

Philips Business Monitor  
Svært energieffektiv LCD-  
skjerm

### B-serien

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

272B1G



## Svært energieffektiv

med strålende ytelse

Den miljøvennlige Philips 27"-skjermen er utformet for bærekraftig produktivitet. En svært energieffektiv design gir strømsparing på et nytt nivå. PowerSensor og LightSensor reduserer energiforbruket ytterligere samtidig som at du får skarpe bilder.

#### Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

#### Miljøvennlige materialer for bærekraft

- 100 % resirkulerte emballasjematerialer
- Miljøvennlige materialer oppfylder viktige internasjonale standarder
- Halogenfri design for å redusere miljøpåvirkningen

#### Energibesparende – miljøvennlig strømsparing

- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene
- Svært energieffektiv utforming for maksimal strømsparing
- Null strømforbruk med 0 W-bryteren

#### Utformet for komfortabel produktivitet

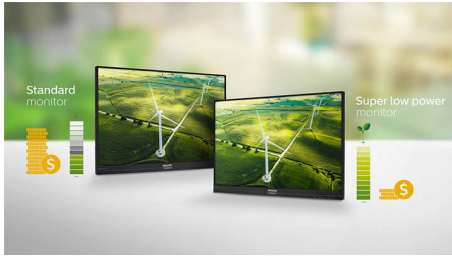
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene

# PHILIPS

Svært energieffektiv LCD-skjerm  
B-serien 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

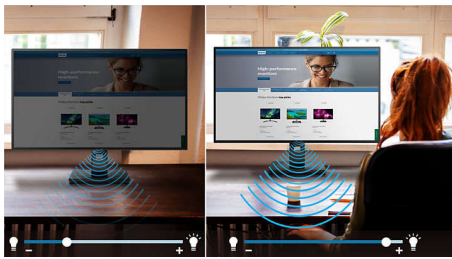
# Høydepunkter

## Svært energieffektiv utforming



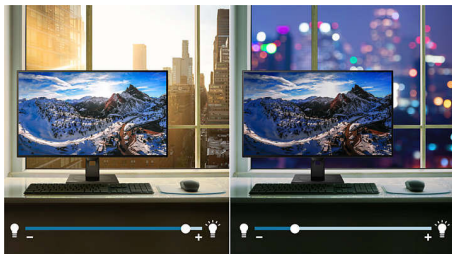
Takket være en ny energieffektiv utforming med en svært effektiv strømforsyning har denne skjermen en høyere energiklasse og en suveren ytelse. Energieffektive funksjoner bruker en ny LED-bakbelysningsteknologi som opprettholder lysstyrke og farge samtidig som at den bruker betydelig mindre strøm, noe som utgjør en stor forskjell når du bruker flere skjermer eller til og med når du bare bruker én.

## 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 kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

## LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets

omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

## Null strømforbruk

Når du slår på 0 W-bryteren, som er praktisk plassert på baksiden, kan du stoppe strømtilførselen til skjermen fullstendig. Dette betyr at TVen får et strømforbruk på null, noe som reduserer karbonfotavtrykket enda mer

## Miljøvennlige materialer

Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinett, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På noen utvalgte modeller benytter vi opptil 85 % resirkulert plast. Streng overholdelse av RoHS-standarden sørger for betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly. Kvikksølvinnhold har blitt fjernet fullstendig fra skjermer med LED-baklys.

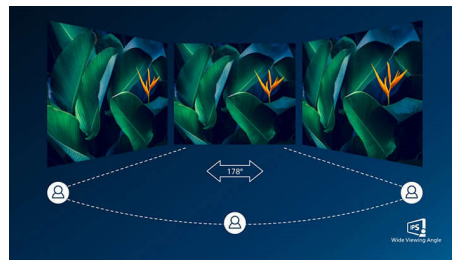
## 100 % resirkulerte emballasjematerialer

100 % resirkulert emballasjematerialer for mindre påvirkning på miljøet.

## Halogenfri design

Halogenfri design for å redusere miljøpåvirkningen

## IPS-teknologi



IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

272B1G/00

## LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

## TUV Rheinland Eye Comfort



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk. TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- USB:: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,3114 x 0,3114 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 88 %\*, sRGB 102 %\*, Adobe RGB 83 %\*
- Fargegamut (min.): DCI-P3 80 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 82 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- SkjermSpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

## Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 180 grader
- Vippe: 5 ~ 35 grader

## Drift

- ØKO-modus: 9,2 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 13,1 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,35 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: C

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 700 x 456 x 215 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 613 x 366 x 51 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 613 x 537 x 205 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,63 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,00 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,40 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
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSK, TUV Eye Comfort-sertifisert

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

- Ledninger: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lydkabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-08

Versjon: 6.1.2

EAN: 87 12581 76431 9

© 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)

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.  
\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.  
\* Svartid som tilsvarer SmartResponse  
\* BT.709-/DCI-P3-dekning basert på CIE1976  
\* NTSC-område basert på CIE 1976  
\* sRGB-område basert på CIE 1931  
\* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976  
\* Hurtiglagring samsvarer med USB-BC 1.2-standarden  
\* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.