

Philips Brilliance  
LCD-bredbildsskärm

24 tum, S-line  
WUXGA

**Brilliance**

240S1SB

## Stor skärm fullpackad med funktioner för hög produktivitet

Med funktioner som SmartImage, SmartContrast, SmartControl och TrueVision ökar skärmen 240S1 för företagsanvändning produktiviteten

### Hållbar och miljövänlig lösning

- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning
- Miljövänliga material uppfyller viktiga internationella standarder
- EPEAT Silver garanterar mindre miljöpåverkan

### Enastående skärmprestanda

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet

### Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Kabelhantering som ger en bättre arbetsplats

**PHILIPS**  
sense and simplicity

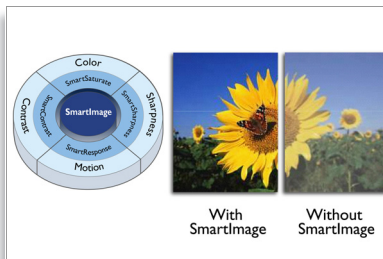
## Funktioner

### Dubbla ingångar



Med dubbla ingångar får du kontakter för både ingående analoga VGA-signaler och ingående digitala DVI-signaler.

### SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

### SmartControl II

SmartControl II är en bildskärmsbaserad programvara med ett lättanvänt grafiskt gränssnitt på skärmen som guidar dig genom finjustering av upplösning, färgkalibrering och andra bildskärmsinställningar, som ljusstyrka, kontrast, klocka och fas, position, RGB, vitpunkt och – på modeller med inbyggda högtalare – volymjusteringar.

### TrueVision



TrueVision är en branschledande test- och algoritmteknik från Philips för bildskärmsjustering och finjustering, en omfattande process som garanterar ultimata skärmprestanda i enlighet med en standard som är fyra gånger strängare än Microsofts Vista-krav för varenda bildskärm som lämnar fabriken – inte bara några granskningsexemplar. Endast Philips går så här långt för att leverera den här höga nivån av färgåtergivning och skärmkvalitet i alla nya bildskärmar.

### Justerbar lutning

Med justerbar lutning kan skärmen lutas framåt och bakåt på basen, vilket gör att du kan anpassa lutningen och ställa in idealisk betraktningvinkel. Detta innebär ökad komfort för människor som tillbringar mycket tid framför datorn.

### Kabelhantering

Kabelhantering är ett system för att hålla ordning bland kablar och sladdar.

### EPEAT Silver

Programmet EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hjälper konsumenter att utvärdera, jämföra och välja datorprodukter, t.ex. skärmar, grundat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. EPEAT-certifiering garanterar en minskad användning av giftiga ämnen och farligt avfall samt överensstämmelse med Energy Star. Alla Philips-skärmar är EPEAT-certifierade på

silvernivå, vilket garanterar skydd för hälsa och miljö. De är dessutom mer energieffektiva, vilket garanterar låga utsläppsnivåer av klimatpåverkande växthusgaser. Läs mer om EPEAT på <http://www.epeat.net/>

### Miljövänliga material

Philips utgår ifrån hållbarhet som strategisk drivkraft och är fast beslutna att använda miljövänliga material till sin nya produktserie. Endast blyfria material nyttjas. Produktens samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material, och lampornas kvicksilverinnehåll har minskat med 50 %. Vi följer RoHS-standarden vilken säkerställer att alla farliga ämnen ersätts med enbart miljövänliga material. Mer information om hållbarhet och Philips finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Energy Star



Hemelektronikprodukter med Energy Star-märkning är utformade för att använda mindre energi, vilket gör att du kan spara pengar samtidigt som miljöförstöringen minskar. Energy Star-kompatibla produkter förbrukar i själva verket mindre än 1 watt ström i standby-läge. Som Energy Star-partner utvecklar Philips produkter som uppfyller Energy Star-kraven på energieffektivitet. Det här kan uppnås med hjälp av låg strömförbrukning i standby-läge tack vare innovativ design av standby-kretsar och ett strängt urval av komponenter tillverkade av högeffektiva material.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bildförhållande: 16:10
- Panelstorlek: 24 tum/61,1 cm
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningsfrekvens: 24 - 94 kHz (H) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB

## Anslutningar

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

## Bekvämlighet

- Bekväm användning: SmartImage, Ljusstyrka, Meny, Ingång, Auto, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Portugisiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO mode (ekoläge): <30,7 W

- Lysdiodsvisning för ström: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Aktivt läge: <37 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: <0,8 W
- Av-läge: < 0,5 W

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 469 x 559 x 220 mm
- Produkt utan stativ (mm): 381 x 559 x 75 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 546 x 638 x 188 mm

## Vikt

- Produkt med stativ (kg): 5,8 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,4 kg
- Produkt med förpackning (kg): 7,8 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 %-80 %
- MTBF: 50 000 timmar

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, Klass B, GOST, Semko, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Struktur



Publiceringsdatum  
2009-11-27

Version: 2.0.4

12 NC: 8670 000 53475  
EAN: 87 12581 48721 8

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Med ensamrätt.

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

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