



Philips Monitor  
Ambiglow LCD monitör

### Momentum

68,6 cm (27 inç)  
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

## Konsolda oyun oynama deneyiminizi bir üst düzeye çıkarın

Ambiglow özellikli Momentum 4K UHD oyun monitörüyle daha iyi performans. Düşük Giriş gecikmesi sorunsuz oyun deneyimi sunar. HDR, anı yaşamanız için ultra net ve canlı görüntü kalitesi sağlar.

#### **Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler**

- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki
- AMD FreeSync™ teknolojiyle sorunsuz oyun deneyimi
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

#### **Duyularınızı hareket geçirmek için tasarlandı**

- Ambiglow ışık halesiyle eğlence deneyimini geliştirir
- DTS Sound™ ile gelişmiş ses

#### **İzleme deneyiminizi geliştirin**

- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar

# PHILIPS

Ambiglow LCD monitör  
Momentum 68,6 cm (27 inç), 3840 x 2160 (4K UHD)

# Özellikler

## Ambiglow teknolojisi



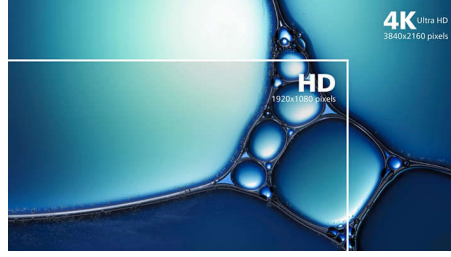
Ambiglow, izleme deneyiminize yepyeni bir boyut kazandırır. Yenilikçi Ambiglow teknolojisi, monitörden bir ışık halesi yansıtarak ekrandaki içeriğin görüntülenmesini iyileştirir. Hızlı işlemcisi, gelen görüntü içeriğini analiz ederek yayılan ışığın görüntüye uyum sağlaması amacıyla rengi ve parlaklığı sürekli olarak uyarlar. Film ve spor müsabakaları izlemek veya oyun oynamak için özel olarak tasarlanan Philips Ambiglow, benzersiz ve etkileyici bir izleme deneyimi sunar.

## DTS Sound™



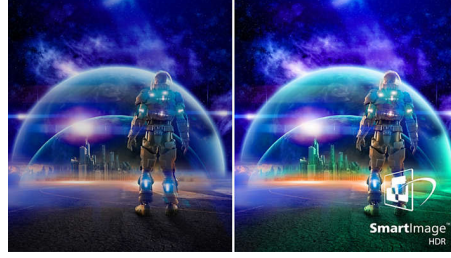
DTS Sound, bilgisayarda form faktöründen bağımsız olarak müzik ve film oynatılmasını, yayın yapılmasını ve oyun oynanmasını optimum hale getirmek için tasarlanmış bir ses işleme çözümüdür. DTS Sound gerçekçi sanal surround sesi, kesilme veya bozulma olmadan zengin bas sesleri, konuşma geliştirici ve en üst seviyeye çıkarılmış ses düzeyleri ile birleştirir.

## UltraClear 4K UHD Çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

## SmartImage HDR



SmartImage HDR modlarını ihtiyaçlarınıza göre değiştirin. HDR Oyun: Video oyunları için optimize edilmiştir. Daha parlak beyazlar ve daha koyu siyahlar ile daha canlı bir oyun ekranında daha fazla ayrıntı yakalayın. Karanlık köşelerde ve gölgelerde saklanan düşmanları kolaylıkla fark edebilirsiniz. HDR Film: HDR filmler izlemek için idealdir. Daha gerçekçi ve etkileyici bir izleme deneyimi için daha kaliteli kontrast ve parlaklık sunar. HDR Fotoğraf: Daha canlı görseller için daha gelişmiş kırmızı,

278M1R/00

yeşil ve mavi renkler sunar. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikalı\*. Kişisel: Görüntü menüsünden ayarları kişiselleştirebilirsiniz. \*HDR sınıfları için lütfen teknik özelliklere bakın.

## Her açıdan kusursuz bir oyun deneyimi



Yeni Philips monitör sayesinde oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmazsınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan AMD FreeSync™ teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

## 1 ms MPRT hızlı tepki



MPRT (film tepki süresi), tepki süresini açıklamak için kullanılan daha sezgisel bir yoldur ve bulanık parazit görülen andan temiz ve canlı görüntülerin görülmesine kadar geçen süreyi temsil eder. 1 ms MPRT özellikli Philips oyun monitörü, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Heyecan verici ve refleks duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
- USB: USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 2 hızlı şarj B.C 1.2)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,1554 x 0,1554 mm
- Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit + FRC)
- Renk gamı (tipik): NTSC %91\*, sRGB %105\*, Adobe RGB %89\*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Maksimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) mm
- Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y) / 23 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB için)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 163 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- MPRT: 1 ms\*
- Düşük Veri Gecikmesi
- AMD FreeSync™ teknolojisi
- HDR: HDR ready
- Ambiglow: 4 taraflı

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 5 W x 2, DTS Sound
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü/Tamam, Giriş/Üst, Oyun Ayarları/Aşağı, SmartImage oyun/Geri
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, İspanyolca, Basitleştirilmiş Çince, İsviçre Türkçe, Geleneksel Çince, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Yana yatma: +/- 33 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: < 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 35,1 W (tipik)
- Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 475 x 224 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 567 x 251 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,22 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,74 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,53 kg

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
- MTBF: 50.000 (Arka ışık hariç) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60 °C

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAYNACA, CCC, CEL, CECP

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu / Parlak

## Kutuda neler var?

- Kablolar: DP kablosu, HDMI kablosu, USB yukarı akış kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-15

Sürüm: 12.1.3

EAN: 87 12581 76672 6

© 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

\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.

\* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir.

\* MPRT, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle MPRT etkinken parlaklık ayarlanamaz. LED arka aydınlatma, hareket bulanıklığını azaltmak için ekran yenilemeyle eş zamanlı olarak hızla yanıp söner ve bariz parlaklık değişimine neden olabilir.

\* MPRT, oyun için optimize edilmiş moddur. MPRT'yi etkinleştirerek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.

\* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınarak

\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak

\* Adobe RGB Kapsamı, CIE 1976 temel alınarak

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. AMD, AMD ok logosu, AMD FreeSync™ ve bunların kombinasyonları Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu metinde kullanılan diğer ürün adları yalnızca tanımlama amaçlı olup ilgili hak sahiplerinin ticari markaları olabilir.

\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.