273G3D

www.philips.com/welcome

DA	Brugervejledning	1
	Kundeservice og garanti	33
	Fejlfinding og FAQ	38

PHILIPS

Indholdsfortegnelse

1. Vigtigt 1
   1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse 1
   1.2 Notationsbeskrivelser 2
   1.3 Bortskaffelse af produkt og emballage 3
   1.4 Vigtige sikkerhedsoplysninger, som du bedes læse før du ser i 3D 4

2. Opsætning af skærm 5
   2.1 Installation 5
   2.2 Brug af skærm 7
   2.3 Fjern standeren og foden 10

3. Billedoptimering 12
   3.1 Smart-billede 12
   3.2 Smart-kontrast 13
   3.3 Philips SmartControl Premium 13

4. Se 3D med TriDef 3D software 21
   4.1 Pc systemkrav 21
   4.2 TriDef 3D software-installationsvejledning 21

5. Tekniske specifikationer 24
   5.1 Opløsning og forudindstillede funktioner 26

6. Strømstyring 27

7. Lovmæssige oplysninger 28

8. Kundeservice og garanti 33
   8.1 Philips' regler ved pixeldefekter på fladskærme 33
   8.2 Kundeservice og garanti 35

9. Fejlfinding og FAQ 38
   9.1 Fejlfinding 38
   9.2 FAQ for SmartControl Premium 39
   9.3 Generelle FAQ 40

1. Vigtigt

Denne elektroniske brugervejledning er beregnet til alle, der bruger Philips-skærmen. Tag den tid du behøver for at læse vejledningen, inden du bruger skærmen. Den indeholder vigtige oplysninger om bemærkninger angående brugen af din skærm.

Philips garanti dækker under forudsætning af, at produktet behandles korrekt og anvendes til det tilsigtede formål i overensstemmelse med dens brugervejledning, og ved forevisning af den originale faktura eller kvittering med angivelse af købsdatoen, forhandlerens navn samt model og produktionsnummer for produktet.

1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse

Advarsler

Anvendelse af betjeningselementer, justeringer eller fremgangsmåder, der ikke er beskrevet i denne dokumentation, kan resultere i elektrisk stød, elektriske ulykker og/eller mekaniske ulykker.

Læs og følg disse vejledninger, når du tilslutter og anvender din computerskærm:

Betjening:

- Hold skærmen væk fra direkte sollys, meget kraftige lyskilder såvel som andre varmekilder. Længerevarende udsættelse for denne slags forhold kan medføre misfarvning og beskadigelse af skærmen.
- Fjern alt, der kan risikere at falde i ventilationsåbningerne eller forhindre korrekt afkøling af skærmens' elektronik.
- Bloker ikke ventilationsåbningerne på kabinettet.
- Under placering af skærmen skal du sikre dig, at det er let at komme til strømstikket og stikkontakten.
- Hvis der slukkes for skærmen ved at fjerne strømkablet eller jævnstrømsledningen, skal du vente 6 sekunder, før du sætter strømkablet eller jævnstrømsledningen til igen for at opnå normal betjening.
- Brug altid et godkendt strømkabel, der er leveret af Philips. Hvis du mangler dit strømkabel, skal du kontakte dit lokale servicecenter. (Se Informationscenter for kundepleje)
- Udsæt ikke skærmen for kraftige vibrationer eller stød under anvendelse.
- Slå ikke på skærmen, og undgå at tabe den under brug eller transport.

Vedligeholdelse:

- Som en beskyttelse af skærmen skal du undgå at trykke kraftigt på LCD skærmen. Når du flytter din skærm, så tag fat om rammen for at løfte den. Løft ikke skærmen ved at sætte din hånd eller fingre på LCD skærmen.
- Tag stikket ud fra skærmen, hvis du ikke skal bruge den i en længere periode.
- Tag stikket ud at kontakten til skærmen, hvis du skal rengøre den med en let fugtet klud. Skærmen kan tørres af med en tør klud, når der er slukket for strømmen. Under alle omstændigheder, må der ikke bruges organiske opløsningsmidler til rengøring af din skærm.
- For at undgå risiko for elektrisk stød eller permanent beskadigelse af anlægget, må du ikke udsætte skærmen for støv, regn, vand eller miljøer med høj fugtighed.
- Hvis din skæm bliver våd, skal den tørres af med en tør klud så hurtigt som muligt.
- Hvis der kommer fremmed substans eller vand ind i skærmen, så sluk straks for strømmen og tag stikker ud. Fjern derefter den fremmede substans eller vandet, og send skærmen til servicecenteret.
- Skærmen må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor den udsættes for varme, direkte sollys eller ekstrem kulde.
- For at opretholde den bedste ydelse af din skærm og for langvarig brug, bedes du bruge skærmen et sted, der

er indenfor følgende temperatur- og fugtighedsområde.

- Temperatur: 0-40°C 32-95°F
- Fugtighed: 20-80 % RH

- VIGTIGT: Sørg altid for at aktivere en pauseskærm, der bevæger sig, når skærmen efterlades uden at blive anvendt. Du skal altid bruge en pauseskærm eller et andet program, der opdaterer skærmen regelmæssigt, hvis skærmen viser statisk materiale i længere perioder. Uafbrudt visning af stille eller statiske billeder over en længere periode kan forårsage, at billedet "brændes fast" på skærmen, dvs. de såkaldte "spøgelsesbilleder" på din skærm.
  "Fastbrænding", "efterbilleder" og "spøgelsesbilleder" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. "Fastbrænding" og "spøgelsesbilleder" forsvinder oftest gradvist efter en vis periode, efter skærmen er slukket.

Advarsel

Alvorlige tilfælde af "fastbrænding" og "spøgelsesbilleder" forsvinder ikke, og kan heller ikke fjernes ved reparation. Ovennævnte skader er ikke dækket af garantien.

Service

- Kabinettet må kun åbnes af kvalificeret servicepersonale.
- Hvis der er behov for et dokument til reparation eller integration, så kontakt dit lokale servicecenter. (Se kapitlet om "Kundeinformationscenter")
- For oplysninger om transport, se "Tekniske specifikationer".
- Efterlad ikke din skærm i en bil/bagagerum under direkte sollys.

Bemærk

Kontakt en servicetekniker, hvis skærmen ikke fungerer korrekt, eller hvis du er usikker på, hvad du skal gøre, når betjeningsinstruktionerne, der er givet i denne manual, er fulgt.

1.2 Notationsbeskrivelser

Følgende underafsnit beskriver de notationsmæssige konventioner, der benyttes i dette dokument.

Bemærkninger, forholdssregler og advarsler

I hele denne vejledning kan tekstafsnit være ledsaget af et ikon, og stå med fed eller kursiv skrift. Disse afsnit indeholder bemærkninger og punkter, hvor der skal udvises forsigtighed, eller advarsler. De anvendes som følger:

Bemærk

Dette ikon angiver vigtige oplysninger og tips, hvormed du kan gøre bedre brug af computersystemet.

Forsigtig

Dette ikon angiver oplysninger om, hvordan du undgår risiko for skader på hardwaren eller tab af data.

Advarsel

Dette ikon angiver risiko for personskader, og hvordan dette undgås.

Visse advarsler kan optræde i andre formater og er eventuelt ikke ledsaget af et ikon. I sådanne tilfælde er den givne udformning af advarslen lovmæssigt obligatorisk.

1.3 Bortskaffelse af produkt og emballage

Elskrot WEEE
(Waste Electrical and Electronic Equipment)

This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Recycling Information for Customers

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

1.4 Vigtige sikkerhedsoplysninger, som du bedes læse før du ser i 3D

Optimal 3D-visning

For at opleve 3D optimalt, anbefales det:

- Sid i en afstand på mindst 55 cm.
- Se på skærmen væk fra direkte sollys, da dette kan forstyrre 3D-oplevelsen.

Helbredsadvarsel vedrørende 3D

- Hvis du har eller har haft epilepsi eller anfald pga. lysfølsomhed i familien, skal du tale med en læge, før du udsætter dig selv for blinkende lyskilder, hurtige billedskift eller 3D-visning.
- For at undgå ubehag som f.eks. svimmelhed, hovedpine eller desorientering, anbefales det at undlade at se 3D i længere tid ad gangen. Hvis du oplever ubehag af enhver art, skal du stoppe med at se 3D, og du må først begive dig ud i potentielt farlige aktiviteter (som f.eks. at køre bil), når symptomerne er væk. Hvis symptomerne varer ved, må du ikke fortsætte med at se 3D uden først at have talt med en læge.
- Forældre bør overvåge deres børn, når disse ser 3D, og sikre sig, at børnene ikke oplever ubehag som nævnt ovenfor. Det kan ikke anbefales børn under 6 år at se 3D, da deres synssans endnu ikke er fuldt udviklet.
- Brug ikke 3D-billerne til andet end at se 3D med.

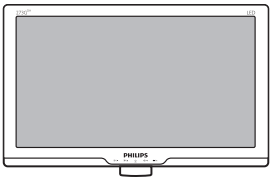
Vedligeholdelse af brillerne

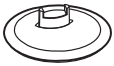
- 3D-brillerne må ikke udsættes for direkte sollys, varme, åben ild eller vand. Dette kan resultere i at produktet ikke fungerer eller at det bryder i brand.
- Undgå at tabe, bøje eller anvende hård kraft på 3D-brillernes linser.
- Brug en ren, blød klud (mikrofiber eller bomuld) til at rengøre linserne for at undgå at ridse dem. Du må aldrig spraye rengøringsmiddel direkte på 3D-brillerne.
- Du må ikke bruge rengøringskemikalier med alkohol, opløsningsmidler, benzen, fortynder, myggespray eller smøremidler. Bruger du sådanne kemikalier, kan briller gå i stykker.

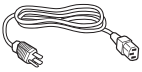
2. Opsætning af skærm

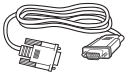
2.1 Installation

1 Emballagens indhold





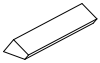




VGA (valgfri)

HDMI (valgfri)

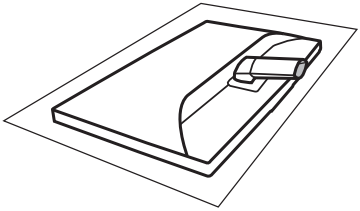
Lydkabel (valgfri)



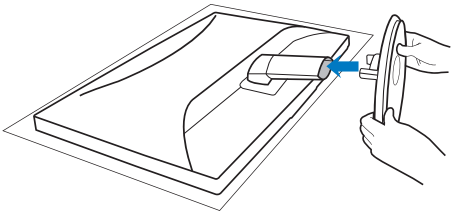
3D brillesæt

2 Installation af stander

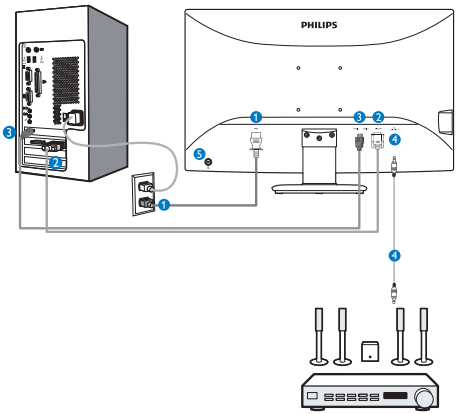
1. Anbring skærmen med forsiden vendt nedad på en blød og jævn overflade, og vær forsigtig med ikke at ridse eller beskadige skærmen.



2. Hold på skærmens stander med begge hænder, og sæt med en fast hånd standeren ind i fodsøjlen.



3 Tilslutning til PC



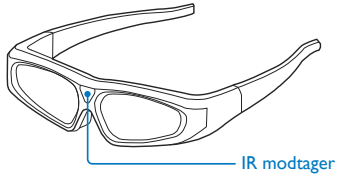
1. AC strømindgang
2. VGA-indgang
3. HDMI indgange (HDMI1 og HDMI2)
4. HDMI lydudgang
5. Kensington anti-tyverisikring

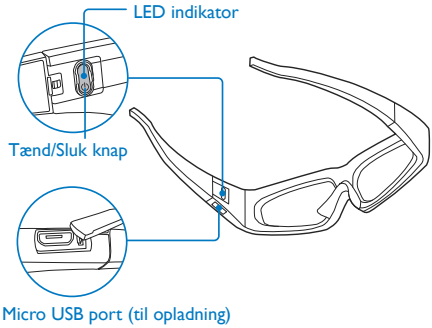
Tilslutning til pc

1. Tilslut ledningen ordentligt pa bagsiden af skærmen.
2. Sluk for computeren og tag netledningen ud af stikket.
3. Slut skærmens signalkabel til videostikket bag på computeren.
4. Sæt computerens og skærmens netledninger til et stik i nærheden.
5. Tænd for computeren og skærmen. Hvis skærmen viser et billede, er installationen gennemført.

4 Tilslutning af dit 3D-brillesæt til din 273G3D skærm

Sådan bruger du dine trådløse 3D-briller:



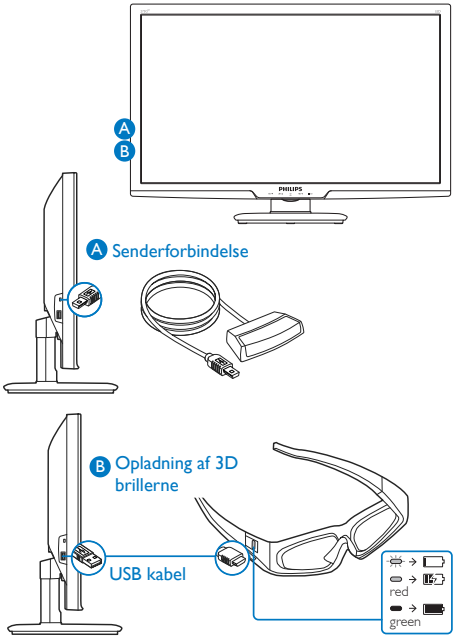


1. Tænd: Tryk på "Tænd/sluk knappen". Herefter lyser det røde LED lys i 2 sekunder.
1. Sluk: Tryk på "Tænd/sluk knappen" for, at slukke for brillerne.

Bemærk

1. Sørg for, at der er en direkte linje mellem senderen og 3D-brilllerne. Den anbefalede minimumsafstand er 45cm. Forhindringer kan gøre at signalet ikke kan modtages fra senderen. Hvis "IR modtageren" ikke modtager signalet fra senderen, vil enheden gå i standby efter 5 sekunder, og enheden slukkes helt efter 1 minuts afbrydelse.
2. 3D-brillerne er beregnet til 3D visning, og det er nødvendigt at tænde dem igen, hvis du ønsker at se 3D efter du har brugt dem til almindelig 2D.

Før du begynder at se i 3D:



A Tilslut senderen til skærmen.

B Oplad dine 3D-briller før brug.

3D briller LED indikator:

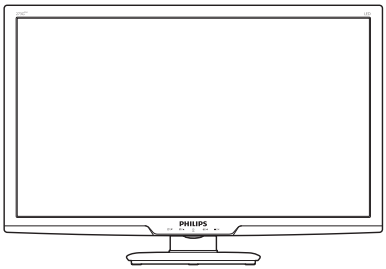
1. Røde lys blinker hvert andet sekund: Batteriniveauet er lavt.
2. Det røde lys er tændt: Batteriet oplades.
3. Det grønne lys er tændt: Opladningen er udført.

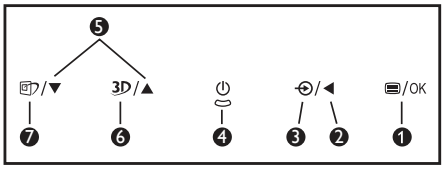
Bemærk

Det tager ca. 2 timer at fuldføre en opladning, som kan bruges i ca. 40 timer.

2.2 Brug af skærm

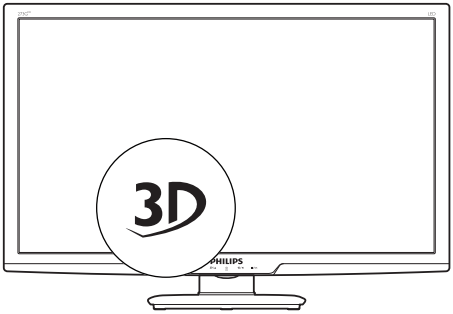
1 Produktbeskrivelse set forfra





1	/OK	Sådan får du adgang til OSD-menuen. Bekræft justering i skærmmenuen.
2	◀	Gå tilbage til det forrige OSD-niveau.
3		Skifter tilslutningskilden.
4		Tænder og slukker for skærmen.
5	▲ ▼	Til justering i skærmmenuen.
6	3D	3D genvejstast.
7		SmartImage genvejstast. Der kan vælges mellem 6 funktioner: Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Økonomi) og Off (Fra).

3D genvejstast:



1. 3D (AUTO) : Brugeren kan vælge mellem nedstående to applikationer:

- Game console/Blu-ray player (Spillekonsol/ Blu-ray afspiller): Disse understøtter HDMI 1.4a 3D
- PC Game/Video (Pc spil/video): Til brug med TriDef 3D

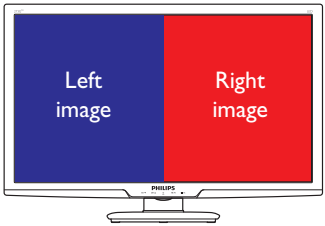
Bemærk

FULD SKÆRM er en vigtig indstilling, når du ser 3D-billeder.

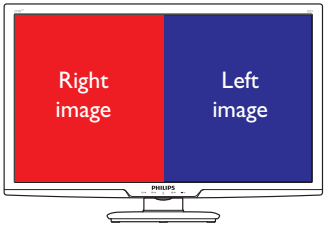
Hvis du ikke bruger HDMI 1.4a 3D, kan du skifte til 3D manuelt ved vælge mellem emnerne nedenfor, efter du har trykke på 3D genvejstasten.

Videoformater nedenfor:

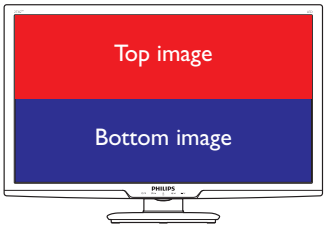
2. L-R (side om side):



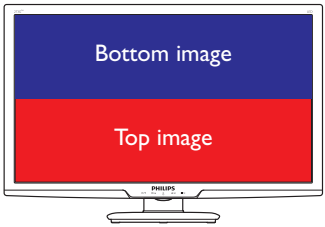
3. R-L(side om side):



4. Top-Bottom (Foroven-Forneden):



5. Bottom-Top (Forneden-Foroven):



6. Off (Fra): 3D funktion fra.

Når du har tændt for 3D, vises der et 3D-mærke øverst til højre på skærmen i 5 sekunder. Og et hvidt punkt øverst til venstre på skærmen.

VGA (D-sub) til 3D applikationen: Vælg venligst "Setup➔Auto (opsætning af auto-justering)" funktionen i skærmmenuen, hvilket sørger for at 3D funktionen virker korrekt. Hvis du ikke udfører "Auto (Automatisk)", vil billedet sansynligvis filmre.

2 Beskrivelse af OSD-visningen

Hvad er OSD (On-Screen Display)?

Visning på skærmen [On-Screen Display (OSD)] er en funktion på alle Philips LCD skærme. Den sætter en slutbruger i stand til at justere skærmindstillingerne, eller vælge skærmens funktioner direkte via et instruktionsvindue på skærmen. Et brugervenligt skærmvisningsinterface vises som nedenfor:

Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne

I skærmmenuen ovenfor, kan du bruge ▼ ▲ knapperne foran på skærmen til at flytte markøren med, og tryk på **OK** knappen, til at bekræfte dit valg eller ændring.

OSD-menuen

Nedenstående er en generel oversigt over strukturen i OSD-displayet. Du kan anvende den som opslag, når du senere skal orientere dig i de forskellige justeringer.

Main menu	Sub menu		
Input	VGA		
	HDMI1		
	HDMI2		
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3	
	Brightness	0~100	
	Contrast	0~100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	On, Off	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
Audio	Volume	0~100	
	Stand-Alone	On, Off	
	Mute	On, Off	
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	sRGB		
	User Define	Red: 0~100	
		Green: 0~100	
		Blue: 0~100	
Language	English , Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский , 简体中文		
OSD Settings	Horizontal	0~100	
	Vertical	0~100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto		
	Over Scan	On, Off	
	H.Position	0~100	
	V.Position	0~100	
	Phase	0~100	
	Clock	0~100	
	Resolution Notification	On, Off	
	Reset	Yes, No	
	Information		

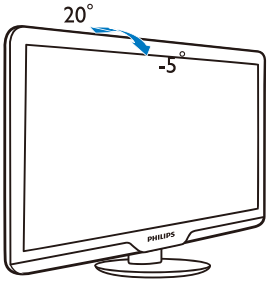
3 Meddelelse om opløsning

Denne skærm er fremstillet til optimal ydelse på dens native opløsning, som er 1920 x 1080 @ 60 Hz. Når skærmen bruger en anden opløsning, ses følgende advarsel på skærmen: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (Brug 1920 x 1080 @ 60 Hz for at opnå det bedste resultat).

