

PHILIPS

Brilliance

438P1



www.philips.com/welcome

DA	Brugervejledning	1
	Kundeservice og garanti	23
	Fejlfinding og FAQ	26

Indholdsfortegnelse

1. Vigtigt	1
1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse	1
1.2 Notationsbeskrivelser	3
1.3 Bortskaffelse af produkt og emballage	3
2. Konfigurering af skærmen	5
2.1 Installation	5
2.2 Betjening af skærmen	8
2.3 MultiView	13
2.4 Fjern foden for at montere VESA- kortet	15
3. Billedoptimering	16
3.1 SmartImage	16
3.2 SmartContrast	17
4. Tekniske specifikationer	18
4.1 Opløsning og forudindstillede funktioner	20
5. Strømstyring	22
6. Kundeservice og garanti	23
6.1 Philips' fladskærme Politik vedrørende defekte pixel	23
6.2 Kundeservice og garanti	25
7. Fejlfinding og FAQ	26
7.1 Fejlfinding	26
7.2 Generelle FAQ	27
7.3 Multiview FAQ	30

1. Vigtigt

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

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

1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse

Advarsler

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

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

Betjening

- Hold skærmen væk fra direkte sollys, meget kraftige lyskilder såvel som andre varmekilder. Længerevarende udsættelse for denne slags forhold kan medføre misfarvning og beskadigelse af skærmen.
- Fjern alt, der kan risikere at falde i ventilationsåbningerne eller forhindre korrekt afkøling af skærmens' elektronik.
- Bloker ikke ventilationsåbningerne på kabinettet.
- Under placering af skærmen skal du sikre dig, at det er let at komme til strømstikket og stikkontakten.
- Hvis der slukkes for skærmen ved at fjerne strømkablet eller jævnstrømsledningen,

skal du vente 6 sekunder, før du sætter strømkablet eller jævnstrømsledningen til igen for at opnå normal betjening.

- Brug altid et godkendt strømkabel, der er leveret af Philips. Hvis du mangler dit strømkabel, skal du kontakte dit lokale servicecenter. (Se 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.
- 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.

1. Vigtigt

- 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 stikker ud. Fjern derefter den fremmede substans eller vandet, og send skærmen til servicecenteret.
- Skærmen må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor den udsættes for varme, direkte sollys eller ekstrem kulde.
- For at opretholde den bedste ydelse af din skærm og for langvarig brug, bedes du bruge skærmen et sted, der er indenfor følgende temperatur- og fugtighedsområde.
 - Temperatur: 0-40°C 32-104°F
 - Fugtighed: 20-80 % RH

Vigtige oplysninger vedrørende fastbrændinger/spøgelsesbilleder på skærmen

- Sørg altid for at aktivere en pauseskærm, der bevæger sig, når skærmen efterlades uden at blive anvendt. Du skal altid bruge en pauseskærm eller et andet program, der opdaterer skærmen regelmæssigt, hvis skærmen viser statisk materiale i længere perioder. Uafbrudt visning af stille eller statiske billeder over en længere periode kan forårsage, at billedet "fastbrænding" på skærmen, dvs. de såkaldte "efterbilleder" eller "spøgelsesbilleder" på din skærm.
- "Fastbrænding", "efterbilledet" og "spøgelsesbilledet" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde vil "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spøgelsesbilledet" 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 "spøgelsesbilledet", 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, forholdsregler og advarsler

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

Bemærk

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

Forsigtig

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

Advarsel

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

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

1.3 Bortskaffelse af produkt og emballage

Elskrot WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

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 importance 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>

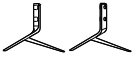
2. Konfigurering af skærmen

2.1 Installation

1 Emballagens indhold



* CD



Stand/Base



x 4

Screw
M4 x 14



* Remote Control
Batteries AAA R03 1.5V



Power



* VGA



*USB A-B



* DP



* HDMI

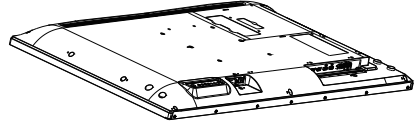


* Audio

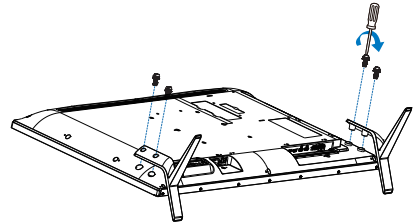
*Varierer efter region.

2 Fjernelse af foden

1. For at beskytte denne skærm godt og undgå ridser og skader, skal skærmsiden lægges på en blød og fald overflade, når foden sættes på

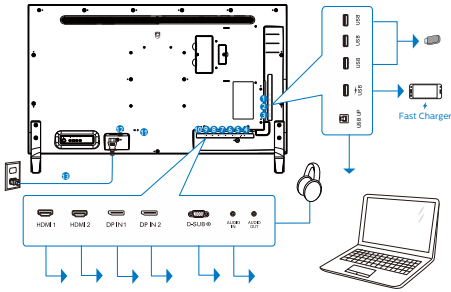


2. Sæt skruehullerne på foden mod hullerne bag på skærmen, og spænd derefter de fire skruer med en skruetrækker.



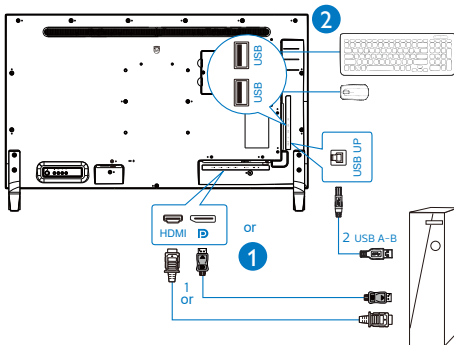
2. Konfigurering af skærmen

3 Tilslutning til PC



- 1 USB-nedadgående port
- 2 USB-nedadgående port / USB-hurtigoplader
- 3 USB-upstream
- 4 Lyd-udgang
- 5 Lyd-indgang
- 6 VGA-indgang
- 7 DP IN 2 indgang
- 8 DP IN 1 indgang
- 9 HDMI 2-indgang
- 10 HDMI 1-indgang
- 11 Kensington anti-tyverisikring
- 12 Tænd/Sluk knap
- 13 AC-strømindgang

USB Hub



Tilslutning til pc

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


4 USB-hub

For at være i overensstemmelse med internationale energistandarder, slås USB-hubben/portene på denne skærm fra under dvale, 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.

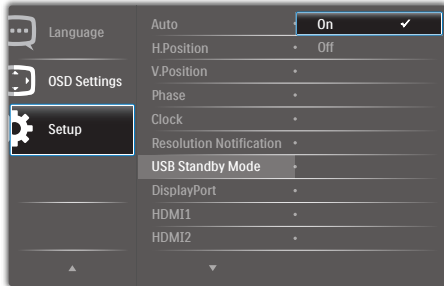
5 USB- opladning

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 harddiske. Skærmen skal være tændt, før denne funktion virker.

Nogle skærme fra Philips oplader eller strømforsyner muligvis ikke din enhed, hvis skærmen går i dvaletilstand (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

2. Konfigurering af skærmen

opladningsfunktionerne aktive, også når skærmen går i dvale.



Bemærk

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

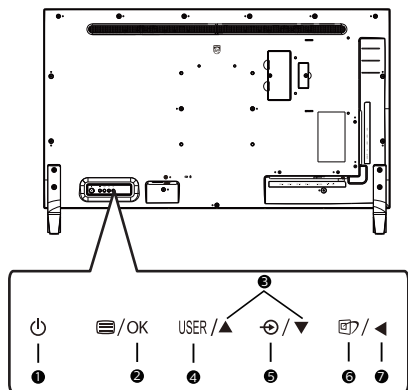
Advarsel:

Trådløse USB 2.4Ghz-enheder, såsom trådløse mus, tastaturer og hovedtelefoner, kan forstyrre andre enheder. Ved USB 3.2 eller nyere version, kan enheder med højhastighedssignaler føre til nedsat effektivitet af radiotransmissionen. Hvis dette sker, kan du prøve følgende metoder for at reducere forstyrrelserne.

- Forsøg at holde USB 2.0-modtagere væk fra USB 3.2-porte eller nyere versioner af disse forbindelsesporte.
- Brug et standard USB-forlængeskabel eller en USB-hub til at forlænge afstanden mellem din trådløse modtager og USB 3.2-porte eller nyere versioner af disse forbindelsesporte

2.2 Betjening af skærmen

1 Beskrivelse af betjeningsknapperne

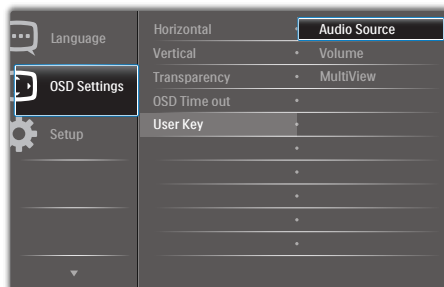


1		Sådan tænder/slukker du for skærmen.
2		Sådan får du adgang til OSD-menuen. Bekræft justering i skærmmenuen.
3		Til justering i skærmmenuen.
4	USER	Brugerpræferencer-knap. Brugerdefiner funktionerne i skærmmenuen, hvorefter denne knap kan bruges om "brugerdefineret-knap".
5		Skifter tilslutningskilden.
6		Smartbillede: Der er forskellige valgmuligheder: Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Økonomi), SmartUniformity og Off (Fra).
7		Gå tilbage til det forrige OSD-niveau.

2 Brugerdefiner din egen "USER (BRUGER)" knap

"USER (BRUGER)" gør det muligt for dig at konfigurere dine foretrukne funktionsknapper:

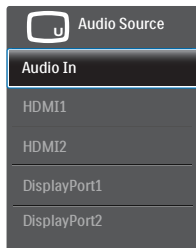
1. Tryk på højre knap for at gå til skærmmenuen.



2. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge hovedmenuen [**OSD Settings (Indstillinger for skærmmenu)**], og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
3. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge [**User Key (Brugerdefineret-knap)**], og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
4. Tryk på knapperne op eller ned til at vælge den ønskede funktion: [**Audio Source (lydkilde)**], [**Volume (lydstyrke)**], [**Input (indgang)**].
5. Tryk på højre knap for at bekræfte valget. Du kan nu trykke på genvejsknappen bag på skærmen.

2. Konfigurering af skærmen

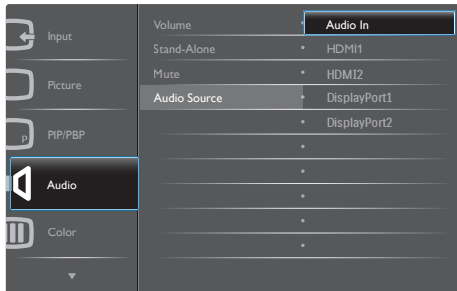
Hvis du f.eks. har valgt **[Audio Source (Lydkilde)]** som funktion, skal du trykke på knappen, indtil du kommer ned, hvorefter menuen **[Audio Source (Lydkilde)]** vises.



3 Uafhængig lydafspilning, uanset videoindgangen.

Din Philips-skærm kan afspille lyd kilden uafhængigt af hvilken videoindgang, der benyttes under PIP/PBP-tilstand. Du kan f.eks. afspille fra din MP3-afspiller fra lyd kilden, der er forbundet til **[Audio In (lydindgangen)]** på denne skærm, og stadig se din videokilde, som er forbundet til **[HDMI]** eller **[DisplayPort]** stikket.

1. Tryk på højre knap for at gå til skærmmenuen.



2. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge hovedmenuen **[Audio (Lyd)]**, og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
3. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge **[Audio Source (Lydkilde)]**, og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
4. Brug knapperne op og ned til at vælge den ønskede lydkilde: **[Audio In (lydindgangen)]**, **[HDMI1]**, **[HDMI2]**, **[DisplayPort1]**, **[DisplayPort2]**.

5. Tryk på højre knap for at bekræfte valget.

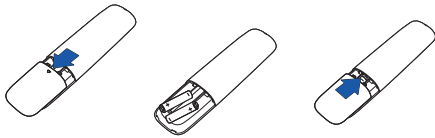
Bemærk

Næste gang du tænder for skærmen, vælger den som standard lyd kilden du tidligere har valgt. Hvis du ønsker at ændre dette, skal du igen vælge hvilken foretrukne lyd kilde du ønsker som standard.

4 Fjernbetjeningen bruger to 1,5V AAA-batterier.

Sådan sættes batterierne i:

1. Tryk dækslet nedad og bagud, for at åbne det.
2. Sørg for at batterierne passer med (+) og (-) i batterirummet, når de sættes i.
3. Sæt dækslet på igen.



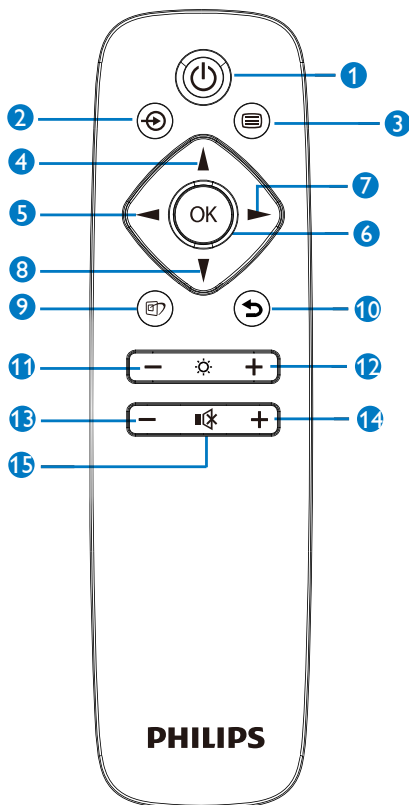
ⓘ Bemærk

Forkert brug af batterier, kan føre til utætheder eller eksplosion. Sørg for at følge disse vejledninger:

- Sæt "AAA" batterierne i, så deres (+) og (-) tegn passer med (+) og (-) tegnene i batterirummet.
- Undgå, at blande forskellige batterityper.
- Undgå, at bruge nye batterier med gamle batterier. Det forkorter deres levetid, og kan få dem til at lække.
- Tag straks opbrugte batterier ud af fjernbetjeningen, så de ikke begynder at lække væske i batterirummet. Hvis batterierne lækker batterisyre, må du ikke røre ved det, da det kan skade din hud.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal du tage batterierne ud.

2. Konfigurering af skærmen

5 Beskrivelse af knapperne på fjernbetjeningen



7	▶	Åbner skærmmenuen. Bekræfter justeringen i skærmmenuen.
8	▼	Justerer i skærmmenuen/ Skruer ned for værdien.
9	📺	SmartImage. Der er flere valgmuligheder: Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Økonomi), SmartUniformity og Off (Fra).
10	↶	Går tilbage til forrige niveau i skærmmenuen
11	—	Skruer ned for lysstyrken
12	+	Skruer op for lysstyrken
13	—	Skruer ned for lydstyrken
14	+	Skruer op for lydstyrken
15	🔇	Lydløs

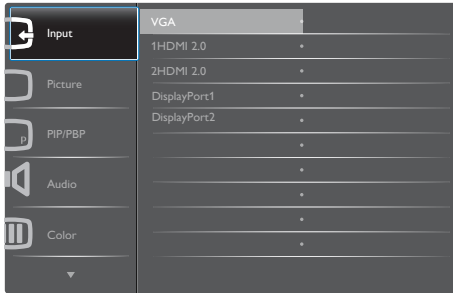
1	🔌	Trykkes, for at tænde og slukke skærmen.
2	📺	Skifter kildesignalet på indgangen.
3	☰	Åbner skærmmenuen.
4	▲	Justerer i skærmmenuen/ Skruer op for værdien.
5	◀	Går tilbage til forrige niveau i skærmmenuen.
6	OK	Bekræfter justeringen i skærmmenuen.

