❑ Brug af knappen INFO (Nu og næste vejledning)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse audio/visuelle indstillinger.

Nu og næste-vejledningen viser tv-programinformationer dagligt for hver kanal i henhold til udsendelsestidspunktet.

Når du trykker på knappen **INFO**, vises et banner med kanalinformationer øverst på skærmen. Trykker du derefter på knappen **ENTER**, kan du se detaljer om programmet.

- Rul med ◄, ► for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲, ▼ for at få vist information om andre kanaler.

❑ Lagring af kanaler

■ Antenne

MENU → Udsendelse → Antenne → ENTER

Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

Automatisk søgning

(afhængigt af landet)

MENU → Udsendelse → Automatisk søgning → ENTER

Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

- **Automatisk søgning**

  Antenne (Luft/Kabel): Vælg den antennekilde, der skal lagres.

  Vælger du **Luft**, søges automatisk efter en kanal, og den gemmes i tv'et.

  Kanaltype (Digital og Analog / Digital / Analog): Vælg den kanalkilde, der skal gemmes.

  Bestilling af kanal (afhængigt af landet): Vælg typen af kanalrækkefølge.

Når du vælger Kabel → Digital og Analog, Digital eller Analog

– **Operatørvalg** (afhængigt af landet): Vælger en leverandør af kabeltjenester.

– **Søgetilstand**: Søger efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

  Hvis du vælger **Hurtig**, kan du indstille **Netværk**, **Netværks-ID**, **Frekvens**, **Modulation** og **Symbolfrekvens** manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

– **Netværk**: Vælger indstillingstilstanden **Netværks-ID** blandt **Auto** eller **Manuel**.

  - **Netværks-ID**: Når **Netværk** er **Manuel**, kan du indstille **Netværks-ID** med de numeriske knapper.

- **Frekvens**: Viser kanalens frekvens (er forskellig i hvert land).
- **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.
- **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

- **Indst. for kabelsøgning**

  (afhænger af landet og kun kabelkanaler)

  Indstiller ekstra søgemuligheder, som f.eks. frekvensen og symbolraten i ved søgning i kabelnetværk.

  Startfrekvens / Stopfrekvens.: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land).

  Symbolfrekvens: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

  Modulation: Viser tilgængelige modulationsværdier.

❑ Brug af menuen Kanal

MENU → Udsendelse → Kanalliste → ENTER

■ Kanalliste

Kanalliste indeholder de kanaler, dit tv viser, når du trykker på kanalknappen. Du kan vise kanalinformationer, Alle, TV, Radio, Data/andet, Analog eller Favorit 1-5.

Tryk på knappen ► (Tilstand) for at ændre kanaltilstanden, eller tryk på knappen ◄ (Sorterer) for at ændre kanalrækkefølgen i henhold til kanalnummer eller -navn på listen.

Når du trykker på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen, vises skærmbilledet Kanalliste med det samme.

Sortering af kanaler

- **Nummer** / **Navn**: Arrangerer kanalrækkefølgen i henhold til kanalnummer eller -navn på listen.

Kanaltilstand

- **Antenne**: Skifter til **Luft** eller **Kabel** .
- **Rediger fav.**: Indstil kanaler, som du ofte ser, som favoritter.
  - For detaljerede informationer om brug af **Rediger fav.** kan du se "**Rediger fav.**".
- **Favorit 1-5**: Viser alle favoritkanaler, arrangeret i op til fem grupper. Hver gruppe har et separat skærmbillede.
  - Tv'et viser kun **Favorit 1-5**, hvis du har tilføjet dine favoritter med **Rediger fav.**.

- **Alle**: Viser alle aktuelt tilgængelige kanaler.
- **TV**: Viser alle aktuelt tilgængelige tv-kanaler.
- **Radio**: Viser alle aktuelt tilgængelige radiokanaler.
- **Data/andet**: Viser alle aktuelt tilgængelige MHP- eller andre kanaler.
- **Analog**: Viser alle aktuelt tilgængelige analoge kanaler.

Vejledning

MENU → Udsendelse → Vejledning → ENTER

EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplanlægning kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.

- A Rød (Hurtig navig.): Hurtig visning af tv-programmerne på listen med knapperne ▲/▼/◄/►.
- B Grøn (Kanalkategori): Vælg den type kanaler, du vil vise.
- C Gul: (Tidsplanstyring): Flytter til de reserverede programmer i Tidsplanstyring.

Tidsplanstyring

MENU → Udsendelse → Tidsplanstyring → ENTER

Du kan indstille en kanal, som du ønsker at få vist automatisk på det planlagte tidspunkt. Herudover kan du få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret.

Du skal først indstille aktuel tid med funktionen Tid → Ur i menuen System for at anvende denne funktion.

1. Tryk på Plan på skærmbilledet Tidsplanstyring. Menuen Planlæg visning vises.
2. Tryk på knapperne ▲/▼/◄/► for at indstille hver indstillingsmenu.
   - Antenne: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
   - Kanal: Vælg den ønskede kanal.

- **Gentag**: Vælg **Én gang**, **Manuel**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag**, så du kan foretage dine egne indstillinger. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, du ønsker.

  Mærket (✓) indikerer den dag, du valgte.

- **Dato**: Du kan indstille den ønskede dato.

  Den er tilgængelig, når du vælger **Én gang** i **Gentag**.

- **Starttidspunkt**: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

Hvis du vil redigere eller annullere en reserveret plan, skal du vælge den reserverede plan i **Tidsplanstyring**. Tryk derefter på knappen **ENTER**, og vælg **Rediger** eller **Slet**.

Rediger kanal

MENU → Udsendelse → Rediger kanal → ENTER

Du kan redigere eller slette kanaler.

1. Gå til skærmbilledet Rediger kanal.
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Mærket (✓) indikerer den kanal, du valgte.
   - Du kan vælge flere kanaler.
   - Tryk på knappen **ENTER** igen for at fravælge kanalen.

Brug af farve- og funktionsknapperne med **Rediger kanal**.

- A Rød (**Skift nummer**): Ændrer kanalrækkefølgen på kanallisten.
  - (**Udført**): Udfører ændring af kanalrækkefølgen.

    Digitale kanaler understøtter ikke denne funktion, når **Rediger kanalnummer** (afhængigt af landet), er indstillet til **Deaktiver**.

- B Grøn (**Slet**): Sletter en kanal fra kanallisten.
- C Gul (**Lås / Lås op**): Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises. / Lås op for en låst kanal.

  Denne funktion er tilgængelig, når **Kanallås** er indstillet til **Til**.

  Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

- D Blå (**Vælg alle / Fravælg alle**): Vælger eller fravælger alle kanaler på én gang.
- 0~9 (**Gå til**): Går direkte til en kanal ved at trykke på tallene (0~9).
- ⇕ (**Side**): Flytter til forrige eller næste side.
- (**Værktøj**): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - **Sorterer** (kun digitale kanaler): Skifter listerækkefølgen efter kanalnummer eller kanalnavn.
  - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal.

– **Kategori**: Skift kanaltilstanden til **Alle**, **TV**, **Radio**, **Data/andet**, **Analog**, **Senest sete**, **Mest sete**. Den valgte kanaltilstand vises.
– **Rediger fav.**: Gå direkte til skærmbilledet **Rediger fav.**.
– **Omdøb kanal** (kun analoge kanaler): Knyt et navn på op til fem tegn til en kanal. Eksempel: Mad, Golf mv. Dette gør det nemmere at finde og vælge kanalen.
– **Kanalinfo**: Viser detaljer om den valgte kanal.
– **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.

Rediger fav. TOOLS

MENU → Udsendelse → Rediger fav. → ENTER

Du kan tilføje, redigere eller slette favoritkanaler.

1. Gå til skærmbilledet Rediger fav..
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen ENTER.
3. Vælg en specifik favoritliste blandt Favorit 1-5 med knappen B (Skift fav.), og tryk derefter på knappen D (Tilføj). Den valgte kanal er blevet føjet til Favorit 1-5.

   En favoritkanal kan tilføjes i flere favoritter blandt Favorit 1-5.

Brug af farve- og funktionsknapperne med **Rediger fav.**.

- A Rød (**Kategori / Skift rækkef.**)
  - **Kategori**: Ændrer kanaltilstanden til **Alle**, **TV**, **Radio**, **Analog**, **Data/ andet**, **Senest sete**, **Mest sete**. Den valgte kanaltilstand vises.
  - **Skift rækkef.**: Ændrer rækkefølgen for favoritkanaler.
  - (**Udført**): Udfører ændring af kanalrækkefølgen.

- B Grøn (**Skift fav.**): Skifter favoritlisten blandt **Favorit 1-5**.
- C Gul (**Vælg alle / Fravælg alle**): Vælger eller fravælger alle kanaler på én gang.
- D Blå (**Tilføj / Slet**)
  - **Tilføj**: Føjer valgte kanaler til **Favorit 1-5**.
  - **Slet**: Sletter favoritkanalen fra **Favorit 1-5**.

- 0~9 (**Gå til**): Går direkte til en kanal ved at trykke på tallene (0~9).
- ⇕ (**Side**): Flytter til forrige eller næste side.
- (**Værktøj**): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - **Kopiér til Favorit.**: Rediger den valgte favoritkanel i **Favorit 1-5**.
  - **Omdøb favoritter**: Tilknyt dit eget favoritkanalnavn.
  - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
  - **Rediger kanal**: Gå direkte til skærmbilledet **Rediger kanal**.
  - **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.

❑ Låsning af program

■ Programvurd.lås

(afhængigt af landet)

MENU → Udsendelse → Programvurd.lås → ENTER

Forhindr uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se upassende programmer ved hjælp af en 4-cifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet “🔒”.

Elementerne under Programvurd.lås afhænger af det enkelte land.

Kanallås

MENU → Udsendelse → Kanallås → ENTER

Lås kanalerne i menuen Kanal for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser upassende programmer.

Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **TV**.

■ Kanalindstillinger

MENU → Udsendelse → Kanalindstillinger → ENTER

- **Land (område)**

  (afhængigt af landet)

  Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.

  Digital kanal: Skift land for digitale kanaler.

  Analog kanal: Skift land for analoge kanaler.

- **Manuel søgning**

  Søger manuelt efter en kanal og gemmer den i tv'et.

  Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

  Afhængigt af kanalkilden er **Manuel søgning** muligvis understøttet.

  - **Digital kanaltuning**: Søger manuelt efter en digital kanal og lagrer den i tv'et. Tryk på knappen **Ny** for at søge de digitale kanaler. Når søgningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.
    - Når du vælger **Antenne** → **Luft**: **Kanal**, **Frekvens**, **Båndbredde**
    - Når du vælger **Antenne** → **Kabel** : **Frekvens**, **Modulation**, **Symbolfrekvens**

- **Analog kanaltuning**: Søger efter analoge kanaler. Tryk på knappen **Ny** for at søge efter kanaler ved at justere **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanal**, **Søg**.

  Kanaltilstand

  – **P** (programtilstand): Når indstillingen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.

  – **C** (antennekanaltilstand) / **S** (kabelkanaltilstand): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

- **Finindstilling**

  (kun analoge kanaler)

  Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt.

  - Finindstillede kanaler er markeret med en stjerne “*”.
  - For at nulstille finindstillingen skal du vælge **Nulstil**.

- **Overfør kanalliste**

  (afhængigt af landet)

  Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagringsenhed for at bruge denne funktion.

  - Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.
  - Understøttede filsystemer er FAT og exFAT.

- **Slet CAM-operatørprofil**: Vælger den CAM-operatør, der skal slettes.

Undertekst TOOLS

MENU → Udsendelse → Undertekst → ENTER

Brug denne menu til at indstille tilstanden **Undertekst**.

- **Undertekst**: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- **Undertekstilstand**: Indstiller tilstanden for undertekster.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.

  Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Normal** automatisk, også hvis du har valgt tilstanden **Hørehæmmede**.

Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

- **Primær undertekst**: Indstiller den primære undertekst.
- **Sekundær undertekst**: Indstiller den sekundære undertekst.

Rediger kanalnummer (afhængigt af landet)

MENU → **Udsendelse** → **Rediger kanalnummer** → **ENTER**

Brug denne til at ændre kanalnummeret. Når kanalnummeret ændres, opdateres kanalinformationen ikke automatisk.

Lydindstillinger

(kun digitale kanaler)

MENU → Udsendelse → Lydindstillinger → ENTER

- **Lydsprog** TOOLS

  Skift standardværdien for lydsprog.

  Primær lyd / Sekundær lyd: Du kan indstille den primære eller den sekundære lyd.

  Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  Når lyden udsendes fra både hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge tv-højttalerfunktionen.

  Indstillingen **Lydformat** kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du slutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel.

- **Lydbeskrivelse** (findes ikke alle steder)

  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til AD (Lydbeskrivelse), som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  Lydbeskrivelse: Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.

  Lydstyrke: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelsen.

Sprog på tekst-tv

(afhængigt af landet)

MENU → Udsendelse → Sprog på tekst-tv → ENTER

- Sprog på tekst-tv

  Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

- Primært tekst-tv / Sekundært tekst-tv

  Primært tekst-tv og Sekundært tekst-tv understøttes muligvis ikke visse steder.

Digital tekst

(kun i Storbritannien)

MENU → **Udsendelse** → **Digital tekst** → **ENTER**

Hvis programmet udsender digital tekst, er denne funktion aktiveret.

MHEG **(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)**En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilleder, tegntjenester, animationer, grafik- og videofiler samt multimediedata. MHEG er brugerinteraktionsteknologi på udførelsestidspunktet og anvendes ved forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), teleundervisning, telekonferencer, digital biblioteker og netværksspil.

Fælles interface

MENU → Udsendelse → Fælles interface → ENTER

- CI-menu: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen CI CARD.
- CAM-videoomformning: Du kan konfigurere indstillingen til automatisk at konvertere video-codec'en fra CAM. Slå det Fra, hvis du ikke vil bruge dette.

  Du skal anvende et CAM, der understøtter konvertering af video-codec'en.

- **Programinfo**: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på et “CI eller CI+ CARD”, som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM’et når som helst, uanset om tv’et er tændt eller slukket.
  1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
  2. Sæt korrekt et “CI” eller “CI+ CARD” i CAM'et i pilens retning.
  3. Indsæt CAM'et sammen med “CI” eller “CI+ CARD” i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
  4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

❑ Ændring af den forudindstillede billedtilstand

■ Billede TOOLS

MENU → Billede → Billede → ENTER

Vælg din foretrukne billedtype.

Ved tilslutning til en PC kan du kun ændre Underholdning og Standard.

- Dynamisk: Egnet til et meget lyst lokale.
- Standard: Egnet til et normalt miljø.
- Naturlig (Afhænger af modellen): Egnet til at skåne anstrengte øjne.
- Film: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
- Underholdning: Egnet til at se film og spille spil.

  Det er kun tilgængeligt ved tilslutning til en PC.

■ Samsung MagicAngle for LED-modeller 19", 22"

MENU → Billede → Samsung MagicAngle → ENTER

Juster skærmvisningsvinklen for at optimere skærmkvaliteten i forhold til din visningsplacering.

- Samsung MagicAngle: Når du ser på skærmen nedefra eller ovenfra, kan du ved at vælge den relevante tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen.

Fra: Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen.

Afslappet tilstand: Vælges, når du ser fra en lidt lavere position.

Stående tilstand: Vælges, når du ser fra den øverste position.

- **Tilstand**: Juster skærmvisningsvinklen.

Når **Samsung MagicAngle** er indstillet til **Afslappet tilstand** eller **Stående tilstand**, er **Gamma** ikke tilgængelig.

Baggrundslys for LED-tv / Cellelys for plasma-tv / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tone (G/R)

Dit tv har forskellige indstillinger til regulering af billedkvaliteten.

BEMÆRK

- I de analoge tilstande **TV**, **Ekstern**, **AV** i PAL-systemet, er funktionen **Tone (G/R)** ikke tilgængelig.
- Ved tilslutning af en PC kan du kun ændre **Baggrundslys** for LED-tv / **Cellelys** for plasma-tv, **Kontrast**, **Lysstyrke** og **Skarphed**.
- Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, der er sluttet til tv'et.
- En reduktion af billedets lysstyrke reducerer strømforbruget.

Billedstørrelse

MENU → Billede → Billedstørrelse → ENTER

Indstiller forskellige billedmuligheder, som f.eks. billedstørrelse og formatforhold.

De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.

Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.

- **Billedstørrelse** TOOLS: Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel/satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.

  Auto - Bred: Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet **16:9**.

  16:9: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.

Zoom (bred): Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

Juster **Position** ved brug af knapperne ▲, ▼.

Zoom: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

Justerer **Zoom** eller **Position** ved brug af knappen ▲, ▼.

4:3: Indstiller billedet til grundformatet (4:3).

Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og må midten af skærmen kan forårsage billedindbrænding, som ikke dækkes af garantien.

Skærmtilpasning: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p/1080i/1080p) eller komponentsignaler (1080i/1080p) (Afhængigt af landet og modellen).

- **Smart View 1** for LED 5-serien 32" og derover: Formindsker 16:9-billedet med 50 %.
- **Smart View 2** for LED 5-serien 32" og derover: Formindsker 16:9-billedet med 25%.

  BEMÆRK

  - **Smart View 1** for LED 5-serien 32" og derover er kun aktiveret i HDMI-tilstand.
  - **Smart View 2** for LED 5-serien 32" og derover er kun aktiveret i DTV- og HDMI-tilstand.
  - Billedstørrelsen kan variere, afhængigt af indgangsopløsningen, når du afspiller indhold fra **Videoer** i **Media Play**.
- **Zoom/position**: Juster billedstørrelsen og -positionen. Er kun tilgængelig i **Zoom**.
- **Position**: Justerer billedpositionen. Er kun tilgængelig i **Skærmtilpasning** eller **Zoom (bred)**.

BEMÆRK

- Efter valg af **Skærmtilpasning** i tilstanden HDMI (1080i/1080p) eller Component (1080i/1080p), skal du muligvis centrere billedet (Afhængigt af landet og modellen):
  1. Vælg **Position**. Tryk på knappen **ENTER**.
  2. Tryk på knappen ▲, ▼, ◄ eller ► for at flytte billedet.
- Hvis du vil nulstille den position, du har justeret, skal du vælge **Nulstil** på skærmbilledet **Position**. Billedet nulstilles til standardpositionen.
- Hvis du bruger funktionen **Skærmtilpasning** med HDMI 720p-input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen.

- **4:3-skærmstørrelse**: Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto - Bred**. Du kan bestemme den ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

PIP TOOLS

MENU → Billede → PIP → ENTER

Du kan se tv-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. Hvis du f.eks. har sluttet en kabelboks til Cable In-stikket, kan du anvende PIP til at se programmer fra kabelboksen og en film fra en Blu-ray-afspiller, der er sluttet til HDMI In-stikket. PIP virker ikke i samme tilstand.

BEMÆRK

- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i PIP-tilstand, forsvinder PIP-vinduet.
- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.

- PIP-indstillinger

Hovedbillede (Afhængigt af landet og modellen)	Underbillede
Komponent, HDMI, HDMI2/DVI	Tv

- **PIP**: Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Antenne**: Vælg enten **Luft** eller **Kabel** som indgangskilde for underskærmen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Stør.** (/): Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position** (/ / /): Vælger en position til underbilledet.
- **Lydvalg**: Du kan vælge den ønskede lyd i tilstanden **PIP**.

❑ Ændring af billedindstillingerne

■ Avancerede indstillinger

MENU → Billede → Avancerede indstillinger → ENTER

(tilgængelig i tilstanden Standard / Film)

Du kan justere de detaljerede indstillinger for din skærm, inkl. farve og kontrast.

Ved tilslutning til en PC kan du kun ændre Hvidbalance og Gamma.

- Dyn. kontrast: Justerer skærmens kontrast.
- Sort tone: Vælger det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- Hudfarve: Justerer hudtonens farve.

- **Kun RGB-tilstand**: Viser rød, grøn og blå farve til finjustering af nuance og mætning.
- **Farverum**: Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.

  For at justere **Farve**, **Rød**, **Grøn**, **Blå** og **Nulstil** skal du indstille **Farverum** til **Brugertilpasset**. for plasma-tv
- **Hvidbalance**: Du kan justere billedets farvetemperatur for at få hvide genstande til at se hvide ud og det generelle billede til at virke naturligt.

  2 punkt: Du kan justere hver af de 3 farvers klarhed med menuen Tilpas og lysstyrken med menuen +. For at gendanne standardværdierne skal du vælge **Nulstil**.

10 punkt for plasma-tv: Du kan justere hvidbalancen ved at justere lysstyrken i hvert af de 10 områder med røde, grønne og blå farver i indgangssignalet. For at vælge et område skal du vælge et ønsket område i feltet **Niveau**.

Du kan bruge funktionen **10 punkt**, når **Billede** er indstillet til **Film**. Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke funktionen.

- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- **Bevægelseslys**: Reducer strømforbruget ved lysstyrkekontrol tilpasset bevægelse.
  - Denne funktion understøttes ikke i tilstanden **3D**. for PDP 4900
  - Kun tilgængelig i tilstanden **Standard**.
  - Når du ændrer en indstillingsværdi for **Baggrundslys** for LED-tv / **Cellelys** for plasma-tv **Lysstyrke** eller **Kontrast**, bliver **Bevægelseslys** indstillet til **Fra**.

Billedindstillinger

MENU → Billede → Billedindstillinger → ENTER

Ved tilslutning til en PC kan du kun ændre Farvetone.

- Farvetone
  - Varm1 eller Varm2 bliver deaktiveret, når billedtilstanden er Dynamisk.
  - Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.
- Digital ren visning: Hvis det tv-signal, dit tv modtager, er svagt, kan du aktivere funktionen Digital ren visning for at reducere statisk støj og skyggeeffekter, der vises på skærmen.
  - Når signalet er svagt, skal du prøve de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

Auto visualisering: Ved ændring af analoge kanaler vises signalstyrken.

- Kun tilgængelig for analoge kanaler.
- Når du trykker på knappen **INFO**, vises bjælken med signalstyrken.
- Når linjen er grøn, modtager du det bedst mulige signal.

- **MPEG-støjfilter**: Reducerer MPEG-støjen for at give forbedret billedkvalitet.
- **HDMI, sort niveau**: Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.
  - Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand (RGB-signaler).

- **Film**: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.
  - Funktionen **Cinema Smooth** er kun aktiveret når HDMI 24Hz-signaler tilføres. for plasma-tv
  - Tilgængelig i tilstanden TV og ekstern indgangstilstand, der understøtter SD (480i / 576i) og HD (1080i), dog ikke i tilstanden PC.
  - Hvis skærmen ikke virker naturlig, så skift dens indstillinger til **Fra / Auto1 / Auto2** i **Film**.

- **LED tydelig bevæg.** for LED-tv: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.
  - Aktiveres, når billedtilstanden indstilles til **Naturlig**.
  - Skærmen bliver lidt mørkere, når du afspiller **LED tydelig bevæg.**.
- **Optimering af sort** for plasma-tv: Gengiver den sorte farve dybt og udvider kontrastforholdet.
  - Ved tilslutning til en PC indstilles den til fra og deaktiveres.
  - Når tv'et anvendes til andre formål, deaktiveres den. (eks. Media Play, PIP, tekst-tv)

Sluk billede TOOLS

MENU → Billede → Sluk billede → ENTER

Skærmen slukkes, men lyden bevares tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen.

Nulstil billede

MENU → Billede → Nulstil billede → ENTER

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

❑ Ændring af den forudindstillede lydtilstand

■ Lydtilstand

MENU → Lyd → Lydtilstand → ENTER

- Standard: Vælger den normale lydtilstand.
- Musik: Fremhæver musik i forhold til stemmer.
- Film: Giver den bedste lyd til film.
- Tydelig stemme: Fremhæver stemmer over andre lyde.
- Forstærket: Øger intensiteten af højfrekvent lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

Hvis Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler, er Lydtilstand deaktiveret.

❑ Justering af lydindstillinger

■ Lydeffekt

(kun standardlydtilstand)

MENU → Lyd → Lydeffekt → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals surroundsoundlyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tydeligere kan høres.

- **Equalizer**

  Brug Equalizer til at tilpasse lydindstillinger for hver højttaler.

  Balance: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Båndbreddejustering): Justerer niveauet af specifikke båndbreddefrekvenser.

  Nulstil: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

Hvis **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, er **Lydeffekt** deaktiveret.

3D-lyd for PDP 4900

MENU → Lyd → 3D-lyd → ENTER

3D-lydteknologi giver den overvældende lyd svarende til pop op-effekten af 3D-video ved lyddybdekontrol af perspektiv.

Kun tilgængelig, når der vises 3D-billede.

Højttalerindstillinger

MENU → Lyd → Højttalerindstillinger → ENTER

- **Vælg højttaler** TOOLS

  Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. Hvis dette sker: Indstil tv'et til **Ekstern højttaler**.

  Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, fungerer knapperne til lydstyrke og **MUTE** ikke, og lydindstillingerne er begrænsede.

Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**.

- **Tv-højttaler**: Fra, **Ekstern højttaler**: Til

Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler**.

- **Tv-højttaler**: Til, **Ekstern højttaler**: Til

Hvis der ikke er noget videosignal, slår begge højttalere fra.

- **Auto-lydstyrke**

  For at udglatte lydstyrkeniveauet for hver kanal skal du indstille til **Normal**.

  Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med tilstanden **Normal** og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

  For at bruge lydstyrkekontrollen på den kildeenhed der er sluttet til tv'et: Indstil **Auto-lydstyrke** til **Fra** på tv'et. Ellers bliver en ændring i lydstyrkereguleringen på kildeenheden muligvis ikke anvendt.

Ekstra indstillinger

MENU → Lyd → Ekstra indstillinger → ENTER

- DTV-lydniveau (kun digitale kanaler): Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau.
  - I henhold til sendesignalets type kan MPEG / HE-AAC justeres mellem -10 dB og 0 dB.
  - For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- **Digital lyd ud**: Digital lyd ud anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheder, såsom en dvd-afspiller.

  Lydformat: Du kan vælge det digitale lydudgangsformat. Det tilgængelige digitale lydudgangsformat kan variere afhængigt af indgangskilden.

  Ved at tilslutte 5.1 kanals højttalere i en Dolby Digital-opsætning maksimeres din interaktive 3D-lydoplevelse.

  Lydforsinkelse: Korriger audio-video-synkroniseringsproblemer, når du ser tv eller video og lytter til digitalt lydoutput ved hjælp af en ekstern enhed, som f.eks. en AV-modtager (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital-komp**: Med denne funktion minimeres signaldispariteten mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Vælg **Line** for at få dynamisk lyd og **RF** for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

  Line: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31 dB (reference) til enten -20 dB eller -31 dB.

  RF: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20 dB (reference), til enten -10 dB eller -20 dB.

Nulstil lyd

MENU → **Lyd** → **Nulstil lyd** → **ENTER**

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

❑ Valg af lydtilstanden TOOLS

Når du indstiller til **Dual I-II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual I-II	Standard
A2-stereo	Mono	Mono	Automatisk ændring
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatisk ændring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

- Hvis stereosignalet er svagt, og tv'et skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.
- Kun aktiveret ved stereolydsignal.
- Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **TV**.

❑ Afslutning af første indstilling

■ Indstillinger

MENU → System → Indstillinger → ENTER

Konfigurer kanalerne og klokkeslættet, når du indstiller tv'et første gang eller efter nulstilling af enheden.

Udfør den indledende opsætning ved at følge de instruktioner, tv'et viser.

❑ Indstilling af tid

■ Tid

MENU → System → Tid → ENTER

Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen **INFO**.

- Ur: Indstilling af uret anvendes til forskellige timer-funktioner på tv'et

  Hvis du fjerner strømkablet, skal du indstille uret igen.

  Urtilstand: Indstiller den aktuelle tid manuelt eller automatisk.

  – Auto: Indstiller automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.

Antennen skal være tilsluttet for at indstille klokkeslættet automatisk.

– **Manuel**: Indstiller den aktuelle tid manuelt.

Afhængigt af tv-stationen og -signalet indstilles klokkeslættet muligvis ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille klokkeslættet manuelt.

Indstil ur: Indstil **Dato** og **Tid**.

- Kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Manuel**.
- Du kan også indstille **Dato** og **Tid** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Tidszone (afhængigt af landet): Vælg din tidszone.

- Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Auto**.
- Når du vælger **Manuel** i **Tidszone**, bliver **GMT** og **DST** deaktiveret.

Tidsudskydelse (afhængigt af landet): Justerer tiden, når dit tv modtager tidsinformationer via internettet. Indstil det korrekte tidspunkt ved at vælge en forskydning.

- Den aktuelle tid bliver indstillet gennem et netværk, hvis tv'et ikke kan modtage tidsinformationer inkl. udsendelsessignalet, fra tv-stationer. (Eksempel: Ved visning af tv via en Set-Top Box, satellitmodtager mv.)

❑ Indstilling af Sleep-timeren

MENU → System → Tid → Sleep-timer → ENTER

- Sleep-timer TOOLS: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter)

  Brug knapperne ▲/▼ til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på knappen ENTER. For at annullere Sleep-timer: Vælg Fra.

❑ Indstilling af Til/Fra-timer

MENU → System → Tid → Til-timer <eller> Fra-timer → ENTER

- Til-timer: Du kan indstille tre separate Til-timer-konfigurationer. (Til-timer 1, Til-timer 2, Til-timer 3)

  Indstillinger: Vælg Fra, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuel, så du kan foretage dine egne indstillinger. Hvis du vælger Manuel, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  Mærket ✓ angiver den dag, du har valgt.

  Tid: Indstil time og minut.

  Lydstyrke: Indstil den ønskede lydstyrke.

Kilde: Til at vælge kilden med det indhold, der skal vises, når tv'et tændes. Du kan:

- Vælge **TV** og få tv'et til at vise en bestemt luft- eller kabelkanal.
- Vælge **USB** og få tv'et til at afspille billed- eller lydfiler fra en USB-enhed.
- Vælge en kilde på dit tv som du har sluttet en Set-Top Box til og få tv'et til at vise en kanal fra din Set-Top Box.

USB-enheden skal være sluttet til tv'et, før du kan vælge **USB**.

Hvis du vælge en anden kilde end **TV** eller **USB**, skal du:

- Have sluttet en kabel- eller satellit-Set-Top Box til den pågældende kilde
- Indstille din Set-Top Box til den kanal, du vil vise, når tv'et tændes
- Lade din Set-Top Box være tændt.

Når du vælger en anden kilde end **TV** eller **USB**, forsvinder mulighederne Antenne og Kanal.

Antenne (når **Kilde** er indstillet til **TV**): Vælg **ATV** eller **DTV**.

Kanal (når **Kilde** er indstillet til **TV**): Vælg den ønskede kanal.

Musik / Billede (når **Kilde** er indstillet til **USB**): Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder musikfiler, ikke er valgt, virker timer-funktionen ikke korrekt.
- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.
- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at de mapper, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.

– Det anbefales, at du bruger en USB-nøgle og en multikortlæser, når du bruger **Til-timer**.

– Funktionen **Til-timer** fungerer muligvis ikke med USB-enheder, der har indbygget batteri, MP3-afspillere eller bærbare medieafspillere, som er fremstillet af visse producenter, fordi disse enheder er længe om at blive identificeret.

- **Fra-timer**: Du kan indstille tre separate **Fra-timer**-konfigurationer. (**Fra-timer 1**, **Fra-timer 2**, **Fra-timer 3**)

  Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel**, så du kan foretage dine egne indstillinger. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  Mærket ✓ angiver den dag, du har valgt.

  Tid: Indstil time og minut.

❑ Økonomiske løsninger

■ Økoløsning

MENU → System → Økoløsning → ENTER

- Energibesparelse: Dette justerer tv'ets lysstyrke for at reducere strømforbruget.
- Økosensor for PDP-tv / LED 4200-serien / LED 5-serien 32" og derover: Øger din strømbesparelse. Billedindstillingerne tilpasses automatisk rummets lys.

  Hvis du justerer Baggrundslys for LED-tv / Cellelys for plasma-tv, bliver Økosensor indstillet til Fra.

Min. baggrundslys for LED-tv / **Min. cellelys** for plasma-tv: Når **Økosensor** er **Til**, kan skærmens mindste lysstyrke reguleres manuelt.

Hvis **Økosensor** er **Til**, kan skærmens lysstyrke ændres (blive lidt mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet.

- **Intet standbysig.**: For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe tv'et skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.

  Deaktiveres, når PC'en er i energisparetilstand.

- **Aut. sluk. Fra**: Hvis tv'et forbliver tændt i fire timer uden brugerinput, slukkes tv'et automatisk for at undgå overophedning.

  I nogle områder kan du indstille en periode på op til 8 timer.

❑ Andre funktioner

■ Menusprog

MENU → System → Menusprog → ENTER

Indstiller menusproget.

Autobeskyttelsestid for LED-tv

MENU → System → Autobeskyttelsestid → ENTER

- Autobeskyttelsestid (Fra / 2 timer / 4 timer / 8 timer / 10 timer):

Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

Skærmbeskyttelse for plasma-tv

MENU → System → Skærmbeskyttelse → ENTER

For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med Pixelskift-skærmbeskyttelsesteknologi. Pixelskift flytter billedet en anelse på skærmen. Med tidsfunktionen kan du i minutter programmere tiden mellem billedets bevægelse.

Dit tv indeholder også følgende andre funktioner til skærmbeskyttelse:

- Pixelskift
- Autobeskyttelsestid
- Ruller
- Grå sider

- **Pixelskift**: Med denne funktion kan du indstille tv'et til minutiøst at flytte pixels på plasmaskærmen vandret eller lodret for at minimere efterbilleder på skærmen.

  Mulige indstillinger for pixelskift og optimale indstillinger

	Element	Tv / HDMI
Vandret	0~4	4
Lodret	0~4	4
Tid (minutter)	1~4 min	4 min

  Værdien for **Pixelskift** kan variere, afhængigt af skærmstørrelsen og tilstanden.

  Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Skærmtilpasning**.

- **Autobeskyttelsestid**: Hvis skærmen viser et stillbillede i en vis periode, som du definerer, aktiverer tv'et pauseskærmen for at forhindre dannelse af indbrændte billeder eller spøgelsesbilleder på skærmen.

- **Ruller**: Denne funktion fjerner efterbilleder på skærmen ved at tænde for alle pixels på plasmaskærmen iht. et mønster. Brug denne funktion, hvis der er efterbilleder eller symboler på skærmen, især hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.
  - Funktionen til fjernelse af efterbilleder skal køre i lang tid (ca. 1 time) for effektivt at fjerne efterbilleder på skærmen. Hvis efterbilledet ikke fjernes efter brug af funktionen, skal du gentage funktionen.
  - Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at annullere denne funktion.
- **Grå sider**: Når du ser tv i skærmforholdet 4:3, kan brug af funktionen **Grå sider** forhindre skade på skærmens kanter ved at justere hvidbalancen til de yderste venstre og højre sider.

Generelt

MENU → System → Generelt → ENTER

- **Spiltilstand**: Ved tilslutning til en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

  BEMÆRK

  - Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand
    - For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille **Spiltilstand** til **Fra** i indstillingsmenuen.
    - Hvis du viser menuen Tv i **Spiltilstand**, ryster skærmen en anelse.

- **Spiltilstand** er ikke tilgængelig i tilstanden **TV**.
- Efter tilslutning af en spillekonsol skal du indstille **Spiltilstand** til **Til**. Du kan desværre opleve en forringet billedkvalitet.
- Hvis **Spiltilstand** er **Til**:
  - **Billede** er indstillet til **Standard**, og **Lydtilstand** er indstillet til **Film**.

- **Panellås**: Låser eller oplåser alle tasterne på panelet på én gang. Når Panel Lock (Panellås) er aktiveret, fungerer ingen af tasterne på panelet.
- **Startlogo**: Vis Samsung-logo, når tv'et tændes.

Skift PIN

MENU → System → Skift PIN → ENTER

Skift din adgangskode, som er nødvendig til indstilling af tv'et.

- Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.
- Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen Skift PIN.

DivX® Video på kommando

MENU → System → DivX® Video på kommando → ENTER

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer dig med den 10-cifrede registreringskode, kan du downloade VOD-registreringsfilen.

Når du afspiller den med **Videoer**, er registreringen udført.

For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge http://vod.divx.com.

❑ Brug af Kildeliste

■ Liste over kilder

MENU → Programmer → Liste over kilder → ENTER

- Når du trykker på knappen **SOURCE**, vises skærmbilledet **Kilde** straks.
- Du kan kun vælge eksterne enheder, der er sluttet til tv'et. I **Kilde** er tilsluttede indgange fremhævet.
- For detaljerede informationer kan du se “Ændring af indgangskilde” i brugervejledningen.

❑ Tilslutning til en USB-enhed

1. Tænd for tv'et.
2. Slut en USB-enhed der indeholder billed-, musik- og musikfiler til USB-porten på siden af dit tv.
3. Når USB-enheden er sluttet til tv'et, vises et pop op-vindue. Du kan vælge **Billeder**, **Videoer** eller **Musik** direkte.

Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.

Liste med ting, du skal vide, før du bruger Media Contents

- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Understøttede filsystemer er FAT og exFAT.
- Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.
- Media Play understøtter kun sekventielt jpeg-format.
- Media Play understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er USB-nøgler og flash-kortlæsere (USB-hubber understøttes ikke). Enheder må kun sluttes direkte til tv'ets USB-port.

- Inden du slutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. SAMSUNG er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen “Ikke understøttet filformat.”.
- Funktionerne til scenesøgning og miniaturer understøttes ikke for **Videoer**.

- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.
- Hvis en USB-enhed kræver kraftig strømforsyning (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke. Harddisken sluttet til USB understøttes ikke.
- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i **Autobeskyttelsestid**, kører pauseskærmen.
- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.

- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til PC'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra PC'en stadig findes, mens Media Contents kører, skal du anvende PC'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.
- Hvis antallet af filer og mapper, der er gemt på en USB-lagerenhed, overstiger ca. 4.000, vises filerne og mapperne måske ikke, og visse mapper kan måske ikke åbnes.

Frakobling af en USB-enhed

1. Tryk på knappen **SOURCE**.
2. Vælg en ønsket USB-enhed, og tryk derefter på knappen **TOOLS**. Menuen **Værktøj** vises.
3. Vælg **Fjern USB**, og vent, indtil den valgte USB-enhed er frakoblet. Du kan fjerne USB-enheden fra tv'et.

