



Philips Brilliance
LCD-breedbeeldmonitor

19 inch

WSXGA+

Brilliance

190BW9CS



Ergonomische zakelijke breedbeeldmonitor met hoge resolutie

De Philips Brilliance 190BW9 biedt betere breedbeeldprestaties op zakelijk niveau. De prestaties liggen er dan ook niet om: een hoge resolutie van 1680 x 1050 voor de allerbeste LCD-beeldkwaliteit, Compact Ergo Base, geïntegreerd geluid, geoptimaliseerd voor Vista en een milieuvriendelijk ontwerp.

Ontworpen voor maximale productiviteit

- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit
- Geschikt voor Windows Vista

Uitstekende beeldprestaties

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- Scherm van 1680 x 1050 voor een hogere productiviteit

Ongelooflijk gebruiksgemak

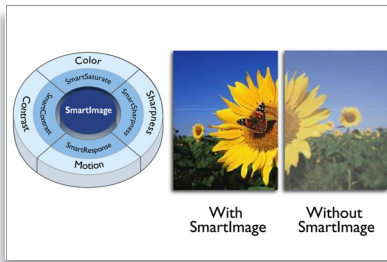
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Zonder gedoe uw weergave-instellingen afstemmen met SmartControl II
- Automatisch beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring

PHILIPS

sense and simplicity

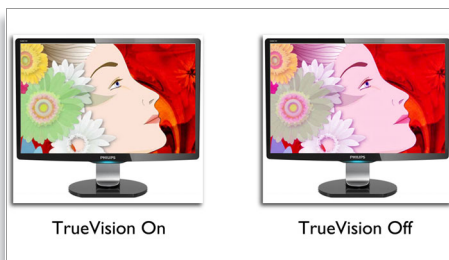
Kenmerken

SmartImage



SmartImage is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

TrueVision



TrueVision is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van toepassing op alle monitoren die de fabriek verlaten en wordt dus niet slechts steekproefsgewijs toegepast. Philips is het enige bedrijf dat zoveel moeite doet om ervoor te zorgen dat elke nieuwe monitor voldoet aan dit hoge niveau van kleurcorrectheid en beeldkwaliteit.

WSXGA, breedformaat 1680 x 1050

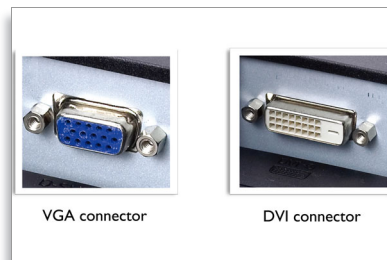
Breedformaat SXGA (Super Extended Graphics Array) is een videokaart die een resolutie van 1680 x 1050 kan weergeven, of ongeveer 1,7 miljoen pixels.

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

Tweevoudige ingang



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

SmartControl II

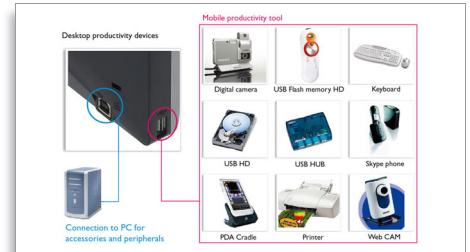
SmartControl II is monitorsoftware met een gebruiksvriendelijke scherminterface waarmee u gemakkelijk de resolutie, kleurinstellingen en andere weergave-instellingen kunt definiëren. Tevens kunt u instellingen opgeven voor bijvoorbeeld helderheid, contrast, klok en fase, positie, RGB, witpunt en (voor modellen met ingebouwde luidsprekers) volume-aanpassingen.

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.

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.

Ingebouwde stereo-audio

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 19 inch/48,26 cm
- Beeldformaat: 16:10
- Pixelpitch: 0,243 x 0,243 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 10000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz
- Kijkhoek (h / v): 178 / 170 graad
- Kijkhoek: bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- sRGB

Connectiviteit

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

Gemak

- Ingebouwde audio: 2 x 1 W
- Gebruikersgemak: SmartControl II, SmartManage actief, Beeldformaatselectie, Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Auto (terug), Helderheid (omhoog), Menu (OK), Aan/Uit, SmartImage, Volumeregeling (omlaag)
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Hoogte-instelling: 70 mm
- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): < 36 W (normaal)
- Verbruik (modus Economisch): 27 W
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 0,8 W
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - blauw (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Voldoet aan: Energy Star

Afmetingen

- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 436 x 421 x 201 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,2 x 16,6 x 7,91 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 436 x 305 x 68 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 17,2 x 12,0 x 2,68 inch
- Afmetingen van doos (B x H x D): 508 x 485 x 172 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 20,0 x 19,1 x 6,77 inch
- Gewicht (incl. standaard): 4,45 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 9,81 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 13,4
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) uur



Publicatiedatum
2010-05-27

Versie: 7.0.3

12 NC: 8670 000 42071
EAN: 87 12581 44150 0

© 2010 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