

PHILIPS

V Line

241V8/242V8/241i8



www.philips.com/welcome

NO	Bruerveiledning	1
	Service og garantier	20
	Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)	24

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.....	7
2.3 Fjern stativ og sokkel	9
3. Bildeoptimering.....	11
3.1 SmartImage	11
3.2 SmartContrast.....	12
4. Adaptive Sync	13
5. Tekniske spesifikasjoner	14
5.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte moduser.....	18
6. Strømstyring	19
7. Service og garantier	20
7.1 Philips' retningslinjer ved feil på piksler i flatpanelskjermer.....	20
7.2 Service og garantier.....	23
8. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)	24
8.1 Feilsøking.....	24
8.2 Generelle vanlige spørsmål	26

1. Viktig

Denne elektroniske brukerveiledningen er ment for enhver person som bruker Philips-skjermen. 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 og brukt riktig i samsvar med bruksanvisningen. For å gjøre krav på garantien må man fremlegge original faktura eller kjøpskvittering, forhandlerens navn, samt produktets modell og produksjonsnummer.

1.1 Sikkerhetstiltak og vedlikehold

Advarsler

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 stikkkontakten 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 Servicekontakthinformatjonen 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.
- 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 vipres nedover med mer enn -5 grader. Hvis skjermen vipres over den maksimale vinkelen på -5 grader, vil ikke skade dekkes av garantien.
- Ikke bank på eller slipp skjermen under drift eller transport.
- Overdreven bruk av skjermen kan føre til ubehag i øynene. Det er bedre å ta kortere pauser oftere på arbeidsstasjonen enn å ta lengre

1. Viktig

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.

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.
- 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: 0–40°C 32–104°F
 - Fuktighet: 20–80 % relativ fuktighet

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 Servicekontaktførmasjonen 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.

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 (Waste Electrical and Electronic Equipment – 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 innational 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

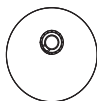
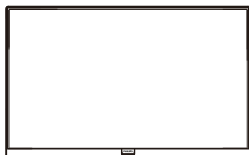
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Sette opp skjermen

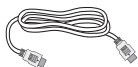
2.1 Installasjon

1 Innholdet i pakken

241V8/241V8W/241V8L/241i8L



Power

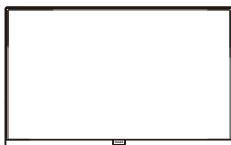


* HDMI



* VGA

241V8LA/242V8A/242V8LA



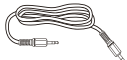
Power



* HDMI



* VGA



* Audio cable

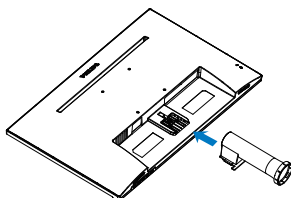


* DP

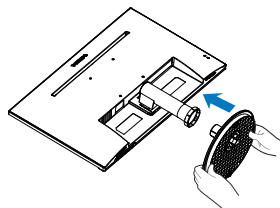
(242V8A/242V8LA)

2 Installer stativet

1. Plasser monitoren med skjermensiden ned på en myk og jevn overflate. Pass på at du ikke skraper opp eller skader skjermpanelet.



2. Hold skjermfoten med begge hender og før stativet inn i festet på foten.

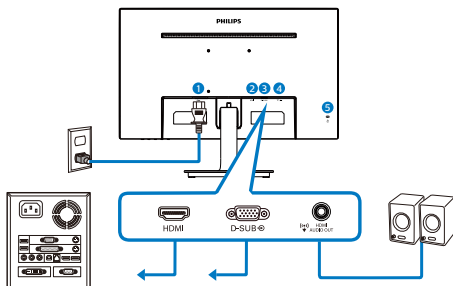


*Forskjellig fra land til land.

2. Sette opp skjermen

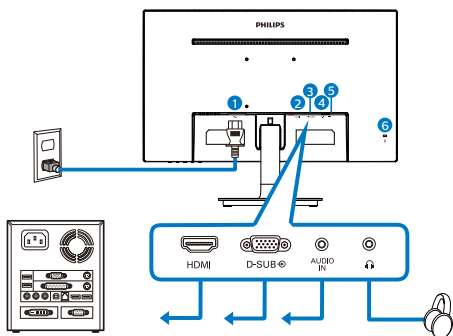
3 Koble til PC-en

241V8/241V8W/241V8L/241i8L



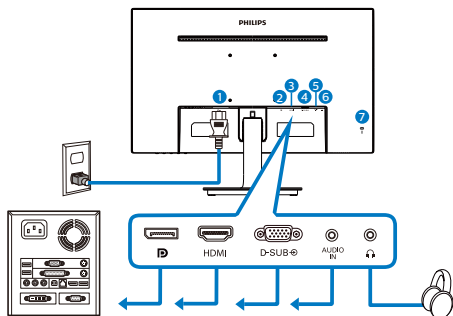
- 1 Strøminngang
- 2 HDMI-inngang
- 3 VGA-inngang
- 4 HDMI-lyduttgang
- 5 Kensington anti-tyverilås

