



Philips Brilliance  
LCD-bredbildsskärm

48 cm (19") bred  
WXGA+

**Brilliance**

**190SW9FS**

## Widescreenskärm fullpackad med funktioner för ökad produktivitet

Med den TCO'03-certifierade, Vista-förberedda Philips Brilliance-widescreenskärmen 190SW9 får du jobbet gjort. SmartImage, SmartContrast och SmartControl förbättrar produktiviteten och TrueVision ger den bästa LCD-visningen.

### Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd
- TCO:s '03-krav garanterar högsta standard i fråga om säkerhet och ergonomi
- Utrustad för Windows Vista

### Bästa bildupplevelse

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer

### Miljövänlig design

- Grön design sparar resurser och minskar driftskostnaderna

### Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Enkel kontroll av bildformat i bredbilds- och 4:3-format
- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II

**PHILIPS**

## Funktioner

### 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!

### 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 skärmskvalitet i alla nya bildskärmar.

### 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.

### Dubbla ingångar

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

### Enkel kontroll av bildformat

Philips enkla kontroll av bildformat växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka för att matcha skärmens bildförhållande med innehållet

när du arbetar med breda dokument utan att du behöver bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva störningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

### Miljövänlig design

Miljövänlig design baseras på miljömedveten teknik i bildskärmar för att minimera strömförbrukningen, minska förpackningsmaterialet och eliminera farliga material. Vi ligger i framkanten när det gäller hållbarhet och strävar sedan länge efter att minska den miljöpåverkan våra produkter har, och på så sätt ger vi kunderna möjlighet att göra enkla, ansvarsfulla val angående de produkter de köper och deras påverkan, innan, under och vid slutet av produkternas livscykel.

### HDCP-klar

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) är ett copyright-skyddssystem som är inbyggt i DVI-anslutningen. Det förhindrar obehörig kopiering av copyright-skyddat innehåll. Med HDCP kan du spela upp skyddat innehåll som filmer och konserter. Signalen kontrolleras så att endast lagliga kopior (d.v.s. inga piratkopior) kan visas.

### 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.

### Förberedd för Windows Vista

Philips Vista-förberedda bildskärmar är utrustade för att visa det här nya visuellt sofistikerade och avancerade operativsystemet från Windows på ett levande och spännande sätt. De är utformade för att höja din underhållningsupplevelse, öka din produktivitet och hjälpa dig att ha kontroll över din datorupplevelse hemma och på kontoret genom att göra det lätt, snabbt och effektivt att visa, hitta och organisera information för arbete eller spel.

## Specifikationer

### Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Panelstorlek: 19 tum/48,26 cm
- Bildförhållande: 16:10
- Bildpunktavstånd: 0,2835 x 0,2835 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 10000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–75 Hz
- sRGB

### Anslutningar

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

### Bekvämlighet

- Bekväm användning: SmartControl II, SmartManage aktiverat, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto (tillbaka), Ljusstyrka (upp), Ingång (ned), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås

### Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): < 36 W (medel)
- Förbrukning (ekonomiläge): 27 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 0,8 W
- Power LED-indikator: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Överensstämmer med: Energy Star

### Mått

- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 436 x 373 x 183 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 17,2 x 14,7 x 7,2 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 436 x 305 x 68 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 17,2 x 12,0 x 2,68 tum
- Lådans mått (B x H x D): 488 x 420 x 141 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 19,2 x 16,5 x 5,55 tum
- Produktvikt (+stativ): 3,64 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 8,02 lb
- Vikt inkl. förpackning: 5,27 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 11,6
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50000 (exkl. CCLF 40000) tim



Publiceringsdatum  
2022-05-10

Version: 10.0.4

12 NC: 8670 000 38752  
EAN: 87 12581 41046 9

© 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)