

# 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

### Brug af Smart Hub

- 1 Oprettelse af forbindelse til internettet
- 1 Indstilling af Smart Hub
- 1 Brug af Smart Hub

### Styring af tv'et med din stemme

- 2 Indstilling af Stemmegenkendelse
- 3 Styring af tv'et med din stemme

### Styring af tv'et med din krop

- 4 Indstilling af Kropskontrol
- 5 Styring af tv'et ved hjælp af bevægelser

### Brug af Samsung Smart Control

- 6 Betjening af tv'et ved hjælp af knappen POINTER
- 7 Indstilling af din Samsung Smart Control
- 7 Parring af tv'et med din Samsung Smart Control

### Forbedret tv-oplevelse ved sportsbegivenheder

- 8 Aktivering af Sportstilt.

### Redigering af kanaler

- 9 Kørsel af funktionen Rediger kanal
- 9 Omarrangering eller sletning af kanaler

## Tilslutninger

### Tilslutning af en antenne (Antenne)

#### Oprettelse af forbindelse til internettet

- 11 Etablering af en kablet internetforbindelse
- 12 Etablering af en trådløs internetforbindelse

### Tilslutning til et netværk via en mobildongle

#### Løsning af problemer med internetforbindelse

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

### Tilslutning af videoenheder

- 17 Tilslutning med et HDMI-kabel
- 18 Tilslutning med et komponentkabel
- 18 Tilslutning med et kompositkabel (AV)

### Lydindgangs- og lydudgangstilslutninger

- 19 Tilslutning med et HDMI (ARC)-kabel
- 20 Tilslutning med et digitalt lydkabel (optisk)
- 20 Tilslutning af hovedtelefoner
- 20 Tilslutning med et lydkabel

### Tilslutning af en computer

- 21 Tilslutning gennem HDMI-porten
- 22 Tilslutning med et HDMI-til-DVI-kabel
- 22 Tilslutning gennem dit hjemmenetværk

### Tilslutning af en mobil enhed

- 23 Tilslutning med et MHL-til-HDMI-kabel
- 24 Brug af Skærmspejling
- 25 Tilslutning af mobile enheder uden en trådløs router (Wi-Fi Direct)
- 26 Tilslutning af en mobil enhed via Samsung Smart View 2.0

### Parring af en bærbar computer med tv'et – trådløs pc-spejling (eller KINO TV)

### Ændring af indgangssignalet med eksterne enheder

#### Bemærkninger om tilslutning!

- 28 Bemærkninger om HDMI-tilslutning
- 29 Bemærkninger om tilslutning af lydenheder
- 29 Bemærkninger om tilslutning af computere
- 29 Bemærkninger om tilslutning af mobile enheder
- 30 Bemærkninger om tilslutning af trådløs pc-spejling (eller KINO TV)

## Fjernbetjening og ydre enheder

### Om Samsung Smart Control

#### Brug af Samsung Smart Control

- 33 Betjening af tv'et ved hjælp af knappen POINTER
- 33 Betjening af tv'et ved hjælp af retningsknapperne og knappen Enter
- 34 Visning og brug af skærmfjernbetjeningen
- 35 Parring af tv'et med din Samsung Smart Control

### Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening – brug af den universelle fjernbetjening

- 36 Indstilling af den universelle fjernbetjening

Brug af menuen Værktøj på tv-skærmen

Styring af tv'et med et tastatur

38 Tilslutning af et tastatur

39 Brug af tastaturet

Styring af tv'et med en mus

40 Tilslutning af en USB-mus

40 Brug af en mus

Tilslutning af en Bluetooth-gamepad

Indtastning af tekst ved hjælp af skærmtastaturet QWERTY

41 Brug af yderligere funktioner

## Smartfunktioner

Smart Hub

43 Fjernelse eller fastgørelse af et element i gruppen Seneste

43 Automatisk start af Smart Hub

43 Test af Smart Hub-tilslutninger

44 Brug af Smart Hub-vejledningen

44 Nulstilling af Smart Hub

Brug af Smart Hub med en Samsung-konto

45 Oprettelse af en Samsung-konto

46 Logge på en Samsung-konto

46 Tilknytning af din Samsung-konto til konti på eksterne tjenester

47 Ændring og tilføjelse af informationer til en Samsung-konto

47 Sletning af en Samsung-konto fra tv'et

Brug af tjenesten GAMES

48 Administrere spil med med pop op-menuen Options (Indstillinger)

48 Visning af skærmen Detaljeret info

49 Installation og kørsel af et spil

49 Administration af downloadede eller købte spil

Brug af tjenesten Apps

51 Administration af downloadede apps med pop op-menuen Indstill.

52 Appinstallation

52 Aktivering af automatiske appsopdateringer

53 Fjernelse af en app fra tv'et

53 Låsning og oplåsning af programmer

53 Opdatering af programmer

53 Omarrangering af programmer

53 Vurdering af købte apps

53 Brug af andre appfunktioner

Brug af e-Manual

54 Start af e-Manualen

54 Brug af e-manualens knapper

Brug af webbrowseren

55 Browsingpræferencer

Brug af tjenesten MIT INDHOLD

56 Læs, inden du afspiller medieindhold

57 Afspilning af multimedieindhold på en computer eller en mobil enhed

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

58 Tilgængelige knapper og funktioner under visning af billeder

59 Tilgængelige knapper og funktioner under visning af videoer

61 Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik

62 Lytte til musik i HD-kvalitet

62 Funktioner i skærbilledet med medieindholdslisten

Brug af tjenesten NewsON

63 Nyheder

63 Vejret

Styring af tv'et med din stemme

65 Læs inden du bruger stemmegenkendelse

65 Grundlæggende funktioner i stemmegenkendelse

66 Brug af formel stemmegenkendelse

66 Brug af interaktiv stemmegenkendelse på kort afstand

Styring af tv'et ved hjælp af bevægelser (Kropskontrol)

67 Test af det omgivende lys ved hjælp af tv-kameraet

68 Aktivering af Kropskontrol

71 Skift af skærmlayoutet til Kropskontrol

# Tv-visning

## Hurtig visning af informationer om digitale udsendelser

- 73 Brug af vejledningen
- 74 Se informationer om aktuelt program
- 74 Ændring af udsendelsessignalet
- 74 Kontrol af digital kanals signal og styrke

## Optagelse af programmer

- 75 Optagelse af programmer
- 76 Brug af de tilgængelige funktioner under optagelse af et program
- 76 Brug knapperne på fjernbetjeningen, mens du optager et program
- 77 Administration af listen over planlagte optagelser
- 77 Visning af optagede programmer
- 79 Administration af optagede filer

## Indstilling af en Planlæg visning

- 80 Indstilling af en planlagt visning af en kanal
- 81 Redigering af en planlagt visning
- 81 Annullering af en planlagt visning

## Brug af Timeshift

- 82 Brug knapperne på fjernbetjeningen, mens du bruger Timeshift

## Brug af Kanalliste

## Registrering, fjernelse og redigering af kanaler

- 84 Registrering og fjernelse af kanaler
- 84 Redigering af registrerede kanaler
- 85 Aktivering/deaktivering af adgangskodebeskyttelse af kanaler
- 85 Låsning/oplåsning af kanaler
- 85 Ændring af kanalnumre

## Oprettelse af en personlig favoritliste

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

## Redigering af en favoritliste

- 87 Brug af menuelementerne i skærbilledet Rediger fav.

## Mere realistiske sportsprogrammer med Sportstilstand Sportstilstand.

- 89 Aktivering af sportstilstand
- 90 Automatisk udtræk af højdepunkter
- 90 Brug af de tilgængelige funktioner, mens du ser sport i sportstilstanden
- 92 Visning af en kamp optaget i sportstilstand

## Se film med optimeret billede og lyd – tilstanden Afrikansk biograf

## Funktioner til understøttelse af tv-visning

- 93 Se tv-udsendelser med undertekster
- 94 Læsning af digital tekst
- 94 Scanning efter tilgængelige kanaler
- 94 Valg af antenneforbindelsestype
- 95 Valg af sprog for udsendelseslyd
- 95 Lydbeskrivelse
- 95 Genrevalg
- 95 Brug af voksengenre

## Brug af kanalindstillinger

- 96 Indstilling af land (område)
- 96 Manuel søgning efter udsendelsessignaler
- 97 Finindstilling af skærmen
- 97 Overførsel af kanalliste
- 97 Sletning af CAM-operatørprofil
- 98 Indstilling af satellitsystem
- 98 Ændring af tekst-tv-sprog
- 98 Visning af menu for fælles grænseflade

# Billede og lyd

## Justering af Billedkvaliteten

- 99 Valg af en billedtilstand
- 100 Justering af billedkvaliteten
- 101 Justering af avancerede indstillinger
- 102 Justering af billedindstillinger

## Billedunderstøttende funktioner

- 104 Visning af billede-i-billede (PIP)
- 105 Ændring af billedstørrelse og -placering
- 106 Lytte til lyd kun (Sluk billede)
- 106 Nulstilling af indstillingerne for billedtilstand

## Justering af lyd kvaliteten

- 107 Valg af en lydtilstand
- 108 Anvendelse af lydeffekter

## Brug af lydunderstøttende funktioner

- 109 Valg af højttalere
- 109 Angivelse af tv'ets installationstype
- 109 Lytte til tv-lyd gennem en Samsung Bluetooth-lydenhed
- 110 Lytte til tv'et gennem Bluetooth-hovedtelefoner
- 110 Lytte til tv-lyd gennem en Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler
- 112 Aktivering af digital lydudgang
- 113 Nulstilling af alle lydindstillinger

# System og support

## Indstilling af klokkeslæt og brug af timeren

- 114 Indstilling af aktuelt klokkeslæt
- 116 Brug af timere

## Brug af funktionerne Skærmbeskyttelse og Energibesparelse

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

## Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

- 119 Indstilling af Anynet+ (HDMI-CEC)
- 119 Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

## Opdatering af tv'ets software

- 121 Opdatering af tv'ets software til den seneste version
- 121 Automatisk opdatering af tv'et
- 122 Manuel opdatering af tv'et

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

- 122 Søgning efter skadelig kode på tv'et og tilsluttet lager
- 123 Konfiguration af yderligere funktioner

## Brug af andre funktioner

- 124 Hurtig kørsel af tilgængelighedsfunktionerne
- 124 Justering af menugennemsigtighed
- 124 Hvid tekst på sort baggrund (høj kontrast)
- 124 Forstørrelse af skrift (for synshæmmede)
- 125 Lytning til tv'et gennem Bluetooth-hovedtelefoner (for hørehæmmede)
- 125 Ændring af menusproget
- 125 Angive en adgangskode
- 125 Liste over meddelelser
- 126 Programvurd.lås
- 126 Aktivering af spiltilstand
- 126 Mere koncentrerede farver og fremragende billedkvalitet (BD Wise)
- 126 Aktivering/deaktivering af lydfeedback
- 127 Låsning/oplåsning af styrepinden
- 127 Visning/skjul af Samsung-logoet under start
- 127 Aktivering af tv'et til at starte hurtigere
- 127 Fjernelse af flimren
- 128 Registrering af tv'et som en DivX-certificeret enhed (til visning af betalte DivX-film)
- 128 Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne
- 128 Brug af tv'et som en udstillingsmodel (til butikker)

## Automatisk kørsel af datatjeneste

## HbbTV

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

- 130 Tilslutning af "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten
- 131 Tilslutning af "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten med CI CARD-adapteren
- 132 Brug af "CI eller CI+ Card"

## Tekst-tv-funktion

# Problemløsning

## Få Support

135 Support gennem Fjernadministration

136 Finde kontaktoplysninger på servicen

## Der er et problem med billedet

137 Test af billedet

## Jeg kan ikke høre lyden tydeligt

139 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

146 Inden brug af funktionerne Optagelse og Planlæg optagelse

147 Brug af Timeshift-funktionen

## S-Recommendation – ansvarsfraskrivelse

148 S-Recommendation med stemmeinteraktion

148 S-Recommendation

## Læs inden brug af Stemmegenkendelse eller Kropskontrol

149 Forholdsregler for Stemmegenkendelse og Kropskontrol

150 Krav for brug af Stemmegenkendelse eller Kropskontrol

## Læs inden brug af Apps

## Læs inden brug af Web Browser

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

155 Begrænsninger for brug af billed-, video- og musikfiler

156 Understøttede eksterne undertekster

156 Understøttede interne undertekster

157 Understøttede billedformater og -opløsninger

157 Understøttede musikformater og codecs

158 Understøttede codecs til video

## Begrænsninger

160 Begrænsninger for PIP (billede-i-billede)

160 Fleksibelt CI

## Læs efter installation af tv'et

161 Billedstørrelser og inputsignaler

161 Installation af en tyverisikringslås

162 Læs, inden du indstiller en trådløs internetforbindelse

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

163 IBM

163 MAC

164 VESA DMT

## Understøttede opløsninger for videosignaler

165 CEA-861

165 DVI

## Læs inden brug af Bluetooth-enheder

166 Begrænsninger for brug af Bluetooth

## Licens

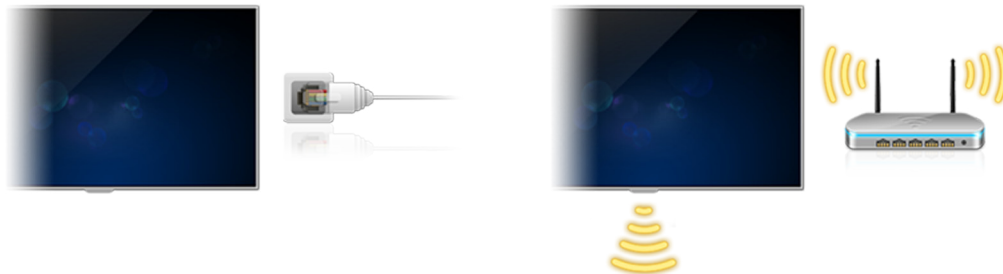
## Ordliste

# Brug af Smart Hub


## Oprettelse af forbindelse til internettet

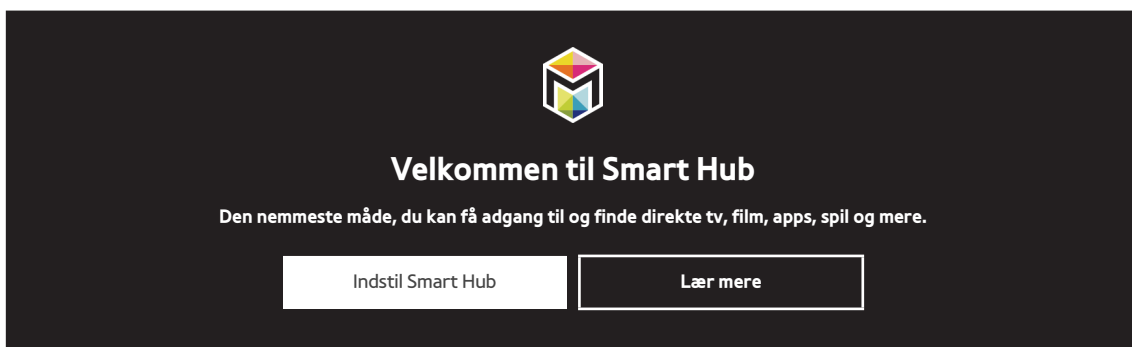
(MENU/123) > MENU > Netværk > Netværksindstillinger

Slut tv'et til internettet med en kablet eller trådløs forbindelse.



## Indstilling af Smart Hub

Tryk på knappen  på din fjernbetjening. Den første gang du starter **Smart Hub**, vises skærbilledet **Indstil Smart Hub**. Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere de nødvendige indstillinger og fuldføre opsætningen.



## Brug af Smart Hub

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

 Du finder flere informationer under "Smart Hub".

# Styring af tv'et med din stemme


 Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien.

## Indstilling af Stemmegenkendelse

(MENU/123) > MENU > System > Stemmegenkendelse

Udfør de nødvendige indstillinger for stemmegenkendelse, som f.eks. sprog og eventuel brug af **Tv-stemme**.




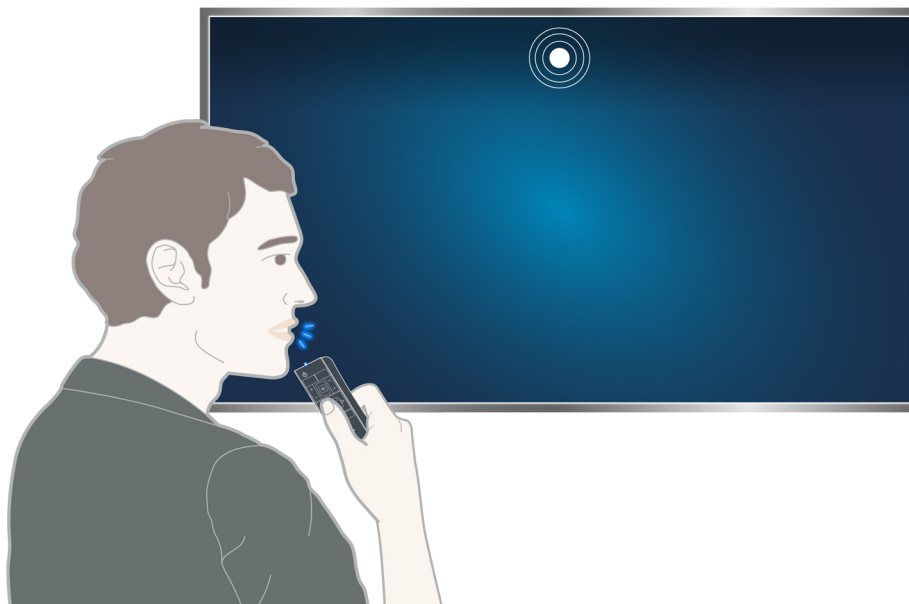
 Din tv-menu kan se anderledes ud end ovenstående billede afhængigt af modellen.



## Styring af tv'et med din stemme

(MENU/123) > MENU > System > Stemmegenkendelse

Hold derefter nede på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control. Skærbilledet Stemmegenkendelse vises. Når ikonet  vises på skærmen, skal du sige kommandoer langsomt i et moderat stemmeleje ind i mikrofonen på din Samsung Smart Control.



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

 Du finder flere informationer under "Styring af tv'et med din stemme".

# Styring af tv'et med din krop


 Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien.

## Indstilling af Kropskontrol

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol

Udfør **Omgivelsestest til kropskontrol**, fuldfør derefter de nødvendige indstillinger for at køre Kropskontrol, som f.eks. justering af **Markørhastighed** og eventuel visning af **Animeret bevægelsesguide**.

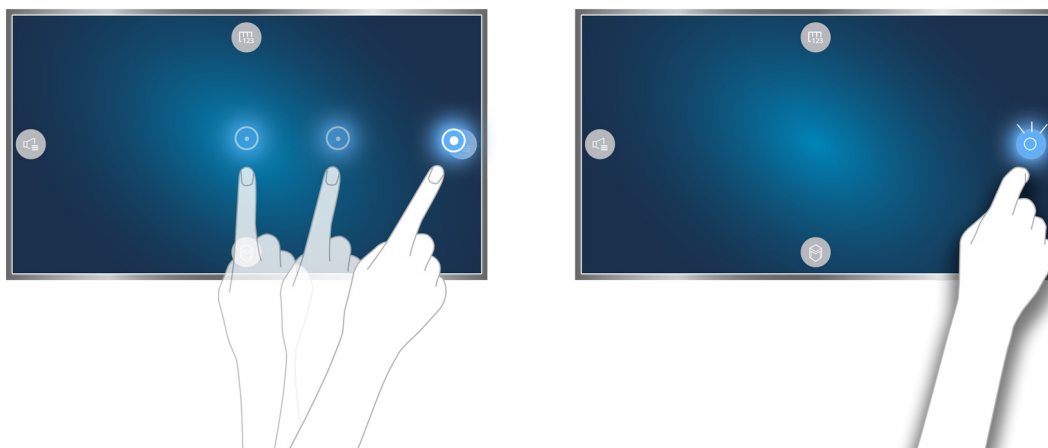





 Din tv-menu kan se anderledes ud end ovenstående billede afhængigt af modellen.