241V8LA



- 1 Strøminngang
- 2 HDMI-inngang
- 3 VGA-inngang
- 4 Lydinngang
- 5 Øretelefonuttgang
- 6 Kensington anti-tyverilås

242V8A/242V8LA



- 1 Strøminngang
- 2 DisplayPort-inngang
- 3 HDMI-inngang
- 4 VGA-inngang
- 5 Lydinngang
- 6 Øretelefonuttgang
- 7 Kensington anti-tyverilås

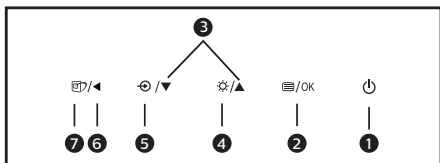
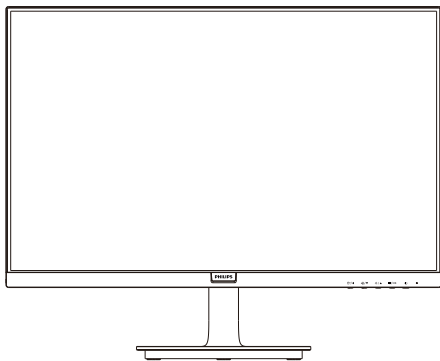
Koble til PC

1. Koble strømledningen til baksiden av monitoren.
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.

2.2 Betjene skjermen

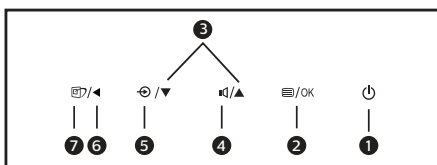
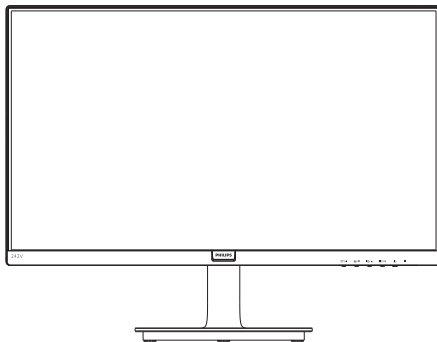
1 Forsiden

241V8/241V8W/241V8L/241i8L



1		Skrue strømmen til skjermen PÅ eller AV.
2		Tilgang til OSD-menyen. Bekrefte OSD-justeringen.
3		Juster OSD-menyen.
4		Justere lysstyrkenivået.
5		Endre innsignalkilde.
6		Gå tilbake til forrige OSD-nivå.
7		SmartImage. Det er flere valg: Standard, Internet (Internett), Game (Spill), EasyRead og LowBlue Mode (Lav blå-modus).

241V8LA/242V8A/242V8LA



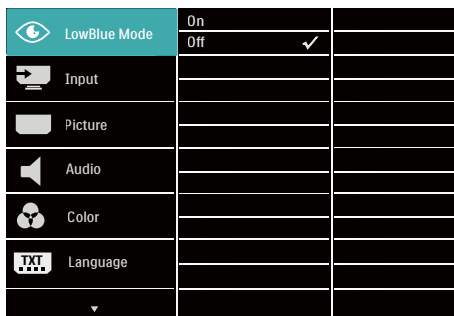
1		Skrue strømmen til skjermen PÅ eller AV.
2		Tilgang til OSD-menyen. Bekrefte OSD-justeringen.
3		Juster OSD-menyen.
4		Juster høyttalervolumet.
5		Endre innsignalkilde.
6		Gå tilbake til forrige OSD-nivå.
7		SmartImage. Det er flere valg: Standard, Internet (Internett), Game (Spill), EasyRead og LowBlue Mode (Lav blå-modus).

