❑ Brug af knappen INFO (Nu og næste vejledning)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse lyd/videoindstillinger.

Nu & 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

(Afhængigt af landet og modellen)

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 og modellen)

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** / **Satellit**) (Afhængigt af landet og modellen) 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 lagres.

  Bestilling af kanal (Afhængigt af landet og modellen): Vælg typen af kanalrækkefølge.

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

– **Operatørvalg** (Afhængigt af landet og modellen): Vælger en leverandør af kabeltjenester.

– **Søgetilstand**: Scanner 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**

  (Kun afhængigt af land, model og kabelkanaler)

  Indstiller yderligere søgemuligheder, f.eks. frekvensen og symbolfrekvensen for søgning af kabelnetværk.

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

  Symbolfrekvens: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

  Modulation: Viser tilgængelige modulationsværdier.

- **Satellit**

  (Afhængigt af landet og modellen og kun satellit)

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

  Kanaltype (**Alle** / **Tv** / **Radio**): Vælg den kanaltype, der skal gemmes.

  Satellit: Vælg den satellit, der skal scannes efter.

  Scanningstilstand (**Alle kanaler** / **Kun gratiskanaler**): Vælg en scanningstilstand for den valgte satellit.

  Søgetilstand: Indstiller **Søgetilstand** ved hjælp af knapperne ▲ / ▼.

- **Standby-autotuning** (Afhængigt af landet og modellen): Autotun kanaler, mens dit tv er i standbytilstand.
- **Vækketimer** (Afhængigt af landet og modellen): Planlæg timer til tænding af dit tv og automatisk kanalscanning.

❑ Brug af menuen Kanal

■ Kanalliste

MENU → Udsendelse → Kanalliste → ENTER

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**, **Kabel** eller **Satellit**. (Afhængigt af landet og modellen)
- **Rediger fav.**: Indstil kanaler, 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- (Multimedia Home Platform) 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 ønsket kanal, som skal vises automatisk på det ønskede 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.
   - Kanal: Vælg den ønskede kanal.

- **Gentag**: Vælg **Én gang**, **Manuel**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag** for at indstille efter dine ønsker. 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** er indstillet til **Deaktiver**. (Afhængigt af landet og modellen)

- B Grøn (**Slet**): Sletter en kanal fra kanallisten.
- C Gul (**Lås** / **Lås op**): Låser 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**): Går til forrige eller næste side.
- (**Værktøj**): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - **Sorterer** (kun digitale kanaler): Ændrer listen, der er sorteret efter kanalnummer eller kanalnavn.
  - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal. (Afhængigt af landet og modellen)

– **Kategori**: Ændrer 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 detaljer 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**): Går 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.
  - **Sorterer** (kun digitale kanaler): Skifter listerækkefølgen efter navn eller nummer.
  - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal. (Afhængigt af landet og modellen)
  - **Rediger kanal**: Gå direkte til skærmbilledet **Rediger kanal**.
  - **Information**: Viser detaljer om det valgte program.

❑ Låsning af program

■ Programvurd.lås

(Afhænger af landet)

MENU → Udsendelse → Programvurd.lås → ENTER

Forhindrer uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se upassende programmer ved hjælp af en fircifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet "🔒".

Elementerne under Programvurd.lås afhænger af landet og modellen.

Kanallås

MENU → Udsendelse → Kanallås → ENTER

Låser 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 og modellen)

  Vælg dit land, så tv'et korrekt kan autojustere tv-kanalerne.

- **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 tuningen 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.

- **Satellit** (Afhængigt af landet og modellen): Scanner efter en satellitkanal. Tryk på knappen **Søg** for at søge efter kanaler ved at justere **Transponder**, **Scanningstilstand**, **Netværkssøgning**.

- **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 og modellen)

  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. (Afhængigt af landet og modellen)

- **Satellitsystem** (Afhængigt af landet og modellen)

  Konfigurer indstillingerne for dit satellitudstyr

  - Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.
  - For at nulstille **Satellitsystem**, skal du vælge **Nulstil alle indstillinger**.

Undertekst TOOLS

MENU → Udsendelse → Undertekst → ENTER

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

- **Undertekst**: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
  - **Undertekstilstand**: Indstiller tilstanden for undertekster.
    - Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Normal** automatisk, også hvis du har valgt tilstanden **Hørehæmmede**.
  - **Undertekstsprog**: Vælg undertekstsproget.
    - Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.
    - 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 og modellen)

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

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

Lydindstillinger

(Afhængigt af landet og modellen)

MENU → Udsendelse → Lydindstillinger → ENTER

- Lydsprog TOOLS

  Skifter standardværdien for lydsprog.

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

  Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  (Afhængigt af landet og modellen)

  Når lyden udsendes fra både hovedhøjttaleren og lydmodtageren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og lydmodtageren. 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** (Afhængigt af landet og modellen)

  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til lydbeskrivelsen, som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  Lydbeskrivelse: Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.

  Lydstyrke: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

Sprog på tekst-tv

(Afhængigt af landet og modellen)

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 udsendes med 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

(Afhængigt af landet og modellen)

- CI-menu: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI Menu (CI-menu) baseret på menuen CI Card (CI-kort)
- CAM-videoomformning: Du kan konfigurere indstillingen til automatisk at konvertere video-codec'en fra CAM. Vælg Fra, hvis du ikke vil bruge dette.
  - Du skal anvende et CAM, der understøtter konvertering af video-codec'en.

- **Programinfo**: Vis 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 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 (afhængigt 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.

❑ Justering af billedindstillinger

■ Baggrundslys / 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. (Afhængigt af landet og modellen)
- Ved tilslutning til en PC kan du kun foretage ændringer i **Baggrundslys**, **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 ligeledes strømforbruget.

Billedstørrelse

MENU → Billede → Billedstørrelse → ENTER

Indstil 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 på 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).

Brugertilpasset: Forstørrer eller formindsker billeder i 16:9 lodret og/eller vandret. Et forstørret eller formindsket billede kan flyttes til venstre, højre, op og ned.

- **Zoom/position**: Juster billedstørrelse og -placering. Er kun tilgængelig i **Zoom** og **Brugertilpasset**.
- **Position**: Juster billedpositionen. Er kun tilgængelig i **Skærmtilpasning** eller **Zoom (bred)**.

BEMÆRK

- Efter valg af **Skærmtilpasning** i tilstanden HDMI (1080i/1080p) eller Komponent (1080i/1080p), skal du muligvis centrere billedet (Afhængigt af landet og modellen):
  1. Vælg **Position**. Tryk på knappen **ENTER**.
  2. Tryk på knapperne ▲, ▼, ◄ 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 første linje øverst, nederst, til venstre og højre som ved funktionen Overscan.

- **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	Underbillede
Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI	Tv

- **PIP**: Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Antenne** (Afhængigt af landet og modellen): Vælger antennen til underskærmen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Stør.** (/): Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position**(/ / /): Vælger en placering 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.
- **Hvidbalance**: Du kan justere billedets farvetemperatur for at få hvide genstande til at se hvide ud og det generelle billede til at virke naturligt.

  Tilpas - rød / **Tilpas - grøn** / **Tilpas - blå**: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).

  Tilpas + rød / **Tilpas + grøn** / **Tilpas + blå**: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).

  Nulstil: Nulstiller **Hvidbalance** til standardindstillingerne.

- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- **Bevægelseslys**: Reducer strømforbruget ved lysstyrkekontrol tilpasset bevægelse.
  - Kun tilgængelig i tilstanden **Standard**.
  - Når du ændrer en indstillingsværdi for **Baggrundslys** / **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.
  - Hvis signalet er svagt, så prøv en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

Auto visualisering: Når du skifter 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 tilstanden **HDMI** (RGB-signaler).

- **Film**: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.
  - 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 ændr dens indstillinger til **Fra** / **Auto1** / **Auto2** i **Film**.

- **Motion Plus** (Afhængigt af landet og modellen): Fjerner slør og rystelser fra scener med hurtige bevægelser. Hvis du vælger **Brugertilpasset**, kan du konfigurere **Slørreduktionn** og **Rystereduktion** manuelt og indstille **LED tydelig bevæg.** til **Til** for et skarpere LED-billede. Vælg **Nulstil** for at vende tilbage til standardindstillingerne.
  - Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
  - Når **LED tydelig bevæg.** er indstillet til **Til**, er skærmen mørkere, end når den er indstillet til **Fra**.
  - Hvis **LED tydelig bevæg.** er **Til** med et 60 Hz videosignal, kan skærmen flimre.
- **Analog ren visning**: Reducerer støj i form af en diagonal linje, der opstår som følge af interferens mellem signaler.
  - Denne funktion understøttes kun af analoge udsendelser.

- **LED tydelig bevæg.** (afhængigt af modellen): Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.
  - Aktiveres, når **Billede** indstilles til **Naturlig**.
  - Skærmen bliver lidt mørkere, når du afspiller **LED tydelig bevæg.**.

Sluk billede TOOLS

MENU → Billede → Sluk billede → ENTER

Skærmen slukkes, men lyden bevares tændt. Tryk på en tilfældig knap, dog ikke lydstyrke- og tænd/sluk-knappen, 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

- **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 dens standardindstillinger.

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.

