

PHILIPS  
MONİTÖR

**PHILIPS**

345B1C-00

KULLANIM KILAVUZU

arena

# PHILIPS

B Line

345B1



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

|    |                               |    |
|----|-------------------------------|----|
| TR | Kullanıcı el kitabı           | 1  |
|    | Müşteri Hizmetleri ve Garanti | 27 |
|    | Sorun Giderme ve SSS'lar      | 31 |

# 1. Önemli

Bu elektronik kullanıcı kılavuzu, bu Philips ekranı kullanan herkes için tasarlanmıştır. Ekranınızı kullanmadan önce bu kullanıcı kılavuzunu okumak için zaman ayırın. Kullanıcı kılavuzu, ekranınızın kullanımıyla ilgili önemli bilgi ve notlar içermektedir.

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

## 1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım

### Uyarılar

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

Bilgisayar ekranınızı bağlarken ve kullanırken bu talimatları okuyup uygulayın.

### Çalıştırma

- Lütfen monitörü doğrudan güneş ışığı, çok güçlü parlak ışıklar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Uzun süre bu tür ortama maruz kalması, monitör renginin bozulmasına ve monitörün hasar görmesine neden olabilir.
- Ekranı yağdan uzak tutunuz. Yağ, ekranın plastik kaplamasına zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik aksamının düzgün

soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.

- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Monitörü elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak kapatıyorsanız, elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu normal çalışması için takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Lütfen her zaman Philips tarafından onaylı güç kablosunu kullanın. Eğer güç kablonuz kayıpsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Belirtilen güç kaynağıyla çalıştırın. Monitörü yalnızca verilen güç kaynağı ile birlikte kullandığınızdan emin olun. Yanlış bir gerilimin kullanılması arızaya neden olacak ve yangın ya da elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecektir.
- Kabloyu koruyun. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu çekmeyin veya bükmeyin. Monitörü veya diğer ağır nesneleri kabloların üzerine koymayın; kabloların hasar görmesi, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- Örneğin panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için, monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmediğinden emin olun. Maksimum -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

## 1. Önemli

- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.
- Monitörün aşırı kullanımı gözde rahatsızlığa neden olabileceğinden, iş yerinizde seyrek uzun molalar yerine sık sık kısa molalar vermek daha iyidir. Örneğin 50-60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımından sonra 5-10 dakikalık bir mola, iki saatte bir verilen 15 dakikalık moladan daha yararlı olacaktır. Ekranı sabit bir süre boyunca kullanırken aşağıdaki yollarla gözlerinizi yorgunluğa karşı korumaya çalışın:
  - Ekranı uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki noktalara bakmak
  - Çalışırken bilinçli biçimde sık sık göz kırpmak
  - Dinlendirmek için gözlerinizi hafifçe kapatıp hareket ettirmek
  - Ekranı, boyunuza uygun yükseklikte ve açıda yeniden konumlandırmak
  - Parlaklık ve kontrast özelliklerini uygun düzeye ayarlamak
  - Ortam aydınlatmasını ekranınızın parlaklığına benzer şekilde ayarlamak, floresan ışığından kaçınmak ve çok fazla ışık yansıtmayan yüzeyleri tercih etmek
  - Belirtiler görmeniz durumunda bir doktora danışmak

## Bakım

- Ekranı olası hasarlardan korumak için LCD panel üzerine aşırı basınç uygulamayın. Ekranınızı taşıırken kaldırmak için çerçeveyi tutun; ekranı elinizi veya parmaklarınızı LCD panel üzerine yerleştirerek kaldırmayın.
- Yağ bazlı temizlik çözümleri, plastik parçalara zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.

- Ekranı uzun bir süre boyunca kullanmayacaksınız fişini çıkarın.
- Ekranı hafif ıslak bir bezle silmeniz gerekiyorsa fişini çıkarın. Ekran, güç kapalıyken kuru bir bezle silinebilir. Ancak, ekranınızı temizlemek için alkol veya amonyak bazlı sıvılar gibi organik solventleri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpması veya ekranda kalıcı hasar riskini önlemek için ekranı toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayın.
- Ekranınız ıslanırsa ekranı mümkün olan en kısa sürede kuru bir bezle silin.
- Ekranınıza yabancı cisim veya su girerse lütfen hemen gücü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cisim veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Ekranı ısıya, doğrudan güneş ışığına veya aşırı soğuğa maruz kalan yerlerde saklamayın ya da kullanmayın.
- Ekranınızdan en iyi performansı almak ve ekranınızı daha uzun süre kullanmak için ekranı lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralıkları dahilindeki yerlerde kullanın.
  - Sıcaklık: 0-40°C 32-104°F
  - Nem: %20 - 80 RH

## Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Ekranınızın başında değilken her zaman hareketli bir ekran koruyucu programını etkinleştirin. Ekranda değişmeyen durgun bir içerik görüntüleniyorsa her zaman düzenli ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Ekranda uzun süre boyunca kesintisiz durgun veya durağan görüntülerin görüntülenmesi, ekranınızda "görüntü kalıntısı" veya "hayalet

## 1. Önemli

görüntü" olarak da bilinen bir kalıntıya neden olabilir.

- “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölge görüntü” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

### Uyarı

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

### Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi bir dokümana gerek duyulursa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Nakliye bilgileri için, lütfen “Teknik Özellikler’e” bakın.
- Ekranınızı araçta/bagaj bölümünde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.

### Not

Ekran normal çalışmazsa ya da bu kılavuzda yer alan talimatları yerine getirdiğinizde ne yapacağınızı bilmiyorsanız bir servis teknisyenine danışın.

## 1.2 İşaretler

Aşağıdaki bölümlerde bu belgede kullanılan işaretler açıklanmaktadır.

### Not, Uyarı ve İkazlar

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

### Not

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

### Uyarı

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

### Uyarı

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

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

### 1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



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

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

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

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

**Taking back/Recycling Information for**

#### Customers

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

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

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

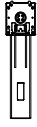
To learn more about our recycling program please visit

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

## 2. Ekranın ayarlanması

### 2.1 Kurulum

#### 1 Paket içeriği



\* Stand/Base



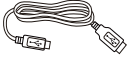
\* I/O Cover



Power



\* HDMI



\* USB

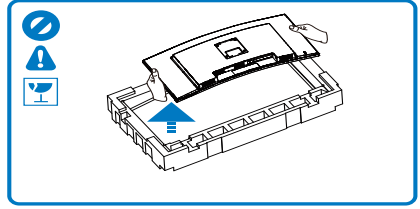
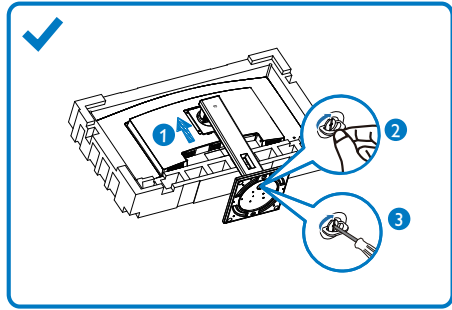


\* DP

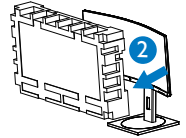
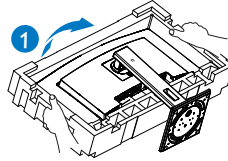
\*Ülkeye göre değişir

#### 2 Tabanı monte edin

1. Bu monitörü iyi biçimde korumak ve monitörün çizilmesini veya hasar görmesini engellemek için, taban kurulumu sırasında monitörü yastıkta ön tarafı aşağı gelecek şekilde tutun.



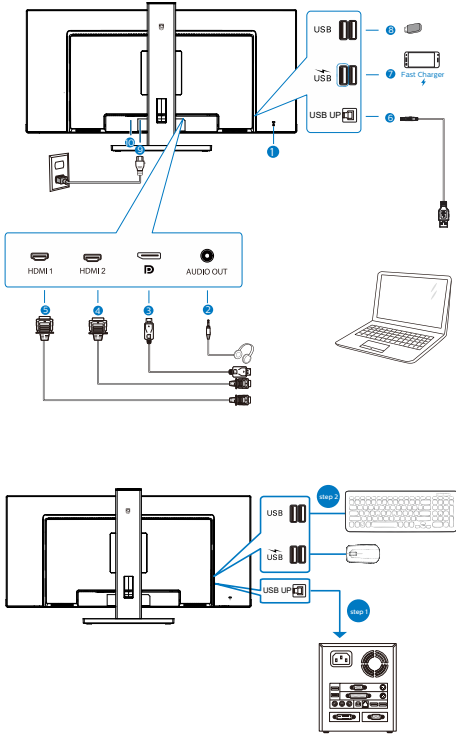
2. Boyun kısmını iki elinizle tutun.
  - (1) Mandal tabana kilitleninceye kadar tabanı yavaşça VESA montaj alanına takın.
  - (2) Tabanı yavaşça sehpaye takın.
  - (3) Tabanın altında bulunan vidayı sıkmak için parmaklarınızı kullanın ve tabanı sütuna iyice sabitleyin.
3. Tabanı taktıktan sonra monitörü köpüklerle birlikte sıkıca tutarak her iki elinizle takın. Artık köpüğü çıkarabilirsiniz. Panelin kırılmasını önlemek için köpüğü çıkarırken paneli sıkmayın.



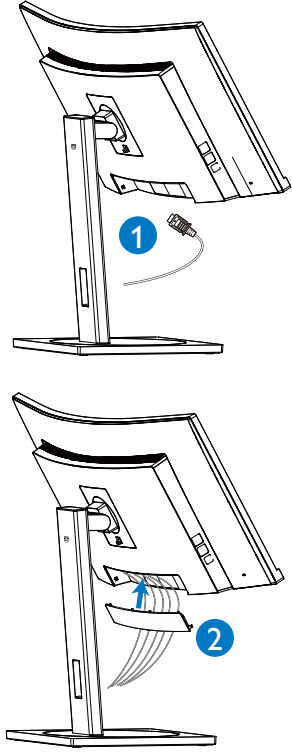
#### ⚠ İkaz

Bu ürün kavisli tasarıma sahiptir; tabanı takarken/sökerken hasarı önlemek için, koruyucu malzemeyi monitörün altına yerleştirin ve monitörün üstünden bastırmayın.

### 3 Bilgisayarınıza Bağlanması



- ❶ Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- ❷ Ses çıkışı
- ❸ Ekran bağlantı noktası girişi
- ❹ HDMI2 girişi
- ❺ HDMI1 girişi
- ❻ USB yukarı
- ❼ USB aşağı yönde/USB hızlı şarj aleti
- ❽ USB aşağı yönde
- ❾ AC güç girişi
- ❿ Güç Anahtar



### Bilgisayara bağlayın

1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Kabloları bağladıktan sonra, G/Ç kapağını arka monitördeki yuvalara kaydırın ve G/Ç kapağını yerine oturtun.
6. Bilgisayar ve ekranınızı açın. Ekranda görüntü varsa kurulum tamamlanmıştır.



## 2. Monitörü ayarlama

### 4 USB hub

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

Bağlı olan USB cihazları bu durumda çalışmayacaktır.

USB işlevini kalıcı olarak "AÇIK" duruma getirmek için lütfen OSD Menüsüne gidin, ardından "USB bekleme modu"nu seçin ve bunu "AÇIK" durumuna getirin. Bir şekilde monitörünüz fabrika ayarlarına sıfırlarsa, OSD menüsünde "USB bekleme modu"nu "AÇIK" durumuna seçtiğinizden emin olun.

### 5 USB şarj

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

Bazı Philips ekranları, "Uyku/Bekleme" moduna (Beyaz güç LED'i yanıp söner) girdiğinde aygıtınıza Güç Veremez veya Şarj Edemez. Bu durumda, lütfen OSD menüsüne girin ve "USB Standby Mode" ögesini seçin ve ardından işlevi "AÇIK" moduna (varsayılan=KAPALI) getirin. Bu işlem, monitör uyku/bekleme modundayken bile USB güç ve şarj işlevlerini etkin tutar.

|             |                  |     |   |
|-------------|------------------|-----|---|
| Audio       | USB Standby Mode | On  | ✓ |
| Color       |                  | Off |   |
| Language    |                  |     |   |
| OSD Setting |                  |     |   |
| USB Setting |                  |     |   |
| Setup       |                  |     |   |
| ^           |                  |     |   |

### Not

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

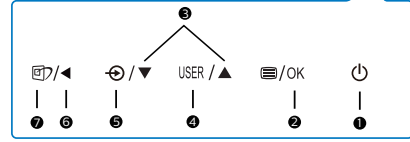
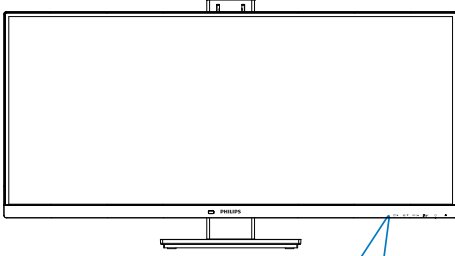
### İkaz

Kablosuz fare, klavye ve kulaklık gibi USB 2.4Ghz kablosuz aygıtları karışabilir, USB3.0 veya daha yüksek bir sürümde, yüksek hızlı sinyal aygıtları, radyo iletiminin veriminde düşüşe neden olabilir. Bunun olması halinde, lütfen parazitlerin etkilerini azaltmak için aşağıdaki yöntemleri deneyin.

- USB2.0 alıcılarını USB 3.0 veya daha yüksek bağlantı noktası sürümünden uzak tutmaya çalışın.
- Kablosuz alıcınız ile USB 3.0 veya daha yüksek bağlantı noktası sürümü arasındaki boşluğu artırmak için standart bir USB uzatma kablosu veya USB hub kullanın.

## 2.2 Ekranın çalıştırılması

### 1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı



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

### 2 Kendi “USER”(KULLANICI) tuşunuzu özelleştirin

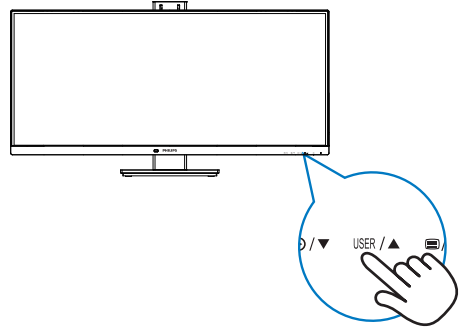
Bu kısayol, sık kullandığınız işlem tuşunuzu ayarlamanızı sağlar.

1. OSD Menüsü Ekranına girmek için ön çerçevedeki düğmesine basın.

|             |              |                                               |
|-------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Audio       | Horizontal   | Volume                                        |
| Color       | Vertical     | MultiView <input checked="" type="checkbox"/> |
| Language    | Transparency | Brightness                                    |
| OSD Setting | OSD Time Out | PowerSensor                                   |
| USB Setting | User Key     |                                               |
| Setup       |              |                                               |

2. [OSD Settings] (OSD Ayarları) ana menüsünü seçmek için ya da düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
3. [User Key] (Kullanıcı) öğesini seçmek için ya da düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
4. Tercih ettiğiniz işlevi seçmek için ya da düğmesine basın.
5. Seçiminizi onaylamak için OK düğmesine basın.

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

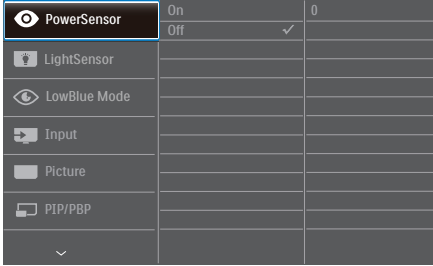


## 2. Monitörü ayarlama

### 3 Ekran Menüsü Tanımı

#### Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

Ekran Menüsü (OSD), tüm Philips LCD ekranlarında ortak bir özelliktir. Bu özellik, son kullanıcının doğrudan ekrandaki talimat penceresi üzerinden ekran performansını ayarlamasına veya ekranların işlevlerini seçmesine olanak tanır. Kullanıcı dostu bir ekran menüsü arayüzü aşağıda gösterilmiştir:



#### Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

Yukarıda gösterilen ekran menüsünde imleci hareket ettirmek için ekranın ön kenarındaki ▼▲ düğmelerine ve seçimi veya değişikliği onaylamak için de Tamam düğmesine basabilirsiniz.

#### OSD Menüsü

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

| Main menu    | Sub menu                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PowerSensor  | On<br>Off                                                                                                                                                                                                   | — 0, 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                              |
| LightSensor  | On<br>Off                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| LowBlue Mode | On<br>Off                                                                                                                                                                                                   | — 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                 |
| Input        | 1 HDMI 2.0<br>2 HDMI 2.0<br>DisplayPort<br>Auto                                                                                                                                                             | — On, Off                                                                                                                                                                                                                    |
| Picture      | HDR(345BICR)<br>Adaptive Sync<br>Picture Format<br>Brightness<br>Contrast<br>Sharpness<br>SmartResponse<br>SmartContrast<br>Gamma<br>Pixel Orbiting<br>Over Scan<br>DPS<br>(available for selective models) | — Auto, Off<br>— On, Off<br>— Wide screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2, 11<br>— 0-100<br>— 0-100<br>— 0-100<br>— Off, Fast, Faster, Fastest<br>— On, Off<br>— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6<br>— On, Off<br>— On, Off<br>— On, Off |
| PIP/PBP      | PIP / PBP Mode<br>PIP / PBP Input<br>PIP Size<br>PIP Position<br>Swap                                                                                                                                       | — Off, PIP, PBP<br>— 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort<br>— Small, Middle, Large<br>— Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left                                                                                       |
| Audio        | Volume<br>Mute<br>Audio Source                                                                                                                                                                              | — 0-100<br>— On, Off<br>— 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort                                                                                                                                                                |
| Color        | Color Temperature<br>sRGB<br>User Define                                                                                                                                                                    | — Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K<br>— Red: 0-100<br>— Green: 0-100<br>— Blue: 0-100                                                                                                                       |
| Language     | English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 繁體中文, 日本語, 한국어                       |                                                                                                                                                                                                                              |
| OSD Setting  | Horizontal<br>Vertical<br>Transparency<br>OSD Time Out<br>User Key                                                                                                                                          | — 0-100<br>— 0-100<br>— Off, 1, 2, 3, 4<br>— 5, 10, 20, 30, 60<br>— Volume<br>— MultiView<br>— Brightness<br>— PowerSensor                                                                                                   |
| USB Setting  | USB Standby Mode                                                                                                                                                                                            | — On, Off                                                                                                                                                                                                                    |
| Setup        | Resolution Notification<br>Reset<br>Information                                                                                                                                                             | — On, Off<br>— Yes, No                                                                                                                                                                                                       |

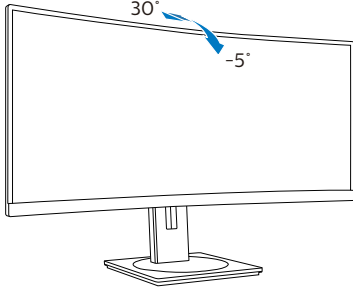
### 4 Çözünürlük bildirimi

Bu ekran, gerçek çözünürlüğünde (60 Hz'de 3440x1440 ) optimum performans için tasarlanmıştır. Ekran farklı bir çözünürlükte açıldığında ekranda bir uyarı görüntülenir: En iyi sonuçlar için 60 Hz'de 3440x1440 çözünürlüğünü kullanın.

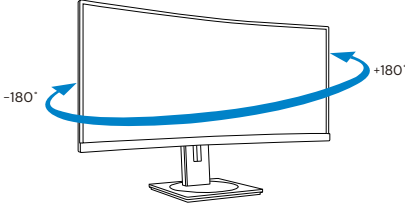
Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

## 5 Fiziki İşlev

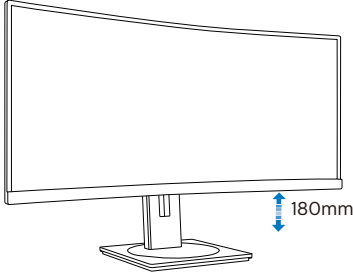
### Eğim



### Döner



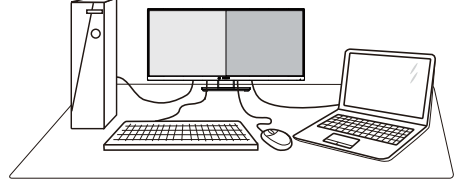
### Yükseklik Ayarı



### ⚠ Uyarı

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

## 2.3 Çoklu Görünüm



### 1 Bu nedir?

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

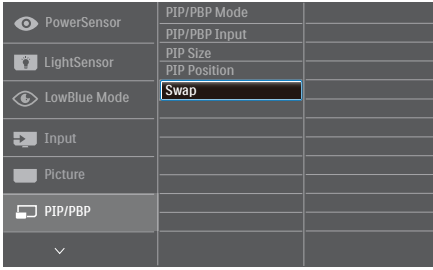
### 2 Buna neden ihtiyacım var?

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

### 3 MultiView OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilir?

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

## 2. Monitörü ayarlama



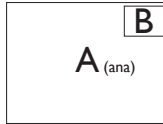
- [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
- [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP Modu) ögesini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ardından da OK düğmesine basın.
- [PIP] ya da [PBP] ögesini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- [PIP / PBP Input] (PIP / PBP Giriş),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

### 4 OSD menüsünde MultiView

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

#### [PIP]: Resim İçinde Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini açın.

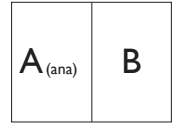


Alt kaynak algılanmadığında:



#### [PBP]: Resim Yanında Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açın.



Alt kaynak algılanmadığında:



### ⚠ Not

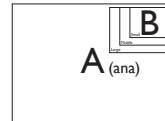
PBP modundayken, ekranın üst ve alt kısımlarında, doğru en boy oranına yönelik siyah şerit görünür. Yan yana tam ekran görmeyi bekliyorsanız, aygıtlarınızın çözünürlüklerini açılan uyardaki çözünürlüğe ayarladığınızda, 2 aygıtın kaynak ekranını, siyah şeritler olmadan yan yana bu ekrana yansıtılmış olarak görebileceksiniz. Analog sinyalin PBP modunda bu tam ekranı desteklemediğine dikkat edin.

- PIP / PBP Input (PIP / PBP Girişi): Alt ekran kaynağı olarak arasından seçim yapılabilecek beş farklı video girişi vardır: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0] ve [DisplayPort].

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

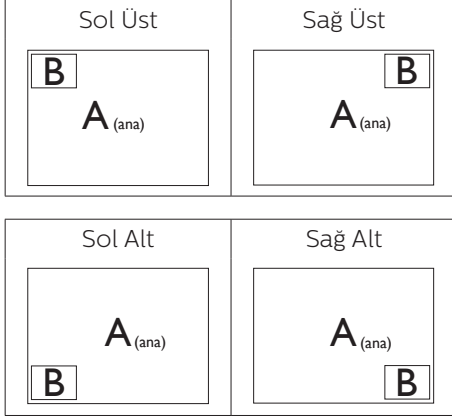
|                 |             | ALT KAYNAK OLASILIĞI (xL) |            |             |  |
|-----------------|-------------|---------------------------|------------|-------------|--|
| MultiView       | Girişler    | 1 HDMI 2.0                | 2 HDMI 2.0 | DisplayPort |  |
|                 |             |                           |            |             |  |
| ANA KAYNAK (xL) | 1 HDMI 2.0  | •                         | •          | •           |  |
|                 | 2 HDMI 2.0  | •                         | •          | •           |  |
|                 | DisplayPort | •                         | •          | •           |  |

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



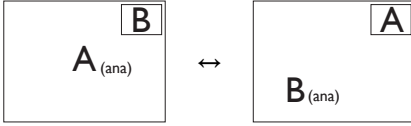
## 2. Ekranın ayarlanması

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

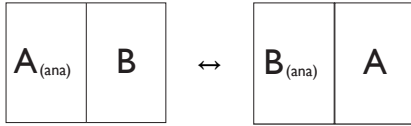


- Swap (Değiştir): Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda birbiriyle değiştirilir.

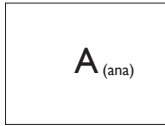
[PIP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



[PBP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



- Off (Kapalı): MultiView işlevini durdurun.



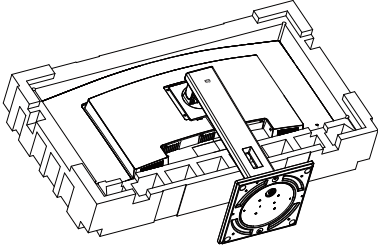
### Not

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

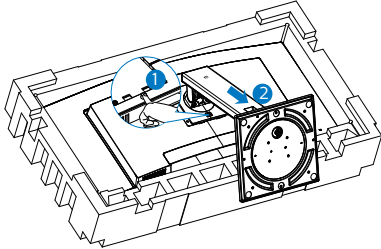
## 2.4 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

Monitör tabanını sökmeye başlamadan önce, lütfen olası herhangi bir hasar veya yaralanmayı önlemek için aşağıdaki yönergelere uyun.

1. Ekranı düz bir yüzeye ekran yüzeyi aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Ekranı çizmemeye veya ekrana hasar vermemeye dikkat edin.

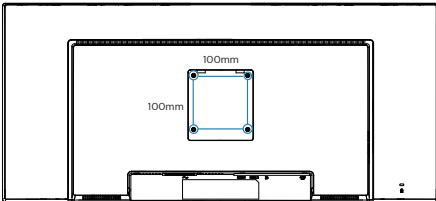


2. Açma düğmesini basılı tutarken, tabanını eğin ve çekip çıkarın.



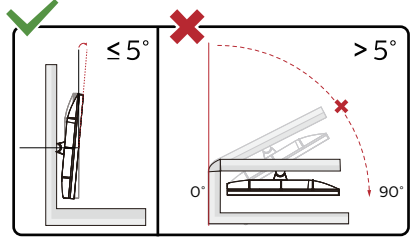
### Not

Bu ekran 100 mm x 100 mm VESA Uyumlu montaj arayüzü için uygundur.



### İkaz

Bu ürün kavisli tasarıma sahiptir; tabanı takarken/sökerken hasarı önlemek için, koruyucu malzemeyi monitörün altına yerleştirin ve monitörün üstünden bastırmayın.



\* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

### Uyarı

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

## 3. Görüntü Optimizasyonu

### 3.1 SmartImage

#### 1 Bu nedir?

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

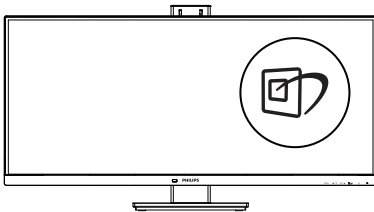
#### 2 Buna neden ihtiyacım var?

Favori içeriklerinizi en uygun şekilde görüntüleyen bir ekrana sahip olmak herkesin hayalidir. SmartImage yazılımı, ekran görüntüleme deneyiminizi iyileştirmek için gerçek zamanlı olarak parlaklık, kontrast, renk ve keskinliği dinamik şekilde ayarlar.

#### 3 Nasıl çalışır?

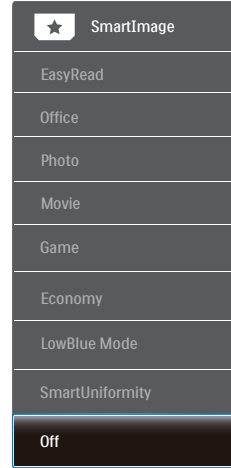
SmartImage özel, öncü Philips teknolojisi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir – tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

#### 4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?



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

Birden fazla seçenek vardır: Kolay Okuma, Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Düşük Mavi Modu, SmartUniformity ve Off (Kapalı).



- EasyRead (Kolay Okuma): PDF e-kitaplar gibi yazı tabanlı uygulamalarını okunmasını iyileştirmeye yardım eder. Kontrastı ve yazı içeriğinin kenar netliğini arttıran özel bir algoritma kullanılarak, ekran sadece monitörün parlaklığı, kontrast ve renk sıcaklığı ayarı yapılması ile stressiz bir okuma için mükemmel hale getirilmiştir.
- Office (Ofis): Metni geliştirir ve parlaklığı düşürerek okunabilirliği



- artırır ve göz yorulmasını azaltır. Hesap çizelgesi, PDF dosyaları, taranan dosyalar veya diğer genel ofis uygulamalarıyla çalışırken bu mod okunabilirliği ve üretkenliği önemli oranda artırır.
- Photo (Fotoğraf): Bu profil renk doygunluğunu, dinamik kontrastı ve netlik iyileştirmesini birleştirerek fotoğrafları ve diğer görüntüleri canlı renklerle birlikte mükemmel netlik sağlayacak şekilde gösterir – hiçbirinde yapay ve solgun renk yoktur.
  - Movie (Film): Artan parlaklık, derin renk doygunluğu, dinamik kontrast ve keskin netlik, parlak alanlardaki renk yıkamaları olmadan videolarınızın koyu bölgelerindeki her ayrıntıyı göstererek son video gösterimi için dinamik doğal değerleri sağlar.
  - Game (Oyun): En iyi yanıt süresi için hızlı sürüş devresini açın, ekranda hızlı hareket eden nesneler için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar.
  - Economy (Ekonomi): Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlanır ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
  - LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu): Gözlerde sorunsuz verimlilik için Düşük Mavi Modu. Çalışmalar, tıpkı morötesi ışınlarda olduğu gibi, LED ekranlardan yayılan kısa dalga boylu mavi ışık ışınlarının da zamanla göz hasarına neden olabileceğini ve görme yeteneğini etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlık için geliştirilen Philips Düşük Mavi Modu ayarı, zararlı kısa dalga boylu mavi ışığı

azaltmak için bir akıllı yazılım teknolojisi kullanır.

- SmartUniformity: Parlaklıkta ve ekranın farklı kısımlarında renklerde değişiklik olması, LCD ekranlarda sık gerçekleşen bir durumdur. Tipik bütünlük, yaklaşık %75-80 olarak ölçülür. Philips SmartUniformity özelliği etkinleştirildiğinde ekran bütünlüğü %95'in üzerine çıkar. Böylece, daha tutarlı ve gerçeğe yakın görüntüler sunulur.
- Off (Kapalı): SmartImage ile optimizasyon yok.



#### Not

Philips LowBlue modu, TUV Düşük Mavi Işık onayıyla mod 2 uyumludur. Bu moda, kısayol tuşuna , ardından da LowBlue Modunu seçmek için ▲ tuşuna basarak geçebilirsiniz. Yukarıdaki SmartImage seçimi adımlarına bakın.

## 3.2 SmartContrast

### 1 Bu nedir?

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

### 2 Buna neden ihtiyacım var?

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

### 3 Nasıl çalışır?

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

### 3.3 Adaptive Sync



#### Adaptive Sync

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

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

Uyumlu grafik kartları aşağıda verilmiştir.

- İşletim sistemi
  - Windows 10/8.1/8/7
- Grafik 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
- İşlemci A Serisi Masaüstü ve Hareketlilik APU'ları
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

## 4. HDR(345B1CR)

### Windows 10 sisteminde HDR Ayarları

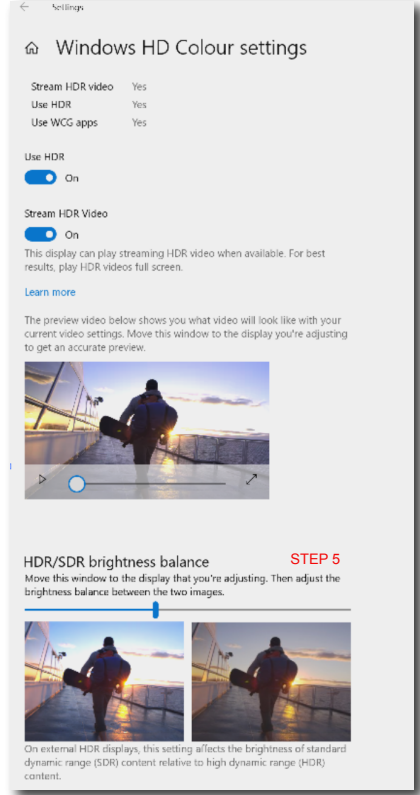
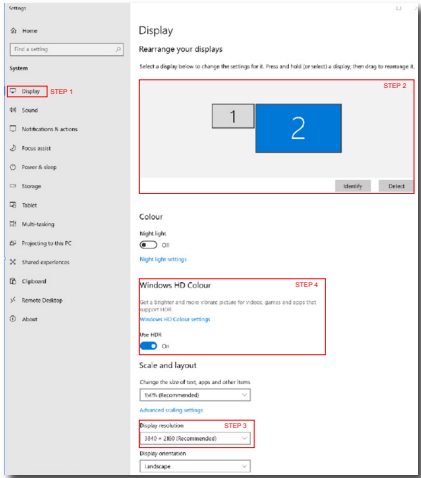
#### Adımlar

1. Masaüstüne sağ tıklayıp Görüntü ayarlarına girin.
2. Ekranı/Monitörü seçin.
3. Ekranlarınızı yeniden düzenleyin kısmından HDR özellikli bir ekran seçin.
4. Windows HD Rengi ayarlarını seçin.
5. SDR içerik için Parlaklık özelliğini ayarlayın.

#### Not:

Windows 10 sürümü gereklidir; her zaman en güncel sürüme yükseltin.

Aşağıdaki bağlantı, resmî Microsoft sitesinden daha fazla bilgi almak içindir.  
<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



#### Not

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

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

## 5. Bilgisayar görme sendromunu (BGS) önleyici tasarımlar

Philips monitörü uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Yorgunluğu azaltmak ve olabildiğince yüksek çalışma verimi elde etmek için aşağıdaki talimatlara uyun ve Philips monitörü kullanın

### 1. Uygun ortam aydınlatması:

- Ortam aydınlatmanızın ekran parlaklığınıza benzer şekilde düzenlenmesi, floresan ışıktan ve ışığı çok fazla yansıtan yüzeylerden kaçınin.
- Parlaklık ve kontrastın uygun seviyeye ayarlanması.

### 2. İyi çalışma alışkanlıkları:

- Monitörün aşırı kullanılması göz rahatsızlığına neden olabilir, çalışma yerinizde uzun ve daha az sıklıkta ara vermek yerine daha kısa ve sık aralar verilmesi daha iyidir. Örneğin, 50-60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımının ardından 5-10 dakikalık aralar verilmesi, iki saatte bir 15 dakikalık aralar verilmesinden muhtemelen daha iyi olacaktır.
- Ekrana uzun süre odaklandıktan sonra bir şeye farklı mesafelerden bakılması.
- Rahatlamak için gözlerin hafifçe kapatılması ve göz bebeklerinin dolaştırılması.
- Çalışırken bile gözlerin sürekli kırılması.

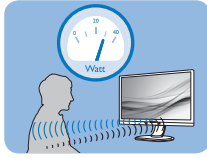
- Ağrıyı gidermek için boynunuzu nazıkçe gerin ve başınızı ileri, geri ve yana eğin.
- ### 3. İdeal çalışma pozisyonu
- Ekranınızı yüksekliğinize göre uygun yükseklik ve açığa getirin.
- ### 4. Gözlerinizin rahat etmesi için Philips monitör seçin.
- Yansıma önleyici ekran: Yansıma önleyici ekran gözlerin rahatsız olmasına neden olan sinir bozucu ve dikkat dağıtıcı yansımaları etkili bir şekilde azaltır.
  - Kırışmasız ekran teknolojisi parlaklığı düzenlemek ve daha rahat görüş için kırışmayı azaltmak üzere tasarlanmıştır.
  - Düşük Mavi MODU: Mavi ışık göz yorgunluğuna neden olabilir. Philips LowBlue modu çeşitli çalışma durumları için farklı mavi ışık filtre seviyeleri ayarlamanıza izin verir.
  - Ekran üzerinde uzun belgeler ile uğraşırken rahat görüş deneyimi sunan kağıt benzeri bir okuma deneyimi için EasyRead modu.

## 6. PowerSensor™

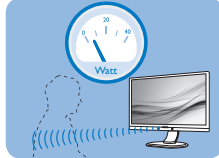
### 1 Nasıl çalışır?

- PowerSensor, kullanıcı varlığını algılamak için zararsız "kızılötesi" sinyallerin iletim ve alım prensibi ile çalışır.
- Kullanıcı monitörün karşındayken, monitör, kullanıcının ayarladığı parlaklık, kontrast, renk vb. önceden belirlenmiş ayarlara göre normal bir şekilde çalışır.
- Monitörün, örneğin %100 parlaklık ayarı bulunduğunu varsayarsak, kullanıcı yerinden kalktığında ve ekranın karşısı boş kaldığında monitör, güç tüketimini otomatik olarak %80'e kadar azaltır.

Kullanıcı ön tarafta



Kullanıcı yok



Yukarıda gösterilen güç tüketimi yalnızca referans amaçlıdır

### 2 Ayarlar

#### Varsayılan ayarlar

PowerSensor, ekrandan 30 ila 100 cm uzaklıktaki ve monitörden beş derece sağ veya sol taraftaki kullanıcıyı algılamak üzere tasarlanmıştır.

#### Özel ayarlar

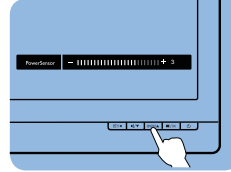
Yukarıda belirtilen uzaklıklar dışında bir yerde durmayı tercih ederseniz, optimal algılama etkinliği için daha yüksek bir sinyal gücü seçin: Ayar ne kadar yüksekse, algılama sinyali o kadar güçlü olur. Maksimum PowerSensor etkinliği ve uygun algılama için, lütfen kendinizi doğrudan monitörün önünde konumlandırın.

- Monitörden 100cm'den uzakta konumlandırmayı seçerseniz, 120 cm'e kadar olan mesafeler

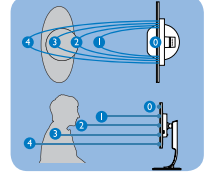
için maksimum algılama sinyali kullanın. (Ayar 4)

- Bazı koyu renkli kıyafetler kızılötesi sinyalleri emmeye yatkın olduğu için, kullanıcı ekrandan en fazla 100cm uzakta olsa bile siyah veya koyu renk giysiler giyerken sinyal kuvvetini arttırın.

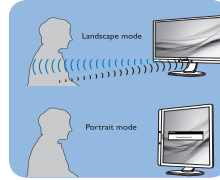
#### Kısayol tuşu



#### Sensör mesafesi



#### Yatay/Dikey mod



Yukarıdaki gösterimler yalnızca başvuru amaçlıdır, bu modelin tam görünümünü yansıtmayabilir.

### 3 Nasıl ayar yapılır

PowerSensor, varsayılan aralığın içinde veya dışında düzgün çalışmıyorsa, algılamayı nasıl ayarlayacağınızı aşağıda bulabilirsiniz:

- OSD Menü'sü Ekranına girmek için ön çerçevedeki düğmesine basın.
- Ayarlama çubuğunu göreceksiniz.
- PowerSensor algılama ayarını Ayar 4'e ayarlayın ve Tamam'a basın.
- PowerSensor'ın sizi doğru konumda algılayıp algılamadığını görmek için yeni ayarı test edin.
- PowerSensor işlevi, yalnızca yatay moda çalışmak üzere tasarlanmıştır. PowerSensor açıldıktan sonra, monitör dikey moda ise (90 derece/dik konum) otomatik olarak KAPANACAKTIR; monitör varsayılan yatay moda dönmüşse otomatik olarak AÇILACAKTIR.

### Not

Manuel olarak seçilen PowerSensor modu, tekrar ayarlanana veya varsayılan mod geri çağrılana kadar çalışmaya devam edecektir. PowerSensor'ın bazı nedenlerle yakındaki hareketlere karşı aşırı duyarlı olduğunu anlarsanız, lütfen daha düşük sinyal kuvveti seçin. Algılayıcı merceğini temiz tutun. Algılayıcı merceği kirli olursa, mesafe algılamanın düşmesini önlemek için alkolle silin.

## 7. Teknik Özellikler

| Resim/Ekran            |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekran Panel Türü       | VA (345B1C/345B1CR)                                                                                                                                                                                                                       |
| Arka ışık              | W-LED sistemi                                                                                                                                                                                                                             |
| Panel boyutu           | 34" W (86.36cm)                                                                                                                                                                                                                           |
| En boy oranı           | 21:9                                                                                                                                                                                                                                      |
| Piksel Noktası         | 0,232 x 0,232 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrast oranı (tip.)  | 3000:1                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optimum Çözünürlük     | 3440x1440@60Hz                                                                                                                                                                                                                            |
| Görüntüleme açısı      | 178° (Y)/178° (D) @ C/R > 10 (Tipik)                                                                                                                                                                                                      |
| Resim Geliştirme       | SmartImage                                                                                                                                                                                                                                |
| Ekran renkleri         | 16,7M (8 bit)                                                                                                                                                                                                                             |
| Dikey yenileme hızı    | 48-100Hz (DP 1.2/HDMI 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                                            |
| Yatay Frekans          | 30-160KHz (DP 1.2/HDMI 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                                           |
| sRGB                   | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Renk dizisi            | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| HDR (345B1CR)          | HDR 10                                                                                                                                                                                                                                    |
| SmartUniformity        | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Delta E (typ.)         | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Düşük Mavi Modu        | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolay Okuma            | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Adaptive Sync          | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kırpışmasız            | EVET                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bağlanabilirlik        |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sinyal girişi          | 345B1C:DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2<br>345B1CR(HDR):DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2                                                                                                                                                |
| USB                    | Yukarı yön: 1 tane USB3.2 x 1<br>Aşağı yön: USB3.2 x4 (1 tane hızlı şarj B.C 1.2 ile)                                                                                                                                                     |
| Giriş sinyali          | Ayrı Senk,                                                                                                                                                                                                                                |
| Ses Girişi/Çıkışı      | Ses çıkışı                                                                                                                                                                                                                                |
| Güvenilirlik           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kullanıcı Kolaylığı    |                                                                                                                                                        |
| Dahili hoparlör        | 5 W x 2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Çoklu Görüntüleme      | PIP/PBP modu, 2xcihaz                                                                                                                                                                                                                     |
| OSD Dilleri            | İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizce, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukrayna Dili, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece |
| Diğer kolaylıklar      | VESA montaj (100×100mm), Kensington Kilidi                                                                                                                                                                                                |
| Tak ve Çalıştır Uyumlu | DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7                                                                                                                                                                                                |
| Sehpa                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eğim                   | -5 / +30 derece                                                                                                                                                                                                                           |



## 7. Teknik Özellikler

|                                  |                                                             |                                     |                                        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Döner                            | -180 / +180 derece                                          |                                     |                                        |
| Yükseklik Ayarı                  | 180mm                                                       |                                     |                                        |
| Güç                              |                                                             |                                     |                                        |
| Enerji Tüketimi                  | 100VAC,<br>50Hz'da AC<br>Giriş Voltajı                      | 115VAC, 60Hz'da<br>AC Giriş Voltajı | 230VAC,<br>50Hz'da AC<br>Giriş Voltajı |
| Normal Çalışma                   | 58,7 W (tipik)                                              | 58,8 W (tipik)                      | 58,9 W (tipik)                         |
| Uyku (Beklemede modu)            | 0,3 W (tipik)                                               | 0,3 W (tipik)                       | 0,3 W (tipik)                          |
| Kapalı modu                      | 0,3 W (tipik)                                               | 0,3 W (tipik)                       | 0,3 W (tipik)                          |
| Kapalı modu (AC anahtarı)        | 0W(tip.)                                                    | 0W(tip.)                            | 0W(tip.)                               |
| Isı Dağıtım*                     | 100VAC,<br>50Hz'da AC<br>Giriş Voltajı                      | 115VAC, 60Hz'da<br>AC Giriş Voltajı | 230VAC,<br>50Hz'da AC<br>Giriş Voltajı |
| Normal Çalışma                   | 200,3 BTU/saat<br>(tip.)                                    | 200,7 BTU/saat<br>(tip.)            | 201,0 BTU/saat<br>(tip.)               |
| Uyku (Beklemede modu)            | 1,02 BTU/sa<br>(tipik)                                      | 1,02 BTU/sa<br>(tipik)              | 1,02 BTU/sa<br>(tipik)                 |
| Kapalı modu                      | 1,02 BTU/sa<br>(tipik)                                      | 1,02 BTU/sa<br>(tipik)              | 1,02 BTU/sa<br>(tipik)                 |
| Kapalı modu (AC anahtarı)        | 0 BTU/saat(tip.)                                            | 0 BTU/saat(tip.)                    | 0 BTU/saat(tip.)                       |
| Açık mod (EKO modu)              | 34 W (tipik)                                                |                                     |                                        |
| Güç LED göstergesi               | Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor) |                                     |                                        |
| Güç Beslemesi                    | Yerleşik, 100-240VAC, 50-60Hz                               |                                     |                                        |
| Boyutlar                         |                                                             |                                     |                                        |
| Sehpa bulunan ürün<br>(GxYxD)    | 807 x 601 x 250 mm                                          |                                     |                                        |
| Sehpa bulunmayan ürün<br>(GxYxD) | 807 x 367 x 110 mm                                          |                                     |                                        |
| Ambalajlı ürün (GxYxD)           | 904 x 525 x 282 mm                                          |                                     |                                        |
| Ağırlık                          |                                                             |                                     |                                        |
| Sehpa bulunan ürün               | 11,32 kg                                                    |                                     |                                        |
| Sehpa bulunmayan ürün            | 7,62 kg                                                     |                                     |                                        |
| Ambalajlı ürün                   | 15,05kg                                                     |                                     |                                        |
| Çalışma Durumu                   |                                                             |                                     |                                        |
| Sıcaklık aralığı (çalışırken)    | 0°C ila 40°C                                                |                                     |                                        |
| Görelî nem (çalışma)             | %20 ila %80                                                 |                                     |                                        |
| Atmosfer basıncı (çalışma)       | 700 ila 1060 hPa                                            |                                     |                                        |
| Sıcaklık aralığı (çalışmazken)   | -20°C ila 60°C                                              |                                     |                                        |
| Bağıl nem (Çalışma dışı)         | %10 ila %90                                                 |                                     |                                        |
| Atmosfer basıncı (Çalışma dışı)  | 500 ila 1060 hPa                                            |                                     |                                        |

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

### Not

1. EPEAT derecelendirmesi yalnızca Philips'in ürünü kaydettiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki kayıt durumu için lütfen [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.
2. Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşıdan yüklemek için [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresine gidin.
3. SmartUniformity ve Delta E bilgi sayfaları kutuya dâhildir.

## 7.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

- 1** Maksimum Çözünürlük  
3440x1440 100 Hz değerinde (dijital giriş)
- 2** Önerilen Çözünürlük  
3440x1440 60 Hz değerinde (dijital giriş)

| Y. frek (kHz) | Resolution (Çözünürlük) | D. frek (Hz) |
|---------------|-------------------------|--------------|
| 31.47         | 720x400                 | 70.09        |
| 31.47         | 640x480                 | 59.94        |
| 35.00         | 640x480                 | 66.67        |
| 37.86         | 640x480                 | 72.81        |
| 37.50         | 640x480                 | 75.00        |
| 35.16         | 800x600                 | 56.25        |
| 37.88         | 800x600                 | 60.32        |
| 48.08         | 800x600                 | 72.19        |
| 46.88         | 800x600                 | 75.00        |
| 47.73         | 832x624                 | 74.55        |
| 48.36         | 1024x768                | 60.00        |
| 56.48         | 1024x768                | 70.07        |
| 60.02         | 1024x768                | 75.03        |
| 44.77         | 1280x720                | 59.86        |
| 63.89         | 1280x1024               | 60.02        |
| 79.98         | 1280x1024               | 75.03        |
| 55.94         | 1440x900                | 59.89        |
| 65.29         | 1680x1050               | 59.95        |
| 89.48         | 1720x1440               | 59.97        |
| 67.50         | 1920x1080               | 60.00        |
| 67.17         | 2560x1080               | 59.98        |
| 44.41         | 3440x1440               | 29.99        |
| 88.82         | 3440x1440               | 59.97        |
| 150.97        | 3440x1440               | 99.98        |

### Not

1. Lütfen ekranınızın en iyi 3440x1440 @ 60 Hz çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

## 8. Güç Yönetimi

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

| Güç Tüketimi Tanımı       |         |        |        |                                    |                       |
|---------------------------|---------|--------|--------|------------------------------------|-----------------------|
| VESA Modu                 | Video   | Y-senk | D-senk | Kullanılan Güç                     | LED rengi             |
| Etkin                     | AÇIK    | Evet   | Evet   | 58,8 W (tipik)<br>130 W (maksimum) | Beyaz                 |
| Uyku (Beklemede modu)     | KA-PALI | Hayır  | Hayır  | 0,3W (tip.)                        | Beyaz (yanıp sonuyor) |
| Kapalı modu (AC anahtarı) | KA-PALI | -      | -      | 0W (tip.)                          | KAPALI                |

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır.

