



Philips  
Full HD LCD monitör

### V Line

22 (54,6 cm / 21,5 inç diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB

## Köşeden köşeye canlı ve net görüntüler

Köşeden köşeye harika görüntüler sunan, kompakt ve ince tasarımı, gözü yormayan tam donanımlı ekran.

#### Her ortama mükemmel uyum sağlar

- VESA montaj daha fazla esneklik sağlar

#### Gözleri yormaz

- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

#### Her zaman canlı görüntüler

- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran

#### Gerçek multimedya deneyimini yaşayın

- Masa üstü dağınıklığını ortadan kaldıran dahili hoparlörler
- Full HD eğlence için HDMI-ready

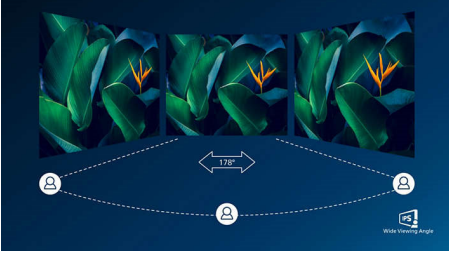
# PHILIPS

Full HD LCD monitör  
V Line 22 (54,6 cm / 21,5 inç diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB/01

# Özellikler

## IPS teknolojisi



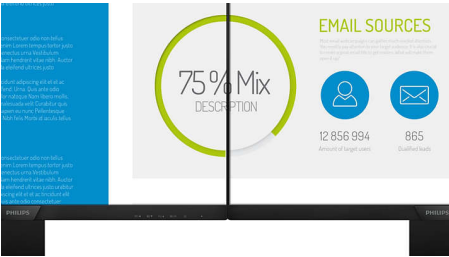
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

## 16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

## UltraNarrow Çerçeve



Yeni Philips ekranlarında dikkat dağılmasını en aza indiren ve görüntüleme boyutunu en üst düzeye çıkaran ultra dar çerçeve bulunur.

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.

## 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 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.

## SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi ekran performansını sunan benzersiz ve öncü bir Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Fotoğraf, Film, Oyun, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasından uygulamaya en uygun olanı seçmenizi sağlar. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage; kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini dinamik olarak optimum hale getirerek mükemmel bir ekran performansı sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek

bir düğmeyle gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

## Flicker-free teknoloji



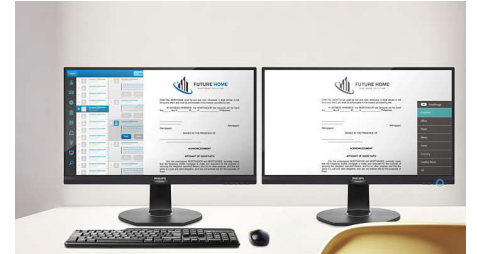
LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreme olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## 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 uyarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

## EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), HDMI (dijital, HDCP)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 54,6 cm / 21,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,248 x 0,248 mm
- 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): 4 ms (GtG)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1920 x 1080\*
- Etkin izleme alanı: 476,06 (Y) x 267,79 (D)
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 102 PPI
- LowBlue Modu

## Kolaylık

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

## Stand

- Eğim: -5/20 derece

## Güç

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

- Kapalı modu: 0,5 W (tipik)
- Açık modu: 13,09 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 490 x 368 x 195 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 575 x 440 x 113 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 490 x 296 x 45 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 4,23 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 2,92 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 2,56 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: 50.000 (Arka ışık hariç) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 7.0, RoHS, Civa İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CU, SEMKO, cETLus, TÜV/ ISO9241-307, WEEE, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, RCM, UKRAYNACA, KCC, BSMI, TÜV Onaylı - mavi ışığı kesme

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 9.1.1

EAN: 87 12581 74285 0

© 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)

\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.  
\* Maksimum çözünürlük, yalnızca HDMI girişi için geçerlidir.  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir