



Philips Brilliance  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

### S-line

22 tum/55,9 cm  
1 680 x 1 050

220S4LAS

## Hållbar produktivitet

med energieffektiv LED-skärm

I Philips LED-skärm används 25 % återvunnet material och det PVC-/BFR-fria höljet är perfekt för miljövänlig produktivitet

### Fantastiska prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- TrueVision garanterar bilder av labb kvalitet
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

### Hållbar miljödesign

- 0,1 W mjuk avstängning
- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing
- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning
- Helt kvicksilverfritt

### Enkel att använda

- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig
- SmartControl för enkel justering av prestanda
- Moderna pekkontroller
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

# PHILIPS

## Funktioner

### LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

### Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade,

uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

### TrueVision



TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

### PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmhöljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

### Helt kvicksilverfritt

Philips skärmar med LED-bakgrundsbelysning är fria från kvicksilver, ett av de giftigaste naturliga ämnena som påverkar människor och djur. Det ger en skärm med liten miljöpåverkan under hela livscykeln, från tillverkning till kassering.

### SmartPower

SmartPower är en AI-teknik (artificiell intelligens) som dynamiskt analyserar innehållet på skärmen i syfte att spara ström. Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna

### SmartControl för enkel justering

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvalitet och skärminställningar.

Philips erbjuder sina användare två alternativ för justering av skärminställningar. Antingen kan du navigera i skärmmenyer i flera nivåer via knappar på själva skärmen, eller så kan du välja att enkelt och intuitivt justera de olika skärminställningarna med hjälp av Philips programvara SmartControl

### Pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga symboler som ersätter utstående knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.

### Hållbarhet

Philips är fast beslutna om att använda miljövänliga material i hela sitt bildskärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. För vissa modeller använder vi  $\geq 65$  % återvunnen plast, vilket ger en minskning av avfall. Vi följer noga RoHS-standarder, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen som bly och kvicksilver. Skärmhöljet är tillverkat av material utan PVC/BFR. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Lutning av skärmen

Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig

### 0,1 W standbyläge

0,1 W mjuk avstängning



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 22 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, SmartPower, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 12,6 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Av-läge: 0,1 W
- Aktivt läge: 15,09 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: 0,1 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 504 x 434 x 207 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 478 x 138 mm
- Produkt utan stativ (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,27 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,45 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,38 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, TCO-certifierad, WEEE, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Silver
- Bakre hölje: Svart



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 64150 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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