## Styring af tv'et ved hjælp af bevægelser

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol > Kropskontrol

1. Indstil **Kropskontrol** til **Til**.
2. Se ind i tv-kameraet, hævn din hånd til en behagelig stilling, og bevæg derefter din pegefinger til venstre og højre, når den peger lige opad.
3. Flyt hånden langsomt til venstre eller højre for at flytte pegemarkøren hen til en funktion.
4. Bøj din pegefinger nedad for at vælge en funktion, og hævn den derefter igen for at køre den valgte funktion.



-  **Kropskontrol** er tilgængelig ved enten retningsstyring eller pegebevægelse.
-  For at bruge denne funktion skal tv-kameraet (ekstraudstyr) være sluttet til den særlige USB-port bag på tv'et.
-  Du finder flere informationer under "Styring af tv'et ved hjælp af bevægelser (Kropskontrol)".





# Brug af Samsung Smart Control

 Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien eller for modellerne i serierne J6300, J6330 og J6390 i regionen med de tidligere sovjetiske republikker.

## Betjening af tv'et ved hjælp af knappen POINTER



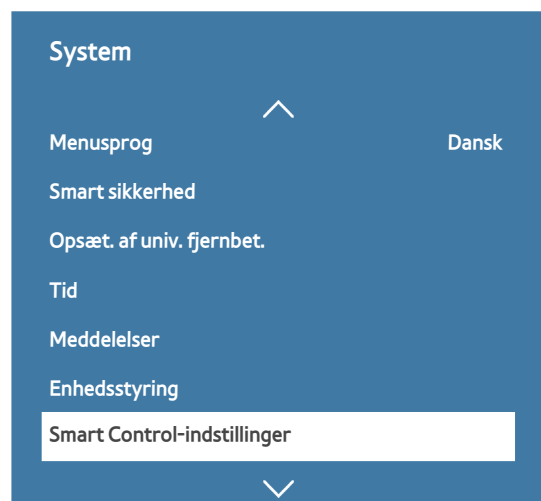
Anbring en finger på knappen **POINTER**, og bevæg din Samsung Smart Control. Pegemarkøren på skærmen flyttes i den samme retning, som du bevæger din Samsung Smart Control. Flyt pegemarkøren hen til et af følgende ikoner på skærmen, og tryk derefter på knappen **POINTER**.


- : Viser skærmfjernbetjeningen.
- : Giver dig mulighed for at justere lydstyrken eller vælge højttalere.
- : Viser kanallisten.
- : Starter Smart Hub.

## Indstilling af din Samsung Smart Control

(MENU/123) > MENU > System > Smart Control-indstillinger

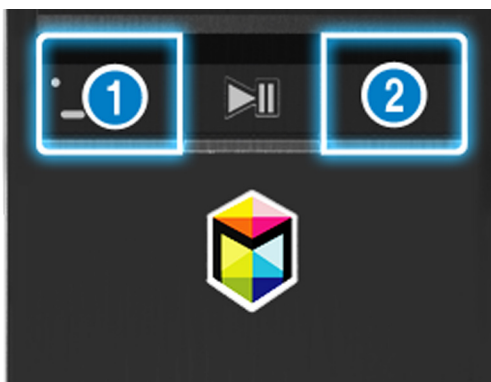
Konfigurer de grundlæggende indstillinger til brug af Samsung Smart Control.



 Din tv-menu kan se anderledes ud end ovenstående billede afhængigt af modellen.

## Parring af tv'et med din Samsung Smart Control

Første gang du tænder for tv'et, parres din Samsung Smart Control automatisk med tv'et. Hvis din Samsung Smart Control ikke parres med tv'et automatisk, skal du pege den i retning af fjernbetjeningssensoren på tv'et og derefter samtidigt trykke knapperne ① og ② på din Samsung Smart Control i mindst 3 sekunder.



# Forbedret tv-oplevelse ved sportsbegivenheder

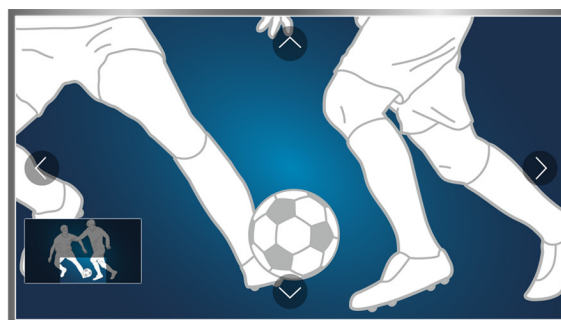
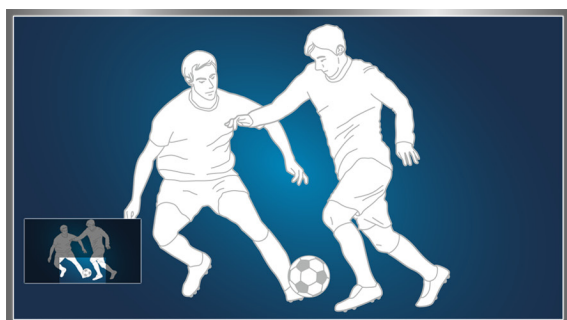
## Aktivering af Sportstilst.

(MENU/123) > MENU > System > Sportstilst.

Indstil **Sportstilst.** til **Til**. Tv'et konfigurerer automatisk billed- og lydindstillingerne, så de er velegnede til fodboldbegivenheder.



 Din tv-menu kan se anderledes ud end ovenstående billede afhængigt af modellen.



Du kan zoome ind på skærbilledet, mens du bruger sportstilstanden. Flyt fokussen hen til den relevante del af skærmen for at forstørre.

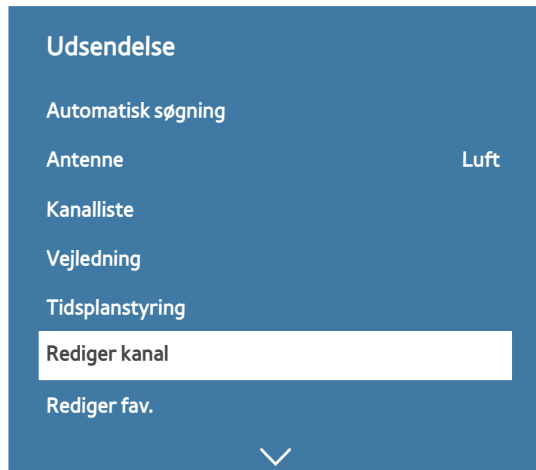
 Du finder flere informationer under "Mere realistiske sportsprogrammer med Sportstilstand Sportstilst.".


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

# Redigering af kanaler

## Kørsel af funktionen Rediger kanal

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger kanal



 Din tv-menu kan se anderledes ud end ovenstående billede afhængigt af modellen.

## Omarrangering eller sletning af kanaler

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger kanal > Skift nummer eller Slet

Du kan omarrangere rækkefølgen af kanaler eller slette kanaler. For at ændre rækkefølgen for en kanal skal du vælge den og derefter vælge **Skift nummer**. For at slette en kanal skal du vælge den og derefter vælge **Slet**.




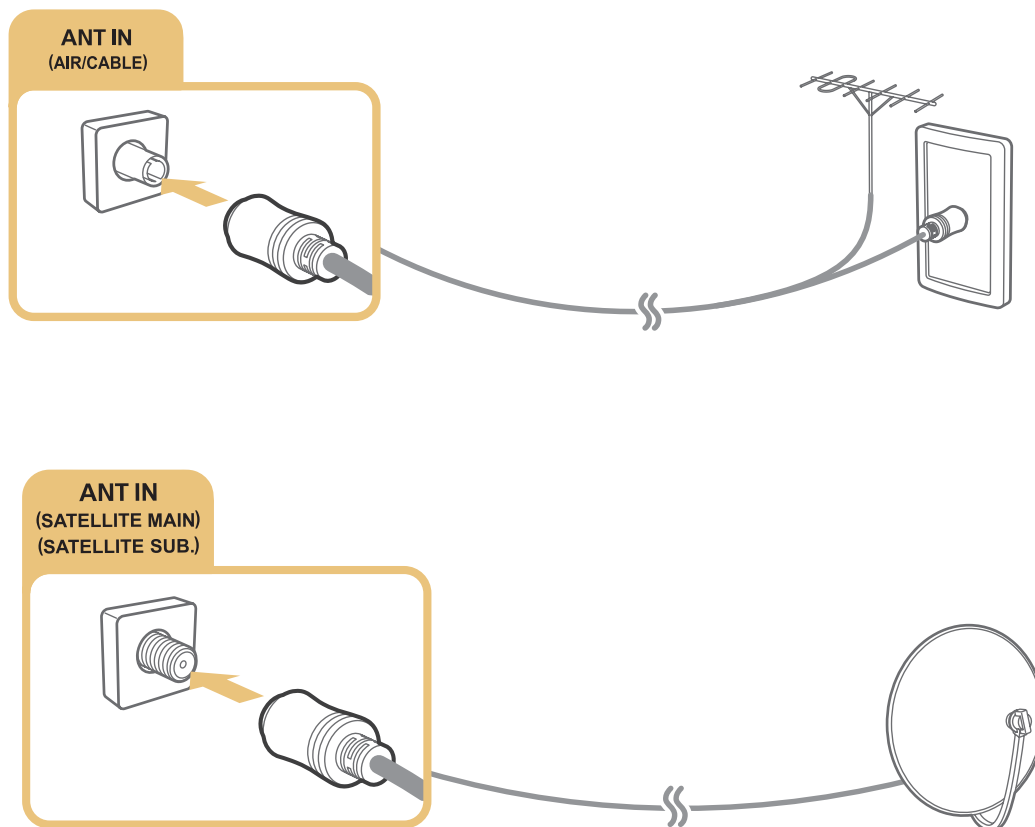
 Visse kanaler er ikke tilgængelige afhængigt af kanaltypen.

## Tilslutning af en antenne (Antenne)


Slut tv'et til et antenne- eller et kabelstik for at modtage tv-signaler.

Slut et kabel fra et antenne- eller et kabelstik til ANT IN-stikket som vist på billedet herunder.

 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.



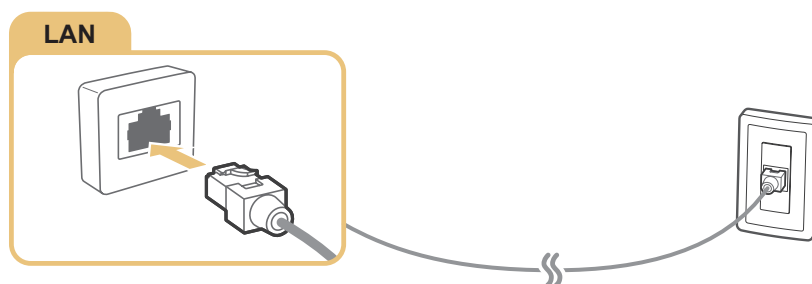
# Oprettelse af forbindelse til internettet

## Etablering af en kablet internetforbindelse

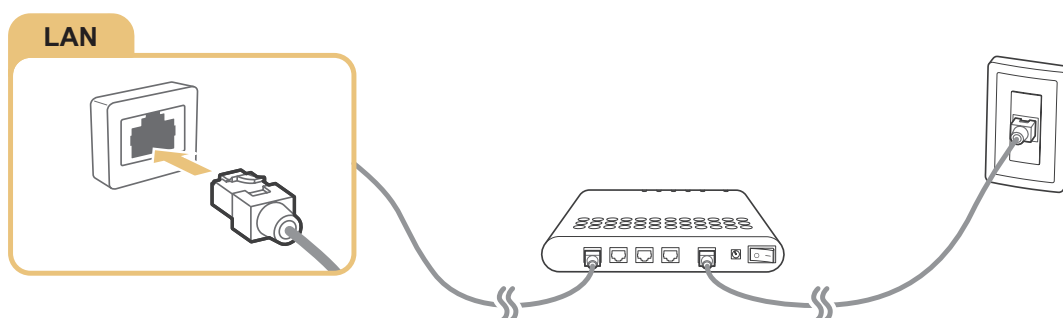
### Brug af LAN-kabler

Du kan slutte tv'et til dine internetadgangspunkter på tre forskellige måder som vist i følgende illustrationer:

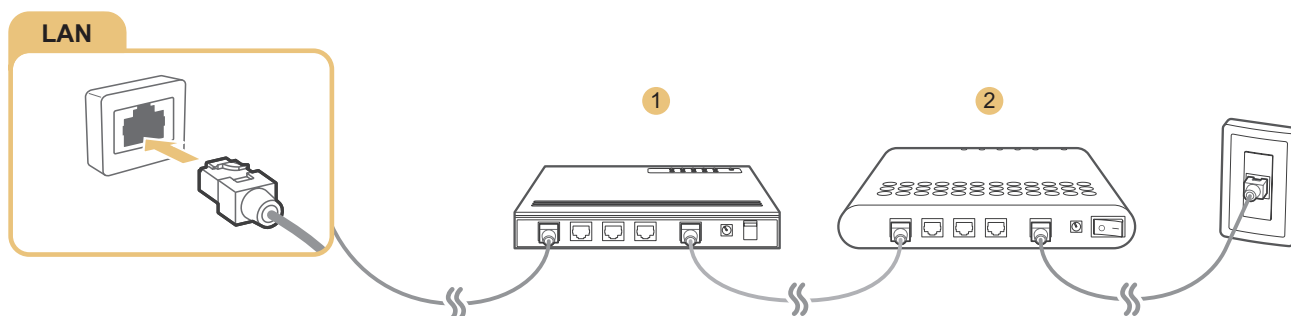
- Vægmonteret LAN-stik



- Eksternt modem



- ① IP-router + ② eksternt modem



 Vi anbefaler, at du bruger Cat 7-LAN-kabler til at slutte dit tv til internetadgangspunktet.

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

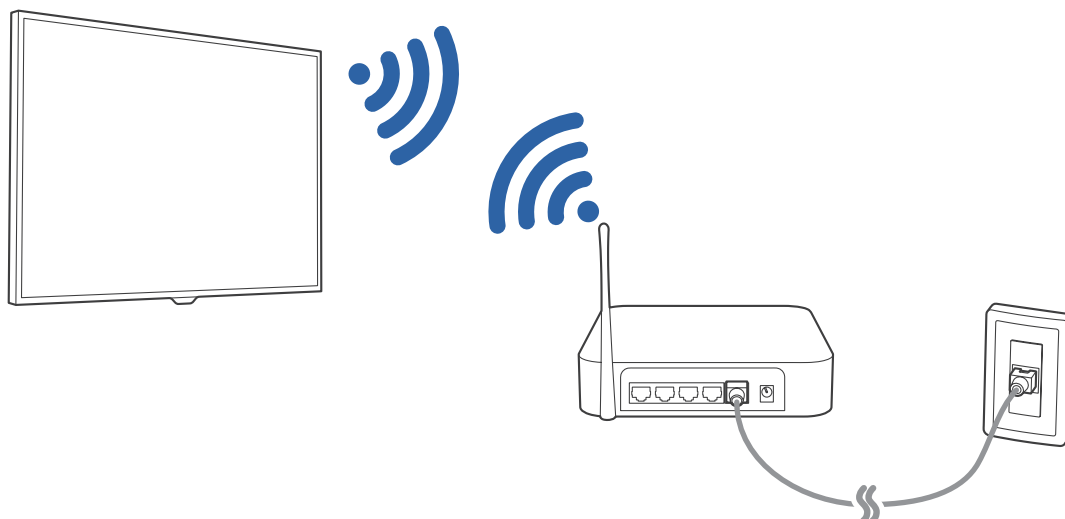
## Automatisk tilslutning til et kablet internetnetværk

(MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Netværksindstillinger** [Prøv nu](#)

Tilslut automatisk til et tilgængeligt netværk.

1. Vælg **Kabel**.
2. Når der er oprettet en netværksforbindelse, vises en bekræftelsesmeddelelse. Hvis det mislykkes, skal du prøve igen eller oprette forbindelsen manuelt.

## Etablering af en trådløs internetforbindelse



## Automatisk tilslutning til et trådløst internetnetværk

(MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Netværksindstillinger**

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

1. Vælg **Trådløst**. Tv'et viser automatisk en liste over mulige trådløse netværk.
2. Vælg et netværk. Hvis det ønskede netværk ikke vises på listen, skal du vælge **Tilføj netværk** og derefter indtaste netværkets SSID (navn) manuelt.
3. Hvis sikkerheden på dit netværk er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden. Hvis sikkerheden ikke er aktiveret på dit netværk, tilsidesætter tv'et skærmtastaturet og forsøger straks at oprette en forbindelse.

## Tilslutning til et trådløst internetnetværk med WPS

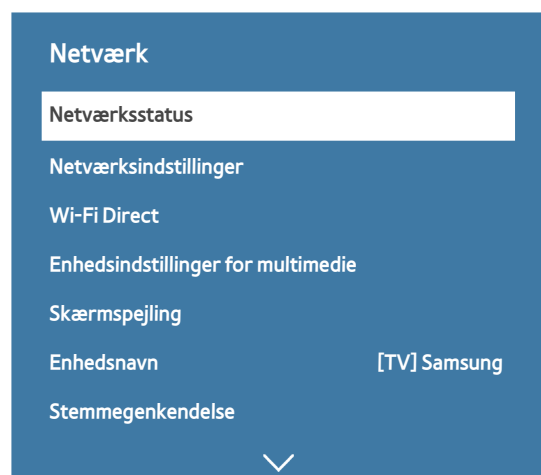
(MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Netværksindstillinger**

Hvis routeren er udstyret med en WPS-trykknop (Wi-Fi protected setup), kan du bruge den til at slutte tv'et automatisk til routeren.

1. Vælg **Trådløst**. Tv'et viser automatisk en liste over mulige trådløse netværk.
2. Vælg **Stop**, og vælg derefter **WPS**.
3. Tryk på knapperne WPS eller PBC på din trådløse router inden for 2 minutter.
4. Tv'et opretter automatisk netværksforbindelse.

## Kontrol af internetforbindelsens status

(MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Netværksstatus** **Prøv nu**



 Din tv-menu kan se anderledes ud end ovenstående billede afhængigt af modellen.

Få vist den aktuelle netværks- og internetstatus.

## Ændring af tv'ets navn på et netværk





(MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Enhedsnavn** **Prøv nu**

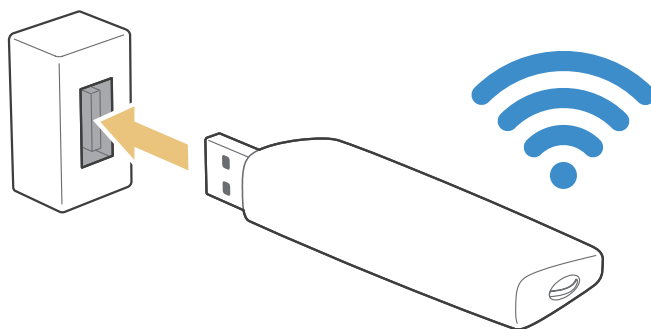
Du kan ændre et navn på tv'et, som skal vises på mobile enheder og bærbare computere.

1. Vælg **Enhedsnavn** i menuen **Netværk**.
2. Vælg et navn på listen, der vises. Du kan også vælge **Brugerinput** for at indtaste et navn manuelt.

# Tilslutning til et netværk via en mobildongle

Du kan slutte tv'et til et netværk via en mobil enhed ved at slutte en mobildongle til tv'et. Slut mobildonglen til tv'ets USB-port.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Når du bruger en stor mobil dongle (datakort) virker USB-enheder muligvis ikke korrekt på grund af interferens mellem USB-porte, eller det trådløse netværk virker muligvis ikke på grund af interferens fra ydre enheder og omgivelser. Er dette tilfældet, skal du bruge et USB-forlængerkabel.
-  **Kanalbundne Apps og Ticker** er ikke tilgængelig, når du indstiller mobilt netværk.
-  Hvis du har problemer med at bruge onlinetjenester, skal du kontakte din internetudbyder.



De mobiltjenesteudbydere og enheder, der understøtter denne funktion, er følgende:

- Vodacom (modelnr.: K4605)
- MTN (modelnr.: E3131S, E3251)
- Safaricom (modelnr.: E303)

# Løsning af problemer med internetforbindelse

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

### Intet netværkskabel fundet

Kontrollér, at netværkskablet er sluttet til. Hvis det er, skal du kontrollere, at routeren er tændt. Er den det, så sluk den, og tænd den igen.

### Automatisk IP-indstilling mislykkedes

Udfør følgende, eller konfigurer **IP-indstil.** manuelt.

1. Kontrollér, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren, og nulstil routeren.
2. Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

### Kan ikke oprette forbindelse til netværket

1. Kontrollér alle **IP-indstil.**
2. Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Frakobl derefter routeren, og kobl den til igen.
3. Hvis dette ikke fungerer, skal du kontakte din internetudbyder.

### 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.**
3. Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

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

Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

# Løsning af problemer med trådløs internetforbindelse

## Tilslutning til trådløst netværk mislykkedes

Hvis en valgt trådløs router ikke bliver fundet, skal du gå til [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

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

1. Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Frakobl derefter routeren, og kobl den til igen.
2. Indtast den korrekte adgangskode, hvis dette kræves.
3. Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

## Kan ikke oprette forbindelse til netværket

1. Kontrollér alle [IP-indstil.](#)
2. Indtast den korrekte adgangskode, hvis dette kræves.
3. Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

## 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.](#)
3. Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

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

Kontakt din internetudbyder, hvis problemet fortsætter.

# Tilslutning af videoenheder

Dit tv har en lang række stik til videoinput fra eksterne enheder. Herunder er der en liste over udvalgte stik, vist i faldende rækkefølge med hensyn til billedkvaliteten.

- HDMI
- Komponent
- Komposit (AV)

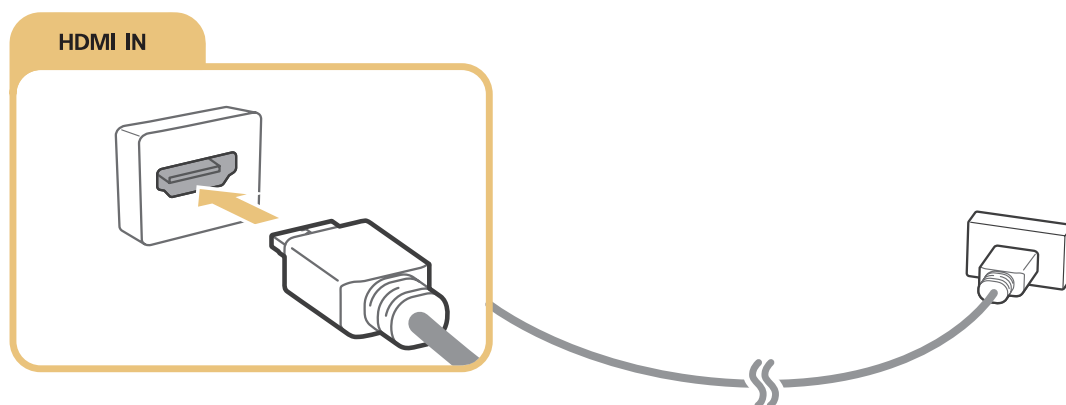
Slut en videoenhed til tv'et med et HDMI-stik for at opnå den bedste billedkvalitet. Hvis enheden ikke har et HDMI-stik, skal du prøve med et komponentstik.


## Tilslutning med et HDMI-kabel

Følgende typer HDMI-kabler anbefales:

- High-Speed HDMI-kabel
- High-Speed HDMI-kabel med Ethernet

Slut HDMI-kablet til tv'ets indgangsstik og enhedens HDMI-udgangsstik som vist på billedet herunder.

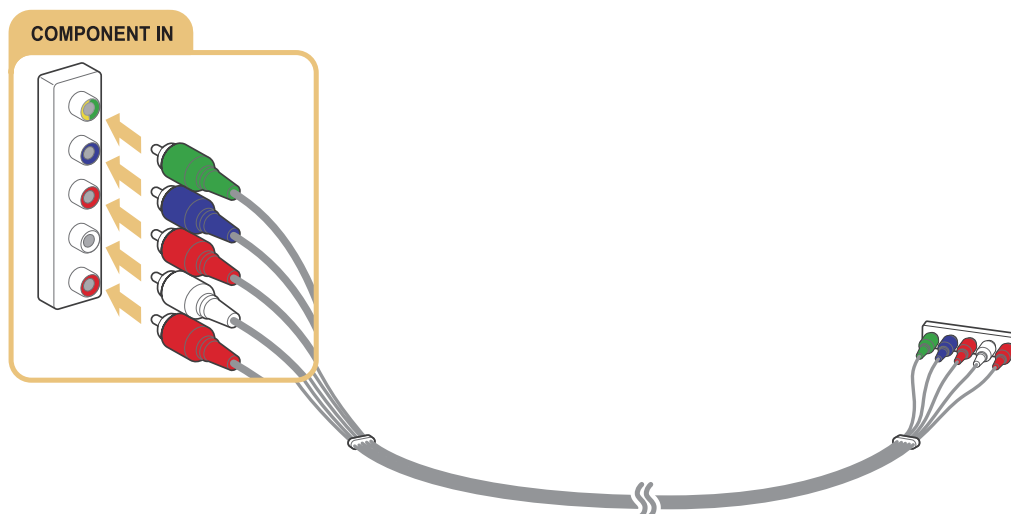


 Indstil **Redigér enhedstype** til **DVI PC** for en computer, der er tilsluttet med et HDMI-til-DVI-kabel og **PC** for en computer, der er tilsluttet med HDMI-kabel. Indstil også **Redigér enhedstype** til **DVI-enheder** for en AV-enhed med et HDMI-til-DVI-kabel.

## Tilslutning med et komponentkabel

Slut komponentkablet til tv'ets komponentindgangsstik og enhedens komponentudgangsstik som vist på billedet herunder.

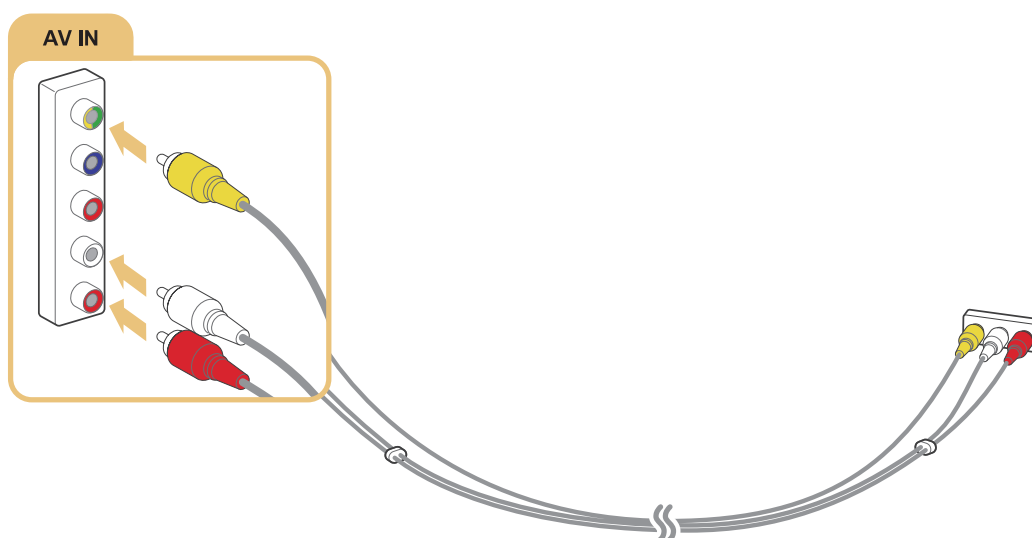
Sørg for, at kablernes farver svarer til stikkernes farver.



## Tilslutning med et kompositkabel (AV)

Slut AV-kablet til tv'ets AV-indgangsstik og enhedens AV-udgangsstik som vist på billedet herunder.

Sørg for, at kablernes farver svarer til stikkernes farver.





# Lydindgangs- og lydudgangstilslutninger

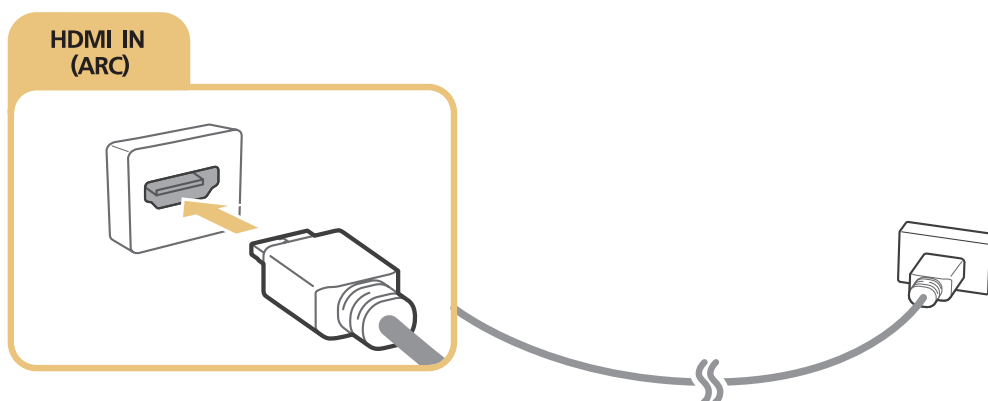
Dit tv er udstyret med en række tilslutninger til lydindgang fra eksterne enheder. Tilslutningerne er nævnt herunder.

- HDMI/ARC (Audio Return Channel)
- Digital lyd (optisk)
- Lyd (analog)

## Tilslutning med et HDMI (ARC)-kabel

Med ARC (Audio Return Channel) ledes tv'ets digitale udgangss lyd til en lydenhed og den digitale indgangss lyd fra samme lydenhed gennem et HDMI-kabel. ARC er kun mulig gennem HDMI (ARC)-porten, og kun når tv'et er sluttet til en ARC-aktiveret AV-modtager.

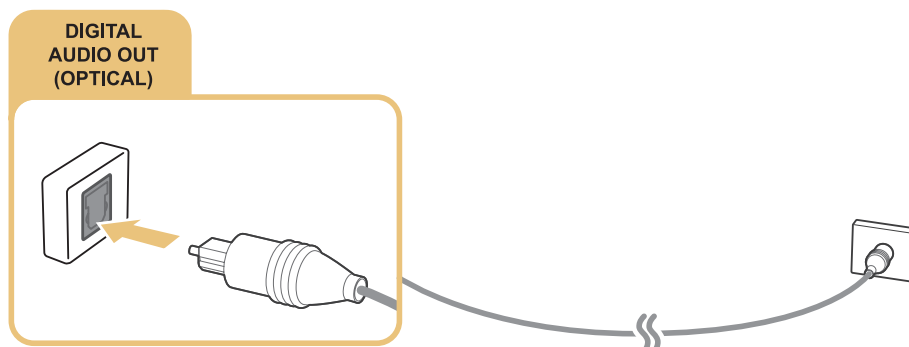
Slut et HDMI-kabel til tv'ets HDMI (ARC)-indgangsstik og enhedens HDMI-udgangsstik som vist på billedet herunder.



## Tilslutning med et digitalt lydkabel (optisk)

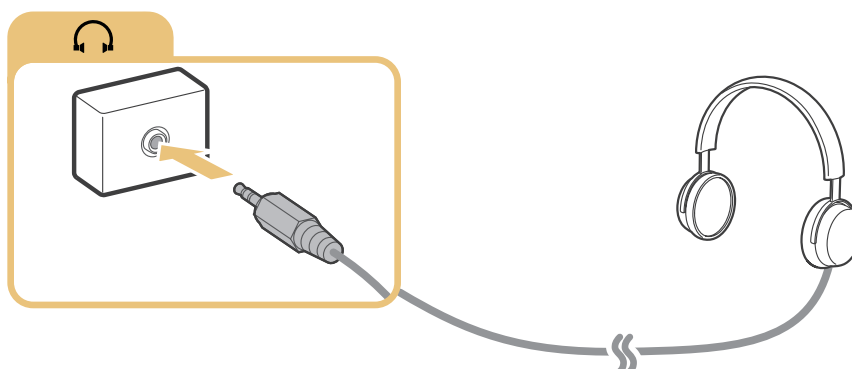
Du kan lytte til digital radio ved at slutte en AV-modtager til tv'et via et digitalt lydstick (optisk).

Slut det optiske kabel til tv'ets digitale lydudgangsstick og enhedens digitale lydindgangsstick som vist på billedet herunder.



## Tilslutning af hovedtelefoner

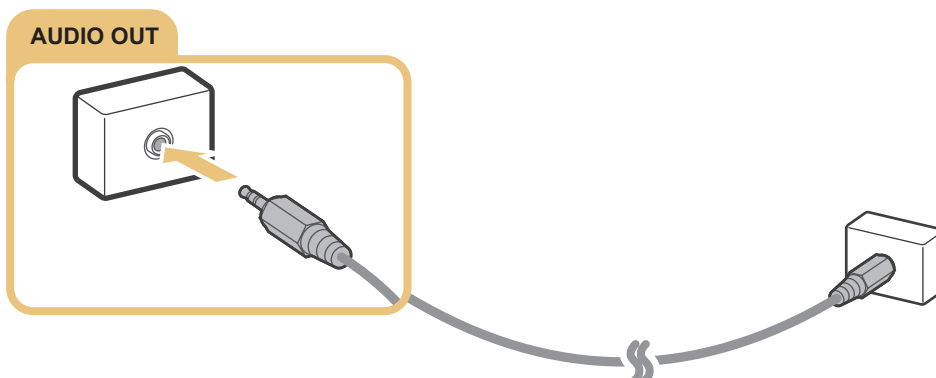
Slut hovedtelefonerne til tv'ets hovedtelefonudgangsstick som vist på billedet herunder.



 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

## Tilslutning med et lydkabel

Se tegningen, og slut lydkablet til tv'ets lydudgangsstick og til enhedens lydindgangsstick.



 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

# Tilslutning af en computer

De forbindelser, du kan oprette, er nævnt herunder.

## Sådan bruges tv'et som en computerskærm:

- Tilslut gennem HDMI-porten med et HDMI-kabel.
- Tilslut gennem HDMI (DVI)-porten med et HDMI-til-DVI-kabel.

## Sådan vises eller afspilles indhold fra en computer på tv'et:

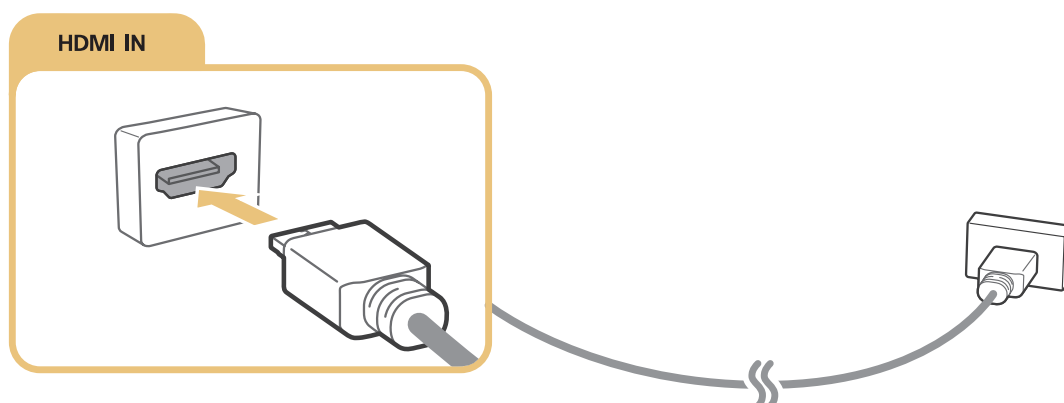
- Tilslutning gennem dit hjemmenetværk.


## Tilslutning gennem HDMI-porten

Vi anbefaler en af følgende HDMI-kabeltyper til en HDMI-tilslutning:

- High-Speed HDMI-kabel
- High-Speed HDMI-kabel med Ethernet

Slut HDMI-kablet til tv'ets indgangsstik og enhedens HDMI-udgangsstik som vist på billedet herunder.

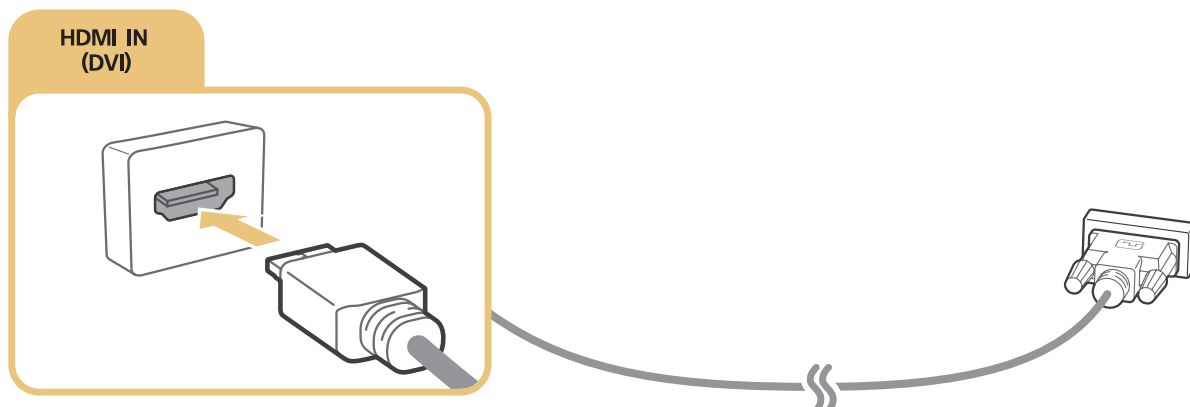



 Indstil **Redigér enhedstype** til **DVI PC** for en computer, der er tilsluttet med et HDMI-til-DVI-kabel og **PC** for en computer, der er tilsluttet med HDMI-kabel. Indstil også **Redigér enhedstype** til **DVI-enheder** for en AV-enhed med et HDMI-til-DVI-kabel.


## Tilslutning med et HDMI-til-DVI-kabel

Hvis grafikkortet i dit tv ikke understøtter HDMI-grænsefladen, skal du slutte computeren til tv'et med et DVI-til-HDMI-kabel (DVI = Digital Visual Interactive). 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 lydudgangsstik.

Slut HDMI-til-DVI-kablet til tv'ets HDMI (DVI)-port og computerens DVI-udgangsport som vist på billedet herunder.




 Indstil **Redigér enhedstype** til **DVI PC** for en computer, der er tilsluttet med et HDMI-til-DVI-kabel og **PC** for en computer, der er tilsluttet med HDMI-kabel. Indstil også **Redigér enhedstype** til **DVI-enheder** for en AV-enhed med et HDMI-til-DVI-kabel.

 Du kan se, hvilke opløsninger der understøttes af tv'et, under "Læs inden tilslutning af en computer (understøttede opløsninger)".

## Tilslutning gennem dit hjemmenetværk

Du kan nemt få adgang til og se foto-, video- og musikfiler, der er lagret på en computer, på tv'et.

1. Slut tv'et og computeren til samme router eller adgangspunkt. Når du slutter dem til samme router eller adgangspunkt, konfigureres der et hjemmenetværk.
2. Vælg fra computeren [Kontrolpanel] > [Netværk og internet] > [Netværks- og delingscenter] > [Redigér avancerede delingsindstillinger], og vælg [Vælg indstillinger for mediestreaming...] for at aktivere mediestreaming.
3. Indstil fra listen tv'et til [Tilladt].
4. Start Windows Media Player på en computer. Vælg [Indstillinger] > [Bibliotekshåndtering] og tilføj placeringen, hvor foto-, video- og musikfilerne er gemt, for at se dem på tv'et. Du finder flere informationer om afspilning af indhold under "Afspilning af multimedieindhold på en computer eller en mobil enhed".

 Alternativt kan du flytte filerne til standardmappen, der er specificeret af Windows Media Player, og derefter afspille eller se dem på tv'et.

## Tilslutning af en mobil enhed

Du kan slutte en mobil enhed, som f.eks. en smartphone eller tablet, direkte til tv'et eller slutte den til netværket og se den mobile enheds skærm eller afspille dens indhold på tv'et. De forbindelser, du kan oprette, er nævnt herunder.

