

LCD-Monitor mit SoftBlue Technology

- S-line
- 24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)
- Full HD (1.920 x 1.080)

243S7EHMB/00

# Zuverlässige und grundlegende Funktionen,

die Unternehmenseffizienz vorantreiben

Unser S-line-Monitor sorgt für Unternehmenseffizienz. Dank des extra breiten IPS-Bildschirms mit SoftBlue Technology ist er hervorragend für augenschonendes Arbeiten geeignet. Der höhenverstellbare, rahmenlose Bildschirm ermöglicht es, mehrere Monitore nebeneinander aufzustellen – somit haben Sie eine noch bessere Sicht.

## Produktübersicht

### Brillante Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Monitor mit schmalen Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

### Für komfortable Produktivität

- SoftBlue Technology ist augenschonend und behält die Farbe bei
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort

### Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

**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 – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! 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.

### Ultraschmaler Rahmen



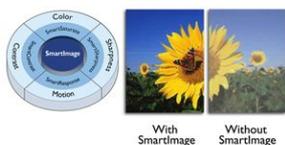
Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen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

### 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 Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

### 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!

### SoftBlue Technology



Die SoftBlue LED-Technologie nutzt eine intelligente Technologie zur Verringerung der schädlichen blauen Lichtwellen, ohne die Farbe oder das Bild auf dem Monitor zu beeinträchtigen. Die SoftBlue LED-Technologie wurde von der internationalen Testorganisation TÜV Rheinland zertifiziert und reduziert nachweislich schädliche, blaue Lichtwellen.

### EasyRead Modus



### "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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

### Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch



Dank SmartErgoBase kann der Philips Monitor fast bis auf Tischhöhe verstellt werden, um Ihnen einen bequemen Blickwinkel zu ermöglichen. Der geringe Abstand zwischen Rahmen und Tisch eignet sich optimal für Gleitsichtbrillen-träger. Zudem kann der Monitor auf unterschiedliche Höhen eingestellt werden, sodass Sie mit Ihrem bevorzugten Winkel und in Ihrer bevorzugten Höhe arbeiten und so Ermüdungen und Belastungen vermeiden können.

### HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-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 (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras) übertragen werden.

## 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	IPS-Technologie
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	23,8"/60,5 cm
Effektive Bildfläche	527 (H) x 296,5 (V)
Bildformat	16:9
Optimale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	5 ms (Grau zu Grau)*
Pixelichte	93 PPI
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,275 x 0,275 mm
Betrachtungswinkel	178° (H)/178° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz	30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
SoftBlue	Ja
Flimmerfrei	Ja
sRGB	Ja
EasyRead	Ja

### Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog) HDMI 1.4
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang	PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

### Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
--------------------------	---------

### Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

### Benutzerkomfort

SmartImage  
Input  
Volumen  
Menü  
Ein-/Ausschalter  
SmartControl  
Portugiesisch (Brasilien)  
Tschechische Republik  
Niederländ.  
Englisch  
Finnisch  
Französisch  
Deutsch  
Griechisch  
Ungarisch  
Italienisch  
Japanisch  
Koreanisch  
Polish  
Portugiesisch  
Russisch  
Chinesisch  
Spanisch  
Schwedisch  
Chinesisch (traditionell)  
Türkisch  
Ukrainisch  
Kensington-Sicherung  
VESA-Halterung (100 x 100 mm)  
DDC/CI  
Mac OS X  
sRGB  
Windows 10/8.1/8/7

### Weiterer Komfort

Plug & Play-Kompatibilität

### Standfuß

Höheneinstellung	130 mm
Pivot	90 Grad
Drehsteller	-175/+175 Grad

Neigung -5/25 Grad

#### Leistung

ECO-Modus  
Eingeschaltet 11 W (norm.)  
14,6 W (norm.) (Testmethode  
EnergyStar 7.0)  
Standby-Modus  
Ausgeschaltet < 0,5 W (norm.)  
Leistungs-LED-  
Anzeige < 0,3 W (norm.)  
Betrieb – Weiß  
Stromversorgung  
Integriert Standby-Modus – Weiß (blinkend)  
100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

#### Abmessungen

Produkt mit Standfuß 540 x 483 x 202 mm  
(in mm)  
Produkt ohne 540 x 325 x 45 mm  
Standfuß (in mm)  
Verpackung in mm 602 x 457 x 199 mm  
(B x H x T)

#### Gewicht

Produkt mit Standfuß 5 kg  
(in kg)  
Produkt ohne 3,10 kg  
Standfuß (in kg)  
Produkt mit Verpa- 7,29 kg  
ckung (in kg)

#### Betriebsbedingungen

Temperaturbereich 0°C bis 40°C °C  
(in Betrieb)  
Temperaturbereich -20°C bis 60°C °C  
(außer Betrieb)  
Relative Luftfechtig- 20 % bis 80 % %  
keit  
Höhenlage Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb:  
12.192 m  
MTBF (gezeigt) 70.000 Stunden (ohne  
Hintergrundbeleuchtung)

#### Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* RoHS 100 %
Recyclables Verpackungsmaterial	
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei

#### Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B SEMKO cETLus CU-EAC TCO-zertifiziert EPA WEEE UKRAINISCH ICES-003 TÜV/ISO9241-307 PSB CECP TÜV-Zert.: blaues Licht reduziert
-----------------------	---

#### Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

#### Was ist in der Verpackung?

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

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

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* EPEAT Gold oder Silber 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, September 7

Version: 6.0.1  
EAN: 8712581744281

© 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)