



Philips Brilliance  
LCD-skjerm, LED-  
bakkelysning

**S-serien**

23" (58,4 cm)  
Full HD-skjerm

**231S4LSB**

## Bærekraftig produktivitet

med energieffektiv LED-skjerm

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

### Flott ytelse

- LED-teknologi sørger for naturlige farger
- SmartContrast gir forbedrede dype, svarte detaljer
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet

### Bærekraftig miljøvennlig design

- 0,1 watt i Soft-Off-modus
- SmartPower: Strømsparing på opptil 50 %
- Kabinett uten PVC og BFR
- 100 % resirkulerbar emballasje
- Inneholder ikke kvikksølv

### Enkel å bruke

- Skjermen vipper slik at du får en ideell, individuell visningsvinkel
- SmartControl for enkel justering av ytelsen
- 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.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene

automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

## 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.

## Kabinett uten PVC og BFR

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

## Inneholder ikke kvikksølv

Philips-skjermer 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.

## SmartPower

SmartPower er en teknologi med kunstig intelligens som dynamisk analyserer innholdet på skjermbildet for å spare strøm. Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan automatisk kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet.

Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

## 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

## 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 > = 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.

## 0,1 watt i standby-modus

0,1 watt i Soft-Off-modus

## Skjermen vipper

Skjermen vipper slik at du får en ideell, individuell visningsvinkel



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

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

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23 tommer / 58,4 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 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: 509,18 (H) x 286,41 (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
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium

## Stativ

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- ØKO-modus: 15,3 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Innebygd
- Av-modus: 0,1 W
- På-modus: 21,3 W (typ.) (EnergyStar 5.0-

testmetode)

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

## Mål

- Produkt med stativ (mm):  
547 x 431 x 207 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D):  
589 x 478 x 139 millimeter
- Produkt uten stativ (mm):  
547 x 343 x 60 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 5,84 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,68 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,03 kg

## Miljøkrav ved bruk

- 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: Energy Star 5.0, 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, WEEE

## Kabinett

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



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 3.0.2

EAN: 87 12581 64096 5

© 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)