





(Ref model: 191TE2L)

## www.philips.com/welcome

NO	Merknad og viktig informasjon	2
	Brukerhåndbok	6
	Feilsøking	26





Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

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

# Innholdsfortegnelse

1	Merknad	2
2	Viktig	4
	Den senest oppdaterte bruksanvisningen online	5
3	Kom i gang, og koble til apparatene dine	6
	Tilkoblinger på baksiden	6
	Tilkoblinger på siden	8
4	Kontroller	9
	Kontrollknapper foran på skjermen Fjernkontroll	9 10
5	Ta i bruk	11
	Skrur skjermen på eller av eller går til	
	hvilemodus	11
	Bytte kanaler	12
	Vise tilkoblede enheter	12
	Slik justerer du skjermens lydnivå	13
	Slik bruker du tekst- I V	13
6	Produkt-informasjon	14
	Støttede skjermoppløsninger	14
	Tuner/mottak/sending	14
	Fjernkontroll	14
	Strøm	14
	Skjermmonteringer som støttes	14
7	TV-/kanal-installering	15
	Slik bruker du TV-signaler som kilde	15
	Autoprogram	15
	Manuelt program	16
	Prog. redig.	16
	Foreidresens.	17
	FORETR. AUDIO	10
	FOLU, LEKSL EL grapitt	10 10
	i i. gi.si litt	١Ö

8	Oddsett	19
-	Bredmodus	19
	HDMI overscan	19
	Menyspråk	20
	Tidsinst. av	20
	Demo	21
	Avansert	21
	Nullstill innstilling	22
9	SoftwareOppd	22
10	Pikselpolicy	23
11	Feilsøking	26
	Generelle problemer med skjermen	26
	Problemer med TV-kanalene	26
	Problemer med bildet	26
	Problemer med lyden	27
	Problemer med HDMItilkobling	27
	Problemer med PC-tilkobling	27
	0	
	Andre	27

Norsk

# 1 Merknad

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rettigheter forbeholdt.

Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker for Koninklijke Philips Electronics N.V. og brukes på lisens fra Koninklijke Philips Electronics N.V.

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

### Garanti

- Fare for personskade, skade på skjermen eller ugyldiggjøring av garantien! Prøv aldri å reparere skjermen på egen hånd.
- Bruk skjermen og tilbehørene kun slik som tilsiktet av produsenten.
- Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt i henhold til denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.
- Garantidekningen starter på dagen du kjøper skjermen. I to år deretter vil skjermen erstattes med minst en tilsvarende hvis det oppstår defekter som dekkes av garantien.

### Pikselegenskaper

Dette skjermproduktet har et høyt antall fargepiksler. Selv om det har 99,999 % eller flere effektive piksler, kan det oppstå svarte prikker eller punkter med sterkt lys (rødt, grønt eller blått) som vises kontinuerlig på skjermen. Dette er en strukturell egenskap ved skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder) og er ikke en feil ved produktet. Det henvises til delen Pikselpolicy i denne håndboken for mer informasjon.

### Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

Skjermen er utstyrt med et støpsel som er støpt fast til ledningen. Hvis det blir nødvendig å bytte nettsikring, må denne erstattes med en sikring som har samme verdi som den som er indikert på støpselet (for eksempel 10A).

- 1 Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.
- 2 Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.
- 3 Sett sikringsdekselet på plass igjen. På grunn av overensstemmelse med EMC-direktivet skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

### Opphavsrett



VESA, FDMI og logoen VESAmonteringskompatibel er varemerker for Video Electronics Standards Association. (B) Kensington og Micro Saver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.

# DIGITAL PLUS

Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

# 2 Viktig

Du må ha lest og forstått alle instruksjonene før du tar i bruk skjermen. Hvis det oppstår skade fordi instruksjonene ikke er fulgt, gjelder ikke garantien.

## Sikkerhet

- Fare for elektrisk støt eller brann!
  - Skjermen må ikke utsettes for regn eller vann. Du må aldri plassere beholdere som inneholder væske, som for eksempel vaser, i nærheten av skjermen. Hvis det blir sølt væske på skjermen, må du umiddelbart koble skjermen fra strømuttaket. Kontakt Philips Consumer Care for å få skjermen undersøkt før du tar den i bruk igjen.
  - Skjermen, fjernkontrollen og batteriene må aldri plasseres i nærheten av nakne flammer eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.

For å unngå spredning av brann må du alltid holde stearinlys og andre kilder til flammer unna skjermen.



