

# PHILIPS

## LCD-Monitor

V-Line

59,9 cm/23,6"

243V5QSBA



## Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebendige Bilder auf diesem Philips Monitor. Dank der Funktionen wie SmartContrast, das für satte helle Bilder sorgt, ist dieser Monitor optimal für all Ihre Bedürfnisse geeignet!

### **Großartige Wahl**

- Kompaktes, platzsparendes Design
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

### **Immer lebhaftere Bilder**

- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- MVA-Monitor für einen großen Betrachtungswinkel und hohe Kontrastwerte
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

# Besonderheiten

## MVA-Monitor-Technologie



Der Philips MVA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

## 16:9 Full-HD Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

## SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der

Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

## Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.

# Daten

## Bild/Anzeige

Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm

Seitenverhältnis: 16:9

LCD-Displaytyp: MVA

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Pixelgröße: 0,272 x 0,272 mm

Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>

Display-Farben: 16,7 m

Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1

SmartContrast: 10.000.000:1

Reaktionszeit (Standard): 25 (Grau zu Grau) ms

Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 20

Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V)

Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)

sRGB

SmartResponse (Standard): 8 ms (Grau zu Grau)

## Konnektivität

Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Komfort

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, 4:3-

Breitbild/Nach oben, Helligkeit/Zurück,

Menü/OK, Ein-/Ausschalter

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch,

Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch,

Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch

Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

## Stativ

Neigungsfunktion: -5/20 Grad

## Leistung

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: 0,5 W (Standard)

Eingeschaltet: 21,07 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)

Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: E

## Abmessungen

Produkt mit Standfuß (in mm):

551 x 420 x 220 mm

Verpackung in mm (B x H x T):

600 x 415 x 118 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

551 x 344 x 52 mm

## Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 5 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 3,66 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,22 kg

## Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C

MTBF: 30.000 Stunde(n)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C

## Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber

Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, TCO-zertifiziert, TÜV/ISO9241-307, WEEE

## Gehäuse

Farbe: Schwarz

Design: Matt (Frontrahmen)/Struktur (hintere Abdeckung)

## Lieferumfang

Kabel: VGA, Stromversorgung

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation

