



Philips  
Full HD-LCD-Monitor

**V-line**

68,6 cm  
Full HD (1920 x 1080)

**273V7QDSB**



## Lebendige, gestochen scharfe Bilder auf dem gesamten Bildschirm

Ein perfekter Bildschirm mit beeindruckenden Bildern, die sich auf dem gesamten Bildschirm erstrecken, und schonend für die Augen zugleich – und das alles in einem kompakten, schlanken Design.

### **Immer lebhaftere Bilder**

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Edge-to-Edge-Monitor mit schmalen Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

### **Schonung für Ihre Augen**

- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

### **Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor**

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

### **Perfekt auf Sie zugeschnitten**

- Kompaktes, platzsparendes Design

# PHILIPS

# Besonderheiten

## IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

## 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 1920 x 1080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

## Ultraschmaler Rahmen



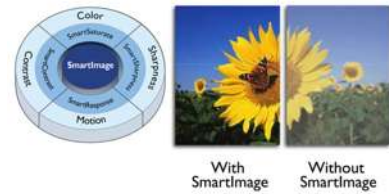
Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

## 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.

## SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

## "Flicker-Free"-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 "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm
- Effektive Bildfläche: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 82 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (GtG)\*
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- LowBlue-Modus
- sRGB

## Anschlüsse

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

## Komfort

- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Helligkeit/Nach oben, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück
- 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: 15,40 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): 612 x 453 x 227 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 612 x 367 x 45 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 664 x 452 x 134 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,04 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,07 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: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO-zertifiziert, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, RCM, UKRAINISCH, VCCI, CECP

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Strukturiert

## Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum  
2017-05-17

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41713  
EAN: 87 12581 74291 1

© 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)

\* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.  
\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse