

# PHILIPS

Portable  
Monitor

3000 Series



16B1P3302D

## NO

Bruerveiledning

Service og garantier

Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

1

18

22

---

Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://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 VESA-montering .....	10
3. Bildeoptimering.....	11
3.1 SmartImage .....	11
3.2 SmartContrast.....	12
4. Introduksjon av USB- dokkingskjerm.....	13
4.1 Hvordan bruker man USB- dokkingskjermen via USB-C-til- C-kabel? .....	13
5. Tekniske spesifikasjoner .....	14
5.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte modi .....	17
6. Service og garantier .....	18
6.1 Philips flatskjermpolicy ved defekte pixler.....	18
6.2 Service og garantier .....	21
7. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål) .....	22
7.1 Feilsøking.....	22
7.2 Generelle ofte stilte spørsmål	24

# 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 til 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

---

### Advarstler

[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 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.
- 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

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 skjermesparer 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 skjermteknologi. 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.

## 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 personskade.

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.

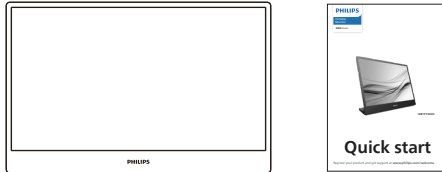
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Sette opp skjermen

### 2.1 Installasjon

#### 1 Pakkens innhold



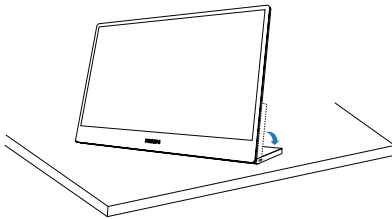
\*USB C-C/A



\*Protective case

\*Avhenger av landet

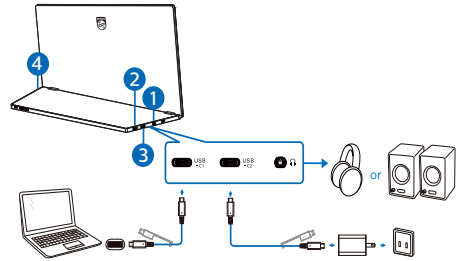
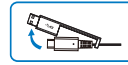
#### 2 Installere foten



#### ⚠ Advarsel

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

#### 3 Tilkobling til datamaskin



- 1 Lyd utgang
- 2 USB-C1
- 3 USB-C2
- 4 Kensington anti-tyverilås

#### Koble til PC

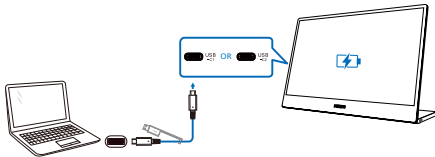
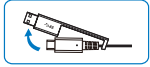
1. Koble skjermens USB-C-kabel til videokoblingen bak på datamaskinen.
2. Slå på datamaskinen og skjermen. Hvis skjermen viser et bilde, er installeringen fullført.

#### 4 Strømforsyning

Denne skjermen får strøm via USB-porten. Det er fire typer tilkoblinger for å gi strøm til skjermen.

1. Gi skjermen strøm fra en bærbar PC  
Koble til den bærbare PC-en med en USB Type-C-kabel. (Elektronisk merket kabel, strømstyrkeklassifisering: 5 A)

USB C-C

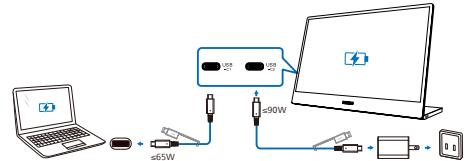


#### ⊖ Merk

- Den bærbare PC-en må støtte videosignal og utgangseffekt på minst 15 W (5 V/3 A).
- Hvis det ikke gis nok strøm fra skjermen, anbefales det på det sterkeste at skjermen får 15 W (5 V/3 A) strøm. Ellers reduseres lysstyrkenivået på skjermen, og maksimal lysstyrke vil ikke kunne justeres utover dette nivået.

2. Gi opptil 65 W strøm til den bærbare PC-en

Koble en av USB-C-portene til PD-adapteren, og koble den andre USB-C-porten til den bærbare PC-en.



