



Philips  
LCD-skärm, LED-  
bakgrundsbelysning med  
SmartImage

**S-line**  
24 tum  
Full HD-skärm

**241S4LSB**

## 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

### Hållbar miljödesign

- 25 % återvunnet material med EPEAT Gold
- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning
- Helt kvicksilverfri
- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing
- 0,1 W mjuk avstängning

### Fantastiska prestanda

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

### Enkel att använda

- Moderna pekkontroller
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartControl för enkel justering av prestanda

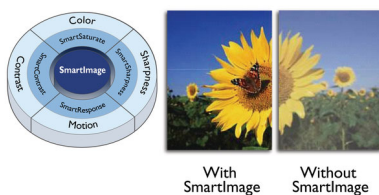
# PHILIPS

## 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!

### 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.

### TrueVision



TrueVision är en teknik från Philips där avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen används. Det ger dig ett ultimata visningsresultat som är 4 gånger bättre än vad som krävs enligt Windows sRGB-krav. Endast Philips kan garantera att varje skärm som lämnar fabriken är finjusterad med den här processen så att du får genomgående hög färg- och bildkvalitet.

### EPEAT Gold

Med Philips EPEAT GOLD-certifierade datorskärmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger lägre utsläpp av klimatförändrande växthusgaser. EPEAT-program hjälper köpare utvärdera, jämföra och välja datorskärmar baserat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. GOLD-certifieringen garanterar att minst 30 % av plasten är återvunnen harts, vilket minskar användningen av giftiga och skadliga material. EPEAT Gold gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för information om registreringsstatus i ditt land.

### 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 miljövänlig skärm 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



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 24 tum/61 cm
- Effektiv visningsyta: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Svarstid (medel): 5 ms
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,276 x 0,276 mm
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Anslutningar

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

## Bekvämlighet

- Bekväm användning: SmartImage, Ljusstyrka, SmartPower, Meny, Ström på/av
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Svenska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO mode (ekoläge): 9,5 W (typ)
- Aktivt läge: 17 W (typ) (testmetoden EnergyStar

6.0)

- Standbyläge: 0,1 W (medel)
- Av-läge: 0,1 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 565 x 442 x 207 mm
- Produkt utan stativ (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 604 x 476 x 138 mm

## Vikt

- Produkt med stativ (kg): 4,10 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,45 kg
- Produkt med förpackning (kg): 5,83 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Återvunnet material: 25 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri, Blyfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, cETLus, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Hölje

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



Publiceringsdatum  
2022-04-21

Version: 5.1.3

12 NC: 8670 000 80761  
EAN: 87 12581 61751 6

© 2022 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)

\* EPEAT Gold är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till [www.epeat.net](http://www.epeat.net) om du vill se registreringsstatus för ditt land.