



LCD-Monitor, LED-Hintergrundbeleuchtung mit SmartImage

- S-line
- 17"/43,2 cm
- 1.280 x 1.024

17S4LSB/00

## Nachhaltig und produktiv

energieeffizienter LED-Monitor

Der Philips LED-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung verwendet recycelte Materialien. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

### Produktübersicht

#### Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- LED-Technologie für einen geringen Energieverbrauch und natürliche Farben
- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch
- EPEAT Gold garantiert höchste Umweltverträglichkeit
- Kein Quecksilbergehalt
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
- Zu 100 % recycelbare Verpackung

#### Hervorragende Leistung

#### Besonderheiten

##### LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs

- TrueVision für Bilder in Laborqualität
- SmartContrast für verbesserte Details in dunklen Bildszenen

#### Einfache Handhabung

- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartControl für einfache Leistungseinstellung
- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel

beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu

# PHILIPS

einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

### SmartPower

SmartPower ist eine Technologie mit künstlicher Intelligenz, die den angezeigten Bildschirminhalt dynamisch analysiert, um so Energie zu sparen. Die Intensität der Hintergrundbeleuchtung kann automatisch gesteuert und vom Gerät voreingestellt werden, um den Energieverbrauch um bis zu 50 % zu senken, sodass Sie beträchtliche Einsparung bei Ihren Energiekosten erzielen.

### EPEAT Gold

EPEAT GOLD-zertifizierte Philips Monitore garantieren Gesundheits- und Umweltschutz und sind äußerst energieeffizient. So stellen sie eine geringe Emission der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase sicher. Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hilft Kunden beim Bewerten, Vergleichen und Auswählen von Monitoren basierend auf 51 Kriterien, die von der US EPA (US Environmental Protection Agency) unterstützt werden. Die GOLD-Zertifizierung garantiert, dass mind. 30 % gebrauchte Kunstharze verwendet werden, sodass giftige Stoffe und Sondermüll reduziert werden. EPEAT Gold ist nur dort gültig, wo Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie [www.epeat.net](http://www.epeat.net), um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

### Kein Quecksilbergehalt

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.

### TrueVision



TrueVision ist eine von Philips entwickelte Technologie mit einem fortschrittlichen Algorithmus zum Testen und Ausrichten des Monitordisplays für eine optimale Displayleistung. Philips garantiert, dass jeder TrueVision

## 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	17" / 43,2 cm
Effektive Bildfläche	337,92 x 270,33 mm
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Bildformat	5:4
Optimale Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	5 ms
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,264 x 0,264 mm
Betrachtungswinkel	170° (H)/160° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 m

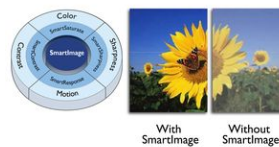
Monitor mit diesem Prozess eingestellt wurde, um Ihnen eine konstante Farb- und Bildqualität zu bieten.

### 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!

### SmartControl für einfache Einstellung

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirmanzeigen, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

Abtastfrequenz sRGB	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V) Ja
---------------------	--

### Anschlüsse

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

### Komfort

Benutzerkomfort	SmartImage Helligkeit SmartPower Menü Ein-/Ausschalter
Steuerungssoftware OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	SmartControl Premium Portugiesisch (Brasilien) Tschechische Republik Niederländ. Englisch

	Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch Italienisch Japanisch Koreanisch Polnisch Portugiesisch Russisch Chinesisch Spanisch Schwedisch Chinesisch (traditionell) Türkisch Ukrainisch Kensington-Sicherung VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Weiterer Komfort	
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

#### Standfuß

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

#### Leistung

ECO-Modus Eingeschaltet	8 W (norm.) 11,9 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
Standby-Modus Ausgeschaltet	0,2 W (norm.) 0,2 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)	367 x 393 x 194 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	367 x 319 x 65 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	450 x 446 x 160 mm

#### Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	3,54 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,14 kg

Produkt mit Verpa- ckung (in kg)	4,94 kg
-------------------------------------	---------

#### Betriebsbedingungen

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

#### Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS
Recyclbares Verpa- ckungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammenschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei

#### Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulas- sung	BSMI CE-Zeichen cETLus FCC Klasse B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TÜV Ergo TÜV/GS WEEE
----------------------------	--

#### Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

#### Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß	Ja
Kabel	VGA, Stromversorgung
Benutzerdokumenta- tion	Ja

\* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie [www.epeat.net](http://www.epeat.net), um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.



Ausstellungsdatum  
2018, April 13

Version: 3.0.1  
EAN: 8712581698232

© 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)