2. Konfigurering af skærmen

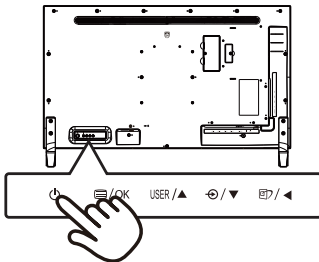
6 Beskrivelse af OSD-skærm

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:



Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne



OSD-menuen

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

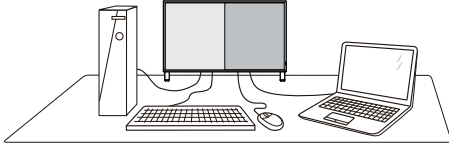
Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	1HDMI 2.0	
	2HDMI 2.0	
	DisplayPort1	
	DisplayPort2	
Picture	Picture Format	Wide screen, 4:3, 11:14
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
Over Scan	On, Off	
PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP 2Win, PBP 3Win, PBP 4Win
	Sub Win1 Input	VGA, HDMI1, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
	Sub Win2 Input	VGA, HDMI1, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
	Sub Win3 Input	VGA, HDMI1, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position Swap	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume	0-100
	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	User key	Audio Source, Volume, MultiView
Setup	Auto	
	H. Position	0-100
	V. Position	0-100
	Phase	0-100
	Clock	0-100
	Resolution Notification	On, Off
	USB Standby Mode	On, Off
	DisplayPort	1.1, 1.2
	HDMI1	1.4, 2.0
	HDMI2	1.4, 2.0
	Reset	Yes, No
Information		

7 Meddelelse om opløsning

Denne skærm er designet til optimal ydelse på dens native opløsning, som er 3840 x 2160. Når skærmen bruger en anden opløsning, ses følgende advarsel på skærmen: Use 3840 x 2160 for best results .

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

2.3 MultiView



1 Hvad er dette?

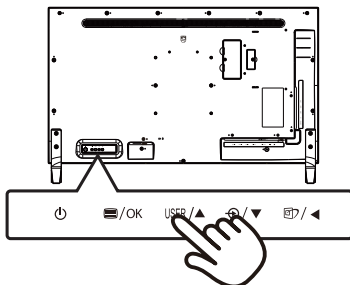
Multiview giver mulighed for dobbelt tilslutning og visning, så du har mulighed for at arbejde med flere enheder side om side, såsom en pc og en notebook, hvilket gør det nemmere at multitask.

2 Hvorfor behøver jeg det?

På Philips MultiView skærmen kan du, med dens meget høje skærmløsning, 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 genvejstasten.

1. Tilpas din egen "BRUGER" knap som genvejsknap til Multiview. Tryk på knappen på bagdækslet.



2. Herefter kommer MultiView-menuen frem. Tryk op eller ned for at vælge.

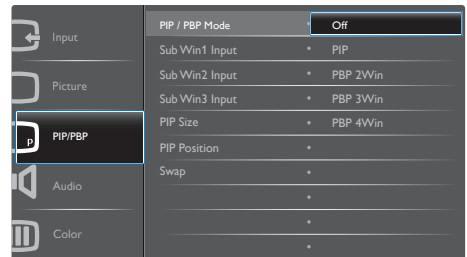


3. Tryk på højre knap for at bekræfte valget.

4 Sådan aktiverer du MultiView via skærmmenuen.

MultiView-funktionen kan også vælges i skærmmenuen.

1. Tryk på højre knap for at gå til skærmmenuen.



2. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge hovedmenuen **[PIP/PBP]**, og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
3. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge **[PIP / PBP Mode (PIP/PBP-tilstand)]**, og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
4. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge **[Off (Fra)]**, **[PIP]**, **[PBP 2Win]**, **[PBP 3Win]** eller **[PBP 4Win]**, og tryk derefter på højre knap for at bekræfte valget.
5. Tryk på højre knap for at bekræfte valget.

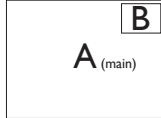
2. Konfigurering af skærmen

5 MultiView i skærmmenuen

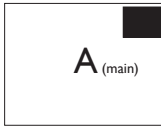
- **PIP / PBP Mode (PIP / PBP-tilstand):** Der er fem tilstande for MultiView: [Off (Fra)], [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] og [PBP 4Win].

[PIP]: Billede i billede

Åbn et undervindue side om side med en anden signalkilde.

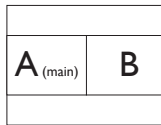


Når underkilden ikke findes:

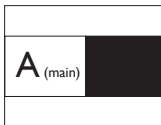


[PBP 2Win]: Billede om billede

Åbn et undervindue side om side med en anden signalkilde.

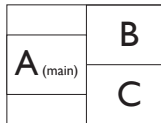


Når underkilden ikke findes:

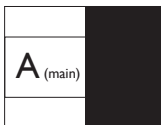


[PBP 3Win]: Billede om billede

Åbn et undervindue med en anden signalkilde.

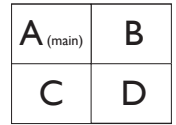


Når underkilden ikke kan detekteres.



[PBP 4Win]: Billede om billede

Åbn tre undervinduer med andre signalkilder:



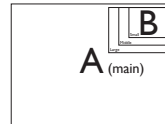
Når underkilden ikke kan detekteres.



ⓘ Bemærk

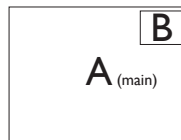
Den sorte stribe foroven og fornedet på skærmen giver billedet det rigtige billedformat, når du bruger PBP-funktionen.

- **PIP Size (Størrelse på PIP):** Når PIP-funktionen bruges, har du mulighed for at vælge mellem tre størrelser på undervinduet. [Small (Lille)], [Middle (mellem)], [Large (stor)].

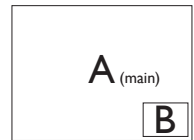


- **PIP Position (Placering af PIP):** Når PIP-funktionen bruges, har du mulighed for at vælge mellem fire steder, hvor vinduet skal være.

