

PHILIPS

Brilliance

438P1



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	23
	Sorun Giderme ve SSS'lar	26

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım	1
1.2 İşaretler	3
1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması	3
2. Ekranın Ayarlanması	5
2.1 Kurulum	5
2.2 Monitörün Çalıştırılması	8
2.3 MultiView	13
2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarmak	15
3. Görüntü Optimizasyonu	16
3.1 SmartImage	16
3.2 SmartContrast	17
4. Teknik Özellikler	18
4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları	20
5. Güç Yönetimi	22
6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	23
6.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası	23
6.2 Müşteri Sorunları & Garanti	25
7. Sorun Giderme ve SSS'lar	26
7.1 Sorun Giderme	26
7.2 Genel SSS'lar	27
7.3 MultiView SSS'lar	30

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 düzğün 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 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 anazaya 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.
- 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.

1. Önemli

- Eğer monitörünüze yabancı cisim veya su girse, 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.
- 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 "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

⚠ İkaz

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

Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onanım 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, Uyan ve İkazlar

Bu kılavuzda metin bloklarının yanında bir simge bulunabilir ve koyu veya italik yazılmış olabilir. Bu bloklar notları, uyanları 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 anızalardan kaçınmak için gerekli bilgileri göstermektedir.

İkaz

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

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

1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



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

1. Önemli

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>

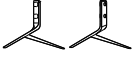
2. Ekranın Ayarlanması

2.1 Kurulum

1 Paket içeriği



* CD



Stand/Base



Screw
M4 x 14



* Remote Control
Batteries AAA R03 1.5V



Power



* VGA



*USB A-B



* DP



* HDMI

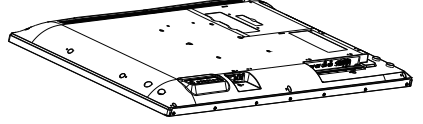


* Audio

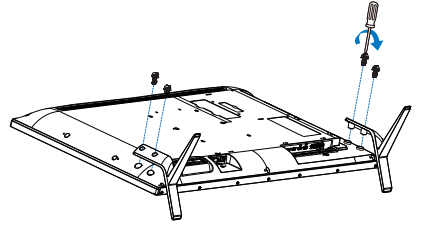
*Bölgeye göre farklı.

2 Tabanı monte edin

1. Bu ekranı iyi korumak ve çizilmekten veya hasar görmekten kaçınmak için, standın kurulumu için ekranı yumuşak ve pürüzsüz bir yüzeyde yüzü aşağı bakacak şekilde tutun.

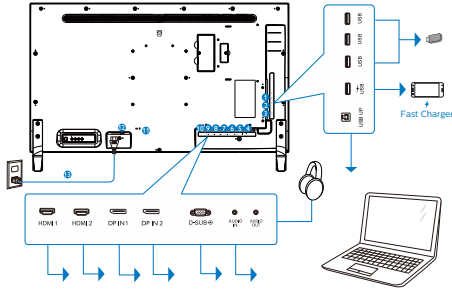


2. Standlardaki vida deliklerini monitörün arkasıyla hizalayın, ardından bir tornavida kullanarak yerine sabitlemek için dört vidayı sıkın.



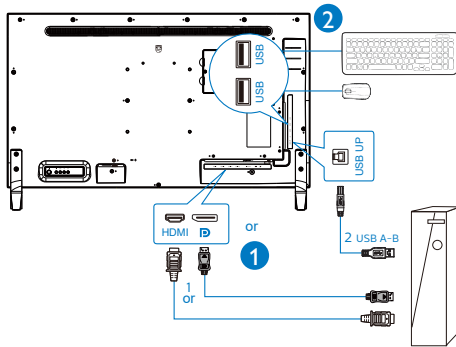
2. Ekranın Ayarlanması

3 Bilgisayarıza Bağlanması



- ❶ USB aşağı yönde
- ❷ USB aşağı yönde / USB hızı şarj aleti i
- ❸ USB yukarı
- ❹ Ses çıkışı
- ❺ Ses girişi
- ❻ VGA girişi
- ❼ DP IN 2 girişi
- ❽ DP IN 1 girişi
- ❾ HDMI 2 girişi
- ❿ HDMI 1 girişi
- ⓫ Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- ⓬ Güç Anahtar
- ⓭ AC Güç girişi

USB Hub



Bilgisayara bağlayın

1. Elektrik kablosunu Monitörün arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan video konektörüne bağlayın.
4. Bilgisayarınız ve Monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir çıkışı takın.
5. Bilgisayar ve Monitörünüzü açın. Monitör bir görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır.

4 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 Menü'süne gidin, ardından "USB bekleme modu"nu seçin ve bunu "AÇIK" durumuna getirin. Bir şekilde monitörünüzün fabrika ayarlarına sıfırlarsa, OSD menüsünde "USB bekleme modu"nu "AÇIK" durumuna seçtiğinizden emin olun.

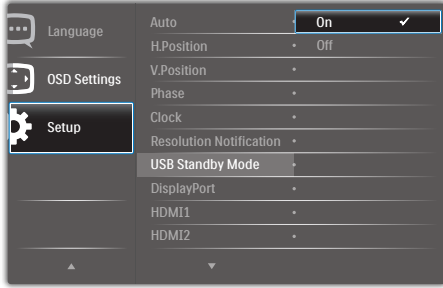
5 USB şarj

Bu ekranda bazı USB Şarj işlevine (USB güç simgesi ile tanımlı) sahip standart güç çıkışı özellikli USB bağlantı noktaları vardır. Bu bağlantı noktalarını örneğin Akıllı telefonunuza şarj etmek veya harici HDD'nize güç vermek için kullanabilirsiniz. Bu işlevi kullanabilmek için ekranınızın her zaman AÇIK olması gerekir.

Bazı Philips ekranları, "Uyku" moduna (Beyaz güç LED'i yanıp söner) girdiğinde aygıtınıza Güç Veremez veya Şarj Edemez. Bu durumda, lütfen OSD menüsüne girin ve "USB Standby Mode" öğesini seçin ve ardından işlevi "AÇIK" moduna (varsayılan=KAPALI) getirin. Bu işlem,

2. Ekranın Ayarlanması

monitör uyku modundayken bile USB güç ve şarj işlevlerini etkin tutar.



Not

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

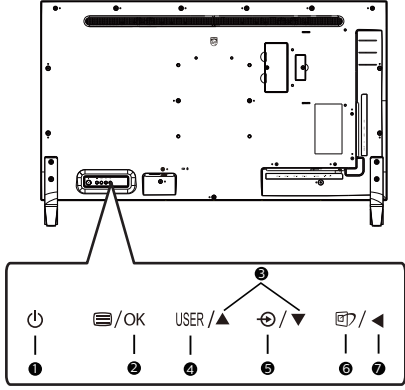
İkaz

Kablosuz fare, klavye ve kulaklık gibi USB 2.4Ghz kablosuz aygıtları kullanılabilir; 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 alıcısını 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.

2.2 Monitörün Çalıştırılması

1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı

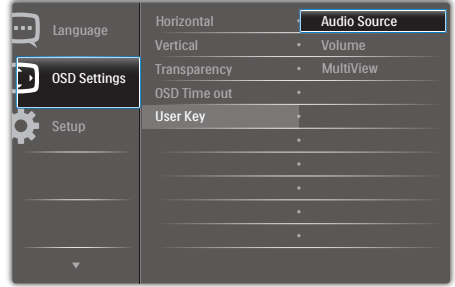


1		Ekranın gücünü ON veya OFF konuma getirin.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		OSD menüsünü ayarlayın.
4	USER	Kullanıcı tercihi tuşu. OSD menüsünden, “kullanıcı anahtarı” olacak işlem tercihinizi özelleştirin.
5		Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
6		Akıllı Görüntü. Birden fazla seçenek vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), SmartUniformity, Off (Kapalı).
7		Önceki OSD seviyesine geri dön.

2 Kendi “USER” (KULLANICI) tuşunuzu özelleştirin

“USER” (KULLANICI), favori fonksiyon butonlarınızı ayarlamaya olanak tanır:

1. OSD menü ekranına girmek için sağa değiştirin.



2. **[OSD Settings] (OSD Ayarları)** ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. **[User Key] (Kullanıcı Anahtar)**'ı seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
4. Tercih ettiğiniz fonksiyonu seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin: **[Audio Source] (Ses Kaynağı)**, **[Volume] (Ses Düzeyi)**, **[Input] (Giriş)**.
5. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.
Şimdi doğrudan ekranın arkasındaki kısayol tuşuna basabilirsiniz.

2. Ekranın Ayarlanması

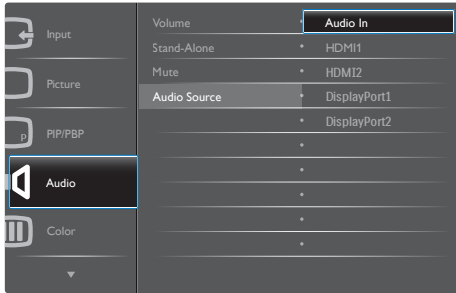
Örneğin, eğer fonksiyon olarak **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**)'ni seçtiyseniz, aşağıya değiştirin, **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**) menüsü görünür:



3 Video girişinden bağımsız ses kayıttan yürütme

Philips ekranınız, herhangi bir video girişinden bağımsız olarak PIP / PBP modu altında ses kaynağını yürütebilir. Örneğin, bu ekranın **[Audio In]** (**Ses Girişi**) bağlantı noktasına bağlı ses kaynağından MP3 çalmanızı yürütürken, **[HDMI]**, **[DisplayPort]** bağlantı noktalarından video kaynağınızı izlemeye devam edebilirsiniz.

1. OSD menü ekranına girmek için sağa değiştirin.



2. **[Audio]** (**Ses**) ana menüsünü seçmek için yukarı ve aşağı geçiş yapıp, onaylamak için sağa değiştirin.
3. **[Audio Source]** (**Ses Kaynağı**)'ni seçmek için yukarı ve aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
4. Tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukarı ve aşağı değiştirin: **[Audio In]** (**Ses Girişi**), **[HDMI1]**, **[HDMI2]**, **[DisplayPort1]**, **[DisplayPort2]**.
5. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

Not

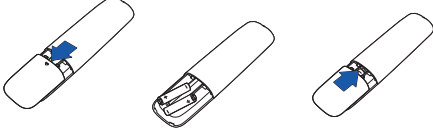
Bu ekranı bir sonraki kez açtığınızda, önceden seçmiş olduğunuz ses kaynağını varsayılan olarak seçecektir. Bunu değiştirmek istediğinizde, tercih ettiğiniz ses kaynağını varsayılan olarak seçmek için seçim adımları boyunca tekrar ilerlemeniz gerekecektir.

2. Ekranın Ayarlanması

4 Uzaktan kumanda iki adet 1,5V 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.



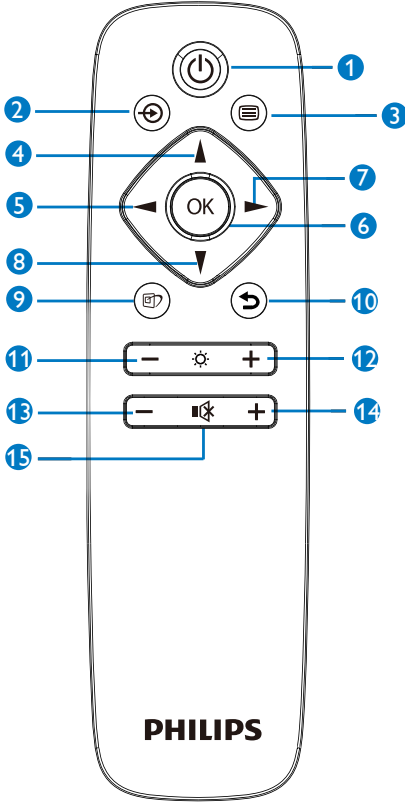
⚠ Not

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

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

2. Ekranın Ayarlanması

5 Uzaktan Kumanda Düğmelerinin Açıklaması



8	▼	OSD menüsünü ayarlayın/ Değerleri azaltın.
9	☰	Akıllı Görüntü. Birden fazla seçenek vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), SmartUniformity, Off (Kapalı).
10	↶	Önceki OSD seviyesine geri dönün
11	—	Parlaklığı azaltın
12	+	Parlaklığı artırın
13	—	Ses düzeyini azaltın
14	+	Ses düzeyini artırın
15	🔇	Sessiz

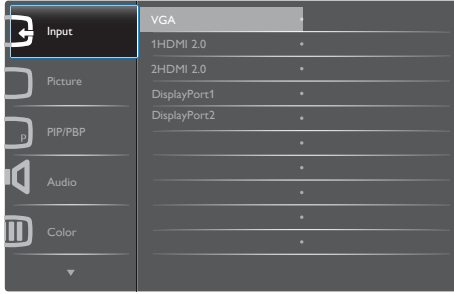
1	⏻	Gücü açmak ve kapatmak için basın.
2	📶	Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
3	☰	OSD menüsüne erişin.
4	▲	OSD menüsünü ayarlayın/ Değerleri artırın.
5	◀	Önceki OSD seviyesine geri dönün.
6	OK	OSD ayarını onaylayın.
7	▶	OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.

2. Ekranın Ayarlanması

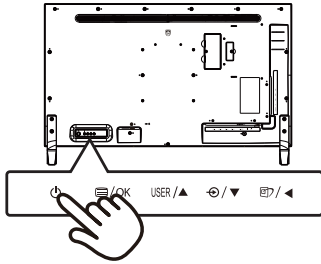
6 Ekran Menüsü Tanımı

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:



Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım



OSD Menüsü

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

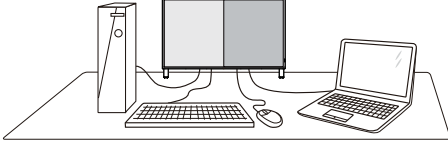
Main menu	Sub menu
Input	VGA 1HDMI 2.0 2HDMI 2.0 DisplayPort1 DisplayPort2
Picture	Picture Format --- Wide screen, 4:3, 11 Brightness --- 0-100 Contrast --- 0-100 Sharpness --- 0-100 SmartResponse --- Off, Fast, Faster, Fastest On, Off SmartContrast --- On, Off Gamma --- 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbitaling --- On, Off Over Scan --- On, Off
PIP/PBP	PIP/PBP Mode --- Off, PIP, PBP 2Win, PBP 3Win, PBP 4Win Sub Win1 Input --- VGA, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 Sub Win2 Input --- VGA, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 Sub Win3 Input --- VGA, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 PIP Size --- Small, Middle, Large PIP Position --- Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap
Audio	Volume --- 0-100 Stand-Alone --- On, Off Mute --- On, Off Audio Source --- Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
Color	Color Temperature --- 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define --- Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, 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 --- 0-100 Vertical --- 0-100 Transparency --- Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out --- 5s, 10s, 20s, 30s, 60s User key --- Audio Source, Volume, MultiView
Setup	Auto --- On, Off H. Position --- 0-100 V. Position --- 0-100 Phase --- 0-100 Clock --- 0-100 Resolution Notification --- On, Off USB Standby Mode --- On, Off DisplayPort --- 1.1, 1.2 HDMI1 --- 1.4, 2.0 HDMI2 --- 1.4, 2.0 Reset --- Yes, No Information

7 Çözünürlük bildirimi

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.

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir:

2.3 MultiView



1 Bu nedir?

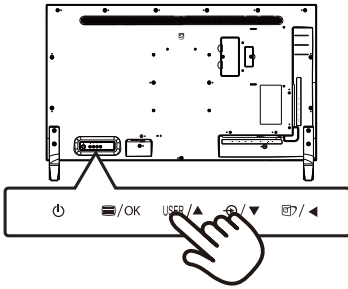
MultiView, kişisel bilgisayar ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla aygıtla aynı anda çalışarak, karmaşık çoklu görev işlerini kolaylaştırabilmeniz için etkin çeşitlilik bağlantısı ve görünümünü etkinleştirir.

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 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. Kendi "KULLANICI" tuşunuzu Multiview kısayol tuşu olarak özelleştirin, arka kapaktaki düğmeye basın.



2. MultiView seçim menüsü görünür. Seçmek için yukarı ya da aşağı değiştirin.

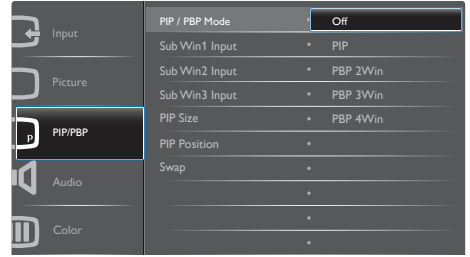


3. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

4 MultiView OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilir?

MultiView fonksiyonu, aynı zamanda OSD menüsünden de seçilebilir.

1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa değiştirin.



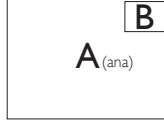
2. [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP Modu)'nu seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
4. [Off] (Kapalı), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] ya da [PBP 4Win] girişlerini seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
5. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

5 OSD menüsünde MultiView

- **PIP / PBP Mode (PIP / PBP Modu):**
MultiView için beş mod vardır: **[Off]** (Kapalı), **[PIP]**, **[PBP 2Win]**, **[PBP 3Win]** ve **[PBP 4Win]**.

