



Philips Brilliance  
LED-baggrundsbelyst  
LCD-skærm

### B-line

27" (68,6 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB

## Klare billeder, effektiv ydeevne

med PowerSensor spares energi

Denne Philips PowerSensor LED-skærm med PVC- og BFR-frit kabinet, USB-hub og en ergonomisk fod er klar til miljøvenlig produktivitet

### Fremragende ydeevne

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- IPS-AHVA-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver

### Designet til mennesker

- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- USB 3.0 hub for praktisk adgang og hurtig opladning

### Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

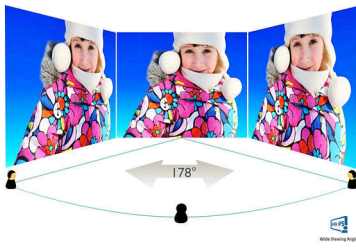
# PHILIPS

LED-baggrundsbelyst LCD-skærm  
B-line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB/01

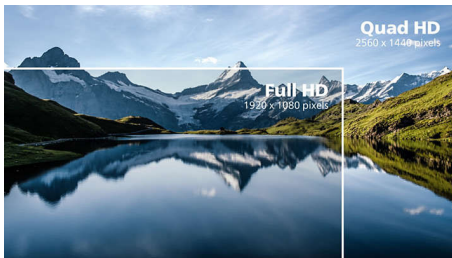
## Vigtigste nyheder

### IPS-AHVA-skærm



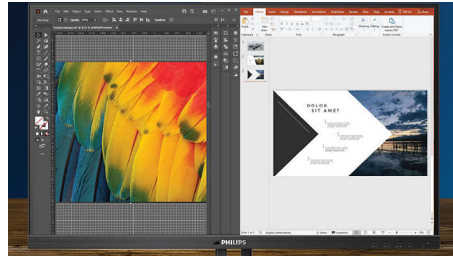
IPS-AHVA-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-AHVA-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er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

### Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler 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.

### MultiView-teknologi



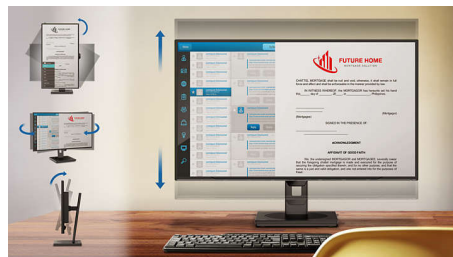
Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

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

### SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde,

hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

### Integrerede 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.

### SmartConnect

Med en stor mængde tilslutningsmuligheder er disse Philips-skærme udstyret med flere tilslutninger som f.eks. Dual-link DVI, Display Port eller universelt HDMI-stik, der gør dig i stand til at nyde ukomprimeret video- og lydindhold i høj opløsning. USB 3.0-funktionen sikrer, at du kan nyde fantastisk hastighed for dataoverførsler, mens du har globale tilslutningsmuligheder. Uanset hvilken kilde du bruger, kan du være sikker på, at denne Philips-skærm vil sikre, at din investering ikke bliver forældet i den nærmeste fremtid!

### USB 3.0 hub med FastCharge

Super Speed USB 3.0 har en overførsels-hastighed på 5,0 Gbit/s, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Derved reduceres dataoverførselstiden markant, så du sparer tid og penge. Med større båndbredde, superhurtig overførsels-hastighed, bedre strømstyring og generelt bedre ydelse sætter USB 3.0 den nyeste globale standard, så du kan bruge lagringsenheder med stor kapacitet. Nu behøver du ikke at vente så længe på opladning af enheder. Den nye FastCharge-funktion muliggør hurtig opladning. USB 3.0 er også bagudkompatibel med USB 2.0-enheder.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Multiview



Flicker-free



SmartErgo Base



SmartConnect



PowerSensor



MHL  
Mobile High-Definition Link



Built-in Speaker

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtig opladning)\*
- 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-AHVA LCD
- 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: Ægte 8-bit
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R >
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverråde: 596,7 (H) x 335,7 (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, MultiView, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, 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: PowerSensor, SmartControl

## Stander

- Højdejustering: 120 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -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: 24,4 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: <0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Produkt med fod (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 740 x 490 x 299 mm
- Produkt uden fod (mm): 639 x 405 x 68 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 10,60 kg
- Produkt med fod (kg): 6,72 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,40 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
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

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

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato  
2024-04-09

Version: 5.0.2

EAN: 87 12581 72908 0

© 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)

\* 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 mærke MHL-kabel eller -adapter, for at enheden kan fungere

\* Standby/sluk energibesparende funktion for ErP gælder ikke for MHL-opladningsfunktionaliteten

\* Kræver en MHL-certificeret mobilenhed (ekstraudstyr) og MHL-kabel (medfølger ikke). Spørg din leverandør af MHL-enheder om kompatibilitet.

\* Du kan finde en komplet liste over MHL-aktiverede produkter på [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Hurtig opladning via BC 1.2 standard

\* Reaktionsstidsværdi svarende til SmartResponse