

Philips Brilliance  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

**S-line**  
19 tum (48,3 cm)  
Format 16:10

**190SL1SB**

## Bildskärm fullpackad med funktioner för ökad produktivitet

Med funktioner som SmartImage, SmartContrast, SmartControl och TrueVision ökar den energieffektiva skärmen 190SL1 för företagsanvändning produktiviteten

### Hållbar och miljövänlig lösning

- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder
- EPEAT Silver garanterar mindre miljöpåverkan
- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning

### Enastående skärmprestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- TrueVision: Skärmprestanda i labb kvalitet

### Fantastisk bekvämlighet

- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig
- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Premium
- Kabelhantering som ger en bättre arbetsplats

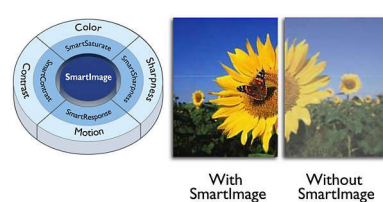
# PHILIPS

## 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.

### 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 Premium

SmartControl Lite är nästa generations programvara för 3D-ikonbaserad GUI-bildskärmskontroll. Det gör att användaren kan finjustera en mängd parametrar på skärmen, till exempel PowerSensor, utökat ECO-läge, stöd för bärbara datorer med anslutning för dubbla bildskärmar, multimedia, stöd för DisplayPort, färg, ljusstyrka, skärmmalibrering, ljud osv. med musen. Den ger dessutom detaljerad ID-beskrivning för bildskärmen för lagerhantering.

### 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

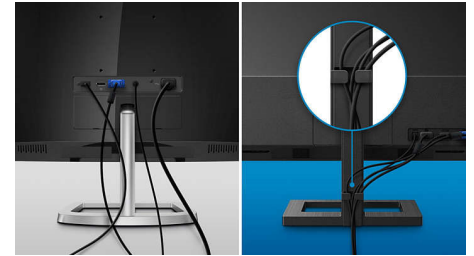


TrueVision är en branschledande test- och algoritmt teknik från Philips för bildskärmsjustering och finjustering, en omfattande process som garanterar ultimata skärmprestanda i enlighet med en standard som är fyra gånger strängare än Microsofts Vista-krav för varenda bildskärm som lämnar fabriken – inte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

### 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

Med Philips EPEAT Silver-certifierade datorskärmar 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 datorskärmar 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.

### 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-standarden, 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/>.



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 19 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,283 x 0,283 mm
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- 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: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Auto, Ljusstyrka, Ingång, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 7,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60

Hz

- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 11,4 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 436 x 372 x 183 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 488 x 420 x 141 mm
- Produkt utan stativ (mm): 436 x 305 x 68 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,95 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,31 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,04 kg

## Driftförhållanden

- 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, Semko, TCO 5.2, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, WEEE

## Hölje

- Färg: Svart/svart
- Slutför: Struktur



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 65683 6

© 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)