

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

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



Il monitor Philips S Line offre funzioni essenziali per la produttività e per lavorare comodamente. Cornice impercettibile e FHD nitido per una visualizzazione chiara e più estesa. EasyRead e certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi.

## Verkaufsgründe

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

## Produktmerkmale

Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione

I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva

Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free

Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia

SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi

Il display Philips è conforme allo standard TUV Rheinland Eye Comfort per prevenire l'affaticamento degli occhi dovuto a un uso prolungato del computer. Grazie alla certificazione TUV Eye Comfort, i display Philips garantiscono l'assenza di sfarfallio, modalità a bassa emissione di luce blu, assenza di fastidiosi riflessi, un ampio angolo visuale e una minore riduzione della qualità dell'immagine da angolazioni diverse, nonché un design ergonomico del piedistallo per un'esperienza visiva ideale. Proteggi la salute dei tuoi occhi e aumenta la produttività del tuo lavoro.

Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

Doppi altoparlanti stereo integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

## Hauptmerkmale

Descrizione Prodotto	Philips S-line 272S1AE - monitor a LED - Full HD (1080p) - 27"
Tipo di dispositivo	Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 27"
Classe energetica	Classe E
Consumo energetico (modalità Acceso)	17.4 W
Tipo di schermo	IPS
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 75 Hz
Pixel Pitch	0.3114 mm
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	1000:1 / 50000000:1 (dinamico)
Tempo di risposta	4 ms (grigio su grigio)
Supporto colore	16,7 milioni di colori
Connettori di ingresso	HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort
Regolazione posizione display	Altezza, snodo (rotazione), piano girevole, inclinazione
Copertura schermo	Anti riverbero, 3H Hard Coating, Antiriflesso 25%
Tensione	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Colore	Black texture
Dimensioni (LxPxH) - con supporto	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Peso	6 kg
Standard ambientali	TCO Certified Displays 8, Certificato ENERGY STAR
Standard di conformità	Plug and Play, con certificazione FCC Classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Senza piombo, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, DisplayPort 1.2, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, Senza BFR, PVC-free, Senza mercurio
Garanzia del produttore	3 anni di garanzia

## Erweiterte Spezifikationen

### Generale

Tipo schermo	Monitor LCD con retroilluminazione a LED / matrice attiva TFT
Classe energetica	Classe E
Lunghezza diagonale	27"
Tipo di schermo	IPS
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 75 Hz
Pixel Pitch	0.3114 mm
Pixel per pollice	82
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>

Rapporto di contrasto	1000:1 / 50000000:1 (dinamico)
Supporto colore	16,7 milioni di colori
Tempo di risposta	4 ms (grigio su grigio)
Velocità refresh verticale	48 - 75 Hz
Velocità refresh orizzontale	30 - 85 kHz
Angolo di visione orizzontale	178
Angolo di visione verticale	178
Copertura schermo	Anti riverbero,3H Hard Coating,Antiriflesso 25%
Tecnologia retroilluminazione	WLED
Linguaggi OSD	Multilingual
Caratteristiche	Sincronizzazione sul verde,Eco-Mode,SmartImage,modalità gioco,Low Blue Light Mode,tecnologia Flicker Free,tecnologia Adaptive-Sync,gamma colore 81% (NTSC 1976),Movie Mode,EasyRead,sRGB Mode,gamma di colore 102% sRGB (CIE 1931),Photo Mode
Colore	Black texture
Dimensioni (LxPxH)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - con supporto
Peso	6 kg

## Audio

Tipo	Altoparlanti - stereo
Potenza di uscita / canale	2 Watt

## Connettività

Interfacce	VGA DVI-D (HDCP 1.4) DisplayPort (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) Ingresso audio Cuffie
------------	--

## Meccanico

Regolazione posizione display	Altezza,snodo (rotazione),piano girevole,inclinazione
Angolo di inclinazione	-5/+20
Angolo di oscillazione	360
Angolo di rotazione	180
Regolazione altezza	130 mm
Interfaccia di supporto VESA	100 x 100 mm

## Miscellanea

Caratteristiche	Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte)
Cavi inclusi	Cavo VGA Cavo HDMI Cavo DisplayPort Cavo audio
MTBF	70,000 ora/e
Standard di conformità	Plug and Play,con certificazione FCC Classe B,TUV GS,ICES-003,SEMKO,CB,CCC,TUV Ergo,DDC/CI,RoHS,Senza piombo,CECP,CEL,EPA,CU-EAC,DisplayPort 1.2,TUV Rheinland Eye Comfort Certification,Senza BFR,PVC-free,Senza mercurio
Tipo di slot di sicurezza	Slot di sicurezza Kensington

## Alimentazione

Tensione in ingresso	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
----------------------	---------------------------

Consumo energetico (modalità Acceso)	17.4 W
--------------------------------------	--------

Consumo energetico SDR (modalità On)	17.4 kW/1000 h
--------------------------------------	----------------

Consumo energetico (tipico)	16.3 Watt
-----------------------------	-----------

Consumo energetico in stand-by	0.3 Watt
--------------------------------	----------

Consumo energetico (spento)	0.2 Watt
-----------------------------	----------

#### Software / Requisiti di sistema

Software incluso	Philips SmartControl
------------------	----------------------

#### Dimensioni e peso

Dettagli dimensioni e peso	Con supporto (posizione più alta) - larghezza: 61.3 cm - profondità: 20.5 cm - altezza: 53.7 cm - peso: 6 kg Senza supporto - larghezza: 61.3 cm - profondità: 5.1 cm - altezza: 36.6 cm - peso: 4.13 kg
----------------------------	---

#### Dimensioni e peso (spedizione)

Larghezza imballaggio	70 cm
-----------------------	-------

Profondità imballaggio	21.6 cm
------------------------	---------

Altezza imballaggio	45.6 cm
---------------------	---------

Peso imballaggio	8.21 kg
------------------	---------

#### Standard ambientali

Certificato TCO	TCO Certified Displays 8
-----------------	--------------------------

Certificato ENERGY STAR	Sì
-------------------------	----

Versione ENERGY STAR	8.0
----------------------	-----

#### Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - 3 anni
--------------------	----------------------------

#### Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
---------------------------	------

Temperatura max esercizio	40 °C
---------------------------	-------

Umidità ambiente operativo	20 - 80%
----------------------------	----------

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung