



Philips  
LCD-Monitor mit  
SmartImage

**S-line**

17"/43,2 cm  
1280 x 1024

**17S4SB**

## Vielseitiger Monitor

für erhöhte Produktivität

Der Philips Monitor mit Funktionen wie SmartImage, SmartContrast, SmartControl und TrueVision erhöht Ihre Produktivität.

### **Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design**

- SmartPower: Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch
- Zu 100 % recycelbare Verpackung
- Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

### **Hervorragende Leistung**

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

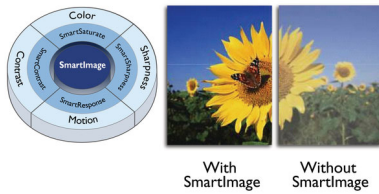
### **Einfache Handhabung**

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

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 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!

## 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.

## 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.

## 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.

## TrueVision



TrueVision ist eine von Philips entwickelte Technologie mit einem fortschrittlichen

Algorithmus zum Testen und Ausrichten des Monitordisplays für eine optimale Displayleistung, die bis zu viermal strenger als die sRGB-Anforderungen von Windows ist. Nur Philips garantiert, dass jeder Monitor mit diesem Prozess eingestellt wurde, um Ihnen eine überragende Farb- und Bildqualität zu bieten.

## Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Das Gehäuse dieses Philips Monitors enthält kein PVC und keine bromierten Flammschutzmittel.

## Zu 100 % recycelbare Verpackung

Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei einigen Modellen verwenden wir bis zu 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Wir halten uns außerdem strikt an die RoHS-Normen, um eine wesentliche Reduktion bzw. die Eliminierung von giftigen Stoffen wie Blei zu gewährleisten. Der Quecksilbergehalt in den Monitoren mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung wurde erheblich gesenkt während die Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bereits vollständig ohne Quecksilber hergestellt werden. Besuchen Sie Philips unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>, um mehr zu erfahren.



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 17" / 43,2 cm
- Effektive Bildfläche: 337,92 x 270,33 mm
- 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: 10.000.000:1
- Pixelabstand: 0,264 x 0,264 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

## Anschlüsse

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

## Komfort

- Benutzerkomfort: SmartImage, Helligkeit, SmartPower, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 9,4 W (norm.)

- Eingeschaltet: 17,1 W (norm.)
- Standby-Modus: 0,2 W (norm.)
- Modus Aus: 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 Verpackung (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 Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, Kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Bleifrei

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, WEEE

## Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Ausführung: Konsistenz



Ausstellungsdatum  
2022-05-17

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 02434  
EAN: 87 12581 68550 8

© 2022 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)