Brilliance 239C4



www.philips.com/welcome

DA	Brugervejledning	1
	Kundeservice og garanti	33
	Fejlfinding og FAQ	39



Indholdsfortegnelse

	Vig	igt1
	1.1	Sikkerhedsforanstaltninger og
		vedligeholdelse1
	1.2	Notationsbeskrivelser3
	1.3	Bortskaffelse af produkt og
		emballage3
2.	Ор	sætning af skærm4
	2.1	Installation4
	2.2	Brug af skærm6
	2.3	Wi-Fi Miracast8
3	Bille	edoptimering 9
	3.1	SmartImage
	3.2	SmartKolor10
	3.3	SmartContrast10
	3.4	SmartSharpness10
	3.5	Philips SmartControl Premium11
	3.6	SmartDesktop vejledning17
4.	Tek	niske specifikationer22
	4.1	Opløsning og forudindstillede
		funktioner 24
		2
5.	Stro	amstyring
5.	Strø	3mstyring25
5. 6.	Stra	ømstyring25 mæssige oplysninger26
5. 6. 7.	Stro Lov Kur	ømstyring25 mæssige oplysninger26 ideservice og garanti
5. 6. 7.	Stro Lov Kur 7.1	ømstyring25 mæssige oplysninger26 ideservice og garanti
5. 6. 7.	Stro Lov Kur 7.1	ømstyring25 mæssige oplysninger26 ideservice og garanti
5. 6. 7.	Stro Lov Kur 7.1 7.2	ømstyring
5. 6. 7. 8.	Stro Lov Kur 7.1 7.2 Fejl	ømstyring
5. 6. 7. 8.	Stro Lov Kur 7.1 7.2 Fejl 8.1	ømstyring
5. 6. 7. 8.	Stro Lov Kur 7.1 7.2 Fejl 8.1 8.2	ømstyring 25 mæssige oplysninger 26 ndeservice og garanti 33 Philips' regler ved pixeldefekter på 33 fladskærme 33 Kundeservice og garanti 36 finding og FAQ 39 Fejlfinding 39 FAQ for SmartControl Premium 40
5. 6. 7. 8.	Stro Lov Kur 7.1 7.2 Fejl 8.1 8.2 8.3	ømstyring 25 mæssige oplysninger 26 ndeservice og garanti 33 Philips' regler ved pixeldefekter på 33 fladskærme 33 Kundeservice og garanti 36 finding og FAQ 39 Fejlfinding 39 FAQ for SmartControl Premium 40 Generelle FAQ 41
5. 6. 7. 8.	Stro Lov Kur 7.1 7.2 Fejl 8.1 8.2 8.3 8.4	mæssige oplysninger

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.
- This is a Class B product based on the standard of the VCCI Council. If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.
- As this equipment has undergone EMC registration for household purpose ("B" Class), this product can be used in any area and designed to be used mainly in a household.

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.

1.Vigtigt

- 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

Vigtige oplysninger vedrørende fastbrændinger/spøgelsesbilleder på skærmen

- 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 "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder" på din skærm.
- "Fastbrænding", "efterbilleder" og "spøgelsesbilleder" er velkendte fænomener inden for skærmteknologien.
 I de fleste tilfælde vil "brandmærkerne" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" forsvinde gradvist, efter skærmen er blevet slukket.

Advarsel

Hvis der ikke bruges en pauseskærm, eller et program, der opdatere skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrændinger" ,"efterbilleder" og "spøgelsesbilleder", som ikke forsvinder, og kan heller ikke repareres. Ovennævnte skade 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 kapitel 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 2012/19/EU 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 <u>www.philips.com/about/sustainability/</u> recycling.

2. Opsætning af skærm

2.1 Installation

1 Emballagens indhold



Bemærk

Brug kun AC/DC adaptermodel: Philips ADPC1965, ADS-65LSI-19-1 19065G

2 Installation

 Læg skærmen på en blød overflade, med forsiden nedad. Undgå, at ridse eller beskadige skærmen.



 Hold skærmen og foden med begge hænder. Bøj forsigtigt foden lodret nedad til en passende vinkel.



3. For at bevare skærmen, skal du bøje foden lodret upad.



3 Tilslutning til PC



- 1 AC/DC strømindgang
- 2 Hovedtelefonstik
- 3 Lyd-indgang
- 4 VGA-indgang
- 5 MHL-HDMI-indgang
- 6 Kensington anti-tyverisikring

Tilslutning til pc

- 1. Sluk for computeren og træk stikket ud af stikkontakten.
- 2. Tilslut et VGA-kabel for at lave en videoforbindelse.
- 3. Slut din skærm til jævnstrømsindgangen.
- 4. Slut ledningen med adapteren til stikkontakten.
- 5. Tænd for computeren og skærmen. Hvis skærmen viser et billede, er installationen gennemført.

Bemærk

Undgå, at ligge din mobiltelefon på foden, da den kan forstyrre de trykfølsomme knapper.

2.2 Brug af skærm

1 Beskrivelse af betjeningsknapperne



2 Beskrivelse af OSD-skærm

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:

Input	VGA • MHL-HDMI •
Picture	Miracast •
Audio	· · ·
Color	•
Language	•
*	

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:



3 Meddelelse om opløsning

Denne skærm er fremstillet til optimal ydelse på dens native opløsning, som er 1920 × 1080 ved 60 Hz. Når skærmen bruger en anden opløsning, ses følgende advarsel på skærmen: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (Brug 1920 × 1080 ved 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 Wi-Fi Miracast

1 Hvad er dette?

Denne Philips skærm med Wi-Fi CERTIFICE-RET Miracast™, giver dig mulighed for at spejle indhold fra enheder som f.eks. tabletter, mobiltelefoner og bærbare computere. Du skal ikke bruge nogen kabler eller netværksforbindelse, når du streamer og deler dit lyd-og videoindhold via Wi-Fi med Miracast på denne Philips skærm.

2 Hvorfor behøver jeg det?

Vores enheder fokuserer meget på multimedieindhold. Fra videostreaming til billeddeling til en verden af apps - smartenheder og bærbare pc'er kan indeholde meget medie, men skærmen på disse enheder er gerne for lille til at se mediet ordentligt.

3 Hvordan virker det?

Miracast kan vælges ved at trykke på **genvejsta**sten på Philips skærmen:

 Tryk på ?/ 4, for at tænde for Miracast, hvorefter nedenstående skærmbillede kommer frem.



- Åbn et program, såsom Wi-Fi Direct[™], Wi-Fi Miracast eller andet skærmspejlningsprogram på din enhed, for at søge efter andre Miracast-enheder.
- Vælg din Philips skærm på listen for at oprette forbindelse. Nu kan du se det, der vises på enheden som skærmspejles på din Philips-skærm.

Udover at trykke på genvejstast $rac{1}{2}$ [] for at tænde for Miracast, kan du også trykke på $rac{1}{2}$ og derved vælge Miracast eller vælg programmet via skærmmenuen:

1. Tryk på €, for at vælge indgang, og tryk derefter på OK, for at åbne den.

C Input
VGA
MHL-HDMI
Miracast

 Tryk gentagne gange på ▼ ▲, for at vælge Miracast og tryk derefter på OK, for at bekræfte dit valg.

Bemærk

- 1. Miracast[™] skal være tændt på streamingenheden.
- Denne Philips skærm er Wi-Fi CERTIFICE-RET Miracast[™]. Kildeenheden skal køre med Android 4.2.2 eller nyere for at bruge Miracast, men hvis din enhed ikke kan oprette forbindelsen eller den ikke virker, bedes du venligst se i brugervejledningen til din enhed, eller snak med din forhandler.
- 3. Hvis mediet ikke afspilles ordentligt via din Miracast-forbindelse, skal du vælge et andet netværk som kører med 5 GHz, som anbefalet.

3.1 SmartImage

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 skærmoplevelsen, indstiller SmartImage-softwaret dynamisk lysstyrke, kontrast, farve og skarphed i realtid.

3 Hvordan virker det?

Smart-billede er en eksklusiv, førende Philipsteknologi, som analyserer indholdet på skærmen. Ud fra det valgte scenarie forbedrer Smartlmage 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.
- Tryk gentagne gange på ▼ ▲ for at skifte mellem Text (Tekst), Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Strømbesparende) og Off (Fra).
- SmartImage vises på skærmen i fem sekunder, men du kan også trykke på OK for at bekræfte det.

 Når Smart-billede er aktiveret, deaktiveres sRGB systemet automatisk. For at bruge sRGB, skal du slå SmartImage fra på knappen 2.

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

SmartImage
Photo
Game
Economy
Off

- Text (Tekst): Hjælper med at forbedre læsning af tekst, baseret på programmer som PDF e-bøger.Ved brug af en speciel algoritme, der øger kontrasten og kantskarpheden i tekstindholdet, optimeres skærmen til stressfri læsning ved at justere lysstyrken, kontrasten og farvetemperaturen på skærmen.
- 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 Smartbillede

3.2 SmartKolor

1 Hvad er dette?

SmartKolor er en speciel farveudvidelsesteknologi, som kan forbedre det visuelle farveområde, og giver levende og rige farver på skærmen.

2 Hvorfor behøver jeg det?

Du får rige og levende billeder, som giver enestående fotografier og videoer.

3 Hvordan virker det?

SmartKolor forbedre dynamisk farvemætningen, og udvider det visuelle farveområde, så billederne får en bedre farvekvalitet. SmartKolor slukker automatisk i f.eks. tekst- eller kontorprogrammer, hvor det ikke er nødvendigt.

3.3 SmartContrast

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. SmartContrast 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.

3.4 SmartSharpness

1 Hvad er dette?

Smart-teknologi, som forbedre skarpheden, hvis du ønsker en ultimativ visuel oplevelse og underholdning, når du ser videoer og billeder.

2 Hvorfor behøver jeg det?

Hvis du ønsker den ultimative skarphed for bedre underholdning, når du ser billeder eller videoer.

3 Hvordan virker det?

Smart-teknologi, som forbedre skarpheden, hvis du ønsker en ultimativ visuel oplevelse og underholdning, når du ser videoer og billeder i enten Film eller Spil funktionerne. Den slukkes for at give den bedst mulig visning af kontorprogrammer, samt i strømbesparingsfunktionen, så der spares på strømmen.

3.5 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.

PHILIPS	www.philips.com/welcome
Required steps	Monitor driver and software installation
► Select Language:	System requirements:
Welcome	PC running Windows 7, Vista, XP, 2000, 98.
 Monitor driver and software installation 	F Go to www.philips.com/welcome to download the latest version of monitor driver
Tagazator	Philips SmartControl
	System support and requirements:
Reference materials	1. System support Windows 7, Vitta, XP. 2. Language support English, German, Spanish, French, Italian, Russian, Portuguese, Simplified Chinese 3. Philips Monitor Plag and Play support
 Quick Senip Quick 	
 Read User Manual 	 Go to http://www.portrail.com/dunity/illena/index.html to download the latest version of 3martControl software.
 FAQ & Troubleshoosing 	

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.

SmartControl Premium	PHILIPS
After After Coor Coor Coor Coor Coor Coor Coor Co	Wiznet Wardet Wardet was a start synar disability to get the meril bio process myokes a see of starts that will be process myokes a see of starts that will be in the start of the second start of the second intervention of the second start of the second start of the second intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start of the intervention of the second start of the second start

2 Start med Standard-vinduet

Adjust menu (Indstillingsmenuen)

- Med Adjust (Indstillingsmenuen) kan du indstille Brightness (Lysstyrken), Contrast (Kontrast), 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), Display Gamma (Skærmgamma), Calibration (Kalibrering), SmartImage og SmartKolor.
- 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.
- Quick View (Hurtigvisning) indlæser før/ efter-billederne.
- For at vende tilbage til Color (Farve) vinduet, skal du klikke på Cancel (Annuller).
- Enable color calibration (Aktiver farvekalibrering) - der som standard er aktiveret. Hvis markeringen er fjernet, kan du ikke udføre en farvekalibrering, ligesom Start- og Quick View (Hurtigvisning) knapperne er gråtonede.
- 6. Der skal være patentoplysninger på kalibreringsskærmen.

Første Farvekalibrering-skærm



- 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 > Presets (Fil > Forvalg) vinduet.
- Cancel (Annuller) lukker UI og vender tilbage til Plug-in siden.

SmartImage

Giver brugeren mulighed for at ændre indstillingerne, så der opnås en bedre skærmindstilling baseret på indholdet.

Når der indstilles på Entertainment (Underholdning), aktiveres SmartContrast og SmartResponse.



Eco Power (Strømbesparings) menuen



Options (Funktioner) menuen

Options > Preferences (Funktioner > Indstillin-

ger) - er kun aktiv, når Preferences (Indstillinger) er valgt i Funktioner-rullemenuen. På en ikkeunderstøttet 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 (Aktiver Indhold 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 Smart-Control Premium fra genvejsmenuen.

- Enable Task Tray (Aktiver Jobbakke) menuen er som standard afmærket (Til) på skrivebordet. Enable Context Menu (Aktiver Indhold menuen) 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 for opdateringer), About (Om) og Exit (Afslut). Når Enable Task Tray (Aktiver Jobbakke) menuen er deaktiveret, viser jobbakke-ikonen kun Exit (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 > 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>Auto Pivot (Funktioner>Drej autom.)



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 > Theft Deterrence (Funktioner > Antityveri) - Theft Deterence Pane (Anti-tyveri-vinduet) er kun aktiv, når Theft Deterence Mode (Antityveri funktionen) er valgt i Plug-In-rullemenuen.

SmartControl Premium		ن	
SmartCont	rol ^{Premium}	PHILIPS	
Adjust	Preferences Audio Auto Pivot	Theft Determence Theft Determines protects you dedux sparse. Instantioned wire and then our computer. To Boach many a sensoral DeterMarcian Number (PD), PD is a sensoral DeterMarcian Number (PD), PD is needed to activities are on another computer.	
Eco Power	Input Nicard		
Options	Presets Theft Deterrence		
Hep	SmartDesktop	Theft Deterrence Off	

For at aktivere Theft Deterence (Anti-tyveri), skal du klikke på **Til**-knappen, hvorefter følgende skærm vises:

- Der kan kun indtastes en PIN-kode på fire til ni cifre.
- Når PIN-koden er indtastet, leder 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 Deterence Mode (Anti-tyveri funktionen).

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

- Theft Deterrence Aktiveret (Anti-tyver) kan ses.
- Deaktiver Theft Deterence Mode (Antityveri funktionen) åbner i et vindue på næste side.
- PIN-Options (PIN-kode funktionsknap) virker kun, når brugeren har oprettet en PIN-kode. Knappen åbnes i et sikkert PINkode websted.