- Doğal çözünürlük: 3440x1440
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 80%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Tam beyaz model ile 6500k
- Ses ve USB Etkin Değil (Kapalı)

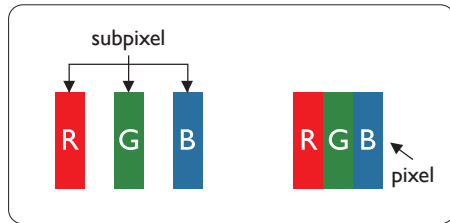
### Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

## 9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

### 9.1 Philips Düz Panel Ekranları Piksel Hatası Politikası

Philips olarak en yüksek kalitedeki ürünleri sunmaya kendimizi adanmış bulunuyoruz. Sektördeki en gelişmiş üretim işlemlerinden bazılarını kullanıyor ve sıkı bir kalite denetimi uyguluyoruz. Ancak, düz panel ekranlarında kullanılan TFT Ekran panelleri üzerindeki piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmazdır. Hiçbir üretici, hiçbir panelin piksel hatası içermeyeceğini garanti edemez ancak Philips kabul edilemeyecek sayıda hata içeren ekranların garanti kapsamında onarılacağını veya değiştirileceğini garanti etmektedir. Bu uyarı, farklı türlerdeki piksel hatalarını açıklamakta ve her tür için kabul edilebilir hata seviyelerini tanımlamaktadır. Garanti kapsamında onarım veya değişim için TFT Ekran paneli üzerindeki piksel hataları bu kabul edilebilir seviyeleri aşmalıdır. Örneğin, bir ekrandaki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası hatalı olamaz. Ayrıca Philips, diğerlerinden daha fark edilir olan belirli tür veya kombinasyonlardaki piksel hataları için daha yüksek kalite standartları belirlemektedir. Bu politika, dünya çapında geçerlidir.



### Piksel ve Alt Pikseller

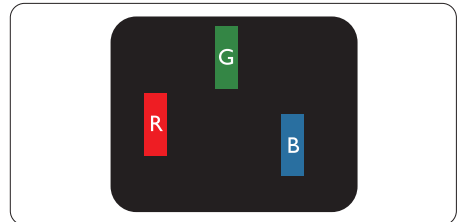
Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsini koyuysa, renkli üç alt piksel beraber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

### Piksel Hata Türleri

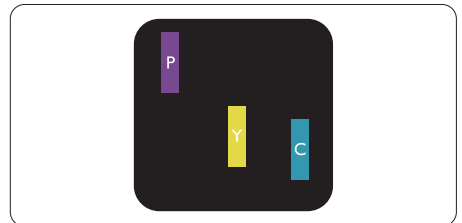
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

### Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları, her zaman yanan veya "açık" olan pikseller veya alt pikseller olarak görünür. Yani bir parlak nokta, ekran karanlık bir desen görüntülerken ortaya çıkan bir alt pikseldir. Parlak nokta hatalarının türleri aşağıda yer almaktadır.



Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

## 9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

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



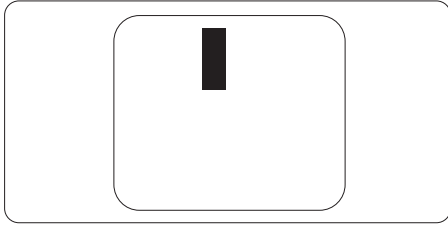
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

### Not

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

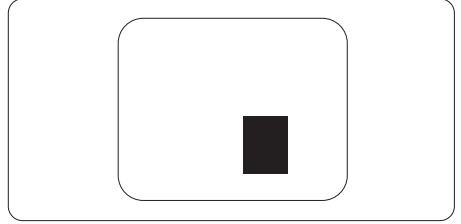
### Siyah Nokta Hataları

Siyah nokta hataları, her zaman karanlık veya "kapalı" olan pikseller veya alt pikseller olarak görünür. Yani bir karanlık nokta, ekran açık bir desen görüntülerken ortaya çıkan bir alt pikseldir. Siyah nokta hatalarının türleri aşağıda yer almaktadır.



### Piksel Hatalarının Yakınlığı

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



### Piksel Hata Toleransları

Garanti dönemi boyunca piksel hataları nedeniyle onarım veya değişim için Philips düz panel ekranındaki TFT Ekran panelinde aşağıdaki tablolarda listelenen duyarlılıkları aşan piksel veya alt piksel hataları olmalıdır.

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

 **Not**

1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru

## 9.2 Müşteri Sorunları & Garanti

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

Garanti Süresi için lütfen Önemli Bilgiler Kılavuzundaki Garanti Bildirimine bakın.

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

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

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

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

Philips Müşteri Hizmetleri Merkezi numarası aşağıda listelenmektedir.

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

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

### Not

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



## 10. Sorun Giderme ve SSS'lar

### 10.1 Sorun Giderme

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

#### 1 Genel Sorunlar

##### Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

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

##### Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

##### Ekranla belirtilenler

Check cable connection

- Ekran kablosunun bilgisayarınıza doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. (Hızlı Başlangıç Kılavuzuna da başvurabilirsiniz).

- Ekran kablosunda eğilmiş pim olup olmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

##### Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

#### 2 Görüntüleme Sorunları

##### Görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür

- Kontrastı ve parlaklığı Ekran Üstü Kumandasından ayarlayın.

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

- Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanmaya" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır. "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.
- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.
- LCD ekranınızda değişmeyen durgun bir içerik görüntüleniyorsa her zaman düzenli ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.
- Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını

etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

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

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

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

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

**“Güç açık” ışığı çok güçlü ve beni rahatsız ediyor.**

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

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

\* İşlevsellik ekrana göre farklıdır.

## 10.2 Genel SSS'lar

**S1: Ekranımı kurduğumda ekranda "Bu video modu görüntülenemiyor" mesajını görüntüleniyorsa ne yapmalıyım?**

**Cvp.:** Bu monitör için önerilen çözüm: 3440x1440 60 Hz değerinde.

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız monitöre bağlayın.
- Windows Start (Başlat) Menüsünde Settings/Control Panel (Ayarlar/ Denetim Masası)'nı seçin. Denetim Masası Penceresi'nde Display (Görüntüle) simgesini seçin. Denetim Masasını Display (Görüntüle) içinde “Settings” (Ayarlar) sekmesini seçin. “Settings” (Ayarlar) sekmesinde “Desktop Area” (masaüstü alanı) etiketli kutuda kayar çubuğu 3440x1440 piksele getirin.
- 'Advanced Properties' (Gelişmiş Özellikler) kısmını açın ve Refresh Rate (Yenileme Hızı) özelliğini 60 Hz değerine ayarlayın, ardından OK (Tamam) düğmesine tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 3440x1440 60 Hz değerinde ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü bağlayın.
- Ekranınızı kapatın, ardından bilgisayarınızı açın.

**S2: LCD ekran için önerilen yenileme hızı nedir?**

**Cvp.:** LCD ekranlarda önerilen yenileme hızı 60 Hz'dir. Ekranda herhangi bir parazit oluşması durumunda paraziti giderip gidermediğini görmek için yenileme hızını 75 Hz olarak ayarlayabilirsiniz.

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

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

**S4:** Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

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

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

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

**S6:** LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

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

**S7:** LCD yüzeyini nasıl temizlemeliyim?

**Cvp.:** Normal temizlik için temiz, yumuşak bir bez kullanın. Kapsamlı temizlik için lütfen

izopropil alkol kullanın. Etil alkol, etanol, aseton, heksan vb diğer çözücülerini kullanmayın.

**Q8:** Bilgisayarımın renk ayarını değiştirebilir miyim?

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

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



#### Not

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

**Q9:** LCD ekranımı herhangi bir bilgisayar, iş istasyonu veya Mac'e bağlayabilir miyim?

Cvp.: Evet. Tüm Philips LCD ekranlar; standart bilgisayarlar, Mac'ler ve iş istasyonları ile tamamen uyumludur. Ekranı Mac sisteminize bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyacınız olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle iletişime geçin.

Q10: Philips LCD ekranlarında Tak ve Çalıştır özelliği bulunuyor mu?

Cvp.: Evet, ekranlar Windows 10/8.1/8/7 ile uyumlu Tak ve Çalıştır özelliğine sahiptir.

S11: LCD panellerindeki Görüntü Ya-pışması, Görüntü Yanması, Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cvp.: Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır. “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölgeli görüntü” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Ekranınızın başında değilken her zaman hareketli bir ekran koruyucu programını etkinleştirin. LCD ekranınızda değişmeyen durgun bir içerik görüntüleniyorsa her zaman düzenli ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

#### Uyarı

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

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

Cvp.: LCD ekranınız en iyi 60 Hz'de 3440x1440 gerçek çözünürlüğünde çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşumun kilidini nasıl açarım/kilitlerim ?

Cvp.: OSD'yi kilitlemek için, Monitör kapalıyken /OK -düğmesini basılı tutun ve sonra monitörü açmak için  -düğmesini basın. OSD'yi kilitlemek için, Monitör kapalıyken /OK -düğmesini basılı tutun ve sonra monitörü açmak için  -düğmesini basın.

Display controls unlocked

Display controls locked

S14: EDFU'da belirtilen Önemli Bilgi kılavuzunu nerede bulabilirim?

Cvp.: Önemli bilgiler kılavuzu Philips web sitesi destek sayfasından indirilebilir.

## 10.3 MultiView SSS'lar

Q1: PIP alt penceresini genişletebilir miyim?

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

Q2: Videodan bağımsız olarak nasıl Ses dinleyebilirim?

Cvp.: Normalde ses kaynağı ana görüntü kaynağıyla bağlantılıdır. Ses kaynağı girişini değiştirmek isterseniz, OSD menüsüne girmek için /OK düğmesine basabilirsiniz. [Audio Source] (Ses Kaynağı) ana menüsünden tercih ettiğiniz [Audio] (Ses) seçeneğini belirleyin.

Ekranınızı bir sonraki kez açtığınızda, lütfen ekranın en son seçtiğiniz ses kaynağını varsayılan olarak seçeceğine dikkat edin. Bunu tekrar değiştirmek istediğinizde, “varsayılan” mod olacak tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukarıdaki adımlar boyunca ilerlemeniz gerekir.

Q3: PIP/PBP özelliğini etkinleştirdiğimde alt pencereler neden titriyor?

Cvp.: Alt pencerelerin video kaynağının binişme zamanlaması (i-timing) olmasından dolayıdır. Lütfen alt pencere sinyal kaynağını aşamalı zamanlama (P-timing) olacak şekilde değiştirin.



MMD Monitors & Displays Nederland B.V.  
Prins Bernhardplein 200 / 6th floor, Amsterdam, The Netherlands  
Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933



CE 2021

## DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer: **TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.**  
Address: **Rongqiao Economic and Technological Development Zone, Fuqing City,  
Fujian Province, P.R. China**

Declaration by: **MMD-Monitors & Displays Nederland B.V.**  
Address: **Prins Bernhardplein 200 / 6th floor 1097 JB Amsterdam, The Netherlands**

Declare under our responsibility that the product:

Brand: **Philips**  
Description: **34" (86.36 cm) LCD Monitor**  
Model/Type: **34\*B1\*\*\*\*\*** (\*=A-Z, a-z, 0-9, hyphen, \ or blank)  
Product Name:

**(1) 346B1, (2) 345B1, (3) 345B1C, (4) 345B1CR, (5) 34\*B1\*\*\*\*\***

Is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive/regulation on the approximation of the Laws of the Member States related to:

|                     |                                                                              |                       |                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>2014/30/EU</b>   | Electromagnetic compatibility (EMC)                                          | <b>2012/19/EU</b>     | Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) |
| <b>2014/35/EU</b>   | Low voltage (LVD)                                                            | <b>2011/65/EU</b>     | Restriction of Hazardous Substances (RoHS)       |
| <b>2009/125/EC</b>  | Energy-related products (ErP)                                                | <b>(EU) 2015/863</b>  | Restriction of Hazardous Substances (RoHS 3)     |
| <b>1907/2006/EC</b> | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) | <b>(EU) 2019/2021</b> | Ecodesign                                        |
|                     |                                                                              | <b>(EU) 2019/2013</b> | Energy labelling                                 |

For the evaluation regarding the Directives, the following standards were applied:

Safety **EN 62368-1:2014+ A11:2017**

EMC **EN 55032:2015,  
EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017,  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
(EU) 2021/341 transition method**  
Energy **EN IEC 63000:2018**  
RoHS



**Amsterdam, 23/11/2021**

(place and date of issue)

Signed by:  
*Artem Khomenko*  
CBC38911D1ED441...

**Artem Khomenko**  
**Director Product Management & Business Management | Europe**  
(signature, name & function)

**PHILIPS Çağrı Merkezi 0(212) 268 40 00**

| İL         | SERVİS                                | TELEFON          | ADRES                                                            |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| İstanbul   | Tecpro Bilgi Teknolojileri A.Ş.       | 0(212) 268 40 00 | Telsizler Mah. Galata Deresi Cad. No: 12 - KAĞITHANE             |
| İstanbul   | Arena Bilgisayar A.Ş.                 | 0(212) 364 67 00 | Ramazanoğlu Mah. Transtek Cad. No: 2 - PENDİK                    |
| İstanbul   | Sadık Köylü Deniz Elektronik          | 0(212) 268 40 00 | Erenköy Mah Kamiller Sok. No: 3/A - KADIKÖY                      |
| Adana      | Oryal Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. | 0(322) 454 51 62 | Kurtuluş Mah. 64004 Sk. No: 28/1 Dostlar Apt. - SEYHAN           |
| Adana      | Selda Onan - Has Elektronik           | 0(212) 268 40 00 | Kurtuluş Mah. 64010 Sk. R.Çamurdan Apt No: 20/A - SEYHAN         |
| Ankara     | Bmt Servis                            | 0(212) 268 40 00 | Cevizlidere Mah. Ceyhun Atuf Kansu Sok. No: 181/C - CANKAYA      |
| Adıyaman   | Rıfat Erdiñç - Teknik Elektronik      | 0(212) 268 40 01 | Sümerler Mah. Bozbey Cad. No: 141 - MERKEZ                       |
| Antalya    | Necmi Elektronik                      | 0(212) 268 40 02 | Eski Şarmpol Cad. Ateş Apt. No: 184/A-B                          |
| Balıkesir  | Kaan Şimşek - Kaan Elektronik         | 0(212) 268 40 03 | Günaydın Mah. Terziler Cad. No: 106 PK: 10200                    |
| Batman     | Nezir Şendur - Şendur Elektronik      | 0(212) 268 40 04 | Cumhuriyet Cad. Gazi Lisesi Karşısı No: 12 PK: 72050             |
| Bursa      | P.S Elektrik Tamir Bakım ve Servisi   | 0(212) 268 40 05 | Osmangazi Ahmet Paşa Mah. Ermutlu Sok. No: 27 PK: 16215          |
| İzmir      | Bornovaph Servis                      | 0(212) 268 40 06 | Ankara Cad. No: 133/A - BAYRAKLI                                 |
| İçel       | Mahir Dağlıoğlu                       | 0(212) 268 40 07 | Kiremithane Mah. Cengiz Topel Cad. No: 54/B PK: 33010            |
| Denizli    | Kamil Karabuğa - Feniş Elektronik     | 0(212) 268 40 08 | Saraylar Mah. 457 Sk. No: 26/A PK:20100                          |
| Erzurum    | Kaptan Elektronik                     | 0(212) 268 40 09 | Lalapaşa Mah. Menderes Cad. Tema Yanı No: 2                      |
| Erzincan   | Mehmet Şakir Ekmekci                  | 0(212) 268 40 10 | Hükümet Cad. No: 6 - MERKEZ                                      |
| Konya      | Köktepe Elektronik                    | 0(212) 268 40 11 | Hacıkaynak Mah. Rauf Denктаş Cad. No: 41/A - SELÇUKLU            |
| Sivas      | Bilal Tanrıverdi                      | 0(212) 268 40 12 | Yiğitler Mah. Büyük Kazancılar Cad.                              |
| Gaziantep  | Nuri Bozlak                           | 0(342) 230 88 09 | Bey Mahallesi Kayacık Sk. No: 23 PK:27010                        |
| Kırklareli | Hakan Elektronik                      | 0(212) 268 40 00 | K.Sinan Mah. Acıçeşme Kızılcan Apt. A Blok No: 44/F - LULEBURGAZ |
| Samsun     | Alper Elektronik - Şevket Alper       | 0(212) 268 40 00 | 19 Mayıs Mah. Ağabali Cad. No: 21/F                              |
| Trabzon    | Seçkin Elektronik                     | 0(212) 268 40 00 | Maraş Cad. Onbaşı İşhanı No: 3 K: 1 - MERKEZ                     |
| Muğla      | Kanal Elektronik                      | 0(212) 268 40 00 | Abedrettin Mah.Tabakhane Cad. No: 4/A - MİLAS                    |

## UYARI

Cihaz kapağını açmayınız, vidalarını sökmeyiniz. Cihaz söküldüğünde veya garanti etiketinin zarar görmesi durumunda cihaz garanti kapsamı dışına çıkmış sayılacaktır. Ürün içerisinde servis edilebilen, değiştirilebilen parçalar bulunmamaktadır. Servis için yetkili personele başvurunuz. Servis sırasında cihaz elektrik bağlantısı kesilmelidir.

## TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11.nci maddesinde yer alan

- a.Sözleşmeden dönme,
- b.Satış bedelinden indirim isteme,
- c.Ücretsiz onarılmasını isteme,
- d.Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

-Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

-Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

-Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Mahkemesine Başvurabilir.

## Bakım ve Onarım Bilgisi

Tüketicinin cihazla ilgili olarak yapabileceği herhangi bir bakım veya onarım işlemi söz konusu değildir. Cihazınızın arızalanması durumunda cihazınızı yetkili servise tamir için teslim ediniz. Periyodik bakım gerekmemektedir.

## Taşıma ve Nakliye Bilgisi

Cihazınızı herhangi bir nedenle taşımak veya kargo ile bir yere göndermeniz gerekirse, orijinal ambalajı içerisinde ve aynen geldiği şekilde paketlenmiş olarak göndermeniz gerekmektedir. Lütfen bu amaçla orijinal ambalajını saklayınız.

## İnsan ve Çevre Sağlığı ile İlgili Bilgi

Cihazlarımız insan ve çevre sağlığına zararlı herhangi bir madde içermemektedir. Çalışmaları sırasında etkili oldukları alan içerisinde insan ve canlılara zarar vermemektedir. Cihazlar CE işaretine sahiptir.

## Sorun Giderme

En yeni sürücüler, hızlı başlatma kılavuzu ile ilgili bilgi için; [www.philips.com.tr](http://www.philips.com.tr). Kapsamlı hizmet için, [www.philips.com.tr](http://www.philips.com.tr) adresinden kaydolun.

## Telif Hakkı

© Koninklijke Philips N.V. izni olmadan bu hızlı başlangıç kılavuzunun herhangi bir bölümünü çoğaltmak yasaktır.