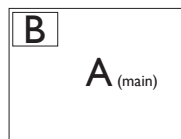
Øverst til højre



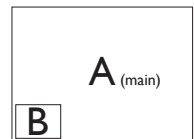
Nederst til højre



Øverst til venstre



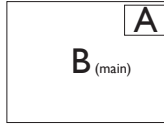
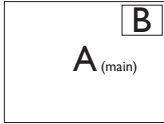
Nederst til venstre



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

2. Konfigurering af skærmen

Byt om på kilde A og B i [PIP]-tilstand:



- **Off (Fra):** Afbryd MultiView-funktionen.

MultiView	Inputs	SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
		VGA	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
MAIN SOURCE (x1)	VGA	●	●	●	●	●
	HDMI1	●	●	●	●	●
	HDMI2	●	●	●	●	●
	DisplayPort1	●	●	●	●	●
	DisplayPort2	●	●	●	●	●

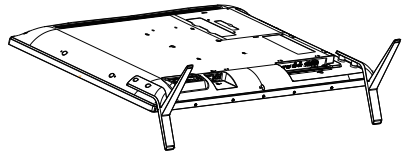
ⓘ Bemærk

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

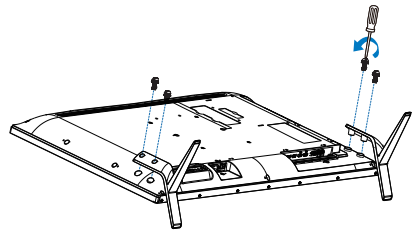
2.4 Fjern foden for at montere VESA-kortet

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

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

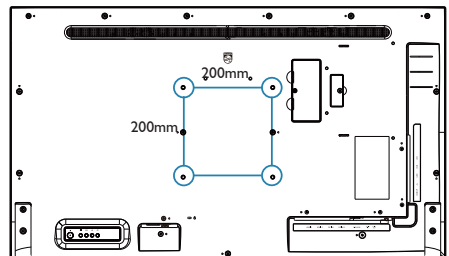


2. Løsn monteringskruerne, og derefter fødderne af skærmen.



ⓘ Bemærk

Denne skærm accepterer et 200 × 200 mm VESA-kompatibelt monteringsinterface.



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. Hvad enten du arbejder med tekst-applikationer, viser billeder eller ser en video, leverer Philips SmartImage en fantastisk optimeret ydeevne.

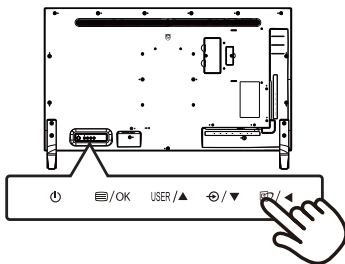
2 Hvorfor behøver jeg det?

Du ønsker en skærm, som giver det bedste billede for alle typer indhold. For at øge skærmoplevelsen, 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?

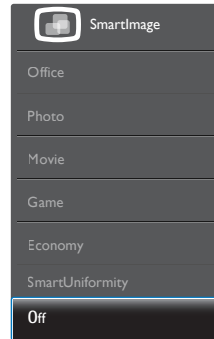


1. Tryk på venstre knap for at starte SmartImage på skærmen.
2. Tryk på knapperne op eller ned for at vælge imellem Office (Kontor), Photo

(Foto), Movie (Film), Game (Spil), Economy (Økonomi), SmartUniformity og Off (Fra).

3. SmartImage ses på skærmen i fem sekunder, men du kan også trykke på knappen til venstre for at bekræfte valget.

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



- Office (Kontor): Forbedrer teksten og dæmper lysstyrken for, at øge læsbarheden og nedsætte anstrengelsen af øjnene. Denne funktion øger læsbarheden og produktiviteten, når der arbejdes med regneark, PDF filer, skannede artikler og andre generelle kontorprogrammer.
- Photo (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 baggrundslyset finjusteres for at opnå det rette billede til hverdagens kontorprogrammer. Med nedsat strømforbrug.
- **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.

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.

4. Tekniske specifikationer

Billede/Skærm			
Skærmtype	IPS-LCD		
Baggrundsllys	W-LED system		
Panelstørrelse	42,51" (108 cm)		
Billedforhold	16:9		
Pixel pitch	0,2451 x 0,2451 mm		
Typisk kontrastforhold	1200:1		
Optimal opløsning	VGA: 1920 x 1080 ved 60Hz HDMI 2.0: 3840 x 2160 ved 60Hz HDMI 1.4: 3840 x 2160 ved 30Hz DisplayPort: 3840 x 2160 ved 60Hz,		
Synsvinkel	178° (H) / 178° (V) ved C/R > 10 (typ.)		
Billedforbedring	SmartImage		
Skærmfarver	1,07 G		
Vertikal opdateringshastighed	23-75 Hz		
Horisontal frekvens	30-140 KHz		
sRGB	JA		
SmartUniformity	JA		
Delta E (typ.)	JA		
Flimmerfri	JA		
Tilslutningsmuligheder			
Inputsignal	VGA (analog), Display Port 1.2 x 2, HDMI (2.0) x 2		
USB	Upstream: USB-B x 1 Downstream: USB3.2 x 4 (med 1 hurtig opladning B.C 1.2)		
Inputsignal	Separat synk, synk. på grøn		
Lydindgang/Lyudgang	PC-lydindgang, høretelefonstik		
Behagelighed			
Brugerfunktioner			
Indbygget højttaler	5 W x 2		
MultiView	PIP (2 x enheder), PBP (4 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 (200 x 200 mm), Kensingtonlås		
Plug and Play kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
Strøm (energistjerne testmetode)			
Strøm	AC tilslutningsspænding på 100 VAC, 50Hz	AC tilslutningsspænding på 115 VAC, 60Hz	AC tilslutningsspænding på 230 VAC, 50Hz
Normal drift	100,8 W (typ.)	100,0 W (typ.)	99,0 W (typ.)
Dvale (Standby-tilstand)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Slukket tilstand	0,3 W	0,3 W	0,3 W

4. Tekniske specifikationer

Slukket tilstand (strømafbryder)	0 W	0 W	0 W
Varmetab*	AC tilslutningsspænding på 100 VAC, 50Hz	AC tilslutningsspænding på 115 VAC, 60Hz	AC tilslutningsspænding på 230 VAC, 50Hz
Normal drift	344,03 BTU/hr (typ)	341,30 BTU/hr (typ)	337,88 BTU/hr (typ)
Dvale (Standby-tilstand)	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr
Slukket tilstand	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr
Slukket tilstand (strømafbryder)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
Tændt (ØKO)	53,3 W (typ.)		
Strømdiode	Til-tilstand: Hvid, standby-/sove-tilstand: Hvid (blinker)		
Strømforsyning	Indbygget, 100-240 VAC, 50-60Hz		

Mål	
Produkt med fod (B x H x D)	973 x 633 x 259 mm
Produkt uden fod (B x H x D)	973 x 561 x 64 mm
Produkt med emballage (B x H x D)	1070 x 680 x 186 mm

Vægt	
Produkt med fod	11,78 kg
Produkt uden fod	11,06 kg
Produkt med emballage	14,738 kg

Driftsforhold	
Temperaturområde (i drift)	0 °C til 40 °C
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 fugtighed (ikke i drift)	10% til 90%
Atmosfærisk tryk (ikke i drift)	500 til 1060 hPa

Miljø og energi	
ROHS	JA
Emballage	100% genbrugelig
Specifikt hovedindhold	100% PVC BFR-fri kabinet

Kabinet	
Farve	Sort
Finish	Brillant og mat

Bemærk

1. Disse data kan ændres uden varsel. Gå til www.philips.com/support for at hente den seneste version af brochuren.
2. Informationsarkene SmartUniformity og Delta E er medleveret i pakken.

4.1 Opløsning og forudindstillede funktioner

1 Maksimal opløsning

1920 × 1080 ved 60Hz (analog indgang)
3840 × 2160 ved 60Hz (digital indgang)

2 Anbefalet opløsning

1920 × 1080 ved 60Hz (analog indgang)
3840 × 2160 ved 60Hz (digital indgang)

V frekv. (kHzx)	Opløsning	L frekv. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
67,50	3840 × 2160	30,00
135,00	3840 × 2160	60,00
133,29	1920×2160 PBP mode (2Win)	59,99

3 Videotiming

Opløsning	L frekv. (Hz)
640 × 480P	59.94/60Hz 4:3
720 × 576P	50Hz 4:3
720 × 576P	50Hz 16:9
720 × 480P	59.94/60Hz 16:9
720 × 480P	59.94/60Hz 4:3
920 × 1080P	50Hz 16:9
1280 × 720P	50Hz 16:9
1280 × 720P	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080P	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080P	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080I	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1 080I	50Hz 16:9
3840 × 2160P	60Hz 16:9
3840 × 2160P	50Hz 16:9
3840 × 2160P	30Hz 16:9
3840 × 2160P	25Hz 16:9
3840 × 2160P	24Hz 16:9

ⓘ Bemærk

1. For at opnå den bedste skærmbillede, bedes du venligst bruge denne opløsning. Anbefalet opløsning

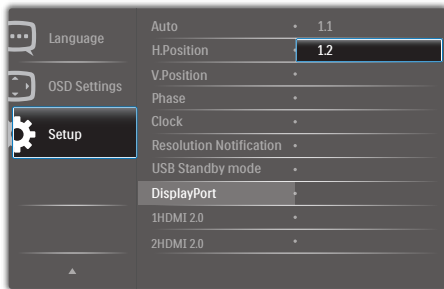
VGA: 1920 × 1080 ved 60Hz
HDMI 1.4: 3840 × 2160 ved 30Hz,
HDMI 2.0: 3840 × 2160 ved 60Hz,
DP v1.1: 3840 × 2160 ved 30Hz,
DP v1.2: 3840 × 2160 ved 60Hz,

4. Tekniske specifikationer

2. Fabriksindstillingen DisplayPort v1.1 understøtter opløsningen 3840 x 2160 ved 30 Hz.

For en optimeret opløsning på 3840 x 2160 ved 60 Hz, skal du gå til skærmmenuen og ændre indstillingen til DisplayPort v1.2. Sørg for, at dit grafikkort understøtter DisplayPort v1.2.

Indstilling af sti: [OSD (Skærmmenu)] / [Setup (Konfigurering)] / [DisplayPort] / [1.1, 1.2].



5. Strømstyring

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

Energispare-definition					
VESA tilstand	Video	V synk	L synk	Opbrugt strøm	LED Farve
Aktiv	TIL	Ja	Ja	100 W (typ.) 179 W (maks.)	Hvid
Dvale (Standby-tilstand)	FRA	Nej	Nej	0,3 W	Hvid (blinker)
Slukket tilstand (strømbryder)	FRA	-	-	0 W	FRA

Følgende konfiguration bruges til at måle skærmens strømforbrug.

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

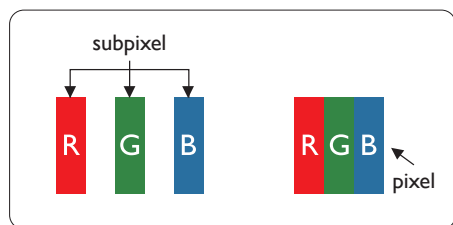
Bemærk

Disse data kan ændres uden varsel.

6. Kundeservice og garanti

6.1 Philips' fladskærme Politik vedrørende defekte pixel

Philips tilstræber at levere produkter af den højeste kvalitet. Vi anvender nogle af branchens mest avancerede produktionsprocesser og udfører en streng kvalitetskontrol. Defekte pixel eller underpixel på TFT-skærme, som bruges i fladskærme, kan nogen gange ikke undgås. Ingen producent kan garantere, at alle paneler vil være fri for pixeldefekter, men Philips garanterer, at enhver skærm med et uacceptabelt antal defekter 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 være over disse acceptable niveauer. For eksempel må højst 0,0004% af underpixels 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

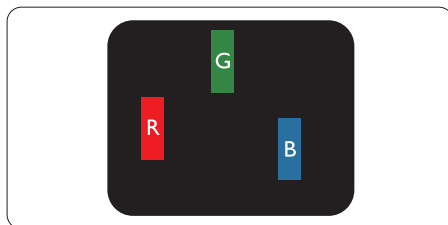
En pixel eller et billedelement er sammensat af tre sub-pixler med primærfarverne rød, grøn og blå. Når mange pixler sættes sammen, kan de danne et billede. Når alle sub-pixler i en pixel lyser, fremstår de farvede sub-pixler tilsammen som enkelt hvid pixel. Hvis de alle er mørke, fremstår de tre farvede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

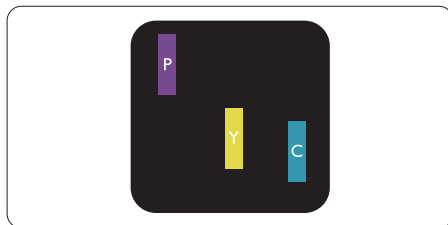
Pixel- og sub-pixeldefekter optræder på skærmen på forskellige måder. Der er to kategorier af pixeldefekter og flere typer sub-pixeldefekter i hver kategori.

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:

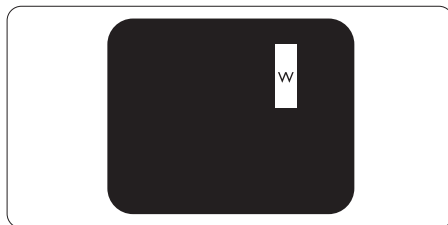


En tændt rød, grøn eller blå sub-pixel:



To sammenliggende tændte sub-pixler:

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



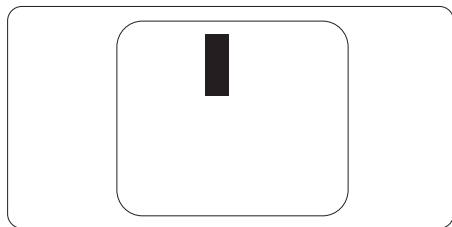
Tre sammenliggende tændte pixler (en hvid pixel).

Bemærk

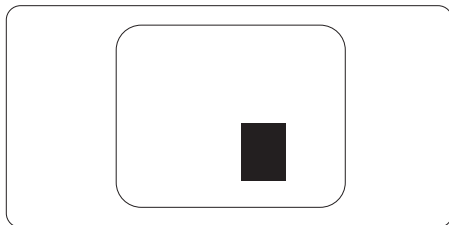
En rød eller blå lys prik skal være mere end 50 procent lysere end de omkringliggende prikker; mens en grøn lys prik er 30 procent lysere end de omkringliggende prikker.

Defekte mørke prikker

Defekte mørke prikker fremkommer som pixels eller underpixels, der altid er mørke eller er "slukkede". Det vil sige, at en mørk prik er en underpixel, der fremstår på skærbilledet, når skærmen viser et lyst 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 et TFT-panel i en Philips fladskærm have pixel- eller underpixeldefekter, der overskrider de tolerancer, der er gengivet i følgende tabeller:

BRIGHT DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 tændt sub-pixel	2
2 sammenliggende tændte sub-pixler	0
3 sammenliggende tændte sub-pixler (en hvid pixel)	0
Samlede bright dot-defekter af alle typer	12
BLACK DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 mørk sub-pixel	12 eller færre
2 sammenliggende mørke sub-pixler	3 eller færre
3 sammenliggende mørke sub-pixler	2
Afstand mellem to black dot-defekter*	$\geq 20\text{mm}$
Samlede black dot-defekter af alle typer	12 eller færre
SAMLEDE DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
Samlede bright- eller black dot-defekter af alle typer	12 eller færre

Bemærk

- 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 eller kontakt dit lokale Philips kundeservicecenter:

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:

Numeret til Philips kundeservicecenteret findes nedenfor:

• 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 oprindelig købsbevis og det forlængede garantibevis skal kunne fremvises.

Bemærk

1. Se venligst oplysningerne i vejledningen for servicehotlinen i dit område, som kan findes på Philips' hjemmeside.
2. Reserverdele er tilgængelige til brug til reparation af produktet i mindst 3 år fra den originale købsdato eller 1 år efter produktionsdatoren, hvad enten er længst.

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

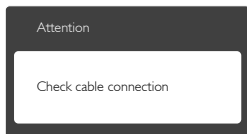
Intet billede (strømdiode lyser ikke)

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

Intet billede (strømdiode lyser hvid)

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

Skærm siger



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

Auto (Automatisk) knappen virker ikke

- Den Auto (Automatiske) funktion fungerer kun i VGA analog-tilstand. Hvis resultatet ikke er tilfredsstillende, kan der foretages manuelle justeringer via OSD-menuen.

