



Philips  
LCD monitör ve  
SmartControl Lite

V Line  
60 cm / 23,6 inç

243V5LSB

## Parlak renkli muhteşem LED görüntüler

Bu Philips ekranla canlı LED görüntülerin tadını çıkarın. SmartControl lite özelliğiyle mükemmel bir seçim!

### Her zaman canlı görüntüler

- Canlı renkler için LED teknolojisi
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- En iyi seyir deneyimi için 16:9 Full HD ekran
- SmartControl Lite ile kolay ekran performansı ayarlama

### Mükemmel bir seçim

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

# PHILIPS

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: TFT-LCD
- 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): 5 ms
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- Piksel aralığı: 0,272 x 0,272 mm
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R > 10 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)
- 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

## Stand

- Eğilme: -5/20 derece

## Güç

- Açık modu: 16,7 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)

- Kapalı modu: 0,5 W (tipik)
- 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
- Standsız olarak ürün (mm): 551 x 344 x 52 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 415 x 118 mm

## Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 3,66 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 3,22 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 5,00 kg

## Çalışma koşulları

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

## Sürdürülebilirlik

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

## Uyumluluk ve standartlar

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

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

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

# Özellikler

## LED teknolojisi

Beyaz LED'ler, tamamen yanarak tutarlı parlaklık veren ve daha hızlı çalışma süresi sunan dijital cihazlardır. LED'ler cıva içermediğinden, geri dönüşüm ve atık işlemleri çevreye zarar vermeden gerçekleştirilir. LED'ler sayesinde LCD arka aydınlatması daha iyi kontrol edilir ve bunun sonucunda son derece yüksek, mükemmel bir kontrast oranı elde edilir. Ayrıca, ekranın her noktasında tutarlı parlaklık sayesinde doğal renkler sunar.

## 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 ayarlarını 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.

## Cıva İçermez

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



Yayın tarihi 2019-11-15

Sürüm: 4.0.1

12 NC: 8670 001 03422  
EAN: 87 12581 68919 3

© 2019 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)