



Philips Brilliance  
LCD-skärm med  
PowerSensor

### S-line

24 tum (61 cm)  
WUXGA, upplösning (1920 x  
1200)

240S4LPSB

## Hållbar produktivitet

och PowerSensor sänker elräkningen

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

#### Fantastiska prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- SmartContrast ger förbättrade fylliga svarta detaljer
- TrueVision garanterar bilder av labb kvalitet

#### Hållbar miljödesign

- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning
- Helt kvicksilverfritt
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

#### 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 färgåtergivningens suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

### 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!

### SmartControl för enkel justering

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvaliteten 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

### SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

### Pekkontroller



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

### 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 skärmhöjlet 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.

### 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. Skärmhöjlet 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



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

## Bild/visning

- Panelstorlek: 24 tum/61 cm
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- 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: 518,4 (H) x 324 (V)
- Avsökningfrekvens: 24 - 94 kHz (H) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Bekväm användning: PowerSensor, SmartImage, Ljusstyrka, 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): 13,4 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,1 W (medel)

- Aktivt läge: 19 W (typ.) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,2 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 555 x 470 x 224 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 607 x 526 x 168 mm
- Produkt utan stativ (mm): 555 x 388 x 65 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,05 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,85 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,95 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 6.0, PowerSensor, 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, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Hölje

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



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 66309 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)