

PHILIPS

Monitor

7000 Series



27E3U7903

NO
Brukerveiledning

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

Innhold

1. Viktig	1
1.1 Sikkerhetstiltak og vedlikehold	1
1.2 Symboler	3
1.3 Kasting av produktet og emballasjen	4
2. Sette opp skjermen	5
2.1 Installasjon	5
2.2 Betjene skjermen	8
2.3 Flerklient integrert KVM	13
2.4 MultiView	15
2.5 Bygget i webkamera	17
2.6 Støykansellering	19
2.7 Fjerne fotmontasjen for VESA-montasje	20
3. Bildeoptimering	21
3.1 SmartImage	21
3.2 SmartContrast	23
3.3 Tilpass fargerom og fargeverdi	23
3.4 Kjedefunksjon	24
3.5 HDR	25
4. Introduksjon til Thunderbolt™-dokkingskjerm	26
4.1 Dokking gjennom Thunderbolt™ 4	26
5. Design for å forhindre dataøyesyndrom (CVS)	27
6. Tekniske spesifikasjoner	28
6.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte moduser	32
7. Strømstyring	34
8. Service og garantier	35
8.1 Philips' flatskjermpolicy ved defekte piksler	35
8.2 Service og garantier	38
9. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)	39
9.1 Feilsøking	39
9.2 Generelle ofte stilte spørsmål	40
9.3 Ofte stilte spørsmål om MultiView	43

1. Viktig

Denne elektroniske brukerguiden er ment for alle som bruker Philips monitoren. Ta deg tid til å lese denne brukerveiledningen før du bruker skjermen. Den inneholder viktig informasjon og kommentarer om bruk av skjermen.

Philips-garantien gjelder under forutsetning av at produktet blir behandlet korrekt tiltenkt bruk, i samsvar med bruksanvisningen og ved fremvisning av original faktura eller kvittering, som viser kjøpsdato, forhandlerens navn, modell og produksjonsnummeret av produktet.

1.1 Sikkerhetstiltak og vedlikehold

Advarslar

Bruk av kontroller, innstillinger eller prosedyrer som ikke er spesifisert i denne dokumentasjonen kan føre til fare for støt og risiko for elektriske og/eller mekaniske skader.

Les og følg instruksjonene for oppkobling og bruk av dataskjermen:

Drift:

- Unngå at skjermen utsettes for direkte sollys, kraftige lamper og alle andre varmekilder. Langvarig eksponering for sterkt lys og varme kan føre til fargeforandringer og skade på skjermen.
- Hold skjermen borte fra olje. Olje kan skade plastdekselet på skjermen og annullere garantien.
- Fjern eventuelle gjenstander som kan falle ned i ventilasjonsåpninger eller som kan hindre kjøling av skjermens elektronikk.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene i kabinettet.
- Ved plassering av skjermen må man påse at nettstøpslet og stikkontakten er lett tilgjengelige.
- Hvis du slår av skjermen ved å koble fra strømkabelen, må du vente i 6 sekunder før du kobler til strømkabelen for normal drift.
- Bruk kun en godkjent strømkabel levert av Philips. Hvis strømkabelen mangler må du ta kontakt med ditt lokale serviceverksted. (Se Servicekontaktinformasjonen som står oppført under Viktig informasjon-bruksanvisningen.)
- Bruk med spesifisert strømforsyning. Sørg for at du kun bruker skjermen med den angitte strømforsyningen. Bruk av feil spenning vil føre til funksjonsfeil og kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke demonter vekselstrømadapteren. Hvis vekselstrømadapteren demonteres, kan du utsettes for fare for brann eller elektrisk støt.
- Beskytt kabelen. Ikke dra i eller bøy på strømkabelen og signalkabelen. Ikke plasser skjermen eller andre tunge gjenstander på kablene; hvis kablene blir skadet, kan det forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke utsett skjermen for kraftig vibrasjon eller sterke støt mens den er i bruk.
- For å unngå potensielle skader, for eksempel at panelet skreller av rammen, må du sørge for at skjermen ikke vippes nedover med mer enn -5 grader. Hvis skjermen vippes over den maksimale vinkelen på -5 grader, vil ikke skade dekkes av garantien.

- Ikke bank på eller slipp skjermen under drift eller transport.
- USB Type-C-porten kan kun kobles til spesifikt utstyr med brannkapsling i samsvar med IEC 62368-1 eller IEC 60950-1.
- Overdreven bruk av skjermen kan føre til ubehag i øynene. Det er bedre å ta kortere pauser oftere på arbeidsstasjonen enn å ta lengre lengre og sjeldnere pauser. For eksempel et det bedre med en 5–10 minutters pause hvert 50.–60. minutt enn en 15 minutters pause annenhver time. Prøv å unngå øyebelastning mens du bruker skjermen ved å:
 - se på ting som er lenger borte etter å ha fokusert på skjermen lenge.
 - bevisst blinke ofte mens du arbeider.
 - forsiktig lukke og rulle øynene for å slappe av.
 - flytte skjermen til riktig høyde og vinkel i henhold til høyden din.
 - justere lysstyrken og kontrasten til riktig nivå.
 - justere belysningen i omgivelsene slik at den tilsvarer den på skjermen og unngå fluorescerende lys og flater som reflekterer for mye lys.
 - Se lege dersom du får symptomer.
- Oljebaserte rengjøringsløsninger kan skade plastdelene og annullere garantien.
- Koble fra skjermen hvis du ikke skal bruke den på lang tid.
- Koble fra skjermen hvis du må rengjøre den med en fuktig klut. Du kan tørke av skjermen med en tørr klut når strømmen er av. Bruk aldri organiske oppløsninger, som alkohol eller ammoniakkbaserte væsker, til å rengjøre skjermen.
- For å unngå støt eller at settet blir permanent skadet, må ikke skjermen utsettes for støv, regn, vann eller svært fuktige omgivelser.
- Hvis skjermen din blir våt må du tørke av den med en tørr klut så raskt som mulig.
- Hvis fremmedlegemer eller væske kommer inn i skjermen må du slå av skjermen umiddelbart og trekke ut støpslet. Deretter fjerner du fremmedlegemet eller vannet og sender den til et serviceverksted.
- Ikke oppbevar eller bruk skjermen på steder som er utsatt for varme, direkte sollys eller ekstrem kulde.
- For at skjermen skal fungere best mulig og for at den skal vare så lenge som mulig, må du bruke den på et sted som oppfyller følgende krav til temperatur og fuktighet .
 - Temperatur: 0°C~40°C 32°F~104°F
 - Fuktighet: 20 % relativ~80 % relativ fuktighet

Vedlikehold

- For å unngå skade på skjermen må du ikke trykke hardt på LCD-skjermpanelet. Når du flytter skjermen, må du løfte den etter rammen; ikke løft skjermen ved å plassere hender eller fingre på LCD-skjermpanelet.

Viktig informasjon om innbrent bilde / spøkelsesbilde

- Aktiver alltid en bevegelig skjermsparer når du forlater skjermen. Aktiver alltid et program for periodevis skjermoppdatering hvis skjermen viser statisk innhold som ikke endres. Uavbrutt visning av

stillbilder eller statiske bilder over lengre tid fører til "innbrent bilde", også kjent som "etterbilde" eller "spøkelsesbilde", på skjermen.

- "Innbrent bilde", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde" er et velkjent fenomen i skjermt teknologi. I de fleste tilfeller vil det "innbrente bildet" eller "etterbildet" eller "spøkelsesbildet" forsvinne gradvis over tid etter at strømmen har blitt slått av.

Advarsel

Unnlatelse av å aktivere en skjermsparer, eller en periodisk skjermoppdatering kan det resultere i en alvorlig "innbrenning", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde". Symptomene vil ikke forsvinne og de kan heller ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Service

- Kabinettdekslet må kun åpnes av kvalifisert servicepersonell.
- Kontakt ditt lokale servicesenter hvis du har behov for dokumentasjon og reparasjoner. (Se Servicekontaktinformasjonen som står oppført under Viktig informasjon-bruksanvisningen.)
- For informasjon om transport, se "Tekniske spesifikasjoner".
- La ikke skjermen stå i en bil eller et bagasjerom som er utsatt for direkte sollys.

Merk

Kontakt en servicetekniker hvis skjermen ikke fungerer som den skal, eller hvis du er usikker på hva du skal gjøre når driftsinstruksene som er gitt i denne håndboken er fulgt.

Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder der det kan være barn til stede.

1.2 Symboler

Følgende avsnitt beskriver symbolene som er brukt i dette dokumentet.

Merknad, Forsiktig og Advarsel

Gjennom denne bruksanvisningen kan tekstblokker være merket med et symbol samt være satt i halvfet eller kursiv skrift. Disse tekstblokkene inneholder merknader, informasjon og advarsler. De brukes på følgende måte:

Merk

Dette symbolet angir viktig informasjon og tips som gjør at du får mer nytte av datasystemet ditt.

Forsiktig

Dette symbolet angir informasjon som forteller deg hvordan du kan unngå mulig skade på maskinvaren eller tap av data.

Advarsel

Dette symbolet angir hvordan du kan unngå problemer som kan forårsake personskafe.

Noen advarsler kan også være satt i andre formater og ikke være fulgt av et symbol. Disse advarslene er oppgitt fordi lover eller forskrifter pålegger oss å ha det med.

1.3 Kasting av produktet og emballasjen

Håndtering av elektrisk og elektronisk avfall - WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

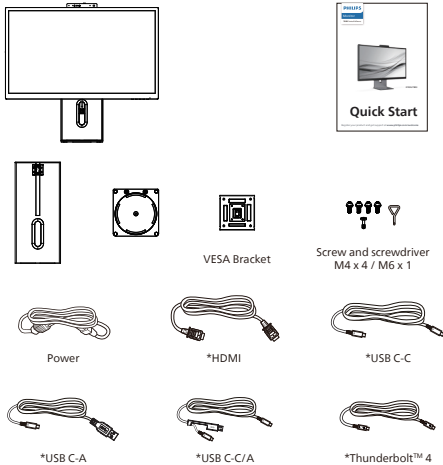
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Sette opp skjermen

2.1 Installasjon

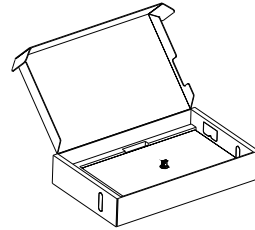
1 Innholdet i pakken



*Forskjellig fra land til land.

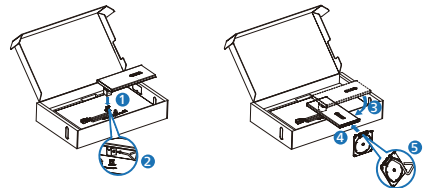
2 Installere foten

1. Plasser skjermen med skjermpanelet ned på en jevn overflate. Vær oppmerksom så skjermen ikke blir ripet eller skadet.

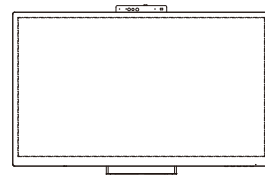


2. Hold stativet med begge hender.

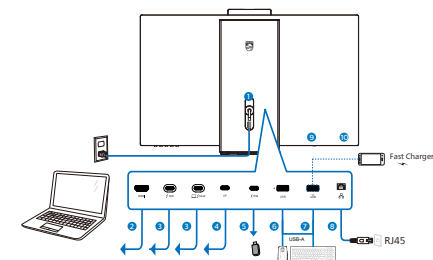
- (1) Sett braketten inn i skjermen og dreii den til høyre.
- (2) Bruk en skrutrekker til å låse brakettsskruene.
- (3) Sett braketten tilbake i sin opprinnelige posisjon.
- (4) Sett basen inn i enden av braketten.
- (5) Bruk en skrutrekker til å låse skruene i bunnen.



3. Når stativet er montert, holder du stativet med begge hender og løfter skjermen.



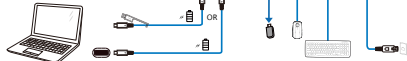
3 Koble til PC-en



USB C-C



USB Type-C



USB hub (USB A-C)



USB Type-A



- 1 Strøminngang og likestrøminntak (AC)
- 2 HDMI-inngang
- 3 Thunderbolt™ 4-inngang  (96W) / Thunderbolt™ 4-utgang  (15W)
- Thunderbolt™ 4-inngang  (96W) : Videoutgang (ALT-modus DP 1.4), PD 96 W, dataoverføring.
- Thunderbolt™ 4-utgang  (15W): PD 15 W, nedstrøm
- Thunderbolt-kjedekobling: koble først til Thunderbolt-inngang  (96W)

, og koble så til Thunderbolt-utgangen  (15W) for signalutgang. (Se kapittel: Kjedefunksjon)

- 4 USB oppstrøm
- 5 USB nedstrøms (15W)
- 6 USB nedstrøms
- 7 USB nedstrøms / USB-hurtiglader
- 8 RJ45-inngang
- 9 Lyd (inn/ut): kombikontakt for lyd ut / mikrofon
- 10 Kensington anti-tyverilås

Koble til PC

1. Koble strømledningen til baksiden av skjermen.
2. Slå av datamaskinen og trekk ut strømkabelen.
3. Koble skjermens signalkabel til videokoblingen bak på datamaskinen.
4. Plugg datamaskinens og skjermens strømkabler i en stikkontakt.
5. Slå på datamaskinen og skjermen. Hvis skjermen viser et bilde, er installeringen fullført.

4 USB-hub

For å overholde internasjonale energistandarder deaktiveres USB-huben/-portene på skjermen under hvilemodus og når den er avslått.

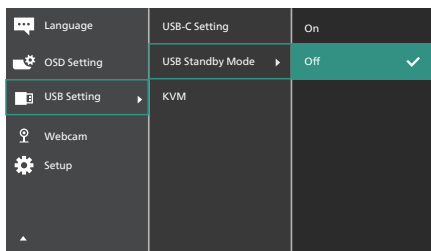
Tilkoblede USB-enheter vil ikke fungere i denne tilstanden.

Du kan gjøre slik at USB-funksjon er på hele tiden ved å gå til OSD-menyen og sette «USB-ventemodus» til «PÅ». Hvis skjermen tilbakestilles til fabrikkinnstilling, må du sørge for at du setter «USB-ventemodus» til «PÅ» i skjermmenyen.

5 USB-lading

Denne skjermen har USB-porter som har standard strømeffekt, inkludert noen med USB-ladefunksjon (markert med strømikonet ). Du kan for eksempel bruke disse portene til å lade en smarttelefon eller drive en ekstern harddisk. Skjermen må alltid være slått PÅ for å kunne bruke denne funksjonen.

Noen utvalgte Philips-skjermene kan ikke drive eller lade enheter når de er i «Dvale/Vente»-modus (hvit strøm-LED blinker). Da kan du gå inn i skjermmenyen, velge «USB Standby Mode» og deretter slå «PÅ» funksjonen (standard = AV). Dette holder USB-strøm- og ladefunksjonene aktive selv når skjermen er i dvalemodus.



ⓘ Merk

Hvis du slår av skjermen ved strømbryteren, slås alle USB-portene også av.

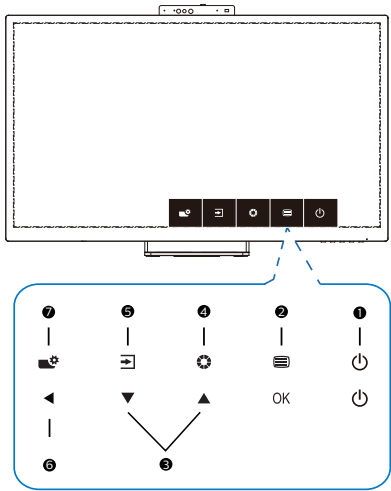
⚠ Advarsel:

2,4 GHz trådløse USB-enheter, for eksempel, trådløse mus, tastatur og hodetelefoner, kan bli forstyrret av høyhastighetssignalet fra USB 3.2-enheter, noe som kan føre til at effektiviteten til radiooverføring reduseres. Dersom dette forekommer, kan du prøve følgende metoder for å redusere virkningene av forstyrrelser.

- Prøv å holde USB 2.0-mottakere unna USB 3.2-porter.
- Bruk en standard USB-skjøteledning eller en USB-hub for å øke avstanden mellom den trådløse mottakeren og USB 3.2-porter.

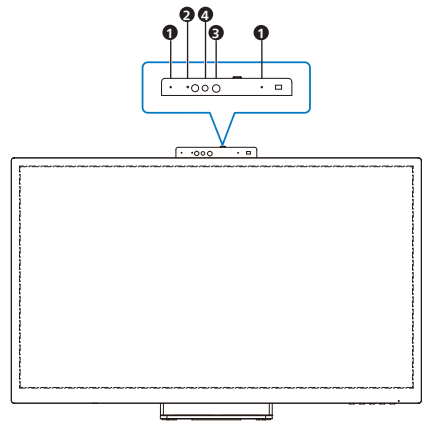
2.2 Betjene skjermen

1 Beskrivelse av kontrollknappene



1		Skru skjermen AV eller PÅV.
2		Tilgang til OSD-menyen. Bekreftede OSD-justeringen.
3		Juster OSD-menyen.
4		Fargerommet er rettferdig.
5		Endre innsignalkilde.
6		Gå tilbake til forrige OSD-nivå.
7		SmartImage. Det er flere valg: EasyRead, Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spill), Economy (Økonomisk), SmartUniformity, D-Mode (D-modus), Off (Av). Når skjermen mottar HDR-signal, viser SmartImage HDR-menyen. Det er flere valg: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (HDR film), DisplayHDR 600, Personal (Personlig), Off (Av).

2 Webkamera

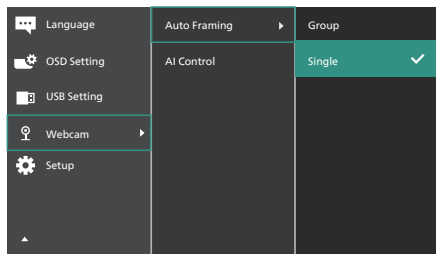


1	Mikrofon
2	Aktivitetslampe for webkamera
3	Webkamera 5,0 Mp
4	IR eller ansiktsidentifikasjon

3 Automatisk innramming på webkamera

1. Hva er det?
Webkameraet har en funksjon for å zoome inn og ut innenfor en viss avstand når Automatisk innramming-funksjonen er på.
2. Hvorfor trenger jeg det?
Automatisk innramming er ideell for dynamiske videosamtaler og lange møter, samt samtaler med flere kolleger.
3. Hvordan virker det?
Man kan utføre en bevegelse med åpne hender eller en knyttneve for å aktivere og deaktivere Automatisk innramming innenfor webkameraets visningsområde på 180 cm. I tillegg støtter webkameraet å zoome inn og ut med bevegelser. For å zoome ut sprer du bare fingrene fra

hverandre i en «V»-form. For å zoome inn bytter du fra «V»-formen til å peke opp som tallet 1. Det dukker opp en melding øverst til høyre på skjermen i tre sekunder som varsler om tilstanden til webkameraet.



Webcam Autoframing

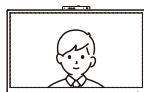
On



Off



zoom in



zoom out



Merk

- For å oppnå 5 MP-oppløsning med optimal bildeytelse må man sørge for at kameraoppløsningen i systeminnstillingene til den bærbare datamaskinen er konfigurert til 5 MP. Når Automatisk innramming-funksjonen er aktivert på webkameraet, blir pikselkvaliteten begrenset til 2 MP. Vær videre oppmerksom på at Automatisk innramming-funksjonen vil oppdage og ta opp brukere fra midten til innenfor en visningsvinkel på 75 grader.
- Standardinnstillingen for på Automatisk innramming er «Enkel». Denne meldingen vises øverst til høyre på skjermen.

Modus

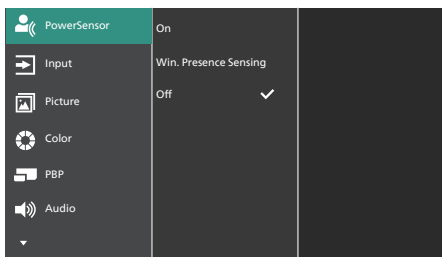
Enkel (standard)

- I enkeltmodus vil skjermens webkamera sikte seg inn på og følge brukeren som er nærmest webkameraet og zoome inn/ut for å justere deretter.
- I Multi-modus vil webkameraet på skjermen oppdage alle ansiktene innenfor området og zoome automatisk slik at alle får plass: Dette sikrer at alle vises nøyaktig.

4 Beskrivelse av skjermmenyen

Hva er On-Screen Display (OSD)?

Skjermmeny (OSD) er en funksjon som finnes i alle LCD-skjermer fra Philips. Her kan man justere skjermytelsen eller velge skjermfunksjoner direkte fra et skjermbasert instruksjonsvindu. Et brukervennlig skjermbasert skjermgrensesnitt vises som nedenfor:



Grunnleggende og enkel instruksjon om kontrolltastene

I skjermmenyen som vises ovenfor, kan du trykke på knappene ▼▲ foran på skjermen for å flytte markøren og trykke på OK-knappen for å bekrefte valget eller endringen.

OSD-menyen

Nedenfor finner du en oversikt over strukturen i skjermmenyen. Denne kan du bruke som referanse når du foretar de forskjellige justeringene.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On	1, 2, 3, 4
	Win. Presence Sensing	
	Off	
Input	HDMI 2.1	
	Thunderbolt	
	Auto	On, Off
Picture	SmartImage	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, SmartUniformity, D-Mode, Off
	SmartImage HDR	HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie, DisplayHDR 600, Personal, Off
	Tone Mapping	HDR 600, More Details, Balanced, Brighter
	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Local Dimming	Weak, Medium, Strong, Off
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	Hue	0-100
	Saturation	0-100
	6 Colors	Red: 0-100 Magenta: 0-100 Blue: 0-100 Cyan: 0-100 Green: 0-100 Yellow: 0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	Color Space	Display-P3, DCI-P3, DCI-P3 (D50), sRGB, Adobe RGB, Adobe RGB (D50), Rec. 2020, Rec. 709
	CMR Color Space	Display-P3, DCI-P3, DCI-P3 (D50), sRGB, Adobe RGB, Adobe RGB (D50), Rec. 2020, Rec. 709, Custom Mode
	HDR Color Space	DCI-P3, Rec. 2020
	CMR HDR Color Space	DCI-P3, Rec. 2020
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
PBP	PBP Mode	Off, PBP
	PBP Input	HDMI 2.1, Thunderbolt
	Swap	
Audio	Volume	0-100
	Mute	On, Off
	Audio Source	HDMI, Thunderbolt
	Noise Cancelling	On, Off
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB-C Setting	High Resolution, High Data Speed
	USB Standby Mode	On, Off
	KVM	Auto, Thunderbolt, USB C
Webcam	Auto Framing	Group, Single
	AI Control	On, Off
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	On, Off
	HDMI Resolution Switch	4K, 5K
	ThunderBolt	HBR2, HBR3
	Reset	Yes, No
	Information	

5 Anmerkning om oppløsning

Skjermen fungerer best med opprinnelig oppløsning, 5120 x 2880. Når skjermen er påkoblet med en annen oppløsning, vil følgende advarsel vises på skjermen: Use 5120 x 2880 for best results (Bruk 5120 x 2880 for best resultat).

Visning av advarsel for opprinnelig skjermoppløsning kan slås av fra Oppsett i OSD (On Screen Display)-menyen.

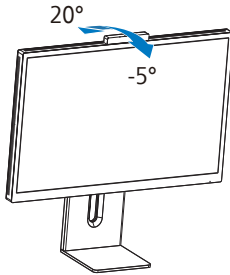
6 Fastvare

Fastvareoppdatering over luften (OTA) gjøres gjennom SmartControl-programvaren og kan enkelt lastes ned via Philips-nettstedet. Hva gjør SmartControl? Det er en ekstra programvare som hjelper deg med å kontrollere bilde, lyd og de andre grafiske innstillingene på skjermen.

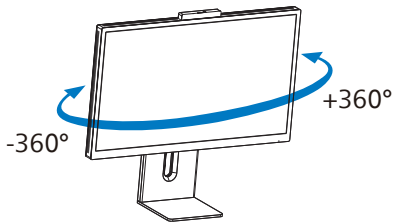
I «Oppsett»-delen kan du sjekke hvilken fastvareversjon du har for øyeblikket og hvorvidt du trenger å oppgradere. Merk at fastvareoppgradering må gjøres gjennom SmartControl-programvaren. Man må koble til et nettverk for å oppdatere fastvaren på SmartControl over luften (OTA).

7 Fysisk funksjon

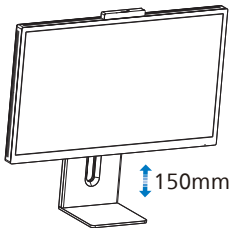
Helning



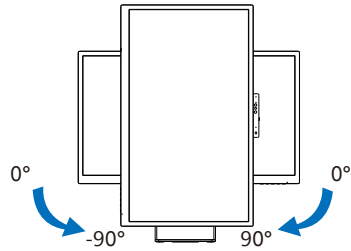
Sving



Høydejustering



Pivot



⚠ Advarsel

- For å unngå potensielle skader på skjermen, for eksempel at panelet skreller av, må du sørge for at skjermen ikke vippes nedover med mer enn -5 grader.
- Ikke trykk på skjermen mens du justerer vinkelen. Ta bare tak i rammen.
- Når du dreier skjermen, må du sørge for at stativet er hevet til maksimal høyde og at skjermen er vippet litt bakover før du roterer den.

2.3 Flerklient integrert KVM

1 Hva er det?

Med flerklient integrert KVM-svitsj kan du styre to ulike PC-er med ett sett med tastatur og mus.

2 Slik aktiverer du flerklient integrert KVM

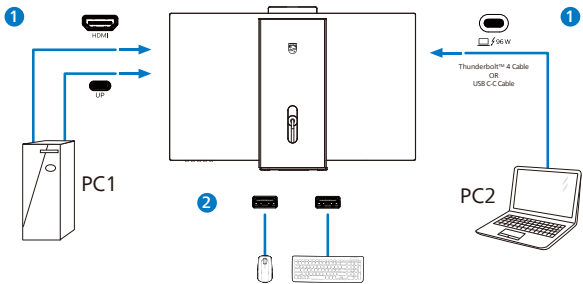
Med innebygd flerklient integrert KVM kan Philips-skjermen raskt bytte periferieutstyret mellom to enheter via skjermmenyinnstillingen.

Bruk TBT4 In og HDMI som inngang, og bruk deretter TBT4 In som USBC oppstrøms Følg trinnene for å stille inn.

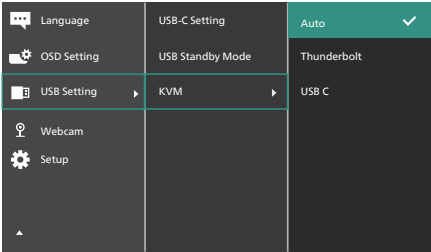
1. Koble USB-C-kablene fra de to enhetene dine til «USBC UP»-porten på denne skjermen samtidig.

Kilde	USB oppstrøm
HDMI	USBC UP
Thunderbolt-inngang  (96W)	Thunderbolt-inngang  (96W)

2. Koble til eksterne enheter til HDMI- og Thunderbolt-inngangen  (96 W) på denne skjermen.



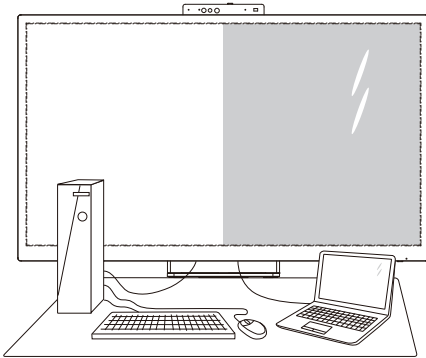
3. Åpne skjermmenyen. Gå til KVM-laget og velg «Auto», «Thunderbolt» for å bytte kontroll over periferiutstyr fra én enhet til en annen. Gjenta dette trinnet for å bytte kontrollsystemet med ett sett periferiutstyr.



Merk

Du kan også bruke «Flerklient integrert KVM» i PBP-modus. Når du aktiverer PBP, kan du se to forskjellige kilder på skjermen samtidig. «Flerklient integrert KVM» gjør det lett å bruke ett sett med periferieutstyr for å styre mellom i to systemer gjennom innstilling i skjermmenyen. Følg trinn 3 som nevnt ovenfor. Trykk opp eller ned for å velge hovedmenyen [PBP], og trykk til høyre for å bekrefte.

2.4 MultiView



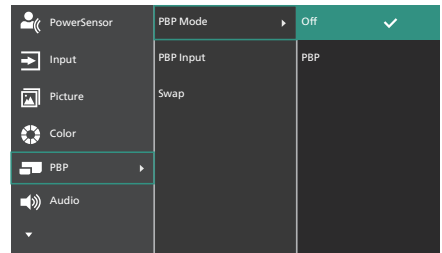
1 Hva er det?

MultiView aktiver aktiv dobbel tilkobling og visning slik at du kan arbeide med flere enheter som datamaskin og nettbrett side-ved-side samtidig, og dermed utføre flere kompliserte oppgaver i en fei.

2 Hvorfor trenger jeg det?

Philips MultiView-skjermen med ekstra høy oppløsning gjør at du kan oppleve en ny verden med ubesværet kontakt på kontoret eller i hjemmet. Med denne skjermen kan du glede deg over flere kilder på én og samme flate. For eksempel: Kanskje du vil holde et øye med en direkte nyhetssending med lyd i et lite vindu samtidig som du arbeider med den siste bloggen din, eller kanskje du vil redigere en Excel-fil på ultraboken samtidig med at du er logget på firmaets sikre intranett for å få tilgang til filer på en bordmaskin.

3 Hvordan aktivere MultiView med skjermmenyen?



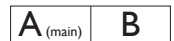
1. Trykk til høyre for å åpne skjermmenyen.
2. Trykk opp eller ned for å velge hovedmenyen [PBP-modus], og trykk til høyre.
3. Trykk opp eller ned for å velge [PBP], og trykk til høyre for å bekrefte.
4. Du kan nå gå bakover for å stille inn [PBP-inngang] eller [Bytt].
5. Trykk til høyre for å bekrefte valget.
6. Trykk til høyre for å bekrefte valget.

4 MultiView i skjermmenyen

- PBP Mode (PBP-modus): MultiView har to ulike moduser: [PBP].

[PBP]: Bilde ved bilde

Åpne et undervindu side ved side med en annen signalkilde.



Når sekundærkilden ikke gjenkjennes:



ⓘ Merk

Den svarte stripen viser toppen og bunnen av skjermen for å stille inn riktig sideforhold i PBP-modus. Hvis du skal se fullskjerm ved siden av hverandre,

justerer du enhetenes oppløsning slik at de kan vises ved siden av hverandre på denne skjermen uten svarte striper. Merk at analoge signaler ikke støtter fullskjerm i PBP-modus.

- **PBP-inngang:** Det er fire forskjellige videoinnganger å velge mellom som den sekundære skjermkilden: **[HDMI 2.1]** og **[Thunderbolt-inngang  96W]**.

Se tabellen nedenfor når det gjelder kompatibilitet mellom hoved/ sekundær-signalkilden.

		MULIGHET FOR SEKUNDÆRKILDE (x1)	
MultiView	Innganger	HDMI 2.1	Thunderbolt™ 4
HOVEDKILDE (x1)	HDMI 2.1	●	●
	Thunderbolt™ 4	●	●

- **Swap (Bytt):** Kilden for hovedvinduet og det sekundære vinduet byttes på skjermen.

Bytt A- og B-kilden i [PBP]-modus:



- **Off (Av):** Stopp MultiView-funksjonen.



 Merk

Når du bruker Swap-funksjonen, bytter både videoen og den tilhørende lydkilden samtidig.

2.5 Bygget i webkamera

1 Hva er det?

Phillips' innovative og sikre webkamera dukker opp når du trenger det, og det gjemmer seg trygt inne i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello-ansiktsgjenkjenning, som logger deg på Windows-enhetene dine på under 2 sekunder – 3 ganger raskere enn med passord.

2 How to enable webcam?

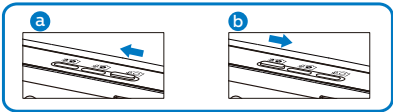
The Philips webcam can be enabled by simply connecting your PC to the monitor's "Thunderbolt-inngang  96W" port or "USB-C Upstream" port using a USB cable. Så gjør det passende valget i "KVM" delen av OSD-menyen. – Hva?

Kontakten til webkameraet med Windows Hall er fullført. Ansiktsgjenkjenningsfunksjonen (Windows Hall) er kun tilgjengelig på datamaskiner som kjører Windows 10 eller Windows 11. For mer informasjon, se på Microsoft Windows Hall-siden. For systemer under Windows 10/11 eller macOS vil webkameraet fungere normalt, men ansiktsgjenkjenningskontrollen vil ikke være tilgjengelig.

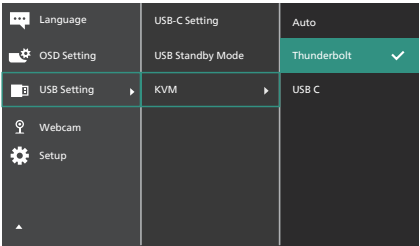
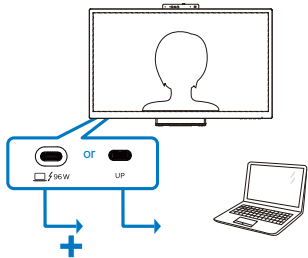
Operativsystem	Webkamera	Windows Hello
Win10	Ja	Ja
Win11	Ja	Ja

Følg trinnene for å stille inn:

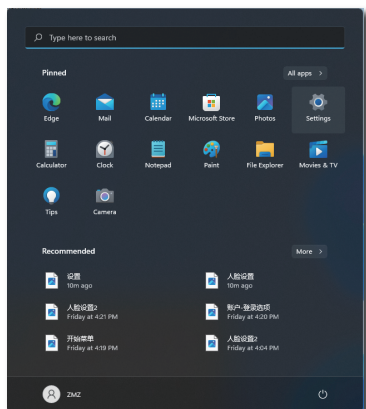
1. Slå på webkammeret på toppen av monitoren, som inneholder nøkkelbruk for å slå på eller off webkameraet og mikrofonen, med tre moder tilgjengelige for å passe forskjellige bruk og preferanser, som vist i bildet nedenfor.



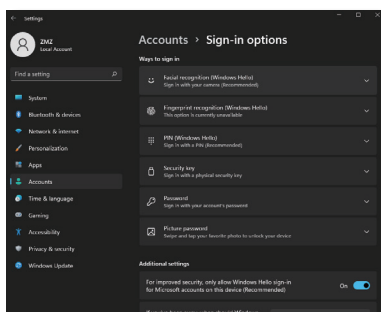
2. Bare koble USB-kabelen fra PC-en til «Thunderbolt-inngang  96W» or «USB C»-porten på denne skjermen.



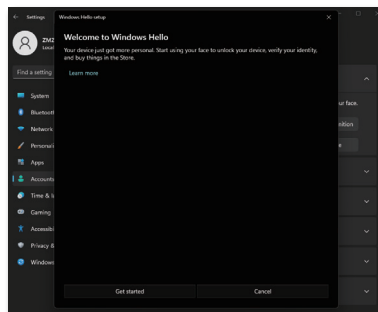
3. Innstillinger i Windows 11 for Windows Hello



- a. Klikk Kontoer i innstillinger-appen.

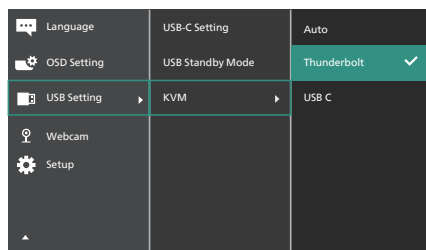


- b. Klikk Påloggingsalternativer i sidefeltet.
- c. Du må konfigurere en PIN-kode før du får lov til å bruke Windows Hello. Når du har gjort dette, låses alternativet for Windows Hello opp.
- d. Du ser nå hvilke alternativer som er tilgjengelige for å sette opp under Windows Hello.



- e. Klikk «Kom i gang». Innstilling er fullført.

4. Hvis du kobler til USB-kabelen fra «Thunderbolt-inngangsporten» (Thunderbolt®-porten) på skjermen, må du gå inn i skjermmenyen og velge «Thunderbolt» i delen «KVM».

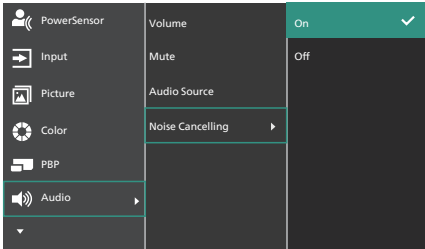


⚙️ Merk

1. Gå alltid til Windows offisielle nettsted for å få den nyeste informasjonen. Informasjonen i EDFU kan endres uten forvarsel.
2. Ulike regioner har forskjellige spenninger i strømmettet. Ustadig spenning kan forårsake rippel ved bruk av webkameraet. Still inn spenningen til det som er spenningen i ditt område.

2.6 Støykansellering

Denne skjermen støtter støykansellering. Når den er koblet til med USB-C, vil skjermen automatisk filtrere etter menneskelige lyder under videomøter. Funksjonen kan slås av i skjermmenyen under Noise Cancelling (Støykansellering) (standard=PÅ).



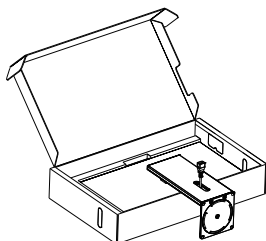
ⓘ Merk

Hvis flere enheter er koblet til skjermen, kan de spille gjennom høyttaleren samtidig. Det anbefales å deaktivere lydutgangen til den ikke-primære enheten.

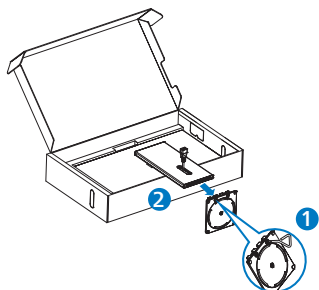
2.7 Fjerne fotmontasjen for VESA-montasje

Før du starter demontering av stativet, følg instruksene under for å unngå enhver skade på skjermen eller personskaade.

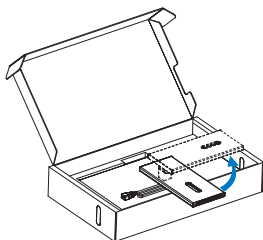
1. Plasser skjermen med skjermpanelet ned på en jevn overflate. Vær oppmerksom så skjermen ikke blir ripet eller skadet.



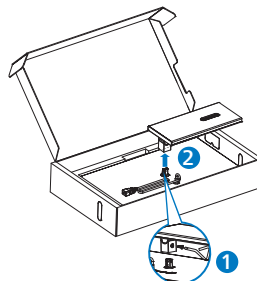
2. Bruk en skrutrekker til å fjerne skruene i basen.



3. Drei braketten til høyre og bruk en skrutrekker til å løsne skruene på braketten.

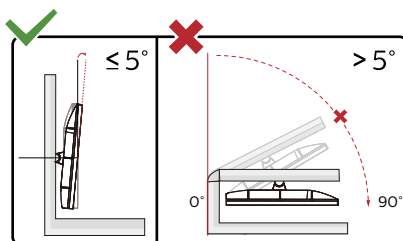


4. Plukk opp braketten og monter VESA.



Merk

Dybden på veggmonteringshullet og tykkelsen på jernkomponenten er 5 mm. Det anbefales å bruke M4x8 eller lengre skruer for å låse veggmonteringsbraketten.



* Skjermen kan ha en annen design enn illustrasjonene i denne bruksanvisningen.



Advarsel

- For å unngå potensielle skader på skjermen, for eksempel at panelet skreller av, må du sørge for at skjermen ikke vippes nedover med mer enn -5 grader.
- Ikke trykk på skjermen mens du justerer vinkelen. Ta bare tak i rammen.

3. Bildeoptimering

3.1 SmartImage

1 Hva er det?

SmartImage gir deg forhåndsinnstillinger som optimerer visningen av ulike typer innhold, og dynamisk justering av lysstyrke, kontrast, farge og skarphet i sanntid. Uansett om du arbeider med tekstprogrammer, viser bilder eller ser på video, gir Philips SmartImage flott optimert skjermytelse.

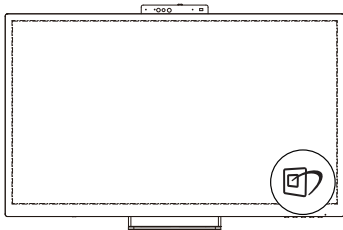
2 Hvorfor trenger jeg det?

Du vil ha en skjerm som gir den beste visningen av alt favorittinnholdet ditt. SmartImage-programvaren justerer automatisk lysstyrke, kontrast, farge og skarphet i sanntid for å gi deg en bedre seeropplevelse med skjermen.

3 Hvordan virker det?

SmartImage er en eksklusiv og nyskapende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen. Basert på et scenario som du velger, gir SmartImage en dynamisk forbedring av kontrast, fargenes metningsgrad og bildeskarphet slik at du får den beste skjermytelsen – alt i sanntid ved å trykke på en enkelt knapp.

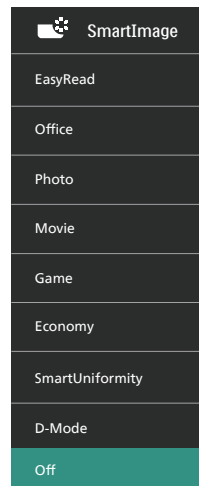
4 Hvordan aktiverer jeg SmartImage?



1. Trykk på  for å åpne SmartImage-skjermmenyen.

2. Fortsett å trykke på ▼▲ for å veksle mellom EasyRead, Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spill), Economy (Økonomisk), SmartUniformity, D-Mode (D-modus), Off (Av).
3. SmartImage-skjermmenyen blir værende på skjermen i 5 sekunder, eller du kan trykke på “OK” for å bekrefte.

Det er flere valg: EasyRead, Office (Kontor), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Spill), Economy (Økonomisk), SmartUniformity, D-Mode (D-modus), Off (Av).



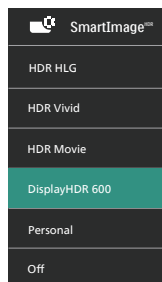
- **EasyRead:** Hjelper til med å forbedre lesbarheten av tekstbaserte applikasjoner som ebøker i PDF-format. Skjermen bruker en spesiell algoritme som øker kontrasten og grenseskarpheten i tekstinhold, slik at du kan lese tekst uten å bli sliten. Lysstyrke, kontrast og fargetemperatur blir automatisk optimalt justert.
- **Office (Kontor):** Gir bedre tekstkvalitet og demper lysstyrken slik at lesbarheten blir bedre og øynene anstreges mindre. Denne

modusen gir mye større lesbarhet og produktivitet når du arbeider med regneark, PDF-filer, skannede artikler eller andre generelle kontorprogrammer.

- **Photo (Fotografi):** Denne innstillingen kombinerer fargemetning, dynamisk kontrast og større skarphet for å vise fotografier og andre bilder med enestående klarhet og livaktige farger—helt uten artefakter og blasse farger.
- **Movie (Film):** Større lystetthet, dypere argemetning, dynamisk kontrast og krystallklar skarphet gjør at alle detaljer i mørke områder av bildet vises, samtidig som fargene ikke blir utvasket i de lysere delene av skjermen. Slik blir videobildet dynamisk og naturlig.
- **Game (Spill):** Denne innstillingen gir den beste spillopplevelsen gjennom å aktivere overdrivekretsen for å gi bedre responstid, gjøre kantene på bevegelige gjenstander mindre uklare og gi bedre kontrast i mørke og lyse bilder.
- **Economy (Økonomisk):** I denne innstillingen justeres lysstyrke, kontrast og baklys slik at Office-programvare som brukes i hverdagen vises riktig, samtidig som strømforbruket holdes nede.
- **SmartUniformity:** Vekslinger i lysstyrke og farge på forskjellige deler av skjermen er et vanlig fenomen på LCD-skjermer. Typisk uniformitet ligger på ca. 75–80 %. Ved å aktivere Philips SmartUniformity-funksjonen økes skjermuniformiteten til mer enn 95 %. Dette produserer mer konsekvente og nøyaktige bilder.
- **D-Mode (D-modus):** DICOM-modus, forbedrer ytelsen i gråtoner.
- **Off (Av):** SmartImage gjør ingen forbedringer.

Når skjermen mottar HDR-signaler fra den tilkoblede enheten, velger du den bildemodusen som passer behovene dine best.

Det er flere valg: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (HDR film), DisplayHDR 600, Personal (Personlig), Off (Av).



- **HDR HLG:** Brukes for det spesifikke HDR-formatet for radio og TV.
- **HDR Vivid:** Forbedrer rødt, grønt og blått for naturtro bilder.
- **HDR Movie (HDR film):** Ideell innstilling for å se på film i HDR. Det gir bedre kontrast og lysstyrke for en mer realistisk og oppslukende opplevelse.
- **DisplayHDR 600:** Denne møter VESA DisplayHDR 600-standarden.
- **Personal (Personlig):** Tilpass tilgjengelige innstillinger i bildemenyen.
- **Off (Av):** SmartImage HDR gjør ingen forbedringer.



Merk

Du slår av HDR-funksjonen ved å deaktivere det fra inngangsenheten og innholdet.

Hvis HDR-innstillingene på inngangsenheten og skjermen ikke samsvarer, kan det gi utilfredsstillende bilder.

3.2 SmartContrast

1 Hva er det?

Unik teknologi som analyserer innholdet på skjermen på en dynamisk måte og automatisk stiller inn optimal kontrastrate for å gi størst mulig klarhet og en behagelig seeropplevelse. Baklyset blir sterkere når bildene er klare, skarpe og lyse, og baklyset blir svakere når det vises bilder med mørk bakgrunn.

2 Hvorfor trenger jeg det?

Du vil ha den beste visuelle klarheten og visningskomforten for alle typer innhold. SmartContrast kontrollerer kontrasten og justerer bakgrunnslyset dynamisk for å gi klare, skarpe og lyse spill- og videobilder, eller vise klar tekst som er enkel å lese for kontorarbeid. Gjennom å redusere skjermens strømforbruk sparer du energikostnader og forlenger skjermens levetid.

3 Hvordan virker det?

Når du aktiverer SmartContrast, analyseres innholdet som vises i sanntid, og fargene og intensiteten i bakgrunnslyset justeres. Denne funksjonen vil dynamisk forbedre kontrasten for en flott underholdningsopplevelse når du ser på videoer eller spiller spill.

3.3 Tilpass fargeverdi og fargeverdi

Du kan justere hver fargeverdi manuelt eller velge riktig fargeverdi for å vise innholdet du ser på riktig måte.

Det er flere valg:

- **Display-P3:** Skjermenheter, spesielt egnet for Apple-produkter.
- **DCI-P3:** Digitale kinoprojektorer, noen filmer og spill. Fotografi.
- **DCI-P3 (D50):** Grafisk design og trykk. D50-hvitpunkt.
- **sRGB:** De fleste programmer og spill på personlige datamaskiner, Internett og webdesign.
- **Adobe RGB:** Grafiske applikasjoner. D65-hvitpunkter.
- **Adobe RGB (D50):** Grafiske applikasjoner. D50-hvitpunkter.
- **Rec. 2020:** UHD-videoer.
- **Rec. 709:** HD-videoer.



Merk

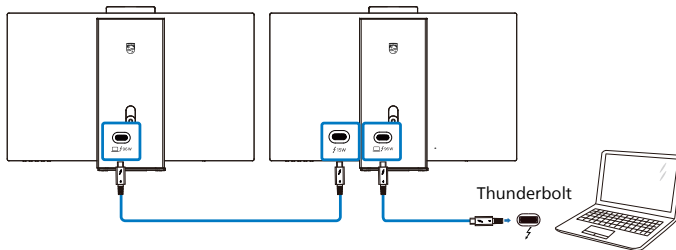
HDR og fargeverdi-modus kan ikke aktiveres samtidig. Deaktiver HDR før du velger en av fargeverdi-modusene.

3.4 Kjedefunksjon

Thunderbolt™ 4 støtter kjedekobling. Hvis datamaskinen/skjermer støtter Thunderbolt™ 4, kan du bruke Thunderbolt™ 4 for tilkobling med flere skjermer (kjedekobling).

Før du kjedekobler skjermer, må du først sjekke nedenfor:

1. Koble Thunderbolt™ 4-kabelen til Thunderbolt-inngangsporten  (96W) på den første skjermen og til datamaskinen.
2. Koble en annen kabel til Thunderbolt-utgangsporten  på den første skjermen og Thunderbolt-inngangsporten  (96W) på den andre skjermen.



Visningsoppløsning inn	Koblingshastighet	Visningsoppløsning ut
5120 x 2880 @ 30Hz	HBR2/HBR3	5120 x 2880 @ 30Hz
		5120 x 2880 @ 60Hz
5120 x 2880 @ 60Hz	HBR2/HBR3	5120 x 2880 @ 30Hz
		5120 x 2880 @ 60Hz

Merk

- Maksimalt antall skjermer som kan kobles til, kan variere avhengig av GPU-ytelsen.
- For å aktivere HDR på skjermen må du kontrollere at den tilkoblede skjermen er satt i utvidet modus fra PC-en.
- Slik slår du på HDR-funksjonen: Utvid skjermen ved å velge utvidet modus på innstillingen til PC-en.
Eventuelt kan du duplisere skjermene ved å velge klonemodus på PC-en.

3.5 HDR

HDR-innstillinger på Windows 11/10-system

Trinn

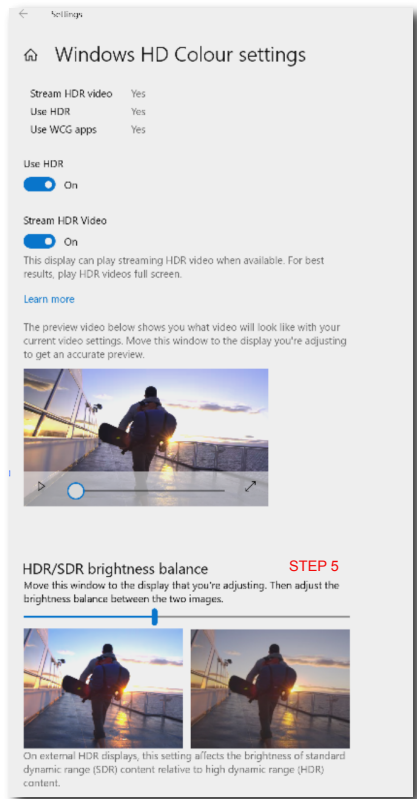
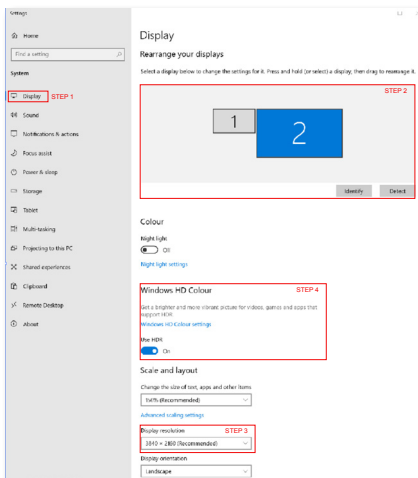
1. Høyreklikk på skrivebordet, og velg Skjerminnstillinger
2. Velg skjermen
3. Velg en HDR-kompatibel skjerm under Omorganisér skjermene.
4. Velg Windows HD-fargeinnstillinger.
5. Juster lysstyrke for SDR-innhold

Merk

Windows 11/10 er påkrevd. Oppgrader alltid til den mest oppdaterte versjonen.

Koblingen nedenfor til Microsofts offisielle nettsted har ytterligere informasjon.

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



Merk:

Du slår av HDR-funksjonen ved å deaktivere det fra inngangsenheten og innholdet. Hvis HDR-innstillingene på inngangsenheten og skjermen ikke samsvarer, kan det gi utilfredsstillende bilder.

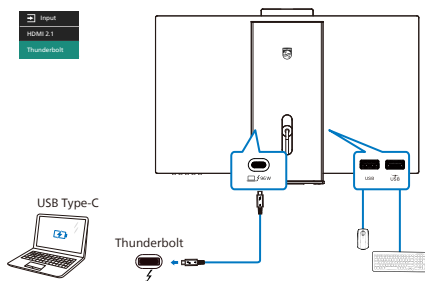
4. Introduksjon til Thunderbolt™-dokkingskjerm

Philips Thunderbolt™-dokkingskjermer gir universal replikasjon av porter for enkel tilkobling av bærbar PC uten rot.

Koble sikkert til nettverk og overfør data, video og lyd fra en bærbar PC med bare én enkelt USB-kabel.

4.1 Dokking gjennom Thunderbolt™ 4

1. Koble Thunderbolt™ 4-kabelen til Thunderbolt-inngangsporten  (96W) på skjermen og til datamaskinen. Video, lyd, data, nettverk og strøm kan overføres gjennom en Thunderbolt™-kabel.
2. Press  på baksiden av skjermen for å gå inn menyskjermen for inngang.
3. Trykk  eller -knappen for å velge [Thunderbolt].



Merk

Når du kobler skjermen til PC-en med Thunderbolt eller USB C-A-kabel, vises skjermen sannsynligvis som utvidet skjerm. Hold inne Windows-tasten  og trykk P to ganger for å vise hovedskjermen. (Windows-tast  + P + P) Hvis du fortsatt ikke ser hovedskjermen på skjermen, holder du inne Windows-tasten  og trykker P. Alle alternativene vises på høyre side, og du velger «PC screen only (Bare PC-skjerm)» eller «Duplicated (Duplikat)».

5. Design for å forhindre dataøyesyndrom (CVS)

Philips-skjermer er designet for å forhindre belastning på øynene som følge av bruk av datamaskin over lengre perioder.

Følg instruksjonene nedenfor for å bruke Philips-skjermen på en måte som effektivt reduserer tretthet og maksimerer arbeidsproduktiviteten.

1. Passende belysning:

- Juster belysningen i omgivelsene etter skjermen, og unngå fluorescerende lys og flater som reflekterer mye lys.
- Juster lysstyrken og kontrasten til passende nivå.

2. Gode arbeidsvaner:

- Overdreven bruk av skjerm kan føre til ubehag i øynene. Det er bedre å ta kortere og hyppigere pauser på arbeidsstasjonen enn å ta lengre og sjeldnere pauser. For eksempel et det bedre med en 5–10 minutters pause hvert 50.–60. minutt enn én 15 minutters pause annenhver time.
- Se på ting som er lenger borte når du har fokusert på skjermen lenge.
- Lukk og rull øynene varsomt for å avspenne dem.
- Blink bevisst ofte mens du arbeider.
- Strekk nakken forsiktig, og vipp hodet sakte fremover, bakover og mot sidene for å lindre smerte.

3. Ideell arbeidsstilling

- Plasser skjermen i riktig høyde og vinkel i henhold til høyden din.

4. Velg en Philips-skjerm for å være skånsom mot øynene.

- Antirefleksskjerm: Antirefleksskjermen reduserer effektivt irriterende og distraherende refleksjoner som forårsaker tretthet i øynene.
- Flimmerfri teknologi designet for å regulere lysstyrken og redusere flimmer for å bli mer komfortabel å se på.
- LowBlue-modus: Blått lys kan anstrenge øynene. Philips har et LowBlue-modus, som lar deg stille inn ulike filteringsnivåer for blått lys avhengig av arbeidssituasjonen.
- EasyRead-modus gir en papirlignende leseopplevelse, noe som gjør det mer behagelig å arbeide med lange dokumenter på skjermen.

6. Tekniske spesifikasjoner

Bilde/Skjerm	
Skjermpaneltype	IPS-teknologi
Baklys	W-LED
Skjermstørrelse	27" W (68,5 cm)
Bildesideforhold	16:9
Punktavstand	0,11655 (H) mm x 0,11655 (V) mm
Kontrastforhold (typisk)	2000:1
Original oppløsning	5120 x 2880 @ 60 Hz
Maksimal oppløsning	5120 x 2880 @ 70 Hz
Betrakningsvinkel	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (typisk)
Bildeforbedring	SmartImage
Skjermfarger	1,07B (8 biters + FRC) ¹
Vertikal oppdateringsfrekvens	60 - 70 Hz
Horisontal frekvens	30 - 210 KHz
sRGB	JA
SmartUniformity	JA
Delta E(typisk)	JA
EasyRead	JA
HDR	VESA DisplayHDR™ 600-sertifisert.
Flimmerfri	JA
Teknologien SoftBlue	JA ²
Fastvareoppdatering over luften	JA
Tilkobling	
Signalinngangskilde	HDMI, Thunderbolt-inngangsporten  (96W)
Kontakter	1 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 2 x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt-inngang x1, Thunderbolt-utgang x1) 1 x USBC UP (oppstrøm) 1 x USBC (nedstrøms) 2 x USB-A (nedstrøms) 1 x Lyd (inn/ut): kombikontakt for lyd ut / mikrofon ³
Signalutgang	Thunderbolt™ 4  (15W) (Se Kjedefunksjon)
Inndatasignal	Separat synkronisering
USB	
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (inngang) (oppstrøms, DisplayPort Alt-modus, HDCP 2.3/ HDCP 1.4, PD 96 W) Thunderbolt™ 4 (utgang) (nedstrøm, opptil 15 W)

USB-porter	USB UP x 1 (oppstrøms, DATA) ⁴ USBC x 1 (nedstrøms, 15W) ⁵ USB-A x 2 (nedstrøms med x1 hurtigladning BC 1.2)		
Strømforsyning	Thunderbolt™ 4 (inngang): USB PD versjon 3.0, typisk 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A) Thunderbolt™ 4 (utgang) (nedstrøm, opptil 15 W) USBC: Strømforsyning opptil 15 W (5V/3A) USB-A: x1 hurtigladning BC 1.2, opptil 7,5 W (5 V / 1,5 A)		
USB SuperSpeed	USB C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps		
Innretninger			
Innebygd høyttaler	5 W × 2		
Innebygd webkamera	5,0 megapiksel webkamera med 2 mikrofoner og LED-indikator (for Windows Hello)		
Multi View	PBP-modus, 2 × enheter		
OSD-språk	Engelsk, tysk, spansk, gresk, fransk, italiensk, ungarsk, nederlandsk, portugisisk, brasils portugisisk, polsk, russisk, svensk, finsk, tyrkisk, tsjekkisk, ukrainsk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk, japansk, koreansk		
Andre innretninger	VESA-montasje (100 × 100 mm), Kensington-lås		
Plug and play-kompatibilitet	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10		
Stativ			
Helning	-5 / +20 grader		
Sving	-360 / +360 grader		
Høydejustering	150 mm		
Pivot	-90 / +90 grader		
Strøm		6	
Strømforbruk	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	42,6 W(typisk)	42,5 W(typisk)	41,4 W(typisk)
Søvn (Ventemodus)	0.5 W(typisk)	0.5 W(typisk)	0.5 W(typisk)
Av-modus	0.3 W(typisk)	0.3 W(typisk)	0.3 W(typisk)
Varmetap*	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	145,39 BTU/t (typisk)	145,05 BTU/t (typisk)	141,30 BTU/t (typisk)
Søvn (Ventemodus)	1,71 BTU/t (typisk)	1,71 BTU/t (typisk)	1,71 BTU/t (typisk)
Av-modus	1,02 BTU/t (typisk)	1,02 BTU/t (typisk)	1,02 BTU/t (typisk)
Strømlampe	På-modus: Hvit, hvile-/ventemodus: Hvit (blinker)		

Strømforsyning	Innebygd, 100–240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Mål	
Produkt med stativ (BxHxD)	624 x 566 x 176 mm
Produkt uten stativ (BxHxD)	624 x 391 x 28 mm
Produkt med emballasje (BxHxD)	780 x 480 x 139 mm
Vekt	
Produkt med stativ	8,05 kg
Produkt uten stativ	6,30 kg
Produkt med emballasje	11,94 kg
Driftsbetingelser	
Spennvidde i temperatur (i drift)	0°C til 40°C
Relativ fuktighet (i drift)	20 til 80 %
Lufttrykk (i drift)	700 til 1060 hPa
Temperatursone (ikke i drift)	-20°C til 60°C
Relativ fuktighet (ikke i drift)	10% til 90%
Lufttrykk (ikke i drift)	500 til 1060 hPa
Miljømessig og energi	
RoHS	JA
Emballasje	100% gjenvinnbar
Spesifikke stoffer	100% PVC BFR-fritt kabinett
Kabinett	
Farge	Bright Silver
Fullfør	Painting

¹ Du finner mer informasjon i kapittel 6.1, Skjerminndataformat.

² Denne skjermen har teknologien SoftBlue. Denne integrerte funksjonen gir økt visuell komfort og beskyttelse mot negative helseeffekter forårsaket av langvarig eksponering for blått lys. Med panelet med lavt blått lys skal forholdet mellom skjermens lysutslipp i området 415–455 nm og skjermens lysutslipp på 400–500 nm være mindre enn 50 %. Denne skjermen gir optimal visuell komfort, minimerer øyebelastning og støtter vedvarende fokus. Dessuten er teknologien SoftBlue LED testet og sertifisert med TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning) for effektiviteten i å redusere blålysutslipp.

³ Headsettet støtter også en mikrofon som overholder CTIA- og OMTP-standarder.

⁴ USB-C-porten USB-C overfører data, video og strøm.

⁵ USB-C-porten USB-C gir nedstrøms dataoverføring og 15 W strøm.

Merk

- Informasjonen i denne delen kan endres uten varsel. Gå til www.philips.com/support for å laste ned den siste versjonen av heftet.
- Strømløseleveransen er avhengig av evnene til den bærbare PC-en.

3. Informasjonsark for SmartUniformity og Delta E ligger i esken.
4. For å oppdatere skjermens fastvare til den nyeste versjonen må du laste ned SmartControl-programvaren fra Philips sitt nettsted. Man må koble til et nettverk for å oppdatere fastvaren på SmartControl over luften (OTA).

6.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte moduser

støtter oppløsninger opp til 5120 x 2880 ved 60 Hz.

Horisontal frekvens (kHz)	Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
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
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
79,98	1280 x 1024	75,03
67,50	1920 x 1080	60,00
177,67	2560 x 2880 PBP Mode	60,00
88,79	2560 x 1440	59,95
133,31	3840 x 2160	60,00
176,52	5120 x 2880	60,00
205,94	5120 x 2880	70,00

Merk

1. Vær oppmerksom på at skjermen fungerer best med den naturlige oppløsningen 5120 x 2880 ved 60 Hz. For å oppnå den beste skjermkvaliteten bør du følge disse anbefalingene om oppløsning. Anbefalt oppløsning for HDMI 2.1-/Thunderbolt-inngang  (96 W): 5120 x 2880 ved 60 Hz Hvis skjermen ikke viser den opprinnelige oppløsningen når du kobler den til HDMI 2.1-/Thunderbolt-inngangen  (96 W), bør du justere oppløsningen til optimal tilstand: 5120 x 2880 ved 60 Hz, fra PC-en.
2. Standardinnstillingen for HDMI

Display Input Format

RTX 2080	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB
	HDMI2.1	HDMI2.1	Thunderbolt	Thunderbolt
5120 x 2880 @ 70Hz 10bits	OK	OK	OK	OK
5120 x 2880 @ 70Hz 8bits	OK	OK	OK	OK
Minimum: 1920 x 1080 @ 60Hz	OK	OK	OK	OK

 Merk

For at monitoren skal fungere riktig, må PC-ens grafikkort støtte følgende: HDMI2,1 FRL med bandwidth på opptil 48 Gbps (Fixed Rate Link), Display Stream Compression (DSC). Visningsoppløsningen og oppdateringshastigheten avhenger også av dataens grafiske kortevne.

7. Strømstyring

Hvis du har videokort eller programvare som overholder VESA DPM, kan skjermen automatisk redusere strømforbruket når den ikke er i bruk. Hvis inndata fra et tastatur, en mus eller en annen inndataenhet blir registrert, vil skjermen "våkne" automatisk. I den følgende tabellen vises denne automatiske strømsparingsfunksjonens strømforbruk og signaler:

Strømstyringsdefinisjoner					
VESA-modus	Video	Horisontal synkronisering	Vertikal synkronisering	Strøm brukt	LED-farge
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	42,5 W (typ.) 231,5 W (maks.)	Hvit
Søvn (Ventemodus)	AV	Nei	Nei	0,5 W (typisk)	Hvit (blink)
Av-modus	AV	-	-	0,3 W (typisk)	AV

Følgende oppsett brukes til å måle strømforbruket til denne skjermen.

- Opprinnelig oppløsning: 5120 x 2880
- Kontrast: 50%
- Lysstyrke: 70%
- Fargetemperatur: 6500 K med fullstendig hvitmønster



Merk

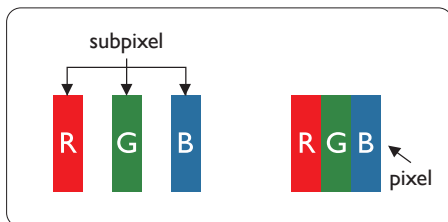
Disse dataene kan endres uten forvarsel.

8. Service og garantier

8.1 Philips' flatskjermpolicy ved defekte piksler

Philips streber etter å levere produkter av høyeste kvalitet. Vi bruker noen av bransjens mest avanserte produksjonsprosesser, og vi praktiserer streng kvalitetskontroll. Det er imidlertid ikke alltid til å unngå at det finnes defekte piksler

i TFT-flatskjermer. Ingen produsent kan garantere at alle paneler er uten feil på piksler, men Philips garanterer at enhver skjerm med uakseptabelt mange defekter repareres eller byttes ut under garantien. Dette avsnittet forklarer de forskjellige typene av pikseldefekter og definerer et akseptabelt defektnivå for hver type. For at reparasjon eller et nytt produkt skal dekkes av garantien, må antallet defekte piksler på en TFT-skjerm overstige disse nivåene. For eksempel kan ikke mer enn 0,0004 % av underpikslene på en skjerm være defekte. Videre setter Philips enda høyere kvalitetsstandarder for enkelte typer eller kombinasjoner av pikseldefekter som er lettere å legge merke til enn andre. Dette gjelder over hele verden.



Piksler og underpiksler

En piksel, eller et bildeelement, er sammensatt av tre underpiksler i primærfargene rød, grønn og blå. Mange piksler utgjør til sammen et bilde. Når alle underpikslene i en piksel er belyst,

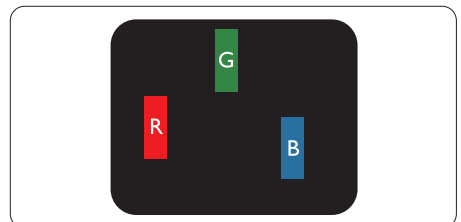
vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt hvit piksel. Når alle er mørke, vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt svart piksel. Andre kombinasjoner av belyste og mørke underpiksler opptre som enkelte piksler med andre farger.

Typer av feil på piksler

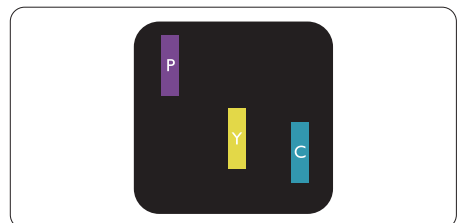
Feil på piksler og underpiksler vises på skjermen på forskjellige måter. Det er to kategorier av pikseldefekter og flere typer underpikseldefekter innenfor hver kategori.

Lyst punkt-feil

Lyst punkt-feil vises som piksler eller underpiksler som alltid er "på" eller lyser. Et lyst punkt er en underpiksel som stikker seg ut når skjermen viser et mørkt mønster. Det finnes flere typer av lyst punkt-feil.



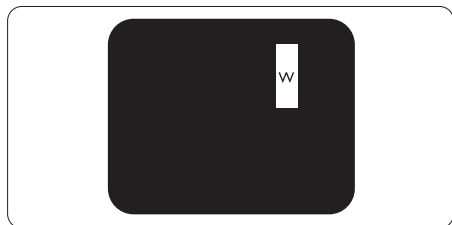
En belyst rød, grønn eller blå underpiksel.



To tilstøtende belyste underpiksler:

- Rød + Blå = Fiolett
- Rød + Grønn = Gul

- Grønn + Blå = Blågrønn



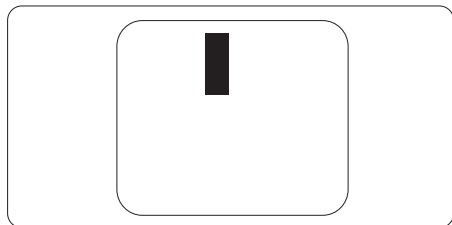
Tre tilstøtende belyste underpiksler (en hvit piksel).

Merk

Et rødt eller blått lyst punkt er mer enn 50 prosent lysere enn omkringliggende punkter; et grønt lyst punkt er 30 prosent lysere enn omkringliggende punkter.

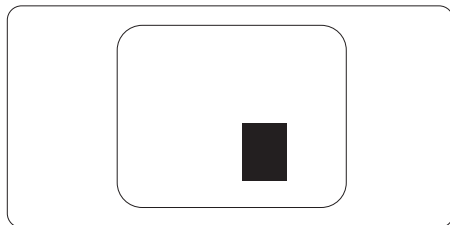
Svart punkt-feil

Svart punkt-feil vises som piksler eller underpiksler som alltid er "av". Et svart punkt er en underpiksel som vises på skjermen når skjermen viser et lyst mønster. Det finnes flere typer svart punkt-feil.



Nærhet mellom pikseldefekter

Ettersom piksel- og underpikseldefekter som ligger nær hverandre og er av samme type kan være lettere å få øye på, spesifiserer Philips også toleransegrensen for nærhet mellom pikseldefekter.



Toleranse for pikseldefekter

For at garantien skal dekke reparasjon eller et nytt produkt på grunn av defekte piksler i løpet av garantiperioden, må antallet defekte piksler eller underpiksler i en TFT-flatskjerm fra Philips overskride antallet som oppgis i følgende oversikter.

LYST PUNKT-FEIL	AKSEPTABELT NIVÅ
1 belyst underpiksel	2
2 tilstøtende belyste underpiksler	1
3 tilstøtende belyste underpiksler (én hvit piksel)	0
Avstand mellom to lyst punkt-defekter*	>15mm
Totalt antall lyst punkt-defekter av alle typer	2
SVART PUNKT-FEIL	AKSEPTABELT NIVÅ
1 mørk underpiksel	5 eller færre
2 tilstøtende mørke underpiksler	2 eller færre
3 tilstøtende mørke underpiksler	0
Avstand mellom to svart punkt-defekter*	>15mm
Totalt antall svart punkt-defekter av alle typer	5 eller færre
TOTALT ANTALL PUNKTDEFEKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
Totalt antall lyst- eller svart punkt-defekter av alle typer	5 eller færre

Merk

1 eller 2 tilstøtende underpikseldefekter = 1 punktdefekt

8.2 Service og garantier

Du kan få informasjon om garantidekning og ytterligere krav om støtte som gjelder for ditt område ved å besøke www.philips.com/support eller ved å ta kontakt med ditt lokale Philips-kundesenter.

For garantiperioden kan du se Garantierklæringen i Håndboken med viktig informasjon.

Hvis du ønsker å utvide den generelle garantiperioden, kan du kjøpe en utvidet garantiservicepakke via vårt sertifiserte servicesenter.

Hvis du vil benytte deg av denne tjenesten, må du huske å kjøpe tjenesten innen 30 kalenderdager etter den opprinnelige kjøpsdatoen. Under den utvidede garantiperioden inkluderer tjenesten henting, reparasjon og retur, men brukeren vil være ansvarlig for alle påløpte kostnader.

Hvis den sertifiserte servicepartneren ikke kan utføre de nødvendige reparasjonene under den tilbudte utvidede garantipakken, vil vi finne alternative løsninger for deg, hvis det er mulig, opp til den utvidede garantiperioden du har kjøpt.

Ta kontakt med være Philips kundeservicerepresentant eller det lokale kontaktsenteret (kundestøttenummeret) for mer informasjon.

Philips kundestøttenummer står nedenfor.

• Lokal standard garanti- periode	• Utvidet garantiperiode	• Samlet garantiperiode
• Avhenger av ulike regioner	• + 1 år	• Lokal standard garantiperiode +1
	• + 2 år	• Lokal standard garantiperiode +2
	• + 3 år	• Lokal standard garantiperiode +3

**Dokumentasjon for opprinnelig kjøp og kjøp av utvidet garantiservice kreves.

Merk

Håndboken med viktig informasjon oppgir lokale telefonstøttenumre. Du finner den på støttenettsidene til Philips.

9. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

9.1 Feilsøking

Denne siden omhandler problemer som kan løses av brukeren. Hvis problemet vedvarer etter at du har forsøkt disse løsningene, bør du kontakte en representant for Philips' kundestøtte.

1 Vanlige problemer

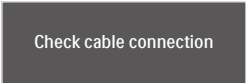
Intet bilde (Strøm-LED lyser ikke)

- Sørg for at strømledningen er koblet til i strømuttaket og på baksiden av skjermen.
- Forsikre deg først om at strømknappen på bunnen av skjermen er i AV-posisjon, og trykk den deretter til PÅ-posisjon.

Det er ikke bilde (strømlampen lyser hvitt)

- Forsikre deg om at datamaskinen er slått på.
- Sørg for at signalkabelen er korrekt tilkoblet datamaskinen.
- Pass på at det ikke er bøyde pinner på tilkoblingssiden av skjermkabelen. Hvis den har det, må du reparere eller bytte ut kabelen.
- Energisparingsfunksjonen kan være aktivert

På skjermen står det



Check cable connection

- Sørg for at skjermkabelen er korrekt tilkoblet datamaskinen. (Det henvises også til Hurtigstartsguiden).
- Undersøk om skjermkabelen har bøyde pinner.
- Forsikre deg om at datamaskinen er slått på.

Synlige tegn på røyk eller gnister

- Ikke foreta noe feilsøking
- Koble skjermen fra strømkilden øyeblikkelig
- Ta umiddelbart kontakt med Philips-kundeservice.

2 Problemer med bildet

Bildet virker tåkete, utydelig eller for mørkt

- Juster kontrasten og lysstyrken i skjermbildemenyen (OSD).

Et "etterbilde", "innbrent bilde" eller "spøkelsesbilde" forblir på skjermen etter at strømmen er slått av.

- Uavbrutt visning av stillbilder eller statiske bilder over lengre tid fører til "innbrent bilde", også kjent som "etterbilde" eller "spøkelsesbilde", på skjermen. "Innbrent bilde", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde" er et velkjent fenomen med LCD-skjermteknologi. I de fleste tilfeller vil "innbrenningen", eller "etterbildene" "spøkelsesbildene", forsvinne gradvis etter at strømmen er skrudd av.
- Aktiver alltid en bevegelig skjermsparer når du forlater skjermen.
- Aktiver alltid et program for periodevis skjermoppdatering hvis LCD-skjermen viser statisk innhold som ikke endres.
- Unnlatelse av å aktivere en skjermsparer, eller en periodisk skjermoppdatering kan det resultere i en alvorlig "innbrenning", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde". Symptomene vil ikke forsvinne og de kan heller ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Bildet virker forvrengt. Teksten er uklar eller tåkete.

- Sett datamaskinens skjermoppløsning til den anbefalte oppløsningen.

Grønne, røde, blå, mørke og hvite punkter vises på skjermen.

- De gjenværende prikkene er normalt for flytende krystall som brukes i dagens teknologi. Vennligst se pixelpolicy for mer detaljert informasjon.