2. Sette opp skjermen

2 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

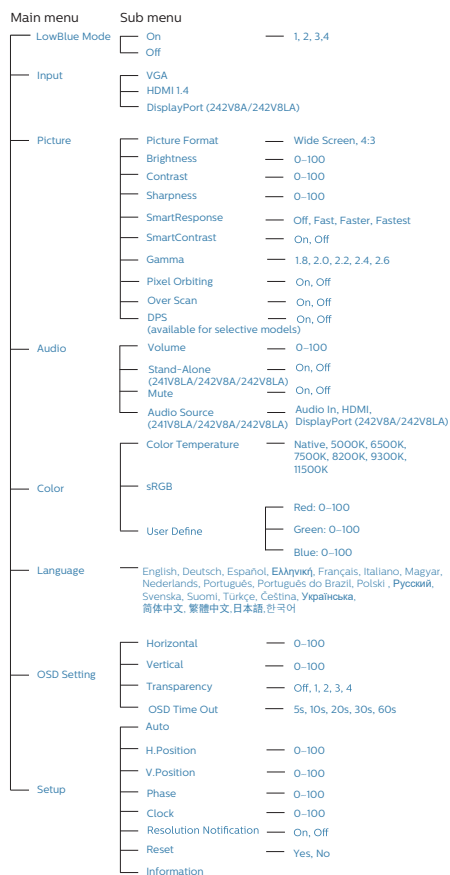
I skjermmenyen som vises ovenfor, kan du trykke på ▼▲-knappene foran på skjermen for å flytte markøren, og trykke på OK-knappen for å bekrefte valget eller endringen.

OSD-menyen

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

Merknad

Hvis skjermen har funksjonen «DPS» for å spare strøm, er standardinnstillingen er «PÅ». Det gjør skjermen litt dimmet. For optimal lysstyrke går du til skjermmenyen og setter «DPS» til «AV».



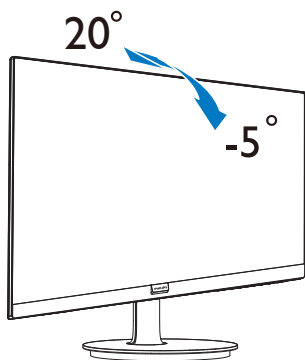
3 Anmerkning om oppløsning

Monitoren fungerer best med opprinnelig oppløsning, 1920 x 1080. Når monitoren er påkoblet med en annen oppløsning, vil følgende advarsel vises på skjermen. Bruk 1920 x 1080 for best resultat.

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

4 Fysisk funksjon

Helning



⚠ Advarsel

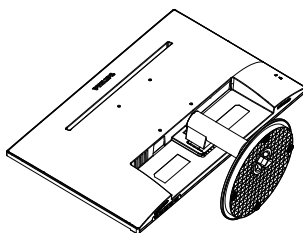
- For å unngå potensielle skader på skjermen, for eksempel at panelet skreller av, må du sørge for at skjermen ikke vippes nedover med mer enn -5 grader.
- Ikke trykk på skjermen mens du justerer vinkelen. Ta bare tak i rammen.

2.3 Fjern stativ og sokkel

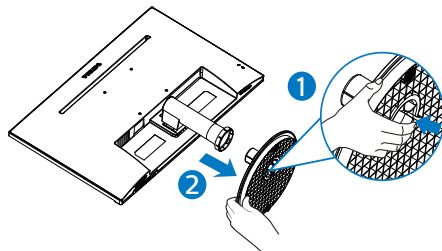
1 Ta av skjermfoten

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

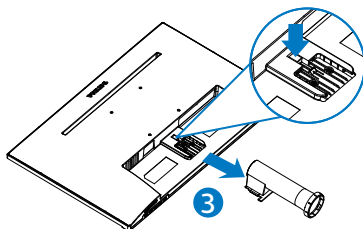
1. Plasser monitoren med skjermensiden ned på en myk overflate, pass på at du ikke skaper opp eller skader skjermen.



2. Klem sammen låseknappene for å kople skjermfoten fra skjerm søylen.



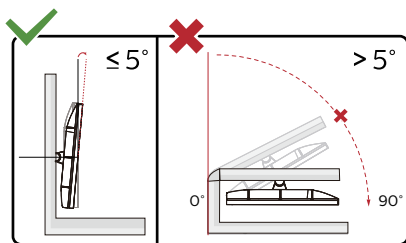
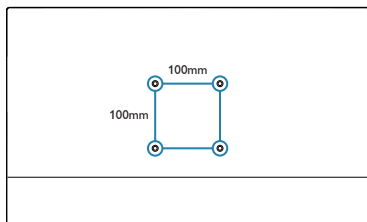
3. Trykk på utløserknappen for å løsne skjerm søylen.



2. Sette opp skjermen

⚠ Merknad

Denne skjermen kan brukes med en 100 mm x 100 mm VESA-kompatibel monteringsenhet. VESA-festeskrue M4. Kontakt produsenten før veggmontering.



*Skjermen kan ha se annerledes ut enn illustrasjonen.

⚠ 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.

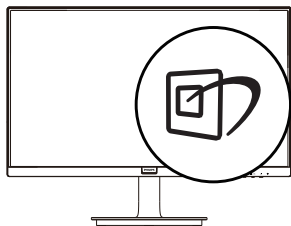
2 Hvorfor trenger jeg det?


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.

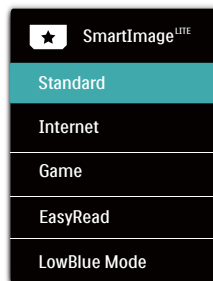
4 Hvordan aktiverer jeg SmartImage?



1. Trykk på  for å åpne skjermsvisningen av SmartImage;

2. Trykk gjentatte ganger på ▼▲ for å bytte mellom Standard, Internet (Internett), Game (Spill), EasyRead og LowBlue Mode (Lav blå-modus).
3. Skjermsvisningen av SmartImage vises på skjermen i fem sekunder, eller du kan trykke på OK-knappen for å bekrefte.

Det er flere valg: Standard, Internet (Internett), Game (Spill), EasyRead og LowBlue Mode (Lav blå-modus).



- **Standard:** 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.
- **Internet (Internett):** 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.
- **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.

- **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.
- **LowBlue Mode (Lav blå-modus):** Lav blå-modus for produktivitet som skåner øynene. Studier har vist at akkurat som at ultrafiolette stråler kan gi øyeskade, kan blå kortbølge-lysstråler fra LED-skjermer forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips Lav blå-modus er utviklet for velvære og bruker smart programvare for å redusere skadelige blått kortbølgelys.

3.2 SmartContrast

1 Hva er det?

Unik teknologi som analyserer innholdet på skjermen på en dynamisk måte og automatisk stiller inn optimal kontraste 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.

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

Spillopplevelsen har tidligere ikke vært optimal fordi GPU-er og skjermer har blitt oppdatert i forskjellig tempo. En GPU vil av og til gjengi mange nye bilder ved en enkel oppdatering av skjermen, mens skjermen viser biter av hvert bilde som enkeltbilder. Dette kalles "tearing". Tearing kan rettes opp i ved hjelp av det som kalles "v-sync", men bildet kan bli ujevnt når GPU-en venter på skjermen for å levere nye bilder.

V-sync gjør også at musen fungerer dårligere, og at bildefrekvensen minsker. AMD Adaptive Sync™-teknologi eliminerer alle disse problemene ved at GPU-en oppdaterer skjermen i det øyeblikket et nytt bilde er klart. Dette gir en flott og tearing-fri spillopplevelse.

Etterfulgt av det kompatible grafikkortet.

■ Operativsystem

- Windows 10/8.1/8/7



■ Grafikkort: R9 290/300 Series og R7 260 Series

- AMD Radeon R9 300 Series
- 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

■ Processor A-Series Desktop- og Mobility-APU-er

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

5. Tekniske spesifikasjoner

Bilde/Skjerm	
Type skjerm	241V8/241V8W/242V8A: IPS-teknologi 241V8L/241V8LA/242V8LA/241i8L: VA
Baklys	W-LED-system
Skjermstørrelse	23,8" W (60,5 bredformat)
Bildesideforhold	16:9
Punktavstand	0,275 x 0,275 mm
Kontrastforhold (typisk)	241V8/241V8W/242V8A: 1000:1 241V8L/241V8LA/242V8LA/241i8L: 3000:1
Optimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Betrakningsvinkel (typisk)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (typisk)
Skjermfarger	16,7 M
Bildeforbedring	SmartImage
Vertikal oppdateringsfrekvens	241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/241i8L: 48Hz - 75Hz (VGA, HDMI, Adaptive Sync HDMI) 242V8A/242V8LA: 48Hz - 75Hz (VGA, HDMI, DP, Adaptive Sync HDMI, Adaptive Sync DP)
Horisontal frekvens	30kHz - 85kHz
sRGB	JA
Lav blå-modus	JA
Flimmerfri	JA
EasyRead	JA
Adaptive Sync	JA
Tilkobling	
Signalinnganger	241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/241i8L: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4) 242V8A/242V8LA: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4), DisplayPort 1.2 x 1 (HDCP 1.4)
Inndatasignal	Separat synkronisering, synkronisering på grønn
Lyd inn/ut	241V8/241V8W/241V8L/241i8L: HDMI-lyd ut 241V8LA/242V8A/242V8LA: Lyd inn, øretelefon ut
Innretninger	
Innebygd høyttaler	241V8LA/242V8A/242V8LA: 2 W x 2
Brukerinnretninger	241V8/241V8W/241V8L/241i8L:  241V8LA/242V8A/242V8LA: 

