

Philips S-line 275S9JML(275S9JML/00)

Philips S-line 275S9JML - LED-Monitor - 68.5 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - VA - 300 cd/m<sup>2</sup> - 4000:1 - 4 ms - HDMI, DisplayPort - Lautsprecher - Textured Black



Zuverlässig und unverzichtbar für die tägliche Effizienz. Der S-Line-Monitor sorgt für geschäftliche Effizienz. Funktionen wie Flicker-Free und LowBlue-Modus schonen die Augen und steigern Ihre Produktivität.

## Verkaufsgründe

VA-Display liefert beeindruckende Bilder mit weiten Betrachtungswinkeln  
Kristallklare Bilder mit Quad HD 2560 x 1440 Pixel  
SmartImage-Voreinstellungen für einfache, optimierte Bildeinstellungen  
LowBlue-Modus für einfache Produktivität mit den Augen  
Weniger Ermüdung der Augen durch Flicker-Free-Technologie  
EasyRead-Modus für ein papierähnliches Leseerlebnis  
Eingebaute Stereolautsprecher für Multimedia  
SmartErgoBase ermöglicht menschenfreundliche ergonomische Einstellungen  
HDMI sorgt für universelle digitale Konnektivität  
DisplayPort-Anschluss für maximale Bildqualität  
USB 3.2-Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung

## Produktmerkmale

### VA-Display

Das VA-LED-Display von Philips verwendet eine fortschrittliche vertikale Multidomain-Ausrichtungstechnologie, die Ihnen ein extrem hohes statisches Kontrastverhältnis für besonders lebendige und helle Bilder bietet. Während Standard-Büroanwendungen mühelos bewältigt werden, eignet er sich besonders für Fotos, Web-Browsing, Filme, Spiele und anspruchsvolle grafische Anwendungen. Die optimierte Pixelmanagement-Technologie sorgt für einen besonders weiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad und damit für gestochen scharfe Bilder.

### Kristallklare Bilder

Diese Philips Bildschirme liefern kristallklare Quad HD-Bilder mit 2560 x 1440 oder 2560 x 1080 Pixeln. Durch die Verwendung von Hochleistungspanels mit hoher Pixeldichte, die durch Quellen mit hoher Bandbreite wie USB-C, Displayport, HDMI und Dual Link DVI ermöglicht werden, lassen diese Bildschirme Ihre Bilder und Grafiken lebendig werden. Ganz gleich, ob Sie ein anspruchsvoller Profi sind, der extrem detaillierte Informationen für CAD-CAM-Lösungen benötigt, 3D-Grafikanwendungen verwendet oder als Finanzfachmann mit großen Tabellenkalkulationen arbeitet, Philips Displays liefern Ihnen kristallklare Bilder.

### SmartImage

SmartImage ist eine exklusive Spitzentechnologie von Philips, die den auf Ihrem Bildschirm angezeigten Inhalt analysiert und Ihnen eine optimierte Bildschirmleistung bietet. Über diese benutzerfreundliche Oberfläche können Sie verschiedene Modi wie Office, Foto, Film, Spiel, Wirtschaft usw. auswählen, die zur jeweiligen Anwendung passen. Je nach Auswahl optimiert SmartImage dynamisch den Kontrast, die Farbsättigung und die Schärfe von Bildern und Videos für eine optimale Anzeigeleistung. Die Option Economy-Modus bietet Ihnen erhebliche Energieeinsparungen. Und das alles in Echtzeit mit einem einzigen Tastendruck!

### Flimmerfreie Technologie

Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit bei Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung gesteuert wird, kommt es bei manchen Benutzern zu einem Flimmern des Bildschirms, das die Augen ermüdet. Die Flicker-free-Technologie von Philips bietet eine bessere Lösung zur Regulierung der Helligkeit und zur Verringerung des Flimmerns für eine angenehmere Betrachtung.

### LowBlue-Modus

Studien haben gezeigt, dass ebenso wie ultraviolette Strahlen Augenschäden verursachen können, auch kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen die Augen schädigen und das Sehvermögen mit der Zeit beeinträchtigen können. Der Philips LowBlue-Modus wurde für das Wohlbefinden entwickelt und verwendet eine intelligente Softwaretechnologie, um schädliches kurzwelliges blaues Licht zu reduzieren.

### Eingebaute Stereolautsprecher

Ein Paar hochwertiger Stereolautsprecher, die in ein Anzeigegerät integriert sind. Sie können je nach Modell und Design sichtbar nach vorne oder unsichtbar nach unten, oben, hinten usw. abstrahlen.

### SmartErgoBase

Der SmartErgoBase ist ein Monitorsockel, der für ergonomischen Bildschirmkomfort und Kabelmanagement sorgt. Der Standfuß lässt sich in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungsebene und reduziert die körperlichen Belastungen eines langen Arbeitstages, während das Kabelmanagement den Kabelsalat reduziert und den Arbeitsplatz sauber und professionell hält.

Hauptmerkmale

|                                                                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                                                   | Philips S-line 275S9JML - LED-Monitor - QHD - 68.5 cm (27")                                                                                           |
| Gerätetyp                                                             | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")                                                                                               |
| Energie Effizienzklasse                                               | Klasse F                                                                                                                                              |
| Leistungsmerkmale                                                     | USB 3.2 Gen 1 Hub                                                                                                                                     |
| Bildschirmtyp                                                         | VA                                                                                                                                                    |
| Seitenverhältnis                                                      | 16:9                                                                                                                                                  |
| Native Auflösung                                                      | QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz                                                                                                                             |
| Pixelpitch                                                            | 0.2331 mm                                                                                                                                             |
| Helligkeit                                                            | 300 cd/m²                                                                                                                                             |
| Kontrast                                                              | 4000:1 / 50000000:1 (dynamisch)                                                                                                                       |
| Reaktionszeit                                                         | 4 ms (gray-to-gray)                                                                                                                                   |
| Farbunterstützung                                                     | 16,7 Millionen Farben (8-Bit)                                                                                                                         |
| Farbraum                                                              | 119% sRGB (CIE 1931),84% NTSC (CIE 1976)                                                                                                              |
| Eingangsanschlüsse                                                    | HDMI,DisplayPort                                                                                                                                      |
| Einstellungen der Anzeigeposition                                     | Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung                                                                                                                 |
| Bildschirmbeschichtung                                                | Blendfrei,3H Hard Coating,Haze 25 %                                                                                                                   |
| Spannung                                                              | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                     |
| Farbe                                                                 | Textured Black                                                                                                                                        |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position) | 61.3 cm x 20.5 cm x 52.5 cm                                                                                                                           |
| Gewicht                                                               | 5.6 kg                                                                                                                                                |
| Umweltschutzstandards                                                 | TCO Certified Edge Displays,TCO Certified Displays 9,ENERGY STAR-qualifiziert                                                                         |
| Kennzeichnung                                                         | Plug and Play,FCC Klasse B bescheinigt,TUV GS,ICES-003,CB,TUV Ergo,DDC/CI,BC1.2,CU-EAC,BFR-frei,PVC-free,quecksilberfrei,EAEU RoHS,TCO Certified Edge |
| Herstellergarantie                                                    | 3 Jahre Garantie                                                                                                                                      |

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Display-Typ                  | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix |
| Energie Effizienzklasse      | Klasse F                                                  |
| Diagonalabmessung            | 68.5 cm (27")                                             |
| Integrierte Peripheriegeräte | USB 3.2 Gen 1 Hub                                         |
| Bildschirmtyp                | VA                                                        |
| Seitenverhältnis             | 16:9                                                      |
| Native Auflösung             | QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz                                 |
| Pixelpitch                   | 0.2331 mm                                                 |
| Ppi                          | 108.79                                                    |
| Helligkeit                   | 300 cd/m²                                                 |
| Kontrast                     | 4000:1 / 50000000:1 (dynamisch)                           |
| Farbunterstützung            | 16,7 Millionen Farben (8-Bit)                             |

|                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbraum                            | 119% sRGB (CIE 1931),84% NTSC (CIE 1976)                                                                                                                                                                      |
| Reaktionszeit                       | 4 ms (gray-to-gray)                                                                                                                                                                                           |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 48 - 75 Hz                                                                                                                                                                                                    |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 30 - 114 kHz                                                                                                                                                                                                  |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                                                           |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                                           |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei,3H Hard Coating,Haze 25 %                                                                                                                                                                           |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | WLED                                                                                                                                                                                                          |
| OSD-Sprachen                        | Ungarisch,Tschechisch,Chinesisch (tradionell),Chinesisch (vereinfacht),Ukrainisch,Brasilianisches Portugiesisch,Englisch,Deutsch,Französisch,Italienisch,Portugiesisch,Polish,Finnisch,Schwedisch,Russisch,Si |
| Besonderheiten                      | SmartImage,Smart ErgoBase,flimmerfreie Technologie,Adaptive-Sync-Technologie,EasyRead,an 3 Seiten ohn                                                                                                         |
| Farbe                               | Textured Black                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.3 cm x 20.5 cm x 52.5 cm - mit Standfuß (höchste Position)                                                                                                                                                 |
| Gewicht                             | 5.6 kg                                                                                                                                                                                                        |

Audio

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Typ                    | Lautsprecher - Stereo |
| Ausgangsleistung/Kanal | 2 Watt                |

Konnektivität

|                |                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen | HDMI 1.4 (HDCP 1.4)<br>DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)<br>USB-B 3.2 Gen 1 Upstream<br>USB 3.2 Gen 1 Downstream<br>USB 3.2 Gen 1 Downstream (BC 1.2)<br>Audio Line-Out |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Mechanisch

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung |
| Neigungswinkel                    | -5/25                                 |
| Schwenkwinkel                     | 360                                   |
| Rotationswinkel                   | -90/+90                               |
| Höheneinstellung                  | 130 mm                                |
| VESA-Halterung                    | 100 x 100 mm                          |

Verschiedenes

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)                                    |
| Enthaltene Kabel  | HDMI-Kabel                                                                                        |
| MTBF              | 70,000 Stunde(n)                                                                                  |
| Kennzeichnung     | Plug and Play,FCC Klasse B bescheinigt,TUV GS,ICES-003,CB,TUV Ergo,DDC/CI,BC1.2,CU-EAC,BFR-frei,P |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
|-----------------------------------|-----------------|

### Stromversorgung

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eingangsspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 26 kWh/1.000 h                    |
| Stromverbrauch (typisch)           | 19.6 Watt                         |
| Stromverbrauch im Standby-Modus    | 0.3 Watt                          |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)         | 0.3 Watt                          |
| Ein-/Aus-Schalter                  | Ja                                |

### Software / Systemanforderungen

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Mitgelieferte Software | Philips SmartControl |
|------------------------|----------------------|

### Abmessungen und Gewicht

|                                  |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Details zu Abmessungen & Gewicht | Mit Standfuß (höchste Position) - Breite:61.3 cm - Tiefe:20.5 cm - Höhe:52.5 cm - Gewicht:5.6 kg<br>Ohne Fuß - Breite:61.3 cm - Tiefe:5.6 cm - Höhe:36.7 cm - Gewicht:3.84 kg |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

|                  |         |
|------------------|---------|
| Transportbreite  | 78 cm   |
| Transporttiefe   | 16.1 cm |
| Transporthöhe    | 44.5 cm |
| Transportgewicht | 8.2 kg  |

### Informationen zur Nachhaltigkeit

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| TCO-zertifiziert         | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9 |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja                                                    |
| ENERGY STAR-Version      | 8.0                                                   |

### Herstellergarantie

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Service und Support | Norwegen: begrenzte Garantie - 3 Jahre<br>Dänemark: begrenzte Garantie - 3 Jahre |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### Umgebungsbedingungen

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C        |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C       |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% RH |

**Was befindet sich im Paket**

Philips S-line 275S9JML  
HDMI-Kabel  
Software

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung