



Philips
LCD-monitor met
LightFrame™ DR

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!

Uitstekende beeldprestaties

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

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

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

Ongelooflijk gebruiksgemak

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



PHILIPS
sense and simplicity

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 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.

SmartTouch-toetsen

SmartTouch-toetsen zijn intelligente, ultra-responsieve, aanraakgevoelige pictogrammen in plaats van knoppen die uitsteken. SmartTouch-toetsen reageren op de lichtste aanraking en schakelen dan bijv. 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

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

USB 2.0-poort

Universal Serial Bus of USB is een standaardprotocol voor het koppelen van PC's aan randapparatuur. USB is de populairste manier geworden om randapparatuur op een computer aan te sluiten vanwege de hoge snelheid en de lage kosten. Een poort op een monitor recht in het gezichtsveld van de gebruiker betekent eenvoudige, snelle connectiviteit voor USB-apparaten op een handige plek. (Ondersteuning voor USB 2.0 is afhankelijk van de USB-configuratie van uw computer. Uw monitor is compatibel met USB 2.0 als deze is aangesloten op een PC met ondersteuning voor USB 2.0)

Ingebouwde luidsprekers

De luidsprekers zijn geïntegreerd in een weergaveapparaat.



Specificaties

Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polarisor 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): 300 nit
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Displaykleuren: 16 M
- Kijkhoek: bij C/R > 5
- Kijkhoek (h / v): 160 / 160 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: 16 modi
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- Beeldverbetering: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: Analoo (VGA), DVI-D, PC audio in
- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1 x
- USB: 1 x USB 2.0
- Video Sync-ingangssignaal: Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Gebruiksgemak

- Ingebouwde audio: 3 W RMS x 2 stereoluidsprekers
- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, Onafhankelijke audiofunctie, SmartControl

- Bedienings-elementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Omhoog/omlaag, Volumeregeling, LightFrame, Aan/Uit
- 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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Low Emission, SEMKO, TÜV-Ergo
- Kantelfunctie: -5° tot 20°

Accessoires

- Meegedeleverde accessoires: AC-netsnoer, Audiokabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- Afmetingen (met voet) (B x H x D): 444 x 436 x 181 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: 7,2 kg

Voeding

- Voldoet aan: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbruik: 41 W (normaal)
- Uitmodus: < 1 W
- Power LED-indicator: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2011-11-26

Versie: 5.0.6

12 NC: 8639 000 16427
EAN: 87 10895 90787 3

© 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