

# PHILIPS

Professional  
Monitor

Brilliance 7000



27B1U7903

## DA

Brugervejledning

Kundeservice og garanti

Fejlfinding og ofte stillede spørgsmål

1

33

37

---

Register dit produkt og få hjælp på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Vigtigt</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse .....	1
1.2 Notationsbeskrivelser .....	3
1.3 Bortskaffelse af produkt og emballage .....	4
<b>2. Opsætning af skærm</b> .....	<b>5</b>
2.1 Installation .....	5
2.2 Brug af skærm .....	8
2.3 Fjern foden for at montere VESA-kortet .....	12
2.4 MultiView .....	13
<b>3. Billedoptimering</b> .....	<b>15</b>
3.1 SmartImage .....	15
3.2 SmartContrast .....	17
3.3 Tilpas farveområdet og farveværdien .....	18
3.4 LightSensor .....	19
3.5 Adaptive Sync .....	19
3.6 HDR .....	20
<b>4. Introduktion til Thunderbolt™ dockingskærm</b> .....	<b>21</b>
4.1 Docking med Thunderbolt™ 4 .....	21
4.2 Docking med USB-C .....	21
<b>5. PowerSensor™</b> .....	<b>22</b>
<b>6. Sammenkædning af skærme</b> .....	<b>24</b>
<b>7. Design til at forhindre computersyns syndrom (CVS)</b> ..	<b>25</b>
<b>8. Tekniske specifikationer</b> .....	<b>26</b>
8.1 Opløsning og forudindstillede funktioner .....	29
<b>9. Strømstyring</b> .....	<b>32</b>
<b>10. Kundeservice og garanti</b> .....	<b>33</b>
10.1 Philips' regler ved pixeldefekter på fladskærme .....	33
10.2Kundeservice og garanti .....	36
<b>11. Fejlfinding og FAQ</b> .....	<b>37</b>
11.1 Fejlfinding .....	37
11.2 Generelle FAQ .....	38

---

# 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 betjeningslementer, 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.
- Hold skærmen væk fra olie. Olie kan beskadige skærmens plastikkabiner og annullere garantien.
- 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 venligst kontaktoplysningerne for vores servicering under Vigtige oplysninger i vejledningen.)
- Enheden skal bruges med den angivne strømforsyning. Sørg for kun at bruge skærmen med den angivne strømforsyning. Brug af en forkert spænding vil føre til funktionsfejl, og kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Beskyt kablet. Undgå, at trække i eller bøje strømkablet og signalkablet. Placer ikke skærmen eller andre tunge genstande på kablerne. Hvis kablerne beskadiges, kan det føre til brand eller elektrisk stød.
- Udsæt ikke skærmen for kraftige vibrationer eller stød under anvendelse.
- For at undgå potentielle skader, for eksempel at panelet skræller af rammen, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad. Hvis den maksimale vinkel nedad på -5 grader

overskrides, dækkes skader på skærmen ikke af garantien.

- Slå ikke på skærmen, og undgå at tabe den under brug eller transport.
- Udstyret må ikke bruges i hjemmet eller lignende opstillingsmiljøer, hvor det kan være tilgængeligt for børn.
- Thunderbolt™-porten må kun tilsluttes udstyr med en brandbeskyttelse, der er i overensstemmelse med IEC 62368-1 eller IEC 60950-1.
- Overdreven brug af skærmen kan give ubehag for øjnene. Det er bedre at tage korte, men hyppige pauser fra din arbejdsstation end længere og sjældnere pauser. Fx 5-10 minutters pause efter 50-60-minutters kontinuerlig brug af skærmen er sandsynligvis bedre end en 15 minutters pause hver anden time. Prøv at undgå at knibe øjnene til, når du bruger skærmen i længere tid ad gangen:
  - Kig på noget i varierende afstande efter længere tids fokus på skærmen.
  - Blink bevidst ofte, mens du arbejder.
  - Luk og rul forsigtigt med øjnene for at slappe af.
  - Justér din skærm til en passende højde og vinkel, alt efter din højde.
  - Justér lysstyrke og kontrast til et passende niveau.
  - Justér omgivelsernes belysning, så de svarer nogenlunde til skærmens lysstyrke, og undgå lysstofrør samt overflader, der reflekterer meget lys.
  - Gå til lægen, hvis du fortsat har problemer.

## 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.
- Oliebaserede rengøringsmidler kan beskadige plastikdelene og annullere garantien.
- 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 stikket 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:  
0–35°C 32–95°F (HDR)  
0–40°C 32–104°F (SDR)
- 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", "efterbilledet" og "spørgelsesbilledet" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde vil "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spørgelsesbilledet" forsvinde gradvist, efter skærmen er blevet slukket.

#### Advarsel

Hvis der ikke bruges en pauseskærm eller et program, der opdaterer skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spørgelsesbilledet", som ikke forsvinder, og som heller ikke kan repareres. Ovennævnte skader er ikke dækket af garantien.

#### Service

- Kabinettet må kun åbnes af kvalificeret servicepersonale.
- Hvis der er behov for et dokument til reparation eller integration, så

kontakt dit lokale servicecenter. (Se venligst kontaktoplysningerne for vores servicering under Vigtige oplysninger i vejledningen.)

- 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

### 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.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

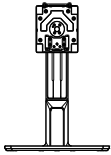
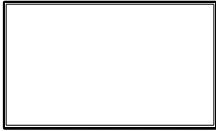
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

## 2. Opsætning af skærm

### 2.1 Installation

#### 1 Emballagens indhold



Power



\*HDMI



\*DP



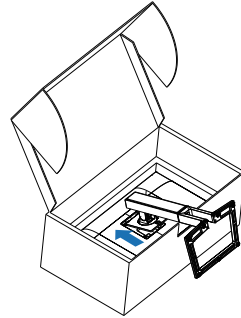
\*Thunderbolt™ 4



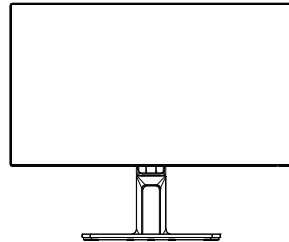
\*USB C-A

#### 2 Fjernelse af foden

1. Hold foden med begge hænder. Fastgør forsigtigt foden til VESA monteringsområdet, indtil låsen låser den på plads.

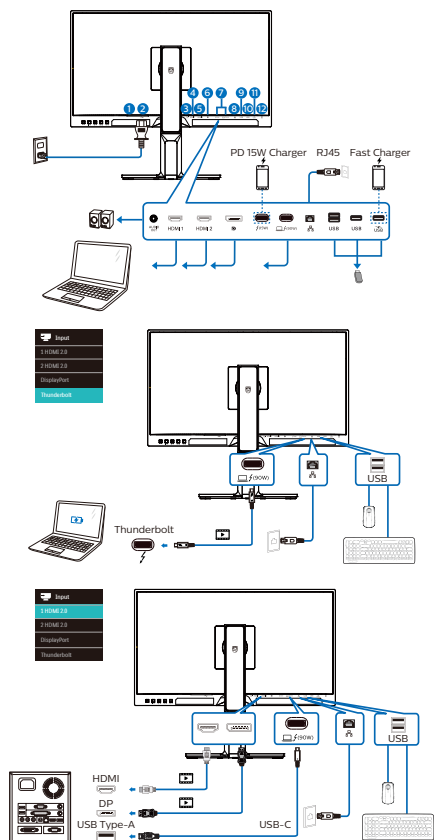


2. Når du har sat stativet på, skal du holde stativet med begge hænder og derefter løfte skærmen.

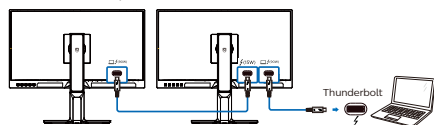








\* Varierer efter region

### 3 Tilslutning til PC



Multi-stream transport



- 1 Tænd/sluk-knap
- 2 Vekselstrømsindgang (AC)
- 3 Lyddudgang
- 4 HDMI 1-indgang
- 5 HDMI 2-indgang
- 6 DisplayPort-indgang
- 7 Thunderbolt™ 4-indgang  (90W) / Thunderbolt™ 4-udgang  (15W)
- Thunderbolt™ 4-indgang  (90W); Videoudgang (ALT-funktion DP 1.4), PD 90W, dataoverførsel.
- Thunderbolt™ 4-udgang  (15W); PD 15W, downstream.
- Thunderbolt daisy-chain: Tilslut først Thunderbolt-indgangen  (90W), og tilslut derefter Thunderbolt-udgangen  (15W) for, at udsende signalet. (Se kapitel: Daisy-chain-funktion)
- 8 RJ45-indgang
- 9 USB-downstream
- 10 USB-downstream
- 11 USB-downstream/  
Hurtig USB-oplader
- 12 Kensington-lås til tyverisikring

### Tilslutning til pc

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



#### 4 Installation af USB-driveren til RJ45

Inden du bruger Thunderbolt™-dockingsskærmen, skal du først installere USB-driveren.

LAN-driverne kan downloades på Philips websupportside.

Følg venligst trinene for installationen:

1. Installer LAN-driveren, der passer til dit system.
2. Dobbeltklik på driveren for at installere den, og følg derefter instruktionerne i Windows for at fortsætte med installationen.
3. Der står "success" (færdig), når installationen er færdig.
4. Din computer skal genstartes, når installationen er færdig.
5. Du kan nu se "Realtek USB Ethernet Network Adapter" på listen over installerede programmer.
6. Ve anbefaler, at du regelmæssigt bruger ovenstående weblink til, at se om du har den nyeste driver.

#### Bemærk

Kontakt venligst Philips kundeservice, hvis du skal bruge værktøjet til kloning af Mac-adresser.


#### 5 USB-hub

For at være i overensstemmelse med internationale energistandarder, slås USB-hubben/portene på denne skærm fra under standby, samt når skærmen er slukket.

I disse tilfælde virker forbundne USB-enheder ikke.

Hvis USB-funktionen hele tiden skal være tændt, skal du åbne skærmmenuen, og vælge "USB-standbyfunktion", og slå denne til. Hvis din skærm nulstilles til fabriksindstillingerne, skal du sørge for at sætte "USB-standby" på "TIL" i skærmmenuen.

#### 6 USB- opladning

Denne skærm er udstyret med USB-porte med standard udgangseffekt, og nogle af dem er udstyret med en USB-opladningsfunktion (kan kendes på strømikonet ). Disse porte kan fx bruges til, at oplade din smarttelefon, eller strømforsyne din eksterne harddisk. Skærmen skal være tændt, før denne funktion virker.

Nogle skærme fra Philips oplader eller strømforsyner muligvis ikke din enhed, hvis skærmen går i dvale/standby tilstand (den hvide lysindikator blinker). I dette tilfælde, skal du åbne skærmmenuen, og vælg "USB Standby Mode". Slå derefter funktionen "Til" (standardindstillingen er "Fra"). Herefter holdes USB-strøm- og opladningsfunktionerne aktive, også når skærmen går i dvale/standby.

Audio	USB-C Setting	High Data Speed
	USB Standby Mode	Off ✓
Color		
Language		
OSD Setting		
USB Setting		
Setup		

### ⓘ Bemærk

Hvis skærmen slukkes på selve tænd/sluk-knappen, slukkes alle USB-portene også.

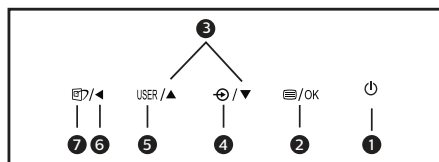
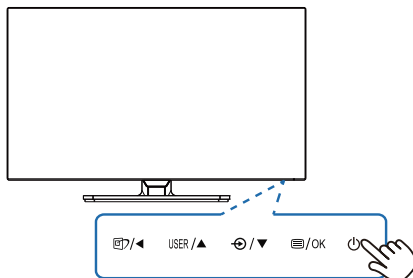
### ⚠ Advarsel:

Trådløse apparater, der bruger USB 2,4Ghz, såsom trådløse mus, tastaturer og hovedtelefoner, kan forstyrres af signaler fra apparater med USB 3,2, som kan svække radiotransmissionen. Skulle dette ske, kan du prøve følgende, for at reducere forstyrrelserne.

- Prøv at holde USB 2,0 modtagere væk fra USB 3,2 porte.
- Brug et standard USB-forlænger-kabel eller USB-hub til at øge afstanden mellem din trådløse modtager og USB 3,2 porten.

## 2.2 Brug af skærm

### 1 Beskrivelse af betjeningsknapperne










1	⏻	Tænder og slukker for skærmen.
2	☰/OK	Sådan får du adgang til OSD-menuen. Bekræft justering i skærmmenuen.
3	▲ ▼	Til justering i skærmmenuen.
4	USER	Brugerpræferencer-knap. Brugerdefiner funktionerne i skærmmenuen, hvorefter denne knap kan bruges om "brugerdefineret-knap".
5	↻	Skifter tilslutningskilden.
6	◀	Gå tilbage til det forrige OSD-niveau.

7		<p>Smart-billede. Du kan vælge mellem forskellige indstillinger: EasyRead, Kontor, Foto, Film, Spil, Økonomi, LowBlue-tilstand, SmartUniformity, Slukket.</p> <p>Når skærmen modtager et HDR-signal, vises SmartImage HDR-menuen: Du kan vælge mellem forskellige indstillinger: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, DisplayHDR 1400, HDR Basic, Slukket.</p>
---	---	--

## 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:

 PowerSensor	On	0
 LightSensor	Off	✓
 LowBlue Mode		
 Input		
 Picture		
 PBP		
		

Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne

I skærmmenuen ovenfor, kan du bruge ▼▲ knapperne bag på skærmen til, at flytte markøren. Tryk på OK-knappen for, at bekræfte dit valg eller ændring.

OSD-menuen

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

Main menu	Sub menu		
PowerSensor	On	0, 1, 2, 3, 4	
	Off		
LightSensor	On		
	Off		
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4	
	Off		
Input	1 HDMI 2.0		
	2 HDMI 2.0		
	DisplayPort		
	Thunderbolt		
Picture	Auto	On, Off	
	SmartImage	EasyRead/Office/Photo/Movie/ Game/Economy/LowBlue Mode/ SmartUniformity/Off	
Picture	SmartImage HDR	HDR Premium/HDR Effect/ HDR Warm/DisplayHDR 1400/ HDR Basic/Off	
	Adaptive Sync	On, Off	
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 1:1	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	HDR Local Dimming	On, Off	
	SDR Local Dimming	On, Off	
	Sharpness	0-100	
	Black Level	0-100	
	Hue	0-100	
	Saturation	0-100	
	6 Colors	Red: 0-100	
		Magenta: 0-100	
		Blue: 0-100	
		Cyan: 0-100	
		Green: 0-100	
		Yellow: 0-100	
SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest		
SmartContrast	On, Off		
Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6		
Pixel Orbiting	On, Off		
Over Scan	On, Off		
PBP	PBP Mode	Off, PBP	
	PBP Input	1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, Thunderbolt	
	Swap		
Audio	Volume	0-100	
	Mute	On, Off	
	Audio Source	HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Thunderbolt	
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	Color Space	NTSC, sRGB, Adobe RGB, DCI-P3, Rec. 2020, Rec. 709, D-mode	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 高体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어		
OSD Setting	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
	User Key	Volume MultiView Brightness Color Space	
USB Setting	USB-C Setting	High Data Speed, High Resolution	
	USB Standby Mode	On, Off	
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4	
	Resolution Notification	On, Off	
	Reset	Yes, No	
	Information		

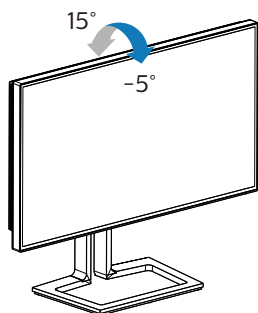
### 3 Meddelelse om opløsning

Denne skærm er fremstillet til optimal ydelse på dens native opløsning, som er 3840 x 2160. Når skærmen bruger en anden opløsning, ses følgende advarsel på skærmen: Brug 3840 x 2160 for at opnå det bedste resultat.

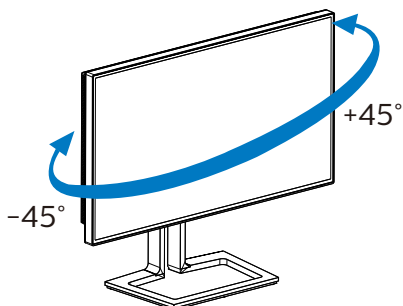
Advarslen vedrørende den naturlige opløsning kan deaktiveres under Opsætning i OSD (skærmmenuen).

### 4 Fysisk funktion

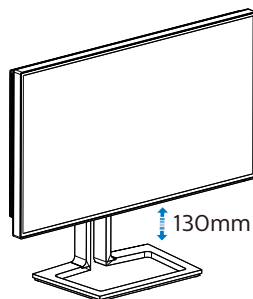
#### Vip



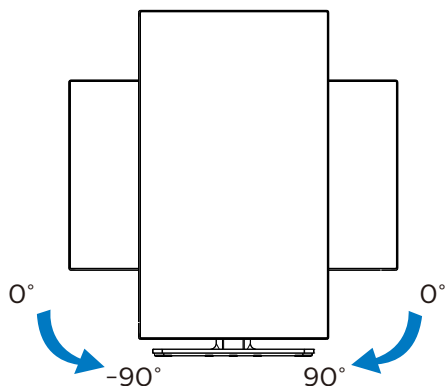
#### Drej



#### Højdejustering



#### Drejetap



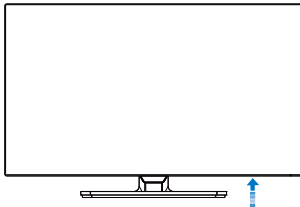
#### ⚠ Advarsel

- For at undgå potentielle skærmskader, or eksempel at panelet skræller af, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad.
- Tryk ikke på skærmen, når den vinkels justeres. Tag kun fat i kanten.

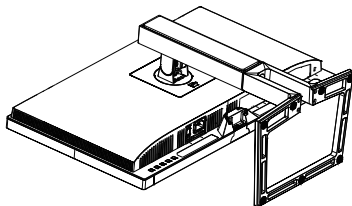
## 2.3 Fjern foden for at montere VESA-kortet

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

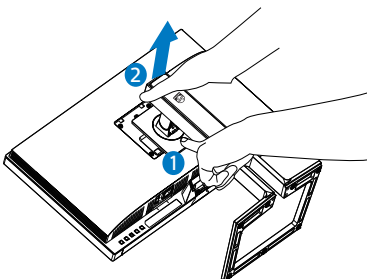
1. Udtræk standeren til dens maksimale højde.



2. Læg skærmen på en blød overflade, med forsiden nedad. Undgå, at ridse eller beskadige skærmen. Løft derefter skærmens stander.

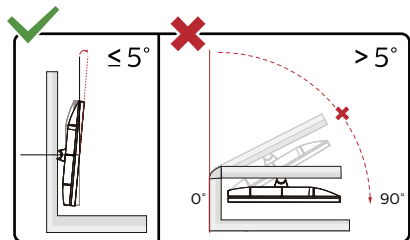
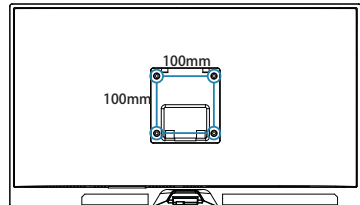


3. Mens du trykker på udløserknappen, skal du vippe bunden og skubbe den ud.



### ⓘ Bemærk

Denne skærm er beregnet til brug med et VESA-kompatibelt ophæng på 100mm x 100mm. VESA monteringskrue M4. Kontakt altid producenten vedrørende montering af vægophænget.

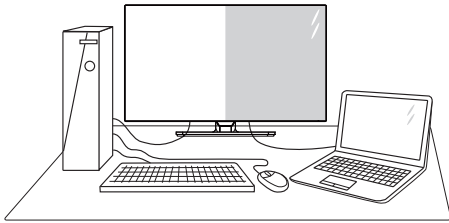


\*Skærmdesignet kan være anderledes end det på billedet.

### ⚠ Advarsel

- For at undgå potentielle skærmskader, or eksempel at panelet skræller af, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad.
- Tryk ikke på skærmen, når den vinkels justeres. Tag kun fat i kanten.

## 2.4 MultiView




### 1 Hvad er dette?



Multiview giver mulighed for dobbelt tilslutning og visning, så du har mulighed for at arbejde med flere enheder side om side, såsom en pc og en notebook, hvilket gør det nemmere at multitask.







### 2 Hvorfor behøver jeg det?

På Philips MultiView skærmen kan du, med dens meget høje skærmopløsning, opleve en verden af tilslutningsmuligheder på en behagelig måde, både i hjemmet og på kontoret. På denne skærm kan du nemt bruge flere indholdskilder på ét og samme sted. For eksempel: Du vil måske gerne holde øje med nyhederne på din live videofeed med lyd i det lille vindue, samtidig med du arbejder på din seneste blog, eller du vil måske redigere en Excel-fil på din Ultrabook, mens du samtidig er logget på et sikret intranet fra firmaet, så du kan hente et par filer fra dit skrivebord.

### 3 Sådan aktiverer du MultiView via skærmmenuen.

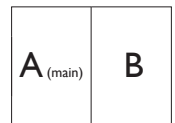
1. Tryk på  knappen på bag på skærmen for, at åbne skærmmenuen.

	PowerSensor	PBP Mode	Off
	LightSensor	PBP Input	2 HDMI 2.0
	LowBlue Mode	Swap	
	Input		
	Picture		
	PBP		

2. Tryk på  eller  for at vælge hovedmenuen [PBP], og tryk derefter på OK.
3. Tryk på  eller  for at vælge [PBP Mode] (PBP-tilstand), og tryk derefter på OK.
4. Tryk på  eller  for at vælge [PBP].
5. Nu kan du gå tilbage for at indstille [PBP Mode] (PBP-tilstand), [PBP input] (PBP-indgang), [Swap] (Byt om).
6. Tryk på OK for at bekræfte dit valg.

### 4 MultiView i skærmmenuen [PBP]: Billede om billede

Åbn et undervindue side om side med en anden signalkilde.



Når underkilden ikke findes:




#### Bemærk

Den sorte stribe foroven og forneden på skærmen giver billedet det rigtige billedformat, når du bruger PBP-funktionen. Hvis du forventer at se en fuld skærm side om side, skal du justere opløsningerne på dine enheder, når du får besked på det. Et billede fra 2 kilder

vises side om side på denne skærm uden sorte striber.

- PBP-indgang: Som kilde til underskærmen, kan du vælge mellem flere forskellige videoindgange. [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], [DisplayPort] og [Thunderbolt].

På oversigten nedenfor kan du se hoved- og undervinduet kompatibilitet.

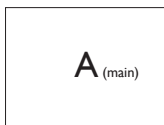
		TILSLUTNINGSMULIGHEDER, UNDERKILDE (x1)			
MultiView	Indgangsstik	1 HDMI 2.0	2 HDMI 2.0	DisplayPort	Thunderbolt™4
HOVEDKILDE (x1)	1 HDMI 2.0	•	•	•	•
	2 HDMI 2.0	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•
	Thunderbolt™4	•	•	•	•

- [Swap] (Byt om): Hoved- og underbilledet byttes om på skærmen.

Byt om på kilde A og B i [PBP]:



- Off (Fra): Afbryd MultiView-funktionen.



### Bemærk

Hvis du ønsker at bruge Swap (Byt om)-funktionen, byttes videoen og dens lydkilde også om.



## 3. Billedoptimering

### 3.1 SmartImage

#### 1 Hvad er dette?

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

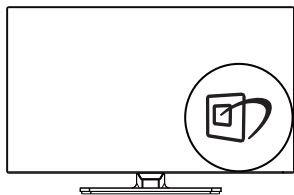
#### 2 Hvorfor behøver jeg det?




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

#### 3 Hvordan virker det?

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

#### 4 Hvordan aktiveres SmartImage?




1. Tryk på  for at starte SmartImage på skærmen.
2. Fortsæt med at trykke på   for at skifte mellem Nem læsning, Kontor,

Billede, Film, Spil, Finans, LowBlue-funktion, SmartUniformity og Fra.

3. SmartImage ses på skærmen i fem sekunder, men du kan også trykke på "OK" for at bekræfte.

Der er forskellige valgmuligheder: Nem læsning, Kontor, Billede, Film, Spil, Finans, LowBlue-funktion, SmartUniformity og Fra.

 SmartImage
EasyRead
Office
Photo
Movie
Game
Economy
LowBlue Mode
SmartUniformity
Off

- EasyRead (Nem læsning): 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 stress-fri 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 (Foto): 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 skannede billede og blegnede farver.

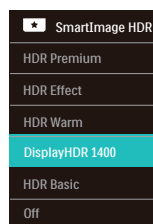
- **Movie (Film):** Viser hver detalje i videoernes mørkere områder med øget luminans, dyb farvemæthed, dynamisk kontrast og ekstra skarphed, og uden farveudvaskning i de lysere områder hvilket giver dynamiske, naturlige værdier med henblik på den ultimative videovisning.
- **Game (Spil):** Aktivér overdrive-kredsløbet 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 baggrundlyset finjusteres for at opnå det rette billede til hverdagens kontorprogrammer. Med nedsat strømforbrug.
- **LowBlue-Mode (LowBlue-funktion):** LowBlue-funktionen er beregnet til at belaste øjnene mindre. Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan blå lysstråler i kortbølger fra LED-skærme med tiden forårsage øjenskader og påvirke synet. Philips LowBlue-funktionen er udviklet for dit velvære, og den bruger en smart softwareteknologi til at reducere skadelige kortbølget blå lys.

- **SmartUniformity:** Ændringer i lysstyrke på forskellige dele af skærmen er et almindeligt fænomen blandt LCD-skærme. Den typiske ensartethed kan måles til omkring 75-80%. Ved aktivering af Philips SmartUniformity-funktion forbedres skærmens ensartethed til over 95%. Dette giver mere konsistente og naturtro billeder.
- **Off (Fra):** Ingen optimering med SmartImage.

 **Bemærk**  
Philips LowBlue-funktionen, der overholder TUV Low Blue Light-certificeringen. Denne funktion kan bruges, ved at trykke på genvejsknappen , og tryk derefter på   for, at vælge LowBlue-funktionen. Se, hvordan du vælger SmartImage i trinene ovenfor.

Når denne skærm modtager et HDR-signal fra den tilsluttede enhed, skal du vælge en billedfunktion, der bedst passer til dine behov.

Du kan vælge mellem forskellige indstillinger: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, DisplayHDR 1400, HDR Basic, Slukket.



- **HDR Premium:** Optimerer kontrast og lysstyrke for den mest levende og fordybende visuelle oplevelse.
- **HDR Effect (HDR-effekt):** Øger kontrast og lysstyrke for en mere realistisk seeroplevelse.

- HDR Warm (HDR varm): Ændrer farvetemperaturen for en varmere visuel oplevelse.
- DisplayHDR 1400: VESA DisplayHDR 1400-certificeret.
- HDR Basic (HDR grundlæggende): Grundlæggende HDR-indstilling for HDR-indhold.
- Off (Slukket): Ingen optimering af SmartImage-HDR.

#### Bemærk

For at slå HDR-funktionen fra skal du deaktivere fra inputenheden og dens indhold.

Inkonsistente HDR-indstillinger mellem inputenhed og skærm kan medføre utilfredsstillende billeder.

## 3.2 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 enhver 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.

### 3.3 Tilpas farveområdet og farveværdien






---

Hver farveværdi kan tilpasses. Du kan også vælge det relevante farveområde, så indholdet vises rigtigt.

**1** Juster hver farveværdi manuelt:

1. Tryk på  knappen for, at åbne skærmmenuen.
2. Brug  og  knapperne til, at vælge hovedmenuen [Picture (Billede)], og tryk derefter på **OK** knappen.
3. Brug  og  knapperne for, at vælge [6 Colors (6 Farver)].
4. Vælg en af farverne, og juster derefter værdien.
5. Tryk på **OK** knappen for, at bekræfte dit valg.

**2** Vælg det passende farveområde, så det passer til indholdet, du ser:

1. Tryk på  knappen for, at åbne skærmmenuen.
2. Brug  og  knapperne til, at vælge hovedmenuen [Color (Farve)], og tryk derefter på **OK** knappen.
3. Brug  og  knapperne til, at vælge [Color Space (Farveområde)].
4. Vælg en af farvefunktionerne.
5. Tryk på **OK** knappen for, at bekræfte dit valg.

**3** Du kan vælge mellem forskellige indstillinger:

- **NTSC:** Analog video.
- **sRGB:** Kan bruges til de fleste computerprogrammer og -spil, internettet og webdesign.
- **Adobe RGB:** Kan bruges til grafiske programmer.
- **DCI-P3:** Kan bruges til digitale biografprojektorer, nogle film og spil og Apple-produkter. Fotografering.
- **Rec. 2020:** UHD-videoer.

- **Rec. 709:** HD-videoer.
- **D-mode (D-funktion):** DICOM-funktion, forbedre ydeevnen i gråtoner

#### **Bemærk**







Funktionerne HDR og farveområde kan ikke slås til på samme tid. Slå HDR fra, før du vælger et af farveområderne.


## 3.4 LightSensor

### 1 Hvad er dette?

LightSensor er en unik og intelligent måde at optimere billedkvaliteten på. Dette gøres ved at måle og analysere indgangssignalet, hvorefter billedkvaliteten automatisk indstilles. LightSensor bruger en sensor til, at justere billedets lysstyrke i henhold til lysforholdene i rummet.

### 2 Sådan slår du LightSensor til?

 PowerSensor	On	
	Off	<input checked="" type="checkbox"/>
 LightSensor		
 LowBlue Mode		
 Input		
 Picture		
 PBP		
▼		

1. Tryk på  knappen på bag på skærmen for, at åbne skærmmenuen.
2. Brug knapperne ▲ og ▼ til, at vælge hovedmenuen [LightSensor], og tryk derefter på OK.
3. Brug knapperne ▲ og ▼ til at slå LightSensor til og fra.

## 3.5 Adaptive Sync



### Adaptive Sync

PC-spil har længe været en ufuldkommen oplevelse, idet GPU'er og skærme opdaterer i forskellige hastigheder. Nogle gange kan en GPU gengive mange nye billeder under en enkelt opdatering af skærmen, og skærmen vil vise dele af hvert billede som et enkelt billede. Dette kaldes "udrivning". Spillere kan korrigere udrykning med en funktion, der kaldes "v-sync", men billedet kan blive uroligt, eftersom GPU'en venter på, at skærmen henter en opdatering før levering af nye billeder.

Ved brug af v-synkroniseringen forsinkes både musen og den generelle billedhastighed per sekund. Adaptive Sync-teknologien eliminerer alle disse problemer ved at lade GPU'en opdatere skærmen, når en nyt billede er klar. Dette giver gamerne et utroligt jævnt, hurtigt, rivefrie spil.

## 3.6 HDR

### HDR-indstillinger i Windows 10

#### Trin

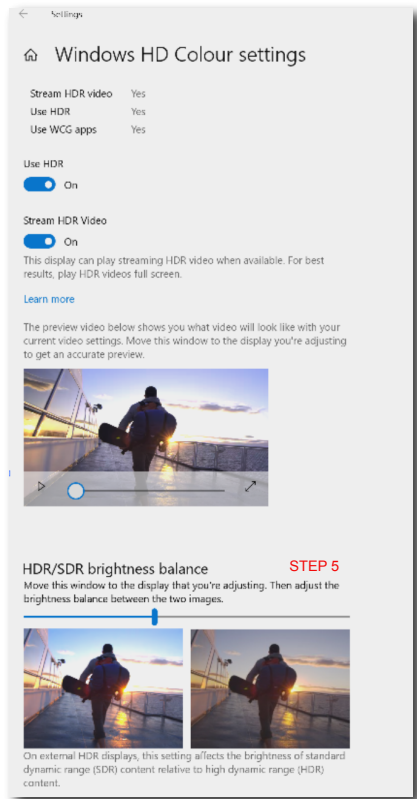
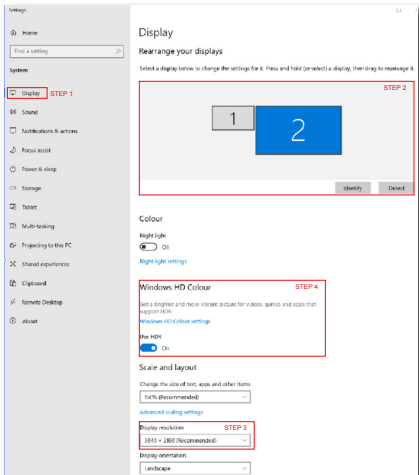
1. Højreklik på skrivebordet, og åbn Skærmindstillinger
2. Vælg skærmen/monitoren
3. Vælg en HDR-kompatibel skærm under Omarranger dine skærme.
4. Vælg HD farveindstillingerne i Windows.
5. Juster lysstyrken på SDR-indholdet

#### ⊖ Bemærk:

Windows10 er påkrævet. Opgrader altid til den nyeste version.

For yderligere oplysninger på Microsofts officielle hjemmeside, bedes du trykke på linket nedenfor.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



#### ⊖ Bemærk





1. For at slå HDR-funktionen fra, skal den slås fra under indgangsenhederne og dens indhold. Hvis HDR-indstillingerne på indgangsenheden og skærmen ikke passer sammen, kan det give utilfredsstillende billeder.
2. Der er en blæser i skærmen, som automatisk starter, når skærmen når en bestemt temperatur og hjælper med at sænke temperaturen i skærmen.
3. Hvis skærmen er slukket, står på energisparefunktionen eller ikke modtager et signal, slukker blæseren.

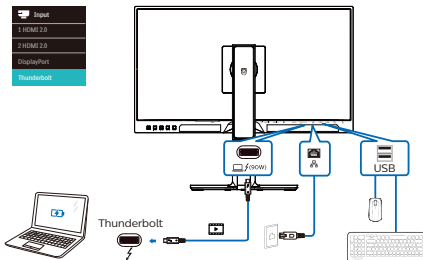
## 4. Introduktion til Thunderbolt™ dockingskærm

Philips Thunderbolt™ dockingskærme bruger universel port-replikation, der giver en enkel, ubemærket forbindelse til din computer.





Opret en sikker forbindelse til netværker, overfør data, video og lyd fra din computer med et enkelt kabel.

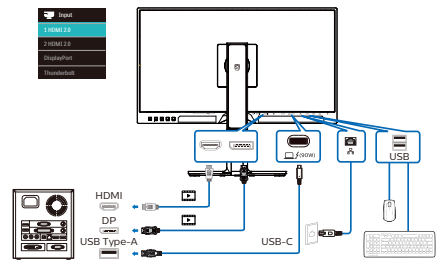
### 4.1 Docking med Thunderbolt™ 4

1. Tilslut Thunderbolt™ 4-kablet til Thunderbolt-indgangsporten  (90W) på skærmen og til din pc. Den kan overføre video, lyd, data, netværk, strøm via Thunderbolt™-kablet.
2. Tryk på  på bagsiden af skærmen for, at åbne indgangsmenuen.
3. Brug  og  knapperne til, at vælge [Thunderbolt].






### 4.2 Docking med USB-C

1. Tilslut USB C-A-kablet til Thunderbolt-indgangsporten  (90W) på skærmen og til din pc.
2. Tilslut HDMI- eller DisplayPort-kablet til skærmen og til din pc for videotilslutning.
3. Tryk på  på bagsiden af skærmen for, at åbne indgangsmenuen.
4. Brug  og  knapperne til, at vælge [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0] eller [DisplayPort].



#### Bemærk

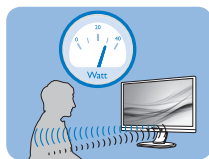
Når du tilslutter din skærm til pc'en med Thunderbolt eller USB C-A-kablet, vises din skærm sandsynligvis som den forlængede skærm. Hold Windows-tasten nede for at åbne hovedskærmen på din skærm  og tryk to gange på P. (Windows-tast  + P + P) Hvis du stadig ikke kan se hovedskærmen på din skærm, skal du holde Windows-tasten nede  og tryk på P. Alle dine indstillingerne vises til højre. Vælg derefter "PC screen only (Kun pc-skærm)" eller "Duplicated (Duplikeret)".

## 5. PowerSensor™

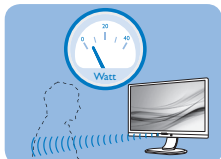
### 1 Hvordan virker det?

- PowerSensor udsender og modtager harmløse infrarøde signaler, så den kan finde brugerens tilstedeværelse.
- Når brugeren er foran skærmen, bruges de indstillinger, som brugeren selv har sat, f.eks. lysstyrken, kontrasten, farver osv.
- F.eks. antages det, at lysstyrken på skærmen er sat til 100%, så reduceres strømforbruget automatisk til 80%, så snart brugeren forlader hans plads og ikke længere sidder foran skærmen.

Bruger sidder foran skærmen



Bruger ikke til stede



Strømforbruget, som er vist ovenfor, er udelukkende til reference

### 2 Indstilling

#### Standard indstillinger

PowerSensor er fremstillet til at finde tilstedeværelsen af en bruger, hvis han/hun er mellem 30 cm og 100 cm (12 og 40 tommer) fra skærmen, og indenfor 5 grader til venstre eller højre fra skærmen.

#### Brugerdefinerede indstillinger

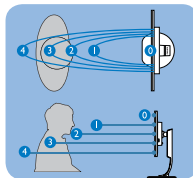
Hvis du ønsker at være et sted udenfor det ovennævnte område, skal du vælge en højere signalstyrke, for at opnå en optimal detekteringseffekt: Jo højere indstillingen er sat til, jo stærkere er detekteringssignalet. For at opnå en maksimal effektivitet og ordentlig detektering med PowerSensor, bedes du sidde direkte foran skærmen.

- Hvis du vælger at sidde mere 100 cm eller 40 tommer væk

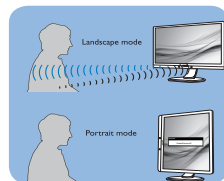
fra skærmen, skal du bruge det maksimale detekteringssignal, som har en afstand på op til 120 cm eller 47 tommer. (Indstilling 4)

- Da mørkt tøj har en tendens til at absorbere infrarøde signaler, selv hvis brugeren sidder indenfor 100 cm eller 40 tommer af skærmen, bedes du skrue op for signalstyrken, hvis du har sort eller mørkt tøj på.

#### Sensor-afstand



#### Landskab/portræt funktion



Billederne ovenfor er udelukkende til reference, og giver muligvis ikke et præcist afbillede af denne skærm.

### 3 Sådan justere du indstillingerne

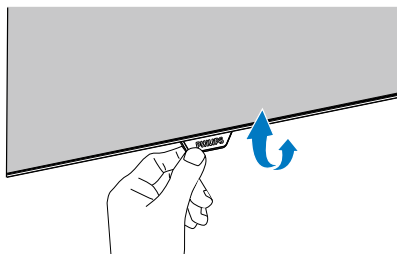
Hvis PowerSensor ikke virker ordentligt indenfor eller udenfor standardområdet, finindstiller du detekteringen på følgende måde:

- Tryk på **OK** for, at åbne skærmmenuen (On Screen Display)
- Tryk på **▼** for, at vælge punktet "PowerSensor", og tryk derefter på **OK** for, at åbne PowerSensor-indstillingerne.
- Herefter kommer indstillingslinjen frem.
- Stil PowerSensor-detekteringen på 4 og tryk på **OK**.
- Test den nye opsætning, for at se om PowerSensor finder dig ordentligt i din nuværende placering.



- PowerSensor virker kun når skærmen er i vandret position. Hvis PowerSensor er tændt, og skærmen sættes i lodret position (90 grader), slukker skærmen automatisk. Og skærmen tænder automatisk igen, når skærmen sættes til vandret position.

#### 4 Fold din PowerSensor ud



- Hvis PowerSensor kan foldes sammen, skal du sørge for, at den er foldet ud, for at den kan virke ordentligt. Din PowerSensor kan tændes og slukkes i skærmmenuen. Bemærk, at hvis din PowerSensor er foldes sammen, kan den ikke tændes, også selvom det er tændt i skærmmenuen.



#### ⓘ Bemærk

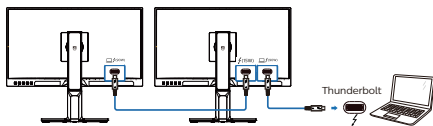
En manuelt indstillet PowerSensor vil forblive i drift, medmindre eller indtil den genindstilles, eller hvis den justeres tilbage til standardindstillingerne. Hvis du synes at PowerSensor er alt for følsom overfor nærliggende bevægelser, skal du justere til en lavere signalstyrke. Hold sensorlinsen ren. Hvis sensorlinsen er beskidt, skal den tørres ren med alkohol, så dens afstandsregistrering ikke forringes.

## 6. Sammenkædning af skærme

Thunderbolt™ 4 understøtter brug af en daisy-chain. Hvis din bærbare pc/stationære pc/skærm understøtter Thunderbolt™ 4, kan du bruge Thunderbolt™ 4 til, at tilslutte flere skærme (via en daisy-chain).

For at oprette daisy-chain-forbindelser mellem dine skærme, skal du først kontrollere følgende:

1. Tilslut Thunderbolt™ 4-kablet til Thunderbolt-indgangsporten  (90W) på den første skærm og til din pc.
2. Tilslut et andet kabel til Thunderbolt-udgangsporten  (15W) på den første skærm og Thunderbolt-indgangsporten på den anden skærm.



### ⓘ Bemærk

- Det maksimale antal tilslutningsbare skærme kan variere, afhængigt af GPU-ydelsen.
- For at slå HDR til på skærmen, skal du sørge for, at den tilsluttede skærm er i udvidet funktion fra din pc.
- Sådan slår du HDR-funktionen til: Udvid skærmen ved at vælge udvidet funktion under indstillingerne på din bærbare eller stationær pc. Eller du kan duplikere skærmene ved, at vælge Klon-funktionen på din bærbare eller stationære pc.
- Udvidet funktion: Begge skærme understøtter fuld 4K HDR på 60Hz med 10 bit farver.

- Klon-funktionen: Der er en skærm, der understøtter 4K HDR på 60Hz med 10 bit farver, og en klonet skærm, der understøtter op til 4K på 60Hz, men kun i 8 bit farver.

---

## 7. Design til at forhindre computersyndrom (CVS)

Philips-skærmen er designet til at forhindre belastning af øjne, som følge af langvarig computerbrug.

Følg instruktionerne nedenfor og brug Philips-skærmen til at reducere træthed og maksimer din arbejdsproduktivitet.

### 1. Passende miljøbelysning:

- Juster lyset i miljøet, så det er lignede skærmens lysstyrke, undgå lysstofrør og overflader, der ikke reflekterer for meget lys.
- Juster lysstyrken og kontrasten til et passende niveau.

### 2. Gode arbejdsvaner:

- Hvis skærmen bruges for meget, kan det føre til ubehag i øjnene. Det er bedre at tage flere kortere pauser fra din arbejdsstation end færre længere pauser. For eksempel er en pause på 5-10 minutter efter 50-60 minutters konstant skærmbrug sandsynligvis bedre end en 15-minutters pause hver anden time.
- Kik på en genstand væk fra skærmen, når du har fokuseret på skærmen i længere tid.
- Luk langsomt øjnene og rul dem, for at slappe dem af.
- Blink bevidst oftere, når du arbejder.
- Stræk din hals forsigtigt, og vip langsomt dit hoved fremad,

bagud og til siden for at lindre eventuelle smerter.



### 3. Ideel arbejdsstilling

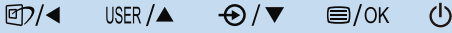
- Flyt din skærm til passende højde og vinkel i henhold til din højde.

### 4. Vælg Philips-skærme, som belaster øjnene mindre.

- Refleksfri skærm: Refleksfri skærme reducerer irriterende og distraherende refleksioner, der gør øjnene trætte.
- Lavt blå lys-funktion: Blåt lys kan belaste øjnene. Philips lavt blå lys-funktion giver dig mulighed for at indstille forskellige blå lysfilterniveauer til forskellige arbejdsituationer.
- EasyRead-funktion, der giver en papirlignende læseoplevelse, som er mere behagelig at kikke på, når du arbejder meget med dokumenter på skærmen.

## 8. Tekniske specifikationer

Billede/Skærm	
Skærmpaneltype	IPS-teknologi
Baggrundslys	Minibaggrundslys
Panelstørrelse	27" W (68,6 cm)
Billedforhold	16:9
Pixel pitch	0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm
Skærmbelægning	Anti-refleks, 3H, dæmpet 25%
Kontrastforhold (typ.)	1300:1
Optimal opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz
Synsvinkel	178° (H) / 178° (V) ved C/R > 10 (typ.)
Skærmfarver	1,07 B (8 bit + Hi-FRC)
Billedforbedring	SmartImage/SmartImage HDR
Vertikal opdateringshastighed	HDMI/DP: 40 Hz - 60 Hz Thunderbolt™ 4: 23 Hz - 75 Hz
Horisontal frekvens	30 kHz - 140 kHz
NTSC (CIE1976)*	121%
AdobeRGB (CIE1976)*	99,2%
sRGB (CIE1931)*	154%
Color gamut	JA
LowBlue-funktion	JA
Nem læsning	JA
SmartUniformity	JA
Delta E	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En gennemsnitlig Delta-E er mindre end 1, når lokal dæmpning er slået fra.</li> <li>• En gennemsnitlig Delta-E er mindre end 2, når lokal dæmpning er slået til.</li> </ul>
HDR	VESA DisplayHDR 1400-certificeret
Adaptive Sync	JA
Tilslutningsmuligheder	
Stik	2x HDMI 2.0 (HDCP 2.2/ HDCP 1.4) 1x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2/ HDCP 1.4) 2x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt-indgang x1, Thunderbolt-udgang x1) 1x RJ-45, Ethernet LAN (10M/100M/1000M) 4x USB-A, downstream med x1 hurtigt opladning BC 1.2 1x Lydudgang
Signalindgangskilde	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4  (90W)
Signaludgang	Thunderbolt™ 4  (15W) (Se sammenkædning af skærme)
USB SuperSpeed	USB 3.2 Gen2, 10 Gbps
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (indgang) (upstream, DisplayPort Alt-funktion, HDCP 2.2/ HDCP 1.4, PD 90W) Thunderbolt™ 4 (udgang) (downstream, PD 15W)

Strømforsyning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt™ 4 (indgang): USB-strømforsyning (PD) version 3.0, op til 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)</li> <li>Thunderbolt™ 4 (udgang): USB-strømforsyning (PD) version 3.0, 15 W (5 V/3 A)</li> <li>USB-A (forneden x1, BC 1.2): 7,5 W (5 V/1,5 A)</li> </ul>		
Synkroniser indgang	Separat synkronisering		
<b>Behagelighed</b>			
Brugerfunktioner			
Indbygget højttaler	3 W x 2		
MultiView	PBP-funktion (2 x enheder)		
OSD sprog	Engelsk, Tysk, Spansk, Græsk, Fransk, Italiensk, Ungarsk, Hollandsk, Portugisisk, Braziliansk portugisisk, Polsk, Russisk, Svensk, Finsk, Tyrkisk, Tjekkisk, Ukrainsk, S. kinesisk, T. kinesisk, Japansk, Koreansk		
Andre funktioner	VESA montering (100 × 100mm), Kensington-lås		
Plug and Play kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X		
<b>Fod</b>			
Vip	-5 / +15 grader		
Drej	-45 / +45 grader		
Højdejustering	130 mm		
Drejetap	-90 / +90 grader		
<b>Strøm</b>			
Energiforbrug	AC tilslutningsspænding på 100 VAC, 50Hz	AC tilslutningsspænding på 115 VAC, 50Hz	AC tilslutningsspænding på 230 VAC, 50Hz
Normal drift	74,3 W (typ.)	74,5 W (typ.)	75,6 W (typ.)
Dvale (Standby-tilstand)	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)
Slukket tilstand	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)
Slukket tilstand (strømafbrøder)	0 W	0 W	0 W
Varmetab*	AC tilslutningsspænding på 100 VAC, 50Hz	AC tilslutningsspænding på 115 VAC, 50Hz	AC tilslutningsspænding på 230 VAC, 50Hz
Normal drift	253,58 BTU/hr (typ.)	254,27 BTU/hr (typ.)	258,02 BTU/hr (typ.)
Dvale (Standby-tilstand)	1,02 BTU/hr (typ.)	1,02 BTU/hr (typ.)	1,02 BTU/hr (typ.)
Slukket tilstand	1,02 BTU/hr (typ.)	1,02 BTU/hr (typ.)	1,02 BTU/hr (typ.)
Slukket tilstand (strømafbrøder)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
Tændt (ØKO)	45,1 W (typ.)		
PowerSensor	14,0 W (typ.)		
Strømdiode	Til-tilstand: Hvid, standby-/sove-tilstand: Hvid (blinker)		

Strømforsyning	Indbygget, 100-240V AC, 50/60Hz
<b>Mål</b>	
Produkt med fod (B x H x D)	613 x 515 x 204 mm
Produkt uden fod (B x H x D)	613 x 369 x 68 mm
Produkt med emballage (B x H x D)	735 x 423 x 285 mm
<b>Vægt</b>	
Produkt med fod	9,43 kg
Produkt uden fod	7,02 kg
Produkt med emballage	14,46 kg
<b>Driftsforhold</b>	
Temperaturområde (i drift)	0°C til 35°C (HDR) 0°C til 40°C (SDR)
Relativ luftfugtighed (i drift)	20% til 80%
Atmosfærisk tryk (i drift)	700 til 1060 hPa
Temperaturområde (ikke i drift)	-20°C til 60°C
Relativ luftfugtighed (ikke i drift)	10% til 90%
Atmosfærisk tryk (ikke i drift)	500 til 1060 hPa
<b>Miljø og energi</b>	
ROHS	JA
Emballage	100% genbrugelig
Specifikt hovedindhold	100% PVC BFR-fri kabinet
<b>Kabinet</b>	
Farve	Sort
Finish	Struktur

### Bemærk

- 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.
- Versionen af HDMI og DP overholder specifikationerne i overensstemmelsestesten (CTS).
- Et informationsark om SmartUniformity og Delta E følger med i pakken.
- Funktionen bedste effekt skal varme skærmen op i to timer baseret med lokal dæmpning slået fra.
- Der er en blæser i skærmen, som automatisk starter, når skærmen når en bestemt temperatur. Du vil muligvis kunne høre blæseren køre, hvilket hjælper med at sænke temperaturen i skærmen.
- NTSC-området baseret på CIE1976. AdobeRGB-området baseret på CIE1976. sRGB-området baseret på CIE1931.

## 8.1 Opløsning og forudindstillede funktioner

- 1** Maksimal opløsning  
3840 x 2160 ved 60Hz
- 2** Anbefalet opløsning  
3840 x 2160 ved 60Hz

V frekv. (kHz)	Opløsning	L frekv. (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
67,50	1920x1080	60,00
133,29	1920x2160 PBP mode (2 Win)	59,99
88,78	2560x1440	59,95
65,67	3840x2160	29,98
133,31	3840x2160	60,00

## 3 Videotiming

Opløsning	V. frek. (Hz)
640x480P	59,94/60Hz 4:3
720x576P	50Hz 16:9
720x480P	59,94/60Hz 16:9
1280x720P	59,94/60Hz 16:9
1920x1080P	59,94/60Hz 16:9
3840x2160P	60Hz 16:9
3840x2160P	50Hz 16:9
3840x2160P	30Hz 16:9
3840x2160P	25Hz 16:9



### Bemærk

Bemærk venligst, at din skærm virker bedst med native opløsning på 3840 x 2160. For at opnå den bedste billedkvalitet, bedes du venligst følge den anbefalede opløsning.

#### 4 Videobåndbredde

Vært	Videokabel	Opløsning
USB-C (Alt-funktion DP1.2)	USB-C Gen1-kabel	3840X2160 på 60Hz
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
USB-C (Alt-funktion DP1.4)	USB-C Gen1-kabel	3840X2160 på 60Hz med HDR
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
Thunderbolt™ 3/ Thunderbolt™ 4 (Alt-funktion DP1.2)	USB-C Gen1-kabel	3840X2160 på 60Hz
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
Thunderbolt™ 3/ Thunderbolt™ 4 (Alt-funktion DP1.4)	USB-C Gen1-kabel	3840X2160 på 60Hz med HDR
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
HDMI 2.0	HDMI 2.0-kabel	3840X2160 på 60Hz med HDR
DisplayPort	DP 1.2-kabel	3840X2160 på 60Hz
DisplayPort	DP 1.4-kabel	3840X2160 på 60Hz med HDR



## 5 USB-båndbredde

Vært	USB-upstream-kabel	USB-enhed forbundet til USB-downstream
USB-A (5 gbps)	A-C-kabel	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C (kun 5 gbps data)	USB-C Gen1/2-kabel	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
USB-C (Alt-funktion DP1.2)	USB-C Gen1/2-kabel	Understøtter, kun USB 2.0
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
USB-C (Alt-funktion DP1.4) Hovedlink: HBR3	USB-C Gen1-kabel	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
	USB-C Gen2-kabel	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen2
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
USB-C (Alt-funktion DP1.4) Hovedlink: HBR2	USB-C Gen1-kabel	Understøtter, kun USB 2.0
	USB-C Gen2-kabel	
	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	
Thunderbolt™ 4/ Thunderbolt™ 3	Thunderbolt™ 4-kabel (40G)	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen2
	Thunderbolt™ 3-kabel (40G)	

---

## 9. Strømstyring

Hvis der er installeret et skærnkort 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 energisparefunktionens strømforbrug og signalering:

Energispare-definition					
VESA tilstand	Video	V synk	L synk	Opbrugt strøm	LED Farve
Aktiv	TIL	Ja	Ja	74,5 W (typ.) 322,2 W (maks.)	Hvid
Dvale (Standby-tilstand)	FRA	Nej	Nej	0,3W (typ.)	Hvid (blinker)
Slukket tilstand (strømafbryder)	FRA	-	-	0W	FRA

Følgende opsætning bruges til at måle skærmens strømforbrug.

- Indbygget opløsning: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Lysstyrke: 70%
- Farvetemperatur: 6500k med fuldt, hvidt mønster

### Bemærk

Disse data kan ændres uden varsel.

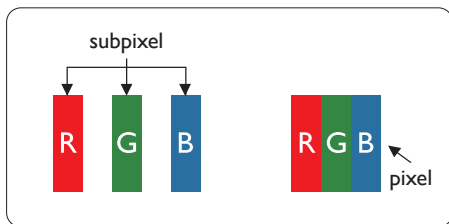
---

## 10. Kundeservice og garanti

### 10.1 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 defekte 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-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.



#### Pixler og sub-pixler

En pixel eller et billedelement er sammensat af tre sub-pixler med primærfarverne rød, grøn og blå. Når

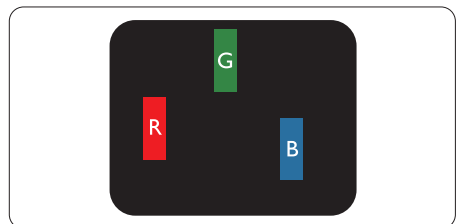
mange pixler sættes sammen, kan de danne et billede. Når alle sub-pixler i en pixel lyser, fremstår de farvede sub-pixler tilsammen som enkelt hvid pixel. Hvis de alle er mørke, fremstår de tre farvede sub-pixler tilsammen som en enkelt sort pixel. Andre kombinationer af oplyste og mørke sub-pixler fremstår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

#### Forskellige typer pixeldefekter

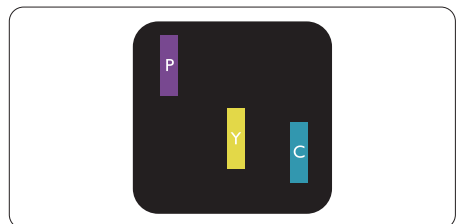
Pixel- og sub-pixeldefekter optræder på skærmen på forskellige måder. Der er to kategorier af pixeldefekter og flere typer sub-pixeldefekter i hver kategori.

#### Defekte lyse prikker

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

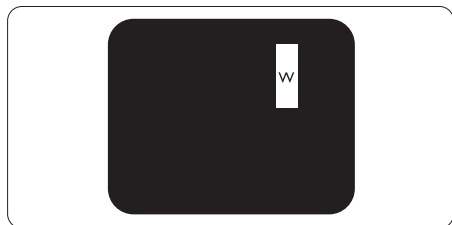


En tændt rød, grøn eller blå sub-pixel.



To sammenliggende tændte sub-pixler:

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



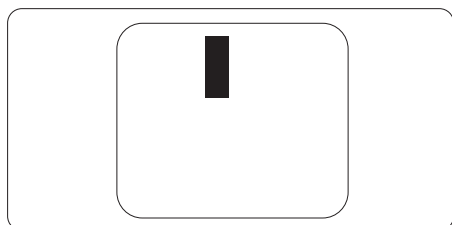
Tre sammenliggende tændte pixler (en hvid pixel).

#### ⓘ Bemærk

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

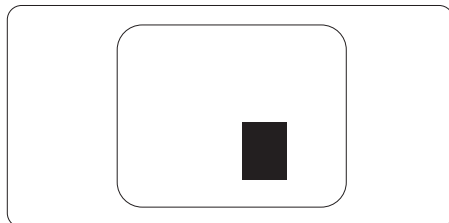
#### Defekte mørke prikker

Defekte mørke prikker fremkommer som pixels eller underpixels, der altid er mørke eller er "slukkede". Det vil sige, at en mørke prik er en underpixel, der fremstår på skærbilledet, når skærmen viser et lys 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.

