PHILIPS

# LCD-Monitor

## Business Monitor

S-Line

68,5 cm (27")

2.560 x 1.440 (QHD)

275S9JML




# 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.

### Perfekt auf Sie zugeschnitten

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

### Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung

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

### Hervorragende Leistung

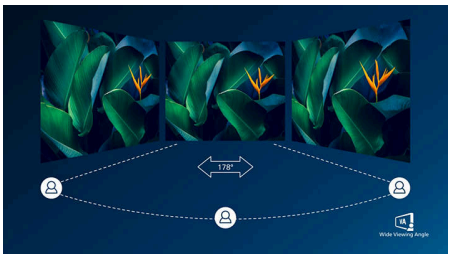
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln

### Für komfortable Produktivität

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

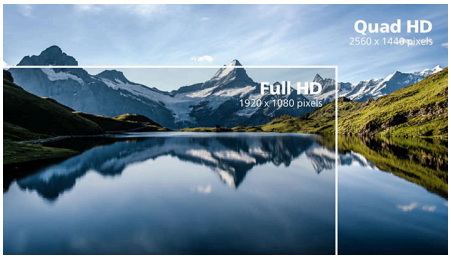
# Besonderheiten

### 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 Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an hoch detaillierte Daten für CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips Monitoren und Crystal Clear erhalten Sie kristallklare Bilder.

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

### Integrierte Stereo-Lautsprecher

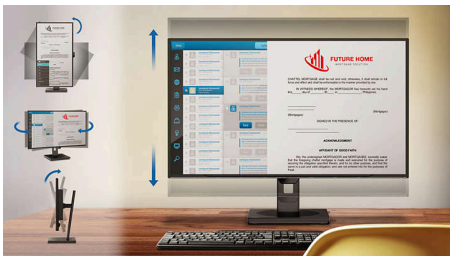


Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

Wide Viewing Angle | Quad HD | SmartImage™ | Flicker-free | LowBlue Mode | Built-in Speaker | SmartErgo Base | HDMI

# Besonderheiten

### SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

### HDMI ready



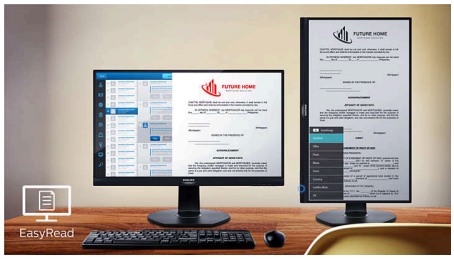

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

### DisplayPort-Verbindung




DisplayPort ist ein digitaler Anschluss vom PC zum Monitor ohne Konvertierung. Mit höheren Kapazitäten als DVI kann dieser Standard bis zu 15 Meter Kabel und eine Datenübertragung von 10,8 Gbit/s vollständig unterstützen. Mit dieser hohen Leistung ohne Latenz erhalten Sie die schnellsten Bild- und Aktualisierungsraten. Somit ist DisplayPort nicht nur die beste Wahl für die Verwendung im Büro oder zu Hause, sondern auch bestens für anspruchsvolle Spiele und Filme, Videobearbeitung und mehr geeignet. Durch verschiedene Adapter wird zudem umfassende Kompatibilität gewährleistet.

### EasyRead Modus




Erleben Sie mehr Komfort und bessere Lesbarkeit beim Arbeiten mit langen, textintensiven Dokumenten. Der EasyRead-Modus sorgt für ein papierähnliches Anzeigeerlebnis, das die Augen schont. Dazu werden Farben und Zoomstufen so angepasst, dass das Lesen auf echtem Papier simuliert wird – direkt auf Ihrem Bildschirm.

# Business Monitor

LCD-Monitor

275S9JML/00

# Daten

### Bild/Anzeige

Größe des Displays: 27"/68,5 cm
Seitenverhältnis: 16:9
LCD-Displaytyp: VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
Pixelgröße: 0,2331 x 0,2331 mm
Helligkeit: 300 cd/m²
Display-Farben: 16,7 Mio. (8 Bit)
Farbspektrum (Standard): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
Blickwinkel: 178º (H) / 178º (V), Bei C/R > 10
Bildoptimierung: SmartImage
Maximale Auflösung: 2560 x 1440 bei 75 Hz*
Effektive Bildfläche: 596,736 x 335,664 (H x V)
Abtastfrequenz: 30 bis 114 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfrei
Pixeldichte: 108,79 PPI
LowBlue Modus
Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
EasyRead
Adaptive Synchronisierung (VRR)

### Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1,2
Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
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)

### Komfort

Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Benutzerkomfort: SmartImage/Zurück, Helligkeit/Nach oben, Eingang/Nach unten, Menü/OK, Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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)
Steuerungssoftware: SmartControl

### Stativ

Höhenverstellung: 130 mm
Drehfunktion: -/+ 90 Grad
Drehgelenk: -/+ 180 Grad
Neigefunktion: -5/25 Grad

### Leistung

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

### Abmessungen

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

### Gewicht

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

### Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
MTBF: 70.000 (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, TCO Certified Edge, RoHS
Wiederverwertete Kunststoffe: 85%
Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %
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

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

### Lieferumfang

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

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
2026-05-15
Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 80116 8

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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.
* Die mit dem Produkt gelieferten Kabel können je nach landes- oder regionsspezifischen Anforderungen hinsichtlich Typ, Anzahl und Spezifikationen variieren.