[PIP]: Resim İçinde Resim

Diğer sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açar:

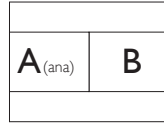


Alt kaynak algılanmadığında:

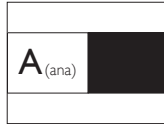


[PBP 2Win]: Resim Yanında Resim

Diğer sinyal kaynaklarının alt penceresini yan yana açar:

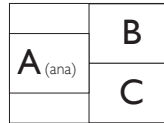


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP 3Win]: Resim Yanında Resim

Diğer kaynakların iki alt penceresini açar:

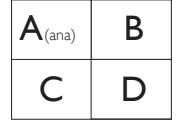


Alt kaynaklar algılanmadığında:



[PBP 4Win]: Resim Yanında Resim

Diğer sinyal kaynaklarının üç alt penceresini açar:



Alt kaynaklar algılanmadığında:



Not

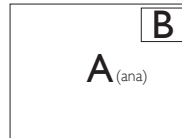
PBP modundayken, doğru en-boy oranı için ekranın üstünde ve altında siyah şerit görünür.

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

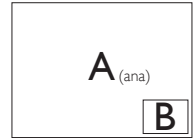


- **PIP Position (PIP Konumu):** PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen dört alt pencere konumu vardır:

Sağ Üst



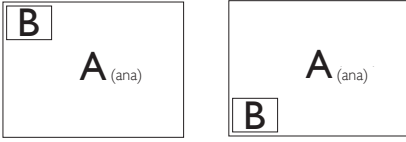
Sağ Alt



Sol Üst

Sol Alt

2. Ekranın Ayarlanması



- **Swap (Değiştir):** Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda birbirleriyle değiştirilir. [PiP] modunda A ve B kaynaklarını birbirleriyle değiştirir:



- **Off (Kapalı):** MultiView fonksiyonunu durdurur.

		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
MultiView	Inputs	VGA	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
MAIN SOURCE (x1)	VGA	●	●	●	●	●
	HDMI1	●	●	●	●	●
	HDMI2	●	●	●	●	●
	DisplayPort1	●	●	●	●	●
	DisplayPort2	●	●	●	●	●

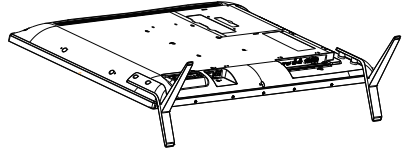
Not

1. SWAP (Değiştir) işlevini çalıştırdığınızda, video ve ses kaynağı aynı anda değiştirilir.

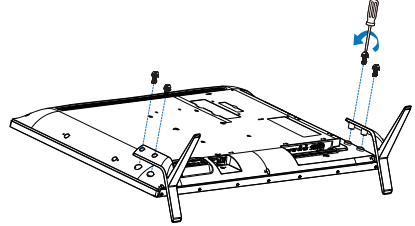
2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

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.

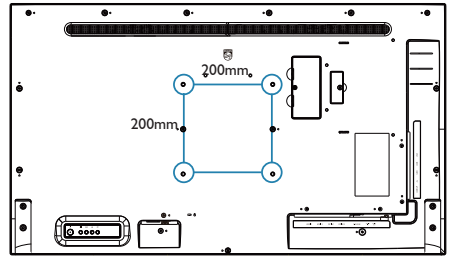


2. Montaj vidalarını gevşetip, tabanları ekrandan ayırın.



Not

Bu Monitör, 200mm x 200mm VESA-Uyumlu montaj arayüzünü kabul eder.



3. Görüntü Optimizasyonu

3.1 SmartImage

1 Bu nedir?

SmartImage ekranı farklı içerik türlerine göre optimize eden, parlaklığı, kontrastı, rengi ve netliği dinamik olarak gerçek zamanlı ayarlayan ön ayarlar sunmaktadır. Metin uygulamaları, görüntülerin gösterilmesi veya video izlenmesi üzerinde çalışılması yönünde, Philips SmartImage mükemmel optimize edilen Monitör performansı sunar.

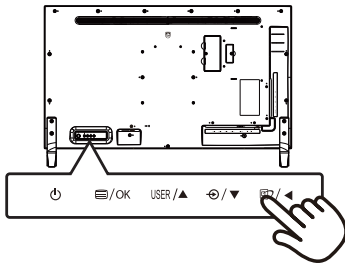
2 Buna neden ihtiyacım var?

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?

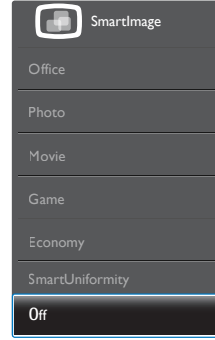


1. Monitör ekranı üzerinde SmartImage uygulamasını başlatmak için sola değiştirin.
2. Office (ofis), photo (fotoğraf), Movie (film), Game (oyun), Economy (ekonomi),

SmartUniformity ve Off (kapalı) arasında seçim yapmak için yukarı veya aşağıya değiştirin.

3. Ekrandaki SmartImage görüntüsü 5 saniye ekranda kalacaktır veya onaylamak için sola da değiştirme yapabilirsiniz.

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 nesnelere için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını

iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar:

- **Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlarını ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
- **SmartUniformity:** Bir ekranın farklı bölümleri üzerindeki parlaklık değişimleri, LCD Monitörler arasında ortak bir durumdur. Normal değişmezlik, % 75-80 civarında ölçülmüştür. Philips SmartUniformity özelliğini etkinleştirince, monitör değişmezliği %95'in üzerine çıkar. Bu, daha uygun 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, 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. Teknik Özellikler

Resim/Ekran			
Monitör Paneli Türü	IPS LCD		
Arka ışık	W-LED sistemi		
Panel boyutu	42,51" (108 cm)		
En boy oranı	16:9		
Piksel Noktası	0,2451 x 0,2451 mm		
Tipik Kontrast Oranı	1200:1		
Optimum Çözünürlük	VGA: 1920 x 1080 @ 60Hz HDMI 2.0: 3840 x 2160 @ 60Hz HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30Hz DisplayPort: 3840 x 2160 @ 60Hz,		
Görüntüleme açısı	178° (Y) / 178° (D) @ C/R > 10 (Tipik)		
Resim Geliştirme	SmartImage		
Ekran renkleri	1,07G		
Dikey yenileme hızı	23-75Hz		
Yatay Frekans	30-140KHz		
sRGB	EVET		
SmartUniformity	EVET		
Delta E (typ.)	EVET		
Kırışmasız	EVET		
Bağlanabilirlik			
Sinyal girişi	VGA(Analog), Display Port 1.2 x2 , HDMI(2.0) x2		
USB	Yukarı yön: 1 tane USB-B x 1 Aşağı yön: 3 tane USB3.2 x 4 (1 tane hızlı şarj B.C 1.2 ile)		
Giriş sinyali	Ayrı Senk, Yeşil Üzerinde Senk		
Ses Girişi/Çıkışı	PC ses girişi, kulaklık çıkışı		
Güvenilirlik			
Kullanıcı Kolaylığı	⌂/◀ ⏪/▼ USER / ▲ ⏩/OK ⏻		
Dahili hoparlör	5 W x 2		
MultiView	PIP (2 aygıt), PBP (4 aygıt)		
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 (200x200mm), 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	100,8 W (tip.)	100,0 W (tip.)	99,0 W (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Kapalı modu	0,3 W	0,3 W	0,3 W

4. Teknik Özellikler

Kapalı modu (AC anahtarı)	0 W	0 W	0 W
Isı Dağıtma*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	344,03 BTU/saat (tip.)	341,30 BTU/saat (tip.)	337,88 BTU/saat (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	1,02 BTU/saat	1,02 BTU/saat	1,02 BTU/saat
Kapalı modu	1,02 BTU/saat	1,02 BTU/saat	1,02 BTU/saat
Kapalı modu (AC anahtarı)	0 BTU/saat	0 BTU/saat	0 BTU/saat
Açık Modu (EKO modu)	53,3 W (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)	973 x 633 x 259 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	973 x 561 x 64 mm
Ambalajlı ürün (GxYxD)	1070 x 680 x 186 mm

Ağırlık

Sehpa bulunan ürün	11,78 kg
Sehpa bulunmayan ürün	11,06 kg
Ambalajlı ürün	14,738 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
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.

