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



32PFL7623 42PFL7623 47PFL7623

DA	LCD fjernsyn	РУС ЖК-ТВ		
NO	LCD-tven	PL	LCD telewizor	
SV	LCD-tver	HU	LCD televízió	
FI	LCD television	CZ	LCD telewizor	
	<b>=</b>	SK	LCD televízor	



# Innhold

- 1 Viktig 3
- 1.1 Sikkerhet 3
- 1.2 Behandling av skjermen 3
- 1.3 Resirkulering 3

### 2 TVen 4

- 2.1 Oversikt over TVen 4
- 2.2 Produkthøydepunkter 5

### 3 Komme i gang 5

- 3.1 Plassere TVen 5
- 3.2 Veggmontering VESA 6
- 3.3 Batteriene til fjernkontrollen 7
- 3.4 Antennekabelen 7
- 3.5 Koble til strømledningen 7

### 4 Bruke TVen 8

- 4.1 Slå av og på standby 8
- 4.2 Se på TV 9
- 4.3 Vise kanaler fra en digital mottaker 9
- 4.4 Vise tilkoblede enheter 9
- 4.5 Vise en DVD-plate 10
- 4.6 Velge en tekst-TV-side 10
- 4.7 Endre Ambilight-stilling 11

### 5 Utnytte TVen til fulle 12

- 5.1 Fjernkontroll 12
- 5.2 LightGuide-lysstyrke 13
- 5.3 TV-menyer 13
- 5.4 Bilde- og lydinnstillinger 14
- 5.5 Ambilight 17
- 5.6 Tekst-TV 18
- 5.7 Opprette lister over favorittkanalene 19
- 5.8 Elektronisk programguide 20
- 5.9 Tidsinnstillinger og låser 21
- 5.10 Teksting 22
- 5.11 Vise og spille av bilder og musikk 23
- 5.12 Høre på digitale radiokanaler 24
- 5.13 Oppdatering av programvare 25

### 6 Kanalinstallasjon 27

- 6.1 Automatisk kanalinstallasjon 27
- 6.2 Manuell kanalinstallasjon 28
- 6.3 Reorganiser lagrede kanaler 29
- 6.4 Automatisk kanalstyring 29
- 6.5 Testing av digitale mottakerforhold 30
- 6.6 Fabrikkinnstillinger 30

### 7 Koblinger (DVD, mottaker...) 31

- 7.1 Oversikt over tilkoblinger 31
- 7.2 Om tilkoblinger 32
- 7.3 Koble til enhetene dine med Tilkoplings-hjelper 33
- 7.4 Koble til enhetene dine uten Tilkoplings-hjelper 33
- 7.5 Oppsett for tilkoblinger 39
- 7.6 Forberede for digitale tjenester 40
- 8 Teknisk informasjon 41
- 9 Feilsøking 42
- 10 Stikkordregister 44

Registrer produktet og få støtte på www.philips.com/welcome

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Med enerett. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips Electronics N.V. eller av sine respektive eiere.

Philips forbeholder seg retten til når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte. Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

### Garanti

Ingen deler av produktet kan repareres av brukeren.

Du må ikke åpne eller fjerne dekslene, og heller ikke stikke gjenstander inn i ventilasjonsåpningene, eller stikke gjenstander som ikke egner seg, inn i de ulike kontaktene. Reparasjoner kan bare utføres av Philips-servicesentre og offisielt godkjente servicesteder. Hvis dette ikke følges, anses alle garantier, uttrykte eller underforståtte, som ugyldige.

Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt av denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.

### Pikselegenskaper

Dette LCD-produktet 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.

### Programvare med åpen kildekode

Denne TVen har programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved ved forespørsel å utlevere eller gjøre tilgjengelig mot en avgift som ikke overstiger kostnaden ved å fysisk utføre kildedistribusjonen, en fullstendig, maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden i et medium som er vanlig å bruke for utveksling av programvare.

Dette tilbudet står ved lag i 3 år etter kjøpsdatoen for dette produktet. Du kan få kildekoden ved å skrive til Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

### Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert. Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger.

Philips bekrefter at hvis Philipsprodukter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato.

Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

# Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

Denne TVen har en godkjent helstøpt sikring. Hvis det blir nødvendig å bytte nettspenningssikringen, må den erstattes med en sikring som har den

### samme verdien som er angitt på

sikringen (for eksempel 10 A).

- Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.
- Den nye sikringen må samsvare med standarden BS1362 og ha godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.

 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.

### VIRTUAL SPEAKER

 Support
 Produsert
 med tillatelse av

 Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic
 og det doble D-symbolet
 DO er

 varemerker for Dolby Laboratories.
 Dolby Laboratories.
 Dolby Laboratories.

# BBE.

av BBE Sound Inc. Med lisens fra BBE Inc. under ett eller flere av de følgende amerikanske patentene: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerte varemerker for BBE Sound Inc.

Windows Media er enten et registrert varemerke eller varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land

® Kensington og MicroSaver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.

Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

# 1 Viktig

Les denne brukerhåndboken før du begynner å bruke dette produktet.

Vær oppmerksom på denne delen og følg instruksjonene nøye. Garantien gjelder ikke for skader som har oppstått som følge av at instruksjonene ikke er fulgt.

# 1.1 Sikkerhet

- Ikke utsett produktet for regn eller vann da det kan forårsake kortslutning.
- Ikke plasser åpen flamme (for eksempel stearinlys) nær TVen da det kan forårsake brann og elektrisk støt.
- La det være minst 10 cm til ventilasjon på alle sider av TVen.
- Hold varmeovner og andre varmekilder unna TVen.
- Ikke installer TVen der det er begrenset med plass, for eksempel i en bokhylle. Sørg for at gardiner, skap osv. ikke hindrer luftstrømmen gjennom ventilasjonsåpningene.
- Ikke stikk gjenstander inn i ventilasjonsåpningene da dette kan føre til skader.
- Sørg for at TVen ikke kan falle ned. Plasser TVen på en stødig og jevn overflate og bruk bare stativet som følger med TVen.
- Ikke plasser TVen eller andre gjenstander på ledningen da dette kan ødelegge strømledningen. Hvis ledningen skades, kan dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Unngå at det brukes makt på støpselet når det er montert på et dreiestativ eller med VESAveggbraketten. Støpsler som er litt løse, kan føre til lysbue eller brann.

# 1.2 Behandling av skjermen

- Koble fra TVen før rengjøring.
- Rengjør overflaten med en myk, fuktig klut. Ikke bruk andre stoffer (kjemiske eller vanlige rengjøringsmidler). Dette kan skade skjermen.
- Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noe hardt. Det kan ødelegge eller skade skjermen.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

• Stillestående bilder

Unngå stillestående bilder så mye som mulig. Hvis det ikke er til å unngå, kan du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.

Stillestående bilder er bilder som blir stående på skjermen over lengre tid. Eksempler på stillestående bilder er: menyer på skjermen, tekst-TV-sider, svarte rammer, børsinformasjon, TVkanallogoer, tidsangivelser osv.

# 1.3 Resirkulering

- Lever emballasjen til nærmeste gjenvinningsstasjon.
- Kast brukte batterier på forsvarlig måte i henhold til lokale forskrifter.
- Dette produktet er utformet og produsert for resirkulering og gjenbruk av materialer.
- Dette produktet skal ikke kastes som restavfall. Finn informasjon på egenhånd eller be forhandleren om informasjon om miljøvennlig resirkulering i nærmiljøet og de lokale forskriftene. Ukontrollert avhending av avfall skader både helse og miljø. (EU-direktivet 2002/96/EF)



# 2 TVen

Denne delen gir en oversikt over kontrollene og funksjonene til TVen.

# 2.1 Oversikt over TVen

### Kontroller



- 1 LightGuide
- 2 Indikatorlampe
- 3 Fjernkontrollsensor
- 4 Lydstyrke opp og ned
- 5 Meny
- 6 Program/Kanal opp og ned
- 7 Av/på-knapp

### Kontakter



1 Kontaktene på baksiden

2 Kontaktene på siden

Du finner mer informasjon i del 7 Koblinger.





- 1 Slå på eller sett i standby
- 2 Vis en tilkoblet enhet DVD-spiller, videospiller ...
- 3 Fargeknapper
- 4 Programguide
- 5 Navigeringsknapp (opp ▲, ned ▼, venstre ◀, høyre ►), OK og LISTE
- 6 Tekst-tv knapp
- 7 Menu På eller Av
- 8 Program/kanal opp + og ned -
- 9 Lydstyrke opp + eller ned -
- 10 Ambilight På eller Av

Du finner mer informasjon i del **5.1 Oversikt over** fjernkontrollen.

# 2.2 Produkthøydepunkter

Denne nye TVen har noe av de mest moderne nyvinningene innenfor audio og video. TVen har følgende fordeler ...

# LCD-skjerm med full høyoppløsning (kun 42PFL7623D)

Full HD-oppløsning på 1920 x 1080p, som er den høyeste oppløsningen for HD-kilder. Progressive scan som gir flotte bilder uten flimmer med optimal lysstyrke og ypperlige farger.

### Ambilight

Gir en mer avslappende seeropplevelse og bedre bildekvalitet.

### Perfekt Pixel HD

Gir perfekt bildekvalitet fra en hvilken som helst kilde.

### Innebygd tuner for DVB-T.

I tillegg til å kunne motta vanlige analoge TV-signaler, kan TVen motta digitale bakkesignaler for TV og radio.

### Elektronisk programguide – EPG.

Den elektroniske programveilederen viser de planlagte digitale TV-programmene på skjermen. Guiden kan skru på TVen, minne deg på når programmer begynner osv.

### HDMI-kontakter.

HDMI-kontakter gir den beste kvaliteten for HDtilkobling.

### USB-tilkobling

Multimediekobling for raskt å kunne vise bilder eller spille av musikk.

# 3 Komme i gang

Denne delen hjelper deg med å plassere og installere TVen for første gang.

## 3.1 Plassere TVen

### Advarsel

Les sikkerhetstiltakene i del 1.1 Sikkerhet nøye før du plasserer TVen.

- TVer med stor skjerm er tunge.Vær minst to om å bære og håndtere TVen.
- Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger den diagonale skjermstørrelsen.
- Plasser TVen slik at det ikke kommer direkte sollys på skjermen for å få optimale seerforhold.
- Bak på TVen er det et sikkerhetsspor for en Kensington-lås som forhindrer tyveri (ikke vedpakkede).



På 32" TV-modeller.



På 42" TV-modeller.

# 3.2 Veggmontering – VESA

### Forsiktig

Hvis du skal montere TVen på veggen, må du ta TVens vekt med i beregningen. Hvis den ikke monteres riktig, kan dette forårsake alvorlige skader. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig montering eller montering som fører til ulykker eller skader.

TVen er klargjort for VESA-kompatibel veggmontering. Denne braketten er ikke inkludert. Du må ha én av VESA-kodene nedenfor hvis du vil kjøpe brakettene som kan brukes på TVen din.

32" / 81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6 42" / 107 cm VESA MIS-F 400, 400, 8 47" / 119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Spør forhandleren hvis du vil ha mer informasjon om stativer og veggmonteringsbraketter

### **VESA**-festepunktene

Finn de fire festepunktene bak på TVen.



På en 32" / 81 cm TV-modell.



På en 42" / 106 cm TV-modell.

### Demonter TV-stativet

1 Finn de fire skruene til TV-stativet.



2 Skru ut skruene.



3 Løft TVen av stativet.

## 3.3 Batteriene til fjernkontrollen

- 1 Åpne batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
- Sett inn de 2 batteriene som følger med (type AA-R6-1,5V). Sørg for at batteripolene + og peker riktig vei (merket av inne i batterirommet).
- 3 Lukk dekselet.



## 🖨 Merk

Ta ut batteriene hvis du ikke bruker fjernkontrollen over lengre tid.

# 3.4 Antennekabelen

- 1 Finn antennekontakten bak på TVen.
- 2 Sett antennekabelen godt inn i antenneinngangen Antenna Tr.



# 3.5 Strømkabel

Støpselet til strømledningen (i stikkontakten) må være tilgjengelig til enhver tid. TVen er ikke fullstendig slått av med mindre strømledningen er fysisk frakoblet. Selv om denne TVen har et svært lavt strømforbruk i standby, må du koble fra strømledningen hvis du ikke bruker TVen over lengre tid og ønsker å spare energi.

Kontroller at nettspenningen er den samme som spenningen som er angitt på klistremerket bak på TVen. Ikke sett inn strømledningen hvis spenningen ikke er den samme.

