

# Philips Monitor 272S1AE/00

Bildschirmdiagonale: 27 " | Energieeffizienzklasse EnEV 2020: E |  
Energieeffizienzklasse: Keine | Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD) |  
Bildwiederholrate: 75 Hz | Anwendungsbereich: Business

Artikelnummer: 1079366  
Herst.-Nr.: 272S1AE/00  
Herstellergarantie: **24 Monate**

0

## Beschreibung

### Philips Monitor 272S1AE/00

#### Hochauflösender und ergonomischer 27"-Arbeitsmonitor mit hoher Farbtreue

- Entspiegeltes 27"-Display mit FHD-Auflösung (1920 x 1080 px)
- IPS-Panel: hohe Farbtreue (81% NTSC; 102% sRGB), weiter Betrachtungswinkel, 4 ms Reaktionszeit
- 75 Hz Refresh-Rate, kompatibel mit «Adaptive-Sync»-Framerate-Synchronisierung
- Ergonomie: Höheneinstellung, neigen, drehen, Pivot, VESA-Montageschnittstelle
- Integrierte Lautsprecher, «SmartImage»-Presets, «LowBlue»- und «EasyRead»-Modi
- Video-/Audioanschlüsse: 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x VGA, Audioeingang, Kopfhörerausgang

Der Philips 272S1AE/00 ist ein hochauflösender 27"-Monitor mit kristallklarer Bildqualität, flexibler Ergonomie und einer hervorragenden Auswahl an Schnittstellen. Sein IPS-Panel mit FHD-Auflösung liefert hohe Farb- und Detailtreue. Diese ergänzt er mit kurzer Reaktionszeit und einer flüssigeren 75 Hz Refresh-Rate, welcher er dank «Adaptive Sync» mit dem Output der Grafikkarte synchronisieren kann, um unschöne Tearing-Effekte zu vermeiden. Mit diversen Features schont er Ihre Augen im Langzeiteinsatz. Die Summe dieser Stärken macht den Monitor zu einer ausgezeichneten Wahl für alle, die ihren Rechner für die unterschiedlichsten Aufgaben verwenden, egal ob produktive Office-Arbeit oder gelegentliches Gaming.

#### Integrierte Lautsprecher

Lautsprecher sind bei diesem Monitor bereits integriert. So benötigen Sie keine externen Speaker und sparen Platz auf Ihrem Schreibtisch.

#### «SmartImage»: Voreinstellungen für jeden Zweck

«SmartImage» analysiert angezeigte Bildinhalte und sorgt für eine optimale Anzeigeleistung. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung und mehr, je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert diese Technologie Kontrast, Farbsättigung und die Schärfe von Videos und Bildern – und das alles in Echtzeit und einfach per Knopfdruck.

#### Schonend für die Augen dank «LowBlue»-Modus

Kurzwellige, blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen können ähnlich wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit



beeinträchtigen. Der Philips «LowBlue»-Modus verwendet eine Software-Technologie zur Reduktion des Anteils an kurzwelligem, blauem Licht.

## «Flicker-Free»-Technologie für geringere Augenermüdung

Aufgrund der Art, wie die Helligkeit bei Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung gesteuert wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, welches mit der Zeit zu Augenermüdung führt. Die Philips «Flicker-Free»-Technologie verwendet eine alternative Lösung zur Helligkeitsregulierung, um diesen Effekt zu reduzieren und den Sehkomfort zu verbessern.

## IPS-Panel: brillante Farben aus jedem Winkel

Dieser Monitor verfügt über ein IPS-Panel (In-Plane-Switching). Die IPS-Technologie verbindet zwei grosse Vorteile. Zum einen liefert sie einen sehr weiten Betrachtungswinkel, so dass auch mehrere Betrachter gleichzeitig die Inhalte mühelos erkennen. Zum anderen gewährleistet die IPS-Technologie eine hohe Farbtreue. Damit eignet sich dieser Monitor auch für farbsensitivere Anwendungen wie die Bildbearbeitung.

## Spezifikationen

### Lieferumfang

Lieferumfang	Monitor mit Standfuss HDMI-Kabel DisplayPort-Kabel VGA-Kabel Audiokabel Netzkabel Benutzerdokumentation
--------------	---

### Dimensionen

Höhe	366 mm
Tiefe	51 mm
Gewicht	4.13 kg 6 kg
Breite	613 mm
Höhe inkl. Standfuss	537 mm
Tiefe inkl. Standfuss	205 mm

### Videoanschlüsse

DVI-D Anschlüsse	1
HDMI Schnittstellen	1 x HDMI 1.4
DisplayPort Anschlüsse	1
VGA Anschlüsse	1

### Audioanschlüsse

3.5 mm Kopfhöreranschlüsse	1
----------------------------	---

### Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	27 "
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildwiederholrate	75 Hz
Curved	Nein
Touchscreen	Nein
Ergonomie	Neigbar Höhenverstellbar Pivot-Funktion
Gaming-Funktionen	Adaptive Sync
Paneltyp	IPS
Bildschirmoberfläche	Entspiegelt
Farbraum	sRGB NTSC
Bildschirmhelligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Pixelabstand	0.31 mm
Seitenverhältnis Bildschirm	16:9
Reaktionszeit Nativ	4 ms
Kontrastverhältnis Nativ	1000 : 1
Kontrastverhältnis Dynamisch	50000000 : 1

### Ausstattung

USB-Hub	Nein
---------	------

### Schnittstellen

Anschlüsse	DVI DisplayPort HDMI VGA
------------	-----------------------------------

### Audioeigenschaften

Lautsprecher vorhanden	Ja
------------------------	----

### Weitere Informationen

Detailfarbe	Schwarz
-------------	---------

### Allgemein

Anwendungsbereich	Business
Webcam	Nein
Blickwinkel horizontal max.	178 °
Blickwinkel vertikal max.	178 °

### Halterung

Vesa-Bohrung vorhanden	Ja
VESA Norm	100x100 mm

### Energie

---

Energieeffizienzklasse EnEV 2020	E
-------------------------------------	---

---

Leistungsaufnahme Betrieb	16.3 W
---------------------------	--------

---

Leistungsaufnahme Standby	0.3 W
---------------------------	-------

---

### Zertifizierungen

---

Energieeffizienzklasse	Keine
------------------------	-------

---

### Versanddaten

---

Gewicht	8200 g
---------	--------

---

Volumen	0.066792 m <sup>3</sup>
---------	-------------------------

---

Dimensionen	44 x 22 x 69 cm
-------------	-----------------

---