



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

DA	Brugervejledning	1
	Kundeservice og garanti	22
	Fejlfinding og FAQ	27

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Vigtigt</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse.....	1
1.2 Notationsbeskrivelser .....	2
1.3 Bortskaffelse af produkt og emballage.....	3
<b>2. Opsætning af skærm</b> .....	<b>4</b>
2.1 Installation.....	4
2.2 Fjern standeren og foden .....	7
<b>3. Betjening af USB-skærmen</b> .....	<b>9</b>
3.1 Introduktion.....	9
3.2 Installation af DisplayLink Graphics Software .....	9
3.3 Sådan styres skærmen .....	10
<b>4. Tekniske specifikationer</b> .....	<b>15</b>
4.1 Opløsning og forudindstillede funktioner.....	16
<b>5. Lovmæssige oplysninger</b> .....	<b>17</b>
<b>6. Kundeservice og garanti</b> .....	<b>22</b>
6.1 Philips' regler ved pixeldefekter på fladskærme.....	22
6.2 Kundeservice og garanti .....	24
<b>7. Fejlfinding og FAQ</b> .....	<b>27</b>
7.1 Fejlfinding.....	27
7.2 Generelle FAQ.....	28
7.3 FAQ til USB-skærm.....	29

# 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 brug 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 skærm 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 stikken 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

## 1. Vigtigt

er indenfor følgende temperatur- og fugtighedsområde.

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

### Vigtige oplysninger vedrørende fastbrændinger/spørgelsesbilleder 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 "Fastbrænding" på skærmen, dvs. de såkaldte "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder" på din skærm.
- "Fastbrænding", "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. "Fastbrænding" eller "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder" forsvinder oftest gradvist efter en vis periode, efter skærmen er slukket.

### ⚠ Advarsel

Hvis der ikke bruges en pauseskærm eller et program, der opdaterer skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrændinger" eller "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder", som ikke forsvinder, og som heller ikke kan 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 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

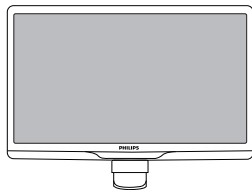
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling).

## 2. Opsætning af skærm

### 2.1 Installation

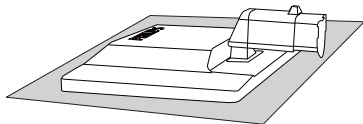
#### 1 Emballagens indhold



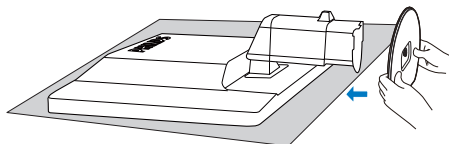
USB-kabel (Y-type)

#### 2 Installation af stander

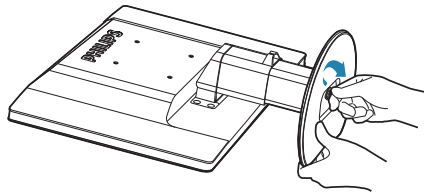
1. Anbring skærmen med forsiden vendt nedad på en blød og jævn overflade, og vær forsigtig med ikke at ridse eller beskadige skærmen.



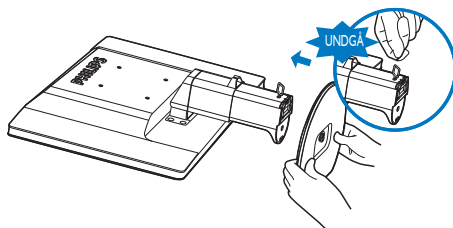
2. Hold på skærmens stander med begge hænder, og sæt med en fast hånd standeren ind i fodsøjlen.



3. Fastgør skærmens stander til fodsøjlen, og fastgør derefter foden.

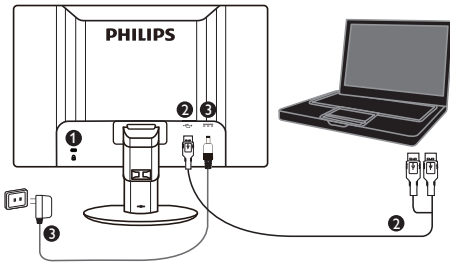


- !** **Forsigtig**  
Udløs ikke låsestiften til højdejustering fra fodsøjlen inden standeren er fastgjort.



## 2. Opsætning af skærm

### 3 Tilslutning til laptop



- 1 Kensington anti-tyverisikring
- 2 USB-forbindelse
- 3 5 V/3 A AC til DC-adapter (Option)

DSA-20PFE-05 FEU 050300

DSA-20PFE-05 FCH 050300

DSA-20PFE-05 FUS 050300

Specifikationer: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
(Input), 0,7 A; 5 VDC, 3 A  
(Output)

Producent: DEE VAN ENTERPRISE CO.,  
LTD.

#### ⓘ Bemærk

Bemærk at du skal installere DisplayLink-softwaren på laptoppen, før du begynder at bruge USB-skærmen.

#### Tilslut til laptop

1. Installer DisplayLink-softwaren på laptoppen.
2. Forbind det medfølgende USB "Y"-kabel imellem laptoppen og skærmen. Enden med enkeltstikket sættes i skærmen, og "Y"-enden med dobbeltstik sættes i laptoppen.
3. USB-skærmen genkendes af operativsystemet og vil automatisk tænde, når Windows har installeret driveren.
4. USB-skærmen er klar til brug som anden skærm

5. Begge "Y"-stik skal forbindes til 2xUSB-portene på laptoppen for at sikre tilstrækkelig med strøm til skærmen.

#### ⓘ Bemærk

1. Du skal muligvis genstarte laptoppen for at den genkender USB-skærmen korrekt.
2. Mange nye laptops kan levere tilstrækkelig med strøm med blot én USB-port. I dette tilfælde kan du undlade at bruge 2 USB-porte. Hvis du oplever, at skærmen blinker eller ikke lyser med 1 USB-forbindelse, skal du bruge 2 USB-porte.
3. I sjældne tilfælde har din laptops 2xUSB-porte ikke tilstrækkeligt effekt til skærmen; I dette tilfælde er du muligvis nødt til at købe en DC-adapter.

Philips reservationsnummer	Beskrivelse	Adaptermodel
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5V 15W KINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5V/3A 15W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5V 15W EUROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Kontakt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) eller  
Lokal skærm kundeservice for detaljer.

4. Bemærk at USB-skærmen ikke kan forbindes som primær skærm på en stand-alone PC

#### ⚠ Advarsel

Åbn aldrig for kabinettet, med mindre du er kvalificeret til at gøre det. Denne enhed fører farlige spændinger. Brug kun en DC-Adapter, som er listet i brugervejledningen.

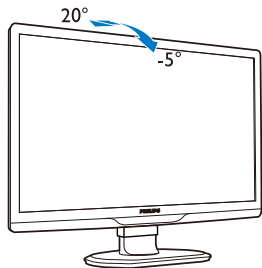
## 2. Opsætning af skærm

### 3 Meddelelse om opløsning

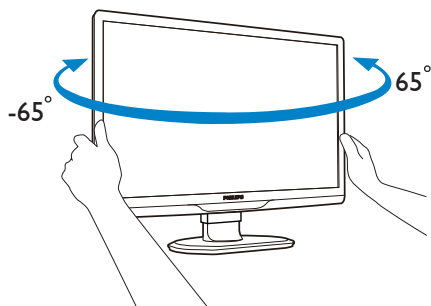
Denne skærm er fremstillet til optimal ydelse på dens native opløsning, som er 1920 x 1080 @ 60 Hz.

### 4 Fysisk funktion

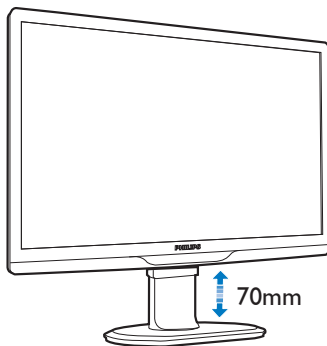
Vip



Drej



### Højdejustering



### ⓘ Bemærk

Fjern låsestiften til højdejusteringen, inden højden justeres.

Indsæt låsestiften til højdejusteringen, inden skærmen løftes.

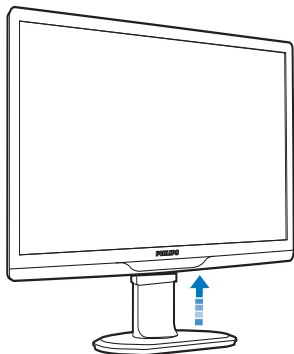


## 2.2 Fjern standeren og foden

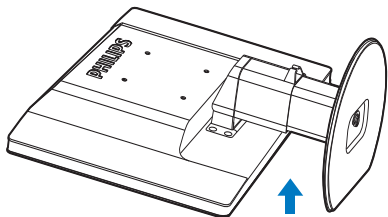
### 1 Fjernelse af foden

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

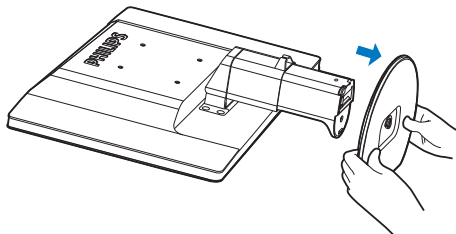
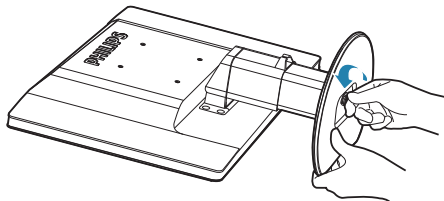
1. Udtæk standeren til dens maksimale højde.



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



3. Udløs standerens lås og træk standeren væk fra fodsøjlen.



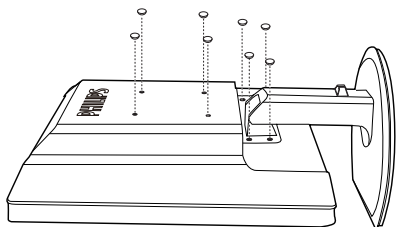
## 2. Opsætning af skærm

### 2 Fjernelse af foden

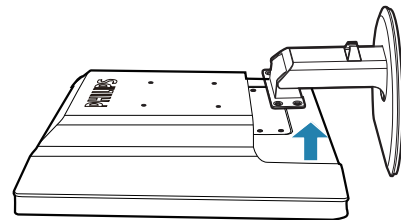
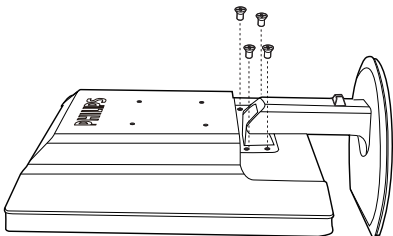
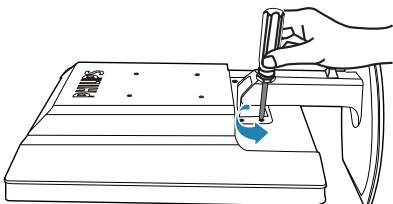
Betingelse:

- For standard montering af VESA.

1. Fjern de 8 skruer på kabinettet.

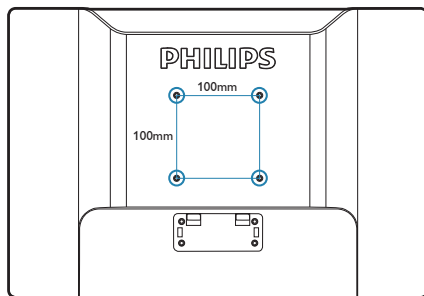


2. Fjern de 4 skruer og fjern derefter foden fra skærmen.



### Bemærk

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



## 3. Betjening af USB-skærmen

### 3.1 Introduktion

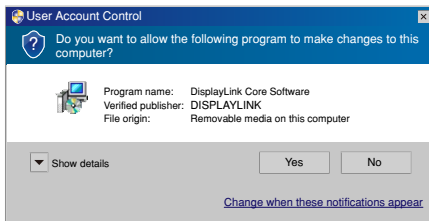
USB-skærmen gør det muligt at dele billedet mellem laptop og skærm ved ganske enkelt at forbinde et USB-kabel til din laptop. Der kræves ingen andre strømkabler eller videokabler, og du har derved blot en forbindelse med et enkelt kabel og et ultralavt strømforbrug imellem din laptop og skærmen.

### 3.2 Installation af DisplayLink Graphics Software

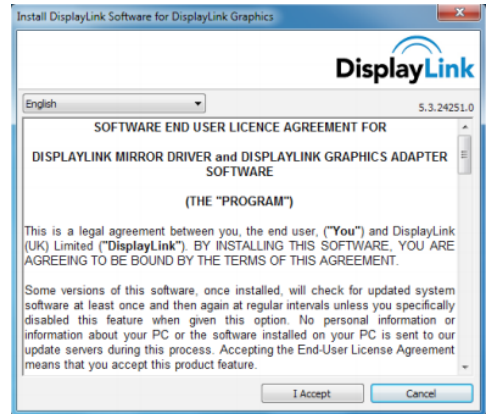
For at bruge USB-skærmen som anden skærm, skal du installere DisplayLink Graphics software på dit Windows-system. Desuden tillader softwaren dig let at foretage dine foretrukne indstillinger for skærbilleder. Driveren er kompatibel med Microsoft Windows-systemer; herunder Microsoft Windows 7, Vista og XP. Bemærk at denne skærm ikke fungerer i DOS.

Installationsproceduren:

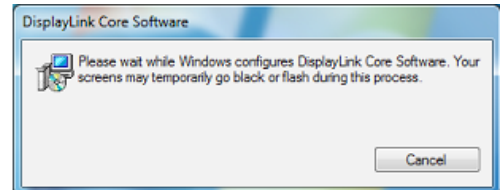
1. Dobbeltklik på Setup.exe på den medfølgende cd, når windows User Account Control vises. (hvis det er aktiveret i Windows)



2. Klik Yes (Ja), hvorved DisplayLink-softwarens licensaftale for slutbrugere vises.



3. Klik på I Accept (Jeg accepterer), hvorefter softwaren installeres



#### ⓘ Bemærk

Skærmen kan blinke eller gå i sort under installationen. Den ovenfor viste installationsboks forsvinder, men der vises ingen meddelelse, når installationen er færdig.

4. Når softwaren er færdiginstalleret, skal du tilslutte USB-skærmen til din laptop med USB-kablet, og den nedenfor viste meddelelse "Found new device" (Ny enhed fundet) vises på proceslinjen.



5. Når enheden er fundet, installeres DisplayLink Graphics automatisk.
6. Når installationen er afsluttet, skal du genstarte laptopten for at bruge USB-skærmen.
7. Du kan se skærbilleder på USB-skærmen, når Windows er genstartet.


### 3.3 Sådan styres skærmen

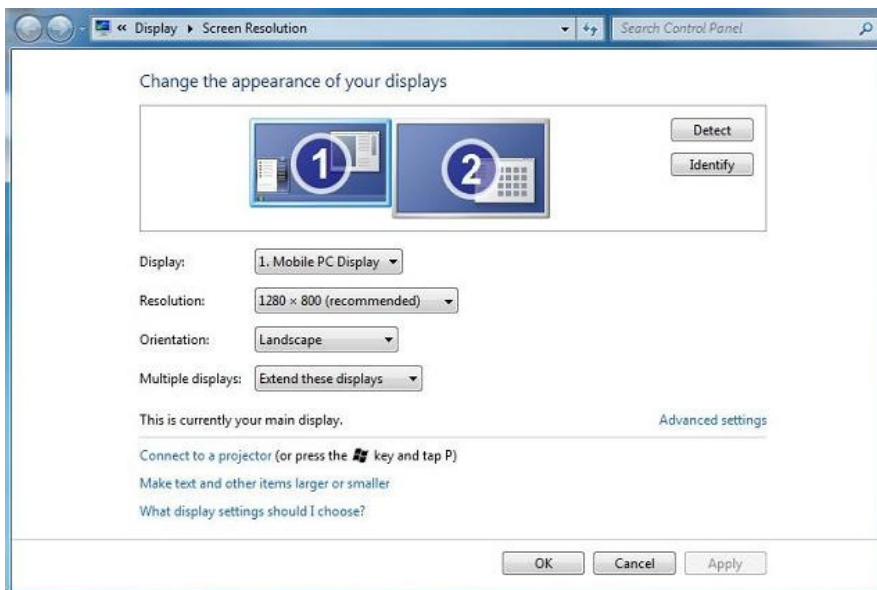
#### 1 Windows 7 system

På Windows 7 kan du konfigurere en DisplayLink-enhed ved brug af Windows Display Properties (WDP). WDP giver dig en enkel måde at tilknytte rottere, dublikere eller udvide skærbilleder samt at ændre skærmopløsning.

#### 1. Sådan åbnes WDP

Du kan åbne WDP på flere måder:

A	B	C
1. Højreklik på skrivebordet.	1. Fra Start-menu > Devices and Printers (Enheder og printere).	1. Højreklik på ikonet DisplayLink  .
2. Vælg Screen Resolution (Skærmopløsning) fra menuen.	2. Dobbeltklik på ikonet DisplayLink-enhed .	2. Klik på Advanced Configuration (Avanceret konfiguration).
3. WDP åbnes.	3. WDP åbnes.	3. WDP åbnes.



## 2. Indstilling af skærmen

Følg denne procedure for at indstille skærmen.

Sådan indstilles skærmen

2.1. Åbn Screen Resolution (Skærmopløsning).

2.2. Indstil visningsmulighederne. Der henvises til nedenstående tabel vedrørende detaljer om hver indstillingsmulighed.

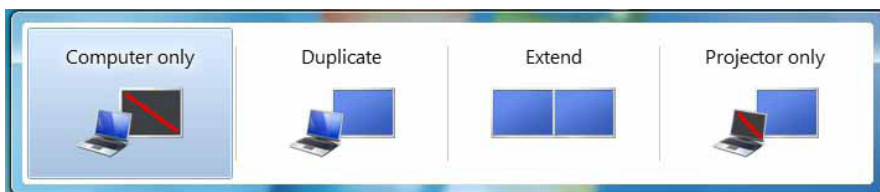
Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Display (Skærm)		Brug rullemenuen til at vælge den skærm, der skal konfigureres.
Resolution (Opløsning)		Brug rullemenuen og skyderen til at vælge en opløsning.
Orientation (Orientering) (brug denne funktion, hvis du opgraderer med Ergonomics base)	Landscape (Liggende)	Indstiller skærmen til liggende visning
	Portrait (Stående)	Indstiller skærmen til stående visning
	Landscape (flipped) (Liggende (vendt))	Indstiller skærmen til liggende visning på hovedet
	Portrait (flipped) (Stående (vendt))	Indstiller skærmen til stående visning på hovedet
Multiple displays (Flere skærme)	Duplicates these displays (Dublikerer disse skærme)	Viser samme billede fra hovedskærmen til den sekundære skærm.
	Extend these displays (Udvid disse skærme)	Udvider hovedskærmen til den sekundære skærm.
	Show Desktop only on 1 (Vis kun Skrivebordet på 1)	Skrivebordet vises kun på skærm nummer 1. Skærm nummer 2 bliver tom.
	Show Desktop only on 2 (Vis kun Skrivebordet på 2)	Skrivebordet vises kun på skærm nummer 2. Skærm nummer 1 bliver tom.

Tabel 1:WDP-muligheder

For at styre funktionerne på en tilsluttet DisplayLink-skærm er det også muligt at anvende Windows-tast+P for at vise en menu (og gennemløbe den) for at skifte tilstand.

### 3. Sådan styres skærmen

3.1. Vælg Windows-tast+P. Følgende menu vises.



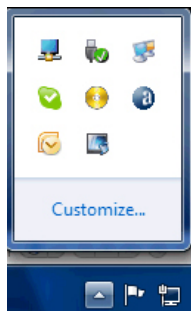
3.2. Klik på en af valgmulighederne. Skærmen opdateres alt efter dit valg.

### Ikonprogrammet DisplayLink

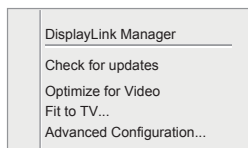
Du kan konfigurere funktionen af DisplayLink USB-grafik via ikonprogrammet DisplayLink på proceslinjen, når den er til stede.

## 4. Sådan vises menuen DisplayLink Manager

4.1. Klik på proceslinjen på pilen vis skjulte ikoner for at vise alle tilgængelige ikoner:



4.2. Klik på DisplayLink-ikonet  , menuen vises med flere menupunkter som vist nedenfor



Der henvises til nedenstående tabel vedrørende detaljer om hver valgmulighed:

Menu	Beskrivelse
DisplayLink Manager	Åbner vinduet Windows skærmindstillinger
Check for updates (Søg efter opdateringer)	Forbinder til Windows Update og søger efter nyere versioner og downloader dem, hvis de findes.
Optimize for Video (Optimer til video)	Vælg denne mulighed for at opnå bedre ydeevne ved filmafspilning på DisplayLink-aktiverede skærme. Vælg kun denne mulighed til afspilning af video. Bemærk: Tekst kan fremstå mindre tydelig, når denne mulighed aktiveres.
Fit to TV (Tilpas til TV)	Hvis Windows skrivebordet ikke vises komplet på skærmen, kan denne mulighed anvendes til at tilpasse størrelsen af Windows skrivebordet (skærmens opløsning).
Advanced Configuration (Avanceret konfiguration)	Åbner Windows Display Properties (WDP).

### 3. Betjening af USB-skærmen

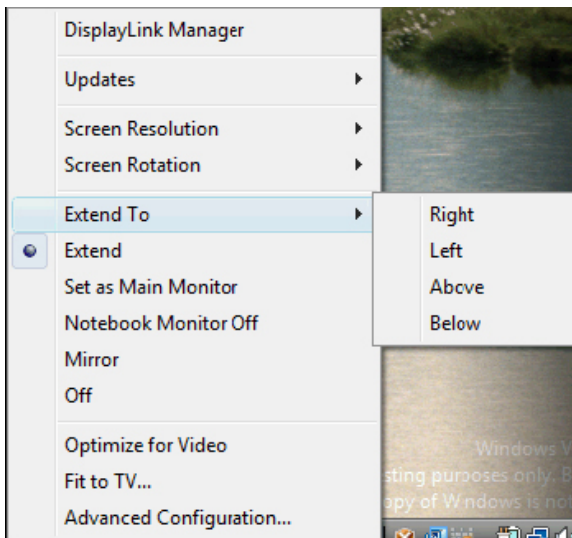
#### 2 Systemer med Windows Vista og Windows XP

Når USB-skærmen tilsluttes en laptop med Windows Vista eller Windows XP, vises en DisplayLink-ikon i proceslinjen. Denne giver adgang til DisplayLink manager-menuen.

#### Sådan bruges DisplayLink Manager-menuen

1. Klik på DisplayLink-ikonet  på proceslinjen.

Menuen vises som nedenfor:



2. Der henvises til nedenstående tabel vedrørende detaljer om hver indstillingsmulighed.

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
DisplayLink Manager		Åbner vinduet Windows skærmindstillinger.
Updates (Opdateringer)	Check Now (Søg nu)	Forbinder til update-serveren og søger efter nyere driverversioner og downloader dem, hvis de findes.
	Configure (Konfigurer)	Åbner vinduet Opdateringsindstillinger; hvor du kan konfigurere automatisk opdatering.
Screen Resolution (Skærmopløsning)		Viser en liste med mulige opløsninger: (1920 x 1080) Denne valgmulighed er ikke tilgængelig i spejlet tilstand, da opløsningen defineres som hovedskærmens opløsning.
Screen Rotation (Skærmrotation) (brug denne funktion, hvis du opgraderer med Ergonomics base)	Normal	Der anvendes ingen rotation på DisplayLink-skærmen
	Rotated Left (Roteret til venstre)	Roterer den udvidede eller spejlede skærm 270 grader.
	Rotated Right (Roteret til højre)	Roterer den udvidede eller spejlede skærm 90 grader.
	Upside-Down (På hovedet)	Roterer den udvidede eller spejlede skærm 180 grader.

### 3. Betjening af USB-skærmen

Menupunkt	Undermenupunkt	Beskrivelse
Extend To (Udvid til)	Right (Højre)	Udvider skærmen til højre for hovedskærmen.
	Left (Venstre)	Udvider skærmen til venstre for hovedskærmen.
	Above (Over)	Udvider skærmen over hovedskærmen.
	Below (Under)	Udvider skærmen under hovedskærmen.
Extend (Udvid)		Udvider skrivebordet til den sekundære skærm.
Set as Main Monitor (Indstil som hovedskærm)		Indstiller den sekundære skærm som hovedskærmen.
Notebook Monitor Off (Notebookskærm Fra)		Slår skærmen på den tilsluttede notebook fra og gør DisplayLink-skærmen til den primære.
Mirror (Spejl)		Kopierer hovedskærmens indhold og viser det på den sekundære skærm.
Off (Fra)		Slår den sekundære skærm fra
Optimize for Video (Optimer til video) (kun på Vista og Windows 7)		Vælg denne mulighed for at opnå bedre ydeevne ved filmafspilning på DisplayLink-aktiverede skærme. Vælg kun denne mulighed til afspilning af video. Bemærk: Tekst kan fremstå mindre tydelig, når denne mulighed aktiveres.
Fit to TV (Tilpas til TV)		Hvis Windows skrivebordet ikke vises komplet på skærmen, kan denne mulighed anvendes til at tilpasse størrelsen af Window skrivebordet. Se "Fit to TV" (Tilpas til TV) for at få detaljer om, hvordan denne funktion konfigureres (skærmens opløsning).

#### Bemærk

Besøg DisplayLink hjemmesiden <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> for at få flere og opdaterede oplysninger om DisplayLink softwaren.



## 4. Tekniske specifikationer

Billede/Skærm	
Skærmpaneltype	TFT-LCD
Baggrundslys	LED
Panelstørrelse	21,5" (54,6 cm)
Billedforhold	16:9
Pixel pitch	0,2842 x 0,2842 mm
Lysstyrke	150 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold (typ.)	1000:1
Reaktionstid (norm.)	5 ms
Optimal opløsning	1920 x 1080 på 60 Hz
Synsvinkel	160° (H) / 150° (V) @ C/R > 10
Skærmfarver	16,7 M
Tilslutningsmuligheder	
Video inputsignal	USB 2.0
Behagelighed	
Andre funktioner	Kensington-lås
Fod	
Vip	-5 / +20
Drej	-65 / +65
Højdejustering:	70mm
Strøm	
Strømkilde	USB 2.0
Tændt-tilstand	9 W (norm.) (USB 2.0)
Standby-tilstand	0,3 W (norm.)
Fra	0 W
Alternativ strømadapter	Model DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300  Specifikationer Input : 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,7 A Output : 5 VDC, 3 A
Mål	
Produkt uden fod (B x H x D)	507 x 400 x 220 mm
Produkt uden fod (B x H x D)	507 x 323 x 59 mm
Vægt	
Produkt med fod	4,55kg
Produkt uden fod	2,91kg
Produkt med emballage	6,12 kg

#### 4. Tekniske specifikationer

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 Ikke drift: + 12.192 cm
MTBF	30.000 timer
Miljømæssige forhold	
ROHS	JA
Emballage	100 % genbrugelig
Overholdelse og standarder	
Myndighedernes godkendelser	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Kabinet	
Farve	Sort/Sort, Sølv/Sort
Finish	Struktur

#### Bemærk

1. Disse data kan ændres uden varsel. Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for at hente den seneste version af brochuren.

---

## 4.1 Opløsning og forudindstillede funktioner

### **1** Anbefalet opløsning

1920 x 1080 på 60 Hz

#### Bemærk

USB-skærmen fungerer med USB 2.0 480 Mbps.

## 5. 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.

### 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 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

### 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.

## 5. Lovmæssige oplysninger

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 aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir 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 počítáno uvedeno, že spadá 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 povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

### 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 kolkiem). 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 gniazda, 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 kolka 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie było łożało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać 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 LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

#### ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paiikka/Ilmankierto

#### VAROITUS:

SIJOTA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

#### ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

### 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  $\alpha$  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 DARAUFG  
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

本产品适用之产品

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。

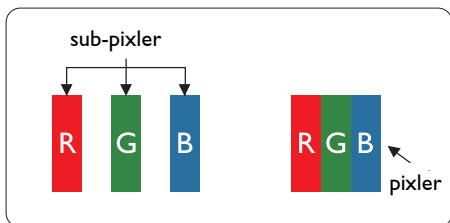
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

## 6. Kundeservice og garanti

### 6.1 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 reparerer 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-pixelerne 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.



#### Pixeler og sub-pixeler

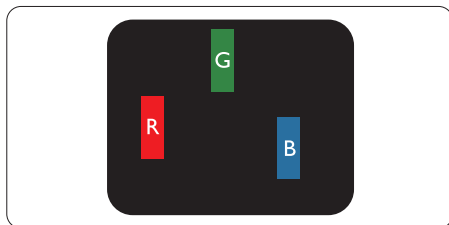
En pixel eller et billedelement er sammensat af tre sub-pixeler med primærfarverne rød, grøn og blå. Når mange pixler sættes sammen, kan de danne et billede. Når alle sub-pixeler i en pixel lyser, fremstår de farvede sub-pixeler tilsammen som enkelt hvid pixel. Hvis de alle er mørke, fremstår de tre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

#### Forskellige typer pixeldefekter

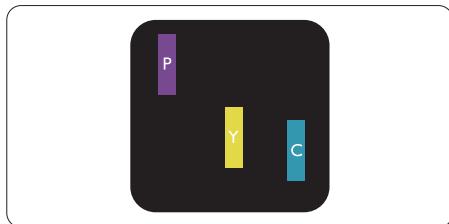
Pixel- og sub-pixeldefekter optræder på skærmen på forskellige måder. Der er to kategorier af pixeldefekter og flere typer sub-pixeldefekter i hver kategori.

#### 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 skærbilledet, når skærmen viser et mørkt mønster. Der er følgende typer defekte lyse prikker:

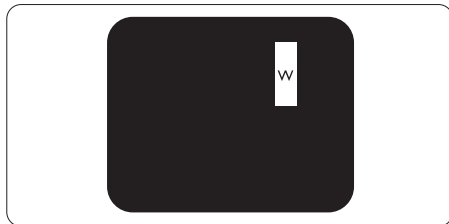


En tændt rød, grøn eller blå sub-pixel.



To sammenliggende tændte sub-pixeler:

- Rød + Blå = Lilla
- Rød + Grøn = Gul
- Grøn + Blå = Cyan (Lyseblå)



Tre sammenliggende tændte pixeler (en hvid pixel).

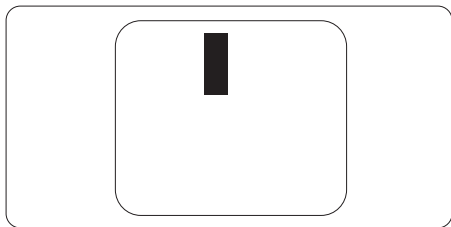


**Bemærk**

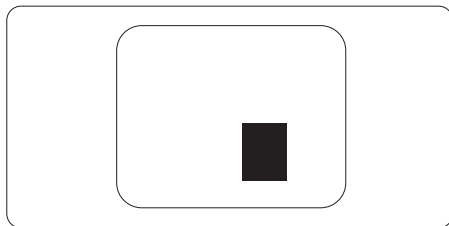
En rød eller blå lys prik skal være mere end 50 procent lysere end de omkringliggende prikker; mens en grøn lys prik er 30 procent lysere end de omkringliggende prikker.

**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 skærbilledet, 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
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

## 6.2 Kundeservice og garanti

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

### Kontaktoplysninger i Vesteuropa:

Land	ASC	Kundeservice tlf:	Pris
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:**

Land	Callcenter	ASC	Kundeservice tlf:
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:**

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

**Kontaktoplysninger til Kina:**

Kina

Kundeservice tlf: 4008 800 008

**Kontaktoplysninger til NORDAMERIKA:**

Land	Callcenter	ASC	Kundeservice tlf:
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

## Kontaktoplysninger til APMEA:

Land	Callcenter	ASC	Kundeservice tlf.
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

## 7. Fejlfinding og FAQ

### 7.1 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 stikkene. Kontroller, at USB-kablet sidder godt i computerens USB-port.
- Tag USB-kablet ud og sæt det i igen.
- Kontroller USB-kablets tilstand. Hvis kablet er flosset eller beskadiget, skal det udskiftes. Hvis stikkene er snagede, skal de aftørres med en ren klud.

##### Intet billede (skærmen er sort, selvom computeren er tændt)

- Kontroller at USB-kablet er korrekt forbundet til computeren.
- Kontroller at der er tændt for computeren og at den fungerer. Computeren kan være i dvale eller strømbesparende tilstand, eller den kan vise en sort pauseskærm. Flyt på musen for at "vække" computeren.

