



Philips  
LED arka aydınlatmalı LCD  
monitör

**V Line**

20 (19,5" / 49,5 cm görülebilir  
alan)

**200V4LAB**

LED ekranda canlı renkli harika görüntülerin tadını çıkarın

stereo hoparlörlerle

Bu güzel, parlak tasarımlı ekranla canlı LED görüntülerin tadını çıkarın. Stereo hoparlörler ve SmartControl lite gibi özellikleriyle mükemmel bir seçim!

#### **Her zaman canlı görüntüler**

- SmartControl Lite ile kolay ekran performansı ayarlama
- Mükemmel izleme deneyimi için 16:9 ekran
- Canlı renkler için LED teknolojisi
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast

#### **Modern tasarım**

- Çekici, parlak tasarım
- Küçük ayak izi yerden tasarruf sağlar
- VESA montaj daha fazla esneklik sağlar

#### **Multimedya deneyimini yaşayın**

- 2x2 watt RMS hoparlörlerle güçlü ses

#### **Her gün daha çevreci**

- Enerjide verimlilik ve düşük güç tüketimi için Energy Star
- Cıva İçermez çevre dostu ekran
- Düşük güç tüketimi enerji faturalarında tasarruf sağlar

**PHILIPS**

# 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.

## Dahili stereo hoparlörler

Şimdi multimedya ve sosyal uygulamaların keyfini stereo sound ile çıkarabilirsiniz. Bu dahili hoparlörler sadece mükemmel ses sunmakla kalmaz aynı zamanda kablo kargaşasından kurtulmanıza yardımcı olur ve kıymetli masaüstü alanından tasarruf etmenizi sağlar.

## 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.

## 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 indirilmiş olur.

## Energy Star 5.0

Energy Star, sponsorluğu Amerikan EPA tarafından yapılan ve başka birçok ülke tarafından benimsenen bir enerji tasarrufu programıdır. Energy Star sertifikası, en son güç verimliliği standartlarını karşılayan ve tüm çalışma seviyelerinde maksimum güç verimliliğiyle çalışan bir ürün aldığınızı gösterir. Yeni Philips monitörler Energy Star 5.0 teknik özellik sertifikasına sahiptir ve standardı karşılar veya aşar. Örneğin, uyku modunda Energy Star 5.0 1 watt'tan daha az güç tüketimi gerektirirken, Philips monitörler 0,5 watt'tan daha az enerji tüketir. Daha fazla ayrıntı [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) adresinde bulunabilir.

## Düşük güç tüketimi

Düşük güç tüketimi enerji faturalarında tasarruf sağlar

## Çekici, parlak tasarım

Çekici, parlak tasarım

## Küçük ayak izi yerden tasarruf sağlar

Küçük ayak izi yerden tasarruf sağlar

## VESA montaj

VESA montaj daha fazla esneklik sağlar

## 16:9 ekran

Mükemmel izleme deneyimi için 16:9 ekran



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

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

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 49,5 cm / 19,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,27 x 0,27 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1600 x 900
- Parlaklık (maks.): 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R &gt; 10 ise
- Etkin izleme alanı: 432,00 (H) x 239,76 (V)
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- sRGB

## Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Dahili Ses: 2,0 W x 2
- Kullanıcı rahatlığı: Otomatik/Aşağı, Parlaklık/Geri, Menü/Tamam, Açık/Kapalı, Ses/Yukarı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Türkçe
- 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
- Açık modu: 15,02 W (EnergyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 479 x 369 x 201 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 567 x 372 x 124 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 479 x 299 x 48 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 3,79 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 2,72 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 2,39 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: 30.000 saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 5.0, RoHS, Civa İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

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

## Kasa

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



Yayın tarihi 2024-04-22

Sürüm: 2.0.1

EAN: 87 12581 66742 9

© 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)