4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

1 Maksimum Çözünürlük

1920 x 1080 60 Hz değerinde (analog giriş)
3840 x 2160 60 Hz değerinde (dijital giriş)

2 Önerilen Çözünürlük

1920 x 1080 60 Hz değerinde (analog giriş)
3840 x 2160 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	1280x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
67,50	3840 x 2160	30,00
135,00	3840 x 2160	60,00
133,29	1920x2160 PBP mode (2 Win)	59,99

3 Video Zamanlaması

Resolution (Çözünürlük)	D. frek (Hz)
640 x 480P	59.94/60Hz 4:3
720 x 576P	50Hz 4:3
720 x 576P	50Hz 16:9
720 x 480P	59.94/60Hz 16:9
720 x 480P	59.94/60Hz 4:3
920 x 1080P	50Hz 16:9
1280 x 720P	50Hz 16:9
1280 x 720P	59.94/60Hz 16:9
1920 x 1080P	59.94/60Hz 16:9
1920 x 1080P	59.94/60Hz 16:9
1920 x 1080I	59.94/60Hz 16:9
1920 x1 080I	50Hz 16:9
3840 x 2160P	60Hz 16:9
3840 x 2160P	50Hz 16:9
3840 x 2160P	30Hz 16:9
3840 x 2160P	25Hz 16:9
3840 x 2160P	24Hz 16:9

Not

- En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

Önerilen çözünürlük

VGA: 1920 x 1080 @ 60Hz

HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30Hz,

HDMI 2.0: 3840 x 2160 @ 60Hz,

DP v1.1: 3840 x 2160 @ 30Hz,

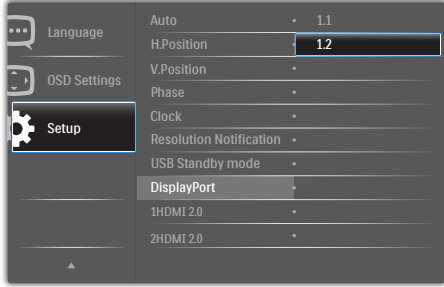
DP v1.2: 3840 x 2160 @ 60Hz

4. Teknik Özellikler

- Varsayılan fabrika ayarı DisplayPort v1.1, 3840 x 2160 @ 30Hz çözünürlüğünü desteklemektedir.

En uygun 3840 x 2160 @ 60Hz çözünürlüğü için, lütfen OSD menüsüne girin ve ayarı DisplayPort v1.2 olarak değiştirin, aynı zamanda grafik kartınızın DisplayPort v1.2'yi desteklediğinden emin olun.

Ayarlama yolu: [OSD] / [Setup] (Kullanarak) / [DisplayPort] / [1.1, 1.2].



5. 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 ayıttan 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	100 W (tip.) 179 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Beklemede modu)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,3 W	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı modu (AC anahtarı)	KAPALI	-	-	0 W	KAPALI

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

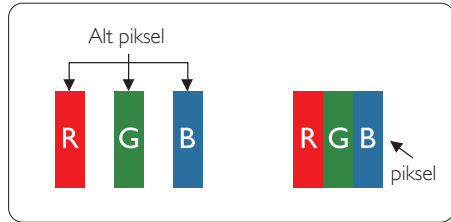
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

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. Ancak düz panel ekranlarda kullanılan TFT Ekran panellerindeki piksel veya alt piksel hataları kimi zaman önlenemez. 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 işlemi yapabilmek için, TFT Monitör panelindeki piksel hatalarının sayısı kabul edilebilir seviyelerden fazla olmalıdır. Örnek verecek olursak, bir Monitörde alt piksel oranının %0,0004'den fazla olmaması hatalı olabilir. Bunların yanında, bazı piksel hata tipleri veya kombinasyonunun fark edilmesi diğerlerinden daha kolay olduğu için Philips bu tip hatalar için daha yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika tüm dünyada geçerlidir.



Piksel ve Alt Pikseller

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

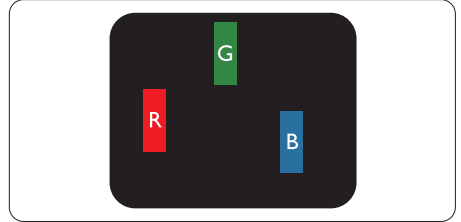
Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

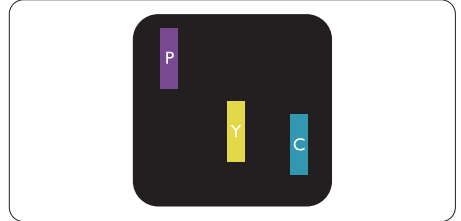
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

Parlak Nokta Hataları

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

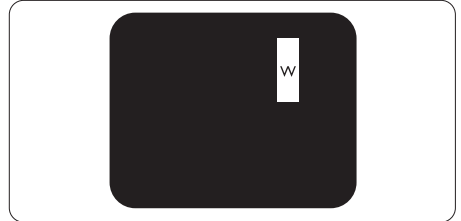


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



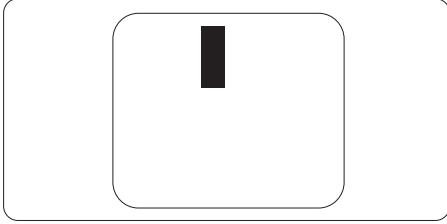
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