- Gjenstander må aldri føres inn i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger på skjermen.
- Hvis skjermen er vridd til en side, må du passe på at strømledningen ikke utsettes for for stor belastning. For stor belastning på strømledningen kan gjøre at tilkoblingene løsner og føre til gnistoverslag.
- Fare for kortslutning eller brann!
  - Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.

- Unngå at det legges trykk på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.
- Fare for personskade eller skade på skjermen!
  - Det kreves to personer for å løfte og bære en skjerm som veier mer enn 25 kg.
  - Når skjermen skal stå på en sokkel, må du kun benytte den medfølgende sokkelen. Fest sokkelen godt til skjermen. Plasser skjermen på en flat, jevn overflate som kan bære den kombinerte vekten av skjermen og sokkelen.
  - Hvis du skal feste skjermen på en vegg, må du bruke et veggfeste som kan bære vekten av skjermen. Veggen du fester veggfestet på, må kunne bære den kombinerte vekten av skjermen og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke ansvar hvis feil montering på vegg resulterer i skader på materiell eller personer.
- Fare for skade på barn! Følg disse retningslinjene for å hindre at skjermen skal velte og skade barn:
  - Plasser aldri skjermen på en overflate som er dekket av en duk eller andre materialer som barn kan dra i.
  - Pass på at ingen del av skjermen strekker seg ut over enden av overflaten.
  - Skjermen må aldri plasseres på høye møbler (som bokhyller) uten at både møbelet og skjermen festes godt til veggen eller et annet solid støttemateriale.
  - Lær barn om farene ved å klatre på møbler for å komme til skjermen.
- Fare for overoppheting! Skjermen må aldri plasseres på trange steder. Det må alltid være minst 10 cm med luft rundt skjermen med tanke på ventilasjon. Pass på at gardiner eller andre gjenstander ikke dekker ventilasjonsåpningene på skjermen.
- Fare for skade på skjermen! Før du kobler skjermen til strømuttaket, må du sjekke om spenningen stemmer overens med verdien som er oppgitt bak på skjermen.

Du må aldri koble skjermen til strømuttaket hvis det ikke er lik spenning.

- Fare for personskade, brann eller skade på strømledningen! Skjermen eller andre gjenstander må aldri plasseres på strømledningen.
- For at det skal være enkelt å koble skjermens strømledning fra strømuttaket, må du til enhver tid ha enkel tilgang til strømledningen.
- Når du koble fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.
- Koble skjermen fra nettspenningen og antennen ved tordenvær. Rør aldri skjermen, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.
- Fare for hørselsskade! Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.
- Hvis skjermen har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke den ut og vente til den når romtemperatur før du kobler til strømmen.

### Vedlikehold av skjermen

- Unngå stillestående bilder så mye som mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen i lengre perioder. Eksempel: menyer på skjermen, svarte kanter og tidsvisninger. Hvis du er nødt til å bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.
- Ta ut kontakten på skjermen før rengjøring.
- Rengjør skjermen og kabinettet med en myk og fuktig klut. Du må aldri bruke substanser som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på skjermen.
- Risk of damage to the monitor screen! Du må aldri berøre, skyve, gni eller slå skjermen med noen gjenstander.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

## Resirkulering



Skjermen er produsert med materialer av høy kvalitet og komponenter som kan resirkuleres og gjenbrukes.

Hvis du vil lære mer om vårt

resirkuleringsprogram, kan du besøke www.philips.com/about/sustainability/recycling. Når et produkt er merket med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF:



Produktet skal ikke kastes sammen med annet husholdningsavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser om avfallsdeponering av elektriske og elektroniske produkter. Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan deponeres i vanlig husholdningsavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser om avfallsdeponering av elektriske og elektroniske produkter. Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

## Den senest oppdaterte bruksanvisningen online

Innholdet i bruksanvisningen er underlagt endringer. Det henvises til www.philips.com/ support for det seneste av informasjon og referanser i den oppdaterte bruksanvisningen.

## 3 Kom i gang, og koble til apparatene dine

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere produktet ditt på www. philips.com/welcome.

Denne delen beskriver hvordan du kobler ulike enheter til ulike kontakter og inneholder eksempler som er gitt i Kort innføring.



• Du kan koble andre apparater til skjermen via ulike typer tilkoblinger, avhengig av tilgjengelighet og behov.

## Tilkoblinger på baksiden



1) PC IN (VGA og AUDIO IN) Lyd- og videoinngang fra en datamaskin.



Tilkobling via VGA krever en tilleggskabel for lyd.

## 2 EXT2 (Y Pb Pr og AUDIO L/R)

Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.



