



Philips Brilliance  
LCD-skærm, LED-  
baggrundsbelysning med  
PowerSensor

**P Line**

55,9 cm (22")  
1680 x 1050

**Brilliance**

**220P4LPYES**



## Bæredygtig skærm i øko-design

med PowerSensor sparer på elregningen

PowerSensor LED-skærmen fra Philips med 65 % genbrugsplastik og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

### Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen
- 65 % genbrugsplastik med TCO Edge
- PVC-BFR-frit kabinet

### Fremragende ydeevne

- DisplayPort giver lyd og video via et enkelt langt kabel
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

### Designet til mennesker

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

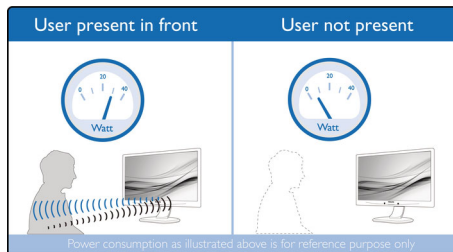
### Nem at anvende

- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- USB-hub med 4 porte til nem tilslutning

**PHILIPS**

# Vigtigste nyheder

## PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

## DisplayPort

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, videoeditering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

## 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.

## USB 2.0 HUB med 4 porte

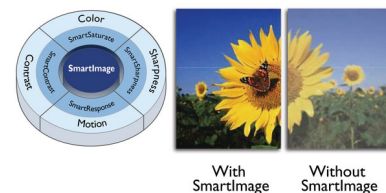
USB-hub giver brugeren mulighed for at tilslutte plug and play-multimedieenheder som f.eks. USB-hukommelsesenheder, kamera, bærbar harddisk, webkamera, PDA, printer og mange andre enheder, som har en USB-forbindelse. Den praktisk placerede USB 2.0-hub på skærmen gør det muligt for USB 2.0-signaler at passere til computeren. Bemærk, at mange enheder som f.eks. kameraer og harddiske muligvis skal forsynes med yderligere strøm, da de har et større behov for strøm, end skærmens USB-hub kan levere.

## 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.

## 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!

## TCO Edge

TCO Edge-certificering gives til produkter, der overgår eksisterende øko-mærkningsprogrammer. Da den ligger over TCO-standardkravene, kræves det blandt andet også, at produktet bruger minimum 65 % af genbrugsplastikken, er energieffektivt, bruger et minimum af farlige materialer, har en 100 % genanvendelig emballage, og er designet til nem genbrug. Du kan være helt sikker på, at denne skærm fra Philips er et produkt med banebrydende teknologi, som er bedst i klasse ICT, og gavner dig og planeten, mens den er med til at sikre, at du foretager et ansvarligt, grønt it-køb!

## PVC-BFR-frit kabinet

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

## Nul strømforbrug

Med et enkelt tryk på 0 Watt-knappen, der er placeret på bagsiden, kan du slukke strømmen til din skærm fuldstændig. Dette resulterer i nul strømforbrug, der reducerer din CO<sub>2</sub>-udledning yderligere

## Indbyggede stereohøjttalere

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

# Specifikationer

## Billede/display

- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 22"/55,9 cm
- Effektivt betragtningsområde: 473,76 (V) x 296,1 (L)
- Billedformat: 16:10
- Optimal opløsning: 1680 x 1050 pixel 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: 0,282 x 0,282 mm
- Betragtningsvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 1,5 W x 2
- Brugervenlighed: SmartImage, Lydstyrke, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium
- OSD-sprog: Dansk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -65/65°
- Hældning: -5/20°

## Strøm

- ECO-tilstand: 12,6 W (typ.)
- Tændt tilstand: 13,58 W (testmetode iht.

## EnergyStar 7.0)

- Standby: 0,3 W
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget

## Mål

- Produkt med fod (mm): 504 x 517 x 220 mm
- Produkt uden fod (mm): 504 x 349 x 59 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 565 x 395 x 263 mm

## Vægt

- Produkt med fod (kg): 5,50 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,38 kg
- Produkt med emballage (kg): 7,50 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: 30.000 time(r)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsplastik: 65 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv, Blyfri

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Kabinet

- Frontfacit: Sølvfarvet
- Bagside: Sort
- Fod: Sort
- Finish: Tekstur

## Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: VGA, DVI, DisplayPort, Audio, strømkabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2020-03-22

Version: 7.0.2

12 NC: 8670 000 89221  
EAN: 87 12581 64166 5

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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