

EVNIA

27M2N5500XI



DA

Brugervejledning

Registrér dit produkt, og få support på www.philips.com/welcome



PHILIPS

Indholdsfortegnelse

1. Vigtigt	1
1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse	1
1.2 Beskrivelse af notationer	3
1.3 Bortskaffelse af produkt og emballagemateriale	4
2. Opsætning af monitoren	5
2.1 Installation	5
2.2 Betjening af skærmen	6
2.3 VESA-montering	9
2.4 MultiView	10
3. Billedoptimering	12
3.1 SmartImage	12
3.2 SmartContrast	14
3.3 Tilpas farverum	14
4. Adaptive Sync	15
5. HDR	16
6. Tekniske specifikationer	17
6.1 Opløsning og forudindstillede tilstande	20
7. Strømstyring	22
8. Kundeservice og garanti	23
8.1 Philips' politik for pixeldefekter på fladskærmsmonitører	23
8.2 Kundeservice & Garanti	26
9. Fejlfinding & Ofte stillede spørgsmål	27
9.1 Fejlfinding	27
9.2 Generelle FAQ'er	29
9.3 Ofte stillede spørgsmål om Multiview	31

1. Vigtigt

Denne elektroniske brugervejledning er beregnet til alle, der bruger Philips-skærmen. Tag dig tid til at læse denne brugermanual, før du tager skærmen i brug. Den indeholder vigtige oplysninger og bemærkninger vedrørende betjeningen af din skærm.

Philips-garantien gælder, forudsat at produktet anvendes til sit tilsigtede formål i overensstemmelse med driftsinstruktionerne, og at den originale faktura eller kvittering fremvises, hvoraf købsdatoen, forhandlerens navn og model samt produktets serienummer fremgår.

1.1 Sikkerhedsforanstaltninger og vedligeholdelse

Advarsler

Anvendelse af andre betjeningsorganer, justeringer eller procedurer end dem, der er angivet i dette dokument, kan medføre risiko for elektrisk stød, elektriske farer og/eller mekaniske farer.

Læs og følg disse instruktioner, når du tilslutter og bruger din skærm.

Overdrevent lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab. Justering af equalizeren til maksimum øger udgangsspændingen fra øretelefonerne og hovedtelefonerne, hvilket dermed øger lydtrykniveauet.

Betjening

- Undgå venligst at placere skærmen i direkte sollys. Langvarig eksponering for sådanne forhold kan medføre misfarvning og beskadigelse af skærmen.
- Hold skærmen væk fra olie. Olie kan beskadige skærmens plastikhylster og ugyldiggøre garantien.
- Fjern alle genstande, der kan falde ned i ventilationsåbningerne eller hindre korrekt køling af monitoren elektronik.
- Bloker ikke ventilationsåbningerne i kabinettet.
- Ved placering af monitoren skal du sikre, at strømstikket og stikkontakten er let tilgængelige.

- Hvis du slukker monitoren ved at trække strømkablet eller DC-strømledningen ud, skal du vente 6 sekunder, før du tilslutter strømkablet eller DC-strømledningen igen, inden du genoptager normal drift.
- Anvend altid det godkendte strømkabel leveret af Philips. Hvis dit strømkabel mangler, bedes du kontakte dit lokale servicecenter. (Se venligst kontaktoplysninger for service i manualen med vigtige oplysninger.)
- Betjen enheden med den angivne strømforsyning. Brug af forkert spænding kan forårsage funktionsfejl og medføre risiko for brand eller elektrisk stød.
- Beskyt kablerne. Undgå at trække i eller bøje strømkablet og signalkablet. Placer ikke monitoren eller andre tunge genstande oven på kablerne. Beskadigede kabler kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Udsæt ikke skærmen for kraftige vibrationer eller højbelastning under brug.
- For at undgå potentiel skade, såsom at panelet løsner sig fra rammen, skal du sikre, at skærmen ikke vippes nedad med mere end -5 grader. Hvis den maksimale nedadvendte vippevinkel på -5 grader overskrides, dækkes skaden på skærmen ikke af garantien.
- Undgå stød mod eller tab af skærmen under brug og/eller transport.
- Overdreven brug af skærmen kan forårsage øjenubehag. Det anbefales at tage kortere pauser oftere ved arbejdspladsen frem for længere pauser sjældnere. For eksempel er en pause på 5–10 minutter efter 50–60 minutters uafbrudt skærmbrug sandsynligvis bedre end en pause på 15 minutter hver anden time. Forebyg øjenbelastning ved langvarigt skærmbrug ved at:
 - Se på objekter i varierende afstande efter en længere periode med fokusering på skærmen.
 - Blinke bevidst, mens du arbejder.
 - Lukke øjnene blidt og rulle dem for at slappe af.
 - Placer skærmen i den korrekte højde og vinkel.

- Juster lysstyrken og kontrasten til et passende niveau.
- Tilpas belysningen i omgivelserne, så den svarer til skærmens lysstyrke. Undgå fluorescerende lys og overflader, der reflekterer for meget lys.
- Søg læge, hvis dine symptomer forværres.

Vedligeholdelse

- For at beskytte din monitor mod mulig beskadigelse må du ikke udøve overdrevent pres på LCD-panelet. Når du flytter monitoren, skal du løfte den ved at holde i rammen; løft ikke monitoren ved at placere hånden eller fingrene på LCD-panelet.
- Oliebaserede rengøringsmidler kan beskadige plastdelene og gøre garantien ugyldig.
- Tag stikket ud af monitoren, hvis du ikke har tænkt dig at bruge den i en længere periode.
- Tag stikket ud af monitoren, hvis du skal rengøre den med en let fugtig klud. Skærmen kan tørres af med en tør klud, når strømmen er slukket. Brug dog aldrig organiske opløsningsmidler, såsom alkohol eller ammoniakbaserede væsker.
- For at undgå risikoen for elektrisk stød eller permanent beskadigelse af enheden må monitoren ikke udsættes for støv, regn, vand eller overdreven fugtighed.
- Hvis din monitor bliver våd, skal du tørre den af med en tør klud hurtigst muligt.
- Hvis der trænger fremmedlegemer eller vand ind i skærmen, skal du straks slukke for strømmen og trække stikket ud. Hvis skærmen er beskadiget, skal den indsendes til servicecenteret.
- Skærmen må ikke opbevares eller bruges på steder, der er udsat for varme, direkte sollys eller ekstrem kulde.
- For at sikre optimal ydeevne og forlænge skærmens levetid bør skærmen anvendes under forhold, der ligger inden for følgende temperatur- og fugtighedsintervaller:
 - Temperatur: 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F)
 - Relativ luftfugtighed: 20 %–80 %

Vigtig information om indbrænding/

efterbilleder

- Sørg altid for at aktivere funktionerne Skærmsparer og Pixel Orbiting via OSD-menuen (On-Screen Display). Yderligere oplysninger findes i kapitel 8 om skærmedligeholdelse.
- Indbrænding ("burn-in"), efterbilleder ("after-imaging") eller spøgelsesbilleder ("ghost imaging") er velkendte fænomener inden for LCD-teknologi. I de fleste tilfælde vil disse effekter aftage gradvist over tid, efter at strømmen er slukket.



Advarsel

Det anbefales stærkt, at du altid aktiverer funktionerne Skærmsparer og Pixel Orbiting via menuen On Screen Display (OSD) for at beskytte skærmen bedst muligt.

Service

- Kabinettets dæksel må kun åbnes af kvalificeret servicepersonale.
- Hvis der er behov for dokumentation vedrørende reparation eller integration, bedes du kontakte dit lokale servicecenter. (Du kan finde kontaktoplysninger til service i manualen med vigtige oplysninger.)
- For oplysninger om transport henvises til afsnittet "Tekniske specifikationer".
- Efterlad ikke monitoren i en bil udsat for direkte sollys.



Bemærk

Kontakt en servicetekniker, hvis monitoren ikke fungerer normalt, eller hvis du er usikker på, hvordan du skal handle i henhold til betjeningsvejledningen i denne manual.

1.2 Beskrivelse af notationer

De følgende underafsnit beskriver de notationskonventioner, der anvendes i dette dokument.

Bemærkninger, forsigtighedsregler og advarsler

I hele denne vejledning kan tekstblokke være ledsaget af et ikon og fremhævet med fed eller kursiv skrift. Disse blokke indeholder bemærkninger, forsigtighedsregler og/eller advarsler.