## ③ EXT1 (SCART)

Analog lyd- og videoinngang fra analoge eller digitale enheter, f.eks. DVD-spillere eller spillkonsoller.



## (4) HDMI

Digital lyd- og videoinngang fra digitale HD-enheter, f.eks. Blu-ray-spillere.



### 5 S-Video

Videosignaler fra en S-Video-kilde.



### 6 SPDIF OUT

Digital lydutgang til hjemmekinoanlegg og andre digitale lydsystemer.



### (7) EXT3 (AV IN)

Lyd- og videosignaler fra en AV-kilde.



### (8) TV ANTENNA

Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.



## Tilkoblinger på siden



(1) COMMON INTERFACE Spor for CA-modul (CAM).

COMMON INTERFACE ....

### (2) HEADPHONE

Utlyd til hodetelefoner.



(3) SERVICEPORT Kun for servicebruk.

## 4 Kontroller

## Kontrollknapper foran på skjermen



 O POWER: Skrur skjermen på og av. Det vil være strøm i skjermen helt til den blir fysisk koblet fra strømuttaket.

### 2 SOURCE:

Velg en inndatakilde.

Gå tilbake til forrige skjerm eller gå ut av skjermmenyen.

### 3 MENU/OK:

Vis skjermmenyen.

Bekreft et valg.

- (4) CH +/-: Bytter til neste eller forrige kanal.
- 5 VOL +/-: Øker eller senker volumet.
- 6 Strømindikator:

Lyser rødt: Fjernkontroll i standbymodus.

LED-lampen lyser hvitt: Strømmen er på.

LED-lampen blinker hvitt: PC i standbymodus.

## Fjernkontroll



(1 <sup>()</sup> (Standby-på)

- Setter skjermen i hvilemodus hvis den er på.
- Skrur på skjermen hvis den er i hvilemodus.

2 ● SOURCE

Velg tilkoblede enheter.

### ③ INFO / ⊞ (indeks)

- Vis eller skjul informasjonsskjermen til den valgte kanalen.
- Trykk for å vise oversiktsiden til tekst-TV.

## ④ ₪ (Sideforhold) / ⑦ (Vis)

- Hurtigtast for sideforhold.
- Viser skjult tekst-TV-informasjon.

## 5 SUBTITLE / - (Gul knapp)

- I TV-modus: Trykk for å slå teksting av eller på.
- I tekstmodus: Trykk for å åpne tekstingssiden.
- Velg oppgaver eller alternativer i gult.
- 6 I-II / (Blå knapp)
  - Trykk for å velge mono / stereo / dual I / dual II fra TV-RF-inngangen.
  - Velg oppgaver eller alternativer i blått.

## 7 OPTION

Trykk for å vise en liste over alternativer: Kanalliste, Favorittliste, Lydbeskrivelse (bare Storbritannia), Tekstingsspråk (bare Storbritannia), Lydspråk (bare Storbritannia) og VGA auto (automatisk justering for PC-modus).

(8) ▲ ▼ ◀ ► (Navigeringsknapper)
 ◀ ►► ► ► □ ■ (Ingen funksjoner)
 Naviger gjennom menyene.

## 9 ок

Bekreft en angitt verdi eller et valg, og vis programoversikten når du ser på TV.

## 10 BACK / 5

- Gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Gå tilbake til kanalen du så på sist.
- (11) P +/-

Gå til neste eller forrige kanal.

(12) ા (Demp)

Skru lyden av eller på.

## (13) 0-9 (Siffertaster)

Velg en kanal eller innstilling.

### (14) □ PICTURE

Trykk for å velge SmartPicture-innstillingen.

(15) ♪ SOUND

Trykk for å velge SmartSound-modus.

(16) VOL +/-

Gir høyere og lavere lydnivå.

(17) MENU

Trykk for å åpne eller lukke skjermmenyen.

(18) GUIDE

Skru den elektroniske programguiden av og på.

- (19) DEMO / (Rød knapp)
  - Hurtigtast for E-Sticker.
  - Velg oppgaver eller alternativer i rødt



### (20) AD (Lydbeskrivelse) (Kun for RF-digital-TV) / – (Grønn knapp)

- Bare Storbritannia: Aktiverer lydkommentarer for svaksynte.
- Velg oppgaver eller alternativer i grønt.

## (21) MHEG / TELETEXT

- Trykk for å åpne det interaktive UK MHEG-programmet.
- Trykk for å se tekst-TV-siden og TV-bildet samtidig.
- ٠ Trykk for å åpne eller lukke tekst-TV.
- (22) FREEZE / 🕀 (Hold)
  - Trykk for å fryse TV-bildet.
  - Trykk for å stanse siderullingen slik at tekstdekoderen slutter å motta data.

