



Philips Brilliance  
LCD-monitor met  
SmartImage

17 inch S-line  
1280 x 1024  
5:4-formaat

17S1AB

## Geavanceerde monitor voor een extra hoge productiviteit

De energiezuinige bedrijfsmonitor 17S1 helpt u uw productiviteit te verbeteren met slimme kenmerken zoals SmartImage, SmartContrast, SmartControl en TrueVision

### **Uitstekende prestaties**

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit

### **Duurzame, milieuvriendelijke oplossing**

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

### **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
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

# PHILIPS

## Kenmerken

### Tweevoudige ingang



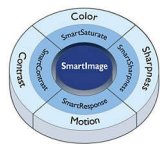
VGA connector



DVI connector

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

### SmartImage



With SmartImage      Without 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 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.

### Ingebouwde stereoluidsprekers



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.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

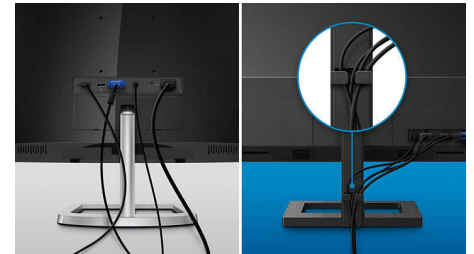
TrueVision is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van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

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 43 cm (17")
- Beeldformaat: 5:4
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Pixelpitch: 0,264 x 0,264 mm
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- SmartContrast: 25.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R &gt; 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Ingebouwde audio: 2 x 1,5 W
- Gebruikersgemak: Audio, Automatisch, Helderheid, Menu, Aan/Uit, SmartImage
- 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

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC,

- 50/60 Hz
- Uitmodus: 0,5 W (normaal)
- Ingeschakeld: 15,8 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,8 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 367 x 389 x 179 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 423 x 450 x 149 mm
- Product zonder standaard (mm): 367 x 322 x 60 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 4,66 kg
- Product met standaard (kg): 3,45 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,13 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

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

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

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

## Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 63989 1

© 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](http://www.philips.com)