



Philips
LCD-monitor met USB, 2
ms

48 cm (19") C-line, breedbeeld
16:10-formaat

190C1SB

Stijlvolle, functionele monitor voor al uw computainment

Kijken wordt leuker dan ooit dankzij het stijlvolle ontwerp en allerlei slimme functies zoals SmartResponse en SmartImage. Of u nu games speelt of op het web surft, de 190C1 is de ideale keuze voor al uw computainment.

Optimale beeldkwaliteit

- SmartResponse van 2 ms
- SmartContrast 30.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave

Elegant ontwerp

- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis
- Weinig ruimte nodig, dus geschikt voor iedere levensstijl

Milieuvriendelijk design

- TCO 5.0 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II

PHILIPS

Kenmerken

SmartContrast-verhouding 30.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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!

Voldoet aan TCO 5.0

De nieuwe TCO 5.0-standaard garandeert een uitstekende beeldkwaliteit en ergonomie, het laagste energieverbruik en minimaal gebruik van stoffen en materialen die schadelijk zijn voor het milieu. De emissie van elektrische en magnetische velden wordt streng gecontroleerd zodat u veilig uw werk kunt doen. Er wordt weinig plastic gebruikt en het plastic dat wordt gebruikt is gemerkt, zodat het eenvoudig

te herkennen is bij het recyclen. Door weinig plastic te gebruiken heeft dit product tijdens de levenscyclus een minimale impact op het klimaat en het milieu. Ook het gebruik van chemicaliën die schadelijk kunnen zijn voor gebruikers wordt tot een minimum beperkt. Meer informatie over TCO-certificeringen vindt u hier: <http://www.tcodevelopment.com/>

Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesuiningsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar www.energystar.gov.

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 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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 48,1 cm (19")
- Beeldformaat: 16:10
- Pixelpitch: 0,285 x 0,285 mm
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- SmartResponse: 2 ms (grijs naar grijs)
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Gebruikersgemak: SmartImage, Helderheid, Menu, Input, Automatisch, Automatisch beeld, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 15,5 W
- Ingeschakeld: < 16,9 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: < 0,8 W
- Uitmodus: < 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-/slaapstand - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 368 x 443 x 170 mm
- Product zonder standaard (mm): 299 x 443 x 65 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 418 x 495 x 142 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 3,8 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,5 kg
- Product met verpakking (kg): 5,1 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- MTBF: 50.000 uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC, Klasse B, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2022-05-10

Versie: 5.0.7

12 NC: 8670 000 53511
EAN: 87 12581 48752 2

© 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