz
1920 x 1080p	50Hz
3840 x 2160p	50Hz
3840 x 2160p	60Hz

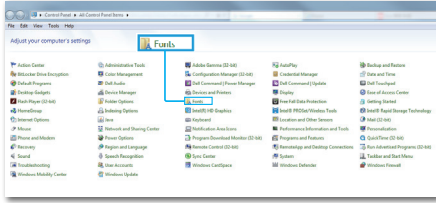
Not

1. Lütfen ekranınızın en iyi 3840 x 2160 çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.
2. En uygun HDMI 2.1 konsol oyunları için HDMI yoluyla varsayılan çözünürlük 120Hz'de 3840 x 2160'tır. 4K UHD'yi 144Hz ile çalıştırmak istiyorsanız lütfen ekran menüsüne gidin, [HDMI Refresh Rate] (HDMI Yenileme Hızı) öğesini seçin ve [144Hz] olarak değiştirin.

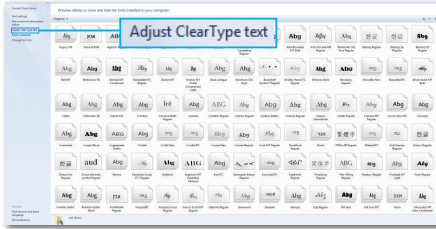
7. Teknik Özellikler

3. Ekranınızdaki metinlerin biraz sö-nükleştğini düşünürseniz, yazı tipleri ayarınızı masaüstü/dizüstü bilgisayarınızda aşağıdaki adımlarla yapabilirsiniz.

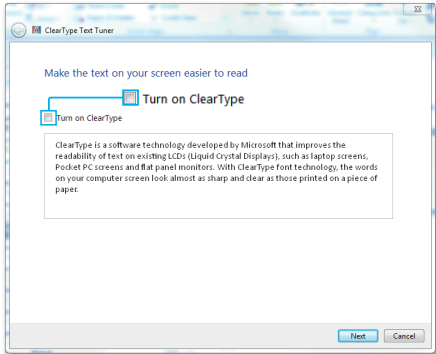
Adım 1: Kontrol paneli/Tüm Kontrol Paneli Öğeleri/Yazı Tipleri



Adım 2: Belirgin Tip Metin Ayarla



Adım 3: "Belirgin Tip" seçimini kaldırın



8. Güç Yönetimi

VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya bilgisayarınıza yazılım kurulmuşsa, Monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltabilir. Eğer klavyeden, fareden veya diğer giriş yapabileceğiniz bir aygıttan giriş yaptığınız algılanırsa, Monitör otomatik olarak "uyanacaktır". 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	95,3 W (tip.) 444,7 W (maks.)	KAPALI
Uyku/ Beklemede modu	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tip)	Kırmızı (Nefes alıp verme)
Kapalı modu	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	Kırmızı

Aşağıdaki ayar, bu Monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır.

- Doğal çözünürlük: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 70%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı):
Tam beyaz model ile 6500k

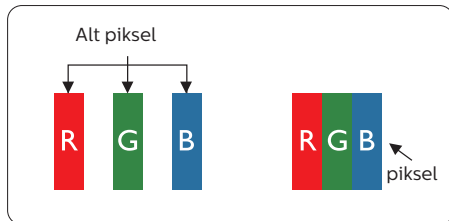
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

9.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Pksel Hata Politikası

Philips yüksek kaliteli ürünler satmaya çalışmaktadır. Biz, en gelişmiş üretim tekniklerini kullanmakta ve sıkı bir kalite kontrol mekanizması uygulamaktayız. Ancak düz panel ekranlarda kullanılan TFT Ekran panellerindeki pksel veya alt pksel hataları kimi zaman önlenemez. Üreticilerden hiç biri panellerin hiç birinde pksel 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 pksel hata tipleri açıklanmakta ve her tip için kabul edilebilir pksel seviyeleri tanımlanmaktadır. Garanti kapsamında tamir veya yenisi ile değiştirme işlemi yapabilmek için, TFT Monitör panelindeki pksel hatalarının sayısı kabul edilebilir seviyelerden fazla olmalıdır. Örnek verecek olursak, bir Monitörde alt pksel oranının %0,0004'den fazla olmaması hatalı olabilir. Bunların yanında, bazı pksel 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.



Pksel ve Alt Pkseller

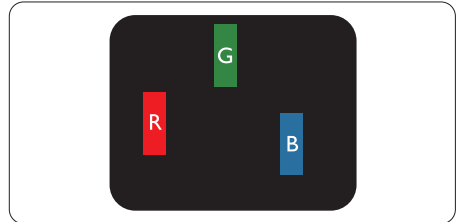
Bir pksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pkselden oluşmaktadır. Pkseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pkseldeki alt pksellerin hepsi açıksa, renkli üç alt pksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsi koyuysa, renkli üç alt pksel beraber tek bir siyah pksel gibi görünür. Açık ve koyu pksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir pksel gibi görünür.

Pksel Hata Türleri

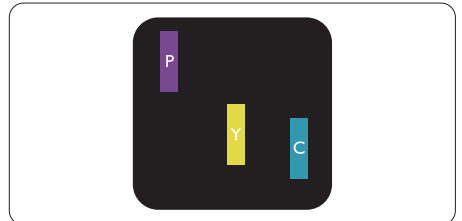
Pksel ve alt pksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Pksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt pksel hata türleri mevcuttur.

Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları daima yanan veya "açık" olan pksel veya alt pksel olarak görünür. Parlak nokta, Monitör koyu renkte bir desen gösterdiğinde ekranda bulunan bir alt pkseldir. Aşağıda parlak nokta hataları gösterilmektedir.



Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt pksel.



İki bitişik alt pksel:

- Kırmızı + Mavi = Yeşil

9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

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



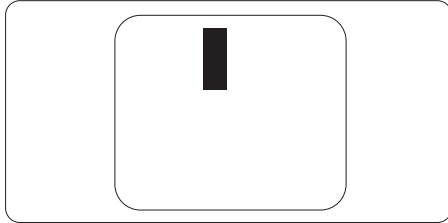
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

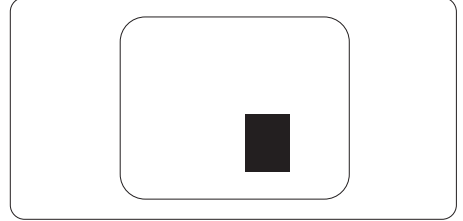
Siyah Nokta Hataları

Siyah nokta hataları her zaman koyu veya “kapalı” olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Koyu nokta, Monitör açık renkte bir doku 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 panel Monitöründeki TFT Monitör panelinde bulunan piksel veya alt piksel hataları aşağıdaki tabloda belirtilen sayılardan fazla olmalıdır.

9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 adet görünen alt piksel	2
2 adet bitişik görünen alt piksel	0
3 adet bitişik görünen alt piksel (bir beyaz piksel)	0
Tüm tiplerdeki toplam parlak nokta kusurları	2
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 adet koyu alt piksel	10 veya daha az
2 adet bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 adet bitişik koyu alt piksel	1 veya daha az
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	$\geq 5\text{mm}$
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	10 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	10 veya daha az

Not

- 1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru

9.2 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.

Garanti Süresi için lütfen Önemli Bilgiler Kılavuzundaki Garanti Bildirimine bakın.

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.

10. Sorun Giderme ve SSS'lar

10.1 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 konuma basın.

Resim Yok (Güç LED'i Kırmızı)

- 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

Check cable connection

- 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



10. Sorun Giderme ve SSS'lar

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

Yatay titreme oluşur



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

Görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür

- Kontrastı ve parlaklığı Ekran Üstü Kumandasından ayarlayın.

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

- Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır. “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölge 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 periyodik ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.
- Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantinin kapsamında yer almaz.

Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.

- PC'nin ekran çözünürlüğünün Monitörün önerilen doğal ekran çözünürlüğü ile aynı değere getirin.

Ekran da yeşil, kırmızı, mavi, koyu ve beyaz noktalar belirir

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

10.2 Genel SSS'lar

Q1: Monitörümü ilk kez kurduğumda, ekranda “Cannot display this video mode” (Bu video modunu gösteremiyor) görürsem ne yapmalıyım?

Cvp.: Bu Monitör için önerilen çözüm: 3840 x 2160 @ 60 Hz.

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız Monitöre bağlayın.
- Windows Start (Başlat) Menüünde Settings/Control Panel (Ayarlar/ Denetim Masası)'nı seçin. Denetim Masası Penceresi'nde Display (Görüntüle) simgesini seçin. Denetim Masasını Display (Görüntüle) içinde “Settings” (Ayarlar) sekmesini seçin.

“Settings“ (Ayarlar) sekmesinde “Desktop Area” (masaüstü alanı)” etiketli kutuda kayar çubuğu 3840 x 2160 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 3840 x 2160 @ 60 Hz değerinde ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski Monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD Monitörünüzü yeniden bağlayın.
- Monitörünüzü açın ve ardından PC'nizi açın.

