

Philips Brilliance  
Ambiglow LCD monitör

**Gioco**  
68,6 cm (27 inç)  
3D Ambiglow ekran



**278G4DHSD**

## Parlak Ambiglow ekran

sürükleyici 3D oyun oynama için

Ambiglow teknolojisinin yanı sıra kendine özgü bir tasarıma sahip olan bu Philips Gioco 3D ekran ile oyun oynama deneyiminizi geliştirin. Ekranın arkasındaki duvarda görüntüyle eşleşen bir ışık halesi oluşturan yenilikçi Ambiglow, ekranı görsel olarak genişleterek 3D deneyimini gerçek anlamda yaşamanızı sağlar

### Simge niteliğindeki tasarım yaşam tarzınızı yansıtır

- Simgesel elmas kesme arka tasarım
- Ultra Dar Çerçeve ile minimalist görünüm

### Parlak Ambiglow performansı

- Ambiyansı dilediğiniz gibi ayarlayın ve göz yorgunluğunu azaltın
- AH-IPS ekran, canlı renklere sahip harika görüntüler sunar
- Smart Bias 6500K aydınlatma optimum izleme deneyimi sağlar
- Ambiglow ışık halesiyle 3D deneyiminizi geliştirir
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar
- Mobil cihazınızı hızlı şarj edin

### Sürükleyici 3D oyun oynama

- HDMI özellikli en yeni Blu-ray ve oyun konsollarıyla Otomatik 3D
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage oyun modu
- Birlikte verilen yazılım sayesinde PC'nizde 3D oyun keyfi
- Titreşimsiz 3D performansı

# PHILIPS

# Özellikler

## Ambiglow

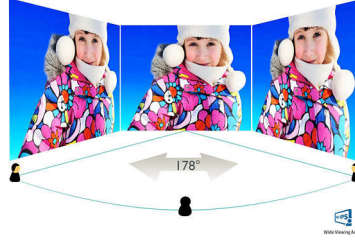


Ambiglow izleme deneyiminize yeni bir boyut ekliyor. Yenilikçi Ambiglow teknolojisi, monitörün arkasından arka duvara bir ışık halesi yansıtarak ekranı genişletir. Hızlı işlemcisi gelen görüntü içeriğini analiz ederek yayılan ışığın görüntüye uyum sağlaması amacıyla rengi ve parlaklığı sürekli olarak uyarlar. Kullanıcı dostu seçenekler ambiyansı dilediğiniz şekilde ayarlamayı sağlarken göz yorgunluğunun azaltılmasına yardımcı olur. Özellikle filmleri, spor karşılaşmalarını izlemek veya 2D ya da 3D oyun oynamak için ideal olan Philips Ambiglow, size benzersiz ve etkileyici bir izleme deneyimi sunuyor.

## Smart Bias Işık

Smart Bias aydınlatma modu rahat bir izleme deneyimiyle optimum görüntü kalitesinin tadını çıkarmanızı sağlar. Karanlık bir odada sürekli değişen görüntüler gözlerinizin genişleyip büzülmesine neden olur ve bu da Bilgisayara Bakma Sendromuna neden olabilir. Smart Bias ışık monitörü çevreleyen duvarda sabit 6500k beyaz ışıktan yumuşak bir hale oluşturur. Ekran başında uzun zaman geçirenler için özellikle ideal olan bu mod yalnızca göz yorgunluğunu azaltmakla kalmaz, aynı zamanda oda ışığının neden olduğu yansımaları ve parlamaları ortadan kaldırarak algılanan kontrast oranını ve görüntü ayrıntılarını geliştirir ve doğru renk algısını korur

## AH-IPS teknolojisi



Bu en yeni Philips ekran, daha üstün renk çözünürlüğü, tepki süresi ve güç tüketimi sunan gelişmiş AH-IPS paneller kullanır. Standart TN panellerin aksine AH-IPS paneller, 178 derece genişliğindeki açılarda ve dönme modunda bile renk tutarlılığı sunar. Dikkat çekici performansı ile AH-IPS, fotoğraf rötuşu, grafik uygulamaları ve web'de gezinme gibi her zaman renk doğruluğu ve tutarlı parlaklık gerektiren uygulamalar için idealdir.

## Ultra Dar Çerçeve

En son teknoloji ürünü panellerin kullandığı yeni Philips ekranlar, dış çerçeve kalınlığı 2,5 mm'ye düşürülerek minimalist bir yaklaşımla tasarlanmaktadır. Yaklaşık 9 mm'lik panel içi siyah matris şerit de hesaba katıldığında, genel çerçeve boyutları önemli ölçüde azaltılarak izleyicinin dikkatin dağılması önlenir ve izleme boyutu en üst düzeye çıkarılır. Oyun, grafik tasarımı ve profesyonel uygulamalar gibi birden fazla ekran veya dizilim kurulumları için ideal olan ultra dar çerçeveli ekran, size tek bir büyük ekran kullanıyormuşsunuz hissi verir.

