

27" IPS Monitor, 1920x1080, DisplayPort / VGA / HDMI / DVI-D, Speaker, 130 mm höhenverstellbar / black (272S1AE/00)

27" IPS Monitor, 1920x1080, DisplayPort / VGA / HDMI / DVI-D, Speaker, 130 mm höhenverstellbar / black



Der Philips S-Line Monitor bietet wichtige Funktionen für die tägliche Produktivität und komfortables Arbeiten. Rahmenlos mit gestochen scharfem Full HD für eine hervorragende Sicht. EasyRead und augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.

Verkaufsgründe

IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie
LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

Produktmerkmale

IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen - selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

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!

Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

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.

Geringere Ermüdung der Augen dank 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 Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips S-line 272S1AE - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	17.4 W
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI,DVI-D,VGA,DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei,3H Hard Coating,Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Gewicht	6 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8,ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play,FCC Klasse B bescheinigt,TUV GS,ICES-003,SEMKO,CB,CCC,TUV Ergo,DDC/CI,RoHS,Bleifrei,CECP,CEL,EPA,CU-EAC,DisplayPort 1.2,TUV Rheinland Eye Comfort Certification,BFR-frei,PVC-free,quecksilberfrei
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Ppi	82
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 85 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178

Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei,3H Hard Coating,Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Sync-on-Green,Eco-Mode,SmartImage,Spielmodus,Low Blue Light Mode,flimmerfreie Technologie,Adaptive-Sync-Technologie,81% (NTSC 1976) Farbumfang,Movie Mode,EasyRead,sRGB Mode,102% sRGB (CIE 1931) Farbskala,Photo Mode
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - mit Fuß
Gewicht	6 kg

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

Konnektivität

Schnittstellen	VGA DVI-D (HDCP 1.4) DisplayPort (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) Audio Line-In Kopfhörer
----------------	--

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung
Neigungswinkel	-5/ +20
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	VGA-Kabel HDMI-Kabel DisplayPort-Kabel Audiokabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play,FCC Klasse B bescheinigt,TUV GS,ICES-003,SEMKO,CB,CCC,TUV Ergo,DDC/CI,RoHS,Bleifrei,CECP,CEL,EPA,CU-EAC,DisplayPort 1.2,TUV Rheinland Eye Comfort Certification,BFR-frei,PVC-free,quecksilberfrei
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	17.4 W

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	17.4 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	16.3 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.2 Watt

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:53.7 cm - Gewicht:6 kg Ohne Fuß - Breite:61.3 cm - Tiefe:5.1 cm - Höhe:36.6 cm - Gewicht:4.13 kg
---------------------------------	---

Abmessungen &Gewicht (Transport)

Transportbreite	70 cm
Transporttiefe	21.6 cm
Transporthöhe	45.6 cm
Transportgewicht	8.21 kg

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung