



Philips Brilliance  
LCD-skærm, LED-  
baggrundsbelysning

**S-line**

23" (58,4 cm)  
Full HD-skærm

**231S4LSB**

## Bæredygtig produktivitet

med energibesparende LED-skærm

LED-skærmen fra Philips med 25 % genbrugsmaterialer og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

### Fantastisk ydeevne

- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- SmartContrast giver forbedrede fyldige sorte detaljer
- TrueVision sikrer billeder i laboratorie kvalitet

### Bæredygtigt øko-design

- 0,1 W i Soft-Off-tilstand
- SmartPower: Op til 50 % strømbesparelse
- PVC-BFR-frit kabinet
- 100 % genanvendelig emballage
- Indeholder ikke kviksølv

### Nem at anvende

- Skærmen kan vippe til din egen, optimale betragtningsvinkel
- SmartControl for nem justering af ydeevne
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kviksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

### SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

### SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og

automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

### TrueVision



TrueVision er en navnebeskyttede Philips-teknologi, der bruger avanceret algoritme til test og justering af skærbilledet, hvilket giver dig en ultimativ skærmydelse. Philips sikrer med denne proces, at TrueVision-skærme er finindstillede, når de forlader fabrikken, så du får ensartede farver og ensartet billedkvalitet.

### PVC-BFR-frit kabinet

Dette Philips-skærmerkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmer og polyvinylklorid (PVC-BFR-fri)

### Indeholder ikke kviksølv

Philips-skærme med LED-baggrundsbelysning er uden kviksølv (som er ét af de mest giftige, naturlige stoffer for mennesker og dyr). Det mindsker skærmens miljøbelastning i hele produktets levetid, lige fra fremstilling til bortskaffelse.

### SmartPower

SmartPower er en teknologi med kunstig intelligens, som dynamisk analyserer indholdet af skærbilledet for at opnå strømbesparelser. Lysstyrken for baggrundsbelysningen kan kontrolleres og forudindstilles af systemet. Det kan reducere strømforbruget med op til 50 %,

hvilket medfører en væsentlig besparelse i energiomkostningerne.

### SmartControl for nem indstilling

PC-software til finindstilling af skærmen. Philips giver brugere to muligheder for tilpasning af skærmindstillinger. De kan enten bruge On Screen Display-menuen vha. knapperne på selve skærmen eller bruge softwaren Philips SmartControl til at tilpasse skærmindstillingerne på en enkel måde

### Bæredygtighed

Philips bestræber sig på at bruge bæredygtige og miljøvenlige materialer i alle vores skærme. Til alle faste plastikdele, dele af metalkabinetter og emballeringsmaterialer anvendes 100 % genanvendeligt materiale. I udvalgte modeller benytter vi op til 65 % genanvendeligt plastik for at sikre reduktion af affald. Streng overholdelse af RoHS-standarderne sikrer en væsentlig reduktion eller komplet eliminering af giftige stoffer som f.eks. bly og kviksølv. Vores skærmes kabinetter er lavet af PVC/BFR-fri materialer. Besøg Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for at få mere at vide.

### 0,1 W i standbytilstand

0,1 W i Soft-Off-tilstand

### Skærnhældninger

Skærmen kan vippe til din egen, optimale betragtningsvinkel



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

## Billede/display

- Panelstørrelse: 23"/58,4 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningområde: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brugervenlighed: SmartImage, Lysstyrke, SmartPower, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium

## Stander

- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- ECO-tilstand: 15,3W (typisk)

- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget
- Slukket: 0,1 W
- Tændt tilstand: 21,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar 5.0)
- Standby: 0,1 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Produkt med fod (mm): 547 x 431 x 207 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 589 x 478 x 139 mm
- Produkt uden fod (mm): 547 x 343 x 60 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 5,84 kg
- Produkt med fod (kg): 3,68 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,03 kg

## Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 5.0, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv
- Genbrugsmateriale: 25 %

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

## Kabinet

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



Udgivelsesdato  
2024-04-18

Version: 5.0.2

EAN: 87 12581 64095 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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