De anvendes som følger:

Bemærk

Dette ikon angiver vigtige oplysninger og tips, der hjælper dig med at udnytte dit computersystem bedre.

Forsigtig

Dette ikon angiver oplysninger, der fortæller dig, hvordan du undgår potentiel skade på hardwaren eller tab af data.

Advarsel

Dette ikon angiver potentialet for personskade og fortæller dig, hvordan du undgår problemet.

Nogle advarsler kan vises i alternative formater og er muligvis ikke ledsaget af et ikon. I sådanne tilfælde er den specifikke præsentation af advarslen påkrævet af det relevante reguleringsmekanisme.

1.3 Bortskaffelse af produkt og emballagemateriale

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



This marking on the product or its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, 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 number of reusable materials and 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 products, services, 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) following all Environmental Laws and taking back programs 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 monitoren

2.1 Installation

1 Pakkeindhold



Power



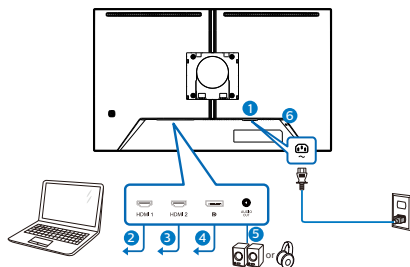
HDMI



DP

*Varierer afhængigt af region

2 Tilslutning til din pc



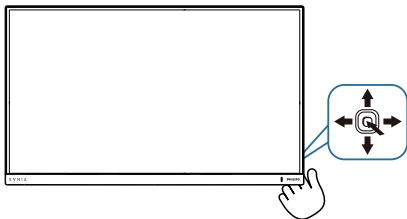
- 1 AC-strømindgang
- 2 HDMI 1-indgang
- 3 HDMI 2-indgang
- 4 DisplayPort-indgang
- 5 Audio-udgang
- 6 Kensington tyverisikringslås

Tilslut til pc

1. Sæt strømkablet fast i bagsiden af skærmen.
2. Sluk din computer, og træk dens strømkabel ud.
3. Tilslut skærmens signalkabel til videoindgangen på bagsiden af din computer.
4. Sæt strømkablet til din computer og din skærm i en nærliggende stikkontakt.
5. Tænd din computer og skærm. Hvis skærmen viser et billede, er installationen fuldført.

2.2 Betjening af skærmen

1 Beskrivelse af kontrolknapperne

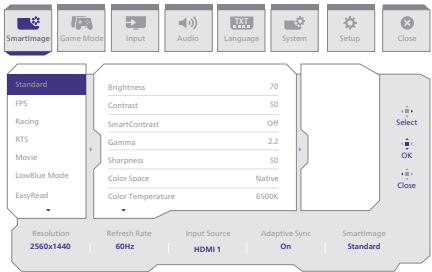


1		Tryk for at tænde for strømmen. Tryk i mere end 3 sekunder for at slukke for strømmen.
2		Åbn OSD-menuen. Bekræft OSD-justeringen.
3		Juster spiltilstanden. Juster OSD-menuen.
4		Skift signalinput kilde. Juster OSD-menuen.
5		SmartImage Game-menu. Der er flere valgmuligheder: Standard, FPS, Racing, RTS, Film, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Smartuniformity, Game1 og Game2 . Når skærmen modtager HDR-signal, vil SmartImage vise HDR-menuen. Der er flere valgmuligheder i denne menu: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, DisplayHDR 400, Personlig og Slukket. Vend tilbage til forrige OSD-niveau.

2 Beskrivelse af On-Screen Display

Hvad er On-Screen Display (OSD)?

On-Screen Display (OSD) er en funktion i alle Philips LED-skærme. Det giver slutbrugeren mulighed for at justere skærmens ydeevne eller vælge funktioner på skærmen direkte via et vindue med instruktioner på skærmen. En brugervenlig OSD-grænseflade vises nedenfor:



Grundlæggende og enkle instruktioner om kontrolknapperne

For at få adgang til OSD-menuen på denne Philips-skærm skal du blot bruge den enkelte vippeknop, der er placeret på bagsiden af skærmen. Den enkelte knap fungerer som et joystick. For at flytte markøren skal du blot vippe knappen i fire retninger. Tryk på knappen for at vælge den ønskede indstilling.

OSD-menuen

Nedenfor vises et overblik over strukturen af On-Screen Display. Du kan bruge dette som reference, når du senere vil navigere rundt i de forskellige justeringer.

Main menu	Sub menu				
SmartImage	Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1, Game2	Brightness	0-100		
		Contrast	0-100		
		SmartContrast	On, Off		
		Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6		
		Sharpness	0-100		
		Color Space	Native/sRGB/ DCI-P3/ Adobe RGB		
		Color Temperature	Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K		
		R.G.B. Settings	On, Off		
		Red	0-100		
		Green	0-100		
		Blue	0-100		
		Reset	Yes, No		
		SmartImage(HDR) (HDR source)	HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid	Brightness	0-100
				Contrast	0-100
				Light Enhancement	0-3
Color Enhancement	0-3				
Reset	Yes, No				
DisplayHDR 400	Brightness		0-100		
	Contrast		0-100		
	Light Enhancement		0-3		
	Color Enhancement		0-3		
	Reset		Yes, No		
Personal	Brightness		0-100		
	Contrast		0-100		
	Light Enhancement		0-3		
	Color Enhancement		0-3		
	Reset		Yes, No		
Off					
	Game Mode	Adaptive Sync, Smart MBR, Smart MBR Sync, Crosshair, Stark ShadowBoost, Smart Sniper, Low Input Lag, SmartResponse, Overclock, SmartFrame	Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off		
			MBR Level	0-20	
			Smart MBR Sync On, Smart MBR Sync Off		
			Off, On, Smart Crosshair On		
Off, Level 1, Level 2, Level 3					
Smart Sniper			Size	Off, 1.0, 1.5, 2.0	
			Position	Top, Central	
Low Input Lag			Low Input Lag On, Low Input Lag Off		
SmartResponse			Off, Fast, Faster, Fastest		
Overclock			On, Off		
SmartFrame			SmartFrame Off		
			SmartFrame On		
			Size	1,2,3,4,5,6,7	
			Brightness	0-100	
			Contrast	0-100	
	H. position	0-Max			
	V. position	0-Max			
Input	Input				
	HDMI 1				
	HDMI 2				
	DisplayPort				
	Auto	On, Off			
Audio	Volume	Volume (0-100)			
	Mute	Mute On, Mute Off			
	Audio Source	HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort			
Language	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			
System	HDMI Refresh Rate	HDMI 1	144Hz, 400Hz, 425Hz		
		HDMI 2	144Hz, 400Hz, 425Hz		
	OSD Setting	Horizontal	0-100		
		Vertical	0-100		
		Transparency	Off, 1, 2, 3, 4		
		OSD Time out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s		
	PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP		
		PIP/PBP Input	HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort		
		PIP Size	Small, Middle, Large		
		PIP Position	Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L		
		Swap			
	Smart Size	Screen Size	27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 18.5"W, 17"		
		1:1			
		4:3			
	Pixel Orbiting	Pixel Orbiting On, Pixel Orbiting Off			
Over Scan		Over Scan On, Over Scan Off			
Setup	Power LED	0-4			
	Resolution Notice	Resolution Notice On, Resolution Notice Off			
	Information	Model			
	Reset	SN			
Close		Yes, No			

Bemærk

- **Spiltilstand:** Denne model er udstyret med nye funktioner i OSD, som giver dig en visuel oplevelse af høj kvalitet.
- **Smart MBR**
For at reducere bevægelsesslør fungerer denne monitors LED-baggrundsbelysning samtidig med opdateringsfrekvensen for at regulere lysstyrken og sikre optimal billedklarhed. Bemærk, at Smart MBR er en spiltilstand. Det anbefales at deaktivere funktionen, når der ikke spilles, da den kan forårsage flimrer på skærmen.
- **Smart MBR Sync**
Denne funktion kombinerer Smart MBR med Adaptive Sync-teknologi, hvilket effektivt eliminerer bevægelsesslør og ghosting på skærmen. Skarpe og hurtige spilgrafikker garanteres, selv ved høje billedhastigheder. Bemærk, at Smart MBR Sync er en spiltilstand.
- **Stark Shadow Boost**
Denne funktion forbedrer mørke scener uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der giver detaljerige billeder med bedre farvemætning og højere kontrast, så du får et bedre overblik i både lyse og mørke miljøer. Derudover hjælper funktionen med at optimere synligheden, så modstandere opdages hurtigere under spil.
- **Smart sigtekors**
Farven på sigtekors er indstillet som standard. Når Smart sigtekors er aktiveret, vil farven ændre sig til en komplementærfarve til baggrundsfarven. Smart sigtekors forbedrer nøjagtigheden af sigtning, så du lettere kan opdage fjenderne.
- **Smart Sniper**
Denne funktion overlejrer et zoom-vindue med 1,0x, 1,5x eller 2,0x forstørrelse for præcis sigtning. Det kan placeres i midten eller øverst på skærmen.