#### ⊖ Merk

- For denne modellen er det bare PD-adapteren som støttes. Hvis den maksimale kapasiteten til PD-adapteren er 90 W, kan skjermen drive den bærbare datamaskinen med opptil 65 W.
- PD-adaptere er følger ikke med og må kjøpes separat.

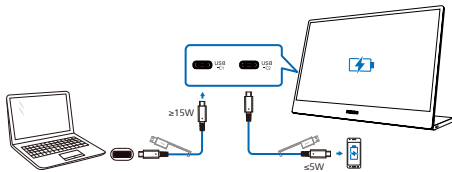


### 3. Gi skjermen og enheter strøm fra en bærbar PC

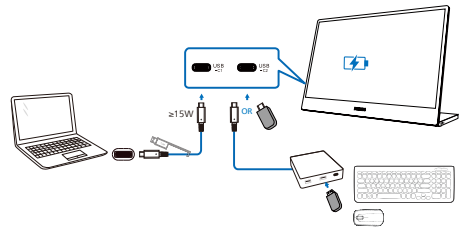
Koble en av USB-C-portene til den bærbare PC-en, og koble den andre USB-C-porten til enheter. Skjermen kan gi opptil 5 W strøm til enheten når den bærbare PC-en støtter minst 15 W strøm til skjermen.

USB-C-portene på skjermen kan byttes til oppstrøms- eller nedstrømsfunksjoner. Du må gå til skjermmenyen (OSD) for å bytte USB-C-porten fra oppstrøms til nedstrøms når du kobler til nedstrømsenheter.

3-1



3-2

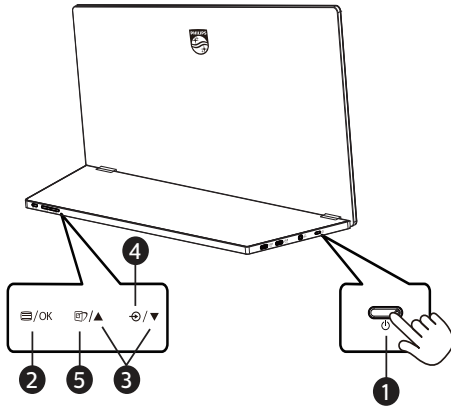


#### Merk

- Bytte fra oppstrøms til nedstrøms er ikke automatisk
- Hvis USB-C-kabelen og vekselstrømmen fjernes, blir skjermmenyen tilbakestilt, og da må du gå tilbake til skjermmenyen for å sette opp igjen.
- USB-A-porten til USB-C-svitsjhuben, som vist på bilde 3-2, er kun kompatibel med USB 2.0.

## 2.2 Betjene skjermen

### 1 Beskrivelse av kontrollknappene



1		Skru strømmen til skjermen PÅ eller AV.
2		Tilgang til OSD-menyen. Bekrefte OSD-justeringen.
3		Juster OSD-menyen.
4		Endre innsignalkilde.
5		SmartImage. Det er flere valg: EasyRead, Office (Kontor), Photo (Fotografi), Movie (Film), Game (Spill), Economy (Økonomisk), LowBlue Mode (Lav blåmodus) og Off (Av).

### 2 Beskrivelse av skjermmenyen

Hva er On-Screen Display (OSD)?

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

	LowBlue Mode	On	Off	✓
	Input			
	Picture			
	Audio			
	Color			
	Language			

Grunnleggende og enkel instruksjon om kontrolltastene

I skjermmenyen som vises ovenfor, kan du trykke på ▼▲-knappene på bunnen av 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 On-Screen Display-menyen. Denne kan du bruke som referanse når du foretar de forskjellige justeringene.

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4
	Off	
Input	USB C1	
	USB C2	
	Auto	On, Off
Picture	SmartImage	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, LowBlue Mode, Off
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 1:1
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Audio	Volume	0-100
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	3s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB Standby Mode	On, Off
	USB C1	Downstream, Upstream
	USB C2	Downstream, Upstream
Setup	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

### 3 Anmerkning om oppløsning

Skjermen fungerer best med opprinnelig oppløsning, 1920 × 1080 . Når skjermen er påslått med en annen oppløsning, vil følgende advarsel vises på skjermen: Use 1920 × 1080 for best results.

