



Philips Brilliance  
LCD-skärm

19 tum, B-line

SXGA

**Brilliance**

19S1SS

## Bildskärm fullpackad med funktioner för ökad produktivitet

Med funktioner som SmartImage, SmartContrast, SmartControl och TrueVision ökar den energieffektiva skärmen 19S1 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 labb kvalitet

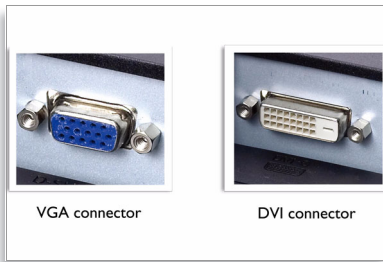
### Fantastisk bekvämlighet

- 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

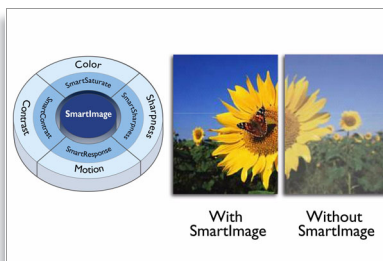
# Funktioner

## Dubbla ingångar



Med dubbla ingångar tar 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.

## SmartContrast



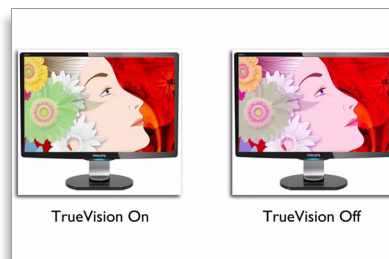
SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på och automatiskt

justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet. På så sätt förbättras kontrasten dynamiskt och du får digitala bilder med hög kvalitet och optimal kontrast. Det gör nöjet större när du tittar på video eller spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget sker en justering av kontrasten och en finjustering av bakgrundsluset, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

## 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 lutats 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

I EPEAT-programmet (Electronic Product Environmental Assessment Tool) bedöms stationära och bärbara datorer och skärmar efter 51 kriterier utvecklade genom ett omfattande arbete av intressenter i samförstånd och med stöd av US EPA. EPEAT tillhandahåller klara och konsekventa prestandakriterier för produktdesign och ger tillverkare möjlighet att få erkännande på marknaden för strävan efter att minska produkternas påverkan på miljön.

# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Panelstorlek: 19 tum/48 cm
- Bildförhållande: 5:4
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 mm
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 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

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Lysdiodsvisning för ström: Användning - vit,

- Standby/viloläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Aktivt läge: <19 W (medel), <22,8 W
- Standbyläge: < 0,8 W
- Av-läge: < 0,5 W

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Produkt utan stativ (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 465 x 451 x 151 mm

## Vikt

- Produkt med stativ (kg): 3,85 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,47 kg
- Produkt med förpackning (kg): 5,24 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °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, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Hölje

- Färg: Silver/svart
- Yta: Struktur



Publiceringsdatum  
2009-06-18

Version: 2.0.9

12 NC: 8670 000 53548  
EAN: 87 12581 48765 2

© 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)