For at fjerne en USB-enhed fra tv'et anbefaler vi, at du bruger funktionen **Fjern USB**.

❑ Brug af Media Contents

MENU → Programmer → Media Play → ENTER

Få glæde af foto-, musik- og filmfiler gemt på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen **MEDIA.P**.
2. Tryk på knappen ◄/► for at vælge den ønskede menu (Billeder, Videoer, Musik), og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ◄/► for at vælge den ønskede enhed, og tryk derefter på knappen **ENTER** igen.
4. Tryk på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge den ønskede fil på listen, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller på knappen ► (Afspil).

Afspilning af de valgte filer

1. Tryk på knappen ▲ for at vælge **Indstill.** øverst på hver hovedskærm, og vælg **Afspil valgte**.
2. Vælg de ønskede filer.
   - Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.
   - Tryk på knappen **ENTER** igen for at fravælge filen.
3. Tryk på knappen ▲ for at vælge **Afspil**.
   - Du kan vælge eller fravælge alle filer ved at trykke på **Vælg alle / Fravælg alle**.

❑ Afspilning af billeder / videoer / musik

Tryk under afspilning af en fil på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge den ønskede menu.

- Hvis indstillingsmenuen ikke vises, skal du trykke på knappen **TOOLS** eller på knappen **ENTER**.
- Du kan også bruge knapperne ►/II/■/◄◄/►► på fjernbetjeningen under afspilning.
- Hvis du trykker på knappen **INFO** under afspilning, kan du vise afspilningsinformationerne.

Afspilningsmenu

Knap	Handling	Billeder	Videoer	Musik
❮ / ❯	Tidlig. / Næste	●		
▶ / ⏸	Start diasshow / Stop slideshow	●		
	Afspil / Pause	Miniafspiller*	●	●
⏮ / ⏭	Tidlig. / Næste	Miniafspiller*	●	●
⏪ / ⏩	Tilbage / Hurtigt frem		●	●

* Når du indstiller Baggrundsmusik til Miniafspiller i Billeder, vises disse knapper.

Billeder

Knap	Handling	
	Indstillinger for diasshow	Du kan indstille Hastighed og Effekter under diasshowet.
	Zoom	Du kan zoome billedet.
	Roter	Du kan rotere billeder i tilstanden fuld skærm.
	Baggrundsmusik / Miniafspiller	Du kan indstille baggrundsmusik, når du ser et diasshow. / Du kan styre enkle afspilningsmenuer.
	Indstill.	Billede / Lydtilstand: Du kan justere billed- eller lydindstillingen. Information: Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.

- Under diasshowet vises alle filer på fillisten i rækkefølge.
- Når du trykker på knappen ▶ (Afspil) (eller på knappen ▲ → **Indstill.** → **Diasshow**) på fillisten, startes diasshowet straks.
- Under diasshowet kan du justere showets hastighed med knappen ◀◀ (REW) eller ▶▶ (FF).

- Understøttede billedformater
  - For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

Videoer

Knap	Handling	
	Søg	Titelsøgning: Du kan flytte den anden fil med det samme. Tidslinje til søgning: Du kan søge i videoen med knappen ◄ og ► i intervaller på et minut eller ved at indtaste tallet direkte. Understøttes måske ikke, afhængigt af indgangskilden.
	Gentag-tilstand	Du kan afspille filmfiler igen og igen.
	Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.

Knap	Handling	
	Indstill.	Undertekstindstil.: Du kan afspille videoen med undertekster. Denne funktion fungerer kun, hvis underteksterne har samme filnavn som videoen. Billede / Lydtilstand: Du kan justere billed- eller lydindstillingen. Lydsprog: Du kan ændre lydsproget, hvis videoen har mere end ét sprog. Information: Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.

- Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.
- I denne tilstand kan du nyde filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekst/videoformater
  - For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

Musik

Knap	Handling	
	Gentag	Du kan afspille musikfiler igen og igen.
	Bland	Du kan afspille musikken i tilfældig rækkefølge.
	Lydtilstand	Du kan justere lydindstillingen.

Viser kun filer med understøttede filtypenavne. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.

Hvis lyden er unormal under afspilningen af musikfiler, skal du justere **Equalizer** i menuen **Lyd**. (En overmoduleret musikfil kan være skyld i lydproblemet.)

- Understøttede musikformater

  For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

Indstilling af kodningssproget

Indstil kodningssproget, hvis teksten ikke er understøttet.

1. Tryk på knappen ▲ for at vælge **Indstill.** øverst på hovedmusikskærmen, og vælg **Kodning**.
2. Vælg det ønskede kodningssprog.

❑ Brug af 3D-funktionerne

for PDP 4900

Se tv ved hjælp af 3D-funktionen

VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATIONER TIL 3D-BILLEDER.

Læs og forstå følgende sikkerhedsinformationer, inden du bruger tv'ets **3D** -funktion.

⚠ ADVARSEL

- Nogle seere kan føle ubehag, som f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine, når de ser 3D-tv. Hvis du oplever sådanne symptomer, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.
- Hvis du kigger på 3D-billeder i lang tid ad gangen, kan øjnene blive trætte. Hvis du bliver træt i øjnene, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.

- En ansvarlig voksen bør holde øje med børn, som bruger 3D-funktionen. Hvis der er klager over trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, skal barnet stoppe med at se 3D-tv og hvile.
- Brug ikke de aktive 3D-briller til andre formål (som f.eks. almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.)
- Brug ikke 3D-funktionen eller de aktive 3D-briller, mens du går eller bevæger dig rundt. Brug af 3D-funktionen eller aktive 3D-briller, når du bevæger dig rundt, kan medføre personskade, fordi du går ind i genstande, vælter og/eller falder.

Inden du bruger 3D-funktionen...

- Aktive 3D-briller fra Samsungs tidligere produkt (IR type) eller fra andre producenter er ikke understøttet.
- Når tv'et først startes, kan det tage lidt tid, inden 3D-visningen er optimal.

- De aktive 3D-briller fungerer måske ikke korrekt, hvis et andet 3D-produkt eller andre elektroniske enheder tæt på brillerne eller tv'et er tændt. Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
- Sørg for at være inden for visningsvinklen og den bedste tv-visningsafstand, når du ser 3D-billeder. Ellers får du muligvis ikke den fulde glæde af 3D-effekterne.
- Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde. Vi anbefaler, at seerens øjne er på niveau med skærmen.
- Hvis du ikke kan afspille 3D-film på visse blu-ray-afspillere: Tag disken ud af afspilleren, og læg den i igen, eller genstart blu-ray-afspilleren.

3D

MENU → Billede → 3D → ENTER

Med denne spændende nye funktion kan du se 3D-indhold.

- Logoet "Full HD 3D Glasses™" indikerer kompatibilitet mellem visningsprodukter og 3D-briller, der er kompatible med formatet "Full HD 3D Glasses™" og indikerer ikke noget om billedkvaliteten for visningsprodukter.
- Nogle 3D-tilstande er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af billedkildens format.
- Når du ser 3D-billeder under en flimrende lampe (50 Hz ~ 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder, kan du se en lille smule skærmflimmer. Hvis dette er tilfældet, skal du dæmpe eller slukke lyset.

- **3D-tilstand**

  Hvis du vil nyde 3D-effekten helt, skal du tage de aktive 3D-briller på først og derefter vælge **3D-tilstand** på listen herunder. Det giver den bedste 3D-oplevelse.

3D-tilstand		Handling
Off	Fra	Slukker for 3D-funktionen.
2D→3D	2D → 3D	Ændrer et 2D-billede til 3D. Visse filformater er måske ikke understøttet.
	Sidevis	Viser to billeder ved siden af hinanden.
	Top og bund	Viser ét billede over et andet.

3D-tilstand indstilles automatisk til Off (Fra), når du går til funktionerne **Media Play** eller **e-Manual**.

3D-tilstand indstilles automatisk til den gemte konfigurationsværdi, når indgangskilden ændres.

- **3D-perspektiv**: Juster det generelle 3D-perspektiv for billedet på skærmen.
- **Dybde**: Juster den generelle dybde.
- **Skift V/H**: Bytter om på venstre og højre billede.
- **3D → 2D**: Viser kun billedet til det venstre øje.

  Denne funktion deaktiveres, når 3D-tilstand er indstillet til " 2D→3D " eller " Off ".

Understøttet opløsning (kun 16:9)

- HDMI

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

- Komponenter og DTV
  (Afhængigt af landet og modellen)

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
Komponenter	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoer / Billeder (i **Media Play**)
  For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

❑ Visning af din e-Manual

■ e-Manual

MENU → Support → e-Manual → ENTER

Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.

Se “Sådan bruges e-manualen” i brugervejledningen for detaljeret information om skærmbilledet e-Manual.

❑ Brug af selvdiagnosen

■ Selvdiagnose

MENU → Support → Selvdiagnose → ENTER

Selvdiagnose kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion.

- Billedtest: Bruges til at undersøge billedproblemer.
- 3D-billedtest for PDP 4900-serien: Bruges til at tjekke 3D-billedproblemer.
- Lydtest: Brug den indbyggede melodi for at kontrollere lydproblemer.
  - Hvis der ikke kommer nogen lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at Vælg højttaler er indstillet til Tv-højttaler i menuen Lyd.

- Melodien høres under testen, også selvom **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen **MUTE**.

- **Signalinformation** (kun digitale kanaler): HDTV-kanalens modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalerne er ikke tilgængelige. Juster din antenne for at øge signalstyrken.
- **Nulstil**: Med undtagelse af netværksindstillingerne nulstilles alle indstillinger til fabriksstandarderne.
  - Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.
  - Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Skift PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

❑ Opdatering af softwaren

■ Softwareopdatering

MENU → Support → Softwareopdatering → ENTER

Med menuen **Softwareopdatering** kan du opgradere tv'ets software til den nyeste version.

Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.

- **Opdater nu**

  Tv'ets firmware kan opdateres med en USB-forbindelse eller via et udsendelsessignal.

  – Via USB: Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingsfilen fra “www.samsung.com” i tv’et.

    Pas på ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv’et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen.

– Via kanal: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.

  - Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.
  - Den tid, det tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.

- **Auto. Opdatering**: Denne mulighed opgraderer tv'et, mens det er i standbytilstand. På denne måde kan tv'et opgradere sig selv, når det ikke er i brug. Da tv'ets interne processer er i gang, kan skærmen vise en svag glød, og dette kan fortsætte i mere end 1 time, indtil softwaredownloadningen er udført.

- **Håndter satellitkanaler**

  for LED 4070 / 4270 / 4290 / 5070 / 5080 / 5090 / 5091 / 5092 / 5270 / 5290-serien

  (når antennen er indstillet til Satellit) Håndter softwaredownload via en satellitkanal.

❑ Ændring af Brug

■ Brug

MENU → Support → Brug → ENTER

Vælg den Brug, der passer til dit sted. Vi anbefaler kraftigt, at du vælger Hjemmebrug.

- Hjemmebrug: Hjemmebrug er standardindstillingen.
- Butiksdemo: Tilstanden Butiksdemo er til brug i butikker. Hvis du vælger Butiksdemo, fungerer nogle funktioner ikke, og billedindstillingerne nulstilles hvert 5. minut.

❑ Visning af Kontakt Samsung

■ Kontakt Samsung

MENU → Support → Kontakt Samsung → ENTER

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vores callcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

❑ Brug af Fodboldtilstand

■ Fodboldtilstand TOOLS

MENU → Programmer → Fodboldtilstand → ENTER

Denne tilstand er optimeret til visning af sportsbegivenheder.

- A (Zoom): Hold pause i afspilningen, og opdel billedet i 9 dele. Vælg en del at zoome ind på. Tryk på denne knap igen for at fortsætte.

Når fodboldtilstanden er aktiveret, indstilles billed- og lydtilstandene automatisk til Stadion.

Hvis du slukker for tv'et, mens du ser Fodboldtilstand, bliver Fodboldtilstand deaktiveret.

Når Datatjeneste kører, er Zoom ikke tilgængelig.

❑ Brug af satellitsystemet

for LED 4070 / 4270 / 4290 / 5070 / 5080 / 5090 / 5091 / 5092 / 5270 / 5290-serien

For detaljerne kan du finde en ekstra webvejledning på vores website "www.samsung.com".

❑ Brug af det trådløse netværk

(Afhænger af modellen - kun i Storbritannien) / for PDP 4900-serien

For detaljerne kan du finde en ekstra webvejledning på vores website "www.samsung.com".

❑ Administration af netværkstilsluttede enheder

for PDP 4900-serien

For detaljerne kan du finde en ekstra webvejledning på vores website "www.samsung.com".

❑ Brug af DLNA-funktionerne

for PDP 4900-serien

For detaljerne kan du finde en ekstra webvejledning på vores website "www.samsung.com".