



Philips  
LCD-Monitor

V-line  
24 (59,9 cm/23,6" Diagonale)

243V5LHSB5

## Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebhaftere LED-Bilder auf diesem Philips Monitor. Mit HDMI und SmartContrast. Eine großartige Wahl!

### Immer lebhaftere Bilder

- LED-Technologie für lebendige Farben
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen

### Multimedia erleben

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

### Großartige Wahl

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

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

### 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.

### HDMI ready



HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras übertragen werden.

### 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

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Effektive Bildfläche: 521,28 (H) x 293,22 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 1 ms (Grau zu Grau)\*
- Pixeldichte: 93 PPI
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,272 x 0,272 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Komfort

- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Helligkeit/Zurück, 4:3-Breitbild/Nach oben, Auto/Nach unten
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- Eingeschaltet: 15,7 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)

- Modus Aus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 560 x 424 x 219 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 560 x 348 x 53 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 608 x 419 x 121 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,41 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,02 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,69 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Silber, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, TCO-zertifiziert, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAINISCH, EPA, KC, KCC, CECP, WEEE

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Hochglanz (Frontrahmen)/Struktur (hintere Abdeckung)

## Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: D-Sub-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2017-11-15

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 43582  
EAN: 87 12581 74485 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse