



Philips Brilliance  
LCD-skjerm, LED-  
bakkelysning

**S-serien**

22" (55,9 cm)  
1680 x 1050

**220S4LCB**

## Bærekraftig produktivitet

med energieffektiv, ergonomisk LED-skjerm

Den ergonomiske LED-skjermen fra Philips bruker 25 % resirkulert materiale og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

### Designet for mennesker

- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

### Flott ytelse

- LED-teknologi sørger for naturlige farger
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet

### Bærekraftig miljøvennlig design

- Kabinett uten PVC og BFR
- 100 % resirkulerbar emballasje
- Inneholder ikke kvikksølv

### Enkel å bruke

- SmartControl for enkel justering av ytelsen
- Moderne berøringskontroller
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

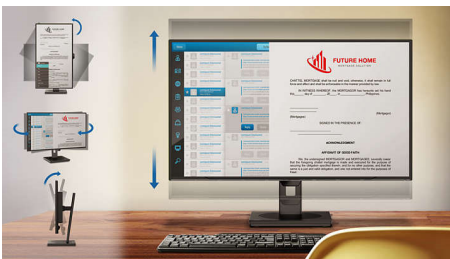
# PHILIPS

## Høydepunkter

### LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

### 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.

### Lav ramme-til-bord-høyde



Takket være den avanserte SmartErgoBase kan Philips-skjermen senkes nesten helt ned til bordnivå, slik at den gir en komfortabel visningsvinkel. Den lave ramme-til-bord-høyden er den perfekte løsningen hvis du bruker briller som er bifokale, trifokale eller som har progressive linser til PC-arbeidet. I tillegg kan brukere med svært forskjellige høyder bruke skjermen i vinkel- og

høydeinnstillingen de foretrekker, noe som bidrar til å redusere spenning og tretthet.

### 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.

### TrueVision



TrueVision er en eiendomsbeskyttet teknologi fra Philips som bruker avanserte algoritmer for å teste og justere skjermen. Dette gir deg best mulig visningsytelse. Philips sikrer at TrueVision-skjermene forlater fabrikkens fininnstilt til denne prosessen, slik at du får pålitelig farge- og bildekvalitet.

### Inneholder ikke kvikksølv

Philips-skjerner med LED-bakbelysning inneholder ikke kvikksølv, et av de giftigste naturlige stoffene som påvirker mennesker og dyr. Dette reduserer skjermens påvirkning på

miljøet gjennom hele levetiden, fra produksjon til avhending.

### Kabinett uten PVC og BFR

Kabinettet til denne Philips-skjermen er uten bromerte flammehemmere og polyvinylklorid (uten BFR og PVC)

### Bærekraft

Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinettet, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På utvalgte modeller bruker vi  $\geq 65\%$  resirkulert plast, som sørger for mindre avfall. Streng overholdelse av RoHS-standarder sørger for betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly og kvikksølv. Skjermkabinettet vårt er laget av materiale uten PVC/BFR. Besøk Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for mer informasjon.

### SmartControl for enkel justering

PC-programvare for finjustering av skjermytelse og -innstillinger. Philips tilbyr to alternativer for justering av skjerminnstillinger. Naviger på flernivåmenyen på selve skjermen med knappene, eller bruk Philips SmartControl-programvaren til å justere de forskjellige skjerminnstillingene på en velkjent måte

### Berøringskontroller



Berøringskontroller er intelligente, berøringsfølsomme ikoner som erstatter knapper som stikker frem, noe som gjør at brukeren kan justere skjermen etter eget ønske. Berøringskontroll gjør at skjermen får et moderne utseende og reagerer på den minste berøring.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 22" / 55,9 cm
- Sideforhold: 16:10
- LCD-skjermtype: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,282 x 0,282 mm
- Optimal oppløsning: 1680 x 1050 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brukerkomfort: SmartImage, Lysstyrke, SmartPower, Meny, Strøm på/av
- Skjermespråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium

## Stativ

- Høydejustering: 110 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- ØKO-modus: 12,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,1 W
- På-modus: 15,09 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)

- Standby-modus: 0,1 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 504 x 509 x 227 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 391 x 186 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 504 x 349 x 59 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,05 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,2 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,38 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
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, TCO-sertifisert, WEEE, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri
- Resirkulert materiale: 25 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Kabinett

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

## Innholdet i esken:

- Ledninger: VGA, Av/på
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-08

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 64148 1

© 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)