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

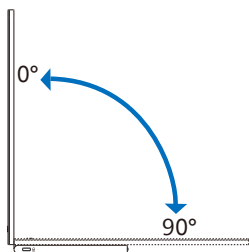
### 4 Fastvare

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.

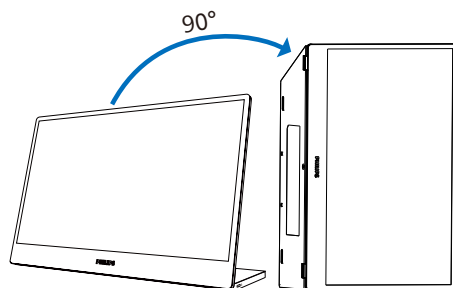
I «Oppsett»-delen kan du sjekke hvilken fastvareversjon du har for øyeblikket og hvorvidt du trenger å oppgradere. Merk at fastvareoppgradering må gjøres gjennom SmartControl-programvaren. Man må koble til et nettverk for å oppdatere fastvaren på SmartControl over luften (OTA).

### 5 Fysisk funksjon

Helning



Pivot

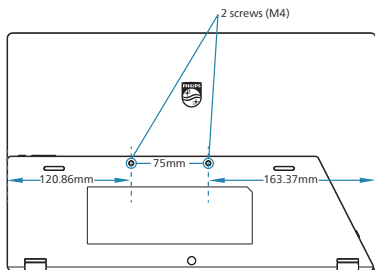


### ⓘ Merk

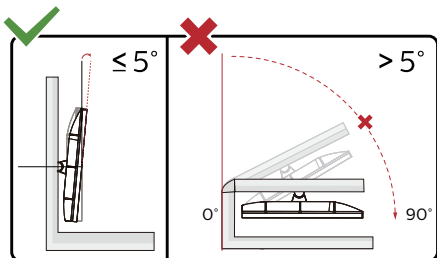
Skjermen kan brukes i stående stilling ved å plassere den på høyre side for å gi tilgang til kontrollene og portene. Velg utvidet modus på som innstilling på den datamaskinen når du bruker portrettmodus for første gang på skjermen.

## 2.3 VESA-montering

Denne skjermen kan brukes med en 75 mm VESA-kompatibel monteringsenhet. VESA-festeskrue M4 (VESA-monteringsdybde 7,0 mm). Kontakt produsenten før veggmontering.



\* Vær oppmerksom på at VESA-monteringen ikke er i midten, hvis du bruker VESA, vennligst referer til ovennevnte dimensjonering.



\* 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.

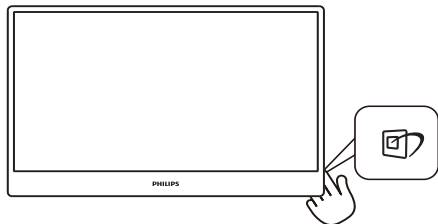
#### 2 Hvorfor trenger jeg det?


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.

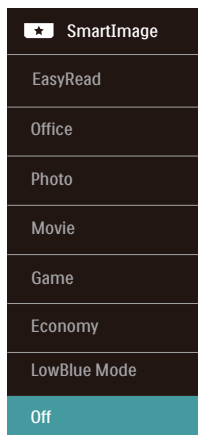
#### 4 Hvordan aktivere SmartImage?



1. Trykk på  for å åpne SmartImage-skjermmenyen.

2. Trykk gjentatte ganger på ▼▲ for å bytte mellom EasyRead, Office (Kontor), Photo (Fotografi), Movie (Film), Game (Spill), Economy (Økonomisk), LowBlue Mode (Lav blå-modus) og Off (Av).
3. SmartImage-skjermmenyen blir værende på skjermen i 3 sekunder, eller du kan trykke på "OK" for å bekrefte.

