

# 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

Tilslutning til Samsung Smart-fjernbetjening

Vejledning til knapperne Samsung Smart-fjernbetjening

Brug af Smart Hub

- 2 Brug af Smart Hub

Brug af Stemmeinteraktion

- 3 Opsætning af talestyring
- 3 Aktivering af Stemmeinteraktion

## Tilslutninger

Tilslutning af en antenne (Antenne)

Oprettelse af forbindelse til internettet

- 5 Tilslutter til internettet

Løsning af problemer med internetforbindelse

- 7 Løsning af problemer med kablet internettilslutning
- 8 Løsning af problemer med trådløs internetforbindelse

Tilslutning af videoenheder

- 9 Tilslutning med et HDMI-kabel
- 9 Tilslutning med et komponentkabel (kun modeller med COMPONENT IN/AV IN)
- 10 Tilslutning med en kompositkabel (kun modeller med COMPONENT IN / AV IN-port)

Lydindgangs- og lydudgangstilslutninger

- 10 Tilslutning med et HDMI (ARC)-kabel
- 11 Tilslutning med et digitalt lyd kabel (optisk)
- 11 Forbindelse via et trådløst netværk
- 11 Tilslutning af bluetooth-enheder

Tilslutning af en computer

- 12 Tilslutning via HDMI-port — skærmdeling
- 12 Forbindelse via appen Smart View app — indholdsdeling

Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed

- 13 Brug af Smart View (Skærmspejling) eller deling af indhold
- 13 Tilslutning af mobile enheder uden en trådløs router (Wi-Fi Direct)
- 13 Tilslutte en mobil enhed via Appen Smart View

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

- 14 Ændring af indgangssignalet
- 14 Redigering af eksterne enheder
- 15 Brug af yderligere funktioner

Bemærkninger om tilslutning!

- 15 Bemærkninger om HDMI-tilslutning
- 16 Bemærkninger om tilslutning af lydenheder
- 16 Bemærkninger om tilslutning af computere
- 16 Bemærkninger om tilslutning af mobile enheder

## Fjernbetjening og ydre enheder

Om Samsung Smart-fjernbetjening (Stemmeinteraktion version)

Om Samsung Smart-fjernbetjening

Tilslutning til Samsung Smart-fjernbetjening

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

Kontrol af TV'et med et Tastatur eller en Gamepad

- 22 Tilslutning af et USB-tastatur
- 22 Tilslutning af et Bluetooth-tastatur eller -gamepad
- 22 Brug af tastaturet

Indtastning af tekst ved hjælp af skærmtastaturet QWERTY

- 23 Brug af yderligere funktioner

# Smartfunktioner

## Smart Hub

- 25 Visning af startskærmen
- 26 Automatisk start af Smart Hub
- 26 Åbner automatisk den sidst benyttede app
- 26 Test af Smart Hub-tilslutninger
- 26 Nulstilling af Smart Hub

## Anvendelse af en Samsung-konto

- 27 Oprettelse af en Samsung-konto
- 27 Logge på en Samsung-konto
- 28 Administration af betalingsoplysninger, der er gemt på TV'et
- 28 Sletning af en Samsung-konto fra tv'et

## Brug af tjenesten GAMES

- 29 Installation og kørsel af et spil
- 29 Administration af købte eller installerede spil
- 30 Vurdering af spil

## Brug af tjenesten APPS

- 31 Installation og kørsel af en app
- 32 Administration af købte eller installerede apps
- 33 Brug af andre appfunktioner

## Brug af e-Manual

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

## Brug af Web Browser

## Afspilning af billeder/video/musik

- 35 Afspilning af medieindhold
- 36 Funktioner i skærbilledet med medieindholdslisten

## Brug af Stemmeinteraktion

- 37 Opsætning af talestyring
- 37 Håndtering af stemmestyring

# Tv-visning

## Hurtig visning af informationer om digitale udsendelser

- 38 Brug af vejledningen
- 39 Ændring af udsendessignalet
- 39 Kontrol af digital kanals signal og styrke

## Optagelse af programmer

- 39 Optagelse af programmer
- 40 Administration af listen over planlagte optagelser
- 40 Visning af optagede programmer

## Indstilling af en Planlæg visning

- 41 Indstilling af en planlagt visning af en kanal

## Brug af Timeshift

## Brug af Kanalliste

## Redigering af kanaler

- 43 Fjernelse af registrerede kanaler
- 44 Redigering af registrerede kanaler

## Oprettelse af en personlig favoritliste

- 44 Registrering af kanaler som favoritter
- 45 Visning og valg af kanaler på favoritlister alene

## Redigering af en favoritliste

- 45 Fjernelse af kanaler fra en favoritliste
- 45 Omarrangering af en favoritliste
- 45 Omdøbning af en favoritliste

## Mere realistiske sportsprogrammer med Sportstilstand Sportstilstand

- 46 Automatisk udtræk af højdepunkter
- 47 Visning af en kamp optaget i sportstilstand

## Supportfunktioner, når du ser fjernsyn

- 47 Scanning efter tilgængelige kanaler
- 47 Konfiguration af avancerede radioindstillinger
- 47 Læsning af digital tekst
- 48 Valg af sprog for udsendelseslyd
- 48 Indstilling af land (område)
- 48 Manuel søgning efter udsendelsessignaler
- 49 Finindstilling af analoge radioudsendelser
- 49 Overførsel af kanalliste
- 49 Sletning af CAM-operatørprofil
- 50 Indstilling af satellitsystem
- 50 Ændring af tekst-tv-sprog
- 50 Visning af menu for fælles grænseflade

## Billede og lyd

### Justering af Billedkvaliteten

- 51 Valg af en billedtilstand
- 51 Konfiguration af avancerede billedindstillinger

### Billedunderstøttende funktioner

- 53 Visning af billede-i-billede (PIP)
- 54 Ændring af billedstørrelsen

### Justering af lyd-kvaliteten

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

### Brug af lydunderstøttende funktioner

- 56 Valg af højttalere
- 57 Lytte til tv med en Samsung-lydenhed
- 57 Lytte til tv'et gennem Bluetooth-enheder
- 58 Lytte til tv'et gennem en Multiroom-højttaler

## System og support

### Indstilling af klokkeslæt og brug af timeren

- 59 Indstilling af aktuelt klokkeslæt
- 60 Brug af timere

### Brug af funktionerne Skærmbeskyttelse og Energibesparelse

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

### Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

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

### Opdatering af tv'ets software

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

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

- 64 Søgning efter skadelig kode på tv'et og tilsluttet lager
- 64 Virusscanning i realtid
- 64 Kontrol af en scannet liste

### Brug af andre funktioner

- 65 Kørsel af tilgængelighedsfunktioner
- 65 Aktivering af stemmeguides for synshandicappede
- 65 Se tv-udsendelser med undertekster
- 66 Lydbeskrivelse
- 67 Justering af menugennemsigtighed
- 67 Hvid tekst på sort baggrund (høj kontrast)
- 67 Forstørrelse af skrift (for synshæmmede)
- 67 Indlæring af fjernbetjeningen (for synshæmmede)
- 68 Lytning til tv'et gennem Bluetooth-enheder (for hørehæmmede)
- 68 Konfiguration af avancerede systemindstillinger
- 70 Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne
- 70 Aktivering af spiltilstand

### Automatisk kørsel af datatjeneste

### HbbTV

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

- 72 Tilslutning af "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten
- 73 Brug af "CI eller CI+ Card"

### Tekst-tv-funktion

# Problemløsning

## Skaffe Support

- 76 Sådan får du support Fjernadministration
- 77 Finde kontaktoplysninger på servicen
- 77 Forespørgselservice

## Diagnosticering af tv-driften

### Der er et problem med billedet

- 77 Test af billedet

### Jeg kan ikke høre lyden tydeligt

- 80 Test af lyden

### Der er et problem med udsendelsen

### Min computer kan ikke tilsluttes

### Jeg 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 brug af funktionerne Optagelse og Timeshift

- 89 Inden brug af funktionerne Optagelse og Planlæg optagelse
- 90 Brug af Timeshift-funktionen

## Understøttede opløsninger for de enkelte UHD-indgangssignaler

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

## Læs inden brug af Stemmeinteraktion

- 92 Forsigtighedsregler i forbindelse med stemmestyring
- 92 Krav i forbindelse med stemmestyring

## Læs inden brug af Apps

## Læs inden brug af Web Browser

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

- 95 Begrænsninger for brug af billed-, video- og musikfiler
- 96 Understøttede eksterne undertekster
- 96 Understøttede interne undertekster
- 97 Understøttede billedformater og -opløsninger
- 97 Understøttede musikformater og codecs
- 98 Understøttede codecs til video

## Læs efter installation af tv'et

- 101 Billedstørrelser og inputsignaler
- 102 Installation af en tyverisikringslås
- 102 Læs, inden du indstiller en trådløs internetforbindelse

## Læs inden tilslutning af en computer (understøttede opløsninger)

- 103 IBM
- 103 MAC
- 104 VESA DMT

## Understøttede opløsninger for videosignaler

- 105 CEA-861

## Læs inden brug af Bluetooth-enheder

- 106 Begrænsninger for brug af Bluetooth

## Knapper og funktioner

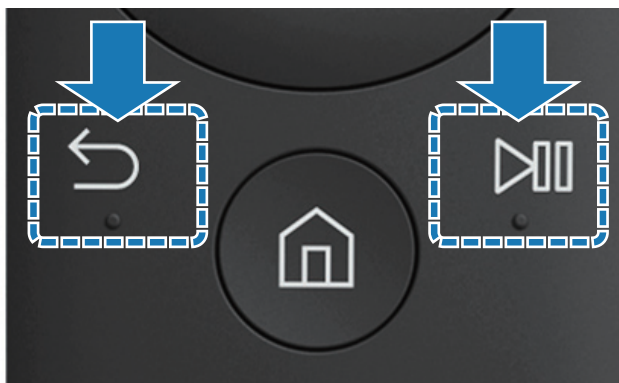
- 107 Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af multimedieindhold
- 109 Tilgængelige knapper og funktioner i sportstilstand
- 110 Tilgængelige knapper og funktioner under optagelse af et program eller Timeshift


## Licens

## Tilslutning til Samsung Smart-fjernbetjening

Du kan tilslutte Samsung Smart-fjernbetjening til tv'et for at kontrollere det.

Når du tænder for fjernsynet første gang, parres Samsung Smart-fjernbetjening automatisk med tv'et. Hvis Samsung Smart-fjernbetjening ikke parres med tv'et automatisk, skal fjernbetjeningen rettes mod tv'ets fjernbetjeningsensor. Tryk derefter på knapperne ↶ og ⏮ på din Samsung Smart-fjernbetjening samtidigt, og hold dem nede i mindst 3 sekunder.



 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

## Vejledning til knapperne Samsung Smart-fjernbetjening

Du kan få oplysninger om grundlæggende brug af knapperne på Samsung Smart-fjernbetjening.



Flyt knappen op eller ned for at regulere lydstyrken.



Tryk for at slukke for lyden.



Gå op eller ned for at skifte kanal.



Tryk for at udføre **Vejledning**.



Bruges til at gå op/ned/til venstre/til højre.





Tryk for at vælge et element.



Tryk for at åbne skærmen til afspilningskontrol.



Vælg den ønskede funktion ved at trykke på knappen .

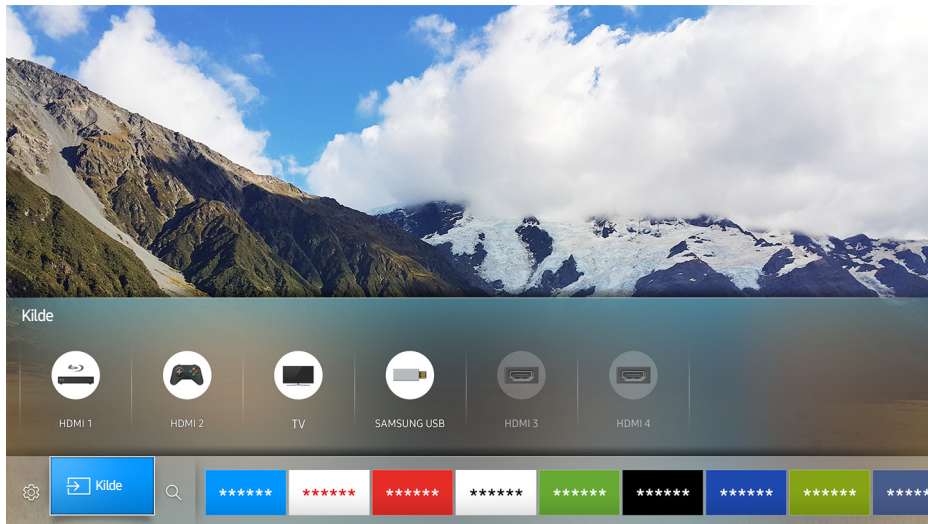
 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.


# Brug af Smart Hub

Opret forbindelse til Smart Hub for at få adgang til apps, spil, film og meget andet.

## Brug af Smart Hub

Nyd godt af de mange funktioner, der følger med Smart Hub på et enkelt skærbillede.



Når du trykker på knappen  på Samsung Smart-fjernbetjening, kan du få glæde af følgende funktioner og egenskaber.

-  **Indstill.**

Når fokus flyttes, vises der en lynindstilling øverst i menuen. Du kan hurtigt indstille hyppigt anvendte funktioner.


-  **Kilde**

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

 Se "[Skift mellem eksterne enheder, der er forbundet med TV'et](#)", hvis du vil vide mere.

-  **Søg**

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

 Se "[Smart Hub](#)", hvis du vil vide mere.

 Billedet kan være forskelligt afhængigt af den specifikke model og området.

# Brug af Stemmeinteraktion

Sig en kommando i mikrofonen på Samsung Smart-fjernbetjening for den ønskede operation.

- Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering. Denne funktion er tilgængelig for fjernbetjeningen med en mikrofon.

## Opsætning af talestyring

### Tænd/sluk for stemmen

🏠 > ⚙️ **Indstill.** > **System** > **Ekspertindstillinger** > **Stemmeinteraktion** > **Stemmefeedback**

Det er op til dig, om der skal bruges tale i forbindelse med svar på dine talekommandoer.

### Valg af køn på den ønskede stemme

🏠 > ⚙️ **Indstill.** > **System** > **Ekspertindstillinger** > **Stemmeinteraktion** > **Stemmekøn**

Du kan vælge køn på den stemme, der svarer på dine talebeskeder.

## Aktivering af Stemmeinteraktion

Sig en kommando, mens du trykker på knappen , og slip knappen . Derefter identificeres stemmen.

- Hvis kommandoen ikke identificeres, skal du prøve igen med korrekt udtale.
- Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering. Denne funktion er tilgængelig for fjernbetjeningen med en mikrofon.

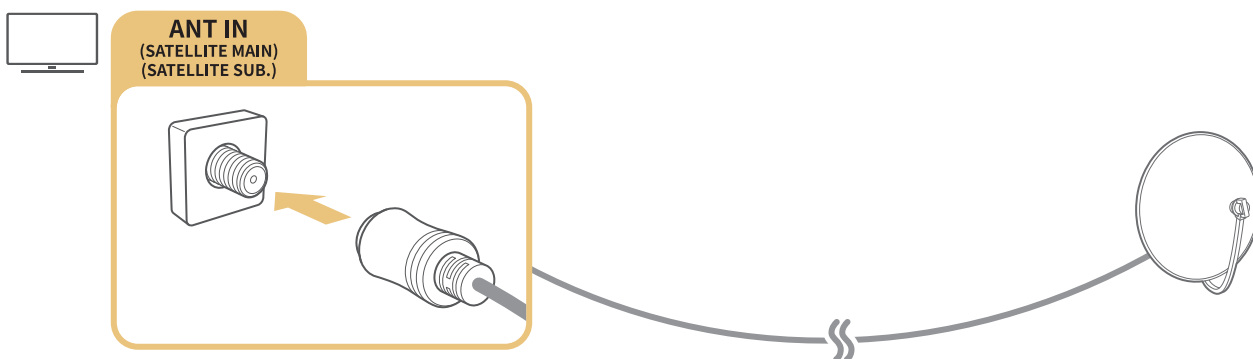
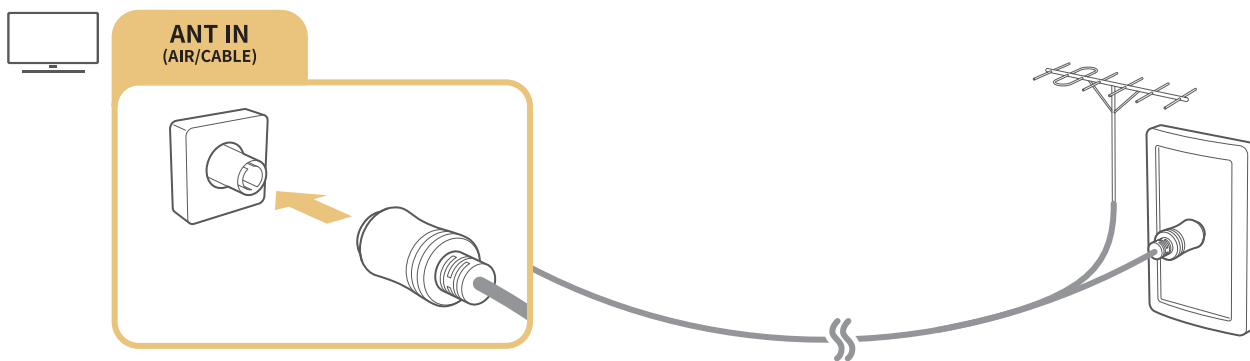




## Tilslutning af en antenne (Antenne)

Du kan slutte antennekablet til tv'et.

✎ En antennetilslutning er ikke nødvendig, hvis du tilslutter en kabelboks eller en satellitmodtager.



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.

# Oprettelse af forbindelse til internettet

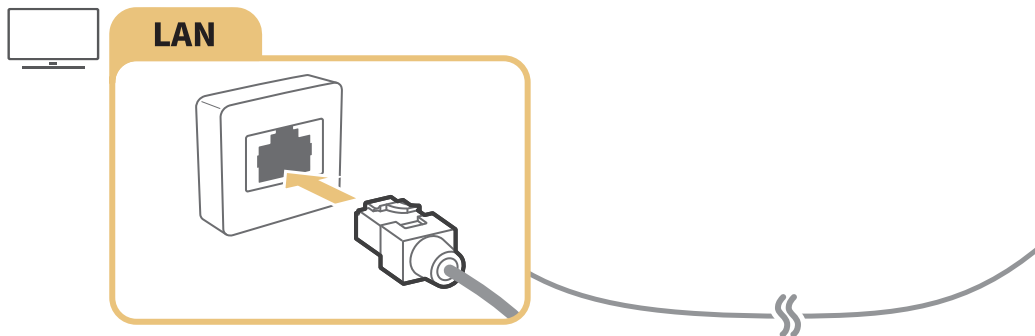
Du kan gå på internettet via tv'et.




## Tilslutter til internettet

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Netværk](#) > [Åbn netværksindstillinger](#) [Prøv nu](#)

Tilslutning til et tilgængeligt netværk.

## Etablering af en kablet internetforbindelse

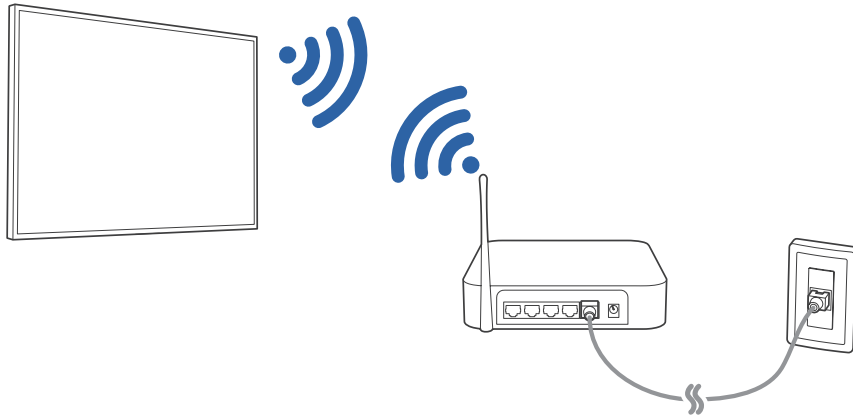





-  Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 7-kabel (\*STP-typen).  
\*Afskærmet, parsnoet kabel
-  Tv'et kan ikke oprette forbindelse til internettet, hvis netværkshastigheden er under 10 Mbps.
-  Hvis LAN-kablet er forbundet, aktiveres adgangen til internettet automatisk.

## Etablering af en trådløs internetforbindelse

[🏠 > ⚙️ Indstill.](#) > [Netværk](#) > [Åbn netværksindstillinger](#) > [Trådløst](#)

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



-  Billedet kan være forskelligt afhængigt af den specifikke model og området.
-  Hvis det netværk, du ønsker, ikke vises på listen, skal du vælge [Tilføj netværk](#) og dernæst indtaste netværkets SSID (navn) manuelt.
-  Vælg [WPS](#) på konfigurationskærmen for netværket, og tryk derefter på knappen WPS eller PBC på den trådløse router. Tv'et forbindes automatisk til internettet.

## Kontrol af internetforbindelsens status

[🏠 > ⚙️ Indstill.](#) > [Netværk](#) > [Netværksstatus](#) [Prøv nu](#)

Få vist den aktuelle netværks- og internetstatus.

## Ændring af tv'ets navn på et netværk

[🏠 > ⚙️ Indstill.](#) > [Netværk](#) > [Enhedsnavn](#) [Prøv nu](#)

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

# Løsning af problemer med internetforbindelse

Find løsninger, hvis der ikke er adgang til internettet.

## Løsning af problemer med kablet internettilslutning [Prøv nu](#)

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

Kontroller, at netværkskablet er tilsluttet. Hvis det er tilsluttet, skal du kontrollere, at routeren er tændt. Hvis den er tændt, skal du slukke og tænde den igen.

### Automatisk IP-indstilling mislykkedes

1. Udfør følgende, eller konfigurer [IP-indstil.](#) manuelt.
2. Kontrollér, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren, og nulstil 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 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 router ikke bliver fundet, skal du gå til [Åbn netværksindstillinger](#) og vælge den korrekte router.

### Kan ikke oprette forbindelse til en trådløs router

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

### Automatisk IP-indstilling mislykkedes

1. Udfør følgende, eller konfigurer [IP-indstil.](#) manuelt.
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.](#)

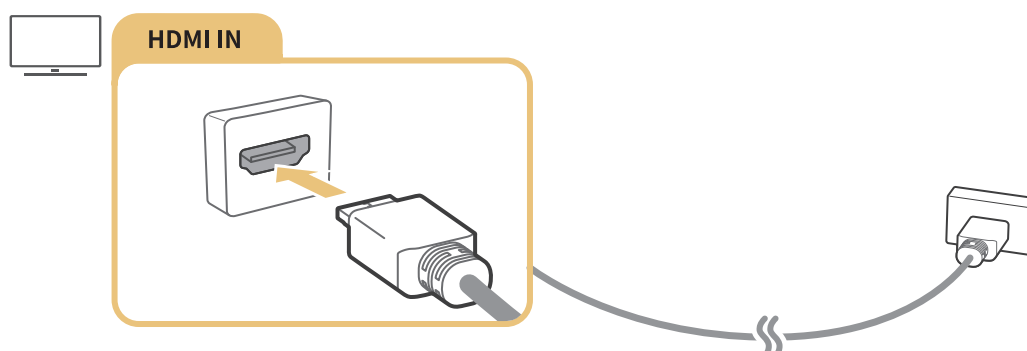
### Netværksindstillingen er fuldført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet

Hvis problemet varer ved, skal du kontakte internetserviceudbyderen.

# Tilslutning af videoenheder

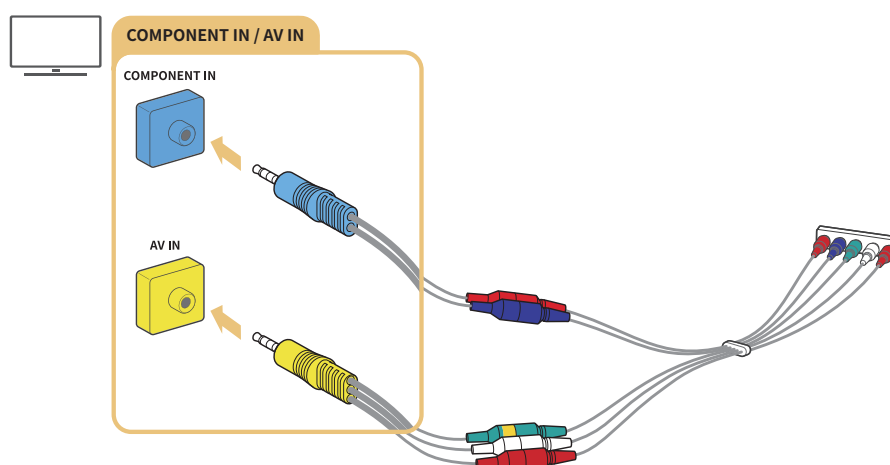
Sørg for korrekt videotilslutning mellem tv'et og den anden eksterne enhed.

## Tilslutning med et HDMI-kabel



## Tilslutning med et komponentkabel (kun modeller med COMPONENT IN/AV IN)

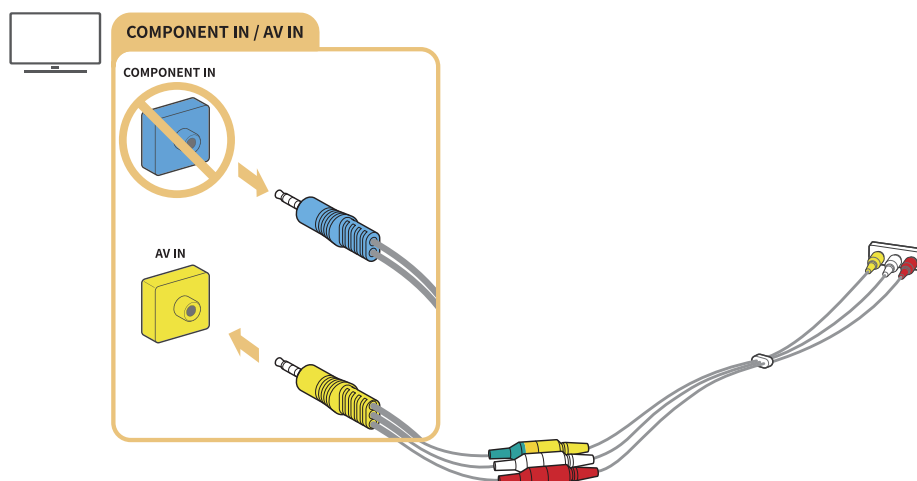
Slut komponentkablet til komponentinputstikkene på tv'et og komponentoutputstikkene på enheden ved hjælp af komponent- og AV-adaptore som vist på billedet herunder. Sørg for, at stik med samme farve sluttes til hinanden (blå til blå, gul til gul).



 Tilslut både et komponentkabel (blå) og et AV-kabel (gul) for at bruge komponentudstyret.

## Tilslutning med en kompositkabel (kun modeller med COMPONENT IN / AV IN-port)

Tilslut video- og lyd kabler til de medfølgende adaptore som vist på følgende figur og tilslut derefter adapterne mellem COMPONENT/AV IN-porten på dit tv, og OUT-port på den eksterne enhed. Når du tilslutter kablerne, skal du sørge for at farverne passer mellem kablerne og portene.

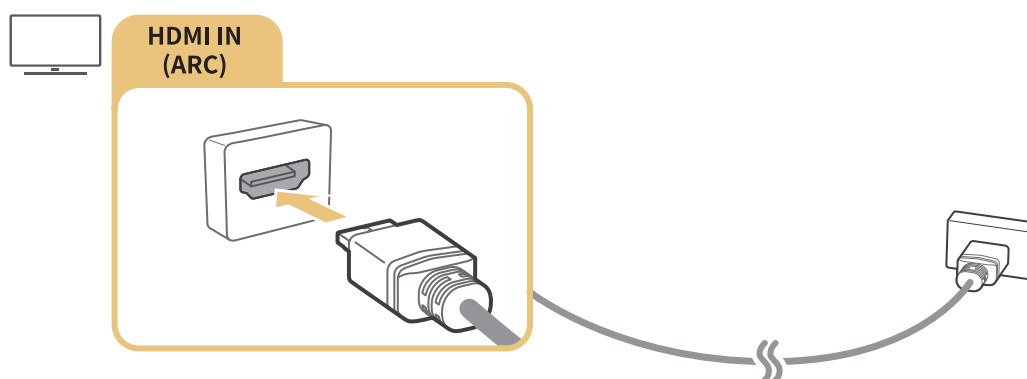


 Hvis du vil bruge AV-udstyr (sammensat), skal du fjerne komponentadapteren.

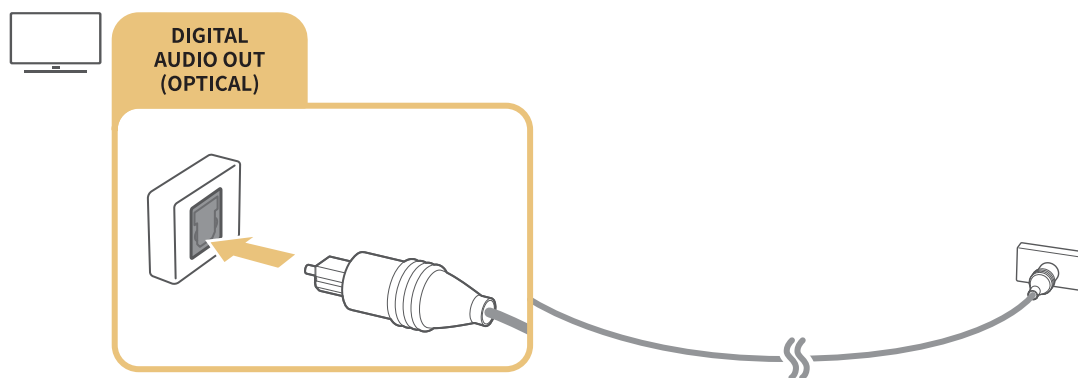
## Lydindgangs- og lydudgangstilslutninger

Lav en korrekt audiotilslutning mellem tv'et og en eksterne enhed.

### Tilslutning med et HDMI (ARC)-kabel



## Tilslutning med et digitalt lyd kabel (optisk)



## Forbindelse via et trådløst netværk



Du kan forbinde tv'et til en trådløs lydenhed fra Samsung via trådløst netværk. På nuværende tidspunkt skal to enheder være forbundet på det samme netværk. Der findes yderligere oplysninger under [Trådløs højttalerstyring](#) (🏠 > ⚙️ **Indstill.** > **Lyd** > **Ekspertindstillinger** > **Trådløs højttalerstyring**).

## Tilslutning af bluetooth-enheder

Du kan forbinde tv'et eller lydenheder via Bluetooth-kommunikation. For flere informationer skal du se [Tilslutningsguide](#) (🏠 > 📧 **Kilde** > **Tilslutningsguide**).

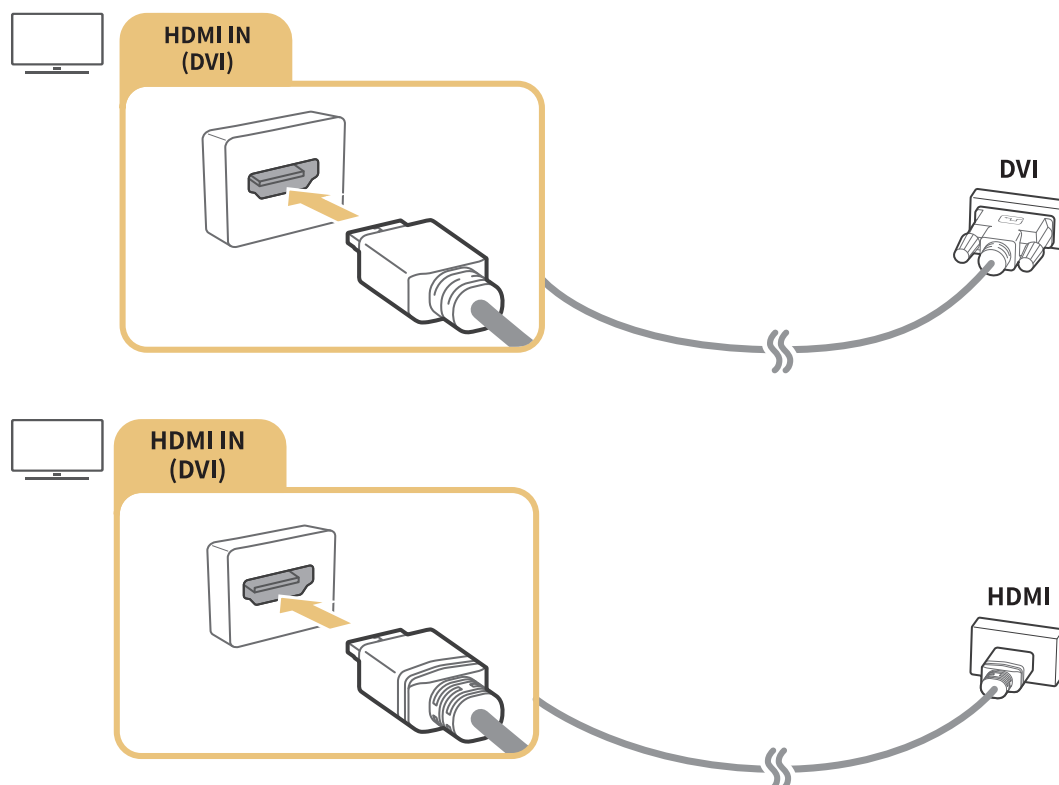
🔪 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.




## 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.

### Tilslutning via HDMI-port — skærmdeling



 Når du tilslutter computeren, skal du indstille porten til PC. For yderligere oplysninger om portindstillinger, henvises der til "[Redigering af eksterne enheder](#)."

### Forbindelse via appen Smart View app — indholdsdeling



Når tv'et er forbundet via programmet Smart View på din pc, kan du nemt afspille indhold såsom fotos, videoer og lyd via tv'et. For flere informationer skal du se [Tilslutningsguide](#) ([🏠](#) > [📧](#) [Kilde](#) > [Tilslutningsguide](#)).

# Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed

Vis en mobil enheds skærm ved at slutte den mobile enhed til tv'et eller netværket.

## Brug af Smart View (Skærmspejling) eller deling af indhold

Du kan afspille medieindhold, der er gemt på din mobile enhed på tv-skærmen ved at tilslutte spejlfunktion og indholdsdeling.


1. Kør funktionen Smart View (Skærmspejling) på din mobilenhed. Den mobile enhed søger efter tilgængelige enheder, som den kan oprette forbindelse til.
  2. Vælg tv'et på listen. Derefter er tv'et forbundet med den mobile enhed.
-  Hvis tv-systemet ikke findes fra din mobile enhed, skal du slukke for tv'et og den mobile enhed og prøve igen.
  -  Hvis du har flere tv, kan du nemt vælge et hvilket som helst tv-navn i [🏠 > ⚙️ Indstill. > Netværk > Enhedsnavn](#).

## Tilslutning af mobile enheder uden en trådløs router (Wi-Fi Direct)

[🏠 > ⚙️ Indstill. > Netværk > Ekspertindstillinger > Wi-Fi Direct](#) [Prøv nu](#)

## Tilslutte en mobil enhed via Appen Smart View

Når du installerer appen Appen Smart View fra Google Play Store, Samsung Apps og App Store, kan du afspille mobilenhedens multimedieindhold på tv'et eller styre tv'et via mobilenheden.

-  Før du kan benytte funktionen Smart View, skal den mobile enhed understøtte en spejlingsfunktion, som f.eks. AllShare Cast og Smart View. For at undersøge, om din mobile enhed understøtter spejlingsfunktionen, kan du besøge webstedet for producenten af den mobile enhed.

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



Se tv og indholdet på en ekstern enhed ved at skifte.

## Ændring af indgangssignalet

 >  [Kilde](#)

Hvis du vælger en af de tilsluttede eksterne enheder fra skærmen, kan du se skærmen på den valgte enhed.

Tryk på knappen **SOURCE** på standardfjernbetjeningen.

-  Når du tænder for enheder (Blu-ray-afspillere, spillekonsoller m.v.), der er tilsluttet tv'et, og som understøtter universalfjernbetjening via et HDMI-kabel, vises der en popup-meddelelse med besked om, at du enten kan skifte til output for enheden eller konfigurere en universalfjernbetjening for enheden automatisk. Bemærk, at denne funktion muligvis ikke understøttes afhængigt af enheden. Du kan opnå en nem konfiguration af universalfjernbetjeningen ved at placere Samsung Smart-fjernbetjening, således at den befinder sig tæt på og vender imod tv'et.
-  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.

## Redigering af eksterne enheder

 >  [Kilde](#)

Du kan ændre navnet på porten til en tilsluttet ekstern enhed eller føje den til Første skærm.

1. Flyt fokus hen til en tilsluttet ekstern enhed.
2. Tryk på op-knappen. Derefter kan følgende funktioner anvendes. (Bemærk, at tilgængelige funktioner kan være forskellige fra port til port.)
  - **Rediger:** Kan ændre navnet på porten til en ekstern enhed til praktisk brug, så den er let at identificere.
  - **Føj til start:** Kan tilføje porten til en ekstern enhed i Første skærm, så den er hurtig at tænde og slukke.

## Brug af yderligere funktioner



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

- Guide til tilslutning af enheden ([Tilslutningsguide](#))
- Registrering af eksterne enheder i Samsung Smart-fjernbetjening ([Opsæt. af univ. fjernbet.](#))

 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

## 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 17mm.
- 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.
- Prøv et kabel, der er kortere end 3 m, for at få den bedste UHD-visningskvalitet.
- Mange computergrafikkort har DVI-porte i stedet for HDMI-porte. Hvis pc'en ikke understøtter HDMI-videoudgang, skal du tilslutte pc'en med HDMI-DVI-kablet.

## Bemærkninger om tilslutning af lydenheder

- For at opnå en bedre lyd kvalitet er det en god ide at bruge en AV-modtager.
- Ved at forbinde en enhed, der benytter et optisk kabel, slukkes TV'ets højtalere ikke automatisk. For at slukke for TV'ets højtalere skal du indstille [Lydoutput](#) til noget andet end [Tv-højttaler](#).
- Kommer der usædvanlig støj fra lydenheden, når du bruger den, kan dette indikere et problem med selve lydenheden. Hvis dette forekommer, kan du bede om hjælp fra lydenhedens producent.

## Bemærkninger om tilslutning af computere

- 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.






## Bemærkninger om tilslutning af mobile enheder





- For at bruge funktionen Skærmspejling skal den mobile enhed understøtte en spejlingsfunktion, som f.eks. AllShare Cast eller Skærmspejling. For at undersøge, om din mobile enhed understøtter spejlingsfunktionen, kan du besøge webstedet for producenten af den mobile enhed.
- For at bruge [Wi-Fi Direct](#), skal den mobile enhed understøtte [Wi-Fi Direct](#)-funktionen. Kontrollér, om den 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 måske afhængigt af netværksforholdene.

## Om Samsung Smart-fjernbetjening (Stemmeinteraktion version)

Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering. Denne funktion er tilgængelig for fjernbetjeningen med en mikrofon.



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.
123 (Numerisk tastatur)	Når knappen trykkes ned, vises der en nummerstrimmel på skærmen. Vælg tal, og vælg derefter <b>Udført</b> for at indtaste en numerisk værdi. Bruges til at skifte kanal, indtaste en PIN-kode, et postnummer osv. Hvis <b>Farveknapp</b> vises med en nummerstrimmel på skærmen, 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 valgmuligheder i henhold til den anvendte funktion.
 / <b>EXTRA</b> (farve/ekstra)	Brug disse farvede knapper for at få adgang til yderligere indstillinger, som er specifikke for den funktion, der benyttes / Tryk for at få vist yderligere information fra indholdsudbyderen, når du ser indhold.
Retningsplade (op/ned/venstre/højre)	Flytter fokussen og ændrer de værdier, der vises på tv'ets menu.
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 Første skærm.
 (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>Vejledning</b> ved at trykke på knappen. Når der trykkes på den i 1 sekund eller længere, vises skærmen <b>Kanalliste</b> .





-  Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering. Denne funktion er tilgængelig for fjernbetjeningen med en mikrofon.
-  Billedet, knapperne og funktionerne på Samsung Smart-fjernbetjening kan være forskellige afhængigt af modellen.
-  Brug Samsung Smart-fjernbetjening med en afstand på mindre end 6 m. Den afstand, hvor enheden kan bruges, kan variere afhængigt af de omgivelsernes trådløse betingelser.
-  Du kan bruge Samsung Smart-fjernbetjening via den eksterne enhed ved at konfigurere dens indstillinger.




# Om Samsung Smart-fjernbetjening

Denne funktion afviger muligvis fra model til model eller geografisk område.








Knap	Beskrivelse
123 (Numerisk tastatur)	Når knappen trykkes ned, vises der en nummerstrimmel på skærmen. Vælg tal, og vælg derefter <b>Udført</b> for at indtaste en numerisk værdi. Bruges til at skifte kanal, indtaste en PIN-kode, et postnummer osv. Hvis Farveknapp vises med en nummerstrimmel på skærmen, 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 valgmuligheder i henhold til den anvendte funktion.
 / EXTRA (farve/ekstra)	Brug disse farvede knapper for at få adgang til yderligere indstillinger, som er specifikke for den funktion, der benyttes / Tryk for at få vist yderligere information fra indholdsudbyderen, når du ser indhold.
Retningsplade (op/ned/venstre/højre)	Flytter fokussen og ændrer de værdier, der vises på tv'ets menu.
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 Første skærm.
 (Afspil/Pause)	Når den er trykkes ned, vises afspilningskontrol. Med disse kontrolknapper kan du kontrollere det medieindhold, der afspilles.
VOL (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> .
CH (Kanal)	Bevæg knappen op eller ned for at skifte kanal. Du kan få vist skærmen <b>Vejledning</b> ved at trykke på knappen. Når der trykkes på den i 1 sekund eller længere, vises skærmen <b>Kanalliste</b> .

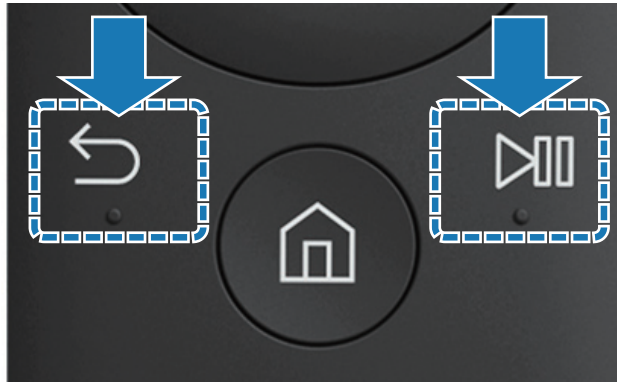
-  Denne funktion afviger muligvis fra model til model eller geografisk område.
-  Billedet, knapperne og funktionerne på Samsung Smart-fjernbetjening kan være forskellige afhængigt af modellen.
-  Brug Samsung Smart-fjernbetjening med en afstand på mindre end 6 m. Den afstand, hvor enheden kan bruges, kan variere afhængigt af de omgivelsernes trådløse betingelser.

## Tilslutning til Samsung Smart-fjernbetjening

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

 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

Når du tænder for fjernsynet første gang, parres Samsung Smart-fjernbetjening automatisk med tv'et. Hvis Samsung Smart-fjernbetjening ikke parres med tv'et automatisk, skal fjernbetjeningen rettes mod tv'ets fjernbetjenings-sensor. Tryk derefter på knapperne  og  på din Samsung Smart-fjernbetjening samtidigt, og hold dem nede i mindst 3 sekunder.




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


Kontrollér tv'et og de tilsluttede eksterne enheder sammen med Samsung Smart-fjernbetjening.


 > [Kilde](#) > [Opsæt. af univ. fjernbet.](#)

Du kan styre eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, ved at bruge fjernbetjeningen. Registrer eksterne enheder med henblik herpå ved at følge instruktionerne på skærmen.

 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

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

 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 signaler fra fjernbetjeningen ikke bliver overført korrekt.

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

# Kontrol af TV'et med et Tastatur eller en Gamepad

Tilslutning af et tastatur eller en gamepad gør det nemmere at kontrollere TV'et.

## Tilslutning af et USB-tastatur

Sæt tastaturkablet i USB-porten.

## Tilslutning af et Bluetooth-tastatur eller -gamepad

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Inputenhedsstyring](#) > [Tilføj Bluetooth-tastatur og gamepad](#) [Prøv nu](#)

 Hvis tastaturet ikke blev fundet, skal du anbringe tastaturet tæt på TV'et og dernæst vælge [Opdater](#). TV'et søger efter tilgængelige enheder igen.

## Brug af tastaturet

Knap	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	Start din Første skærm
F6-tast	Viser skærbilledet Kilde
F7-tast	Start din <a href="#">Kanalliste</a>
F8-tast	Slår lyden fra
F9-/F10-tast	Justerer lydstyrken
F11-/F12-tast	Skifter kanal

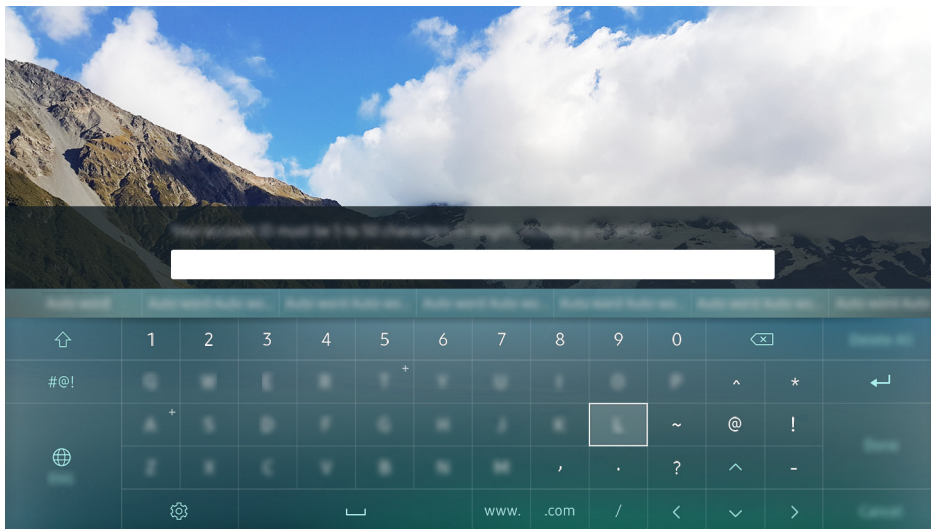
## Indstilling af tastaturet

Følgende funktioner kan indstilles i [🏠 > ⚙️ Indstill. > System > Inputenhedsstyring](#). [Prøv nu](#)

- [Tastatursprog](#) [Prøv nu](#)
- [Tastaturtype](#) [Prøv nu](#)
- [Genvej til inputsprog](#) [Prøv nu](#)

## Indtastning af tekst ved hjælp af skærmtastaturet QWERTY

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



## Brug af yderligere funktioner

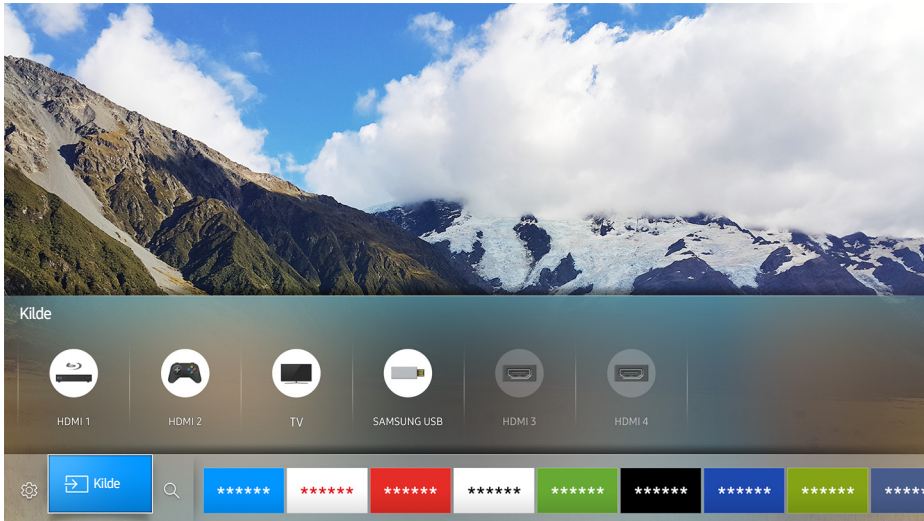
Vælg [⚙️](#) på QWERTY-skærmtastaturet. Der er følgende valgmuligheder:

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


 Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af landet.






# Smart Hub

Vis beskrivelsen af de grundlæggende funktioner til Smart Hub.



 Billedet kan være forskelligt afhængigt af den specifikke model og området.

Når du trykker på knappen  på din fjernbetjening, kan du surfe på nettet og downloade apps med Smart Hub.

-  Der skal betales for nogle af [Smart Hub](#)-ydelse. Du skal have en konto hos serviceyderen eller en Samsung-konto for at bruge en betalingstjeneste. Se "[Anvendelse af en Samsung-konto](#)", hvis du vil vide mere.
-  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.
-  Afbrydelse i [Smart Hub](#)-tjenesten kan skyldes afbrydelser af din internettjeneste.
-  Du kan læse den fulde udgave af [Vilkår og politikker](#) ved at navigere til [🏠](#) > [⚙️ Indstill.](#) > [Support](#) > [Vilkår og politikker](#). Du kan annullere aftalen, hvis du ønsker at holde op med at bruge Smart Hub. [Prøv nu](#)

## Visning af startskærmen

På Startskærmen kan du nemt køre de apps, der har været brugt tidligere eller ofte. De apps kan også flyttes eller slettes på skærmen.

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

-  **Indstill.**

Når fokus flyttes til **Indstill.**, vises der en lynindstilling øverst i menuen. Du kan hurtigt indstille hyppigt anvendte funktioner.

- **Billede**

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

- **Lydoutput**

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

- **Lydtilstand**

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

- **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).

- **Netværk**


Du kan se den aktuelle netværk- og internetstatus.

- **Mere ...**

Viser tv'ets indstillinger.

-  **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](#)".

-  **Søg**

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

## Fjernelse af en app i Home Screen

Hvis du vil fjerne en app i Home Screen, skal du flytte fokus hen på appen, som du ønsker at slette, trykke på pileknappen og derefter vælge **Fjern**.

## Flytning af en app i Home Screen

Hvis du vil flytte en app i Home Screen, flyttes fokus hen på appen, som du ønsker at finde en anden plads til, trykke på ned-pilen, og derefter vælge **Flyt**.

## Automatisk start af Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Autokør Smart Hub](#) **Prøv nu**

Når du indstiller **Autokør Smart Hub** til **Til**, kan du vise Startskærmen automatisk.

## Åbner automatisk den sidst benyttede app

[🏠](#) > [⚙️ Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Kør seneste app automatisk](#)

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

[🏠](#) > [⚙️ Indstill.](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Start Smart Hub Forbindelsestest](#) **Prøv nu**

## Nulstilling af Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Indstill.](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Nulstil Smart Hub](#) **Prøv nu**

# Anvendelse af en Samsung-konto





Opret, og administrer din egen Samsung-konto.

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Samsung-konto](#) [Prøv nu](#)

## Oprettelse af en Samsung-konto

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Samsung-konto](#) > [Opret konto](#)

Nogle af **Smart Hub**-ydelserne, skal du betale for. For at bruge en service, som du skal betale for, skal du have en konto hos den serviceudbyder eller en Samsung-konto.

-  Du kan også oprette en Samsung-konto på <http://content.samsung.com>. Når du har oprettet en konto, kan du bruge det samme ID på både tv'et og Samsung-webstedet.
-  Hvis du vil se vilkårene og betingelserne igen, skal du vælge [Vis detaljer](#).
-  Hvis du ønsker, at din konto skal beskyttes, skal du vælge [Valg af profilbillede og indtastning af adgangskode \(sikkerhed: høj\)](#) i feltet under feltet til adgangskoden.
-  Hvis du ønsker, at dit tv automatisk logger på din konto, når du tænder tv'et, skal du markere [Log mig ind automatisk](#).

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Samsung-konto](#) > [Opret med Facebook](#)

## Logge på en Samsung-konto

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Samsung-konto](#) > [Log på](#)

-  Der henvises til "[Ændring og tilføjelse af informationer til en Samsung-konto](#)" for ændring af login-metoden.

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Samsung-konto](#) > [Rediger profil](#)

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



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

🏠 > ⚙️ Indstill. > System > Samsung-konto > Betalingsinformationer

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

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

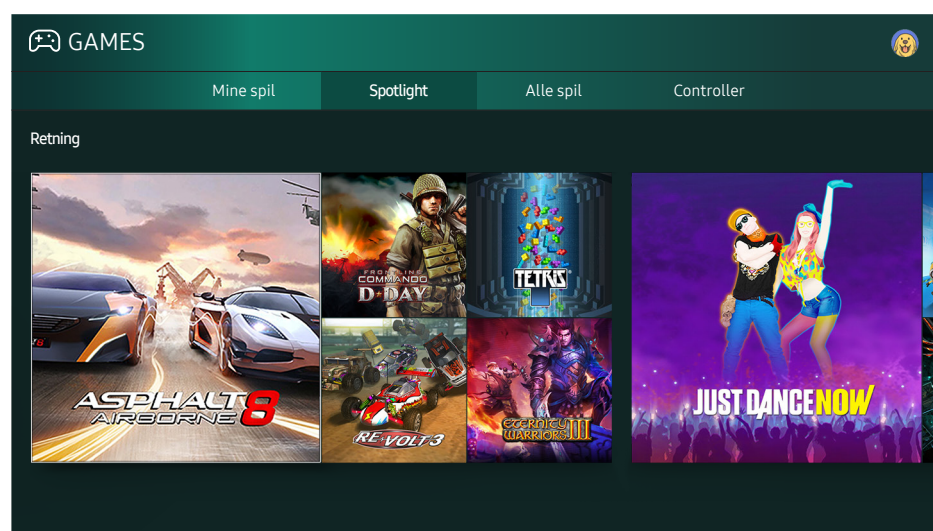
🏠 > ⚙️ Indstill. > System > Samsung-konto > Fjern konto

✎ For at kunne fjerne kontoinformationerne skal du være logget på din Samsung-konto.

## Brug af tjenesten GAMES

Nyd godt af spil, der leveres med Smart Hub.

🏠 > GAMES



✎ Billedet kan være forskelligt afhængigt af den specifikke model og området.

Du kan installere eller køre spil. De installerede spil lagres i **Mine spil**.

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

✎ Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

# Installation og kørsel af et spil

## Installation af spil

1. Gå til det ønskede spil for at installere den, og tryk på Enter-knappen. Skærbilledet med detaljerede informationer vises.
  2. Vælg **Installer**. Hvis installationen er færdig, kan du køre den direkte.
-  Du kan se de installerede spil på **Mine spil**-skærbilledet.
  -  Vælg **GAMES > Controller** for at få oplysninger om de knapper, der er kompatible med det downloadede spil.
  -  Når tv'ets interne hukommelse er utilstrækkelig, kan du installere et spil på en USB-enhed.
  -  Du kan kun spille et spil, der er installeret på en USB-enhed, når USB-enheden er sluttet til tv'et. Hvis USB-enheden frakobles under et spil, afsluttes spillet.
  -  Du kan ikke spille et spil, der er installeret på USB-enheden, på en pc eller et andet tv.

## Kørsel af et installeret spil

For at køre et spil, skal du vælge **GAMES > Mine spil**.

## Administration af købte eller installerede spil


Flyt fokus hen på det ønskede spil på skærmen **Mine spil**, og hold derefter knappen Enter inde. Vælg også **Mine spil > Indstill.** for at administrere installerede spil.

## Tilføjelse til Startskærm

1. Vælg **Mine spil > Indstill. > Føj til start**.
2. Vælg et spil, som du vil tilføje, på Startskærmen. Det valgte spil tilføjes Startskærmen.

## Fjernelse af et spil

1. Vælg **Mine spil** > **Indstill.** > **Slet.**
2. Vælg et spil, som du vil slette.
3. Vælg **Slet.** Så slettes spillet.

 Via pop op-menuen kan du også slette spil på Startskærmen.

## Opdatering af et spil

1. Vælg **Mine spil** > **Indstill.** > **Opdat.**
2. Vælg et spil, som du vil opdatere.
3. Tryk på knappen Vælg for at opdatere spillet.

 Det kan kun vælges, når der er spil, er skal opdateres.

## Låsning eller oplåsning af et spil

1. Vælg **Mine spil** > **Indstill.** > **Lås/lås op.** Afkrydsningsfelterne vises for individuelle spil.
2. Vælg et spil, som du vil låse eller låse op. For at låse et spil, skal du markere det. For at låse et spil op, skal du fjerne markeringen.
3. Vælg **Udført** for at låse spillet eller låse det op.

## Automatisk opdatering af spil

De installerede spil kan opdateres automatisk. Hvis du ikke ønsker automatisk opdatering, skal du indstille **Mine spil** > **Indstill.** > **Auto. Opdatering** til **Fra.**

 Automatisk opdatering er kun aktiveret, når TV'et er tilsluttet internettet.

## Vurdering af spil

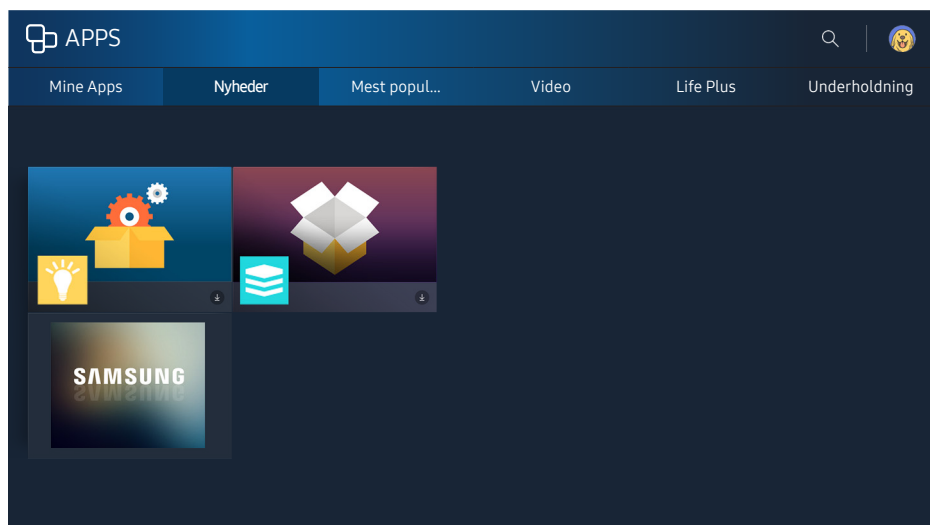
Du kan vurdere hvert spil på skærbilledet med detaljerede oplysninger.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når spillet er installeret på tv'et.

# Brug af tjenesten APPS

Download, og køør forskellige apps fra Smart Hub.


🏠 > APPS



 Billedet kan være forskelligt afhængigt af den specifikke model og området.

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 afhængigt af området.

## Installation og kørsel af en app

### Installation af en app

1. Gå til den ønskede app for at installere den, og tryk på knappen **Vælg**. Skærbilledet med detaljerede informationer vises.

2. Vælg **Installer**. Hvis installationen er færdig, kan du køre den direkte.

 Du kan få vist installerede apps i skærbilledet **Mine Apps**.






 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 USB-enheden, på en pc eller et andet tv.

## Start af en app

Du kan køre den valgte app på **Mine Apps**-skærmen. Symbolerne herunder vises på de valgte apps og angiver følgende:

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

## Administration af købte eller installerede apps

Flyt fokus hen på den ønskede app på skærmen **Mine Apps**, og hold derefter knappen Enter inde. Vælg også **Mine Apps > Indstill.** for at administrere installerede apps.

### Tilføjelse til Startskærm

1. Vælg **Mine Apps > Indstill. > Føj til start.**
2. Vælg en app, som du vil tilføje. Den valgte app bliver føjet til Startskærmen.

### Flytning af apps

1. Vælg **Mine Apps > Indstill. > Flyt.**
2. Vælg en app, som du vil flytte.
3. Flyt appen i den ønskede retning.
4. Tryk på knappen Vælg.
5. Vælg **Udført**. Så er flytningen gennemført.

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

### Fjernelse af en app

1. Vælg **Mine Apps > Indstill. > Slet.**
2. Vælg en app, som du vil slette.
3. Vælg **Slet**. Så er appen slettet.

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

## Opdatering af programmer

1. Vælg [Mine Apps](#) > [Indstill.](#) > [Opdat..](#)
2. Vælg en app, som du vil opdatere.
3. Tryk på knappen Vælg. Appen opdateres.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når [Mine Apps](#) indeholder en app, der skal opdateres.

## Låsning og oplåsning af programmer

1. Vælg [Mine Apps](#) > [Indstill.](#) > [Lås/lås op.](#)
2. Vælg en app, som du vil låse eller låse op.
3. Vælg [Udført](#). Så låses den valgte app, eller den låses op.

## Automatisk opdatering af apps

De installerede apps kan opdateres automatisk. Hvis du ikke ønsker automatisk opdatering, skal du indstille [Mine Apps](#) > [Indstill.](#) > [Auto. Opdatering](#) til [Fra](#).




## Bedømmelse af apps

Du kan vurdere hver app på skærmbilledet med detaljerede oplysninger.

## Brug af andre appfunktioner

 >  [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Kanalbundne apps](#) [Prøv nu](#)

Via en app, der styrer radiokanaler, kan du modtage programinformationer og bruge tilsvarende serviceydelser.

-  Denne funktion er kun tilgængelig, når der på tv'et er installeret en app, der understøtter [Kanalbundne apps](#).
-  Blandt de kanaler, der modtages via antennen, er denne funktion kun tilgængelig i de kanaler, der understøtter [Kanalbundne apps](#).
-  Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af landet.



# Brug af e-Manual

Læs vejledningen, der ligger på tv'et.





## Start af e-Manualen

 >  **Indstill.** > **Support** > **Åbn e-Manual**

Du kan se den integrerede e-Manual, der indeholder information om TV'ets vigtigste egenskaber.

-  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**)
-  (**Åbnet side**)
-  (**Prøv nu**): Giver dig adgang til det tilhørende menuelement og mulighed for at afprøve funktionen med det samme.
-  (**Tilknyt**): Giver dig adgang til den tilhørende referenceside.

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

## Brug af Web Browser

Surf på internettet via tv'et.

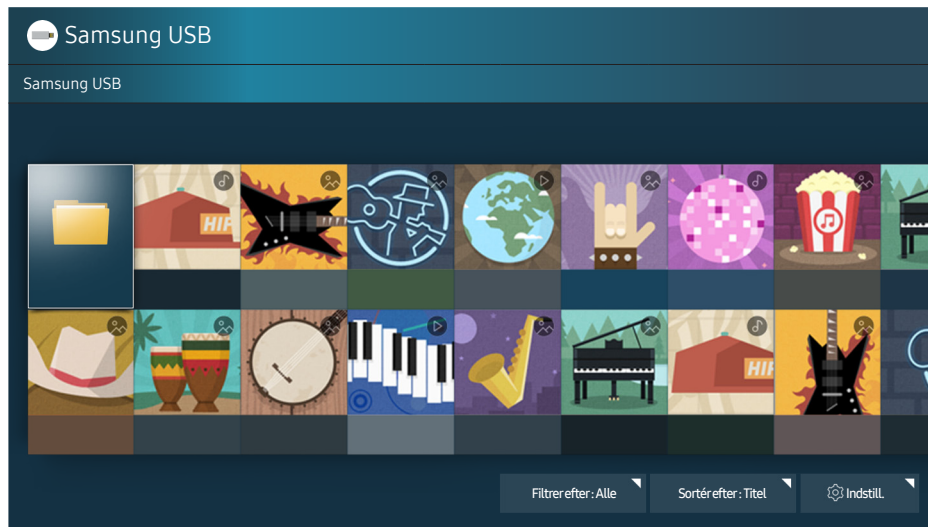
 > **WEB BROWSER**

-  Hvis du vælger  > **WEB BROWSER**, kan du se de websteder, du har besøgt fornyligt eller fremhævede, anbefalede websteder. Ved at vælge et websted, du vil se, kan du få direkte adgang til det.
-  Du kan nemmere bruge **WEB BROWSER** efter tilslutning af et tastatur og en mus.
-  Du kan rulle ned over og hen over webstedet med de 4 retningsknapper.
-  Webstedet kan se anderledes ud end på en pc.

# Afspilning af billeder/video/musik Prøv nu

Afspil medieindhold, der er lagret på tv'et, en USB-enhed, en smartphone, et kamera, en pc osv.

[Hjem](#) > [Kilde](#)



Billedet kan være forskelligt afhængigt af den specifikke model og området.