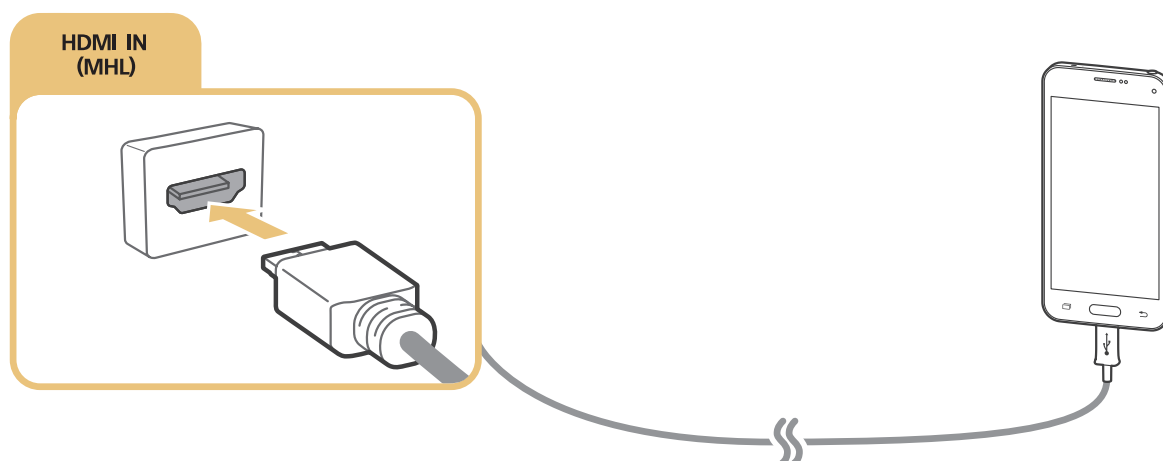
- Få vist den mobile enheds skærm på tv'et ved hjælp af et MHL-til-HDMI-kabel.
- Tilslutte ved at spejle den mobile enheds skærm på tv'et (Skærmspejling).
- Tilslutte mobile enheder uden en trådløs router (Wi-Fi Direct).
- Tilslutte en mobil enhed via Samsung Smart View 2.0.

### Tilslutning med et MHL-til-HDMI-kabel

Du kan bruge funktionen MHL (Mobile High-definition Link) til at se en mobil enheds skærm på tv'et. MHL er dog kun tilgængelig gennem tv'ets HDMI (MHL)-port, og kun når den anvendes sammen med en mobil enhed, der har MHL aktiveret. Du finder informationer om konfiguration af MHL på din mobile enhed i enhedens brugervejledning.

 Hvis du slutter en mobil enhed til tv'et med et MHL-til-HDMI-kabel, skifter tv'et automatisk billedstørrelsen for hvert indhold, der er gemt på den mobile enhed, til den originale billedstørrelse for dette indhold.

Slut MHL-til-HDMI-kablet til tv'ets HDMI (MHL)-indgangsstik og den mobile enheds USB-port som vist på billedet herunder.



## Brug af Skærmspejling

(MENU/123) > MENU > Netværk > Skærmspejling [Prøv nu](#)

Du kan oprette trådløs forbindelse mellem en spejlingsaktiveret mobil enhed og tv'et og afspille video- og lydfilerne, der findes på enheden, på tv'et. Spejling henviser til funktionen, der afspiller video- og lydfilerne, der findes på en mobil enhed, på et tv og på den mobile enhed på samme tid.

### Tilslutning via en mobil enhed

1. Start funktionen **Skærmspejling** på din mobile enhed. Den mobile enhed søger efter tilgængelige enheder at oprette forbindelse til.
2. Vælg tv'et på listen. Tv'et tillader automatisk forbindelsen, hvorefter enheden tilslutter.
3. Vælg **Tillad** for at tilslutte den mobile enhed.



Alle tidligere tilladte mobile enheder tilsluttes automatisk uden behov for godkendelse.



Hvis du vælger **Afvis**, kan enheden ikke tilslutte. For at ændre tilslutningsstatus på en afvist enhed skal du vælge (MENU/123) > MENU > Netværk > **Multimedieenhedsstyring**, vælge enheden og vælge **Tillad**.

### Tilslutning ved automatisk at tillade forbindelsen

1. Vælg (MENU/123) > MENU > Netværk > **Skærmspejling**, Du kan også starte skærmspejling ved at trykke på knappen **SOURCE** på din fjernbetjening og vælge **Skærmspejling** på listen øverst på skærmen.
2. Start funktionen Skærmspejling på din mobile enhed. Den mobile enhed søger efter tilgængelige enheder at oprette forbindelse til.
3. Vælg tv'et på listen. Tv'et tillader automatisk forbindelsen, hvorefter enheden tilslutter.




Hvis den mobile enhed ikke kan tilsluttes, skal du slukke og tænde for tv'et og den mobile enhed.

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


(MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Wi-Fi Direct** > **Wi-Fi Direct** [Prøv nu](#)

Du kan med Wi-Fi Direct-funktionen slutte en mobil enhed direkte til tv'et uden at bruge en trådløs router eller et AP. Ved at slutte en mobil enhed til tv'et gennem **Wi-Fi Direct** kan du afspille billed-, video- og musikfiler fra den mobile enhed på tv'et.

1. Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enhed, og køр derefter **Wi-Fi Direct** på tv'et. Tv'et søger automatisk efter og viser en liste med tilgængelige enheder. Endvidere vises tv'ets navn på den mobile enhed.
2. Vælg enheden på listen for at starte en forbindelse. Hvis tv'et fremsætter en tilslutningsanmodning, vises en tilladelsesmeddelelse på den mobile enhed og omvendt.
3. Tillad tilslutningen. Tv'et og den mobile enhed opretter forbindelse til hinanden.


 Du finder flere informationer om multimedieindhold i "Afspilning af multimedieindhold på en computer eller en mobil enhed".

 Vælg (MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Multimedieenhedsstyring** for at bekræfte de mobile enheder, der skal tillades eller nægtes tilslutningen.

 Når du anbringer den mobile enhed tættere på tv'et, hvor Wi-Fi Direct er aktiveret, vises vinduet til bekræftelse af forbindelsen nederst til venstre på skærmen, så du nemt kan oprette forbindelse til den.

## Administration af tilslutningsstatus for tidligere tilsluttede mobile enheder

1. Vælg (MENU/123) > MENU > **Netværk** > **Multimedieenhedsstyring**. Tv'et viser en liste over enheder, som tidligere har været sluttet til tv'et, eller som har forsøgt at slutte til tv'et og er blevet nægtet. Tilslutningsstatus (Tillad/Afvis) vises også.
2. Vælg en enhed.
3. Vælg tilslutningstype, eller slet enheden fra listen.





 Denne funktion er kun tilgængelig, hvis enhederne tidligere har været sluttet til tv'et eller tidligere har forsøgt at tilslutte og er blevet afvist.

## Tilslutning af en mobil enhed via Samsung Smart View 2.0

Du kan afspille den mobile enheds multimedieindhold, som f.eks. videoer, billeder og musik, når du installerer og starter Samsung Smart View 2.0 på en mobil enhed, der er sluttet til tv'et. Du kan sende sms'er eller styre tv'et med den mobile enhed.

## Parring af en bærbar computer med tv'et – trådløs pc-spejling (eller KINO TV)

Du kan få vist en bærbar computers skærbillede i udvidet eller dobbelt tilstand på dit tv ved at parre den bærbare computer trådløst med tv'et. Slut en adapter til trådløs pc-spejling (eller KINO KIT, VG-SWD1000) til den bærbare computers HDMI-port, og slut derefter det USB-kabel, der fulgte med pakken, til en USB-port på adapteren til trådløs pc-spejling (KINO KIT, VG-SWD1000) og en USB-port på den bærbare computer. Der vises en parringsmeddelelse på tv'ets skærm. Hvis du tillader parringen, vises den bærbare computers skærm på tv'ets skærm.


-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Trådløs pc-spejling, KINO TV og KINO KIT bruger den samme teknologi, men navnet herpå kan variere efter område.
-  Denne funktion er ikke tilgængelig på tv'er fra tredjeparter eller på enheder, der ikke er bærbare computere.
-  Hvis to Samsung-tv'er er placeret tæt på hinanden, skal du slukke for det tv, som ikke skal parres med den bærbare computer, inden du forsøger at parre.



# Ændring af indgangssignalet med eksterne enheder

Tryk på knappen **SOURCE** for at skifte mellem de eksterne enheder, der er sluttet til tv'et.

- **Indstill.**

Tryk på knappen  for at få vist indstillingsmenuen. Funktionerne, der vises i indstillingsmenuen, kan omfatte én eller flere af følgende:



Stikkens navne kan variere afhængigt af produktet.

- **Redigér enhedstype:** Ændrer typerne af de eksterne enheder. Vælg en ekstern enhed, du vil ændre. Du kan f.eks. bruge et HDMI-kabel til at udpege en computer, der er sluttet til tv'et, som **PC**. Du kan også bruge et HDMI-til-DVI-kabel til at udpege en bestemt AV-enhed som **DVI-enheder**.
- **Rediger navn:** Du kan omdøbe enheder, der er sluttet til tv'et, så det er nemmere at identificere eksterne kilder.
- **Information:** Viser informationer om de tilsluttede enheder.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Viser en liste over Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatible enheder, der er sluttet til tv'et.



Denne indstilling er kun tilgængelig, når **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til**.

- **Fjern USB-enhed:** Fjerner en USB-enhed, der er sluttet til tv'et.
- **Slet universel fjernbetjening:** Sletter den eksterne enhed, der er sluttet til tv'et, via funktionen Univ. fjernbetj.



Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien eller for modellerne i serierne J6300, J6330 og J6390 i regionen med de tidligere sovjetiske republikker.

- **Opsæt. af univ. fjernbet.:** Du kan bruge dit tv's fjernbetjening til at styre eksterne enheder.





Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien eller for modellerne i serierne J6300, J6330 og J6390 i regionen med de tidligere sovjetiske republikker.



Du finder flere informationer om funktionen Univ. fjernbetj. i "Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening – brug af den universelle fjernbetjening".

## Bemærkninger om tilslutning!

-  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

- Brug et HDMI-kabel med en tykkelse på højst 14 mm.
- Brug af et ikke-godkendt HDMI-kabel kan medføre sort skærm eller en tilslutningsfejl.
- Nogle HDMI-kabler og enheder er muligvis ikke kompatible med tv'et pga. forskellige HDMI-specifikationer.
- Dette tv understøtter ikke HDMI-Ethernet-kanal. Ethernet er et LAN (Local Area Network) opbygget med koaksialkabler standardiseret af IEEE.
- HDCP 2.2 understøttes kun af tv'ets HDMI (MHL)-port. HDCP er en forkortelse for "High-bandwidth Digital Content Protection" og bruges til copyrightbeskyttelse af video.
- Mange computergrafikkort har DVI-porte i stedet for HDMI-porte. Hvis din computers grafikkort har en DVI-port, skal du bruge et HDMI-til-DVI-kabel til at slutte computeren til tv'et. Du finder flere informationer under "Tilslutning med et HDMI-til-DVI-kabel".
- Hvis du anvender en HDMI-adapter, genkender tv'et signalet som et HDMI-signal og kan reagere anderledes, end det ville med en MHL-til-HDMI-kabeltilslutning.

## Bemærkninger om tilslutning af lydenheder

- For at opnå en bedre lydkvalitet er det en god ide at bruge en AV-modtager.
- Tilslutning af en enhed ved hjælp af et optisk kabel afbryder ikke automatisk for tv-højttalerne. For at slukke for tv'ets højttalere skal du indstille **Vælg højttaler** ((MENU/123) > MENU > Lyd > Højttalerindstillinger > **Vælg højttaler**) 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.
- Digital lyd er kun tilgængelig ved 5.1-kanaludsendelser.
- Brug kun hovedtelefoner med et stik af TRS-typen med 3 ledere.
- Hovedtelefonernes lydstyrke og tv'ets lydstyrke justeres uafhængigt af hinanden.
- Når hovedtelefonerne er tilsluttet, afbrydes tv-højttalerne, og visse **Lyd**-indstillinger deaktiveres.

## Bemærkninger om tilslutning af computere

- Du kan se, hvilke opløsninger der understøttes af tv'et, under "Læs inden tilslutning af en computer (understøttede opløsninger)".
- 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 sluttet til 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 din mobile enhed understøtter Wi-Fi Direct.
- Den mobile enhed og dit Smart TV skal være sluttet til hinanden på det samme netværk.
- Videoen eller lyden afbrydes måske afhængigt af netværksforholdene.




## Bemærkninger om tilslutning af trådløs pc-spejling (eller KINO TV)

- Trådløs pc-spejling, KINO TV og KINO KIT bruger den samme teknologi, men navnet herpå kan variere efter område.
- Funktionsafstanden kan påvirkes af forhindringer (f.eks. menneskekroppe, metalgenstande eller vægge) eller det elektromagnetiske miljø. For at sikre en stabil funktion anbefales det at bruge adapteren til trådløs pc-spejling (eller KINO KIT, VG-SWD1000) det samme sted, som tv'et er placeret.
- Når en adapter til trådløs pc-spejling (eller KINO KIT, VG-SWD1000) er tilsluttet, viser tv'et muligvis ikke videoen korrekt, afhængigt af om der er en anden enhed i nærheden, der udsender radiosignaler.
- Undlad at placere adapteren til trådløs pc-spejling (KINO KIT, VG-SWD1000) i nærheden af varmekilder, fugtige steder eller i direkte sollys. Dette kan medføre fejlfunktion eller brand.
- Undlad at anvende følgende på adapteren til trådløs pc-spejling (eller KINO KIT, VG-SWD1000): kemikalier (f.eks. voks, benzen, fortynder, myggebalsam, luftfrisker, smøremidler) og rengøringsmidler, som indeholder alkohol eller opløsningsmiddel, eller som er overfladeaktive. Dette kan medføre misfarvning af det ydre, eller at mærkaten falder af.
- Du må ikke selv adskille, reparere eller ændre adapteren til trådløs pc-spejling (eller KINO KIT, VG-SWD1000). Stop med brug, hvis den er beskadiget eller i stykker.
- Sørg for at bruge den originale adapter til trådløs pc-spejling (eller KINO KIT, VG-SWD1000) fra Samsung Electronics.

## Om Samsung Smart Control



Knap	Beskrivelse
 / AD	Tryk på denne knap for at slå lyden fra midlertidigt. Tryk på denne knap og hold den nede for at hente <b>Tilgængelighedsgenveje</b> , som aktiverer eller deaktiverer menuerne <b>Tilgængelighed</b> ((MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed).
<b>MENU/123</b>	Viser numeriske knapper, knap til indholdsstyring og andre funktionsknapper på skærmen, så du nemt kan køre en funktion.  Du finder flere informationer i "Visning og brug af skærmfjernbetjeningen".
<b>POINTER</b>	Anbring en finger på knappen <b>POINTER</b> , og bevæg din Samsung Smart Control. Pegemarkøren på skærmen flyttes i den retning, du bevæger din Samsung Smart Control. Tryk på knappen <b>POINTER</b> for at vælge eller køre et element med fokus.  Du finder flere informationer under "Betjening af tv'et ved hjælp af knappen POINTER".
	Flytter fokussen og ændrer de værdier, der vises på tv'ets menu.
Enter	Vælger eller kører et element med fokus. Tryk og hold på denne knap for at starte <b>Vejledning</b> , når du ser tv.
<b>RETURN / EXIT</b>	Vender tilbage til den forrige menu eller kanal. Tryk og hold nede for at afslutte den aktuelt kørende funktion på tv-skærmen.
	Starter programmerne i <b>Smart Hub</b> .
	Styrer indholdet, når der afspilles medieindhold, som f.eks. film, billeder eller musik.
<b>EXTRA</b>	Viser relaterede informationer om det aktuelle program.
<b>SOURCE</b>	Viser og vælger de tilgængelige videokilder.

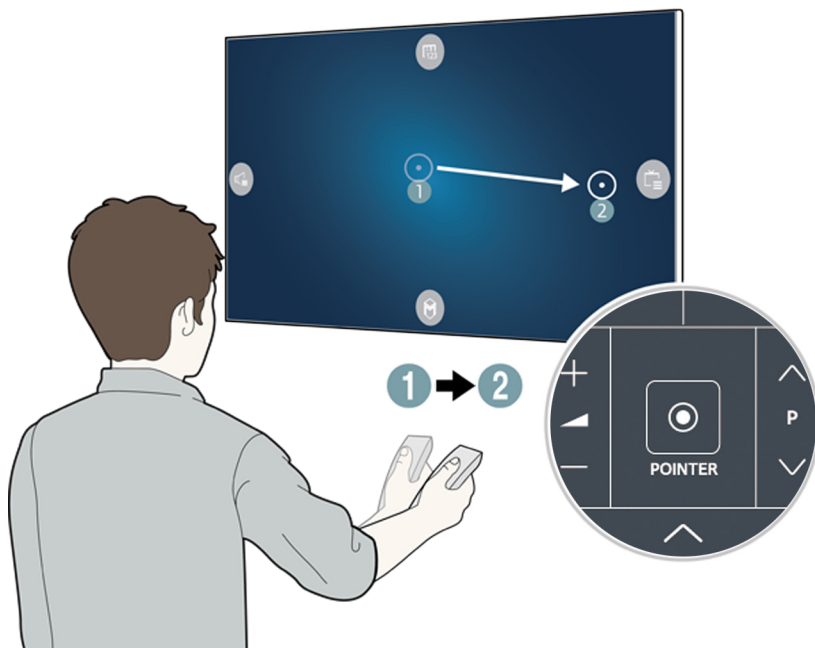
-  Billedet af din Samsung Smart Control kan, afhængigt af modellen, være anderledes.
-  Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien eller for modellerne i serierne J6300, J6330 og J6390 i regionen med de tidligere sovjetiske republikker.
-  Brug din Samsung Smart Control i en afstand af højst 6 m. Brugsafstanden kan variere afhængigt af forholdene for den trådløse forbindelse.





# Brug af Samsung Smart Control

 Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien eller for modellerne i serierne J6300, J6330 og J6390 i regionen med de tidligere sovjetiske republikker.





## Betjening af tv'et ved hjælp af knappen POINTER

Anbring en finger på knappen **POINTER**, og bevæg din Samsung Smart Control. Pegemarkøren på skærmen flyttes i den samme retning, som du bevæger din Samsung Smart Control. Bevæg pegemarkøren for at vælge et element på skærmen.



- : Viser skærmfjernbetjeningen.
- : Giver dig mulighed for at justere lydstyrken eller vælge højttalere.
- : Viser kanallisten.
- : Starter Smart Hub.

## Betjening af tv'et ved hjælp af retningsknapperne og knappen Enter

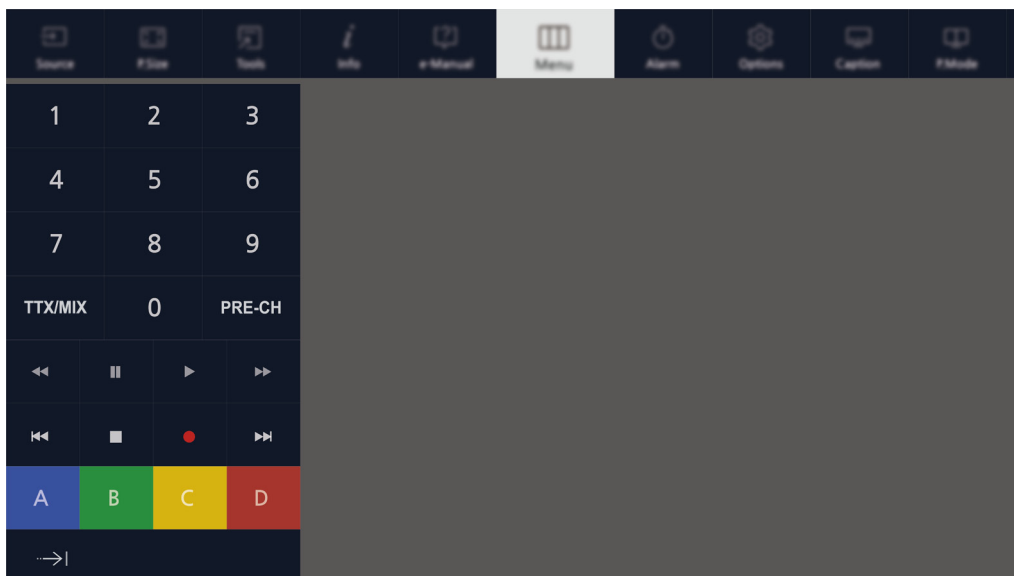
Tryk på knapperne , ,  og  for at flytte pegemarkøren, fokussen eller markøren i den ønskede retning eller for at ændre en indstilling, der er vist for elementet med fokus. Tryk på knappen Enter for at vælge et element eller køre et element med fokus. Tryk og hold nede på knappen Enter for at se **Vejledning**, mens du ser tv.


 For at justere markørhastigheden skal du vælge **(MENU/123) > MENU > System > Smart Control-indstillinger > Bevægelsesfølsomhed**.

 For at få vist en vejledning i, hvordan knappen **POINTER** bruges, skal du vælge **(MENU/123) > MENU > Support > Smart Control-vejledning**.

## Visning og brug af skærmfjernbetjeningen

Du kan se og bruge skærmfjernbetjeningen på tv'ets skærm ved at trykke på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control.




Knap	Beskrivelse
<b>Menu</b>	Viser menuen på skærmen.
<b>Stemmegenkendelse</b>	Kører funktionen Stemmegenkendelse.
<b>Vejledning</b>	Viser den elektroniske programguide (EPG).
<b>Info</b>	Viser informationer om det aktuelle program eller indhold.
<b>Kanalliste</b>	Starter <b>Kanalliste</b> .
<b>Sportstilst.</b>	Aktiverer eller deaktiverer <b>Sportstilst.</b>  Se "Mere realistiske sportsprogrammer med Sportstilstand Sportstilst." for yderligere information.
<b>EXTRA</b>	Viser relaterede informationer om det aktuelle program.
<b>African Cinema Mode</b>	Aktiverer og deaktiverer <b>African Cinema Mode</b> .
<b>e-Manual</b>	Åbner e-manualen.
<b>Billedstørrelse</b>	Ændrer billedstørrelsen.
<b>Billede</b>	Ændrer billedtilstanden.
<b>Højttalere</b>	Giver dig mulighed for at vælge de højttalere, der skal afspille tv-lyden.
<b>D</b>	Giver adgang til yderligere funktioner, der er indeholdt i den udsendelse, du ser. For at bruge denne knap skal <b>Autokør datatjeneste</b> være indstillet til <b>Til</b> , og udsendelsen skal være understøttet af datatjenesten.
<b>Dual</b>	Når du trykker på knappen <b>Dual</b> første gang, vises den aktuelle dobbelte tilstand på skærmen. Tryk på knappen <b>Dual</b> igen for at ændre den dobbelte tilstand.



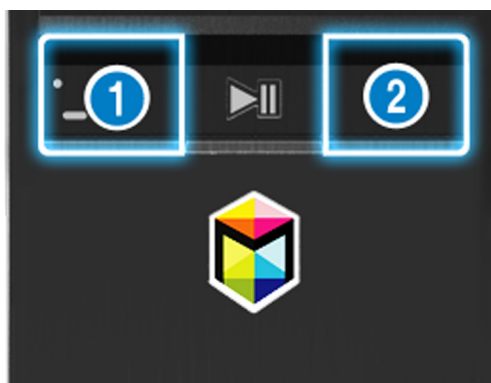
Knap	Beskrivelse
<b>Lydbeskrivelse/ Undertekster</b>	Viser <b>Tilgængelighedsgenveje</b> . Vælg mulighederne for at aktivere eller deaktivere dem.
<b>Lydsprog</b>	Vælger et lydsprog.
<b>Sleep-timer</b>	Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode.
<b>Værktøjer</b>	Viser menuen Værktøj på skærmen.
<b>Kilde</b>	Viser og vælger tilgængelige videokilder.
<b>Tænd/sluk</b>	Slukker for tv'et.
<b>A B C D</b>	Brug disse farveknapper for at gå til yderligere muligheder, der er specifikke for den anvendte funktion.
<b>Flyt numerisk tastatur til højre / Flyt numerisk tastatur til venstre</b>	Flytter det numeriske tastatur til venstre eller højre.

 Knapperne på skærmfjernbetjeningen kan variere afhængigt af tv-modellen, området og de tv-funktioner, der bruges.

 For at ændre rækkefølgen for menumulighederne for den første række skal du vælge en menumulighed, der skal flyttes, trykke og holde nede på knappen Enter og derefter vælge de viste retningsknapper for at angive en ny placering.

## Parring af tv'et med din Samsung Smart Control




Første gang du tænder for tv'et, parres din Samsung Smart Control automatisk med tv'et. Hvis din Samsung Smart Control ikke parres med tv'et automatisk, skal du pege den i retning af fjernbetjeningssensoren på tv'et og derefter samtidigt trykke knapperne ① og ② på din Samsung Smart Control i mindst 3 sekunder.





# Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening – brug af den universelle fjernbetjening

(MENU/123) > MENU > System > Opsæt. af univ. fjernbet.

Du kan styre eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, ved hjælp af tv'ets fjernbetjening.

-  Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien eller for modellerne i serierne J6300, J6330 og J6390 i regionen med de tidligere sovjetiske republikker.
-  Du kan også bruge funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) til at betjene eksterne Samsung-enheder med dit tv's fjernbetjening uden yderligere indstilling. Du finder flere informationer under "Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)".
-  Visse eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, understøtter muligvis ikke funktionen med den universelle fjernbetjening.

## Indstilling af den universelle fjernbetjening

1. Slut den eksterne enhed, der skal styres med universalfjernbetjeningen, til tv'ets HDMI-porten, og tænd for den eksterne enhed.
2. Tryk på knappen **SOURCE** på din fjernbetjening for at få skærmen **Kilde** frem.
3. Vælg **Opsæt. af univ. fjernbet..**
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre indstillingen og registrere enheden. Instruktionerne varierer, afhængigt af den enhed du vil styre.
  -  Hvis den eksterne enhed ikke reagerer, når den er blevet registreret, skal du registrere den igen med ved hjælp af dens modelnummer.
  -  Tv'et husker både den eksterne enhed og den forbindelse (HDMI 1, HDMI 2 mv.), som enheden er sluttet til.

# Brug af menuen Værktøj på tv-skærmen

Tryk på knappen **TOOLS** for at vise menuen Værktøj på tv-skærmen. Følgende menumuligheder er tilgængelige.

- **Billedstørrelse:** Ændrer billedstørrelsen.
- **Billede:** Ændrer billedtilstanden.
- **Netværk:** Gør det muligt for dig at slutte tv'et til internettet med en kablet eller en trådløs forbindelse.
- **Lydbeskrivelse/Undertekster:** Viser **Tilgængelighedsgenveje**. Vælg mulighederne for at aktivere eller deaktivere dem.
- **Lydsprog:** Vælger et lydsprog.
- **Højttalere:** Giver dig mulighed for at vælge de højttalere, der skal afspille tv-lyden.
- **Sleep-timer:** Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode.
- **Dual:** Når du trykker på knappen **Dual** første gang, vises den aktuelle dobbelte tilstand på skærmen. Tryk på knappen **Dual** igen for at ændre den dobbelte tilstand.
- **e-Manual:** Åbner e-manualen.



Menu muligheden Værktøj kan variere i forhold til modellen og geografisk område.



For at ændre rækkefølgen for menumulighederne for den første række skal du vælge en menumulighed, der skal flyttes, trykke og holde nede på knappen Enter og derefter vælge de viste retningsknapper for at angive en ny placering.

# Styring af tv'et med et tastatur

(MENU/123) > MENU > System > Enhedsstyring > Tastaturindstill. [Prøv nu](#)




Visse modeller er ikke kompatible med tastaturer af USB HID-klassen.

## Tilslutning af et tastatur

### Tilslutning af et USB-tastatur

Sæt tastaturkablet i tv'ets USB-port.

### Tilslutning af et Bluetooth-tastatur

1. Sæt Bluetooth-tastaturet i standbytilstand.
2. Vælg (MENU/123) > MENU > System > Enhedsstyring > Tastaturindstill. > Tilføj Bluetooth-tastatur. Tv'et søger automatisk efter tilgængelige tastaturer. [Prøv nu](#)  
 Hvis dit tastatur ikke blev fundet, skal du placere tastaturet tæt på tv'et og derefter vælge **Opdater**. Tv'et søger efter tilgængelige tastaturer igen.
3. Vælg Bluetooth-tastaturet i listen over søgeresultater, og vælg derefter **Par og opret forb..** Der vises et nummer på skærmen.
4. Indtast tallet ved hjælp af Bluetooth-tastaturet. Dette parrer Bluetooth-tastaturet med tv'et.

## Brug af tastaturet

Du kan bruge følgende fjernbetjeningsfunktioner med et USB- eller Bluetooth-tastatur, der er sluttet til tv'et.

Tastatur	Fjernbetjeningsfunktioner
Retningstaster	Flytter fokussen
Windows-tast	Viser menuen
Tasten Menuliste	Viser skærmfjernbetjeningen
Enter-tast	Vælger eller kører et element med fokus
ESC-tast	Vender tilbage til det forrige skærbillede
Tasterne F1 / F2 / F3 / F4	
F5-tast	Starter knappen 
F6-tast	Viser skærbilledet Kilde
F7-tast	Starter <b>Kanalliste</b>
F8-tast	Slår lyden fra
F9-/F10-tast	Justerer lydstyrken
F11-/F12-tast	Skifter kanal

## Ændring af tastaturindstillinger

Vælg (**MENU/123**) > **MENU** > **System** > **Enhedsstyring** > **Tastaturindstill.** > **Tastaturindstil..** [Prøv nu](#)

- **Tastatursprog**

Viser de sprog, du kan bruge på dit tastatur og giver dig mulighed for at vælge et sprog.

- **Tastaturtype**

Viser en liste over tastaturtyper og giver dig mulighed for at vælge en type, der passer til det valgte tastatursprog.



Listen over tastaturtyper varierer, afhængigt af hvilket sprog du vælger under **Tastatursprog**.

- **Skift indtastningssprog**

Viser en liste over taster, som du kan bruge til at skifte mellem sprog, og giver dig mulighed for at vælge en tast.

# Styring af tv'et med en mus

(MENU/123) > MENU > System > Enhedsstyring > Indstill. for mus [Prøv nu](#)



Visse modeller er ikke kompatible med mus af USB HID-klassen.

## Tilslutning af en USB-mus

Sæt musekablet i tv'ets USB-port.

## Tilslutning af en Bluetooth-mus

1. Sæt Bluetooth-musen i standbytilstand.
2. Vælg (MENU/123) > MENU > System > Enhedsstyring > Indstill. for mus > Tilføj Bluetooth-mus. [Prøv nu](#)
3. Vælg Bluetooth-musen på listen over søgeresultater, og vælg derefter **Par og opret forb.**. Dette parrer Bluetooth-musen med tv'et.

## Brug af en mus

Du kan bruge en pegemarkør til at styre tv'et på samme måde, som du bruger en pegemarkør på en computer.

- **Valg og kørsel af et element**

Venstreklik med musen.

- **Rulning af tv-menuen eller skærmen**

Rul musehjulet op eller ned.



- **Afslutte tv-menuen eller en funktion**

Anbring markøren på et tomt sted på skærmen, og venstreklik derefter med musen.

## Ændring af museknapper og markørhastighed

(MENU/123) > MENU > System > Enhedsstyring > Indstill. for mus > Indstill. for mus [Prøv nu](#)

- **Primær knap**

Vælg, hvilken knap  eller  der skal bruges til at vælge og køre elementer.

- **Markørhastighed**

Juster markørhastigheden på pegemarkøren.

## Tilslutning af en Bluetooth-gamepad

(MENU/123) > MENU > System > Enhedsstyring > Bluetooth-gamepad-indstillinger [Prøv nu](#)

Du kan spille spil, der er downloadet og installeret, på **Smart Hub**-tjenesten med en Bluetooth-gamepad. Vælg **Bluetooth-gamepad-indstillinger**, og anbring herefter din Bluetooth-gamepad tæt på dit tv. Tv'et søger automatisk efter tilgængelige Bluetooth-gamepads. (DualShock®4, en gamepad der er optimeret til PlayStation, anbefales.) Efter søgning kan du anvende din Bluetooth-gamepad til at spille spil.

 Hvis tv'et ikke finder din Bluetooth-gamepad, skal du flytte den tættere på tv'et og derefter vælge **Opdater**. Du finder flere informationer om parring i brugervejledningen til Bluetooth-gamepad'en.

## Indtastning af tekst ved hjælp af skærmtastaturet QWERTY

### Brug af yderligere funktioner

Vælg  på QWERTY-tastaturskærmen. Følgende indstillinger er til rådighed:

- **Anbefalet tekst**

Aktiverer eller deaktiverer funktionen anbefalet tekst. Tastaturet viser anbefalede ord, så det er nemmere at skrive.

- **Nulstil anbefalede tekstdata**

Sletter både de anbefalede ord og de huskede ord for at rydde listen.

- **Forudsig næste tegn (når retningsknapper bruges)**

Aktiverer eller deaktiverer funktionen tekstforudsigelse.

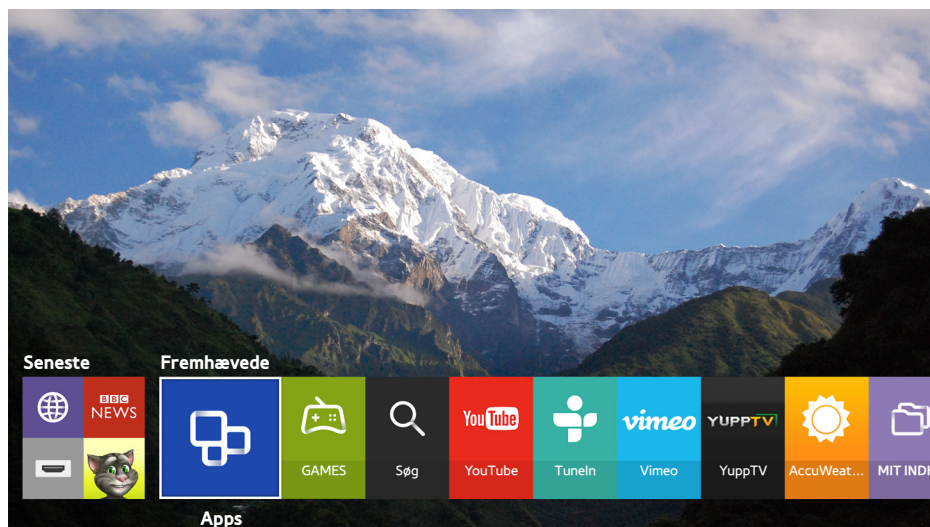
- **Sprog**

Vælger et sprog på listen.


 Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af landet.

# Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Åbn Smart Hub [Prøv nu](#)



 Billedet kan variere afhængigt af den enkelte model og det enkelte område.

Du kan surfe på internettet, downloade apps med Smart Hub. Herudover kan du nyde billed-, video- og musikfiler, der er gemt på eksterne lagerenheder. Placer en finger på knappen **POINTER** for at vise markøren på skærmen. Vælg  nederst på skærbilledet for at starte **Smart Hub**.




På standardfjernbetjeningen skal du trykke på knappen  på fjernbetjeningen.

 For at køre **Smart Hub** mens du bruger en Smart Hub-tjeneste, skal du gå til den samme sti som beskrevet herover.



## Fjernelse eller fastgørelse af et element i gruppen Seneste

For at fjerne eller fastgøre et element i gruppen **Seneste** skal du trykke på knappen  på fjernbetjeningen. Følgende ikoner er tilgængelige.

- : Sletter elementet. Selvom du sletter et element fra gruppen **Seneste**, fjernes det ikke fra dit tv.
- : Fastgør elementet til den første position. For at frigøre elementet skal du vælge  igen.

## Automatisk start af Smart Hub


(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Indstillinger for Autostart > Smart Hub

Du kan starte Smart Hub automatisk, når du tænder for tv'et.

## Test af Smart Hub-tilslutninger

(MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > Smart Hub Forbindelsestest [Prøv nu](#)

Når Smart Hub ikke fungerer, skal du vælge **Smart Hub Forbindelsestest**. Forbindelsestesten diagnosticerer problemet ved at tjekke internetforbindelsen, din internetleverandør, Samsung-serveren og Apps-tjenesten.

-  Hvis der fortsat er problemer med Smart Hub, når du har udført testen, skal du kontakte din internetudbyder eller et Samsung-servicecenter.

## Brug af Smart Hub-vejledningen

(MENU/123) > MENU > Support > Smart Hub-vejledning

Du kan lære det grundlæggende om brug af Smart Hub og Smart Hub-tjenesten i detaljer.

## Nulstilling af Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Nulstil Smart Hub [Prøv nu](#)

Du kan fjerne Samsung-konti, der er gemt i tv'et, og alle de tilknyttede elementer, herunder apps.

-  Nogle af Smart Hub-tjenesterne er betalingstjenester. For at kunne bruge en betalingstjeneste skal du have en konto hos tjenesteudbyderen eller en Samsung-konto. Du finder flere informationer under "Brug af Smart Hub med en Samsung-konto".
-  For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse.
-  Nogle Smart Hub-funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af tjenesteudbyderen, sproget eller området.
-  Afbrydelse i Smart Hub-tjenesten kan skyldes afbrydelser af din internettjeneste.
-  For at kunne bruge Smart Hub skal du acceptere slutbrugeraftalen og fortrolighedspolitikken. Ellers kan du ikke få adgang til de funktioner og tjenester, der er knyttet til dem. Du kan læse den fulde udgave af [Vilkår og politikker](#) ved at navigere til (MENU/123) > MENU > Smart Hub > [Vilkår og politikker](#). Hvis du vil stoppe med at bruge Smart Hub, kan du annullere aftalen. [Prøv nu](#)
-  For at få vist hjælpeinformationer om Smart Hub skal du vælge knappen  på skærmen Recent (Seneste).



# Brug af Smart Hub med en Samsung-konto

## Oprettelse af en Samsung-konto

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto [Prøv nu](#)

Nogle af Smart Hub-tjenesterne er betalingstjenester. For at kunne bruge en betalingstjeneste skal du have en konto hos tjenesteudbyderen eller en Samsung-konto.




Du kan oprette en Samsung-konto med din e-mailadresse som dit ID.

-  For at oprette en Samsung-konto skal du acceptere slutbrugeraftalen og fortrolighedspolitikken for Samsung-kontoen. Ellers kan du ikke oprette en Samsung-konto. Du kan få vist hele indholdet i aftalen ved at navigere til (MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto > **Vilkår og beting., fortrolighedspolitik.**
-  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.

## Oprettelse af en Samsung-konto

MENU > Smart Hub > Samsung-konto > Opret konto > Opret Samsung-konto


Du kan oprette Samsung-kontoen ved at følge instruktionerne på skærmen. Når en Samsung-konto er oprettet, er du automatisk logget på din Samsung-konto.

-  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

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto > Opret konto > Opret Samsung-konto med din Facebook-konto.

Indtast dit Facebook-id og -adgangskode, og følg instruktionerne på skærmen for at fuldende kontoopsætningen. Når en Samsung-konto er oprettet, er du automatisk logget på din Samsung-konto.

-  Samsung-kontoen og Facebook-kontoen er automatisk forbundet, når du opretter en Samsung-konto med din Facebook-konto.

## Logge på en Samsung-konto

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto > Log på

Du kan automatisk logge ind på din Samsung-konto og anvende Smart Hub-funktionen.

### Registrering af din Samsung-konto på tv'et

Hvis du allerede har en Samsung-konto, kan du registrere denne konto på tv'et. Vælg + > Log på i skærbilledet til Samsung-konto, og følg instruktionerne på skærmen.

### Logge ind på en registreret Samsung-konto gemt på tv'et

Hvis du registrerer en Samsung-konto, gemmes den på tv'et. For at logge ind på en registreret Samsung-konto skal du blot vælge den på tv'et.



Der henvises til "Ændring og tilføjelse af informationer til en Samsung-konto" for ændring af login-metoden.

## Tilknytning af din Samsung-konto til konti på eksterne tjenester

Ved at knytte din Samsung-konto til konti på eksterne tjenester kan du automatisk logge på konti tilhørende tilknyttede apps, når du logger på din Samsung-konto.



Du skal logge på din Samsung-konto, før du kan bruge **Kæd tjenestekonti**.

### Tilknytning eller afbrydelse af en servicekonto

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto > Kæd tjenestekonti

- **Tilknytning til en tjenestekonto**

Vælg en konto fra listen, og log ind på kontoen ved at følge instruktionerne på skærmen. Servicekontoen er tilknyttet Samsung-kontoen.

- **Annullering af en tilknyttet konto**

Vælg en konto fra listen, og annullér tilknytningen ved at følge instruktionerne på skærmen.

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

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto > Rediger profil

Du kan administrere din Samsung-konto. Indtast din adgangskode ved hjælp af tastaturet, der vises på tv'ets skærm, og vælg derefter **Udført**. Du kan udføre følgende funktioner på skærmen.



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

- Skift dit profilbillede
- Valg af logonmetode til en Samsung-konto
- Indstilling af automatisk logon til eller fra
- Indtastning af grundlæggende brugeroplysninger
- Tilmelding til Samsungs e-nyhedsbrev

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

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-konto > Fjern konti fra TV

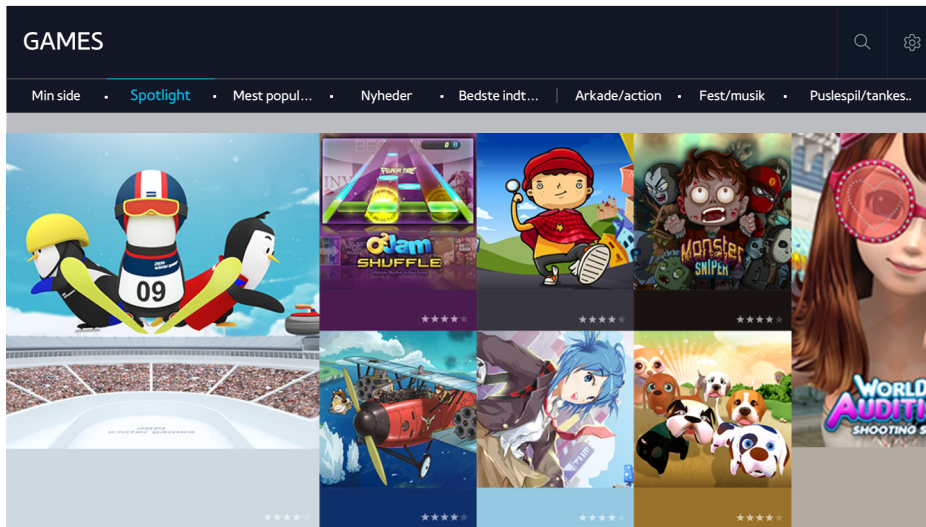
Du kan fjerne en Samsung-konto og adgangskodeinformation fra dit tv. Kontoinformationer på eksterne konti, der er tilknyttet kontoen, bliver også fjernet fra tv'et.






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

# Brug af tjenesten GAMES

 > [Fremhævede](#) > **GAMES**



Du kan downloade og afspille optimerede spilapps til dit tv. Vælg en kategori øverst på skærmen Du kan installere og køre appsene efter genre. Du kan også administrere de downloadede spilapps i [Min side](#).

-  Billedet kan variere afhængigt af den enkelte model og det enkelte område.
-  For at kunne bruge denne funktion skal tv'et have internetforbindelse.
-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Administrere spil med med pop op-menuen Options (Indstillinger)

Flyt fokussen hen til et spil, og tryk og hold derefter nede på knappen Enter. Du kan bruge følgende funktioner:

- **Downloade/fjerne**
- **Se detaljer**
- **Opdater**

-  Pop op-menuen kan variere afhængigt af de valgte spil.


## Visning af skærmen Detaljeret info

Flyt fokussen til et spil, og tryk og hold derefter nede på knappen Enter eller **POINTER**. Du kan også vælge funktionen Vis detaljer. Se herover.


# Installation og kørsel af et spil

## Installation af spil

Vælg et spil, der skal installeres, og tryk på knappen Enter, hold den inde. Vælg **Download** i genvejsvinduet eller installér spillet på skærbilledet med de detaljerede spilinformationer.

 For at få informationer om de spilcontrollere der er kompatible med det downloadede spil, skal du vælge **GAMES > Indstill.** **> Guide til spilcontroller.**

 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.

## Start af et installeret spil

For at køre et spil skal du logge på din Samsung-konto. Start med at vælge et spil på **GAMES > Min side** på skærmen **GAMES**. Skærmen med detaljerede informationer om det valgte spil vises. Vælg **Afspil**. Spillet starter.


## Administration af downloadede eller købte spil

Vælg **Min side** på tjenesten **GAMES**.

## Opdatering af et spil

Vælg **Min side > Indstill.** **> Opdater Mine spil**. Du kan opdatere spil, der er installeret på tv'et.

## Redigering af et kaldenavn

1. Vælg  på **GAMES**-tjenesteskærmen, og vælg derefter **Rediger kaldenavn**.
2. Indtast dit kaldenavn med skærmtastaturet, og vælg derefter **Udført**.

 Dit kaldenavn vises på **Min side**-skærmen.


## Aktivering af automatiske spilopdateringer


(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Autoopdatering af apps og spil eller Autoopdatering af apps

For at opdatere spil automatisk skal du indstille **Autoopdatering af apps og spil** eller **Autoopdatering af apps** til **Til**. Derved opdateres spil automatisk, når en opdatering er tilgængelig.

 Det virkelige navn kan variere i specifikke geografiske områder.

## Fjernelse af et spil

1. Vælg  på skærmen **Min side**, og vælg derefter **Slet Mine spil**.
2. Vælg det spil, der skal fjernes, og tryk derefter på knappen Enter. For at vælge alle spil skal du trykke på **Vælg alle**.

 Du kan fjerne et spil ved at trykke og holde på knappen Enter, når spillet er valgt.
3. Når du har valgt spillene, skal du vælge **Slet**.

## Vurdering af et spil

Du kan vurdere et spil på skærmen med detaljerede informationer.

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

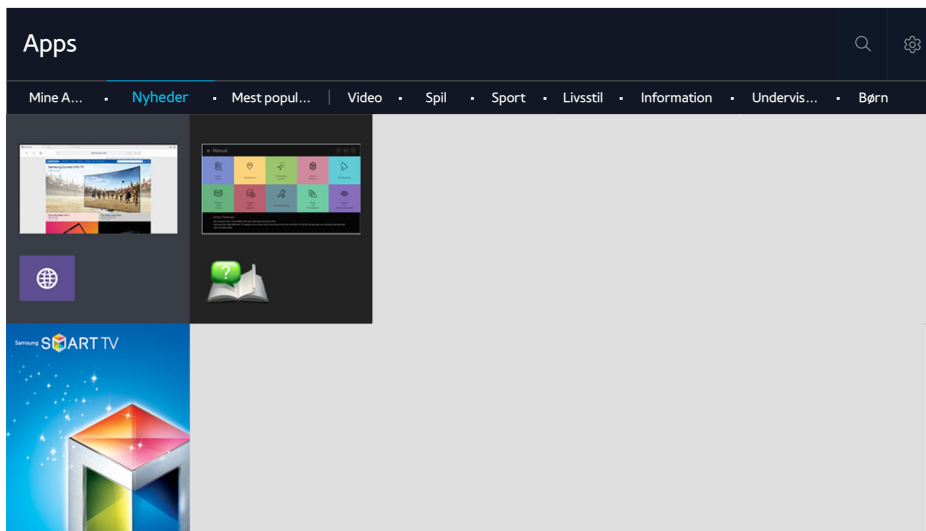
## Registrering af en kupon

Indtast kuponnummeret i skærmbilledet **Min side** for at registrere kuponen.



# Brug af tjenesten Apps


 > [Fremhævede](#) > [Apps](#)



 Billedet kan variere afhængigt af den enkelte model og det enkelte område.

Du kan nyde et stort udvalg af indhold, inklusive nyheder, sport, vejr og spil, ved at installere de tilhørende apps på dit tv. Du kan downloade appsene fra Smart Hub. Vælg en kategori øverst på skærmen. Du kan installere og køre apps arrangeret efter genrer, som f.eks. [Nyheder](#), [Mest populære](#).

 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.

## Administration af downloadede apps med pop op-menuen Indstill.

Flyt fokussen hen til en app, og tryk og hold derefter nede på knappen Enter. Du kan bruge følgende funktioner:

- [Slet](#)
- [Detaljer](#)
- [Geninstaller](#)

 Pop op-menuen kan variere afhængigt af appsene.

# Appinstallation




## Hurtig installation af en app

1. Vælg en kategori i skærbilledet **Apps**.
2. Flyt fokussen hen til en app, og tryk og hold derefter nede på knappen Enter. Genvejsmenuen vises.
3. Vælg **Download**. Den valgte app installeres på tv'et.

-  Du kan få vist installerede apps i skærbilledet **Apps**.
-  Du kan også installere appen fra skærbilledet med detaljerede informationer.
-  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 starte en app ved at vælge en app i skærbilledet **Apps**. Nedenstående ikoner vises i forbindelse med de valgte apps og angiver følgende:

-  : Appen er installeret på en USB-enhed.
-  : Programmet har en adgangskode.
-  : Programmet er installeret.

## Aktivering af automatiske appsopdateringer

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Autoopdatering af apps og spil** eller **Autoopdatering af apps**

For at opdatere spil automatisk skal du indstille **Autoopdatering af apps og spil** eller **Autoopdatering af apps** til **Til**. Derved opdateres spil automatisk, når en opdatering er tilgængelig.

-  Det virkelige navn kan variere i specifikke geografiske områder.

## Fjernelse af en app fra tv'et

Vælg den app, der skal fjernes fra skærbilledet **Apps**, og tryk og hold nede på knappen Enter for at bekræfte. Hvis du vil fjerne flere apps, skal du vælge alle de apps, der skal slettes, og vælge **Indstill.** øverst på skærmen og derefter vælge **Slet Mine Apps**.

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

## Låsning og oplåsning af programmer

Vælg **Indstill.** > **Lås Mine Apps/lås Mine Apps op** i skærbilledet **Apps**. Skærbilledet til indtastning af adgangskode vises. Indtast din adgangskode, vælg apps, der skal låses eller låses op, og vælg derefter **Gem**. Alle valgte apps låses eller låses op.

## Opdatering af programmer

Vælg **Indstill.** > **Opdater apps** i skærbilledet **Apps**. Tv'et søger efter appopdateringer og viser derefter listen. Efter søgningen kan du opdatere nogle eller alle apps.

## Omarrangering af programmer

Vælg **Indstill.** på skærmen **Apps**, og vælg derefter **Sorter efter** for at sortere appsene efter dato, tid eller andet.

## Vurdering af købte apps

Du kan give et antal stjerner ved hjælp af knappen < eller > på skærbilledet med de detaljerede informationer.

## Brug af andre appfunktioner

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Indstillinger for Autostart** > **Kanalbundne Apps og Ticker**

Du kan konfigurere yderligere appfunktioner.

## Brug af kanalbegrænsede apps

Ved at bruge en app, der er installeret på tv'et og knyttet til en bestemt kanal, kan du modtage informationer om tv-programmer og andre relevante tjenester, mens du ser tv.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når der på tv'et er installeret en app, der understøtter **Kanalbundne Apps og Ticker**.

# Brug af e-Manual

## Start af e-Manualen

(MENU/123) > MENU > Support > e-Manual

Du kan anvende den integrerede e-Manual, der indeholder informationer om dit tv's vigtigste funktioner. Tryk på knappen **MENU/123** på Samsung Smart Control, og vælg derefter **e-Manual**. På standardfjernbetjeningen skal du trykke på knappen **E-MANUAL**.

1. Vælg en kategori fra skærbilledet **e-Manual**. Listen for den valgte kategori vises på skærmen.
2. Vælg et element på listen. Den tilhørende e-manual vises.



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



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

Pilene i menunavigatoren indikerer menustien. F.eks. betyder (MENU/123) > MENU > **Billede** > **Billede**, at du trykker på knappen **MENU/123** på, og derefter vælge de viste elementer på skærmen **Menu**, **Billede** og **Billede** sekventielt.

## Brug af e-manualens knapper

(**Søg**): Viser søgeskærmen. Indtast et søgeord, og vælg derefter **Udført**. Vælg et element på resultatlisten for at indlæse den tilhørende side.

(**Indeks**): Viser indeksskærmen. Vælg et emne på listen for at navigere hen til den relevante side.

(**Åbnet side**): Viser en liste over tidligere læste sider. Vælg en side. Din e-manual flytter til den valgte side.

## Gå til den tilhørende menuskærm fra en emneside i e-Manualen

(**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.

## Opdatering af e-Manual til den nyeste version

Du kan opdatere din e-Manual på samme måde, som du opdaterer apps.

# Brug af webbrowseren

Du kan gå på internettet på tv'et på samme måde, som du gør på en pc – endda mens du ser et tv-program i PIP-vinduet. Vælg [Hjælp](#) for at få vist information om internetwebbrowseren.

 Din webbrowsing bliver mere bekvem, hvis du bruger tastatur og mus.

 Siden, du browser, kan se anderledes ud end på en pc.

## Browsingpræferencer

Vælg  [Indstill.](#) Konfigurer browsingindstillingerne, så de opfylder dine behov.

- **Generelt**

Skjuler faner eller menubjælker automatisk efter en periode med inaktivitet eller nulstiller alle brugerindstillinger.

 Bogmærkerne og browsinghistorikker, du har indstillet, nulstilles ikke.

- **Hjemmeside**

Indstiller startside, når du starter webbrowseren.

- **Søgemaskine**

Søger efter information, du har indtastet, og viser websiderne med resultatet.

- **Personoplysninger og sikkerhed**

Forhindrer dig i at åbne uønskede websider eller indstiller til ikke at gemme søgehistorikken.

- **Blokerede sider**

Blokerer eller afblokerer sider. Du kan administrere en liste over sider, der skal blokeres.

- **Godkendte sider**

Begrænser til kun at bruge den side, du har godkendt. For at anvende denne mulighed skal du indstille en adgangskode. Du kan tilføje eller fjerne de godkendte sider.

- **Kodning**

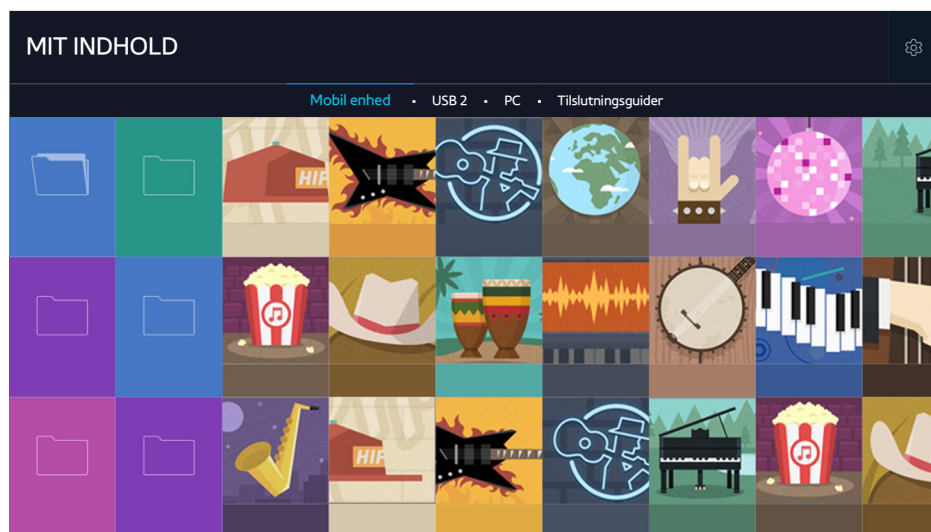
Indstiller kodning til **Auto** eller vælger en kodningsmetode på listen.

- **Om**

Viser den aktuelle version af webbrowseren.

# Brug af tjenesten MIT INDHOLD

 > [Fremhævede](#) > **MIT INDHOLD** [Prøv nu](#)




 Billedet kan variere afhængigt af den enkelte model og det enkelte område.


Du kan vise det medieindhold, der er gemt på lagerenhederne, som f.eks. en USB-enhed, mobilenhed og kamera, på tv'et. Når du slutter en lagerenhed til tv'et, viser tv'et en fane med navnet på den tilsluttede enhed. Vælg fanen for at kontrollere det indhold, der er gemt på lagerenheden.

 Du kan ikke afspille medieindhold, hvis indholdet eller lagerenheden ikke understøttes af tv'et. Du finder flere informationer under "Læs inden afspilning af billed-, video- eller musikfiler".

 Sikkerhedskopier vigtige filer inden tilslutning af en USB-enhed. Samsung er ikke ansvarlig for beskadigede eller bortkomne filer.

## Læs, inden du afspiller medieindhold

 For tilslutning af tv'et til en computer henvises der til "Tilslutning af en computer".

 For tilslutning af tv'et til en mobil enhed henvises der til "Tilslutning af en mobil enhed".

 For at slutte tv'et til en USB-enhed eller ekstern lagerenhed skal du slutte enheden til tv'ets USB-port.

# Afspilning af multimedieindhold på en computer eller en mobil enhed




Inden du slutter til en computer eller en mobil enhed, skal du konfigurere netværksindstillingerne.

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



> **Fremhævede** > **MIT INDHOLD**

For at kunne afspille multimedieindhold, der er gemt på en computer eller en mobil enhed, på tv'et, skal du tillade forbindelsen med computeren eller den mobile enhed på tv'et.

1. Tilslut en computer eller en mobil enhed. Tv'et viser enhedens navn og viser medieindholdet på enheden.
2. Vælg på listen det medieindhold, der skal afspilles. Det valgte medieindhold afspilles.
3. For at stoppe afspilning af medieindhold skal du trykke på knappen  eller på knappen **RETURN**.



Du kan også gå til det medieindhold, du vil afspille, og derefter trykke på knappen  for at afspille indholdet.



Se i "Tilslutning af en computer", hvordan du tilslutter en computer gennem dit hjemmenetværk.



Se, hvordan du tilslutter en mobil enhed gennem Smart View 2.0, under "Tilslutning af en mobil enhed".




Det er ikke sikkert, at indhold, der deles af en computer eller en mobil enhed, kan afspilles. Det afhænger af indholdets kodningstype og filformat.



Afhængigt af netværksstatussen kan det være, at indholdet ikke kan afspilles problemfrit. Hvis dette sker, skal du overføre indholdet til en USB-lagerenhed og derefter afspille indholdet fra enheden.

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

1. Vælg et USB-enhedsnavn på skærmen **MIT INDHOLD**. Tv'et viser en miniatureliste over det medieindhold, der er gemt på USB-enheden.
2. Vælg på listen det medieindhold, der skal afspilles. Det valgte medieindhold afspilles.
3. For at stoppe afspilning af medieindhold skal du trykke på knappen  eller på knappen **RETURN**.



Hvis du vælger en USB-enhed på skærbilledet **Kilde**, springer tv'et også automatisk til skærbilledet **MIT INDHOLD**.

## Sikker fjernelse af en USB-enhed

1. Tryk på knappen **SOURCE**. Skærbilledet Kilde vises.
2. Flyt fokus til den USB-enhed, du vil fjerne, og tryk derefter på knappen **✓**.
3. Vælg **Fjern USB-enhed** på listen.

## Tilgængelige knapper og funktioner under visning af billeder

Tryk på knappen Enter under visning af billeder for at se tilgængelige indstillinger. Du kan også vise miniaturer af billeder, der er gemt på tv'et, når du viser billeder. Indstillingerne forsvinder, når du trykker på knappen **RETURN**.

