



Philips  
LCD-monitor

19 inch  
SXGA

190C6FS

## elegantie is essentieel

Ontworpen voor u! De 190C6 combineert uitstekende beeldprestaties en gebruiksgemak met een elegant ontwerp, biedt echt waar voor uw geld en geeft met zijn slanke lijnen en coole kleuren stijl aan elke kamer.

### Uitstekende beeldprestaties

- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

### Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Gestroomlijnd, elegant ontwerp dat goed aansluit op uw woninginrichting
- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

### Echt waar voor uw geld

- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu
- TCO garandeert de hoogste standaard op het gebied van veiligheid en ergonomie
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Automatisch aanpassen met één druk op de knop voor een perfecte beeldweergave

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Kenmerken

### Responstijd van 8 millisecon. (aan-uit)

Responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

### SXGA-resolutie van 1280 x 1024

Bij grafische monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. Een scherm met bijvoorbeeld 1280 x 1024 pixels kan op alle 1024 lijnen 1280 stippen weergeven, wat neerkomt op een totaal van ongeveer 1,3 miljoen pixels.

### sRGB geactiveerd

sRGB is een industriestandaard die de best mogelijke overeenkomst garandeert tussen de weergegeven kleuren op uw scherm en die op uw afdrukken.

### Gestroomlijnd, elegant ontwerp

Een gestroomlijnd, elegant ontwerp dat goed aansluit op iedere woninginrichting.

### Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

### Loodvrij

Producten met een loodvrij display worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances) van de EU. Deze normen beperken het gebruik van lood en andere gevaarlijke stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

### Voldoet aan TCO '99

De TCO-norm voor veiligheid en ergonomie is ontstaan uit de Zweedse vakvereniging voor professionals en is nog strenger dan MPR-II, vooral op het gebied van AEF (elektrische wisselvelden).

### Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.

### SmartControl

PC-software waarmee u de weergaveprestaties en -instellingen kunt afstemmen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. Navigeer door de niveaus van het OSD-menu via de knoppen op het beeldscherm of gebruik de Philips SmartControl-software om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen.

### Ingebouwde stroomvoorziening

De stroomvoorziening is hierbij ingebouwd in de behuizing van het weergaveapparaat en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

### Aanpassen met één druk op de knop

Met slechts één druk op de knop worden de optimale schermpositie en de fase- en klokinstellingen automatisch aangepast, zonder dat u daarvoor door de beeldschermmenu's hoeft te bladeren of andere knoppen hoeft te gebruiken.



# Specificaties

## Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 19 inch/48 cm
- Effectief weergavegebied: 376,3 x 301,1 mm
- Pixelpitch: 0,294 x 0,294 mm
- Helderheid (nits): 270 nit
- Contrastverhouding (normaal): 600:1
- Displaykleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: bij C/R > 5
- Kijkhoek (h / v): 160 / 145 graad
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Witchrominantie, 6500K:  $x = 0,313/y = 0,329$
- Witchrominantie, 9300K:  $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 75 Hz
- Aanbevolen resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Fabrieksinstellingen: 15 modi
- Door de gebruiker te definiëren modi: 50 modi
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaal invoer: AnalooG (VGA)
- Video Sync-ingangssignaal: Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

## Gebruiksgemak

- Knoppen en bedieningselementen: Toetsen aan de voorzijde
- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, SmartControl
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK),

## Aan/Uit, Omhoog/omlaag

- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Kantelfunctie: -5° tot 20°

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel
- Gebruikershandleiding

## Afmetingen

- Afmetingen (met voet) (B x H x D): 442 x 420 x 201 mm
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht: 5,3 kg

## Voeding

- Voldoet aan: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbruik: 36 W (normaal)
- Uitmodus: < 1 W
- Power LED-indicator: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 90 - 264 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum  
2011-11-26

Versie: 1.0.6

12 NC: 8639 000 16451  
EAN: 87 10895 90991 4

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)