### 5 Ta i bruk

Denne delen hjelper deg med grunnleggende skjermfunksjoner.

## Skrur skjermen på eller av eller går til hvilemodus





### For å slå på

- Hvis hvilemoduslampen indikerer at skjermen er avslått, berører du 🛽 POWER foran på skjermen.
- Hvis standbyindikatoren er rød, trykker du O (Standby-på) på fjernkontrollen.

### Slik går du til standby

- Trykk på 🛈 (Standby-på) på fjernkontrollen.
  - ➡ Standbyindikatoren lyser rødt.

### Slik slår du av

- Berør 🛈 **POWER** foran på skjermen.
  - → Standbyindikatoren blir slått av.

### Tips

• Selv om skjermen bruker svært lite strøm når den er i hvilemodus, forbruker den noe energi. Når skjermen ikke skal brukes i en lengre periode, bør du trekke ut skjermens støpsel fra strømuttaket.

#### Merk

 Hvis du ikke finner fjernkontrollen og ønsker å skru på skjermen fra hvilemodus, kan du berøre CH +/- på siden av skjermen.

## Bytte kanaler





- Trykk på P +/- eller tast inn et kanalnummer ved å bruke siffertastene på fjernkontrollen.
- Berør CH +/- -sensoren foran på skjermen.

## Vise tilkoblede enheter



### Merk

• Skru på det tilkoblede apparatet før du velger det som kilde på skjermen.

## Slik velger du kilde med SOURCEknappen





- 1. Trykk på SOURCE -knappen for å vise en oversikt over kilder.
  - → Kildelisten blir vist.
- 2. Trykk på **SOURCE** og knappene ▲ eller ▼ for å velge en enhet.
- 3. Trykk på OK-knappen for å bekrefte valget.

## Slik justerer du skjermens lydnivå





### Slik skrur du lydnivået opp eller ned

- Trykk på VOL +/- på jernkontrollen.
- Berør VOL +/- -sensoren foran på skjermen.

Slik demper du lyden helt eller går tilbake til det opprinnelige lydnivået når lyden er dempet

- Trykk på 🕸 for å dempe lyden.
- Trykk på ≰ igjen for å slå lyden på igjen.

## Slik bruker du tekst-TV



- 1. Trykk på **TELETEXT.** 
  - → Tekst-TV-forsiden vises.
- 2. Velg side på følgende måte:
  - Trykk på sifferknappene for å skrive inn et sidenummer.
  - Trykk på P +/- for å vise neste eller forrige side.
  - Trykk på fargeknappene for å velge et fargekodet element.
- Trykk på TELETEXT for å gå ut fra tekst-TV.

### A Merk

 Gjelder kun i Storbritannia Enkelte digitale TV-kanaler tilbyr spesielle digitale teksttjenester (for eksempel, BBC1).

## 6 Produktinformasjon

Produktinformasjon kan endres uten forvarsel. Du finner flere opplysninger om produktet på www.philips.com/support.

## Støttede skjermoppløsninger

### PC-formater

- Oppløsning oppdateringshastighet:
  - 640 x 480 60Hz
  - 640 × 480 72Hz
  - 640 × 480 75Hz
  - 800 × 600 56Hz
  - 800 × 600 60Hz
    800 × 600 75Hz
  - 800 × 600 75Hz
    1024 × 768 60Hz
  - 1024 x 768 60Hz
    1024 x 768 70Hz
  - 1024 x 768 70Hz
    1024 x 768 75Hz
  - 1024 x 768 75112
    1152 x 864 75Hz
  - 1280 x 960 60Hz
  - 1280 × 1024 60Hz
  - 1280 × 1021 00Hz
    1280 × 1024 70Hz
  - 1280 × 1024 75Hz
    1280 × 1024 75Hz
  - 1366 x 768 60Hz (beste innstilling for modellen 191TE2L)
  - 1440 × 900 60Hz
  - 1680 × 1050 60Hz
  - 1920 × 1080 60Hz (beste innstilling for modellen 221TE2L)

### Videoformater

- Oppløsning oppdateringshastighet:
  - 480i 60Hz
  - 480p 60Hz
  - 576i 50Hz
  - 576p 50Hz
  - 720p 50Hz, 60Hz
  - 1080i 50Hz, 60Hz
  - 1080p 50Hz, 60Hz

## Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 750hm koaksial (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial
- TV-system: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- Tunerbånd: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

## Fjernkontroll

- Type: 191TE2L, 221TE2L RC
- Batterier: 2 × AAA-størrelse (LR03-type)

## Strøm

- Nettstrøm: 100-240V, 50Hz/ 60Hz
- Likestrøm avslått: 0,15 W (typ.)
- Standbystrøm: ≤ 0,5W (typ.)
- Omgivelsestemperatur: 5 til 40 grader

# Skjermmonteringer som støttes

For å montere skjermen må du kjøpe et skjermstativ fra Philips eller et VESA-kompatibelt skjermstativ. For å unngå skader på kabler og kontakter må du la det være en klaring på minst 5,5 cm fra baksiden av skjermen.

## Advarsel

 Følg alle instruksjonene som følger med skjermstativet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke ansvar for uriktig skjermmontering som fører til ulykker eller skader.

Skjermens størrelse (tommer/cm)	Påkrevd vinkel (mm)	Påkrevde monterings- bolter
18,5	75 × 75	$4 \times M4$
21,5	75 x 75	4 × M4

# 7 TV-/kanalinstallering

Dette kapittelet beskriver innstillinger for kanalinstallering.

## Slik bruker du TV-signaler som kilde



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- 2. Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Se TV.
- 3. Trykk på OK-knappen for å bekrefte valget.

Autoprogram



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettvinduet.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å gå til hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Autoprogram og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge navnet på landet der du bor, og trykk på OK for å starte automatisk kanalsøk.

## Manuelt program



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Manuelt program og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge digital eller analog TV, og trykk deretter på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲, ♥, ◀ eller ► for å endre valget, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- Trykk på MENU-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Prog. redig.



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Prog. redig. og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en kanal, og trykk på den tilsvarende fargeknappen på fjernkontrollen for å Rad., Omd., Flytt eller Hopp en kanal. Alternativene Omd. og Flytt er bare tilgjengelige for analoge TV-kanaler.
- 6. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Foreldresens.



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Foreldresens., og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 5. Skriv inn den firesifrede PIN-koden. Standard PIN-kode er 0711.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et aldersgrensealternativ, og trykk på ► eller OK for å angi dine aldersgrensekriterier.
- Trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- Trykk på MENU-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Foretr. Audio



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge
  Foretr. Audio, og trykk deretter på ► eller
  OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge foretrukket lydspråk, og trykk deretter på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- Hvis et program leveres med mer enn én type lydspråk, spilles det av med ditt foretrukne språk.

## Fortr. tekst



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Fortr. tekst, og trykk deretter på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge foretrukket tekstingsspråk, og trykk deretter på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- Hvis et program leveres med mer enn én type tekstingsspråk, spilles det av med ditt foretrukne språk.

## Fl. gr.snitt

	Autoprogram		
J <sup>Bilde</sup>	Tidssone	Stockholm	►
<b>A</b>	Manuelt program		►
U Lyd	Prog. redig.		
ż.	Foreldresens.		
Installasjon	Foretr. Audio	Svenska	
	Fortr. tekst	Svenska	
	Fl. gr.snitt		

Kontroller at modulen er satt inn sporet for felles grensesnitt.

- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ♥, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Installasjon, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Fl. gr.snitt, og trykk deretter på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲, ♥, ◀ eller ► for å foreta endringer, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.

# 8 Oppsett

I dette kapittelet forklares det hvordan du endrer innstillinger og tilpasser funksjoner.

## Bredmodus

Dette elementet angir skjermens visningsalternativ.



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Bredmodus, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 5. Trykk på ◀ eller ► for å velge et visningsalternativ.
- Trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- Trykk på MENU-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## HDMI overscan

Dette elementet angir HDMI-skanningsmetoden.

	Bredmodus	Méscreen	<b>&gt;</b>
Bilde	El oversca n	bder scan	•
.1	Menysprå	<b>bi</b> rsk	
Lyd Lyd	Tidsinst. av	Av	
	Ðno	Av	
Installasjon	Avansert		
	<b>bl</b> istill innstillin g		
Oppsett			
9			
SoftwareOppd			
<b>-</b>			

- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge HDMI overscan, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 5. Trykk på ▲ or ▼ for å velge et skanningsalternativ.
- Trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- 7. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Menyspråk

Dette elementet velger OSD-språket.