- **Pause / Afspil**

Start eller stop diasshowet. Med et diasshow kan du afspille alle billederne i en mappe et efter et.




- **Tidlig. / Næste**

Vis forrige eller næste billede.

- **Pause baggrundsmusik / Afspil baggrundsmusik**

Holder pause i eller genoptager baggrundsmusikken.

- **Indstill.**

Funktion	Beskrivelse
<b>Diasshowets hastighed</b>	Indstiller hastigheden for diasshowet.
<b>Diasshow-effekt</b>	Anvender overgangseffekter i diasshowet.
<b>Zoom og roter</b>	Zoomer ind med op til faktor 4. Roterer billedet.
<b>Baggrundsmusik</b>	Afspiller baggrundsmusik, mens tv'et viser billeder.  Musikfilerne skal være gemt på samme USB-enhed som billedfilen.  Når der afspilles baggrundsmusik, vises musikikonet på skærmen. Ved hjælp af musikikonet kan du sætte den aktuelle musikfil på pause eller afspille en anden musikfil.
<b>Lydtilstand</b>	Ændrer indstillingen for lydtilstand.  Denne tilstand understøttes kun, når der afspilles baggrundsmusik.
<b>Liste over højttalere</b>	Giver dig mulighed for at styre funktioner, der er relateret til højttalerne, som f.eks. valg af den højttaler, der skal afspille baggrundsmusikken, ændring af den enkelte højttalers indstillinger eller justering af højttalerlydens styrke og fyldighed.
<b>Billede</b>	Ændrer indstillingen for billedtilstand.
<b>Information</b>	Viser detaljerede informationer om det aktuelle billede.





## Tilgængelige knapper og funktioner under visning af videoer


Tryk på knappen Enter under visning af videoer for at se tilgængelige indstillinger. Eksempelbilleder af rammerne vises med samme tidsinterval, så du nemt kan flytte til en bestemt ramme. Indstillingerne forsvinder, når du trykker på knappen **RETURN**.

- **Pause / Afspil**

Holder pause i eller afspiller videoen. Du kan anvende følgende funktioner, når videoen er sat på pause. Når videoen er sat på pause, afspiller tv'et ikke lyd.


- **Trinvis:** Ved at trykke på knappen  scannes der i videoen på pause, ét billede ad gangen.
- **Langsom gengivelse:** Ved at trykke på knappen  afspilles videoen i slowmotion (1/8, 1/4, 1/2).

- **Tilbage / Hurtigt frem**

Spoler tilbage eller hurtigt frem i videoen. Vælg denne knap flere gange i træk for at spole 3 gange hurtigere tilbage eller hurtigt frem end normalt. Tryk på knappen  for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

- **Tidlig. / Næste**

Afspiller forrige eller næste video. Tryk på knappen  to gange for at afspille den forrige video. Tryk på knappen  én gang for at starte forfra med den aktuelle video.

Tryk på knappen  for at afspille den næste video.

- **Gentag**

Gentag afspilning af den aktuelle fil, eller gentag afspilning af alle filerne i den samme mappe.

- **Indstill.**

Funktion	Beskrivelse
<b>Billedstørrelse</b>	Ændrer skærmstørrelsen. De understøttede billedstørrelser varierer afhængigt af videoen.
<b>Undertekster</b>	Giver dig mulighed for at styre funktioner, der er relateret til underteksterne, som f.eks. valg af sprog, ændring af underteksternes skriftstørrelse eller justering af undertekstsynkronisering.
<b>Roter</b>	Roterer videoen.
<b>Billede</b>	Ændrer indstillingen for billedtilstand.
<b>Lydtilstand</b>	Ændrer indstillingen for lydtilstand.
<b>Liste over højttalere</b>	Giver dig mulighed for at styre funktioner, der er relateret til højttalerne, som f.eks. ændring af den enkelte højttalers indstillinger eller justering af højttalerlydens styrke og fyldighed.
<b>Lydsprog</b>	Vælger et lydsprog. Denne funktion er kun tilgængelig, når videoen understøtter flersporslyd.
<b>Information</b>	Viser detaljerede informationer om videoen.


## Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik

- **Pause / Afspil**

Holder pause i eller genoptager afspilning af musikken.

- **Tidlig. / Næste**

Afspiller forrige eller næste musikfil. Tryk på knappen  to gange for at afspille den forrige musikfil. Tryk på knappen  én gang for at starte forfra med den aktuelle musikfil.

Tryk på knappen  for at afspille den næste musikfil.

- **Gentag**

Gentag afspilning af den aktuelle musikfil, eller gentag afspilning af alle musikfilerne i den samme mappe.

- **Bland**

Afspiller musikfilerne i tilfældig rækkefølge.

- **Liste over højttalere**








Giver dig mulighed for at styre funktioner, der er relateret til højttalerne, som f.eks. ændring af den enkelte højttalers indstillinger eller justering af højttalerlydens styrke og fyldighed.

- **Sluk billede**

Afspiller musikfilerne med skærmen slukket.

## Lytte til musik i HD-kvalitet

Du kan nyde HD-musik i ægte HD-kvalitet. Flyt til tjenesten **MIT INDHOLD**, og vælg en musikfil, der skal afspilles i HD-kvalitet.

-  Indstil **HD-lyd** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Lyd** > **Ekstra indstillinger** > **HD-lyd**) til **Til**, inden du afspiller HD-lydformatet.
-  Hvis en musikfil understøtter HD-lydformatet, vises HD-ikonet på listen.
-  Vælg musikfilen, og vælg derefter ► for at afspille den.
-  Når du indstiller tilstanden **HD-lyd** til **Fra** under afspilning, afspilles den næste musikfil med standardlydsignaler.
-  Standardlydsignaler samples med 48 kHz, mens HD-lydsignaler samples med 96 kHz.
-  Nogle S/PDIF-modtagere er muligvis ikke kompatible. I tilfælde af inkompatible modtagere skal du deaktivere tilstanden **HD-lyd** og i stedet bruge normal lydtilstand.
-  Nogle eksterne lydafspillere, der er tilsluttet via HDMI, Bluetooth eller Wi-Fi-netværk, kan ikke afspille HD-lydsignalerne.

## 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.

- **Sorter efter**

Sorterer indholdslisten. Sorteringsmetoderne er forskellige, afhængigt af hvilket indhold du har valgt.

-  Denne funktion er ikke tilgængelig, når **Filtrer efter** er indstillet til **Alle**.

- **Slet**

Sletter det valgte indhold fra medieindholdslisten.

-  Denne funktion er kun tilgængelig, når **Filter** er indstillet til **Optaget**.

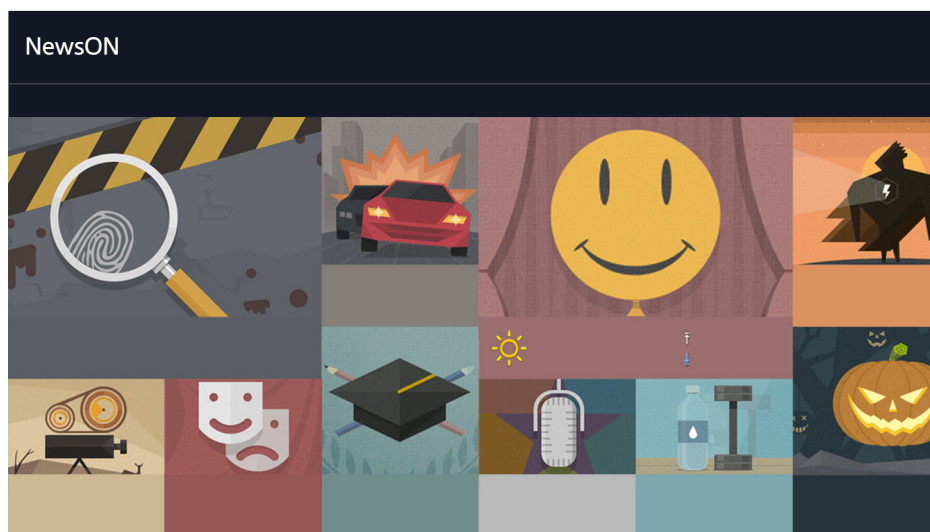
- **Afspil valgte**

Afspiller det valgte indhold på medieindholdslisten.

-  Denne funktion er ikke tilgængelig, når **Filtrer efter** er indstillet til **Alle**.

# Brug af tjenesten NewsON

 > [Fremhævede](#) > [NewsON](#)



 Billedet kan variere afhængigt af den enkelte model og det enkelte område.

Her kan du nemt og bekvemt finde daglige informationer inden for et bredt udvalg af emner, der opdateres i realtid. **NewsON** giver dig de seneste overskrifter, tophistorier, populære emner og vejrudsigter.

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

 Billedet kan variere afhængigt af modellen.

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

## Nyheder

Vælg en artikel på skærmen. Den valgte artikel vises detaljeret på skærmen. Artiklerne opdateres i realtid.

## Vejret

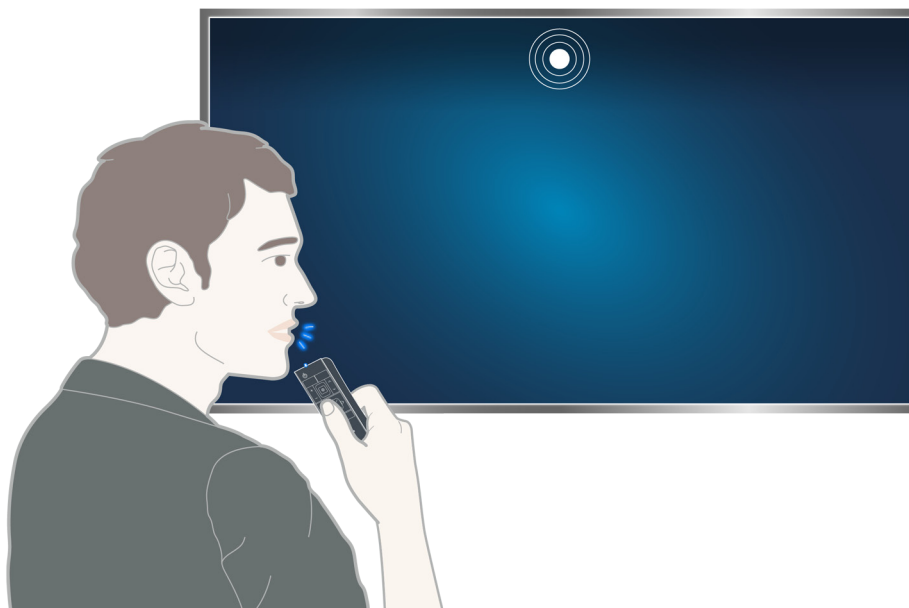
Vælg et vejrelateret element på skærmen. Det valgte element vises detaljeret.


 Vejrinformationerne gælder for de større byer i dit land.

# Styring af tv'et med din stemme

## MENU/123 > Stemmegenkendelse


 Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien.



 Når du kører Stemmegenkendelse, vises brugervejledningen til Stemmegenkendelse øverst på skærmen. Vejledningen afhænger af det sprog, som Stemmegenkendelse understøttes på.

Du kan køre Stemmegenkendelse i tilstanden for genkendelse på kort afstand, som bruger Samsung Smart Controls indbyggede mikrofon:

- Tryk på knappen **MENU/123**, og vælg derefter **Stemmegenkendelse**.
- Tryk og hold nede på knappen **MENU/123**.

 Tryk og hold nede på knappen **MENU/123**, og sig kommandoen i en afstand af 10 til 15 cm fra mikrofonen på din Samsung Smart Control. Den optimale lydstyrke for stemmekommandoer er mellem 75 dB og 80 dB.

## Læs inden du bruger stemmegenkendelse

(MENU/123) > MENU > System > Stemmegenkendelse [Prøv nu](#)


Du kan åbne og vælge visse menuindstillinger og funktioner ved hjælp af stemmekommandoer. For mere effektiv stemmegenkendelse skal du tale langsomt og tydeligt på det sprog, der er angivet i indstillingen (MENU/123) > MENU > System > Stemmegenkendelse > Sprog.



Du finder flere informationer om stemmegenkendelse under "Læs inden afspilning af billed-, video- eller musikfiler".

## Grundlæggende funktioner i stemmegenkendelse

- **Få vist alle stemmekommandoer:**

Tryk på knappen  på din Samsung Smart Control for at se en komplet liste over stemmekommandoer efter kategori. Du kan også sige "Hjælp".

- **Deaktivering af stemmegenkendelse**

Sig "Luk", eller tryk på knappen RETURN for at afslutte stemmegenkendelse.



Tv'et genkender kun foruddefinerede stemmekommandoer. Disse stemmekommandoer kan være forskellige fra vejledningen afhængigt af tv-version.

## Skift af stemmegenkendelsessprog

(MENU/123) > MENU > System > Stemmegenkendelse > Sprog [Prøv nu](#)

Du kan vælge et sprog ved hjælp af funktionen Stemmegenkendelse.



Interaktiv stemmegenkendelse er ikke tilgængelig på visse sprog. Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, skal du vælge et andet sprog.

## Brug af formel stemmegenkendelse

1. Tryk og hold nede på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control. Når mikrofonikonet vises på skærmen, kan du bruge funktionen **Stemmegenkendelse**.
2. Sig en kommando. Du kan bruge funktionen Stemmegenkendelse til at betjene tv'et, mens du ser et tv-program eller andre videoer.

## Brug af interaktiv stemmegenkendelse på kort afstand

Du kan indstille en planlagt visning, få adgang til VOD'er (Videos on Demand), søge efter og starte programmer og udføre andre forskellige funktioner ved hjælp af nærmere angivne stemmekommandoer uden at skulle huske bestemte kommandoer eller nøgleord.

Aktiver **Stemmeinteraktion**, og sig en kommando. Se eksemplerne herunder:

- **Når du vil finde specifikt indhold:**

"\*\*\* (Titel)" / "Find \*\*\*(Titel)"

- **Når du ønsker at vide bestemte informationer:**

"\*\*\* (stednavn) vej" / "What is the \*\*\* (company) stock price?"

- **Når du bruger tv'ets funktion:**

"Programmer Planlæg visning for \*\*\* (Titel)."



Nogle sætninger herover understøttes, afhængigt af landet, måske ikke.



# Styring af tv'et ved hjælp af bevægelser (Kropskontrol)

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol [Prøv nu](#)

Kropskontrol er ikke tilgængelig.

- Ved brug af Samsung Smart Control eller en mus

 Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien.

 Denne funktion understøttes ikke af visse apps.

 Du finder flere informationer under "Læs inden afspilning af billed-, video- eller musikfiler".


 **For at kunne bruge denne funktion skal dit tv slutes til tv-kameraet (ekstraudstyr). Tv-kameraet (ekstraudstyr) skal slutes til den særlige USB-port bag på tv'et. De andre USB-porte understøtter ikke tv-kameraet eller Kropskontrol.**

## Test af det omgivende lys ved hjælp af tv-kameraet

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol > Omgivelsestest til kropskontrol [Prøv nu](#)

Kør denne test inden brug af Kropskontrol for at sikre korrekt funktion.

1. Stå i en afstand af 1,5 til 3,5 m fra tv-skærmen. Start **Omgivelsestest til kropskontrol**, og vælg derefter **Start**.

 Hvis der reflekteres lys i tv-skærmen, eller der er genstande i bevægelse i baggrunden, genkender tv'et muligvis ikke din hånds bevægelse korrekt.

2. Se ind i tv-kameraet, og følg instruktionerne på skærmen.

## Kontrol af omgivende støj og lys


(MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > Stemme- og bevægelseskontrol, omg.tjek eller Omgivelsestjek til bevægelseskontrol

Du kan teste de omgivende støj- og lysniveauer omkring tv-kameraet og mikrofonen for at sikre, at de er egnede til brug af stemme- og kropskontrol.

## Aktivering af Kropskontrol

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol > Kropskontrol [Prøv nu](#)

Se mod tv-kameraet. Sænk din højre hånd til en behagelig stilling. Hæv højre hånd med din pegefinger strakt helt opad, og flyt derefter din hånd langsomt til venstre eller højre. Når din hånd er genkendt korrekt af tv-kameraet, aktiveres kropskontrol, og der vises en markør og kropskontrolikoner på skærmen.

 For at deaktivere Kropskontrol skal du flytte din hånd uden for tv-kameraets område. For at aktivere den igen skal du blot hæve din hånd op mod tv-kameraet inden for 3 sekunder.

 Kropskontrol afsluttes muligvis, hvis pegefingeren ikke er strakt helt ud, eller hvis du bevæger den for hurtigt.

## Grundlæggende funktioner i Kropskontrol

Følgende handlinger er tilgængelige:

### Flytning af pegemarkøren



Bevæg din hånd, så pegemarkøren flyttes tilsvarende.

### Valg af et element



Bøj og løft pegefingeren for at vælge elementer. Du kan vælge en tv-menu eller køre en funktion. Holder du pegefingeren nede, svarer det til at holde en knap nede på en fjernbetjening.

### Vende tilbage til den forrige menu



Lav en cirkel mod urets retning med din hånd for at vende tilbage til forrige menu.

## Visning af genvejsmenuen/Visning af udsendelsesinformationer



Bøj din pegefinger i 1 sekund, og løft den derefter. Denne handling viser genvejsmenuen./ Under visning af udsendelser skal du bøje pegefingern i 1 sekund og derefter løfte den mod et tomt sted på skærmen. Du kan få vist udsendelsesinformationerne, der automatisk er blevet gemt for alle kanaler.

## Visning og skjul af den animerede bevægelsesvejledning

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol > Animeret bevægelsesguide [Prøv nu](#)

Du kan se en animeret vejledning, når Kropskontrol er aktiveret.



Første gang du kører en app ved hjælp af Kropskontrol, vises den animerede vejledning.

## Justering af markørhastighed

(MENU/123) > MENU > System > Kropskontrol > Markørhastighed [Prøv nu](#)

Vælg en markør, og juster dens hastighed.

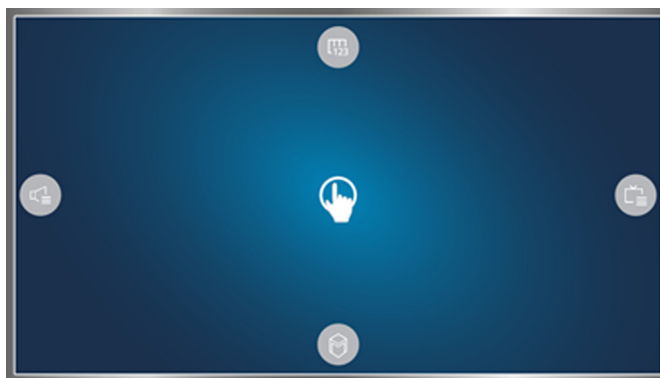
# Skift af skærmlayoutet til Kropskontrol

## Visning af kropskontrolskærme under visning af en udsendelse

Du kan se følgende skærmikoner ved at aktivere Kropskontrol, mens du ser tv. Vælg et ikon for at udføre den tilhørende handling eller funktion. Skærmen Tilstanden Retningsstyring vises, når du indstiller **Kropskontrol** til **Til**. Når du derefter vælger punktet i midten af ikonet , viser tv'et skærmen Tilstanden Pegestyring som vist i figurene herunder.



Tilstanden Retningsstyring








Tilstanden Pegestyring

- Tilstanden Retningsstyring**



Når du kører Kropskontrol, vises skærmen Tilstanden Retningsstyring første gang, du hæver din hånd, mens du ser en udsendelse. Skærmen indeholder Retningsstyring.

