



LCD-Monitor mit PowerSensor

- B-line
- 25 Zoll ( 63,4 cm)
- WUXGA (1.920 x 1.200)

252B9/11

## Klares Bild ohne Grenzen

Überwinden Sie Grenzen mit dem neuen Philips B Line Monitor im rahmenlosen 16:10-Format. Die Ausstattung für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit macht diesen Monitor zu einer Revolution.

### Produktübersicht

#### Für Nachhaltigkeit entwickelt

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie
- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter
- 100 % recyceltes Verpackungsmaterial

#### Erstklassige Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Bildformat 16:10 für eine vertiklere Bildschirmhöhe

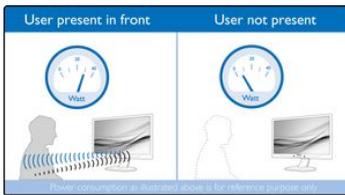
Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- VESA-Halterung ermöglicht die perfekte Konfiguration
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### PowerSensor



PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

### Kein Stromverbrauch

Mit dem Netzschalter auf der Rückseite können Sie den Monitor komplett vom Netz nehmen, sodass Sie keinen Strom verbrauchen. Damit verbessern Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz noch weiter.

### 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten

## 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	63,4 cm (25")
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Effektive Bildfläche	535,5 (H) x 338,8 (V)
Bildformat	16:10
Optimale Auflösung	1.920 x 1.200 bei 60 Hz
Pixeldichte	91 PPI
Reaktionszeit (normal)	5 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>

ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

### VESA-Halterung

Das VESA-Muster garantiert Kompatibilität mit hunderten von innovativen Lösungen.

### "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.

### LowBlue-Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue-Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

### EasyRead Modus



Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Pixelabstand	0,279 x 0,282 mm
Betrachtungswinkel	178° (H)/178° (V) bei C/R > 10
Flimmerfrei	Ja
Bilddoptimierung	SmartImage
Farbspektrum (Standard)	NTSC: 90%*, sRGB: 107,5%*
Display-Farben	16,7 Mio
Abtastfrequenz	30 bis 96 kHz (H)/48 bis 76 Hz (V)
sRGB	Ja
EasyRead	Ja
LowBlue-Modus	Ja

## Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog) DVI-D (digitaler HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/ DP)
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation Synchronisation auf Grün
USB:	1 x USB 3.1 (Upstream), 4 x USB 3.1 (Downstream mit 1 x Schnellauf Ladungs-BC 1.2)
Audio-Ein-/Ausgang	PC-Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang

## Komfort

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage Input Helligkeit Menü Ein-/Ausschalter
Steuerungssoftware OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	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
Weiterer Komfort	Kensington-Sicherung VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

## Standfuß

Höheneinstellung	150 mm
Pivot	-/+ 90 Grad
Drehteller	-/+ 175 Grad
Neigung	-5 bis 30 Grad

## Leistung

ECO-Modus Eingeschaltet	12,3 W (norm.) 15 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus Ausgeschaltet	< 0,5 W (norm.) Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
Leistungs-LED- Anzeige	Betrieb – Weiß Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	546 x 541 x 206 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	546 x 367 x 49 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	608 x 524 x 197 mm

## Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	5,09 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,50 kg
Produkt mit Verpa- ckung (in kg)	7,44 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT* TCO-zertifiziert WEEE RoHS 100 %
Recyclbares Verpa- ckungsmaterial	100 %
Wiederverwertete Kunststoffe	85 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei

## Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulas- sung	CE-Zeichen FCC Klasse B SEMKO cETLus CU-EAC TÜV Ergo TÜV/GS EPA ICES-003 J-MOSS PSE VCCI
----------------------------	---

## Gehäuse

Vorderer Rahmen	Schwarz
Hinterer Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz
Abschließen	Konsistenz

- \* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
- \* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
- \* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
- \* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
- \* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard
- \* 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.
- \* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.



Ausstellungsdatum  
2019, März 13  
Version: 1.0.1  
EAN: 609585252516

© 2019 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)