Advarslen vedrørende den naturlige opløsning kan deaktiveres under Installation i OSD (skærmmenuen).

4 Fysisk funktion

Vip

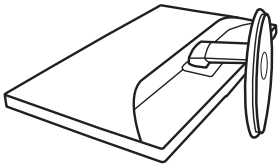


2.3 Fjern standeren og foden

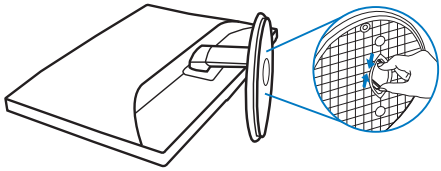
1 Fjernelse af foden

Inden du begynder at adskille skærmens fod, skal du følge vejledningerne nedenfor for at undgå mulig beskadigelse eller personskade.

1. Anbring skærmen med forsiden vendt nedad på en blød og jævn overflade, og vær forsigtig med ikke at ridse eller beskadige skærmen.



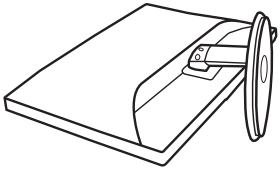
2. Tryk på låseklemmerne for at fjerne foden fra søjlen.

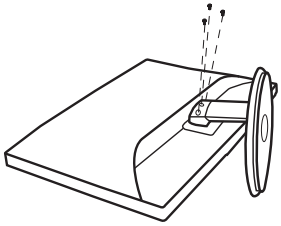


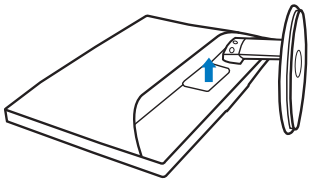
2 Fjernelse af foden

Beregnet til: Standard VESA montering.

1. Anbring skærmen med forsiden vendt nedad på en blød og jævn overflade, og vær forsigtig med ikke at ridse eller beskadige skærmen.
2. Fjern de 3 skruer og fjern derefter foden fra skærmen.

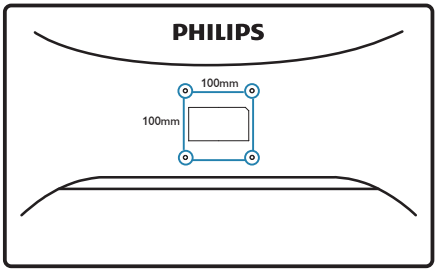






Bemærk

Denne skærm accepterer et 100 x 100 mm VESA-kompatibelt monteringsinterface.



3. Billedoptimering

3.1 Smart-billede

1 Hvad er dette?

Smart-billede er forudindstillede indstillinger, der optimerer skærmen i henhold til indholdet, og som indstiller den dynamiske lysstyrke, kontrast, farve og skarphed i realtid. Uanset om du arbejder med tekstprogrammer, ser billeder eller ser video, så giver Philips SmartImage den optimale skærmydelse.

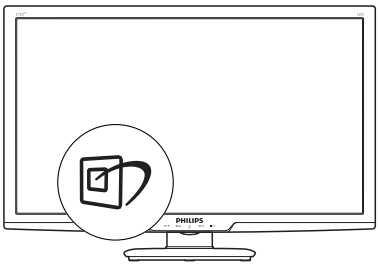
2 Hvorfor behøver jeg det?

Du ønsker en skærm, som giver det bedste billede for alle typer indhold. For at øge skærm-oplevelsen, indstiller SmartImage-softwaret dynamisk lysstyrke, kontrast, farve og skarphed i realtid.

3 Hvordan virker det?

Smart-billede er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, som analyserer indholdet på skærmen. Ud fra det valgte scenarie forbedrer SmartImage dynamiske billeders og videoers kontrast, farvemæthed og skarphed for at forbedre det viste billede - alt i realtid og blot med et tryk på en knap.

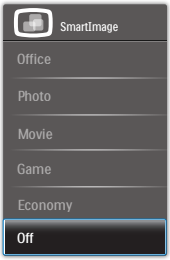
4 Hvordan aktiveres Smart-billede?



1. Tryk på for at starte Smart-billede på skærmen.
2. Fortsæt med at trykke på for at skifte mellem Office (Kontor), Photo (Billede), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Strømbesparende) og Off (Fra).
3. Smart-billede ses på skærmen i fem sekunder, men du kan også trykke på OK for at bekræfte det.
4. Når Smart-billede er aktiveret, deaktiveres sRGB systemet automatisk. For at bruge sRGB skal du deaktivere Smart-billede med foran på skærmen.

Udover at bruge til at rulle ned med, kan du også trykke på ▼ ▲ for at vælge og derefter trykke på **OK** for at bekræfte valget og derefter igen lukke Smart-billede OSD.

Der kan vælges mellem 6 funktioner: Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Økonomi) og Off (Fra).



- **Office (Kontor):** Forbedrer teksten og dæmper lysstyrken for, at øge læsbarheden og nedsætte anstrengelsen af øjnene. Denne funktion øger læsbarheden og produktiviteten, når der arbejdes med regneark, PDF filer, skannede artikler og andre generelle kontorprogrammer.
- **Photo (Billede):** Denne funktion kombinerer farvemætheden, den dynamiske kontrast og skarphed for at vise billeder og lignende klart og i levende farver - alt uden synlige fejl på det skannet billede og blegnede farver.
- **Movie (Film):** Viser hver detalje i videoernes mørkere områder med øget luminans, dyb farvemæthed, dynamisk kontrast og ekstra skarphed, og uden farveudvaskning i de lysere områder hvilket giver dynamiske, naturlige værdier med henblik på den ultimative videovisning.

- **Game (Spil):** Aktivér overdrive-kredsløbet for at få den bedste reaktionstid, reducere skæve kanter på genstande, der bevæger sig hurtigt på skærmen, forbedre kontrastforholdet mellem lyse og mørke områder. Denne funktion giver brugeren den bedste spilleoplevelse.
- **Economy (Økonomi):** Med denne funktion indstilles lysstyrken og kontrasten, ligesom baggrundslyset finjusteres for at opnå det rette billede til hverdagens kontorprogrammer. Med nedsat strømforbrug.
- **Off (Fra):** Ingen optimering med Smart-billede.

3.2 Smart-kontrast

1 Hvad er dette?

Unik teknologi, der dynamisk analyserer det viste indhold, og automatisk optimerer skærmens kontrastforhold til maksimal visuel klarhed. Den øger baggrundsbelysningen og giver et klarere, friskere og lysere billede eller dæmper baggrundsbelysningen med henblik på en tydelig visning af billeder på en mørk baggrund.

2 Hvorfor behøver jeg det?

Du ønsker den allerbedste visuelle klarhed og visning på enhvert indhold. Smart-kontrast styrer den dynamiske kontrast og indstiller baggrundslyset, så det giver klare, friske og lyse spil- og videobilleder, samt viser en tydelig, læsbar tekst ved kontorarbejde. Ved at nedsætte skærmens strømforbrug, sparer du energiomkostninger og forlænger skærmens levetid.

3 Hvordan virker det?

Når du aktiverer SmartContrast, analyseres det viste indhold i realtid, og farver og baggrundslysets intensitet indstilles. Denne funktion forbedrer den dynamiske kontrast og giver således en bedre underholdningsoplevelse, når du ser videoer eller spiller spil.

3.3 Philips SmartControl Premium

Det nye SmartControl Premium-software fra Phillips giver dig mulighed for at kontrollere skærmen via et nemt, grafisk interface. Komplicerede justeringer hører fortiden til. Dette brugervenlige software guider dig gennem finindstilling af opløsning, kalibrering af farve, justering af clockning/fase, RGB-hvidpunkt osv.

Dette iøjefaldende, ikon-baseret software er udstyret med den seneste teknologi i algoritmer for hurtig behandling og reaktion, og er tilmed Windows 7 kompatibel, og klar til at forbedre din oplevelse med Philips-skærme!

1 Installation

- Følg instruktionen og fuldfør installationen.
- Du kan starte, når installationen er fuldført.
- Hvis du vil begynde senere, kan du klikke på genvejen på skrivebordet eller på værktøjslinjen.

Opstartsguide

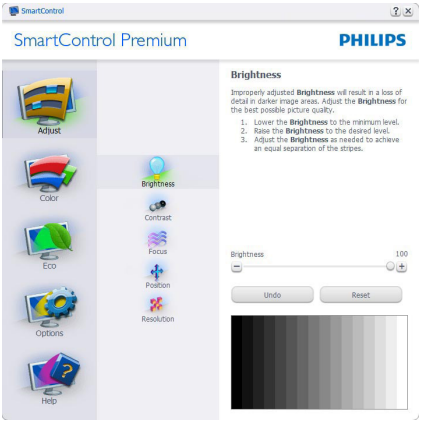
- Efter installation af SmartControl Premium starter guiden automatisk, når du åbner programmet første gang.
- Guiden leder dig trin for trin gennem indstillingen af skærmen.
- Du kan også gå til Plug-in menuen, for at starte guiden på et senere tidspunkt.

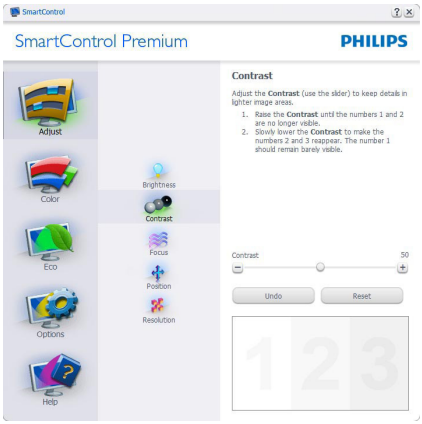
- I Standard-vinduet kan du indstille flere funktioner uden brug af guiden.