2 Sett ledningen godt inn.



# 4 Bruke TVen

Lær hvordan du bruker TVen til daglig.

# 4.1 Slå av og på – standby

### G Merk

Det kan ta opptil 15 sekunder å slå på TVen.

Slik slår du på TVen:

- Trykk på **Power (**)-knappen på den høyre siden av TVen hvis standby-lampen er av.
- Trykk på () på fjernkontrollen hvis standbylampen er på.
   LightGuide blinker under oppstart, og slås helt på når TVen er klar til bruk.

Slik går du til standby:

Slik slår du av TVen:

• Trykk på **Power** ()-knappen på siden av TVen. Både LightGuide og standby-lampen slås av.





Bruke TVen

# 4.2 Se på TV

### 4.2.1 Bytte kanaler

1 Slik bytter du TV-kanaler:

- Trykk på et tall (1 til 999) eller trykk på P+ eller P- på fjernkontrollen.
- Trykk på **Program/Channel** eller + på sidekontrollene på TVen.
- 2 Trykk på P⇒P for å gå tilbake til den sist viste TV-kanalen eller tilkoblede enheten.



### 4.2.2 Justere lydstyrken

1 Slik justerer du lydstyrken:

- Trykk på ⊿ + eller på fjernkontrollen.
- Trykk på **Volume** + eller på sidekontrollene på TVen.
- 2 Slik demper du lyden:
  - Trykk på 🙀 på fjernkontrollen.
  - Trykk på 🗰 en gang til for å slå lyden på igjen.



# 4.3 Vise kanaler fra en digital mottaker

- Slå på den digitale mottakeren.
   Bildet fra mottakeren kan vises automatisk på skjermen.
- 2 Bruk fjernkontrollen til den digitale mottakeren til å velge TV-kanaler.

Hvis bildet ikke vises automatisk, kan du:

- 1 Trykk på +⊖-knappen.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge der du koblet til den digitale mottakeren din.
- 3 Trykke på OK.



## G Merk

Hvis du ikke har koblet til enhetene ennå, kan du se del **7 Koblinger**.

# 4.4 Vise tilkoblede enheter

1 Slå på enheten.

Bildet fra enheten kan vises automatisk.

Hvis bildet ikke vises automatisk, kan du:

- 2 Trykke på Đ -knappen.
- 3 Trykke på ▲ eller ▼ for å velge der du koblet til enheten din.
- 4 Trykk på OK.

### G Merk

Hvis du ikke har koblet til enhetene ennå, kan du se del **7 Koblinger**.

# 4.5 Vise en DVD-plate

- 1 Slå på DVD-spilleren.
- 2 Sett inn en DVD-plate i spilleren. DVD-bildet kan bli vist på skjermen automatisk.
- 3 Trykk på Play ► på DVD-spilleren.

Hvis bildet ikke vises automatisk, kan du:

- 1 Trykk på + → knappen.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge det stedet du koblet til DVD-spilleren.
- 3 Press OK. Vent noen sekunder til bildet vises.
- 4 Trykke på Play ►.



# 4.6 Velge en tekst-TV-side

De fleste TV-kanalene sender ut informasjon via tekst-TV.

Slik viser du tekst-TV:



- Hovedsiden vises.
- 2 Slik velger du den siden du ønsker:
  - Angi sidetallet med nummertastene.
  - Trykk på knappen P- eller P+ eller ▲ eller ▼ for å vise den neste eller den forrige siden.
  - Trykk på en fargetast for å velge et av de fargekodede valgene nederst på skjermen.
  - Trykk på **P**≎**P** for å gå til den forrige viste siden.
- 3 Trykk på 🗐 igjen for å avslultte tekst-tv.



### 🖨 Merk

Bare Storbritannia: Noen digitale TV-kanaler tilbyr tilpassede digitale teksttjenester (for eksempel BBC1).

Hvis du vil ha mer informasjon om tekst-TV, kan du se del **5.6 Tekst-TV**.

# 4.7 Endre Ambilight-stilling

Du kan justere Ambilight-stillingene mellom avslappende og dynamisk, slik at mykt og rolig endres til raskt og pulserende med bildene på skjermen.

### Juster Ambilight-stillingen:

- **1** Trykk på **Ambilight** for å slå det på.
- 2 Trykk på **Mode** for å justere Ambilight mellom avslappende og dynamisk stilling.



Modusinnstillingene er bare tilgjengelige dersom Ambilight-farge er satt til Aktiv-modus i Ambilightmenyen.

Når du har valgt farge, har ikke Mode-knappen noen funksjon. Se del **5.5 Ambilight**.

### LoungeLight-modus (hvis dette finnes)

Du kan slå på Ambilight når TVen er i standbymodus.

- 1 Trykk på **Ambilight** på fjernkontrollen. Vent til Ambilight lyser.
- 2 Trykk på Mode flere ganger for å veksle mellom tilgjengelige Ambilight-effekter.

Hvis du vil ha mer informasjon om Ambilight, kan du se del **5.5 Ambilight**.

### Tips

Hvis du vil nyte Ambilight til fulle, kan du slå av eller dempe lyset i rommet.

# 5 Utnytt TVen til fulle

Denne delen gir utfyllende informasjon om de mer avanserte funksjonene til TVen:

- Hvordan du bruker menyene.
- Hvordan du justerer innstillingene for bilde, lyd og Ambilight.
- Hvordan du bruker tekst-TV.
- Hvordan du oppretter lister over favorittkanalene.

# 5.1 Fjernkontrollen

### 5.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



- Hvordan du kan utnytte fordelene ved den elektroniske programguiden.
- Hvordan du stiller inn låser og tidtakere.
- Hvordan du stiller inn teksting og velger tekstspråk.
- hvordan du kan vise bildene dine eller spille favorittmusikken din fra en USB-minnebrikke eller fra PCen.

### 1 Standby 🕛

Slår TVen på eller tilbake i standby-modus.

### 2 Input -

- Slår Kilde-menyen på eller av.
- Velger en tilkoblet enhet eller går tilbake til TVen.
- 3 Dobbel skjerm 12

Viser tekst-TV på høyre side og bildet på venstre side av skjermen.

- 4 Widescreen-bildeformat D Velger et bildeformat.
- 5 Fargeknapper
  - Enkelt valg av tekst-TV-sider.
  - Enkelt valg av oppgaver.
- 6 Guide 🖽

Slår den elektroniske programguiden av eller på.

- 7 OK/LIST
  - Viser kanallisten.
  - Aktiverer en innstilling.

### 8 Navigeringsknapp

Navigerer (▲, ▼, ◀, ►) eller går til venstre eller høyre gjennom lister eller innstillinger.

- 10 +P- Kanal opp eller ned

Bytter kanal til den neste eller forrige kanalen i kanallisten.

11 Demp 🕸

Demper eller gjenoppretter lyden.

12 Nummertaster

Velger en TV-kanal. 13 **Forrige kanal P≎P** 

- Går tilbake til den forrige viste kanalen
- 14 **Mode** Justerer den dynamiske effekten av Ambilight
- 15 **Ambilight** Slår Ambilight av eller på.
- 16 Informasjon på skjermen in Viser kanal- eller programinformasjon hvis det er tilgjengelig.

### 17 Volum ⊿

Justerer lydstyrken.

18 Menu

Slår Kilde-menyen på eller av

## 19 **Option**

Ingen funksjon.

### 20 **Demo**

Slår demo-menyen på og gir en demonstrasjon av funksjonene til TVen.

### 21 Subtitle 📖

Aktiverer eller deaktiverer tekstingsmodusen.

22 **MHEG Cancel** (bare Storbritannia) Avbryter bare digitale teksttjenester og interaktive tjenester.

Se del **10 Stikkordregister** hvis du vil finne den delen av brukerhåndboken som handler om en bestemt fjernkontrolltast.

# 5.2 LightGuide-lysstyrke

LightGuide foran på TVen viser start-opp av TVen. Etter start-opp lyser LightGuide kontinuerlig. Du kan angi lysintensiteten eller la den slå seg av etter oppstart.

- Trykk på Menu > Innstilling > Installasjon > Valg
   LightGuide-lysstyrke.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge lysstyrkenivået fra 0 (av) til 4.

# 5.3 TV-menyer

Med menyene på skjermen kan du installere TVen, bruke funksjonene og justere innstillingene for bilde og lyd. Denne delen gir en oversikt over menyene og beskriver hvordan du navigerer i dem.

### 5.3.1 Menyen

1 Trykk på **Menu** for å vise TV-menyen.

2 Trykk på Menu for å gå ut av TV-menyen.



TV-menyen inneholder følgende elementer:

TV-meny
Smart-stillinger
Bilde
Lyd
Ambilight
Innstillingsassist
Funksjon
Innstilling

### Smart-innstillinger

Velg dette elementet for å sette TVen til en av de forhåndsdefinerte innstillingene. Hver innstilling er satt sammen av innstillinger for bilde, lyd og Ambilight.

Bilde

Velg dette menyelementet for å justere alle bildeinnstillingene.

• Lyd

Velg dette menyelementet for å justere alle lysinnstillingene.

Ambilight

Velg dette menyelementet for å justere alle Ambilight-innstillingene.

Innstillingsassistent

Du kan bruke innstillingsassistenten til enkelt å veilede deg gjennom de grunnleggende innstillingene for bilde, lyd og Ambilight.

- Funksjoner
  - Velg dette elementet for andre funksjonsinnstillinger.

### Innstilling

Velg dette elementet hvis du vil

- installere og oppdatere TV-programvaren
- bruke tilkoplings-hjelperen som hjelper deg med å koble enhetene til TVen.

### 5.3.2 Bruke menyen

Lær å bruke menyene ved dette eksemplet: **1** Trykk på **Menu**.

TV-menyen vises på skjermen.

TV-meny
Smart-stillinger
Bilde
Lyd
Ambilight
Innstillingsassist
Funksjon
Innstilling

Z Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Bilde.
 Trykk på ► for å angi bildeinnstillingene.

Bilde		Kontrast	
Kontrast	90		
Lysstyrke	47		
Farge	52		
Fargetone	0		
Skarphet	4		
Støyreduksj	on		
Fargenyanse			

4 Trykk på ▼ for å velge Lysstyrke.



 S Trykk på ► for å angi innstillingene for lysstyrke.



B Trykk på ▲ eller ▼ for å justere innstillingene.
Trykk på ◄ for å gå tilbake til bildeinnstillingene, eller trykk på Menu for å gå ut av TV-menyen.

### G Merk

Det er flere alternativer som er tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler.

# 5.4 Bilde- og lydinnstillinger

Den første gangen du slo på TVen, valgte du foretrukne innstillinger for bilde, lyd og Ambilight. De følgende delene beskriver hvordan du kan endre eller justere disse innstillingene.

### 5.4.1 Smart-innstillinger

Setter TVen til en av de forhåndsdefinerte innstillingene. Hver innstilling er satt sammen av innstillinger for bilde, lyd og Ambilight.

- 1 Trykk på Menu og velg Smart-stillinger.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en innstilling.
- 4 Trykk på OK.

5 Trykk på **Menu** for å gå ut av TV-menyen.

Smart-innstillinger: Idealinnstilling, Livlig, Standard, Film, Energisparing, Spill.

### 5.4.2 Innstillingsassistent

Du kan bruke innstillingsassistenten til enkelt å veilede deg gjennom de grunnleggende innstillingene for bilde og lyd. Følg instruksjonene på skjermen.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstillingsassistent, og trykk deretter på
   for å starte den.
- 3 Trykk på den grønne knappen på
  - fjernkontrollen for å starte innstillingsassistenten.
- Trykk på 

   eller ► for å velge den venstre eller høyre siden.
- **5** Trykk på den grønne knappen for å gå til den neste innstillingen.
  - Du går gjennom flere innstillinger.
- 6 Når du er ferdig, trykk på den grønne knappen for å lagre innstillingene.

### 5.4.3 Bildeinnstillinger

Denne delen beskriver hvordan du justerer alle bildeinnstillingene individuelt.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Bilde og trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en innstilling.
- Kontrast

Endrer lysstyrken for de lyse delene av bildet, men holder de mørke delene uendret.

• Lysstyrke Endrer lysstyrken for hele bildet.

Utnytt TVen til fulle

TV-meny	Bilde	
Smart-stillinger	Kontrast	
Bilde	Lysstyrke	
Lyd	Farge	
Ambilight	Fargetone	
Innstillingsassist	Skarphet	
Funksjon	Støyreduksjon	
Innstilling	Fargenyanse	
	Perfect Pixel HD	
	Active control	
	Lyssensor	
	Bildeformat	
	Autoformat-modus	

### • Farge

Endrer metningsnivået.

### • Fargetone

Kompenserer for fargevariasjonene under sending av NTSC.

### Skarphet

Endrer skarphetsnivået for detaljene.

### • Støyreduksjon

Filtrerer vekk og reduserer støyen i bildet. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.

### • Fargenyanse

Setter fargene til Vanlig, Varm (rødaktig) eller Kjølig (blåaktig). Velg Egen hvis du vil lage en egen innstilling på menyen Egen.

### • Egen

Trykk på den grønne knappen for å velge linjene du vil endre verdien for:

- R-WP rød hvitnivå
- G-WP grønn hvitnivå
- B-WP blå hvitnivå
- R-BL rød svartnivå
- G-BL grønn svartnivå

### Perfekt Pixel HD

Kontrollerer de avanserte innstillingene for Perfekt Pixel HD Engine, som gir den beste skarpheten, kontrasten, fargen og bevegelsen.

Bilde	Perfect Pixel HD
	HD Natural Motion
Støyreduksjon	Ekstra skarphet
Fargenyanse	Dynamisk kontrast
Perfect Pixel HD	Dynamisk bakgrunn.
Active control	MPEG artifaktred.
Lyssensor	Fargeforbedring
Bildeformat	
Autoformat-modus	

- HD Natural Motion

Fjerner bevegelsesflimmer og gjengir jevne bevegelser, spesielt i filmer.

- Ekstra skarphet Gir en overlegen skarphet, spesielt på linjer og konturer i bildet.
- Dynamisk kontrast

Angir nivået som TVen automatisk skal forbedre detaljene ved i mørke, lyse og middels områder i bildet.

 Dynamisk bakgrunnsbelysning Angir nivået der strømforbruket kan reduseres ved å dempe lysstyrken på skjermen.

Velg det mest optimale strømforbruket eller bildet med den mest optimale lysstyrken.

- **MPEG artifaktreduksjon** Utjevner overgangene i digitalt innhold.
- Fargeforbedring Gjør fargene mer levende, og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger.

### Active control

Korrigerer alle de innkommende signalene for å gi best mulig bilde.

Slår Active control av eller på.

### Lyssensor

Justerer innstillingene for bilde og Ambilight etter lysforholdene i rommet. Slår lyssensoren av eller på.

• Bildeformat / Autoformat-modus Se del 5.4.4 Widescreen-bildeformat.

### 5.4.4 Widescreen-bildeformat

Fjerner svarte striper under, over og på sidene av bildet. Endrer bildeformatet til et format som dekker hele skjermen.

- 1 Trykk på 🕞 for å åpne menyen Bildeformat.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et tilgjengelig bildeformat.
- 3 Trykk på OK.
- 4 Trykk på ▲ for å flytte bildet oppover for å gjøre teksting som er delvis skjult, synlig.



# 🗘 Tip

Innstillingen Autoformat anbefales for å få minst mulig forvrengning.

• Autoformat (gjelder ikke PC) Forstørrer bildet automatisk slik at det dekker hele skjermen. Tekstingen vil fortsatt være synlig. Du kan angi Autoformat i to forskjellige modi.

**1** Velg Bilde > **Autoformatmodus** på TV-menyen.

2 Velg Auto-fyll hvis du vil fylle skjermen så mye som mulig. Velg Autozoom hvis du vil beholde det opprinnelige bildeformatet, men svarte striper kan være synlige.



• Super zoom (gjelder ikke HD)

Fjerner svarte striper på sidene ved sendinger i formatet 4:3. Det er minst mulig forvrengning.

- 4:3 (gjelder ikke HD) Viser det klassiske formatet 4:3.
- Movie expand 14:9 (gjelder ikke HD) Skalerer formatet til 14:9.



- Movie expand 16:9 (gjelder ikke HD). Skalerer formatet til 16:9.
- Widescreen Strekker formatet til 16:9.
- Uskalert (gjelder kun HD og PC) Maksimal skarphet. Det kan forekomme forvrengning på kantene. Svarte striper vises kanskje på bilder fra



### G Merk

PCen.

Husk å angi et navn for koblingen i menyen Koblinger. Se del 7.5.1 Navn på enhetene.

### Lydinnstillinger 5.4.5

Denne delen beskriver hvordan du justerer lydinnstillingene.

- 1 Trykk på Menu og velg Lyd.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en innstilling.

	TV-meny	Lyd		
	Smart-stillinger	Equalizer		
	Bilde	Lydstyrke		
ſ	Lyd	Lydstsynssvekket		
Ì	Ambilight	Balanse		
	Innstillingsassist	Lydspråk		
	Funksjon	Språk I/II		
	Innstilling	Mono/Stereo		
		TV-høyttalere		
		Surroun modus		
		Hodetelefon-styrke		
		Auto surround		

Utjevner

Endrer lydens bass- og diskantnivå. Velg hver av linjene for å endre innstillingen.

• Lydstyrke

Endrer lydstyrken. Når du justerer lydstyrken med knappen ⊿, vises det en lydstyrkelinje. Hvis du ikke ønsker at den skal vises, kan du gå til Menu > Innstilling > Installasjon > Valg, og deretter trykke på ► for å åpne listen og velge lydstyrkelinjen av.

• Lydstryke - synssvekket (bare Storbritannia) Endrer lydstyrken for den valgte lydspråk for synsvekket på menyen Innstilling, Installasjon. Se del 6.1 Automatisk installasjon.

### Balanse

Setter balansen mellom de venstre og de høyre høyttalerne for å passe best til lytterposisjonen.

Lydspråk

En liste over lydspråk for det aktuelle programmet som kan være tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler. Hvis du vil endre lydspråket permanent, kan du se del 6 Kanalinstallasjon.

### Språk I/II

Hvis det sendes, kan du velge mellom to forskjellige språk.

### Mono/stereo

Hvis stereo-sending er tilgjengelig, kan du velge mono eller stereo for hver TV-kanal.

### • TV-høyttalere

Hvis du har koblet et lydsystem til TVen, kan du slå av TV-høyttalerne.

Dette valget er bare tilgjengelig hvis EasyLink er satt til På. Se Meny > Innstilling > Installasjon > Valg > EasyLink. Velg Automatisk (EasyLink) hvis du vil at lyden fra TVen skal gjengis automatisk av lydsystemet.

### • Surround-modus

Hvis det sendes eller hvis det er tilgjengelig fra en tilkoblet enhet, kan du velge en mer romlig lyd.

• Hodetelefon-styrke

Endrer lydstyrken for hodetelefonene. Du kan dempe lyden fra TVens høyttalere ved å trykke på **K** på fjernkontrollen.

· Auto volumutjevning

Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrke, for eksempel når reklamen begynner eller når du bytter kanal. Velg av eller på.

• Delta lydstyrke

Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter.

- Bytt til den kanalen eller enheten som du ønsker å utjevne forskjellen i lydstyrke for.
- 2 Velg **Delta lydstyrke** i menyen Lyd og juster lydstyrken.
- Auto surround

Setter automatisk TVen til den beste surroundmodusen som sendes. Velg av eller på.

# 5.5 Ambilight

Denne delen beskriver hvordan du justerer Ambilight-innstillingene.

- Trykk på Menu på fjernkontrollen, og velg Ambilight.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en innstilling.

TV-meny	Ambilight
Smart-stillinger	Ambilight
Bilde	Aktiv modus
Lyd	Lysstyrke
Ambilight	Farge
Innstillingsassist	Separering
Funksjon	
Innstilling	

• Ambilight Slår Ambilight av eller på.

### Aktiv modus

Justerer Ambilight mellom en avslappende og en dynamisk innstilling. Bare tilgjengelig når aktiv mode er valgt på Ambilight-fargemenyen. **Avslappende** stiller inn Ambilight til å endres mykt og jevnt med bildene på skjermen.

**Dynamisk** stiller inn Ambilight til å endres raskt og dynamisk.

Lysstyrke

Endrer lysstyrken til Ambilight-funksjonen.

Farge

Stiller inn Ambilight-farge til enten dynamisk virkemåte (aktiv mode) eller til en av de forhåndsdefinerte Ambilight-fargene. **Egendefinert** muliggjør finjustering av en valgt farge.

Ambilight	Farge			
Ambilight	Aktiv modus			
Aktiv modus	Varm hvit			
Lysstyrke	Kald hvit			
Farge	Blå			
Separering	Egen			

### • Separering

Angir nivået av forskjell i Ambilight-farge på sidene av TVen. Separering av viser en dynamisk, men ensfarget Ambilight.

### Advarsel

Ikke plasser enhetene nær Ambilight da det kan skape dårlige mottakerforhold for de infrarøde signalene fra fjernkontrollen.

# 5.6 Tekst-TV

TVen har et minne på 1200 sider som lagrer sendte tekst-TV-sider og undersider, slik at det reduserer ventetiden.

Hvis du skal velge en tekst-TV-side, kan du se del **4.6 Velge en tekst-TV-side**.

### 5.6.1 Velge et tekst-TV-språk

Noen digital TV-kringkastere tilbyr muligheten til å velge ønsket tekst-TV-språk. Se del **6.1 Automatisk** installasjon.

### 5.6.2 Velge undersider på sider

En tekst-TV-side kan ha flere undersider.

Sidene vises på en linje ved siden av nummeret på hovedsiden.

- 1 Trykk på 🗐.
- 2 Velge en tekst-TV-side.
- 3 Trykk på ◀ eller ► for å velge en underside.



### 5.6.3 Velge T.O.P. for tekst-TV-sendinger

T.O.P. Ikke alle TV-kanaler sender T.O.P. via tekst-TV (sideoversikt). Du kan enkelt gå fra ett tema til et annet uten å bruke sidenumre.

- 1 Trykk på 🗐.
- 2 Trykk på i+.
  - T.O.P.-oversikten vises.
- Bruk ◀ eller ►, ▲ eller ▼ til å velge et tema.
- 4 Trykk på OK for å vise siden.



# 5.6.4 **Tekst-TV på dobbel skjerm** (ikke tilgjengelig for kanaler med digitale teksttjenester)

Viser TV-kanalen og tekst-TV ved siden av hverandre.

- 1 Trykk på 12 for å vise tekst-TV på dobbel skjerm.
- 2 Trykk på 🗐 igjen for å vise vanlig tekst-TV.
- 3 Trykk på 🗐 for å slå av tekst-TV.

### 5.6.5 Søke på tekst-TV

Du kan raskt hoppe til et tema som er koblet til en serie sidenumre eller søke etter bestemte ord i tekst-TV-sidene.

- 1 Trykk på 🗐.
- **2** Trykk på **OK** for å utheve det første ordet eller tallet.
- 3 Trykk på 

   eller ►, ▲ eller ▼ for å hoppe til det neste ordet eller tallet på siden.
- Trykk på OK for å søke etter sider som inneholder det uthevede ordet eller tallet.
- 5 Trykk på ▲ til det ikke er noen ord eller tall som er uthevet, for å gå ut av Søk.

### 5.6.6 Forstørre tekst-TV-sider

Du kan forstørre tekst-TV-siden for å kunne se den bedre.

- 1 Trykk på 🗐 og velg en tekst-TV-side.
- 2 Trykk på **(D)** på fjernkontrollen for å forstørre den øverste delen av siden.
- Trykk på I igjen for å forstørre den nederste delen av siden.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å bla på den forstørrede siden.
- Trykk på ( jejen for å gå tilbake til vanlig sidestørrelse.



### 5.6.7 Tekst-TV-meny

Med alternativene i tekst-TV-menyen kan du vise Med alternativene i tekst-TV-menyen kan du vise skjult informasjon, automatisk bla gjennom undersider og endre tegninnstillingen.

Avslør

Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, slik som løsningene på gåter og kryssord.

### • Bla gjennom undersider

Hvis det er tilgjengelige undersider for den valgte siden, kan du automatisk bla gjennom undersidene.

• Språk

Noen språk har andre bokstaver. Bytt til den andre gruppen for å vise teksten riktig.

- 1 Trykk på 🗐.
- 2 Trykk på Menu.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et alternativ.
- Trykk på **OK** for å endre en innstilling.
- 5 Trykk på **Menu** for å gå ut av tekst-TV-menyen.
- 6 Trykk på 🗐 for å slå av tekst-TV.



