

Philips  
LCD-skärm

### S-line

27-tums (68,6 cm)  
2 560 x 1 440 (QHD)

275S1AE



## Tillförlitlig och nödvändig

för den dagliga produktiviteten

Philips S Line-skärmen ger viktiga funktioner för daglig produktivitet och komfort när du arbetar. Nästintill utan ram med kristallklar QHD för en utökad och tydlig vy. EasyRead och funktion för ögonkomfort med TUV-certifiering för att minska risken för trötta ögon.

#### Perfekt designad för ditt utrymme

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet

#### Fantastiska prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

#### Miljövänliga material för hållbarhet

- Utformad för att uppfylla miljökrav

#### Utformad för bekväm produktivitet

- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- TUV Eye Comfort-certifierad för minskad ögontrötthet

# PHILIPS

LCD-skärm  
S-line 27-tums (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

275S1AE/00

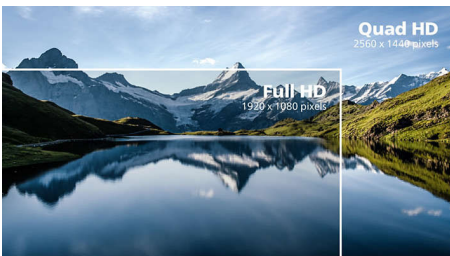
# Funktioner

## IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

## Kristallklara bilder



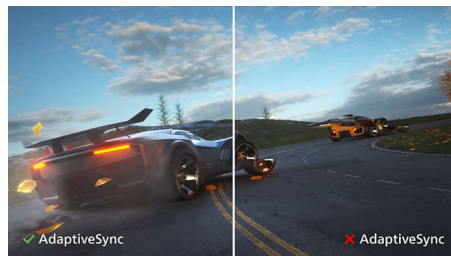
De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

## SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskarpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

## Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

## TUV Rheinland Eye Comfort



Philips-skärmen uppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden för att förhindra

ögontrötthet som orsakas av långvarig datoranvändning. TUV Eye Comfort-certifiering säkerställer följande för Philips-skärmar: flimmerfria, Low Blue-läge, inga störande reflektioner, bred visningsvinkel och mindre bildkvalitetsreducering från olika vinklar och ergonomisk stativdesign för en perfekt tittarupplevelse. Håll ögonen friska och öka produktiviteten.

## LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolettera strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

## Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 110 %\*, sRGB 123 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Ljusstyrka, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl

## Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: -/+ 90 grader
- Svängtapp: -/+ 180 grader
- Lutning: -5–25 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 15,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W
- Aktivt läge: 17,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 700 x 456 x 216 mm
- Produkt utan stativ (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 613 x 537 x 205 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,55 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,44 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,57 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, EPA, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, Semko, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSKA, CCC, CEL, CECP, TUV Eye Comfort-certifierad

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 3.2.2

EAN: 87 12581 76441 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

\* NTSC-område baserat på CIE1976

\* sRGB-område baserat på CIE1931

\* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.