

Philips Brilliance  
4K UHD LCD-skærm med  
PowerSensor

**P Line**  
27" (68,5 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**272P7VPTKEB**



## Klare visninger, effektiv ydeevne

dette er fremragende

UltraClear 4K UHD, IPS-teknologi med 1 million farver i kombination viser de kritiske detaljer ved vigtigt arbejde.

### Fremragende ydeevne

- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Display med tynd ramme, der giver et strømlinet udseende

### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme
- Webkameraet dukker frem, når du har brug for det, og gemmes væk, når du ikke har brug for det
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger

### Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

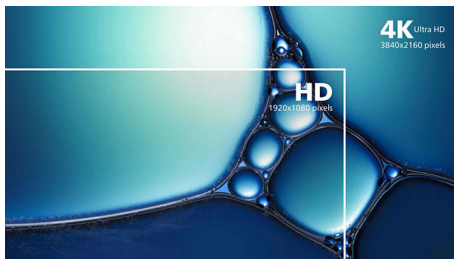
### Udviklet til komfortabel produktivitet

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

# PHILIPS

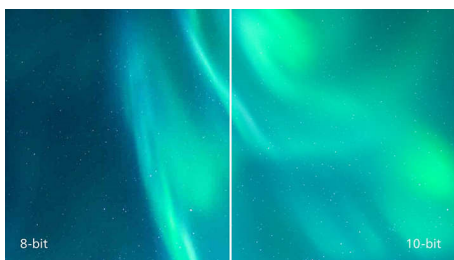
# Vigtigste nyheder

## UltraClear 4K UHD-opløsning



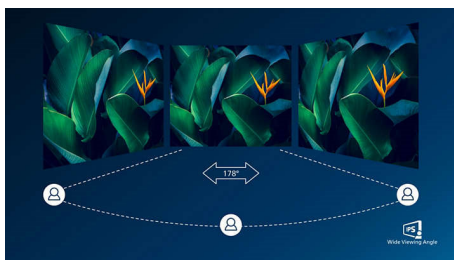
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneller til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

## 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.

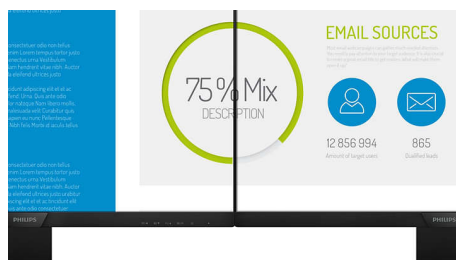
## IPS-teknologi



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-paneller opnår du med IPS-skærme

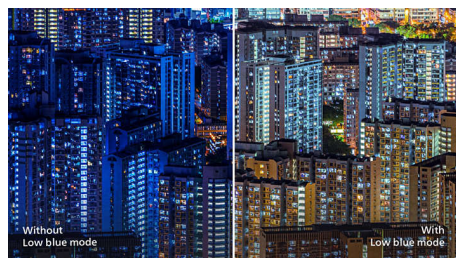
bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

## UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

## 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 kortbølgløys.

## 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 flimret, så du får en mere behagelig oplevelse.

## Pop-up-webkamera



Webkameraer er fantastiske, når du vil have kontakt til andre og skal samarbejde med andre på meget vigtige projekter. Men andre gange ønsker du måske ikke, at et webkamera kigger med på dit skrivebord. Vores geniale nye design til pop-up-webkameraer får kameraet til at dukke frem, når det er tid til møder, og kan af hensyn til sikkerheden nemt gemmes væk, når du ikke bruger det.

## Indbyggede stereohøjtalere



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



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 med hurtig opladning)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- Signaludgang: DisplayPort-udgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,155 x 0,155 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ensartet lysstyrke: 97 % ~ 102 %
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 103\*, sRGB 122%\*
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 596,7 (V) x 335,7 (L)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p ved 60Hz
- Delta E: &lt;2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: 90°

- Drejeled: -175/175°
- Hældning: -5/30°

## Strøm

- ECO-tilstand: 28 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 22,43 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 mm
- Produkt uden fod (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 614 x 548 x 257 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 10,62 kg
- Produkt med fod (kg): 7,86 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,44 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: 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, EPA, cETLus, FCC Klasse B, ICES-003, CE-mærke, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, UKRAINSK

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacets: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, Mini DP-kabel, USB-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-05-02

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 74008 5

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

Specifikationerne 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  
\* NTSC-område baseret på CIE1976  
\* sRGB-område baseret på CIE1931  
\* Denne Philips skærm er MHL-certificeret. Hvis MHL-enheden ikke forbindes eller fungerer korrekt, skal du dog tjekke ofte stillede spørgsmål for din MHL-enhed eller henvende dig til forhandleren for at få hjælp. Producenten af din MHL-enhed har muligvis en politik om, at du skal købe deres mærkede MHL-kabel eller -adapter, for at enheden kan fungere  
\* Kræver en MHL-certificeret mobilenhed (ekstraudstyr) og MHL-kabel (medfølger ikke). Spørg din leverandør af MHL-enheder om kompatibilitet.  
\* Standby/sluk energibesparende funktion for ErP gælder ikke for MHL-opladningsfunktionaliteten  
\* Du kan finde en komplet liste over MHL-aktiverede produkter på [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard  
\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.  
\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.