



Philips  
LCD-monitor

19 inch  
SXGA

190X6FB

## vormgeving en prestaties, daar draait het om!

De ultieme monitor die perfect bij uw levensstijl past! LightFrame™ Digital Reality maakt multimedia tot een waar avontuur en de coole, innovatieve vormgeving geeft hem net dat beetje extra. De Philips 190X6 levert verbluffende prestaties!

### **Ontwerp dat perfect past bij elk interieur**

- Innovatief, hypermodern ontwerp met allure!
- Stijlvolle SmartTouch-toetsen

### **Uitstekende beeldprestaties**

- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- Voldoet aan ISO 13406-2 klasse I, scherm zonder defecte pixels
- LightFrame™ DR voor optimale schermweergave

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Orden uw kabels met CableGuide en houd uw ruimte netjes
- Geniet van een multimedia-ervaring met de ingebouwde luidsprekers
- Beluister muziek van externe audioapparaten, zelfs als de computer uitstaat

# PHILIPS

# Kenmerken

## LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality is een geïntegreerde software- en hardwareoplossing voor hoogwaardige Philips-monitoren waarmee de kwaliteit van het beeld op een snelle en makkelijke manier kan worden verbeterd.

## PerfectPanel™

Heldere en donkere pixels in een LCD-scherm zijn defecte pixels. Sommige fabrikanten beschouwen heldere en donkere pixels in een LCD-scherm nog steeds als een onvermijdelijke productiefout. Philips is het daar niet mee eens. De monitoren van Philips voldoen aan ISO-norm 13406-2 Class 1 en bij de productie worden defecten in het LCD-scherm niet getolereerd. Dit wordt bewezen door Perfect Panel™-garantie van Philips waarmee u wereldwijd recht hebt op reparaties of vervanging van een LCD-monitor als deze ook maar één defecte heldere of donkere pixel heeft.

## Responstijd van 8 millisec. (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 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 beeldartefacten 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.

## Innovatief, hypermodern ontwerp

Een exclusief ontwerp dat soepele, vloeiende lijnen als van moderne sculpturen combineert met hypermodern materiaal en technische snufjes. Kortom, een monitor met allure!

## SmartTouch-toetsen



SmartTouch-toetsen zijn intelligente, aanraakgevoelige pictogrammen in plaats van gewone knoppen. SmartTouch-toetsen reageren op de lichtste aanraking en schakelen bijvoorbeeld uw monitor in of maken het beeld helderder met behulp van SmartImage Lite. Bij activering lichten de SmartTouch-pictogrammen op om aan te geven dat uw opdrachten worden uitgevoerd.

## Tweevoudige ingang



VGA connector



DVI connector

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

## USB 2.0-poort



Via de USB-poort kan de gebruiker eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en vele andere apparaten met een USB-aansluiting aansluiten. Via de handige USB 2.0-poort op de monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-poort op de monitor kan leveren.

## Ingebouwde luidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

## Ingebouwde stroomvoorziening

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

## Onafhankelijke audiofunctie

Geavanceerde ingebouwde software geeft ook zonder videosignaal audio van externe apparaten weer, o.a. van walkmans, discmans en MP3-spelers.

## CableGuide

Een handige set kabelgeleiders aan de achterzijde van Philips-monitoren houdt kabels netjes uit elkaar en helpt zo uw ruimte op orde te houden.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x
- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D, PC-audio-ingang
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 19 inch/48 cm
- Type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Pixelpitch: 0,294 x 0,294 mm
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Helderheid (nits): 300 nit
- Schermkleuren: 16 M
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek: bij C/R &gt; 5
- Kijkhoek (horizontaal): 160 graad
- Kijkhoek (verticaal): 160 graad
- Beeldverbetering: LightFrame™ Digital Reality
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 75 Hz
- Effectief weergavegebied: 376,3 x 301,1 mm
- Fabrieksinstellingen: 15 modi
- sRGB
- Door de gebruiker te definiëren modi: 16 modi
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Witchrominantie, 6500K:  $x = 0,313/y = 0,329$
- Witchrominantie, 9300K:  $x = 0,283/y = 0,297$

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Ingebouwde audio: 3 W RMS x 2

## stereoluidsprekers

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, Onafhankelijke audiofunctie, SmartControl
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Omhoog/omlaag, Volumeregeling, LightFrame, Aan/Uit
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Low Emission, SEMKO, TÜV-Ergo
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Kantelfunctie: -5° tot 20°

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 41 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Voldoet aan: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbruik (indien uitgeschakeld): &lt; 1 W

## Afmetingen

- Gewicht: 7.2 kg
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 uur
- Diepte (met voet): 181 mm
- Hoogte (met voet): 436 mm
- Breedte (met voet): 444 mm

## Accessoires

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



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 5.0.6

EAN: 87 10895 90787 3

© 2024 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)