5. Tekniske spesifikasjoner

OSD-språk	Engelsk, Tysk, Spansk, Fransk, Italiensk, Ungarsk, Nederlandsk, Portugisisk, Portugisis (Brasil), Polsk, Russisk, Svensk, Finsk, Tyrkisk, Tsjekkisk, Ukrainsk, Forenklet kinesisk, Japansk, Koreansk, Gresk, Tradisjonell kinesisk
Andre innretninger	VESA-feste(100x100 mm), Kensington-lås
Plug and play-kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Windows 8/Windows 8.1//Windows 10, Mac OSX
Stativ	
Helning	-5 / +20

Strøm (241V8/241V8W)			
Strømforbruk	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	19,8 W(typisk)	19,9 W(typisk)	20,0 W(typisk)
Søvn-(ventemodus)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Av-modus	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Varmetap*	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	67,58 BTU/t(typisk)	67,92 BTU/t(typisk)	68,26 BTU/t(typisk)
Søvn-(ventemodus)	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t
Av-modus	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t
Strømlampe	På-modus: Hvit, hvile-/ventemodus: Hvit (blinker)		
Strømforsyning	Innebygd, 100–240 V vekselstrøm, 50–60 Hz		

Strøm (241V8L/241V8LA/241i8L)			
Strømforbruk	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	20,5 W(typisk)	20,4 W(typisk)	20,7 W(typisk)
Søvn-(ventemodus)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Av-modus	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Varmetap*	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	69,97 BTU/t(typisk)	69,62 BTU/t(typisk)	70,65 BTU/t(typisk)
Søvn-(ventemodus)	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t
Av-modus	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t
Strømlampe	På-modus: Hvit, hvile-/ventemodus: Hvit (blinker)		
Strømforsyning	Innebygd, 100–240 V vekselstrøm, 50–60 Hz		

Strøm (242V8A)			
Strømforbruk	Inngangsspenning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspenning 230 V vekselstrøm 50 Hz

5. Tekniske spesifikasjoner

Normal bruk	21,4 W(typisk)	21,5 W(typisk)	21,6 W(typisk)
Søvn-(ventemodus)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Av-modus	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Varmetap*	Inngangsspen-ning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspen-ning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspen-ning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	73,04 BTU/t(typisk)	73,38 BTU/t(typisk)	73,72 BTU/t(typisk)
Søvn-(ventemodus)	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t
Av-modus	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t
Strømlampe	På-modus: Hvit, hvile-/ventemodus: Hvit (blinker)		
Strømforsyning	Innebygd, 100–240 V vekselstrøm, 50–60 Hz		

Strøm (242V8LA)			
Strømforbruk	Inngangsspen-ning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspen-ning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspen-ning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	22,0 W(typisk)	21,8 W(typisk)	22,1 W(typisk)
Søvn-(ventemodus)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Av-modus	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Varmetap*	Inngangsspen-ning 100 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspen-ning 115 V vekselstrøm 60 Hz	Inngangsspen-ning 230 V vekselstrøm 50 Hz
Normal bruk	75,09 BTU/t(typisk)	74,40 BTU/t(typisk)	75,43 BTU/t(typisk)
Søvn-(ventemodus)	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t	1,71 BTU/t
Av-modus	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t	1,02 BTU/t
Strømlampe	På-modus: Hvit, hvile-/ventemodus: Hvit (blinker)		
Strømforsyning	Innebygd, 100–240 V vekselstrøm, 50–60 Hz		

Mål	
Produkt med stativ (BxHxD)	540 x 416 x 220 mm
Produkt uten stativ (BxHxD)	540 x 322 x 51 mm
Produkt med emballasje (BxHxD)	608 x 415 x 121 mm

Vekt	
Produkt med stativ	241V8/241V8W: 3,06 kg 241V8L/242V8A/241i8L: 3,03 kg 241V8LA: 2,97 kg 242V8LA: 3,00 kg
Produkt uten stativ	241V8/241V8W: 2,66 kg 241V8L/242V8A/241i8L: 2,64 kg 241V8LA: 2,58 kg 242V8LA: 2,61 kg

5. Tekniske spesifikasjoner

Produkt med emballasje	241V8/241V8W: 4,27 kg 241V8L/241i8L: 4,25 kg 241V8LA: 4,19 kg 242V8A: 4,53 kg 242V8LA: 4,35 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
Miljø og energi	
RoHS	JA
Emballasje	100 % gjenvinnbar
Spesifikke stoffer	100% PVC BFR-fritt kabinett
Kabinett	
Farge	Hvit / Svart
Fullfør	Matt

Merk

Disse dataene kan endres uten forvarsel. Gå til www.philips.com/support for å laste ned den siste versjonen av heftet.

5.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte moduser

1 Maksimal oppløsning

1920 x 1080 ved 60 Hz (VGA)

1920 x 1080 ved 75 Hz (HDMI/DP)

2 Anbefalt oppløsning

1920 x 1080 ved 60 Hz (VGA/HDMI/

DP)

Horisontal frekvens (kHz)	Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00
83,89	1920x1080	74,97

Merk

Vær oppmerksom på at skjermen fungerer best med den opprinnelige oppløsningen 1920 x 1080. For beste skjermkvalitet bør du følge disse anbefalingene om oppløsning.

6. 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:

241V8/241V8W

Strømstyringsdefinisjoner					
VESA-modus	Vi-deo	Horisontal synkronise-ring	Vertikal synkroni-sering	Strøm brukt	LED-farge
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	19,9 W (typ.) 24,5 W (maks.)	Hvit
Søvn-(ventemodus)	AV	Nei	Nei	0,5 W	Hvit (blink)
Av-modus	AV	-	-	0,3 W	AV

241V8L/241V8LA/241i8L

Strømstyringsdefinisjoner					
VESA-modus	Vi-deo	Horisontal synkronise-ring	Vertikal synkroni-sering	Strøm brukt	LED-farge
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	20,4 W (typ.) 25,5 W (maks.)	Hvit
Søvn-(ventemodus)	AV	Nei	Nei	0,5 W	Hvit (blink)
Av-modus	AV	-	-	0,3 W	AV


242V8A

Strømstyringsdefinisjoner					
VESA-modus	Vi-deo	Horisontal synkronise-ring	Vertikal synkroni-sering	Strøm brukt	LED-farge
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	21,5W (typ.) 31 W (maks.)	Hvit
Søvn-(ventemodus)	AV	Nei	Nei	0,5 W	Hvit (blink)
Av-modus	AV	-	-	0,3 W	AV

242V8LA

Strømstyringsdefinisjoner					
VESA-modus	Vi-deo	Horisontal synkronise-ring	Vertikal synkroni-sering	Strøm brukt	LED-farge
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	21,8 W (typ.) 34,5 W (maks.)	Hvit
Søvn-(ventemodus)	AV	Nei	Nei	0,5 W	Hvit (blink)
Av-modus	AV	-	-	0,3 W	AV

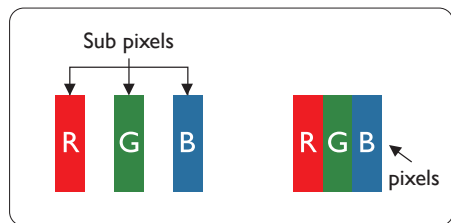
- Følgende oppsett brukes til å måle strømforbruket til denne skjermen.
- Opprinnelig oppløsning: 1920 x 1080
 - Kontrast: 50%
 - Lysstyrke: 90%
 - Fargetemperatur: 6500 K med fullstendig hvitmønster

 **Merk**
Disse dataene kan endres uten forvarsel.

7. Service og garantier

7.1 Philips' retningslinjer ved feil på piksler i flatpanelskjermer

Philips streber etter å levere produkter av høyeste kvalitet. Vi bruker noen av industriens 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 subpikslene 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

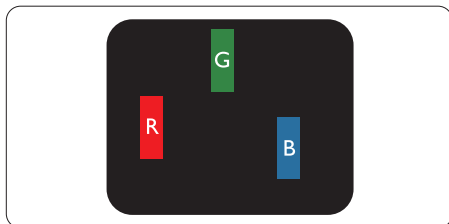
belyst, vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt hvit piksel. Når alle er mørke, vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt svart piksel. Andre kombinasjoner av belyste og mørke underpiksler opptre som enkelte piksler med andre farger.

Typer av feil på piksler

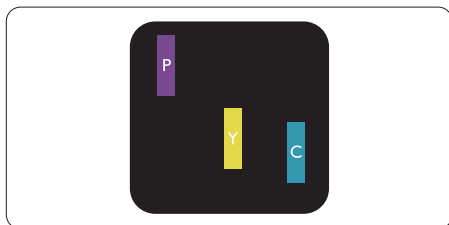
Feil på piksler og underpiksler vises på skjermen på forskjellige måter. Det er to kategorier av pikseldefekter og flere typer underpikseldefekter innenfor hver kategori.

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.

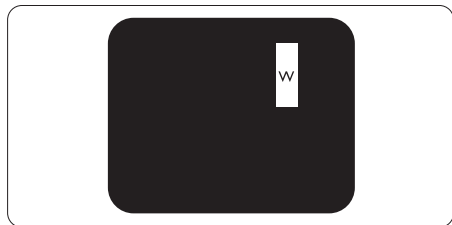


En belyst rød, grønn eller blå underpiksel.



To tilstøtende belyste underpiksler:

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



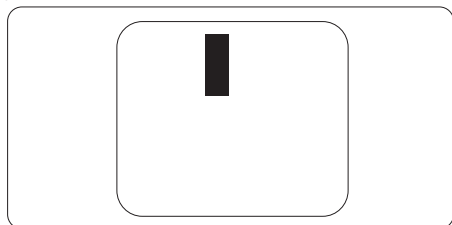
Tre tilstøtende belyste underpiksler (en hvit piksel).

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.

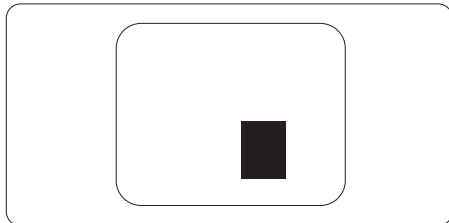
Svart punkt-feil

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 ødelagte bildepunkter i løpet av garantiperioden, må antallet defekte bildepunkter i en TFT-flatskjerm fra Philips overskride antallet som oppgis i følgende oversikter.

7. Service og garantier

LYST PUNKT-FEIL	AKSEPTABELT NIVÅ
1 belyst underpiksel	3
2 tilstøtende belyste underpiksler	1
3 tilstøtende belyste underpiksler (én hvit piksel)	0
Avstand mellom to lyst punkt-defekter*	>15 mm
Totalt antall lyst punkt-defekter av alle typer	3
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*	>15 mm
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 underpikseldetekter = 1 punktdefekt

7.2 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.

8. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

8.1 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' kundesøtte.

1 Vanlige problemer

Intet bilde (Strøm-LED lyser ikke)

- Sørg for at strømledningen er koblet til i strømuttaket og på baksiden av skjermen.
- Kontroller først at strømknappen foran på skjermen er i OFF (AV)-posisjon, og skyv den så til ON (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.

AUTO-knappen fungerer ikke

- Autofunksjonen fungerer kun i VGA-Analog modus. Hvis resultatet ikke er tilfredsstillende, kan du manuelt gjøre justeringer via OSD-menyen.



Merk

Autofunksjonen kan ikke brukes i DVI-Digital modus da den ikke er nødvendig.

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 er ikke sentrert

- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD Main Controls (OSD-hovedkontroller).
- Juster bildets posisjon gjennom å bruke Phase/Clock (Fase/Klokke) i Setup (Oppsett) i OSD Main Controls (OSD-hovedkontroller). Den fungerer kun i VGA-modus.

Bildet vibrerer på skjermen

- Sjekk at signalkabelen er korrekt og forsvarlig tilkoblet grafikkortet eller PC-en.

Vertikal flimring forekommer



- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD Main Controls (OSD-hovedkontroller).
- Eliminer de horisontale stolpene gjennom å bruke Phase/Clock (Fase/Klokke) i Setup (Oppsett) i OSD Main Controls (OSD-

8. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

hovedkontroller). Den fungerer kun i VGA-modus.

Horizontal flimring forekommer



- Juster bildeposisjonen med “Auto”-funksjonen i OSD Main Controls (OSD-hovedkontroller).
- Eliminer de horisontale stolpene gjennom å bruke Phase/Clock (Fase/Klokke) i Setup (Oppsett) i OSD Main Controls (OSD-hovedkontroller). Den fungerer kun i VGA-modus.

Bildet virker tåkete, utydelig eller for mørkt

- Juster kontrasten og lysstyrken i skjermbildemenyen (OSD).

Et “etterbilde”, “Innbrente bildet” eller “spøkelsesbilde” blir værende på skjermen når strømmen er skrudd av.

- 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 det “innbrente bildet” eller “etterbildet” eller “spøkelsesbildet” forsvinne gradvis over tid etter at strømmen har blitt slått 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.

- Alvorlig “Innbrente bildet” eller “etterbilde” eller “spøkelsesbilde” forsvinner ikke og kan ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Bildet virker forvrengt. Teksten er uklar eller tåkete.

- Sett PC-ens skjermoppløsning til samme modus som skjermens anbefalte opprinnelige skjermoppløsning.

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

- De gjenværende punktene er en normal karakteristikk for det flytende krystallet som brukes i dagens teknologi. Det henvises til pikselpolicyen for flere detaljer.

“Strøm på”-lyset er for sterkt og er forstyrrende

- Du kan justere “strøm på”-lyset gjennom Power LED (Strømlampe) i Setup (Oppsett) i OSD main Controls (OSD-hovedkontroller).

Se Servicekontakthinformatjonen som står oppført under Viktig informasjon-bruksanvisningen og kontakt Philips’ kundeservicerepresentant.

* [Funksjonalitet avviker etter skjermen.](#)

8.2 Generelle vanlige 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: 1920 x 1080.

- 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), beveger du glidebryteren til 1920 x 1080 piksler.
- Åpne “Advanced Properties” (Avanserte egenskaper), sett Oppdateringsfrekvens til 60 Hz, og klikk OK.
- Start datamaskinen på nytt og gjenta steg 2 og 3 for å bekrefte at PC-en er satt til 1920 x 1080.
- 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 oppdateringsfrekvens for LCD-skjerm er 60 Hz. Hvis det er forstyrrelser på skjermen, kan du sette den opp til 75 Hz hvis dette gjør at forstyrrelsene forsvinner.

Sp. 3: 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 Kontrollpanelet i Windows® under “Egenskaper for skjerm”.

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

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

S6: 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.

S7: 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, aceton, heksan osv.

8. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

S8: Kan jeg endre skjermens fargeinnstilling?

Sv.: Ja, du kan endre fargeinnstillingen gjennom OSD-kontrollen ved å bruke følgende fremgangsmåte.

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

1. Color Temperature (Fargetemperatur): Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K og 11500K. Med innstillinger innenfor 5000K-spekteret virker skjermen “varm med en rød-hvit fargetone”, mens en 11500K-temperatur gir en “kjølig, blå-hvit tone”.
2. sRGB; dette er en standard innstilling for å sikre korrekt overføring av farger mellom ulikt utstyr (f.eks. digitalkameraer, skjermer, skrivere, skannere osv.).
3. User Define (Brukerdefinert); brukeren kan velge fargen som han/hun foretrekker gjennom å justere rød, grønn og blå farge.

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 2004K, er røde; høyere temperaturer som 9300K, er blå. Nøytral temperatur er hvit på 6504K.

S9: 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.

S10: Er LCD-skjermer fra Philips Plug and Play?

Sv.: Ja, skjermene er Plug and play-kompatible med Windows 7/Windows 8.1/Windows 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 det “innbrente bildet” eller “etterbildet” eller “spøkelsesbildet” forsvinne gradvis over tid etter at strømmen har blitt slått 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.

Advarsel


Dersom en skjermsparer eller et annet program som periodisk oppdaterer skjermvisningen ikke aktiveres, kan dette føre til “innbrenning” eller et “spøkelsesbilde” som ikke forsvinner og ikke kan repareres. Skaden nevnt over dekkes ikke av garantien.

8. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

S12: Hvorfor vises ikke skarp tekst, men ujevne bokstaver på skjermen?

Sv.: LCD-skjermen fungerer best med den opprinnelige oppløsningen 1920 x 1080. For best bilde bør du bruke denne oppløsningen.

S13: Hvordan kan jeg låse eller låse opp hurtigtasten?

Sv.: Trykk /OK i 10 sekunder for å låse eller låse opp hurtigtasten. Når du gjør dette, viser skjermen "Obs" for å vise låst eller opplåst status som vist i tegningen nedenfor.



Monitor controls locked



Monitor controls unlocked

S14: Hvor finner jeg Håndboken med viktig informasjon som nevnt i EDFU?

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



2020 © 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: M824xV1T