

# PHILIPS

## Brilliance

BDM4350



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	22
	Sorun Giderme ve SSS'lar	25

# İçindekiler

<b>1. Önemli .....</b>	<b>1</b>
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım .....	1
1.2 İşaretler .....	3
1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması .....	3
<b>2. Ekranın Ayarlanması .....</b>	<b>5</b>
2.1 Kurulum .....	5
2.2 Monitörün Çalıştırılması .....	7
2.3 MultiView .....	10
2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın .....	12
2.5 MHL'ye (Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı) giriş .....	13
<b>3. Görüntü Optimizasyonu .....</b>	<b>14</b>
3.1 SmartImage .....	14
3.2 SmartContrast .....	15
<b>4. Teknik Özellikler .....</b>	<b>16</b>
4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları .....	18
<b>5. Güç Yönetimi .....</b>	<b>21</b>
<b>6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....</b>	<b>22</b>
6.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası .....	22
6.2 Müşteri Sorunları & Garanti .....	24
<b>7. Sorun Giderme ve SSS'lar .....</b>	<b>25</b>
7.1 Sorun Giderme .....	25
7.2 Genel SSS'lar .....	26
7.3 MultiView SSS'lar .....	28

# 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

### Uyarı

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

Bilgisayar Monitörünüzün bağlantısını yaparken ve kullanırken, bu talimatları okuyun ve bunlara riayet edin.

### Çalıştırma

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

- Lütfen her zaman Philips tarafından sağlanan onaylı güç kablosunu kullanın. Güç kablonuz kayıpsa, lütfen yerel servis merkezinizle iletişime geçin. (Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelerle maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında Monitöre vurmayın veya Monitörü düşürmeyin.
- 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, boyunuza uygun yükseklikte ve açıda yeniden konumlandırmak
- Parlaklık ve kontrast 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 taşıırken yukarı kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü yukarı kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız, Monitörün fişini prize takılı bırakmayın.

## 1. Önemli

- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, Monitörü prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak Monitörünüzü temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organik çözeltileri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına engel olmak veya sete kalıcı hasar verilmesini önlemek için Monitörü toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayın.
- Eğer Monitörünüz ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyin.
- 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.
- Monitörünüzden en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, Monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanın.
  - 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 periyodik 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.

## 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 garantinizin kapsamında yer almaz.

## Servis

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

## 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 anızlardan 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 paketlenme malzemesinin atılması

### Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



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

Your new 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

## 1. Önemli

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.

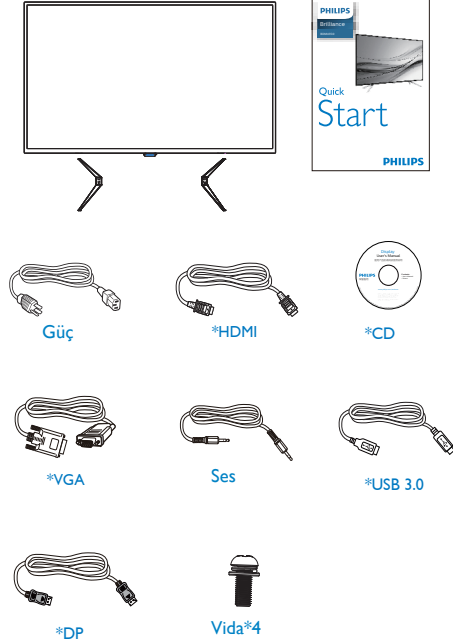
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/about/sustainability/ourenvironmentalapproach/productrecyclingservices/index.page>

## 2. Ekranın Ayarlanması

### 2.1 Kurulum

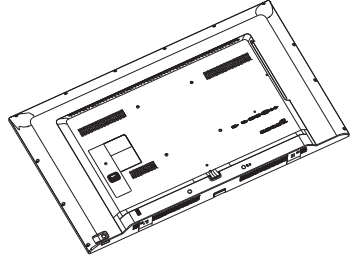
#### 1 Paket içeriği



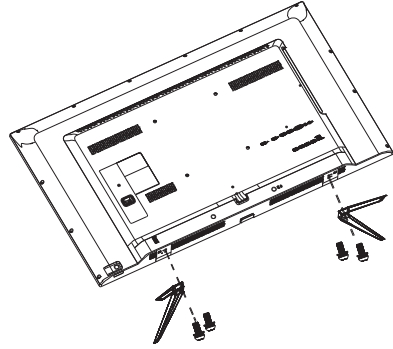
\*Bölgeye göre farklı.