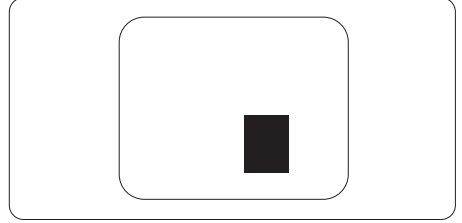
Kırmızı veya mavi renkteki parlak nokta komşu noktaların parlaklığından yüzde 50 daha parlak olurken yeşil parlak nokta ise komşu noktalardan yüzde 30 daha parlak olmalıdır.

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:

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	12
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 adet koyu alt piksel	12 veya daha az
2 adet bitişik koyu alt piksel	3 veya daha az
3 adet bitişik koyu alt piksel	2
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	$\geq 20\text{mm}$
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	12 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	12 veya daha az

Not

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

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 gerçekleştiren 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

1. Bölgesel servis yardım hattı için, lütfen Philips web sitesi destek sayfasında bulunan önemli bilgiler kılavuzuna başvurun.
2. Ürünün tamirinde kullanılan yedek parçalara, hangisi uzunsu ilk satın alma tarihinizden itibaren en az üç yıl süreyle ya da üretim bitiş tarihinden sonra 1 yıl süreyle ulaşabilirsiniz.

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

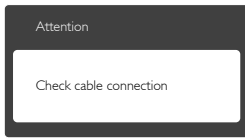
Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

Ekranında belirtilenler



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

AUTO (OTO) düğmesi çalışmıyor

- Oto işlevi yalnızca VGA-Analog modunda kullanılabilir. Sonuçtan memnun kalmazsanız,

OSD menüsüyle manuel olarak ayarlayabilirsiniz.



Not

Auto (Oto) işlevi DVI-Digital (DVI-Dijital) 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.

7. Sorun Giderme ve SSS'lar

- OSD Ana Kontrollerinde Phase/Clock (Faz/ Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) dikey çizgileri ortadan kaldırm. 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 periyodik ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.
- Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onanlamayacak "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantinizin 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.

Daha fazla yardım için, Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisiyle görüşün.

7.2 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) 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 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: LCD Monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cvp.: LCD ekranlarda önerilen yenileme hızı 60 Hz'dir. Ekranda bir bozulma olması durumunda 75 Hz değerine kadar ayarlayarak bozulmanın giderilip giderilmediğini görebilirsiniz.

Q3: CD-ROM'daki .inf ve .icm dosyaları nelerdir? Sürücüleri nasıl kurarım (.inf ve .icm)?

Cvp.: Bunlar monitörünüz için olan sürücü dosyalarıdır. Kullanıcı elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücüleri kurun. Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir. Bu pakettekini eklemek CD-ROM rehberi için talimatları izleyin. Monitör sürücüleri (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak kurulacaktır.

Q4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

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

Q5: Monitör ayarlarını OSD aracılığıyla yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

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

Q6: 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.

Q7: 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: 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: 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: 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.

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 sistemimize bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için

lütphen Philips satış temsilcinizle temasa geçiniz.

Q10: Philips LCD Monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

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

Q11: LCD panellerindeki Görüntü Yapışması, Görüntü Yanması, Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cvp.: Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanma" ya da "yanma" 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 onanlamayacak bazı "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Q12: Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

Cvp.: LCD Monitörünüz, 3840 x 2160 @ 60 Hz doğal çözünürlük değerinde en iyi şekilde çalışır. En iyi görüntü için lütphen bu çözünürlüğü kullanın.

Q13: Kısıyol tuşunu nasıl kilitleyebilirim/kilidini nasıl açabilirim?


Cvp.: Kısıyol tuşunu kilitlemek/kilidini açmak için 10 saniye boyunca /OK tuşuna basın; monitörünüzde aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi kilitleme/kilidi açma durumunu göstermek için "Attention" (Dikkat) yazısı belirir.

Display controls unlocked


Display controls locked

7.3 MultiView SSS'lar

Q1: 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.

Q2: 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 çalarnızı dinlemek), 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.



Q3: PIP/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.



2020 © 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 markalarıdır ve lisansı altında kullanılmaktadır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: M10438PE1T