



Philips Brilliance  
LCD-skærm med  
PerfectKolor-teknologi

**P-line**  
27" (68,6 cm)  
Adobe RGB



**272P4APJKHB**

## Perfekt farve

Du genkender det, når du ser det

Få de perfekte resultater, du er på jagt efter. Denne professionelle skærm leverer CrystalClear Quad HD-billeder. PerfectKolor-teknologi sikrer forhåndskalibrerede 99 % AdobeRGB-farverum og en milliard farver, så du får perfekte resultater.

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- Webkamera med mikrofon til tilslutning og samarbejde
- Skyggehætte til styring af lys ved farvekritisk arbejde

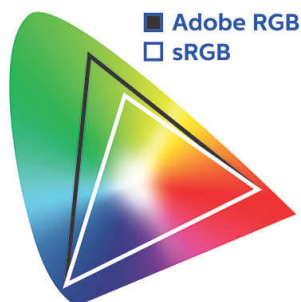
### Fantastisk ydeevne med PerfectKolor

- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Præcisionsklar – fabriksfarvekalibrering med rapport
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartUniformity for ensartede billeder

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## PerfectKolor for nøjagtige resultater

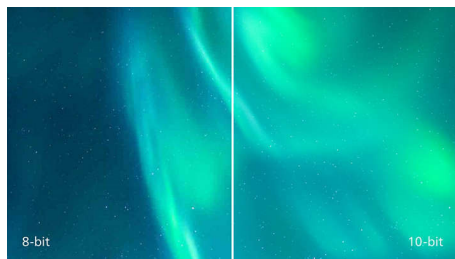


Den perfekte farve, du genkender den, når du ser den. Disse nye skærme har klare paneler af høj kvalitet, og det giver en fyldig, nøjagtig farve fra alle vinkler. Vær sikker på, at din farve stemmer overens med professionel farve i henhold til branchestandard, 99% Adobe RGB og 100 % sRGB. Farvepræcision direkte med fabrikskalibreret farve og en fabrikskalibreringsrapport, der giver dig tryghed lige fra starten. Juster farven i henhold til dine nøjagtige standarder med seksakset brugerdefineret justering af farver. Spar tid og penge med skærme fra Philips med PerfectKolor-teknologi.

## Seksakset brugerdefineret farve

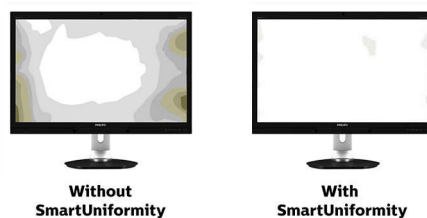
Seksakset brugerdefineret justering af farver

## 10 bit farver



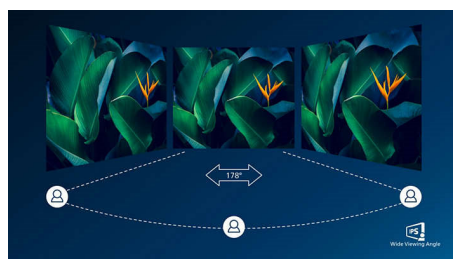
10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,074 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

## SmartUniformity



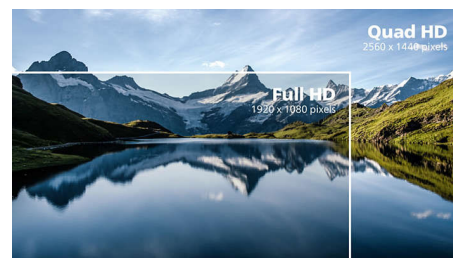
Udsving i lysstyrke og farve på LCD-skærme er et udbredt fænomen. Philips SmartUniformity-funktionen giver nøjagtige billeder, hvad angår lysstyrke, hvilket er afgørende for fotografering, design og trykning. Med en farvemetrik til vurdering af farvenøjagtigheden er denne funktion kalibreret til at opfylde en gennemsnitlig luminansensartethed, der er større end 95 %. Ved at vælge denne funktion får du ensartede og nøjagtige billeder.

## IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

## Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte paneler med høj pixeltæthed, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. DisplayPort, HDMI og Dual-link DVI, 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 3D-grafiske programmer, eller om du er et økonomisk geni, der arbejder med kæmpestore regneark. Philips-skærmene giver dig krystallklare billeder.

## Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimrer 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.

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DVI Dual-link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal opløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): Adobe RGB 99%
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R >
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8,1 / 8 / 7
- Brugervenlighed: SmartImage, Menu, MultiView, Tænd/sluk, Brugér
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-skærm

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: 90°
- Drejeled: -65/65°
- Hældning: -5/20°

## Strøm

- ECO-tilstand: 25 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Ekstern
- Slukket: <0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 57,6 W (typ.)
- Standby: <0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 750 x 490 x 295 mm
- Produkt uden fod (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 639 x 580 x 273 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 13,8 kg
- Produkt med fod (kg): 7,5 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,1 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, RoHS, TCO-certificeret Edge
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfac: Sort
- Bagside: Sort

## Tilbehør

- Skygehatte

## Hvad følger med?

- Kabler: DVI, HDMI, DP, Lyd, USB, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-24

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

\* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse