



Philips  
LCD-bredbildsskärm

19,1 tum  
WXGA+

190SW8FS



## Byt till widescreen för ökad produktivitet

Widescreen-prestanda till priset av en liten skärm: Med den Vista-förberedda Philips 190SW8 kan du uppleva den ökade produktivitet som en widescreen-skärm kan ge – till ett pris som du förväntat dig att betala för en mindre, traditionell modell.

### Utformad för maximal produktivitet

- Visa fler bilder och mer innehåll utan att behöva bläddra

### Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering
- PerfecTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- Utrustad för Windows Vista

### Bästa bildupplevelse

- WXGA+, widescreen-format med en upplösning på 1440 x 900 för skarpare visning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- 5 ms kort svarstid

### Fantastisk bekvämlighet

- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Inbyggd strömtillförsel
- Kabelhantering som ger en bättre arbetsplats

# PHILIPS

# Funktioner

## Stor visningsyta

Visningsytan är den synliga delen av en bildskärm.

## SmartManage aktiverat

Med SmartManage kan du övervaka, hantera och kontrollera status för skärmenheter med tillbehör samt erbjuda fjärrsupport till användare som har problem - allt över ett lokalt nätverk.

## PerfecTune

PerfecTune 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.

## 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.

## WXGA+ upplösning: 1440 x 900

WXGA+ eller "Wide Extended Graphics Array plus" är en standard som visar en grafikskärms förmåga att hantera upplösningar upp till 1440 ggr 900 bildpunkter och kan visa fler än en miljon färger samtidigt. WXGA+ tillåter progressiva bildskärmar, vilket ger bättre skärmprestanda och mer korrekt färgåtergivning.

## 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.

## 5 ms på/av-svarstid

På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder. Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

## 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.

## Inbyggd strömtillförsel

Med inbyggd strömförsörjning behöver du inte längre någon extern nätadapter.

## Kabelhantering

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

# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1440 x 900 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 19,1 tum/48,1 cm
- Effektiv visningsyta: 410,4 x 256,5 mm
- Bildpunktavstånd: 0,285 x 0,285 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 3500:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Svarstid (medel): 5 ms
- Maximal upplösning: 1 440 x 900 vid 75 Hz
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Horisontell avsökningfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 56-75 Hz
- Bildförbättring: SmartImage
- sRGB
- Bildförhållande: 16:10
- Vitkromaticitet, 6500 K:  $x = 0,313/y = 0,329$
- Vitkromaticitet, 9300 K:  $x = 0,283/y = 0,297$

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog)
- Insignal för videosynkronisering: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Synkroniserad ingångsimpedans: 2,2 k ohm
- Videoingångsimpedans: 75 ohm
- Signalnivåer för videoingång: 0,7 Vpp

## Bekvämlighet

- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartManage aktiverat, SmartControl II
- Bildskärmskontroller: SmartImage, Auto (tillbaka), Ingång (ned), Ljusstyrka (upp), Meny (OK), Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-läs
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Windows 98/ME/

## 2000/XP/Vista

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning

## Mått

- Lådans mått (B x H x D): 500 x 415 x 149 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 19,7 x 16,3 x 5,9 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 17,8 x 11,9 x 2,4 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 17,8 x 14,8 x 7,2 tum
- MTBF: 50000 (exkl. CCFL 40000) tim
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 4,4 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 9,7 lb
- Vikt inkl. förpackning: 5,3 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 11,7

## Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): < 36 W
- Förbrukning (ekonomiläge): 28 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – grön, Vänteviloläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum  
2020-05-07

Version: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852  
EAN: 87 12581 34812 0

© 2020 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)