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 Menu (Indholdssensitivmenuen)

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

SmartControl 🔸	SmartControl Premium		
	Select Preset	۲	
	Tune Display		
	Power Saver	۲	
	SmartImage	►	✔ Off
			Office
			Photo
			Movie
			Text
			Game
			Economy

Context Menu (Indholdmenuen) 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 (Fabriksindstillinger) kan også hentes i rullemenuen.
- Tune Display (Indstil Skærm) åbner kontrolpanelet til SmartControl Premium.
- SmartImage kontroller de aktuelle indstillinger: Off (Fra), Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Text (Tekst), Game (Spil), Economy (Økonomi).

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 brugervejledningsfilen: Åbner 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.



Jobbakke menu deaktiveret

Når Jobbakke er deaktiveret i indstillingermappen, 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 (Funktioner > Indstillinger).

Bemærk

Alle billederne i dette afsnit er kun til referenece. SmartControl-softwareversionen kan ændres uden varsel. Kontroller venligst den officielle portræt-hjemmesiden <u>www.portrait.</u> <u>com/dtune/phl/enu/index</u>, for at downloade den seneste version af SmartControl softwaret.

3.6 SmartDesktop vejledning

SmartDesktop

SmartDesktop er en del af SmartControl Premium. Installér SmartControl Premium og vælg SmartDesktop under Options (Funktioner).



- Afkrydsning af Align to partition (Tilpas til afsnit) vil aktivere automatisk tilpasning af vinduet når det trækkes til det definerede afsnit.
- Vælg det ønskede afsnit ved at klikke på ikonet. Afsnittet anvendes på skrivebordet og ikonet fremhæves.
- Identify (Identificer) giver mulighed for hurtigt at vises gitret.

P			
<u></u>		Site Mar	
· ·		B. Charles	
A 1		Trans.	
B		Jan State St	
A 1		<u></u>	
		B	
0 11	2 2 3	*	
		Q	
e P	P. P. A.	9	
		9	

2 Træk og slip vinduer

Når afsnittene er konfigurerede og du har valgt Tilpas til afsnit, kan du trække et vindue ind i området, hvorefter det tilpasses automatisk. Når vinduet og musemarkøren er inden i området, fremhæves dette område.

Bemærk

Hvis områdets yderkant ikke er synlig når du trækker vinduet, er indstillingen "Show windows contents while dragging (Vis indhold i vindue, mens der trækkes)" deaktiveret. Sådan aktiveres indstillingen:

- 1. Klik på System i Control Panel (Kontrolpanelet).
- Klik på Advanced system settings (Avancerede systemindstillinger) (i Vista og Win7 findes denne indstilling i venstre sidelinje)
- 3. I afsnittet Settings (Ydelse), klik på Performance (Indstillinger).
- Afkryds "Show windows contents while dragging (Vis indhold i vindue, mens der trækkes)", og klik på "OK".

Anden alternativ sti:

Vista:

"Control Panel" (Kontrolpanel) > "Personalization" (Personlige indstillinger) > "Window Color and Appearance" (Vinduesfarve og -udseende) > klik på "Open Classic appearance properties for more color options" (Åbn klassisk visning for at få flere farveindstillinger) > klik på knappen "Effects" (Effekter) > afkryds "Show window contents while dragging" (Vis indhold i vindue, mens der trækkes).

XP:

"Display Properties" (Skærmegenskaber)" > "Appearance" (Udseende) > "Effects..." (Effekter...") > Afkryds "Show window contents while dragging" (Vis indhold i vindue, mens der trækkes).

Win 7:

Ingen anden alternativ sti er tilgængelig.

3 Valgmuligheder i titellinjen

Desktop Partition (Deling af skrivebordet) kan åbnes fra titellinjen i et aktivt vindue. Det giver en hurtig og nem måde at styre skrivebordet på, såvel som en metode til at sende et vindue til et afsnit på, uden brug af træk og slip. Flyt markøren over på det aktive vindues titellinje, for at få adgang til rullemenuen.



4 Højreklik-menuen

Højreklik på ikonet til Desktop Partition (Deling af skrivebordet) for at vise rullemenuen.



- Find Windows (Find vinduer) I visse tilfælde har du muligvis sent flere vinduer til det samme afsnit. Find Windows (Find vinduer) viser alle åbne vinduer, og flytter det valgte vindue øverst.
- Desktop Partition (Deling af skrivebordet)

 Desktop Partition (Deling af skrivebordet) viser den aktuelle valgte deling, og giver brugeren mulighed for hurtigt at skifte til en af delingerne, som er vist i rullemenuen.

- U · U ·	Philips SmartDesktop Guide [Compa	tibility Mode] - Microsoft Word	Find Windows
Home Insert Page La Paste Clipboard 5 Clipboard 5 Font	yout References Mailings * **********************************	teview View AaBVCcDé AaBbCcl Caption Heading 1 Styles	Deaktop Partition Mentify Partition Align Off Exit
	<u>SmartDesktop</u> G	iuide	
SmartDesktop - SmartDeskt SmartDesktop from Options.	op is in <u>SmartControl</u> Premium.	Install <u>SmartControl</u> Premium	and select
SmartContr	OI Premium		PHILIPS

Bemærk

Hvis der er tilsluttet mere end én skærm, kan du vælge målskærmen for at skifte afsnittet. Det fremhævede ikon repræsenterer det aktive afsnit.

- Identify Partition (Identificer afsnit) Viser gitret til det aktuelle afsnit.
- Align On/Align Off (Tilpas til/fra) Aktiverer/deaktiverer den automatiske tilpasningsfunktion ved brug af træk og slip.
- Exit (Afslut) Lukker Desktop Partition (Deling af skrivebordet) og Display Tune (skærmindstillingen). Du kan genstarte Display Tune (skærmindstillingen) i Start menuen eller via genvejen på skrivebordet.

5 Venstreklik-menuen

Venstreklik på ikonet til Desktop Partition (Deling af skrivebordet) for hurtigt at sende det aktive vindue til et afsnit uden brug af træk og slip. Når du slipper med musen, sendes vinduet til det fremhævede afsnit.



6 Højreklik i systembakken

Systembakkens ikon indeholder også de fleste funktioner, som er understøttet af titellinjen (med undtagelse af at sende et vindue til et afsnit).



• Find Windows (Find vinduer) – I visse tilfælde har du muligvis sent flere vinduer til det samme afsnit. Find Windows (Find vinduer) viser alle åbne vinduer, og flytter det valgte vindue øverst.

- Desktop Partition (Deling af skrivebordet) – Desktop Partition (Deling af skrivebordet) viser den aktuelle valgte deling, og giver brugeren mulighed for hurtigt at skifte til en af delingerne, som er vist i rullemenuen.
- Identify Partition (Identificer afsnit) Viser gitret for det aktuelle afsnit.
- Align On/Align Off (Tilpas til/fra) Aktiverer/deaktiverer den automatiske tilpasningsfunktion ved brug af træk og slip.

7 Definitioner for SmartDesktop afsnit

Navn	Beskrivelse	Billede
Full Desktop (Hele skrivebordet)	Anvender alle indstillinger på hele skrivebordet.	
Vertical (Lodret)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen i to lige store, lodrette områder. For 90/270 bevares lodret konfiguration.	1 2
Horizontal (Horisontal)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen i to lige store, vandrette områder. For 90/270 bevares vandret konfiguration.	1 2
Vertical Triple (Lodret tredobbelt)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen i tre lige store, lodrette områder. På 90 afsnit, 1 vandret topafsnit, 2 vandrette midterafsnit, 3 vandrette bundafsnit. På 270 afsnit, 3 vandret topafsnit, 2 vandrette midterafsnit, 1 vandrette bundafsnit.	1 2 3
Vertical Split Left (Lodret opdeling, venstre)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen i to lodrette områder, venstre side er et enkelt område, højre side er opdelt i to lige store områder: På 90 afsnit, 1 på topafsnittet og 2 og 3 nederst. For 270 afsnit, 1 på bundafsnittet og 2 og 3 øverst.	1 2
Vertical Split Right (Lodret opdeling, højre)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen i to lodrette områder, højre side er et enkelt område, venstre side er opdelt i to lige store områder: På 90 afsnit, 1 og 2 på topafsnittet og 3 nederst. På 270 afsnit, 3 på topafsnittet og 1 og 2 nederst.	1 3

```
3. Billedoptimering
```

Navn	Beskrivelse	Billede
Horizontal Split Top (Vandret opdeling, top)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen vandret i to lige store områder. Topregionen er enkelt, og bundre- gionen er opdelt i to lige store områder På 90 partition 1 i højre side, lodret partition 2 og 3 i venstre side, lodret. På 270 partition 1 i venstre side, lodret partition 2 og 3 i højre side, lodret.	
Horizontal Split Bottom (Vandret opdeling, bund)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen vandret i to lige store områder: Bundregionen er enkelt, og topre- gionen er opdelt i to lige store områder På 90 partition 1 og 2 i højre side, lodret partition 3 i venstre side, lodret. På 270 partition 1 og 2 i venstre side, lodret partition 3 i højre side, lodret.	1 2 3
Even Split (Lige opdeling)	Vurderer skærmopløsningen og opdeler skærmen i fire lige store områder.	1 3 2 4

4. Tekniske specifikationer

IPS-LCD			
LED			
23'' W (58,42cm)			
16:9			
0,265 x 0,265 mm			
250 cd/m ²			
20.000.000:1			
1000:1			
14 ms			
5 ms			
1920 x 1080 ved 60 Hz			
178° (H) / 178° (V) ved C/R > 10			
16,7 M			
56 Hz - 76 Hz			
30 kHz - 83 kHz			
JA			
MHL-HDMI (Digital, HDCP),VGA (Analog)			
HDMI lydudgang			
Separat synk., synk. på grøn			
3W x 2			
?/ <			
Engelsk, Tysk, Spansk, Græsk, Fransk, Italiensk, Ungarsk, Hollandsk, Portugisisk, Braziliansk portugisisk, Russisk, Polsk, Svensk, Finsk, Tyrkisk, Tjekkisk, Ukrainsk, S. kinesisk, T. kinesisk, Japansk, Koreansk.			
Kensington-lås			
DDC/Cl, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux			
-3 / +15			

Strøm				
Tændt-tilstand	29,2 (typ.) / 39,3 (Maksimal)			
Energiforbrug (EnergyStar 6.0 testmetode)	AC indgangsspæn- ding ved 100VAC ding ved 115VA +/-5VAC, 50Hz +/-5VAC, 60Hz +/- 3Hz +/- 3Hz		AC indgangsspæn- ding ved 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/ -3Hz	
Normal funktion (typ.)	20,45 W	20,36 W	20,34 W	
l dvale (Standby)	0,3 W	0,3 W	0,3 W	
Fra	0,3 W	0,3 W	0,3 W	

4. Tekniske specifikationer

Varmetab*	AC indgangsspæn- ding ved 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC indgangsspæn- ding ved 115VAC +/-5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC indgangsspæn- ding ved 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/ -3Hz	
Normal drift	69,79 BTU/t	69,48 BTU/t	69,42 BTU/t	
l dvale (Standby)	1,023 BTU/t	1,023 BTU/t	1,023 BTU/t	
Fra	1,023 BTU/t	1,023 BTU/t	1,023 BTU/t	
Strømdiode	Til-tilstand: Hvid, standby-/sove-tilstand: Hvid (blinker)			
Strømforsyning	Indbygget, 100-240 V AC, 50/60 Hz			

Mål	
Produkt uden fod $(B \times H \times D)$	550 x 421 x 194 mm
Produkt uden fod $(B \times H \times D)$	550 x 339 x 34 mm
Vægt	
Produkt med fod	4,15 kg
Produkt med emballage	6,49 kg

Driftsforhold				
Temperaturområde (drift)	0°C til 40°C			
Temperaturområde (ikke i drift)	-20°C til 60°C			
Relativ fugtighed	20% til 80%			
MTBF	30.000 timer			

Miljømæssige forhold				
ROHS	JA			
EPEAT	Silver (<u>www.epeat.net</u>)			
Emballage	100% genbrugelig			
Specifikt hovedindhold	100% PVC BFR-fri kabinet			
Energistjerne	Ja			
Overholdelse og standarder				
Myndighedernes godkendelser	CE-mærket, FCC Klasse B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO 9241-307,VCCI, C-tick, KCC, Ukraine EMC			
Kabinet				
Farve	Sort			
Finish	Blank			

Bemærk

- 1. EPEAT Gold og Silver er kun gyldig, der hvor Philips registrere produktet. Besøg venligst <u>www.epeat.</u> <u>net</u> for registreringsstatus i dit land.
- 2. Disse data kan ændres uden varsel. Gå til <u>www.philips.com/support</u> for at hente den seneste version af brochuren.
- 3. SmartResponsetid er den optimale værdi både på GtG og GtG (BW) test.

4.1 Opløsning og forudindstillede funktioner

1 Maksimal opløsning

1920 × 1080 ved 60 Hz (analog indgang) 1920 × 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 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 1024	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

Bemærk

Bemærk venligst, at din skærm virker bedst med native opløsning på 1920 X 1080 ved 60Hz. For at opnå den bedste billedkvalitet, bedes du venligst følge den anbefalede opløsning.

5. 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	29,2 W (typ.)	Hvid		
l dvale (Standby)	FRA	Nej	Nej	< 0,3 W (typ.)	Hvid (blinker)		
Kontakt Fra	FRA	-	-	< 0,3 W (typ.)	FRA		

Følgende opsætning bruges til at måle skærmens strømforbrug.

- Indbygget opløsning: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Lysstyrke: 250 nits
- Farvetemperatur: 6500k med fuldt, hvidt mønster

Bemærk

Disse data kan ændres uden varsel.

6. 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+A11:2009+A1:20 10+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- 2011/65/EU (RoHS Directive) 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 EK1-2000:2011 (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).

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/ EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
 Safety of Information Technology
 Equipment
- EN 62311 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a) Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 489-17 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
 - EN 301 489-1 Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

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

6. Lovmæssige oplysninger

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

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.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

6	The country code selection is for non-US
	model only and is not available to all US
	model. Per FCC regulation, all WiFi product
	marketed in US must fixed to US operation
	channels only.

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.

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.



(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Lovmæssige oplysninger

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

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.