# 5.6.8 Digitale teksttjenester (bare i Storbritannia)

Noen digital TV-kringkastere tilbyr tilpassede digitale teksttjenester eller interaktive tjenester (for eksempel BBC1) for sine digitale TV-kanaler. Disse tjenestene fungerer på samme måte som vanlig tekst-TV, der du bruker nummer-, farge- og navigeringsknappene til å velge og navigere.

- 1 Trykk på 🔳.
- 2 Trykk på ◀ eller ►, ▲ eller ▼ for å velge eller merke elementer.
- **3** Trykk på en av fargetastene for å velge et alternativ.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte eller aktivere.
- Trykk på MHEG Cancel for å avbryte digitale teksttjenester eller interaktive tjenester.

### Advarsel

Digitale teksttjenester blokkeres hvis det sendes teksting og alternativet Teksting på er valgt i menyen Funksjon. Se del **5.10 Teksting**.

### 5.6.9 Tekst-TV 2.5

Denne tekst-TV-funksjonen viser flere farger og bedre grafikk hvis det sendes av TV-kanalen. Tekst-TV 2.5 er slått på som fabrikkinnstilling.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Innstilling > Installasjon > Valg > Teletext
   2.5, og trykk deretter på ► for å åpne listen.
- 3 Velg av eller på.

# 5.7 Opprette lister over favorittkanaler

Viser listen Alle kanaler eller lar deg opprette en egen liste over TV-kanalene og radiostasjonene du ønsker.

### 5.7.1 Velge en favorittliste

Lær hvordan du velger en av favorittkanallistene. Trykk på **OK**.

Etter at du har fullført installasjonen for første gang, vises listen Alle kanaler. I andre tilfeller vises den sist valgte favorittlisten.

Alle kanaler					
EXT 3					
	HDMI				
A	1 Analoge kanaler 1				
	2 Digitale kanaler 1				
	3 Digitale kanaler 2				
è	4 Radiokanaler 1				
Velg liste					

- 2 Trykk på den røde knappen for å vise alle favorittlistene.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en liste.
- 4 Trykk på OK.
  - Den valgte favorittlisten vises.
- 5 Trykk på **OK** igjen for å avbryte.

### 5.7.2 Slik oppretter du en favorittliste

Opprette eller endre favorittlisten.

- Trykk på OK. Den sist valgte listen vises.
   Trykk på den røde knappen for å vise alle
- 2 Trykk på den røde knappen for a vise alle favorittlistene.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en liste.
- 4 Trykk på OK.
- 5 Trykk på den grønne knappen for å gå til modusen Endre.

Den valgte listen viser en liste over alle kanalene.

- 6 Trykk på ▲ eller ▼ for å utheve en kanal.
- Trykk på OK for å merke (eller fjerne merket for) kanalen som er uthevet. Kanalen legges til (eller fjernes fra) den valgte listen.
- 8 Trykk på den grønne knappen igjen for å gå ut av modusen Endre.

Den endrede kanallisten vises.

# 5.7.3 Velge en kanal fra en favorittliste1 Trykk på OK.

Den sist valgte kanallisten vises.

- 2 Bruk ▲ eller for å utheve en kanal.
- 3 Trykke på OK.TVen bytter til denne kanalen.

## Tips

- Bruk knappen -**P+** for å bla gjennom TV-kanalene i den valgte favorittlisten.
- Du kan fremdeles velge kanaler som ikke er merket som favoritter, ved hjelp av tallknappene.



### 5.8 Elektronisk programguide -EPG -

Den elektroniske programguiden viser planlagte digitale TV-programmer på skjermen. Du kan velge, vise og navigere i programmer etter tid, tittel og genre. Det er to typer EPG: Nå og neste og 7- eller 8-dager.

EPG er tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler. **Nå og neste** er alltid tilgjengelig, men den elektroniske programveilederen **7- eller 8-dager** er ikke tilgjengelig i alle land.

Med EPG-menyen kan du...

- se en liste over aktuelle programmer som sendes
- se det neste programmet som skal sendes
- gruppere programmer etter genre
- sette varsler for når programmer begynner
- opprette foretrukne EPG-kanaler
- OSV.

### 5.8.1 Slå på EPG 1 Trykk på 🗰.



Følgende EPG-type vises:

### Nå og neste

Det vises detaljert informasjon om det aktuelle TVprogrammet.

26 BBC1	Tir, 12	Sept.	09:17
Tittel: Commonwealth Games			
Info: 7:50 - 12:30 : 280 Min.			
🌒 Avslutt 🔍 Neste	•	۲	
Trykk -P+ for å endre kanalen.			

### eller

### 7- eller 8-dager

Det kan ta litt tid å motta EPG-dataene. Listen over TV-programmer vises.

Programquig	le				Tir. 12 Sept.
	Omkrii	ng 09	55 N	leste	,
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12	2:30	Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10	):15	Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10	D:30	Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THRE	12	2:00	This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12	2:00	This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10	D:15	Daddio
Min 13:50	nne Anasta	🔍 Se 🛛 🔍	Hopp ti	il 010 -	Info EEN

- 2 Bruk fargetastene til å aktivere de tilgjengelige valgene nederst på skjermen.
- Neste: Viser informasjon om det neste programmet.
- Minne: Merker eller fjerner merket for et program som en påminnelse.
- Se: Viser et aktuelt program.
- Hopp til ...: Hopper til den neste eller forrige dagen.
- Info: Viser informasjon om et valgt program (hvis det er tilgjengelig).
- 3 Trykk på 🗰 for å gå ut av EPG.

### 5.8.2 Mer informasjon om den elektroniske programveilederen for 7 eller 8 dager.

Du kan søke på genre, påminnelsesplan osv. i menyen Programguide.

- 1 Trykk på 🛄 på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på Menu.

Programguiden vises.

Programguide	Hva står det ?
Hva står det ?	12:30 South Today
Søk på genre	11:50 Working Lunch
Påminnelsesplan	11:55 Melrose Place
Foretrukne EPG-kan.	13:00 In aller Freund
Mottatt EPG data	

- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et menyalternativ.
- 4 Trykk på ► for å åpne.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å foreta et valg.
- **6** Trykk på **OK** for å aktivere eller trykk på den grønne knappen for å vise.
- 7 Trykk på 🗰 for å gå ut av EPG.

### 🖨 Merk

Bare kanaler som er merket som Foretrukne EPGkanaler, vises i menyen Programguide.

# 5.9 Tidsinnstillinger og låser

Denne delen beskriver hvordan du kan slå TVen av eller på på et angitt tidspunkt, og hvordan du kan låse og låse opp TVen.

### 5.9.1 Sette TVen i standby-modus automatisk

Tidsinnstilt avslag setter TVen i standby-modus automatisk etter en viss tid.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Funksjon > Tidsinnstilt avslag, og trykk på
   for å åpne oversikten over tidsinnstilt avslag.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn tiden i opptil 180 minutter i trinn på 5 minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Tidsinnstilt avslag slått av.

Det er alltid mulig å slå av TVen tidligere og å tilbakestille tiden under nedtellingen.

### 5.9.2 Slå på TVen automatisk

Tidsinnstilling på slår TVen på automatisk på en bestemt kanal på et angitt tidspunkt hvis TVen er i standby-modus.

1 Trykk på Menu.

2 Velg Funksjoner > Tidsinnstilling på, og trykk deretter på ► for å åpne menyen Tidsinnsting på.

Bruk ▲ eller ▶, ▲ eller ▼ for å velge og åpne menyelementene ett og ett for å stille inn en kanal, en ukedag eller daglig og et starttidspunkt.

4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

5 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

### Tips

Du slår av Tidsinnstilling på ved å velge **Av** i menyen Tidsinnstilling på.

### 5.9.3 Låse TV-kanaler og -programmer

Du kan låse TV-kanaler og/eller TV-programmer fra tilkoblede enheter for å hindre barn i å se dem. Du kan låse og låse opp med en firesifret kode.

### Angi eller endre kode

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Funksjon > Still inn kode eller Endring av
- kode) og trykk deretter på ► for å angi koden.3 Angi koden med nummertastene.

Menyen **Funksjon** vises med en melding der det bekreftes at koden er angitt eller endret.

### Har du glemt koden?

- 1 Velg Endring av kode.
- 2 Trykk på ►.
- 3 Angi overstyringskoden 8-8-8-8.
- 4 Angi en ny personlig kode.
- 5 Bekreft den nye koden.

Den forrige koden slettes, og den nye lagres.

### 5.9.4 Aktivere eller deaktivere barnesikringen

Hvis du har angitt koden, kan du låse alle kanalene og enhetene, låse en bestemt kanal eller enhet, angi en tid da alle kanalene og enhetene skal låses og angi alderen til barnet som foreldresensur under sending hvis det er installert digitale kanaler.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Funksjoner > Barnesikring, og trykk deretter på ►.
- 3 Angi koden med nummertastene.
- 4 Velg et av alternativene.
- 5 Trykk på ►.

# Låse eller låse opp alle kanalene og de tilkoblede enhetene

1 Velg Lås eller Låse opp.

# Låse et bestemt program eller alle kanaler fra et bestemt tidspunkt

Barnesikring	Personlig lås
Lås	Lås etter
Personlig lås	Kanallås
Låse opp	Foreldresensur

1 Velg Personlig lås.

- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Personlig lås.
- 3 Trykk på ► igjen for å åpne menyen Lås etter.
- 4 Velg **På** for å slå på tidsinnstillingslåsen.
- 5 Trykk på ◀.
- 6 Velg Tid.
- 7 Trykk på ►.
- 8 Angi tidspunktet med ▲ eller ▼ og ►.
- 9 Trykk på OK.

### Låse en eller flere kanaler og tilkoblede enheter

- 1 Velg **Personlig lås**.
- 2 Trykk på ► for å åpne.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Kanallås.
- 4 Trykk på ►.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen eller kanalene du ønsker å låse eller låse opp.
- **6** Trykk på **OK** hver gang for å låse eller låse opp kanalen.

### Angi en aldersgrense for et digitalt program

Noen digitale kringkastere har aldersgrense for programmene (avhengig av land). Når grensen er høyere enn barnets alder, vil programmet være låst.

- 1 Velg Personlig lås.
- 2 Trykk på ► for å åpne.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Foreldresensur**.
- 4 Trykk på ►.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en aldersgrense.
- 6 Trykk på Menu for å gå ut av menyen Barnesikring.

# 5.10 Teksting

For hver TV-kanal kan du angi teksting som kommer fra tekst-TV- eller digitale sendinger.

Du kan velge et foretrukket tekstspråk under sending hvis det er installert digitale kanaler.

### 5.10.1 Teksting fra analoge TV-kanaler

- 1 Velg en analog TV-kanal.
- 2 Trykk på 🗐 for å slå på tekst-TV.
- 3 Angi det tresifrede sidetallet på tekst-TV-siden for teksting.

### 🖨 Merk

Tekst-TV-siden for teksting av analoge kanaler må lagres separat for hver TV-kanal.

### 5.10.2 Aktivere eller deaktivere teksting

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Funksjon > Teksting, og trykk deretter på
   ▶ for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ og velg På for å alltid vise teksting eller På ved lydutkobling for bare å vise teksting når lyden er dempet med kappen ik på fjernkontrollen.
- 4 Trykk på ◄ for å gå tilbake til menyen Funksjon.

TV-meny	Funksjon
Smart-stillinger	Vanlig grensesnitt
Bilde	Teksting
Lyd	Tekstspråk
Innstillingsassist	Tidsinnstilt avslag
Funksjon	Barnesikring
Innstilling	Still inn/Endr. kode
	Tidsinnstilling på
	Demo

### 5.10.3 Velge tekstspråk for digitale kanaler

Hvis teksting er tilgjengelig for de digitale kanalene, kan du velge et foretrukket tekstspråk fra en liste over sendte språk. De foretrukne tekstspråkene som er angitt på Installasjon-menyen, overstyres midlertidig.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Funksjon > Tekstspråk, og trykk deretter på ► for å åpne listen over tilgjengelige språk.
  3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et tekstspråk.

4 Trykke på OK.

## 5.11 Vise bilder og spille av musikk

Vis bilder eller hør på musikk som er lagret på en USB-enhet (følger ikke med TVen) eller et videokamera (bare for bilder).Viser bildene dine som en lysbildefremvisning eller spiller av musikk fra en egendefinert spilleliste.

### 🖨 Merk

Philips skal ikke holdes ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes av TVen. Philips påtar seg heller ikke noe ansvar for skade på eller tap av lagrede data. Se del **8 Teknisk informasjon** for støttede Avspillingsformater

### 5.11.1 Sette inn USB-enheten

Sett inn en enhet på siden av TVen mens TVen er slått på. Det vises en melding om at en USBenhet er oppdaget.

### G Merk

Hvis USB-enheten ikke kobles til automatisk, må du trykke på - > USB/Lagringsutstyr, og deretter trykke på OK. Velg Side og trykk på OK hvis du vil vise videokamerainnholdet.

### 5.11.2 Fjerne USB-enheten

- 1 Trykk på +€).
- 2 Fjern USB-enheten.
- 3 Velg TV eller en annen tilkoblet enhet hvis du vil se et program.

### 5.11.3 Vise bilder, starte en lysbildefremvisning og spille av musikk

Finn bildene dine i bildealbumet på USB-enheten.

 Velg bildemappen for bildefilene du har lagret på USB-enheten.

USB	Bilde
🗂 Bilde	🗂 Afrika_2001
🗂 Musikk	📫 Paris_2006
	🖸 My_car.jpg
	🖸 Jean.jpg
	🖸 Mary.jpg

2 Trykk på ► for å åpne mappen Bilde.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et bilde eller et bildealbum.

Bilde	Afrika_2001
🖆 Afrika_2001	🖸 Kenya.jpg
Paris_2005	🖸 Congo.jpg
🖸 My_car.jpg	🖸 Victoria.jpg
🖸 Jean.jpg	🖸 Dakar.jpg
🖸 Mary.jpg	🖸 Cairo.jpg



4 Trykk på **OK** for å vise bildet eller for å starte en lysbildefremvisning av bildene i albumet.

- **5** Trykk på **OK** for å sette lysbildefremvisningen på pause. Trykk på knappen en gang til for omstart.
- Trykk på en av fargeknappene på fjernkontrollen for å utføre funksjonen som vises nederst på skjermen. Hvis funksjonslinjen nederst på skjermen ikke vises, kan du trykke på en hvilken som helst av fargetastene for å vise den igjen.
- 7 Trykk på ◄ for å velge et annet bilde eller et annet album.

### Innstillinger for lysbildefremvisning

### • Detaljer / Flere detaljer

Viser navnet på, datoen for og størrelsen på bildet og viser det neste bildet i lysbildefremvisningen.

Overganger

Viser listen over de tilgjengelige overgangsstilene for bildene. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge og trykk på **OK** for å aktivere.

### Slide-tid

Angir tidsforsinkelsen for bildeovergangene: Liten, Medium og Stor. • Rotere

Roterer et bilde.

 Start/Vis/Pause For å stoppe lysbildefremvisningen, sette den på pause og starte den på nytt.

### Miniatyrbilder

Viser en oversikt over bildene i et valgt album.

- 1 Velg en bildemappe.
- 2 Trykk på ► for å åpne bildelisten.
- 3 Trykk på den blå knappen.
- 4 Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ► for å utheve et bilde.
- 5 Trykk på OK for å vise bildet.
- 6 Trykk på ◀ for å gå tilbake til oversikten over miniatyrbildene.
- Trykk på den blå knappen igjen for å gå tilbake til bildelisten.



### Lytte til musikk

Finn sangene dine i musikkalbumet på USB-enheten.

- 1 Velg musikkmappen for musikkfilene du har lagret på USB-enheten.
- 2 Trykk på ► for å åpne mappen Musikk.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en sang eller et album.
- Trykk på OK for å spille den valgte sangen eller for å spille en sang etterfulgt av den neste sangen i samme album.
- 5 Trykk på en av fargeknappene på fjernkontrollen for å utføre funksjonen som vises nederst på skjermen.

Hvis funksjonslinjen nederst på skjermen ikke vises, kan du trykke på en hvilken som helst av fargetastene for å vise den igjen.

### Musikkinnstillinger

Detaljer

Viser filnavnet.

• Gjenta én/alle

Gjentar alle sangene i albumet til du stopper en sang, eller gjentar den ene sangen som er valgt, til du stopper den.

Shuffle

Spiller av sanger i vilkårlig rekkefølge.

### Vise en lysbildefremvisning med bakgrunnsmusikk

Viser en lysbildefremvisning av de lagrede bildene akkompagnert av den lagrede bakgrunnsmusikken.

- 1 Velg et album med sanger og trykk på OK.
- 2 Uthev mappen Bilder, velg en bildemappe og trykk deretter på **OK**.

### 5.12 Høre på digitale radiokanaler

Hvis digitale sendinger er tilgjengelige, installeres de digitale radiokanalene under installasjonen. Slik kan du høre på en digital radiokanal:

- 1 Trykk på **OK** på fjernkontrollen.
- Menyen Alle kanaler vises.
- 2 Bruk nummertastene til å velge en radiokanal som er tilgjengelig etter kanalnummer 400. Hvis du vil endre rekkefølgen, kan du se del

6.3.3 Endre kanalrekkefølgen.

3 Trykk på OK.

## 5.13 Oppdatering av programvare

Philips prøver hele tiden å forbedre sine produkter. Det kan være anbefalt å oppgradere TVens programvare. Når du skal oppdatere TVens programvare, trenger du en USB-minnebrikke (følger ikke med).

Kontroller at USB-minnebrikken har minst 128 MB ledig plass. Kontroller at skrivebeskyttelsen er slått av. Noen USB-enheter virker ikke med denne TVen. Se del **8 Teknisk informasjon** for støttede USBformater

### 5.13.1 Oppdateringsassistent

Oppdateringsassistenten hjelper deg med å oppdatere TVens programvare.

### Trinn 1:TV-identifikasjon

TVen må identifiseres med USB-minnebrikken.

- 1 Trykk på Menu > Innstilling.
- 2 Trykk på ►.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge oppdatering av programvare.
- 4 Trykk på ►.

Innstilling	Oppd. programvare
Installasjon	Oppdateringsassist
Oppd. programv	Nåv. softwareinnh
	Lokale oppdater
	Annonsering

- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge
   Oppdateringsassistent.
- 6 Trykk på ►.
- **7** Trykk på **OK** for å aktivere.
- 8 Sett inn en USB-minnebrikke i USB-kontakten på siden av TVen.
- Trykk på den grønne knappen for å fortsette. Det vises en melding om at TVen har skrevet identifiseringsfilen til USB-minnebrikken.
- **10** Trykk på den grønne knappen igjen for å fullføre.
- 11 Fjern USB-minnebrikken fra TVen.

### Trinn 2: Programvarenedlastning fra PCen til USB-enheten

 Sett inn USB-minnebrikken i en PC som er koblet til Internett.

2 Finn og åpne filen **update.htm** på USB-enheten.

- Les instruksjonene på skjermen og trykk på
   Send ID-knappen.
   Hvis ny programvare er tilgjengelig, lastes oppdateringen ned på USB-minnebrikken.
- Fjern USB-minnebrikken fra PCen.

### Trinn 3: Overføring av programvareoppdatering til TVen

Den nedlastede oppdateringen av programvaren på USB-enheten skal nå lastes opp på TVen.

### Advarsel

- Ikke fjern USB-minnebrikken fra TVen under oppdateringen av programvare.
- Hvis det forekommer et strømbrudd under oppdateringen, må du ikke fjerne USBminnebrikken fra TVen. TVen fortsetter oppdateringen så snart strømmen er tilbake.

### 1 Slå på TVen.

2 Sett inn USB-minnebrikken i USB-kontakten på siden av TVen.



TVen slås av. Skjermen forblir svart i ca.
 10 sekunder. Vent, og bruk ikke av/på-knappen
 på TVen.







Oppdateringen er fullført når meldingen om at handlingen er utført vises på skjermen.



5 Fjern USB-minnebrikken fra TVen.



Trykk på () på fjernkontrollen.
 Ikke trykk mer enn én gang, og ikke trykk på
 Power-knappen () på TVen.



TVen slås av. Skjermen forblir svart i ca.
 10 sekunder. Vent litt.



8 TVen slås på igjen. Oppdateringen er fullført.



# 5.13.2 Oppdatering av programvare med digitale sendinger

TVen kan motta ny programvare fra det digitale sendingssystemet automatisk.

Hvis du mottar en oppdateringsmelding på skjermen, anbefales det på det sterkeste å oppdatere programvaren umiddelbart. Velg **Nå**. Velg **Senere** hvis du ønsker å bli minnet på det senere.

Velg **Avbryt** for å avbryte oppdateringen (ikke anbefalt). Hvis du avbrøt oppdateringen, kan du fremdeles foreta oppdateringer selv fra TV-menyen > Innstilling > Oppdatering av programvare > Lokale oppgraderinger.

# NORSK

# 6 Kanalinstallasjon

Den første gangen du slo på TVen, valgte du språket for TV-menyene og alle tilgjengelige kanaler ble installert.

Dette kapittelet gir instruksjoner om hvordan du installerer kanalene på nytt, i tillegg til andre nyttige funksjoner i forbindelse med kanalinstallasjon.

### G Merk:

Ominstalleringen endrer listen Alle kanaler og nye kanaler som blir lagt til, legges ikke til i noen favorittliste.

6.1 Automatisk kanalinstallasjon

Denne delen beskriver hvordan du søker etter og lagrer alle tilgjengelige kanaler automatisk.

### Trinn 1: Menyspråk

Angir språket i TV-menyene.

Gå til neste trinn hvis språkinnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Språk, og trykk deretter på ► for å angi Menyspråk.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et språk.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 5 Trykk på ◀ for å gå tilbake til menyen Installasjon.

Installasjon	Språk
Språk	Menyspråk
Kanalinstallasjon	Primærlyd
Preferanser	Sekundærlyd
Tilkoplings-hjelper	Primærteksting
Navn om utstyr	Sekundærteksting
Audio oppsett	Primær tekst-TV
Dekoder	Sekundær tekst-TV
	Svekket hørsel
	Synssverket
	Foretrukket lydform

Språkmenyen inneholder også følgende språkinnstillinger når digitale kanaler installeres og sendes.

Foretrukket lydspråk

Velg et av de tilgjengelige lydspråkene som første foretrukne lydspråk og andre foretruken lydspråk.

Foretrukket undertittelsspråk

Velg et av de tilgjengelige undertittelspråkene som første foretrukne språk og andre foretrukne språk. Se del **5.10 Teksting**.

- Foretrukket tekst-TV-språk Velg et av de tilgjengelige tekst-tv-språkene som første språk og andre språk.
- Svekket hørsel
   Velg På for å vise tekstingen for personer med svekket hørsel i det foretrukne lydspråket eller tekstspråket når det er tilgjengelig.
- **Synssvekket** (bare i Storbritannia)
- Velg På hvis du vil aktivere kommentarlyd, hvis det er tilgjengelig.
- 2 Velg foretrukket og tilgjengelig språk.
- 3 Velg å høre det valgte lydspråket gjennom høyttalerne til TVen, gjennom hodetelefonene, eller gjennom begge deler.

### G Merk:

Hvis både Synssvekket og Svekket hørsel er aktivert, vil språk for synsvekkede ha prioritet for lyd, og språk for svekket hørsel for teksting.

• Foretrukket lydformat Velg foretrukket og tilgjengelig lydformat for å få best mulig lydgjengivelse. Velg Avansert for best mulig lydgjengivelse dersom et hjemmekinosystem er koblet til TVen din. Velg Standard i alle andre tilfeller.

### Trinn 2: Valg av land

Velg landet du er i. TVen installerer og ordner TVkanalene avhengig av landet.

Gå til neste trinn dersom valget av land er korrekt.

- 1 Trykk på ▼ for å velge Kanalinstallasjon.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Kanalinstallasjon.
   Automatisk installasjon er uthevet.
- 3 Trykk på ► for å åpne menyen.
- 4 Trykk på OK.
- Listen over land vises.
- **6** Trykk på  $\blacktriangle$  eller  $\blacktriangledown$  for å velge et land.
- 7 Trykk på den grønne knappen.

Kanalinstallasjon	Automatisk install
Automatisk install	Start nå
Installation update	
Start-opp-melding	
Antenne/Kabel	
Digital: Testmottak	
Analog: manuell	
Omordne	

### Trinn 3: Installasjon av TV- og radiokanaler

TVen søker etter og lagrer alle tilgjengelige digitale og ikke-digitale TV-kanaler og alle tilgjengelige digitale radiokanaler.