Det er flere valg: EasyRead, Office (Kontor), Photo (Fotografi), Movie (Film), Game (Spill), Economy (Økonomisk), LowBlue Mode (Lav blå-modus) og 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 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 fargemetning, 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.
- **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-skjermene forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips Lav blå-modus er utviklet for velvære og bruker smart programvare for å redusere skadelige blått kortbølge-lys.
- **Off (Av):** SmartImage gjør ingen forbedringer.

#### Merk

Philips LowBlue-modus 2 samsvarer

med sertifiseringen TUV Low Blue Light. Du kan velge denne modusen ved å trykke hurtigtasten  og deretter trykke på  for å velge LowBlue-modus. Se trinnene ovenfor for å velge SmartImage.

## 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. Introduksjon av USB-dokkingskjerm

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

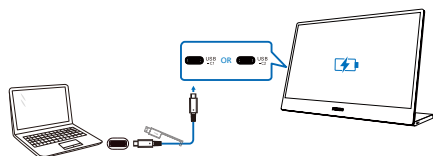
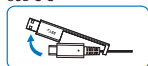
Koble sikkert til for å overføre data, video og lyd fra en bærbar PC med bare én enkelt USB-kabel.

### 4.1 Hvordan bruker man USB-dokkingskjermen via USB-C-til-C-kabel?

---

1. Koble USB C-C-kabelen til USB-USB-C-porten på skjermen og til den bærbare datamaskinen. Video, lyd, data og strøm kan overføres gjennom en USB C-kabel.
2. Sørg for at [USB-C] er valgt som «Oppstrøm» i inngangskildelisten.

USB C-C



#### Merk

1. Kontroller at kildeenheten er kompatibel med DP Alt-modus over USB type C-til-C-kabel.
2. Bare USB-C-porten støtter USB-dokkingfunksjonen.

## 5. Tekniske spesifikasjoner

Bilde/Skjerm	
Type skjerm	IPS-teknologi
Baklys	W-LED
Skjermstørrelse	15,6" (39,6 cm)
Bildesideforhold	16:9
Punktavstand	0,17925 (H) mm x 0,17925 (V) mm
Contrast Ratio (typ.)	700:1
Optimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Skjermbelegg	Antirefleks 3H, dis 25 %
Betraktningvinkel (typisk)	170° (H) / 170° (V) @ C/R > 10
Bildeforbedring	SmartImage
Vertikal oppdateringsfrekvens	48 Hz - 75 Hz
Horisontal frekvens	Liggende stilling: 30 KHz - 85 KHz Stående stilling: 30 KHz - 150 KHz
sRGB	JA
Lav blå-modus	JA
Skjermfarger	16,2M (6 bit+FRC)
Flimmerfri	JA
EasyRead	JA
Fastvareoppdatering over luften	JA
Tilkobling	
Kontakter	2 x USB-C (HDCP 1.4/ HDCP 2.2) 1 x Lyd utgang
Signalinnganger	USB-C
Inndatasignal	Separat synkronisering
USB	
USB-port	USB-C: DP Alt-modus med USB- funksjon <sup>1</sup>
Strømdatabildeobjekt (PUD)	USB-C (inngang): Støtter PD versjon 3.0 (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A) <sup>2</sup> USB-C (utgang): Støtter PD versjon 3.0 (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A) <sup>2</sup>
Innretninger	
Brukerinnretninger	☰/OK    ☞/▲    ⚙/▼    ⏻
OSD-språk	Engelsk, tysk, spansk, gresk, fransk, italiensk, ungarsk, nederlandsk, portugisisk, brasiliansk portugisisk, polsk, russisk, svensk, finsk, tyrkisk, tsjekkisk, ukrainsk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk, japansk, koreansk
Andre innretninger	VESA-montasje (75mm)



Plug and play-kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8, Mac OSX
<b>Stativ</b>	
Helning	0 / +90 grader
Pivot	+90 grader
<b>Strøm</b>	
Power Delivery	USB-C (inngang): PD versjon 3.0, opptil 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A , 20 V/4,5 A) <sup>2</sup>
På-modus	9,5 W
Ventemodus	0,5 W
Av-modus	0,3 W
ECO-modus	4,4 W
<b>Mål</b>	
Produkt med stativ (BxHxD)	359 x 232 x 119 mm
Produkt med emballasje(BxHxD)	404 x 281 x 103 mm
<b>Vekt</b>	
Produkt med stativ	1,03 kg
Produkt med emballasje	2,08 kg
<b>Driftsbetingelser</b>	
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
<b>Miljømessig og energi</b>	
RoHS	JA
Emballasje	100% gjenvinnbar
Spesifikke stoffer	100% PVC BFR-fritt kabinett
<b>Kabinett</b>	
Farge	Svart
Fullfør	Tekstur

