

Philips Brilliance  
LCD-Monitor

**S-Line**  
68,6 cm (27")  
1.920 x 1.080 (Full HD)

**271S7QJMB**



## Zuverlässige und grundlegende Funktionen, die Unternehmenseffizienz vorantreiben

Der neue S-Line-Monitor sorgt mit seinen Funktionen für Unternehmenseffizienz.

### **Brillante Leistung**

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

### **Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung**

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

### **Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design**

- Zu 100 % recycelbare Verpackung

### **Für komfortable Produktivität**

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

**PHILIPS**

LCD-Monitor  
S-Line 68,6 cm (27"), 1.920 x 1.080 (Full HD)

271S7QJMB/00

# 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.

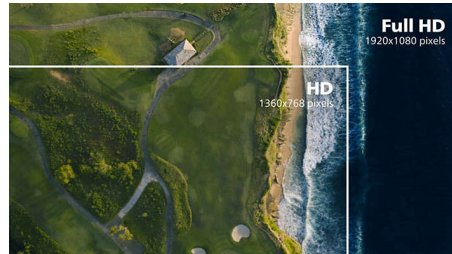
## Ultraschmaler Rahmen



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!

## 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 kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

## FlickerFree 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 FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Volumen, Menü, Ein-/Ausschalter, LowBlue-Modus
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl

## Stativ

- Höhenverstellung: 115 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: -175/175 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Power

- ECO-Modus: 10,9 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 14,60 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: &lt; 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 614 x 513 x 257 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 690 x 458 x 252 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 614 x 372 x 56 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,69 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,18 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,87 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-zertifiziert, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber
- Recyceltes Material: 25 %

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

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

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 74059 7

© 2024 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)

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

\* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <https://www.epeat.net/>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse