



Philips  
LCD-monitor

48 cm (19")  
SXGA

190C7FS

## Elegantie is essentieel

Uitzonderlijk gemak ontmoet geweldige stijl: de milieuvriendelijke 190C7 zorgt ervoor dat u nooit meer hetzelfde naar monitors zult kijken dankzij het simpele, verfijnde, tweekleurige ontwerp en de handige functies.

### Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Het chique tweekleurige ontwerp verlevendigt de ruimte om u heen
- Handige, onopvallende bedieningsknoppen zorgen voor een eenvoudig ontwerp
- Rand met een warm, harmonieus ontwerp

### Uitstekende beeldprestaties

- Geschikt voor Windows Vista
- Snelle responstijd van 5 milliseconden

### Ecologisch ontwerp

- Voor uw veiligheid: vlambestendige behuizing met ruimtevaarttechnologie
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- De kabelklem beheert de kabels voor een nette werkplek

**PHILIPS**

## Kenmerken

### Tweekleurig ontwerp

Het tweekleurige ontwerp bestaat uit een combinatie van een glanzende zwarte strip in het midden van de onderrand en een zilveren voorrand. Hierdoor ziet de voorrand er slanker uit. Het subtiele contrast tussen de twee elementen zorgt voor een levendig en aantrekkelijk uiterlijk en een toevoeging van interessante, unieke elementen aan uw interieur.

### Eenvoudig ontwerp

De onopvallende knoppen zijn ingebouwd in de merkbanner, zodat ze gemakkelijk zijn te bedienen, maar niet opvallen wanneer u ze niet nodig hebt. Zo ontstaat een eenvoudig ontwerp met een simpele maar toch stijlvolle esthetische aantrekkingskracht.

### Rand met warm ontwerp

Bij deze speciaal ontworpen rand komen de ontwerpelementen aan de voor- en achterzijde bij elkaar waardoor een warm, harmonieus en vloeiend uiterlijk ontstaat.

### 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.

### 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.

### 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.

### Tweevoudige ingang

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

### 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.

### Kabelklem

Een klem die bij de monitor wordt geleverd en kabels beheert door deze samen te klemmen voor een nette werkplek.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 75 Hz
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connectiviteit

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

## Comfort

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartControl
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Kantelfunctie: -5° tot 25°

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 534 x 194 x 538 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 21 x 7,6 x 21,2 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 442 x 420 x 201 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,4 x 16,5 x 7,9 inch
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 5,3 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 11,7 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 7,2 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 15,9

## Vermogen

- Voldoet aan: 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: 3.0.10

12 NC: 8639 000 17068  
EAN: 87 10895 97107 2

© 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)