



Philips Brilliance  
LCD-skjerm med web-  
kamera og MultiView

**Quad HD**

27" (68,6 cm)

Visning i 2560 x 1440

**272C4QPJKAB**

## Crystalclear-bilder, maksimal ytelse

med MultiView

Denne 27"-skjermen fra Philips kommer til å imponere deg med Crystalclear Quad HD 2560 x 1440-bilder og strålende farger. Med MultiView er det mulig med aktiv dobbel tilkobling og visning. Webkameraet på 2 MP gjør at du kan snakke med andre.

### Bærekraftig miljøvennlig design

- Kabinett uten PVC og BFR
- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

### Enkel å bruke

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- SmartKolor for rike og levende farger
- SmartTxt for en optimalisert leseopplevelse

### Strålende ytelse

- Innebygde stereohøytalere for multimedia
- PLS Quad HD-teknologi gir 8 biters farger, bilder med 109 ppi
- MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning samtidig
- Web-kamera og mikrofon gjør at du kan holde kontakten med familie og venner
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

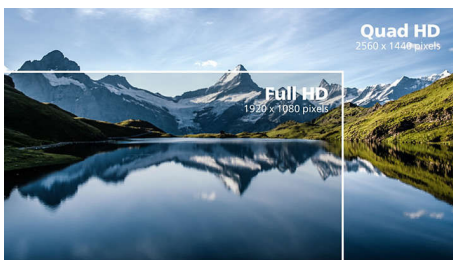
# PHILIPS

## Høydepunkter

### PLS Quad HD

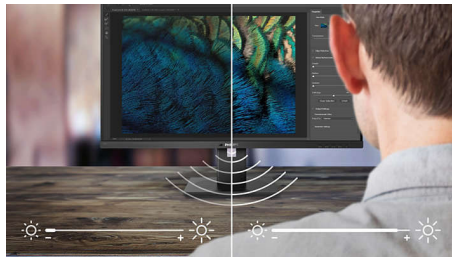
Denne profesjonelle Philips-skjermen bruker det nyeste PLS Quad HD-panelet som gir deg strålende bilder med vidvinkel med en svært høy oppløsning på 2560 x 1440 piksler. Med utmerket 8 biters fargedybde kombinert med en pikseltetthet på 109 ppi, kan du nå nyte profesjonelle sRGB-bilder i ekte farger sammenlignet med skjermer med begrenset 6 biters fargedybde og en pikseltetthet på 82 ppi. Den høyere lysstyrken og det lavere strømforbruket sammenlignet med vanlige skjermer med bred visningsvinkel viser at du alltid har enestående ytelse, samtidig som du sparer energi. Den er best egnet til profesjonell bruk som datamaskinassistert konstruksjon, grafisk design, bildegjengivelse osv.

### Crystalclear-bilder



Disse nyeste Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og svært høy pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finansspesialist som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

### PowerSensor

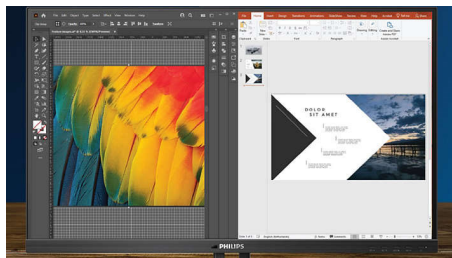


PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

### Vær sosial med web-kamera

Innebygd web-kamera med 2 megapiksler med suverent klare og tydelige bilder slik at du kan snakke med familie og venner. Den følsomme mikrofonen sikrer at stemmen din høres tydelig. Du kan høre klar lyd enten fra de innebygde stereohøytalerne, eller du kan koble til egne hodetelefoner for private samtaler. Denne enkle, innebygde løsningen innebærer at du ikke trenger å installere kamera og plassere mikrofoner.

### MultiView-teknologi



Med den svært høye oppløsningen til Philips MultiView-skjermen kan du oppleve en verden av tilkoblingsmuligheter på en enkel måte både på kontoret og hjemme. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning slik at du kan arbeide på flere enheter samtidig, for eksempel en stasjonær og en bærbar datamaskin. Dette gjør komplisert fleroppgavekjøring enkel. Du kan enkelt se fotball fra set-top-boksen på høyre side mens du surfer på Internett på den bærbare datamaskinen på venstre side. Kanskje

du vil holde øye med en direkte nyhetsstrøm med lyd i et lite vindu, samtidig som du arbeider med et nytt blogginnlegg.

### SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som Dual-link DVI, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen er verdt investeringen.

### SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike modi, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

### SmartKolor



SmartKolor er en sofistikert teknologi for fargeutvidelse som forbedrer skjermens visuelle fargeutvalg. Ved å øke skjermens RGB-nivå gir denne funksjonen deg strålende bilder og videoer med rike og levende farger.

# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: PLS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 12 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,74 x 335,66 mm
- Skannefrekvens: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 6 ms (grå-til-grå)

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Brukerkomfort: SmartImage, Meny, MultiView, Strøm på/av, PowerSensor
- Skjermespråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Innebygd web-kamera: Kamera med 2,0 megapiksler med mikrofon og LED-skjerm

## Stativ

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

## Innebygd

- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 38 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,4 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 639 x 495 x 197 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 712 x 557 x 132 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 639 x 405 x 64 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 8,40 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,30 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,60 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, cETLus, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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