<sup>1</sup> Vær obs på at vekslingen fra oppstrøms til nedstrøms ikke er automatisk. Man må åpne skjermmenyen (OSD) for å bytte tilkoblingen fra oppstrøms til nedstrøms. USB-A-porten er kun kompatibel med USB 2.0.

<sup>2</sup> USB-C-portene på skjermen kan gi opptil 65 W strøm til en enhet. Tabellen nedenfor forklarer inngangs- og utgangseffekten i samsvar med sikkerhetsstandarder.

Power Delivery-inngang	Power Delivery-utgang
5 V / 3 A	5 V / 0,5 A
7 V / 3 A	7 V / 1,5 A
9 V / 3 A	9 V / 1,5 A
10 V / 3 A	10 V / 2 A
12 V / 3 A	12 V / 2 A
15 V / 3 A	15 V / 2 A
20 V / 4,5 A	20 V / 3,25 A

### Merk

1. Disse dataene kan endres uten forvarsel. Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for å laste ned den siste versjonen av heftet.
2. 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).

## 5.1 Oppløsning og forhåndsinnstilte modi

- 1** Høyeste oppløsning  
1920 × 1080 @ 75 Hz
- 2** Anbefalt oppløsning  
1920 × 1080 @ 60 Hz

Horisontal frekvens (kHz)	Oppløsning	Vertikal frekvens (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
63,89	1280 × 1024	60,02
55,94	1440 × 900	59,89
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
83,89	1920 × 1080	74,97
98,71	1200 × 1600	59,97 (Portrett)
117,89	1080 × 1920	59,99 (Portrett)
146,87	1080 × 1920	74,97 (Portrett)

### Merk

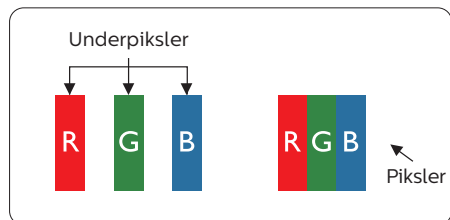
Vær oppmerksom på at skjermen fungerer best med opprinnelig oppløsning, 1920 × 1080. For å oppnå best mulig skjermkvalitet bør du følge disse anbefalingene om oppløsning.

For best ytelse, må du alltid sørge for at grafikkortet er i stand til å oppnå maksimal oppløsning og oppdateringsfrekvens på denne Philips-skjermen.

## 6. Service og garantier

### 6.1 Philips flatskjermpolicy ved defekte pixler

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 pixler i TFT-flatskjermer. Ingen produsent kan garantere at alle paneler er uten feil på pixler, 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 pixler 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.



#### Pikslar og underpikslar

En piksel, eller et bildeelement, er sammensatt av tre underpikslar i primærfargene rød, grønn og blå. Mange pikslar utgjør til sammen et bilde. Når alle underpikslene i en piksel er belyst, vil de tre fargede

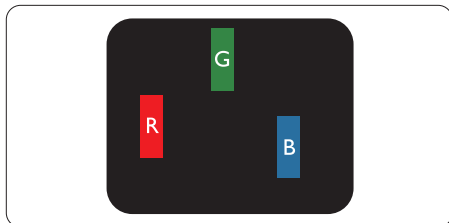
underpikslene sammen opptre som en enkelt hvit piksel. Når alle er mørke, vil de tre fargede underpikslene sammen opptre som en enkelt svart piksel. Andre kombinasjoner av belyste og mørke underpikslar opptre som enkelte pikslar med andre farger.

#### Typar av feil på pikslar

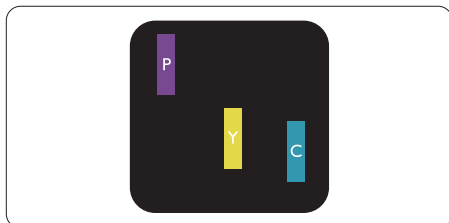
Feil på pikslar og underpikslar vises på skjermen på forskjellige måtar. Det er to kategoriar av pikseldefekter og flere typar underpikseldefekter innanfor hver kategori.

#### Lyst punkt-feil

Lyst punkt-feil vises som pikslar eller underpikslar 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 typar av lyst punkt-feil.

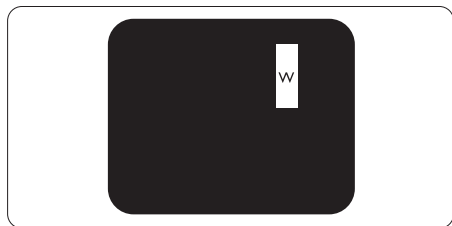


En belyst rød, grønn eller blå underpiksel.



To tilstøtende belyste underpikslar:

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



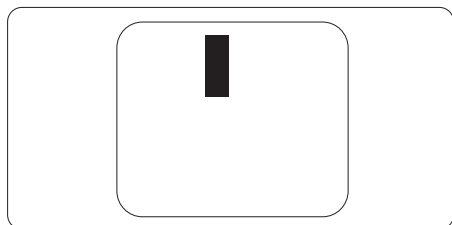
Tre tilstøtende belyste underpiksler (en hvit piksel).

#### ⓘ 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.

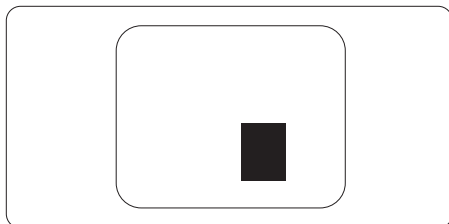
#### Svart punkt-feil

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.

<b>LYST PUNKT-FEIL</b>	<b>AKSEPTABELT NIVÅ</b>
1 belyst underpiksel	2
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	2
<b>SVART PUNKT-FEIL</b>	<b>AKSEPTABELT NIVÅ</b>
1 mørk underpiksel	4 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	4 eller færre
<b>TOTALT ANTALL PUNKTDEFEKTER</b>	<b>AKSEPTABELT NIVÅ</b>
Totalt antall lyst- eller svart punkt-defekter av alle typer	5 eller færre

### Merk

teller 2 tilstøtende underpikseldefekter = 1 punktdefekt

## 6.2 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](http://www.philips.com/support) eller ved å ta kontakt med ditt lokale Philips-kundesenter.

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

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

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.

## 7. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

### 7.1 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.
- Kontroller først at strømknappen på bunnen av 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
- For sikkerhets skyld må du umiddelbart trekke ut støpselet til skjermen fra stikkontakten.
- Ta umiddelbart kontakt med Philips-kundeservice.

#### 2 Problemer med bildet

Bildet er ikke sentrert

- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD-hovedkontroller.
- Juster bildets posisjon gjennom å bruke Fase/Klokke i Oppsett i 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-hovedkontroller.
- Eliminer de horisontale stolpene gjennom å bruke Fase/Klokke i Oppsett i OSD-hovedkontroller. Den fungerer kun i VGA-modus.



## Horisontal flimring forekommer



- Juster bildeposisjonen med "Auto"-funksjonen i OSD-hovedkontroller.
- Eliminer de horisontale stolpene gjennom å bruke Fase/Klokke i Oppsett i OSD-hovedkontroller. Den fungerer kun i VGA-modus.

Bildet virker tåkete, utydelig eller for mørkt

- Juster kontrasten og lysstyrken i skjermildemenyen (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", "etterbildene" eller "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 uklart 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 Servicekontaktinformasjonen som står oppført under Viktig informasjon-bruksanvisningen og kontakt Philips' kundeservicerepresentant.

\* [Funksjonalitet avviker etter skjermen.](#)

## 7.2 Generelle ofte stilte spørsmål

---

Sp. 1. Når jeg installerer skjermen, hva skal jeg gjøre hvis "Kan ikke vise denne videomodusen" vises?

Sv.: Anbefalt oppløsning for denne skjermen: 1920 × 1080 @ 60 Hz.

- Plugg fra alle kabler, og koble så PC-en til skjermen du brukte tidligere.
- I Start-menyen i Windows velger du Innstillinger/Kontrollpanel. I Kontrollpanel-vinduet velger du Skjerm-ikonet. I Kontrollpanelet for Skjerm velger du "Innstillinger"-kategorien. Under kategorien Innstillinger, i boksen merket "Skrivebordsområde", beveger du glidebryteren til 1920 × 1080 piksler.
- Åpne "Avanserte egenskaper", sett Oppdateringshastighet til 60 Hz og klikk så OK.
- Start datamaskinen på nytt og gjenta steg 2 og 3 for å bekrefte at PC-en er satt til 1920 × 1080 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.

Sp. 2. Hva er anbefalt oppdateringsfrekvens for LCD-skjermen?

Sv.: Anbefalt oppdateringsfrekvens i LCD-skjerner er 60 Hz. Ved en forstyrrelse på skjermen, kan du sette den til 75 Hz for å se om dette fikser forstyrrelsen.

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.

Sp. 4: Hvordan justerer jeg oppløsningen?

Sv.: Videokortet og grafikkdriveren din avgjør de tilgjengelige ressursene. Du kan velge ønsket oppløsning i Windows® Kontrollpanel under "Egenskaper for skjerm".

Sp. 5: Hva hvis jeg gjør noe galt når jeg justerer skjermen?

Sv.: Trykk ganske enkelt på OK-knappen og velg deretter "Tilbakestill" for å få tilbake opprinnelige fabrikkinnstillinger.

Sp. 6: 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.

Sp. 7: 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.

Sp. 8: 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 "Nedpil" for å velge alternativet "Farge" og trykk deretter på "OK" for å justere de tre fargeinnstillingene under.
  1. Fargetemperatur: Native, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K og 11500 K. Med innstillinger innenfor 5000 K-spekteret virker skjermen "varm med en rød-hvit fargetone", mens en 11500 K-temperatur gir en "kjølig, blå-hvit tone".
  2. sRGB: Dette er en standardinnstilling for å sikre korrekt overføring av farger mellom ulikt utstyr (f.eks. digitalkameraer, skjermer, skrivere, skannere osv.).
  3. Brukerdefinert: Brukeren kan velge fargen som han/hun foretrekker ved 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 2004 K, er røde; høyere temperaturer som 9300 K, er blå. Nøytral temperatur er hvit på 6504 K.

Sp. 9: Kan jeg koble LCD-skjermen til alle PC-er, arbeidsstasjoner og Mac-er?

Sv.: Ja. Alle LCD-skjermer fra Philips er fullt compatible 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.

Sp. 10: Støtter LCD-skjermer fra Philips Plug and Play?

Sv.: Ja, skjermene er Plug and play-kompatible med Windows 11/10/8.1/8 og Mac OSX.

Sp. 11 Hva betyr spøkelsesbilder, innbrenning, eller det at bildet brenner seg fast på LCD-skjermer?

Sv.: 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 skjermesparer når du forlater skjermen.

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





### Advarsel

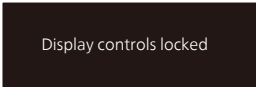
Unnlatelse av å aktivere en skjermesparer, eller en periodisk skjermoppdatering kan det resultere i en alvorlig "innbrenning", "etterbilde" eller "spøkelsesbilde". Symptomene vil ikke forsvinne og de kan heller ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien din.

Sp. 12: Hvorfor vises ikke skarp tekst, men ujevne bokstaver på skjermen?

Sv.: LCD-skjermen fungerer best med den opprinnelige oppløsningen 1920 × 1080 ved 60 Hz. For best bilde bør du bruke denne oppløsningen.

Sp. 13: 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 deretter trykke på  -knappen for å slå på skjermen.



Display controls locked

Sp. 14: Hvor finner jeg Håndboken med viktig informasjon som nevnt i EDFU?

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



2022 © 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: M1116BU3302DE1WWL