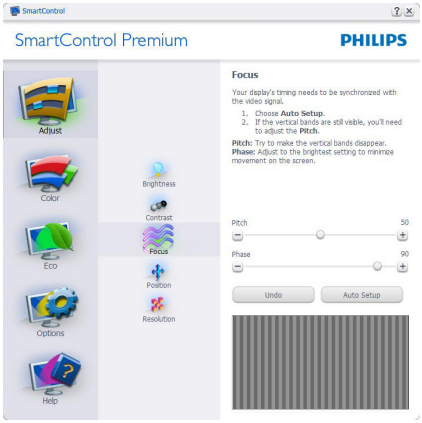
2 Start med Standard-vinduet

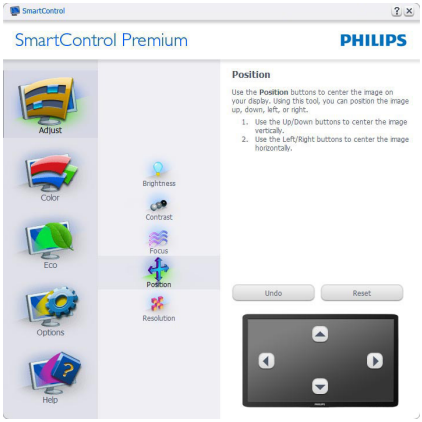
Adjust menu (Indstillingsmenu)

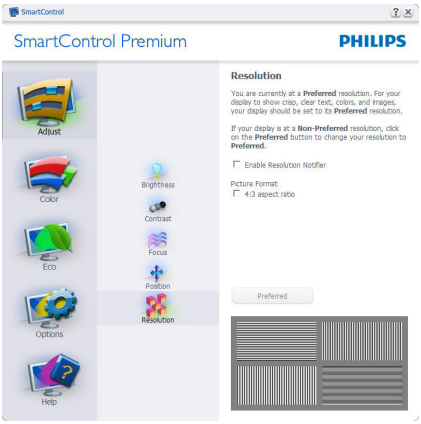
- Med "Adjust" (Indstillingsmenuen) kan du indstille Brightness (Lysstyrken), Contrast (Kontrast), Focus (Fokus), Position (Position) og Resolution (Opløsning).
- Udfør indstillingen ved at følge instruktionerne.
- Installationen kan annulleres med Cancel (Annuller).





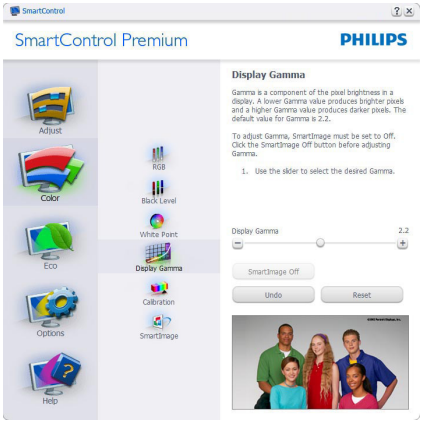


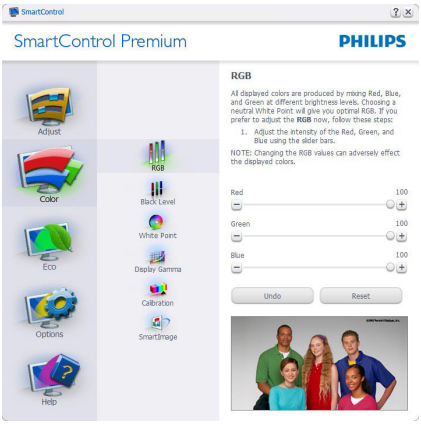




Color menu (Farvemenu)

- Med Color (Farvemenuen) kan du indstille RGB, Black Level (Sortniveau), White Point (Hvidpunkt), Color Calibration (udfør kalibrering) og Smart-Billede (se afsnittet Smart-Billede).
- Udfør indstillingen ved at følge instruktionerne.
- Se nedenstående oversigt med undermenupunkter baseret på din indtastning.
- Eksempel på Color Calibration (farvekalibrering).





1. "Show Me" (Vis Mig) starter vejledningen til farvekalibrering.

2. Start – starter en 6-trins farvekalibreringssekvens.
3. Quick View (Hurtigvisning) indlæser før/efter-billederne.
4. For at vende tilbage til Color (Farve) vinduet, skal du klikke på Cancel (Annuller).
5. Enable color calibration (Aktiver farvekalibrering) - der som standard er aktiveret. Hvis markeringen er fjernet, kan du ikke udføre en farvekalibrering, ligesom start- og quick-visning knapperne er gråtonede.
6. Der skal være patentoplysninger på kalibreringsskærmen.

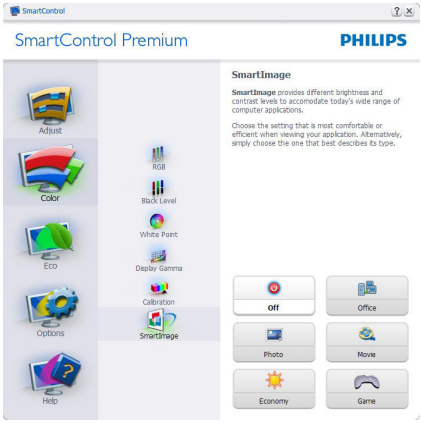
Første farvekalibreringsskærm

- Previous (Foregående) knappen er deaktiveret, indtil du går videre til den anden farveskærm.
- Next (Næste) går til efterfølgende mål (seks mål).
- Til sidst gå til File (Fil) > Presets pane (Forvalg) vinduet.
- Cancel (Annuller) lukker UI og vender tilbage til plug-in siden.

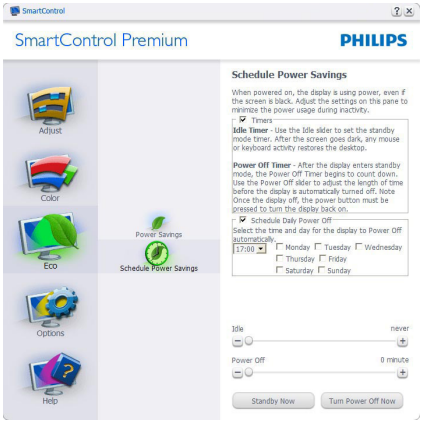
SmartImage

SmartImage - tillader brugeren at ændre indstillingerne, for at opnå en bedre skærmindstilling baseret på indholdet.

Når der indstilles på Entertainment (Underholdning), aktiveres Smart-Kontrast og Smart-Svar.



ECO (ØKO) menu



Options menu (Indstillinger)

Theft Deterence Pane (Anti-tyveri) vinduet er kun aktiv, når Theft Deterence (Anti-tyveri) funktionen er valgt i Plug Ins-rullemenuen.

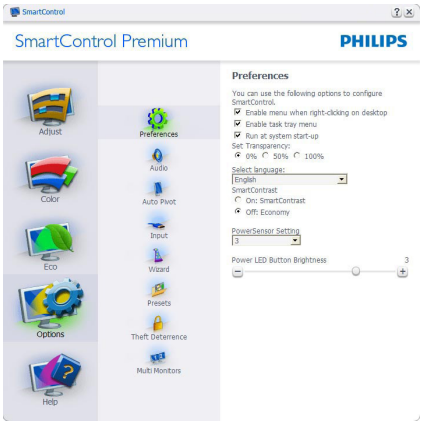
For at aktivere Theft Deterence (Anti-tyveri), skal du klikke på Enable Theft Deterrence (Aktiver Anti-tyveri), hvorefter følgende skærm vises:

- Der kan kun indtastes en PIN-kode på fire til ni cifre.
- Når PIN-koden er indtastet, leder Accept (Accept) knappen brugeren til pop-op dialogboksen på følgende side.
- Minimum antal minutter er fem. Pilen står som standard på 5.
- Kræver ikke, at skærmen forbindes til en anden vært for at gå i Theft Deterrence (Anti-tyveri) funktionen.

Når der er oprettet en PIN-kode, indikerer Theft Deterrence (Anti-tyveri) vinduet, at Theft Deterrence (Anti-tyveri) er aktiveret, hvorefter en PIN Options (PIN-kode) funktionsknap kan ses:

- Theft Deterrence Enabled (Anti-tyver Aktiveret) kan ses.
- Disable Theft Deterrence (Deaktiver Anti-tyveri) funktionen åbner i et vindue på næste side.
- PIN Options (PIN-kode funktionsknappen) virker kun, når brugeren har oprettet en PIN-kode. Knappen åbnes i et sikkert PIN-kode websted.

Options > Preferences (Funktioner > Indstillinger) - er kun aktiv, når Preferences (Indstillinger) er valgt i Options (Funktioner)-rullemenuen. På en ikke-understøttet skærm med DDC/Ci er kun "Help" (Hjælp) og "Options" (Funktioner) til rådighed.



- Viser nuværende, foretrukne indstillinger.
- Funktionen aktiveres ved at afmærke feltet. Afmærkningsfeltet er en flip-flop.
- Enable Context Menu (Aktiver Indhold menuen) er som standard afmærket (Til) på skrivebordet. Enable Context Menu (Aktivér kontekst menuen) viser valgmulighederne i SmartControl Premium på Select Preset (Vælg Forvalg) og Tune Display (Indstil Display) i genvejmenuen ved at højreklikke på skrivebordet. Deaktiveret fjerner SmartControl Premium fra genvejsmenuen.
- Enable Task Tray (Aktiver Jobbakke) menuen er som standard afmærket (Til) på skrivebordet. Enable Context menu (Aktiver Indhold) gør, at systembakkens ikon til SmartControl Premium vises. Et højreklik på jobbakke-ikonen viser menufunktionerne for Help (Hjælp) og Technical Support (Teknisk

Support). Check for Update (Tjek efter opdateringer), About (Om) og Exit (Afslut). Når Enable Task Tray (Aktiver Jobbakke) menuen er deaktiveret, viser jobbakke-ikonen kun AFSLUT.

