



#### LCD-Monitor

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

243V5LHSB5/00

## Große LED-Bilder in lebendigen Farben

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

### Produktübersicht

#### 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

### 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.

#### Großartige Wahl

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

#### 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

# PHILIPS

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



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

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### 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	Ja

### 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

Weiterer Komfort	Russisch Spanisch Chinesisch Schwedisch Türkisch Chinesisch (traditionell) Ukrainisch 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)

TUV/ISO9241-307  
BSMI  
PSB  
RCM  
UKRAINISCH  
EPA  
KC  
KCC  
CECP  
WEEE

#### Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie EnergyStar 7.0  
EPEAT Silber  
RoHS  
Bleifrei  
Frei von Quecksilber  
Recyclbares Verpackungsmaterial 100 %

#### Gehäuse

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

#### Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung CE-Zeichen  
FCC Klasse B  
TCO-zertifiziert  
cETLus

#### Was ist in der Verpackung?

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

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse



Ausstellungsdatum  
2018, September 7  
Version: 1.0.1  
EAN: 8712581744854

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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