



Philips Brilliance  
LCD-monitor

43 cm (17")  
SXGA

**Brilliance**

**170S9FB**



## Geavanceerde monitor voor een extra hoge productiviteit

Met SmartImage, SmartContrast en SmartControl voor een beter resultaat en met TrueVision voor de beste beeldweergave ooit. Zet de TCO'03-gecertificeerde Philips Brilliance 170S9 maar aan het werk!

### **Optimaal rendement uit uw investering**

- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit
- DVI-D-ingang en HDCP-ondersteuning
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Geschikt voor Windows Vista

### **Uitstekende beeldprestaties**

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart

### **Milieuvriendelijk ontwerp**

- Het ecologische ontwerp behoudt bronnen en verlaagt gebruikskosten

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Kantelfunctie voor de ideale, persoonlijke kijkhoek
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II
- Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek

**PHILIPS**

## Kenmerken

### 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!

### 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.

### 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 kantoortoeepassingen en een laag energieverbruik.

### Tweevoudige ingang

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

### Milieuvriendelijk ontwerp

Het ecologische ontwerp is gericht op een lager energieverbruik, minder verpakkingsmateriaal en de eliminatie van schadelijke stoffen. Philips loopt voorop op het gebied van duurzaamheid en we streven er al lange tijd naar het effect van onze producten op het milieu terug te dringen. Zo stellen we klanten in staat eenvoudige, verantwoorde keuzes te maken bij de aanschaf van producten en de evaluatie van het milieueffect van deze producten voor, tijdens en na de levenscyclus.

### Geschied voor HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) is een techniek voor kopieerbeveiliging die is ingebouwd in de DVI-aansluiting. Deze techniek gaat het illegaal kopiëren van beeld- en geluidsmateriaal tegen. Met HDCP speelt u beveiligde media af, zoals films en concerten. Aan de hand van het signaal wordt bepaald of een exemplaar legaal is en wordt voorkomen dat illegale media worden afgespeeld.

### 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.

### Kabelbeheer

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

### Geschied 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.

## Specificaties

### Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 17 inch/43 cm
- Pixelpitch: 0,264 x 0,264 mm
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 8000:1
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: SmartImage
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Schermkleuren: 16,7 M
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- sRGB

### Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

### Comfort

- Gebruikersgemak: SmartControl II, SmartManage actief, Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Auto (terug), Helderheid (omhoog), Invoer (omlaag), Menu (OK), Aan/Uit, SmartImage
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

### Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): < 33 W (normaal)
- Verbruik (modus Economisch): 26 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): 367 x 389 x 179 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 14,4 x 15,3 x 7,05 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 367 x 322 x 60 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 14,4 x 12,7 x 2,37 inch
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) uur
- Afmetingen van doos (B x H x D): 423 x 450 x 149 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 16,7 x 17,7 x 5,87 inch
- Gewicht (incl. standaard): 3,45 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 7,61 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 4,66 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 10,4
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C



Publicatiedatum  
2022-04-21

Versie: 4.0.4

12 NC: 8670 000 40522  
EAN: 87 12581 42968 3

© 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](http://www.philips.com)