

Philips Business Monitor  
LCD-Monitor



S-Line  
68,5 cm (27")  
2.560 x 1.440 (QHD)

27S9JML

## Zuverlässig und unentbehrlich

Für tägliche Effizienz

Unser S-Line Monitor sorgt für Effizienz im Unternehmen. Durch Funktionen wie Flimmerfreiheit und den LowBlue-Modus schont er die Augen und erhöht so die Produktivität.

### **Hervorragende Leistung**

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

### **Für komfortable Produktivität**

- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

### **Perfekt auf Sie zugeschnitten**

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

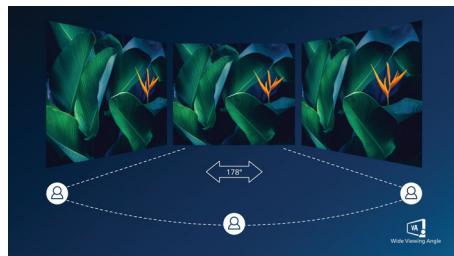
### **Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung**

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

## Kristallklare Bilder



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als

Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

## 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!

## 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.

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

## 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.



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartImage™



Adaptive-Sync



LowBlue Mode



Built-in Speaker



SmartErgo Base



EasyRead

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 27"/68,5 cm
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 596,736 x 335,664 (H x V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz\*
- Pixeldichte: 108,79 PPI
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelabstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 Mio. (8 Bit)
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 97 %\*, sRGB: 119 %\*
- Abtastfrequenz: 30 bis 114 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- LowBlue Modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptive Synchronisation

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, 1 x USB-B Upstream, 2 x USB-A Downstream (mit 1 für Schnellaufladungs-BC 1.2)
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage/Zurück, Helligkeit/Nach oben, Eingang/Nach unten, Menü/OK, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

## Standfuß

- Höheneinstellung: 130 mm
- Pivot: -/+ 90 Grad
- Drehsteller: -/+ 180 Grad
- Neigung: -5/25 Grad

## Power

- ECO-Modus: 15,0 W (Standard)
- Eingeschaltet: 19,6 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Energieeffizienzklasse: F
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 613 x 525 x 205 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 613 x 367 x 56 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 780 x 445 x 161 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,60 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,84 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,20 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV Ergo, TÜV/GS

## Gehäuse

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

## Lieferumfang

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2023-05-18

Version: 3.1.2

12 NC: 8670 001 88849  
EAN: 87 12581 80116 8

© 2023 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)

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse  
\* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.  
\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976  
\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931  
\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.