#### 2 Tabanı monte edin

1. Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önlemeye dikkat ederek, ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak ve düz bir yüzeye yerleştirin.

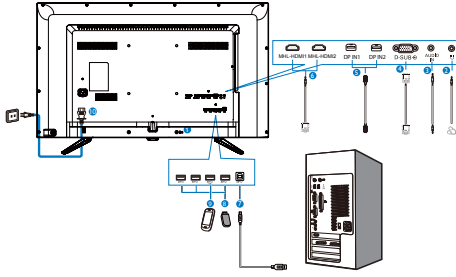


2. Tabanları ekranın altına takıp vidalayın.



## 2. Ekranın Ayarlanması

### 3 Bilgisayarınıza Bağlanması



- ❶ Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- ❷ Kulaklık prizi
- ❸ Ses girişi
- ❹ VGA girişi
- ❺ DP girişi
- ❻ MHL-HDMI girişi
- ❼ USB yukarı
- ❽ USB aşağı yönde
- ❾ USB hızlı şarj aleti
- ❿ AC Güç girişi

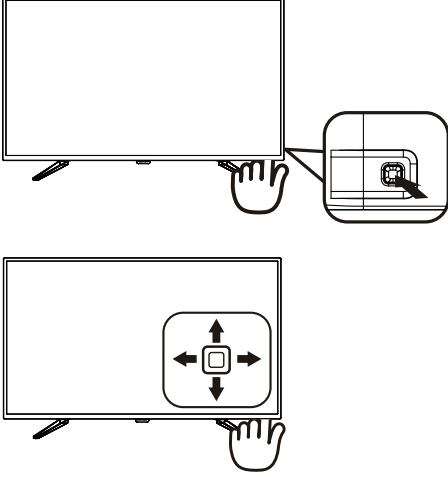
### Bilgisayara bağlayın

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



## 2.2 Monitörün Çalıştırılması

### 1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı

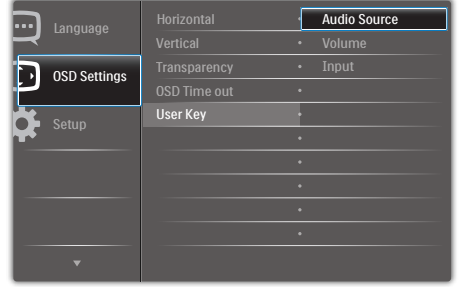


1		Ekranın gücünü ON veya OFF konuma getirin.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		Kullanıcı tercihi tuşu. OSD menüsünden, "kullanıcı anahtarı" olacak işlev tercihinizi özelleştirin. OSD menüsünü ayarlayın.
4		PIP/PBP 2Win/PBP 3Win/PBP 4Win/Swap/Off OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage kısayol tuşu. Seçebileceğiniz 7 mod vardır: Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), SmartUniformity, Off (Kapalı). Önceki OSD seviyesine geri dön.

### 2 Kendi "USER" (KULLANICI) tuşunuzu özelleştirin

"USER" (KULLANICI), favori fonksiyon butonlarınızı ayarlamanıza olanak tanır.

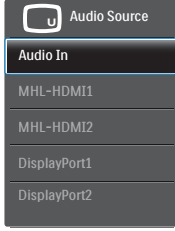
1. OSD menü ekranına girmek için sağa değiştirin.



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 butonu aşağı [User Key] (Kullanıcı Anahtar) doğrudan arka kapak üzerine geçirebilirsiniz. Hızlı erişim için yalnızca önceden seçilmiş işleviniz görünecektir.

## 2. Ekranın Ayarlanması

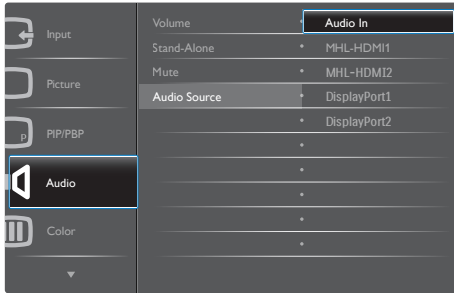
Örneğin, eğer fonksiyon olarak **[Audio Source]** (Ses Kaynağı)'nı seçtiyseniz, aşağıya değiştirin, **[Audio Source]** (Ses Kaynağı) menüsü görünür.



### 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 çalınızı yürütürken, **[HDMI]**, **[DisplayPort]** bağlantı noktalarından video kaynağını 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)'nı 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), **[MHL-HDMI1]**, **[MHL-HDMI2]**, **[DisplayPort1]**, **[DisplayPort2]**.
5. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

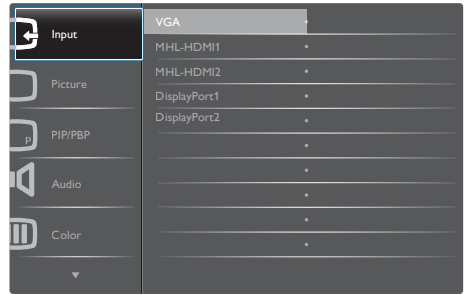
## Not

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.

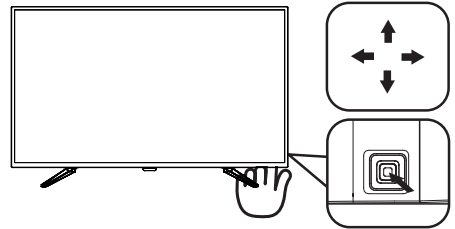
## 4 Ekran Menüsü Tanımı

### 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:



### Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanım



Bu Philips Monitörü üzerindeki OSD menüsüne erişmek için, Monitör yuvasının arkasında bulunan tekli değiştirme düğmesini kullanın. Tekli buton, bir joystick gibi çalışmaktadır. İmleci hareket ettirmek için, butonu dört yönde değiştirin. İstenen opsiyonu seçmek için butona basın.

## OSD Menüsü

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

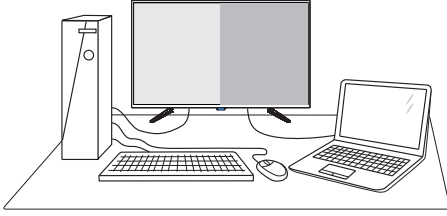
Main menu	Sub menu	
Input	VGA MHL-HDMI1 MHL-HDMI2 DisplayPort1 DisplayPort2	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide screen, 4:3, 1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/PPB	PIP/PPB Mode Sub Win1 Input Sub Win2 Input Sub Win3 Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP 2Win, PBP 3Win, PBP 4Win VGA, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 VGA, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 VGA, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	0-100 On, Off On, Off Audio In, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
Color	Color Temperature sRGB User Define	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K On, Off Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User key	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5, 10, 20, 30, 60 Audio Source, Volume, Input
Setup	Auto H. Position V. Position Phase Clock Resolution Notification DisplayPort MHL-HDMI1 MHL-HDMI2 Reset Information	On, Off 0-100 0-100 0-100 0-100 On, Off 1, 1, 2 1, 4, 2, 0 1, 4, 2, 0 Yes, No Yes, No

## 5 Çözünürlük bildirimi

Bu Monitör, kendi doğal çözünürlüğü olan 60Hz'de 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 @ 60 Hz for best results (En iyi sonuç için 60Hz'de 3840 x 2160 çözünürlüğünü kullanın).

Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

## 2.3 MultiView



### 1 Bu nedir?

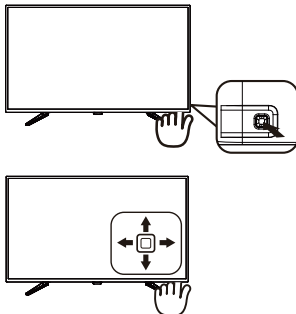
MultiView, kişisel bilgisayar ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla aygıtla aynı anda çalışarak, karmaşık çoklu görev işlerini kolaylaştırabilmeniz için etkin çeşitlilik bağlantısı ve görünümünü etkinleştirir.

### 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 soner 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. Arka kapak üzerindeki butonu yukarı değiştirin.



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

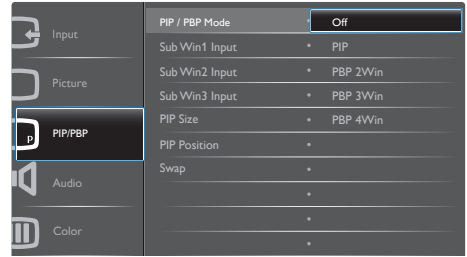


3. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

### 4 MultiView OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilir?

MultiView fonksiyonu, aynı zamanda OSD menüsünden de seçilebilir.

1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa değiştirin.



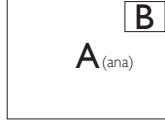
2. [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP Modu)'nu seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
4. [Off] (Kapalı), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] ya da [PBP 4Win] girişlerini seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
5. Şimdi [Off] (Kapalı), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] ya da [PBP 4Win] girişlerini ayarlamak için geriye doğru hareket ettirebilirsiniz.
6. 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:

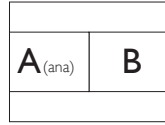


Alt kaynak algılanmadığında:



**[PBP 2Win]:** Resim Yanında Resim

Diğer sinyal kaynaklarının alt penceresini yan yana açar:

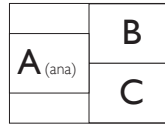


Alt kaynak algılanmadığında:



**[PBP 3Win]:** Resim Yanında Resim

Diğer kaynakların iki alt penceresini açar:

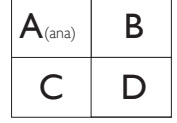


Alt kaynaklar algılanmadığında:



**[PBP 4Win]:** Resim Yanında Resim

Diğer sinyal kaynaklarının üç alt penceresini açar:

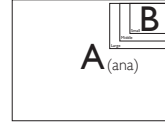


Alt kaynaklar algılanmadığında:

**Not**

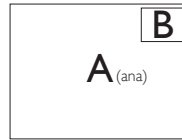
PBP modundayken, doğru en-boy oranı için ekranın üstünde ve altında siyah şerit görünür.

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

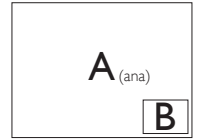


- **PIP Position (PIP Konumu):** PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen dört alt pencere konumu vardır:

Sağ Üst



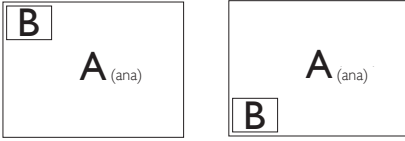
Sağ Alt



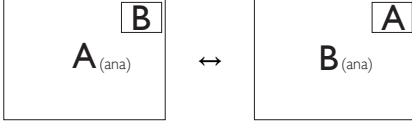
Sol Üst

Sol Alt

## 2. Ekranın Ayarlanması



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



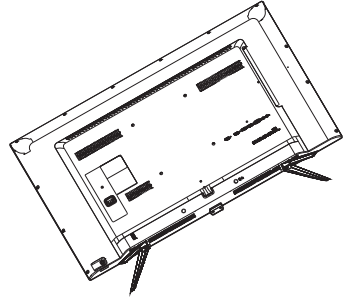
- **Off (Kapalı):** MultiView fonksiyonunu durdurur.

### ⓘ Not

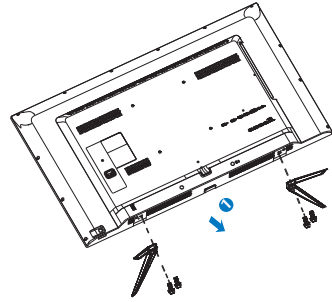
1. SWAP (Değiştir) işlevini çalıştırdığınızda, video ve ses kaynağı aynı anda değiştirilir. (Daha fazla ayrıntı için, sayfa <7> "Video girişinden bağımsız ses kayıttan yürütme" kısmına başvurun.)

2. Binişme zamanlamasıyla (i-timing) MultiView etkinleştirildiğinde alt pencerelerin görüntülenmesinde titreme olabilir.

Lütfen alt pencere sinyal kaynağını aşamalı zamanlama (P-timing) olacak şekilde değiştirin.



2. Montaj vidalarını gevşetip, tabanları ekrandan ayırın.



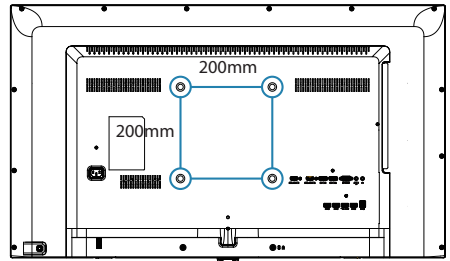
### ⓘ Not

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

## 2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

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

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



## 2.5 MHL'ye (Mobil Yüksek Tanımlamalı Bağlantı) giriş

### 1 Bu nedir?

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

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

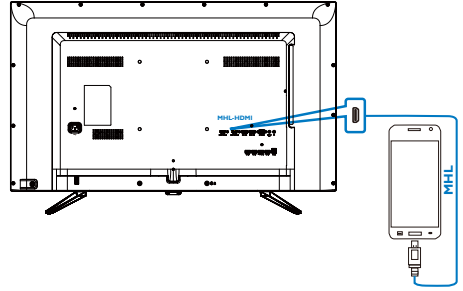
### 2 MHL işlevini nasıl kullanırım?

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

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

### 3 Nasıl çalışır? (nasıl bağlanırım?)

Opsiyonel MHL kablosunu mobil aygıt tarafındaki mini USB bağlantı noktasına ve Monitör tarafındaki [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktasına bağlayın. Artık büyük ekranınızda görüntüleri izlemeye ve mobil aygıtınızdaki İnternet'te gezinme, oyun oynama, fotoğraflara gözetme vb. gibi mobil aygıtınız üzerinde tüm fonksiyonları çalıştırmaya hazırsınız. Monitörünüzde hoparlör fonksiyonu varsa, birlikte ses de duyabileceksiniz. MHL kablosunun bağlantısı kesildiğinde veya mobil aygıt kapatıldığında, MHL işlevi otomatik olarak devre dışı bırakılır.



### Not

- [MHL-HDMI] işaretli bağlantı noktası, MHL kablosu kullanıldığında, monitördeki MHL fonksiyonunu destekleyen tek bağlantı noktasıdır. MHL sertifikalı kabloların standart HDMI kablolarından farklı olduğunu unutmayın.
- MHL sertifikalı bir mobil aygıt aynı olarak satın alınmalıdır.
- Zaten çalışmakta olan başka aygıtlarınız varsa ve kullanılabilir girişlere bağlılarsa, Monitörü etkinleştirmek için Monitörü el ile MHL-HDMI moduna geçirmeniz gerekebilir.
- MHL şarj işlevinde ErP'nin Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu söz konusu değildir.
- Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL aygıtınızın bağlantı kuramaması ya da düzgün çalışmaması durumunda yönerge almak için MHL aygıtı SSS kısmına bakın ya da satıcı ile irtibat kurun. Aygıt imalatçınızın politikası gereği diğer MHL aygıtlarıyla çalıştırma sırasında kendi markalarına özgü MHL kablosu ya da adaptörleri kullanmanız gerekiyor olabilir. Bu Philips ekrandan kaynaklanan bir sorun değildir.

## 3. Görüntü Optimizasyonu

### 3.1 SmartImage

#### 1 Bu nedir?

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

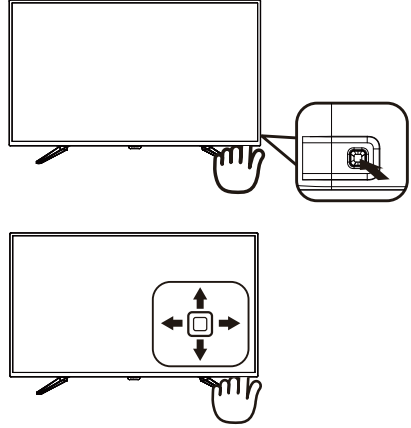
#### 2 Buna neden ihtiyacım var?

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?