- **TV-installationstype**

  Angiv tv'ets installationstype. Vælg mellem **Vægbeslag** og **Sokkel** for at optimere tv'ets lyd automatisk.

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.
- HDMI-lydformat: Indstiller det lydindgangssignalformat, der passer til den eksterne enhed, der er sluttet til tv'ets HDMI-port.

- **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 signalforskellen 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 i 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 tiden

■ 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 det aktuelle klokkeslæt 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 det aktuelle klokkeslæt manuelt.

Afhængigt af TV-stationen og -signalet indstilles tiden muligvis ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille tiden 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 og modellen): 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 og modellen): 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-boks, 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 skal du vælge 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 for at indstille efter dine ønsker. 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: Indstiller den ønskede lydstyrke.

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

- Vælg **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-boks til, og få TV'et til at vise en kanal fra set-top-boksen.

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-boks til den pågældende kilde
- Indstille din set-top-boks til den kanal, du vil vise, når tv'et tændes
- Lade din set-top-boks 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** for at indstille efter dine ønsker. 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 (afhængigt af modellen): Øger din strømbesparelse. Billedindstillingerne tilpasses automatisk rummets lys.

  Hvis du justerer Baggrundslys, bliver Økosensor indstillet til Fra.

Min. baggrundslys: 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 det automatisk for at undgå overophedning.

❑ Andre funktioner

■ Menusprog

MENU → System → Menusprog → ENTER

Indstiller menusproget.

Autobeskyttelsestid

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.

Generelt

MENU → System → Generelt → ENTER

- **Spiltilstand**: Ved tilslutning af 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 **Spil**, og **Lydtilstand** er indstillet til **Spil**.

- **Panellås**: Låser eller oplåser alle tasterne på panelet på én gang. Når Panellås er aktiveret, fungerer ingen af tasterne på panelet.
- **Startlogo**: Viser 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 af 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 tilsluttes 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 i dine **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. 4000, 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 derefter, 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.

- Komponenter og DTV
  (Afhængigt af landet og modellen)

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
Komponent	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.
- 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 vil kunne høres under testen, også selvom lyden er slået fra ved at trykke 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 i tv’et et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingen fra “www.samsung.com”.

    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** (Afhængigt af landet og modellen):

  Håndter softwaredownload via en satellitkanal. Er kun tilgængelig, når antennen er indstillet til **Satellit**.

❑ 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.

❑ Sportstilst. (Afhængigt af landet og modellen)

■ Sportstilst. TOOLS

MENU → Programmer → Sportstilst. → 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 Sportstilst. er Til, indstilles billed- og lydtilstandene automatisk til Stadion.

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

Når Datatjeneste kører, er Zoom ikke tilgængelig.

Zoom fungerer ikke i følgende tilstande:

- PIP Til
- Medieafspilning af videoer
- Digital tekst (kun Storbritannien)

❑ Sportstilst. (Afhængigt af landet og modellen)

■ Sportstilstand-indstillinger TOOLS

MENU → Programmer → Sportstilstand-indstillinger → ENTER

Du kan bruge Sportstilstand-indstillinger for at opnå de optimale billed- og lydindstillinger til sportsarrangementer og få vist billedet og høre lyden, som hvis du selv var til stede.

- Sportstilst.

  Du kan indstille Sportstilst. til Til, så tv'ets billed- og lydindtilstande automatisk optimeres til 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.

  Ved aktivering af Sportstilst. ændres Billede til Stadion og Lydtilstand til Stadion, og visse menuer for Billede og Lyd deaktiveres.

- **Sportstype**

  Du kan nyde de optimale billed- og lydindstillinger for en valgt sportstype. Vælg mellem **Fodbold** og **ishockey**.

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

  Zoom fungerer ikke i følgende tilstande:

  – PIP Til

  – Medieafspilning af videoer

❑ Brug af det trådløse netværk

(Afhænger af modellen - kun i Storbritannien)

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

❑ All care protection (Komplet vedligeholdelsesplan)

(Afhængigt af landet og modellen)

1. All care protection (Komplet vedligeholdelse) opdaterer billedkvaliteten efter 5.000 timer.
2. Der vises en pop op menu for all care protection (komplet vedligeholdelse) efter 5.000 timer, maks. 3 gange. (5.000/10.000/15.000 timer)
3. Meddelelsen eller pop op-menuen lukker ved timeout (30 sekunder) eller ved at trykke på en vilkårlig knap (undtagen tænd/sluk) på fjernbetjeningen.

- Når brugeren slukker og derefter tænder igen, vises pop op-menuen med opdateringsmeddelelsen igen.
- Pop op-menuen vises kun 3 gange, inklusive den første pop op-menu.
- Pop op-menuen vises kun på tv'et på tidspunktet.