## Titreşimsiz 3D

Titreşimsiz 3D sayesinde uzun saatler boyunca rahatça eğlenebilirsiniz. Uygun fiyatlı, hafif ve titreşimsiz gözlükler pil ya da kablo bağlantısı gerektirmez. Artık hiçbir zorluk yaşamadan 3D performansının tadını ailenizle birlikte çıkarabilirsiniz!

## HDMI ile Otomatik 3D

HDMI 1.4a uyumlu Blu-ray oyun ve film oynatıcılarında Philips 3D ekran 3D moduna otomatik olarak geçerek olağanüstü görüntüleri anında ekranınıza getirir. Böylece zahmetli ayarlama işlemleri yapmanız gerekmez.

## SmartImage Oyun modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size farklı seçenekler sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesnelere görmeyi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkler sunmanın yanı sıra görüntüyü de ayarlar. "RTS" modu (Real time strategy - Gerçek zamanlı strateji) hem belirli alanların vurgulanmasını hem de boyut ve görüntü ayarlamaları yapılmasını sağlayan özel SmartFrame moduna sahiptir. Oyuncu 1 ve Oyuncu 2 modları farklı oyunlara göre özelleştirilmiş kişisel ayarlar sunarak en iyi performansın elde edilmesini sağlar.

## Süper hızlı USB 3.0

Süper Hızlı USB 3.0, 5,0 gbit/sn aktarım oranı ile USB 2.0 standardından yaklaşık 10 kat daha hızlıdır ve veri aktarım süresini önemli ölçüde kısaltarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Daha fazla bant genişliği, süper hızlı aktarım oranları, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan en son küresel standart USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlar. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde asla bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.

## Hızlı mobil cihaz şarj cihazı

Bu yeni Philips ekranda dahili USB 3.0 hızlı şarj cihazı bulunmaktadır. Bu ekran, güç çıkışı 1,5 A'ya kadar artıran özel devresi sayesinde mobil cihazınızı hızla şarj ederken eş zamanlı, süper hızlı veri aktarımı olanağı sunarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. USB'den şarj yöntemini kullanarak tüm standart cihazları şarj edebilirsiniz.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: HDMI x 3, VGA (Analog)
- USB: USB 3.0 x 4
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): HDMI ses çıkışı

## Ambiglow

- Ambiglow özellikleri: Otomatik (açık) Değişken parlaklık kontrolü, Smart Bias Işık

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,311 x 0,311 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 14 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- SmartResponse: 2D modunda 7 ms
- Etkin izleme alanı: 597,9 (Y) x 336,3 (D) mm
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 50 - 75 Hz (D)
- sRGB
- 3D İzleme açısı: 60°, 3D CT &lt; 10

## Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Kullanıcı rahatlığı: 3D/Yukarı, Ambiglow/Aşağı, SmartImage oyun/Geri, Menü/Tamam, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi

## Stand

- Eğim: -5/+20 derece

## Güç

- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dış

- Kapalı modu: 0,3 W
- Açık modu: 25,94 W (tip.) (energyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 623 x 471 x 197 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 685 x 527 x 142 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 623 x 376 x 44 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,25 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 5,44 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,00 kg

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- MTBF: 30.000 saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 5.0, RoHS, Cıva İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SEMKO, TCO Sertifikalı, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kasa

- Renk: Vişne Rengi
- Kaplama: Parlak

## 3D Gereksinimleri

- Otomatik 3D: HDMI 1.4a gerekir
- Bilgisayar donanımları: AMD/nVidia VGA kart\* gerektirir, 2D'den 3D'ye: Tüm VGA kartlar desteklenir
- Yazılım: Ücretsiz Tridef 3D yazılım paketi



Yayın tarihi 2024-04-22

Sürüm: 2.0.1

EAN: 87 12581 65729 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

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

\* Çok parlak olduğu ve geçici bulanık görmeye neden olabileceği için Ambiglow LED'e doğrudan bakmayın.

\* Baş dönmesi, baş ağrısı veya yönelim bozukluğu gibi rahatsızlıkları önlemek için uzun süre 3D izlememenizi öneririz.

\* Ebeveynler, 3D izleme sırasında çocuklarının yanında bulunmalı ve yukarıda belirtilen rahatsızlıklardan birini yaşamadıklarından emin olmalıdır. 3D izleme, 6 yaş altındaki çocuklara önerilmez.

\* 3D ve sağlık konusunda daha fazla bilgi edinmek için lütfen kullanma kılavuzunu dikkatle okuyun.

\* VGA kartları ve 3D çalışmaya ilişkin diğer gereksinimler hakkında daha fazla bilgi almak için, lütfen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) adresini ziyaret edin.