



LCD-monitor met SmartImage

- S Line
- 20 (49,5 cm (19,5") diag.)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

## Duurzame productiviteit

dankzij een energiezuinige LED-monitor

De Philips LED-bedrijfsmonitor bestaat voor 25% uit gerecycled materiaal en de PVC/BFR-vrije behuizing staat garant voor milieuvriendelijke productiviteit

### Voordelen

#### Duurzaam eco-ontwerp

- 100% recyclebare verpakking
- PVC/BFR-vrije behuizing
- Kwikvrij

#### Geweldige prestaties

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden

- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

#### Ontwikkeld voor de gebruiker

- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort

### Kenmerken

#### Duurzaamheid

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en

verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen is ten minste 65% gerecycled plastic gebruikt waardoor de hoeveelheid afval wordt beperkt. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-

# PHILIPS

normen worden giftige stoffen, zoals lood en kwik, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De behuizing is gemaakt van PVC-/BFR-vrij materiaal. Ga voor meer informatie naar de Philips-website <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

#### PVC/BFR-vrije behuizing

Deze monitorbehuizing van Philips is vrij van gebromeerde vlamvertragers en polyvinylchloride (PVC/BFR-vrij)

#### Kwikkvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

#### 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, Foto, Film, Game, 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 scherpheid 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 technologie van Philips die gebruikmaakt van geavanceerde algoritmen voor het testen en uitlijnen van het beeld voor optimale weergaveprestaties. Philips zorgt ervoor dat TrueVision-monitoren in de fabriek precies worden afgesteld met behulp van dit proces, zodat u kunt profiteren van een consistente kleur- en beeldkwaliteit.

## Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

#### Beeld/scherm

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Type LCD-scherm             | TFT-LCD              |
| Type achtergrondverlichting | W-LED-systeem        |
| Schermgrootte               | 49,5 cm (19,5")      |
| Effectief weergavegebied    | 432 x 239,8 mm       |
| Beeldformaat                | 16:9                 |
| Optimale resolutie          | 1600 x 900 bij 60 Hz |

#### DisplayPort-aansluiting



DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keuze maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

#### 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.

#### SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

#### Laag instelbare monitor



De Philips-monitor kan dankzij de geavanceerde SmartErgoBase bijna tot bureauniveau worden verlaagd voor een comfortabele kijkhoek. Dit is ideaal als u een bril met bifocale, trifocale of progressieve lenzen draagt bij werkzaamheden op de computer. Bovendien kunnen gebruikers van verschillende lengten de hoek en hoogte van de monitor naar wens instellen, voor minder vermoeidheid en een betere ergonomie.

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Responstijd (normaal)        | 5 ms                              |
| Helderheid                   | 250 cd/m <sup>2</sup>             |
| Contrastverhouding (normaal) | 1000:1                            |
| SmartContrast                | 20.000.000:1                      |
| Pixelpitch                   | 0,27 x 0,27 mm                    |
| Kijkhoek                     | 170° (H)/160° (V)<br>bij C/R > 10 |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Beeldverbetering | SmartImage                     |
| Schermkleuren    | 16,7 M                         |
| Scanfrequentie   | 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V) |
| sRGB             | Ja                             |

#### Connectiviteit

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Signaalinvoer            | VGA (analoog)<br>DisplayPort                     |
| Gesynchroniseerde invoer | Aparte synchronisatie<br>Synchronisatie op groen |
| Audio (in/uit)           | Audio-ingang voor PC<br>Hoofdtelefoonuitgang     |

#### Comfort

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingebouwde luidsprekers     | 2 W x 2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gebruikersgemak             | SmartImage<br>Volume<br>Helderheid<br>Menu<br>Aan/Uit                                                                                                                                                                                                                          |
| Beheerssoftware             | SmartControl                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OSD-talen                   | Braziliaans<br>Portugees<br>Tsjechisch<br>Nederlands<br>Engels<br>Fins<br>Frans<br>Duits<br>Grieks<br>Hongaars<br>Italiaans<br>Japans<br>Koreaans<br>Pools<br>Portugees<br>Russisch<br>Spaans<br>Vereenvoudigd Chinees<br>Zweeds<br>Traditioneel Chinees<br>Turks<br>Oekraïens |
| Andere handige opties       | Kensington-slot<br>VESA-standaard (100 x 100 mm)<br>DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10 / 8.1 / 8 / 7                                                                                                                                                                     |
| Plug & Play-compatibiliteit |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Standaard

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| In hoogte verstelbaar | 110 millimeter |
| Pivot                 | 90 graden      |
| Draaivoet             | -65/65 graad   |
| Kantelfunctie         | -5/20 graad    |

#### Vermogen

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Ingeschakeld               | 11,45 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)       |
| Stand-bymodus              | 0,3 W (normaal)                                      |
| Uitmodus                   | 0,3 W (normaal)                                      |
| LED-indicator voor voeding | In werking - wit<br>Stand-bymodus - wit (knipperend) |
| Stroomvoorziening          | Ingebouwd<br>100 - 240 V AC, 50-60 Hz                |

#### Afmetingen

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Product met standaard (max. hoogte) | 479 x 494 x 227 millimeter |
| Product zonder standaard (mm)       | 479 x 299 x 48 millimeter  |
| Verpakking in mm (b x h x d)        | 560 x 361 x 222 millimeter |

#### Gewicht

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Product met standaard (kg)    | 4,20 kg |
| Product zonder standaard (kg) | 1,87 kg |
| Product met verpakking (kg)   | 5,99 kg |

#### Voorwaarden voor een goede werking

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Temperatuurbereik (in bedrijf) | 0 °C tot 40 °C °C                                    |
| Temperatuurbereik (opslag)     | -20 °C tot 60 °C °C                                  |
| Relatieve vochtigheid          | 20%-80 %                                             |
| Hoogte                         | In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m        |
| MTBF (aangetoond)              | 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) |

#### Duurzaamheid

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Milieu en energie                | EnergyStar 7.0<br>EPEAT zilver<br>RoHS           |
| Recyclebaar verpakkingsmateriaal | 100 %                                            |
| Specifieke stoffen               | PVC/BFR-vrije behuizing<br>Kwikkvrij<br>Loodvrij |

#### Voldoet aan de normen

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Officiële goedkeuringen | CE-markering<br>EAC<br>SEMKO<br>cETLus<br>GS<br>TCO-gecertificeerd<br>WEEE |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### Kast

|                |        |
|----------------|--------|
| Rand voorzijde | Zwart  |
| Achterzijde    | Zwart  |
| Voet           | Zwart  |
| Afwerking      | Volume |

#### Wat zit er in de doos?

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Kabels                 | VGA, audio, voeding |
| Monitor met standaard  | Ja                  |
| Gebruikersdocumentatie | Ja                  |



Wijziging van gegevens  
voorbehouden  
2018, september 6

Versie: 4.0.1  
EAN: 8712581739270

© 2018 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)