

Philips  
LCD-breedbeeldmonitor

49 cm (19,1") breedbeeld  
WXGA+

190CW7CS



## LCD-monitor die het meeste waar biedt voor uw geld

Geniet meer met dit grote breedbeeldscherm! Beleef meerdere kijkervaringen op één scherm dankzij de snelle responstijd en handige tweevoudige DVI- en VGA-aansluitingen van de Philips 190CW7. En dit alles in één gebruiksvriendelijk pakket.

### Uitstekende beeldprestaties

- Geschikt voor Windows Vista
- Groot, breed scherm: chat, typ e-mailberichten en bekijk video's op één scherm
- Snelle responstijd van 5 milliseconden
- WSXGA, breedbeeld met een resolutie van 1440 x 900 voor scherpere weergave
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

### Ecologisch ontwerp

- Voor uw veiligheid: vlambestendige behuizing met ruimtevaarttechnologie
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Met één druk op de knop de helderheid en het contrast aanpassen
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Automatisch aanpassen met één druk op de knop voor een perfecte beeldweergave

**PHILIPS**

## Kenmerken

### Geschikt voor Windows Vista

De Vista-monitoren van Philips zijn speciaal geschikt voor de levendige en opwindende weergave van het nieuwe, visueel geavanceerde en veeleisende besturingssysteem van Windows en zijn ontworpen om uw entertainmentervaring te verbeteren. De monitoren zorgen voor een hogere productiviteit en controle, zowel thuis als op kantoor, en maken het bekijken, zoeken en organiseren van informatie voor werk of ontspanning snel, efficiënt en eenvoudig.

### Breedbeeldontwerp

Een breedbeeldscherm heeft een breder beeldformaat zodat u meer amusement en informatie kunt weergeven, meer plezier kunt beleven en meer werk kunt verrichten.

### Responstijd van 5 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.

### WXGA+, resolutie 1440 x 900

WXGA+ of Wide Extended Graphics Array plus is een standaard waarmee de mogelijkheid wordt aangegeven van een grafische monitor om resoluties van maximaal 1440 bij 900 pixels en gelijktijdig meer dan een miljoen kleuren weer te geven. WXGA-monitoren hoeven niet geïnterlineerd te zijn voor betere schermprestaties en een nauwkeuriger kleurweergave.

### sRGB geactiveerd

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

### Behuizing van vlamvertragend materiaal

Samengesteld PC/ABS-plastic is het sterkste, meest vlamvertragende materiaal voor behuizing uit de branche. Het betreft een moderne samenstelling, gebruikt in de ruimtevaart- en automobielsector, maar ook in brandmelders. Deze samenstelling voldoet aan de strengste brandveiligheidsnormen.

### Loodvrij

Producten met een loodvrij scherm worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge richtlijnen voor 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.

### Lager energieverbruik

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

### Tweevoudige ingang

Aansluitingen die zowel analoge VGA-signalen als digitale DVI-signalen kunnen weergeven.

### Knop voor helderheid en contrast

Handige knoppen aan de voorkant waarmee u eenvoudig de helderheid en het contrast kunt aanpassen.

### 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/scherm

- Type LCD-scherm: 1440 x 900 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 48,1 cm (19,1")
- Effectief weergavegebied: 410,4 x 256,5 mm
- Pixelpitch: 0,285 x 0,285 mm
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 850:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Maximale resolutie: 1440 x 900 bij 75 Hz
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 55 - 75 Hz
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

## Comfort

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheid (links), Contrast (rechts), Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO

- '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Kantelfunctie: -5° tot 20°

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 520 x 392 x 190 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 20,5 x 15,4 x 7,5 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 438,5 x 310,4 x 60,5 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 17,3 x 12,2 x 2,4 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 438,5 x 358 x 211 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,3 x 14,1 x 8,3 inch
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 5 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 11 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 14,8 lb

## Vermogen

- Voldoet aan: E2000, Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): 36 W (normaal)
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 1 W
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum  
2022-04-21

Versie: 4.0.15

12 NC: 8639 000 17256  
EAN: 87 10895 98978 7

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

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