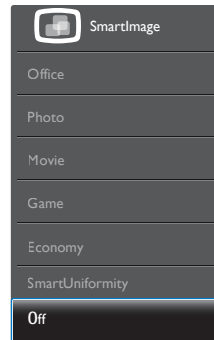
SmartImage özel, öncü Philips teknolojisi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

#### 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 aşağı 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 nesneler için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar.
- **Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlanır ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
- **SmartUniformity:** Bir ekranın farklı bölümleri üzerindeki parlaklık değişimleri, LCD Monitörler arasında ortak bir durumdur. Normal değişmezlik, % 75-80 civarında ölçülmüştür. Philips SmartUniformity özelliğini etkinleştirdikten sonra, 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		
SmartContrast (tip.)	50.000.000:1		
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	C/R > 20'da 178° (Y) / 178° (D)		
Resim Geliştirme	SmartImage		
Ekran renkleri	1,07G		
Dikey yenileme hızı	56-80Hz (VGA) 23-80Hz (HDMI/DisplayPort)		
Yatay Frekans	30-99KHz (VGA/HDMI) 30-160KHz (DisplayPort)		
sRGB	EVET		
Bağlanabilirlik			
Sinyal girişi	VGA(Analog), Display Port 1.2 x2 , MHL-HDMI(2.0) x2		
USB	4 adet USB 3.0, 1 adet hızlı şarj dâhil		
Giriş sinyali	Ayrı Senk, Yeşil Üzerinde Senk		
Ses Girişi/Çıkışı	PC ses girişi, kulaklık çıkışı		
Güvenilirlik			
Dahili hoparlör	7 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	124,9 W (tip.)	125 W (tip.)	125,1 W (tip.)
Uyku (Bekleme)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)
Kapalı	< 0,4 W (tip.)	< 0,4 W (tip.)	< 0,4 W (tip.)
Isı Dağıtım*	100VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	426,3 BTU/saat (tip.)	426,6 BTU/saat (tip.)	427,0 BTU/saat (tip.)

#### 4. Teknik Özellikler

Uyku (Bekleme)	<1,71 BTU/saat (tip.)	<1,71 BTU/saat (tip.)	<1,71 BTU/saat (tip.)
Kapalı	<1,36 BTU/saat (tip.)	<1,36 BTU/saat (tip.)	<1,36 BTU/saat (tip.)
Açık Modu (EKO modu)	50,7 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)	968 x 630 x 259 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	968 x 562 x 82 mm
Ambalajlı ürün (GxYxD)	1070 x 680 x 160 mm

#### Ağırlık

Sehpa bulunan ürün	9.72 kg
Sehpa bulunmayan ürün	9.42 kg
Ambalajlı ürün	14.287 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

#### Uyum ve standartlar

Düzenleyici Onaylar	CCC, CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, SEMKO, RCM, CE, FCC Doc, EAC, cULus, TUV ISO9241-307, PSB, KCC, E-standby, SASO, CB, Çin RoHS, UKRAYNA, Kuveyt KUCAS, ICES-003
---------------------	---

#### 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](http://www.philips.com/support) adresine gidin.

## 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

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	59,99

### 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

### Not

1. Lütfen ekranınızın en iyi 60Hz'de 3840 x 2160 çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. 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,

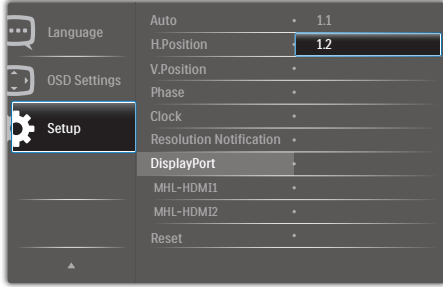
MHL 2.0: 1920 x 1080 @ 60Hz,

#### 4. Teknik Özellikler

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

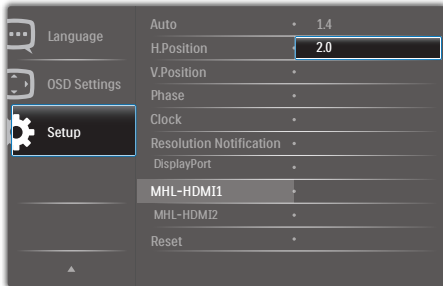
En uygun 3840 x 2160 @ 60Hz çözünürlüğü için, lütfen OSD menüsüne girin ve ayarı DisplayPort v1.2 olarak değiştirin, aynı zamanda grafik kartınızın DisplayPort v1.2'yi desteklediğinden emin olun.