ⓘ Bemærk

Den Auto (Automatiske) funktion er ikke nødvendig i DVI digital-tilstand.

Synlige tegn på røg eller gnister

- Forsøg ikke selv at fejlfinde
- Frakobl øjeblikkeligt skærmen fra strømkilden af sikkerhedsgrunde
- Kontakt straks en repræsentant fra Philips kundefdeling.

2 Billedproblemer

Billedet er ikke centreret

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

Billede vibrerer på skærmen

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

Lodret flimren



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

Vandret flimren



- Justér billedet med funktionen "Auto (Automatisk)" i OSD-menuerne.

7. Fejlfinding og FAQ

- Eliminer de lodrette bjælker med Phase (Fase)/Clock (Klokke) af Setup (Opsætning) i OSD hovedmenuen. Den kan kun bruges i VGA-tilstand.

Billedet er sløret, uklart eller for mørkt

- Indstil kontrasten og lysstyrken i OSD.

Der forbliver et "fastbrænding", "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.

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

7.2 Generelle FAQ

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

Sv.: Den anbefalede opløsning på denne skærm: 3840 x 2160 ved 60Hz.

- Frakobl alle kabler og forbind derefter pc'en til skærmen, som du brugte før.
- I Windows Start menuen, vælg Settings/ Control Panel (Indstillinger/Kontrolpanel). I Control Panel (Kontrolpanel)-vinduet vælg Display (Skærm)-ikonet. I Display (Skærm) Kontrolpanel vinduet, skal du vælge "Settings (Indstillinger)" fanebladet. Under indstillinger-fanen, under feltet "desktop area (skrivebordsområde)", skal du stille justeringsbjælken på 3840 x 2160 pixler.
- Åbn "Advanced Properties (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 ved 60Hz.
- Luk for computeren, frakobl den gamle skærm og genforbind Philips LCD-skærmen.
- Tænd for skærmen og derefter for pc'en.

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

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

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

Sv.: Dette er skærmens driverfiler. Installer driverne i henhold til

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

SP4: Hvordan justerer jeg opløsningen?

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

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

Sv.: Tryk på knappen OK og vælg derefter "Reset (Nulstil)" 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 stumpede 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 "Down Arrow (Ned-pil)" for at vælge indstillingen "Color (Farve)", og tryk derefter på "OK" for at angive farveindstillingen. Der er tre indstillinger, som vist nedenfor.

1. Color Temperature (Farvetemperatur): De seks indstillinger er 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K og 11500K.

Med indstillinger i 5000K området virker skærmen "varm med en rød-hvid farvetone", mens en 11.500K 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, scannere osv).

3. User Define (Brugerdefineret): Brugeren kan vælge sin foretrukne farveindstilling ved at indstille den røde, grønne og blå farve.

 **Bemærk**

En måling af farven på lys, der udsendes 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.

SP11: Hvad er billedklæbning, fastbrænding, efterbilledet og spørgelsesbilledet 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 "spørgelsesbilledet" på din skærm. "Fastbrænding" og "efterbilledet" eller "spørgelsesbilledet" er velkendte fænomener inden for LCD teknologien. I de fleste tilfælde forsvinder "fastbrænding" eller "efterbilledet" eller "spørgelsesbilledet" 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.

Display controls unlocked

Display controls locked


 **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.

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


Sv.: Din LCD-skærm arbejder bedst ved dens original opløsning på 3840 x 2160 ved 60 Hz. Brug denne opløsning for at opnå det bedste billede.

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


Sv.: Tryk på /OK i 10 sekunder for at låse genvejstasten op eller låse den, hvorefter skærmen viser en meddelelse "Attention (Bemærk)" for at vise status for genvejstasten, som vist i nedenstående illustrationer.

7.3 Multiview FAQ

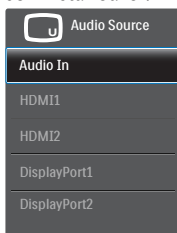
SP1: Kan jeg forstørre PIP-undervinduet?

Sv.: Ja, du kan vælge mellem 3 størrelser: [Small (Lille)], [Middle (mellem)], [Large (stor)]. Du kan trykke på  for at åbne skærmmenuen. Vælg den ønskede [PIP Size (PIP-størrelse)] i [PIP / PBP] hovedmenuen.

SP2: Hvordan kan jeg lytte til lyden, uafhængig af videokilden?

Sv.: Lydkilden er normalt kædet sammen med hovedbilledkilden. Hvis du ønsker at skifte lydkildeindgangen (f.eks: hvis du ønsker at lytte til din MP3-afspiller, uafhængig af videoindgangskilden), skal du trykke på  for at åbne skærmmenuen. Vælg den ønskede [Audio Source (lydkilde)] i [Audio (lyd)] hovedmenuen.

Bemærk, at næste gang du tænder for skærmen, vælger den som standard lydkilden, du tidligere har valgt. Hvis du ønsker at ændre den igen, skal du igen vælge den foretrukne lydkilde du ønsker som "standard".



SP3: Hvorfor filmrer undervinduet, når jeg aktiverer PIP/PBP?

Sv.: Det er fordi videokilden til undervinduet er interlace timing (i-timing). Du skal ændre undervinduets signalkilde til progressiv timing (p-timing).



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Alle rettigheder
forbeholdes.

Dette produkt er fremstillet af og solgt under ansvar af Top
Victory Investments Ltd., og det er Top Victory Investments
Ltd. der stiller garantien til dette produkt. Philips og Philips
Shield-mærket er registrerede varemærker tilhørende
Koninklijke Philips N.V. og er brugt under licens.

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Version: M10438PE1T