	Bredmodus	Méscreen	
	El oversca n	bder scan	
.1	Menysprå	birsk	
V ⊾yd	Tidsinst. av	Av	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ðmo	Av	
Installasjon	Avansert		
Oppsett	<b>bli</b> still innstillin g		
SoftwareOppd			

- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Menyspråk, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 5. Trykk på ◀ eller ► for å velge.
- 6. Trykk på **OK**-knappen for å bekrefte valget.
- Trykk på MENU-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Tidsinst. av

Her kan du angi at skjermen skal gå i hvilemodus etter en viss tid.

1			
В	redmodus	Méscreen	
B	ll oversca n	bder scan	
М	lenyspr <b>k</b>	<b>bi</b> rsk	
Т	idsinst. av	Av	
Ð	mo	Av	
A	vansert		
ы	llstill innstillin g		
		Bredmodus Bl oversca n Menysprk Dro Avansert Nesill innsallin g	Bredmodus      Méscreen        HI oversca n      Idler scan        Menyspit      Nrisk        Trésinit av      Av        Brio      Av        Avansert      Nirsilli innsellin g

- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Tidsinst. av, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ◀ eller ► for å velge en forhåndsdefinert tidsperiode, eller velg Av for å slå av denne funksjonen.
- 6. Trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- 7. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

Her kan du sette skjermen i

demonstrasjonsmodus slik at du kan se hvordan bildekvaliteten på skjermen blir bedre.



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Demo, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 5. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- Trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- Trykk på MENU-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Avansert

Dette elementet velger avanserte innstillingsalternativer.

<b>_</b>	Bredmodus	Méscreen	
Bilde	El oversca n	bder scan	
.1	Menysprå	<b>b</b> rsk	
IU Lyd	Tidsinst. av	Av	
	Đno	Av	
Installasjon	Avansert		
Oppsett SoftwareOppd	Mistill innstillin g		

- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Avansert, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et alternativ, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ◀ eller ► for å foreta endringer, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte valget.
- 7. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av oppsettmenyen.

## Nullstill innstilling

Dette alternativet setter skjermen tilbake til fabrikkens standardinnstillinger.



- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Oppsett, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Nullstill innstilling, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 5. Trykk på ◀ eller ► for å velge Ja, og trykk på OK for å nullstille skjermen.
- 6. Skjermen vil tilbakestilles til fabrikkens standardinnstillinger.

## 9 SoftwareOppd

Dette kapittelet forklarer hvordan du oppdaterer skjermens programvare

Bilde	SoftwareOppd	
IC Lyd		
Installasjon		
Oppsett		
SoftwareOppd		
-		

- 1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise hovedoppsettmenyen.
- Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å velge Oppsett, og trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge SoftwareOppd, og trykk på ► eller OK-knappen for å bekrefte.
- 4. Trykk på ► eller OK for å starte oppgraderingsprosessen.

# 10 Pikselpolicy

Philips etterstreber å levere produkter av høyeste kvalitet.Vi har noen av industriens mest avanserte produksjonsprosesser og streng kvalitetskontroll. Imidlertid vil det være umulig å unngå defekter i pikslene eller subpikslene på et flatskjermpanel. Ingen produsent kan garantere at ingen skjermer vil ha defekte piksler, men Phillips garanterer at enhver skjerm med et uakseptabelt antall defekter vil bli reparert eller erstattet i henhold til garantien. Her forklares de ulike typene pikseldefekter, og akseptable defektnivåer for hver type defineres. For å ha rett til reparasjon eller et nytt produkt i henhold til garantien må antall pikseldefekter på en skjerm overskride disse akseptable nivåene. For eksempel går skjermens grense for defekte subpiksler på 0,0004 %. Videre har Philips enda høyere standarder når det gjelder visse typer eller kombinasjoner av pikseldefekter som er mer merkbare enn andre. Denne policyen er gjeldende over hele verden.



### Piksler og subpiksler

En piksel, eller bildeelement, består av tre subpiksler i primærfargene rød, grønn og blå. Når mange piksler kombineres, dannes et bilde. Når alle de tre subpikslene i en piksel lyser, vises de tre fargede subpikslene sammen som en enkelt hvit piksel. Når alle er slukket, vises de tre fargede subpikslene sammen som en enkelt svart piksel. Andre kombinasjoner av tente og slukte subpiksler vises som enkeltpiksler i andre farger.

## UliUlike typer pikseldefekter

Piksel- og subpikseldefekter vises på skjermen på ulike måter. Det finnes to kategorier pikseldefekter, og hver kategori inneholder flere typer subpikseldefekter.

Lysende-punkt-defekter: Lysende-punktdefekter vises som piksler eller subpiksler som alltid lyser, eller er "på". Det vil si, et lysende punkt er en subpiksel som skiller seg ut når det vises et mørkt mønster på skjermen. Det finnes tre typer lysende-punkt-defekter:



### Én lysende rød, grønn eller blå subpiksel



To lysende subpiksler ved siden av hverandre:

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



Tre lysende subpiksler ved siden av hverandre (én hvit piksel)

• Et rødt eller blått lysende punkt må være 50 prosent mer lyssterkt enn punktene ved siden av, mens et grønt punkt må være 30 prosent mer lyssterkt enn punktene ved siden av.

Svart-punkt-defekter: Svart-punkt-defekter vises som piksler eller subpiksler som alltid er mørke, eller er "av". Det vil si, et svart punkt er en subpiksel som skiller seg ut når det vises et lyst mønster på skjermen.

Det finnes tre typer svart-punkt-defekter:





#### Avstand mellom pikseldefekter

Fordi piksel- og subpikseldefekter av samme type blir mer merkbare når de ligger i nærheten av hverandre, har Philips også definert toleransegrenser for avstanden mellom pikseldefekter.

### Toleransegrenser for pikseldefekter

For å ha rett til reparasjon eller et nytt produkt på grunn av pikseldefekter innenfor garantiperioden må et flatskjermpanel fra Philips ha piksel- eller subpikseldefekter som overskrider toleransegrensene som er oppgitt i de følgende tabellene.

LYSENDE-PUNKT-DEFEKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
MODEL	191TE2L / 221TE2L
1 lysende subpiksel	3
2 lysende subpiksler ved siden av hverandre	1
3 lysende subpiksler ved siden av hverandre (én hvit piksel)	0
Avstand mellom to lysende-punkt-defekter *	>15 mm
Totalt antall lysende-punkt-defekter av alle typer	3

SVART-PUNKT-DEFEKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
MODEL	191TE2L / 221TE2L
1 svart subpiksel	5 eller færre
2 svarte subpiksler ved siden av hverandre	2 eller færre
3 svarte subpiksler ved siden av hverandre	0
Avstand mellom to svart-punkt-defekter *	>15 mm
Totalt antall svart-punkt-defekter av alle typer	5 eller færre

TOTALT ANTALL PUNKT-DEFEKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
MODEL	191TE2L / 221TE2L
Totalt antall lysende- eller svart-punkt-defekter av alle typer	5 eller færre

Merk

1 eller 2 subpikseldefekter ved siden av hverandre
 1 punktdefekt

# 11 Feilsøking

Denne delen beskriver problemer som er vanlig å støte på, og forslag til å løse dem.

# Generelle problemer med skjermen

### Skjermen slår seg ikke på:

- Koble strømkabelen fra strømuttaket. Vent ett minutt før du kobler den til på nytt.
- Kontroller at strømledningen er ordentlig tilkoblet.

### Fjernkontrollen fungerer ikke ordentlig:

- Kontroller at batteriene i fjernkontrollen er satt inn med riktig orientering mot pluss og minus.
- Skift batteriene i fjernkontrollen hvis de er tomme eller dårlige.
- Rengjør fjernkontrollen og IR-mottageren på skjermen.

### Hvilemoduslyset på skjermen blinker rødt:

• Koble strømkabelen fra strømuttaket. Vent til skjermen har kjølt seg ned før du kobler til strømledningen igjen. Hvis blinkingen gjenoppstår, må du kontakte Philips Consumer Care.

### Det er feil språk på skjermmenyen:

 Still inn det ønskede språket i skjermmenyen.

### Når du skrur skjermen på/av/til hvilemodus, hører du en knirkelyd i skjermkabinettet:

 Du trenger ikke foreta deg noe. Knirkelyden kommer som følge av at skjermen utvider seg og trekker seg sammen når den blir oppvarmet og avkjølt. Dette har ikke innvirkning på funksjonaliteten.

## Problemer med TV-kanalene

## Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

- Kontroller at riktig kanalliste blir vist. Ingen digitale kanaler ble funnet under installasjonen:
- Undersøk om skjermen støtter DVB-T eller DVB-C i landet der du bor. Se oversikten over land bak på skjermen.

## Problemer med bildet

### Skjermen er på, men det er ikke bilde:

- Sjekk om antennen er riktig koblet til skjermen.
- Sjekk at du har valgt riktig tilkobling som skjermkilde.

### Det er lyd, men ikke noe bilde:

- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige. Det er dårlig skjermmottak fra en antennetilkobling:
- Sjekk om antennen er riktig koblet til skjermen.
- Høyttalere, lydutstyr som ikke er jordet, neonlys, høye bygninger og andre store gjenstander kan påvirke kvaliteten på mottaket. Om mulig bør du prøve å snu antennen i en annen retning eller flytte andre apparater vekk fra skjermen for å forbedre kvaliteten på mottaket.
- Hvis mottaket kun er dårlig på en enkelt kanal, kan du fininnstille denne kanalen

### Det er dårlig bildekvalitet på tilkoblede enheter:

- Kontroller at enhetene er ordentlig tilkoblet.
- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige Skjermen lagret ikke bildeinnstillingene:
- Sjekk at hjemmeinnstillingene på skjermen brukes. Denne modusen gir deg mulighet til å endre og lagre innstillinger.

Bildet passer ikke til skjermen – det er for stort eller for lite:

• Prøv å bruke et annet bildeformat.

### Bildeplasseringen er ikke riktig:

 Det er mulig at bildesignaler fra enkelte enheter ikke passer helt til skjermen. Sjekk signalutgangen på enheten.

## Problemer med lyden

## Det er bilde, men kommer ikke lyd fra skjermen:



- Hvis skjermen ikke registrerer lydsignaler, skrur den av utlyden — dette indikerer ikke en funksjonsfeil.
- Kontroller at alle kabler er ordentlig tilkoblet.
- Kontroller at volumet ikke er satt til 0.
- Kontroller at lyden ikke er dempet.
- Det er bilde, men lydkvaliteten er dårlig:
- Kontroller at lydinnstillingene er riktige. Det er bilde, men det kommer bare lyd fra én høyttaler:
- Bekreft at lydbalansen er innstilt på midten.

## Problemer med HDMItilkobling

### Det er problemer med HDMI-enheter:

- Merk at HDCP-støtte kan gjøre at innhold fra en HDMI-kilde vises forsinket på skjermen.
- Hvis skjermen ikke kjenner igjen HDMIenheten og det ikke er noe bilde, kan du prøve å endre kilden til en annen enhet og så tilbake igjen.
- Ved uregelmessige lydforstyrrelser kontrollerer du at utgangsinnstillingene fra HDMI-enheten er riktige.
- Hvis en HDMI-til-DVI-adapter eller HDMI-til-DVI-kabel blir brukt, må du kontrollere at en ekstra lydkabel er koblet til AUDIO IN (kun minijack).

## Problemer med PC-tilkobling

### Bilder fra PC er ikke stabile på skjermen:

- Sjekk at en støttet oppløsning og oppdateringsfrekvens er valgt på datamaskinen.
- Still skjermens bilde til ikke-skalert.

## Andre

### Når bør jeg bruke SmartContrast-funksjonen?

- SmartContrast-funksjonen er laget for å gi bedre kvalitet på filmer og enkelte spill. Den forsterker kontrastraten i mørke scener med mye bevegelse.
- Standard innstilling er "Av".
- For kontorbruk eller ved bruk av Internett anbefales det å skru SmartContrast "Av".

## Strømlampen skrur seg på ved automatisk programvareoppdatering

 Hvis automatisk programvareoppdatering brukes, skrur apparatet seg automatisk på ved programvareoppdateringer. Du vil ikke se bilder eller høre lyd under oppdateringene. Apparatet går tilbake til normaltilstand når programvareoppdateringen er fullført.

### Tidsplaninnstilling:

 Vi anbefaler at du foretar innstillingen av tidsplanen etter at du har søkt etter TV-kanaler, for å synkronisere med tidssonen. Dette vil gjøre at automatiske programvareoppdateringer er aktive i den riktige og utpekte tidsperioden som bestemmes av produsenter av kringkastingsutstyr.

## Kontakt oss

Hvis du ikke klarer å løse problemet, henvises det til vanlige spørsmål om denne skjermen på www.philips.com/support.

Hvis problemet vedvarer, kontakter du Philips kundestøtte der du bor slik det går frem av Brukerhåndbok.

## Advarsel

 Prøv aldri å reparere skjermen på egen hånd. Dette kan føre til alvorlige personskader, skader på skjermen som det vil være umulig å reparere, eller ugyldiggjøring av garantien.

### - Merk

 Noter deg modellen og serienummeret på skjermen før du kontakter Philips. Disse numrene er trykt bak på skjermen og på emballasjen.



Versjon: M21TEE1Q 2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.All rights reserved. Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel. Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker for Koninklijke Philips Electronics N.V. og brukes under lisens fra Koninklijke Philips Electronics N.V. www.philips.com