

Philips Brilliance
LCD-monitor met LED-
achtergrondverlichting

S Line
48,3 cm (19")
16:10-formaat

190SL1SB

Geavanceerde monitor voor een extra hoge productiviteit

De energiezuinige bedrijfsmonitor 190SL1 verhoogt de productiviteit met slimme functies als SmartImage, SmartContrast, SmartControl en TrueVision

Duurzame, milieuvriendelijke oplossing

- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden
- EPEAT zilver staat garant voor minder milieuschade
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik

Uitstekende prestaties

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Kantelfunctie voor de ideale, persoonlijke kijkhoek
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Premium
- Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek

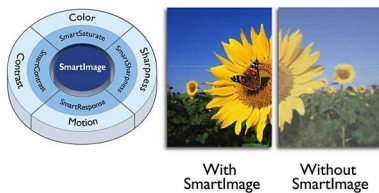
PHILIPS

Kenmerken

LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

SmartControl Premium

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheerssoftware voor gebruikersinterfaces met 3D-pictogrammen. Hiermee kunnen gebruikers diverse parameters van de monitor met de muis afstellen, zoals PowerSensor, Expanded ECO-modus, ondersteuning voor laptop met plug-in voor twee monitoren, multimedia, ondersteuning voor DisplayPort, kleur, helderheid, schermkalibratie, audio enz. U

vindt er zelfs een gedetailleerde ID-beschrijving van de monitor voor uw inventarisadministratie.

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 kantoor-toepassingen en een laag energieverbruik.

TrueVision

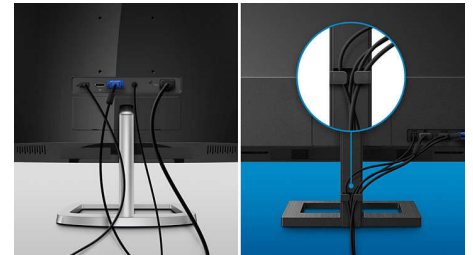


TrueVision is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van 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.

Instelbare kantelfunctie

Het scherm kan voorwaarts en achterwaarts bewegen op de voet, waardoor het kan worden ingesteld op de ideale kijkhoek. Dit geeft mensen die lang achter hun computer werken meer comfort.

Kabelbeheer



Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek door de bedrading en kabels die nodig zijn voor de bediening van een weergaveapparaat te ordenen.

EPEAT zilver

Philips-monitoren met EPEAT Silver-certificering staan garant voor een optimale bescherming van gezondheid en milieu. Daarnaast zijn ze uiterst energiezuinig en bieden ze een lage emissie van klimaatveranderende broeikasgassen. Het EPEAT-programma helpt kopers bij het beoordelen, vergelijken en uitkiezen van monitoren op basis van 51 milieufactoren die zijn ontwikkeld in samenwerking met het Amerikaanse Environmental Protection Agency. EPEAT Silver is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.

Milieuvriendelijke materialen

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen gebruiken we tot wel 65% gerecycled plastic. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De hoeveelheid kwik in monitoren met CCFL-achtergrondverlichting is aanzienlijk verlaagd en geheel verwijderd uit monitoren met LED-achtergrondverlichting. Ga voor meer informatie naar de Philips-website <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaalinput: DVI-D (digitaal, HDCP), VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 48,3 cm (19")
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,283 x 0,283 mm
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 408,24 x 255,15 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Gebruikersgemak: SmartImage, Automatisch, Helderheid, Input, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm), Kensington-slot

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 7,7 W (normaal)

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 11,4 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 436 x 372 x 183 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 488 x 420 x 141 mm
- Product zonder standaard (mm): 436 x 305 x 68 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 4,95 kg
- Product met standaard (kg): 3,31 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,04 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Zwart/zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 65683 6

© 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