

Philips  
LCD-Monitor

**V-Line**  
61 cm (24")  
1.920 x 1.080 (Full HD)

**246V5LDSB**



## Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebendige LED-Bilder mit diesem attraktiven Monitor in Hochglanzdesign, ausgestattet mit HDMI. Eine großartige Wahl!

### **Immer lebhaftere Bilder**

- LED-Technologie für lebendige Farben
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie

### **Modernes Design**

- Attraktives Hochglanzdesign
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

### **Multimedia erleben**

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

### **Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

# 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.

### FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

### 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



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-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 (z. B. von 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.

### Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

### Attraktives Hochglanzdesign

Attraktives Hochglanzdesign

### VESA-Halterung

VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

### Energy Star

EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI (HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 61 cm/24"
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,277 x 0,277 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): 1.000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 1 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Effektive Bildfläche: 531,36 (H) x 298,89 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Helligkeit/Zurück, 4:3-Breitbild/Nach oben, Auto/Nach unten
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch, Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Suomi, Griechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,5 W (norm.)

- Eingeschaltet: 15,66 W (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 565 x 435 x 238 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 613 x 446 x 131 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 565 x 354 x 63 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,05 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,65 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,22 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

## Nachhaltigkeit

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

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, cETLus, CU-EAC, SEMKO, TCO-zertifiziert, BSMI, TÜV/ISO9241-307, WEEE

## Gehäuse

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

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-05-06

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 74173 0

© 2024 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