



LCD-skjerm med PowerSensor

- B-serien
- 22 (21,5" / 54,6 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

221B7QPJKEB/01

## Klar visning, effektiv ytelse

med PowerSensor

Philips PowerSensor-skjermen bruker 85 % resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

### Fordeler

#### Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fyldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

#### Utformet for komfortabel produktivitet

- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

#### Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Webkameraet spretter opp når du trenger det, og kan lukkes når du ikke trenger det
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen

#### Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

# PHILIPS

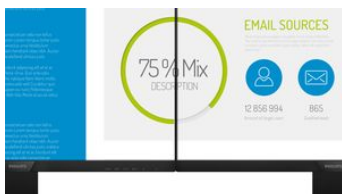
## Funksjoner

### IPS-teknologi



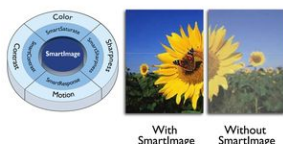
IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som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

### Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermer med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

### 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 moduser, 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.

### 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.

### Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

### Web-kamera som spretter opp



Webkameraer er veldig nyttige når du skal kommunisere med andre og samarbeide på et viktig prosjekt. Noen ganger vil du ikke at webkameraet skal være synlig på kontoret. Vårt geniale kameradesign spretter opp når det er tid for møter, og kan trygt gjemmes bort når det ikke er i bruk.

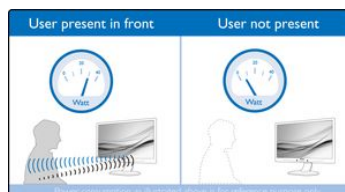
### Innebygde stereohøytalere

Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

### SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som VGA, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. USB-tilkoblingene sikrer at du kan få dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som du har globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen er en investering du kan bruke i lang tid.

### 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.

## spesifikasjoner

Vær oppmerksom på at dette er et hefte før salg. Innholdet i heftet representerer den kunnskapen vi har per dags dato og landet nevnt ovenfor. Innholdet i dette heftet kan endres uten varsel. Philips påtar seg ikke erstatningsansvar når det gjelder innholdet i dette heftet.

### Bilde/skjerm

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| LCD-skjermtype           | IPS-teknologi                      |
| Type bakgrunnsbelysning  | W-LED-system                       |
| Skjermstørrelse          | 21,5 tommer / 54,6 cm              |
| Effektivt visningsområde | 476,1 (H) x 267,8 (V)              |
| Sideforhold              | 16:9                               |
| Optimal oppløsning       | 1920 x 1080 ved 60 Hz              |
| Svartid (typisk)         | 5 ms (grå til grå)*                |
| Lysstyrke                | 250 cd/m <sup>2</sup>              |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1                           |
| SmartContrast            | 20 000 000 : 1                     |
| Pikselavstand            | 0,248 x 0,248 mm                   |
| Visningsvinkel           | 178° (H) / 178° (V)<br>@ C/R > 10  |
| Uten flimring            | Ja                                 |
| Bildeforbedring          | SmartImage                         |
| Skjermfarger             | 16,7 M                             |
| Skannefrekvens sRGB      | 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)<br>Ja |

### Tilkoblingsmuligheter

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Signalinngang | VGA (analog)<br>DisplayPort 1.2<br>HDMI 1.4 |
| USB           | USB 3.0 x 3 (1 m/hurtiglading)*             |
| Synk-inngang  | Separat synk<br>Synk på grønn               |
| Lyd (inn/ut)  | PC-lyd inn<br>Hodetelefonutgang             |

