



LCD-Monitor mit SmartControl Lite

- V-line
- 54,6 cm (21,5")

223V5LHSB/00

## Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebendige LED-Bilder auf diesem Philips Monitor. Mit HDMI und SmartControl Lite. Eine großartige Wahl!

### Produktübersicht

#### Immer lebhaftere Bilder

- LED-Technologie für lebendige Farben
- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full HD-Monitor für beste Bildqualität

#### Multimedia erleben

#### 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.

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

#### Großartige Wahl

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

##### SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmparmeter, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

# PHILIPS

## 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.

## 16:9 Full HD



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-

Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

## 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	54,6 cm (21,5")
Effektive Bildfläche	476,64 (H) x 268,11 (V) mm
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	5 ms
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10.000.000:1
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
Pixelabstand	0,248 x 0,248 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

Deutsch
Ungarisch
Italienisch
Japanisch
Koreanisch
Polnisch
Portugiesisch
Russisch
Chinesisch
Spanisch
Schwedisch
Türkisch
Ukrainisch
Kensington-Sicherung
VESA-Halterung (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

### Weiterer Komfort

### Plug & Play-Kompatibilität

### Anschlüsse

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

### Komfort

Benutzerkomfort	Auto/Nach unten 4:3-Breitbild/Nach oben Helligkeit/Zurück Menü/OK Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien) Tschechisch Niederländisch Englisch Finnisch Französisch

### Standfuß

Neigung	-5/20 Grad
---------	------------

### Leistung

Eingeschaltet	15,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus	0,5 W
Modus Aus	0,5 W
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)	503 x 376 x 213 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	503 x 316 x 50 mm

Verpackung in mm  
(B x H x T) 555 x 414 x 107 mm

Recyclbares Verpackungsmaterial 100 %

#### Gewicht

Produkt mit Standfuß  
(in kg) 2,61 kg  
Produkt ohne  
Standfuß (in kg) 2,35 kg  
Produkt mit Verpackung  
(in kg) 3,87 kg

#### Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung BSMI  
CE-Zeichen  
FCC Klasse B  
GOST  
PSB  
SASO  
SEMKO  
TCO-zertifiziert  
TUV/ISO9241-307  
cETLus  
WEEE

#### 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 30.000 Stunde(n)

#### Gehäuse

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

#### Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie EnergyStar 7.0  
EPEAT Silber  
RoHS  
Bleifrei  
Frei von Quecksilber

#### Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß Ja  
Kabel VGA, Stromversorgung  
Benutzerdokumentation Ja



Ausstellungsdatum  
2018, September 6

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581690076

© 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)