



LCD-skærm med SmartImage

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

200S4LYMB/00

## Bæredygtig produktivitet

med en energibesparende LED-skærm

LED-skærmen fra Philips med 25 % genbrugsmaterialer og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

### Fordele

#### Bæredygtigt øko-design

- 100 % genanvendelig emballage
- PVC-BFR-frit kabinet
- Indeholder ikke kviksølv

#### Fantastisk ydeevne

- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

### Funktioner

#### Bæredygtighed

Philips bestræber sig på at bruge bæredygtige og miljøvenlige materialer i alle vores skærme. Til alle faste plastikdele, dele af metalkabinetter og emballeringsmaterialer anvendes 100 % genanvendeligt materiale. I udvalgte modeller benytter vi op til 65 % genanvendeligt plastik for at sikre reduktion af affald. Streng overholdelse af RoHS-standarderne sikrer en væsentlig

- TrueVision sikrer billeder i laboratorie kvalitet
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

#### Designet til mennesker

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort

reduktion eller komplet eliminering af giftige stoffer som f.eks. bly og kviksølv. Vores skærms kabinetter er lavet af PVC/BFR-fri materialer. Besøg Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for at få mere at vide.

# PHILIPS

### PVC-BFR-frit kabinet

Dette Philips-skærmmkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmer og polyvinylklorid (PVC-BFR-fri)

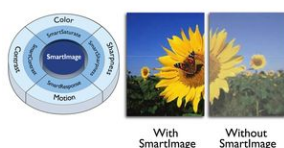
### Indeholder ikke kviksølv

Philips-skærme med LED-baggrundsbelysning er uden kviksølv (som er ét af de mest giftige, naturlige stoffer for mennesker og dyr). Det mindsker skærmens miljøbelastning i hele produktets levetid, lige fra fremstilling til bortskaffelse.

### LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kviksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

### SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

### TrueVision



TrueVision er en navnebeskyttede Philips-teknologi, der bruger avanceret algoritme til test og justering af skærbilledet, hvilket giver dig en ultimativ skærmydelse. Philips sikrer med denne proces, at TrueVision-skærme er finindstillede, når de forlader fabrikken, så du får ensartede farver og ensartet billedkvalitet.

### DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoediting m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

### Integrerede stereohøjtalere

Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

### Lav ramme-til-bord-højde



Philips-skærmen kan, takket være sin avancerede SmartErgoBase, sænkes næsten helt ned til bordniveau for en komfortabel betragtningsvinkel. Lav ramme-til-bord-højde er den perfekte løsning, hvis du bruger briller med dobbeltslebne glas, trifokalglas eller glidende overgang til computerarbejde. Desuden giver den brugere med meget forskellige højder mulighed for at bruge skærmen i deres foretrukne vinkel- og højdeindstillinger, hvilket hjælper med at reducere træthed og overbelastning.

## Specifikationer

Bemærk, at dette er en salgsfolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

## Billede/display

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| LCD-panel                    | TFT-LCD                              |
| Type af baggrundsbelysning   | W-LED-system                         |
| Panelstørrelse               | 19,5"/49,5 cm                        |
| Effektivt betragtningsområde | 432 x 239,8 mm                       |
| Billedformat                 | 16:9                                 |
| Optimal opløsning            | 1600 x 900 ved 60 Hz                 |
| Svartid (typisk)             | 5 ms                                 |
| Lysstyrke                    | 250 cd/m <sup>2</sup>                |
| Kontrastforhold (typisk)     | 1.000:1                              |
| SmartContrast                | 20.000.000:1                         |
| Pixel-størrelse              | 0,27 x 0,27 mm                       |
| Betragtningsvinkel           | 170° (V) / 160° (L)<br>@ C/R > 10    |
| Billedforbedring             | SmartImage                           |
| Skærmfarver                  | 16,7 M                               |
| Scanningsfrekvens sRGB       | 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)<br>Ja |

## Tilslutningsmuligheder

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Signalindgang         | VGA (Analog )<br>DisplayPort              |
| Synkroniseret indgang | Separat synkronisering<br>Synkron på grøn |
| Lyd (indgang/udgang)  | PC-lydindgang<br>Hovedtelefonudgang       |

## Komfort

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indbyggede højttalere<br>Brugervenlighed | 2 W x 2<br>SmartImage<br>Lydstyrke<br>Lysstyrke<br>Menu<br>Tænd/sluk                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrolsoftware<br>OSD-sprog             | SmartControl<br>Brasiliansk portugisisk<br>Tjekkisk<br>Hollandsk<br>Dansk<br>Finsk<br>Fransk<br>Tysk<br>Græsk<br>Ungarsk<br>Italiensk<br>Japansk<br>Koreansk<br>Polsk<br>Portugisisk<br>Russisk<br>Spansk<br>Forenklet kinesisk<br>Svensk<br>Traditionelt kinesisk<br>Tyrkisk<br>Ukrainsk |
| Andet udstyr                             | Kensington-lås<br>VESA-beslag (100 x 100 mm)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plug and Play-kompatibilitet             | DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10/8.1/8/7                                                                                                                                                                                                                                          |

## Stander

|                |          |
|----------------|----------|
| Højdejustering | 110 mm   |
| Akse           | 90 °     |
| Drejeligt      | -65/65 ° |
| Hældning       | -5/20 °  |

## Strøm

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Tændt tilstand     | 11,45 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)      |
| Standby            | 0,3 W (typ.)                                         |
| Slukket            | 0,3 W (typ.)                                         |
| LED-strømindikator | Betjening - Hvid<br>Standbytilstand - Hvid (blinker) |
| Strømforsyning     | Indbygget<br>100-240 VAC, 50-60 Hz                   |

## Mål

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Produkt med holder (maks. højde) | 479 x 494 x 227 mm |
| Produkt uden fod (mm)            | 479 x 299 x 48 mm  |
| Indpakning i mm (B x H x D)      | 560 x 361 x 222 mm |

## Vægt

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Produkt med fod (kg)       | 4,20 kg |
| Produkt uden fod (kg)      | 1,87 kg |
| Produkt med emballage (kg) | 5,99 kg |

## Driftsforhold

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Temperaturinterval (drift)      | 0-40°C °C                                                            |
| Temperaturinterval (opbevaring) | -20 - 60°C °C                                                        |
| Relativ fugtighed               | 20 %-80 %                                                            |
| Højde                           | I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m) |
| MTBF (testet)                   | 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)                             |

## Bæredygtighed

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Miljøforhold og energi                | EnergyStar 7.0<br>EPEAT Silver<br>RoHS            |
| Genanvendelige emballeringsmaterialer | 100 %                                             |
| Særlige stoffer                       | PVC-/BFR-frit kabinet<br>Uden kvik sølv<br>Blyfri |

## Overholdelse og standarder

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Godkendelse af regler | CE-mærke<br>EAC<br>SEMKO<br>cETLus<br>GS<br>TCO-certificeret<br>WEEE |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Kabinet

|            |         |
|------------|---------|
| Frontfacit | Sort    |
| Bagside    | Sort    |
| Fod        | Sort    |
| Finish     | Tekstur |

## Hvad følger med?

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Kabler              | VGA, Audio, strømkabel |
| Skærm med stander   | Ja                     |
| Brugerdokumentation | Ja                     |



registrerede til at ændre  
2018, september 6

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581739270

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips NV eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)