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](#)", hvis du vil vide mere.
- Sikkerhedskopier vigtige filer inden tilslutning af en USB-enhed. Samsung er ikke ansvarlig for beskadigede eller bortkomne filer.
- Se i "[Oprettelse af forbindelse til en mobil enhed](#)", hvordan du slutter tv'et til en mobil enhed.

## Afspilning af medieindhold

### Afspilning af multimedieindhold, der er gemt på en computer eller en mobil enhed

- Vælg en enhed med medieindhold i [Hjem](#) > [Kilde](#). Derefter vises listen over medieindholdet i enheden.
  - Vælg et emne fra listen. Derefter afspilles indholdet.
- Se "[Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af multimedieindhold](#)", hvis du vil have flere informationer.
  - 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.



-  Hvis der er problemer med netværkskommunikationen, er det muligt, at indholdet ikke afspilles godt nok. Brug i dette tilfælde en USB-enhed.
-  Når enheden er tilsluttet en USB-port, vises en meddelelse. Hvis du vælger **Gennemse**, vises listen over medieindhold på enheden.

## Afspilning af medieindhold, der er gemt på en USB-enhed

Når du slutter en USB-enhed til TV'et, vises en tilslutningsmeddelelse på skærmen. Vælg **Gennemse**. TV'et viser en miniatureliste over det multimedieindhold, der er gemt på USB-enheden. Vælg dernæst det multimedieindhold, som du vil afspille, fra listen. Multimedieindholdet bliver afspillet.

-  Tryk på knappen  for at stoppe afspilningen af medieindholdet.

## Funktioner i skærbilledet med medieindholdslisten

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

- **Filtrer efter**  
Filtrerer medieindholdet, så du viser den ønskede medietype.
- **Sortér efter**  
Sorterer indholdslisten. Sorteringsmetoderne er forskellige, afhængigt af hvilket indhold du har valgt.
- **Indstill.**  
Sletter eller afspiller det valgte multimedieindhold fra listen over multimedieindhold.

# Brug af Stemmeinteraktion

Få adgang til og kørs visse menuindstillinger og funktioner ved hjælp af stemmekommandoer.

- Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering. Denne funktion er tilgængelig for fjernbetjeningen med en mikrofon.

[Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Stemmeinteraktion](#) [Prøv nu](#)



- Stemmeinteraktion**-skærbilledet kan være forskelligt fra billedet ovenfor, afhængigt af modellen.
- Når du kører **Stemmeinteraktion**, vises **Stemmeinteraktion**-brugervejledningen på skærbilledet. Denne vejledning varierer afhængigt af det sprog, for hvilket **Stemmeinteraktion** er understøttet.

## Opsætning af talestyring

### Tænd/sluk for stemmen

[Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Stemmeinteraktion](#) > [Stemmefeedback](#)

Det er op til dig, om der skal bruges tale i forbindelse med svar på dine talekommandoer.

### Valg af køn på den ønskede stemme

[Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Stemmeinteraktion](#) > [Stemme-køn](#)

Du kan vælge køn på den stemme, der svarer på dine talebeskeder.

## Håndtering af stemmestyring

Sig en kommando, mens du trykker på knappen , og slip knappen . Derefter identificeres stemmen.

- Hvis kommandoen ikke identificeres, skal du prøve igen med korrekt udtale.

# Hurtig visning af informationer om digitale udsendelser





Se en oversigt over kommende programmer for hver digital kanal.

## Brug af vejledningen

[Hjem](#) > [Direkte tv](#) > [Vejledning](#) Prøv nu

Du kan se de daglige programoversigter for hver TV-udbyder via [Vejledning](#), hvor programinformationen kan vises, og du kan se eller planlægge en optagelse.

I [Vejledning](#) kan du kun se TV-programoversigten efter det aktuelle tidspunkt.

-  [Vejledning](#) vises også, hvis du trykker på knappen [CH](#), mens du ser tv.
-  Informationerne i [Vejledning](#) vedrører kun digitale kanaler. Analoge kanaler understøttes ikke.
-  Før du kan få vist [Vejledning](#), skal du indstille tv-uret ([Hjem](#) >  [Indstill.](#) > [System](#) > [Tid](#) > [Ur](#)).

Når du er henne ved et ønskede program, skal du holde knappen [Vælg](#) inde på fjernbetjeningen. Der vises et popup-vindue med følgende funktioner.

- **Planlagt visning**  
Når du har valgt [Planlæg visning](#), kan du planlægge visning af en planlagt udsendelse.
- **Planlagt optagelse**  
Når du har valgt [Planlæg optagelse](#), kan du planlægge optagelse af en planlagt udsendelse.
- **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.
- **Visning af optagelse & Styring af program**  
Efter at have valgt [Tidsplanstyring](#), kan du se skærmen [Optagelse og tidsplanstyring](#).
- **Optagelse**  
Når du har valgt [Optag](#), kan du optage det aktuelt udsendte program.

 Du finder flere informationer om [Planlæg optagelse](#) under "[Optagelse af programmer](#)".

## Ændring af udsendelsessignalet


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

Når du har trykket på højrepilen på din fjernbetjening, skal du vælge **Antenne** for at vælge **Luft** eller **Kabel**

 Denne funktion er ikke nødvendig, hvis dit tv er sluttet til en kabel- eller en satellitboks.

## Kontrol af digital kanals signal og styrke

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Signalinformation](#)

 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.


 Denne funktion er kun tilgængelig for digitale kanaler.

## Optagelse af programmer

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

 vises ved siden af de skemalagte programmer og kanaler til optagelse.

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

 Læs alle forholdsregler inden brug af optagelsesfunktionen. Du finder flere informationer under "[Inden brug af funktionerne Optagelse og Timeshift](#)".

## Optagelse af programmer

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

Vælg et live-program fra **Vejledning**, og hold derefter på knappen **Vælg inde**. Du kan vælge **Optag** for at starte en optagelse. Vælg yderligere en planlagt udsendelse, og hold derefter knappen **Vælg inde**. Du kan vælge **Planlæg optagelse** for at planlægge en optagelse.

## Brug af indstillingerne Øjeblikkelig og Planlæg optagelse fra vinduet med programinformationer

Tryk på knappen Vælg, mens du ser et program, for at vise vinduet med programoplysninger. Når du trykker på knappen Vælg og holder den nede i vinduet med programoplysninger og dernæst vælger **Optag**, kan du optage programmet. Brug den venstre eller højre retningsknap til at vælge en planlagt udsendelse. Tryk dernæst på knappen Vælg, og hold den nede. Ved at vælge **Timeshift** kan du **Planlæg optagelse** programmet.

## Brug af Planlæg optagelse til at optage på en bestemt dato og et bestemt klokkeslæt

[🏠](#) > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Planlagt](#) > [Planlæg optagelse](#)

## Administration af listen over planlagte optagelser

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




## Annullering af en planlagt optagelse

[🏠](#) > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Planlagt](#) > [Fjern](#)

## Visning af optagede programmer

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

Vælg den fil, der indeholder optagelsen fra listen. Filen afspilles.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Knapperne er forskellige afhængigt af filen, der afspilles. Se "[Tilgængelige knapper og funktioner under optagelse af et program eller Timeshift](#)", hvis du vil have flere informationer.
-  **Markerer afspiller** er kun tilgængelig, hvis du har gemt højdepunkter i et program, der blev optaget i **Sportstilstand**.

# Indstilling af en Planlæg visning

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

 vises ved siden af programmerne, der er konfigureret med henblik på en skemalagt tv-kigning.

 Du skal først indstille tv-uret for at indstille en skemalagt tv-kigning ([Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tid](#) > [Ur](#)).

## Indstilling af en planlagt visning af en kanal

### Indstilling af en planlagt visning af en digital kanal

- **Vejledningsskærmen**

På skærmen [Vejledning](#) skal du vælge et program, som du gerne vil vise, og dernæst holde knappen **Vælg nede**. Vælg [Planlæg visning](#) på den popup-menu, der vises.

- **Programinfoskærmen**

Tryk på knappen **Vælg**, men du ser på tv'et. Vinduet med programinformation 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](#).

### Indstilling af en planlagt visning af en analog kanal

[Hjem](#) > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Planlagt](#) > [Planlæg visning](#)

### Redigering af en planlagt visning

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

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




### Annullering af en planlagt visning


[Hjem](#) > [Direkte tv](#) > [Tidsplanstyring](#) eller [Optagelser](#) > [Planlagt](#) > [Fjern](#)


## 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. [Prøv nu](#)

-  For at anvende Tidsskift, skal USB-enheden have været tilsluttet til optagelse.
-  Læs alle forholdsregler inden brug af Timeshift-funktionen. Se "[Inden brug af funktionerne Optagelse og Timeshift](#)", hvis du vil vide mere.
-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

Du kan aktivere funktionen **Timeshift**, mens du ser tv, skal du holde knappen **Vælg inde** og derefter vælge  i programoplysningsvinduet.

-  Se "[Tilgængelige knapper og funktioner under optagelse af et program eller Timeshift](#)", hvis du vil have flere informationer.




## Brug af Kanalliste

Skifter kanal eller tjekker programmer på andre digitale kanaler.



[Hjem](#) > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#) [Prøv nu](#)

Når du bruger **Kanalliste**, kan du skifte kanal eller kontrollere programmer på andre digitale kanaler, mens du ser tv. Tryk på knappen **CH LIST** på standardfjernbetjeningen.

Skærmen **Alle** indeholder følgende ikoner:

- : En favoritkanal
- : En låst kanal
- : Kanalen, der vises lige nu

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



- **Alle**  
Viser de kanaler, der automatisk er søgt efter.
- **Favorit**  
Viser favoritliste 1 til 5.
- **Kategori**  
Sorterer listen, så den kun tager kanaler i en valgt kategori med. **Kategori** kan dog kun bruges for kanaler med genreinformation.
- **Sorter**  
Sorterer listen efter Kanal **Nummer** 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

Rediger de kanaler, der ligger på tv'et.

[Hjem](#) > [Direkte tv](#) > [Kanalliste](#) > Højre retningsknap >  [Rediger](#)

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

- : En favoritkanal
- : En låst kanal

## Fjernelse af registrerede kanaler





For at fjerne en kanal, skal du vælge den og dernæst vælge **Slet**. For at fjerne alle kanaler, skal du vælge **Vælg alle** og dernæst vælge **Slet**.

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



## Redigering af registrerede kanaler

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

- [Lås](#) eller [Lås op](#) kanalerne [Prøv nu](#)
  -  Hvis du ønsker at indstille adgangskoden, skal du indstille [Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Kanallås til Til](#).
- [Omdøb kanal](#)
  -  Denne mulighed er kun tilgængelig på analoge kanaler.
- [Skift nummer](#)
  -  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
  -  Når et kanalnummer ændres, opdateres kanalinformationerne ikke automatisk.


## Oprettelse af en personlig favoritliste

Angiv ofte sete kanaler som favoritkanaler.

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

## Registrering af kanaler som favoritter


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

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

## Visning og valg af kanaler på favoritlister alene

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

1. Tryk på højre retningsknap på fjernbetjeningen.
2. Vælg **Favorit**.
3. Vælg den ønskede liste blandt fem favoritlister på skærmen. Derefter vises kanalerne på den valgte favoritliste.

 Kanalerne på listen kan kun vises, hvis favoritlisten er blevet registreret.

## Redigering af en favoritliste

Rediger listen over favoritkanaler.

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

Vælg **Favorit** > **Favoritter 1** ~ **Favoritter 5** > **Rediger**, når du har trykket på højrepilen på din fjernbetjening. Skærmbilledet **Rediger fav.** vises.

## Fjernelse af kanaler fra en favoritliste

Vælg kanaler på favoritlisten, og vælg derefter knappen .

## Omarrangering af en favoritliste

Vælg kanalerne, og vælg dernæst **Skift rækkefølge**. Fremhævingen **Skift rækkefølge** vises. Tryk på op-/ned-piletasterne 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, som du vil omdøbe, og vælg dernæst **Omdøb favoritter**. Indtast et nyt navn ved hjælp af det tastatur, der vises på skærmen, og vælg **Udført**.

# Mere realistiske sportsprogrammer med Sportstilstand

## Sportstilstand

Du kan få sportsarrangementer til at virke og lyde mere realistiske, som om du faktisk var der.

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Speciel visningstilstand](#) > [Sportstilstand](#) [Prøv nu](#)

Du kan bruge **Sportstilstand** for at opnå de optimale billed- og lydindstillinger til sportsarrangementer og få vist billedet og høre lyden, som hvis du selv var til stede. Hvis der er sluttet en optagelsesenhed til TV'et, mens du bruger **Sportstilstand**, kan du desuden se højdepunkter, der automatisk eller manuelt er trukket ud af den optagede sportsbegivenhed.

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

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

## Automatisk udtræk af højdepunkter


[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Speciel visningstilstand](#) > [Sportstilstand](#) > [Markér automatisk](#) [Prøv nu](#)

Dog er **Markér automatisk** ikke tilgængelig:

- Når du er ved at aktivere indgangssignalet
- Når **Lydbeskrivelse** er Til
- Når model med 2 tunere optager 2 kanaler samtidig.
- Når du ser indholdet i **MIT INDHOLD**
- Når funktionen **Skærmspejling** kører
- Når du viser højdepunkter fra den aktuelle fodboldkamp i UHD-opløsning ved brug af funktionen **Markerer afspiller**
- Når du ser et analogt program




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

 Ydelsen af **Markér automatisk** afhænger af det transmitterede signals egenskaber.

 Det anbefales kun at bruge **Markér automatisk**, når du ser en fodboldkamp. Hvis du bruger funktionen til andre sportsbegivenheder, kan det medføre ikke-relevante billeder.

## Visning af en kamp optaget i sportstilstand

Du kan se et optaget spil på [MIT INDHOLD](#)-skærmen.




-  Se "[Tilgængelige knapper og funktioner i sportstilstand](#)" og "[Tilgængelige knapper og funktioner under optagelse af et program eller Timeshift](#)", hvis du vil have mere at vide om funktionerne.
-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Se "[Visning af optagede programmer](#)", hvis du vil vide mere.

## Supportfunktioner, når du ser fjernsyn

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

### Scanning efter tilgængelige kanaler

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Automatisk søgning](#) [Prøv nu](#)

-  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.



### Konfiguration af avancerede radioindstillinger

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) [Prøv nu](#)

### Læsning af digital tekst

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Digital tekst](#) [Prøv nu](#)

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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.

### Valg af sprog

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lydindstillinger](#) > [Lydsprog](#)

 De tilgængelige sprog kan variere afhængigt af udsendelsen.

### Valg af lydformat

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lydindstillinger](#) > [Lydformat](#)

 Det understøttede lydformat kan variere afhængigt af udsendelsen.

 Denne indstilling er kun tilgængelig på digitale kanaler.

## Indstilling af land (område)

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Land \(område\)](#) [Prøv nu](#)

Du kan vælge dit land, så tv'et automatisk kan søge efter tv-kanalerne korrekt.

1. Indtast din PIN-kode.
2. Ændr dit område. For at ændre land for digitale kanaler skal du vælge [Digital kanal](#). For at ændre land for analoge kanaler skal du vælge [Analog kanal](#).

 Denne funktion er ikke tilgængelig i alle geografiske områder.

 Listen over lande (områder), der vises på tv-skærmen, kan variere afhængigt af det geografiske område.

## Manuel søgning efter udsendessignaler

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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.

## Finindstilling af analoge radioudsendelser

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Finindstilling](#)

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge udsendelser.

## Overførsel af kanalliste

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Overfør kanalliste](#) [Prøv nu](#)

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.

## Sletning af CAM-operatørprofil

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Slet CAM-operatørprofil](#)

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

## Indstilling af satellitsystem

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Satellitsystem](#)

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Sprog på tekst-tv](#) Prøv nu

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](#). Hvis dette sprog ikke understøttes, kan du se udsendelsen med tekst-tv på dit andet foretrukne sprog, der er angivet under [Sekundært tekst-tv](#).

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

## Visning af menu for fælles grænseflade

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Fælles interface](#) Prøv nu

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.

- [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.

# Justering af Billedkvaliteten

Skift Billede, og juster Ekspert-indstillingerne.

## Valg af en billedtilstand

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Billede](#) [Prøv nu](#)

Du kan vælge den billedtilstand, 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**  
Reducere belastningen for øjnene og giver en bed oplevelse.
- **Film**  
Den er passende til at se TV eller film i mørke omgivelser

## Konfiguration af avancerede billedindstillinger

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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**

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge kanaler.