Q2: .inf ve .icm dosyaları nedir? Sürücüleri nasıl yüklerim (.inf ve .icm)?

Cvp.: Bunlar monitörünüzün sürücü dosyalarıdır. Monitörünüzü ilk kurduğunuzda bilgisayarınız sizden monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) isteyebilir. Kullanıcı kılavuzundaki talimatları izlediğinizde, monitör sürücüleri (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak yüklenecektir.

Q3: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

Cvp.: Görüntü kartınız/grafik sürücünüz ve Monitörünüz mevcut çözünürlükleri birlikte belirler. İstedığınız çözünürlüğü Windows® Denetim Masasında “Display properties” (Görüntü özellikleri) aracılığıyla seçebilirsiniz.

Q4: Monitör ayarlarını OSD aracılığıyla yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

Cvp.: Sadece ➡ (Tamam) tuşuna basın, ardından “Reset” (Sıfırla) ögesini

seçerek ilk fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

Q5: LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

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

Q6: 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.

Q7: Monitörümün 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: Native, 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.

10. Sorun Giderme ve SSS'lar

2. sRGB: Bu, farklı aygıtlar (örn. dijital kameralar, Monitörler, yazıcılar, tarayıcılar vb.) arasında doğru renk değişimi yapıldığından emin olmak için standart bir ayardır.
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.

Q8: 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 sisteminize bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle temasa geçiniz.

Q9: Philips LCD Monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

Cvp.: Evet, ekranlar Windows 10/8.1/8/7 işletim sistemleriyle Tak ve Çalıştır uyumludur.

Q10: LCD panellerindeki Görüntü Yapışması, Görüntü Yanması, Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cvp.: Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır. “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölgeli görüntü” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.

LCD Monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse, daima periyodik ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

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.

Q11: Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

Cvp.: LCD Monitörünüz, 3840 x 2160 doğal çözünürlük değerinde en iyi şekilde çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

10. Sorun Giderme ve SSS'lar

- Q12: Kısayol tuşumu nasıl kilitleyebilirim/kilidini nasıl açabilirim?
- Cvp.: Kısayol tuşunu kilitlemek/kilidini açmak için 10 saniye boyunca ↓ tuşuna basın; monitörünüzde aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi kilitleme/kilidi açma durumunu göstermek için “Attention” (Dikkat) yazısı belirir.

Display controls unlocked

Display controls locked

- Q13: Yazı tipleri neden belirsiz?
- Cvp.: İyileştirmek için lütfen 28 sayfadaki işlemi izleyin.
- Q14: EDFU'da belirtilen Önemli Bilgi kılavuzunu nerede bulabilirim?
- Cvp.: Önemli bilgiler kılavuzu Philips web sitesi destek sayfasından indirilebilir.

10.3 MultiView SSS'lar

- Q1: Videodan bağımsız olarak nasıl Ses dinleyebilirim?
- Cvp.: Normalde ses kaynağı ana görüntü kaynağıyla bağlantılıdır. Ses kaynağı girişini değiştirmek isterseniz, OSD menüsüne girmek için ➡ düğmesine basabilirsiniz. [Audio Source] (Ses Kaynağı) ana menüsünden tercih ettiğiniz [Audio] (Ses) seçeneğini belirleyin.

Ekranınızı bir sonraki kez açtığınızda, lütfen ekranın en son seçtiğiniz ses kaynağını varsayılan olarak seçeceğine dikkat

edin. Bunu tekrar değiştirmek istediğinizde, “varsayılan” mod olacak tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukarıdaki adımlar boyunca ilerlemeniz gerekir.

- Q2: PBP özelliğini etkinleştirdiğimde alt pencereler neden titriyor?
- Cvp.: Alt pencerelerin video kaynağının binişme zamanlaması (i-timing) olmasından dolayıdır. Lütfen alt pencere sinyal kaynağını aşamalı zamanlama (P-timing) olacak şekilde değiştirin.



2021 © TOP Victory Investments Ltd. Her hakkı saklıdır.

Bu ürün TOP Victory Investments Ltd. sorumluluğu altında üretilmiş ve satılmıştır, ürün garantisi TOP Victory Investments Ltd. tarafından verilmektedir. Philips ve Philips Kalkanı Amblemi Koninklijke Philips N.V.'nin tescilli ticari markalandır ve lisansı altında kullanılmaktadır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: 559M1CE1T