



Philips Brilliance  
LCD-skärm med  
SmartImage

48 cm (19") w S-line  
Format 16:10

190S1CB

## Ergonomisk skärm förbättrar produktiviteten

Med funktioner som SmartImage, SmartContrast, SmartControl och TrueVision förbättrar den energieffektiva skärmen 190S1 för företagsanvändning produktiviteten

### Hållbar och miljövänlig lösning

- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder
- EPEAT Silver garanterar mindre miljöpåverkan
- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön
- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning

### Enastående skärmprestanda

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

### Ergonomisk design

- 70 mm höjjustering för perfekt sittställning
- Vinkla och vrid skärmen tills du hittar den bästa betraktningvinkeln

### Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II

# PHILIPS

## Funktioner

### Dubbla ingångar



VGA connector



DVI connector

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

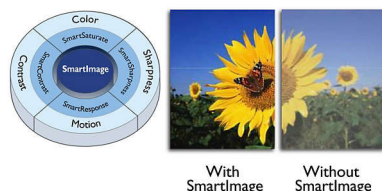
### 70 mm höjdstjustering

Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdstjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

### Luta och vrid bildskärmen

Mekanismerna för vinkling och vridning har byggts in i stativet för att skärmen ska kunna vridas och vinklas bakåt och framåt.

### 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, bild, underhållning, 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 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 On



TrueVision Off

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 skärmmkvalitet i alla nya bildskärmar.

### Energy Star 5.0

Energy Star är ett US EPA-sponsrat program för energieffektivitet som även har anammats av andra länder. Om du köper en Energy Star-certifierad produkt kan du vara säker på att den uppfyller de senaste standarderna för strömeffektivitet och drivs med maximal strömeffektivitet vid alla driftnivåer. Nya datorskrmar från Philips är certifierade för Energy Star 5.0-specifikationerna och uppfyller eller överträffar standarden. Energy Star 5.0 kräver till exempel mindre än 1 watt strömförbrukning i viloläge, men Philips skärmar förbrukar mindre än 0,5 watt. Mer information finns på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Miljövänliga material

"Philips är fast beslutna att använda miljövänliga material i hela sitt skärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. Vissa modeller består av upp till 65 % återvunnen plast. Vi

följer noga RoHS-standarderna, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen, till exempel bly. Kvicksilver i skärmar med CCFL-bakgrundsbelysning har minskats avsevärt och eliminerats helt i skärmar med LED-bakgrundsbelysning. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### EPEAT Silver

Med Philips EPEAT Silver-certifierade datorskrmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger låga utsläpp av klimatpåverkande växthusgaser. EPEAT-programmen hjälper köpare att utvärdera, jämföra och välja datorskrmar baserat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. EPEAT Silver gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för information om registreringsstatus i ditt land.

### Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.

### SmartContrast



With SmartContrast



Without 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.



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 19 tum/48,26 cm
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bildpunktavstånd: 0,243 x 0,243 mm
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- SmartContrast: 25 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R &gt; 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 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

## Ställning

- Höjdjustering: 70 mm
- Svängtapp: -45/45 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): &lt; 14,5 W
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz

- Av-läge: &lt; 0,5 W
- Aktivt läge: &lt; 17,1 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: &lt; 0,8 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 421 x 436 x 201 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 485 x 508 x 172 mm
- Produkt utan stativ (mm): 305 x 436 x 68 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,09 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,5 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,4 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

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

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Struktur



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 6.0.3

EAN: 87 12581 49032 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)