

# EVNIA

27M2N5500XI



TR

## Kullanım kılavuzu

Ürününüzü kaydedin ve [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) adresinden destek alın

# PHILIPS

# İçindekiler

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Önemli .....</b>                                             | <b>1</b>  |
| 1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım .....                              | 1         |
| 1.2 Gösterim Açıklamaları .....                                    | 3         |
| 1.3 Ürün ve Ambalaj Malzemelerinin Bertaraf Edilmesi .....         | 4         |
| <b>2. Monitörü kurma .....</b>                                     | <b>5</b>  |
| 2.1 Kurulum .....                                                  | 5         |
| 2.2 Monitörü Çalıştırma .....                                      | 6         |
| 2.3 VESA Montajı .....                                             | 9         |
| 2.4 MultiView .....                                                | 10        |
| <b>3. Görüntü Optimizasyonu .....</b>                              | <b>12</b> |
| 3.1 SmartImage .....                                               | 12        |
| 3.2 SmartContrast .....                                            | 14        |
| 3.3 Renk uzayını özelleştirme .....                                | 14        |
| <b>4. Adaptive Sync .....</b>                                      | <b>15</b> |
| <b>5. HDR .....</b>                                                | <b>16</b> |
| <b>6. Teknik Özellikler .....</b>                                  | <b>17</b> |
| 6.1 Çözünürlük ve Ön Ayarlı Modlar .....                           | 20        |
| <b>7. Güç Yönetimi .....</b>                                       | <b>22</b> |
| <b>8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....</b>                      | <b>23</b> |
| 8.1 Philips Düz Panel Monitörler<br>Piksel Hatası Politikası ..... | 23        |
| 8.2 Müşteri Hizmetleri ve Garanti .....                            | 26        |
| <b>9. Sorun Giderme &amp; SSS .....</b>                            | <b>27</b> |
| 9.1 Sorun Giderme .....                                            | 27        |
| 9.2 Genel Sık Sorulan Sorular (SSS) .....                          | 29        |
| 9.3 Çoklu Görünüm SSS .....                                        | 31        |

# 1. Önemli

Bu elektronik kullanıcı kılavuzu, Philips monitörü kullanan herkes için hazırlanmıştır. Monitörünüzü kullanmadan önce bu kullanıcı kılavuzunu okumaya zaman ayırınız. Kılavuz, monitörünüzün çalıştırılmasıyla ilgili önemli bilgiler ve notlar içermektedir.

Philips garantisi, ürünün amaçlanan kullanımına uygun şekilde ve işletim talimatlarına göre kullanılması; ayrıca satın alma tarihini, satıcı adını ve modelini ile ürünün üretim numarasını gösteren orijinal fatura veya nakit fişin ibraz edilmesi koşuluyla geçerlidir.

## 1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım

### Uyarılar

Bu belgede belirtilenler dışındaki kontrollerin, ayarların veya prosedürlerin kullanılması; elektrik çarpması, elektriksel tehlikeler ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalma riskine yol açabilir.

Monitörünüzü bağlarken ve kullanırken bu talimatları okuyunuz ve uygulayınız.

Kulaklıklardan ve kulak içi kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzırın maksimum kapasiteye ayarlanması, kulaklık ve kulak içi kulaklık çıkış voltajını artırarak ses basıncı seviyesini yükseltir.

### Çalıştırma

- Lütfen monitörü doğrudan güneş ışığından uzak tutunuz. Bu tür bir ortama uzun süre maruz kalmak, monitörde renk solmasına ve hasara neden olabilir.
- Ekranı yağdan uzak tutunuz. Yağ, ekranın plastik kapağına zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek veya monitörün elektronik bileşenlerinin düzgün soğutulmasını engelleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırınız.
- Kabindeki havalandırma deliklerini engellemeyiniz.
- Monitörü konumlandırırken, güç fişinin ve prizinin kolayca erişilebilir olduğundan emin olunuz.

- Güç kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak monitörü kapatırsanız, normal çalışmaya dönmeye kadar güç kablosunu veya DC güç kablosunu takmadan önce 6 saniye bekleyiniz.
- Lütfen her zaman Philips tarafından sağlanan onaylı güç kablosunu kullanınız. Güç kablonuz eksikse, lütfen yerel servis merkezinizle iletişime geçiniz. (Lütfen Önemli Bilgiler kılavuzunda bulunan Servis iletişim bilgilerine bakınız.)
- Belirtilen güç kaynağı altında çalıştırınız. Yanlış voltaj kullanımı arızaya neden olabilir ve yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Kabloyu koruyunuz. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu çekmeyiniz veya bükmeyiniz. Monitörü veya diğer ağır nesneleri kabloların üzerine koymayınız. Hasar görmesi durumunda, kablolar yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Çalışma sırasında monitörü şiddetli titreşime veya yüksek darbe içeren koşullara maruz bırakmayınız.
- Panelin çerçeveden ayrılması gibi olası hasarları önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayınız. Maksimum -5 derece aşağı eğim açısı aşırsa, monitörde meydana gelen hasarlar garanti kapsamında karşılanmayacaktır.
- Çalışma ve/veya taşıma sırasında monitöre vurmayınız veya düşürmeyiniz.
- Monitörün aşırı kullanımı göz rahatsızlığına neden olabilir. Çalışma istasyonunuzda daha uzun aralar vermek yerine daha sık kısa aralar vermeniz önerilir. Örneğin, 50-60 dakikalık sürekli ekran kullanımından sonra verilen 5-10 dakikalık bir ara, her iki saatte bir verilen 15 dakikalık bir aradan muhtemelen daha faydalıdır. Ekranı belirli bir süre boyunca kullanırken göz yorgunluğunu şu yöntemlerle önleyiniz:
  - Ekrana uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki nesnelere bakınız.
  - Çalışırken bilinçli olarak göz kırpınız.
  - Gözlerinizi nazikçe kapatıp yuvarlayarak gevşetiniz.

- Ekranınızı uygun yüksekliğe ve açığa konumlandırınız.
- Parlaklığı ve kontrastı uygun bir seviyeye ayarlayınız.
- Ortam aydınlatmasını ekran parlaklığınıza benzer olacak şekilde ayarlayınız. Floresan aydınlatmalardan ve aşırı ışık yansıtan yüzeylerden kaçınınız.
- Belirtileriniz kötüleştiği takdirde bir hekime başvurunuz.

#### Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak amacıyla LCD panele aşırı baskı uygulamayınız. Monitörünüzü taşıırken kaldırma işlemi için çerçevesinden tutunuz; monitörü elinizi veya parmaklarınızı LCD panelin üzerine yerleştirerek kaldırmayınız.
- Yağ bazlı temizlik solüsyonları plastik parçalara zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Monitörü uzun bir süre boyunca kullanmayacasınız elektrik bağlantısını kesiniz.
- Monitörü hafif nemli bir bezle temizlemeniz gerektiğinde elektrik bağlantısını kesiniz. Güç kaynağı kapalıyken ekran kuru bir bezle silinebilir. Bununla birlikte, alkol veya amonyak bazlı sıvılar gibi organik çözücüler kesinlikle kullanmayınız.
- Elektrik çarpması riskini veya cihazda kalıcı hasarı önlemek amacıyla monitörü toz, yağmur, su veya aşırı neme maruz bırakmayınız.
- Monitörünüzün ıslanması durumunda, derhal kuru bir bezle siliniz.
- Monitörünüze yabancı bir madde veya su girmesi halinde, gücü derhal kapatınız ve güç kablosunu prizden çekiniz. Hasar oluşması durumunda cihazı yetkili servis merkezine gönderiniz.
- Monitörü ısıya, doğrudan güneş ışığına veya aşırı soğuğa maruz kalabilecek ortamlarda saklamayınız veya kullanmayınız.
- Monitörünüzün optimum performansını sürdürmek ve kullanım ömrünü uzatmak amacıyla, cihazı aşağıda belirtilen sıcaklık

ve nem aralıklarına uygun bir ortamda kullanınız:

- Sıcaklık: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Nem: %20 RH~%80 RH

#### Kalıcı Görüntü / Hayalet Görüntü Oluşumu Hakkında Önemli Bilgiler

- Ekran Koruyucu ve Piksel Kaydırma (Pixel Orbiting) işlevlerini her zaman Ekran Üzerinden Gösterge (OSD) menüsünden etkinleştiriniz. Ek bilgi için lütfen Ekran Bakımı başlıklı 8. Bölüme başvurunuz.
- "Kalıcı görüntü oluşumu" (burn-in), "artık görüntü" veya "hayalet görüntü", LCD panel teknolojilerinde yaygın olarak bilinen bir olgudur. Çoğu vakada, güç kesildikten sonra bu tür görüntüler belirli bir süre içerisinde kademeli olarak kaybolacaktır.



#### Uyarı

Ekranı en iyi şekilde korumak amacıyla, Ekran Koruyucu ve Piksel Kaydırma işlevinin her zaman Ekran Menüsü (OSD) üzerinden etkinleştirilmesi şiddetle tavsiye edilir.

#### Servis

- Kasa kapağı yalnızca yetkili servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım veya entegrasyon için herhangi bir belgeye ihtiyaç duyulması halinde, lütfen yerel servis merkezinizle iletişime geçiniz. (Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen servis iletişim bilgilerine başvurabilirsiniz.)
- Taşıma bilgileri için lütfen "Teknik Özellikler" bölümüne bakınız.
- Monitörünüzü doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir aracın içinde bırakmayınız.



#### Not

Monitör normal şekilde çalışmıyorsa veya bu kılavuzda belirtilen kullanım talimatları uygulanırken hangi prosedürün izleneceğinden emin olunamıyorsa, bir servis teknisyenine danışınız.

## 1.2 Gösterim Açıklamaları

---

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan gösterim kurallarını açıklamaktadır.

### Notlar, Dikkat Edilecek Hususlar ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca, metin bloklarına bir simge eşlik edebilir ve bu bloklar kalın veya italik yazı tipiyle basılmış olabilir. Bu bloklar notlar, dikkat edilmesi gereken hususlar ve/veya uyarılar içerir.

Aşağıdaki şekilde kullanılır:



#### Not

Bu simge, bilgisayar sisteminizi daha verimli kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri ve ipuçlarını belirtir.



#### Dikkat

Bu simge, donanımda oluşabilecek olası hasarı veya veri kaybını nasıl önleyeceğinizi açıklayan bilgileri belirtir.



#### Uyarı

Bu simge, bedensel yaralanma riskini belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini açıklar.

Bazı uyarılar farklı formatlarda görüntülenebilir ve bir simge ile eşlik edilmeyebilir. Böyle durumlarda, uyarının belirli sunum şekli ilgili düzenleyici mevzuat tarafından zorunlu kılınmıştır.

### 1.3 Ürün ve Ambalaj Malzemelerinin Bertaraf Edilmesi

---

Waste Electrical and Electronic  
Equipment-WEEE



This marking on the product or its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, 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 number of reusable materials and 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 products, services, and activities.

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

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

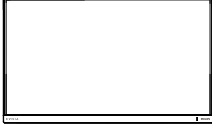
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Monitörü kurma

### 2.1 Kurulum

#### 1 Paket içeriği



Power



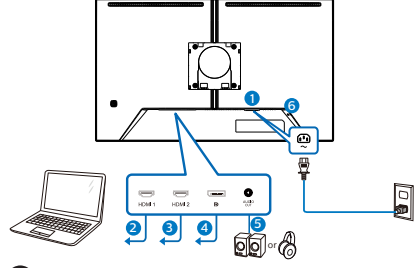
HDMI



DP

\*Bölgeye göre değişiklik gösterebilir

#### 2 Bilgisayarınıza Bağlantı



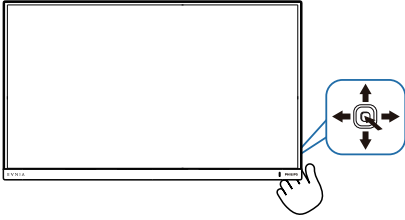
- 1 AC Güç Girişi
- 2 HDMI 1 Girişi
- 3 HDMI 2 Girişi
- 4 DisplayPort Girişi
- 5 Ses Çıkışı
- 6 Kensington hırsızlık önleyici kilit

#### Bilgisayara Bağlayınız

1. Güç kablosunu monitörün arkasına sağlam şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir prize takınız.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açınız. Monitör bir görüntü gösteriyorsa, kurulum tamamlanmıştır.

## 2.2 Monitörü Çalıştırma

### 1 Kontrol düğmelerinin açıklaması

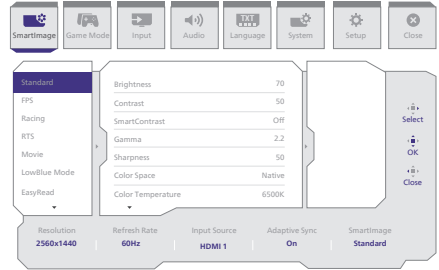


|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Gücü açmak için basınız. Gücü kapatmak için 3 saniyeden fazla basılı tutunuz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2 |  | OSD menüsüne erişiniz.<br>OSD ayarını onaylayınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 |  | Oyun Modunu ayarlayınız.<br>OSD menüsünü ayarlayınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 |  | Sinyal giriş kaynağını değiştiriniz.<br>OSD menüsünü ayarlayınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 |  | SmartImage Oyun menüsü.<br>Birden fazla seçim mevcuttur: Standart, FPS, Yarış, RTS, Film, LowBlue Modu, EasyRead, Ekonomi, Smartuniformity, Game1 ve Game2.<br>Monitör HDR sinyali aldığı anda, SmartImage HDR menüsünü gösterecektir. Bu menüde birden fazla seçim mevcuttur: HDR Oyun, HDR Film, HDR Canlı, DisplayHDR 400, Kişisel ve Kapalı.<br>Önceki OSD seviyesine dönün. |

### 2 Ekran Üzerinde Görüntüleme (OSD) Açıklaması

Ekran Üzerinde Görüntüleme (OSD) Nedir?

Ekran Üzerinde Görüntüleme (OSD), tüm Philips LED monitörlerde bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının, ekran performansını ayarlamasına veya monitör işlevlerini doğrudan ekrandaki talimat penceresi aracılığıyla seçmesine olanak tanır. Kullanıcı dostu bir OSD arayüzü aşağıda gösterilmiştir:



### Kontrol Tuşlarına İlişkin Temel ve Basit Talimatlar

Bu Philips ekranında OSD menüsüne erişmek için, ekranın arka tarafında bulunan tekli geçiş düğmesini kullanınız. Tekli düğme bir joystick gibi çalışır. İmleci hareket ettirmek için düğmeyi dört yöne doğru hareket ettiriniz. İstenen seçeneği belirlemek için düğmeye basınız.

### OSD Menüsü

Aşağıda, Ekran Üzerinde Görüntüleme (OSD) yapısının genel bir görünümü sunulmuştur. Farklı ayarlar arasında gezinirken bu şemayı referans olarak kullanabilirsiniz.

| Main menu         | Sub menu                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| SmartImage        | Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1, Game2 | Brightness                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Contrast                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | SmartContrast                                                                                                                                                                                   | On, Off                                                         |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Gamma                                                                                                                                                                                           | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6                                         |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Sharpness                                                                                                                                                                                       | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Color Space                                                                                                                                                                                     | Native/sRGB/ DCI-P3/ Adobe RGB                                  |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Color Temperature                                                                                                                                                                               | Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K       |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | R.G.B. Settings                                                                                                                                                                                 | On, Off                                                         |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Red                                                                                                                                                                                             | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Green                                                                                                                                                                                           | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Blue                                                                                                                                                                                            | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Reset                                                                                                                                                                                           | Yes, No                                                         |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | SmartImage(HDR)<br>(HDR source)                                                                                                                                                                 | HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid                                  | Brightness                            | 0-100 |
|                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 | Contrast                              | 0-100 |
|                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 | Light Enhancement                     | 0-3   |
| DisplayHDR 400    | Color Enhancement                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 | 0-3                                                             |                                       |       |
|                   | Reset                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 | Yes, No                                                         |                                       |       |
|                   | Personal                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 | Brightness                                                      | 0-100                                 |       |
| Contrast          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | 0-100                                                           |                                       |       |
| Light Enhancement |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | 0-3                                                             |                                       |       |
| Color Enhancement |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | 0-3                                                             |                                       |       |
| Off               | Reset                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 | Yes, No                                                         |                                       |       |
|                   | Game Mode                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 | Adaptive Sync                                                   | Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off   |       |
|                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | Smart MBR                                                       | MBR Level                             | 0-20  |
|                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | Smart MBR Sync                                                  | Smart MBR Sync On, Smart MBR Sync Off |       |
| Crosshair         |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | Off, On, Smart Crosshair On                                     |                                       |       |
| Stark ShadowBoost |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | Off, Level 1, Level 2, Level 3                                  |                                       |       |
| Smart Sniper      |                                                                                                   | Size                                                                                                                                                                                            | Off, 1.0, 1.5, 2.0                                              |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Position                                                                                                                                                                                        | Top, Central                                                    |                                       |       |
| Low Input Lag     |                                                                                                   | Low Input Lag On, Low Input Lag Off                                                                                                                                                             |                                                                 |                                       |       |
| SmartResponse     |                                                                                                   | Off, Fast , Faster, Fastest                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                       |       |
| Overclock         |                                                                                                   | On, Off                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                       |       |
| SmartFrame        |                                                                                                   | SmartFrame Off                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | SmartFrame On                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Size                                                                                                                                                                                            | 1,2,3,4,5,6,7                                                   |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Brightness                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Contrast                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   | H. position                                                                                       | 0-Max                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                       |       |
|                   | V. position                                                                                       | 0-Max                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                       |       |
| Input             | Input                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |
|                   | HDMI 1                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |
|                   | HDMI 2                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |
|                   | DisplayPort                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |
|                   | Auto                                                                                              | On, Off                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                       |       |
| Audio             | Volume                                                                                            | Volume (0-100)                                                                                                                                                                                  | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   | Mute                                                                                              | Mute On, Mute Off                                                                                                                                                                               |                                                                 |                                       |       |
|                   | Audio Source                                                                                      | HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                       |       |
| Language          | 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 |                                                                 |                                       |       |
| System            | HDMI Refresh Rate                                                                                 | HDMI 1                                                                                                                                                                                          | 144Hz, 400Hz, 425Hz                                             |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | HDMI 2                                                                                                                                                                                          | 144Hz, 400Hz, 425Hz                                             |                                       |       |
|                   | OSD Setting                                                                                       | Horizontal                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Vertical                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                           |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Transparency                                                                                                                                                                                    | Off, 1, 2, 3, 4                                                 |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | OSD Time out                                                                                                                                                                                    | 5s, 10s, 20s, 30s, 60s                                          |                                       |       |
|                   | PIP/PBP                                                                                           | PIP/PBP Mode                                                                                                                                                                                    | Off, PIP, PBP                                                   |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | PIP/PBP Input                                                                                                                                                                                   | HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort                                     |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | PIP Size                                                                                                                                                                                        | Small, Middle, Large                                            |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | PIP Position                                                                                                                                                                                    | Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L                                |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | Swap                                                                                                                                                                                            |                                                                 |                                       |       |
|                   | Smart Size                                                                                        | Screen Size                                                                                                                                                                                     | 27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 18.5"W, 17" |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | 1:1                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                       |       |
|                   |                                                                                                   | 4:3                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                       |       |
|                   | Pixel Orbiting                                                                                    | Pixel Orbiting On, Pixel Orbiting Off                                                                                                                                                           |                                                                 |                                       |       |
| Over Scan         | Over Scan On, Over Scan Off                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |
| Setup             | Power LED                                                                                         | 0-4                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                       |       |
|                   | Resolution Notice                                                                                 | Resolution Notice On, Resolution Notice Off                                                                                                                                                     |                                                                 |                                       |       |
|                   | Information                                                                                       | Model                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                       |       |
|                   | Reset                                                                                             | SN                                                                                                                                                                                              | Yes, No                                                         |                                       |       |
| Close             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                       |       |

## Not

- **Oyun Modu:** Bu model, size yüksek kaliteli görsel deneyim sunan yeni OSD özellikleriyle donatılmıştır.
- **Akıllı MBR**  
Hareket bulanıklığını azaltmak amacıyla, bu monitörün LED arka ışığı, en iyi görüntü netliği için parlaklık seviyelerini kontrol etmek üzere yenileme hızıyla eşzamanlı olarak çalışır. Akıllı MBR'nin bir oyun modu türü olduğunu ve oyun oynanmadığında ekran titremesine neden olabileceği için bu işlevin kapatılmasının önerildiğini lütfen dikkate alınız.
- **Akıllı MBR Senkronizasyonu**  
Bu özellik, Akıllı MBR'yi Adaptif Senkronizasyon teknolojisi ile eşleştirerek ekrandaki hareket bulanıklığını ve hayalet görüntüyü etkili bir şekilde ortadan kaldırır. Yüksek kare hızlarında bile keskin ve akıcı oyun görselleri garanti edilir. Akıllı MBR Senkronizasyonu'nun bir oyun modu türü olduğunu lütfen dikkate alınız.
- **Stark Gölge Güçlendirme**  
Bu özellik, aydınlatılmış alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri iyileştirir. Stark ShadowBoost özelliği, hem aydınlık hem de karanlık ortamlarda daha iyi görüş sağlayan, daha yüksek kontrast ve gelişmiş renk doygunluğu ile dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Ayrıca, bu özellik görüşünüzü optimize etmenize yardımcı olur; böylece oyun sırasında düşmanlar daha hızlı tespit edilebilir.
- **Akıllı Nişangah**  
Nişangahın rengi varsayılan olarak ayarlanmıştır. Akıllı Nişangah açık olduğunda, renk arka plan renginin tamamlayıcı rengi olarak değişecektir. Akıllı Nişangah, nişan alma doğruluğunu artırarak düşmanları daha kolay tespit etmenizi sağlar.
- **Akıllı Keskin Nişancı**  
Bu özellik, hassas nişan alma için 1,0x, 1,5x veya 2,0x büyütme oranına sahip bir yakınlaştırma penceresini üst üste

bindirir. Ekranın ortasına veya üst kısmına yerleştirilebilir.

### 3 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör, yerel çözünürlüğünde optimal performans için tasarlanmıştır: 2560 x 1440.

Monitör farklı bir çözünürlükte açıldığında, ekranda aşağıdaki gibi bir uyarı görüntülenir: En iyi sonuçlar için 2560 x 1440 kullanın.

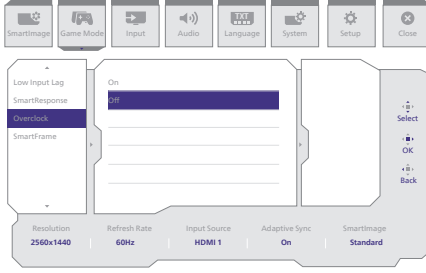
Yerel çözünürlük uyarısının gösterimi, OSD (Ekran Üzerinde Gösterim) menüsündeki Kurulum bölümünden kapatılabilir.

### 4 Monitörünüzü Hız Aşırtın

Hız Aşırtma işlevi yerel yenileme hızını artırır; ancak bununla birlikte bazı riskler de taşır. Monitörünüzde Hız Aşırtma özelliğini etkinleştirmek için lütfen aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Öncelikle, bilgisayarınızın grafik kartını kontrol ediniz ve bu monitörün maksimum çözünürlük ve yenileme hızına ulaşabilmesini sağlayınız.
2. Gerekirse, grafik kartı sürücüsünün en son sürümünü yükleyiniz.
3. Overclock sinyal portunun mevcut olduğundan emin olunuz (Lütfen özel kullanıcı kılavuzundaki Çözünürlük ve Hazır Ayar Modları bölümüne başvurunuz).
4. Ekran Üzerinde Gösterim (OSD) ayarlarında yenileme hızını değiştiriniz.

Overclock özelliğini etkinleştirmek için OSD menüsü > Oyun Modu > Overclock yolunu izleyiniz.



### Not

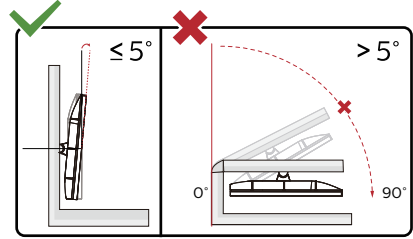
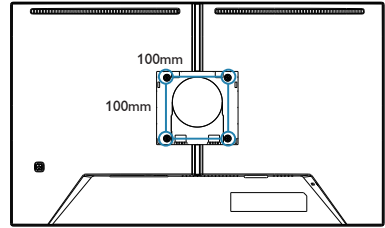
Overclock varsayılan ayarının kapalı olduğunu lütfen not ediniz; zira bu özellik monitörünüzde geri dönüşü olmayan hasarlara neden olabilir. Yeniden başlatma sonrası ekran anormal şekilde görüntüleniyorsa, lütfen monitörün OSD menüsünde bulunan Overclock ayarını kapatınız. Alternatif olarak, güç kablosunu prizden çekebilirsiniz. Ardından, monitördeki menü geçiş düğmesinin sol tuşuna basılı tutarken güç kablosunu tekrar takınız. Ekran açılana kadar tuşa basılı tutmaya devam ediniz. Bu işlem Overclock işlevini kapatacak ve monitör varsayılan yenileme hızına dönecektir.

## 2.3 VESA Montajı

VESA montajına başlamadan önce, olası hasar veya yaralanmaları önlemek için lütfen aşağıdaki talimatları izleyiniz.

### Not

- Bu monitör, 100 mm x 100 mm VESA uyumlu bir montaj arayüzünü destekler. VESA montaj vidaları M4'tür. Duvara montaj kurulumu için daima üreticiyle iletişime geçiniz.
- Bu monitörün duvara monte edilen dışı direğinin boyutu 8,5 milimetredir; arka kapak dahil olmak üzere duvar montaj deliğinin derinliği ise 10,7 milimetredir.



\* Ekran tasarımı, bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.

### Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayınız.
- Monitör açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Sadece çerçeveyi tutunuz.

## 2.4 MultiView



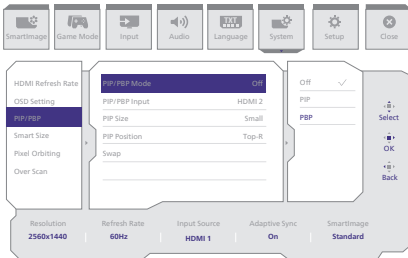
### 1 Nedir?

MultiView, PC ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla cihazla aynı anda yan yana çalışmanıza olanak tanıyarak aktif çeşitlilik sağlar ve böylece karmaşık çoklu görev işlemlerini kolaylaştırır.

### 2 Neden buna ihtiyacınız var?

Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekran ile ofiste veya evde bağlantı dünyasını rahatlıkla deneyimleyebilirsiniz. Bu ekran sayesinde, tek bir ekranda birden fazla içerik kaynağını kolayca görüntüleyebilirsiniz. Örneğin, küçük pencerede sesli canlı haber video akışını izlerken en son blogunuz üzerinde çalışmak... veya masaüstünden dosyalara erişmek için güvenli şirket intranetine giriş yapmışken Ultrabook'unuzdan bir Excel dosyasını düzenlemek isteyebilirsiniz.

### 3 OSD menüsü aracılığıyla MultiView nasıl etkinleştirilir?



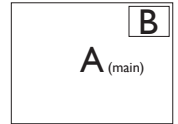
1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa geçiş yapınız.
2. Ana menüden [Sistem] seçeneğini seçmek için sola veya sağa geçiş yapınız, ardından onaylamak için aşağıya geçiş yapınız.
3. [PIP / PBP] seçeneğini seçmek için yukarı veya aşağı geçiş yapınız, ardından onaylamak için sağa geçiş yapınız.
4. [PIP / PBP Modu] seçeneğini seçmek için yukarı veya aşağı geçiş yapınız, ardından sağa geçiş yapınız.
5. [PIP], [PBP] seçeneklerinden birini belirlemek için yukarı veya aşağı yönde gezinin, ardından seçiminizi onaylamak için sağa gidin.
6. Artık [PIP / PBP Girişi], [PIP Boyutu], [PIP Konumu] veya [Değiştir] ayarlarını yapılandırmak üzere geriye dönebilirsiniz.
7. Seçiminizi onaylamak için sağa gidin.

### 4 OSD menüsünde MultiView

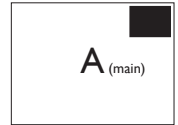
- PIP / PBP Modu: MultiView için iki mod bulunmaktadır: [PIP] ve [PBP].

[PIP]: Resim İçinde Resim

Farklı bir sinyal kaynağına ait bir alt pencere açın.

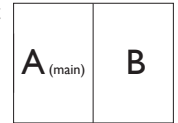


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP]: Yan Yana Resim

Diğer sinyal kaynaklarına ait pencereleri yan yana açın.



Alt kaynak algılanmadığında.



## Not

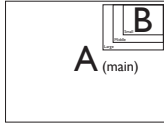
Ekranın üst ve alt kısımlarında yer alan siyah bantlar, PBP modunda iken doğru en-boy oranının korunması içindir. Tam ekran görüntü elde etmek istiyorsanız, cihazlarınızın çözünürlüklerini önerilen değere ayarlayınız; böylece iki cihazın ekran görüntüsü siyah bantlar olmaksızın bu monitörde görüntülenebilir. PBP modunda analog sinyallerin tam ekran olarak desteklenmediğini lütfen göz önünde bulundurunuz.

- PIP / PBP Girişi: Alt ekran kaynağı olarak seçilebilecek farklı video girişleri bulunmaktadır: [HDMI], [HDMI 2], [DisplayPort].

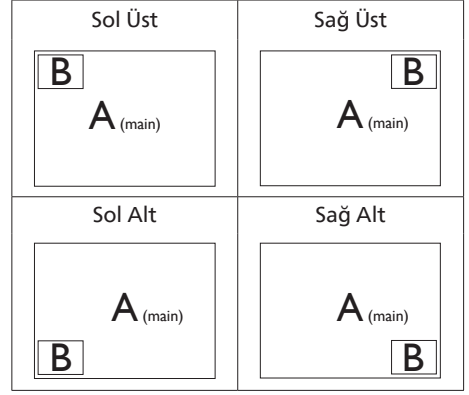
Ana/alt giriş kaynağının uyumluluğu için lütfen aşağıdaki tabloya başvurunuz.

|                 |             | ALT KAYNAK OLASILIĞI (x1) |        |             |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------|-------------|
| MultiView       | Girişler    | HDMI                      | HDMI 2 | DisplayPort |
| ANA KAYNAK (x1) | HDMI        | •                         | •      | •           |
|                 | HDMI 2      | •                         | •      | •           |
|                 | DisplayPort | •                         | •      | •           |

PIP Boyutu: PIP etkinleştirildiğinde, seçilebilecek üç alt pencere boyutu vardır: [Küçük], [Orta] ve [Büyük].

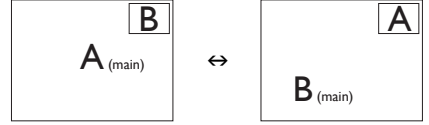


- PIP Konumu: PIP etkinleştirildiğinde, seçilebilecek dört alt pencere konumu vardır.

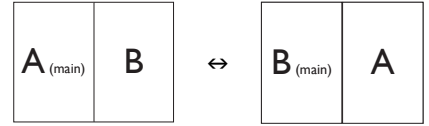


- Değiştir: Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda değiştirilir.

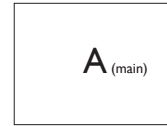
[PIP] modunda A ve B kaynağını değiştiriniz:



[PBP] modunda A ve B kaynağını değiştiriniz:



- Kapalı: MultiView işlevini durdurunuz.



## Not

SWAP işlevini etkinleştirdiğinizde, video ve ses kaynağı eşzamanlı olarak değiştirilir.

## 3. Görüntü Optimizasyonu

### 3.1 SmartImage

#### 1 Bu nedir?

SmartImage, farklı içerik türlerine göre ekranı optimize eden ön ayarlar sunar; parlaklık, kontrast, renk ve keskinlik değerlerini gerçek zamanlı olarak dinamik biçimde ayarlar. Metin uygulamalarıyla çalışırken, görüntüleri görüntülerken veya video izlerken Philips SmartImage üstün monitör performansı sağlar.

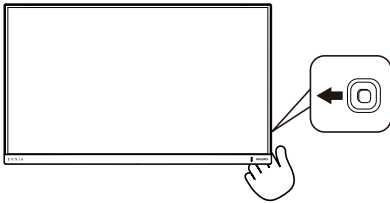
#### 2 Neden gereklidir?

Favori içerik türlerinizin tamamının optimize edilmiş şekilde görüntülenmesini sağlayan bir monitöre sahip olmak idealdir. SmartImage yazılımımız, monitör izleme deneyiminizi iyileştirmek amacıyla parlaklık, kontrast, renk ve keskinlik değerlerini gerçek zamanlı olarak dinamik biçimde ayarlar.

#### 3 Nasıl çalışır?

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden özel ve ileri düzey Philips teknolojisidir. Seçtiğiniz senaryoya göre SmartImage, tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı olarak görüntülerin kontrastını, renk doygunluğunu ve keskinliğini dinamik biçimde artırarak görüntülenen içeriği iyileştirir.

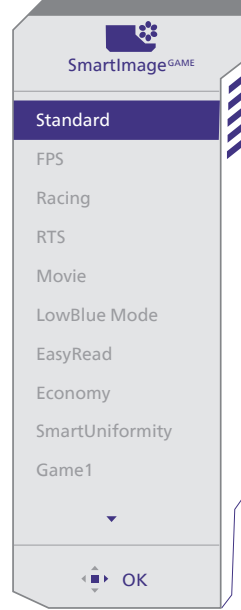
#### 4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?



1. SmartImage ekran menüsünü başlatmak için sola geçiş yapınız.

2. SmartImage modları arasında seçim yapmak için yukarı veya aşağı geçiş yapınız.
3. SmartImage ekran menüsü ekranda 5 saniye boyunca kalacaktır; ayrıca onaylamak için sola da geçiş yapabilirsiniz.

Birden fazla seçim mevcuttur: Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1 ve Game2.



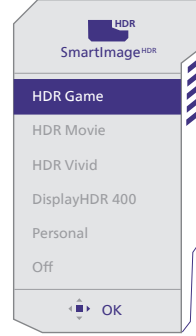
- **Standard:** Metinleri iyileştirir ve okunabilirliği artırmak ile göz yorgunluğunu azaltmak amacıyla parlaklığı düşürür. Bu mod, elektronik tablolar, PDF dosyaları, taranmış makaleler veya diğer benzer ofis uygulamalarıyla çalışırken okunabilirliği ve üretkenliği önemli ölçüde artırır.
- **FPS:** FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları oynamak içindir. Karanlık temalı siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
- **Racing:** Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
- **RTS:** RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak içindir; RTS oyunları için kullanıcı tarafından seçilen bir bölüm

vurgulanabilir (SmartFrame aracılığıyla). Vurgulanan bölümün görüntü kalitesi ayarlanabilir.

- **Film:** Artırılmış parlaklık, derinleştirilmiş renk doygunluğu, dinamik kontrast ve son derece keskin görüntü netliği, videolarınızın karanlık bölgelerindeki her ayrıntıyı renk kaybı yaşanmadan ortaya çıkarır.
- **Düşük Mavi Işık Modu:** Gözleri yormayan verimlilik için Düşük Mavi Işık Modu. Araştırmalar, ultraviyole ışınların göz hasarına yol açabildiği gibi, LED ekranlardan yayılan kısa dalga boylu mavi ışığın da zamanla göz hasarına neden olabileceğini ve görme yetisini etkileyebileceğini göstermektedir. Kullanıcı sağlığı düşünülerek geliştirilen Philips Düşük Mavi Işık Modu ayarı, zararlı kısa dalga boylu mavi ışığı azaltmak amacıyla akıllı yazılım teknolojisi kullanır.
- **Kolay Okuma:** PDF e-kitaplar gibi metin tabanlı uygulamaların okunabilirliğini artırmaya yardımcı olur. Metin içeriğinin kontrastını ve kenar keskinliğini artıran özel bir algoritma sayesinde çalışır. Ekran, monitörün parlaklığını, kontrastını ve renk sıcaklığını ayarlayarak göz yorgunluğunu önleyen rahat bir okuma deneyimi için optimize edilmiştir.
- **Ekonomi:** Bu profil kapsamında, parlaklık ve kontrast ayarlanırken arka ışıklandırma, günlük ofis uygulamaları için ideal görüntüyü sağlamak üzere hassas şekilde ayarlanır.
- **Akıllı Tekdüzelik:** Ekranın farklı bölgelerindeki parlaklık dalgalanmaları, LCD ekranlarda yaygın görülen bir durumdur. Tipik tekdüzelik değeri yaklaşık %75-80 arasında ölçülür. Philips SmartUniformity özelliği etkinleştirildiğinde ekran tekdüzeliği %95'in üzerine çıkar. Bu sayede daha tutarlı ve gerçeğe yakın görüntüler elde edilir.
- **Oyun1:** Kullanıcı tercih ayarları Oyun1 profili olarak kaydedilmiştir.
- **Oyun2:** Kullanıcı tercih ayarları Oyun2 profili olarak kaydedilmiştir.

Bu ekran, bağlı cihazdan HDR sinyali aldığı anda, gereksinimlerinize en uygun resim modunu seçiniz.

Seçilebilecek 6 mod mevcuttur: HDR Oyun, HDR Film, HDR Canlı, DisplayHDR 400, Kişisel ve Kapalı.



- **HDR Oyun:** Video oyunları oynamak üzere optimize edilmiş ideal ayardır. Daha parlak beyazlar ve daha derin siyahlar sayesinde oyun sahneleri daha canlı görünür ve daha fazla detay açığa çıkar; böylece karanlık köşelerde ve gölgelerde gizlenen düşmanlar kolaylıkla fark edilebilir.
- **HDR Film:** HDR filmleri izlemek için ideal ayardır. Daha gerçekçi ve etkileyici bir izleme deneyimi sunmak amacıyla gelişmiş kontrast ve parlaklık sağlar.
- **HDR Canlı:** Gerçekçi görseller için kırmızı, yeşil ve mavi renkleri geliştirir.
- **DisplayHDR 400:** VESA DisplayHDR 400 standardına uygundur.
- **Kişisel:** Görüntü menüsündeki mevcut ayarları özelleştirir.
- **Kapalı:** SmartImage HDR tarafından hiçbir optimizasyon uygulanmaz.

### ☰ Not

**HDR işlevini kapatmak için lütfen giriş cihazını ve içeriğini devre dışı bırakınız.**

**Giriş cihazı ile monitör arasındaki tutarsız HDR ayarları, tatmin edici olmayan görüntülere neden olabilir.**

## 3.2 SmartContrast

### 1 Nedir?

Görüntülenen içeriği dinamik olarak analiz eden ve maksimum görsel netlik ile izleme keyfi sağlamak amacıyla monitörün kontrast oranını otomatik olarak optimize eden benzersiz bir teknolojidir.

### 2 Neden gereklidir?

SmartContrast, her tür içerik için en iyi görsel netliği ve izleme konforunu sunar. Parlak oyun ve video görüntüleri için kontrastı dinamik olarak kontrol eder ve arka ışığı ayarlar. Ayrıca, monitörünüzün güç tüketimini azaltarak enerji maliyetlerinden tasarruf etmenizi sağlar ve monitörünüzün ömrünü uzatır.

### 3 Nasıl çalışır?

SmartContrast özelliğini etkinleştirdiğinizde, görüntülediğiniz içerik gerçek zamanlı olarak analiz edilerek renkler ayarlanır ve arka ışık yoğunluğu kontrol edilir. Bu işlev, video izleme veya oyun oynama sırasında üstün bir eğlence deneyimi sağlamak amacıyla kontrastı dinamik olarak artırır.

## 3.3 Renk uzayını özelleştirme

Görüntülediğiniz içeriğin doğru şekilde gösterilmesi için uygun renk uzayı modunu manuel olarak seçebilirsiniz.

### 1 Görüntülediğiniz içeriğe uygun renk uzayı modunu seçiniz:

1. OSD menüsüne erişmek için  düğmesine basınız.
2. [SmartImage] ana menüsünü seçmek için  veya  düğmesine, ardından **Tamam** düğmesine basınız.
3. [Color Space] seçeneğini belirlemek için  veya  düğmesine basınız.
4. Renk modlarından birini seçiniz.
5. Seçiminizi onaylamak için **Tamam** düğmesine basınız.

### 2 Çok sayıda seçenek bulunmaktadır:

- **Yerel:** Ekranın desteklediği tam renk yelpazesi.
- **sRGB:** Çoğu kişisel bilgisayar uygulaması ve oyunu, İnternet ve web tasarımı.
- **DCI-P3:** Dijital sinema projektörleri, bazı filmler ve oyunlar ile Apple ürünleri. Fotoğrafçılık.
- **Adobe RGB:** Grafik uygulamaları.



### Not

HDR ve renk uzayı modu aynı anda etkinleştirilemez. Renk uzayı modlarından birini seçmeden önce lütfen HDR'yi devre dışı bırakınız.

## 4. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

GPU'lar ve monitörler farklı hızlarda güncellendiğinden PC oyun deneyimi uzun süredir kusurludur. Bazen bir GPU, monitörün tek bir güncellemesi sırasında birçok yeni kare oluşturabilir ve monitör her karenin parçalarını tek bir görüntü olarak gösterir. Buna "yırtılma" denir. Oyuncular yırtılmayı "v-sync" adı verilen bir özellik ile düzeltebilir; ancak GPU, yeni kareleri sunmadan önce monitörün güncelleme isteğini beklediği için görüntü takılarak ilerleyebilir.

Fare girişinin tepki süresi ve genel kare hızı da v-sync ile azalır. AMD Adaptive Sync teknolojisi, GPU'nun yeni bir kare hazır olduğu anda monitörü güncellemesine izin vererek tüm bu sorunları ortadan kaldırır. Dolayısıyla bu özellik, oyunculara inanılmaz derecede akıcı, tepkisel ve yırtılmasız bir oyun deneyimi sunar.

- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT
- AMD RX 6900 XT

Uyumlu ekran kartları ile devam eder.

- İşletim Sistemi
  - Windows 11/10
- Ekran Kartı: R9 290/300 Serisi ve R7 260 Serisi
  - AMD Radeon R9 300 Serisi
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- A Serisi Masaüstü ve Mobilite APU İşlemcileri
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800

## 5. HDR

Windows 10/11 sistemindeki HDR ayarları.

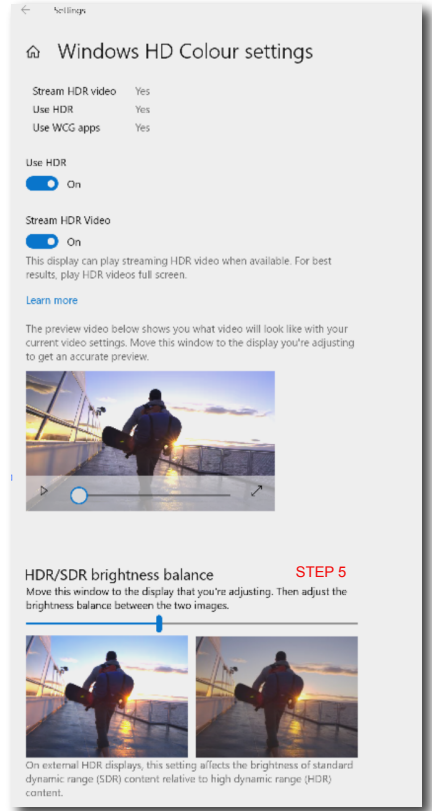
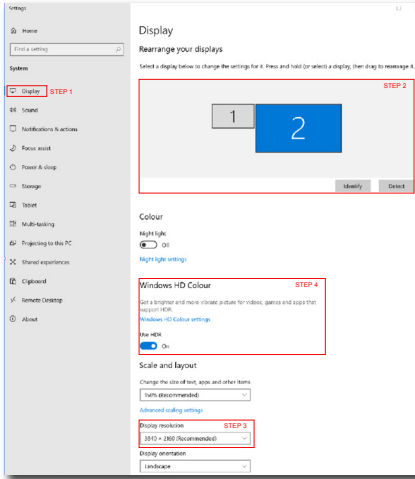
### Adımlar

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve 'Görüntü ayarları'na girin.
2. Ekranı/monitörü seçin.
3. Ekranlarınızı yeniden düzenleyin bölümünde HDR destekli bir ekran seçiniz.
4. Windows HD Renk ayarlarını seçiniz.
5. SDR içerikler için Parlaklığı ayarlayınız.

### Not

Windows 10/11 sürümü gereklidir. Her zaman en güncel sürüme yükseltiniz. Daha fazla bilgi için aşağıdaki bağlantıdan Microsoft'un resmi web sitesine başvurunuz.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



### Not

HDR işlevini kapatmak için lütfen giriş cihazındaki ilgili ayarı ve içeriği devre dışı bırakınız. Giriş cihazı ile monitör arasındaki uyumsuz HDR ayarları, yetersiz görüntü kalitesine neden olabilir.

## 6. Teknik Özellikler

| Görüntü/Ekran               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitör Panel Tipi          | IPS Teknolojisi                                                                                                                                                                                                                          |
| Arka Aydınlatma             | W-LED                                                                                                                                                                                                                                    |
| Panel Boyutu                | 27" W (68,5 cm)                                                                                                                                                                                                                          |
| Aspect Ratio (En-Boy Oranı) | 16:9                                                                                                                                                                                                                                     |
| Piksel Aralığı              | 0,2331 (Y) mm x 0,2331 (D) mm                                                                                                                                                                                                            |
| Kontrast Oranı (tip.)       | 1000:1                                                                                                                                                                                                                                   |
| Önerilen Çözünürlük         | 2560 x 1440 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksimum Çözünürlük         | 2560 x 1440 @ 400 Hz (HDMI / DP)<br>2560 x 1440 @ 425 Hz (HDMI / DP Aşırı Hızlandırma)                                                                                                                                                   |
| Görüntüleme Açısı           | 178° (Y) / 178° (D) @ C/R > 10 (tip.)                                                                                                                                                                                                    |
| Görüntü İyileştirme         | SmartImage Oyun / SmartImage HDR                                                                                                                                                                                                         |
| Dikey Yenileme Hızı         | 48 Hz - 400 Hz (HDMI / DP)<br>48 Hz - 425 Hz (HDMI / DP Aşırı Hızlandırma)                                                                                                                                                               |
| Yatay Frekans               | 30 kHz - 629 kHz                                                                                                                                                                                                                         |
| sRGB                        | EVET                                                                                                                                                                                                                                     |
| Titreşimsiz                 | EVET                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ekran Renkleri              | 1,07 Milyar (8 bit + FRC) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                   |
| SoftBlue teknolojisi        | EVET <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                        |
| Adaptive Sync               | EVET                                                                                                                                                                                                                                     |
| EasyRead                    | EVET                                                                                                                                                                                                                                     |
| Smartuniformity             | EVET                                                                                                                                                                                                                                     |
| Delta E                     | EVET                                                                                                                                                                                                                                     |
| HDR                         | VESA Sertifikalı DisplayHDR™ 400                                                                                                                                                                                                         |
| Bağlantı                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sinyal Giriş Kaynağı        | HDMI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                        |
| Bağlayıcılar                | 2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.3)<br>1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3)<br>1 x Ses Çıkışı                                                                                                                                          |
| Senkronizasyon Girişi       | Ayrı Senkronizasyon                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolaylık                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| MultiView                   | PIP/PBP Modu, 2xCihaz                                                                                                                                                                                                                    |
| OSD Dilleri                 | İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizcesi, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukraynaca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece |
| Diğer Kolaylıklar           | VESA Montajı (100 x 100 mm), Kensington Kilidi                                                                                                                                                                                           |
| Tak ve Çalıştır Uyumluluk   | DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, Mac OS X                                                                                                                                                                                                    |

| Güç                  |                                                         |                                     |                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Güç Tüketimi         | 100 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Gerilimi                     | 115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Gerilimi | 230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Gerilimi |
| Normal Çalışma       | 25,7 W (tipik)                                          | 25,5 W (tipik)                      | 25,4 W (tipik)                      |
| Uyku (Bekleme Modu)  | 0,5 W (tipik)                                           | 0,5 W (tipik)                       | 0,5 W (tipik)                       |
| Kapalı Mod           | 0,3 W (tipik)                                           | 0,3 W (tipik)                       | 0,3 W (tipik)                       |
| Isı Dağılımı*        | 100 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Gerilimi                     | 115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Gerilimi | 230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Gerilimi |
| Normal Çalışma       | 87,71 BTU/saat (tipik)                                  | 87,03 BTU/saat (tipik)              | 86,69 BTU/saat (tipik)              |
| Uyku (Bekleme Modu)  | 1,71 BTU/saat (tipik)                                   | 1,71 BTU/saat (tipik)               | 1,71 BTU/saat (tipik)               |
| Kapalı Mod           | 1,02 BTU/saat (tipik)                                   | 1,02 BTU/saat (tipik)               | 1,02 BTU/saat (tipik)               |
| Güç LED'i göstergesi | Açık mod: Beyaz, Bekleme/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönen) |                                     |                                     |
| Güç Kaynağı          | Dahili, 100-240 V AC, 50/60 Hz                          |                                     |                                     |