<b>BRIGHT DOT-DEFEKTER</b>	<b>ACCEPTABELT NIVEAU</b>
1 tændt sub-pixel	0
2 sammenliggende tændte sub-pixler	0
3 sammenliggende tændte sub-pixler (en hvid pixel)	0
Afstand mellem to bright dot-defekter*	0
Samlede bright dot-defekter af alle typer	0
<b>BLACK DOT-DEFEKTER</b>	<b>ACCEPTABELT NIVEAU</b>
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
<b>SAMLEDE DOT-DEFEKTER</b>	<b>ACCEPTABELT NIVEAU</b>
Samlede bright- eller black dot-defekter af alle typer	5 eller færre

 Bemærk

1 eller 2 sammenliggende sub-pixel-defekter = 1 dot-defekt

## 10.2 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) eller kontakt dit lokale Philips kundeservicecenter.

Garantiperioderne kan findes under Garantierklæring i vejledningen Vigtige oplysninger.

Hvis du gerne vil forlænge din garantiperiode, tilbyder vi en forlænget garantidækning via vores certificeret servicecenter.

Hvis du ønsker at gøre brug af denne tjeneste, skal du sørge for at købe den senest 30 kalenderdage efter den oprindelige købsdato. Under den udvidede garantiperiode dækker den over afhentning, reparation og returnering, men brugeren er selv ansvarlig for alle omkostningerne.

Hvis den certificerede tjenesteudbyder ikke kan udføre de nødvendige reparationer, som tilbydes af den forlængede garanti, finder vi en anden løsning for dig, hvis muligt, i henhold til den forlængede garanti.

Du bedes kontakte vores Philips kundeservicecenter eller lokale kontaktcenter (via telefonnummeret hertil) for flere oplysninger.

• Standard lokale garantiperiode	• Forlænget garantiperiode	• Samlet garantiperiode
• Afhænge af forskellige regioner	• + 1 år	• Standard lokale garantiperiode + 1
	• + 2 år	• Standard lokale garantiperiode + 2
	• + 3 år	• Standard lokale garantiperiode + 3

\*\*Det oprindelige købsbevis og det forlængede garantibevis skal kunne fremvises.

### Bemærk

Se venligst oplysningerne i vejledningen for servicehotlinen i dit område, som kan findes på Philips' hjemmeside.

# 11. Fejlfinding og FAQ

## 11.1 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

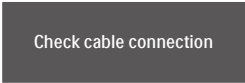
Intet billede (strømdiode lyser ikke)

- Kontroller, at ledningen er sat i stikkontakten og bag på skærmen.
- Sørg først for, at tænd/sluk-knappen bag på skærmen er slukket, hvorefter den skal tændes.

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 bøjeede stikben på signalkablets stik. Hvis der er det, skal du få kablet repareret eller udskiftet.
- Energisparefunktionen kan være aktiveret

Skærm siger



Check cable connection

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

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 Automatiske funktion er ikke nødvendig i DVI digital-tilstand.

Synlige tegn på røg eller gnister

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

### 2 Billedproblemer

Billedet er ikke centreret

- Justér billedets position med funktionen "Automatisk" i OSD-menerne.
- Juster billedpositionen med Fase/Klokke af Opsætning i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

Billede vibrerer på skærmen

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

Lodret flimren



- Justér billedet med funktionen "Automatisk" i OSD-menerne.
- Eliminer de lodrette bjælker med Fase/Klokke af Opsætning i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

## Vandret flimren



- Justér billedet med funktionen "Automatisk" i OSD-menuerne.
- Eliminer de lodrette bjælker med Fase/Klokke af 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", "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet", 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 "indbrændingsbilleder" eller "spøgelsesbilleder" på din skærm. "Fastbrænding" og "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde forsvinder "indbrænding" eller "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder" 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 opdaterer skærmen periodisk, kan der opstå

alvorlige tilfælde af "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet", 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.

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

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

For yderligere hjælp, bedes du venligst se kontaktoplysningerne for vores servicering under Vigtige oplysninger i vejledningen og kontakt Philips kundeservice.

\* [Funktionsforskel i henhold til skærmen.](#)

## 11.2 Generelle FAQ

---

**SPI:** Hvad skal jeg gøre, hvis skærmen under installationen viser "Kan ikke vise denne videotilstand"?

**Sv.:** Den anbefalede opløsning på denne skærm: 3840 x 2160.

- Frakobl alle kabler og forbind derefter pc'en til skærmen, som du brugte før.
- I Windows Start menuen, vælg Indstillinger/Kontrolpanel. I Kontrolpanel-vinduet vælg Skærmikonet. I Skærm Kontrolpanel



vinduet, skal du vælge "Indstillinger" fanebladet. Under indstillinger-fanen, under feltet "skrivebordsområde", skal du stille justeringsbjælken på 3840 x 2160 pixler.

- Åbn "Avanceret egenskaber" og indstil opdateringshastigheden på 60Hz og klik derefter på OK.
- Genstart computeren og gentag trinene 2 og 3 og bekræft, at pc'en er indstillet til 3840 x 2160.
- Luk for computeren, frakobl den gamle skærm og genforbind Philips LCD skærmen.
- Tænd for skærmen og derefter for pc'en.

**SP2:** Hvad er den anbefalede opdateringshastighed på LCD skærmen?

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

**SP3:** Hvad er .inf- og .icm -filerne? Hvordan installerer jeg driverne (.inf og .icm)?


**Sv.:** Disse er driverfilerne til din skærm. Når skærmen installeres for første gang, beder din computer dig muligvis om skærmdriverne (.inf- og .icm -filer). Følg instruktionerne i din brugsvejledning, hvorefter skærmdriverne (.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 "Egenskaber for Skærm" i Windows® Kontrolpanelet.

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

**Sv.:** Tryk på knappen /OK og vælg derefter 'Setup' >'Reset' for at nulstille til alle originale fabriksindstillinger.

**SP6:** Er LCD-skærmen modstandsdygtig overfor ridser?

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

**SP7:** Hvordan rengør jeg LCD skærmens overflade?

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

**SP8:** Kan jeg ændre skærmens farveindstilling?

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

- Tryk på **OK** for at vise OSD (On Screen Display) menuen
- Tryk på **▼** for at vælge indstillingen "Color (Farve)", og tryk derefter på **OK** for at angive farveindstillingen. Der er tre indstillinger, som vist nedenfor.

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

#### Bemærk

En måling af farven på lys, der udstråles fra et objekt, mens det opvarmes.

Denne måling udtrykkes på en absolut skala (kelvingrader). Lavere kelvingrader såsom 2004K er røde, højere temperaturer såsom 9300K er blå. Neutral temperatur, 6504K, er hvid.

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

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

SP10: Er Philips LCD skærme Plug-and-Play?

Sv.: Ja, skærmene er Plug & Play-kompatible med Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX.

SP11: Hvad er billedklæbning, fastbrænding, efterbilledet og spøgelsesbilledet på LCD skærme?

Sv.: Uafbrudt visning af stille eller statiske billeder over en længere periode kan gøre, at billedet "fastbrænding" på skærmen, dvs. de såkaldte "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" på din skærm. "Fastbrænding" og "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde forsvinder "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" 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 opdaterer skærmen periodisk, kan der opstå alvorlige tilfælde af "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet", som ikke forsvinder, og som heller ikke kan repareres. Ovennævnte skader 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 3840 x

2160. Brug denne opløsning for at opnå det bedste billede.

SP13: Hvordan låser eller låser jeg op for min genvejstast?

Sv.: Hvis du vil låse skærmmenuen, holder du /OK inde, mens der er slukket for skærmen, hvorefter du trykker på  for at tænde for skærmen. Hvis du vil låse op for skærmmenuen - hold /OK nede, mens skærmen er slukket, og tryk så på  for at tænde for skærmen.



Monitor controls unlocked



Monitor controls locked

SP14: Hvor kan jeg finde vejledningen Vigtige oplysninger, som er nævnt i EDFU?

Sv.: Vejledningen Vigtige oplysninger kan downloades på Philips webside.



2021 © TOP Victory Investments Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt er blevet fremstillet af og sælges under ansvaret af Top Victory Investments Ltd. Top Victory Investments Ltd. udsteder garantien til dette produkt. Philips og Philips Shield Emblem er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V., og bruges under licens.

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Version: M1127BU7903E1WWT