3 Opløsningsmeddelelse

Denne skærm er designet til optimal ydeevne ved dens native opløsning: 2560 x 1440.

Når skærmen tændes ved en anden opløsning, vises en advarsel på skærmen som følger: Brug 2560 x 1440 for bedste resultater.

Visningen af den native opløsningsadvarsel kan slås fra under Opsætning i OSD-menuen (On Screen Display).

4 Overclock din skærm

Overclock-funktionen øger den native opdateringshastighed, men det indebærer visse risici. Følg venligst instruktionerne nedenfor for at aktivere Overclock-funktionen på din skærm:

1. Kontroller først dit pc-grafikkort, og sørg for, at det understøtter skærmens maksimale opløsning og opdateringsfrekvens.
2. Installer om nødvendigt den nyeste version af grafikkortdriveren.
3. Sørg for, at Overclock-signalporten er tilgængelig (se afsnittet 'Opløsning og forudindstillede tilstande' i den medfølgende brugervejledning).
4. Ændr opdateringsfrekvensen i OSD-indstillingerne (On Screen Display).

For at aktivere Overclock-funktionen skal du gå til OSD-menuen > Spiltilstand > Overclock.



ⓘ Bemærk

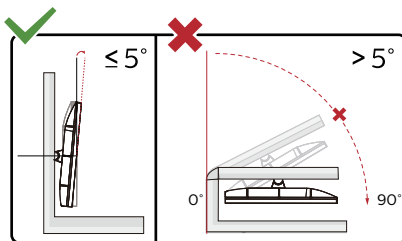
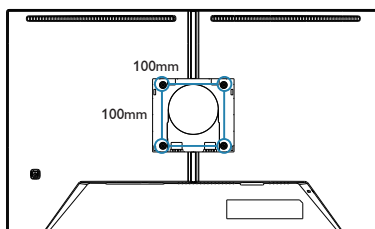
Bemærk, at Overclock som standard er deaktiveret, da det kan forårsage irreversible skader på skærmen. Hvis billedet vises unormalt efter en genstart, skal du deaktivere Overclock i skærmens OSD-menu. Alternativt kan du frakoble strømkablet. Tryk derefter på og hold den venstre menuknap nede, mens du tilslutter strømkablet igen. Hold knappen nede, indtil skærmen tænder. Dette deaktiverer Overclock-funktionen, og skærmen vender tilbage til standardopdateringsfrekvensen.

2.3 VESA-montering

Før du påbegynder VESA-monteringen, skal du følge instruktionerne nedenfor for at undgå eventuelle skader på udstyr eller personskaade.

ⓘ Bemærk

- Denne monitor understøtter en VESA-kompatibel monteringsgrænseflade på 100 mm x 100 mm. Brug VESA-monteringsskruer M4. Kontakt altid producenten ved installation af vægmontering.
- Diameteren på den gevindskårne bolt til vægmontering på denne monitor er 8,5 mm, og dybden af hullet til vægmontering, inklusive bagdækslet, er 10,7 mm.



* Skærmens design kan afvige fra de illustrationer, der vises i denne manual.

⚠ Advarsel

- For at undgå potentielle skader på skærmen, såsom afskalning af panelet, skal du sikre, at monitoren ikke vippes nedad med mere end 5 grader.
- Tryk ikke på skærmen, når du justerer monitorens vinkel. Hold kun i rammen.

2.4 MultiView



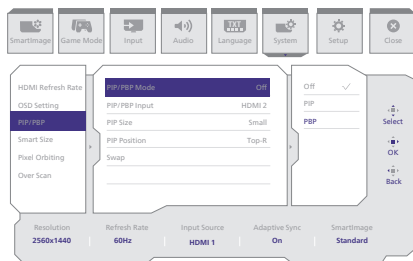
1 Hvad er det?

MultiView muliggør fleksibel tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder, f.eks. en pc og en bærbar computer, side om side samtidigt, hvilket gør komplekse multitasking-opgaver nemme at håndtere.

2 Hvorfor har jeg brug for det?

Med Philips MultiView-skærmen med ultrahøj opløsning kan du komfortabelt opleve en verden af tilslutningsmuligheder på kontoret eller derhjemme. Med denne skærm kan du bekvemt benytte flere indholdskilder på én skærm. Du kan f.eks. holde øje med live-nyhedsstrømmen med lyd i et lille vindue, mens du arbejder på din seneste blog... eller du kan redigere en Excel-fil fra din Ultrabook, mens du er logget ind på et sikret virksomhedsintranet for at få adgang til filer fra en desktop-pc.

3 Hvordan aktiveres MultiView via OSD-menuen?



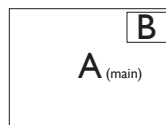
1. Navigér til højre for at åbne OSD-menuskærmen.
2. Navigér til venstre eller højre for at vælge hovedmenuen [System], og navigér derefter nedad for at bekræfte.
3. Navigér opad eller nedad for at vælge [PIP / PBP], og navigér derefter til højre for at bekræfte.
4. Navigér opad eller nedad for at vælge [PIP / PBP-tilstand], og navigér derefter til højre.
5. Navigér op eller ned for at vælge [PIP] eller [PBP], og navigér derefter til højre for at bekræfte valget.
6. Du kan nu navigere tilbage for at indstille [PIP/PBP-input], [PIP-størrelse], [PIP-position] eller [Ombyt].
7. Navigér til højre for at bekræfte valget.

4 MultiView i OSD-menuen

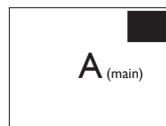
- PIP-/PBP-tilstand: Der findes to tilstande til MultiView: [PIP] og [PBP].

[PIP]: Billede-i-billede

Åbner et undervindue med en anden signalkilde.

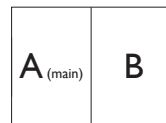


Hvis undersignalkilden ikke registreres:



[PBP]: Billede-ved-side-af-billede

Åbner et undervindue side om side med andre signalkilder.



Hvis undersignalkilden ikke registreres:



⊞ Bemærk

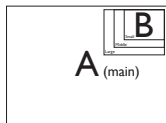
De sorte bjælker øverst og nederst på skærmen sikrer det korrekte billedformat i PBP-tilstand. Hvis du ønsker fuldskræmsvisning, skal du justere dine enheders opløsning til den anbefalede opløsning; derved vises begge enheders skærbilleder på denne skærm uden sorte bjælker. Bemærk, at analoge signaler ikke understøttes i fuldskræm i PBP-tilstand.

- PIP/PBP-input: Der er forskellige videoindgange at vælge imellem som kilde til underbilledet: [HDMI 1], [HDMI 2], [DisplayPort].

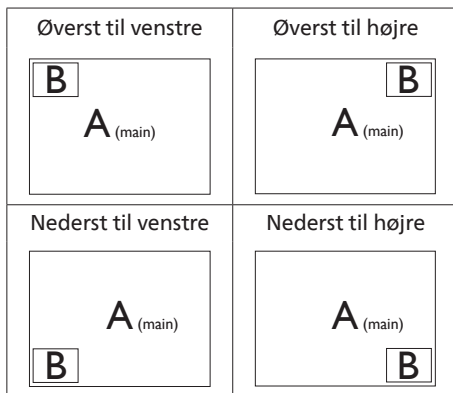
Se tabellen nedenfor for kompatibilitet mellem hoved- og underinputkilden.

		MULIGHEDER FOR UNDERKILDE (x1)		
MultiView	Indgange	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	HDMI 1	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•

PIP-størrelse: Når PIP er aktiveret, kan der vælges mellem tre størrelser på undervinduet: [Lille], [Mellem] og [Stor].



- PIP-placering: Når PIP er aktiveret, kan der vælges mellem fire placeringer af undervinduet.

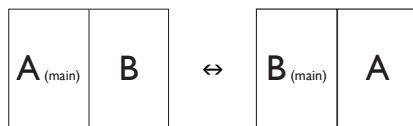


- Ombytning: Hovedbilledets kilde og underbilledets kilde ombyttes på skærmen.

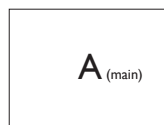
Ombyt kilde A og B i [PIP]-tilstand:



Ombyt kilde A og B i [PBP]-tilstand:



- Slukket: Stop MultiView-funktionen.



⊞ Bemærk

Når du aktiverer SWAP-funktionen, skiftes videoen og dens lydkilde samtidigt.

3. Billedoptimering

3.1 SmartImage

1 Hvad er det?

SmartImage tilbyder forudindstillinger, der optimerer visningen til forskellige typer indhold ved dynamisk at justere lysstyrke, kontrast, farve og skarphed i realtid. Uanset om du arbejder med tekstprogrammer, viser billeder eller ser en video, leverer Philips SmartImage fremragende ydeevne fra monitoren.

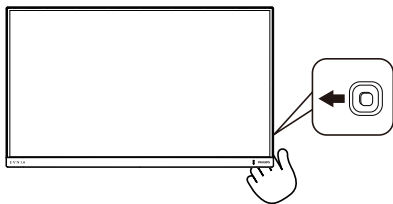
2 Hvorfor har jeg brug for det?

Det er ideelt at have en monitor, der leverer en optimeret visning af alle dine foretrukne indholdstyper. Vores SmartImage-software justerer dynamisk lysstyrke, kontrast, farve og skarphed i realtid for at forbedre din visningsoplevelse på monitoren.

3 Hvordan virker det?

SmartImage er en eksklusiv, banebrydende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på din skærm. Baseret på det scenarie, du vælger, forbedrer SmartImage dynamisk kontrasten, farvemætningen og skarpheden af billeder for at optimere det viste indhold – alt sammen i realtid med et enkelt tryk på en knap.

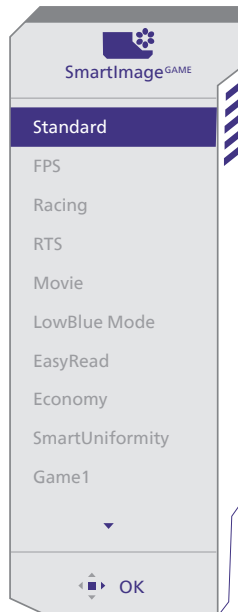
4 Sådan aktiverer du SmartImage



1. Tryk til venstre for at åbne SmartImage-skærmmenuen.

2. Tryk op eller ned for at vælge mellem SmartImage-tilstandene.
3. SmartImage-skærmmenuen vises i 5 sekunder, eller du kan trykke til venstre for at bekræfte valget.

Der findes følgende valgmuligheder: Standard, FPS, Racing, RTS, Film, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1 og Game2.



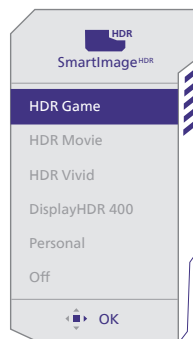
- **Standard:** Forbedrer teksten og dæmper lysstyrken for at øge læsbarheden og mindske belastningen af øjnene. Denne tilstand forbedrer læsbarheden og produktiviteten betydeligt ved arbejde med regneark, PDF-filer, scannede artikler eller andre lignende kontorprogrammer.
- **FPS:** Til førstepersonsskydespil (FPS). Forbedrer detaljerne i mørke områder og sortniveauet.
- **Racing:** Til racerspil. Giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.
- **RTS:** Til realtidsstrategispil (RTS). Et brugerdefineret område kan fremhæves (via SmartFrame). Billedkvaliteten kan justeres for det fremhævede område.
- **Film:** Forøget luminans, dybere farvemætning, dynamisk kontrast

og knivskarp opløsning sikrer, at alle detaljer i de mørkere områder af dine videoer vises tydeligt uden udvaskning af farverne.

- **LavBlå-tilstand:** LavBlå-tilstand for øjenvenlig produktivitet. Studier har vist, at kortbølget blå lys fra LED-skærme – ligesom ultraviolette stråler – kan forårsage øjenskader og påvirke synet negativt over tid. Med fokus på velvære anvender Philips' LavBlå-tilstand intelligent softwareteknologi til at reducere mængden af skadeligt kortbølget blå lys.
- **EasyRead:** Forbedrer læsbarheden i tekstbaserede applikationer såsom PDF-e-bøger. En særlig algoritme øger kontrasten og kantsskarphe den i teksten. Skærmen optimeres til behagelig læsning ved at justere lysstyrke, kontrast og farvetemperatur.
- **Økonomi:** I denne profil justeres lysstyrke og kontrast, og baggrundsbelysningen finjusteres for at give den optimale visning til daglige kontoropgaver.
- **SmartUniformity:** Svingninger i lysstyrken på forskellige dele af skærmen er et almindeligt fænomen hos LCD-skærme. Den typiske ensartethed ligger på ca. 75–80 %. Ved at aktivere Philips' SmartUniformity-funktion øges skærmens ensartethed til over 95 %. Det giver mere ensartede og naturtro billeder.
- **Game1:** Brugerens præferenceindstillinger gemt som Game1.
- **Game2:** Brugerens præferenceindstillinger gemt som Game2.

Når skærmen modtager et HDR-signal fra den tilsluttede enhed, skal du vælge den billedtilstand, der passer bedst til dine behov.

Der kan vælges mellem seks tilstande: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, DisplayHDR 400, Personlig og Fra.



- **HDR Game:** Den ideelle indstilling til optimering af videospil. Med lysere hvide toner og dybere sorte nuancer fremstår spilscederne mere levende og med flere detaljer, hvilket gør det nemmere at opdage fjender, der skjuler sig i mørke hjørner og skygger.
- **HDR Movie:** Den ideelle indstilling til visning af HDR-film. Giver forbedret kontrast og lysstyrke for en mere realistisk og fordybende seeroplevelse.
- **HDR Vivid:** Forbedrer røde, grønne og blå farver for naturtro visuelle oplevelser.
- **DisplayHDR 400:** Opfylder VESA DisplayHDR 400-standarden.
- **Personlig:** Tilpas de tilgængelige indstillinger i billedmenuen.
- **Fra:** Ingen optimering via SmartImage HDR.

Bemærk

For at slukke for HDR-funktionen skal du deaktivere inputenheden og dens indhold. Inkonsistente HDR-indstillinger mellem inputenheden og skærmen kan resultere i utilfredsstillende billeder.

3.2 SmartContrast

1 Hvad er det?

Det er en unik teknologi, der dynamisk analyserer det viste indhold og automatisk optimerer skærmens kontrastforhold for maksimal visuel klarhed og seerglæde.

2 Hvorfor har jeg brug for det?

SmartContrast giver den bedste visuelle klarhed og seerkomfort for alle typer indhold. Teknologien styrer dynamisk kontrasten og justerer baggrundsbelysningen til lyse spil- og videobilleder. Derudover reduceres skærmens strømforbrug, hvilket sparer på energiomkostningerne og forlænger skærmens levetid.

3 Hvordan virker det?

Når du aktiverer SmartContrast, analyseres det viste indhold i realtid for at justere farver og styre intensiteten af baggrundsbelysningen. Denne funktion forbedrer kontrasten dynamisk for at give en fremragende underholdningsoplevelse, når du ser videoer eller spiller spil.

3.3 Tilpas farverum

Du kan manuelt vælge den passende farverumstilstand for at sikre korrekt visning af det indhold, du betragter.

1 Vælg den passende farverumstilstand, der passer til det indhold, du betragter:

1. Tryk på knappen  for at åbne OSD-menuen.
2. Tryk på knappen  eller  for at vælge hovedmenuen [SmartImage], og tryk derefter på knappen OK.
3. Tryk på knappen  eller  for at vælge [Farverum].
4. Vælg en af farvetilstandene.
5. Tryk på knappen OK for at bekræfte dit valg.

2 Der findes flere valgmuligheder:

- **Native:** Det fulde farvespektrum, som skærmen understøtter.
- **sRGB:** De fleste pc-applikationer og -spil, internettet og webdesign.
- **DCI-P3:** Digitale biograffremvisere, visse film og spil samt Apple-produkter. Fotografi.
- **Adobe RGB:** Grafikapplikationer.



Bemærk

HDR og farverumstilstand kan ikke aktiveres samtidigt. Deaktiver venligst HDR, før du vælger en af farverumstilstandene.

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

Pc-gaming har længe budt på en ufuldkommen oplevelse, fordi grafikkort (GPU) og skærme opdaterer med forskellige frekvenser. Nogle gange kan en GPU renderer mange nye billeder i løbet af en enkelt skærmopdatering, hvorefter skærmen viser fragmenter af hvert billede som ét samlet billede. Dette fænomen kaldes "screen tearing". Gamere kan afhjælpe screen tearing med en funktion kaldet "V-Sync", men billedet kan blive hakkende, da GPU'en venter på, at skærmen anmoder om en opdatering, før den sender nye billeder.

Responsiviteten ved museinput og det samlede antal frames per sekund reduceres ligeledes ved brug af V-Sync. AMD's Adaptive Sync-teknologi eliminerer alle disse problemer ved at tillade GPU'en at opdatere skærmen, så snart et nyt billede er klart. Denne funktion sikrer dermed gamere en utroligt jævn, responsiv og screen tearing-fri spiloplevelse.

- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT
- AMD RX 6900 XT

Fulgt af de kompatible grafikkort.

- Operativsystem
 - Windows 11/10
- Grafikkort: R9 290/300-serien & R7 260-serien
 - AMD Radeon R9 300-serien
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- Processorer i A-serien til stationære pc'er og mobile APU'er
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K

5. HDR

HDR-indstillinger i Windows 10/11-systemet.

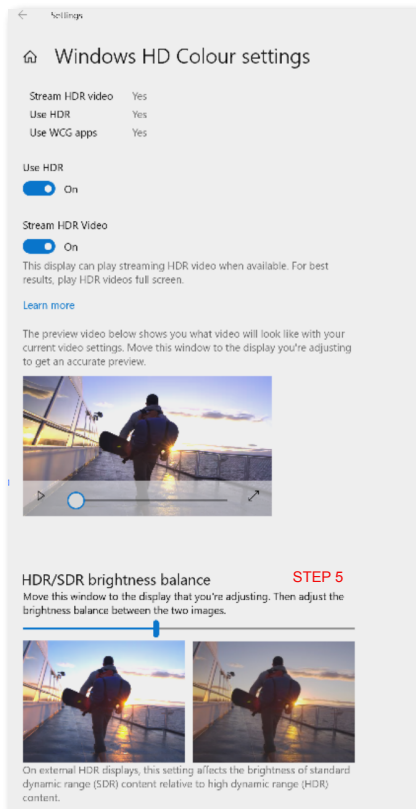
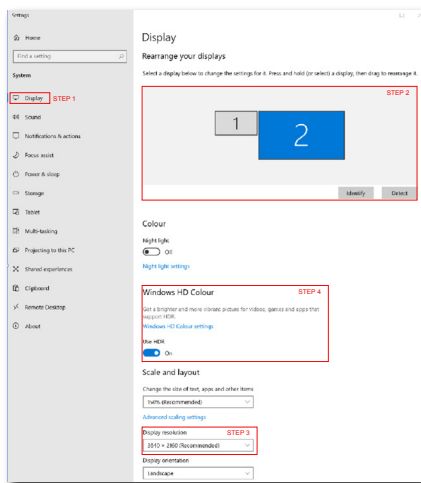
Trin

1. Højreklik på skrivebordet, og vælg Skærmindstillinger.
2. Vælg den ønskede skærm/monitor.
3. Vælg en HDR-kompatibel skærm under 'Omarranger dine skærme'.
4. Vælg indstillingerne for Windows HD-farve.
5. Juster lysstyrken for SDR-indhold.

ⓘ Bemærk

Der kræves Windows 10 eller 11. Opgrader altid til den seneste version. Linket nedenfor indeholder yderligere oplysninger fra Microsofts officielle websted.

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



ⓘ Bemærk

For at deaktivere HDR-funktionen skal du slå den fra på kildeenheden og i det afspillede indhold. Uoverensstemmelser i HDR-indstillingerne mellem kildeenheden og skærmen kan resultere i et utilfredsstillende billede.

6. Tekniske specifikationer

Billede/Skærm	
Skærmpaneltype	IPS-teknologi
Baggrundsbelysning	W-LED
Panelstørrelse	27" bred (68,5 cm)
Billedformat	16:9
Pixelafstand	0,2331 (H) mm x 0,2331 (V) mm
Kontrastforhold (typ.)	1000:1
Anbefalet opløsning	2560 x 1440 @ 60 Hz
Maksimal opløsning	2560 x 1440 @ 400 Hz (HDMI / DP) 2560 x 1440 @ 425 Hz (HDMI / DP Overclock)
Betragtningsvinkel	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (typ.)
Billedforbedring	SmartImage Game /SmartImage HDR
Lodret opdateringsfrekvens	48 Hz - 400 Hz (HDMI / DP) 48 Hz - 425 Hz (HDMI / DP Overclock)
Vandret frekvens	30 kHz - 629 kHz
sRGB	JA
Flimmerfri	JA
Visningsfarver	1,07 mia. (8 bit + FRC) ¹
SoftBlue-teknologi	JA ²
Adaptive Sync	JA
EasyRead	JA
SmartUniformity	JA
Delta E	JA
HDR	VESA-certificeret DisplayHDR™ 400
Tilslutning	
Signalkilde	HDMI, DisplayPort
Stik	2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x lydudgang
Synkroniseringsindgang	Separat synkronisering
Komfortfunktioner	
MultiView	PIP/PBP-tilstand, 2 enheder
OSD-sprog	Engelsk, tysk, spansk, græsk, fransk, italiensk, ungarsk, hollandsk, portugisisk, brasiliansk portugisisk, polsk, russisk, svensk, finsk, tyrkisk, tjekkisk, ukrainsk, forenklet kinesisk, traditionelt kinesisk, japansk, koreansk
Andre komfortfunktioner	VESA-montering (100 x 100 mm), Kensington-lås
Plug & Play Kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, Mac OS X

Strøm			
Forbrug	AC-indgangsspænding ved 100 VAC, 60 Hz	AC-indgangsspænding ved 115 VAC, 60 Hz	AC-indgangsspænding ved 230 VAC, 50 Hz
Normal drift	25,7 W (typ.)	25,5 W (typ.)	25,4 W (typ.)
Dvale (standby-tilstand)	0,5 W (typ.)	0,5 W (typ.)	0,5 W (typ.)
Slukket tilstand	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)
Varmeafledning*	AC-indgangsspænding ved 100 VAC, 60 Hz	AC-indgangsspænding ved 115 VAC, 60 Hz	AC-indgangsspænding ved 230 VAC, 50 Hz
Normal drift	87,71 BTU/time (typ.)	87,03 BTU/t (typ.)	86,69 BTU/t (typ.)
Dvale (standby-tilstand)	1,71 BTU/t (typ.)	1,71 BTU/t (typ.)	1,71 BTU/t (typ.)
Slukket tilstand	1,02 BTU/t (typ.)	1,02 BTU/t (typ.)	1,02 BTU/t (typ.)
Strøm-LED-indikator	Tændt tilstand: Hvid, Standby/søvn tilstand: Hvid (blinkende)		
Strømforsyning	Indbygget, 100–240 V AC, 50/60 Hz		
Mål			
Produkt uden fod (BxHxD)	614 x 368 x 61 mm		
Produkt med emballage (BxHxD)	730 x 455 x 139 mm		
Vægt			
Produkt	4,55 kg		
Produkt med emballage	7,28 kg		
Driftsbetingelser			
Temperaturområde (drift)	0°C til 40°C		
Relativ luftfugtighed (drift)	20 % til 80 %		
Atmosfærisk tryk (drift)	700 hPa 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 hPa til 1060 hPa		
Miljø og energi			
RoHS	JA		
Emballage	100 % genanvendelig		
Specifikke stoffer	100 % PVC- og BFR-frit kabinet		
Kabinet			
Farve	Mørk skifergrå		
Overfladebehandling	Tekstur		

¹ For yderligere oplysninger henvises til kapitel 6.1 om displayets inputformat.

² Denne monitor er udstyret med SoftBlue-teknologi. Denne integrerede funktion giver øget visuel komfort og beskyttelse mod sundhedsskadelige virkninger forårsaget af langvarig eksponering for blå lys. Med panelet med lavt blå lys skal forholdet mellem displayets udsendte lys i området fra 415-455 nm og displayets udsendte lys i området 400-500 nm være mindre end 50 %. Denne monitor giver optimal visuel komfort, minimerer øjenbelastning og understøtter vedvarende fokus.

Bemærk

1. De data, der nævnes i dette afsnit, kan ændres uden varsel. Gå til www.philips.com/support for at downloade den nyeste version af folderen.
2. Informationsblade om SmartUniformity og Delta E er inkluderet i emballagen.

6.1 Opløsning og forudindstillede tilstande

H. frekvens (kHz)	Opløsning	V. frekvens (Hz)
31.47	720 x 400	70.00
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
48.08	800 x 600	72.19
46.88	800 x 600	75.00
49.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
79.98	1280 x 1024	75.03
67.50	1920 x 1080	60.00
137.28	1920 x 1080	120.00
183.00	2560 x 1440	120.00
222.19	2560 x 1440	144.00
247	2560 x 1440	165.00
304	2560 x 1440	200.00
364	2560 x 1440	240.00
529	2560 x 1440	360.00
592	2560 x 1440	400.00
621	2560 x 1440	420.00 (Overclocking)
629	2560 x 1440	425.00 (Overclocking)

Bemærk

Bemærk, at din skærm fungerer bedst ved den native opløsning på 2560 x 1440. For optimal ydeevne skal du altid sikre, at dit grafikkort understøtter den maksimale opløsning og opdateringsfrekvens for denne Philips-skærm.

Skærmens indgangsformat

	444/RGB	444/RGB
	(HDMI2.1)	(DP1.4)
2560 x 1440 @ 425 Hz, 10 bit (Overclock)	OK	OK
2560 x 1440 @ 425 Hz, 8 bit (Overclock)	OK	OK
2560 x 1440 @ 400 Hz, 8 bit	OK	OK
2560 x 1440 @ 400 Hz, 8 bit	OK	OK
Minimum: 1920 x 1080 @ 60Hz	OK	OK

 Bemærk

For at skærmen kan fungere korrekt, skal din pc's grafikkort understøtte følgende: HDMI 2.1 FRL med en båndbredde på op til 48 Gbps (Fixed Rate Link) samt DisplayPort 1.4 med Display Stream Compression (DSC). Skærmopløsningen og opdateringsfrekvensen afhænger ligeledes af computerens grafikkorts kapacitet.

7. Strømstyring

Hvis du har et VESA DPM-kompatibelt grafikkort eller software installeret på din pc, kan skærmen automatisk reducere sit strømforbrug, når den ikke er i brug. Hvis der registreres input fra et tastatur, en mus eller anden inputenhed, vil skærmen vågne automatisk. Den følgende tabel viser strømforbruget og signaleringen for denne automatiske strømsparefunktion:

Definition af strømstyring					
VESA-tilstand	Video	H-synk.	V-synk.	Strømforbrug	LED-farve
Aktiv	TÆNDT	Ja	Ja	25,5 W (typ.) 58,5 W (maks.)	Hvid
Dvale (Standby-tilstand)	SLUKKET	Nej	Nej	0,5 W	Hvid (blinkende)
Slukket tilstand	SLUKKET	-	-	0,3 W	SLUKKET

Følgende opsætning anvendes til at måle strømforbruget på denne skærm.

- Opløsning: 2560 x 1440
- Kontrast: 50 %
- Lysstyrke: 70 %
- Farvetemperatur: 6500 K med fuldt hvidt mønster



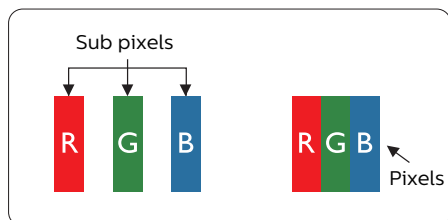
Bemærk

Disse data kan ændres uden varsel.

8. Kundeservice og garanti

8.1 Philips' politik for pixeldefekter på fladskærmsmonitorer

Philips bestræber sig på at levere produkter af højeste kvalitet. Vi anvender nogle af branchens mest avancerede fremstillingsprocesser og udøver streng kvalitetskontrol. Pixel- eller subpixel-defekter på TFT-monitorpanelerne, der bruges i fladskærmsmonitorer, er dog undertiden uundgåelige. Ingen producent kan garantere, at alle paneler vil være fri for pixeldefekter, men Philips garanterer, at enhver monitor med et uacceptabelt antal defekter vil blive repareret og/eller udskiftet under garantien. Denne meddelelse forklarer de forskellige typer pixeldefekter og definerer acceptable defektniveauer for hver type. For at kvalificere sig til reparation eller udskiftning under garantien skal antallet af pixeldefekter på et TFT-monitorpanel overstige disse acceptable niveauer. For eksempel må højst 0,0004 % af subpixelsne på en monitor være defekte. Desuden sætter Philips endnu højere kvalitetsstandards for visse typer eller kombinationer af pixeldefekter, der er mere synlige end andre. Denne politik gælder verdensomspændende.



Pixels og subpixels

En pixel, eller billedpunkt, består af tre subpixels i primærfarverne rød, grøn og blå. Mange pixels udgør tilsammen et billede. Når alle subpixels i en pixel er tændte, fremstår

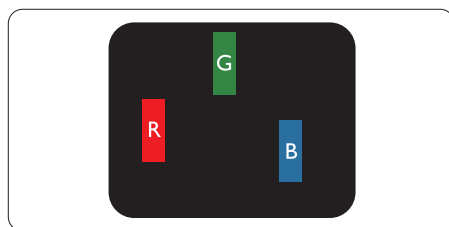
de tre farvede subpixels som én enkelt hvid pixel. Når alle er slukkede, fremstår de tre farvede subpixels som én enkelt sort pixel. Andre kombinationer af tændte og slukkede subpixels fremstår som enkelte pixels i andre farver.

Typer af pixeldefekter

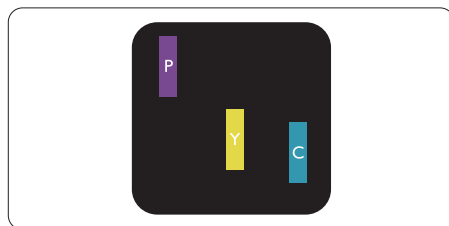
Pixel- og subpixeldefekter vises på skærmen på forskellige måder. Der findes to kategorier af pixeldefekter samt flere typer af subpixeldefekter inden for hver kategori.

Lysende punktdefekter

Lysende punktdefekter fremstår som pixels eller subpixels, der altid er tændte eller 'aktive'. Det vil sige, at et lysende punkt er en subpixel, der træder tydeligt frem på skærmen, når monitoren viser et mørkt mønster. Der findes tre typer af lysende punktdefekter: Én tændt rød, grøn eller blå subpixel.



Én tændt rød, grøn eller blå underpixel.



To tilstødende tændte underpixels:

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



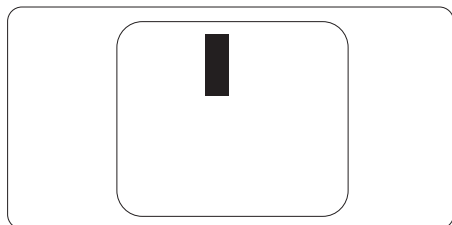
Tre tilstødende tændte underpixels (én hvid pixel).

⚠ Bemærk

En rød eller lysblå prik skal være mere end 50 % lysere end de omkringliggende prikker, mens en lysegrøn prik skal være 30 % lysere end de omkringliggende prikker.