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



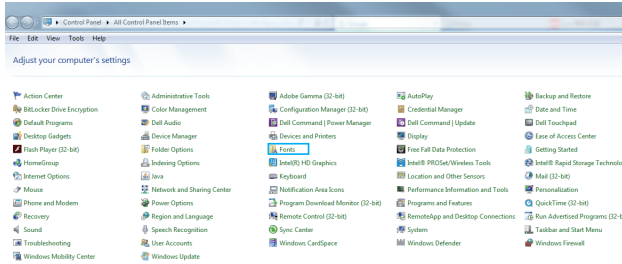
3. MHL-HDMI 1.4/2.0 ayarı: Fabrika varsayılan ayarı, piyasadaki çoğu Blu-Ray/DVD çaları destekleyen MHL-HDMI 1.4 şeklindedir. Blu-Ray/DVD çalarınız destekliyorsa, ayarı MHL-HDMI 2.0 olarak değiştirebilirsiniz.

Ayar Yolu: [OSD]/[Setup] (Kullanarak) / [MHL-HDMI1/MHL-HDMI2]/[1.4,2.0]

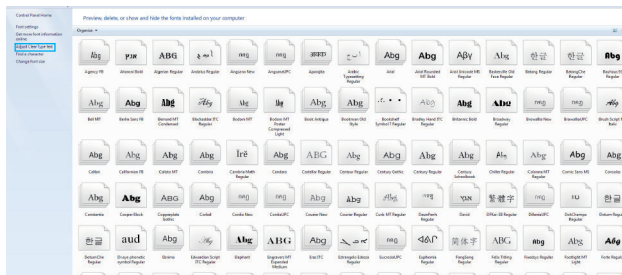


4. Ekranınızdaki metinlerin biraz sönükleştiğini düşünüyorsanız, yazı tipleri ayarınızı masaüstü/dizüstü bilgisayarınızda aşağıdaki adımlarla yapabilirsiniz.

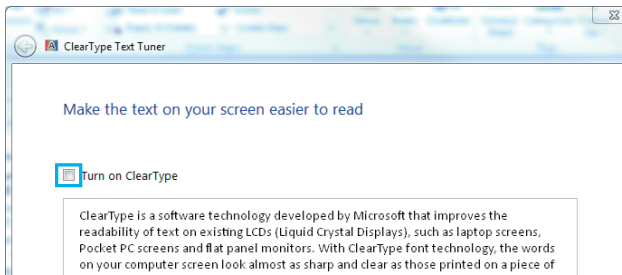
## Adım 1: Kontrol paneli/Tüm Kontrol Paneli Öğeleri/Yazı Tipleri



## Adım 2: Belirgin Tip Metin Ayarla



### Adım 3: "Belirgin Tip" seçimini kaldırın



## 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	125 W (tip.) 170 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme)	KAPALI	Hayır	Hayır	0.5 W (tip)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı (AC anahtarı)	KAPALI	-	-	0 W (tip)	KAPALI

Aşağıdaki ayar, bu Monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır:

- Doğal çözünürlük: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 80%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Tam beyaz model ile 6500k

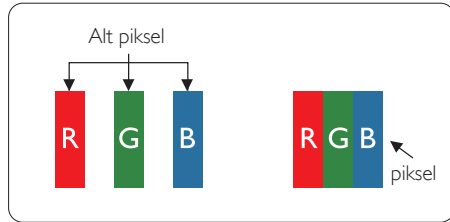
### Not

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 olmamalıdır. Örnek verecek olursak, bir Monitörde alt piksel oranının %0,0004'den fazla olmaması hatalı olabilir. Bunların yanında, bazı piksel hata tipleri veya kombinasyonunun fark edilmesi diğerlerinden daha kolay olduğu için Philips bu tip hatalar için daha yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika tüm dünyada geçerlidir.