##### Billedet blinker eller er ustabil pga. utilstrækkelig strømforstyrning.

- Kontroller at begge USB-stik sidder korrekt og ordentligt i laptoppen.
- 5 V/3 A AC til DC-adapter anvendes. Der henvises til side 5 (oplysninger om AC-DC adapter).

##### Billedet "hopper" eller flytter sig i et bølgeagtigt mønster

- Flyt elektriske apparater, der kan forårsage elektriske forstyrrelser, væk fra skærmen.

##### Kan ikke afspille DVD'er med 3.parts DVD-afspiller

- Brug Windows Media Player, der følger med operativsystemet.

##### Synlige tegn på røg eller gnister

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

#### 2 Billedproblemer

##### Der forbliver et "efterbillede", "fastbrænding" eller "spørgelsesbillede", efter at der er slukket for strømmen.

- Uafbrudt visning af stille eller statiske billeder over en længere periode kan forårsage, at billedet "Fastbrænding" på skærmen, dvs. de såkaldte "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder" på din skærm. "Fastbrænding", "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. "Fastbrænding" eller "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder" forsvinder oftest gradvist efter en vis periode, efter skærmen er 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.
- Hvis der ikke bruges en pauseskærm eller et program, der opdaterer skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrændinger" eller "efterbilleder" eller "spørgelsesbilleder", som ikke forsvinder, og som heller ikke kan 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.

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

---

## 7.2 Generelle FAQ

### SP1: 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.

### SP2: 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.

### SP3: Er Philips LCD skærme "Plug & Play"?

Sv.: Ja, skærmene er "Plug & Play"-kompatible med Windows 7/Vista/XP.

### SP4: Hvad er "billedklæbning" eller "billedindbrænding" eller "efterbillede" eller "spøgelsesbillede" på LCD skærme?

Sv.: 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" eller "spøgelsesbilleder" er velkendte

fænomener inden for LCD teknologien. "Fastbrænding" eller "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder" forsvinder oftest gradvist efter en vis periode, efter skærmen er 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

Hvis der ikke bruges en pauseskærm eller et program, der opdaterer skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrændinger" eller "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder", som ikke forsvinder, og som heller ikke kan repareres. Ovennævnte skade er ikke dækket af garantien.

### SP5: 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.

## 7.3 FAQ til USB-skærm

### SP1: Min skærm genkendes ikke af min laptops operativsystem.

- Sv.: a. Kontroller at du har installeret den driver/software, der fulgte med skærmen.
- b. Du kan downloade den nyeste "Displaylink"-driver fra <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
- c. Du skal muligvis genstarte laptoppen for at den genkender USB-skærmen korrekt.

### SP2: Min skærm viser ikke noget billede/ blinker/slukker og tænder

- Sv.: a. Skærmen kræver mindst tilslutning til en USB 2.0-port. Den fungerer ikke med den ældre USB 1.x standard.
- b. Kontroller at begge stik på USB Y-kablet er forbundet til din laptops USB-ports, så skærmen kan få tilstrækkeligt med strøm til at kunne fungere.
- c. I sjældne tilfælde har din laptops 2xUSB-porte ikke tilstrækkeligt effekt til skærmen. I dette tilfælde er du muligvis nødt til at købe en DC-adapter.

Philips reservenummer	Beskrivelse	Adaptermodel
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5V 15W KINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5V/3A 15W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5V 15W EUROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Kontakt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) eller Lokal skærm kundeservice for detaljer.

### SP3: Min skærm starter ikke med min stand alone desktop PC/Jeg kan ikke se noget med desktop PC'en.

- Sv.: Bemærk at USB-skærmen endnu ikke er designet til at fungere med DOS. Den er beregnet til brug som "sekundær skærm", hvorfor den skal bruges med en computer af typen laptop, som har en permanent primær skærm indbygget. Dette er fordi USB-skærmen kun viser skærbilleder efter Windows login-skærbilledet, hvor systemet har genkendt skærmen.

### SP4: Kan jeg bruge min PC med Linux/ Apple (andre systemer end Windows)

- Sv.: Ikke for øjeblikket.

### SP5: Jeg kan ikke finde nogen justeringsmuligheder på skærmen

- Sv.: Da skærmen fungerer direkte fra USB-porte, kræver den slet ingen justeringer. Det er 100% "plug & play".

### SP6: Jeg kan ikke finde tænd/sluk-knappen på skærmen

- Sv.: Der findes ingen tænd/sluk-knap på skærmen, da der ikke er nogen direkte strømforbindelse til den. Når du slukker for laptoppen eller tager USB-stikkene ud, slukker skærmen automatisk.

### SP7: Skal jeg bruge USB 2.0- eller USB 3.0-porte?

- Sv.: Du kan bruge begge teknologier på PC'en. Skærmen har USB 2.0 input.



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: M3221SUE1T