## Pille Çalışan Aygıtlar

Bu önlemler, şarj edilebilen veya atılabilen pillerin kullanıldığı tüm ürünler için geçerlidir.

**Pillerin düzgün kullanılmaması pil sıvısının akmasına, aşırı ısınmaya veya patlamaya neden olabilir. Sızan pil sıvısı zararlıdır ve zehirli olabilir. Ciltte ve gözde yanmalara neden olabilir ve yutulursa zararlıdır.**



Yaralanma riskini azaltmak için:

- Pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.
- Pilleri ısıtmayın, açmayın, delmeyin, parçalamayın veya ateşe atmayın.
- Yeni ve eski pilleri veya değişik türdeki pilleri (örneğin, karbon-çinko ve alkalın pilleri) bir arada kullanmayın.
- Metal nesnelerin aygıttaki pil kutuplarına dokunmasına izin vermeyin; ısınabilir ve yanığa neden olabilirler.
- Piller bitmişse veya aygıtı uzun süre kullanmayacaksınız pilleri çıkarın. Eski, zayıf veya tükenmiş pilleri hemen çıkarın ve bu pilleri, Yerel ve Ulusal Atık Yönetmeliği'ne uygun şekilde geri dönüştürün veya imha edin.

Pillerden biri akarsa, akan sıvının cildinizle veya giysilerinizle temas etmemesine dikkat ederek tüm pilleri çıkarın. Pilden akan sıvı cildinizle veya giysilerinizle temas ederse, cildinizi hemen bol suyla yıkayın. Yeni pilleri takmadan önce, pil bölmesini nemli bir kağıt havluyla iyice temizleyin veya pil üreticisinin temizleme önerilerini uygulayın. Yalnızca atılabilen (şarj edilemeyen) piller:

Dikkat Yanlış türde bir pil takılırsa patlama riski vardır. Yalnızca doğru boyut ve türde (alkalin, çinko-karbon veya çinko-klorür) pil kullanın.

### **MALIN ENERJİ TÜKETİMİ BAKIMINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER :**

Network cihazınız çalışmadığı zamanlarda kumandadan kapatılmayıp, üşenmeden kapatma düğmesinden kapatılmalıdır. Kumandadan kapatılması halinde "Stand-by" konumunda enerji tüketmeye devam ederler. Bu enerji aletin kendi enerjisinin yaklaşık % 5'i kadardır.

### **Boğulma Tehlikesi**

Bu aygıt, 3 yaş altı çocuklarda boğulma tehlikesine neden olabilecek küçük parçalar içerebilir. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun.

### **Kullanım Hatalarına İlişkin Uyarılar**

- Ürünün kılavuzda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar.
- Sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman ürünün kısa devre yapması.
- Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak.
- Kullanıcı ya da yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip çıkartılması.
- Ürünlere dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar.
- Ürünün seri numarasının tahrip edilmesi ya da sökülmesi.
- Ürünün üzerine herhangi bir sıvı dökülmesi ya da ürün su ve neme maruz bırakılması.

### **Sağlık Uyarısı**

Oyun kumandaları, klavyeler, fareler veya diğer elektronik giriş aygıtlarının kullanımı ciddi yaralanmalara ya da rahatsızlıklara neden olabilir. Bilgisayar kullanırken, diğer birçok şeyi yaparken olduğu gibi, ellerinizde, kollarınızda, omuzlarınızda, boynunuzda veya vücudunuzun diğer bölümlerinde ara sıra rahatsızlık hissedebilirsiniz. Bununla birlikte, kalıcı veya tekrarlayan rahatsızlık, acı, zonklama, ağrı, karıncalanma, uyuşma, yanma veya tutulma gibi belirtiler hissederseniz BU UYARI İŞARETLERİNİ GÖZ ARDI ETMEYİN. EN KISA ZAMANDA BİR UZMAN HEKİME GÖRÜNÜN (bu belirtiler bilgisayarda çalışmadığınız zamanlarda görülse bile). Buna benzer belirtiler, sinirlerde, kaslarda, tendonlarda veya vücudun diğer bölgelerinde ağrılı ve kimi zaman bunların kalıcı olarak işlev görmesini engelleyen yaralanmaların veya rahatsızlıkların göstergesi olabilir. Kas ve iskelet sistemini etkileyen bu

rahatsızlıklar (MDS'ler) arasında karpal tünel sendromu, tendonit, tenosinovit ve diğ er hastalıklar sayılabilir. Araştırmacılar MSD'ler hakkındaki birçok soruyu henüz yanıtlayamamış olsalar da, bunların nedenleri üzerinde, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, birçok faktörün rol oynadığı konusunda fi kir birliğı içindedirler: genel sağılık durumu, stres ve kişinin bununla nasıl başa çıktığı, tıbbi ve fiziksel durumlar ve kişinin çalışırken veya başka bir şey yaparken (klavye veya fare kullanımı dahil) vücudunu nasıl konumlandırıdğı ve kullandığı. Kişinin bir etkinliğı gerçekleştirmesi için gereken süre de bir faktör olabilir.

### **Kablosuz Aygıtlar**

Uçağı binmeden veya bir kablosuz aygıtı bagaja vermeden önce pilleri kablosuz aygıttan çıkarın ya da kablosuz aygıtı kapatın (açma/kapatma düğmesi varsa). Piller takılı olduğunda kablosuz aygıt açılırsa (açma/kapatma düğmesi varsa), bu aygıtlar, cep telefonuna benzer şekilde, radyo frekansı (RF) enerjisi iletebilir.

### **Tüm Aygıtlar**

Onarmaya  alışmayın. Donanım aygıtını veya g   kaynağını a maya, parçalarına ayırmaya, onarmaya veya  zerin de değışiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaparsanız elektrik çarpması veya başka tehlikelere maruz kalabilirsiniz. Etiketlerin sıyrılması, delinmesi veya sökülmesi de dahil aygıtın açılmaya ve/veya değıştirilmeye çalışıldığına yönelik belirtiler Sınırlı Garanti'yi geçersiz kılar.

### **Kullanma ve Temizleme**

Aşağıdaki yönergelere uygun olarak kullanın:

- Herhangi bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın.
- Yalnızca  retici tarafından belirtilen ek parçaları/aksesuarları kullanın.
- Yalnızca kuru bir bezle temizleyin.
- Bu ürünün ıslanmasına izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünün yağımura veya diğ er tür de nemli ortamlara maruz kalmasına izin vermeyin.

### **Lazer ve LED  zellikleri**

Dikkat Burada belirtilen yordamların dışındaki uygulamalar, ayarlar veya kontroller radyasyonun tehlikeli bir şekilde açığı çıkmasına neden olabilir.

### **AB Y nergeleriyle Uyumluluk Bildirimi**

Atık Pillerin ve Elektrikli ve Elektronik Ekipmanın İmha Edilmesi ürünün, pillerinin veya paketinin üzerinde ki bu simge, bu ürünün ve ürün de kullanılan pillerin ev   p yle birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Pillerin, elektrikli ve elektronik ekipmanın geri d.n ş m  için uygun bir toplama noktasına götürülmesi sizin sorumluluğunuzdadır. Bu ayrı toplama ve geri dönüştürme işlemleri, doğıal kaynakları korumaya ve pillerin ve elektrikli ve elektronik ekipmanın içindeki zararlı maddelerin uygun olmayan bir şekilde imha edilmesinin insan ve  evre sağılığı üzerindeki olumsuz sonuçları engellemeye yardımcı olabilir. Pilleri, elektrikli ve elektronik atıklarınızı nereye bırakabileceğiniz hakkında daha fazla bilgi için, lütfen yerel şehir/belediye yönetimine, evsel atıkları toplayan şirkete veya bu ürünü satın aldıığınız yere başvurun.

**Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 3 yıldır.**

## Mevzuat Bilgileri

*Makine, tıp veya endüstri alanlarında kullanılması uygun değildir.*

Bu ürün, NRTL'de listelenen (UL, CSA, ETL vb.) ve/veya IEC/EN 60950-1 ile uyumlu (CE işareti taşıyan) Bilgi Teknolojisi donatımıyla birlikte kullanılmak içindir.

Servis verilebilen parçalar içermemektedir. Bu aygıt, +5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arasındaki sıcaklıklarda çalıştırılacak ticari bir ürün olarak sınıflandırılmıştır.

Radyo frekansına maruz kalma şartlarına uygunluk için şu çalışma yapılandırılmaları sağlanmalıdır. Anten üretici tarafından takılmış olmalıdır ve hiçbir değişiklik yapılamaz. Kablosuz aygıtların yakınında veya aynı anda çalışır durumda olan başka antenler ya da vericiler bulunmamalıdır.

Kulaklık ve el aygıtları dışında, kablosuz aygıtın anteni ile insanlar arasında en az 20 cm uzaklık olmalıdır.

## İTHALATCI FİRMA BİLGİLERİ

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adresi: Merkez Mah. Göktürk Cad. No:4 34077 Göktürk Eyüp / İstanbul

Tel : 0212 364 64 64 Fax: 0212 310 46 80

Web: www.arena.com.tr

## ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Türk Philips Ticaret A.Ş.

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Caddesi

No:13 34768 Ümraniye, İstanbul - Türkiye

0216 636 15 00

tuketici.danisma@philips.com

AEEE yönetmeliğine uygundur

## BU CİHAZ TÜRKİYE ALTYAPISINA UYGUNDUR

### YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİNİ

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Merkez Teknik Servis

Adresi: Ramazanoğlu Mah. Transtek Caddesi No: 2 P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL

Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86

### YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Merkez Teknik Servis

Adresi: Ramazanoğlu Mah. Transtek Caddesi No: 2 P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL

Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86

Yetkili servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerlerin ünvan, adres, telefon numarası ve diğer iletişim bilgileri, SERVİS Bilgisi <https://www.servis.gov.tr/> Adresine yetkili servis listelerine ulaşabilirsiniz.