| Boyutlar                             |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Ayaksız ürün boyutları (G x Y x D)   | 614 x 368 x 61 mm  |
| Ambalajlı ürün boyutları (G x Y x D) | 730 x 455 x 139 mm |
| Ağırlık                              |                    |
| Ürün                                 | 4,55 kg            |
| Ambalajlı ürün                       | 7,28 kg            |

| Çalışma Koşulları                   |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Sıcaklık Aralığı (Çalışma)          | 0°C - 40°C         |
| Bağıl Nem (Çalışma)                 | %20 - %80          |
| Atmosfer Basıncı (Çalışma)          | 700 hPa - 1060 hPa |
| Sıcaklık Aralığı (Çalışmama Durumu) | -20°C - 60°C       |
| Bağıl Nem (Çalışmama Durumu)        | %10 - %90          |
| Atmosfer Basıncı (Çalışmama Durumu) | 500 hPa - 1060 hPa |

| Çevre ve Enerji  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| RoHS             | EVET                               |
| Ambalaj          | %100 Geri Dönüştürülebilir         |
| Belirli Maddeler | %100 PVC ve BFR içermeyen muhafaza |
| Gövde            |                                    |
| Color (Renk)     | Koyu Arduvaz                       |
| Yüzey Kaplaması  | Doku                               |

<sup>1</sup> Daha fazla bilgi için lütfen Bölüm 6.1 Ekran Giriş Formatı kısmına başvurunuz.

<sup>2</sup> Bu monitör SoftBlue teknolojisi ile donatılmıştır. Bu entegre özellik, mavi ışığa uzun süre maruz kalmanın neden olduğu olumsuz sağlık etkilerine karşı koruma sağlayarak görsel konforu artırır. Düşük mavi ışık paneli sayesinde, 415-455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400-500 nm aralığındaki toplam ekran emisyonuna oranı %50'nin altında olacaktır. Bu monitör optimum görsel konfor sunar, göz yorgunluğunu en aza indirir ve sürekli odaklanmayı destekler.

#### Not

1. Bu bölümde belirtilen veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Kullanım kılavuzunun en güncel sürümünü indirmek için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresini ziyaret ediniz.
2. SmartUniformity ve Delta E bilgi sayfaları ürün kutusu içerisinde bulunmaktadır.

## 6.1 Çözünürlük ve Ön Ayarlı Modlar

| Yatay Frekans (kHz) | Çözünürlük  | Dikey Frekans (Hz)    |
|---------------------|-------------|-----------------------|
| 31.47               | 720 x 400   | 70.00                 |
| 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                 |
| 35.16               | 800 x 600   | 56.25                 |
| 37.88               | 800 x 600   | 60.32                 |
| 48.08               | 800 x 600   | 72.19                 |
| 46.88               | 800 x 600   | 75.00                 |
| 49.73               | 832 x 624   | 74.55                 |
| 48.36               | 1024 x 768  | 60.00                 |
| 56.48               | 1024 x 768  | 70.07                 |
| 60.02               | 1024 x 768  | 75.03                 |
| 79.98               | 1280 x 1024 | 75.03                 |
| 67.50               | 1920 x 1080 | 60.00                 |
| 137.28              | 1920 x 1080 | 120.00                |
| 183.00              | 2560 x 1440 | 120.00                |
| 222.19              | 2560 x 1440 | 144.00                |
| 247                 | 2560 x 1440 | 165.00                |
| 304                 | 2560 x 1440 | 200.00                |
| 364                 | 2560 x 1440 | 240.00                |
| 529                 | 2560 x 1440 | 360.00                |
| 592                 | 2560 x 1440 | 400.00                |
| 621                 | 2560 x 1440 | 420.00<br>(Overclock) |
| 629                 | 2560 x 1440 | 425.00<br>(Overclock) |

### Not

Ekranınızın 2560 x 1440 yerel çözünürlükte en iyi performansı gösterdiğini lütfen dikkate alınız. En iyi çıkış performansı için, grafik kartınızın bu Philips ekranının maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden her zaman emin olunuz.

## Ekran Giriş Formatı

|                                                 | 444/RGB   | 444/RGB |
|-------------------------------------------------|-----------|---------|
|                                                 | (HDMI2.1) | (DP1.4) |
| 2560 x 1440 @ 425Hz, 10 bit (Aşırı Hızlandırma) | Tamam     | Tamam   |
| 2560 x 1440 @ 425Hz, 8 bit (Aşırı Hızlandırma)  | Tamam     | Tamam   |
| 2560 x 1440 @ 400Hz, 8 bit                      | Tamam     | Tamam   |
| 2560 x 1440 @ 400Hz, 8 bit                      | Tamam     | Tamam   |
| Minimum: 1920 x 1080 @ 60Hz                     | Tamam     | Tamam   |

### Not

Monitörün düzgün çalışması için bilgisayarınızın grafik kartının aşağıdakileri desteklemesi gerekir: 48 Gbps'ye kadar bant genişliğine sahip HDMI2.1 FRL (Sabit Hız Bağlantısı), Display Stream Compression (DSC) ile DisplayPort 1.4. Ekran çözünürlüğü ve yenileme hızı ayrıca bilgisayarın grafik kartı kapasitesine bağlıdır.

## 7. Güç Yönetimi

Bilgisayarınızda VESA DPM uyumlu bir ekran kartı veya yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltabilir. Klavye, fare veya başka bir giriş cihazından bir giriş algılanırsa, monitör otomatik olarak 'uyanır'. Aşağıdaki tablo bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimini ve sinyallemesini gösterir:

| Güç Yönetimi Tanımı |        |        |        |                                  |                     |
|---------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|---------------------|
| VESA Modu           | Video  | H-sync | V-sync | Kullanılan Güç                   | LED Rengi           |
| Aktif               | AÇIK   | Evet   | Evet   | 25,5 W (tipik)<br>58,5 W (maks.) | Beyaz               |
| Uyku (Bekleme modu) | KAPALI | Hayır  | Hayır  | 0,5 W                            | Beyaz (yanıp sönme) |
| Kapalı Mod          | KAPALI | -      | -      | 0,3 W                            | KAPALI              |

Bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için aşağıdaki kurulum kullanılır.

- Yerel çözünürlük: 2560 x 1440
- Kontrast: %50
- Parlaklık: %70
- Renk sıcaklığı: Tam beyaz desenle 6500 K

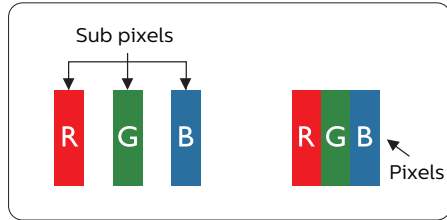
 **Not**

Bu veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

## 8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### 8.1 Philips Düz Panel Monitörler Pksel Hatası Politikası

Philips, en yüksek kalitede ürünler sunmayı hedeflemektedir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve sıkı kalite kontrol uygulamaktayız. Ancak, düz panel monitörlerde kullanılan TFT monitör panellerindeki piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmazdır. Hiçbir üretici tüm panellerin piksel hatasından arınmış olacağını garanti edemez; ancak Philips, kabul edilemez sayıda hata içeren herhangi bir monitörün garanti kapsamında onarılacağını ve/veya değiştirileceğini garanti eder. Bu bildirim, farklı piksel hatası türlerini açıklar ve her bir tür için kabul edilebilir hata seviyelerini tanımlar. Garanti kapsamında onarım veya değişim hakkı kazanmak için, bir TFT monitör panelindeki piksel hatası sayısının bu kabul edilebilir seviyeleri aşması gerekir. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası hatalı olmamalıdır. Ayrıca Philips, diğerlerine göre daha belirgin olan belirli piksel hatası türleri veya kombinasyonları için daha da yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



#### Pikseller ve Alt Pikseller

Bir piksel (görüntü elemanı), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerden oluşan üç alt pikselden meydana gelir. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak algılanır. Tüm alt pikseller kapalıyken, üç

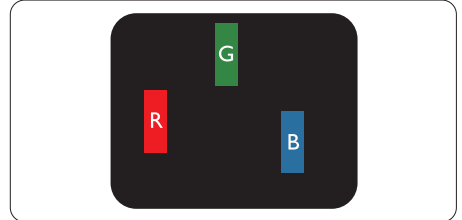
renkli alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanık ve kapalı alt piksellerin diğer kombinasyonları ise farklı renklerde tek pikseller olarak görünür.

#### Piksel Kusuru Türleri

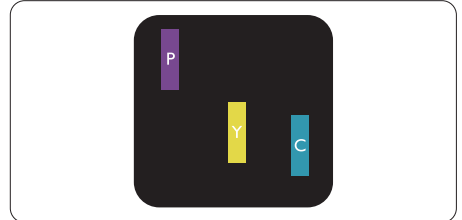
Piksel ve alt piksel kusurları ekranda farklı şekillerde kendini gösterir. İki ana piksel kusuru kategorisi bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel kusuru türleri yer alır.

#### Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, sürekli yanık veya 'açık' durumda olan piksel veya alt pikseller olarak görülür. Diğer bir deyişle, parlak nokta, monitör karanlık bir arka plan görüntülerken ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Üç tür parlak nokta kusuru mevcuttur: Sürekli yanık durumdaki kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.

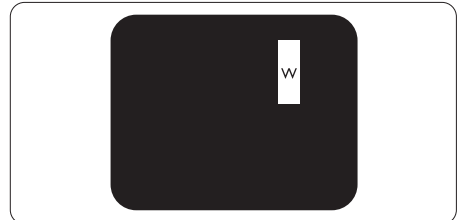


Yanan tek bir kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



#### Bitişik iki yanan alt piksel:

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



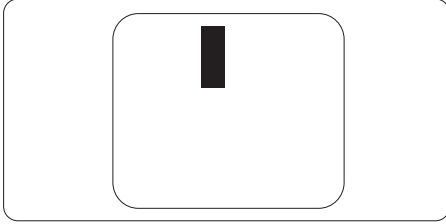
Bitişik üç yanar alt piksel (tek bir beyaz piksel).

#### Not

Kırmızı veya parlak mavi bir noktanın, komşu noktalardan %50'den daha parlak olması gerekirken; parlak yeşil bir noktanın komşu noktalardan %30 daha parlak olması gerekmektedir.

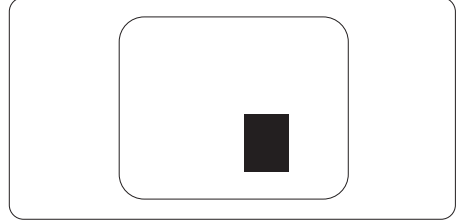
#### Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, daima karanlık veya 'kapalı' konumda bulunan pikseller veya alt pikseller olarak ortaya çıkar. Başka bir deyişle, siyah nokta, monitör açık renkli bir desen görüntülerken ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Siyah nokta kusuru türleri şunlardır.



#### Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Birbirine yakın konumlanmış aynı türdeki piksel ve alt piksel kusurları daha fark edilir olabildiğinden, Philips piksel kusurlarının yakınlığına ilişkin toleransları da tanımlamaktadır.



#### Piksel Kusuru Toleransları

Garanti süresi içinde piksel kusurları nedeniyle onarım veya değişim hakkından yararlanabilmek için, Philips düz panel monitörlerde bulunan TFT monitör panellerinin, aşağıdaki tablolarda belirtilen toleransları aşan piksel veya alt piksel kusurlarına sahip olması gerekmektedir.

| PARLAK NOKTA KUSURLARI                                      | KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 adet yanık alt piksel                                     | 2                       |
| 2 adet bitişik yanık alt piksel                             | 1                       |
| 3 adet bitişik yanık alt piksel (bir beyaz piksel)          | 0                       |
| İki parlak nokta kusuru arasındaki mesafe*                  | >15mm                   |
| Tüm türlerdeki toplam parlak nokta kusuru sayısı            | 2                       |
| SİYAH NOKTA KUSURLARI                                       | KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE |
| 1 adet karanlık alt piksel                                  | 3 veya daha az          |
| 2 adet bitişik karanlık alt piksel                          | 2 veya daha az          |
| 3 adet bitişik karanlık alt piksel                          | 0                       |
| İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*                   | >15mm                   |
| Tüm türlerdeki toplam siyah nokta kusuru sayısı             | 3 veya daha az          |
| TOPLAM NOKTA KUSURLARI                                      | KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE |
| Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta kusuru sayısı | 5 veya daha az          |



Not

1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatası

## 8.2 Müşteri Hizmetleri ve Garanti

Bölgeniz için geçerli olan garanti kapsamı bilgileri ve ek destek gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi almak için lütfen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) web sitesini ziyaret edin veya yerel Philips Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.

Genel garanti sürenizi uzatmak istemeniz durumunda, Onaylı Servis Merkezimiz aracılığıyla Garanti Dışı bir hizmet paketi sunulmaktadır.

Garanti Süresi için lütfen Önemli Bilgiler kılavuzundaki Garanti Beyanına başvurunuz.

Bu hizmetten yararlanmak istiyorsanız, hizmeti orijinal satın alma tarihinizden itibaren 30 takvim günü içinde satın alınız. Uzatılmış garanti süresi boyunca hizmet; teslim alma, onarım ve iade işlemlerini kapsar; ancak kullanıcı, tahakkuk eden tüm masraflardan sorumlu olacaktır.

Onaylı Servis Ortağı, sunulan uzatılmış garanti paketi kapsamında gerekli onarımları gerçekleştiremezse, mümkün olması halinde, satın aldığınız uzatılmış garanti süresine kadar sizin için alternatif çözümler bulunacaktır.

Daha fazla bilgi için lütfen Philips Müşteri Hizmetleri Temsilcimizle veya yerel iletişim merkeziyle (Tüketici Bakımı numarası aracılığıyla) iletişime geçiniz.

Philips Tüketici Bakım Merkezi numarası aşağıda listelenmiştir.

|                                 |                                |                                    |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| • Yerel Standart Garanti Süresi | • Genişletilmiş Garanti Süresi | • Toplam Garanti Süresi            |
| • Bölgeye göre değişir          | • + 1 Yıl                      | • Yerel Standart Garanti Süresi +1 |
|                                 | • + 2 Yıl                      | • Yerel Standart Garanti Süresi +2 |
|                                 | • + 3 Yıl                      | • Yerel Standart Garanti Süresi +3 |

\*\*Orijinal satın alma fişi/faturası ve genişletilmiş garanti satın alma belgesi gereklidir.

### Not

Bölgesel hizmet hattı bilgileri için, Philips web sitesinin destek sayfasında bulunan Önemli Bilgiler kılavuzuna başvurunuz.

## 9. Sorun Giderme & SSS

### 9.1 Sorun Giderme

Bu sayfada, kullanıcı tarafından giderilebilecek sorunlar ele alınmaktadır. Bu çözümleri uyguladıktan sonra sorun devam ederse, bir Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

#### 1 Sık Karşılaşılan Sorunlar

Görüntü Yok (Güç LED'i göstergesi yanmıyor)

- Güç kablosunun elektrik prizine ve monitörün arkasına sağlam şekilde takılı olduğundan emin olunuz.
- Öncelikle, monitörün arka kısmındaki güç düğmesinin KAPALI konumda olduğundan emin olunuz; ardından düğmeyi AÇIK konuma getiriniz.

Görüntü Yok (Güç LED'i göstergesi beyaz renkte)

- Bilgisayarın açık olduğundan emin olunuz.
- Sinyal kablosunun bilgisayarınıza doğru şekilde bağlı olduğundan emin olunuz.
- Monitör kablosunun bağlantı ucunda eğik pin bulunmadığından emin olunuz. Eğik pin varsa, kabloyu onarınız veya değiştiriniz.
- Enerji Tasarrufu özelliği etkinleştirilmiş olabilir. Ekranda şu mesaj görünür:

Check cable connection

- Monitör kablosunun bilgisayarınıza doğru şekilde bağlı olduğundan emin olunuz. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na başvurunuz).
- Monitör kablosunda eğik pin olup olmadığını kontrol ediniz.
- Bilgisayarın açık olduğundan emin olunuz.

AUTO düğmesi çalışmıyor

- Otomatik işlev yalnızca VGA-Analog modunda kullanılabilir. Sonuç tatmin edici değilse, OSD menüsü üzerinden manuel ayarlamalar yapabilirsiniz.

Not

**Otomatik İşlev, DVI-Dijital modunda gerekli olmadığı için uygulanamaz.**

Görünür duman ve kıvılcım işaretleri

- Herhangi bir sorun giderme adımı uygulamayınız.
- Güvenlik amacıyla monitörü derhal şebeke güç kaynağından ayırınız.
- Derhal Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

#### 2 Görüntüleme Sorunları

Görüntü ortalanmamış

- OSD Ana Kontrollerindeki "Otomatik" işlevini kullanarak görüntü konumunu ayarlayınız.
- OSD Ana Kontrollerindeki Kurulum Faz/Saat ayarını kullanarak görüntü konumunu ayarlayınız. Bu yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Görüntü ekranda titriyor

- Sinyal kablosunun grafik kartına veya PC'ye düzgün ve güvenli şekilde bağlı olduğundan emin olunuz.

Dikey titreme görünüyor



- OSD Ana Kontrollerindeki "Otomatik" işlevini kullanarak görüntüyü ayarlayınız.
- OSD Ana Kontrollerindeki Kurulum Faz/Saat ayarını kullanarak dikey çubukları gideriniz. Bu yalnızca VGA modunda geçerlidir.

## Yatay titreme görünüyor



- OSD Ana Kontrollerindeki "Otomatik" işlevini kullanarak görüntüyü ayarlayınız.
- OSD Ana Kontrollerindeki Kurulum Faz/ Saat ayarını kullanarak dikey çubukları gideriniz. Bu yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Görüntü bulanık, belirsiz veya çok karanlık görünüyor

- Ekran Üzerinde Görüntüleme (OSD) menüsündeki kontrast ve parlaklık ayarlarını yapınız.

Güç kapatıldıktan sonra ekranda "kalıcı görüntü", "yanma" veya "hayalet görüntü" kalır.

- Sabit veya durağan görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak gösterilmesi, ekranınızda "yanma" (diğer adıyla "kalıcı görüntü oluşumu" veya "hayalet görüntü oluşumu") meydana gelmesine neden olabilir. "Yanma", "kalıcı görüntü oluşumu" veya "hayalet görüntü oluşumu", LCD panel teknolojisinde yaygın olarak bilinen bir olgudur. Çoğu durumda, güç kapatıldıktan sonra "yanma", "kalıcı görüntü oluşumu" veya "hayalet görüntü oluşumu" zaman içinde kademeli olarak kaybolacaktır.
- Ekran Koruyucu ve Piksel Kaydırma (Pixel Orbiting) işlevlerini her zaman Ekran Üzerinden Gösterge (OSD) menüsünden etkinleştiriniz. Ek bilgi için lütfen Ekran Bakımı başlıklı 8. Bölüme başvurunuz.
- Ekran koruyucu veya periyodik ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi, kaybolmayan ve onarılamayan ciddi "yanma", "kalıcı görüntü oluşumu" veya "hayalet görüntü oluşumu" belirtilerine yol açabilir. Söz konusu hasarlar garanti kapsamında değildir.

Görüntü bozuk görünür veya metin bulanık ve net değildir.

- Bilgisayarın ekran çözünürlüğünü, monitörün önerilen doğal çözünürlük moduna ayarlayınız.

Ekranda yeşil, kırmızı, mavi, koyu ve beyaz noktalar görünmektedir.

- Görünen diğer noktalar, günümüz teknolojisinde kullanılan sıvı kristallerin normal bir özelliğidir. Daha fazla ayrıntı için piksel politikasına başvurunuz.

\* "Güç açık" ışığı çok parlaktır ve rahatsız etmektedir.

- OSD Ana Kontrolleri'ndeki Güç LED Ayarı'nı kullanarak "güç açık" ışığını ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla yardım için Önemli Bilgiler kılavuzunda belirtilen Servis iletişim bilgilerine başvurunuz ve bir Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

\* İşlevsellik, modele göre değişiklik gösterebilir.

## 9.2 Genel Sık Sorulan Sorular (SSS)

S1: Monitörümü kurarken ekran 'Bu video modu görüntülenemiyor' uyarısını verirse ne yapmalıyım?

Yanıt: Bu monitör için önerilen çözünürlük: 2560 x 1440.

- Tüm kabloların bağlantısını kesiniz, ardından bilgisayarınızı daha önce kullandığınız monitöre bağlayınız.
- Windows Başlat menüsünden Ayarlar > Denetim Masası'nı seçiniz. Denetim Masası penceresinde Görüntü simgesine tıklayınız. Görüntü Özellikleri penceresinde 'Ayarlar' sekmesini seçiniz. Ayarlar sekmesi altındaki 'Masaüstü alanı' bölümünde kaydırma çubuğunu 2560 x 1440 piksel değerine getiriniz.
- 'Gelişmiş Özellikler'i açın, Yenileme Hızını 60 Hz olarak ayarlayın ve ardından Tamam'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve PC'nizin 2560 x 1440 çözünürlükte ayarlandığını doğrulamak amacıyla 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü yeniden bağlayın.
- Önce monitörünüzü, ardından PC'nizi açın.

S2: LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cevap: LCD monitörlerde önerilen yenileme hızı 60 Hz'dir. Ekranda herhangi bir görüntü bozukluğu oluşması durumunda, sorunu giderip gidermediğini kontrol etmek için hızı 75 Hz'e kadar artırabilirsiniz.

S3: .inf ve .icm dosyaları nedir? Sürücülerini (.inf ve .icm) nasıl yüklerim?

Cevap: Bunlar monitörünüzün sürücü dosyalarıdır. Monitörünüzü ilk kez kurarken bilgisayarınız sizden monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) isteyebilir. Kullanım kılavuzundaki talimatları uygulayın; böylece monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak yüklenecektir.

S4: Çözünürlük nasıl ayarlanır?

Cevap: Kullanılabilir çözünürlükler, ekran kartınız/grafik sürücünüz ve monitörünüz tarafından birlikte belirlenir. İstedığınız çözünürlüğü Windows® Denetim Masası'ndaki "Görüntü Özellikleri" bölümünden seçebilirsiniz.

S5: OSD menüsü üzerinden monitör ayarlarını yaparken karıştırırsam ne yapmalıyım?

Cevap: ➡ tuşuna basın, ardından [Kurulum] seçeneğini belirleyin; ↓ tuşuna basın, ardından tüm orijinal fabrika ayarlarını geri yüklemek için [Sıfırla] seçeneğini belirleyin.

S6: LCD ekran çizilmelere karşı dayanıklı mıdır?

Cevap: Genel olarak, panel yüzeyinin aşırı darbelerle maruz bırakılmaması ve keskin veya küt cisimlerden korunması önerilir. Monitörü kullanırken panel yüzeyine herhangi bir baskı veya kuvvet uygulanmamasına dikkat ediniz. Bu durum garanti koşullarınızı etkileyebilir.

S7: LCD yüzeyi nasıl temizlemeliyim?

Cevap: Normal temizlik için temiz ve yumuşak bir bez kullanınız. Derinlemesine temizlik için lütfen izopropil alkol kullanınız. Etil alkol, etanol, aseton, heksan vb. diğer çözücüler kullanmayınız.

S8: Monitörümün renk ayarlarını değiştirebilir miyim?

Cevap: Evet, aşağıdaki adımları izleyerek OSD (Ekran Üzerinde Gösterim) menüsü üzerinden renk ayarlarınızı değiştirebilirsiniz.

• OSD (Ekran Üzerinde Gösterim) menüsünü açmak için ➡ düğmesine basınız.

• [SmartImage] seçeneğini seçiniz, ↓ düğmesine basınız, ardından [Renk Sıcaklığı] seçeneğini belirlemek için ➡ düğmesine basınız ve renk ayarlarını girmek için ➡ düğmesine basınız;

aşağıda listelenen sekiz farklı ayar mevcuttur.

1. Renk Sıcaklığı: Ayarlar şu şekildedir: Yerel, Ön Ayarlı, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ve 11500K. 5000K civarındaki ayarlarda panel "kırmızımsı beyaz tonla sıcak" görünürken, 11500K sıcaklık "soğuk, mavimsi beyaz tonlama" sağlar.
2. sRGB: Bu, farklı cihazlar (örneğin dijital kameralar, monitörler, yazıcılar, tarayıcılar vb.) arasında renklerin doğru aktarımını sağlamak için kullanılan standart bir ayardır.
3. Kullanıcı Tanımlı: Kullanıcı, kırmızı, yeşil ve mavi renkleri ayarlayarak tercih ettiği RGB ayarlarını belirleyebilir.

#### ⚠ Not

Bir nesnenin ısıtılması sırasında yaydığı ışığın renginin ölçüsüdür. Bu ölçüm mutlak ölçek cinsinden ifade edilir (Kelvin derecesi). 2004K gibi daha düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızı tonludur; 9300K gibi daha yüksek sıcaklıklar ise mavi tonludur. Nötr sıcaklık beyazdır ve 6504K olarak kabul edilir.

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

Cevap: Evet. Tüm Philips LCD monitörler standart PC'ler, Mac bilgisayarlar ve iş istasyonları ile tam uyumludur. Monitörü Mac sisteminize bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle iletişime geçiniz.

S10: Philips LCD monitörler Tak-Çalıştır özelliğine sahip midir?

Cevap: Evet, monitörler Windows 11/10 ve Mac OSX ile Tak-Çalıştır uyumludur.

S11: LCD panellerde Görüntü Kalıcılığı, Görüntü Yanması, Artık Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cevap: Uzun süre boyunca hareketsiz veya sabit görüntülerin kesintisiz olarak gösterilmesi, ekranınızda "yanma" olarak da bilinen "artık görüntü" veya "hayalet görüntü" oluşumuna neden olabilir. "Yanma", "artık

görüntü" veya "hayalet görüntü", LCD panel teknolojisinde iyi bilinen bir fenomendir. Lütfen her zaman Ekran Koruyucu ve Piksel Kaydırma (Pixel Orbiting) işlevlerini Ekran Üzeri Gösterim (OSD) menüsünden etkinleştiriniz. Ek bilgi için lütfen Ekran Bakımı hakkındaki 8. Bölüme başvurunuz.

#### ⚠ Uyarı

Bir ekran koruyucunun veya periyodik ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi, kaybolmayacak ve onarılamayacak ciddi "yanma", "artık görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtilerine yol açabilir. Yukarıda belirtilen hasarlar garanti kapsamına girmez.

S12: Ekranım neden net metin göstermiyor ve tırtıklı karakterler görüntülüyor?

Cevap: LCD monitörünüz, 2560 x 1440 yerel çözünürlüğünde en iyi performansı sağlar. En iyi görüntü kalitesi için lütfen bu çözünürlüğü kullanınız.

S13: Kısıyol tuşunu nasıl kilitleyebilir veya kilidini açabilirim?

Cevap: Kısıyol tuşunun kilidini açmak veya kilitlemek için lütfen ↓ tuşuna 10 saniye basınız; bu işlem sonucunda ekranınızda, aşağıdaki görsellerde gösterildiği üzere kilit durumunu belirten "Dikkat" uyarısı görüntülenecektir.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

S14: EDFU'da atıfta bulunulan Önemli Bilgiler Kılavuzu'nu nereden edinebilirim?

Cevap: Önemli Bilgiler Kılavuzu, Philips web sitesindeki destek sayfasından indirilebilir.

## 9.3 Çoklu Görünüm SSS

---

S1: PIP alt penceresini büyütebilir miyim?

Cevap: Evet, seçim yapabileceğiniz 3 farklı boyut bulunmaktadır: [Küçük], [Orta], [Büyük]. OSD menüsüne erişmek için ➡ tuşuna basınız. Ardından [PIP / PBP] ana menüsünden istediğiniz [PIP Boyutu] seçeneğini seçiniz.

S2: Videodan bağımsız olarak ses nasıl dinlenir?

Cevap: Normalde ses kaynağı, ana görüntü kaynağıyla bağlantılıdır. Ses kaynağı girişini değiştirmek istiyorsanız, OSD menüsünde ➡ Enter tuşuna basınız. [Ses] ana menüsünden tercih ettiğiniz [Ses Kaynağı] seçeneğini seçiniz.

Ekranınızı bir sonraki açışınızda, ekranın varsayılan olarak en son seçtiğiniz ses kaynağını seçeceğini lütfen unutmayınız. Tekrar değiştirmek istemeniz durumunda, yeni tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukarıdaki adımları izlemeniz gerekir; bu kaynak daha sonra "varsayılan" mod haline gelecektir.

S3: PIP/PBP özelliğini etkinleştirdiğimde alt pencereler neden titriyor?

Cevap: Bunun nedeni, alt pencere video kaynağının interlace zamanlaması (i-zamanlama) olmasıdır; lütfen alt pencere sinyal kaynağını progressive zamanlamaya (P-zamanlama) değiştiriniz.



2026 © TOP Victory Investments Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün Top Victory Investments Ltd. tarafından üretilmiş olup, Top Victory Investments Ltd.'nin sorumluluğu altında satılmaktadır; bu ürünle ilgili garanti veren taraf Top Victory Investments Ltd.'dir. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V.'nin tescilli ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

Teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.