- **1** Trykk på den grønne knappen for å starte. Installasjonen kan ta noen minutter.
- 2 Når kanalsøket er fullført, kan du trykke på den røde knappen for å gå tilbake til Installasjonmenyen.
- **3** Trykk på **Menu** for å gå ut av tekst-TV-menyen.

### Tips

Hvis TVen finner digitale TV-kanaler, kan listen over installerte kanaler vise noen tomme kanalnumre. Hvis du vil avinstallere, omgjøre rekkefølgen på eller gi nytt navn til lagrede kanaler, kan du se del **6.3 Reorganiser lagrede kanaler**.

### Trinn 4: Valg av klokke, tidssone og sommertid

Bare tilgjengelig når landet som er valgt, støtter digitale sendinger.

Gå til neste trinn hvis dette trinnet ikke er aktuelt.

- 1 Trykk på ▼ for å velge Klokke.
- 2 Trykk på ► for å åpne.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Autoklokkeinnstilling.
- 4 Trykk på ► for å åpne.

Installasjon	Klokke
	Autoklokke-innst.
Preferanser	Tidssone
Tilkoplings-hjelper	Sommertid
Navn om utstyr	
Audio oppsett	
Dekoder	
Klokke	
Fabrikkinnstillinger	

### Modus for automatisk klokke

Velg **Automatisk** hvis du vil stille inn TVen til alltid å ha det riktige klokkeslettet. Tidssone og Sommertid stilles automatisk inn.

Velg **Manuell** når koordinert universell tid (UTC) ikke er tilgjengelig i ditt område.

### Tidssone/Sommertid

Hvis du velger Autoklokke-innstilling manuelt, må du velge din lokale tidssone og velge mellom

Normaltid og Sommertid-stilling.

## 6.2 Analog: manuell installasjon

Du kan stille inn analoge TV-kanaler manuelt kanal for kanal ved å bruke Manuell installasjon.

### 6.2.1 Valg av system

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon
   Analog: manuell installasjon.
- 3 Trykk på ► for å åpne menyen Manuell installasjon.

System er uthevet.

- I Trykk på ► for å åpne listen System.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge landet eller verdensdelen du befinner deg i.
- 6 Trykk på ◄ for å gå tilbake til menyen Manuell installasjon.

Kanalinstallasjon	Analog: manuell
Automatisk install	System
Installation update	Søk
Start-opp-melding	Fininnstilling
Digital: Testmottak	Lagre aktuell kanal
Analog: manuell	Lagre som ny kanal
Omordne	

### 6.2.2 Søke etter og lagre en ny kanal

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Instilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon > Søk.
- 3 Trykk på ► for å åpne menyen Søk.
- Trykk på den røde knappen for å angi frekvensen selv, eller trykk på den grønne knappen for å søke etter neste kanal.

### Tips

Hvis du vet frekvensen, kan du angi de tre numrene for frekvensen med nummertastene på fjernkontrollen.

- 5 Trykk på ◀ når den nye kanalen er funnet.
- 6 Velg Lagre som ny kanal for å lagre den nye kanalen under et nytt kanalnummer.
- 7 Trykk på ► for å åpne.
- 8 Trykk på OK.
- Utført vises.
- 9 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen Kanalinstallasjon.

# NORSK

## 6.2.3 Fininnstille en kanal

Du kan fininnstille en kanal som er funnet, hvis det er dårlige mottakerforhold.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon
   > Analog: manuell installasjon > Fininnstilling.
- 3 Trykk på ► for å åpne menyen Fininnstilling.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å justere frekvensen.
- 5 Trykk på ◀ når du er ferdig med fininnstillingen.
- **6** Velg **Lagre aktuell kanal** for å lagre den fininnstilte kanalen under det aktuelle kanalnummeret.
- 7 Trykk på ► for å åpne.
- 8 Trykk på OK. Utført vises.
- **9** Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen Kanalinstallasjon.

# 6.3 Reorganiser lagrede kanaler

Du kan avinstallere, endre rekkefølgen på, gi nytt navn til og gjeninstallere lagrede kanaler.

### 6.3.1 Gi nytt navn til en kanal

Du kan angi et nytt navn eller endre navnet på en kanal som ennå ikke har fått et navn.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinnstallasjon
   > Omordne.
- 3 Trykk på ► for å åpne kanallisten.
- Trykk på ▲ eller ▼ i kanallisten for å velge kanalen du ønsker å gi nytt navn til.
- 5 Trykk på den røde knappen.
- Trykk på < eller ► for å velge et tegn, eller ▲ eller ▼ for å endre tegnene. Du kan finne mellomrom, tall og andre spesialtegn mellom z og A.</li>
- **7** Trykk på den grønne knappen eller på **OK** for å fullføre operasjonen.

### Tips

Du kan slette alle tegnene ved å trykke på den gule knappen. Du kan slette alle uthevede tegn ved å trykke på den blå knappen.

# 6.3.2 Avinstallere eller gjeninstallere en kanal

Du kan avinstallere en kanal slik at det ikke lenger er mulig å vise den. Du kan installere en kanal som tidligere har vært avinstallert, på nytt.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinnstallasjon
   > Omordne.
- 3 Trykk på ► for å åpne kanallisten.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ i kanallisten for å velge kanalen du ønsker å avinstallere eller installere på nytt.
- **5** Trykk på den grønne knappen for å avinstallere kanalen eller installere den på nytt.
- 6 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

### 6.3.3 Endre kanalrekkefølgen

Du kan endre rekkefølgen på de lagrede kanalene.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinnstallasjon
   > Omordne.
- 3 Trykk på ► for å åpne kanallisten.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ i kanallisten for å velge kanalen du ønsker å flytte.
- **5** Trykk på den gule knappen for å flytte den uthevede kanalen oppover i kanallisten.
- 6 Trykk på den blå knappen for å flytte den uthevede kanalen nedover i kanallisten.
- 7 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

# 6.4 Kanalstyring

### 6.4.1 Automatisk søk

Alle de tilgjengelige TV-kanalene oppdateres automatisk én gang om dagen, tidlig på morgenen. Sett TVen i standby-modus.

Kanaler som er funnet tidligere, oppdateres, og nye kanaler lagres. Kanaler som ikke lenger blir funnet av søket, fjernes fra kanallisten. Når kanalstyringen har funnet eller fjernet kanaler, vises det en melding ved oppstart av TVen. Du kan aktivere eller deaktivere denne meldingen.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Oppstartsmelding.
- 3 Velg Av eller På.

### 6.4.2 Manuelt søk

Du kan foreta installasjonsoppdateringen når som helst selv.

- 1 Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Installasjonsoppdatering.
- 3 Trykk på ► for å åpne menyen Installasjonoppdatering.
- 4 Trykke på OK.
- **5** Trykk på den grønne knappen for å starte. Oppdateringen starter og kan ta noen minutter.
- 6 Når oppdateringen er fullført, trykker du på den røde knappen for å gå tilbake til menyen Kanalinstallasjon.
- 7 Trykk på Menu for å gå ut av menyen.

### 6.5 Testing av digitale mottakerforhold

Hvis du mottar digitale TV-sendinger, kan du sjekke kvaliteten på og signalstyrken for en bestemt kanal.

- 1 Velg en kanal.
- 2 Trykk på Menu.
- 3 Velg Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Digital: Testmottak.
- 4 Trykk på ► for å åpne.
- 5 Trykk på OK.
- 6 Trykk på den grønne knappen for å starte testen. Informasjon om kvaliteten og signalstyrken på denne kanalen vises.
- 7 Bruk pilknappene til å endre frekvensen for å forbedre signalet, eller angi en ny frekvens direkte med tallknappene.
- 8 Trykk på den grønne knappen for å lagre frekvensen hvis signalkvaliteten og -styrken er god.
- 9 Trykk på den røde knappen for å gå tilbake til menyen Kanalinstallasjon.
- 10 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

### Tips

Du oppnår de beste resultatene hvis du kontakter en profesjonell antenneinstallatør.

# 6.6 Fabrikkinnstillinger

Det kan hende at du vil gå tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene. Bare bilde-, lyd-, og Ambilight-innstillingene tilbakestilles.

- Trykk på Menu.
- Velg Innstilling > Installasjon > Fabrikkinnstillinger.
- 3 Trykk på ► for å åpne menyen Fabrikkinnstillinger.
- 4 Trykke på OK.
- 5 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

# 7 Koblinger

# 7.1 Oversikt over koblinger



### Kontaktene på siden

1 Hodetelefoner Stereo-minijack

# 2 Audio L/R

Audio L/R-inngangen til å brukes sammen med Video eller S-Video på siden av TVen.

### 3 Video

Video-inngangen til å brukes sammen med Audio L/R på siden av TVen.

### 4 S-Video

S-Video-inngangen til å brukes sammen med Audio L/R på siden av TVen.

5 USB

### USB-kontakt. 6 **HDMI Side**

HDMI-inngang.

### 7 Vanlig grensesnitt

Spor til CA-moduler (Conditional Accesstilgangssystem)

### Kontaktene på baksiden

### 8 EXT1, EXT2

Scart-kontakter for DVD,VCR, digital mottaker, spillkonsoll osv

### 9 EXT3

Komponentvideokontakter av typen Y Pb Pr- og audio L/R for DVD, digital mottaker eller spillkonsoll osv

VGA- og Audio L/R-kontakter for en PC.

### 10 **Service UART** Kun for tienester.

### 11 Digital Audio Out

Lydutgang av typen cinch-kontakt til bruk med et hjemmekinosystem osv.

12 Audio Out L/R Lydutgang cinch-kontakter til hjemmekinosystem osv.

### 13 Antenneinngang

### 14 HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3

HDMI-innganger for Blu-ray Disc-spiller, HDdigital mottaker eller HD-spillkonsoll osv.

15 Audio L/R In [DVI to HDMI] Audio In L/R-kontakter brukes sammen med en DVI til HDMI-tilkobling.

# 7.2 Om tilkoblinger

### 7.2.1 Det du trenger å vite

Koble til enheten med en kobling som har så høy kvalitet som mulig.

Finn tilkoblingen med høyest kvalitet på enheten. Bruk denne koblingen til TVen.

### HDMI - Høyest kvalitet $\star \star \star \star \star$

En HDMI-kontakt gir den beste bilde- og lydkvaliteten. Én kabel kombinerer lyd- og bildesignaler. Du bør bruke HDMI til HD-TVsignaler (høy oppløsning). HDMI med EasyLink gjør det enkelt å bruke tilkoblede enheter når disse har HDMI CEC-standarden. Se del **7.2.2 EasyLink** En enhet som er koblet til TVen med HDMI, kan bare sende ut lyd- og bildesignaler til TVen. Enheten kan ikke motta eller ta opp lyd og bilde fra TVen.



HDMI-kabel (maks. 5 m)

# ➡ Tips DVI til HDMI – høyere kvalitet ★★★★

Bruk en DVI til HDMI-adapter hvis enheten bare har en DVI-kontakt.

Koble en Audio L/R-kabel til Audio In L/R (DVI til HDMI) for lyd.

Du må tilordne denne Audio In-kontakten (DVI til HDMI) til kontakten HDMI 1, 2 eller 3, som du bruker til denne enheten. Se del **7.5.2 Lydoppsett**.

## G Merk

HDMI støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttet signal med HD-innhold (DVD- eller Blu-ray-plate).

### **YPbPr** – høyere kvalitet $\star \star \star \star$

Bruk komponentvideo YPbPr-tilkoblingene sammen med Audio Left og Right. Pass på at kablene har samme farge når du kobler til. YPbPr kan brukes til HD-TV-signaler.



Komponentvideo YPbPr-kabel (rød, grønn og blå)

Audio L/R-kabel – Rød, hvit

### Scart – god kvalitet $\star \star \star$

Én kabel kombinerer lyd- og bildesignaler. Scart-tilkoblinger kan brukes til RGB-video, men ikke HD-TV-signaler.



Scart-kabel

### **S-Video** – god kvalitet $\star\star$

Bruk en S-videokabel sammen med en Audio L/Rkabel (cinch). Pass på at kablene har samme farge når du kobler til.



S-videokabel



Audio L/R-kabel (rød og hvit)

rød og hvit)

### Video – grunnleggende kvalitet ★

Bruk en videokabel (cinch) sammen med en audio L/R-kabel (cinch). Pass på at kablene har samme farge når du kobler til.



Kombinert video- (gul) og audio L/R-kabel (rød og hvit)

#### 7.2.2 **HDMI** med EasyLink

Enheter som er tilkoblet med HDMI og som har HDMI CEC-standarden, kan fungere sammen.

- 1 Trykk på Menu > Innstilling > Installasjon > Valg og trykk på ► for å åpne listen.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge EasyLink.
- 3 Trykk på ► for å åpne.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 5 Velg På for å aktivere EasyLink.

EasyLink fungerer kanskje ikke med enheter fra andre merker.

### Spill ved hjelp av én knapp

Sett inn en DVD-plate og trykk på Play. TVen slås på fra standby og viser DVD-programmet automatisk.

### System-standby

Trykk på (<sup>1</sup>)-knappen på fjernkontrollen i mer enn 2 sekunder for å sette de tilkoblede enhetene i standby.

### Systemlydkontroll

Når du kobler til et lydsystem, kan du høre på lyden fra TVen gjennom lydsystemet mens TV-høyttalerne er dempet. Se del 5.4.5 Lydinnstillinger, TVhøyttalere.

### G Merk

Kontroller at alle HDMI-CEC-funksjonene i HDMI-CEC-enhetene (for eksempel hjemmekinosystem) riktig konfigurert.

#### 7.2.3 Vise synkronisert lydutgang

Du får den beste kombinasjonen av bilde og lyd ved å koble hjemmekinosystemet til Audio Out L/R eller digitale lydutganger. Se diagrammene 7.4.4 og 7.4.8.

Ikke koble lydsignalet fra en DVD-spiller, digital mottaker eller en annen AV-enhet direkte til hiemmekinosystemet.

### 7.3 Koble til med tilkoblingshjelperen

(hvis dette finnes)

Bruk tilkoblingshjelperen til å vise deg hvordan du kobler enhetene til TVen din. Den angir alle nødvendige innstillinger automatisk.

Du kan også koble til enhetene uten å bruke tilkoblingshjelperen. Se del 7.4 Koble til uten tilkoblingshjelperen.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Innstilling > Installasjon > Tilkoblingshjelper.
- 3 Trykk på ► for å starte tilkoblingshjelperen og trykk på **OK**.

### 7.4 Koble til uten tilkoblingshjelperen

Koblingene som vises i denne delen er anbefalinger for de vanligste tilfellene. Andre løsninger er mulig. Når en enhet er koblet til, må TVen vite hvilken tilkobling du har gjort. Se del 7.5 Oppsett for tilkoblinger.

### 7.4.1 DVD-spiller

Bruk en scart-kabel til å koble til enheten til **EXT1**inngangen bak på TVen.



### 7.4.2 DVD-opptaker eller digital mottaker

Bruk en scart-kabel og to antennekabler.



### 7.4.3 DVD-opptaker og digital mottaker

Bruk tre scart-kabler og tre antennekabler.



### 7.4.4 DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Bruk en scart-kabel, to antennekabler og én digital lydkabel (cinch).



### 7.4.5 DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Bruk to scart-kabler, to antennekabler og én digital lydkabel (cinch).



### 7.4.6 Satellittmottaker

Bruk en scart-kabel og to antennekabler.



### 7.4.7 Digital HD-mottaker eller HDsatellittmottaker

Bruk en HDMI-kabel og to antennekabler.



# 7.4.8 DVD-R, hjemmekinosystem og digital mottaker

Bruk tre scart-kabler, tre antennekabler og én lydkabel (cinch).



### 7.4.9 Blu-ray-spiller

Bruk en HDMI-kabel.



### Koblinger

Den mest praktiske tilkoblingen for en spillkonsoll er på siden av TVen.

# G Merk

For å forhindre bildeforsinkelse setter du TVen i spillmodus.Trykk på Menu > TV-meny > Smartinnstillinger > **Spill**.

## Tilkoblet på siden av TVen

Bruk HDMI-kontakten, eller S-Video- og Audio L/Rkontaktene, eller Video- og Audio L/R-kontaktene.



## Tilkoblet på baksiden av TVen

Bruk en HDMI-kontakt eller EXT3-YPbPr- og Audio L/R-kontaktene for HD-kvalitet.



## 7.4.11 Videokamera

Den mest praktiske koblingen for et videokamera er på siden av TVen.

### Tilkoblet på siden av TVen

Bruk HDMI-kontakten, eller S-Video- og Audio V/Hkontaktene, eller bruk S-Video- og Audio L/Rkontaktene.



## Tilkoblet på baksiden av TVen

Bruk en HDMI-kontakt eller EXT3-YPbPr- og Audio L/R-kontaktene for HD-kvalitet.



### 7.4.12 PC

Du kan koble PCen direkte til TVen. TVen fungerer som en PC-skjerm.

Som skjerm kan PCen tilkobles på siden med en DVI til HDMI-adapter eller med en PC til TV-kabel. Du kan også koble til PCen på baksiden med VGAkontakten.

### Advarsel

Før du kobler til PCen må du sette PC-skjermens oppdateringshastighet til 60 Hz.

## Tips

Still inn TV-bildeformatet til uskalert på menyen Bildeformat for å få best mulig bildeskarphet. Se del **5.4.4 Widescreen-bildeformat**.

### DVI til HDMI-tilkobling

Bruk en DVI til HDMI-adapter for å koble til HDMIsidekontakten.

Koble til Audio L/R ved lyden for lyd.



### PC til TV-tilkobling

Bruk en PC-TV ut-kabel til S-Video- og Audio L/Rkabel hvis du vil koble til på siden av TVen.



### VGA-tilkobling

Bruk en VGA-kabel til å koble til PCen til EXT3kontakten bak på TVen.

Koble Audio L/R til EXT3 Audio L/R.

Hvis du vil se hvilke PC-skjermoppløsninger som støttes, kan du se del **8 Teknisk informasjon**.



# NORSK

# 7.5 Oppsett for tilkoblinger

TVen må vite hvilke tilkoblinger du har gjort, og hvilken enhet som er koblet til hvilken kontakt. Hvis du har brukt tilkoblingshjelperen, er oppsettet av tilkoblinger allerede fullført.

### 7.5.1 Navn på enhetene

Angi navn på de tilkoblede enhetene for enkelt valg av enhet og best mulig signalhåndtering. Tilordne typen enhet (DVD,VCR, Spill ...) til kontakten du bruker for enheten.

### 1 Trykk på Menu.

- 2 Velg Innstilling > Installasjon > Navn om utstyr.
- 3 Trykk på ► for å åpne listen.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kontakten du brukte til enheten du koblet til.
- 5 Trykk på ►.
- 6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge typen enhet.
- 7 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

## 7.5.2 Lydoppsett

Hvis du bruker Audio In L/R-kontakten (DVI til HDMI) i en enhet koblet til HDMI bak på TVen, kan du tilordne denne Audio In-kontakten til HMDI 1, 2 eller 3 der enheten er tilkoblet.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Innstilling > Installasjon > Audio oppsett.
- 3 Trykk på ► to ganger.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ hvis du vil velge HDMItilkoblingen som skal kobles sammen med denne lydinngangen.

Audio oppsett	Audio in L/R
Audio in L/R	Ingen
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

## 7.6.3 Dekoderkanaler

Dekodere som dekoder en antennekanal, skal kobles til **EXT1** eller **EXT2** (scart).

Du må tilordne TV-kanalen som en kanal som skal dekodes. Deretter kan du tilordne tilkoblingen der dekoderen er tilkoblet.

- 1 Trykk på Menu.
- 2 Velg Innstilling > Installasjon > Dekoder > Kanal.
- 3 Trykk på ► for å åpne listen.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen som skal dekodes.
- 5 Trykk på ◀ og gå tilbake for å velge Status.
- 6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kontakten dekoderen bruker.
- 7 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyen.

Installering	Dekoder
	Kanal
Foretrukne	Status
Tilslutningsassistent	
Omdøbe udstyr	
Lydtilslutning	
Dekoder	
Klokken	
Fabriksindstilling	

# 7.6 Forberede for digitale tjenester

Krypterte digitale TV-kanaler kan dekodes med en CAM-modul og et tilgangskort som formidles av en leverandør av digitale TV-tjenester. CAM-modulen kan ha flere tilgjengelige tjenester avhengig av hvilken leverandør du bruker (for eksempel betal-TV).

Ta kontakt med leverandøren av digitale TVtjenester for å få mer informasjon og betingelsene.

### 7.6.1 Sette inn en CAM-modul (Conditional Access Module)

### Advarsel

Slå av TVen før du setter inn en CA-modul. Hvilken vei den skal settes inn, står på CAMmodulen. Hvis modulen settes inn på feil måte, kan det skade CAM-modulen og TVen.

- Sett CAM-modulen forsiktig inn i sporet Common Interface på siden av TVen så langt inn som mulig.
- 2 La CAM-modulen sitte i sporet Common Interface permanent.

Det kan ta noen minutter før CA-modulen aktiveres. Hvis du fjerner CA-modulen, deaktiveres den digitale TV-tjenesten.





## 7.6.2 Menyen Vanlig grensesnitt

Du har tilgang til CA-modultjenesten fra denne menyen. Applikasjonene og deres funksjoner, innholdet og meldingene på skjermen kommer fra leverandøren av CA-modultjenesten.

### 1 Trykk på Menu.

### 2 Velg Funksjon > Vanlig grensesnitt.

Dette menyalternativet er tilgjengelig når det er satt i en CA-modul, og det er oppnådd kontakt med leverandøren.

### **Teknisk informasjon** 8

### Bilde/skjerm

- Skjermtype: LCD full HD W-UXGA
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p (42PFL7623D) 1366 x 768p (32PFL7623D)
- Perfect Pixel HD-bildeforbedring
- 1080 p 24/25/30/50/60 Hz prosessering

### Skjermoppløsninger som støttes

•	PC-formater	
	Oppløsning	Oppdateringshastighet
	640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
	600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
	1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
	1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
	1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
	1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
	1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
	1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
	1920 x1080p	60Hz (HDMI)
,	Videoformater	
	Oppløsning	Oppdateringshastighet
	400:	

Oppløsning 480i	Oppdateringshastighet 60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576р	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

### Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2)
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVB: DVB Terrestrial (digitale TV-signaler via bakkenett)

(se hvilke land på TVens typeskilt)

### Lyd

- Lydsystem:
  - -Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Multimedia

- Tilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, lysbildefremvisning (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Støttede USB-/minneenhetsformater

• FAT 16, FAT 32, NTFS,

### Fjernkontroll

- Type: RC4450
- Batterier: AA-R6-1,5V-type i 2 størrelser

### Tilkobling

### Tilbake

- EXT1 (scart): audio L/R, CVBS inn og RGB
- EXT2 (scart): audio L/R, CVBS inn RGB og
- EXT3: Y Pb Pr eller VGA, Audio L/R
- HDMI 1-inngang (HDMI 1.3a for alle HDMItilkoblinger)
- HDMI 2-inngang
- HDMI 3-inngang
- Audio In L/R (DVI til HDMI)
- Audio Out L/R skjerm synkronisert
- Digital audio ut (koaksial-cinch-S/PDIF) skjerm synkronisert

Side

- HDMI-sideinngang
- S-Video-inngang (Y/C)
- Video-inngang (CVBS)
- Audio L/R-inngang
- Hodetelefon (stereo minijack)
- USB
- Spor for vanlig grensesnitt

### Strøm

- Nettspenning: AC 220-240 V (±10 %)
- Strømforbruk og standby-strømforbruk: Se de tekniske spesifikasjonene på www.philips.com
- Omgivelsestemperatur: 5 °C 35 °C

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du gå til www.philips.com/support.

### Mål og vekt (cirka)

TV-modell	32PFL7623	42PFL7623	47PFL7623
- bredde	828mm	1054mm	1167mm
- høyde	534mm	658mm	722mm
- dybde	109mm	100mm	101mm
- vekt	± 19kg	± 28kg	± 35,5kg
TV + stativ			
- bredde	828mm	1054mm	1167mm
- høyde	594mm	731mm	795mm
- dybde	220mm	265mm	290mm
- vekt	± 20kg	± 32,5kg	± 40,5kg

# 9 Feilsøking

### TV og fjernkontroll

### TVen slås ikke på

- Sjekk at strømledningen er koblet til riktig.
- Sjekk at batteriene i fjernkontrollen virker. Sjekk at batteripolene + / - er plassert riktig. Du kan bruke knappene på TVen til å slå TVen på.
- Koble fra strømledningen, vent et minutt og plugg den deretter inn igjen. Prøv å slå den på på nytt.

### TVen reagerer ikke på fjernkontrollen

- Sjekk at batteriene i fjernkontrollen virker. Sjekk at batteripolene + / er plassert riktig.
- Rengjør fjernkontroll- og TV-sensorlinsen.

### TVen slås av og det røde lyset blinker

 Koble fra strømledningen, vent et minutt og plugg den deretter inn igjen. Sjekk at det er god nok plass til ventilasjon. Vent til TVen er avkjølt. Hvis TVen ikke starter igjen i standby-modus og blinkingen forekommer igjen, må du kontakte kundeservice.

### Du har glemt koden som låser opp barnesikringen

• Se del 5.7.3 Still inn kode / Endring av kode.

### TV-menyen er ikke på riktig språk

Følg denne instruksjonen for å endre språket.

- 1 Trykk på **Menu** på fjernkontrollen.
- 2 Bruk ▼ for å velge den siste menylinjen.
- 3 Trykk på ► tre ganger.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et land.
- 5 Trykk på OK.
- 6 Trykk på **Menu** for å gå ut av menyene.

### TV-kanaler

### Noen av TV-kanalene er borte

- Sjekk at et er valgt riktig kanalliste.
- Du kan avinstallere kanaler i menyen Omordne.

# Det ble ikke funnet noen digitale kanaler i installasjonen

 Bekreft om TVen støtter DVB-T i landet der du befinner deg. Se etiketten "Digital TV Country Compatibility" (landkompatibilitet for digital-TV) bak på TVen.

### Bilde

### Lyden er på, men det vises ikke noe bilde

 Sjekk innstillingene for kontrast og lysstyrke i menyen.

### TV-bildet er dårlig

- Sjekk at antennen er riktig tilkoblet.
- Lydenheter som ikke er jordet, neonlys, høye bygninger og fjell kan påvirke bildekvaliteten. Prøv å få bedre bilde ved å endre antenneposisjonen eller ved å plassere enhetene unna TVen.
- Sjekk at det er valgt riktig TV-system i menyen Manuell installasjon.
- Hvis det bare er én kanal som er dårlig, kan du prøve å fininnstille kanalen i menyen Fininnstilling. Se del 6.2.3.

### Bildet har dårlig farge

- Sjekk fargeinnstillingene i menyen Bilde.
   Velg hvilke som helst av Smart-innstillinger på menyen Smart-innstillinger. Se del 5.4.1.
- Sjekk koblingene og kablene til de tilkoblede enhetene.

### Bildeforsinkelse når en spillkonsoll er koblet til.

For å forhindre bildeforsinkelse setter du TVen i spillmodus.Trykk på Menu > TV-meny > Smartinnstillinger > **Spill**.

# TVen husket ikke innstillingene da jeg slo den på igjen

 Sjekk at TVen er satt til Hjem på TV-menyen > Innstilling > Installasjon > Valg > Plasseringmenyen.

# Bildet passer ikke til skjermen, det er for stort eller for lite

• Velg et bildeformat som passer bedre, i menyen Bildeformat.

### Se del 5.4.4 Widescreen-bildeformat.

 Angi navn på den tilkoblede enheten i menyen Koblinger for å få best mulig signalhåndtering. Se del 7.4.1 Navn på enhetene.

### Bildeplasseringen på skjermen er ikke riktig

 Noen bildesignaler fra noen enheter passer ikke helt til skjermen. Du kan flytte bildet med navigeringsknappen på fjernkontrollen. Sjekk signaldataene på enheten.

### Det er bilde, men ingen lyd

- Sjekk at lydstyrken ikke er satt til 0.
- Sjekk at lyden ikke er dempet med K-knappen.
- Sjekk at alle kablene er koblet til riktig.
- Hvis TVen ikke finner noe lydsignal, slår den automatisk av lyden. Dette er riktig virkemåte og indikerer ikke at det er noe feil.

### Lyden er dårlig

- Sjekk at lyden er satt til stereo.
- Kontroller utjevneren på Lyd-menyen.
- Velg hvilke som helst av Smart-innstillingene på menyen.

### Det kommer bare lyd fra én høyttaler

• Sjekk at balansen ikke er satt helt til venstre eller høyre.

### Lydforsinkelse når en HTS-DVD-enhet er tilkoblet

 Se brukerhåndboken for HTS-DVD-enheten for å justere lydsynkroniseringsforsinkelsen.
 Hvis du ikke kan angi en forsinkelse, slår du av
 HD Natural Motion i menyen Bilde > Perfect
 Pixel HD. Se del 5.4.3 Bildeinnstillinger.

### HDMI-koblinger

# Problemer med enheter som er koblet til med HDMI

- Med HDMI-til-HDCP-prosedyren kan det ta noen sekunder før bildet fra enheten vises på TVen.
- Hvis TVen ikke gjenkjenner enheten og det ikke vises noe bilde på skjermen, kan du prøve å bytte fra en enhet til en annen og tilbake for å starte HDCP-prosedyren på nytt.
- Hvis lydforstyrrelsene fortsetter, kan du se i brukerhåndboken til enheten for å sjekke utgangsinnstillingene. Hvis dette ikke hjelper, kan du koble til en ekstra lydkabel.
- Hvis det brukes en DVI til HDMI-adapter, må du sjekke om det er brukt en ekstra lydtilkobling for å fullføre DVI-tilkoblingen.
- HDMI med EasyLink fungerer ikke
- Bekreft om den tilkoblede enheten støtter HDMI CEC-standarden. Se brukerhåndboken som fulgte med enheten.
- Bekreft om HDMI-kabelen er ordentlig tilkoblet.
- Bekreft om Easylink er aktivert i menyen Oppsett, Installasjon, Valg.
- Kontroller at systemlydkontrollen i HDMI CEClydenhetene er riktig konfigurert. Se brukerhåndboken som fulgte med lydenheten.

### USB-kobling

### TVen viser ikke innholdet på USB-enheten

- Sett enheten (kameraet) til kompatibel med masselagringsklasse
- Det kan være at USB-enheten trenger driverprogramvare. Dessverre kan ikke denne programvaren lastes ned til TVen.

### Jeg kan ikke se filene i menyen Multimedia.

• Ikke alle lyd- og bildefiler støttes. Se del **8 Teknisk** informasjon.

### Bilde- og musikkfiler avspilles ikke jevnt

 Overføringsytelsen til USB-enheten begrenser overføringshastigheten.

### PC

# PC-visningen på TVen er ikke stabil eller er ikke synkronisert

• Sjekk at det er valgt riktig oppløsningsmodus på PCen. Se del **8 Teknisk informasjon**.

### Jeg finner ikke PC-filene på PCen min

- Sjekk om det er lagt filer i mappen.
- Ikke alle filformater støttes. Se del **8 Teknisk** informasjon.

### Hvis problemet ikke er løst

Slå TVen av og på igjen. Det kan kanskje hjelpe. Hvis det ikke hjelper, kan du kontakte brukerstøtten eller sjekke webområdet www.philips.com/support.

Du finner telefonnumrene til brukerstøtten på baksiden av denne brukerhåndboken.

### Ha TV-modell- og produktnummeret tilgjengelig når du ringer.

Numrene finner du på merkelappen på emballasjen eller på typeskiltet som er bak på og under TVapparatet.

### Advarsel

Ikke prøv å reparere TVen selv.

testmottak 30

# 10 Stikkordregister

# Α

Active control 15 Ambilight aktiv modus 17 LoungeLight 11 meny/innstillinger 17 modi 17 Analog manuell installasjon 28 TV-kanaler 28 Antenne kabel 7 koble til 7 med enheter 32 Audio oppsett 39 Autoformat 16 Autoklokke-innstilling 28 Automatisk installasjon 27 Auto surround 17 Auto volumutievning 17

# В

Balanse lyd 16 Barnesikring 21 Batterier 3,7 Behandling av skjermen 3 Bilde format 16 mappe 23 meny 15 Bildeviser 23 Blu-ray Disc 36

# С

CA-modul 40

# D

Dekoder kanal 39 Delta lydstyrke 17 Demonter TV-stativet 6 Demp-knapp 12 Digital HD-mottaker 36 lydutgang 31 mottaker 34 tekstspråk 23 teksttjenester 19 Dobbel skjerm 12 DVB-T 5 DVD koble til 34 opptaker 34,35 spille av 10 spiller 34 Dynamisk kontrast 15

# Ε

EasyLink 33 Egendefinert fargetone 15 Ekstra skarphet 15 Ekstern 1,2,3 (EXT) 31 Elektronisk programguide 20 Endring av kode 21 Energy saving 14 Enhet angi navn 39 tilkobling 33 vise 10

# F

Fabrikkinnstillinger 30 Farge forbedring 16 knapper 4,12 meny 15 Fargenyanse 15 Fargetone 15 Feilsøking 42 Filmutvidelse 16 Fininnstilling 29 Fjernkontroll batterier 7 oversikt 12 Foretrukket lydformat 27

# G

Gi nytt navn 29

# Η

HDMI tilkobling 32 HD natural motion 15 Hjem plassering 42 Hodetelefon koble til 31 lydstyrke 17 Hørselhemmet 27 Hvitnivå 15

## I

Ikke-skalert 16 Installasjon automatisk 27 manuell 28 meny 27 oppdatering 29 Innstillingsassistent 13

# Κ

Kabel HDMI 32 Scart 332 YPbPr 32 S-Video 32 Video 33 Kamera (foto) 37 Kanal favorittliste 19 forrige 12 installasjon 27 lagre/installere 28 listen Alle kanaler 19 lås 21 omordne 29 styring 29 Kensington-sikkerhetsspor 5 Knapp(er) farge 4,12 på fjernkontrollen 12 på TVen 4 Klokke 28 Kobling beste 32 oppsett 39 oversikt 31 Kode 21 Kontrast 15

## L

Land valg 27 Liste over favorittkanaler 19 Lyd meny 16 surround-modus 17 Lyssensor 15 Lysstyrke 15 ambilight 17 Låser 21

### Μ

Menu-knapp 12 Menyen TV-innstillinger 13 Mono 16 MPEG artifaktreduksjon 15 Musikk 23

### Ν

Navn på enhetene 39

### 0

OK-knapp 12 Omgjøre 29 Omordne kanaler 29 Oppdatering av programvare 25 Opptaker 34

## Ρ

PC koble til 38 skjerminnstillinger 41 Personlig lås 21 Perfect Pixel HD 15 Plassering 42 Plassere TVen 5 Program opp/ned 12

## R

Radiokanal 24 Rengjøring av skjermen 3 Resirkulering 3

### S

Satellittmottaker 36 Scart-tilkobling 31 Sideoversikt T.O.P 18 Sikkerhet 3 Skarphet 15 Slå på 8 Still inn kode 21 Søk kanaler 29 tekst-TV-sider 18 Smart-innstillinger 13 Sommertid 28 Spillkonsoll 37 Språk lyd 16 meny 28 Språk I/II 16 Standby 12,21 Stereo 16 Stillestående bilder 3 Støyreduksjon 15 Strømledning 7 Super zoom 16 Svartnivå 15

# Т

Teknisk informasjon 41 Teksting 22 språk 23 Tekst-TV 18 digital 19 dobbel skjerm 18 meny 19 side 18 språk 18 tekst-TV 2.5 19 Tidsinnstilling på 21 Tidsinnstill avslag 21 Tidssone 28 Tidtakere 21 TV-høyttalere 17

# U

USB bildeviser 23 enhet 23 kontakt 31 Utjevner 16

# ۷

Vanlig grensesnitt (CAM) meny 40 spor 31,40 VCR koble til 34 VGA 38 Videoformater 41 Videokabel 33 Videokamera 37 Lydstyrke knapp 12 linje 16 synshemmede 16

## W

Widescreen-bildeformat 16

YPbPr 32

# Contact information

Type no.

Product no.



België / Belgique 078 250 145	€0.06/min	Italia 8403 20086	€0.08/min	Svenska 08 5792 9100	Local
Danmark 3525 8759	Local	Luxembourg 40 6661 5644	Locale	Suomi 09 2311 3415	Local
Deutschland 01803 386 852	€0.09/min	Nederland 0900 8407	€0.10/min	United Kingdom 0870 900 9070	Local
France 0821 611 655	€0.09/min	Norge 2270 8111	Local		
ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280	Δωρεάν	Österreich 0810 000205	€0.07/min		
España 902 888 784	€0.10/min	Portugal 2 1359 1442	Local		
Ireland 01 601 1777	Local	Schweiz / Suisse 0844 800 544	/ Svizzera Local		



Specifications are subject to change without notice Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners 2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com

