



Philips  
LCD monitör ve  
SmartControl Lite

V Line  
59,9 cm / 23,6 inç

243V5QHSBA

## Parlak renkli muhteşem LED görüntüler

Bu Philips ekranla canlı görüntülerin tadını çıkarın. HDMI ve SmartControl lite özellikli bu ekran mükemmel bir seçim!

### Her zaman canlı görüntüler

- Geniş izleme açıları ve derin kontrast düzeyleri için MVA Ekran
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- En iyi seyir deneyimi için 16:9 Full HD ekran
- SmartControl Lite ile kolay ekran performansı ayarlama

### Multimedya deneyimini yaşayın

- Full HD eğlence için HDMI-ready

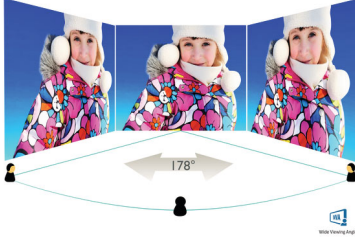
### Mükemmel bir seçim

- Kompakt tasarımı sayesinde daha fazla alan
- Cıva içermez çevre dostu ekran
- VESA montaj daha fazla esneklik sağlar

# PHILIPS

# Özellikler

## MVA Ekran Teknolojisi



Philips MVA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite, yeni nesil 3D simge tabanlı GUI monitör kontrol yazılımıdır. Bu, kullanıcıların Renk, Parlaklık, ekran kalibrasyonu, Multimedya, Kimlik yönetimi vb. birçok monitör parametresinin hassas ayarlarının fare ile yapmasını sağlar.

## 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.

## 16:9 Full HD



Full HD ekran, 1920 x 1080p geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, mümkün olan en iyi görüntü kalitesi için HD kaynaklarının en yüksek çözünürlüğüdür. En yeni Blu-ray ve

gelişmiş HD oyun konsolları da dahil tüm kaynaklardan 1080p sinyalleri desteklediğinden gelecek teknolojilere tamamen uyumludur. Bu kadar yüksek sinyal kalitesi ve çözünürlüğünü desteklemek üzere sinyal işleme mükemmel şekilde yükseltilmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titremesiz görüntüler üretir.

## HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişini kabul edecek gerekli donanımlar bulunur. HDMI kablo, PC'den veya istenen sayıda AV kaynağından (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar dahil) tek bir kabloyla yüksek kaliteli dijital video ve ses alınmasını sağlar.

## Cıva İçermez

LED arka aydınlatmalı Philips monitörlerde, insanlar ve hayvanlar için tehlikeli doğal maddelerden biri olan cıva bulunmaz. Bu sayede ekranın üretiminden atılmasına kadar, yani tüm kullanım ömrü boyunca çevreye verilen zarar minimuma indirilmiştir olur.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: MVA
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 59,9 cm / 23,6 inç
- Etkin izleme alanı: 521,28 (Y) x 293,22 (G)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Tepki süresi (tipik): 8 ms (Griden Griye)\*
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Kontrast oranı (tipik): 3000:1
- Piksel aralığı: 0,272 x 0,272 mm
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 20 ise
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- sRGB

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), HDMI (dijital, HDCP)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

## Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: Otomatik/Aşağı, 4:3 Genişlik/ Yukarı, Parlaklık/Geri, Menü/Tamam, Açık/Kapalı
- 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)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Stant

- Eğilme: -5/20 derece

## Güç

- Açık modu: 21,51 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)

- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Enerji Etiketleri Sınıfı
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 551 x 344 x 52 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 415 x 118 mm

## Ağırlık

- Stantla birlikte ürün (kg): 3,66 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,22 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 5,00 kg

## Çalışma koşulları

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

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 6.0, RoHS, Cıva İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, cETLus, FCC Sınıf B, PSB, TCO Sertifikalı, TUV/ISO9241-307, WEEE, C-Tick, EPA, UKRAYNACA

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: İnce çizgi (ön çerçeve) / Doku (arka kapak)

## Kutuda neler var?

- Monitör ve stant
- Kablolar: VGA, Güç
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2023-04-07

Sürüm: 7.0.1

12 NC: 8670 001 24837  
EAN: 87 12581 73190 8

© 2023 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)

\* HDMI kabloları bölgeye ve modele göre değişiklik gösterir.  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir