

# PHILIPS

## LCD-skærm

### Business Monitor

S-line

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

275S9JAL



## Pålidelig og uundværlig

til daglig effektivitet

Vores S-line-skærm sikrer effektivitet på professionelt niveau. Funktioner såsom flimmerfri tilstand og LowBlue-tilstand gør arbejdet behageligt at se på og øger din produktivitet.

### Perfekt designet til dit rum

- VESA-montering giver dig mulighed for fleksibilitet
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

### Fantastisk ydeevne

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

### Udviklet til komfortabel produktivitet

- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

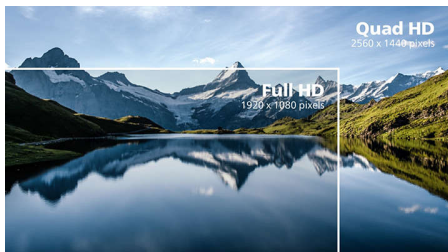
# Vigtigste nyheder

## VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

## Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du

er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

## SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

## Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene

trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

## LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølglens.

## Indbyggede stereohøjttalere



Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.



## Vigtigste nyheder

### HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

### DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film,

videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

### EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir.



# Specifikationer

## Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm

Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 97 %\*, sRGB 119 %

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*

Betragnetningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz\*

Effektivt betragtningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L) sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 108,79 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

## Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2)

## Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Brugervenlighed: SmartImage/Tilbage,

Lysstyrke/OP, Input/Ned, Menu/OK, Tænd/sluk

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk,

Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk,

Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk,

Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk,

Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

## Stander

Hældning: -5/25 °

## Strøm

ECO-tilstand: 15,1 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typ.)

Tændt tilstand: 17,9 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,3 W (typ.)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

## Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 453 x 141 mm

Produkt uden stander (mm): 614 x 367 x 55 mm

Produkt med stander (maks. højde): 614 x 477 x 226 mm

## Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,00 kg

Produkt med stander (kg): 5,10 kg

Produkt uden stander (kg): 4,46 kg

## Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

MTBF: 70.000 (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

## Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, CU-EAC,

EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, TUV Ergo,

TUV/GS

## Kabinet

Finish: Struktur

Fod: Sort

Frontfacets: Sort

Bagside: Sort

## Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, strømledning

Skærm med stander

Brugerdokumentation