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России

Декларация соответствия № Д-РД-2621 от 08.11.2013 года, действительна до 01.11.2019 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 01.11.2013 года

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to catagory 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 štitku počitače uvedeno, že spadá do do třidy A podle EN 55022, spadá automatický do třidy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třidy A (chramé pásmo 30m) podle EN 55022 platí ňasledující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo inýchi zařízem je uživatel povinnen prověst laková opařgní, aby rušení odstramil.

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 pniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kokkem). Wopółpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła. wa ochro

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym re przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż onowej 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 d 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 kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidlowo połączonym przewodem ochronnym.
- . System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spad-kami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaktóceniwego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach 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 wyschać żadajych przedmiosło do otwośw wystemu komputerzyczy, gdyż może to sporubawać poźra tak porzanie prędem, poprzer zwanie i okrawia przedmioszą w straw i na postawać poźra tak porzanie prędem, poprzer zwanie i dokieni i jeściel cięda powie-nie należy błoszeć dowostw w employnych. Należe u make ładzemi a takiel cięda powie-terze wokól miejs.

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

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法:

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非 經許可,公司、商號或使用者均不得擅 自變更頻率、加大功率或變更原設計之 特性及功能。
- 第十四條 功率射頻電機之使用不得影響飛航安全 及干擾合法通信;經發現有干擾現象 時,應立即停用,並改善至無干擾時方 得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之 無線電通信。 功率射頻電機須忍受合法通信或工業、 科學及醫療用電波輻射性電機設備之 干擾。
- 在5.25-5.35秭赫頻帶內操作之無線資訊 傳輸設備,限於室內使用。

Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성 이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으 므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Japan

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等 の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造 ライン等で使用されている移動体識別用の構 内無線局(免許を要する無線局)及び特定小 電力無線局(免許を要しない無線局)並びに アマチュア無線局(免許を要する無線局)が 運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体 識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並 びにアマチュア無線局が運用されていないこ とを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内 無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生 した場合には、速やかに使用周波数を変更す るか又は電波の発射を停止した上、下記連絡 先にご連絡頂き、混信回避のための処置等 (例えば、パーティションの設置など)につ いてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特 定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に 対して有害な電波干渉の事例が発生した場合 など何かお困りのことが起きたときは、次の 連絡先へお問い合わせ下さい。

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.



Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

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 produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国 RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或 元素的名称及含量

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	0	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	0	0	0	0	0
电路板组件*	Х	0	0	0	0	0
电源适配线	Х	0	0	0	0	0
电源线/连接线	X	0	0	0	0	0

*: 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。

O: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。

X: 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 "X"的部件,符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)。



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:<u>http://www.energylabel.gov.cn/</u>

《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。

7. Kundeservice og garanti

7.1 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 der defekte pixler eller underpixler på TFTskærme. Dette kan ikke undgås. 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 (Bright Dot Defects) 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 (Black Dot Defects) 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
3 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
	i
2 sammenliggende mørke sub-pixler	2 eller færre
2 sammenliggende mørke sub-pixler 3 sammenliggende mørke sub-pixler	2 eller færre 0
2 sammenliggende mørke sub-pixler 3 sammenliggende mørke sub-pixler Afstand mellem to black dot-defekter*	2 eller færre 0 >15mm
2 sammenliggende mørke sub-pixler 3 sammenliggende mørke sub-pixler Afstand mellem to black dot-defekter* Samlede black dot-defekter af alle typer	2 eller færre 0 >15mm 5 eller færre
2 sammenliggende mørke sub-pixler 3 sammenliggende mørke sub-pixler Afstand mellem to black dot-defekter* Samlede black dot-defekter af alle typer SAMLEDE DOT-DEFEKTER	2 eller færre 0 >15mm 5 eller færre ACCEPTABELT NIVEAU

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)

7.2 Kundeservice og garanti

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

Kontaktoplysninger i Vesteuropa:

Land	ASC	Kundeservice tlf	Pris	Åbningstider
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Kontaktoplysninger til CENTRAL- OG ØSTEUROPA:

Land	Callcenter	ASC	Kundeservice tlf
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)

7. Kundeservice og garanti

Land	Callcenter	ASC	Kundeservice tlf
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565
Kazakhstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
L llemino	NA	Topaz	+38044 525 64 95
UKI AII IE	NA	Comel	+380 5627444225

Kontaktoplysninger til LATINAMERIKA:

Land	Callcenter	Kundeservice tlf
Brazil	Vermeent	0800-7254101
Argentina	Vermont	0800 3330 856

Kontaktoplysninger til Kina:

Land	Callcenter	Kundeservice tlf
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktoplysninger til NORDAMERIKA:

Land	Callcenter	Kundeservice tlf
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Kontaktoplysninger til APMEA:

Land	ASC	Kundeservice tlf	Åbningstider
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong / Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00- 17:30
South Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am- 6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00

7. Kundeservice og garanti

Land	ASC	Kundeservice tlf	Åbningstider
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニタ ー・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Fejlfinding og FAQ

8.1 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 (AUTOMATISK) 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 (Automatisk) 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) i Setup (Opsætning) i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGAtilstand.

