

Philips
LCD-monitor

19 inch
multimedia SXGA

190G6FB



Omring uzelf met entertainment

Wees het middelpunt van een fantastische entertainmentervaring met de Philips 190G6. Door het opwindende ontwerp wordt u omringd door beelden en geluiden en ervaart u sensaties die films, muziek en games levensecht maken.

Uitstekende beeldprestaties

- ActiveBright voor superheldere beelden en superscherpe kleuren
- Geschikt voor standaard- en high definition-signalen
- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen

Superieur geluid

- Actieve subwoofer van 20 watt voor een dieper bass-geluid
- 3D Virtual Surround Sound
- Sound Agent 2 optimaliseert de audio-ervaring
- Digitaal uitgezonden PC-audio

Maximaal comfort voor maximaal computerplezier

- High-speed USB 2.0-hub voor het aansluiten van apparaten
- Geeft videosignalen weer vanaf allerlei AV-bronnen
- Programmeerbare sneltoetsen voor het optimaliseren van het geluid

Supercool design

- Door het concaaf ontwerp wordt u omringd door fantastisch entertainment

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

ActiveBright

ActiveBright biedt High Definition-kwaliteit dankzij een verbluffende helderheid, superscherpe kleuren en een brede kijkhoek. Het neusje van de zalm op het gebied van multimedia en entertainment.

High definition-monitor

Een display geschikt voor de weergave van standaard- en high definition-signalen, die veel worden gebruikt op TV-systemen over de hele wereld.

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 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.

Actieve subwoofer van 20 watt

Een subwoofer is een luidspreker die de laagste tonen in het geluidsspectrum kan weergeven. De monitor heeft een afzonderlijke subwoofer die de bass-frequenties optimaal weergeeft, en satellietluidsprekers die met name geschikt zijn

voor de hoge frequenties en middenfrequenties. Zo wordt een krachtig systeem gecreëerd die alle audiofrequenties, van diepe bass-tonen tot kristalheldere hoge noten, met een minimum aan vervorming kan weergeven.

3D Surround Sound

Virtual 3D Surround Sound is een geavanceerde technologie voor geluidsverbetering die zorgt voor een gesimuleerd surround sound via stereobronnen. Dit resulteert in een realistisch muzikaal panorama waarin u helemaal kunt opgaan.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 is intelligente software die wordt geleverd met een leuke, gebruiksvriendelijke grafische interface. Deze software maakt PC-audio eenvoudig door geluid automatisch in te stellen voor elk veelgebruikt formaat. Met Sound Agent 2 wordt het leuk om geluid tot in detail af te stemmen op uw persoonlijke muzieksmaak.

Digitale audio via USB

Digitale transmissie van PC-audiosignalen via een USB-kabel, in plaats van de traditionele analoge mini-aansluitingskabel, zorgt voor een kant-en-klare mix voor Incredible Surround zonder de vervorming die wordt veroorzaakt door de conversie van digitaal naar analoog.

High-speed USB 2.0-hub

De universele seriële bus of USB is een standaardprotocol voor het aansluiten van PC's en randapparatuur. USB is de populairste manier geworden om randapparatuur op een computer aan te sluiten, vanwege de hoge snelheid en de lage kosten. Een USB 2.0-hub op een monitor biedt een makkelijk te gebruiken, snelle verbinding voor het lezen, schrijven, laden en overbrengen van programma's, gegevens, digitale mediabestanden en muziekbestanden van, naar of tussen uw PC en een of meerdere USB-apparaten.

AV-apparaat

Weergavesignalen vanaf allerlei AV-apparaten.

Programmeerbare sneltoetsen

Programmeerbare sneltoetsen waarmee u direct de geluidinstellingen kunt wijzigen voor een beter surround sound. Er worden vier geluidsomgevingen geboden: Neutral, Rock, Jazz en Classic. Voor elke toepassing is er een geschikte modus.

Opwindend concaaf ontwerp

Het geavanceerde concaaf ontwerp is een doorbraak op het gebied van entertainment. Het ontwerp omringt u met meeslepende beelden en geluiden en maakt u tot het middelpunt van een fantastische entertainmentervaring waarin u helemaal op kunt gaan.



Specificaties

Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Hoogglanzend, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 19 inch/48 cm
- Effectief weergavegebied: 376,3 x 301,1 mm
- Pixelpitch: 0,098 (H) x 0,294 (V) mm
- Helderheid (nits): 420 nit
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Displaykleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 75 Hz
- Aanbevolen resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 135 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 82 KHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- PC: 3,5 mm PC-audio-ingang x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- AV-ingang: Audio (L/R) voor CVBS & S-Video, Audio (L/R) voor YPbPr x1, Component (YPbPr) x1, Composite (CVBS) x1, SCART x1, S-video x1
- Audio-ingang voor gegevens: Digitale audio (via USB) 1 x
- Audio-uitgang: Subwoofer uit
- USB: Up stream-poort x 1, Down stream-poort x 2
- Hoofdtelefoon: 3,5 mm
- Microfoon: Microfoon in (aansluiting 3,5 mm)
- Video Sync-ingangssignaal: Samengestelde sync, Aparte synchronisatie

Gebruiksgemak

- Gebruiksgemak: Sneltoetsen
- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Ingangselectie, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Volumeregeling
- 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: CB, CCC, CE-markering, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- Kantelfunctie: -5° tot 25°

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Audiokabel, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel, 1 subwoofer
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 677 x 564 x 526 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 26,7 x 22,2 x 20,7 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 590 x 451 x 262,5 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 23,2 x 17,8 x 10,3 inch
- Afmetingen van subwoofer (B x H x D): 220 x 220 x 334 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 (incl. standaard): 9,5 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 20,9 lb
- Gewicht van de subwoofer: 4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 14,5 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 32

Voeding

- Voldoet aan: Energy Star, NUTEK
- Verbruik: < 100W (< 62W zonder subwoofer)
- Uitmodus: < 2 W
- Power LED-indicator: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	25, 30 Hz
480p	60Hz
576p	50 Hz
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Geluid

- Uitgangsvermogen: 5W RMS x 2 stereo + 20W x 1 subwoofer
- Geluidsverbetering: Digitale signaalverwerking, Subwoofer, Virtual 3D Surround
- Stereosysteem: NICAM
- Volumeregeling: Volumeregeling voor de subwoofer

Software

- Philips Sound Agent 2



Publicatiedatum
2009-07-31

Versie: 4.1.18

12 NC: 8639 000 16443
EAN: 87 10895 91278 5

© 2009 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