### Anvendelighet

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innebygde høyttalere       | 2 W x 2                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Innebygd web-kamera        | FHD-kamera med 2,0 megapiksler,<br>mikrofon og LED-indikator                                                                                                                                                                                                                |
| Brukerkomfort              | SmartImage<br>Inngang<br>PowerSensor<br>Meny<br>Strøm på/av<br>LowBlue-modus                                                                                                                                                                                                |
| Kontrollprogramvare        | SmartControl                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OSD-språk                  | Portugisisk (Brasil)<br>Tsjekkisk<br>Nederlandsk<br>Engelsk<br>Finsk<br>Fransk<br>Tysk<br>Gresk<br>Ungarsk<br>Italiensk<br>Japansk<br>Koreansk<br>Polsk<br>Portugisisk<br>Russisk<br>Forenklet kinesisk<br>Spansk<br>Svensk<br>Tradisjonell kinesisk<br>Tyrkisk<br>Ukrainsk |
| Andre praktiske funksjoner | Kensington-lås                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plug & Play-kompatibilitet | VESA-montering (100 x 100 mm)<br>DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB                                                                                                                                                                                                                 |

Windows 10/8.1/8/7

### Stativ

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Høydejustering | 130 millimeter   |
| Pivot          | 90 grader        |
| Dreining       | -175/+175 grader |
| Vippe          | -5/20 grader     |

### Drift

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ØKO-modus               | 10,7 W (typ.)                                                          |
| På-modus                | 14,6 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)                              |
| Standby-modus           | < 0,3 W (typ.)                                                         |
| Av-modus                | Null watt med Zero-bryteren                                            |
| LED-indikator for strøm | Drift – hvit                                                           |
| Strømforsyning          | Standby-modus – hvit (blinkende)<br>Innebygd<br>100–240 V AC, 50–60 Hz |

### Mål

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Produkt med stativ (maks. høyde) | 490 x 473 x 220 millimeter |
| Produkt uten stativ (mm)         | 490 x 302 x 52 millimeter  |
| Emballasje i mm (B x H x D)      | 552 x 464 x 187 millimeter |

### Vekt

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Produkt med stativ (kg)     | 5,08 kg |
| Produkt uten stativ (kg)    | 2,98 kg |
| Produkt med emballasje (kg) | 7,05 kg |

### Driftsforhold

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Temperaturområde (drift)   | 0 °C til 40 °C °C                                             |
| Temperaturområde (lagring) | -20 til 60 °C °C                                              |
| Relativ luftfuktighet      | 20 %–80 %                                                     |
| Høyde                      | Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m) |
| MTBF (viste)               | 70 000 timer (unntatt bakbelysning)                           |

### Bærekraft

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Miljøvennlighet og energiforbruk | PowerSensor<br>EnergyStar 7.0<br>EPEAT Gold*<br>TCO Edge<br>RoHS |
| Resirkulerbar emballasje         | 100 %                                                            |
| Resirkulert plast                | 85 %                                                             |
| Bestemte stoffer                 | Kabinett uten PVC/BFR<br>Kvikksølvfri<br>Blyfri                  |

### Samsvar og standarder

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Juridiske godkjenninger | CE-merket<br>FCC klasse B<br>SEMKO<br>cETLus<br>TCO Edge<br>CU-EAC<br>TUV Ergo<br>TUV/GS |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                      |                          |                                                             |
|--------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
|              | WEEE<br>EPA<br>UKRAINSK<br>ICES-003<br>SASO<br>KUCAS | Overflate                | Tekstur                                                     |
| Kabinett     |                                                      | Innholdet i esken:       |                                                             |
| Fremre ramme | Svart                                                | Skjerm med stativ        | Ja                                                          |
| Bakre deksel | Svart                                                | Ledninger                | D-sub-kabel, DP-kabel, USB-kabel,<br>lydkabel, strømledning |
| Fot          | Svart                                                | Brukerdokumenta-<br>sjon | Ja                                                          |

- \* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
- \* EPEAT Gold eller Silver er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registreringsstatus i landet der du bor.
- \* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standard
- \* Svartid som tilsvarer SmartResponse



data kan endres  
2018, September 23  
Version: 3.0.2  
EAN: 8712581740245

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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