- **Analog ren visning**

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge kanaler.

- **Auto Motion Plus**

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

- **Smart-LED**

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


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


- **Film** [Prøv nu](#)


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

- **HDMI UHD Color** [Prøv nu](#)


 Hvis du indstiller HDMI-forbindelsen til **Til**, slukker og tænder tv'et automatisk.

 For SUHD-modeller kan hver HDMI-forbindelse optimeres individuelt for **HDMI UHD Color**. For UHD-modeller, skal du sørge for at slutte til HDMI IN 1-porten på dit tv.




 Hvis du slutter tv'et til en ekstern enhed, der kun understøtter frekvensen UHD 24 eller 30 Hz eller FHD-frekvens, er funktionen **HDMI UHD Color** muligvis ikke tilgængelig. I så fald skal du indstille **HDMI UHD Color** til **Fra**.

 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. Du finder flere informationer under "Understøttede opløsninger for de enkelte UHD-indgangssignaler".

- **HDMI, sort niveau** [Prøv nu](#)

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

- **Dyn. kontrast** [Prøv nu](#)

- **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](#)
- **Farverum** [Prøv nu](#)
- **Cinema Black**
  -  Denne funktion er ikke tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
- **Nulstil billede** [Prøv nu](#)

## Billedunderstøttende funktioner

Konfigurer billedindstillingerne for tv'et.

### Visning af billede-i-billede (PIP)

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [PIP](#) [Prøv nu](#)

Mens du ser på tv'et, kan du få vist et program i PIP-vinduet (picture-in-picture) samtidigt.

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


## Ændring af billedstørrelsen

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelse](#) > [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. Denne handling kan forårsage sorte streger på skærmen, der kan ses øverst, nederst og i højre og venstre side af skærmen. Bemærk, at denne information ikke fremgår af garantien.**

 Understøttede billedstørrelser varierer afhængigt af indgangssignalet. Du finder flere informationer om understøttede billedstørrelser under "[Billedstørrelser og inputsignaler](#)".

## Automatisk ændring af billedstørrelsen


[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelse](#) > [Auto - Bred](#)

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

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelse](#) > [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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelse](#) > [Tilpas skærmen](#)

 Denne funktion er ikke tilgængelig afhængigt af [Billedstørrelse](#).

## Justering af billedstørrelse og/eller -position

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Billedstørrelse](#) > [Zoom/position](#)

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

## Justering af lydkvaliteten

Skift Lydtilstand, og juster Ekspert-indstillingerne.

### Valg af en lydtilstand

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Lydtilstand](#) [Prøv nu](#)

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

### Konfiguration af avancerede lydindstillinger

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Ekspertindstillinger](#) [Prøv nu](#)

Du kan justere lydkvaliteten ved at justere følgende indstillinger.


- [Balance](#) [Prøv nu](#)
- [Equalizer](#) [Prøv nu](#)
- [TV-installationstype](#) [Prøv nu](#)
- [Trådløs højttalerstyring](#) [Prøv nu](#)

 Se "[Lytte til tv med en Samsung-lydenhed](#)" for yderligere oplysninger.


- [HDMI-lydformat](#) [Prøv nu](#)
- [Lydformat](#) [Prøv nu](#)
- [DTV-lydniveau](#) [Prøv nu](#)
- [Lydforsinkelse](#) [Prøv nu](#)
- [Auto-lydstyrke](#) [Prøv nu](#)

 Hvis du vil bruge lydstyrkekontrollen på en tilsluttet kildeenhed til at styre lyden, skal du deaktivere **Auto-lydstyrke**. Når du bruger **Auto-lydstyrke** med en kildeenhed, fungerer enhedens lydstyrkekontrol måske ikke korrekt.

- [Lydfeedback](#)
- [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.

 Hvis du vil bruge lydstyrkekontrollen på en tilsluttet kildeenhed til at styre lyden, skal du deaktivere **Auto-lydstyrke**. Når du bruger **Auto-lydstyrke** med en kildeenhed, fungerer enhedens lydstyrkekontrol måske ikke korrekt.


## Brug af lydunderstøttende funktioner

Konfigurer lydindstillingerne for tv'et.

### Valg af højttalere

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Lydoutput](#) [Prøv nu](#)

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





 Når **Lydoutput** er indstillet, så lyden kun kommer fra eksterne højttalere, er Lydstyrkeknapperne samt knappen til deaktivering af lyd og nogle Lyd-funktioner deaktiveret.

# Lytte til tv med en Samsung-lydenhed

## Tilslutning af en Samsung-lydenhed

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Trådløs højttalerstyring](#) > [Tilføj Tilslut tv-lyd](#) Prøv nu

Du kan tilslutte en Samsung-lydenhed til tv'et. De skal være parret med henblik på at bruge tv'ets Bluetooth-funktion. For yderligere oplysninger om parring, henvises der til brugervejledningen til Samsung-lydenheden.

-  Denne funktion er kun tilgængelig for Samsung-lydenheder, der understøtter [Tilføj Tilslut tv-lyd](#).
-  [Tilføj Tilslut tv-lyd](#), [Surround](#) og Bluetooth-enheder kan ikke bruges samtidigt.
-  Lydkvaliteten kan blive påvirket af kvaliteten af det trådløse netværk.
-  Se "[Læs inden brug af Bluetooth-enheder](#)", før du bruger en Bluetooth-lydenhed.

## Lytte til tv-lyd med forbindelse til en Samsung-lydenhed

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Trådløs højttalerstyring](#) > [Samsung-lydenheder](#)





Du kan høre tv-lyd ved at vælge en Samsung-lydenhed.

-  For at bruge en Bluetooth-højttaler, skal du indstille [Lyd](#) > [Lydoutput](#) til [Tv-lydoutput](#).

## Lytte til tv'et gennem Bluetooth-enheder

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Trådløs højttalerstyring](#) > [Bluetooth-lydenheder](#)

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.

-  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.
-  Se "[Læs inden brug af Bluetooth-enheder](#)", før du bruger en Bluetooth-lydenhed.
-  Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.

## Lytte til tv'et gennem en Multiroom-højttaler

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

## Brug af surroundeffekt igennem multilokalehøjttaler

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Trådløs højttalerstyring](#) > [Multiroom Link-type](#)


Vælg den ønskede højttalers outputtype blandt de tilsluttede Multiroom-højttalere. Du kan høre den optimerede lyd for den valgte outputtype.

## Konfiguration af surroundeffektindstillingerne via multilokalehøjttaler


[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Lyd](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Trådløs højttalerstyring](#) > [Multiroom Link Settings](#)


Du kan skabe en bedre lyd ved at forbinde en Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler til tv'et.

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

 Funktionen Multiroom Link er kun tilgængelig, når der er sluttet mindst én Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler til tv'et.

 Funktionen Multiroom Link deaktiveres, når du aktiverer Skærmspejling.

 Lyden fra en eller flere sekundære enheder 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))

# Indstilling af klokkeslæt og brug af timeren

Indstil det aktuelle tidspunkt, og brug timer-funktionen.

## Indstilling af aktuelt klokkeslæt


[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tid](#) [Prøv nu](#)

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

 Uret skal genindstilles, hver gang strømmen har været afbrudt.

## Indstilling af uret ved hjælp af info fra digitale udsendelser

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tid](#) > [Ur](#) > [Urtilstand](#) > [Auto](#)


 Denne funktion fungerer kun, når tv'ets antennestik er sluttet til enten en antenne- eller en kabeludgang og modtager digitale udsendelser.


 Afhængigt af udsendelsessignalet afviger den viste tid muligvis.

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

## Ændring af den aktuelle tid

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [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.

## Manuel indstilling af uret

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tid](#) > [Ur](#) > [Urtilstand](#) > [Manuel](#) > [Indstil ur](#)

## Automatisk indstilling af uret

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [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**.



- **DST**

Aktiverer eller deaktiverer funktionen DST (sommertid).

 Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Auto**.

- **GMT**

Vælger din tidszone.

 Når **Land (område)** indstillet til andet, kan du bruge denne funktion.

## Brug af timere

### Brug af Sleep-timeren

 >  **Indstill.** > **System** > **Tid** > **Sleep-timer** [Prøv nu](#)

Du kan bruge denne funktion til automatisk at slukke for tv'et efter en forudkonfigureret tidsperiode. Du kan indstille timeren til 30 minutters intervaller i op til 3 timer.

### Tænde for tv'et ved hjælp af til-timeren

 >  **Indstill.** > **System** > **Tid** > **Til-timer** [Prøv nu](#)

Når du indstiller **Kilde** til **USB**, **Musik** eller **Billede**, er disse indstillinger tilgængelige. Der er dog nogle krav, som er angivet herunder:

- Hvis mappen, du vælger, har undermapper, kan du vælge en undermappe på samme måde.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt, hvis den valgte USB-enhed ikke indeholder medieindhold, eller hvis der ikke er angivet en mappe.
- Der starter ikke et diasshow, hvis der kun er én billedfil på USB-enheden.
- Mapper med lange navne kan ikke vælges.
- Sørg altid for at bruge forskellige mappenavne til forskellige USB-enheder.
- Brug en USB-hukommelsesnøgle eller en multikortlæser. **Til-timer** virker muligvis ikke sammen med visse batteridrevne USB-enheder, MP3-afspillere eller bærbare medieafspillere, da tv'et kan tage for lang tid om at genkende enheden.

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

 >  **Indstill.** > **System** > **Tid** > **Fra-timer** [Prøv nu](#)

# Brug af funktionerne Skærmbeskyttelse og Energibesparelse

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

## Forhindring af skærmindbrænding

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Autobeskyttelsestid](#)

Stillbilleder kan efterlade indbrændte efterbilleder, hvis de vises på skærmen i lang tid. Vælg en tidsindstilling på listen. Hvis et stillbillede vises på skærmen i længere tid end den valgte tidsperiode, aktiverer tv'et automatisk funktionen Skærmbeskyttelse.

## Reduktion af tv'ets energiforbrug

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Økoløsning](#) [Prøv nu](#)

Du kan nedsætte det samlede strømforbrug ved at justere tv'ets lysstyrkeniveau og forhindre overophedning.

- [Økosensor](#) [Prøv nu](#)

Regulerer automatisk tv'ets lysstyrke i forhold til det omgivende lysniveau med henblik på at spare energi. Hvis [Økosensor](#) har reguleret skærmens lysstyrke, kan du vælge [Min. baggrundsllys](#) for at regulere skærmens mindste lysstyrke manuelt. Når [Økosensor](#) er aktiv, og når værdien i [Billede](#) > [Baggrundsllys](#) ændres, deaktiveres funktionen [Økosensor](#).

- [Energibesparellestilstand](#) [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.



Denne funktion er kun tilgængelig, når [Billede](#) er indstillet til [Standard](#).

- [Aut. sluk. Fra](#) [Prøv nu](#)

Slukker automatisk for tv'et for at forhindre overophedning, hvis du ikke betjener det i et tidsrum, du selv kan specificere (4, 6 eller 8 timer).

# Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)


Kontroller de eksterne enheder, 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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [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. Derefter er enheden automatisk tilsluttet fjernsynet. Når der er tilsluttet, kan du bruge menuerne i den tilsluttede enhed med fjernbetjeningen.


 Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering.


## Læs, før du tilslutter Anynet+ (HDMI-CEC)


 Du kan konfigurere tv'ets universelle fjernbetjening til at styre tredjeparts kabelbokse, Blu-ray-afspillere og hjemmebiografer, der ikke understøtter HDMI-CEC.


 Anynet+ kan ikke anvendes til at styre eksterne enheder, der ikke understøtter HDMI-CEC.

 Anynet+-enheder skal slutes 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 dette forekommer, skal du vælge Anynet+-enheden igen.

 Anynet+ (HDMI-CEC) fungerer kun med eksterne enheder, der understøtter HDMI-CEC, og kun når disse enheder enten er i standbytilstand eller er tændte.

 Anynet+ (HDMI-CEC) kan styre op til 12 kompatible, eksterne enheder (op til 3 af den samme type). Det er dog kun muligt at styre én hjemmebiograf.

 Hvis du vil lytte til 5.1-kanal lyd fra en ekstern enhed, skal du forbinde enheden til fjernsynet via et HDMI-kabel, og slutte hjemmeteatersystemet direkte til stikket på den eksterne enheds digitale lydoutput.

-  Et hjemmebiografsystem, der er sluttet til tv'et med et HDMI-kabel og et optisk kabel, understøtter kun 2-kanalslyd. Men 5.1-kanalslyd er dog tilgængelig for digitale udsendelser med 5.1-kanalslyd.
-  Hvis en ekstern enhed er indstillet både af Anynet+ og en almindelig fjernbetjening, kan enheden kun styres med standardfjernbetjeningen.



## Opdatering af tv'ets software

Kontrollér dit tv's softwareversion, og opdater om nødvendigt.

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) [Prøv nu](#)

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#)

-  Denne funktion kræver en internetforbindelse.
-  Gem opdateringspakken i USB-enhedens øverste mappe (roden). I modsat fald kan tv'et ikke finde opdateringspakken.

**⚠ Sluk IKKE for strømmen til tv'et, før opdateringen er fuldført. Tv'et slukker og tænder automatisk, når softwareopdateringen er fuldført. Video- og lydindstillingerne nulstilles muligvis til deres standardværdier efter en opdatering.**

### Opdatering via internettet

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#)

-  Denne funktion kræver en internetforbindelse.

### Opdatering via USB-enheden




[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Opdater nu](#)

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

-  Gem opdateringspakken i USB-enhedens øverste mappe (roden). I modsat fald kan tv'et ikke finde opdateringspakken.

## Automatisk opdatering af tv'et

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Softwareopdatering](#) > [Auto. Opdatering](#)

-  Denne funktion kan tage længere tid, hvis en anden netværksfunktion kører samtidigt.
-  Denne funktion kræver en internetforbindelse.
-  Hvis du accepterer vilkårene og betingelserne, indstilles [Auto. Opdatering](#) automatisk til [Til](#). Hvis du ikke ønsker, at tv'ets software automatisk opdaterer sig selv, skal du indstille [Auto. Opdatering](#) til [Fra](#).

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

Beskyt tv'et mod forsøg på hacking og malware.

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Smart sikkerhed](#) [Prøv nu](#)

Du kan bruge [Smart sikkerhed](#) til at beskytte tv'et mod hacking og skadelig kode, når det er sluttet til internettet.

## Søgning efter skadelig kode på tv'et og tilsluttet lager

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Smart sikkerhed](#) > [Søg](#)

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), så den ikke udfører noget.

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

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

## Virusscanning i realtid

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Smart sikkerhed](#) > [Overvågning i realtid](#)

## Kontrol af en scannet liste

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Smart sikkerhed](#) > [Overvågningsresultater](#)

# Brug af andre funktioner

Vis andre opsætningsfunktioner.


## Kørsel af tilgængelighedsfunktioner

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) [Prøv nu](#)

## Aktivering af stemmeguides for synshandicappede

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Stemmeguide](#) [Prøv nu](#)

Du kan aktivere **Stemmeguide**, der oplæser beskrivelser af menuindstillingerne for synshæmmede. For at aktivere denne funktion skal du sætte **Stemmeguide** til **Til**. TV'et giver nu mulighed for **Stemmeguide** til flytning af fokus, ændring af kanal, ændring af lydstyrke, programinformation, planlægning af visning, optagelse af program, andre TV-funktioner samt meget indhold på Web Browser, **Søg** eller **MIT INDHOLD**.

 **Stemmeguide** er tilgængelig i de sprog, der er specificeret på **Sprog**-skærmen. Nogle sprog er dog eventuelt ikke understøttet af **Stemmeguide**, selvom de fremgår af **Sprog**-skærbilledet. **English** er altid understøttet.

## Ændring af lydstyrke, lyd og hastighed i stemmeguiden.


Du kan konfigurere lydstyrken, lyden, hastigheden samt niveauet i **Stemmeguide**.

## Se tv-udsendelser med undertekster

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Undertekst](#) [Prøv nu](#)

Indstil **Undertekst** til **Til**. Du kan se programmet med undertekster.

 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.

## Lydbeskrivelse

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [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](#).



Denne funktion er kun tilgængelig på digitale kanaler.

- **Lydbeskrivelse**

Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.


- **Lydstyrke**

Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

## Justering af menugennemsigtighed

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Indstillingsmenuens gennemsigtighed](#) [Prøv nu](#)

Du kan justere menuens gennemsigtighed.

 Hvis du indstiller [Høj kontrast](#) til [Til](#), skifter menuvisningstilstanden automatisk til ugenomsigtig. Du kan ikke manuelt ændre indstillingerne for [Indstillingsmenuens gennemsigtighed](#).

## Hvid tekst på sort baggrund (høj kontrast)

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Høj kontrast](#) [Prøv nu](#)

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

## Forstørrelse af skrift (for synshæmmede)

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Forstør](#) [Prøv nu](#)

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

## Indlæring af fjernbetjeningen (for synshæmmede)

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Lær om fjernbetjeningen](#) [Prøv nu](#)

Denne funktioner yder visuel hjælp til at lære fjernbetjeningens knapposition. Når denne funktion er aktiveret, kan du trykke på en knap på fjernbetjeningen, hvorefter tv'et viser 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.



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

[Indstill.](#) > [System](#) > [Tilgængelighed](#) > [Multiudgang lyd](#) [Prøv nu](#)

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

 Når du slutter Bluetooth-enhederne til tv'et, aktiveres menuen [Multiudgang lyd](#). Du finder flere informationer om tilslutning af Bluetooth-enheder til tv'et under "[Lytte til tv'et gennem Bluetooth-enheder](#)".

## Konfiguration af avancerede systemindstillinger

[Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) [Prøv nu](#)





### Ændring af menusproget

[Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Sprog](#) [Prøv nu](#)

### Angive en adgangskode

[Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [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, når tv'et er tændt, på følgende knapper på fjernbetjeningen for at nulstille PIN-koden til 0000 (for Frankrig, Italien: 1111): **VOL** → Lydstyrke op →  → Lydstyrke ned →  → Lydstyrke op → . På standardfjernbetjeningen: **MUTE** → **(+)** (lydstyrke op) → **RETURN** → **(-)** (lydstyrke ned) → **RETURN** → **(+)** → **RETURN**.

## Liste over meddelelser

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [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 [WEB BROWSER](#) ved at vælge [Tjenestemeddelelse](#).

## Programevalueringslås

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Programvurd.lås](#) [Prøv nu](#)

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

[Programvurd.lås](#) 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.

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

## Låsning/oplåsning af tv'ets kontrolknop eller Styrepind

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lås tv-fjernbetjening](#) eller [Lås styrepind](#) [Prøv nu](#)

 Det faktiske navn på denne funktion kan variere afhængigt af modellen.

## Aktivering/deaktivering af frontindikatorerne




[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Lyseffekt](#)

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

 Tv'ets farve kan variere afhængigt af modellen.



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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [DivX® Video på kommando](#) [Prøv nu](#)

-  DRM (Digital Rights Management) fungerer som 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.

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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [System](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Brugstilstand](#) [Prøv nu](#)

-  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.

## Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne





[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Nulstil](#) [Prøv nu](#)

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

## Aktivering af spiltilstand

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Billede](#) > [Speciel visningstilstand](#) > [Spiltilstand](#) [Prøv nu](#)

Du kan aktivere spiltilstand for at optimere tv'ets indstillinger til at spille videospil med en gaming-konsol, som f.eks. en PlayStation™ eller Xbox™.

-  Spiltilstanden er ikke tilgængelig for normal tv-visning.
-  Skærmen ryster måske en anelse.
-  Når [Spiltilstand](#) aktiveres, skifter [Billede](#) og [Lydtilstand](#) automatisk til [Spil](#).
-  For at bruge en anden ekstern enhed skal du først frakoble spillekonsollen og deaktivere [Spiltilstand](#).


# 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.

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [Autokør datatjeneste](#) Prøv nu

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 indlæsningskærm-billedet, 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 [Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Udsendelse](#) > [Ekspertindstillinger](#) > [HbbTV](#) og indstille [HbbTV](#) til til eller fra. (Afhænger af landet)



- 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 [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.

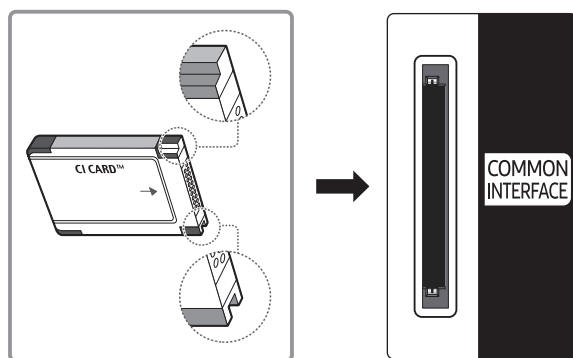
## Brug af et tv-visningskort ("CI eller CI+ Card")

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".

## Tilslutning af "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 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.



 **Tekst-tv til/bland/fra:** Aktiverer tekst-tv-tilstanden for den aktuelle kanal. Tryk to gange for at overlappes tekst-tv-tilstanden med det aktuelle tv-billede. Tryk på den én gang til for at afslutte tekst-tv.


 **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 lagre tekst-tv-siden 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.

 **Annuller:** Indskrænker tekst-tv-visningen til at overlappes den aktuelle udsendelse.

Typisk tekst-tv-side

The diagram shows a rectangular window with a thick border. At the top, there are four small rectangular boxes labeled A, B, C, and D from left to right. In the center of the window is a large rectangular area labeled E. At the bottom, there is a horizontal rectangular bar labeled F.

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



# Skaffe Support

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

## Sådan får du support Fjernadministration

 >  **Indstill.** > **Support** > **Fjernadministration** Prøv nu

Du kan bruge denne funktion til at fortælle Samsung Electronics om en diagnose for TV'et, når du har brug for hjælp til det. Indstil den til **Til**. Du skal læse og acceptere serviceaftalen, før du kan bruge funktionen.

 Denne mulighed kræver en internetforbindelse.

### Hvad udfører fjernservice?

Samsung-fjernsupport tilbyder dig "ansigt-til-ansigt"-support med en Samsung-tekniker, der fra eksternt hold kan

- Diagnosticere dit tv
- Justere tv-indstillingerne for dig
- Udføre en fabriksnulstilling på dit tv
- 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 accepter serviceaftalerne. Når PIN-skærmen vises, skal du indtaste PIN-koden til agenten.
4. Agenten får herefter adgang til TV'et.

## Finde kontaktoplysninger på servicen

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Kontakt Samsung](#) [Prøv nu](#)

Du kan få vist adressen til Samsungs websted, telefonnummeret til kundecenteret, modelnummeret på dit tv, softwareversionen på dit tv, Smart Hub-info 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 aflæse produktets QR-kode.

## Forespørgselservice

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Anmod om support](#) [Prøv nu](#)

 Denne funktion er ikke tilgængelig i specifikke geografiske områder.

Du kan bede om service, hvis du har et problem med fjernsynet. Vælg det element, der svarer til dit tv's problem, og vælg derefter [Anmod nu](#) eller [Lav aftale](#). Din serviceanmodning bliver registreret.

 Du skal acceptere vilkår og betingelser for serviceanmodningen.

## Diagnosticering af tv-driften

Du kan se outputstatus for video- og lyddata. Desuden kan du konfigurere indstillingerne for radiosignalets styrke og Smart Hub & nulstillinger til tv'ets fabriksindstillinger.

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [Support](#) > [Selvdiagnose](#) [Prøv nu](#)

Du kan kontrollere, om billedet og lyden på i fjernsynet er normale. Du kan desuden konfigurere indstillingerne for Smart Hub og nulstilling til tv'ets fabriksindstilling.

## 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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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 i høj opløsning, som du kan undersøge for at finde fejl.

Problemet	Prøv dette!
Flimmer og sløring	<p>Hvis dit Samsung-fjernsyn flimrer eller sporadisk mister lyseffekt, skal du måske deaktivere nogle af energieffektivitetsfunktionerne. Deaktiver <a href="#">Energibesparellestilstand</a> (<a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">System</a> &gt; <a href="#">Økoløsning</a> &gt; <a href="#">Energibesparellestilstand</a>) eller <a href="#">Økosensor</a> (<a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">System</a> &gt; <a href="#">Økoløsning</a> &gt; <a href="#">Økosensor</a>) eller <a href="#">Bevægelseslys</a> (<a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">System</a> &gt; <a href="#">Økoløsning</a> &gt; <a href="#">Bevægelseslys</a>).</p>
Komponenttilslutninger/ skærmfarve	<p>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="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">Support</a> &gt; <a href="#">Selvdiagnose</a> &gt; <a href="#">Start billedtest</a>).</p> <p>Hvis testresultatet indikerer, at problemet ikke skyldes tv'et, så gør et af følgende:</p> <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	<p>Hvis farverne på dit Samsung-tv er korrekte, men en anelse for mørke eller lyse, kan du prøve at justere følgende indstillinger først.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg menuen <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">Billede</a> &gt; <a href="#">Ekspertindstillinger</a>, og juster indstillingerne <a href="#">Baggrundsls</a>, <a href="#">Kontrast</a>, <a href="#">Lysstyrke</a>, <a href="#">Skarphed</a>, <a href="#">Farve</a> og <a href="#">Tone (G/R)</a>.</li> </ul>
Ghosting, utydelige billeder eller rystelser	<p>Hvis du ser ghosting, eller skærmen er utydelig, kan du bruge funktionen <a href="#">Auto Motion Plus</a> (<a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">Billede</a> &gt; <a href="#">Ekspertindstillinger</a> &gt; <a href="#">Auto Motion Plus</a>) til at løse problemet.</p>
Uønsket slukning	<p>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="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">System</a> &gt; <a href="#">Tid</a> &gt; <a href="#">Sleep-timer</a>) er blevet aktiveret. <a href="#">Sleep-timer</a> slukker automatisk for fjernsynet efter en specificeret tid. Hvis Sleep-timeren ikke er blevet aktiveret, så se om <a href="#">Aut. sluk. Fra</a> (<a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Indstill.</a> &gt; <a href="#">System</a> &gt; <a href="#">Økoløsning</a> &gt; <a href="#">Aut. sluk. Fra</a>) er blevet aktiveret, og deaktiver dem.</p>
Problemer med at tænde	<p>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 sørge for, at den er tilsluttet og tændt.</p>
Kan ikke finde en kanal	<p>Hvis dit tv ikke er tilsluttet en kabelboks eller satellitboks, skal du køre <a href="#">Automatisk søgning</a> (<a href="#">Udsendelse</a> &gt; <a href="#">Automatisk søgning</a>).</p>
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	<p>Butiksskærme er alle indstillet til digitale HD-kanaler (high definition). Hvis du har en analog kabelboks/satellitboks, skal du opgradere til en digital satellitboks. Brug HDMI- eller komponentkabler til at levere HD-billedkvalitet (High Definition).</p> <p>Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). Led efter en kanal, der udsender HD-indhold.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel-/satellitabonnenter: Prøv HD-kanaler fra kanaloversigten.</li> <li>• Terrestrial-/kabelantenne-tilslutning: Prøv HD-kanalerne, når du har kørt <a href="#">Automatisk søgning</a>-funktionen.</li> </ul> <p>Juster kabel- eller satellitboksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p.</p>

Problemet	Prøv dette!
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 menuen <b>Billede</b> , og juster derefter indstillingerne <b>Billede</b> , <b>Lysstyrke</b> , <b>Skarphed</b> og <b>Farve</b> . Se, om <b>Energibesparelsestilstand</b> (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Økoløsning</b> > <b>Energibesparelsestilstand</b> ) er blevet aktiveret. Prøv at indstille billedet igen. (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</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> . Skift opløsningen på kabel- eller satellitboksen.
Billedet er i sort-hvid.	Hvis du bruger et AV-sammensat input, så slut videokablet (gult) til One Connects grønne komponentstik.

-  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

[Hjem](#) > [Indstill.](#) > [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.	<a href="#">Indstil</a> <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Indstill.</a> > <a href="#">Lyd</a> > <a href="#">Lydoutput</a> til <a href="#">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 computerlyden skal du slutte den 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 strømledning igen.
Højttalerne udsender en mærkelig lyd.	Sørg for, at lydledningen er sluttet til det korrekte lydudgangsstik på den eksterne enhed. Kontroller signalinformationerne for antenne- eller kabeltilslutninger. En lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning. Kør <a href="#">Start lydtest</a> ( <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Indstill.</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 <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Kilde</a> for at bekræfte, at der er valgt korrekt indgangskilde. Hvis tv'et ikke er tilsluttet med et kabel eller en konfigurationsboks, skal du køre <a href="#">Automatisk søgning</a> for at søge efter kanaler ( <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Indstill.</a> > <a href="#">Udsendelse</a> > <a href="#">Automatisk søgning</a> ).
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	Tjek, at koaksialkablet er sluttet sikkert til tv'et. Kørs <a href="#">Start Indstillinger</a> ( <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Indstill.</a> > <a href="#">System</a> > <a href="#">Start Indstillinger</a> ) eller <a href="#">Automatisk søgning</a> ( <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Indstill.</a> > <a href="#">Udsendelse</a> > <a href="#">Automatisk søgning</a> ).
Der er ingen undertekster på digitale kanaler.	Gå til <a href="#">Undertekst</a> ( <a href="#">Hjem</a> > <a href="#">Indstill.</a> > <a href="#">System</a> > <a href="#">Tilgængelighed</a> > <a href="#">Undertekst</a> ), og ændr <a href="#">Underteksttilstand</a> . 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 højdefinitionskanaler (HD) 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.

# Jeg 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 internet-kompatible modeller).	Kontroller, at tv'et er forbundet til et netværk ( <a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Indstill.</a> > <a href="#">Netværk</a> > <a href="#">Netværksstatus</a> ). Kontakt internetserviceudbyderen.
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.
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	Kontrollér, at det trådløse modem/den trådløse router er tændt og har forbindelse til internettet.
Softwareopdateringen over internettet mislykkedes.	Kontroller netværkets forbindelsesstatus ( <a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Indstill.</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 skærmmeddelelser, 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 og hold nede på knappen <b>RETURN</b> (↵). 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. Kopiér 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. Timeshift-funktionen fungerer 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.	Kontrollér, at enheden er en Anynet+-enhed. Anynet+-systemet understøtter kun Anynet+-enheder. Kontrollér, om Anynet+-enhedens strømkabel er tilsluttet korrekt. Kontrollér Anynet+-enhedens kabeltilslutninger. Gå til <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Ekspertindstillinger</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ), og se, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>Til</b> . Kontrollér, om tv-fjernbetjeningen er i tv-tilstand. Kontrollér, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+. Anynet+ kan muligvis ikke fungere, når der er andre aktive funktioner, herunder Kanalsøgning, Smart Hub, Plug & Play mv. Hvis du har frakoblet og herefter tilsluttet HDMI-kablet igen, skal du scanne efter enheder igen eller slukke og tænde for dit tv.
Jeg vil starte Anynet+.	Kontroller, om Anynet+-enheden er sluttet korrekt til tv'et, og vælg menuen <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Ekspertindstillinger</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ) for at kontrollere, at <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>Til</b> .
Jeg vil afslutte Anynet+.	Indstil <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Ekspertindstillinger</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ) til <b>Fra</b> .
Meddelelsen "Tilslutter til Anynet+-enhed..." eller "Kobler fra Anynet+-enhed" vises på skærmen.	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.
Anynet+-enheden afspiller ikke.	Du kan ikke bruge afspilningsfunktionen, når <b>Start Indstillinger</b> er i gang.
Den tilsluttede enhed vises ikke.	Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+. Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt. Gå til <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Ekspertindstillinger</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ), og se, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>Til</b> . Scan efter Anynet+-enheder igen. Anynet+-enheder skal sluttes 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+. Hvis forbindelsen afbrydes, fordi der har været en strømafbrydelse, eller HDMI-kablet er blevet frakoblet, skal du scanne efter enheder igen.

Problemet	Prøv dette!
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	Tilslut et optisk kabel mellem tv'et og modtageren. Med ARC kan tv'et udsende digital lyd via HDMI (ARC)-porten. ARC er dog kun tilgængelig, når tv'et er sluttet til en lydmodtager, der understøtter ARC.