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) i Setup (Opsætning) i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

Vandret flimren

2	N
-	

- Justér billedet med funktionen "Auto" (Automatisk) i OSD-menuerne.
- Eliminer de lodrette bjælker med Phase/ Clock (Fase/Klokke) i 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 "fastbrænding", "indbrændingsbillede" eller "spøgelsesbillede", efter at der er slukket for strømmen.

- Uafbrudt visning af stille eller statiske billeder over en længere periode kan gøre, at billedet "fastbrænding" på skærmen, dvs. de såkaldte "indbrændingsbillede" eller "spøgelsesbillede" på din skærm.
 "Fastbrænding" og "indbrændingsbillede" eller "spøgelsesbillede" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde forsvinder "indbrænding" eller "efterbillede" eller "spøgelsesbillede" gradvist, efter at strømmen er slået fra.
- 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.
- Hvis der ikke bruges en pauseskærm, eller et program, der opdatere skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrændinger", "efterbillede" og "spøgelsesbilleder", som ikke forsvinder, og kan heller 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.

8.2 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

8. Fejlfinding og FAQ

- 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 and 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 Smart-Control 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 Smart-Control 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/ Cl 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 Deterence (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.

8.3 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 × 1080 ved 60 Hz
- Frakobl alle kabler og forbind derefter pc'en til skærmen, som du brugte før.
- I Windows Start menuen, vælg Settings/ Control Panel (Indstillinger/Kontrolpanel). I Kontrolpanel-vinduet vælg Display (Skærm)ikonet. I Egenskaber for Display (Skærm)vinduet vælg "Settings" (Indstillinger) fanebladet. Under indstillinger-fanen, under feltet "Desktop Area" (skrivebordsområde), skal du stille justeringsbjælken på 1920x1080 pixler.
- Åbn "Advanced Properties" (Avanceret) og indstil 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 1920 x 1080 ved 60 Hz.
- Luk for computeren, frakobl den gamle skærm og genforbind Philips LCD skærmen.
- Tænd for skærmen og derefter for pc'en.

8. Fejlfinding og FAQ

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 cdrom'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 cdrom) 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 (kontrolpanelet).

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

Sv.: Så skal du blot trykke på OK 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 OSD på følgende måde:
- Tryk på **OK** for at åbne skærmmenuen
- Tryk på "Ned-pil" for at vælge "Color" (Farve), og tryk derefter på OK for at åbne for farveindstillingerne. Der er tre indstillinger, som vist nedenfor.
 - 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).
 - User Define (Brugerdefineret): Brugeren kan vælge sin foretrukne farveindstilling ved at indstille den røde, grønne og blå farve.

Bemærk

En målning 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 and Play" kompatible med Windows 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX og Linux
- SP11: Hvad er "billedklæbning", "fastbrænding", "indbrændingsbillede" og "spøgelsesbillede" på LCD skærme?
- Sv.: Uafbrudt visning af stille eller statiske billeder over en længere periode kan forårsage, at billedet "fastbrænding" på skærmen, dvs. de såkaldte "Indbrændingsbillede" eller "Spøgelsesbillede" på din skærm. "Fastbrænding" og "indbrændingsbillede" eller "spøgelsesbillede" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde forsvinder "fastbrænding" eller "efterbillede" eller "spøgelsesbillede" gradvist, efter at strømmen er slået fra.

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

Hvis der ikke bruges en pauseskærm, eller et program, der opdatere skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrændinger" eller "efterbillede" og "spøgelsesbilleder", som ikke forsvinder, og kan heller 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.

8.4 Ofte stillede spørgsmål om Miracast

- SP1: Kan jeg spejle indholdet på denne Philips skærm, hvis min enhed ikke har Miracast?
- Sv.: Denne Philips skærm modtager signalet via Wi-Fi-certificeret Miracast-teknologi. For at bruge Miracast, skal din enhed skal være certificeret til at bruge Miracast.

SP2: Mine enheder kører med Android 4.2.2, så hvorfor kan jeg ikke spejle min enhed på Philips skærmen?

Sv.: Denne Philips skærm er Wi-Fi CERTI-FICERET Miracast™. Kildeenheden skal køre med Android 4.2.2 eller nyere for at bruge Miracast, men hvis din enhed ikke kan oprette forbindelsen eller den ikke virker, bedes du venligst se i brugervejledningen til din enhed, eller snak med din forhandler. Bemærk, at dette ikke er en fejl på denne Philips skærm.

SP3: Skal jeg bruge kabler for at bruge Miracast på denne Philips skærm?

Sv.: Nej, du skal ikke bruge nogen kabler for at bruge Miracast til at spejle din enhed på denne Philips skærm.

SP4: Skal jeg bruge en Wi-Fi-forbindelse for at bruge Miracast?

Sv.: Nej, du kan bruge Miracast på denne Philips skærm uden en Wi-Fi-forbindelse.



© 2013 Koninklijke Philips N.V.Alle rettigheder forbeholdt.

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

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Version: M4239CQ2T