*** "Strøm på"-lyset er for sterkt og er forstyrrende**

- Du kan justere "strøm på"-lyset gjennom Strømlampe i Oppsett i OSD-hovedkontroller.

Se Servicekontaklinformasjonen som står oppført under Viktig informasjon-bruksanvisningen og kontakt Philips' kundeservicerepresentant.

*** Funksjonalitet avviker etter skjermen.**

9.2 Generelle ofte stilte spørsmål

Sp1. Sp. Når jeg installerer skjermen, hva skal jeg gjøre hvis "Cannot display this video mode" (Kan ikke vise denne videomodusen) vises?

Sv.: Anbefalt oppløsning for denne skjermen: 5120 x 2880 ved 60 Hz.

- Plugg fra alle kabler, og koble så PC-en til skjermen du brukte tidligere.
- I Start-menyen i Windows velger du Settings/Control Panel (Innstillinger/Kontrollpanel). I Control Panel Window (Kontrollpanel-vinduet) velger du Display (Skjerm)-ikonet. I Display Control Panel (Kontrollpanelet for Skjerm) velger du "Settings (Innstillinger)"-kategorien. Under kategorien Innstillinger, i boksen merket «Desktop area» (Skrivebordsområde), kan du flytte glidebryteren til 5120 x 2880 piksler.
- Åpne "Advanced Properties" (Avanserte egenskaper), sett «Refresh Rate» (Oppdateringshastighet) til 60 Hz og klikk så OK.
- Start datamaskinen på nytt og gjenta trinn 2 og 3 for å bekrefte at PC-en er satt til 5120 x 2880 ved 60 Hz.
- Skru av datamaskinen, koble fra den gamle skjermen, og koble til LCD-skjermen fra Philips på nytt.
- Skru på skjermen og deretter på PC-en.

Sp2. Hva er anbefalt oppdateringsfrekvens for LCD-skjermen?

Sv.: Anbefalt oppdateringshastighet for LCD-skjerner er 60 Hz. Hvis du ser forstyrrelser på skjermen, kan du sette den til 75 Hz for å se om dette fjerner forstyrrelsen.

**Sp3. Hva er .inf- og .icm-filene?
Hvordan installerer jeg driverne
(.inf og .icm)?**

Sv.: Dette er driverfilene til skjermen. Det kan hende datamaskinen ber deg om skjermdriverne (.inf- og .icm-filer) når du installerer skjermen for første gang. Følg instruksjonene i brukerhåndboken, så installeres skjermdriverne (.inf- og .icm-filene) automatisk.

**Sp4. Hvordan justerer jeg
oppløsningen?**

Sv.: Videokortet og grafikkdriveren din avgjør de tilgjengelige ressursene. Du kan velge ønsket oppløsning i Windows Control Panel (Kontrollpanelet i Windows®) under "Display properties (Egenskaper for skjerm)".

**Sp5. Hva hvis jeg kommer ut av det når
jeg justerer skjermen?**

Sv.: Trykk ganske enkelt på  knappen og velg deretter 'Setup' > 'Reset' for å få tilbake opprinnelige fabrikkinnstillinger.

**Sp6. Er LCD-skjermen motstandig mot
riper?**

Sv.: Generelt anbefales det at skjermens overflate ikke utsettes for store støt og beskyttes mot skarpe og butte gjenstander. Når du håndterer skjermen, må du ikke trykke eller bruke kraft på sidene av skjermens overflate. Dette kan ha innvirkning på garantiforholdet.

**Sp7. Hvordan skal jeg rengjøre LCD-
overflaten?**

Sv.: For normal rengjøring bruker du en ren og myk klut. For ekstra rengjøring bør du bruke isopropanol. Ikke bruk andre løsemidler, som etylalkohol, etanol, acetone, heksan osv.

**Sp8. Kan jeg endre skjermens
fargeinnstilling?**

Sv.: Ja, du kan endre fargeinnstillingen gjennom skjermmenykontrollen ved å bruke følgende fremgangsmåte:

- Trykk på "OK" for å vise OSD (On Screen Display)-menyen
- Trykk på "Nedpil" for å velge alternativet "Color" (Farge) og trykk deretter på "OK" for å justere de tre fargeinnstillingene under.

 Merk

En måling av fargen på lys som utstråles av et objekt når det varmes opp. Målingen uttrykkes som verdier i en absolutt skala (grader Kelvin). Lavere Kelvin-temperaturer, som 2004 K, er røde; høyere temperaturer som 9300 K, er blå. Nøytral temperatur er hvit på 6504 K.

**Sp9. Kan jeg koble LCD-skjermen til alle
PC-er, arbeidsstasjoner og Mac-
er?**

Sv.: Ja. Alle LCD-skjermer fra Philips er fullt kompatible med vanlige PC-er, Mac-er og arbeidsstasjoner. Det kan være at du må bruke en kabeladapter for å kunne koble skjermen til et Mac-system. Kontakt salgsrepresentanten din fra Philips for mer informasjon.

**Sp10. Er LCD-skjermer fra Philips Plug
and Play?**

Sv.: Ja, skjermene er Plug and play-kompatible med Windows 11/10, Mac OSX.

**Sp11. Hva betyr spøkelsesbilder,
innbrenning, eller det at bildet
brenner seg fast på LCD-skjermer?**

Sv.: Uforstyrret visning av stillbilder eller statiske bilder over en lengre periode vil forårsake "innbrente

bildet”, også kjent som “etterbilde” eller “spøkelsesbilde”, på skjermen. “Innbrente bildet”, “etterbilde”, eller “spøkelsesbilde” er et velkjent fenomen innen LCD-skjermteknologien. I de fleste tilfeller vil “innbrenningen” eller “etterbildene”/ “spøkelsesbildene”, forsvinne gradvis etter at strømmen er skrudd av.

Aktiver alltid en bevegelig skjermssparer når du forlater skjermen.

Aktiver alltid et program for periodevis skjermoppdatering hvis LCD-skjermen viser statisk innhold som ikke endres.

deretter trykke på -knappen for å slå på skjermen.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

Advarsel

Voldsom “innbrent bilde”, “etterbilder”, eller “spøkelsesbilder”, vil ikke forsvinne og kan ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Sp12. Hvorfor vises ikke skarp tekst, men ujevne bokstaver på skjermen?

Sv.: LCD-skjermen fungerer best med den naturlige oppløsningen på 5120 x 2880 ved 60 Hz. For best bilde bør du bruke denne oppløsningen.

Sp13. Hvordan kan jeg låse eller låse opp hurtigtasten?

Sv.: Du kan låse skjermmenyene ved å trykke og holde /OK -knappen mens skjermen er avslått; du kan deretter trykke på -knappen for å slå på skjermen. Du kan låse opp skjermmenyene ved å trykke og holde /OK -knappen mens skjermen er avslått; du kan

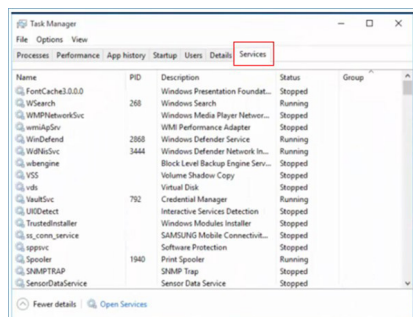
Sp14. Hvor finner jeg Håndboken med viktig informasjon som nevnt i EDFU?

Sv.: Håndboken med viktig informasjon kan lastes ned på Philips' støttenettsted.

Sp. 15: Hvorfor gjenkjennes ikke skjermens Windows Hello-webkamera og ansiktsgjenkjenning er grått?

Sv.: For å løse dette problemet må du følge fremgangsmåten for at webkameraenheten skal gjenkjennes igjen:

1. Trykk Ctrl + Shift + Esc for å starte Oppgavebehandling i Microsoft Windows.
2. Velg «Tjenester»-etiketten.

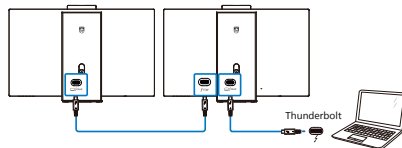


3. Bla nedover og velg «WbioSrv» (Windows biometritjeneste). Hvis statusen vises som «Kjører», høyreklikker du først for å stoppe

tjenesten, så starter du tjenesten på nytt manuelt.

4. Gå deretter tilbake til menyen for påloggingsalternativer for å sette opp webkamera for Windows Hello.

til datamaskinen igjen, så er kjedekoblingsfunksjonen aktivert.



Sp. 16: Hvorfor kan jeg ikke automatisk bytte til den tilkoblede inngangskilden etter kjedekopling over Thunderbolt?

Sv.: Det er fordi den primære skjermen kobles til flere enn én inngangskilde samtidig. Når du bruker den primære skjermen til den bærbare datamaskinen med Thunderbolt og samtidig kjedekopler til den sekundære skjermen. Når den bærbare datamaskinen har gått over i ventemodus, og du vil vise innhold fra HDMI eller DisplayPort, trykker du  for å endre signalinngangskilde.

Sp. 17: Hva gjør jeg hvis det ikke er noe signal på skjermene mine når jeg kobler dem sammen?

Sv: Det er to måter å prøve å løse problemet når man ikke får signal:

- 1) På skjermen med DisplayPort-signalutgangen trykker du skjermmenyknappen. Velg Inngang og endre Auto til AV, og velg deretter DP (DisplayPort)-inngangen. Dette gjør at signalet kan gå videre til neste skjerm. Begge skjermene skal begynne å vise riktig.
- 2) Koble fra videokabelen mellom den første og andre skjermen, og koble deretter den andre skjermen direkte til datamaskinen. Trykk skjermmenyknappen på den andre skjermen, velg Inngang, endre Auto til AV, og velg DP-inngang. Koble den første og andre skjermen

9.3 Ofte stilte spørsmål om MultiView

Sp1. Hvordan lytte til lyd uavhengig av video?

Sv.: Normalt er lydkilden koblet til hovedbildekilden. Hvis du ønsker å endre lydinngangen (for eksempel: lytte til MP3-spilleren uavhengig av videoinngangen), kan du trykke på  for å gå inn i skjermmenyen. Velg foretrukket [Audio Source] [Lydkilde]-alternativ i [Audio]-hovedmenyen.

Vær oppmerksom på at skjermen bruker den sist valgte lydkilden som standard neste gang du slår den på. Hvis du ønsker å endre dette på nytt, må du gå gjennom trinnene ovenfor igjen for å velge en ny foretrukket lydkilde. Denne vil dermed bli standard.

Sp2. Hvorfor flimrer undervindueene når jeg aktiverer PBP.

Sv.: Det er fordi videokilden for undervinduet bruker interlace-timing (i-timing). Du må endre signalkilden til undervinduet til progressiv timing (P-timing).



2025 © TOP Victory Investments Ltd. Med enerett.

Dette produktet er produsert av og selges under ansvaret til Top Victory Investments Ltd. Top Victory Investments Ltd. er garantist i forhold til dette produktet. Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V. og brukes under lisens.

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Versjon: 27E3U7903E1T