

# Philips Monitor 27E1N5300AE/00

Bildschirmdiagonale: 27 " | Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD) | Bildwiederholrate: 75 Hz | Anschlüsse: DisplayPort, USB Typ-C, HDMI | Anwendungsbereich: Consumer | Ergonomie: Pivot-Funktion, Schwenkbar, Neigbar, Höhenverstellbar

Artikelnummer: 1362280  
Herst.-Nr.: 27E1N5300AE/00  
Herstellergarantie: **24 Monate**

## Beschreibung

### Philips Monitor 27E1N5300AE/00

#### Ergonomischer 27"-Monitor mit IPS-Panel

- Entspiegeltes 27"-Touchdisplay mit Full-HD-Auflösung (1920 x 1080)
- IPS-Panel: hohe Farbtreue (106.2% NTSC, 122.8% sRGB), weiter Betrachtungswinkel, 1 ms Reaktionszeit, 75 Hz Refresh-Rate
- Integrierte Stereolautsprecher
- Anschlüsse: 1x HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, USB 3.0 Typ-C (Upstream, PD bis zu 65 W), 4 x USB 3.0 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
- «SmartImage Game»-Presets, «LowBlue»- und «EasyRead»-Modi
- Ergonomie: Neigbar, Höhenverstellbar, Pivot und VESA-Montageschnittstelle

Dieser Philips USB-C Mehrzweckmonitor bietet eine Einrichtung ohne Kabelsalat. Mit einem einzigen Kabel können Sie flüssige, hochauflösende Videos ansehen, Daten übertragen und Ihren Laptop aufladen. Ein echter Verteiler für mobile Profis.

#### Integrierte Lautsprecher

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

#### 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.

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

Kurzweilige, 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 kurzweiligem, 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.



## «SmartImage Game»: Voreinstellungen für Ihr Spielgenre

Ein Leckerbissen für jeden Gamer sind die speziellen «SmartImage Game»-Voreinstellungen. Per Schnellzugriff wählen Sie je nach Spielgenre (FPS, Racing oder RTS) den passenden Modus und der Monitor optimiert sein Bild entsprechend. So werden im FPS-Modus normalerweise versteckte Objekte in dunklen Bildbereichen besser sichtbar gemacht. Im Racing-Modus wird die Reaktionszeit optimiert, so dass keine störenden Schliereneffekte bei schnell bewegten Objekten entstehen. Im RTS-Modus können Sie einen bestimmten Bildbereich hervorheben und Grössen- und Bildänderungen vornehmen. Ausserdem können Sie zwei Profile frei definieren und abspeichern.

## Ergonomie im Mittelpunkt

Der Standfuss dieses Monitors erlaubt sehr flexible Einstellmöglichkeiten: Verstellen Sie den Monitor in der Höhe, neigen Sie ihn nach unten und oben, schwenken Sie ihn nach links oder rechts, oder drehen Sie ihn um 90° ins Hochformat (Pivot). Die perfekte Monitorausrichtung für jede Sitzposition oder Tätigkeit ist nur einen Handgriff entfernt.

## Spezifikationen

### Lieferumfang

Lieferumfang	Monitor mit Standfuss HDMI-Kabel USB-C auf USB-C-Kabel Netzkabel Benutzerdokumentation
--------------	--

### Videoanschlüsse

HDMI Schnittstellen	1 x HDMI 1.4
DisplayPort Anschlüsse	1

### Dimensionen

Höhe	365 mm
Tiefe	52 mm
Gewicht	6.06 kg
Breite	612 mm
Höhe inkl. Standfuss	510 mm
Tiefe inkl. Standfuss	212 mm

### Audioanschlüsse

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

### Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	27 "
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildwiederholrate	75 Hz

Ergonomie	Pivot-Funktion Schwenkbar Neigbar Höhenverstellbar
Curved	Nein
Touchscreen	Nein
Gaming-Funktionen	Nicht vorhanden
Paneltyp	IPS
Bildschirmoberfläche	Entspiegelt
Farbraum	NTSC sRGB
Bildschirmhelligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Seitenverhältnis Bildschirm	16:9
Reaktionszeit Nativ	4 ms
Reaktionszeit Fast Mode	1 ms
Kontrastverhältnis Nativ	1000 : 1

### Ausstattung

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

### Schnittstellen

Anschlüsse	DisplayPort USB Typ-C HDMI
------------	----------------------------------

### Audioeigenschaften

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

### Weitere Informationen

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

### Halterung

Vesa-Bohrung vorhanden	Ja
VESA Norm	100x100 mm

### Allgemein

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

### Energie

Energieeffizienzklasse EnEV 2020	F
Leistungsaufnahme Betrieb	25.1 W
Leistungsaufnahme Standby	0.5 W

**Versanddaten**

Gewicht	6060 g
Volumen	0.073008 m <sup>3</sup>
Dimensionen	18 x 52 x 78 cm