Philips
LCD-monitor

48 cm (19")
SXGA

190B7CS

Groot, handig beeldscherm voor het verhogen van de productiviteit

Het superhandige beeldscherm 190B7 is een combinatie van een groot aantal handige functies, extern monitorbeheer van SmartManage en de Perfect Panel™-garantie van Philips tegen aantrekkelijke totale eigendomskosten.

Optimaal rendement uit uw investering
- Geschikt voor Windows Vista
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

Uitstekende beeldprestaties
- 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
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen

Maximaal comfort voor maximale productiviteit
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

Ongelooflijk gebruiksgemak
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau

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.

SmartManage actief
SmartManage is een systeem dat de status van weergaveapparaten controleert, beheert en test, en ondersteuning op afstand biedt aan gebruikers die problemen ondervinden - en dat allemaal over een LAN.

Voldoen aan RoHS-normen
Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

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.

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

Compact Ergo Base
De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor een optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

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.

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 luidsprekers
Er zijn twee stereoluidsprekers 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.

LCD-monitor
48 cm (19") SXGA

190B7CS/00

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/m²
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Schermkleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: bij C/R > 5
- Kijkhoek (h / v): 176 / 170 graad
- Responstijd (normaal): 8,0 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 (digitale ingang)
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectiviteit
- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D, PC-audio-ingang
- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Comfort
- Ingebouwde audio: 2 W RMS x 2 stereo speakers
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Volumeregeling
- 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 '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Draaivoet: +/- 60°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Audiokabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Optionele accessoires: Super Ergo Base
- Gebruiksaanwijzing

Afmetingen
- Afmetingen van doos (B x H x D): 503 x 198 x 507 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 19,8 x 7,8 x 20 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 16,6 x 14,7 x 2,7 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 422 x 405 x 198,8 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 16,6 x 15,9 x 7,8 inch
- Bereik hoogte-instelling: 60 mm
- Bereik hoogte-instelling (inch): 2,4 inch
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 6,14 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 13,5 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 7,55 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 16,6 lb

Vermogen
- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): 40 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: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16902
EAN: 87 10895 96822 5

© 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