

# SAMSUNG

## E-MANUAL

Tak fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt.  
For at modtage en bedre service bedes du registrere dit  
produkt på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Modelnavn \_\_\_\_\_ Serienr. \_\_\_\_\_

# Indhold

## Lynvejledninger

Sådan slutter du din Samsung Smart-fjernbetjening til tv'et

Brug af Smart Hub

Sådan bruger du Stemmestyring

- 4 Håndtering af stemmestyring
- 6 Læs, inden du bruger stemmestyring

Opdatering af tv'ets software

- 7 Opdatering af tv'ets software til den seneste version
- 7 Automatisk opdatering af tv'et

Sådan får du hjælp

- 8 Sådan får du hjælp via Fjernadministration
- 9 Finde kontaktoplysninger på servicen
- 9 Forespørgselservice

## Tilslutninger

Tilslutningsguide

Tilslutning af en antenne (Antenne)

Oprettelse af forbindelse til internettet

- 12 Sådan opretter du forbindelse til internettet
- 14 Nulstilling af dit netværk

Løsning af problemer med internetforbindelse

- 14 Løsning af problemer med kablet internettilslutning
- 15 Løsning af problemer med trådløs internetforbindelse

Tilslutning af videoenheder

- 16 Tilslutning med et HDMI-kabel
- 17 Sådan tilslutter du med et komponentkabel (kun modeller med COMPONENT IN/AV IN)
- 18 Sådan tilslutter du med et kompositkabel (kun modeller med COMPONENT IN/AV IN)

Lydindgangs- og lydudgangstilslutninger

- 19 Sådan tilslutter du med et HDMI (ARC)-kabel
- 19 Tilslutning med et digitalt lyd kabel (optisk)
- 19 Sådan opretter du forbindelse via et trådløst netværk
- 20 Tilslutning af bluetooth-enheder

Tilslutning af en computer

- 20 Sådan tilslutter du via HDMI-port — skærmdeling (HDMI)

Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed

- 21 Sådan får du vist skærmen på en mobil enhed på dit tv (Skærmdeling)
- 21 Sådan deler du indhold via appen Smart View
- 22 Sådan administrerer du en mobil enhed

Skift mellem eksterne enheder, der er forbundet med TV'et

- 22 Ændring af indgangssignalet
- 23 Sådan redigerer du navnet på og ikonet for en ekstern enhed
- 24 Brug af yderligere funktioner

Bemærkninger om tilslutning

- 24 Bemærkninger om HDMI-tilslutning
- 25 Bemærkninger om tilslutning af lydenheder
- 26 Bemærkninger om tilslutning af computere
- 26 Bemærkninger om tilslutning af mobile enheder

## Fjernbetjening og ydre enheder

Om Samsung Smart-fjernbetjening

Om Samsung Smart-fjernbetjening (THE FRAME)

Sådan tilslutter du til din Samsung Smart-fjernbetjening

Styring af eksterne enheder med Samsung Smart-fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

- 32 Tilslutning af en ekstern enhed via Anynet+ og anvendelse af tilsvarende menuer

## Styring af tv'et med et tastatur

- 33 Tilslutning af et USB-tastatur
- 33 Tilslutning af et Bluetooth-tastatur
- 33 Brug af tastaturet

## Sådan indtaster du tekst ved hjælp af QWERTY-tastaturet på skærmen

- 35 Brug af yderligere funktioner
- 35 Indtastning af tekst med fjernbetjeningens mikrofon og QWERTY-tastaturet på skærmen

# Smartfunktioner

## Smart Hub

- 37 Sådan får du vist startskærmen
- 40 Automatisk start af Smart Hub
- 40 Åbner automatisk den sidst benyttede app
- 40 Test af Smart Hub-tilslutninger
- 40 Nulstilling af Smart Hub

## Anvendelse af en Samsung-konto

- 41 Sådan opretter og administrerer du en Samsung-konto
- 42 Logge på en Samsung-konto

## Brug af tjenesten Apps

- 44 Installation og kørsel af en app
- 45 Administration af købte eller installerede apps

## Sådan bruger du e-Manual

- 47 Start af e-Manualen
- 47 Brug af e-manualens knapper

## Sådan bruger du Internet

## Afspilning af billeder/video/musik

- 49 Afspilning af medieindhold

## Sådan bruger du musiktjenesten

## Sådan bruger du Stemmestyring

- 51 Håndtering af stemmestyring
- 52 Læs, inden du bruger stemmestyring

# Tv-visning

## Hurtig visning af informationer om digitale udsendelser

- 54 Brug af vejledningen

## Optagelse af programmer

- 56 Optagelse af programmer
- 57 Administration af listen over planlagte optagelser
- 57 Visning af optagede programmer

## Sådan indstiller du en planlagt visning

- 58 Indstilling af en planlagt visning af en kanal
- 59 Redigering af en planlagt visning
- 59 Sådan indstiller du tidspunktet for en planlagt visning

## Brug af Timeshift

- 60 Knapper og funktioner, der er tilgængelige under optagelse af et program eller Timeshift

## Sådan bruger du Kanalliste

## Redigering af kanaler

- 62 Fjernelse af registrerede kanaler
- 62 Redigering af registrerede kanaler

## Oprettelse af en personlig favoritliste

- 63 Registrering af kanaler som favoritter
- 63 Visning og valg af kanaler udelukkende på favoritliste

## Redigering af en favoritliste

- 64 Sådan tilføjer du kanaler til favoritlisten
- 64 Fjernelse af kanaler fra en favoritliste
- 64 Omarrangering af en favoritliste
- 64 Omdøbning af en favoritliste

## Supportfunktioner, når du ser fjernsyn

- 65 Ændring af udsendelsessignalet
- 65 Scanning efter tilgængelige kanaler
- 66 Sådan begrænser du visning til specifikke kanaler
- 66 Sådan vælger du indstillinger for udsendelseslyd
- 66 Brug af Programvurderingslås
- 66 Konfiguration af avancerede radioindstillinger
- 67 Læsning af digital tekst
- 67 Valg af sprog for udsendelseslyd
- 68 Manuel søgning efter udsendelsessignaler
- 68 Sådan finindstiller du analoge udsendelser
- 69 Overførsel af kanalliste
- 69 Sletning af CAM-operatørprofil
- 69 Indstilling af satellitsystem
- 69 Ændring af tekst-tv-sprog
- 70 Visning af menu for fælles grænseflade

## Billede og lyd

### Sådan justerer du billedkvaliteten

- 71 Valg af en billedtilstand
- 72 Konfiguration af avancerede billedindstillinger

### Sådan indstiller du visningsmiljøet for eksterne enheder

- 74 Sådan spiller du spil på en optimeret skærm
- 74 Sådan ser du UHD-videoer
- 74 Sådan bruger du HDMI, sort niveau
- 75 Registrering af tv'et som en DivX-certificeret enhed (til visning af betalte DivX-film)

### Billedunderstøttende funktioner

- 75 Sådan får du vist PIP (picture-in-picture)
- 75 Ændring af billedstørrelsen
- 76 Automatisk ændring af billedstørrelsen
- 76 Ændring af billedstørrelsen i 4:3 eller tilstanden Skærmtilpasning

### Justering af lyd-kvaliteten

- 77 Valg af en lydtilstand
- 77 Konfiguration af avancerede lydindstillinger

## Brug af lydunderstøttende funktioner

- 78 Valg af højttalere
- 78 Lytte til tv'et gennem Bluetooth-enheder
- 79 Sådan lytter du til tv'et gennem en multilokalehøjttaler

## System og support

### Indstilling af klokkeslæt og brug af timeren

- 80 Indstilling af aktuelt klokkeslæt
- 81 Brug af timere

### Brug af funktionerne Skærmbeskyttelse og Energibesparelse

- 82 Forhindring af skærmindbrænding
- 82 Reduktion af tv'ets energiforbrug

### Opdatering af tv'ets software

- 83 Opdatering af tv'ets software til den seneste version
- 83 Automatisk opdatering af tv'et

### Beskyttelse af tv'et mod hacking og skadelig kode

- 84 Sådan søger du efter skadelig kode på tv'et og tilsluttet lager

### Brug af andre funktioner

- 84 Kørsel af tilgængelighedsfunktioner
- 85 Aktivering af stemmeguides for synshandicappede
- 85 Lydbeskrivelse
- 86 Se tv-udsendelser med undertekster
- 87 Hvid tekst på sort baggrund (høj kontrast)
- 87 Sådan gør du skrifttypen større (for synshæmmede)
- 87 Indlæring af fjernbetjeningen (for synshæmmede)
- 87 Sådan lærer du tv-menuen at kende
- 87 Lytning til tv'et gennem Bluetooth-enheder (for hørehæmmede)
- 88 Konfiguration af avancerede systemindstillinger
- 89 Kontrol af digital kanals signal og styrke
- 89 Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne

### Automatisk kørsel af datatjeneste

### HbbTV



Brug af et tv-visningskort ("CI eller CI+ Card")

- 91 Sådan tilslutter du "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten
- 92 Brug af "CI eller CI+ Card"

Tekst-tv-funktion

- 94 Typisk tekst-tv-side

## Problemløsning

Sådan får du hjælp

- 95 Sådan får du hjælp via Fjernadministration
- 96 Finde kontaktoplysninger på servicen
- 96 Forespørgselservice

Sådan diagnosticerer du problemer med tv-driften

Der er et problem med billedet

- 97 Test af billedet

Jeg kan ikke høre lyden tydeligt

- 99 Test af lyden

Der er et problem med udsendelsen

Min computer kan ikke tilsluttes

Tv'et kan ikke oprette forbindelse til internettet

Datatjeneste

Planlæg optagelse-/Timeshift-funktionen fungerer ikke

Anynet+ (HDMI-CEC) fungerer ikke

Jeg har problemer med at starte/bruge apps

Min fil vil ikke afspilles

Jeg vil nulstille tv'et

Andre problemer

## Forholdsregler og bemærkninger

Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift

- 107 Inden brug af funktionerne Optagelse og Planlæg optagelse
- 109 Brug af Timeshift-funktionen

Understøttede lydindstillinger for udsendelser

Læs inden brug af Apps

Læs inden brug af Internet

Læs inden afspilning af billed-, video- eller musikfiler

- 113 Begrænsninger for brug af billed-, video- og musikfiler
- 114 Understøttede eksterne undertekster
- 114 Understøttede interne undertekster
- 115 Understøttede billedformater og -opløsninger
- 115 Understøttede musikformater og codecs
- 116 Understøttede codecs til video

Læs efter installation af tv'et

- 118 Billedstørrelser og inputsignaler
- 119 Installation af en tyverisikringslås
- 119 Læs, inden du indstiller en trådløs internetforbindelse

Understøttede opløsninger for UHD-indgangssignaler

- 120 Hvis HDMI UHD Color er indstillet til Fra
- 120 Hvis HDMI UHD Color er indstillet til Til

Læs inden tilslutning af en computer (understøttede opløsninger)

- 121 IBM
- 121 MAC
- 122 VESA DMT
- 122 CEA-861

Understøttede opløsninger for videosignaler

- 123 CEA-861

Læs inden brug af Bluetooth-enheder

- 124 Begrænsninger for brug af Bluetooth

Knapper og funktioner

- 125 Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af multimedieindhold

Licens

# Vejledning om tilgængelighed

## Sådan bruger du fjernbetjeningen

- 129 Sådan skal din Samsung Smart-fjernbetjening vende
- 129 Beskrivelse af din Samsung Smart-fjernbetjening

## Sådan bruger du tilgængelighedsmenuen

- 131 Genvejsmenu til Tilgængelighed
- 132 Trin for trin-instruktioner til.
- 134 Sådan angiver du indstillinger for tilgængelighed ved hjælp af Stemmeinteraktion

## Sådan bruger du tv'et med Stemmeguide slået til

- 135 Se TV

## Brug af vejledningen

## Sådan konfigurerer du en Planlæg visning

## Sådan bruger du Kanalliste

- 142 Oprettelse af en personlig favoritliste

## Optagelse

- 145 Sådan bruger du funktionerne til øjeblikkelig og planlagt optagelse fra vejledningsskærmen:
- 146 Brug af indstillingerne Øjeblikkelig og Planlæg optagelse fra vinduet med programinformationer
- 146 Sådan optager du et program, du i øjeblikket ser direkte fra live-tv
- 146 Sådan ændrer du optagelsestidspunktet
- 147 Visning af optagede programmer
- 147 Sådan sletter du et optaget program

## Brug af Smart Hub

- 148 Smart Hub
- 149 Sådan får du vist startskærmen i Smart Hub

## Sådan bruger du e-Manual

- 151 Sådan starter du e-Manual

## Brug af Stemmeinteraktion



- 152 Sådan kører du Stemmeinteraktion

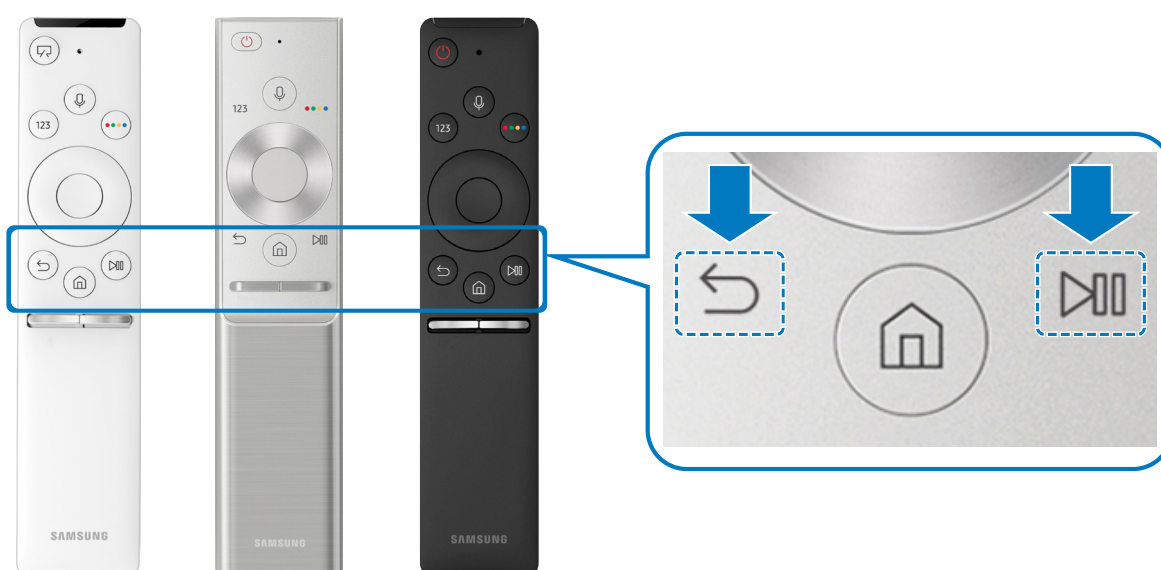
# Lynvejledninger




Du lærer hurtigt, hvordan du kører og bruger de ofte anvendte funktioner.

## Sådan slutter du din Samsung Smart-fjernbetjening til tv'et

Tilslut din Samsung Smart-fjernbetjening til dit tv for at kunne styre tv'et.

Når du tænder for fjernsynet første gang, parres Samsung Smart-fjernbetjening automatisk med tv'et. Hvis din Samsung Smart-fjernbetjening ikke parres med tv'et automatisk, skal du pege den i retning af fjernbetjeningssensoren på tv'et og derefter trykke på knapperne  og  samtidig og holde dem nede i mindst 3 sekunder.

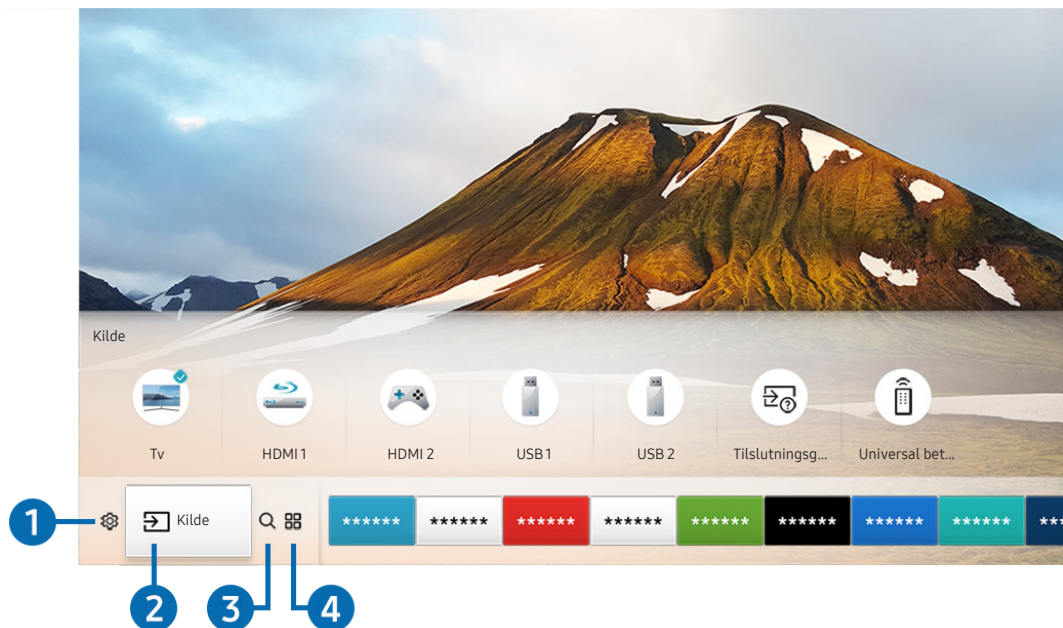



-  Billederne af, knapperne og funktionerne på din Samsung Smart-fjernbetjening kan variere, afhængig af model.
-  Se "[Om Samsung Smart-fjernbetjening](#)" for at få mere at vide.
-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.

# Brug af Smart Hub

Tilslut til Smart Hub for at få adgang til apps, spil, film og meget mere.


Nyd de mange funktioner, der tilbydes af **Smart Hub** på samme tid på en enkelt skærm.



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

Du kan bruge følgende funktioner og features ved at trykke på knappen  på din fjernbetjening.

## 1 Indstillinger

Når fokus flyttes til ikonet , vises en liste over ikoner for lynindstillinger øverst i menuen. Du kan hurtigt indstille ofte anvendte funktioner ved at klikke på ikonerne.

## 2 Kilde

Du kan vælge en ekstern enhed, der er forbundet med TV'et

 Se "[Skift mellem eksterne enheder, der er forbundet med TV'et](#)" for at få mere at vide.

## 3 Søg

Du kan søge efter kanaler, programmer, filmtitler og apps i Smart Hub.

 Se "[Smart Hub](#)" for at få mere at vide.

## 4 APPS

Du kan nyde godt af et stort udvalg af indhold, herunder nyheder, sport, vejr og spil, ved at installere de relevante apps på tv'et.

 For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse.

 Se "[Brug af tjenesten Apps](#)" for at få mere at vide.

## Kunst



Du kan bruge tilstanden Kunst til at redigere billedindhold, såsom illustrationer eller billeder, når du ikke ser tv, eller når tv'et er slukket, og derefter få vist indholdet i tilstanden fuld skærm.

 Denne funktion understøttes kun på THE FRAME-modellen.



 Se flere oplysninger i den medfølgende brugervejledning.




# Sådan bruger du Stemmestyring

Tal ind i mikrofonen på din Samsung Smart-fjernbetjening for at styre dit tv.

-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.
-  Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

## Håndtering af stemmestyring

Tryk på knappen  på din Samsung Smart-fjernbetjening, og hold den nede, sig en kommando, og slip derefter knappen . Tv'et genkender stemmekommandoen.


-  Når du trykker på knappen  én gang, vises vejledningen Hjælp. Brug funktionen Stemmestyring som anvist i vejledningen.
-  Systemet kan ikke modtage stemmekommandoer under stemmeanalyse.





- Hvis du siger en kommando, der er relateret til tilgængelighed, såsom "Undertitel" eller "Stemmevejledning", anvendes kommandoen direkte, og du får vist en meddelelse om, at funktionen kører.
- Når du afspiller medieindhold, kan du udføre kommandoer, såsom f.eks. "Afspil", "Sæt på pause", "Stop", "Spol frem" og "Hurtigt fremad".

 Funktionen fungerer ikke for alle apps.

- Du kan indstille timeren med kommandoen "Sluk om 30 minutter".
- For at ændre kilde skal du sige "HDMI", "Tv" eller "USB".
- For at ændre billedtilstand skal du sige "billedtilstanden Film" eller "Indstil billedtilstand til Standard".
- For at søge skal du sige "Søg \*\*\*\*" eller "Søg \*\*\*\* på YouTube".
- For at få vist Hjælp skal du sige "Hjælp", "Hvad kan jeg sige" eller "Brugervejledning".

 Afhængig af geografisk område kan de sprog, der understøttes, variere.

 Når du trykker på knappen  én gang, vises vejledningen Hjælp. Brug funktionen Stemmestyring som anvist i vejledningen.

# Læs, inden du bruger stemmestyring

## Forsigtighedsregler i forbindelse med stemmestyring

- Du skal have en Samsung-konto for at kunne bruge Stemmestyring. Se "[Anvendelse af en Samsung-konto](#)" for at få mere at vide.
- De understøttede sprog og funktioner for stemmeinteraktion kan variere afhængigt af det geografiske område.
- Hvis det indstillede sprog er et andet end sproget i dit land, er nogle funktioner ikke tilgængelige.
- Funktionen er kun tilgængelig, når tv'et har forbindelse til internettet.
- Stemmestyring er kun tilgængelig på tv'er, der understøtter dette og leveres med fjernbetjening, som har en mikrofon.
- Symboler, inklusive "-" og specialtegn, understøttes ikke. Som følge heraf fungerer funktionen muligvis ikke korrekt, hvis et ord eller en sætning indeholder numeriske værdier eller symboler.
- Søgeresultaterne er muligvis ikke komplette resultater.
- Du skal muligvis betale for visse apps. Som følge heraf kan du støde på et serviceprogram eller en servicekontrakt.
- Hvis du vil ændre den aktuelle kanal ved at udtale kanalnavne som talekommandoer, skal du først fuldføre [Indstil din serviceudbyder](#). (🏠) > [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Start Indstillinger](#))
- For at bruge funktionen til stemmetekstinput og funktionen smart søgning, skal du acceptere betingelser, der giver tredjeparter mulighed for at indsamle og bruge dine stemmedata.
- For at bruge den interaktive stemmestyringsfunktion skal du.
  - Acceptere vilkår for brug af Smart Hub
  - Acceptere en vejledning vedrørende indsamling og brug af personlige oplysninger for Smart Hub-tjenesten.
  - Acceptere indsamling og brug af personlige oplysninger for den stemmestyringsbaserede tjeneste.

## Krav i forbindelse med stemmestyring

- Stemmestyringen afhænger af lydstyrken/tone, udtale og omgivende lyd miljø (tv-lyd og omgivende støj).
- Den optimale lydstyrke for stemmekommandoer er mellem 75 dB og 80 dB.




# Opdatering af tv'ets software

Kontrollere tv'ets softwareversion og opdatere, om nødvendigt.

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#)

## Opdatering af tv'ets software til den seneste version

 **Sluk IKKE for strømmen til tv'et, før opdateringen er fuldført. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af softwareopdateringen. Efter en softwareopdatering nulstilles video- og lydindstillingerne til deres standardværdier.**

### Opdatering via internettet


 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#)

 Opdatering fra internettet kræver en aktiv internetforbindelse.

### Sådan opdaterer du via en USB-enhed

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#)

Efter download af opdateringsfilen fra Samsung-webstedet og lagring af den på en USB-enhed skal USB-enheden tilsluttes tv'et af hensyn til opdatering.

 For at opdatere via et USB-flashdrev skal du downloade opdateringspakken fra Samsung.com til din computer. Gem derefter opdateringspakken i USB-enhedens øverste mappe. I modsat fald kan tv'et ikke finde opdateringspakken.

## Automatisk opdatering af tv'et

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Automatisk opdatering](#)

Hvis tv'et har forbindelse til internettet, kan tv'et opdatere softwaren automatisk, mens du ser tv. Når baggrundsopdateringen er fuldført, anvendes den, næste gang tv'et tændes.

Hvis du accepterer vilkårene og betingelserne, indstilles [Automatisk opdatering](#) automatisk til [Til](#). Hvis du vil deaktivere denne funktion, skal du bruge knappen [Select \(Vælg\)](#) til at slå den fra.

 Denne funktion kan tage længere tid, hvis en anden netværksfunktion kører samtidig.

 Denne funktion kræver en internetforbindelse.

# Sådan får du hjælp



Få hjælp direkte fra Samsung, hvis du har et problem med dit tv.

## Sådan får du hjælp via Fjernadministration

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Fjernadministration](#)

Når du har accepteret vores serviceaftale, kan du bruge [Fjernadministration](#) til at få adgang til at få adgang til Fjernsupport og få en Samsung-servicetekniker til at diagnosticere dit tv, afhjælpe problemet og opdatere dit tv's software eksternt over internettet. Du kan også slå [Fjernadministration](#) til og fra.

 Denne funktion kræver en internetforbindelse.

 Du kan også starte funktionen [Fjernadministration](#) ved at trykke på knappen  og holde den inde i 5 sekunder eller mere.

## Hver er Fjern-support?

Samsungs Fjern-supporttjeneste giver dig en-til-en-support med en Samsung-tekniker, der kan fjernservicere TV'et og gøre følgende:

- Diagnosticere dit tv
- Justere tv-indstillingerne for dig
- Udføre en fabriksnulstilling af TV'et
- Installere anbefalede firmwareopdateringer

## Hvordan fungerer Fjernsupport?

Det er nemt at få en Samsung Tech-medarbejder til at fjernservicere TV-et:



1. Ring til Samsungs kundeservice, og bed om fjernsupport.
2. Åbn menuen på dit tv, og gå til afsnittet [Support](#).
3. Vælg [Fjernadministration](#), og læs og acceptér serviceaftalerne. Når PIN-skærmen vises, skal du indtaste PIN-koden til agenten.
4. Agenten får herefter adgang til TV'et.

## Finde kontaktoplysninger på servicen

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Om dette tv](#)

Du kan få vist adressen til Samsungs websted, telefonnummeret til kundecenteret, modelnummeret på dit tv, softwareversionen på dit tv, Open Source-licens og andre informationer, som du kan få brug for i forbindelse med servicesupport fra en Samsung-kundeservicemedarbejder eller Samsungs websted.

 Du kan også finde oplysninger ved at scanne dit tv's QR-kode.

 Du kan også starte denne funktion ved at trykke på knappen  og holde den inde i 5 sekunder eller mere.

## Forespørgselsservice

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Anmod om support](#)

Du kan bede om service, hvis du har et problem med fjernsynet. Vælg det emne, der svarer til det problem, du har oplevet, og vælg derefter [Anmod nu](#) eller [Lav aftale](#) > [Send](#). Din serviceanmodning bliver registreret. Samsungs kundeservice vil kontakte dig for at aftale eller bekræfte din serviceaftale.

 Denne funktion er ikke tilgængelig i specifikke geografiske områder.

 Du skal acceptere vilkår og betingelser for serviceanmodningen.

 Denne funktion kræver en internetforbindelse.

# Tilslutninger

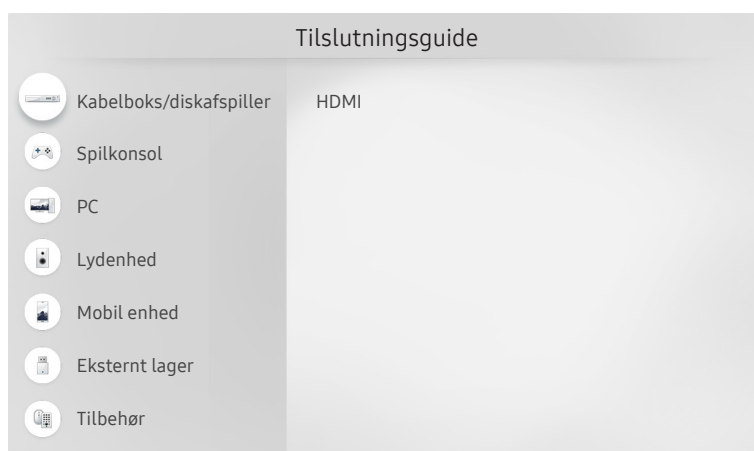
Du kan se live-udsendelser ved at slutte en antenne og et antennekabel til tv'et og få adgang til internettet ved at bruge et LAN-kabel eller en trådløs router. Ved hjælp af flere stik kan du også tilslutte eksterne enheder.


## Tilslutningsguide

Du kan se detaljerede oplysninger om eksterne enheder, der kan sluttes til tv'et.

 >  [Kilde](#) > [Tilslutningsguide](#)

Den vejleder dig om, hvordan du tilslutter forskellige eksterne enheder, såsom kabelboks, spillekonsol og pc, ved hjælp af billeder. Hvis du vælger forbindelsesmetoden til en ekstern enhed, vises detaljerede oplysninger.

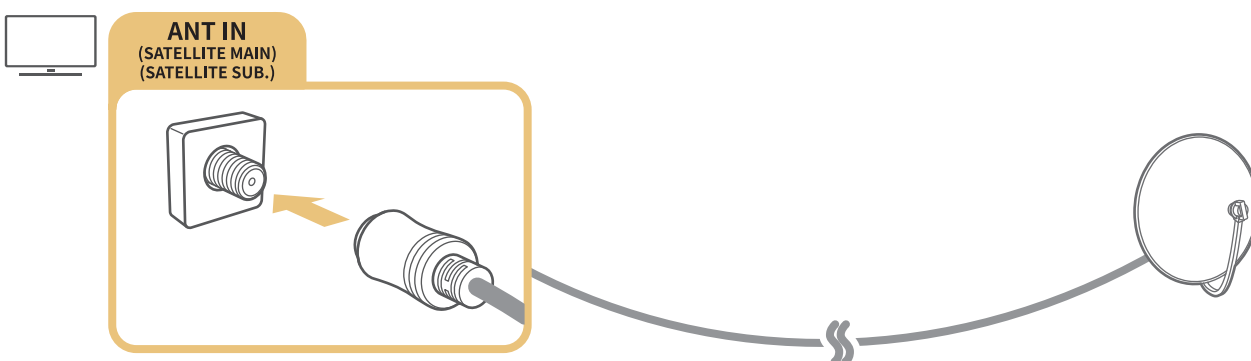
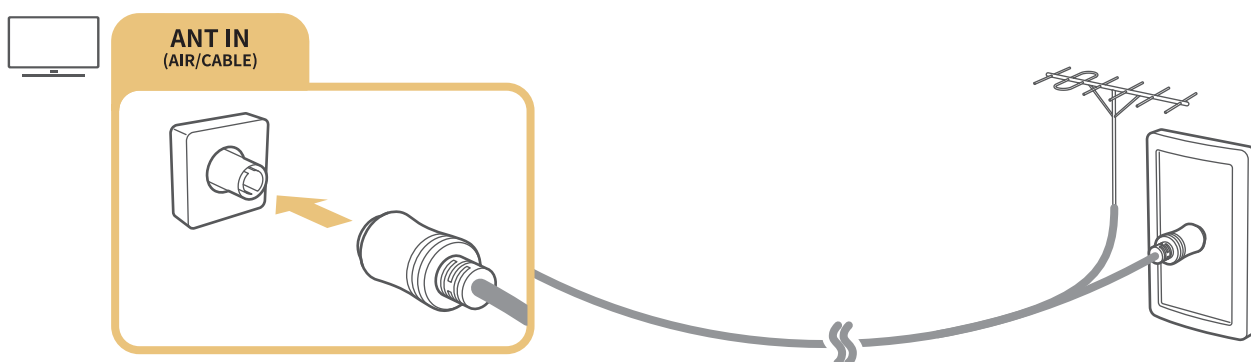


 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.




# Tilslutning af en antenne (Antenne)

Du kan slutte et antennekabel til tv'et.

 En antennetilslutning er ikke nødvendig, hvis du tilslutter en kabel- eller satellitboks.



Det er bedst at tilslutte begge stik ved hjælp af en multiswitch eller DiSEqC switch mv. og indstille **Antennetilslutningstype** til **Dobbelt oscillator**.

-  Tilslutningsmetoden kan variere i forhold til modellerne.
-  DVB-T2-systemet er muligvis ikke tilgængeligt i bestemte geografiske områder.
-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det geografiske område.

# Oprettelse af forbindelse til internettet

Du kan få adgang til internettet via tv'et.

## Sådan opretter du forbindelse til internettet

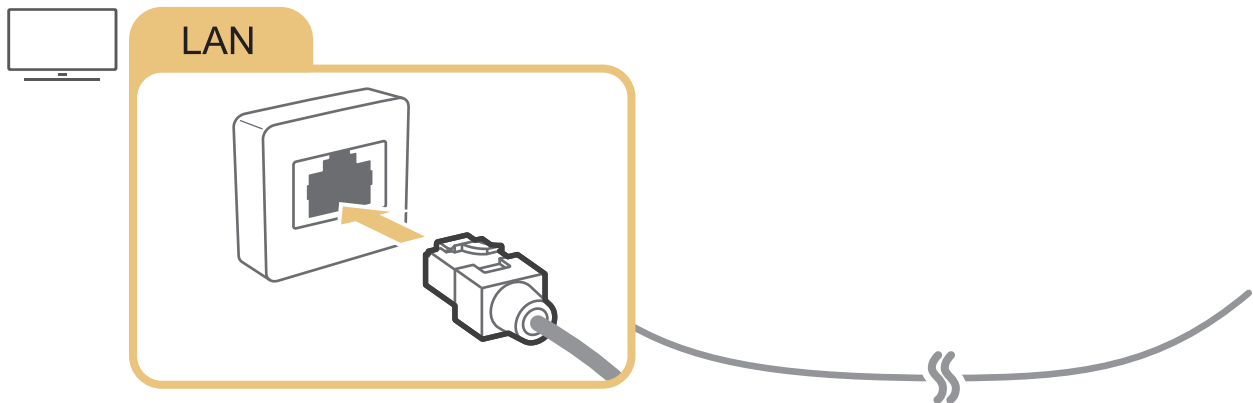
 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Netværk](#) > [Åbn netværksindstillinger](#) [Prøv nu](#)

Tilslutning til et tilgængeligt netværk.

### Etablering af en kablet internetforbindelse

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Netværk](#) > [Åbn netværksindstillinger](#) > [Kabel](#)

Hvis du tilslutter et LAN-kabel, opretter tv'et automatisk forbindelse til internettet.



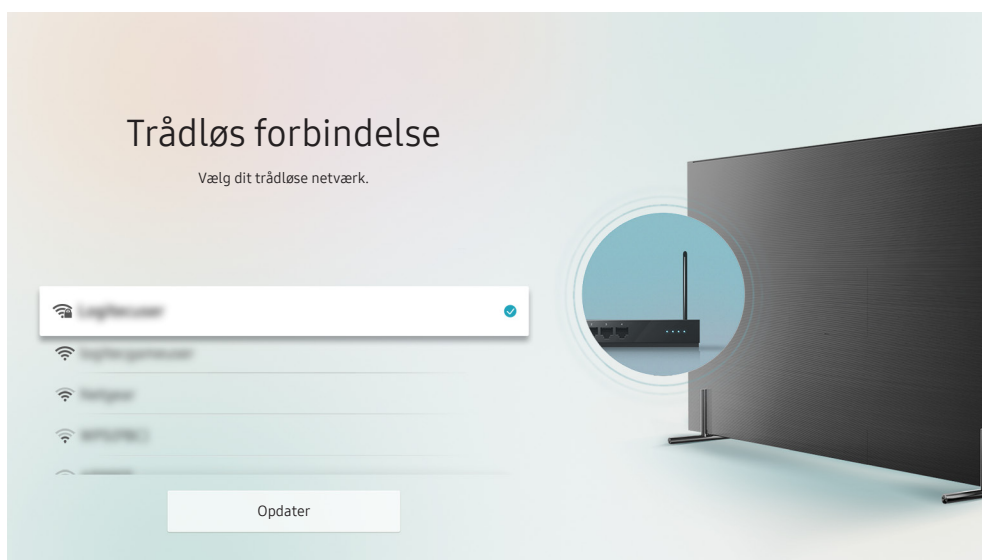
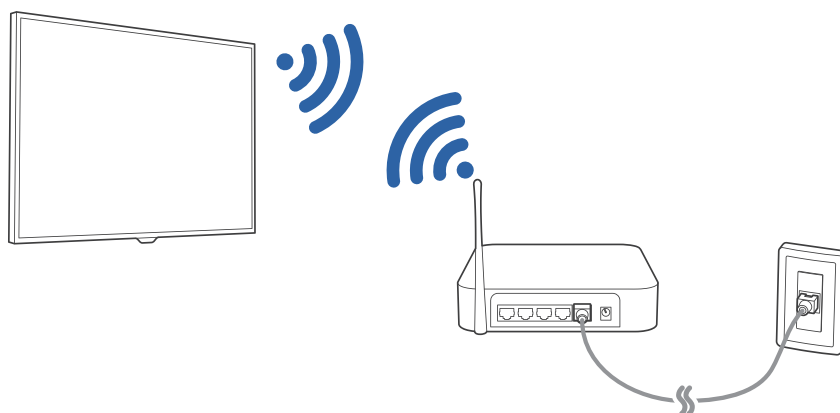
 Brug et kategori 7-kabel (\*STP-typen) til denne forbindelse.  
\* Shielded Twist Pair




 Tv'et kan ikke oprette forbindelse til internettet, hvis netværkshastigheden er under 10 Mbps.

## Etablering af en trådløs internetforbindelse

 >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Netværk** > **Åbn netværksindstillinger** > **Trådløst**

Sørg for, at du har den trådløse routers SSID (navn) og indstillingerne for adgangskoden, inden du forsøger at oprette forbindelse, og følg derefter anvisningerne på skærmen.



-  Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.
-  Hvis der ikke findes nogen trådløse router, skal du vælge **Tilføj netværk** nederst på listen og indtaste netværksnavnet (SSID).
-  Hvis din trådløse router har en WPS- eller PBC-knap, skal du vælge **Brug WPS** nederst på listen og derefter trykke på WPS- eller PBC-knappen på din router inden for 2 minutter. Tv'et opretter automatisk forbindelse.

## Sådan kontrollerer du internetforbindelsens status

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Netværk](#) > [Netværksstatus](#) [Prøv nu](#)

Få vist den aktuelle netværks- og internetstatus.

## Nulstilling af dit netværk

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Netværk](#) > [Nulstil netværk](#)

Gendan netværksindstillingerne til fabriksstandard.

## Ændring af tv'ets navn på et netværk

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Enhedsnavn](#) [Prøv nu](#)

Du kan ændre tv'ets navn på netværket. Vælg [Brugerinput](#) nederst på listen, og rediger navnet.

## Løsning af problemer med internetforbindelse

Prøv løsningerne herunder, hvis dit tv ikke vil oprette forbindelse til internettet.

## Løsning af problemer med kablet internettilslutning

Når du har læst følgende indhold, så fejlfind problemet med tilslutningen til internettet med kabel. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte internetserviceudbyderen.

### Intet netværkskabel fundet

Sørg for, at LAN-kablet er tilsluttet i begge ender. Hvis det er tilsluttet, så kontrollér, at routeren er tændt. Hvis routeren er tændt, skal du slukke og tænde den igen.



## Automatisk IP-indstilling mislykkedes

1. Konfigurer indstillingerne i [IP-indstil.](#)
2. Kontrollér, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren, og nulstil derefter routeren.

## Kan ikke oprette forbindelse til netværket

1. Kontrollér alle [IP-indstil.](#)
2. Når du har kontrolleret DHCP-serverstatus (skal være aktiv) på routeren, skal du fjerne LAN-kablet og derefter tilslutte det igen.

## Sluttet til et lokalt netværk, men ikke til internettet

1. Sørg for, at internet-LAN-kablet er sluttet til routerens port til eksternt LAN.
2. Kontrollér DNS-værdierne under [IP-indstil.](#)

## Netværksindstillingen er fuldført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet

Hvis problemet varer ved, skal du kontakte internetserviceudbyderen.

## Løsning af problemer med trådløs internetforbindelse

Når du har læst følgende indhold, så fejlfind problemet med den trådløse tilslutning til internettet. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte internetserviceudbyderen.

## Tilslutning til trådløst netværk mislykkedes

Hvis en valgt trådløs router ikke findes, skal du gå til [Åbn netværksindstillinger](#) og derefter vælge den korrekte router.

## Kan ikke oprette forbindelse til en trådløs router

1. Kontrollér, om routeren tændt. Hvis den findes, så sluk den, og tænd den igen.
2. Indtast den korrekte adgangskode, hvis dette kræves.

## Automatisk IP-indstilling mislykkedes

1. Konfigurer indstillingerne i [IP-indstil.](#)
2. Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Frakobl derefter routeren, og kobl den til igen.
3. Indtast den korrekte adgangskode, hvis dette kræves.

## Kan ikke oprette forbindelse til netværket

1. Kontrollér alle [IP-indstil.](#)
2. Indtast den korrekte adgangskode, hvis dette kræves.

## Sluttet til et lokalt netværk, men ikke til internettet

1. Sørg for, at internet-LAN-kablet er sluttet til routerens port til eksternt LAN.
2. Kontrollér DNS-værdierne under [IP-indstil.](#)

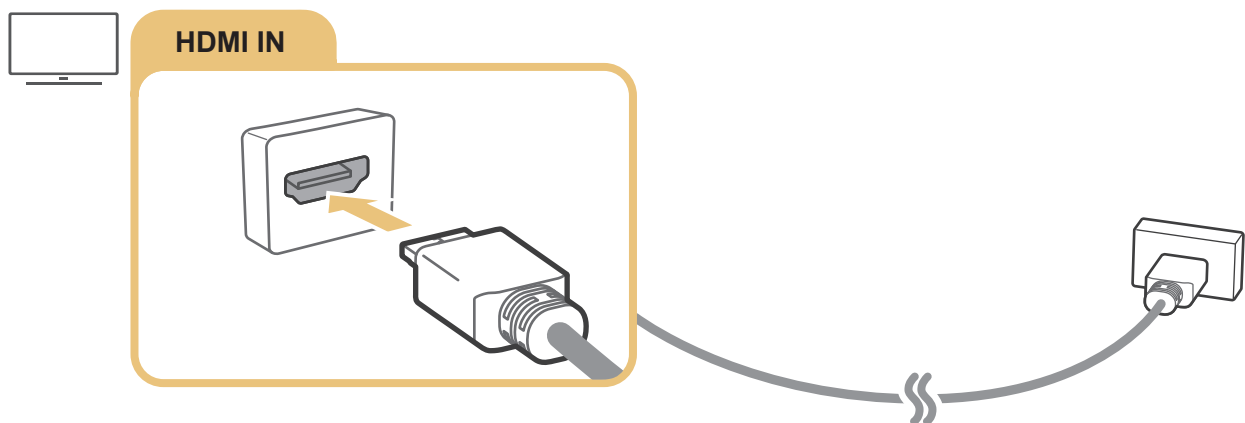
## Netværksindstillingen er fuldført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet

Hvis problemet varer ved, skal du kontakte internetserviceudbyderen.

## Tilslutning af videoenheder

Sørg for korrekt videotilslutning mellem tv'et og dine eksterne enheder.

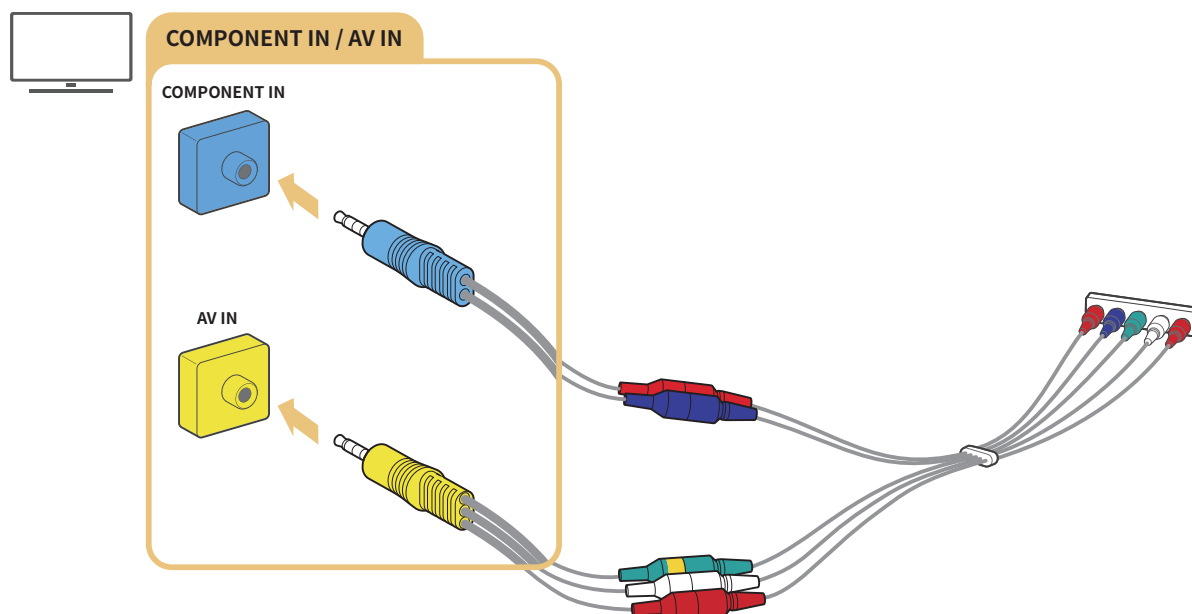
### Tilslutning med et HDMI-kabel



## Sådan tilslutter du med et komponentkabel (kun modeller med COMPONENT IN/AV IN)

Med en komponentforbindelse kan du nyde videoopløsninger på op til 1080p. Brug komponentforbindelsen til at se video fra de fleste dvd- og Blu-ray-afspillere.

Gennemgå illustrationen herunder, og tilslut herefter Component IN og AV IN på tv'et til Component OUT på den eksterne enhed ved hjælp af de medfølgende komponent- og AV-adaptorer. Sørg for, at stik med samme farve sluttes til hinanden (blå til blå, gul til gul osv.).



 Tilslut både komponentadapteren (blå) og A/V-adapteren (gul), hvis du vil bruge komponentudstyret.

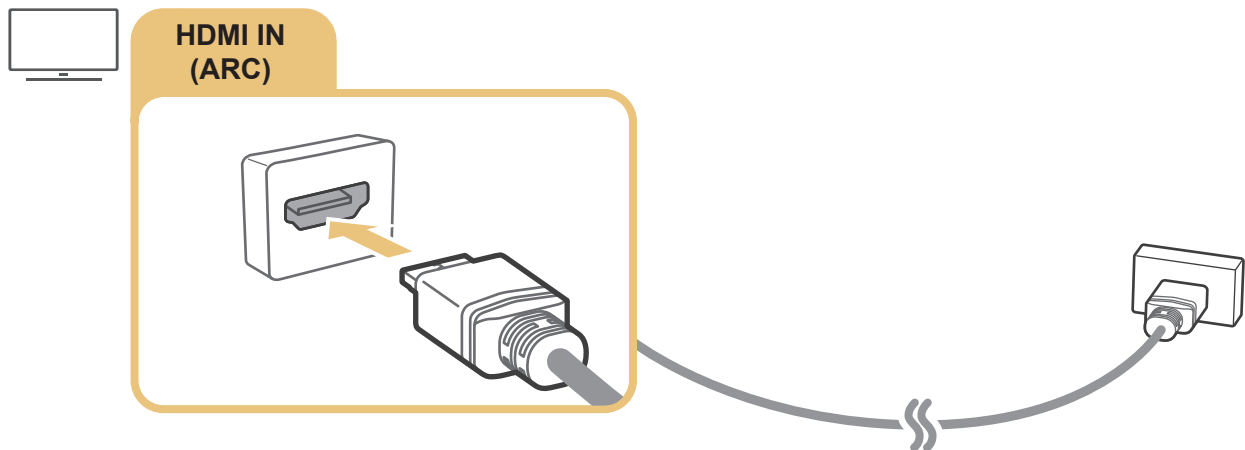


# Lydindgangs- og lydudgangstilslutninger

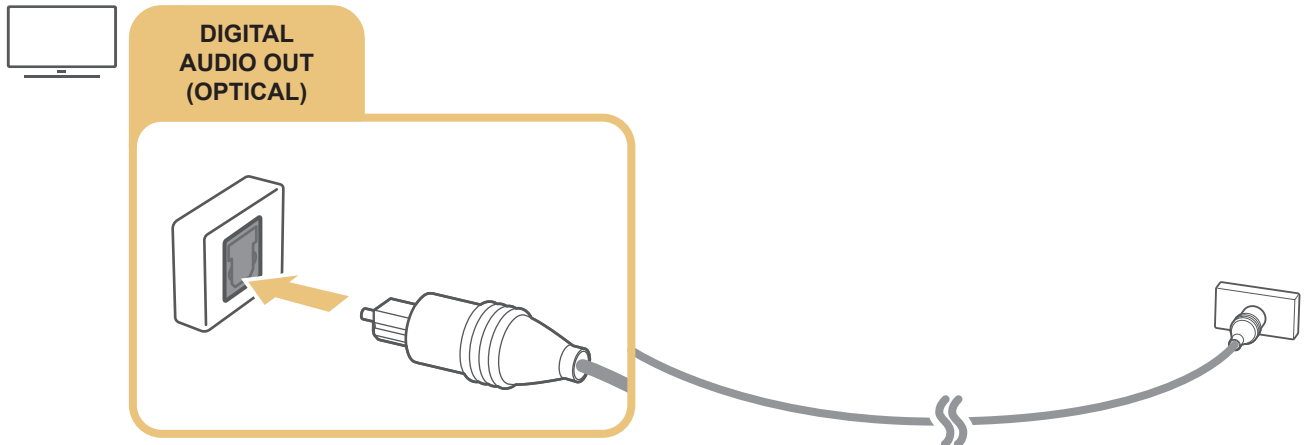
Sørg for korrekte lydtilslutninger mellem tv'et og dine eksterne enheder.

 Se "[Valg af højttalere](#)" for at få mere at vide om, hvordan du vælger eksterne højttalere.

## Sådan tilslutter du med et HDMI (ARC)-kabel



## Tilslutning med et digitalt lydkabel (optisk)



## Sådan opretter du forbindelse via et trådløst netværk

Du kan forbinde tv'et til en trådløs lydenhed fra Samsung via dit trådløse netværk. De to enheder skal være forbundet til det samme netværk. Der findes yderligere oplysninger om tilslutning og anvendelse i brugervejledningen til lydenheden.

## Tilslutning af bluetooth-enheder

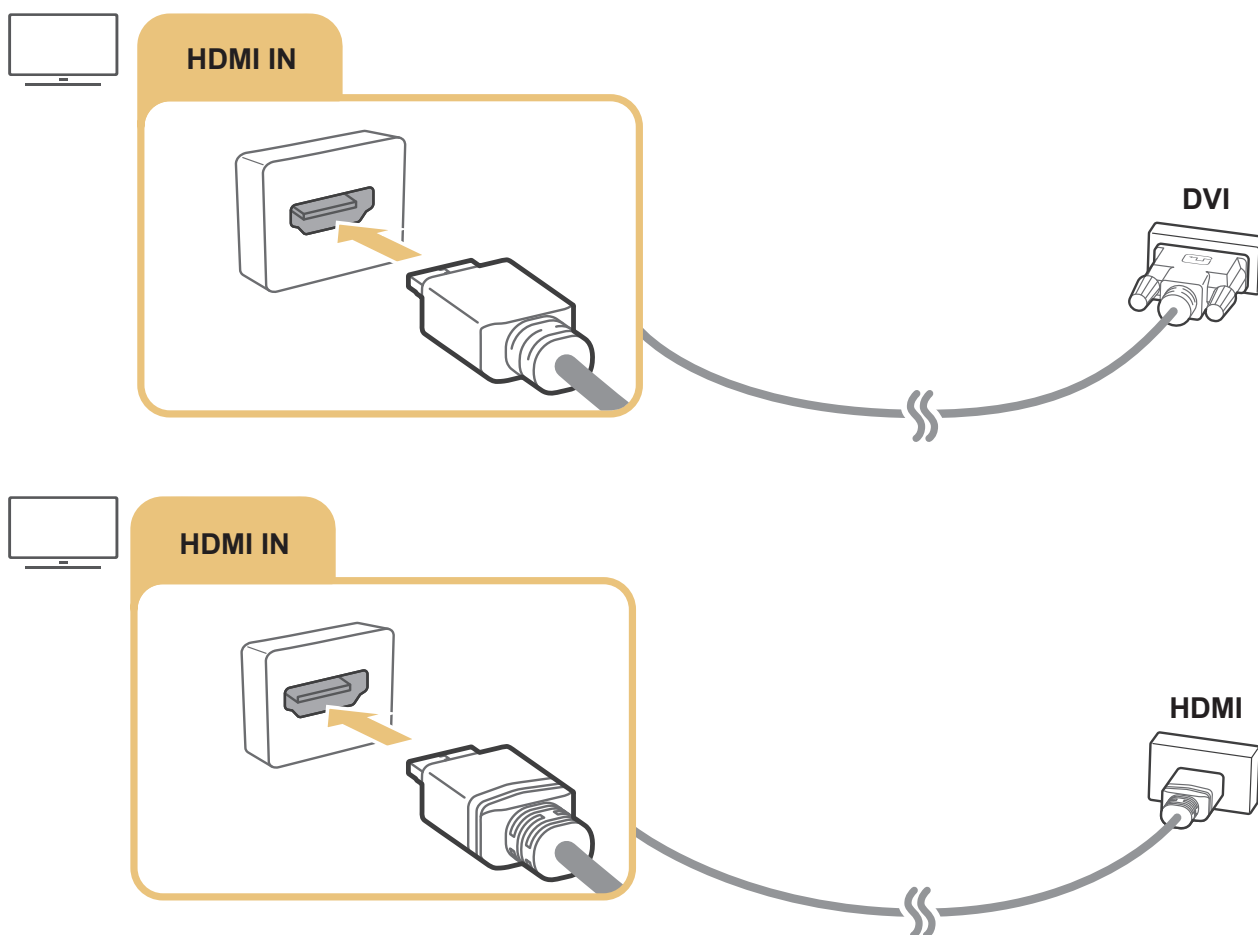
Se [Tilslutningsguide](#) (🏠 > 📄 [Kilde](#) > [Tilslutningsguide](#)) og brugervejledningerne til de eksterne højttalere for at få mere at vide om, hvordan du tilslutter og bruger eksterne højttalere.


 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Tilslutning af en computer

Brug tv'et som en computerskærm, eller slut tv'et til en computer via netværket, og få adgang til computerens indhold.

### Sådan tilslutter du via HDMI-port — skærmdeling (HDMI)



 Når pc'en er forbundet, skal du vælge pc for [Enhedsikon](#). Se "[Sådan redigerer du navnet på og ikonet for en ekstern enhed](#)" for at få mere at vide om portindstillingerne.



# Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed

Få vist en mobil enheds skærm og multimedieindhold ved at slutte den mobile enhed til tv'et eller netværket.

Når du har tilsluttet en mobil enhed, der understøtter skærmspejling til dit tv, kan du bruge skærmspejling til at få vist skærmen på den mobile enhed på dit tv trådløst og afspille video, lyd- eller fotofiler, der i øjeblikket afspilles på den mobile enhed, på dit tv. Hvis din mobile enhed ikke understøtter spejling, skal du downloade og installere appen Smart View (skærmspejling).

## Sådan får du vist skærmen på en mobil enhed på dit tv (Skærmdeling)

Når du kører appen Smart View på en mobil enhed, kan du få vist skærmen på den mobile enhed på tv'et.

1. Kør appen Smart View på din mobile enhed. Enheden søger efter tv'er, der kan tilsluttes.
2. Vælg det ønskede tv på listen over søgeresultater. Tv'et og den mobile enhed er forbundet.
  - Hvis der ikke findes noget tv, skal du prøve at tænde og slukke for begge.
  - Hvis du har flere tv'er, skal du give hvert tv et entydigt navn i  >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Enhedsnavn](#), så det er nemt at vælge et tv.

## Sådan deler du indhold via appen Smart View

Når du har installeret og kører appen Samsung Smart View på din mobile enhed, kan du afspille multimedieindholdet på den mobile enhed på dit tv. Du kan downloade appen fra Google Play Butik, Samsung Apps eller fra App Store.

Den mobile enhed og dit Smart TV skal være sluttet til hinanden på det samme netværk.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Sådan administrerer du en mobil enhed

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Ekstern enhedsstyring](#) > [Styring af enhedstilslutning](#) [Prøv nu](#)

- [Adgangsmeddelelse](#)

Angiv, om der skal vises en meddelelse, når en mobil enhed forsøger at oprette forbindelse til tv'et første gang.


- [Enhedsliste](#)

Se og administrér en liste over mobile enheder, der har anmodet om tilladelse til at oprette forbindelse til tv'et.

## Skift mellem eksterne enheder, der er forbundet med TV'et


Du kan skifte mellem tv-programmer og indholdet på eksterne enheder.


### Ændring af indgangssignalet

 >  [Kilde](#)

Når du vælger en tilsluttet ekstern enhed på skærmen [Kilde](#), vises output for den valgte enhed på tv-skærmen.

Tryk på knappen [SOURCE](#) på standardfjernbetjeningen.

 For at styre en enhed (Blu-ray-afspiller, spillekonsol, osv.), der understøtter en universel fjernbetjening, med fjernbetjeningen til tv'et, skal du tilslutte enheden til en HDMI-port på tv'et og derefter tænde for enheden. Giver dig mulighed for at skifte automatisk til enhedens output eller konfigurere en universel fjernbetjening til enheden automatisk. For at konfigurere enheden til en universel fjernbetjening automatisk skal du pege fjernbetjeningen til tv'et mod enheden. Bemærk, at denne funktion muligvis ikke understøttes. Det afhænger af enhed og det geografiske område.

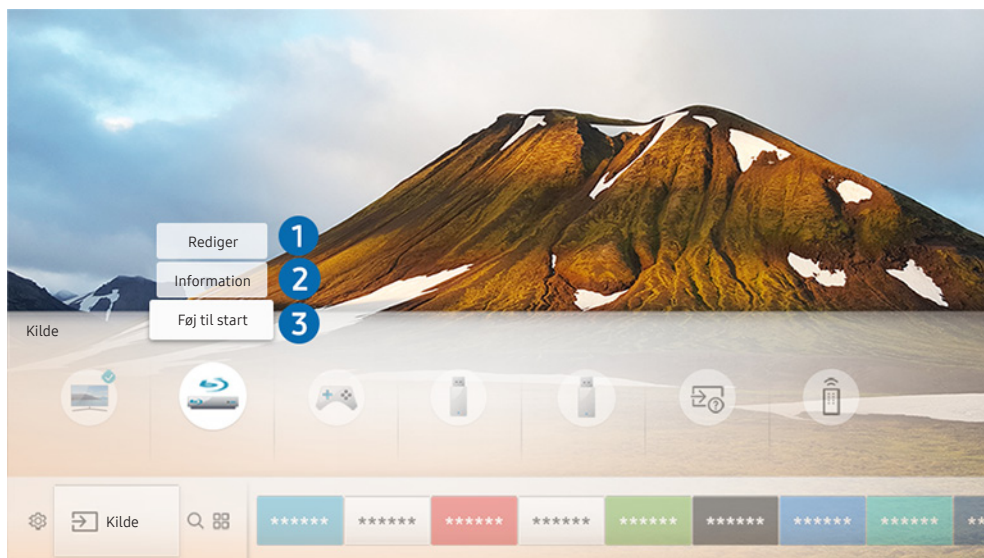
 Når en USB-enhed er tilsluttet USB-porten, vises der en popup-meddelelse med besked om, at du nemt kan skifte til det medieindhold, der vises på enheden.



## Sådan redigerer du navnet på og ikonet for en ekstern enhed

 >  **Kilde**

Du kan ændre navnet på porten for en tilsluttet ekstern enhed eller føje den til startskærmen.



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

1. Flyt fokus hen til en tilsluttet ekstern enhed.
2. Tryk på retningsskærmen Op. Følgende 2 funktioner bliver tilgængelige. (Bemærk, at tilgængelige funktioner kan være forskellige fra port til port.)

### **1** Rediger

Du kan ændre navnet på porten på en ekstern enhed, så den er let at identificere.

### **2** Information

Du kan se detaljerede oplysninger om de eksterne enheder, der er tilsluttet til tv'et.

### **3** Føj til start

Du kan tilføje porten på en ekstern enhed til startskærmen, så det er hurtigt at skifte.

## Brug af yderligere funktioner

Du kan bruge følgende funktioner på skærmen [Kilde](#).

- **Tilslutningsguide:** Vejledning til enhedsforbindelser
- **Universal betjening:** Funktionen, der giver dig mulighed for at registrere eksterne enheder til din Samsung Smart-fjernbetjening og styre dem ved hjælp af standardfjernbetjeningen.



Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.



Se "[Styring af eksterne enheder med Samsung Smart-fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening](#)" for at få mere at vide.

## Bemærkninger om tilslutning

Ved tilslutning til en ekstern enhed skal følgende bemærkes.



Antallet af stik, deres navne og placering kan variere afhængigt af modellen.





Se den eksterne enheds brugervejledning, når du slutter den til tv'et. Antallet af stik på eksterne enheder, deres navne og placering kan variere afhængigt af producenten.


## Bemærkninger om HDMI-tilslutning

- Følgende typer HDMI-kabler anbefales:
  - High-Speed HDMI-kabel
  - High-Speed HDMI-kabel med Ethernet
- Brug et HDMI-kabel med en tykkelse på højst 17 mm.
- Brug af et ikke-godkendt HDMI-kabel kan medføre sort skærm eller en tilslutningsfejl.
- Nogle HDMI-kabler og enheder er muligvis ikke kompatible med tv'et pga. forskellige HDMI-specifikationer.
- Dette tv understøtter ikke HDMI-Ethernet-kanal. Ethernet er et LAN (Local Area Network) opbygget med koaksialkabler standardiseret af IEEE.





- Brug et kabel, der er kortere end 3 m for at få den bedste UHD-visningskvalitet af indhold.
- Mange computergrafikkort har DVI-porte i stedet for HDMI-porte. Hvis din pc ikke understøtter HDMI-videoudgang, skal du tilslutte pc'en med et HDMI-DVI-kabel.

 Se "[Tilslutning af en computer](#)" for at få mere at vide.

- For modeller som understøttes af One Connect eller One Connect Mini, når tv'et er forbundet til andet udstyr, som DVD/BD eller STB via HDMI, vil standby-tilstand for netværk automatisk blive aktiveret. I denne standby-tilstand for netværk vil tv'et fortsat registrere og forbinde HDMI-enheder. Denne funktion kan aktiveres, hvis du trykker på følgende knapper på fjernbetjeningen.
  - På Samsung Smart-fjernbetjening: **VOL** > (retningsknappen op) > (retningsknappen venstre) > (retningsknappen op) > (retningsknappen ned) > **VOL** > .
  - På standardfjernbetjeningen:  > (retningsknappen op) > (retningsknappen venstre) > (retningsknappen op) > (retningsknappen ned) >  > **RETURN**.

 Hvis funktionen er deaktiveret, og tv'et er slukket, vil funktionen automatisk blive aktiveret igen, når der tændes for tv'et næste gang.

## Bemærkninger om tilslutning af lydenheder

- For at opnå en bedre lyd kvalitet er det en god ide at bruge en AV-modtager.
- Tilslutning af en enhed ved hjælp af et optisk kabel ændrer ikke automatisk lydudgangen til enhedens højttalere. Hvis du vil ændre lydudgangen til enheden, skal du gøre ét af følgende:
  - Brug skærmen [Hurtigindstillinger](#) for at ændre til den tilsluttede enhed:  
Brug knappen Select til at vælge [Lydudgang/Optisk](#) i menuen [Lydoutput](#). ( >  [Indstillinger](#) > retningsknappen Op > [Lydoutput](#)).
  - Brug skærmen [Indstillinger](#) for at ændre til den tilsluttede enhed:  
Vælg [Lydudgang/Optisk](#) i menuen [Lydoutput](#). ( >  [Indstillinger](#) > [Lyd](#) > [Lydoutput](#)).
- Kommer der usædvanlig støj fra en tilsluttet lydenhed, når du bruger den, kan dette indikere et problem med selve lydenheden. Hvis dette forekommer, kan du bede om hjælp fra lydenhedens producent.
- Digital lyd er kun tilgængelig ved 5,1-kanaludsendelser.

## Bemærkninger om tilslutning af computere

- Se "Læs inden tilslutning af en computer (understøttede opløsninger)" for løsninger, der understøttes af tv'et.
- Så længe fildeling er aktiveret, kan uautoriseret adgang forekomme. Når du ikke længere skal tilgå data, skal du derfor deaktivere fildeling.
- Din pc og dit Smart TV skal være forbundne til hinanden over det samme netværk.
- Ved deling af indhold med andre netværksbaserede enheder, f.eks. dem i et IP-lagersystem (internetprotokol), understøttes deling muligvis ikke pga. netværkets konfiguration, kvalitet eller funktionalitet – eksempelvis hvis der findes en NAS-enhed (netværkstilknyttet lagerenhed) på netværket.

## Bemærkninger om tilslutning af mobile enheder

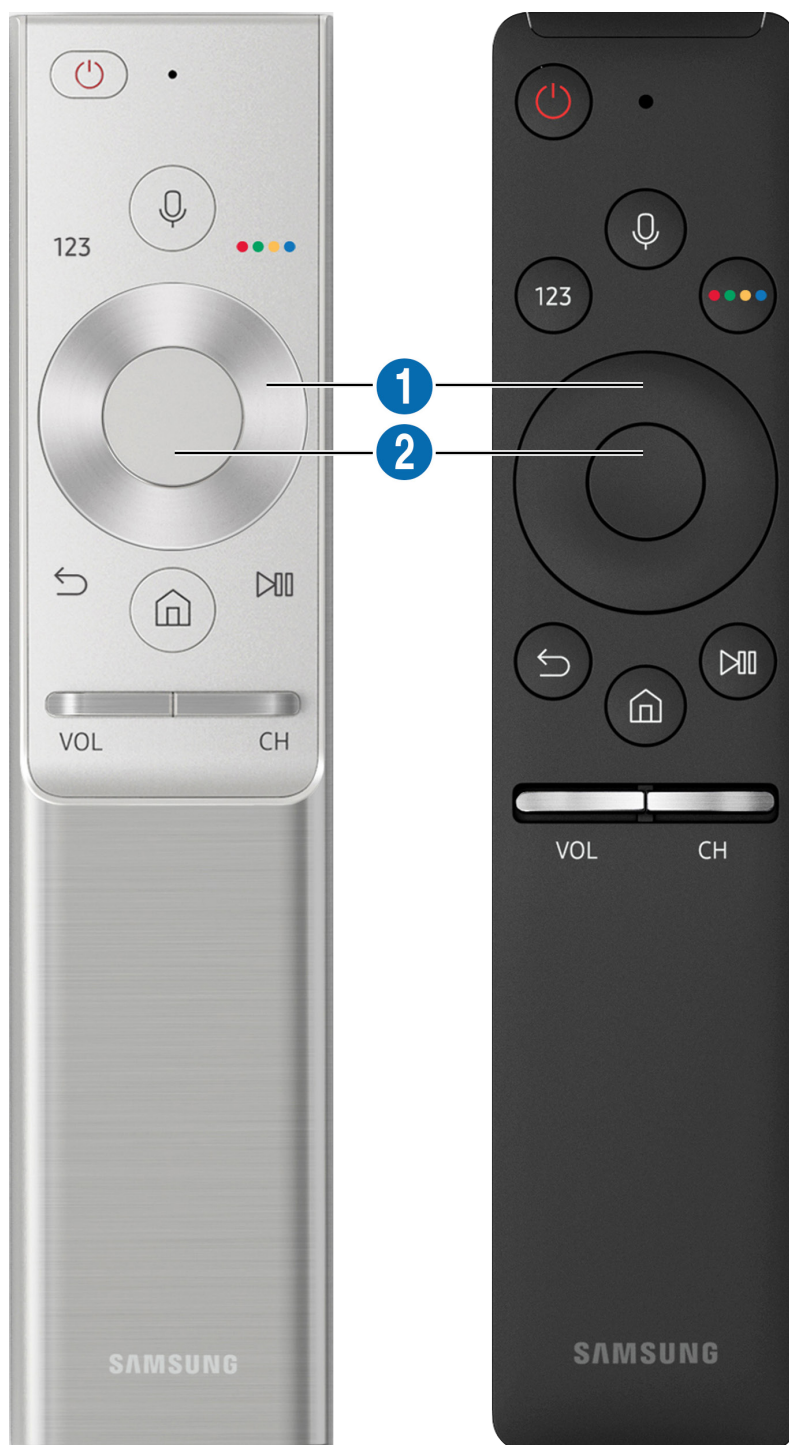
- For at bruge funktionen Smart View skal den mobile enhed understøtte en delingsfunktion, som f.eks. AllShare Cast eller Smart View. Besøg producenten af den mobile enheds websted for at undersøge, om din mobile enhed understøtter delingsfunktionen.
- For at bruge Wi-Fi Direct skal den mobile enhed understøtte Wi-Fi Direct-funktionen. Kontrollér, om din mobile enhed understøtter Wi-Fi Direct.
- Den mobile enhed og dit Smart TV skal være sluttet til hinanden på det samme netværk.
- Videoen eller lyden afbrydes muligvis sporadisk, afhængig af netværksforholdene.
- Ved deling af indhold med andre netværksbaserede enheder, f.eks. dem i et IP-lagersystem (internetprotokol), understøttes deling muligvis ikke pga. netværkets konfiguration, kvalitet eller funktionalitet – eksempelvis hvis der findes en NAS-enhed (netværkstilknyttet lagerenhed) på netværket.









# Fjernbetjening og ydre enheder






Du kan styre tv-handlinger med din Samsung Smart-fjernbetjening. Par eksterne enheder, såsom et tastatur, for nemmere betjening.

## Om Samsung Smart-fjernbetjening

Få mere at vide om knapperne på Samsung Smart-fjernbetjening.












Knap	Beskrivelse
 (Stemme genkendelse)	Kører Stemmeinteraktion. Tryk på knappen, giv en stemmekommando, og slip derefter knappen for at køre Stemmeinteraktion. Tryk én gang for at få vist vejledningen til Stemmeinteraktion.
 (Virtuelt numerisk tastatur)	Når der trykkes, vises et numerisk tastatur på skærmen, så du kan indtaste numeriske værdier ved hjælp af det. Vælg tal, og vælg derefter <b>Udført</b> for at indtaste en numerisk værdi. Bruges til at skifte kanal, indtaste en PIN-kode, indtaste et postnummer m.v. Hvis <b>Farveknapp</b> vises på skærmen med en nummerstrimmel, skal du vælge <b>Farveknapp</b> og derefter vælge en specifik farve ved hjælp af retningspladen (op/ned/venstre/højre). Bruges til at få adgang til yderligere indstillinger, der er specifikke for den anvendte funktion.
 4 Farveknapp	Brug disse farvede knapper til at få adgang til yderligere indstillinger, som er specifikke for den anvendte funktion.
 Retningsplade (op/ned/venstre/højre)	Flytter fokussen.
 Vælg	Vælger eller kører et fokuselement. Hvis knappen trykkes ned, mens du får vist indhold, vises der detaljerede programoplysninger.
 (Tilbage)	Tryk for at gå tilbage til den forrige menu. Den aktuelle funktion afsluttes, hvis knappen holdes inde i mere end 1 sekund. Hvis du trykker, mens du ser et program, vises den forrige kanal.
 (Smart Hub)	Tryk for at gå tilbage til startside.
 (Afspil/Pause)	Når den er trykkes ned, vises afspilningskontrol. Med disse kontrolknapper kan du kontrollere det medieindhold, der afspilles.
<b>VOL</b> (Lydstyrke)	Bevæg knappen op eller ned for at justere lydstyrken. Sluk for lyden ved at trykke på knappen. Tryk på knappen, og hold den nede i mindst 1 sekund for at få vist <b>Tilgængelighedsgenveje</b> .
<b>CH</b> (Kanal)	Bevæg knappen op eller ned for at skifte kanal. Du kan få vist skærmen <b>Guide</b> ved at trykke på knappen. Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises skærmen <b>Kanalliste</b> . Tryk på knappen op eller ned, og hold den nede, for hurtigt at skifte kanal.






-  Brug din Samsung Smart-fjernbetjening mindre end 6 m fra tv'et. Den afstand, hvor enheden kan bruges, varierer, afhængig af betingelserne for de trådløse omgivelser.
-  Billederne af, knapperne og funktionerne på din Samsung Smart-fjernbetjening kan variere, afhængig af modellen.
-  For at bruge din Samsung Smart Remote til at styre en kompatibel ekstern enhed, der ikke understøtter HDMI-CEC (Anynet+), skal du konfigurere en universel fjernbetjening til enheden. Se "[Styring af eksterne enheder med Samsung Smart-fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening](#)" for at få mere at vide.
-  For at bruge din Samsung Smart Remote til at styre en kompatibel ekstern enhed, der understøtter HDMI-CEC (Anynet+), skal du tilslutte enheden til en HDMI-port på tv'et ved hjælp af et HDMI-kabel. Se "[Brug af Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)" for at få mere at vide.
-  Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

# Om Samsung Smart-fjernbetjening (THE FRAME)

Få mere at vide om knapperne på Samsung Smart-fjernbetjening.



Knap	Beskrivelse
 (Power)	Når du ser TV, kan du skifte til Kunst (Kunst)-tilstand. I Kunst (Kunst)-tilstand kan du trykke her for at skifte til at se TV. Tryk og hold nede for at slukke tv'et helt.
 (Stemmegenkendelse)	Kører Stemmeinteraktion. Tryk på knappen, giv en stemmekommando, og slip derefter knappen for at køre Stemmeinteraktion. Tryk én gang for at få vist vejledningen til Stemmeinteraktion.
 123 (Virtuelt numerisk tastatur)	Når der trykkes, vises et numerisk tastatur på skærmen, så du kan indtaste numeriske værdier ved hjælp af det. Vælg tal, og vælg derefter <b>Udført</b> for at indtaste en numerisk værdi. Bruges til at skifte kanal, indtaste en PIN-kode, indtaste et postnummer m.v. Hvis <b>Farveknapp</b> vises på skærmen med en nummerstrimmel, skal du vælge <b>Farveknapp</b> og derefter vælge en specifik farve ved hjælp af retningspladen (op/ned/venstre/højre). Bruges til at få adgang til yderligere indstillinger, der er specifikke for den anvendte funktion.
 4 Farveknapp	Brug disse farvede knapper til at få adgang til yderligere indstillinger, som er specifikke for den anvendte funktion.
 1 Retningsplade (op/ned/venstre/højre)	Flytter fokussen.
 2 Vælg	Vælger eller kører et fokuselement. Hvis knappen trykkes ned, mens du får vist indhold, vises der detaljerede programoplysninger.
 (Tilbage)	Tryk for at gå tilbage til den forrige menu. Den aktuelle funktion afsluttes, hvis knappen holdes inde i mere end 1 sekund. Hvis du trykker, mens du ser et program, vises den forrige kanal.
 (Smart Hub)	Tryk for at gå tilbage til startside. Tryk på Kunst (Kunst)-tilstand for at skifte til TV-tilstand.
 (Afspil/Pause)	Når den er trykkes ned, vises afspilningskontrol. Med disse kontrolknapper kan du kontrollere det medieindhold, der afspilles.
<b>VOL</b> (Lydstyrke)	Bevæg knappen op eller ned for at justere lydstyrken. Sluk for lyden ved at trykke på knappen. Tryk på knappen, og hold den nede i mindst 1 sekund for at få vist <b>Tilgængelighedsgenveje</b> .
<b>CH</b> (Kanal)	Bevæg knappen op eller ned for at skifte kanal. Du kan få vist skærmen <b>Guide</b> ved at trykke på knappen. Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises skærmen <b>Kanalliste</b> . Tryk på knappen op eller ned, og hold den nede, for hurtigt at skifte kanal.

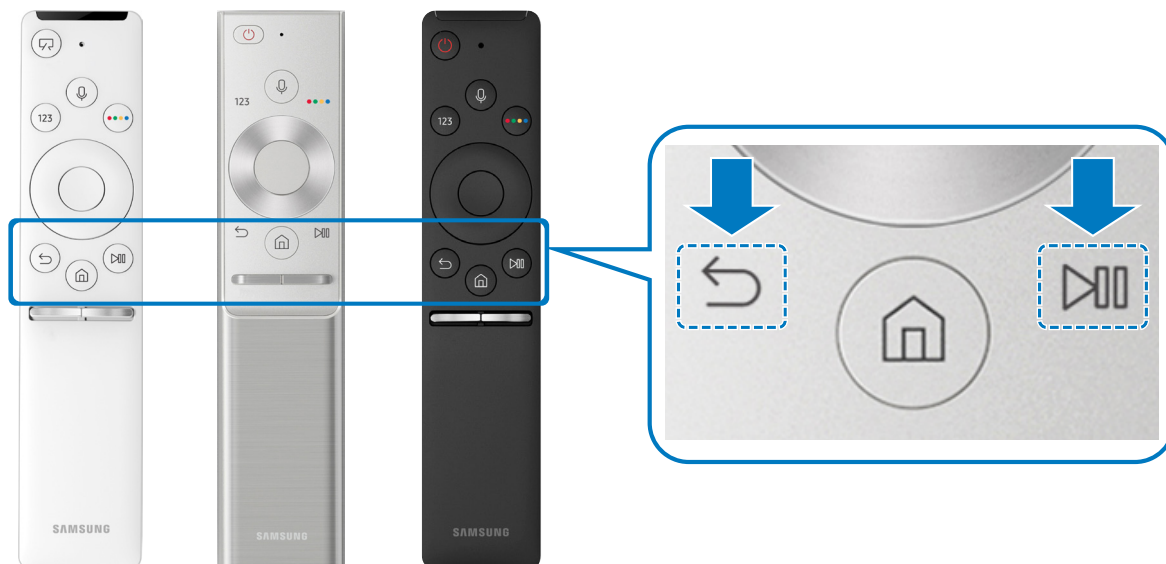
-  Brug din Samsung Smart-fjernbetjening mindre end 6 m fra tv'et. Den afstand, hvor enheden kan bruges, varierer, afhængig af betingelserne for de trådløse omgivelser.
-  Billederne af, knapperne og funktionerne på din Samsung Smart-fjernbetjening kan variere, afhængig af modellen.
-  For at bruge din Samsung Smart Remote til at styre en kompatibel ekstern enhed, der ikke understøtter HDMI-CEC (Anynet+), skal du konfigurere en universel fjernbetjening til enheden. Se "[Styring af eksterne enheder med Samsung Smart-fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening](#)" for at få mere at vide.
-  For at bruge din Samsung Smart Remote til at styre en kompatibel ekstern enhed, der understøtter HDMI-CEC (Anynet+), skal du tilslutte enheden til en HDMI-port på tv'et ved hjælp af et HDMI-kabel. Se "[Brug af Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)" for at få mere at vide.
-  Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.



# Sådan tilslutter du til din Samsung Smart-fjernbetjening

Du skal pare TV'et med Samsung Smart-fjernbetjening.

Når du tænder for fjernsynet første gang, parres Samsung Smart-fjernbetjening automatisk med tv'et. Hvis din Samsung Smart-fjernbetjening ikke parres med tv'et automatisk, skal du pege den i retning af fjernbetjeningssensoren på tv'et og derefter trykke på knapperne  og  samtidig og holde dem nede i mindst 3 sekunder.



 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.


## Styring af eksterne enheder med Samsung Smart-fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening

Styr tv'et og tilsluttede enheder med din Samsung Smart-fjernbetjening.


 >  [Kilde](#) > [Universal betjening](#)

Du kan styre eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, ved at bruge fjernbetjeningen. For at styre eksterne enheder skal du registrere dem ved at følge anvisningerne på skærmen.

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.

 Du kan også bruge funktionen [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) til at betjene eksterne Samsung-enheder med dit tv's fjernbetjening uden yderligere konfiguration.

 Visse eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, understøtter muligvis ikke funktionen med den universelle fjernbetjening.

 Undgå at anbringe genstande foran en ekstern enhed. Det kan medføre, at signalerne fra fjernbetjeningen ikke bliver overført korrekt.

 Tv'et husker både den eksterne enhed og dennes tilslutningsport (HDMI 1, HDMI 2 osv.).

# Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Styr en enhed, der er tilsluttet via Anynet+ (HDMI-CEC), med fjernbetjeningen.

Du kan bruge tv'ets fjernbetjening til at styre eksterne enheder, der er tilsluttet tv'et med et HDMI-kabel, og som understøtter Anynet+ (HDMI-CEC). Bemærk, at du kun kan konfigurere og betjene Anynet+ (HDMI-CEC) med fjernbetjeningen.









## Tilslutning af en ekstern enhed via Anynet+ og anvendelse af tilsvarende menuer

 >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Ekstern enhedsstyring** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** [Prøv nu](#)

1. Indstil **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **Til**.
2. Slut en HDMI-CEC-kompatibel enhed til fjernsynet.
3. Tænd for den tilsluttede eksterne enhed. Enheden tilsluttes automatisk til tv'et. Når den er tilsluttet, kan du få adgang til menuerne på den tilsluttede enhed på din tv-skærm ved at bruge tv'ets fjernbetjening og styre enheden.

 Tilslutningsprocessen kan tage op til 2 minutter at fuldføre.

### Læs, inden du tilslutter en Anynet+ (HDMI-CEC)-enhed

-  Du kan konfigurere tv'ets universelle fjernbetjening til at styre tredjeparts kabelbokse, Blu-ray-afspillere og hjemmebiografer, der ikke understøtter HDMI-CEC. Se "[Styring af eksterne enheder med Samsung Smart-fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening](#)" for at få mere at vide.
-  Anynet+ kan ikke anvendes til at styre eksterne enheder, der ikke understøtter HDMI-CEC.
-  Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatible enheder skal sluttes til tv'et med et HDMI-kabel. Bemærk, at visse HDMI-kabler muligvis ikke understøtter Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke i visse situationer. Hvis det er tilfældet, skal du konfigurere enheden som en Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibel enhed igen.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) fungerer kun med eksterne enheder, der understøtter HDMI-CEC, og kun når disse enheder enten er i standbytilstand eller er tændt.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) kan styre op til 12 kompatible, eksterne enheder (op til 3 af den samme type), undtagen hjemmebiografer. Anynet+ (HDMI-CEC) kan kun styre ét hjemmebiografsystem.
-  Hvis du vil lytte til 5,1-kanal lyd fra en ekstern enhed, skal du tilslutte enheden til tv'et via et HDMI-kabel, og slutte 5,1-hjemmeteatersystemet direkte til stikket på den eksterne enheds digitale lydudgang.
-  Hvis en ekstern enhed er konfigureret til både Anynet+ og en universel fjernbetjening, kan enheden kun styres med den universelle fjernbetjening.



# Styring af tv'et med et tastatur



Med et tilsluttet tastatur er det nemmere at styre tv'et.

## Tilslutning af et USB-tastatur

Sæt tastaturkablet i USB-porten.

## Tilslutning af et Bluetooth-tastatur



 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Ekstern enhedsstyring](#) > [Tastaturstyring](#) > [Tilføj Bluetooth-tastatur](#)

-  Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Hvis din enhed ikke blev registreret, skal du placere tastaturet tæt på tv'et og derefter vælge [Opdater](#). TV'et søger efter tilgængelige enheder igen.

## Brug af tastaturet

Tastatur	Fjernbetjeningsfunktioner
Retningstaster	Flytter fokussen
Windows-tast	Viser tv'ets indstillinger
Enter-tast	Vælger eller kører et element med fokus
ESC-tast	Vender tilbage til det forrige skærbillede
Tasterne F1 / F2 / F3 / F4	Farveknapper —  /  /  / 
F5-tast	Starter startskærmen
F6-tast	Viser skærbilledet Kilde
F7-tast	Starter <a href="#">Kanalliste</a>
F8-tast	Slår lyden fra
F9-/F10-tast	Justerer lydstyrken
F11-/F12-tast	Skifter kanal

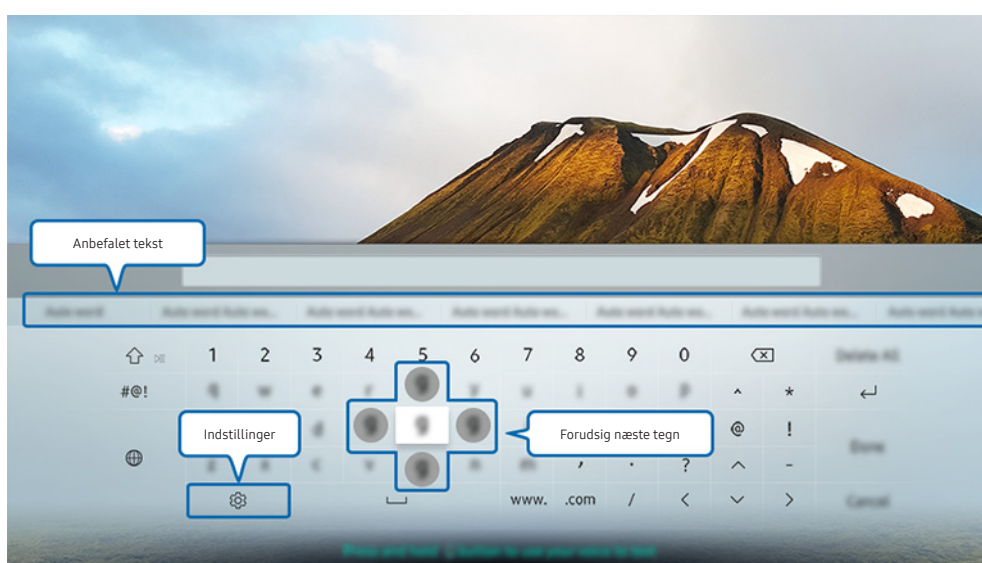
## Indstilling af tastaturet

Under  >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Ekstern enhedsstyring** > **Tastaturstyring** kan du indstille følgende funktioner. [Prøv nu](#)

- [Tastatursprog](#)
- [Tastaturtype](#)

## Sådan indtaster du tekst ved hjælp af QWERTY-tastaturet på skærmen

Brug QWERTY-tastaturet til at indtaste tekst på tv'et.



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.


## Brug af yderligere funktioner

Vælg  på QWERTY-skærmtastaturet. Der er følgende valgmuligheder:

 De tilgængelige indstillinger kan variere, afhængig af om funktionen kører korrekt.

- [Anbefalet tekst](#)
- [Nulstil anbefalede tekstdata](#)
- [Forudsig næste tegn \(når retningsknapper bruges\)](#)
- [Sprog](#)

## Indtastning af tekst med fjerbetjeningens mikrofon og QWERTY-tastaturet på skærmen

Når QWERTY-tastaturet er på skærmen, så tryk og hold på -knappen på Samsung Smart-fjernbetjening, tal ind i mikrofonen på Samsung Smart-fjernbetjening, og slip så knappen. Det, du siger, bliver vist på skærmen som tekst.


 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.











# Smartfunktioner

Med Smart Hub kan du nyde forskellige apps.


## Smart Hub

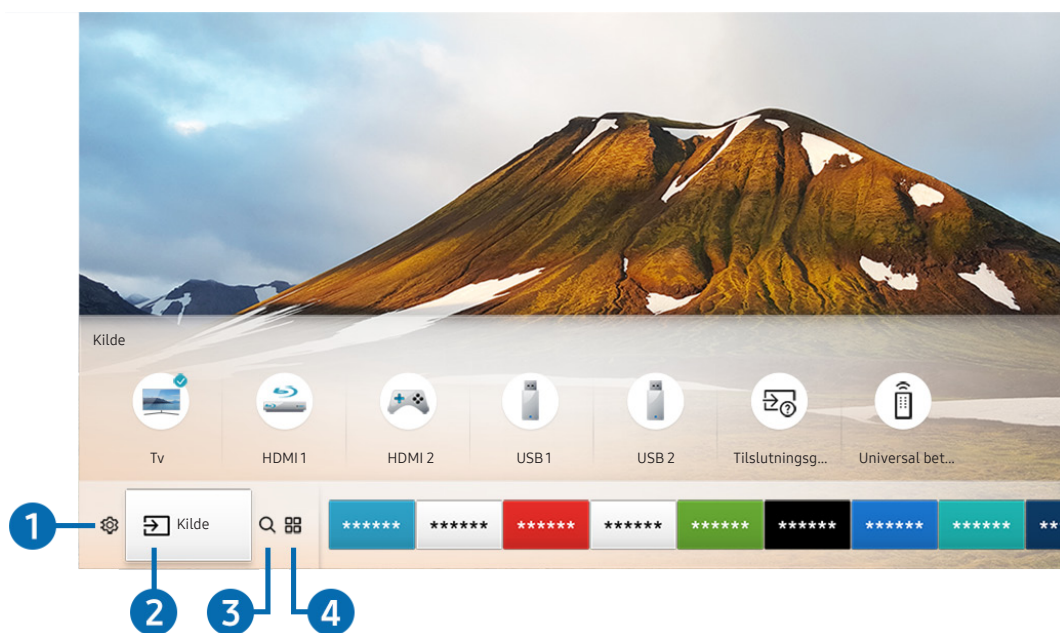
Se beskrivelser af de grundlæggende funktioner for Smart Hub.

Når du har trykket på knappen  på din fjernbetjening, kan du surfe på internettet og downloade apps med Smart Hub.

-  Nogle af **Smart Hub**-tjenesterne er betalingstjenester.
-  For at kunne bruge **Smart Hub** skal tv'et have forbindelse til internettet.
-  Nogle **Smart Hub**-funktioner er eventuelt ikke tilgængelige. Det afhænger af serviceudbyderen, sprog eller område.
-  Afbrydelse i **Smart Hub**-tjenesten kan skyldes afbrydelser af din internettjeneste.
-  Du kan se hele teksten i dokumentet **Vilkår og politikker** ved at gå til  >  **Indstillinger** > **Support** > **Vilkår og politikker**. Hvis du vil stoppe med at bruge **Smart Hub**, kan du annullere aftalen. [Prøv nu](#)
-  Hvis du vil annullere Smart Hub-serviceaftalen, der er obligatorisk, skal du vælge **Nulstil** ( >  **Indstillinger** > **Support** > **Selvdiagnose** > **Nulstil**) og derefter trykke på den højre retningsknap i trinnet **Smart Hub, vilkår og betingelser, fortrolighedspolitik**.

# Sådan får du vist startskærmen



Tryk på knappen .



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

På startskærmen kan du nemt køre de apps, du tidligere har brugt, eller som du bruger ofte. Appsene kan også flyttes eller slettes på skærmen.

## 1 Indstillinger

Når fokus flyttes til ikonet , vises en liste over ikoner for lynindstillinger øverst i menuen. Du kan hurtigt indstille ofte anvendte funktioner ved at klikke på ikonerne. Hvis der trykkes på  **Indstillinger**, vises alle tilgængelige indstillingsmenuer.

- **Billede**

Du kan vælge den billedtilstand, der giver den bedste tv-oplevelse.

- **Lydtilstand**

Du kan vælge en lydtilstand, der giver dig den optimale lytteoplevelse.

- **Lydoutput**

Du kan vælge hvilke højtalere, TV'et bruger til lyd-output.

- **Lydsprog**

Du kan vælge et lydsprog.

- **Undertekst**

Tænder eller slukker for undertekster.

- **PIP**

Mens du bruger en tilsluttet ekstern enhed, kan du se en TV-udsendelse i et lille billede-i-billede-vindue (PIP).



Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- **Netværk**

Du kan se den aktuelle netværk- og internetstatus.

## 2 **Kilde**

Du kan vælge en ekstern enhed, der er forbundet med TV'et



Der er flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder i "[Skift mellem eksterne enheder, der er forbundet med TV'et](#)".

## 3 **Søg**

Du kan søge efter apps eller spil i Smart Hub-tjenester.

## 4 **APPS**

Du kan nyde godt af et stort udvalg af indhold, herunder nyheder, sport, vejr og spil, ved at installere de relevante apps på tv'et.



For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse.



Se "[Brug af tjenesten Apps](#)" for at få mere at vide.

## **Kunst**

Du kan bruge tilstanden Kunst til at redigere billedindhold, såsom illustrationer eller billeder, når du ikke ser tv, eller når tv'et er slukket, og derefter få vist indholdet i tilstanden fuld skærm.

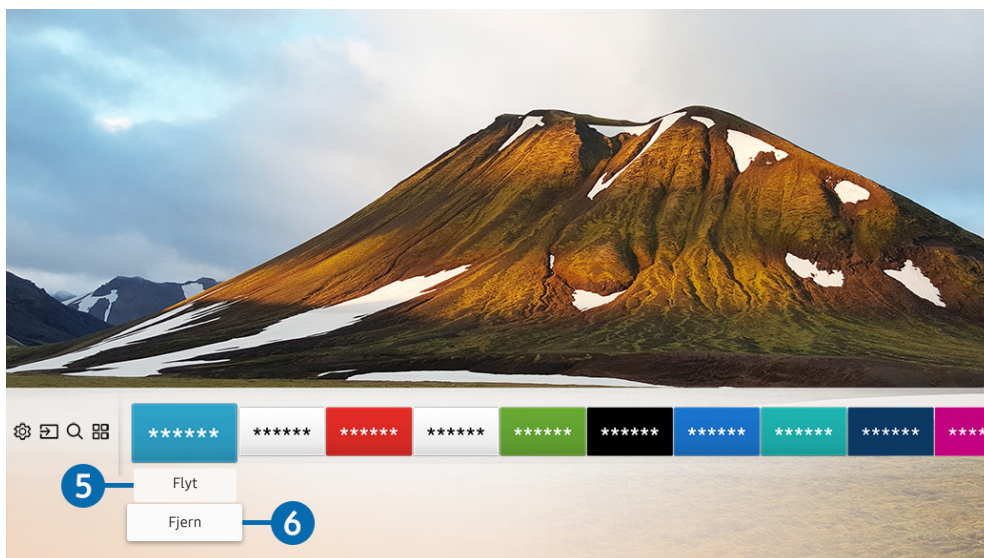


Denne funktion understøttes kun på THE FRAME-modellen.



Se flere oplysninger i den medfølgende brugervejledning.





## 5 Sådan flytter du et element på startskærmen

Fremhæv den app, du vil flytte, tryk på retningsknappen ned på fjernbetjeningen, og vælg derefter **Flyt**. Flyt appen til den ønskede placering ved at trykke på venstre eller højre retningsknop, og tryk derefter på knappen Select. Den valgte app flyttes på startskærmen.

## 6 Sådan fjerner du et element på startskærmen

Fremhæv den app, du vil slette, tryk på retningsknappen ned på fjernbetjeningen, og vælg derefter **Fjern**. Den fremhævede app slettes.

## Automatisk start af Smart Hub

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Smarte funktioner](#) > [Autokør Smart Hub](#) [Prøv nu](#)

Når du indstiller [Autokør Smart Hub](#) til [Til](#), viser tv'et automatisk startskærmen, når du tænder for det.

## Åbner automatisk den sidst benyttede app

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Smarte funktioner](#) > [Kør seneste app automatisk](#) [Prøv nu](#)

Hvis [Kør seneste app automatisk](#) er indstillet til [Til](#), køres den sidst benyttede app automatisk, når du tænder for tv'et.

## Test af Smart Hub-tilslutninger

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Start Smart Hub Forbindelsestest](#) [Prøv nu](#)

## Nulstilling af Smart Hub

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Nulstil Smart Hub](#) [Prøv nu](#)


# Anvendelse af en Samsung-konto

Opret, og administrer din egen Samsung-konto.

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) [Prøv nu](#)

## Sådan opretter og administrerer du en Samsung-konto

 Du kan se hele teksten i [Vilkår og Persondatapolitik](#) under  >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Min konto](#) > [Fortrolighedspolitik for Samsung-konto](#), når du har logget ind på din Samsung-konto.

 Du kan også oprette en Samsung-konto på <http://account.samsung.com>. Når du har oprettet en konto, kan du bruge det samme ID på både tv'et og Samsung-webstedet.

## Sådan opretter du en ny konto

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [\(Tilføj konto\)](#) > [Opret konto](#)

Følg anvisningerne på skærmen for at oprette en ny Samsung-konto.

 Vælg [Vis detaljer](#) for at få mere at vide om vilkårene.

 For at beskytte personlige oplysninger skal du vælge [Valg af profilbillede og indtastning af adgangskode \(sikkerhed: høj\)](#) i feltet under indtastningslinjen til adgangskoden.

 Klik på [Log mig ind automatisk](#), hvis du ønsker, at tv'et automatisk skal logge ind på din konto, når du tænder for det.

## Oprettelse af en Samsung-konto ved hjælp af en Facebook-konto

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [\(Tilføj konto\)](#) > [Opret med Facebook](#)

## Sådan opretter du en Samsung-konto ved hjælp af en PayPal-konto



 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [\(Tilføj konto\)](#) > [Opret med PayPal](#)

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Logge på en Samsung-konto



 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Log på](#)

## Ændring og tilføjelse af informationer til en Samsung-konto

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Min konto](#) > [Rediger profil](#)



 For at ændre kontoinformationerne skal du være logget på din Samsung-konto.

## Administration af betalingsoplysninger, der er gemt på TV'et

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Min konto](#) > [Betalingsinformationer](#)

 For at administrere betalingsoplysninger skal du være logget på din Samsung-konto.


## Konfigurer indstillinger for synkronisering med internet

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Min konto](#) > [Synkroniser internet](#)



 For at konfigurere indstillinger for synkronisering med internet skal du være logget på din Samsung-konto.

## Sletning af en Samsung-konto fra tv'et



 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Min konto](#) > [Fjern konto](#)


 Hvis du vil fjerne kontoinformationer, skal du være logget på din Samsung-konto.

## Logge ud fra din Samsung-konto

Hvis du vil logge ud fra din Samsung-konto, skal du flytte fokus til din konto på  >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) og derefter trykke på knappen Select. Når der vises en pop-up-meddelelse skal du vælge [Ja](#).

## Vise brugeraftalen og politik til beskyttelse af personlige oplysninger

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Samsung-konto](#) > [Min konto](#) > [Fortrolighedspolitik for Samsung-konto](#)



 Hvis du vil vise brugeraftalen og politik til beskyttelse af personlige oplysninger, skal du være logget på din Samsung-konto.

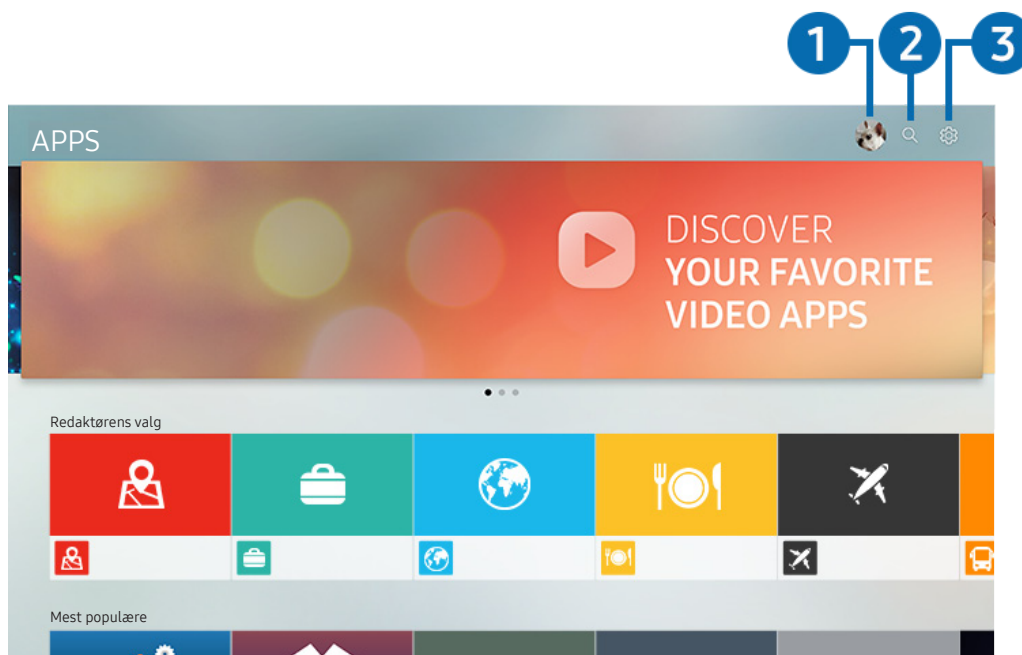
# Brug af tjenesten Apps


Download, og køør forskellige apps fra Smart Hub.

## > APPS

Du kan nyde godt af et stort udvalg af indhold, herunder nyheder, sport, vejr og spil, ved at installere de relevante apps på tv'et.

-  For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse.
-  Den første gang du starter Smart Hub, installeres standardappsene automatisk. Standardappsene kan variere, afhængig af det geografiske område.



-  Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

### **1** Log på

Når **Log på** vælges, vises skærmen **Samsung-konto**, hvor du kan oprette en Samsung-konto eller logge ind på systemet.

### **2** Appsøgning

Du kan søge efter tilgængelige apps.

### **3** Indstillinger

Du kan administrere de installerede apps.

# Installation og kørsel af en app






## Installation af en app

1. Gå til den app, du vil installere, og tryk derefter på knappen Select (Vælg). Skærbilledet med detaljerede informationer vises.
  2. Vælg **Installer**. Du kan køre appen, så snart installation er færdig.
-  Du kan få vist installerede apps i skærbilledet **Indstillinger**.
  -  Når tv'ets interne hukommelse er utilstrækkelig, kan du installere en app på en USB-enhed.
  -  Du kan kun køre en app, der er installeret på en USB-enhed, når USB-enheden er sluttet til tv'et. Hvis USB-enheden frakobles, mens en app kører, afsluttes appen.
  -  Du kan ikke køre en app, der er installeret på en USB-enhed, på en pc eller et andet tv.

## Start af en app

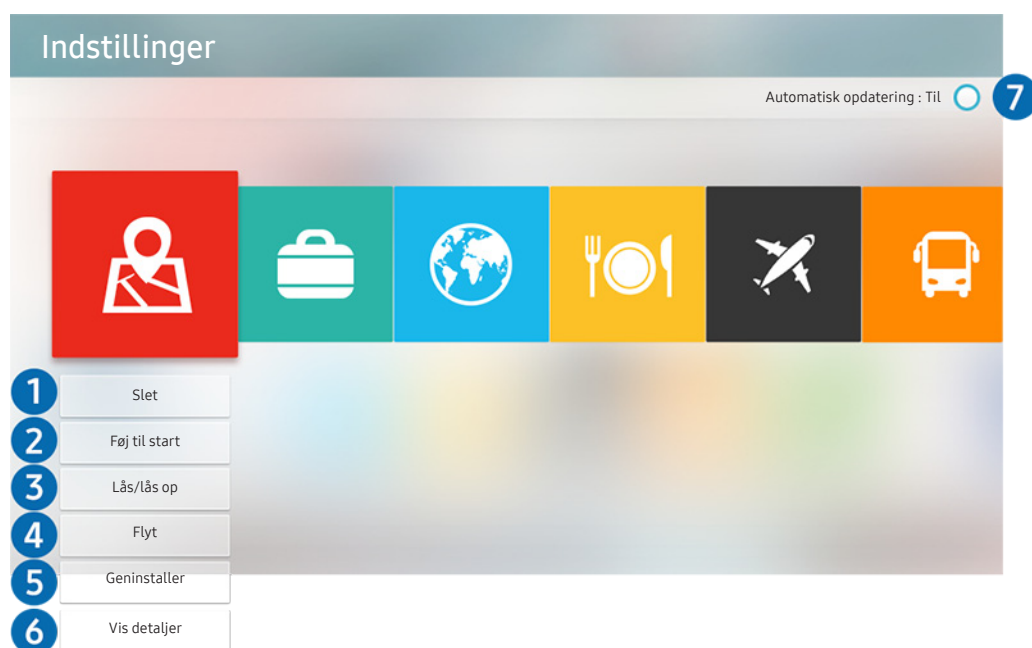
Du kan køre den ønskede app fra **Downloaded app**.


Symbolerne herunder vises i ikonet for den valgte app og angiver følgende:

-  : Appen er installeret på en USB-enhed.
-  : Appen har en adgangskode.
-  : Appen er installeret.
-  : Appen skal opdateres.
-  : Appen understøtter Smart View

# Administration af købte eller installerede apps

Vælg  **Indstillinger** under **APPS**. Du kan administrere installerede apps.



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

## 1 Fjernelse af en app

1. Vælg en app, som du vil slette.
2. Vælg **Slet**. Den fremhævede app slettes.




 Sørg for, at appens data også fjernes, når du fjerner en app.

## 2 Sådan tilføjer du apps til startskærmen

1. Vælg en app, som skal tilføjes.
2. Vælg **Føj til start**.
3. Når startskærmen vises, skal du flytte den valgte app til den ønskede placering.
4. Tryk på knappen **Vælg**. Den valgte app tilføjes på startskærmen.

### 3 Låsning og oplåsning af programmer

1. Vælg en app, som du vil låse eller låse op.
2. Vælg **Lås/lås op**. Den valgte app er låst eller låst op.

 For at låse en app eller låse den op, skal du indtaste PIN-koden. Standard-PIN-koden er "0000". Du kan indstille PIN-koden under  >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Systemstyring** > **Skift PIN**.

### 4 Flytning af apps

1. Vælg en app, som du vil flytte.
2. Vælg **Flyt**.
3. Tryk på knappen **Vælg**.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

### 5 Sådan geninstallerer du en app

1. Vælg den app, der skal installeres igen.
2. Vælg **Geninstaller**. Geninstallationen starter.

### 6 Sådan kontrollerer du detaljerne i app-oplysningerne

1. Vælg den app, der skal kontrolleres.
2. Vælg **Vis detaljer**.
3. Skærmen med app-oplysninger vises.

 Du kan bedømme en app på skærmen med detaljerede oplysninger med venstre eller højre retningsknap på fjernbetjeningen.

### 7 Automatisk opdatering af apps

Installerede apps kan opdateres automatisk. Hvis du ikke ønsker, at apps opdateres automatisk, skal du indstille **Automatisk opdatering** til **Fra**.

 Automatisk opdatering er kun aktiveret, når tv'et har forbindelse til internettet.




# Sådan bruger du e-Manual

Kontrollér og læs den vejledning, der er integreret i tv'et.

## Start af e-Manualen





 >  **Indstillinger** > **Support** > **Åbn e-Manual**

Du kan se den integrerede e-Manual, der indeholder oplysninger om dit tv's vigtigste funktioner.

 Du kan også downloade en kopi af e-manualen fra Samsungs websted.

 Ord, der står med blåt (f.eks. **Billede**) angiver et menuelement.

## Brug af e-manualens knapper


-  (**Søg**)
- **A-Z** (**Indeks**)
-  (**Senest sete**)
-  (**Prøv nu**): Giver dig adgang til det pågældende menupunkt og mulighed for at afprøve funktionen med det samme.
-  (**Tilknyt**): Giver dig adgang til den pågældende referenceside.

 Fra visse menuskærme er der ikke adgang til e-Manualen.

# Sådan bruger du Internet

Surf på internettet via tv'et.

 > **Internet**

 Når du vælger  > **Internet**, kan du se nyligt viste websider eller fremhævede anbefalinger. Når du vælger et ønsket websted, kan du få direkte adgang til det.

 Du kan nemmere bruge **Internet** efter tilslutning af et tastatur og en mus.

 Du kan rulle på websider med retningspladen.

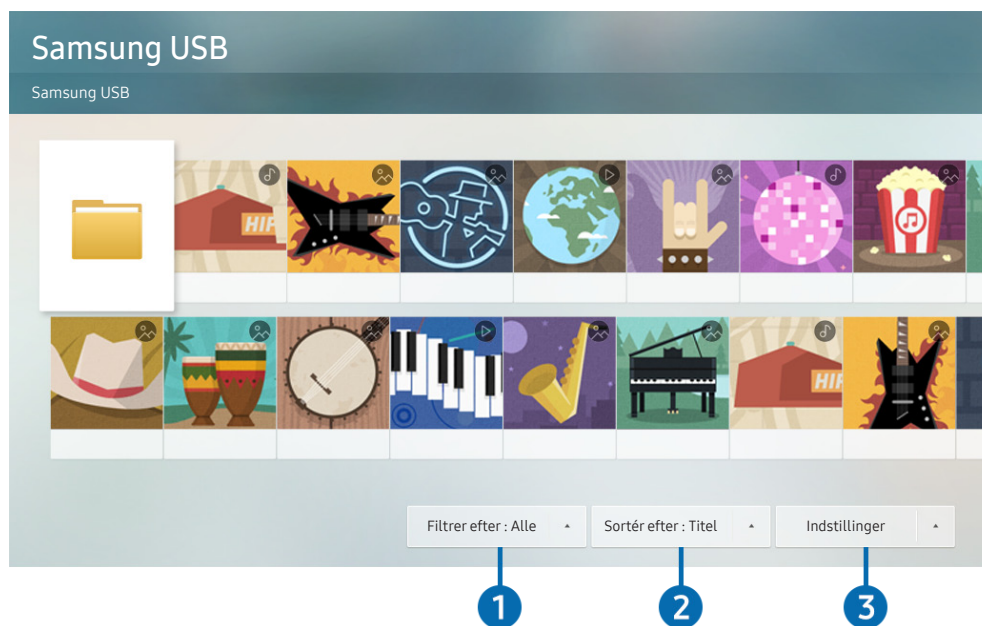
 Websiderne kan være anderledes end de på en pc.


 Du kan finde yderligere oplysninger om **Internet** i "Læs inden brug af Internet".

# Afspilning af billeder/video/musik





Afspil medieindhold, der er lagret på tv'et, USB-enheder, smartphones, kameraer, pc'er osv.

 >  **Kilde** > Tilsluttet enhed



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

Du kan afspille medieindhold, der er lagret på lagerenheder, såsom USB-enheder, mobile enheder og kameraer, på tv'et.

-  Du kan ikke afspille medieindhold, hvis indholdet eller lagerenheden ikke understøttes af tv'et. Se "[Læs inden afspilning af billed-, video- eller musikfiler](#)" for at få mere at vide.
-  Se "[Tilslutning af en computer](#)", hvordan du slutter tv'et til en computer.
-  Sikkerhedskopiér vigtige filer inden tilslutning af en USB-enhed. Samsung er ikke ansvarlig for beskadigede eller bortkomne filer.
-  Se "[Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed](#)", hvordan du slutter tv'et til en mobil enhed.

Du kan bruge følgende funktioner i skærbilledet med medieindholdslisten for en lagerenhed.

### 1 Filtre efter

Filtrerer medieindholdet efter medietype. (musik, foto, video, optaget indhold osv.)

### 2 Sortér efter

Sorterer indholdslisten.

### 3 Indstillinger

Sletter eller afspiller det valgte medieindhold fra listen over medieindhold. Når du vælger **Opdater**, indlæses indholdslisten igen.

 Du kan kun slette optaget indhold. For at slette indhold skal du ændre indstillingen **Filtre efter** til **Optaget**.

## Afspilning af medieindhold


### Sådan afspiller du multimedieindhold på en USB-enhed


1. Slut en USB-enhed til USB-porten. Der vises en pop op-meddelelse, som giver dig mulighed for nemt at gå til listen over multimedieindhold på enheden.
2. Vælg et indholdselement, der skal afspilles, på listen. Indholdet afspilles.

### Sådan afspiller du multimedieindhold på en pc eller mobil enhed


1. Vælg en enhed med medieindhold i  >  **Kilde**. Listen over multimedieindhold på enheden vises.
2. Vælg et emne fra listen. Indholdet afspilles.

 Se "[Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af multimedieindhold](#)" for at få mere at vide om knapperne.

 Det er muligt at indholdet ikke afspilles. Dette afhænger af filformatet eller måden, som indholdet er kodet på. Desuden er der begrænset adgang til adskillige funktioner.

 Indhold på enheder, der er sluttet til tv'et via dit netværk, afspilles muligvis ikke problemfrit på grund af problemer med netværkskommunikationen. Hvis det er tilfældet, skal du bruge en USB-enhed.

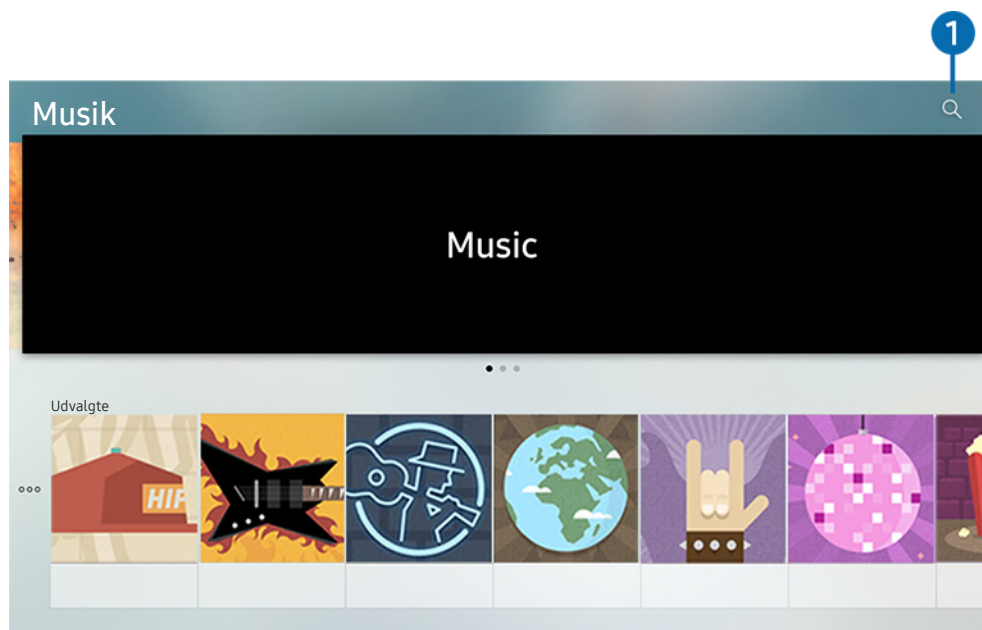
 Se "[Tilslutning af en computer](#)" for at få mere at vide om tilslutning til en pc.


 Se "[Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed](#)" for at få mere at vide om tilslutning til en mobil enhed.

# Sådan bruger du musiktjenesten

Dette er en musiktjeneste-app, der anbefaler sange.

 > Musik



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

Dette er en musiktjeneste-app, der samarbejder med andre musiktjenester om at anbefale sange. Du kan søge efter og høre sange, du ønsker. Hvis du vælger en sang, kører en tilknyttet app og afspiller sangen.



 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## 1 Søg



Du kan søge efter den musik, du ønsker.




# Sådan bruger du Stemmestyring

Tal ind i mikrofonen på din Samsung Smart-fjernbetjening for at styre dit tv.

-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.
-  Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

## Håndtering af stemmestyring

Tryk på knappen  på din Samsung Smart-fjernbetjening, og hold den nede, sig en kommando, og slip derefter knappen . Tv'et genkender stemmekommandoen.

-  Når du trykker på knappen  én gang, vises vejledningen Hjælp. Brug funktionen Stemmestyring som anvist i vejledningen.
-  Systemet kan ikke modtage stemmekommandoer under stemmeanalyse.



- Hvis du siger en kommando, der er relateret til tilgængelighed, såsom "Undertitel" eller "Stemmevejledning", anvendes kommandoen direkte, og du får vist en meddelelse om, at funktionen kører.
- Når du afspiller medieindhold, kan du udføre kommandoer, såsom f.eks. "Afspil", "Sæt på pause", "Stop", "Spol frem" og "Hurtigt fremad".

 Funktionen fungerer ikke for alle apps.

- Du kan indstille timeren med kommandoen "Sluk om 30 minutter".
- For at ændre kilde skal du sige "HDMI", "Tv" eller "USB".
- For at ændre billedtilstand skal du sige "billedtilstanden Film" eller "Indstil billedtilstand til Standard".
- For at søge skal du sige "Søg \*\*\*\*" eller "Søg \*\*\*\* på YouTube".
- For at få vist Hjælp skal du sige "Hjælp", "Hvad kan jeg sige" eller "Brugervejledning".



Afhængig af geografisk område kan de sprog, der understøttes, variere.



Når du trykker på knappen  én gang, vises vejledningen Hjælp. Brug funktionen Stemmestyring som anvist i vejledningen.

## Læs, inden du bruger stemmestyring

### Forsigtighedsregler i forbindelse med stemmestyring

- Du skal have en Samsung-konto for at kunne bruge Stemmestyring. Se "[Anvendelse af en Samsung-konto](#)" for at få mere at vide.
- De understøttede sprog og funktioner for stemmeinteraktion kan variere afhængigt af det geografiske område.
- Hvis det indstillede sprog er et andet end sproget i dit land, er nogle funktioner ikke tilgængelige.
- Funktionen er kun tilgængelig, når tv'et har forbindelse til internettet.
- Stemmestyring er kun tilgængelig på tv'er, der understøtter dette og leveres med fjernbetjening, som har en mikrofon.

- Symboler, inklusive "-" og specialtegn, understøttes ikke. Som følge heraf fungerer funktionen muligvis ikke korrekt, hvis et ord eller en sætning indeholder numeriske værdier eller symboler.
- Søgeresultaterne er muligvis ikke komplette resultater.
- Du skal muligvis betale for visse apps. Som følge heraf kan du støde på et serviceprogram eller en servicekontrakt.
- Hvis du vil ændre den aktuelle kanal ved at udtale kanalnavne som talekommandoer, skal du først fuldføre [Indstil din serviceudbyder](#). (🏠 > ⚙️ [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Start Indstillinger](#)) [Prøv nu](#)
- For at bruge funktionen til stemmetekstinput og funktionen smart søgning, skal du acceptere betingelser, der giver tredjeparter mulighed for at indsamle og bruge dine stemmedata.
- For at bruge den interaktive stemmestyringsfunktion skal du acceptere.
  - Acceptere vilkår for brug af Smart Hub
  - Acceptere en vejledning vedrørende indsamling og brug af personlige oplysninger for Smart Hub-tjenesten.
  - Acceptere indsamling og brug af personlige oplysninger for den stemmestyringsbaserede tjeneste.

### Krav i forbindelse med stemmestyring

- Stemmestyringen afhænger af lydstyrken/ tone, udtale og omgivende lyd miljø (tv-lyd og omgivende støj).
- Den optimale lydstyrke for stemmekommandoer er mellem 75 dB og 80 dB.

# Tv-visning

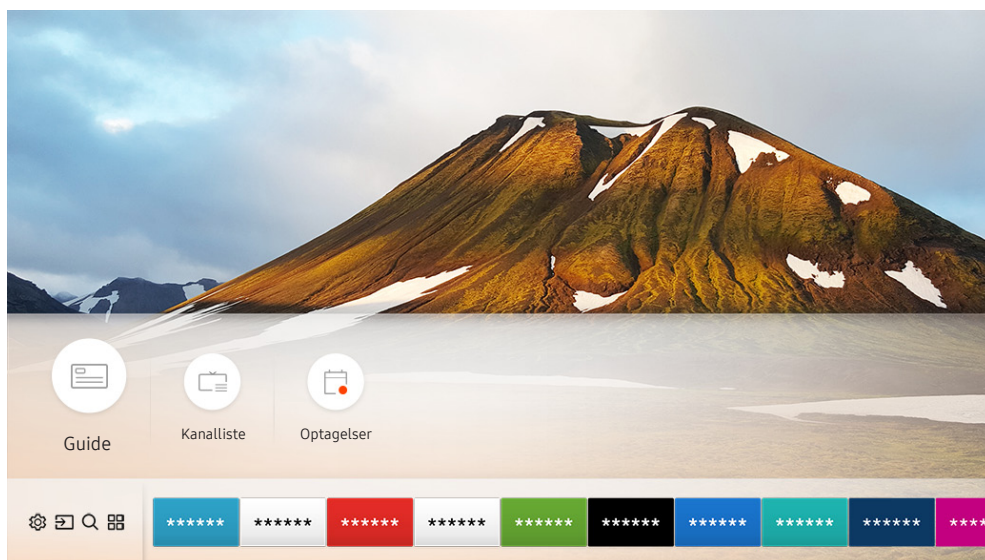
Du kan benytte praktiske funktioner, mens du ser tv. Derudover kan du redigere kanallisten eller oprette en liste over favoritkanaler.


## Hurtig visning af informationer om digitale udsendelser

Se en oversigt over hver kanals kommende programmer.

### Brug af vejledningen


 > [Direkte tv](#) > [Guide](#)



 Billedet på dit tv kan afvige fra billedet herover, afhængig af din model og dit geografiske område.

I [Guide](#) kan du se de daglige programplaner for hver tv-station, se programoplysninger, vælge et program, du vil se, og oprette en plan for, hvad du vil se og optage.




 [Guide](#) vises også, når du trykker på knappen [CH](#), mens du ser tv.

 For at se oplysninger om analoge kanaler og bruge funktionerne for analoge kanaler i [Guide](#) skal du først afslutte indstillingerne for tjenesteudbyder i den indledende konfiguration.

 For at få vist [Guide](#) skal du først indstille tv'ets ur ( >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#)).










For at starte planlagt visning eller planlagt optagelse eller en anden funktion for et program, der er anført i [Guide](#) skal du først flytte markøren til programmet og herefter gøre følgende på fjernbetjeningen:

- Et program der sendes lige nu: Tryk på knappen Select (Vælg), og hold den nede.
- For et program, der er planlagt til at blive sendt: Tryk på knappen Vælg.
- For at gå til skærmen [Kanalfilter](#) eller [Tidsplanstyring](#): Tryk på knappen .
- **Optag**: Du kan optage et aktuelt program.
- **Timeshift**: Det aktuelle program, du ser, gemmes automatisk på en USB-enhed, så du kan afspille, pause, spole hurtigt frem og tilbage, spole langsomt frem og tilbage og endda vise programmet, f.eks. en DVD-titel, i slowmotion
- **Planlæg visning**: Du kan planlægge visning af et planlagt program.  
 For yderligere oplysninger om visning eller [Planlæg visning](#) se "[Sådan indstiller du en planlagt visning](#)".
- **Planlæg optagelse**: Du kan planlægge optagelse af et planlagt program.  
 Du kan finde yderligere oplysninger om optagelse eller [Planlæg optagelse](#) i "[Optagelse af programmer](#)".
- **Rediger optagelsestid**: Du kan ændre start- og sluttidspunkterne for optagelser af planlagte programmer.
- **Stop**: Du kan stoppe den optagelse eller Timeshift-funktion, som kører.
- **Annuller planlagt visning / Annuller planlagt optagelse**: Du kan annullere planlagte visninger eller optagelser.
- **Vis detaljer**: Du kan se detaljerede informationer om det valgte program. Oplysningerne kan variere afhængigt af tv-signalet. Hvis oplysningerne ikke er tilgængelige for programmet vises ingenting.
- **Kanalfilter**: Du kan vælge et kanalfilter på en liste over filtre for at se en liste over de kanaler, som filtreres i henhold hertil.
- **Tidsplanstyring**: Du kan se skærmen [Optagelse og tidsplanstyring](#).
- **Antenne**: Du kan ændre det tv-signal, der skal modtages.

# Optagelse af programmer

Optag et aktuelt eller kommende program ved hjælp af en USB-enhed i stedet for en videooptager.


-  Læs alle forholdsregler inden brug af optagelsesfunktionen. Se "[Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift](#)" at få mere at vide.
-  Du kan kun optage de programmer, der er blevet modtaget via en antenne.
-   Viser ud for de programmer og kanaler, der er planlagt til optagelse.
-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Hvis du går til  > [Direkte tv](#), uden at en USB-enhed er tilsluttet, vises skærmen [Tidsplanstyring](#) i stedet for skærmen [Optagelser](#).

## Optagelse af programmer

### Brug funktionerne til øjeblikkelig og planlagt optagelse fra vejledningsskærmen

- **Øjeblikkelig optagelse**  
Vælg et live-program fra [Guide](#), tryk på og hold knappen Select nede, og vælg derefter [Optag](#) i pop-up-menuen for at starte optagelsen straks.
- **Planlæg optagelse**  
Vælg et program, der er planlagt til at blive sendt, tryk på knappen Select (Vælg), og vælg derefter [Planlæg optagelse](#) for at indstille en planlagt optagelse af det planlagte program.

### Sådan bruger du funktionerne øjeblikkelig og planlagt optagelse, mens du ser et program

- **Øjeblikkelig optagelse**  
Hvis du vælger [Optag](#), efter du har trykket på knappen , mens du ser en udsendelse, starter optagelsen.
- **Planlæg optagelse**  
Tryk på knappen Select (Vælg), mens du ser et program, for at vise vinduet med programoplysninger. Brug den venstre eller højre retningsknap til at vælge et planlagt program. Tryk på knappen Select (Vælg), og vælg derefter [Planlæg optagelse](#) for at indstille en planlagt optagelse af det planlagte program.

## Sådan planlægger du en videooptagelse efter indtastning af dato og tid

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Tilføj optagelse](#)

For at planlægge en optagelse skal du angive værdierne for [Antenne](#), [Kanal](#), [Gentag](#), [Dato](#), [Starttidspunkt](#) og [Sluttid](#) for det program, der skal optages, og derefter vælge [Gem](#).

 Kontrollér det aktuelle klokkeslæt under  > [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#).

## Administration af listen over planlagte optagelser

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#)

Du kan ændre oplysninger om en planlagt optagelse eller annullere planlagte optagelser.

 Du kan planlægge op til 30 optagelser eller visninger samtidigt ved hjælp af [Planlæg optagelse](#) og [Planlæg visning](#).

## Sådan indstiller du tidspunktet for en planlagt optagelse

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Rediger](#)

Du kan indstille start- og sluttidspunkter for en planlagt optagelse. Du kan indstille starttidspunktet op til 10 minutter før, programmet starter, og sluttidspunktet op til 10 minutter efter, programmet slutter.

## Annullering af en planlagt optagelse

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Slet](#)


## Sådan kontrollerer du planlagte optagelser

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Vis detaljer](#)

## Visning af optagede programmer

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Optagelser](#)

Vælg en fil, der indeholder en optagelse, fra listen. Filen afspilles.

 Knapper, der vises, kan være forskellige, afhængig af den fil, der afspilles. Se "[Knapper og funktioner, der er tilgængelige under optagelse af et program eller Timeshift](#)" for at få mere at vide om kontrolknapper.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

# Sådan indstiller du en planlagt visning

Konfigurer tv'et til at vise en bestemt kanal eller et bestemt program på et bestemt klokkeslæt og en bestemt dato.

  vises ud for programmer, der er konfigureret til en planlagt visning.

 For at konfigurere en planlagt visning skal du først indstille tv'ets ur ( >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#)).

## Indstilling af en planlagt visning af en kanal

### Sådan bruger du funktionerne i planlagt visning fra vejledningsskærmen

På skærmen [Guide](#) skal du vælge et program, du gerne vil se, trykke på knappen Select (Vælg) og derefter vælge [Planlæg visning](#) i den pop op-menu, der vises.

### Sådan bruger du funktionerne i planlagt visning i vinduet med programoplysninger

Tryk på knappen Select (Vælg), mens du ser tv. Vinduet med programinfo vises. Vælg et program, der skal sendes, ved hjælp af venstre eller højre retningsknap. Tryk på knappen Select (Vælg), og hold den nede, og vælg derefter [Planlæg visning](#) for at planlægge visning af det pågældende program.

### Sådan bruger du planlagt visning til at se programmer på et specifikt tidspunkt på en specifik dato

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Tilføj visning](#)

Hvis du vil planlægge en visning, skal du angive værdier for [Antenne](#), [Kanal](#), [Gentag](#), [Dato](#) og [Starttidspunkt](#) for det program, der skal optages, og derefter vælge [Gem](#).

Kontrollér det aktuelle tidspunkt i  >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#).


## Redigering af en planlagt visning

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#)

 Du kan indstille op til højst 30 [Planlæg visning](#)- og [Planlæg optagelse](#)-bestillinger.

## Sådan indstiller du tidspunktet for en planlagt visning

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Rediger](#)

 Du kan indstille starttidspunktet for en planlagt visning. Starttidspunktet kan være op til 10 minutter før, programmet starter.

## Sådan annullerer du en planlagt visning

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Slet](#)



## Sådan kontrollerer du planlagte visninger




 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Tidsplaner](#) > [Vis detaljer](#)

## Brug af Timeshift


Afspil, stop midlertidigt eller spol tilbage i live-tv.

Du kan afspille, midlertidigt stoppe eller spole tilbage i live-tv ved hjælp af [Timeshift](#). Aktivering af denne funktion deaktiverer [Udsendelse](#)-funktionen.


For at aktivere funktionen [Timeshift](#), mens du ser tv, skal du trykke på knappen  og derefter vælge [Timeshift](#) eller trykke på knappen .

 Når funktionen [Timeshift](#) kører, er nogle funktioner ikke tilgængelige i  >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#).

 For at bruge Timeshift skal du tilslutte en USB-enhed, der kan optages på.

 Læs alle forholdsregler inden brug af Timeshift-funktionen. Se "[Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift](#)" for at få mere at vide.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 Se "[Knapper og funktioner, der er tilgængelige under optagelse af et program eller Timeshift](#)" for at få mere at vide om kontrolknapper.

# Knapper og funktioner, der er tilgængelige under optagelse af et program eller Timeshift

 De tilgængelige knapper og funktioner kan variere med funktionerne.

Hvis du trykker på retningsknappen ned, vises følgende knapper.

- **Rediger optagelsestid**

Du kan angive den periode, hvor programmet bliver optaget.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når der optages et program.

- **Optag**

Du skifter fra Timeshift-funktionen til optagelsesfunktionen. Når der skiftes til optagelsesfunktionen, kan du medtage det indhold, der er optaget ved hjælp af Timeshift-funktionen, i den nye optagelse.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når Timeshift-funktionen kører.

- **Gå til Direkte tv**

Vælg at vende tilbage til de aktuelle scener i programmet, når optagelsen eller Timeshift-funktionen afspiller de tidligere scener i programmet.

- **Stop optagelse / Stop Timeshift**




Afslutter optagelsen eller Timeshift-funktionen.


- **Info**

Viser vinduet med programinformation for det program, der optages, eller som Timeshift-funktionen er aktiv for.


- **Pause / Afspil**

Du kan bruge følgende funktioner, når videoen er sat på pause. (Bemærk, at når videoen er sat på pause, afspiller tv'et ikke lyd.)

- **Langsomt tilbage** eller **Langsomt frem** Lader dig afspille videoen i langsomt tempo (1/8, 1/4, 1/2) baglæns eller fremad med knappen  eller . For at øge den hastighed, hvormed der spoles tilbage eller frem, med op til 3 gange skal du trykke gentagne gange på knappen. Vælg knappen  for at vende tilbage til normal hastighed.

 Når funktionen **Langsomt tilbage** er aktiveret, kan du se forskellen mellem den aktuelle optagelsestid og den aktuelle tilbagespolingstid.

- **Spring tilbage/spring frem:** Giver dig mulighed for at gå 10 sekunder frem eller tilbage i videoen ved at vælge venstre eller højre retningsknap i kontrolpanelet for afspilning.

 Når funktionen Spring tilbage er aktiveret, kan du se forskellen mellem den aktuelle optagelsestid og den aktuelle tilbagespolingstid.

- **Tilbage / Hurtigt frem**

 Denne funktion er ikke tilgængelig, mens du ser et program, der sendes i øjeblikket.



# Sådan bruger du Kanalliste

Skift kanal eller tjek programmer på andre digitale kanaler.

## > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

Du kan skifte kanal eller tjekke programmer på andre digitale kanaler, mens du ser tv, ved hjælp af [Kanalliste](#). Tryk på knappen [CH LIST](#) på standardfjernbetjeningen.

Skærmen [Alle](#) indeholder følgende ikoner:

-  : En favoritkanal
-  : En låst kanal.

Hvis du trykker på den højre retningsknap, når du ser skærmen [Kanalliste](#), kan du bruge følgende funktioner:

- [Alle](#)  
Viser de kanaler, der automatisk er søgt efter.
- [TV PLUS](#)  
Når tv'et har forbindelse til internettet, kan du til enhver tid se populære programmer eller højdepunkter for hvert tema via en virtuel kanal. Som med en general kanal tilbyder den daglige programplaner for [TV PLUS](#).

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- [Favoritter](#)  
Viser favoritlister 1 til 5.
- [Kanatype](#)  
Sorterer listen, så den kun tager kanaler i en valgt kategori med. [Kanatype](#) kan dog kun bruges for kanaler med genreinformation.
- [Sorter](#)  
Sorterer listen efter [Kanalnummer](#) eller efter [Navn](#).

 Denne indstilling er kun tilgængelig på digitale kanaler.

- [Antenne](#)  
Giver dig mulighed for at vælge mellem [Luft](#), [Kabel](#) og [Satellit](#).



 Denne indstilling er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

# Redigering af kanaler

Redigér de kanaler, der er gemt på tv'et.

 > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#) > [Alle](#) > [Rediger kanaler](#)

Ikonerne i skærmbilledet [Rediger kanaler](#) indikerer følgende:

-  : En favoritkanal
-  : En låst kanal.

## Fjernelse af registrerede kanaler

For at fjerne en kanal, skal du vælge den og dernæst vælge [Slet](#).

## Redigering af registrerede kanaler

Du kan få adgang til følgende muligheder ved at vælge [Alle](#) > [Rediger kanaler](#):

- Sådan låser du en kanal eller låser den op

Når du har valgt en målkanal under [Rediger kanaler](#), skal du vælge [Lås](#) eller [Låse op](#). Så låses den valgte kanal, eller den låses op. En låst kanal kan ikke vises.

 Hvis du ønsker at indstille adgangskoden, skal du indstille  >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Anvend kanallås til Til](#).

 Der henvises til "[Angive en adgangskode](#)" for yderligere oplysninger om portindstillinger.

- Sådan ændrer du et kanalnavn

Når du har valgt den kanal, der skal ændres, under [Rediger kanaler](#), skal du vælge [Omdøb kanal](#) for at ændre kanalnavnet.

 Denne funktion er kun tilgængelig for valgte kanaler.

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge udsendelser.

- [Skift nummer](#)


 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 Når et kanalnummer ændres, opdateres kanalinformationerne ikke automatisk.

- [Genopret TV PLUS](#)

Du kan søge igen og gemme [TV PLUS](#) kanaler, der er blevet modtaget.

 Hvis der er [TV PLUS](#)-kanaler på tv'et, gemmer tv'et kanaler, der er søgt efter for nylig, når de gemte kanaler er slettet.

 Hvis tv'et har gemte [TV PLUS](#)-kanaler, sletter [Genopret TV PLUS](#) den eksisterende liste og gemmer herefter de kanaler, der er søgt efter for nylig.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.




# Oprettelse af en personlig favoritliste

Angiv ofte sete kanaler som favoritkanaler.

Favoritkanaler fremhæves på skærmene [Rediger kanaler](#) og [Alle](#) med symbolet .


## Registrering af kanaler som favoritter

 > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

1. Tryk på højre retningsknap på fjernbetjeningen.
2. Vælg [Favoritter](#).
3. Vælg én af de fem favoritlister.
4. Flyt til [Rediger fav..](#)
5. Vælg en kanal, der skal føjes til favoritlisten.
6. Vælg . Den valgte kanal registreres på favoritlisten.

## Visning og valg af kanaler udelukkende på favoritliste

 > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

1. Tryk på højre retningsknap på fjernbetjeningen.
  2. Vælg [Favoritter](#).
  3. Vælg den ønskede liste blandt fem favoritlister på skærmen. Kanalerne på den ønskede favoritliste vises.
-  Kun favoritlister, der indeholder registrerede kanaler, viser kanaler.

# Redigering af en favoritliste

Brug de funktioner, der er tilgængelige, mens du ser tv.


 > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

Når du har trykket på den højre retningsknap på din fjernbetjening, skal du vælge [Favoritter](#) > [Favoritter1 - Favoritter 5](#) > [Rediger fav.](#). Skærmen [Rediger fav.](#) vises.

## Sådan tilføjer du kanaler til favoritlisten

Vælg kanaler, der skal tilføjes, og vælg ikonet . De valgte kanaler tilføjes til Favoritter.

## Fjernelse af kanaler fra en favoritliste

Vælg kanaler på favoritlisten, og vælg derefter knappen .

## Omarrangering af en favoritliste

Vælg én eller flere kanaler, og vælg derefter [Skift rækkef.](#). Markeringen [Skift rækkef.](#) vises. Tryk på retningsknappen op/ned for at angive kanalernes nye placering. Tryk på knappen [Vælg](#) for at anbringe kanalerne på den nye placering.

## Omdøbning af en favoritliste

Vælg den favoritliste, du vil omdøbe, og vælg derefter [Omdøb favoritter](#). Indtast et nyt navn ved hjælp af det tastatur, der vises på skærmen, og vælg [Udført](#).


# Supportfunktioner, når du ser fjernsyn

Brug de funktioner, der understøttes af digitale eller analoge kanaler.

## Ændring af udsendelsessignalet

 > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

Når du har trykket på den højre retningsknap på din fjernbetjening, skal du vælge [Antenne](#) for at vælge [Luft](#) eller [Kabel](#).

 Det er ikke nødvendigt at bruge denne funktion, hvis dit tv er sluttet til en kabel- eller en satellitboks.

## Scanning efter tilgængelige kanaler

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Indstillinger for automatisk tuning](#) > [Automatisk tuning](#)

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 Hvis tv'et er sluttet til en kabelboks eller en satellitmodtager, er det ikke nødvendigt, du gør dette.

 DVB-T2-systemet er muligvis ikke tilgængeligt i bestemte geografiske områder.

 OSD-menuen kan variere fra model til model.

## Sådan vælger du kabelnetværkssøgning

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Indstillinger for automatisk tuning](#) > [Indst. for kabelsøgning](#)

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

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Sådan søger du efter tilgængelige kanaler i standbytilstand

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Indstillinger for automatisk tuning](#) > [Standby-autotuning](#)

Søg automatisk efter kanaler, mens dit tv er i standbytilstand.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Sådan indstiller du tidspunkt for vækning

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Indstillinger for automatisk tuning](#) > [Vækketimer](#)

Indstil timer til tænding af dit tv og automatisk kanalscanning.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Sådan begrænser du visning til specifikke kanaler

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Anvend kanallås](#) [Prøv nu](#)

Du kan så funktionen kanallås til eller fra ved at vælge knappen Select (Vælg) i menuen.

## Sådan vælger du indstillinger for udsendelseslyd

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Dobbelt lyd](#) [Prøv nu](#)

Indstil lydindstillinger for stereoudsendelser eller tosprogede udsendelser. Se "[Understøttede lydindstillinger for udsendelser](#)" for at få mere at vide.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Brug af Programvurderingslås

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Programvurderingslås](#) [Prøv nu](#)

 Denne funktion afhænger af den enkelte model og det enkelte område.

[Programvurderingslås](#) blokerer programmer med højere vurderinger end de ønskede. Dette er praktisk til kontrol med, hvad børn ser på tv. Dette fungerer ikke for programmer, der stammer fra eksterne kilder, som f.eks. dvd-afspillere eller USB-filer.

Denne PIN-kode kræves for at se et blokeret program.

 [Udsendelse](#) er ikke tilgængelig i HDMI- eller Komponent-tilstand.

 [Programvurderingslås](#) er eventuelt ikke understøttet, afhængigt af input-signalet.

## Konfiguration af avancerede radioindstillinger


 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) [Prøv nu](#)

## Læsning af digital tekst

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Digital tekst](#)

Du kan bruge denne funktion, når du ser et program, der indeholder både tekst og multimedieindhold.

 Denne funktion er kun tilgængelig i Storbritannien.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) er en international standard for datakodningssystemer, der bruges 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 og anvendes ved forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), teleundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

## Valg af sprog for udsendelseslyd

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lydindstillinger](#) [Prøv nu](#)

Du vil høre dette sprog, mens du ser TV, hvis sproget er inkluderet i udsendelsens signal. [Lydindstillinger](#) fungerer forskelligt for analoge og digitale kanaler.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Valg af sprog

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lydindstillinger](#) > [Indstillinger for lydprog](#)

 De tilgængelige sprog kan variere afhængigt af udsendelsen.

## Valg af lydformat

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lydindstillinger](#) > [Lydformat](#)

 Det understøttede lydformat kan variere afhængigt af udsendelsen.

 Denne indstilling er kun tilgængelig på digitale kanaler.



## Manuel søgning efter udsendelsessignaler

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Manuel søgning](#) Prøv nu

Du kan scanne manuelt efter alle kanaler og gemme de scannede kanaler i tv'et. Vælg **Stop** for at stoppe scanning.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

### Søgning efter digitale kanaler

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Manuel søgning](#) > [Digital kanaltuning](#)

Vælg **Ny** > **Søg** for at søge automatisk efter digitale kanaler, og gem den skannede kanalliste på tv'et.

### Søgning efter analoge kanaler

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Manuel søgning](#) > [Analog kanaltuning](#)

Vælg **Ny**, og konfigurer **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanal** og **Søg** for at scanne efter analoge kanaler. Vælg derefter **Gem** for at gemme de scannede kanaler i tv'et.

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge udsendelser.

## Sådan finindstiller du analoge udsendelser

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Finindstilling](#) Prøv nu

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge udsendelser.

## Overførsel af kanalliste

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Overfør kanalliste](#)

Du kan importere eller eksportere kanallisten til en USB-enhed. For at bruge denne funktion kræves der en PIN-kode.

- [Importer fra USB](#): Importerer kanalliste fra et USB-lager.
- [Eksporter til USB](#): Eksporterer kanalliste, der er gemt i tv'et, til et USB-lager.

 Denne funktion er tilgængelig, når USB er tilsluttet.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Sletning af CAM-operatørprofil

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Slet CAM-operatørprofil](#)

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.



## Indstilling af satellitsystem

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Satellitsystem](#) [Prøv nu](#)

Du kan konfigurere en række parabolindstillinger, inden du udfører en kanalsøgning.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Ændring af tekst-tv-sprog

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Indstillinger for tekst-tv-sprog](#) > [Sprog på tekst-tv](#)

Du kan indstille eller ændre tekst-tv-sproget. For at se en udsendelse med tekst-tv på dit foretrukne sprog skal du vælge det sprog, du vil bruge, under [Primært tekst-tv-sprog](#). Hvis dette sprog ikke understøttes, kan du se udsendelsen med tekst-tv på dit andet foretrukne sprog, der er angivet under [Sekundært tekst-tv-sprog](#).

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Visning af menu for fælles grænseflade

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Fælles interface](#)

Du kan se informationer om fælles grænseflader.

- [CI-menu](#)

Gør det muligt for brugeren at vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen PC-kort.

- [Programinfo](#)

Viser informationer om det CAM, der er sat i CI-slotten og om det "CI eller CI+ CARD", som er sat i CAM'et. Du kan når som helst installere CAM'et, uanset om tv'et er tændt eller ej.

- [CICAM PIN-kodeadministrator](#)

Administrerer PIN'en til CICAM (Common Interface Common Access Module). Gem PIN'en, eller skift gemt PIN, og angiv derefter andre PIN-indstillinger.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- [Dekrypteringstilstand](#)

- [CAM-videoomformning](#)

Konfigurerer indstillingen til automatisk at konvertere video-codec'en fra CAM. Deaktiver den, hvis du ikke vil bruge den.

 Du skal bruge et CAM, der understøtter video-codec-konvertering.



# Billede og lyd

Du kan ændre indstillingerne for billedet og lyden, som du vil.

## Sådan justerer du billedkvaliteten

Skift billedtilstand, og justér ekspertindstillingerne.

### Valg af en billedtilstand

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Billede](#) [Prøv nu](#)

Du kan vælge den **Billede**, der giver den bedste tv-oplevelse.

- **Dynamisk**  
Det gør billedet lysere og klarere i lyse omgivelser.
- **Standard**  
Det er standardtilstand, der passer til almindelige omgivelser.
- **Naturlig**  
Reducerer belastningen for øjnene og giver en bedre oplevelse.
- **Film**  
Er egnet til at se tv eller film i et mørkt rum.

# Konfiguration af avancerede billedindstillinger

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Ekspertindstillinger](#) [Prøv nu](#)

Konfigurer skærmens indstillinger, som du vil, ved at bruge følgende funktioner:

- [Baggrundsllys](#) [Prøv nu](#)
- [Lysstyrke](#) [Prøv nu](#)
- [Kontrast](#) [Prøv nu](#)
- [Skarphed](#) [Prøv nu](#)
- [Farve](#) [Prøv nu](#)
- [Tone \(G/R\)](#) [Prøv nu](#)
- [Anvend Billedindstillinger](#) [Prøv nu](#)
- [Digital ren visning](#) [Prøv nu](#)
- [Auto Motion Plus-indstillinger](#) [Prøv nu](#)

 Når **LED tydelig bevæg.** er indstillet til **Til**, er skærmen mørkere, end når den er indstillet til **Fra**.

- [Local Dimming](#)

 Styrer lysstyrken for individuelle områder på skærmen for at maksimere kontrast automatisk.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- **Kontrastforbedring** [Prøv nu](#)

- **HDR+-tilstand** [Prøv nu](#)

Giver automatisk en optimal HDR-effekt baseret på videokilden.

HDR-teknologien (High Dynamic Range) implementerer videobilleder, der er meget lig dem, der kan ses med det menneskelige øje, ved at finjustere kontrasten i kilden.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- **Film**

 Denne funktion er kun tilgængelig, når indgangssignalet er TV, AV, Komponent (480i, 1080i) eller HDMI (1080i).

- **Farvetone** [Prøv nu](#)

 **Kold** og **Standard** er kun tilgængelig, når **Billede** er indstillet til **Dynamisk**.

 **Farvetone** er kun tilgængelig, når TV'et er sluttet til en computer med et HDMI-to-DVI-kabel.

- **Hvidbalance** [Prøv nu](#)

- **Gamma** [Prøv nu](#)

- **Kun RGB-tilstand** [Prøv nu](#)

- **Indstillinger for farverum** [Prøv nu](#)

- **Nulstil billede** [Prøv nu](#)





# Sådan indstiller du visningsmiljøet for eksterne enheder

Du kan optimere tv'et til visning af specifikke videoformater.

## Sådan spiller du spil på en optimeret skærm

 >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Ekstern enhedsstyring** > **Spiltilstand** [Prøv nu](#)




Du kan aktivere spiltilstanden og dermed optimere tv'ets indstillinger for computerspil på en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™.

-  Spiltilstanden er ikke tilgængelig for normal tv-visning.
-  Skærmen ryster måske en anelse.
-  Når **Spiltilstand** er aktiveret, skifter **Billede** og **Lydtilstand** automatisk til **Spil**.
-  Hvis du vil bruge andre eksterne enheder på den samme port, skal du fjerne tilslutningen til spillekonsollen, slå funktion fra og derefter tilslutte den eksterne enhed til porten.

## Sådan ser du UHD-videoer

 >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Ekstern enhedsstyring** > **HDMI UHD Color** [Prøv nu](#)

Hvis en ekstern UHD-afspiller er sluttet til tv'et, skal du bruge funktionen HDMI UHD Color til at konvertere tv'ets HDMI-stik til en tilstand, der er optimeret til UHD 50P/60P-signaler.

-  Når du indstiller HDMI-forbindelsen til **Til**, flimrer tv-skærmen.
-  HDMI-forbindelsen med **HDMI UHD Color** indstillet til **Fra** understøtter op til UHD 50P/60P 4:2:0-indgangssignaler, mens HDMI-forbindelsen med **HDMI UHD Color** indstillet til **Til** understøtter op til UHD 50P/60P 4:4:4- og 4:2:2-indgangssignaler. Se "[Understøttede opløsninger for UHD-indgangssignaler](#)" for at få mere at vide.
-  Hvis du slutter tv'et til en ekstern enhed, der kun understøtter frekvensen UHD 24 eller 30 Hz eller enhver FHD-frekvens, er funktionen **HDMI UHD Color** muligvis ikke tilgængelig. I så fald skal du indstille **HDMI UHD Color** til **Fra**.

## Sådan bruger du HDMI, sort niveau




 >  **Indstillinger** > **Generelt** > **Ekstern enhedsstyring** > **HDMI, sort niveau** [Prøv nu](#)

Brug HDMI, sort niveau til at justere det sorte niveau for at kompensere for lave sorte niveauer, lav kontrast eller dunkle farver skabt af eksterne enheder, der er sluttet til tv'et med et HDMI-kabel.

-  Denne funktion er kun tilgængelig, når indgangssignalet, der er sluttet til tv'et via et HDMI-stik, er indstillet til RGB444.

## Registrering af tv'et som en DivX-certificeret enhed (til visning af betalte DivX-film)

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Ekstern enhedsstyring](#) > [DivX® Video på kommando](#) [Prøv nu](#)

-  DRM (Digital Rights Management) er en teknisk sikkerhedsmekanisme, der beskytter indholdsudbyderens copyright.
-  Du kan se optagede film eller gratis DivX-film uden at være registreret.
-  Besøg DivX-webstedet (<http://www.divx.com>), og log på din brugerkonto, inden du registrerer tv'et som en DivX-certificeret enhed. Hvis du ikke har en konto, skal du oprette en.






## Billedunderstøttede funktioner

Konfigurer billedindstillingerne for tv'et.

### Sådan får du vist PIP (picture-in-picture)

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [PIP](#)

Mens du ser video fra en ekstern enhed, som f.eks. en Blu-ray-afspiller, på hovedskærmen, kan du se en tv-udsendelse i et billede-i-billede-vindue (PIP).


-  Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  PIP er ikke tilgængelig, når [Smart Hub](#) er aktiv.
-  Hvis du spiller et spil eller bruger karaokefunktionen på hovedskærmen, kan det medføre en ringere PIP-billedkvalitet.
-  PIP-funktionen er kun tilgængelig i følgende situationer: 1) Hovedskærmens kilde er en Komponent eller HDMI-forbindelse. 2) Indgangsopløsningen er mindre end FHD (Full HD).
-  PIP-vinduet understøtter kun digitale kanaler og understøtter ikke UHD-kanaler.

## Ændring af billedstørrelsen

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelsesindstillinger](#) > [Billedstørrelse](#) [Prøv nu](#)

Du kan ændre på billedstørrelsen, der vises på tv-skærmen.

- [16:9-standard](#)
- [Brugertilpasset](#)
- [4:3](#)

 Du må ikke se tv i tilstanden 4:3 i længere tid. Dette kan medføre sorte streger på skærmen, der kan ses kortvarigt øverst, nederst og i højre og venstre side af skærmen. Bemærk, at disse oplysninger ikke fremgår af garantien.

 Understøttede billedstørrelser varierer afhængigt af indgangssignalet. Se "[Billedstørrelser og inputsignaler](#)" for at få mere at vide om billedstørrelser, der understøttes.

## Automatisk ændring af billedstørrelsen

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelsesindstillinger](#) > [Auto - Bred](#) [Prøv nu](#)

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Ændring af billedstørrelsen i 4:3 eller tilstanden Skærmtilpasning

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelsesindstillinger](#) > [4:3-skærmstørrelse](#) [Prøv nu](#)

Du kan vælge en billedstørrelse, der passer til dit geografiske område, når du ser tv i tilstanden **4:3** eller **Tilpas skærmen**. Den understøttede skærm varierer efter land, og i dette tilfælde kan du med denne funktion justere billedstørrelsen.

 Tilstanden **4:3** er ikke tilgængelig, når der er sluttet en ekstern enhed til tv'et via en komponent eller et HDMI-stik.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Tilpasning af billedet, så det passer til skærmen

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelsesindstillinger](#) > [Tilpas skærmen](#) [Prøv nu](#)


 Tilgængeligheden af denne funktion afhænger af [Billedstørrelse](#).

 Tilgængeligheden af denne funktion afhænger af sendesignalerne.

## Justering af billedstørrelse og/eller -position

 >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelsesindstillinger](#) > [Zoom og position](#) [Prøv nu](#)

 Denne funktion er kun tilgængelig, hvis [Billedstørrelse](#) er indstillet til [Brugertilpasset](#).

 Hvis du vil ændre billedets position på analoge kanaler, skal du først forstørre billedet og derefter ændre dets position.

# Justering af lyd kvaliteten

Skift lydtilstand, og justér ekspertindstillingerne.

## Valg af en lydtilstand

 >  **Indstillinger** > **Lyd** > **Lydtilstand** [Prøv nu](#)

Du kan vælge en foretrukken lydtilstand for indholdstypen eller lyttemiljøet.


- [Standard](#)
- [Optimeret](#)
- [Forstærket](#)

## Konfiguration af avancerede lydindstillinger

 >  **Indstillinger** > **Lyd** > **Ekspertindstillinger** [Prøv nu](#)

Du kan tilpasse lyd kvaliteten ved at justere følgende indstillinger.

- [Balance](#) [Prøv nu](#)
- [Equalizer](#) [Prøv nu](#)
- [HDMI-inputlydformat](#) [Prøv nu](#)
- [Digitalt outputlydformat](#) [Prøv nu](#)

 Hvis du bruger en modtager, der ikke understøtter Dolby Digital Plus, hører du ingen lyd, hvis du vælger **Dolby Digital+**.

 Indstillingen **Dolby Digital+** er kun tilgængelig gennem ARC(HDMI) for eksterne enheder, der understøtter formatet.

 **Dolby Digital+** understøtter ikke af tv-kanaler.

- [Lydforsinkelse](#) [Prøv nu](#)
- [Lydfedback](#) [Prøv nu](#)
- [Nulstil lyd](#) [Prøv nu](#)

 Standardlydsignaler samples med 48 kHz, mens HD-lydsignaler samples med 96 kHz.

 Nogle S/PDIF-modtagere er eventuelt ikke kompatible med HD-lydformat.


# Brug af lydunderstøttende funktioner

Konfigurer lydindstillingerne for tv'et.

## Valg af højttalere

 >  **Indstillinger** > **Lyd** > **Lydoutput** [Prøv nu](#)






Du kan vælge hvilke højttalere, TV'et bruger til lyd-output.

-  Eksterne højttalere kan ikke styres med Samsung Smart-fjernbetjening. Når en ekstern højttaler er aktiveret, understøttes visse lydmenuer ikke.

## Lytte til tv'et gennem Bluetooth-enheder

 >  **Indstillinger** > **Lyd** > **Lydoutput** > **Liste over -højttalere**

Du kan slutte Bluetooth-lydenheder til tv'et. De skal være parret med henblik på at bruge tv'ets Bluetooth-funktion. Se Bluetooth-lydenhedens betjeningsvejledning, hvis du vil vide mere om parring.

-  Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Hvis tv'et ikke kan finde en Bluetooth-lydenhed, skal du flytte enheden tættere på fjernsynet og derefter vælge [Opdater](#).
-  Når du tænder for en Bluetooth-lydenhed, identificeres den automatisk af fjernsynet, hvorefter der vises et popup-vindue. Brug dette pop up-vindue til at aktivere/deaktivere Bluetooth-lydenheden.
-  Lydkvaliteten kan blive påvirket af kvaliteten af Bluetooth-forbindelsen.
-  Se "[Læs inden brug af Bluetooth-enheder](#)" før brug af en Bluetooth-lydenhed.



## Sådan lytter du til tv'et gennem en multilokalehøjtaler

Se brugervejledningen til multilokale-lydenheden for at få mere at vide om tilslutning og anvendelse.


 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

### Sådan bruger du funktionen surroundeffekt og multilokalehøjtalere til at konfigurere surroundlyd

 >  **Indstillinger** > **Lyd** > **Surroundindstilling for Wi-Fi-højtaler** [Prøv nu](#)

Hvis du har tilsluttet én eller flere multilokalehøjtalere til tv'et, kan du skabe en optimal lyd ved at konfigurere indstilling for surroundeffekt. Du kan vælge en hvilken som helst af multilokalehøjtalerkonfigurationerne med og uden soundbar.

Når du har konfigureret lydeffekten, kan du høre tv'ets lyd via multilokalehøjtaleren/-højtalerne.

-  Funktionen **Surroundindstilling for Wi-Fi-højtaler** er kun tilgængelig, når der er sluttet mindst én Multiroom Link-kompatibel højtaler til tv'et.
-  Funktionen Multiroom Link deaktiveres, når du aktiverer Smart View (Skærmspejling).
-  Lyden fra den/de sekundære enhed(er) kan være forsinket i forhold til lyd og video fra den hovedenhed, der afspiller kildeindholdet.
-  For yderligere oplysninger, henvises der til vejledningen Multiroom Link på Samsungs websted. ([www.samsung.com](http://www.samsung.com))

# System og support

Du kan konfigurere systemet og understøtte indstillinger, såsom tid, skærmbrendingsbeskyttelse, softwareopdatering osv.

## Indstilling af klokkeslæt og brug af timeren

Indstil det aktuelle tidspunkt, og brug timer-funktionen.

### Indstilling af aktuelt klokkeslæt

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) [Prøv nu](#)


Du kan indstille **Ur** manuelt eller automatisk. Når **Ur** er indstillet, kan du altid se den aktuelle tid på TV'et.

Du skal indstille uret i følgende tilfælde:

- Strømkablet frakobles og tilsluttes derefter.
- **Urtilstand** ændres fra **Manuel** til **Auto**.
- Tv'et er ikke forbundet til internettet.
- Der modtages ikke udsendelsessignaler.

### Automatisk indstilling af uret

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#) > [Urtilstand](#) > [Auto](#)

 Denne funktion fungerer kun, hvis tv'et er forbundet til internettet eller modtager digitale udsendelser via en tilsluttet antenne.

 Afhængigt af udsendelsessignalet afviger den viste tid muligvis.

 Nøjagtigheden af de modtagne tidsinformationer kan variere afhængigt af kanalen og signalet.

### Manuel indstilling af uret

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#) > [Urtilstand](#) > [Manuel](#)

Når **Urtilstand** er indstillet til **Manuel**, kan du indtaste det aktuelle klokkeslæt direkte. Vælg dato og klokkeslæt ved hjælp af pileknapperne på fjernbetjeningen.

## Automatisk indstilling af uret

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#) > [Tidszone](#)

Indstiller det korrekte klokkeslæt ved at angive DST (sommertid) og din lokale tidszone.


 Denne funktion er kun tilgængelig, når [Urtilstand](#) er indstillet til [Auto](#).


- [GMT](#)  
Vælger din tidszone.
- [DST](#)  
Aktiverer eller deaktiverer funktionen DST (sommertid).

 Denne funktion er kun tilgængelig, når [Urtilstand](#) er indstillet til [Auto](#).

## Ændring af den aktuelle tid

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#) > [Tidsudskydelse](#)

 [Tidsudskydelse](#) justerer klokkeslættet via en netværksforbindelse. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis [Urtilstand](#) er indstillet til [Auto](#), og tv'et har forbindelse til internettet via et lokalt netværk.

 [Tidsudskydelse](#) justerer klokkeslættet, hvis tv'et ikke kan modtage tidsinformationer gennem normale digitale udsendelsessignaler.

## Brug af timere

### Brug af Sleep-timeren

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Sleep-timer](#)

Du kan bruge denne funktion til automatisk at slukke for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode. Du kan indstille Sleep-timeren til op til 180 minutter for at slukke automatisk for tv'et.

### Slukke for tv'et ved hjælp af fra-timeren

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Fra-timer](#)

Du kan indstille [Fra-timer](#) til at slukke automatisk for tv'et på et bestemt tidspunkt. [Fra-timer](#) er kun tilgængelig, hvis [Ur](#) er indstillet.

# Brug af funktionerne Skærmbeskyttelse og Energibesparelse

Beskyt skærmen mod skærmindbrænding, og reducer tv'ets energiforbrug.

## Forhindring af skærmindbrænding

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Autobeskyttelsestid](#) [Prøv nu](#)

Stillbilleder kan efterlade indbrændte efterbilleder, hvis de vises på skærmen i lang tid. Hvis et stillbillede vises i to timer, aktiveres funktionen skærmbeskyttelse automatisk for at beskytte skærmen mod indbrændte efterbilleder.

## Reduktion af tv'ets energiforbrug



 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Økoløsning](#) [Prøv nu](#)

Du kan justere lysstyrken på tv'et, reducere det samlede strømforbrug og forhindre overophedning.

- [Registrering af omgivende lys](#) [Prøv nu](#)

Regulerer automatisk tv'ets lysstyrke i forhold til det omgivende lysniveau med henblik på at spare energi. Hvis [Registrering af omgivende lys](#) har indstillet skærmens lysstyrke til et for lyst eller mørkt niveau, kan du vælge [Minimumbaggrundslys](#) for at justere skærmens minimumslysstyrke manuelt.

- [Minimumbaggrundslys](#) [Prøv nu](#)

Hvis [Registrering af omgivende lys](#) er slået til, kan du justere tv-skærmens minimumslysstyrke manuelt efter lysstyrkeniveauet i omgivelserne. Denne funktion virker kun, når værdien er mindre end indstillingerne i  >  [Indstillinger](#) > [Billede](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Baggrundslys](#).

- [Strømbesparellestilstand](#) [Prøv nu](#)

Giver dig mulighed for at nedsætte tv'ets strømforbrug ved at vælge en lysstyrkeindstilling på listen.

- [Bevægelseslys](#) [Prøv nu](#)

Justerer lysstyrken i forhold til bevægelser på skærmen for at nedsætte strømforbruget.

- [Automatisk slukning Fra](#) [Prøv nu](#)


Slukker automatisk for tv'et for at reducere unødvendigt strømforbrug, hvis der ikke udføres nogen betjening i 4 timer.

# Opdatering af tv'ets software

Kontrollere tv'ets softwareversion og opdatere, om nødvendigt.

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) [Prøv nu](#)

## Opdatering af tv'ets software til den seneste version

 **Sluk IKKE for strømmen til tv'et, før opdateringen er fuldført. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af softwareopdateringen. Efter en softwareopdatering nulstilles video- og lydindstillingerne til deres standardværdier.**

### Opdatering via internettet


 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#) [Prøv nu](#)

 Opdatering fra internettet kræver en aktiv internetforbindelse.

### Sådan opdaterer du via en USB-enhed

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#)

Efter download af opdateringsfilen fra Samsung-webstedet og lagring af den på en USB-enhed skal USB-enheden tilsluttes tv'et af hensyn til opdatering.

 For at opdatere via et USB-flashdrev skal du downloade opdateringspakken fra Samsung.com til din computer. Gem derefter opdateringspakken i USB-enhedens øverste mappe. I modsat fald kan tv'et ikke finde opdateringspakken.

## Automatisk opdatering af tv'et

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Automatisk opdatering](#) [Prøv nu](#)

Hvis tv'et har forbindelse til internettet, kan tv'et opdatere softwaren automatisk, mens du ser tv. Når baggrundsopdateringen er fuldført, anvendes den, næste gang tv'et tændes.

Hvis du accepterer vilkårene og betingelserne, indstilles [Automatisk opdatering](#) automatisk til [Til](#). Hvis du vil deaktivere denne funktion, skal du bruge knappen [Select \(Vælg\)](#) til at slå den fra.

 Denne funktion kan tage længere tid, hvis en anden netværksfunktion kører samtidig.

 Denne funktion kræver en internetforbindelse.

# Beskyttelse af tv'et mod hacking og skadelig kode

Beskyt tv'et mod forsøg på hacking og malware.

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Smart sikkerhed](#) Prøv nu

Du kan bruge [Smart sikkerhed](#) til at beskytte tv'et mod at blive hacket og skadelig kode, når det har forbindelse til internettet.

## Sådan søger du efter skadelig kode på tv'et og tilsluttet lager

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Smart sikkerhed](#) > [Scan](#)

Hvis der registreres skadelig kode, vises resultatet af scanningen på skærmen. Resultatvinduet viser al skadelig kode, der er blevet fundet. Du kan sætte koden i karantæne (isolere). Det forhindrer den i at udføre noget.

1. Vælg al skadelig kode, der skal i karantæne.
2. Vælg [Isolér](#). Den valgte skadelige kode flyttes til [Liste med isolerede](#).

 [Liste med isolerede](#) viser al skadelig kode, der er blevet sat i karantæne.


## Brug af andre funktioner

[Vis andre funktioner.](#)

## Kørsel af tilgængelighedsfunktioner

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) Prøv nu


[Tilgængelighedsgenveje](#) giver adgang til tilgængelighedsfunktionerne. Du kan få vist [Tilgængelighedsgenveje](#) ved at trykke på og holde lydstyrkeknappen nede i mindst 1 sekund. Du kan nemt slå funktionerne, såsom [Stemmeguide](#), [Lydbeskrivelse](#), [Høj kontrast](#), [Forstør](#), [Lær om tv-fjernbetjening](#), [Lær menuskærm](#), [Undertekst](#), [Multiudgang lyd](#) osv., til eller fra.

 Selv om [Stemmeguide](#) er indstillet til [Fra](#) eller slået fra, er stemmevejledningen for [Tilgængelighedsgenveje](#) aktiveret.

## Aktivering af stemmeguides for synshandicappede

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Indstillinger for Stemmeguide](#) [Prøv nu](#)

Du kan aktivere stemmevejledninger, der beskriver menupunkterne med høj røst for at hjælpe synshæmmede personer. For at aktivere denne funktion skal du sætte [Stemmeguide](#) til [Til](#). Med [Stemmeguide](#) slået til, giver tv'et stemmevejledninger vedrørende kanalændring, oplysninger om aktuelle og kommende programmer, planlægning af visning, andre tv-funktioner, forskelligt indhold i webbrowseren og i [Søg](#).

 [Stemmeguide](#) tilvejebringes på det sprog, der er angivet på skærmen [Sprog](#). Visse sprog understøttes imidlertid ikke af [Stemmeguide](#), selvom de er angivet på skærmen [Sprog](#). [Engelsk](#) understøttes altid.

## Sådan ændrer du stemmevejledningens lydstyrke, hastighed og tonehøjde

Du kan konfigurere lydstyrke, tonehøjde, hastighed og niveau for [Stemmeguide](#).

## Lydbeskrivelse

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Indstillinger for lydbeskrivelse](#) [Prøv nu](#)

Du kan bruge streaming af lydindholdet til lydbeskrivelsen (AD), som sendes sammen med hovedlyden fra tv-stationen. Juster lydstyrken for lydbeskrivelse ved hjælp af [Lydstyrke for lydbeskrivelse](#).



 Denne funktion er kun tilgængelig på digitale kanaler.

- [Lydbeskrivelse](#)  
Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.
- [Lydstyrke for lydbeskrivelse](#)  
Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

## Se tv-udsendelser med undertekster

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Undertekstindstil.](#) [Prøv nu](#)

Indstil [Undertekst](#) til [Til](#). Herefter kan du se programmet med undertekster vist.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  TV'et kan ikke styre eller ændre Dvd- eller Blu-ray-undertekster. For at styre Dvd- eller Blu-ray-undertekster, skal du bruge funktionen undertekster på Dvd- eller Blu-ray-afspilleren og afspillerens fjernbetjening.

- [Undertekst](#)


Aktiverer eller deaktiverer undertekst.

- [Underteksttilstand](#)

Indstiller tilstanden for undertekster.

- [Undertekstsprog](#)

Indstiller undertekstsproget.

-  TV'et kan ikke styre eller ændre Dvd- eller Blu-ray-undertekster. For at styre dvd- eller Blu-ray-undertekster skal du anvende undertekstfunktionen på dvd- eller Blu-ray-afspilleren og afspillerens fjernbetjening.

### Valg af udsendelsens undertekstsprog

Du kan vælge standardundertekstsproget. Listen med tilstande kan variere afhængigt af udsendelsen.

- [Primært undertekstsprog](#)

Indstiller det primære undertekstsprog.

- [Sekundært undertekstsprog](#)

Indstiller det sekundære undertekstsprog.



## Hvid tekst på sort baggrund (høj kontrast)

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Høj kontrast](#) [Prøv nu](#)

Du kan ændre vigtige tjenesteskærme til hvid tekst på sort baggrund eller ændre de gennemsligtige tv-menuer til uigennemsligtig, så teksten bliver nemmere at læse. For at aktivere denne funktion skal du sætte [Høj kontrast](#) til [Til](#).



## Sådan gør du skrifttypen større (for synshæmmede)

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Forstør](#) [Prøv nu](#)

Du kan forstørre skrifttypen på skærmen. For at aktivere denne funktion skal du sætte [Forstør](#) til [Til](#).

## Indlæring af fjernbetjeningen (for synshæmmede)

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Lær om tv-fjernbetjening](#) [Prøv nu](#)

Denne funktioner yder visuel hjælp til at lære fjernbetjeningens knapposition. Når funktionen er aktiveret, skal du trykke på en knap på fjernbetjeningen, så fortæller tv'et dig navnet på knappen. Tryk to gange på knappen  for at komme tilbage til den tidligere skærm. Hold knappen  inde for at komme ud af funktionen.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når [Stemmeguide](#) er aktiveret.

## Sådan lærer du tv-menuen at kende

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Lær menuskærm](#)


Lær menuerne på tv-skærmen at kende. Når det er aktiveret, fortæller tv'et dig om strukturen og funktionerne i de menuer, du vælger.

## Lytning til tv'et gennem Bluetooth-enheder (for hørehæmmede)

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Tilgængelighed](#) > [Multiudgang lyd](#) [Prøv nu](#)

Du kan tænde for tv-højtaleren og Bluetooth-enhederne på samme tid. Når denne funktion er aktiv, kan du indstille lydstyrken på Bluetooth-enhederne til at være højere end lyden på tv-højtaleren.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 Når du slutter Bluetooth-enheder til tv'et, aktiveres [Multiudgang lyd](#). Se "[Lytte til tv'et gennem Bluetooth-enheder](#)" for at få mere at vide om, hvordan du tilslutter Bluetooth-enheder,

## Konfiguration af avancerede systemindstillinger

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) [Prøv nu](#)





### Ændring af menusproget

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Sprog](#) [Prøv nu](#)

### Angive en adgangskode

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Skift PIN](#) [Prøv nu](#)

Vinduet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast en PIN-kode. Indtast den igen for at bekræfte. Standard-PIN-koden er 0000 (for Frankrig, Italien: 1111):

 Hvis du har glemt din PIN-kode, kan du nulstille den med din fjernbetjening. Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen i den viste rækkefølge, mens der er tændt for fjernsynet, for at nulstille PIN til 0000 (for Frankrig, Italien: "1-1-1-1").  
På Samsung Smart Remote: **VOL** → Lyd op →  → Lyd ned →  → Lyd op → .

På standardfjernbetjeningen:  → **(+)** (Lyd op) → **RETURN** → **(-)** (Lyd ned) → **RETURN** → **(+)** (Lyd op) → **RETURN**.

### Aktivering/deaktivering af frontindikatorerne

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Lyseffekt](#)

 Farven på tv'ets indikatorlys kan variere afhængig af modellen.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

### Liste over meddelelser

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Vis meddelelser](#) [Prøv nu](#)

Du kan se listen over hændelsesbeskeder, som TV'et fremkommer med. [Vis meddelelser](#) vises på skærmen, når hændelser, såsom frigivelse af en opdatering til en app eller login på/logout fra en Samsung-konto, forekommer.

 For at slette alle meddelelser skal du vælge [Slet alle](#).

 Du kan få vist SMART TV's servicemeddelelser i en [Internet](#) ved at vælge [Tjenestemeddelelse](#).

### Brug af tv'et som en udstillingsmodel (til butikker)

 >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Brugstilstand](#) [Prøv nu](#)


Du kan ændre tv'et til en udstillingsmodel til butiksmiljøer ved at indstille [Brugstilstand](#) til [Butikstilstand](#).

 Til alt andet brug skal du vælge [Hjemmebrug](#).

 Med [Butikstilstand](#) er visse funktioner deaktiveret, og tv'et nulstiller automatisk sig selv efter en forudindstillet periode.

## Kontrol af digital kanals signal og styrke

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Signalinformation](#) [Prøv nu](#)

 Hvis dit tv er sluttet til en separat luftantenne, kan du anvende signalstyrkeinformationerne til at justere antennen for at opnå øget antennestyrke og bedre modtagelse af HD-kanaler.

## Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Nulstil](#) [Prøv nu](#)

Du kan gendanne alle tv-indstillinger (med undtagelse af internettet og netværksindstillingerne) til fabriksstandarderne.

1. Vælg [Nulstil](#). Vinduet til indtastning af sikkerheds-PIN-koden vises.
2. Indtast sikkerheds-PIN-koden, og vælg derefter [Nulstil](#). Alle indstillinger nulstilles derefter. Tv'et slukker og tænder igen automatisk og viser skærbilledet [Start Indstillinger](#).

 Du finder flere informationer om [Start Indstillinger](#) i brugervejledningen, der fulgte med tv'et.


# Automatisk kørsel af datatjeneste

Giver brugeren mulighed for at anvende data (tekst, stillbilleder, grafik, dokumenter, software m.m.), der er overført via transmissionsmedier.


 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Autokør datatjeneste](#)

Du kan indstille, om du ønsker eller ikke ønsker at køre automatisk datatjeneste. Hvis den kanal, som du ser lige nu, leverer datatjeneste, kan du få glæde af en bred vifte af datatjenesteydelser ved at trykke på den røde knap.

 Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis en anden sekundær funktion er på vej.

 Oplysninger om den pågældende datatjeneste kan variere afhængigt af udsendelsen.

 Afhængigt af den pågældende tjeneste kan du muligvis ikke skifte kanal med de numeriske taster under brug af en datatjeneste.

 Hvis [Autokør datatjeneste](#) er indstillet til [Til](#), vises indlæsningsskærmbilledet, og funktionen er midlertidigt utilgængelig.



## HbbTV

Få adgang til tjenester fra underholdningsudbydere, onlineudbydere og CE-producenter gennem HbbTV.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 Visse kanaler omfatter muligvis ikke tjenesten HbbTV.

I nogle lande er HbbTV deaktiveret som standard. I så tilfælde kan HbbTV bruges til at installere widget'en HbbTV (HbbTV Activation Widget) fra Samsung APPS.

Indstil HbbTV til automatisk tænding/slukning ved at åbne  >  [Indstillinger](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [HbbTV-indstillinger](#) og indstille [HbbTV](#) til til eller fra. (Afhænger af landet)

Hvis du vil aktivere eller deaktivere denne funktion, skal du bruge knappen Select (Vælg) til at slå den til eller fra.




- HbbTV er ikke tilgængelig, når Timeshift kører, eller der afspilles en optaget video.
- Et program på HbbTV kan midlertidigt fungere forkert afhængigt af forholdene ved tv-stationen eller programudbyderen.
- Et program er kun tilgængeligt til brug på HbbTV, når tv-netværket er sluttet til et eksternt netværk. Programmet kan fungere forkert afhængigt af netværksforholdene.
- Det er muligt at bruge både digitalt tekst-tv og traditionelt tekst-tv på flere forskellige begrænsede kanaler ved at trykke på knappen [TTX/MIX](#) og rulle igennem listen.

## Brug af HbbTV:

- Når skærmen angiver (med rød knap osv.), at der søges adgang til HbbTV.
- Vælg TTX én gang med fjernbetjeningen for at gå til HbbTV-tekstindtastningstilstand.
- Vælg TTX to gange med fjernbetjeningen for at forlade HbbTV-tekstindtastningstilstand.

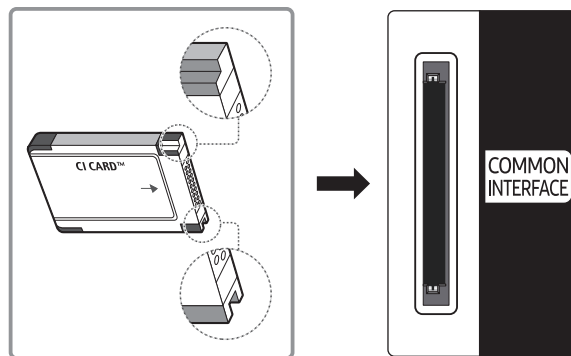
## Brug af et tv-visningskort ("CI eller CI+ Card")

Se betalingskanaler ved at sætte dit tv-visningskort i COMMON INTERFACE-slotten.

-  Afhængigt af modellen findes der 2 CI-kortslot.
-  Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble et "CI eller CI+ Card".
-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.

## Sådan tilslutter du "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten








Slut "CI eller CI+ Card" til COMMON INTERFACE-slotten som vist i nedenstående billede.



## Brug af "CI eller CI+ Card"



Hvis du vil se betalingskanaler, skal der være isat et "CI eller CI+ CARD".

- Samsung TV følger standarden CI+ 1.3. Hvis tv-produktet viser "Kodet signal", kan dette skyldes, at der ikke er overensstemmelse med CI+ 1.3-versionen. Hvis du oplever et problem, skal du kontakte Samsungs kundeservice.
- Hvis du ikke isætter et "CI eller CI+ CARD", viser nogle kanaler meddelelsen "Kodet signal".
- Parringsinformationerne omfatter et telefonnummer, "CI eller CI+ CARD" Host-ID'et og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din tjenesteudbyder.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen "Opdatering færdig", som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

-  Du skal anskaffe et "CI eller CI+ CARD" fra en lokal tjenesteudbyder.
-  Fjern dit "CI eller CI+ CARD" forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit "CI eller CI+ CARD", kan det blive beskadiget.
-  Indsæt dit "CI eller CI+ CARD" i den retning, der er markeret på kortet.
-  Placeringen af COMMON INTERFACE-slotten kan variere afhængigt af modellen.
-  "CI eller CI+ CARD" understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
-  Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din tjenesteudbyder.
-  Isæt et "CI eller CI+ CARD", der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.



## Tekst-tv-funktion

Lær, hvordan du anvender tekst-tv og kører de funktioner, der tilbydes af tekst-tv-tjenesten.

-  Denne funktion er kun tilgængelig for den kanal, der understøtter tekst-tv-tjenesten.
-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.


Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan der mangle informationer, eller nogle sider vises muligvis ikke.

-  Du kan ændre tekst-tv-sider ved at vælge tal ved hjælp af fjernbetjeningen.

 **Fuld TTX/Dobbelt TTX/Blanding/Fra:** Tekst-tv-tilstanden er aktiveret for den kanal, som der ses på. Hver gang du trykker på knappen , skifter tekst-tv-tilstanden i følgende rækkefølge **Fuld TTX → Dobbelt TTX → Blanding → Fra**.



- **Fuld TTX:** Tekst-tv vises på hele skærmen.
- **Dobbelt TTX:** Tekst-tv vises på halvdelen af skærmen sammen med den kanal, der ses på, på den anden halvdel af skærmen.
- **Blanding:** Tekst-tv vises i transparent tilstand på den kanal, der ses på.
- **Fra:** Tekst-tv er slået fra.


 **Gem:** Gemmer tekst-tv-siderne.

 **Størrelse:** Viser tekst-tv i dobbelt størrelse i skærmens øverste halvdel. For at flytte teksten til skærmens nederste halvdel: Tryk på den igen. Tryk på den én gang til for normal visning.

 **Hold:** Holder visningen af den aktuelle side, hvis der er flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortryde.


**Farveknapper (rød, grøn, gul, blå):** Hvis en sendestation bruger FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede, og de kan vælges ved at vælge den tilsvarende farveknop på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. Vælg den tilsvarende farveknop for at få vist den forrige eller næste side.

 **Tilstand:** Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/FLOF). Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du gemme en tekst-tv-side ved hjælp af knappen  (gem).

 **Underside:** Viser den tilgængelige underside.

 **Side op:** Viser den næste tekst-tv-side.

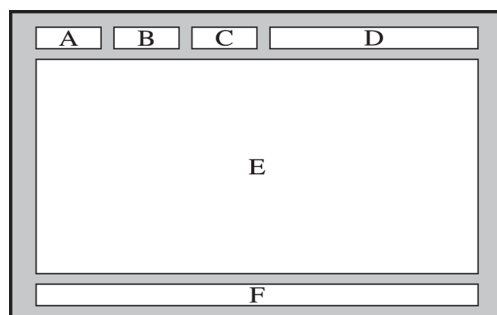
 **Side ned:** Viser den forrige tekst-tv-side.

 **Indeks:** Viser indekssiden (indhold) når som helst, når du ser tekst-tv.

 **Afslør:** Viser skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

 **Annullér:** Indskrænker tekst-tv-visningen til at overlape den aktuelle udsendelse.

## Typisk tekst-tv-side



Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-informationer.



# Problemløsning

Hvis du har et problem med dit tv, kan du få adgang til forskellige løsninger, mens du ser tv. Kontakt Samsungs Kundeservice, hvis du ikke kan finde noget om dit problem i afsnittet Fejlfinding.

## Sådan får du hjælp



Få hjælp direkte fra Samsung, hvis du har et problem med dit tv.

## Sådan får du hjælp via Fjernadministration

 >  **Indstillinger** > **Support** > **Fjernadministration** [Prøv nu](#)

Når du har accepteret vores serviceaftale, kan du bruge **Fjernadministration** til at få adgang til Fjernsupport og få en Samsung-tekniker til at fjerndiagnosticere dit tv, fjernekorrigere problemer og fjernopdatere tv'ets software via internettet. Du kan også slå **Fjernadministration** til og fra.

 Denne funktion kræver en internetforbindelse.

 Du kan også starte funktionen **Fjernadministration** ved at trykke på knappen  og holde den inde i 5 sekunder eller mere.

## Hver er Fjern-support?

Samsungs Fjern-supporttjeneste giver dig en-til-en-support med en Samsung-tekniker, der kan fjernservicere TV'et og gøre følgende:

- Diagnosticere dit tv
- Justere tv-indstillingerne for dig
- Udføre en fabriksnulstilling af TV'et
- Installere anbefalede firmwareopdateringer

## Hvordan fungerer Fjernsupport?

Det er nemt at få en Samsung Tech-medarbejder til at fjernservicere TV-et:



1. Ring til Samsungs kundeservice, og bed om fjernsupport.
2. Åbn menuen på dit tv, og gå til afsnittet **Support**.
3. Vælg **Fjernadministration**, og læs og acceptér serviceaftalerne. Når PIN-skærmen vises, skal du indtaste PIN-koden til agenten.
4. Agenten får herefter adgang til TV'et.

## Finde kontaktoplysninger på servicen

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Om dette tv](#) [Prøv nu](#)

Du kan få vist adressen til Samsungs websted, telefonnummeret til kundecenteret, modelnummeret på dit tv, softwareversionen på dit tv, Open Source-licens og andre informationer, som du kan få brug for i forbindelse med servicesupport fra en Samsung-kundeservicemedarbejder eller Samsungs websted.

 Du kan også finde oplysninger ved at scanne dit tv's QR-kode.

 Du kan også starte denne funktion ved at trykke på knappen  og holde den inde i 5 sekunder eller mere.

## Forespørgselsservice

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Anmod om support](#) [Prøv nu](#)

Du kan bede om service, hvis du har et problem med fjernsynet. Vælg det emne, der svarer til det problem, du har oplevet, og vælg derefter [Anmod nu](#) eller [Lav aftale](#) > [Send](#). Din serviceanmodning bliver registreret. Samsungs kundeservice vil kontakte dig for at aftale eller bekræfte din serviceaftale.

 Du skal acceptere vilkår og betingelser for serviceanmodningen.

 Denne funktion er ikke tilgængelig i specifikke geografiske områder.

 Denne funktion kræver en internetforbindelse.

## Sådan diagnosticerer du problemer med tv-driften

Du kan diagnosticere problemer med dit tv og din Smart Hub og nulstille funktioner.

 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) [Prøv nu](#)

Du kan bruge [Billedtest](#) til at hjælpe med at diagnosticere problemer med videoer og [Lydtest](#) til at diagnosticere problemer med lyd. Du kan også se oplysningerne om signalstyrke for trådløse, digitale signaler, teste internetforbindelsen for Smart Hub, og køre funktioner til nulstilling af Smart Hub og tv til fabriksindstillinger.

















# Der er et problem med billedet








Hvis der er problemer med billedet på fjernsynet, kan disse trin måske hjælpe dig med at løse problemet.

## Test af billedet


 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Start billedtest](#) Prøv nu

Før du gennemgår listen over problemer og løsninger herunder, så brug [Start billedtest](#) til at afgøre, om problemet skyldes TV'et. [Start billedtest](#) viser et billede med høj opløsning, du kan undersøge for svagheder eller fejl.

Problemet	Prøv dette!
Flimmer og sløring	Hvis dit Samsung-fjernsyn flimrer eller sporadisk mister lyseffekt, skal du måske deaktivere nogle af energieffektivitetsfunktionerne. Deaktiver <a href="#">Strømbesparelsestilstand</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Økoløsning</a> > <a href="#">Strømbesparelsestilstand</a> ), <a href="#">Registrering af omgivende lys</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Økoløsning</a> > <a href="#">Registrering af omgivende lys</a> ), eller <a href="#">Bevægelseslys</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Økoløsning</a> > <a href="#">Bevægelseslys</a> ).
Komponenttilslutninger/ skærmfarve	Hvis farven på din Samsung-tv-skærm ikke er korrekt, eller de sorte og hvide farver mangler, kan du køre <a href="#">Start billedtest</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Support</a> > <a href="#">Selvdiagnose</a> > <a href="#">Start billedtest</a> ). Hvis testresultatet indikerer, at problemet ikke skyldes tv'et, så gør et af følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bekræft, at stikkene til videoindgangen er korrekt tilsluttet stikkene på den eksterne enheds videoudgang.</li><li>• Kontrollér også de andre stik. Hvis tv'et er sluttet til en ekstern enhed med et komponentkabel, skal du undersøge, om stikkene Pb, Pr og Y er sat i de rigtige stik.</li></ul>
Skærmens lysstyrke	Hvis farverne på dit Samsung-tv er korrekte, men en anelse for mørke eller lyse, kan du prøve at justere følgende indstillinger først. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vælg ( &gt;  <a href="#">Indstillinger</a> &gt; <a href="#">Billede</a> &gt; <a href="#">Ekspertindstillinger</a>), og justér indstillingerne <a href="#">Baggrundsls</a>, <a href="#">Kontrast</a>, <a href="#">Lysstyrke</a>, <a href="#">Skarphed</a>, <a href="#">Farve</a> eller <a href="#">Tone (G/R)</a>.</li></ul>
Ghosting, utydelige billeder eller rystelser	Hvis du ser ghosting, eller skærmen er utydelig, kan du bruge funktionen <a href="#">Auto Motion Plus-indstillinger</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Billede</a> > <a href="#">Ekspertindstillinger</a> > <a href="#">Auto Motion Plus-indstillinger</a> ) til at løse problemet.
Uønsket slukning	Hvis dit Samsung-fjernsyn slukker for sig selv, skal du deaktivere nogle af tv'ets energieffektivitetsfunktioner. Se, om <a href="#">Sleep-timer</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Systemstyring</a> > <a href="#">Tid</a> > <a href="#">Sleep-timer</a> ) er blevet aktiveret. <a href="#">Sleep-timer</a> slukker automatisk for fjernsynet efter en specificeret tid. Hvis sleep-timer ikke er blevet aktiveret, skal du se, om <a href="#">Automatisk slukning Fra</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Økoløsning</a> > <a href="#">Automatisk slukning Fra</a> ) er blevet aktiveret og deaktivere det.

Problemet	Prøv dette!
Problemer med at tænde	Hvis du har problemer med at tænde for dit Samsung-tv, er der en række ting, du kan undersøge, inden du ringer til serviceafdelingen. Kontroller, at tv'ets strømkabel er tilsluttet korrekt i begge ender, og at fjernbetjeningen fungerer normalt. Sørg for, at antennekablet eller kabel-tv-kablet er tilsluttet forsvarligt. Hvis du har en kabel- eller satellitboks, skal du sikre, at den er tilsluttet og tændt.
Kan ikke finde en kanal	Hvis dit tv ikke er tilsluttet til et kabel eller satellitboks, skal du køre <b>Automatisk tuning</b> (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Udsendelse</b> > <b>Indstillinger for automatisk tuning</b> > <b>Automatisk tuning</b> ).   Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	Butiksskærme er alle indstillet til digitale HD-kanaler (high definition). Hvis du har et analogt kabel eller en analog satellitboks, skal du opgradere til et digitalt kabel eller en digital satellitboks. Brug HDMI- eller komponentkabler til at levere HD-billedkvalitet (High Definition). Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). Led efter en kanal, der udsender HD-indhold. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel-/satellitabonnementer: Prøv HD-kanaler fra kanaloversigten.</li> <li>• Terrestrial-/kabelantenne-tilslutning: Prøv HD-kanalerne, når du har kørt <b>Automatisk tuning</b>-funktionen.</li> </ul> Juster kabel- eller satellitboksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p.
Billedet er forvrænget.	Komprimeringen af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sportsprogrammer og actionfilm. Hvis signalmodtagelsen er svag eller dårlig, vil skærbilledet muligvis være forvrænget, hvilket ikke er en fejl. Mobiltelefoner, der anvendes tæt på tv'et (op til ca. 1 m), kan medføre støj på analoge og digitale kanaler.
Farven er forkert eller mangler.	Hvis du anvender en komponentforbindelse, skal du sørge for, at komponentkablerne er tilsluttet de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan medføre farveproblemer eller en sort skærm.
Farverne er ringe, eller billedet er ikke lyst nok.	Gå til <b>Billede</b> , og justér derefter indstillingerne <b>Billede</b> , <b>Lysstyrke</b> , <b>Skarphed</b> og <b>Farve</b> . Se, om <b>Strømbesparelæstilstand</b> (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Generelt</b> > <b>Økoløsning</b> > <b>Strømbesparelæstilstand</b> ) er blevet aktiveret. Prøv at indstille billedet igen. (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Billede</b> > <b>Ekspertindstillinger</b> > <b>Nulstil billede</b> )
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	Skift <b>Billedstørrelse</b> til <b>16:9-standard</b> .
Billedet er i sort-hvid.	Hvis du bruger AV, analogt udstyr, skal du frakoble det fra adapterens komponentindgangsstik (blåt) på tv'et og slutte det til indgangsstikket AV In (gult).

 Hvis testbilledet ikke vises, eller der er støj eller forvrængning, kan der være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.

 Hvis testbilledet vises korrekt, kan der være et problem med en ekstern enhed. Kontrollér tilslutningerne.

 Hvis problemet fortsætter, skal du kontrollere signalstyrken eller se i brugervejledningen til den eksterne enhed.







# Jeg kan ikke høre lyden tydeligt

Når tv'et har problemer med lyden, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

## Test af lyden













 >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Start lydtest](#) Prøv nu

Hvis TV'et afspiller [Start lydtest](#)-melodien uden forvrængninger, kan der være et problem med en ekstern enhed eller med udsendelsens signalstyrke.

Problemet	Prøv dette!
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	Kontroller lydstyrken på den enhed (kabel- eller satellitboks, dvd, Blu-ray osv.), der er sluttet til dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	Indstil  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Lyd</a> > <a href="#">Lydoutput til Tv-højttaler</a> . Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen for enhedens lydudgang. (F.eks. skal du måske ændre lydindstillingen på din kabelboks til HDMI, hvis boksen er sluttet til dit tv med et HDMI-kabel). For at lytte til computerlyd skal du slutte en eksterne højttaler til computerens lydudgangsstik. Hvis dit tv har et stik til hovedtelefon, skal du sikre, at der ikke er noget tilsluttet i stikket. Genstart den tilsluttede enhed ved at frakoble og derefter tilslutte enhedens strømkabel igen.
Der høres ingen lyd.	Tjek, om <a href="#">Digitalt outputlydformat</a> er indstillet til <a href="#">Dolby Digital+</a> under  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Lyd</a> > <a href="#">Ekspertindstillinger</a> > <a href="#">Digitalt outputlydformat</a> . Hvis du bruger en modtager, der ikke understøtter Dolby Digital Plus, høres du ingen lyd, når du vælger <a href="#">Dolby Digital+</a> .
Højttalerne udsender en mærkelig lyd.	Sørg for, at lydkablet er sluttet til det korrekte lydudgangsstik på den eksterne enhed. Kontrollér signalinformationerne for antenne- eller kabeltilslutninger. En lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning. Kør <a href="#">Start lydtest</a> (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Support</a> > <a href="#">Selvdiagnose</a> > <a href="#">Start lydtest</a> ).

# Der er et problem med udsendelsen

Hvis tv'et har problemer med at modtage udsendelser, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
"Svagt eller intet signal" vises i tv-tilstand/kan ikke finde kanal.	Vælg  >  <b>Kilde</b> for at bekræfte, at der er valgt korrekt indgangskilde. Hvis tv'et ikke er sluttet til en kabel- eller satellitboks, skal du køre <b>Automatisk tuning</b> for at søge efter kanaler (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Udsendelse</b> > <b>Indstillinger for automatisk tuning</b> > <b>Automatisk tuning</b> ).  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	Tjek, at koaksialkablet er sluttet sikkert til tv'et. Kør <b>Start Indstillinger</b> (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Generelt</b> > <b>Start Indstillinger</b> ) eller <b>Automatisk tuning</b> (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Udsendelse</b> > <b>Indstillinger for automatisk tuning</b> > <b>Automatisk tuning</b> ).  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
Der er ingen undertekster på digitale kanaler.	Gå til <b>Undertekst</b> (  >  <b>Indstillinger</b> > <b>Generelt</b> > <b>Tilgængelighed</b> > <b>Undertekstindstil.</b> > <b>Undertekst</b> ), og skift <b>Underteksttilstand</b> . Nogle kanaler har muligvis ikke undertekstdata.
Billedet er forvrænget.	Komprimeringen af videoindhold kan skabe billedforvrængning. Dette gælder specielt for billeder med hurtige bevægelser fra sportsprogrammer og actionfilm. Et svagt signal kan forårsage billedforvrængning. Dette skyldes ikke tv'et.
Billedkvaliteten er dårlig.	Vælg HD-kanaler eller -programmer.





# Min computer kan ikke tilsluttes

Hvis tv'et har problemer med at slutte til en pc, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
Meddelelsen "Understøttes ikke" vises.	Indstil din pc's udgangsopløsning, så den passer med en opløsning, som tv'et understøtter.
Videoen er OK, men der er ingen lyd.	Hvis du bruger en HDMI-forbindelse, skal du kontrollere lydudgangsindstillingen på din pc. Hvis du anvender et HDMI-til-DVI-kabel, skal du anvende et separat lyd kabel. Bemærk, at HDMI-til-DVI-forbindelsen kun understøttes af HDMI (DVI)-porten og ikke overfører lyd. For at lytte til computerlyden skal du slutte eksterne højttalere til computerens lydudgang.

# Tv'et kan ikke oprette forbindelse til internettet

Hvis tv'et har problemer med at oprette forbindelse til internettet, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
TV'et kan ikke oprette forbindelse til netværket eller apps (kun på internetkompatible modeller).	Sørg for, at tv'et har netværksforbindelse (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Netværk</a> > <a href="#">Netværksstatus</a> ). Kontakt internetserviceudbyderen.
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	Kontrollér, at det trådløse modem/den trådløse router er tændt og har forbindelse til internettet.
Signalet fra det trådløse netværk er for svagt.	Anbring den trådløse router, modem-routeren eller adgangspunktet på et centralt sted. Undgå at placere den eller det i et hjørne. Brug en trådløs forstærker for at få et stærkere trådløst signal med det samme. Anbring forstærkeren halvvejs mellem den trådløse router og TV'et. Den mest almindelige trådløse teknologi, 802.11g (wireless-G), arbejder ved en frekvens på 2,4 GHz. Denne frekvens anvendes i vid udstrækning af trådløse telefoner, mikrobølgeovne, babyalarmer, garageporte og andre trådløse enheder. Reducer interferensen ved ikke at bruge eller slukke for trådløse enheder, der bruger 2,4 GHz-frekvensen. Brug i stedet for enheder, der kommunikerer via 5,0 GHz-frekvensen.
Softwareopdateringen over internettet mislykkedes.	Kontrollér netværksforbindelsens status (  >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Generelt</a> > <a href="#">Netværk</a> > <a href="#">Netværksstatus</a> ). Slut tv'et til et netværk, hvis det ikke er tilsluttet. Opgraderingen stopper, hvis du allerede har den nyeste softwareversion.

# Datatjeneste

Hvis tv'et har problemer med at bruge datatjeneste, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
Hvorfor får jeg skærmeddelelser, når jeg ikke har valgt indstillingen Datatjeneste?	Hvis <b>Autokør datatjeneste</b> er indstillet til <b>Til</b> , vises meddelelser automatisk på skærmen, når du ser en udsendelse, der understøtter datatjenesten. Hvis udsendelsen ikke understøtter datatjenesten, vises der ingen meddelelser på skærmen. Hvis du ikke vil modtage meddelelser om datatjenester, skal du deaktivere <b>Autokør datatjeneste</b> .
Hvordan skjuler jeg datatjenestemeddelelser?	Tryk på knappen <b>RETURN</b> (↵), og hold den inde. Hvis du ikke vil modtage meddelelser om datatjenester, skal du deaktivere <b>Autokør datatjeneste</b> .
Hvordan bruger jeg Datatjeneste?	Når valgmuligheden <b>Autokør datatjeneste</b> aktiveres, vises meddelelserne automatisk på skærmen, når du ønsker at se en udsendelse, der understøtter datatjenesten. Du kan trykke på de pågældende knapper, der vises på skærmen for at få adgang til flere features og funktioner, der tilbydes af denne udsendelse.
Hvad er en interaktiv tjeneste, og hvordan virker den?	Interaktive tjenester inkluderer seerundersøgelser, quizzer, billetanmodninger, produktkøb og andre interaktioner mellem seeren og tv-stationen. Som hovedregel skal du oprette en konto hos tv-stationen og logge på kontoen for at kunne udnytte de interaktive tjenester, den tilbyder. Bemærk, at interaktive tjenester kun er tilgængelige, når dit tv er sluttet til internettet. Herudover kræver T-handel, at du har et certifikat. Kopier dit certifikat fra computeren til en USB-enhed, og slut den pågældende enhed til tv'et. (Interaktive tjenester tilbydes endnu ikke. Den konkrete lanceringsdato for tjenesten afhænger af tv-stationen).
Meddelelsen "Modtager" vises, men der sker ikke noget.	Dette indikerer, at der er sket en fejl ved modtagelse af data. Der vises også en fejlmeddelelse vedrørende kørselsfejl på skærmen. Sker dette, så prøv igen.
Der vises intet på skærmen, når datatjenesten er startet.	Datatjenesten kan være i gang med at initialisere, eller signalet kan være afbrudt af tv-stationen.

# Planlæg optagelse-/Timeshift-funktionen fungerer ikke

Hvis Timeshift eller Planlæg optagelse ikke fungerer, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
<b>Planlæg optagelse</b> kan ikke bruges.	Kontrollér, om der er sluttet en USB-enhed til tv'et. Optagelse stopper automatisk, hvis signalet bliver for svagt. Kontrollér for ledig plads på USB-enheden. Funktionen virker ikke, hvis der ikke er nok lagerplads på USB-enheden.



# Anynet+ (HDMI-CEC) fungerer ikke

Hvis Anynet+ (HDMI-CEC) ikke fungerer, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
Anynet+ fungerer ikke.	<p>Kontrollér, at enheden er en Anynet+-enhed. Anynet+-systemet understøtter kun Anynet+-enheder.</p> <p>Kontrollér, om Anynet+-enhedens strømkabel er tilsluttet korrekt.</p> <p>Kontrollér Anynet+-enhedens kabeltilslutninger.</p> <p>Gå til <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> (🏠) &gt; ⚙️ <a href="#">Indstillinger</a> &gt; <a href="#">Generelt</a> &gt; <a href="#">Ekstern enhedsstyring</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>), og se, om <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> er indstillet til <a href="#">Til</a>.</p> <p>Anynet+ fungerer muligvis ikke, når visse andre funktioner er aktive, herunder Kanalsøgning, Smart Hub, Første opsætning osv.</p> <p>Hvis du har frakoblet og herefter tilsluttet HDMI-kablet igen, skal du scanne efter enheder igen eller slukke og tænde for dit tv.</p>
Jeg vil starte Anynet+.	<p>Flyt fokus til Anynet+-enheden på 🏠 &gt; 📺 <a href="#">Kilde</a>, og tryk derefter på retningsknappen op.</p> <p>Tjek, om Anynet+-enheden er sluttet korrekt til tv'et, og vælg derefter menuen <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> (🏠) &gt; ⚙️ <a href="#">Indstillinger</a> &gt; <a href="#">Generelt</a> &gt; <a href="#">Ekstern enhedsstyring</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>) for at se, om <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> er indstillet til <a href="#">Til</a>.</p>
Jeg vil afslutte Anynet+.	<p>Indstil <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> (🏠) &gt; ⚙️ <a href="#">Indstillinger</a> &gt; <a href="#">Generelt</a> &gt; <a href="#">Ekstern enhedsstyring</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>) til <a href="#">Fra</a>.</p>
Meddelelsen "Tilslutter til Anynet+-enhed..." eller "Kobler fra Anynet+-enhed" vises på skærmen.	<p>Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når TV'et konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. Brug fjernbetjeningen, efter at TV'et har afsluttet Anynet+-konfigurationen eller har skiftet til en visningstilstand.</p>
Anynet+-enheden afspiller ikke.	<p>Du kan ikke bruge afspilningsfunktionen, når <a href="#">Start Indstillinger</a> er i gang.</p>
Den tilsluttede enhed vises ikke.	<p>Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+.</p> <p>Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt.</p> <p>Gå til <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> (🏠) &gt; ⚙️ <a href="#">Indstillinger</a> &gt; <a href="#">Generelt</a> &gt; <a href="#">Ekstern enhedsstyring</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>), og se, om <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> er indstillet til <a href="#">Til</a>.</p> <p>Scan efter Anynet+-enheder igen.</p> <p>Anynet+-enheder skal slutes til tv'et ved hjælp af et HDMI-kabel. Sørg for, at enheden er sluttet til dit tv med et HDMI-kabel. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+.</p> <p>Hvis forbindelsen afbrydes, fordi der har været en strømafbrydelse, eller HDMI-kablet er blevet frakoblet, skal du scanne efter enheder igen.</p>
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	<p>Tilslut et optisk kabel mellem tv'et og modtageren.</p> <p>Med ARC kan tv'et udsende digital lyd via HDMI (ARC)-porten.</p> <p>ARC er dog kun tilgængelig, når tv'et er sluttet til en lydmodtager, der understøtter ARC.</p>

## Jeg har problemer med at starte/bruge apps

Hvis apps ikke fungerer, kan disse trin muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
Jeg startede en app, men den er på engelsk. Hvordan ændrer jeg sproget?	De sprog, der understøttes af appen, kan være anderledes end brugergrænsefladens sprog. Muligheden for at ændre sproget afhænger af tjenesteudbyderen.
Mit program fungerer ikke.	Undersøg det med tjenesteudbyderen. Se i programmets hjælpesektion eller på programudbyderens websted.

## Min fil vil ikke afspilles

Hvis filer ikke kan afspilles, kan dette muligvis afhjælpe problemet.

Problemet	Prøv dette!
Visse filer kan ikke afspilles.	Dette problem kan forekomme med filer med høje bithastigheder. De fleste filer kan afspilles, men du kan opleve problemer med filer med høje bithastigheder.

## Jeg vil nulstille tv'et

Gendan indstillingerne til fabriksindstillinger.

Nulstil	Sti	Beskrivelse
Nulstil indstillinger	 >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Support</a> > <a href="#">Selvdiagnose</a> > <a href="#">Nulstil</a>	Nulstiller <a href="#">Billede</a> , <a href="#">Lyd</a> , <a href="#">Udsendelse</a> og alle andre indstillinger, undtagen netværksindstillinger, til fabriksindstillinger.
Nulstil Smart Hub	 >  <a href="#">Indstillinger</a> > <a href="#">Support</a> > <a href="#">Selvdiagnose</a> > <a href="#">Nulstil Smart Hub</a>	Nulstiller alle Smart Hub-indstillingerne til fabriksstandarderne og sletter alle informationer vedrørende Samsung-konti, tilknyttede tjenestekonti, Smart Hub-serviceaftaler og Smart Hub-programmer.

## Andre problemer

Følg disse fremgangsmåder for at løse andre problemer, som kan opstå.

Problemet	Prøv dette!
Tv'et er varmt.	Ser du tv i længere tid, danner panelet varme. Varmen fra panelet spredes gennem interne luftkanaler, der løber langs tv'ets top. Den nederste del kan imidlertid føles varm at røre ved efter længere tids brug. Børn, der ser tv, skal være under konstant opsyn, så de ikke rører ved tv'et. Denne varme er imidlertid ikke en fejl, og den påvirker ikke tv'ets funktionalitet.
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	HD-kanaler har sorte bjælker på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). Der vises sorte bjælker øverst og nederst på skærmen, når du ser film, der har et formatforhold, der er anderledes end dit tv. Juster billedstørrelsen på din eksterne enhed, eller indstil tv'et til fuld skærm.
Meddelelsen "Understøttes ikke" vises.	Den tilsluttede enheds udgangsopløsning understøttes ikke af tv'et. Kontrollér tv'ets understøttede opløsninger, og juster den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende.
Elementet Undertekster i menuen Tv er gråtonet.	Når en ekstern enhed er tilsluttet med et HDMI- eller komponentkabel, er funktionen <b>Undertekst</b> ikke tilgængelig. Juster indstillingerne for undertekster på den eksterne enhed.
Tv'et lugter af plastic.	Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
<b>Signalinformation</b> under <b>Selvdiagnose</b> er ikke aktiveret.	Kontrollér, at den aktuelle kanal er en digital kanal. <b>Signalinformation</b> er kun tilgængelig for digitale kanaler.
Tv'et hælder til den ene side.	Fjern soklen fra tv'et, og monter den igen.
Soklen vipper eller er bøjet.	Sørg for, at indikatorpilene på soklen og sokkelholderen sidder lige ud for hinanden.
Fjernbetjeningen og/eller stemmestyring virker ikke.	TV'et bliver afsendt med beskyttende klistermærker, der dække nogle sensorer. Sørg for, at alle klistermærker er blevet fjernet.

Problemet	Prøv dette!
Funktionen <b>Udsendelse</b> er blevet deaktiveret.	<b>Udsendelse</b> er kun tilgængelig, når <b>Kilde</b> er indstillet til <b>Tv</b> . Der kan ikke opnås adgang til <b>Udsendelse</b> , mens du ser tv ved hjælp af en kabel- eller satellitboks. Der kan ikke opnås adgang til <b>Udsendelse</b> , mens en optagelse er i gang, eller når funktionen Timeshift kører.
Der er et periodisk tab af lyd eller billede.	Kontrollér kabeltilslutningerne, og tilslut dem igen. Tab af lyd eller billede kan være forårsaget af meget stive eller tykke kabler. Sørg for, at kablerne er tilstrækkeligt fleksible til langtidsbrug. Hvis du monterer tv'et på væggen, anbefaler vi brug af kabler med stik på 90 grader.
Der er små partikler på tv'ets kant.	Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
PIP er ikke tilgængelig.	PIP er kun tilgængelig, når en ekstern enhed er tilsluttet med et HDMI- eller komponentkabel. Bemærk, at funktionen ikke er tilgængelig, når Smart Hub er aktiv.
Indstillingerne forsvinder efter 5 minutter, eller hver gang der slukkes for tv'et.	Hvis <b>Brugstilstand</b> er indstillet til <b>Butikstilstand</b> , nulstilles TV'ets lyd- og billedindstillinger automatisk hvert 5. minut. Skift <b>Brugstilstand</b> (🏠) > ⚙️ <b>Indstillinger</b> > <b>Generelt</b> > <b>Systemstyring</b> > <b>Brugstilstand</b> til <b>Hjemmebrug</b> .
Der vises en POP (tv'ets interne bannerreklame) på skærmen.	Skift <b>Brugstilstand</b> (🏠) > ⚙️ <b>Indstillinger</b> > <b>Generelt</b> > <b>Systemstyring</b> > <b>Brugstilstand</b> til <b>Hjemmebrug</b> .
Tv'et afgiver en smældende lyd.	Udvidelse og sammentrækning af tv'ets ydre kabinet kan medføre en smældende lyd. Dette indikerer ikke en fejl ved produktet. Det er sikkert at bruge tv'et.
Tv'et afgiver en brummende lyd.	Dit tv anvender højhastighedskredsløb og store strømstyrker. Afhængigt af tv'ets lysstyrke kan tv'et virke lidt mere støjende end et almindeligt tv. Dit tv har gennemgået strenge kvalitetskontrolprocedurer, der overholder vores krævende ydelses- og pålidelighedskrav. Lidt støj fra tv'et anses som normalt og er ikke en acceptabel grund til ombytning eller refundering.

# Forholdsregler og bemærkninger

Du kan få instruktioner og information, som du skal læse efter installationen.

## Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift

Læs disse instruktioner inden brug af [Optager](#) og [Timeshift](#).



Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Inden brug af funktionerne Optagelse og Planlæg optagelse

- For at indstille en Planlæg optagelse skal du først indstille tv'ets ur. Indstil [Ur](#) (🏠) > [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#)).
- Du kan indstille op til højst 30 [Planlæg visning](#)- og [Planlæg optagelse](#)-bestillinger.
- Optagelser er DRM-beskyttet og kan derfor ikke afspilles på en computer eller et andet tv. Herudover kan disse filer ikke afspilles på dit tv, hvis dets videokredsløb er blevet udskiftet.
- Der anbefales en USB-harddisk med en hastighed på mindst 5.400 omdr./min. USB-harddiske af RAID-typen understøttes dog ikke.
- USB-hukommelsesnøgler understøttes ikke.
- Den samlede optagelseskapacitet kan variere afhængigt af ledig harddiskplads og optagelsens kvalitetsniveau.

- **Planlæg optagelse** kræver mindst 100 MB ledig plads på USB-lagerenheden. Optagelse stopper, hvis den ledige lagerplads falder til under 50 MB, mens en optagelse er i gang.
- Hvis den ledige lagerplads falder til under 500 MB, når funktionerne Planlæg optagelse og Timeshift er i gang, er det kun optagelsen, der stopper.
- Den maksimale optagelsestid er 720 minutter.
- Videoer afspilles i overensstemmelse med tv'ets indstillinger.
- Hvis indgangssignalet ændres, mens der optages, bliver skærmen blank, indtil ændringen er udført. I dette tilfælde genoptages optagelsen, men ● vil ikke være tilgængelig.
- Ved brug af funktionen Record (Optag) eller funktionen Planlæg optagelse starter den reelle optagelse muligvis et eller to sekunder senere end den specificerede tid.
- Hvis funktionen Planlæg optagelse er i gang, mens der udføres en optagelse på en ekstern HDMI-CEC-enhed, får Planlæg optagelse prioritet.
- Tilslutning af en optageenhed til tv'et sletter automatisk optagede filer, der er gemt unormalt.

## Brug af Timeshift-funktionen

- Der anbefales en USB-harddisk med en hastighed på mindst 5.400 omdr./min. USB-harddiske af RAID-typen understøttes dog ikke.
- USB-hukommelsesnøgler eller -flashdrev understøttes ikke.
- Den samlede optagelseskapacitet kan variere afhængigt af ledig harddiskplads og optagelsens kvalitetsniveau.
- Hvis den ledige lagerplads falder til under 500 MB, når funktionerne Planlæg optagelse og Timeshift er i gang, er det kun optagelsen, der stopper.
- Den maksimale tid, der er tilgængelig for funktionen Timeshift, er 90 minutter.
- Funktionen Timeshift er ikke tilgængelig for låste kanaler.
- Tidsforskudte videoer afspilles i overensstemmelse med tv'ets indstillinger.
- Funktionen Timeshift afsluttes muligvis automatisk, når den når dens maksimale kapacitet.
- Funktionen Timeshift kræver mindst 1,5 GB ledig plads på USB-lagringsenheden.

## Understøttede lydindstillinger for udsendelser

	Lydtype	Dobbelt lyd	Standard
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatisk ændring
	Stereo	Stereo, Mono	Automatisk ændring
	Dual	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatisk ændring
	Stereo	Mono, Stereo	Automatisk ændring
	Dual	Mono, Dual I, Dual II	Dual I

 Hvis **Stereo**-signalet er for svagt, og tv'et skifter signal automatisk, skal du vælge **Mono**.

 Kun tilgængelig for stereosignaler.

 Kun tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til **Tv**.

# Læs inden brug af Apps

Læs denne information, før du bruger Apps.

- På grund af de produkttegenskaber, der findes i Samsung Smart Hub, samt begrænsninger i det tilgængelige indhold, er visse funktioner, programmer og tjenester muligvis ikke tilgængelige på alle enheder og i alle områder. Besøg <http://www.samsung.com> for at få mere information om specifikke enhedsoplysninger og tilgængeligt indhold. Tilgængelige tjenester og tilgængeligt indhold kan ændres uden varsel.
- Samsung Electronics påtager sig intet ansvar for afbrudte apptjenester, som skyldes tjenesteudbyderen, uanset årsag.
- Programtjenester leveres muligvis kun på engelsk, og det tilgængelige indhold kan variere afhængig af det geografiske område.
- For at få flere informationer om programmer kan du besøge programudbyderens websted.
- En ustabil internetforbindelse kan medføre forsinkelser eller afbrydelser. Herudover afsluttes programmer muligvis automatisk afhængigt af netværksmiljøet. Hvis dette sker, skal du kontrollere din internetforbindelse og prøve igen.
- Programtjenester og -opdateringer kan være utilgængelige.
- Programindhold kan ændres af tjenesteudbyderen uden forudgående varsel.
- Bestemte tjenester kan variere afhængigt af den programversion, der er installeret på tv'et.
- Et programs funktionalitet kan ændres i fremtidige versioner af programmet. Hvis dette sker, kan du se programmets vejledning eller besøge tjenesteudbyderens websted.
- Afhængigt af tjenesteudbyderens politikker understøtter visse programmer muligvis ikke multitasking.



# Læs inden brug af Internet

Læs denne information inden brug af [Internet](#).

- [Internet](#) er ikke kompatibel med Java-programmer.
- Du kan downloade understøttede typer af filer, såsom videoer, mp3-filer og billeder, men du kan ikke downloade filer, der ikke understøttes af tv'et. Hvis du forsøger at downloade en fil, der ikke understøttes, får du i stedet en fejlmeddelelse.
- [Internet](#) kan muligvis ikke tilgå visse websteder.
- Tv'et understøtter ikke afspilning af flash-videoer.
- E-handel til onlinekøb understøttes ikke.
- Når websider har rullevinduer, kan rulning i et sådant vindue medføre forvanskede tegn.
- ActiveX understøttes ikke.
- Der understøttes kun et begrænset antal skrifttyper. Visse symboler og tegn vises muligvis ikke korrekt.
- Reaktionen på fjernkommandoer og den efterfølgende visning på skærmen kan blive forsinket, mens et websted indlæses.
- Indlæsning af en webside kan blive forsinket eller afbrudt helt med visse operativsystemer.
- Kopiér og sæt ind-handlinger understøttes ikke.

- Ved skrivning af en e-mail eller en enkel meddelelse, er visse funktioner, som f.eks. skriftstørrelse og farvevalg, muligvis ikke tilgængelige.
- Der er en grænse for antallet af bogmærker og størrelsen på den logfil, der kan gemmes.
- Antallet af vinduer, der kan åbnes på samme tid, varierer afhængigt af søgebetingelserne og tv-modellen.
- Hastigheden for webbrowsing afhænger af netværksmiljøet.
- Integrerede videoer på et websted kan ikke vises samtidig med, at PIP (billede-i-billede) funktionen er aktiv.
- Hvis [Ur](#) (🏠) > [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#) ikke er indstillet, gemmes browserhistorikken ikke.
- Browseroversigten gemmes fra nyeste til ældste, hvor de ældste registreringer overskrives først.
- Afhængigt af, hvilke typer video-/lyd-koder, der er understøttet, er det muligvis ikke muligt at afspille visse video- og lydfile, mens der afspilles HTML5-video/-lyd.
- Videokilder fra pc-optimerede streaming-leverandører afspilles måske ikke korrekt på vores egen [Internet](#).

# Læs inden afspilning af billed-, video- eller musikfiler

Læs disse oplysninger, før du afspiller medieindhold.

## Begrænsninger for brug af billed-, video- og musikfiler [Prøv nu](#)

- Tv'et understøtter kun MSC (Mass Storage Class) USB-enheder. MSC er en betegnelse for en klasse af hukommelsesenheder. MSC-enheder omfatter eksterne harddiske, flashkortlæsere og digitalkameraer. (USB-hubber understøttes ikke). Disse enhedstyper skal slutes direkte til USB-porten. Det er muligt, at tv'et ikke er i stand til at identificere en USB-enhed eller læse filerne på enheden, hvis den er sluttet til tv'et via et USB-forlænger-kabel. Frakobl ikke USB-enheder, mens de er i gang med at overføre filer.
- Ved tilslutning af en ekstern harddisk skal du bruge USB (HDD)-porten. Vi anbefaler, at du bruger en ekstern harddisk med egen strømforsyning.
- Visse digitale kameraer og lydenheder er muligvis ikke kompatible med tv'et.
- Hvis der er sluttet flere USB-enheder til tv'et, kan tv'et måske ikke genkende nogle af eller alle enhederne. USB-enheder, der anvender high-power-input, bør slutes til USB [5V, 1A]-porten.
- Tv'et understøtter filsystemerne FAT, exFAT og NTFS.
- Efter sortering af filer i tilstanden Mappedisplay kan tv'et vise op til 1.000 filer pr. mappe. Men hvis USB-enheden indeholder mere end 8.000 filer og mapper, er der muligvis ikke adgang til visse filer og mapper.
- Afhængig af, hvordan de er kodet, kan visse filer muligvis ikke afspilles på tv'et.
- Visse filer understøttes ikke på alle modeller.
- Indhold i UHD-videopakker understøttes ikke med 2017 Samsung UHD tv'er.

## Understøttede eksterne undertekster

Navn	Format
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Avanceret SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

## Understøttede interne undertekster

Navn	Format
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Avanceret SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 tidsbaseret tekst	MP4
TTML i jævn streaming	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT-PNG	MP4

## Understøttede billedformater og -opløsninger

Filtype	Format	Opløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 MPO-format understøttes delvist.

## Understøttede musikformater og codecs

Filtype	Format	Codec	Bemærk
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Understøtter op til 2 kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Understøtter op til 2 kanaler
*.wma	WMA	WMA	Understøtter WMA 10 Pro op til 5,1-kanaler. Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke. Understøtter op til M2-profilen.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Understøtter type 0 og type 1. Søgning understøttes ikke. Understøtter kun USB-enheder.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

## Understøttede codecs til video

Filformat	Format	Codecs til video	Opløsning	Billedhastighed (fps)	Bit hastighed (Mbps)	Codecs til lyd	
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR, HD_MA, HD_HRA,) G.711 (A-Law, μ-Law)	
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		3840 x 2160: 60			60
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
		MVC	1920 x 1080	60	20		
		DivX 3.11/4/5/6					
		MPEG4 SP/ASP					
		Windows Media Video v9 (VC1)					
		MPEG2					
		MPEG1					
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
		Windows Media Video v7 (WMV1)					30
		v8 (WMV2)					
		H.263 Sorrenson					
		VP6					
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis	
		VP9 (Understøttet op til profil 2)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	40		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6	

## Andre begrænsninger

- Codecs fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er et problem med indholdet.
- Videoindhold kan ikke afspilles eller afspilles ikke korrekt, hvis der er fejl i indholdet eller i containeren.
- Lyd og video fungerer muligvis ikke, hvis de har standardbithastigheder/billedhastigheder over tv'ets kompatibilitetsområde.
- Hvis der er fejl i indekstabelen, fungerer funktionen Søg (Spring) ikke.
- Ved afspilning af video over en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke problemfrit på grund af dataoverførsels hastigheden.
- Visse USB/digitalkameraenheder er muligvis ikke kompatible med tv'et.
- HEVC-codec er kun tilgængelig i MKV/MP4/TS-containerer.
- MVC-codec understøttes delvist.

## Videodekodere

- H.264 FHD understøttes op til niveau 4,1. (tv'et understøtter ikke FMO/ASO/RS)
- H.264 UHD understøttes op til niveau 5,1.
- HEVC FHD understøttes op til niveau 4,1, og HEVC UHD understøttes op til niveau 5,1.
- VC1 AP L4 understøttes ikke.
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.

## Lyddekodere

- Understøtter WMA 10 Pro op til 5,1-kanaler. Understøtter op til M2-profilen. Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB understøttes ikke.
- Vorbis understøttes op til 5,1 kanaler.
- Dolby Digital Plus understøttes op til 5,1-kanaler.
- DTS LBR-codec'en er kun tilgængelig for MKV/MP4/TS-containerer.
- De understøttede samplinghastigheder er 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz, og de kan variere afhængig af codec'en.

# Læs efter installation af tv'et

Læs denne information efter installation af tv'et.


## Billedstørrelser og inputsignaler

Indstillingerne for [Billedstørrelse](#) anvendes på den aktuelle kilde. De valgte [Billedstørrelsesindstillinger](#) vil stadig gælde, når du vælger denne kilde, med mindre du ændrer dem.

Indgangssignal	Billedstørrelse
Komponent	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
Digital kanal (720p)	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
Digital kanal (1080i, 1080p)	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
Digital kanal (3840 x 2160p ved 24/30 Hz)	16:9-standard, Brugertilpasset
Digital kanal (3840 x 2160p ved 50/60 Hz)	16:9-standard, Brugertilpasset
Digital kanal (4096 x 2160p)	16:9-standard, Brugertilpasset
HDMI (720p)	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9-standard, Brugertilpasset
HDMI (4096 x 2160p)	16:9-standard, Brugertilpasset
USB (720p)	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
USB (1080i/p ved 60 Hz)	16:9-standard, Brugertilpasset, 4:3
USB (3840 x 2160p ved 24/30 Hz)	16:9-standard, Brugertilpasset
USB (3840 x 2160p ved 60 Hz) USB (4096 x 2160p ved 24/30/60 Hz)	16:9-standard, Brugertilpasset



## Installation af en tyverisikringslås

En tyverisikring er en fysisk enhed, der kan bruges til at beskytte tv'et mod tyveri. Find låseslidsen på bagsiden af tv'et. Ved siden af slidsen er ikonet  placeret. For at bruge låsen skal du vikle låsekablet om en ting, der er for tung til at bære, og derefter stikket kablet ind i låseslidsen. Låsen sælges separat. Metoden til brug af en tyverisikringslås kan variere afhængigt af den enkelte tv-model. Se brugervejledningen til låsen for flere informationer.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Læs, inden du indstiller en trådløs internetforbindelse

### Forholdsregler for trådløst internet

- Dette tv understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802.11n. Videofiler gemt på en enhed, der er sluttet til tv'et via et hjemmenetværk, afspilles muligvis ikke problemfrit.

 IEEE 802.11 ac-kommunikationsprotokol er ikke tilgængelig på visse modeller.

- For at bruge et trådløst internet skal tv'et være sluttet til en trådløs router eller et trådløst modem. Hvis den trådløse router understøtter DHCP, kan tv'et bruge en DHCP eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der ikke bruges i øjeblikket, til den trådløse router. Hvis den kanal, der indstilles til den trådløse router, i øjeblikket bruges af en anden enhed, vil dette medføre støj og/eller kommunikationsfejl.
- De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem. For at aktivere det trådløse netværks sikkerhedssystem skal du oprette en adgangskode med tegn og tal. Denne adgangskode skal derefter bruges ved tilslutning til et adgangspunkt med aktiveret sikkerhed.

### Trådløse sikkerhedsprotokoller

Tv'et understøtter kun følgende trådløse netværkssikkerhedsprotokoller.

- Godkendelsestilstande: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Krypteringstyper: WEP, TKIP, AES

Tv'et kan ikke sluttes til ikke-certificerede trådløse routere.

I overensstemmelse med de nyeste specifikationer for Wi-Fi-certificering understøtter Samsung-tv'er ikke sikkerhedskrypteringerne WEP eller TKIP i netværk, der kører i tilstanden 802.11n. Hvis den trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du slutte tv'et til dit netværk ved hjælp af PBC (Push Button Configuration) eller en PIN-kode (Personal Identification Number). WPS konfigurerer automatisk indstillingerne for SSID'et og WPA-nøglen.

# Understøttede opløsninger for UHD-indgangssignaler

Tjek den understøttede opløsning for UHD-inputsignaler.

- Opløsning: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

 En HDMI-forbindelse med **HDMI UHD Color** indstillet til **Fra** understøtter op til UHD 50P/60P 4:2:0-indgangssignaler, mens en HDMI-forbindelse med **HDMI UHD Color** indstillet til **Til** understøtter op til UHD 50P/60P 4:4:4- og 4:2:2-indgangssignaler.

## Hvis HDMI UHD Color er indstillet til Fra

Billedhastighed (fps)	Farvedybde/ Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0


## Hvis HDMI UHD Color er indstillet til Til

Billedhastighed (fps)	Farvedybde/ Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0

# Læs inden tilslutning af en computer (understøttede opløsninger)

Tjek den understøttede opløsning for pc-inputsignaler.

Når du slutter dit tv til en computer, skal du indstille computerens skærmkort til en af de standardopløsninger, der er vist i tabellerne herunder eller på næste side. Tv'et justeres automatisk til den opløsning, du vælger. Bemærk, at den optimale og anbefalede opløsning er 3840 x 2160 ved 60 Hz. Valg af en opløsning, der ikke findes i tabellerne, kan medføre sort skærm, eller at strømindikatoren blot slukkes. Se brugervejledningen til dit grafikkort for kompatible opløsninger.

 Den oprindelige opløsning er 3840 x 2160 ved 60Hz med **HDMI UHD Color** indstillet til **Til**. Den oprindelige opløsning er 3840 x 2160 ved 30Hz med **HDMI UHD Color** indstillet til **Fra**.

## IBM

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

## MAC

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

## VESA DMT

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

## CEA-861

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -

 \*: Denne opløsning understøttes kun af tilstanden HDMI 2.0.

# Understøttede opløsninger for videosignaler

Tjek den understøttede opløsning for videosignaler.

## CEA-861

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +

 \*: Denne opløsning understøttes kun af tilstanden HDMI 2.0.

# Læs inden brug af Bluetooth-enheder

Læs denne information, inden du bruger en Bluetooth-enhed.

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Begrænsninger for brug af Bluetooth

- Du kan ikke bruge Bluetooth-enheder og funktionen **Surround** på samme tid.
- Afhængig af Bluetooth-enheden kan der opstå kompatibilitetsproblemer. (Et par mobile, eksklusive hovedtelefoner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af omgivelserne).
- Der kan opstå fejl i synkroniseret tale.
- Forbindelsen mellem tv'et og Bluetooth-enheden kan blive afbrudt afhængig af afstanden mellem dem.
- En Bluetooth-enhed brummer muligvis eller har funktionsfejl:
  - Når en del af kroppen er i berøring med modtager-/overførselssystemet i Bluetooth-enheden eller tv'et.
  - Når enheden udsættes for elektrisk variation på grund af forhindringer i form af en væg, et hjørne eller en kontorinddeling.
  - Når enheden udsættes for elektrisk interferens fra enheder med samme frekvensbånd, herunder medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløst LAN.
- Hvis problemet vedbliver, skal du prøve at tilslutte enheden ved hjælp af den digitale, optiske port eller HDMI (ARC)-porten.

# Knapper og funktioner

Gennemgå tilgængelige knapper til afspilning af medier, kontrol og optagelse og beskrivelser af, hvordan de bruges.

 De tilgængelige knapper og funktioner kan være forskellige, afhængig af det indhold, du får vist eller afspiller.





## Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af multimedieindhold

Tryk på knappen Select (Vælg) under afspilning af en video, et billede eller optaget indhold. Følgende knapper vises.

 Knapper eller funktioner kan variere afhængigt af medieindholdstype.

- **Pause / Afspil**



Sætter på pause eller afspiller multimedieindholdet. Du kan bruge følgende funktioner, når videoen er sat på pause.

- **Langsomt tilbage** eller **Langsomt frem** Lader dig afspille videoen i langsomt tempo (1/8, 1/4, 1/2) baglæns eller fremad med knappen  eller . For at øge den hastighed, hvormed der spoles tilbage eller frem, med op til 3 gange skal du trykke gentagne gange på knappen. Gå tilbage til normal hastighed ved at vælge knappen  eller trykke på knappen .

- **Tidlig. / Næste**

Viser forrige eller næste fil med multimedieindhold.

- **Tilbage / Hurtigt frem**

Går hurtigt frem eller tilbage i multimedieindhold. Forøg hastigheden frem eller tilbage op til tre gange sammenlignet med normal hastighed ved at trykke gentagne gange på knappen. Gå tilbage til normal hastighed ved at vælge knappen  eller trykke på knappen .

- **360 tilstand**

Tilvejebringer en 360-graders visning til videoer og billeder.

 Denne funktion understøttes ikke af visse filformat.

- **Gentag**

Afspiller det nuværende multimedieindhold eller alle filer med multimedieindhold flere gange.

- **Bland**

Afspiller musikfiler i tilfældig rækkefølge.

- **Sluk billede**

Afspiller multimedieindhold med skærmen slukket.

- **Rotér venstre / Rotér højre**

Roterer et billede til venstre eller højre.

- **Zoom ind**

Zoomer ind på billedet med en faktor på op til 4.

- **Tilpas skærmen**

Tilpasser et billede til skærmen.

- **Baggrundsmusik**

Afspiller baggrundsmusik eller sætter den på pause under et diasshow.

- **Indstillinger**



De tilgængelige indstillinger kan være forskellige, afhængig af model og indhold.

Funktion	Beskrivelse
<b>Diasshowets hastighed</b>	Indstiller hastigheden for diasshowet.
<b>Diasshow-effekt</b>	Bruger overgangseffekter på diasshowet.
<b>Baggrundsmusik</b>	Afspiller baggrundsmusik, mens tv'et viser billeder. Musikfilerne skal gemmes på samme USB-enhed som billedfilerne. Vælg <b>Baggrundsmusik</b> på afspilningsskærmen for at sætte baggrundsmusikken på pause.
<b>Information</b>	Viser detaljeret information om det aktuelle multimedieindhold.
<b>Undertekster</b>	Styrer undertekster på videoer. <b>Undertekster:</b> Tænder eller slukker for undertekster. <b>Sprog:</b> Indstiller undertekstsproget. <b>Synkroniser:</b> Tilpasser synkroniseringen, når videoen og underteksterne ikke er synkroniseret. <b>Nulstil synkronisering:</b> Nulstiller tilpasningen af synkroniseringen af undertekster til 0. <b>Str.:</b> Ændrer skriftstørrelsen på underteksterne. <b>Kodning:</b> Viser en liste over kodningssprog. Giver dig mulighed for at ændre kodningssproget, når undertekster vises forkert. <b>Kanttype:</b> Tilpasser placeringen af kanter på tekst- og undertekst. <b>Kantfarve:</b> Ændrer farven på kanterne på undertekster.
<b>Roter</b>	Roterer videoen.
<b>Lydsprog</b>	Denne funktion er kun tilgængelig, hvis videoen understøtter flersproslid.



# Licens

Tjek oplysningerne om licens og varemærker, der gælder for tv'et.



This DivX Certified® device can play DivX® HD video files (including .avi, .divx).

Download free software at [www.divx.com](http://www.divx.com) to create, play and stream digital videos.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

## Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Varemærke: Rovi og Rovi Guide er varemærker tilhørende Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.

Licens: Rovi Guide-systemet er fremstillet under licens fra Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.

Patent: Rovi Guide-systemet er beskyttet af patenter og patentansøgningsinformationer i USA, Europa og andre lande, herunder et eller flere af de amerikanske patenter 6.396.546, 5.940.073, 6.239.794 udstedt til Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.

Ansvarsfraskrivelse: Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber og tilknyttede virksomheder er ikke på nogen måde ansvarlig for nøjagtigheden eller tilgængeligheden af programplanlægningsinformationer eller andre data i Rovi Guide-systemet og kan ikke garantere tjenestetilgængelighed i dit område. I intet tilfælde er Rovi Corporation og/eller dets tilknyttede virksomheder ansvarlig for nogen skade i forbindelse med nøjagtigheden eller tilgængeligheden af programplanlægningsinformationerne eller andre data i Rovi Guide-systemet.



DETTE PRODUKT SÆLGES MED EN BEGRÆNSET LICENS OG ER KUN GODKENDT TIL BRUG I FORBINDELSE MED HEVC-INDHOLD, DER OPFYLDER HVER AF DE FØLGENDE TRE KVALIFIKATIONER: (1) HEVC-INDHOLD KUN TIL PERSONLIGT BRUG; (2) HEVC-INDHOLD, DER IKKE TILBYDES TIL SALG OG (3) HEVC-INDHOLD, DER ER OPRETTET AF EJEREN AF PRODUKTET. DETTE PRODUKT MÅ IKKE BRUGES I FORBINDELSE MED HEVC-KODET INDHOLD, DER ER OPRETTET AF EN TREDJEPART, SOM BRUGEREN HAR BESTILT ELLER KØBT FRA EN TREDJEPART, MEDMINDRE BRUGEREN SÆRSKILT HAR FÅET TILDELT RETTIGHEDER TIL AT BRUGE PRODUKTET MED SÅDAN INDHOLD AF EN LICENSERET FORHANDLER AF PRODUKTET. DIN BRUG AF DETTE PRODUKT I FORBINDELSE MED HEVC-KODET INDHOLD ER ENSBETYDENDE MED, AT DU ACCEPTERER DEN BEGRÆNSENDE GODKENDELSE TIL BRUG SOM ANGIVET HEROVER.

POWERED BY



 Licensen understøttes muligvis ikke, afhængig af land eller model.

# Vejledning om tilgængelighed

Giver en menu og en guide til fjernbetjeningen som hjælp til synshæmmede.

## Lær menuskærm

Lær menuerne på tv-skærmen at kende. Når det er aktiveret, fortæller tv'et dig om strukturen og funktionerne i de menuer, du vælger.

## Sådan bruger du fjernbetjeningen






Guide til Samsung Smart-fjernbetjening og standard fjernbetjening.


## Sådan skal din Samsung Smart-fjernbetjening vende

Hold fjernbetjeningen, så knapperne vender mod dig. Fjernbetjeningen er lidt tyndere øverst og tykkere ned mod bunden. Der findes to tynde, sølvfarvede vippekontakter ved siden af hinanden, der skiller sig mere ud end de andre knapper eller små tapper, og disse er placeret lidt under midten på fjernbetjeningen.

## Beskrivelse af din Samsung Smart-fjernbetjening



Fra toppen mod bunden og venstre mod højre finder du:

- Tappen øverst til venstre er -knappen.
- Tappen øverst i midten er en lille LED.
- Under LED'en finder du en rund knap, som er -knappen.
- Under knappen til stemmegenkendelse findes to små tapper, den til venstre er knappen til det numeriske tastatur, og den til højre er -knappen.
- Under disse to knapper finder du retningspladen, der består af en stor, ydre cirkel med en rund knap i midten.
- Under retningspladen er der igen to tapper i venstre og højre side med en rund knap i midten. Knappen til venstre er knappen return, og knappen til højre er -knappen. Den runde knap i midten er knappen .


- Under knappen  findes to tynde, vandrette vippekontakter, disse er de eneste knapper, der stikker ud fra fjernbetjeningen. Knappen til venstre er lydstyrkeknappen, og knappen til højre er kanalknappen. Skub op nedefra eller ned oppefra for at bruge disse vippekontakter til at ændre kanal eller lydstyrke.
  - Tryk øverst på lydstyrkeknappen for at sætte lyden på lydløs.
  - Tryk øverst på lydstyrkeknappen, og hold den nede, for at åbne tilgængelighedsmenuen.
  - Tryk øverst på kanalknappen for at åbne programoversigten.
  - Tryk på kanalknappen, og hold den nede, for at åbne [Kanalliste](#).

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Farveknapperne

Hvis der trykkes på knappen , vises der en knap til at optage programmet eller starte Timeshift-funktion (når programmet er sat på pause) sammen med 4 farveknapper: rød, grøn, gul og blå på skærmen. Du kan trykke på knappen , mens du ser live-tv.

## Knappen play/pause (afspil/pause)

Hvis der trykkes på knappen , vises et vindue, der indeholder knapperne [Tilbage](#), [Afspil](#), [Hurtigt frem](#), [Stop Timeshift](#), [Optag](#), [Gå til Direkte tv](#), [Info](#). Hvis der herefter trykkes på knappen pil op på fjernbetjeningen, vises timeshift-tidspunktet og optagelsestidspunktet på kontrolpanelet.

# Sådan bruger du tilgængelighedsmenuen

Se beskrivelser af tilgængelighedsmenuens funktioner.

Dit tv skal være konfigureret og finindstillet. For at kunne bruge Stemmeinteraktion skal tv'et have forbindelse til internettet. Dette kan du gøre selv ved hjælp af menuen Indstillinger.

I denne lynvejledning antages det, at tv'et er konfigureret og indstillet og har forbindelse til internettet til sektionen Stemmeinteraktion. Hvis det endnu ikke er tilsluttet, så er afsnittet Stemmeinteraktion ikke relevant.

## Genvejsmenu til Tilgængelighed

Genvejsmenu til Tilgængelighed giver dig mulighed for at ændre en række indstillinger, der kan hjælpe i din anvendelse af tv'et, herunder at slå stemmevejledning til og fra. **Stemmeguide** er tekst-til-tale, der siger menuelementerne på skærmen højt og gør tv'et brugbart for personer, der ikke kan se eller læse oplysningerne på skærmen.

Menuen indeholder en række elementer, inklusive:

- **Stemmeguide.** Denne fungerer på alle skærme på tv'et, og når den er slået til, siges elementerne på skærmen højt for at identificere dem. Den fortæller dig f.eks. den valgte lydstyrke, den aktuelle kanal og programoplysninger. Den siger også programoplysningerne i den elektroniske oversigt (EPG) højt.
- Tilstanden **Høj kontrast** giver dig mulighed for at få vist alle menuer med en uigennemsigtig baggrund og hvid skrifttype, hvilket giver den maksimale kontrast.
- **Forstør** gør det muligt at gøre vigtige elementer på skærmen, såsom programnavnet, større.
- **Lær om tv-fjernbetjening** åbner en menuskærm, der indeholder et billede af fjernbetjeningen. Hvis der trykkes på tænd-/slukknappen på dette skærbillede (øverste venstre knap), slukker tv'et, men hvis der trykkes på en anden tilfældig knap, siger tv'et knappens navn og fortæller kort, hvad knappen gør. Denne læringstilstand hjælper dig med at lære, hvor de forskellige knapper er placeret på din Samsung Smart-fjernbetjening og hvad de gør, uden at det påvirker den normale brug af tv'et. Tryk på knappen return to gange for at vende tilbage til den forrige skærm.
- **Lær menuskærm.** Lær menuerne på tv-skærmen. Når den er aktiveret, fortæller tv'et dig om strukturen og funktionerne i de menuer, du vælger.

## Sådan åbner du genvejsmenuen til Tilgængelighed:

På din Samsung Smart-fjernbetjening er der to tynde, vandrette, sølvfarvede vippeknappe, der er placeret ved siden af hinanden lidt under midten af fjernbetjeningen. Den til venstre er vippekontakten til lydstyrken. Denne knap kaldes **AD/SUBT.**-knappen i e-Manual. For at åbne genvejsmenuen til Tilgængelighed skal du trykke øverst på denne knap og holde den nede.

For at finde **AD/SUBT.**-knappen på standardfjernbetjeningen skal du gå til den anden række for neden og anden knap fra højre på fjernbetjeningen. Tryk på denne knap for at åbne genvejsmenuen til Tilgængelighed.

Denne menu vil blive læst højt uanset indstillingerne for **Stemmeguide**. Den indeholder adskillige muligheder, inklusiv tænd og sluk for **Stemmeguide**, tænd og sluk for **Lydbeskrivelse**, skift af menu **Høj kontrast**, **Forstør**, **Lær menuskærm** og **Lær om tv-fjernbetjening**.


## Sådan bruger du tilgængelighedsmenuen

For at bruge genvejsmenuen til tilgængelighed skal du lokalisere piletasterne og knappen Vælg. Se beskrivelsen af fjernbetjeningen for at se, hvor disse er.


Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt i menuelementerne. Tryk på Vælg for at åbne et menuelement. Generelt åbner dette en undermenu med valgmuligheder. Brug igen pil op og ned til at bevæge dig rundt mellem valgmulighederne, og tryk på Vælg for at vælge en valgmulighed. Hvis du vil lukke denne menu, skal du bruge pil til højre til at komme til knappen **Luk**. Vælg denne, eller tryk på knappen **Return** eller **Exit**.

## Trin for trin-instruktioner til.


### Slå Stemmeguide til

1. Tryk på knappen **VOL** på fjernbetjeningen, og hold den nede. Menuen **Tilgængelighedsgenveje** vises.
2. Tryk på pil op eller ned på fjernbetjeningen for at gå til indstillingen **Stemmeguide** og fremhæve den.
3. Tryk på knappen Vælg på fjernbetjeningen for at slå **Stemmeguide** til eller fra.
4. Luk menuen ved enten at trykke på  på fjernbetjeningen eller ved at trykke på pil til højre for at fremhæve **Luk** og derefter trykke på knappen Vælg.

## Slå Lydbeskrivelse til

1. Tryk på knappen **VOL** på fjernbetjeningen, og hold den nede. Menuen **Tilgængelighedsgenveje** vises.
2. Tryk på pil op eller ned på fjernbetjeningen for at gå til indstillingen **Lydbeskrivelse** og fremhæve den.
3. Tryk på knappen **Vælg** på fjernbetjeningen for at slå **Lydbeskrivelse** til eller fra.
4. Luk menuen ved enten at trykke på  på fjernbetjeningen eller ved at trykke på pil til højre for at fremhæve **Luk** og derefter trykke på knappen **Vælg**.


## Lær fjernbetjeningen at kende

1. Tryk på knappen **VOL** på fjernbetjeningen, og hold den nede. Menuen **Tilgængelighedsgenveje** vises.
2. Tryk på pil op eller ned på fjernbetjeningen for at gå til indstillingen **Lær om tv-fjernbetjening** og fremhæve den.
3. Tryk på knappen **Vælg** på fjernbetjeningen. Du befinder dig nu i e-Manual og specifikt på siden **Lær om tv-fjernbetjening**.
4. Når du er færdig og vil lukke e-Manual, skal du trykke på knappen  to gange for at gå til den forrige side.

## Sådan åbner du hovedtilgængelighedsmenuen for at ændre indstillinger for Stemmeguide



Du kan også gå til en tilgængelighedsmenu fra tv'ets hovedmenu. Denne giver flere muligheder for f.eks. at ændre hastigheden for Stemmeguide.

Tv'et vil ikke sige denne menu, hvis ikke Stemmeguide allerede er tændt.

1. Tryk på knappen .
2. Tryk på pil til venstre, indtil du kommer til **Indstillinger**.
3. Tryk på **Vælg**, og en menu vil blive åbnet.
4. Tryk på pil ned for at komme til **Generelt**, og tryk på **Vælg** for at åbne denne menu.
5. Brug pileknapperne for at gå til **Tilgængelighed**, og tryk på **Vælg** for at åbne denne menu.
6. Menuen vises med **Indstillinger for Stemmeguide** som den første valgmulighed. Fremhæv **Indstillinger for Stemmeguide**, og tryk så på **Vælg**.
7. En menu vises med valgmuligheder til at ændre hastighed, tonehøjde og tone.
8. Vælg indstillingerne ved hjælp af pileknapperne og tryk så på **Vælg**.


## Sådan angiver du indstillinger for tilgængelighed ved hjælp af Stemmeinteraktion

Der er mange kommandoer, du kan sige for at styre tv'et. Sammen med [Stemmeguide](#) kan disse bruges til at få stemmeinput og stemmeoutput. Du skal bruge din Samsung Smart-fjernbetjening til dette, og tv'et skal have forbindelse til internettet.

For at sige en kommando skal du trykke på -knappen (den runde knap næsten øverst på din Samsung Smart-fjernbetjening direkte under LED-strømindikatoren og over navigationspilene) og holde den nede. Tv'et giver beskeden "tal nu". Sig den ønskede kommando, og slip derefter -knappen. Tv'et vil bekræfte kommandoen.

Du kan f.eks.:

### Slå Stemmeguide til:

Tryk på -knappen på Samsung Smart-fjernbetjening og sig "Stemmeguide tændt". Når du slår [Stemmeguide](#) fra, høres der ingen bekræftelse på, at funktionen er slået fra.

### Slå Lydbeskrivelse til:

Tryk på -knappen på Samsung Smart-fjernbetjening og sig så "Lydbeskrivelse tændt".

### Slå Høj kontrast til.

Tryk på -knappen på Samsung Smart-fjernbetjening og sig så "Høj kontrast tændt".



# Sådan bruger du tv'et med Stemmeguide slået til

Du kan tænde for Stemmeguide, der beskriver menupunkterne med høj røst for at hjælpe synshæmmede personer.

For at bruge dit tv med Stemmeguide aktiveret, skal dit tv konfigureres og forbindes til internettet.


## Se TV

### Sådan tænder du for tv'et

Tryk på  knap for at tænde for tv'et. Stemmevejledning siger kanalnummer, kanalnavn, programtitel og start- og sluttidspunkter for dette program.


### Sådan skifter du kanal

Du kan skifte kanal på en række måder. Hver gang, du skifter kanal, præsenteres detaljer om den nye kanal.

- Vippekontakten Kanal op/ned
- Åbn kanallisten, brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem kanalerne, og tryk så på Vælg.
- Brug talknapperne direkte på din standardfjernbetjening.
- Brug -knappen på Samsung Smart-fjernbetjening for at få et virtuelt, numerisk tastatur på skærmen.

## Sådan indtaster du tal på skærmen via din Samsung Smart-fjernbetjening:

Det virtuelle, numeriske tastatur bruges til at indtaste tal, f.eks. til at indtaste et kanalnummer eller en PIN-kode.

Tryk på knappen  på Samsung Smart-fjernbetjening, og det virtuelle, numeriske tastatur vises på skærmen med 2 rækker. Stemmeguide siger "virtuelt, numerisk tastatur, 6", hvilket indikerer, at nummerstrimlen er på skærmen, og at nummer 6 er fremhævet. Strimlen har følgende knapper:

- I den nederste række: Fra yderst til venstre: TTX, 1 – 9, 0, flyt det numeriske flyt det numeriske tastatur til toppen.
- Den øverste række: er én knap, **Udført**.

Brug knapperne pil til venstre og pil til højre til at bevæge dig gennem rækkerne, og tryk så på Select for at vælge et tal eller en knap. Når du færdig med at vælge alle de numre, de har behov for (for eksempel, 123), så tryk på pil op for at gå til **Udført**-knappen, og tryk så på Select for at afslutte.

Når du indtaster et kanalnummer, kan du indtaste nummeret, og derefter vælge **Udført**-knappen i øverste række, eller du kan indtaste kanalnummeret og vente. Efter et kort øjeblik skifter kanalen, og det virtuelle, numeriske tastatur forsvinder fra skærmen.


## Sådan ændrer du lydstyrken

Brug vippeknapen til lydstyrke til venstre for at ændre lydstyrken. Hver gang, du ændrer lydstyrken, præsenteres det nye lydstyrkeniveau.

## Sådan bruger du programoplysninger

Når du ser live-tv, skal du trykke på knappen Vælg for at få vist programoplysninger øverst på skærmen. Stemmeguide vil sige programoplysningerne og sige, hvis der findes en **Lydbeskrivelse** og **Undertekster**. Tryk på venstre- og højre-pilknapperne for at se, hvad der vises senere på samme kanal. Tryk på knapperne pil op og pil ned for at gå til andre kanaler og se, hvad der vises for øjeblikket på disse kanaler.

Tryk på Vælg, og hold den nede, for at få vist mere detaljerede programoplysninger.


Stemmeguide siger programdetaljerne, inklusive den sammenfattende oversigt højt. Under den sammenfattende oversigt finder du knapper, der giver dig mulighed for at udføre funktioner, såsom optage, planlægge visning, timeshift (hvor du kan sætte live-tv på pause). I øjeblikket kan denne sammenfattende oversigt ikke afbrydes, så du er nødt til at lytte til den hele. Brug knapperne pil til venstre og pil til højre til at bevæge dig rundt mellem knapperne, og tryk så på Vælg, når du er kommet til den, du ønsker. Du kan også trykke på  for at komme tilbage og gå direkte til live-tv.


# Brug af vejledningen

Se en oversigt over hver kanals kommende programmer.

## > [Direkte tv](#) > [Guide](#)

Du kan se den daglige programplan for hver tv-station og programoplysninger i [Guide](#). Du kan også bruge [Guide](#) til at vælge programmer, du vil se, og til at planlægge programmer, du vil optage.

 I [Guide](#) kan du kun se tv-programmer, der er planlagt til efter det aktuelle tidspunkt.

Du kan også åbne [Guide](#) ved hjælp af Stemmeinteraktion. Tryk på -knappen på din Samsung Smart-fjernbetjening, hold den inde og sig så kommando "guiden".


 Informationerne i [Guide](#) vedrører kun digitale kanaler. Analoge kanaler understøttes ikke.



 For at få vist [Guide](#) skal du først indstille tv'ets ur ( >  [Indstillinger](#) > [Generelt](#) > [Systemstyring](#) > [Tid](#) > [Ur](#)).

Uret bør være blevet indstillet automatisk, da tv'et blev installeret. Hvis du har brug for at indstille uret igen, skal du følge anvisningerne herunder.

1. Tryk på knappen for at åbne [Smart Hub](#).
2. Tryk på pil til venstre, indtil du kommer til [Indstillinger](#).
3. Tryk på Vælg for at åbne hovedmenuen.
4. Brug pil op og ned til at bevæge dig rundt i denne menu, indtil du kommer til [Generelt](#), og tryk så på Vælg.
5. Brug igen pil op og ned til at bevæge dig rundt i denne menu, indtil du kommer til [Systemstyring](#), og tryk derefter på Vælg.
6. Brug igen knapperne pil op og ned, indtil du kommer til [Tid](#), og tryk så på Vælg.
7. Gå til [Ur](#), og tryk så på Vælg. Gå til elementet [Urtilstand](#), og tryk så på Vælg.
8. Gå til indstillingen [Auto](#), og tryk så på Vælg. Alternativt kan du vælge [Manuel](#) og derefter bruge menuen til at indstille klokkeslættet.

Når du åbner **Guide**, vises et tabelgitter med kanaler, og programmerne vises. Den øverste række viser **Kanalfilter**, hvorefter dag og tidspunkter vises. Hver række indeholder et kanalnavn til venstre og programmer på den pågældende kanal til højre.

I **Guide** skal du bruge knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem kanaler og knapperne pil til venstre og pil til højre til at bevæge dig rundt mellem programmer på en kanal. Du kan også bruge **123**-knappen til at indtaste et kanalnummer og gå direkte til den pågældende kanal. Du kan bruge -knappen til at gå til det aktuelle klokkeslæt.

Hvis du bruger standardfjernbetjeningen, kan du gå 24 timer frem og tilbage i programoversigten ved at bruge knapperne  og .


Når du flytter fokus til et program, vil du hører programmets titel, start-/sluttidspunkt og sammenfattende oversigt. Du vil også høre, om **Lydbeskrivelse** og **Undertekster** er tilgængelige for programmet. Når du flytter fokus til en anden kanal, vil du høre kanalnavn og -nummer og derefter programoplysningerne. Hvis du går til en anden dag, vil du høre dagen annonceret for det første program, du kommer til på den pågældende dag. Dagen gentages ikke, så hvis du ikke er sikker på, hvilken dag det er, kan du bevæge dig frem og tilbage 24 timer, og herefter vil dagen blive annonceret.

## For at se et program, der sendes nu

Gå til et program, der sendes nu, og tryk så på Select for at gå til live-tv på den kanal og det program, du har valgt i oversigten.

## Andre valgmuligheder i oversigten.

Når du er nået til et ønskede program, skal du trykke på knappen Vælg på fjernbetjeningen og holde den inde. Der vises et popup-vindue med følgende funktioner.

Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt i denne menu, og tryk på Vælg for at vælge et element. Tryk på  for at lukke menuen og gå tilbage til **Guide**.

- **Planlagt visning**

Når du har valgt **Planlæg visning**, kan du planlægge visning af et program, der er planlagt til at blive sendt.

- **Planlagt optagelse**

Når du har valgt [Planlæg optagelse](#), kan du planlægge optagelse af program, der er planlagt til at blive sendt.

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 For at få mere at vide om [Planlæg optagelse](#) skal du se "[Optagelse af programmer](#)".


- **Detaljerede oplysninger**

Når du har valgt [Vis detaljer](#), kan du se detaljerede oplysninger om det valgte program. Oplysningerne kan variere afhængigt af tv-signalet. Hvis oplysningerne ikke er tilgængelige for programmet vises ingenting.

Tryk på Select på [Vis detaljer](#). Dette åbner siden med detaljer for det pågældende program, som vil vise den sammenfattende oversigt. Tryk på knappen Vælg for at lukke denne side.


- **Sådan får du vist Optag & Tidsplanstyring**


Når du har valgt [Tidsplanstyring](#), kan du se skærmen [Optagelse og tidsplanstyring](#).

Når du har planlagt et program til at blive optaget eller set, vises et ikon ud for programmets titel i [Guide](#), der viser, om programmet er planlagt til visning eller optagelse (disse ikoner er visuelt forskellige). Stemmeguide siger ikke disse oplysninger højt. For at finde ud af, om et program er planlagt til optagelse eller visning, skal du trykke på knappen Vælg og holde den inde. Valgmuligheden i denne menu vil være Annullér planlægning i stedet for planlæg visning eller planlæg optagelse. Tryk på  for at gå tilbage til [Guide](#) uden at ændre indstillingen.

## Sådan får du vist dine favoritkanaler:

Hvis du har indstillet favoritkanaler, kan du filtrere [Guide](#), så kun disse kanaler vises. Dette gør det nemmere at finde programmer, du ønsker.

For at få vist listen med dine favoritter skal du gå til det aktuelle klokkeslæt (tryk på -knappen), og tryk derefter på pil til venstre for at gå til listen over kanaler. Brug pil op til at bevæge dig op af listen, indtil du kommer til [Kanalfilter](#)-knappen. Tryk på Vælg for at få en liste over valgmuligheder frem. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge mellem kategorierne på listen. Fremhæv den mulighed, du vil, for eksempel [Favoritter1](#), og tryk så på Vælg. [Guide](#) viser herefter kun oplysninger for disse kanaler.

 Når du har indstillet et filter i [Guide](#), bevares dette, når du lukker [Guide](#), og åbner den igen. Hvis du oplever, at du ikke har de kanaler, du mener, du bør have, er det en god idé at tjekke kategorien og så vælge "[Alle](#)", som vil vise alle finindstillede kanaler.

# Sådan konfigurerer du en Planlæg visning

Konfigurer tv'et til at vise en bestemt kanal eller et bestemt program på et bestemt klokkeslæt og en bestemt dato.

Ikonet  vises ud for programmer, der er konfigureret til en planlagt visning.

## Indstilling af en planlagt visning af en kanal

- Skærmen Guide

På skærmen **Guide** skal du vælge et program, du vil se, og derefter trykke på knappen **Vælg** og holde den inde. Vælg **Planlæg visning** på den popup-menu, der vises.

- Programinfoskærmen


Tryk på **Vælg**, men du ser på tv'et. Vinduet med programinfo vises. Vælg et planlagt tv-program med venstre eller højre retningspil, og tryk dernæst på knappen **Vælg**, og hold den nede. Du kan planlægge visning af programmet ved at vælge **Planlæg visning**.

## Annullering af en planlagt visning

 > **Direkte tv** > **Tidsplanstyring** eller **Optagelser** > **Tidsplaner** > **Slet**

Du kan annullere en planlagt visning via **Guide** eller **Smart Hub**.

Fra programoversigten skal du gå til programmet og så trykke på **Vælg** og holde den nede. Gå til muligheden **Annuller planlægning**, og tryk så på **Vælg**. Når du vender tilbage til programoversigten, er planlagt visning fjernet.


Hvis du vil bruge **Smart Hub**, skal du trykke på knappen  for at åbne **Smart Hub**, trykke på pil op for at gå til den øverste række og pil til højre for at gå til **Tidsplanstyring**. Tryk på **Vælg** for at åbne **Tidsplanstyring**. Tryk på pil op for at komme til den øverste menu, der har to knapper **Optagelser** og **Tidsplaner**. Tryk på venstre eller højre pil for at fremhæve **Tidsplaner**, og tryk så på **Vælg**. Brug pil ned til at gå til listen over programmer, der er planlagt til visning. Gå til det program, du ønsker, og tryk så på pil til højre for at gå til en liste over valgmuligheder. Brug pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem disse valgmuligheder, indtil du kommer til **Slet**. Tryk på knappen **Vælg** for at fjerne planlagt visning.


# Sådan bruger du Kanalliste

Se, hvordan du angiver de kanaler, der er tilgængelige på dit tv.

## > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

Du kan skifte kanal eller tjekke programmer på andre digitale kanaler, mens du ser tv, ved hjælp af [Kanalliste](#).

Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne [Smart Hub](#), tryk på pil til venstre eller højre for at gå til [Direkte tv](#), tryk på pil op for at gå til den øverste række, tryk på pil til højre for at gå til [Kanalliste](#), og tryk derefter på knappen **Vælg**. Dette viser en liste over de aktuelle kanaler og programmer. Fokus vil være på den kanal, du ser i øjeblikket, og vise kanalnavn, kanalnummer og programtitel.

Brug pil op og ned til at bevæge dig rundt på kanallisten (eller brug vippeknapen til at skifte kanal for at gå en side op og ned ad gangen). Du kan også bruge -knappen til at indtaste et kanalnummer og gå direkte til den pågældende kanal.

Hvis du trykker på pil til højre, bliver du ført videre til listen over kategorier. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt på listen. Tryk på **Vælg** for at vælge en valgmulighed. Du vil åbne en anden liste. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge mellem emnerne på listen. Tryk på **Vælg** for at vælge en af dem.

- [Alle](#)

Viser de kanaler, der automatisk er søgt efter.

- [TV PLUS](#)

Når tv'et har forbindelse til internettet, kan du til enhver tid se populære programmer eller højdepunkter for hvert tema via en virtuel kanal. Som med en general kanal tilbyder den daglige programplaner for [TV PLUS](#).



Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- **Favoritter**

Viser favoritlister 1 til 5. Brug knapperne pil op og pil ned for at bevæge dig gennem listerne over favoritter. Fremhæv den, du ønsker, og tryk så på Vælg. Kanallisten viser nu kun kanalerne på denne liste.

- **Kanaltype**

Sorterer listen, så den kun tager kanaler i en valgt kategori med. Men **Kanaltype** kan kun bruges med kanaler, som indeholder genreoplysninger. Brug pil op og ned til at bevæge dig rundt på listen over genrer (eller tv, radio, data). Fremhæv den genre, du ønsker, og tryk så på Vælg. Kanallisten viser nu kun kanalerne i denne genre.

- **Sorter**

Sorterer listen efter **Kanalnummer** eller efter **Navn**.

 Denne valgmulighed er kun tilgængelig på digitale kanaler og vil måske ikke altid være tilgængelig.

- **Antenne**

Giver dig mulighed for at vælge mellem **Luft**, **Kabel** og **Satellit**.

 Denne indstilling er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Oprettelse af en personlig favoritliste

Angiv ofte sete kanaler som favoritkanaler.

Favoritkanaler er fremhævet på skærmene **Rediger kanal** og **Alle** med symbolet ♥.

 Der er i øjeblikket ingen feedback med Stemmeguide for dette.



## Registrering af kanaler som favoritter

### > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

1. Tryk på højre retningsknap på fjernbetjeningen.
2. Vælg [Favoritter](#).
3. Vælg en ønsket favoritliste.
4. Flyt til [Rediger fav.](#).
5. Vælg en kanal, der skal føjes til favoritlisten
6. Tryk på Select (Vælg). Den valgte kanal føjes til favoritlisten.

### Sådan føjes kanaler til en favoritliste - Detaljeret


1. Åbn [Kanalliste](#).
2. Tryk på pil til højre for at gå til kategorilisten.
3. Brug knapperne pil op og ned for at gå til [Favoritter](#), og tryk så på Vælg. Du vil se favoritlister 1 til 5. Med de fem lister kan du lave forskellige lister med favoritter.
4. Brug knapperne pil op og pil ned til at gå til den liste, du ønsker, og tryk så på Vælg.
5. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem kanalerne. Når du kommer til en kanal, du vil have som favorit, så tryk på Vælg. Så vælger du kanalen og sætter et kryds af afkrydsningsfeltet.
6. Når du har valgt alle de ønskede kanaler, skal du trykke på knappen pil til højre.
7. På næste skærm skal du fremhæve [Føj til favoritter](#), og så trykke på Vælg. De valgte kanaler føjes til favoritlisten.

## Sådan sletter du kanaler fra en favoritliste – Detaljeret

1. Åbn [Kanalliste](#).
2. Tryk på pil til højre for at gå til kategorilisten.
3. Brug knapperne pil op og ned for at gå til [Favoritter](#), og tryk så på Vælg. Du vil se favoritlister 1 til 5.
4. Brug knapperne pil op og pil ned til at gå til den liste, du ønsker, og tryk så på Vælg.
5. Brug knappen pil op for at gå til [Rediger fav.](#), og tryk så på Vælg.
6. Brug knappen højre pil for at gå til [Favoritter](#), gå til den kanal, der skal flyttes, og tryk så på Vælg. Gentag for andre kanaler, der skal fjernes.
7. Tryk på venstre pileknap for at gå til [Føj til favoritter](#) / [Fjern fra Favoritter](#)-knapperne.
8. Fremhæv [Fjern fra Favoritter](#), og tryk så på Vælg for at fjerne udvalgte kanaler fra favoritlisten.
9. Tryk på højre pileknap.
10. På næste skærm skal du fremhæve [Afslut](#)-knappen og så trykke på Select.

## Visning og valg af kanaler på favoritlister alene



 > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#)

1. Åbn kanallisten ved at trykke på [Kanalliste](#)-knappen
  2. Tryk på højre retningsknap på fjernbetjeningen. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt listen.
  3. Fremhæv [Favoritter](#), og tryk så på Vælg.
  4. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt listen. Vælg den ønskede liste blandt fem favoritlister på skærmen. Kanalerne på den ønskede favoritliste vises.
-  En liste med kanaler vil kun blive vist, hvis favoritlisten, du valgte, indeholder kanaler.



# Optagelse

Sådan optager du et program på en ekstern harddisk, der er tilsluttet via USB.



Når du har indstillet et program til at optage, vises et  ikon ud for programtitlen i oversigten eller på kanallisten, eller når du får vist yderligere oplysninger.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Læs alle forholdsregler inden brug af optagelsesfunktionen. Se "[Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift](#)" for at få mere at vide.


## Sådan bruger du funktionerne til øjeblikkelig og planlagt optagelse fra vejledningsskærmen:

Hvis du vil optage et program, der sendes nu, skal du åbne programoversigten, gå til programmet og derefter trykke på Vælg-knappen. Du får vist en pop op-menu. Brug pil op og pil ned for at gå til **Optag**. Tryk på select (vælg) for at optage programmet. Du bliver ført tilbage til programoversigten. Ikonet  vises ud for programtitlen. Hvis du vil finde ud af, om programmet er indstillet til at optage eller stoppe optagelsen, skal du trykke på knappen Vælg og holde den nede. Menuen vises, og der er nu et **Stop**-ikon i stedet for et **Optag**-ikon. Tryk på vælg på **Stop** for at stoppe optagelsen, eller tryk på knappen  for at gå tilbage til programoversigten uden at stoppe optagelsen.

For at optage et program, der bliver sendt senere, skal du gå til det relevante program i oversigten og trykke på select (vælg). Du får vist en pop op-menu. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt i menuen. Gå til indstillingen **Planlæg optagelse**, og tryk på Vælg. Du hører en meddelelse, der siger, at programmet er indstillet til at blive optaget, og du bliver herefter ført tilbage til programoversigten.

Ikonet  er placeret visuelt ved programtitlen for at vise, at det er indstillet til at blive optaget. Tryk på vælg på programmet for at finde ud af, om programmet er indstillet til at blive optaget eller for at annullere en planlagt optagelse. Hvis programmet allerede er indstillet til at blive optaget, vil indstillingen i menuen være **Annuller planlagt optagelse**. Du kan trykke på vælg for at annullere den planlagte optagelse eller blot trykke på knappen  for at gå tilbage til programoversigten for at annullere optagelsen.

## Brug af indstillingerne Øjeblikkelig og Planlæg optagelse fra vinduet med programinformationer

Hvis du vil have vist en menu til optagelse af et program eller starte Timeshift-funktionen, skal du trykke på knappen , mens du ser programmet. Du kan vælge følgende funktioner i menuen:



- **Optag:** Begynder at optage det program, du ser, med det samme.
- **Timeshift:** Starter Timeshift-funktionen.
- **Stop:** Stopper optagelsen eller den Timeshift-funktion, der kører.
- **Info:** Viser oplysninger om det program, du ser.

## Sådan optager du et program, du i øjeblikket ser direkte fra live-tv

Hvis du vil optage et program, du i øjeblikket ser, kan du også blot trykke på knappen record (optag) på standardfjernbetjeningen. Dette vil fortælle dig, at programmet optages og hvor længe optagelsen vil vare (standarden er indtil programmet er slut).


## Sådan ændrer du optagelsestidspunktet

Når du optager et live-program, kan du angive, hvor længe du ønsker, optagelsen skal vare.

Tryk på knappen  på fjernbetjeningen, tryk på pil til venstre eller højre for at gå til **Rediger optagelsestid**, og tryk derefter på knappen Vælg. En skala med en skyder vises, og du hører det optagelsestidspunkt, der aktuelt er indstillet. Brug pil til venstre og højre til at ændre tidspunktet, og tryk på derefter på knappen Vælg. Du hører en menu, der giver oplysninger om optagelsestidspunktet. Hvis du vil vende tilbage til det program, du ser, skal du trykke på knappen  på fjernbetjeningen eller trykke på pil til venstre eller pil til højre for at gå til **Gå til Direkte tv** og derefter trykke på knappen Vælg.

## Visning af optagede programmer

 > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Optag](#)

Åbn [Smart Hub](#) ved at trykke på knappen  på fjernbetjeningen. Du befinder dig nu på indstillingen [Direkte tv](#). Tryk på pil op for at gå til rækken ovenover, du vil gå til valgmuligheden [Guide](#).

Tryk på pil til højre for at gå til [Optagelser](#), og tryk på vælg. Dette åbner skærmen [Optagelse og tidsplanstyring](#) - der vikser [Optagelser](#) og [Tidsplaner](#). Fokus er placeret på den første [Optagelser](#).

For at afspille et program skal du bruge knappen pil op og pil ned for bevæge dig rundt mellem programtitler, og derefter kan du trykke på select (vælg) for at afspille programmet eller trykke på knappen pil til højre for at gå til en liste over indstillinger. Brug pil op og pil ned for at bevæge dig rundt mellem valgmulighederne på denne liste for at afspille programmet, fjerne (eller slette) det eller få vist programdetaljer.

Vælg indstillingen [Afspil](#) for at afspille programmet. Programmet starter. Hvis du tidligere har set en del af programmet, vises en pop op-boks på skærmen, der giver dig mulighed for at [Afspil](#) (fra start), [Genoptag](#) (fra hvor du stoppede) eller [Annuller](#). Brug knapperne pil til venstre og pil til at gå til den ønskede valgmulighed, og tryk på select (vælg).

 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Sådan sletter du et optaget program

For at slette et optaget program, skal du gå til listen over [Optagelser](#) (se sådan får du vist optagede programmer). Brug knapperne pil op og pil ned til at gå til den optagelse, du vil slette.


Tryk på knappen pil til højre for at gå til en liste med 3 valgmuligheder. Tryk på pil ned for at gå til indstillingen [Slet](#), og tryk på vælg.











Du bliver spurgt, om du ønsker at fjerne det valgte element. Tryk på pil til venstre for at gå til knappen [Slet](#), og tryk på vælg for at slette programtitlen. Programmet vil blive slettet, og du vender tilbage til listen over [Optagelser](#).


# Brug af Smart Hub

Lær, hvordan du åbner Smart Hub for at få adgang til apps, spil, film og mere.







## Smart Hub

Når du har trykket på knappen  på din fjernbetjening, kan du surfe på internettet og downloade apps med Smart Hub.

-  Nogle **Smart Hub**-tjenester er betalingstjenester. Du skal have en konto hos serviceyderen eller en Samsung-konto for at bruge en betalingstjeneste. Se "[Anvendelse af en Samsung-konto](#)" for at få mere at vide.
-  For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse.
-  Nogle **Smart Hub**-funktioner er eventuelt ikke tilgængelige. Det afhænger af serviceudbyderen, sprog eller område.
-  **Smart Hub** serviceafbrydelser kan skyldes driftsforstyrrelser i din internetservice.
-  Du kan læse den fulde udgave af [Vilkår og politikker](#) ved at navigere til  >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Vilkår og politikker](#).
-  Hvis du vil annullere Smart Hub-serviceaftalen, der er obligatorisk, skal du vælge [Nulstil](#) ( >  [Indstillinger](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Nulstil](#)) og derefter trykke på den højre retningsknap i trinnet [Smart Hub, vilkår og betingelser, fortrolighedspolitik](#).

Tryk på knappen  på din fjernbetjening. Så vil der blive vist et display med 2 rækker. Fokus vil være på **Direkte tv** i nederste række. Valgmulighederne i den øverste række ændres afhængig af det element, der er valgt i den nederste række.

Den nederste række indeholder knapper til venstre for Live-tv. Disse er:

-  **Søg** – til at søge efter data for kanaler, programmer, filmtitler og apps i Smart Hub.
  -  **Kilde** – til at vælge en ekstern enhed, der er sluttet til tv'et
  -  **Indstillinger** – en menu med hurtige indstillinger vises i den øverste række. Du kan hurtigt indstille hyppigt anvendte funktioner.
  -  **APPS** - Du kan nyde godt af et stort udvalg af indhold, herunder nyheder, sport, vejr og spil, ved at installere de relevante apps på tv'et.
  -  **Kunst** - Du kan bruge tilstanden Kunst til at redigere billedindhold, såsom illustrationer eller billeder, når du ikke ser tv, eller når tv'et er slukket, og derefter få vist indholdet i tilstanden fuld skærm.
-  Denne funktion understøttes kun på THE FRAME-modellen.
  -  Se flere oplysninger i den medfølgende brugervejledning.

Knapperne til højre for [Direkte tv](#) giver hurtig adgang til apps, som [Netflix](#) og [Amazon](#). I øjeblikket er mange af disse apps ikke tilgængelige med Stemmeguide.

Brug pil til venstre og pil til højre til at bevæge dig rundt mellem valgmulighederne i en række, og brug pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem rækker. Tryk på Select for at få adgang til en valgmulighed.

Når du åbner [Smart Hub](#), vil du være på [Direkte tv](#). Tryk på pil op for at gå til den øverste række. Du er på knappen Guide (Oversigt). Elementerne i denne række er:

- [Guide](#) – vælg for at åbne programoversigten
- [Kanalliste](#) – vælg for at åbne kanallisten
- Til højre for Kanalliste-knappen vil du finde en liste med sidst vidste kanaler. Fremhæv en af kanalerne på listen, og tryk så på Select for hurtigt at gå til denne kanal.


## Sådan får du vist startskærmen i Smart Hub

På startskærmen kan du nemt køre apps, du tidligere har brugt, eller som du bruger ofte. Appsene kan også flyttes et andet sted hen eller slettes på skærmen.

[Smart Hub](#) har 2 rækker. Når den åbner, er fokus på Live-tv i den nederste række. Valgmulighederne i den øverste række ændres afhængig af det element, der er valgt i den nederste række. Brug pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem rækkerne, og brug pil til venstre/højre for at bevæge dig rundt i en række.

Den nederste række indeholder knapper til venstre for Live-tv. Disse er [Indstillinger](#), [Kilde](#), [Søg](#) og [Apps](#):

-  [Indstillinger](#)

Når fokus flyttes til ikonet , vises en liste over ikoner for lynindstillinger øverst i menuen. Du kan hurtigt indstille ofte anvendte funktioner ved at klikke på ikonerne.

- [Billede](#)

Du kan vælge den billedtilstand, der giver den bedste tv-oplevelse.

- [Lydtilstand](#)

Du kan vælge en lydtilstand, der giver dig den optimale lytteoplevelse.

- **Lydoutput**

Du kan vælge hvilke højtalere, TV'et bruger til lyd-output.

- **Lydsprog**

Du kan vælge et lydsprog.

- **Undertekst**

Tænder eller slukker for undertekster.

- **PIP**

Mens du bruger en tilsluttet ekstern enhed, kan du se en TV-udsendelse i et lille PIP-vindue (picture-in-picture).

 Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

- **Netværk**

Du kan se den aktuelle netværk- og internetstatus.

-  **Kilde**

Du kan vælge en ekstern enhed, der er forbundet med TV'et


 Se "[Skift mellem eksterne enheder, der er forbundet med TV'et](#)" for at få mere at vide.

-  **Søg**

Du kan søge efter apps eller spil i Smart Hub-tjenester. Søgemuligheden åbner et tastatur på skærmen, der vises som et qwerty keyboard med fokus på tallet 1.

-  **APPS**


Du kan nyde godt af et stort udvalg af indhold, herunder nyheder, sport, vejr og spil, ved at installere de relevante apps på tv'et.

 For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse. Se "[Brug af tjenesten Apps](#)" for at få mere at vide.

-  **Kunst**

Du kan bruge tilstanden Kunst til at redigere billedindhold, såsom illustrationer eller billeder, når du ikke ser tv, eller når tv'et er slukket, og derefter få vist indholdet i tilstanden fuld skærm.

 Denne funktion understøttes kun på THE FRAME-modellen.


 Se flere oplysninger i den medfølgende brugervejledning.



# Sådan bruger du e-Manual

Åbn den brugervejledning, der er integreret i dit tv.

## Sådan starter du e-Manual

Tryk på menuknappen på standardfjernbetjeningen for at åbne menuen. Alternativt kan du trykke på knappen  for at åbne **Smart Hub**, trykke på pil til venstre, indtil du kommer til indstillingerne, og så trykke på Select.

Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt i menuen. Gå til valgmuligheden **Support**, vælg valgmuligheden **e-Manual**, og tryk på Select for at åbne den.

 >  **Indstillinger** > **Support** > **Åbn e-Manual**

Du kan se den integrerede e-Manual, der indeholder information om TV'ets vigtigste egenskaber.

 Alternativt kan du downloade en kopi af e-Manual fra Samsungs websted.

 Ord, der står med blå (f.eks. **Billede**) angiver et menuelement.

e-Manual indeholder 2 rækker af knapper. Brug knapperne pil op og pil ned til at bevæge dig rundt mellem rækkerne og pil til venstre og pil til højre for at bevæge dig rundt i en række. Tryk på Select for at åbne det afsnit, du vil læse.


e-Manual indeholder et afsnit kaldt "Lær om tv-fjernbetjening" i **Vejledning om tilgængelighed** (i højre hjørne af skærmen). Dette er især nyttigt for personer, der ikke har nemt ved at se knapperne på fjernbetjeningen, eller som ikke klar over, hvad hver knap gør. I dette afsnit vil knapperne på fjernbetjeningen ikke påvirke tv'et.

# Brug af Stemmeinteraktion

En vejledning til, hvordan du bruger Stemmeinteraktion til at styre dit tv.


For at bruge Stemmeinteraktion, skal dit tv være forbundet til internettet, og du skal bruge mikrofonen på din Samsung Smart-fjernbetjening.

Stemmeinteraktion gør, at du kan sige kommandoer for at styre tv'et, f.eks. til at skifte kanal eller få vist programoversigten. Det er ikke det samme som Stemmeguide, som giver tale fra tv'et, som fortæller, hvad der vises på skærmen. Stemmeguide er praktisk for folk, som ikke kan se eller læse emnerne på menuerne på skærmen.

Hvis du vil bruge Stemmeinteraktion, skal du trykke på knappen  på fjernbetjeningen, sige en kommando, såsom "Guide", i mikrofonen på din Samsung Smart-fjernbetjening.

 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

## Sådan kører du Stemmeinteraktion


Tryk på -knappen på Samsung Smart-fjernbetjening og hold den nede. Tv'et vil svare ved at sige "Speak now". Sig den ønskede kommando, og slip derefter knappen. Tv'et vil give feedback om, hvad det har forstået, og foretager derefter handlingen.


 Hvis tv'et ikke kan identificere kommandoen, så prøv igen med en mere tydelig udtale.


 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

Nogle nyttige kommandoer er:

- **Stemmevejledning til/fra** – slår taleoutput til/fra
- **Lydbeskrivelse til/fra** – slår lydbeskrivelse til/fra
- **Oversigt** – åbner programoversigten
- **Kanalliste** – åbner kanallisten
- **Lydstyrke op/ned** – ændrer lydstyrken op/ned

Du kan også søge efter videoer på YouTube. Tryk på -knappen, og hold den nede, og sig så en vending, f.eks. "sange af [navn]". Dette åbner en liste med videoklip med sange af den pågældende kunstner.

 Stemmeguide vil fortælle en masse oplysninger om videoen. Det er endnu ikke muligt at afbryde dette, og det vil fortsætte de første sekunder hen over videoen.

Hvis du siger en kommando, der ikke kan genkendes, vil tv'et ofte prøve at søge. Tryk på  for at vende tilbage til tv.