## 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 hjælpektion eller på programudbyderens websted.

## Min fil vil ikke afspilles

Hvis apps ikke kan afspilles, kan disse trin 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="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Indstill.</a> > <a href="#">Support</a> > <a href="#">Selvdiagnose</a> > <a href="#">Nulstil</a>	Nulstil <b>Billede, Lyd, Udsendelse</b> og alle andre indstillinger, med undtagelse af netværksindstillingerne og standardindstillingerne.
Nulstil Smart Hub	<a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Indstill.</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 der tilsluttes en ekstern enhed via et HDMI- eller komponentkabel, kan <b>Undertekst</b> is ikke vælges. Juster indstillingerne for undertekster på den eksterne enhed.
Tv'et lugter af plastic.	Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Indstillingen <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 stemmen virker ikke.	TV'et bliver afsendt med beskyttende klistermærker, der dække nogle sensorer. Sørg for, at alle klistermærker er blevet fjernet.
Indstillingen <b>Udsendelse</b> er blevet deaktiveret.	<b>Udsendelse</b> er kun tilgængelig, når <b>Kilde</b> er indstillet til <b>TV</b> . Menuen <b>Udsendelse</b> kan ikke åbnes, når du ser tv ved hjælp af en kabelboks eller satellitmodtager. Menuen <b>Udsendelse</b> kan ikke åbnes, når der er en optagelse i gang, eller Timeshift-funktionen kører.
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 videoindstillinger automatisk hvert 5. minut. Skift <b>Brugstilstand</b> (  >  <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Ekspertindstillinger</b> > <b>Brugstilstand</b> ) til <b>Hjemmebrug</b> .
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.


Problemet	Prøv dette!
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 er utilgængelig, når Smart Hub er aktiv, eller <b>Sportstilstand</b> er <b>Til</b> .
Der vises en POP (tv'ets interne bannerreklame) på skærmen.	Skift <b>Brugstilstand</b> (🏠 > ⚙️ <b>Indstill.</b> > <b>System</b> > <b>Ekspertindstillinger</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.	<p>Dit tv anvender højhastighedskredsløb og store strømstyrker. Afhængigt af tv'ets lysstyrke kan tv'et virke lidt mere støjende end et almindeligt tv.</p> <p>Dit tv har gennemgået strenge kvalitetskontrolprocedurer, der overholder vores krævende ydelses- og pålidelighedskrav.</p> <p>Lidt støj fra tv'et anses som normalt og er ikke en acceptabel grund til ombytning eller refundering.</p>

# Inden brug af funktionerne Optagelse 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

- Før du kan indstille en skemalagt optagelse, skal du indstille tv'ets ur. Indstil [Ur](#) (🏠 > ⚙️ [Indstill.](#) > [System](#) > [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 både funktionen Planlæg optagelse og funktionen 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.
- Når du bruger Optagelse- eller Planlæg optagelse-funktionen, starter den reelle optagelse muligvis 1 eller 2 sekunder senere end den angivne tid.

- Hvis funktionen Planlæg optagelse kører, når der optages på en ekstern HDMI-CEC-enhed, får Planlæg optagelse prioritet.
- Tilslutning af en optageenhed til tv'et sletter automatisk optagelsesfiler, der er gemt unormalt.
- Hvis **Fra-timer** eller **Aut. sluk. Fra** er blevet indstillet, tilsidesætter tv'et disse indstillinger, fortsætter med at optage og slukker først, når optagelsen er afsluttet.

## 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 både funktionen Planlæg optagelse og funktionen Timeshift er i gang, er det kun optagelsen, der stopper.
- Den maksimale tid, der er tilgængelig for Timeshift-funktionen, er 90 minutter.
- Timeshift-funktionen er ikke tilgængelig for låste kanaler.
- Tidsforskudte videoer afspilles i overensstemmelse med tv'ets indstillinger.
- Timeshift-funktionen afsluttes muligvis automatisk, når den når sin maksimale kapacitet.
- Timeshift-funktionen kræver mindst 1,5 GB ledig plads på USB-lagerenheden.

# Understøttede opløsninger for de enkelte UHD-indgangssignaler

Tjek den understøttede opløsning for UHD-inputsignaler.

- Opløsning: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p



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.

## 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 brug af Stemmeinteraktion

Læs denne information, før du bruger Stemmeinteraktion.



Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af model eller geografisk placering. Denne funktion er tilgængelig for fjernbetjeningen med en mikrofon.



## Forsigtighedsregler i forbindelse med stemmestyring

- **Stemmeinteraktion** er ikke tilgængelig på alle sprog, dialekter eller i alle regioner. Ydelsen varierer alt efter det valgte sprog, stemmens styrke og den omgivende støj.
- Stemmetekstinput kræver, at du accepterer tredjepartsapps fortrolighedspolitik.
- Du skal acceptere følgende meddelelse om beskyttelse af personlige oplysninger, inden du bruger Interaktiv **Stemmeinteraktion**:
  - **Stemmeinteraktion** Meddelelse om fortrolighed, nuanceret meddelelse om fortrolighed

## Krav i forbindelse med stemmestyring

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

## Læs inden brug af Apps

Læs denne information, før du bruger Apps.

- På grund af de produktensgenskaber, 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. Nogle Smart Hub-funktioner kræver også yderligere eksterne enheder eller medlemsgebyrer. 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 afhængigt af området.

- 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 Web Browser

Læs denne information inden brug af WEB BROWSER.

- **WEB BROWSER** er ikke kompatibel med Java-programmer.
- Du kan ikke downloade filer. Hvis du forsøger at downloade en fil, får du i stedet en fejlmeddelelse.
- Webbrowseren kan muligvis ikke tilgå visse websteder.
- Afspilning af Flash-videoer kan være begrænset.

- E-handel til onlinekøb understøttes ikke.
- Når websider har rullevinduer, kan rulning i et sådant vindue medføre forvanskede tegn.
- ActiveX understøttes ikke.
- Visse indstillinger er ikke tilgængelige i Linkbrowsing-tilstand. (Skift til Browsing med peger for at aktivere disse indstillinger.)
- 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.
- 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.
- Webbrowserhastigheden afhænger af netværksmiljøet.
- Integreerede videoer på et websted kan ikke vises samtidig med, at PIP (billede-i-billede) funktionen er aktiv.
- Hvis [Ur](#) ([🏠](#) > [⚙️ Indstill.](#) > [System](#) > [Tid](#) > [Ur](#)) ikke er blevet indstillet, gemmes browseroversigten 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 lydfiler, mens der afspilles HTML5-video/-lyd.
- Videokilder fra pc-optimerede streaming-leverandører afspilles måske ikke korrekt på vores egen **WEB BROWSER**.

# 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 være direkte tilsluttet One Connects eller tv'ets USB-port. Det er muligt, at tv'et ikke er i stand til at identificere USB-enheden eller læse filerne på enheden, hvis den er tilsluttet tv'et via et USB-forlængerkabel. Afbryd ikke USB-enheden, mens den overfører 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 Mappedisning kan tv'et vise op til 1000 filer pr. mappe. Men hvis USB-enheden indeholder mere end 8000 filer og mapper, er der muligvis ikke adgang til visse filer og mapper.
- Forbindelsestilstanden PTP (Picture Transfer Protocol) er kun tilgængelig for digitale kameraer. Hvis du slutter en smartphone eller tablet til tv'et i tilstanden PTP, genkendes den ikke af tv'et.
- Visse filer, afhængigt af kodningstypen, kan muligvis ikke afspilles på tv'et.
- Visse filer er ikke tilgængelige afhængigt af modellen.

## Understøttede eksterne undertekster

Navn	Format
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.ttx
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

## 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 op til 10 Pro 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) G.711 (A-Law, $\mu$ -Law)	
		HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		3840 x 2160: 60			60
		Motion JPEG	3584x2160	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					30
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
		H.263 Sorrenson					
VP6							
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis	
		VP9	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.
- Videoinhold 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 indekstabellen, fungerer funktionen Søg (Spring) ikke.
- Ved afspilning af video over en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke problemfrit på grund af dataoverførselshastigheden.
- Visse USB/digitalkameraenheder er muligvis ikke kompatible med tv'et.
- HEVC-codec'en er kun tilgængelig i MKV/MP4/TS-containerne.

## Videodekodere

- H.264 FHD understøttes op til niveau 4.1. (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.
- Alle video-codecs, ekskl. WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC og VP6:  
Under 1280 x 720: maks. 60 billeder  
Over 1280 x 720: maks. 30 billeder
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.
- Understøtter kun SVAF top/bund, side ved side og venstre/højre sekvenstype (2 ES).
- Understøtter kun BD MVC-specifikationerne.



## Lyddetekodere

- WMA 10 Pro understøtter 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-containerne.
- De understøttede samplinghastigheder er 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 og 48 KHz, og de kan variere afhængigt af codec'en.

# Læs efter installation af tv'et

Læs denne information efter installation af tv'et.


## Billedstørrelser og inputsignaler

Indstillingen **Billedstørrelse** anvendes på den aktuelle kilde. Den anvendte **Billedstørrelse** er gældende, når som helst du vælger den pågældende kilde, medmindre du ændrer den.

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 24/30Hz)	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

 Auto fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af indgangssignalerne.

## 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 vikke 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 kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Læs, inden du indstiller en trådløs internetforbindelse

### Forholdsregler for trådløst internet

- Dette tv understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802.11n. Videofiler gemt på en enhed, der er sluttet til tv'et via hjemmenetværket, afspilles måske 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
- 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.
- Tv'et kan ikke sluttes til ikke-certificerede trådløse routere.

# 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.

## 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 900 RB	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	+ / +

# 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	+ / +

# Læs inden brug af Bluetooth-enheder

Læs denne information, inden du bruger en Bluetooth-enhed.

## Begrænsninger for brug af Bluetooth

- Samsung Bluetooth-højtaleren fås kun til enheder, der understøtter **Tilslut tv-lyd**.
- Du kan ikke bruge Bluetooth-enheder, **Tilslut tv-lyd** og funktionen **Surround** samtidigt.
- Der kan opstå kompatibilitetsproblemer afhængigt af Bluetooth-enhederne. (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-enhederne kan blive afbrudt afhængigt af afstanden mellem dem.
- En Bluetooth-enhed brummer muligvis eller fungerer forkert
  - 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 fortsætter, skal du sørge for at bruge en Digital Sound Output (Optical)-port eller HDMI (ARC)-port.

# Knapper og funktioner

Brug de nyttige funktioner, eller tjek de tilgængelige knapper og beskrivelserne af brugen af dem, mens der afspilles medieindhold.

 De tilgængelige knapper og funktioner kan variere efter indhold.





## Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af multimedieindhold

Tryk på knappen Vælg under afspilning af en video, et billede eller optaget indhold. Følgende knapper vises.

 Knapper eller funktioner kan variere afhængigt af medieindholdstype.

- **Pause / Afspil** eller **Start**



Sætter på pause eller afspiller multimedieindholdet. Du kan bruge følgende funktioner, når videoen er sat på pause.

- **Brug** eller **Butiksdemo** Lader dig afspille videoen i langsomt tempo (1/8, 1/4, 1/2) baglæns eller fremad med knappen  eller . Du kan spole tilbage eller frem i slowmotion op til tre gange ved at trykke gentagne gange på knappen. Gå tilbage til normal hastighed ved at vælge knappen  eller trykke på knappen .

- **Forrige / Næste**

Viser foregående eller næste 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 .

- **Gentag**

Afspiller det nuværende multimedieindhold eller alle filer med multimedieindhold flere gange.

- **Bland**

Afspiller musik i tilfældig rækkefølge.

- **Sluk billede**

Afspiller kun filer med multimedieindhold, hvis skærmen er slukket.



- **Rotér venstre / Rotér højre**

Roterer billede til venstre eller højre.



- **Zoom ind**  
Zoomer billedet med en faktor på op til 4.
- **Tilpas skærmen**  
Tilpasser billedet til skærmen.
- **Baggrundsmusik**  
Afspiller baggrundsmusik, mens tv'et viser billeder med baggrundsmusikken.
- **Indstill.**

 De tilgængelige indstillinger kan være forskellige afhængigt 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.  For at stoppe baggrundsmusik midlertidigt, skal du vælge <b>Baggrundsmusik</b> på afspilningsskærbilledet.
<b>Undertekster</b>	Styrer undertekster på videoer. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Undertekster</b>: Tænder og slukker for undertekster.</li> <li>• <b>Sprog</b>: Indstiller optagelsessproget.</li> <li>• <b>Synkroniser</b>: Justerer synkroniseringen, når videoen og underteksterne ikke er synkroniseret.</li> <li>• <b>Nulstil synkronisering</b>: Nulstiller den justerede synkronisering af undertekst til 0.</li> <li>• <b>Stør.</b>: Ændrer skriftstørrelsen på underteksterne.</li> <li>• <b>Kodning</b>: Viser en liste over kodningssprog. Giver dig mulighed for at ændre kodningssproget, når undertekster vises forkert.</li> <li>• <b>Kanttype</b>: Tilpasser en placering til kanten af tekster og undertekster.</li> <li>• <b>Kantfarve</b>: Ændrer en farve på kanten af undertekster.</li> </ul>
<b>Roter</b>	Roterer videoen.
<b>Lydsprog</b>	Denne funktion er kun tilgængelig, hvis videoen understøtter flersporslyd.
<b>Information</b>	Viser detaljeret information om det aktuelle multimedieindhold.

## Tilgængelige knapper og funktioner i sportstilstand

Hvis du trykker på knappen Vælg, vises følgende knapper.

- **Zoom ind**

Sætter den aktuelle skærm på pause og zoomer in på enhver del af skærmen ved hjælp af de fire retningspile.

 Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis du gennemser multimedieindhold gemt på en USB-lagerenhed eller **PIP** er aktiv.

 Denne funktion er ikke tilgængelig, når Datatjeneste er aktiv.


- **Optag**

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV'et understøtter optagefunktionen.

- **Timeshift**




Du kan sætte live-tv på pause eller spole tilbage i dem.

 Der er flere oplysninger om Timeshift i "Sådan bruges Timeshift".

 Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV'et understøtter optagefunktionen.

- **Markér manuelt**

Gemmer en video fra 10 sekunder, før du trykker på knappen til 10 sekunder efter.

 Du kan indstille tv'et til at gemme højdepunkter automatisk uden brugerhjælp. Vælg  >  **Indstill.** > **Billede** > **Speciel visningstilstand** > **Sportstilstand**, og indstil dernæst **Markér automatisk** til **Til**. Se "Automatisk udtræk af højdepunkter", hvis du vil have flere informationer om **Markér automatisk**,

 Denne funktion er kun tilgængelig under optagelse af et program.

- **Markerer afspiller**

Viser skærbilledet **Markerer afspiller**, og afspiller automatisk eller manuelt de højdepunkter, der er gemt i den optagne fil. **Markerer afspiller** er ikke tilgængelig, hvis:

– Du er ved at tænde/slukke for indgangssignalet

– **Lydbeskrivelse** er **Til**

– Du ser en fodboldkamp i UHD-opløsning

 Denne funktion er kun tilgængelig, når du ser et optaget program.

 Denne funktion er kun tilgængelig under optagelse af et program.

- **Dobbelt afspilning**

Giver dig mulighed for at se et aktuelt program i et PIP-vindue, mens du ser et optaget program. Afslut PIP-tilstanden ved at vælge den igen. **Dobbelt afspilning** er ikke tilgængelig, hvis:

- Du er ved at tænde/slukke for indgangssignalet

- **Lydbeskrivelse** er **Til**

- Du ser en fodboldkamp i UHD-opløsning

 Denne funktion er kun tilgængelig, når du ser et optaget program.

 Denne funktion er kun tilgængelig under optagelse af et program.

## Tilgængelige knapper og funktioner under optagelse af et program eller Timeshift

 De tilgængelige knapper og funktioner kan variere med funktionerne.

Hvis du trykker på knappen **Vælg**, vises følgende knapper.


- **OPT-timer**

- **Optag**

Starter optagelse af det aktuelle program med det samme.

- **Timeshift**

Du kan sætte live-tv på pause eller spole tilbage i dem.


 Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV'et understøtter optagefunktionen.

- **Stop optagelse, Stop Timeshift / Gå til Direkte tv**

## Brug af knapperne på fjernbetjeningen, mens der optages et program eller Timeshift

- **Pause / Afspil**

Når optagelsen er på pause, kan du bruge følgende funktioner. Lyd kan dog ikke høres, når optagelsen er på pause.

- **Langsom gengivelse:** Afspiller videoen med halv hastighed ved at trykke på knappen  i pausetilstand.

- **Tilbage / Hurtigt frem**

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

## Licens

Tjek oplysningerne om licens og varemærker, der gælder for tv'et.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

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.

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.



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.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.

Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



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.



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 patentansøgninger 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.

### 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.



 Licensen understøttes dog muligvis ikke afhængigt af land eller model.