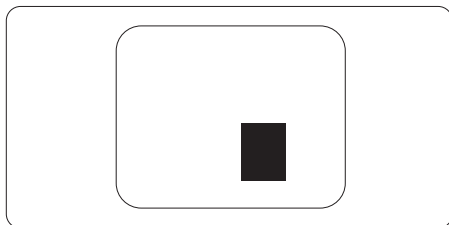
Defekter med sorte prikker

Defekter med sorte prikker fremstår som pixels eller underpixels, der altid er mørke eller 'slukkede'. En mørk prik er således en underpixel, der skiller sig ud på skærmen, når monitoren viser et lyst mønster. Følgende er typerne af defekter med sorte prikker.



Nærhed af pixeldefekter

Da pixel- og underpixeldefekter af samme type, der befinder sig tæt på hinanden, kan være mere synlige, specificerer Philips også tolerancer for nærheden mellem pixeldefekter.



Tolerancer for pixeldefekter

For at berettige til reparation eller udskiftning på grund af pixeldefekter i garantiperioden skal TFT-panelet i en Philips-fladskærmsmonitor have pixel- eller underpixeldefekter, der overstiger de tolerancer, der er angivet i nedenstående tabeller.

LYSE PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 tændt subpixel	2
2 tilstødende tændte subpixels	1
3 tilstødende tændte subpixels (én hvid pixel)	0
Afstand mellem to lyse punktdefekter*	>15mm
Samlet antal lyse punktdefekter af alle typer	2
MØRKE PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 mørk subpixel	3 eller færre
2 tilstødende mørke subpixels	2 eller færre
3 tilstødende mørke subpixels	0
Afstand mellem to mørke punktdefekter*	>15mm
Samlet antal mørke punktdefekter af alle typer	3 eller færre
SAMLEDE PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
Samlet antal lyse eller mørke punktdefekter af alle typer	5 eller færre

 Bemærk

1 eller 2 tilstødende underpixel-defekter svarer til 1 punktdefekt

8.2 Kundeservice & Garanti

For oplysninger om garantidækning og yderligere supportkrav, der gælder for din region, bedes du besøge www.philips.com/support for flere detaljer eller kontakte dit lokale Philips-kundeservicecenter.

Hvis du ønsker at forlænge din almindelige garantiperiode, tilbydes der en servicepakke uden for garantien via vores certificerede servicecenter.

Oplysninger om garantiperioden findes i garantierklæringen i manualen med vigtige oplysninger.

Hvis du ønsker at benytte denne service, skal du købe den inden for 30 kalenderdage efter den oprindelige købsdato. I den udvidede garantiperiode omfatter servicen afhentning, reparation og returnering, men brugeren bærer selv alle påløbne omkostninger.

Hvis den certificerede servicepartner ikke kan udføre de nødvendige reparationer under den tilbudte udvidede garantipakke, vil vi så vidt muligt finde alternative løsninger til dig inden for den udvidede garantiperiode, du har købt.

Kontakt venligst vores Philips-kundeservicerepræsentant eller det lokale kontaktcenter (via kundeservicenummeret) for yderligere oplysninger.

Numeret til Philips Kundeservicecenter er angivet nedenfor.

• Lokal standardgarantiperiode	• Udvidet garantiperiode	• Samlet garantiperiode
• Afhængigt af region	• + 1 år	• Lokal standardgarantiperiode +1
	• + 2 år	• Lokal standardgarantiperiode +2
	• + 3 år	• Lokal standardgarantiperiode +3

**Dokumentation for oprindeligt køb samt køb af udvidet garanti er påkrævet.

Bemærk

Se venligst manualen 'Vigtige oplysninger' for den regionale servicehotline, som findes på Philips' supportside på hjemmesiden.

9. Fejlfinding & Ofte stillede spørgsmål

9.1 Fejlfinding

Denne side omhandler problemer, der kan løses af brugeren. Hvis problemet fortsætter, efter at du har prøvet disse løsninger, skal du kontakte en repræsentant for Philips' kundeservice.

1 Almindelige problemer

Intet billede (strøm-LED'en lyser ikke)

- Sørg for, at strømkablet er sat i stikkontakten og tilsluttet bagsiden af skærmen.
- Sørg først for, at tænd/sluk-knappen på bagsiden af skærmen står i positionen OFF, og tryk den derefter ned i positionen ON.

Intet billede (strøm-LED'en lyser hvidt)

- Sørg for, at computeren er tændt.
- Sørg for, at signalkablet er korrekt tilsluttet computeren.
- Sørg for, at skærmkablets stik ikke har bøjedede ben. Hvis det er tilfældet, skal kablet repareres eller udskiftes.
- Energisparefunktionen kan være aktiveret. Skærmen viser

Check cable connection

- Sørg for, at skærmkablet er korrekt tilsluttet computeren. (Se også hurtigstartguiden).
- Kontroller, om skærmkablets stik har bøjedede ben.
- Sørg for, at computeren er tændt.

AUTO-knappen virker ikke

- Auto-funktionen gælder kun i VGA-analog tilstand. Hvis resultatet ikke er tilfredsstillende, kan du foretage manuelle justeringer via OSD-menuen.

Bemærk

Auto-funktionen kan ikke anvendes i DVI-digital tilstand, da den ikke er nødvendig.

Synlige tegn på røg eller gnister

- Undlad at udføre nogen former for fejlfinding
- Afbryd straks skærmen fra lysnettet af sikkerhedshensyn
- Kontakt straks Philips' kundeservice.

2 Billedproblemer

Billedet er ikke centreret

- Juster billedets position ved hjælp af funktionen "Auto" i OSD-hovedmenuen.
- Juster billedets position ved hjælp af indstillingerne for fase/clock i OSD-hovedmenuen. Dette gælder kun i VGA-tilstand.

Billedet flimrer eller vibrerer på skærmen

- Kontroller, at signalkablet er korrekt og fast tilsluttet grafikkortet eller pc'en.

Lodret flimrer forekommer



- Juster billedet ved hjælp af funktionen "Auto" i OSD-hovedmenuen.
- Fjern de lodrette striber ved hjælp af indstillingerne for fase/clock i OSD-hovedmenuen. Dette gælder kun i VGA-tilstand.

Vandret flimmer forekommer



- Juster billedet ved hjælp af funktionen "Auto" i OSD-hovedmenuen.
- Fjern de lodrette striber ved hjælp af indstillingerne for fase/clock i OSD-hovedmenuen. Dette gælder kun i VGA-tilstand.

Billedet fremstår sløret, utydeligt eller for mørkt

- Juster kontrast og lysstyrke via skærmmenuen (OSD).

Et 'efterbillede', 'indbrænding' eller 'spøgelsesbillede' forbliver synligt, efter at strømmen er slukket.

- Uafbrudt visning af stillestående eller statiske billeder over en længere periode kan forårsage 'indbrænding', også kendt som 'efterbilleder' eller 'spøgelsesbilleder', på din skærm. 'Indbrænding', 'efterbilleder' eller 'spøgelsesbilleder' er et velkendt fænomen inden for LCD-teknologi. I de fleste tilfælde vil 'indbrændingen', 'efterbilledet' eller 'spøgelsesbilledet' forsvinde gradvist over tid, efter at strømmen er slukket.
- Sørg altid for at aktivere funktionerne Skærmsparer og Pixel Orbiting via OSD-menuen (On-Screen Display). Yderligere oplysninger findes i kapitel 8 om skærmvedligeholdelse.
- Hvis du undlader at aktivere en pauseskærm eller et program til periodisk opdatering af skærmen, kan det medføre alvorlige symptomer på 'indbrænding', 'efterbilleder' eller 'spøgelsesbilleder', som ikke forsvinder og ikke kan repareres. Den nævnte skade er ikke dækket af garantien.

Billedet fremstår forvrænget, eller teksten er utydelig eller sløret.

- Indstil pc'ens skærmopløsning til den samme indstilling som monitorens anbefalede native opløsning.

Grønne, røde, blå, mørke og hvide prikker vises på skærmen

- De resterende prikker er en normal egenskab ved den flydende krystal, der anvendes i dagens teknologi. Se venligst pixel-politikken for flere detaljer.

* "Tændt"-lyset er for kraftigt og generende

- Du kan justere "Tændt"-lyset ved hjælp af strømførende LED-indstilling i OSD-hovedkontrollerne.

For yderligere assistance henvises til servicekontaktinformationen, der er angivet i manualen Vigtige oplysninger, og kontakt en Philips kundeservicerepræsentant.

[* Funktionaliteten varierer afhængigt af displayet.](#)

9.2 Generelle FAQ'er

Q1: Hvad skal jeg gøre, hvis skærmen viser 'Kan ikke vise denne videomodus', når jeg installerer min monitor?

Svar: Anbefalet opløsning for denne monitor: 2560 x 1440.

- Frakobl alle kabler, og tilslut derefter din PC til den monitor, du tidligere har brugt.
- I Windows Start-menuen vælges Indstillinger/Kontrolpanel. I Kontrolpanel-vinduet vælges ikonet Skærm. Inde i Skærm-kontrolpanelet vælges fanen 'Indstillinger'. Under indstillingsfanen flyttes sidebjælken i boksen mærket 'skrivebordsområde' til 2560 x 1440 pixels.
- Åbn 'Avancerede egenskaber', indstil opdateringsfrekvensen til 60 Hz, og klik derefter på OK.
- Genstart din computer, og gentag trin 2 og 3 for at bekræfte, at din pc er indstillet til 2560 x 1440.
- Sluk din computer, frakobl din gamle skærm, og tilslut din Philips LCD-skærm.
- Tænd din skærm, og tænd derefter din pc.

Q2: Hvad er den anbefalede opdateringsfrekvens for en LCD-skærm?

Svar: Den anbefalede opdateringsfrekvens for LCD-skærme er 60 Hz. Hvis der opstår forstyrrelser på skærmen, kan du indstille frekvensen til op til 75 Hz for at se, om dette afhjælper problemet.

Q3: Hvad er .inf- og .icm-filer? Hvordan installerer jeg driverne (.inf og .icm)?

Svar: Dette er driverfilerne til din skærm. Din computer kan anmode om skærmdrivere (.inf- og .icm-filer), når du installerer skærmen første gang. Følg instruktionerne i brugervejledningen, så installeres skærmdriverne (.inf- og .icm-filer) automatisk.

S4: Hvordan justerer jeg opløsningen?

Svar: Dit grafikkort/grafikdriver og din skærm bestemmer sammen de

tilgængelige opløsninger. Du kan vælge den ønskede opløsning i Windows® Kontrolpanel under "Skærmegenskaber".

S5: Hvad gør jeg, hvis jeg mister overblikket, når jeg foretager skærmjusteringer via OSD?

Svar: Tryk på ➡-knappen, vælg derefter [Opsætning], tryk på ↓-knappen, og vælg derefter [Nulstil] for at gendanne alle de oprindelige fabriksindstillinger.

S6: Er LCD-skærmen modstandsdygtig over for ridser?

Svar: Generelt anbefales det, at paneloverfladen ikke udsættes for kraftige stød og beskyttes mod skarpe eller sløve genstande. Sørg for, at der ikke udøves tryk eller kraft på panelets overflade, når du håndterer skærmen. Dette kan påvirke dine garantibetingelser.

S7: Hvordan skal jeg rengøre LCD-overfladen?

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

Spørgsmål 8:

Kan jeg ændre farveindstillingen på min skærm?

Svar: Ja, du kan ændre farveindstillingen via OSD-styringen (On Screen Display) ved at følge nedenstående procedure.

- Tryk på ➡-knappen for at åbne OSD-menuen (On Screen Display).
- Vælg [SmartImage], tryk på ↓-knappen, tryk derefter på ➡-knappen for at vælge indstillingen [Farvetemperatur], og tryk herefter på ➡-knappen for at få adgang til farveindstillingerne. Der er otte indstillinger som angivet nedenfor.

1. Farvetemperatur: Indstillingerne er som følger: Native, Forudindstillet, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K og 11500K. Ved indstillinger i 5000K-området fremstår panelet

"varmt med en rød-hvid farvetone", mens en temperatur på 11500K giver en "kølig, blå-hvid tone".

2. sRGB: Dette er en standardindstilling, der sikrer korrekt udveksling af farver mellem forskellige enheder (f.eks. digitale kameraer, skærme, printere, scannere osv.).
3. Brugerdefineret: Brugeren kan vælge sine foretrukne RGB-indstillinger ved at justere de røde, grønne og blå farver.

Bemærk

En måling af farven på det lys, der udsendes af et objekt, mens det opvarmes. Denne måling udtrykkes i absolut skala (grader Kelvin). Lavere Kelvin-temperaturer som f.eks. 2004 K er røde; højere temperaturer som f.eks. 9300 K er blå. Den neutrale temperatur er hvid ved 6504 K.

Spørgsmål 9:

Kan jeg tilslutte min LCD-skærm til enhver pc, arbejdsstation eller Mac?

Svar: Ja. Alle Philips LCD-skærme er fuldt kompatible med standard-pc'er, Mac-computere og arbejdsstationer. Du skal muligvis bruge en kabeladapter for at tilslutte skærmen til dit Mac-system. Kontakt venligst din Philips-salgsrepræsentant for yderligere oplysninger.

Q10: Er Philips LCD-skærme Plug-and-Play?

Svar: Ja, skærmene er Plug-and-Play-kompatible med Windows 11/10 og Mac OSX.

Q11: Hvad er billedfastholdelse, indbrænding, efterbillede eller spøgelsesbillede i LCD-paneler?

Svar: Uafbrudt visning af stillestående eller statiske billeder over en længere periode kan forårsage "indbrænding", også kendt som "efterbillede" eller "spøgelsesbillede", på din skærm. "Indbrænding", "efterbillede" eller "spøgelsesbillede" er et velkendt fænomen inden for LCD-panelteknologi. Sørg altid for at aktivere funktionerne Skærmsparer og Pixel Orbiting fra menuen On

Screen Display (OSD). For yderligere oplysninger henvises til kapitel 8 om skærmsvedligeholdelse.



Advarsel

Undladelse af at aktivere en skærmsparer eller et program til periodisk skærmpodatering kan resultere i alvorlige symptomer på "indbrænding", "efterbillede" eller "spøgelsesbillede", der ikke vil forsvinde og ikke kan repareres. Den ovennævnte skade er ikke dækket af din garanti.

S12: Hvorfor vises teksten på min skærm uskarpt, og hvorfor fremstår tegnene takkede?

Svar: Din LCD-skærm fungerer optimalt ved dens native opløsning på 2560 x 1440. For det bedste billede bør du anvende denne opløsning.

S13: Hvordan låser eller låser jeg op for mine hotkeys?

Svar: Hold  inde i 10 sekunder for at låse eller låse op for hotkey-funktionen. Skærmen vil derefter vise meddelelsen "Bemærk" for at indikere statussen, som illustreret nedenfor.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

S14: Hvor kan jeg finde manualen med vigtig information, som omtales i EDFU?

Svar: Manualen med vigtig information kan downloades fra Philips' supportsider på deres hjemmeside.

9.3 Ofte stillede spørgsmål om Multiview

S1: Kan jeg forstørre PIP-billedet i billedet-vinduet?

Svar: Ja, der findes tre størrelsesindstillinger: [Lille], [Mellem] og [Stor]. Tryk på ➡ for at åbne OSD-menuen. Vælg den ønskede [PIP-størrelse] under hovedmenuen [PIP/PBP].

S2: Hvordan lytter man til lyd uafhængigt af video?

Svar: Normalt er lydkilden knyttet til hovedbilledkilden. Hvis du vil ændre indgangskilden for lyd, kan du trykke på ➡ Enter i OSD-menuen. Vælg din foretrukne [Lydkilde]-indstilling fra hovedmenuen [Lyd].

Bemærk venligst, at skærmen næste gang, du tænder den, som standard vælger den lydkilde, du valgte sidst. Hvis du ønsker at ændre det igen, skal du gennemgå ovenstående trin for at vælge din nye foretrukne lydkilde, som derefter bliver "standard"-tilstanden.

S3: Hvorfor flimrer under-vinduerne, når jeg aktiverer PIP/PBP?

Svar: Det skyldes, at under-vinduets videokilde har interlace-timing (i-timing). Skift venligst signalkilden for under-vinduet til progressiv timing (P-timing).



2026 © TOP Victory Investments Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt er fremstillet af og sælges under ansvar af Top Victory Investments Ltd., og Top Victory Investments Ltd. er garantistiller i forhold til dette produkt. Philips og Philips-skjoldemblemet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V. og bruges under licens.

Specifikationer kan ændres uden varsel.