

# PHILIPS

QHD LCD monitör

E Line

68,6 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



## Gerçek renklere sahip engelsiz görsellerin keyfini çıkarın

4 tarafında ince çerçeveye ve kablo yönetimi tasarımına sahip yeni Philips E line monitör, çalışma alanınızı geliştirirken şık bir stil sunar. Kristal netliğinde Quad HD görsellerin, 1 ms yenileme hızının ve AMD FreeSync™ teknolojisiyle akıcı oyun deneyiminin keyfini çıkarın.

### Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- İdeal görüntüleme konumu için eğim ve yükseklik ayarı
- Kablo düzenleme özelliği, kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar

### Oyun Oynamak için ideal

- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki
- AMD FreeSync™ teknolojisiyle sorunsuz oyun deneyimi
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu

### Üstün Görüntü Kalitesi

- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

# Özellikler

## 4 taraflı çerçevesiz



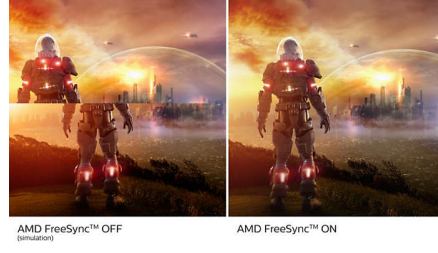
Bu neredeyse çerçevesiz ekranın 4 tarafta da son derece ince hale getirilmiş kenarları, minimalist bir görünüm ve geniş bir görüntüleme deneyimi sunar. Üretkenliğinizi artırın ve kusursuz görünen canlı görüntülere odaklanın. Dönme modunda çok monitörlü kurulumda bile dikkat dağıtmayan geniş bir görünüm elde edersiniz.

## CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra USB-C, Displayport, HDMI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

## 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 monitörü, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Heyecan verici ve refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

## SmartImage Game modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting -

Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesneleri görmeyi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renklerin 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.

## Flicker-free teknolojisi



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreme olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## LowBlue Modu

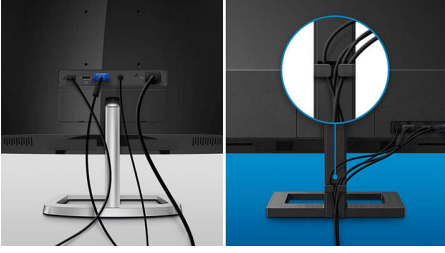


Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.



# Özellikler

## Kablo yönetimi



Kablo yönetimi, bir görüntüleme cihazının çalışması için gereken kabloları düzenleyerek düzenli bir çalışma ortamı sağlayan özel bir tasarımıdır.

## EasySelect Menü Geçiş Tuşu



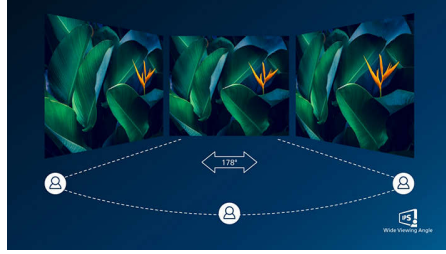
Dikkat çekmeyen biçimde yerleştirilmiş EasySelect Menü Geçiş Tuşu sayesinde Ekran Üzeri menüde monitör ayarlarını hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

## Dahili stereo hoparlörler



Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

## IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle

olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

## SmartContrast



SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülediği oyunları zenginleştirmek amacıyla kontrastı dinamik olarak geliştirmek için renkleri otomatik olarak ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modu seçildiğinde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.



4-sided  
Frameless



Quad HD



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç  
En-boy oranı: 16:9  
LCD panel tipi: IPS teknolojsi  
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi  
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm  
Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>  
Ekran renkleri: 16,7 M  
Renk gamı (tipik): NTSC %101,6\*, sRGB %115,6\*  
Kontrast oranı (tipik): 1000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griiden Griye)\*  
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise  
Görüntü geliştirme: SmartImage game  
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440\*  
Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D) mm  
Tarama Frekansı: 30 - 144 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)  
sRGB  
Flicker-free  
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI  
LowBlue Modu  
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama  
Önleyici, 3H, %25 Mat  
MPRT: 1 ms  
EasyRead  
AMD FreeSync™ teknolojisi

## Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort x 1, HDMI x 2  
Sync Girişi: Ayrı Sync  
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı

## Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 3 W x 2  
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage Game  
OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca  
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)

## Stant

Yükseklik ayarı: 100 mm  
Eğilme: -5/20 derece

## Güç

Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz  
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)  
Açık modu: 18,55 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)  
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)  
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)  
Enerji Etiket Sınıfı: F

## Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 678 x 504 x 153 mm  
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 354 x 38 mm  
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 475 x 234 mm

## Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,59 kg  
Stantla birlikte ürün (kg): 5,23 kg  
Stantsız olarak ürün (kg): 3,43 kg

## Çalışma koşulları

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

## Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: EnergyStar 8.0, TCO Sertifikalı, RoHS, Cıva İçermez  
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003

## Kasa

Renk: Siyah  
Kaplama: Dokulu

## Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, Güç kablosu  
Monitör ve stant  
Kullanıcı Belgeleri



\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.  
\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.  
\* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır  
\* 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.