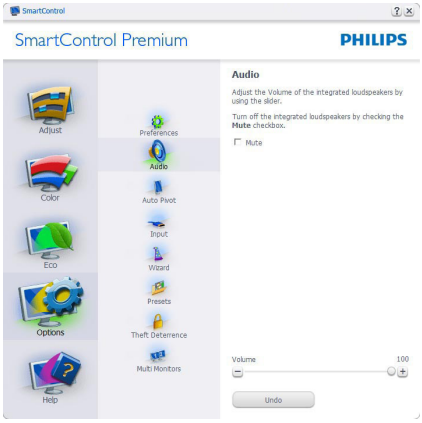
- "Run at Startup" (Kør ved opstart) er som standard afmærket (Til). Når den er deaktiveret, starter SmartControl Premium ikke ved opstart og ikonet vises ikke i systembakken. SmartControl Premium kan kun startes fra genvejen på skrivebordet eller fra programfilen. Intet forvalg, som er indstillet til at køre ved opstart, indlæses når denne boks ikke er afmærket (er deaktiveret).
- Aktivér gennemsigtighedstilstand (Windows 7, Vista, XP). Standard er 0% uigennemsigtighed.

Options > Input (Funktioner > Indgang) - er kun aktiv, når Input (Indgang) er valgt i Options (Funktioner) rullemenuen. På en ikke-understøttet skærm med DDC/Ci er kun Help (Hjælp) og Options (Funktioner) til rådighed. Alle andre faneblade i SmartControl Premium er ikke til rådighed.

- Vis "Source" (Kilde) instruktionsvinduet og nuværende indgangskildeindstillinger.
- På enkeltindgangsskærme ses dette vindue ikke.

Options > Audio (Funktioner > Lyd) - er kun aktiv, når Audio (Lyd) er valgt i Options (Funktioner) rullemenuen.

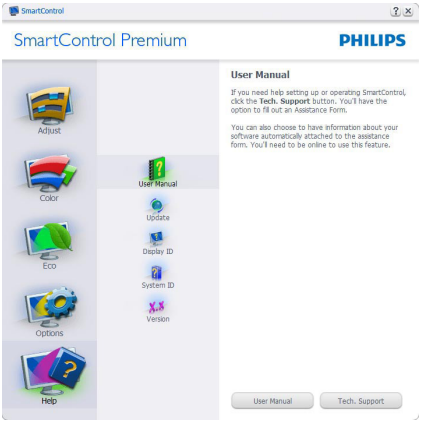
På en ikke-understøttet skærm med DDC/Ci er kun Help (Hjælp) og Options (Funktioner) til rådighed.



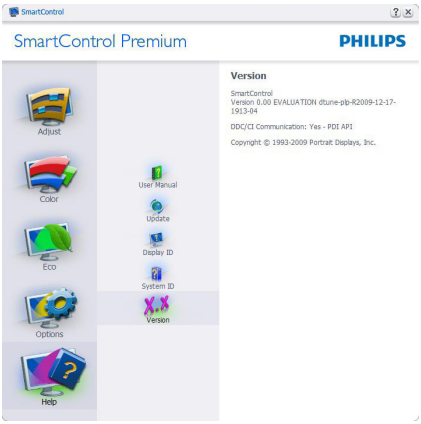
Option > Audio Pivot (Funktion > Lyd Pivot)

Help menu (Hjælp)

Help > User Manual (Hjælp > Brugervejledning) - er kun aktiv, når User Manual (Brugervejledning) er valgt i Help (Hjælp) rullemenuen. På en ikke-understøttet skærm med DDC/Ci er kun Help (Hjælp) og Options (Funktioner) til rådighed.

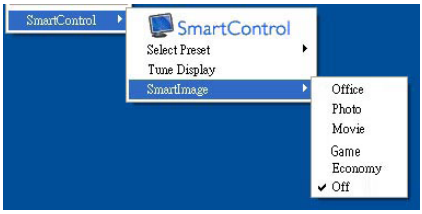


Help > Version (Hjælp > Version) - er kun aktiv, når Version (Version) er valgt i Help (Hjælp) rullemenuen. På en ikke-understøttet skærm med DDC/Ci er kun Help (Hjælp) og Options (Funktioner) til rådighed.



Context Sensitive (Indholdssensitiv) menu

Context Sensitive menu (Indholdssensitiv menuen) er som standard aktiveret. Hvis Enable Context Menu (Aktiver Indholdssensitiv menuen) menuen er afmærket i Options > Preferences (Funktioner > Indstillinger) vinduet, ses menuen.

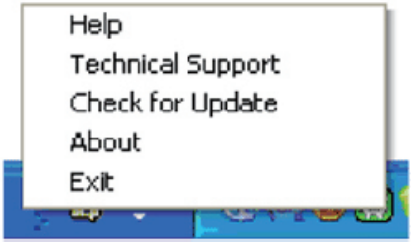


Context Menu (menuen) har fire punkter

- **SmartControl Premium** - når valgt, ses Om skærmen.
- **Select Preset (Vælg Forvalgt)** – herefter vises en hierakisk menu med gemte forvalg, der straks kan bruges. En afkrydsning viser det nuværende valgte forvalg. Factory Preset (Fabriksforvalg) kan også hentes i rullemenuen.
- **Tune Display (Indstil Skærm)** - åbner kontrolpanelet til SmartControl Premium.
- **SmartImage** - Kontrollér aktuelle indstillinger til Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Økonomi) og Off (Fra).

Task Tray (Jobbakke) menu aktiveret

Menuen i systembakken kan ses ved at højreklikke på SmartControl Premium-ikonet i systembakken. Et venstreklik starter programmet.



Jobbakken har fem punkter:

- **Help (Hjælp)** - adgang til User Manual file (brugervejledningsfilen): Åbner User Manual file (Brugervejledningen) med standard browservinduet.
- **Technical Support (Teknisk Support)** - viser siden med teknisk support.
- **Check for Update (Tjek for opdateringer)** - leder brugeren til PDI Landing og tjekker brugerens version i forhold til den nyeste version.
- **About (Om)** - viser detaljerede referenceoplysninger: Produktversion, udgivelsesinformation og produktnavn.
- **Exit (Afslut)** - Luk SmartControl Premium. Hvis du vil køre SmartControl Premium igen, skal du enten vælge SmartControl Premium i Program menuen, dobbeltklikke på skrivebordet eller genstarte systemet.

Task Tray (Jobbakke) menu deaktiveret

Når Task Tray (Jobbakke) er deaktiveret i indstillinger-mappen, er kun EXIT (AFSLUT) valgmuligheden til rådighed. Hvis du helt vil fjerne SmartControl Premium fra systembakken, skal du deaktivere Run at Startup (Kør ved opstart) i Options > Preferences (Muligheder > Indstillinger).

4. Se 3D med TriDef 3D software

4.1 Pc systemkrav

Minimumskrav:

- Intel Core 2 Duo eller AMD Athlon 64 X2 Dual-Core CPU eller bedre
- 1GB RAM
- AMD Radeon™ HD5000-series or HD6000-series graphics card
- 500MB ledig hukommelsesplads
- Windows Vista (kun 32 bit) eller Windows 7 (32 eller 64 bit)
- DirectX 9.0c compatible sound card
- Internet connection
- DVD-ROM drev
- Netværkskort
- DirectX 9.0c

Anbefalede krav:

- Intel Core i5 eller AMD Phenom II X4 CPU eller bedre
- 2GB RAM
- AMD Radeon™ HD6000-series graphics card
- 500MB ledig hukommelsesplads
- Windows Vista (kun 32 bit) eller Windows 7 (32 eller 64 bit)
- DirectX 9.0c compatible sound card
- Internet connection
- DVD-ROM drev
- Netværkskort
- DirectX 9.0c

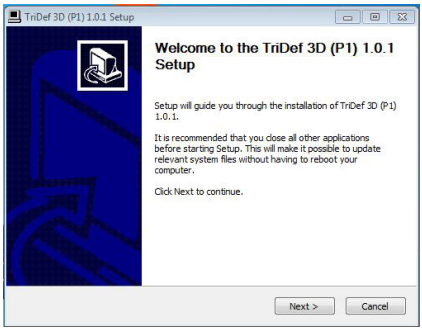
Bemærk

The system requirements may varies time by time, please always refer to the user guide of Tridef 3D in CD disk for the most updated information.

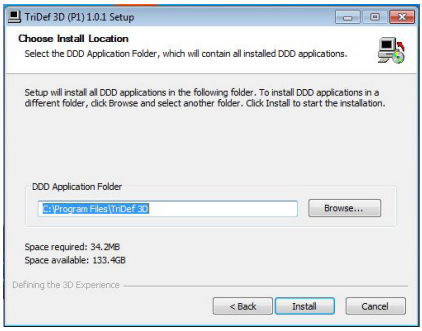
4.2 TriDef 3D software-installationsvejledning

Indsæt cd'en som fulgte med 'Brugervejledning til din skærm'. Klik og kør den udførselsfil (TriDef-3D XXX.exe).

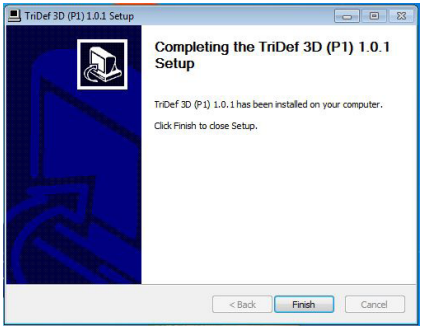
1. Klik på "Next" (Næste).



2. Klik på "Install" (Installer).



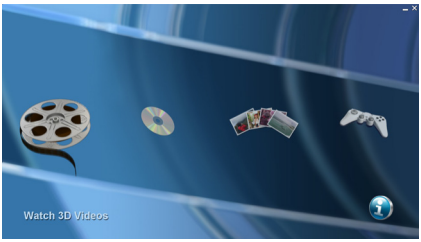
3. Klik på "Finish" (Færdig): Herefter er TriDef driveren installeret.



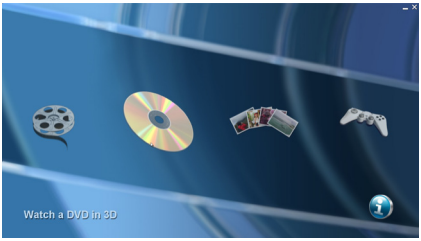
4. Der er vist et ikon på Windows skrivebordet.

5. Click "TriDef 3D" icon, you will see below picture on screen, select the frequency for your local system (By pressing A or B button). And then click "OK" and turn on your 3D glasses to see if it is on 3D mode, please also make sure emitter is connected to monitor.

6. Du kan se videoer i 3D, ved at kilkke på det venstre ikon.



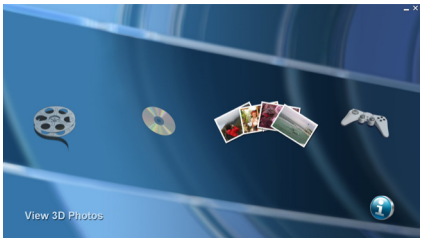
7. Du kan bruge dvd-funktionen til at se 2D video der er konverteret til 3D, ved at klikke på det andet ikon til venstre.



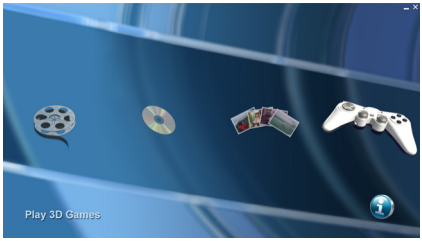
Bemærk

Denne funktion understøtter ikke pc Blu-ray-afspilning, men understøtter kun 2-kanals lyd.

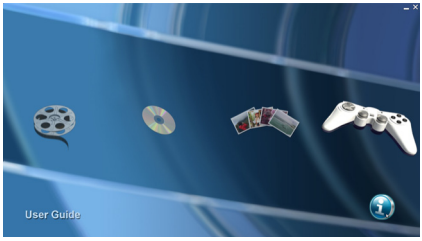
8. Du kan se billeder i 3D, ved at kilkke på det tredje ikon til venstre.



9. Du kan spille i 3D, ved at kilkke på det højre ikon.



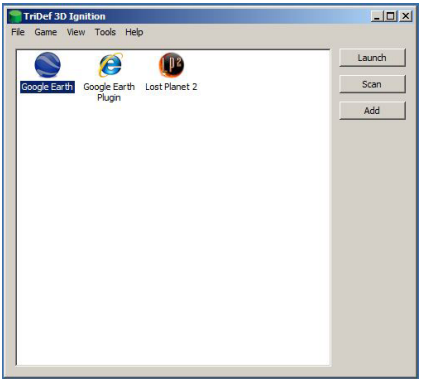
10. Du kan se brugervejledningen, ved at trykke på ikonet nederst til højre.



11. Når du åbner "Play 3D Games (Spil i 3D)", kan du klikke på Scan hvis du ønsker at se alle dine 3D spil på din pc.

    Du kan begynde at spille spil ved, at klikke på "Launch" (Start), og tænd herefter for dine 3D-briller, hvorefter du kan begynde at spille.

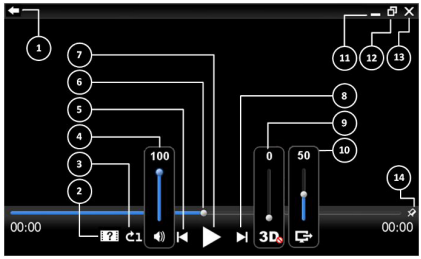
For, at se en liste over understøttede 3D spil, bedes du gå til http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html.



12. Genvejstastrne for "Spil 3D spil" , er vist nedenfor. Se venligst "TriDef Brugervejledningen" for, at lære mere.

Genvejstaster	Funktion
Alt + Shift + F1	Viser oversigt over genvejstaster
Alt + Shift + -	3D til/fra
Alt + Shift + [	Reducere scenedybde
Alt + Shift +]	Forøger scenedybde
Alt + Shift + ,	Reducere procentdel foran
Alt + Shift + .	Forøg procentdel foran
Alt + Shift + =	Fokushastighed
Alt + Shift + \	Lasersigte til/fra
PrtScn (SysReq)	3D skærmbillede
Alt + Shift + '	Forøg billedudstrækning
Alt + Shift + ;	Reducer billedudstrækning
Alt + Shift + L	Reducer billedoverscan
Alt + Shift + K	Reducere billedoverscan
Alt + Shift + V	Virtuel 3D til/fra

13. Kontrolpanel til Se 3D videoer og billeder.



1. Tilbage
2. 3D filformat
3. Skift mellem gentagelsesfunktionerne
4. Juster lydstyrke, skift mellem lyd til/fra (pop-op skyder)
5. Forrige punkt/kapitel
6. Flyt forløb/søg bjælke
7. Skift mellem afspil/pause
8. Næste punkt/kapitel
9. Juster 3D skærmdybde (pop-op skyder)
10. Juster procentdel foran (pop-up skyder)
11. Minimer vindue
12. Skift til vindue-funktion
13. Afslu
14. Fastgør/frigør betjeningsbjælken

Bemærk

Alle skærmbillederne, som er vist ovenfor er kun til referenece.

5. Tekniske specifikationer

Billede/Skærm	
Skærmpaneltype	TFT-LCD
Baggrundslys	LED
Panelstørrelse	27" W (68,6cm)
Billedforhold	16:9
Pixel pitch	0,3114 x 0,3114 mm
Lysstyrke	300 cd/m²
Smart-kontrast	20.000.000:1
Kontrastforhold (typ.)	1000:1
Reaktionstid (typ.)	5 ms
SmartResponse (Reaktionstid) (typ.)	2 ms
Optimal opløsning	1920 x 1080 på 60 Hz
Synsvinkel	170° (H) / 160° (V) ved C/R > 10
Skærmfarver	16,7 M
Vertikal opdateringshastighed	24Hz - 63Hz
Horisontal frekvens	26kHz - 83kHz
sRGB	JA
Tilslutningsmuligheder	
Inputsignal	HDMI1, HDMI2 (Digital), VGA (Analog)
Inputsignal	Separat synk., synk. på grøn
Behagelighed	
Brugerfunktioner	/▼ 3D/▲ ⏻ /◄ /OK
OSD sprog	Engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, russisk, simplificeret kinesisk og portugisisk
Andre funktioner	Kensington-lås
Plug & Play kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Fod	
Vip	-5 / +20

Strøm			
Tændt-tilstand	31,88W (typ.), 36,90W (maks)		
Energiforbrug (EnergyStar 5.0 testmetode)	AC indgangsspænding ved 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC indgangsspænding ved 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC indgangsspænding ved 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/ -3Hz
Normal funktion (typ.)	24,54W	24,47W	24,79W
I dvale (Standby)	0,5W	0,5W	0,5W
Fra	0,3W	0,3W	0,3W

Varmetab*	AC indgangsspænding ved 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC indgangsspænding ved 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC indgangsspænding ved 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/ -3Hz
Normal drift	83,75 BTU/t	83,52 BTU/t	84,61 BTU/t
I dvale (Standby)	1,706 BTU/t	1,706 BTU/t	1,706 BTU/t
Fra	1,024 BTU/t	1,024 BTU/t	1,024 BTU/t
Strømdiode	Til-tilstand: Hvid, standby-/sove-tilstand: Hvid (blinker)		
Strømforsyning	Indbygget, 100-240 V AC, 50/60 Hz		

Mål	
Produkt uden fod (B x H x D)	642 x 440 x 227 mm
Produkt uden fod (B x H x D)	642 x 391 x 65 mm
Vægt	
Produkt med fod	6,0kg
Produkt uden fod	5,5kg
Produkt med emballage	8,2kg
Driftsforhold	
Temperaturområde (drift)	0°C til 40°C
Temperaturområde (Ikke drift)	-20°C til 60°C
Relativ fugtighed	20% til 80%
Højde	Betjening: + 3.658 m (12.000 fod) Ikke drift: + 12.192 cm (40.000 fod)
MTBF	30.000 timer
Miljømæssige forhold	
ROHS	JA
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Emballage	100 % genbrugelig
Overholdelse og standarder	
Myndighedernes godkendelser	CE Mærket, FCC Klasse B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO9241-307
Kabinet	
Farve	Sort eller hvid
Finish	Struktur

Bemærk

1. EPEAT Gold og Silver er kun gyldig, der hvor Philips registrere produktet. Besøg venligst www.epeat.net for registreringsstatus i dit land.
2. Disse data kan ændres uden varsel. Gå til www.philips.com/support for at hente den seneste version af brochuren.

5.1 Opløsning og forudindstillede funktioner

1 Maksimal opløsning
1920 x 1080 ved 60 Hz (analogt indgang)
1920 x 1080 ved 60 Hz (digital indgang)

2 Anbefalet opløsning
1920 x 1080 ved 60 Hz (digital indgang)

V frekv. (kHzx)	Opløsning	L frekv. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

3 Anbefalet opløsning for at muliggøre 3D
1920 x 1080 ved 60 Hz (digital indgang)

Understøtter timing til 3D:

V frekv. (kHzx)	Opløsning	L frekv. (Hz)
27	1920 x 1080	24*
56,25	1920 x 1080	50
67,5	1920 x 1080	60
66,59	1920 x 1080	59,93
67,16	1920 x 1080	59,96
37,5	1280 x 720	50
45	1280 x 720	60
44,77	1280 x 720	59,86

* Kun HDMI

Bemærk
Bemærk venligst, at din skærm virker bedst med native opløsning på 1920 x 1080 ved 60Hz. For at opnå den bedste skærmkvalitet, bedes du venligst bruge denne opløsning.

6. Strømstyring

Hvis der er installeret et skærmkort eller software på pc'en, der er i overensstemmelse med VESA DPM, kan skærmen automatisk nedsætte strømforbruget, når den ikke bruges. Når input fra tastatur, mus eller anden input-enhed registreres, "vågner" skærmen automatisk igen. Nedenstående tabel viser denne automatiske energisparefunktions strømforbrug og signalering:

Energispare-definition					
VESA tilstand	Video	V synk	L synk	Opbrugt strøm	LED Farve
Aktiv	TIL	Ja	Ja	31,88W (typ.) 36,90W (maks.)	Hvid
I dvale (Standby)	FRA	Nej	Nej	0,5W (typ.)	Hvid (blinker)
Kontakt Fra	FRA	-	-	0,3W (typ.)	FRA

Følgende opsætning bruges til at måle skærmens strømforbrug.

- Indbygget opløsning: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Lysstyrke: 300 nits
- Farvetemperatur: 6500k med fuldt, hvidt mønster

Bemærk

Disse data kan ændres uden varsel.

7. Lovmæssige oplysninger

Lead-free Product

Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

EPEAT

(www.epeat.net)

The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 mplementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)

As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

! Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation
VARNING:
FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation
ADVARSEL:
SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto
VAROITUS:
SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon
ADVARSEL:
NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr6+）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*： 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）

环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、 财产造成严重损害的期限．

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：http://www.energylabel.gov.cn/

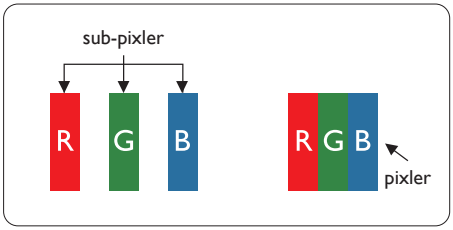
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

8. Kundeservice og garanti

8.1 Philips' regler ved pixeldefekter på fladskærme

Philips tilstræber at levere produkter af den højeste kvalitet. Vi anvender nogle af branchens mest avancerede produktionsprocesser og udfører en streng kvalitetskontrol. En gang imellem er defekte pixler eller sub-pixler på TFT-skærme dog uundgåelige. Ingen producent kan garantere, at alle paneler vil være fri for pixeldefekter, men Philips garanterer, at enhver skærm med et uacceptabelt antal defekter repareres eller udskiftes under garantien. Dette notat forklarer de forskellige former for pixeldefekter og definerer de acceptable defektniveauer for hver type. For at være berettiget til reparation eller udskiftning under garantien skal antallet af pixeldefekter på en TFT -skærm overskride disse acceptable niveauer. For eksempel må højst 0,0004% af sub-pixlerne på en skærm være defekte. Desuden sætter Philips endnu højere kvalitetsnormer på visse typer eller kombinationer af pixeldefekter, der er mere generende end andre. Denne pixelpolitik gælder i hele verden.



Pixler og sub-pixler

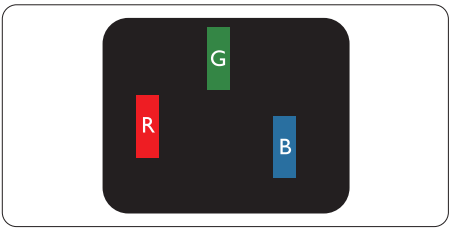
En pixel eller et billedelement er sammensat af tre sub-pixler med primærfarverne rød, grøn og blå. Når mange pixler sættes sammen, kan de danne et billede. Når alle sub-pixler i en pixel lyser, fremstår de farvede sub-pixler tilsammen som enkelt hvid pixel. Hvis de alle er mørke, fremstår de tre farvede sub-pixler tilsammen som en enkelt sort pixel. Andre kombinationer af oplyste og mørke sub-pixler fremstår som enkelte pixler i andre farver.

Forskellige typer pixeldefekter

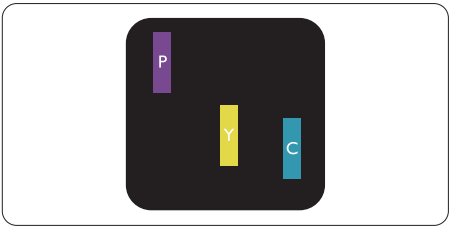
Pixel- og sub-pixeldefekter optræder på skærmen på forskellige måder. Der er to kategorier af pixeldefekter og flere typer sub-pixeldefekter i hver kategori.

Defekte lyse prikker

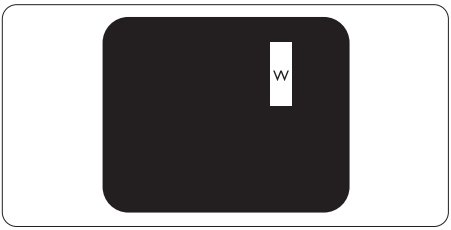
Defekte lyse prikker fremkommer som pixels eller underpixels, der altid lyser eller er "tændt". Det vil sige, at en lys prik er en underpixel, der fremstår på skærmbilledet, når skærmen viser et mørkt mønster. Der er følgende typer defekte lyse prikker.



En tændt rød, grøn eller blå sub-pixel.



To sammenliggende tændte sub-pixler:
- Rød + Blå = Lilla
- Rød + Grøn = Gul
- Grøn + Blå = Cyan (Lyseblå)



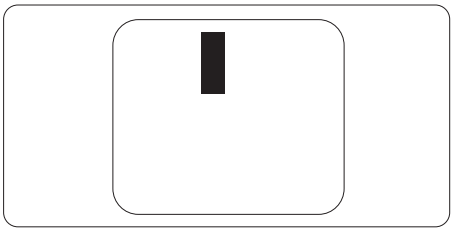
Tre sammenliggende tændte pixler (en hvid pixel).

Bemærk

En rød eller blå lys prik skal være mere end 50 procent lysere end de omkringliggende prikker, mens en grøn lys prik er 30 procent lysere end de omkringliggende prikker.

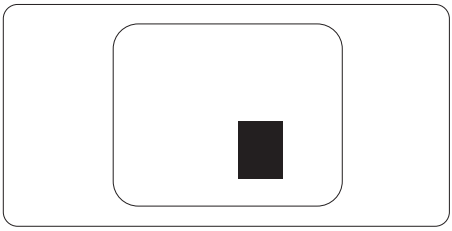
Defekte mørke prikker

Defekte mørke prikker fremkommer som pixels eller underpixels, der altid er mørke eller er "slukkede". Det vil sige, at en lys prik er en underpixel, der fremstår på skærmbilledet, når skærmen viser et mørkt mønster. Der er følgende typer defekte mørke prikker.



Tætsiddende pixeldefekter

Da pixel- og sub-pixeldefekter af samme type, der ligger tæt på hinanden, kan være mere iøjnefaldende, specificerer Philips også tolerancer for tætsiddende pixeldefekter.



Pixeldefekttolerancer

For at være berettiget til reparation eller udskiftning på grund af pixeldefekter i garantiperioden skal en TFT-skærm i en Philips fladskærm have pixel- eller sub-pixeldefekter, der overskrider de tolerancer, der er gengivet i følgende tabeller.

BRIGHT DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 tændt sub-pixel	3
2 sammenliggende tændte sub-pixler	1
Tre sammenliggende tændte sub-pixler (en hvid pixel)	0
Afstand mellem to bright dot-defekter*	>15mm
Samlede bright dot-defekter af alle typer	3

BLACK DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 mørk sub-pixel	5 eller færre
2 sammenliggende mørke sub-pixler	2 eller færre
3 sammenliggende mørke sub-pixler	0
Afstand mellem to black dot-defekter*	>15mm
Samlede black dot-defekter af alle typer	5 eller færre

SAMLEDE DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
Samlede bright- eller black dot-defekter af alle typer	5 eller færre

Bemærk

1. 1 eller 2 sammenliggende sub-pixel-defekter = 1 dot-defekt
2. Denne monitor er i overensstemmelse med ISO9241-307 (ISO9241-307: Testmetoder for ergonimiske krav, analyse og overensstemmelse på elektroniske visuelle skærme)

8.2 Kundeservice og garanti

For oplysninger om garantidækning og gældende støttekrav i dit område, bedes du besøge www.philips.com/support website for details. Du kan også kontakte dit lokale Philips kundeservicecenter via nummeret nedenfor.

Kontaktoplysninger i Vesteuropa:

Country	ASC	Consumer care number	Price
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

Kontaktoplysninger til CENTRAL- OG ØSTEUROPA:

Country	Call center	ASC	Consumer care number
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Kontaktoplysninger til LATINAMERIKA:

Country	Call center	Consumer care number
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktoplysninger til Kina:

Kina
Kundeservice tlf: 4008 800 008

Kontaktoplysninger til NORDAMERIKA:

Country	Call center	ASC	Consumer care number
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

Kontaktoplysninger til APMEA:

Country	Call center	ASC	Consumer care number
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

9. Fejlfinding og FAQ

9.1 Fejlfinding

Denne side omhandler problemer, som kan klares af brugeren selv. Hvis problemet stadig er der, efter at du har prøvet disse løsninger, skal du kontakte Philips' kundeservice.

1 Almindelige problemer

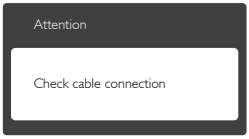
Intet billede (strømdiode lyser ikke)

- Kontroller, at ledningen er sat i stikkontakten og bag på skærmen.
- Kontroller først, at strømkontakten foran på skærmen er i FRA, og stil den derefter på TIL.

Intet billede (strømdiode lyser hvid)

- Kontroller, at der er tændt for computeren.
- Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren.
- Kontroller, at der ikke er nogen bøjede stikben på signalkablets stik. Hvis der er det, skal du få kablet repareret eller udskiftet.
- Energisparefunktionen kan være aktiveret

Skærm siger



- Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren. (Se også Quick Start Guiden).
- Tjek, om skærmkablets stikben er bøjede.
- Kontroller, at der er tændt for computeren.

AUTO (AUTOM.) knappen virker ikke

- Den automatiske funktion fungerer kun i VGA-Analog-tilstand. Hvis resultatet ikke er tilfredsstillende, kan der foretages manuelle justeringer via OSD-menuen.

Bemærk

Den Auto (automatiske) funktion er ikke nødvendig i DVI-Digital-tilstand.

Synlige tegn på røg eller gnister

- Forsøg ikke selv at fejlfinde
- Træk straks skærmens stik ud af stikkontakten
- Kontakt straks en repræsentant fra Philips kundeafdeling.

2 Billedproblemer

Billedet er ikke centreret

- Justér billedets position med funktionen "Auto" (Automatisk) i OSD-menuerne.
- Juster billedpositionen med Phase/Clock (Fase/Klokke) under Setup (Opsætning) i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

Billede vibrerer på skærmen

- Tjek, at signalkablet er korrekt forbundet til grafikkortet eller pc'en.

Lodret flimren

- Justér billedet med funktionen "Auto" (Automatisk) i OSD-menuerne.
- Eliminer de lodrette bjælker med Phase/Clock (Fase/Klokke) under Setup (Opsætning) i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

Vandret flimren

- Justér billedet med funktionen "Auto" (Automatisk) i OSD-menuerne.
- Eliminer de lodrette bjælker med Phase/Clock (Fase/Klokke) under Setup (Opsætning) i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

Billedet er sløret, uklart eller for mørkt

- Indstil kontrasten og lysstyrken i OSD.

Der forbliver et "efterbillede", "indbrændingsbillede" eller "spøgelsesbillede", efter at der er slukket for strømmen.

- Uafbrudt visning af et stilbillede over længere tid, kan forårsage "brandmærker", også kendt som "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder" på skærmen. "Brændmærker", "efterbilleder", og "spøgelsesbilleder" er et velkendt fænomen i LCD skærmteknologi. I de fleste tilfælde vil "brandmærkerne" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" forsvinde gradvist, efter skærmen er blevet slukket.
- Sørg altid for at aktivere en pauseskærm, der bevæger sig, når skærmen efterlades uden at blive anvendt.
- Du skal altid bruge en pauseskærm eller et andet program, der opdaterer skærmen regelmæssigt, hvis LCD skærmen viser statisk materiale i længere perioder.
- Alvorlig "brandmærkerne"- eller "efterbillede"- eller "spøgelsesbillede"- symptomer forsvinder ikke og kan ikke repareres. Ovennævnte skader er ikke dækket af garantien.

Billedet er forvrænget. Tekst er utydelig eller sløret.

- Indstil pc'ens skærmopløsning som skærmens anbefalede, native opløsning.

Der ses røde, blå, mørke og hvide pletter på skærmen

- De resterende prikker er normale i den flydende krystal-teknik, der bruges i dag. Se politikken om pixels for yderligere oplysninger.

"Tændt" lyset er for kraftigt, og det er forstyrrende

- Du kan justere "tændt" lyset med Strømdiode i OSD-menuerne.

For yderligere hjælp, se venligst listen over Forbrugerinformationscentre og kontakt Philips's Kundeservice.

9.2 FAQ for SmartControl Premium

SP1. Jeg har udskiftet skærmen på en pc til en anden skærm, og nu fungerer SmartControl Premium ikke længere. Hvad skal jeg gøre?

Sv.: Genstart din pc og se, om SmartControl Premium fungerer nu. Eller skal du afinstallere og geninstallere SmartControl Premium for at sikre, at den korrekte driver er installeret.

SP2. SmartControl Premium fungerede fint tidligere, men nu virker programmet ikke længere. Hvad skal jeg gøre?

Sv.: Hvis nogle af de følgende handlinger har været udført, skal skærmdriveren måske geninstalleres.

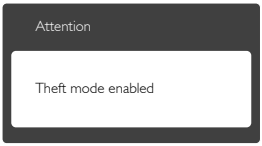
- Videografikadapteren er blevet udskiftet med en anden
- Opdater videodriver
- Aktiviteter i OS som f.eks. servicepakke eller programrettelse
- Opdater Windows og opdater skærm- og/eller videodriver
- Windows blev startet med strømmen til skærmen slået fra eller afbrudt.
- For at finde ud af dette, skal du klikke på "My Computer"(Denne Computer) og derefter på Properties (Egenskaber) -> Hardware -> Device Manager (Enhedshåndtering).
- Hvis du ser "Plug and Play Monitor" (Plug & Play skærm) under Monitor (Skærm), skal du geninstallere. Afinstallér SmartControl Premium og geninstallér det.

SP3. Efter installation af SmartControl Premium sker der ingenting, selv om jeg klikker på fanen SmartControl Premium og venter, eller der vises en fejlmeddelelse. Hvorfor?

Sv.: Det skyldes muligvis, at din grafiske adapter ikke er kompatibel med SmartControl Premium.
Hvis grafikadapteren er en af ovennævnte mærker, skal du prøve at downloade den mest opdaterede grafikadapterdriver fra det pågældende firmas hjemmeside. Installer driveren. Afinstallér SmartControl Premium og geninstallér det igen.
Hvis det stadig ikke virker, er vi bange for, at grafikadapteren ikke understøttes. Gå til Philips hjemmeside og kontrollér, om der findes en nyere driver til SmartControl Premium.

SP4. Når jeg klikker på Product Information (Produktinformation), ses kun nogle af oplysningerne. Hvad er der sket?

Sv.: Det kan være, at din grafikkortadapterdriver ikke er den mest opdaterede version, som fuldt ud understøtter DCC/CI grænsefladen. Prøv at downloade den mest opdaterede grafikkortadapterdriver fra det pågældende firmas hjemmeside. Installer driveren. Afinstallér SmartControl Premium og geninstallér det igen.



SP5 Jeg har glemt min PIN-kode til Theft Deterrence (anti-tyveri) funktionen. Hvad gør jeg?

Sv.: Philips servicecenter forbeholder sig retten til at bede om legitimation og godkendelse, for at kunne etablere skærmens ejer.

9.3 Generelle FAQ

SP1: Hvad skal jeg gøre, hvis skærmen under installationen viser "Cannot display this video mode" (Kan ikke vise denne videotilstand)?

Sv.: Den anbefalede opløsning på denne skærm: 1920 x 1080 på 60 Hz

- Frakobl alle kabler og forbind derefter pc'en til skærmen, som du brugte før.
- I Windows Start menuen, vælg Indstillinger/ Kontrolpanel. I Kontrolpanel-vinduet vælg Display (Skærm)-ikonet. I Display (Skærm) Control Panel vinduet, skal du vælge "Settings" (Indstillinger) fanebladet. Under indstillinger-fanen, under feltet "desktop area" (skrivebordsområde), skal du stille justeringsbjælken på 1920x1080 pixler.
- Åbn "Advanced Properties" (Avanceret egenskaber) og stil "Refresh Rate" (opdateringshastigheden) på 60 Hz og klik derefter på OK.
- Genstart computeren og gentag trinene 2 og 3 og bekræft, at pc'en er indstillet til 1920x1080 ved 60 Hz.
- Luk for computeren, frakobl den gamle skærm og genforbind Philips LCD skærmen.
- Tænd for skærmen og derefter for pc'en.

SP2: Hvad er den anbefalede opdateringshastighed på LCD skærmen?

Sv.: Den anbefalede opdateringshastighed på LCD skærme er 60 Hz. I tilfælde af forstyrrelser på skærmen skal du sætte den op til 75 Hz og se, om dette fjerner forstyrrelserne.

SP3: Hvad er .inf og .icm filerne på cd-rom'en? Hvordan installerer jeg driverne (.inf og .icm)?

Sv.: Dette er skærmens driverfiler.

Installer driverne i henhold til brugervejledningen. Computeren kan bede dig om skærmdrivere (.inf og .icm filer) eller om en driverdisk, når du installerer skærmen første gang. Indsæt (medfølgende cd-rom) i pakken i henhold til vejledningerne. Skærmdrivere (.inf og .icm filer) installeres automatisk.

SP4: Hvordan justerer jeg opløsningen?

Sv.: Skærmkortet/grafikdriveren og skærmen bestemmer sammen opløsningerne til rådighed. Du kan vælge den ønskede opløsning under "Display properties (Egenskaber for Skærm)" i Windows® Control Panel (kontrolpanel).

SP5: Hvad, hvis jeg "farer vild", mens jeg justerer skærmen?

Sv.: Så skal du blot trykke på **OK** og derefter vælge "Reset" (Nulstil) for at gå tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

SP6: Er LCD-skærmen modstandsdygtig overfor ridser?

Sv.: Det anbefales generelt ikke at udsætte skærmens overflade for kraftige stød. Den er beskyttet mod skarpe og stumpe ting. Når du håndterer skærmen, så pas på ikke at trykke for kraftigt på skærmens overflade. Det kan påvirke garantibetingelserne.

SP7: Hvordan rengør jeg LCD skærmens overflade?

Sv.: Til normal rengøring skal du blot anvende en ren, blød klud. Til kraftigere rengøring skal du bruge isopropylalkohol. Brug ikke andre opløsningsmidler såsom ethylalkohol, ethanol, acetone, hexan osv.

SP8: Kan jeg ændre skærmens farveindstilling?

Sv.: Ja, du kan ændre farveindstillingen via skærmmenuen på følgende måde:

- Tryk på "OK" for at vise skærmmenuen.
- Tryk på "Ned-pil" for at vælge indstillingen "Color" (Farve), og tryk derefter på "OK" for at angive farveindstillingen. Der er tre indstillinger, som vist nedenfor.

1. Color Temperature (Farvetemperatur) - de seks indstillinger er 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K og 11500K. Med indstillinger i 5000K området virker skærmen "varm med en rød-hvid farvetone", mens en 11500K temperatur giver en "kold blå-hvid farvetone".
2. sRGB - dette er en standardindstilling, som sikrer korrekt udveksling af farver mellem forskellige enheder (f.eks. digitale kameraer, skærme printere, skannere osv).
3. User Define (Brugerdefineret) - brugeren kan vælge sin foretrukne farveindstilling ved at indstille den røde, grønne og blå farve.

Bemærk

En måling af farven på lys, der udstråles fra et objekt, mens det opvarmes. Denne måling udtrykkes på en absolut skala (kelvingrader). Lavere kelvingrader såsom 2004K er røde, højere temperaturer såsom 9300K er blå. Neutral temperatur, 6504K, er hvid.

SP9: Kan jeg forbinde min LCD skærm til enhver pc, arbejdsstation eller Mac?

Sv.: Ja. Alle Philips LCD skærme er fuldt kompatible med standard pc'er, Mac og arbejdsstationer. En ledningsadapter kan være nødvendig for at kunne forbinde skærmen til dit Mac-system. Vi anbefaler, at du kontakter Philips salgsrepræsentant for yderligere oplysninger.

SP10: Er Philips LCD skærme Plug & Play?

Sv.: Ja, skærmene er "Plug & Play" kompatible med Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX og Linux.

SP11: Hvad er billedklæbning eller billedindbrænding eller efterbillede eller spøgelsesbillede på LCD skærme?

Sv.: Uafbrudt visning af et stilbillede over længere tid, kan forårsage "brandmærker", også kendt som "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder" på skærmen. "Brændmærker", "efterbilleder", og "spøgelsesbilleder" er et velkendt fænomen i LCD skærmteknologi. I de fleste tilfælde vil "brandmærkerne" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" forsvinde gradvist, efter skærmen er blevet slukket.

Sørg altid for at aktivere en pauseskærm, der bevæger sig, når skærmen efterlades uden at blive anvendt.

Du skal altid bruge en pauseskærm eller et andet program, der opdaterer skærmen regelmæssigt, hvis LCD skærmen viser statisk materiale i længere perioder.

Advarsel

Alvorlig "brandmærkerne"- eller "efterbillede"- eller "spøgelsesbillede"-symptomer forsvinder ikke og kan ikke repareres. Ovennævnte skade er ikke dækket af garantien.

SP12: Hvorfor viser skærmen ikke skarp tekst? Hvorfor viser den forrevne tegn?

Sv.: Din LCD monitor virker bedst på dens native opløsning på 1920 x 1080 ved 60 Hz. Brug denne opløsning for at opnå det bedste billede.

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rettigheder forbeholdes.

Philips og Philips Shield Emblem er registrerede varemærker tilhørende
Koninklijke Philips Electronics N.V., og bruges under licens fra
Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Version: M3273GDE2T