#### Piksel ve Alt Pikseller

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

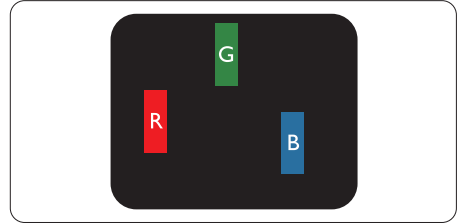
Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

#### Piksel Hata Türleri

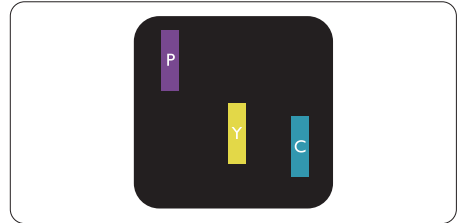
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

##### Parlak Nokta Hataları

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

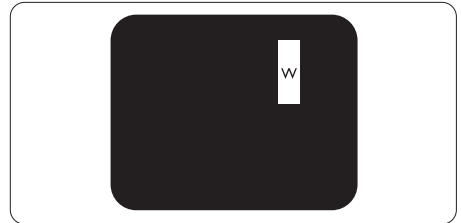


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

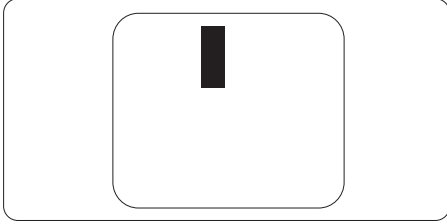


### Not

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.

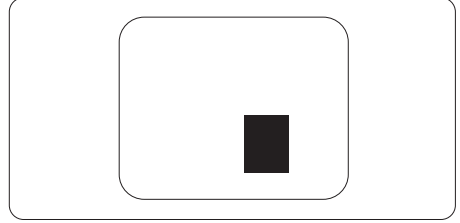
### Siyah Nokta Hataları

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	10
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 adet koyu alt piksel	8 veya daha az
2 adet bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 adet bitişik koyu alt piksel	0
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	$\geq 20\text{mm}$
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	10 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	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](http://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 uzunsa 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

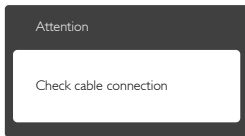
##### Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

- 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.

##### Ekranla belirtilenler



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

##### AUTO (OTO) düğmesi çalışmıyor

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

OSD menüsüyle manuel olarak ayarlayabilirsiniz.



#### Not

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

#### Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

#### 2 Görüntüleme Sorunları

##### Görüntü ortalanamıyor

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

##### Görüntü ekranda titrer

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

##### Dikey titreme oluşur



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

### Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.

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

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

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

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

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

Daha fazla yardım için, 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 gösteremiyorum) 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? Sürücülerini nasıl kurarım (.inf ve .icm)?**

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

**Q4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?**

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

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

**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 sistemine bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen 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" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır. "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

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

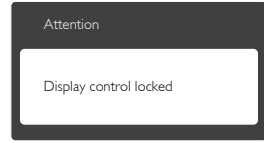
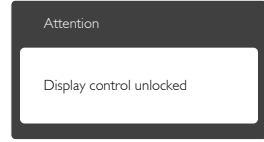
Bir ekran koruyucu veya düzenli ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi ekrandan gitmeyecek veya onarılmayacak bazı "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

**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 lütfen bu çözünürlüğü kullanın.


**Q13: Kısasoyol tuşunu nasıl kilitleyebilirim/kilidini nasıl açabilirim?**

**Cvp.:** Kısasoyol 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.




## 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 çalınızı dinlemek), OSD menüsüne girmek için  düğmesine basabilirsiniz. [Audio Source] (Ses Kaynağı) ana menüsünden tercih ettiğiniz [Audio] (Ses) seçeneğini belirleyin.

## 7. Sorun Giderme ve SSS'lar

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.



2019 © TOP Victory Investment Ltd. Her hakkı saklıdır.

Bu ürün TOP Victory Investment Ltd. sorumluluğu altında üretilmiş ve satılmıştır, ürün garantisi TOP Victory Investment 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: BDM4350E1T