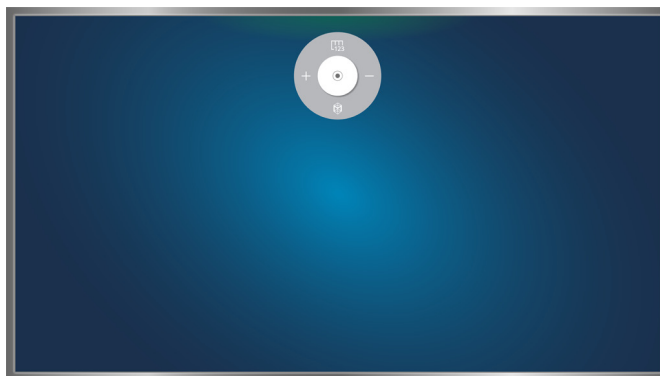
- Tilstanden Pegestyring**

Flyt din pegefinger hen mod midten af ikonet Retningsstyring, og bøj pegefingeren. De fire ikoner, der giver dig mulighed for at køre hovedfunktionerne i dit tv, vises. For at skifte til skærbilledet med tilstanden Retningsstyring skal du flytte din hånd ud af skærbilledet og derefter løfte pegefingeren hen mod skærmen.

Ikon	Beskrivelse
	Vælg <b>+</b> og <b>—</b> for at justere lydstyrken. Vælg <b>↗</b> og <b>↘</b> for at skifte kanal. Vælg markøren i midten af dette ikon for at skifte til skærmen Tilstanden Pegestyring.
	Giver dig mulighed for at justere lydstyrken eller vælge de højttalere, der skal anvendes.
	Viser kanallisten eller informationer om det aktuelle program.
	Starter <b>Smart Hub</b> .
	Viser skærmfjernbetjeningen.

## Visning af ikonet Retningsstyring, mens du ser en udsendelse

For at få vist ikonet Retningsstyring, når der ikke vises en udsendelse, skal du flytte pegefingeren hen til midten af den øverste del af skærmen og derefter bøje den. Når ikonet Retningsstyring vises, skal du flytte fokussen hen til  eller  og derefter bøje pegefingeren for at få vist skærmfjernbetjeningen eller starte [Smart Hub](#). Ikonet Retningsstyring forsvinder, når der ikke sker nogen handlinger i over 5 sekunder.



Visning af det skjulte ikon for retningsstyring under brug af forskellige tjenester, og når der ikke vises udsendelser

# Hurtig visning af informationer om digitale udsendelser

## Brug af vejledningen

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Vejledning **Prøv nu** **Prøv nu**

I vejledningen kan du få et overblik over programudbuddet på alle digitale kanaler.

Du kan gå frem og tilbage i vejledningen i spring af 24 timer, hver gang du trykker på knappen ◀◀ eller knappen ▶▶.

Du kan vælge de knapper, der vises nederst på skærmen, ved at bruge knappen **POINTER** på din Samsung Smart Control.

 Informationerne i **Vejledning** vedrører kun digitale kanaler. Analoge kanaler understøttes ikke.

 For at få vist vejledningen skal du først indstille tv'ets ur ((MENU/123) > MENU > System > Tid > Ur).

For at få adgang til vejledningsfunktionerne, når du har startet vejledningen, skal du trykke på knappen Enter på fjernbetjeningen og holde den inde. Der vises et pop op-vindue med følgende funktioner.

- **Kanalfilter**

Filtrerer kanalerne på skærbilledet **Vejledning** med det valgte filter.

- **Tidsplanstyring**

Viser tidsplanstyringen.

 Du finder informationer om tidsplanstyringen under "Indstilling af en Planlæg visning".

- **Rediger favoritkanaler**

Giver dig mulighed for at indstille en kanal, som du vælger i **Vejledning**, som en favorit.


- **Vis detaljer**

Viser detaljerede informationer om et valgt program. Programinformationerne kan variere afhængigt af udsendelsessignalet og er muligvis slet ikke tilgængelige for visse programmer.

- Vælg et aktuelt program på en anden kanal og derefter **Vis detaljer** for at **Se** eller **Optag** programmet.
- Vælg et kommende program, og vælg derefter **Vis detaljer** for at indstille en **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse**.

 Tryk på knappen **INFO** på standardfjernbetjeningen.

 Du finder flere informationer om at se eller om **Planlæg visning** under "Indstilling af en Planlæg visning".

 Du finder flere informationer om **Planlæg optagelse** under "Optagelse af programmer". Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

 Du kan kun få vist programmer, der er planlagt til efter det aktuelle tidspunkt.

- **Optag**

Starter straks optagelse af det valgte program.





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

## Se informationer om aktuelt program

For information om en udsendelse, du ser, skal du trykke på Enter eller på knappen **INFO**.

For information om en udsendelse, start af øjeblikkelig optagelse eller brug af Timeshift-funktionen på et aktuelt program, skal det vælges i programinformationsvinduet.

Brug knapperne **<** og **>** for at få vist informationer om kommende programmer. For at indstille en **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse** for et program skal du vælge det pågældende program.

-  For at få vist programinformationerne skal du først indstille tv'ets ur ((**MENU/123**) > **MENU** > **System** > **Tid** > **Ur**).
-  Programinformationerne kan variere afhængigt af typen af indgående signal og er muligvis slet ikke tilgængelige for visse programmer.
-  Du finder flere informationer om **Planlæg optagelse** under "Optagelse af programmer". Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Du finder flere informationer om **Planlæg visning** under "Indstilling af en Planlæg visning".

## Ændring af udsendelsessignalet

(**MENU/123**) > **MENU** > **Udsendelse** > **Antenne** **Prøv nu**



Du kan vælge din foretrukne metode til modtagelse af digitale udsendelser.

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

## Kontrol af digital kanals signal og styrke

(**MENU/123**) > **MENU** > **Support** > **Selvdiagnose** > **Signalinformation** **Prøv nu**

Du kan kontrollere informationerne om den digitale kanals signal og styrke.

-  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

Ikonet  vises ved siden af programmer og kanaler, hvor der er indstillet en Planlæg 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

Du kan optage aktuelle og kommende programmer.

### Øjeblikkelig optagelse

For straks at optage det aktuelle program skal du trykke på knappen  på standardfjernbetjeningen.





Eller tryk på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen  på skærmfjernbetjeningen.

### Brug af indstillingerne til øjeblikkelig og planlæg optagelse i vejledningen

For øjeblikkelig optagelse af et aktuelt program skal du vælge program fra **Vejledning** og derefter vælge **Optag**. For at starte en planlagt optagelse af et program, der sendes senere, skal du vælge program fra **Vejledning**, trykke på knappen Enter og holde den inde, vælge **Vis detaljer** og derefter vælge **Planlæg optagelse**.

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

For at starte øjeblikkelig optagelse eller en planlagt optagelse af et program skal du trykke på Enter. Vinduet med programinformationer vises.

For straks at starte optagelse af et aktuelt program skal du vælge . For at planlægge optagelse af et program, der sendes senere, skal du trykke på knapperne  eller  for at flytte til programmet, trykke på knappen Enter og derefter vælge .

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

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Tidsplanstyring > Plan

1. Vælg **Planlæg optagelse**.
2. Angiv indstillingerne **Kilde**, **Kanal**, **Gentag**, **Starttidspunkt** og **Sluttid** for det program, du vil optage, og vælg derefter **OK** for at afslutte.

## Brug af de tilgængelige funktioner under optagelse af et program

Tryk på knappen Enter under optagelse af et program. Følgende knapper og optagelsens statuslinje vises på skærmen.

- **Mere info**

Viser detaljerede informationer om det program, der optages.



Programinformationerne kan variere afhængigt af udsendessignalet og er muligvis slet ikke tilgængelige for visse programmer.

- **OPT-timer**

Indstiller optagelsestidspunktet.

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

Stopper optagelse. Skifter visning til direkte tv.

## Brug knapperne på fjernbetjeningen, mens du optager et program

- **Pause / Afspil**

Tryk på knappen ► eller || for at holde pause på optagelsesskærmen, eller genoptage optagelsesskærmen på pause.

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

- **Trin:** Tryk på knappen **MENU/123** på Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen || for at scanne gennem en video et billede ad gangen.



Tryk på knappen || på standardfjernbetjeningen.

- **Slowmotion:** Tryk på knappen **MENU/123** på Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen ⏮ for at afspille videoen i 1/2 hastighed af normal afspilning.



Tryk på knappen ►► på standardfjernbetjeningen.

- **Tilbage / Hurtigt frem**

Tryk på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen ⏮ eller ►► for at øge hastigheden for tilbagespoling eller hurtig fremadspolning til maksimum i 7 trin.



Tryk på knappen ◀◀ eller ►► på standardfjernbetjeningen.



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

## Administration af listen over planlagte optagelser

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Tidsplanstyring

Du kan ændre indstillingerne for de planlagte optagelsessessioner eller helt annullere planlagte sessioner.

## Visning af optagede programmer


 > Fremhævede > MIT INDHOLD

1. Vælg en USB-optageenhed. Mappen INDHOLD vises.
2. Vælg en fil med optaget program i mappen INDHOLD for at afspille den valgte fil.

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

## Brug af de tilgængelige funktioner under afspilning af en optagelse



Tryk på knappen Enter. Følgende knapper vises. For at skjule knapperne skal du trykke på knappen RETURN.

 Hvilke knapper der vises, afhænger af den fil, der afspilles.

- **Pause / Afspil**

Sætter filen (det optagede program) på pause eller genoptager afspilning af filen, hvis den er på pause.

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

- **Trinvis:** Vælg  for at scanne gennem en video ét billede ad gangen.
- **Langsom gengivelse:** Vælg knappen  for at afspille videoen med 1/2 af den normale hastighed.

- **Tidlig. / Næste**

For at starte den aktuelle video igen fra begyndelsen skal du vælge knappen .

Tryk på knappen  for at afspille den næste fil (det optagede program).

- **Tilbage / Hurtigt frem**

Øger tilbage/hurtigt frem til den maksimale hastighed i 3 trin. Vælg ► for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.



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

- **Gentag**

Gentag afspilning af den aktuelle fil, eller gentag afspilning af alle filerne i den samme mappe.



- **Markerer afspiller**

Viser højdepunkter fra den aktuelle optagelse.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er gemt højdepunkter fra et program, der er optaget i **Sportstilst.**

- **Indstill.**

Funktion	Beskrivelse
<b>Billedstørrelse</b>	Ændrer skærmstørrelsen. De understøttede billedstørrelser varierer afhængigt af videoen.
<b>Undertekstindstil.</b>	<b>Undertekst:</b> Tænder og slukker for undertekster. <b>Undertekstsprog:</b> Ændrer sproget.
<b>Billede</b>	Ændrer billedtilstanden.
<b>Lydtilstand</b>	Ændrer lydtilstanden.
<b>Liste over højttalere</b>	Giver dig mulighed for at vælge de højttalere, som lyden skal afspilles gennem.  Denne funktion er kun tilgængelig, når du har sluttet en hjemmebiograf eller en modtager til tv'et.
<b>Lydsprog</b>	Giver dig mulighed for at vælge et andet lydsprog.  Denne funktion er kun tilgængelig ved filer, der understøtter flersporslyd.
<b>Information</b>	Viser detaljerede informationer om den aktuelle fil.

## Administration af optagede filer

 > [Fremhævede](#) > [MIT INDHOLD](#)

Vælg en USB-enhed, der indeholder optagelser. Der vises en liste med optagelser.



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

### Brug af funktionerne til listen over gemte filer

- **Filter**

Viser kun filer, der svarer til det valgte filter.

- **Sorter efter**

Sorterer filer i henhold til den valgte visningstilstand.



Denne funktion er utilgængelig, hvis **Filter** er indstillet til **Alle**.

- **Slet**

Sletter de valgte filer, undtagen de låste filer.



Denne funktion er utilgængelig, hvis **Filter** er indstillet til **Alle**.

- **Afspil valgte**

Afspiller de valgte filer. Vælg filer på fillisten, og vælg derefter **Afspil**.

Hvis visningstilstanden er indstillet til visningen **Mappe**, kan der kun vælges de filer, der er inkluderet i den samme mappe. Skift visningstilstanden for at føje en fil, der findes i en anden mappe, til afspilningslisten.



Denne funktion er utilgængelig, hvis **Filter** er indstillet til **Alle**.

# Indstilling af en Planlæg visning

 vises ud for programmer, der er indstillet til Planlæg visning.

 For at indstille Planlæg visning skal du først indstille tv'ets ur ((**MENU/123**) > **MENU** > **System** > **Tid** > **Ur**).

## Indstilling af en planlagt visning af en kanal


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

Du kan indstille en planlagt visning af en digital kanal i skærbilledet **Vejledning** eller på informationsskærmen.

- **Vejledningsskærmen**

I skærbilledet **Vejledning** skal du bruge din fjernbetjening til at fremhæve og derefter vælge et program, du gerne vil se, og derefter trykke og holde nede på knappen Enter. Vælg **Planlæg visning** i pop op-menuen, der vises. Programmet er nu planlagt til visning. Vejledningsskærmen vises igen.

- **Programinfoskærmen**

Tryk på knappen Enter, mens du ser tv. Vinduet med programinformationer vises. Tryk på knapperne **<** eller **>** for at flytte til et program, du gerne vil se, og tryk derefter på knappen Enter. Vælg , der vises i vinduet med programinformationer. Programmet er nu planlagt til visning.

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

(**MENU/123**) > **MENU** > **Udsendelse** > **Tidsplanstyring** **Prøv nu**

Du kan indstille en planlagt visning af en analog kanal. Vælg **Plan** > **Planlæg visning**. Angiv indstillingerne **Kilde**, **Kanal**, **Gentag** og **Starttidspunkt** for det program, du vil se, og vælg derefter **OK** for at afslutte.

## Redigering af en planlagt visning

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Tidsplanstyring

Vælg en planlagt visning på skærbilledet **Planlagt**. Der vises en pop op-menu. Vælg **Rediger**. Ændr klokkeslæt, dage eller kanal. Vælg **OK**, når du er færdig.

## Annullering af en planlagt visning

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Tidsplanstyring

Vælg en planlagt visning på skærbilledet **Planlagt**. Der vises en pop op-menu. Vælg **Slet**. Vælg **OK** i pop op-menuen. Den planlagte visning fjernes.

 Du kan indstille op til højst 30 **Planlæg visning**- og **Planlæg optagelse**-bestillinger.


## Brug af Timeshift

Du kan sætte direkte tv på pause eller spole tilbage ligesom på en dvd ved hjælp af **Timeshift**.

Aktivering af denne funktion vil deaktivere funktionen **Udsendelse**.

 Læs alle forholdsregler inden brug af Timeshift-funktionen. Du finder flere informationer under "Inden brug af funktionerne Optagelse og Timeshift".

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

For at aktivere Timeshift-funktionen, mens du ser tv, skal du trykke på knappen Enter og derefter vælge  i vinduet med programinformationer. Tv'et viser en statuslinje og følgende knapper øverst på skærmen:

- **Mere info**

Viser detaljerede informationer om det aktuelle program.

 Programinformationerne kan variere afhængigt af typen af indgående signal og er muligvis slet ikke tilgængelige for visse programmer.

 Denne knap er kun tilgængelig, når du ser et direkte program.

- **Optag**

Starter optagelse med det samme for det aktuelle program.

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

Skifter til direkte tv eller afslutter Timeshift.

## Brug knapperne på fjernbetjeningen, mens du bruger Timeshift

- **Pause / Afspil**

Sætter skærmen på pause.

Tryk på knapperne ► eller || for at holde pause i eller genoptage det aktuelle program ved hjælp af funktionen Timeshift. Følgende funktioner er tilgængelige, når det aktuelle program er på pause. Der er dog intet lydoutput, når det aktuelle program er på pause.

- **Trin:** Tryk på knappen **MENU/123** på Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen || for at scanne gennem det aktuelle program et billede ad gangen.

 Tryk på knappen || på standardfjernbetjeningen.

- **Langsom afspilning:** Tryk på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control, og vælg knappen ◀◀ eller ▶▶ for at afspille det aktuelle program med 1/2 x den normale hastighed.

 Tryk på knappen ◀◀ eller ▶▶ på standardfjernbetjeningen.

- **Tilbage / Hurtigt frem**


Tryk på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen ◀◀ eller ▶▶ for at øge hastigheden for tilbagespoling eller hurtig fremadspoling til maksimum i 7 trin.

 Tryk på knappen ◀◀ eller ▶▶ på standardfjernbetjeningen.




 Funktionen Hurtig fremadspoling funktion er ikke tilgængelig, mens du ser et program, der sendes i øjeblikket.

## Brug af Kanalliste

(**MENU/123**) > **MENU** > **Udsendelse** > **Kanalliste** **Prøv nu**

Ved at bruge **Kanalliste** kan du skifte kanal eller tjekke programmer på andre digitale kanaler, mens du ser tv. For at se **Kanalliste** skal du anbringe en finger på knappen **POINTER** på din Samsung Smart Control og derefter vælge ikonet , som vises i højre side af skærmen. Tryk på knappen **CH.LIST** på standardfjernbetjeningen.

Skærbilledet **Kanalliste** indeholder følgende ikoner:

-  : En analog kanal
-  : En favoritkanal
-  : En låst kanal



Tryk på knappen . Følgende funktioner er tilgængelige:

- **Oversigt**

Viser en liste over kanaler, du har set for nyligt.

- **Tilføj en ny liste**

Giver dig mulighed for at oprette en ny kanalliste ved at tilføje kanaler fra en favoritliste, en genre eller en kategori, du er interesseret i.





Den virkeligt viste liste kan variere i specifikke geografiske områder.

- **Alle**

Viser alle kanalerne, der er gemt i tv'et.



- **Indstill.**

Indstilling	Beskrivelse
<b>Antenne</b>	Giver dig mulighed for at vælge mellem <b>Luft</b> , <b>Kabel</b> og <b>Satellit</b> .  Denne indstilling er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
<b>Sorter</b>	Sorterer listen efter kanalens <b>Nummer</b> eller <b>Navn</b> (kun digitale kanaler).
<b>Genre</b>	Sorterer listen, så der kun medtages kanaler fra en valgt genre. Men <b>Genre</b> kan kun anvendes, når kanaler indeholder genreinformationerne. Tjek netværket, og sørg for, at tv'et har forbindelse til internettet. Dit tv skal være sluttet til internettet for at modtage kanalens genreinformationer.
<b>Rediger kanallister</b>	Giver dig mulighed for at omarrangere rækkefølgen af kanaler på kanallisten eller fjerne kanaler fra kanallisten.
<b>Rediger kanal</b>	Giver dig mulighed for at fjerne kanaler fra kanalindekset, gendanne fjernede kanaler og omdøbe analoge kanaler.
<b>Rediger fav.</b>	Indstiller favoritkanaler.  Du finder flere informationer under "Oprettelse af en personlig favoritliste".

# Registrering, fjernelse og redigering af kanaler

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger kanal [Prøv nu](#) [Prøv nu](#)

Ikonerne i skærbilledet **Rediger kanal** indikerer følgende:

- **A** : En analog kanal
-  : En favoritkanal
-  : En låst kanal

## Registrering og fjernelse af kanaler

### Fjernelse af registrerede kanaler

Du kan fjerne en registreret kanal eller alle kanaler fra kanalindekset. For at fjerne en kanal skal du vælge den og derefter vælge **Slet**. For at fjerne alle kanaler skal du vælge **Indstill.** > **Vælg alle** og derefter vælge **Slet**.

### Redigering af registrerede kanaler

Du kan få adgang til følgende indstillinger ved at vælge **Indstill.** på skærmen. De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af udsendessignalet.

- **Vælg alle / Fravælg alle**

Vælger eller fravælger alle kanaler, der vises på skærbilledet **Rediger kanal**.

- **Sorter**

Sortér listerækkefølgen efter **Nummer** eller **Navn**.



Denne indstilling er kun tilgængelig for digitale kanaler.

- **Antenne**

Giver dig mulighed for at vælge mellem **Luft**, **Kabel** eller **Satellit**.



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

- **Kategori**

Viser kanalerne fra en valgt kategori på listen.

- **Rediger fav.**

Indstiller favoritkanaler.



Du finder flere informationer under "Oprettelse af en personlig favoritliste".

- **Omdøb kanal**

Omdøber analoge kanaler. Det nye navn må indeholde op til 5 tegn.

- **Information**

Viser detaljerede informationer om det aktuelle program.

## Aktivering/deaktivering af adgangskodebeskyttelse af kanaler

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger kanal

Du kan aktivere adgangskodebeskyttelse af de kanaler, du ikke ønsker, dine børn skal se.



Inden du aktiverer adgangskodebeskyttelse, skal du sørge for, at **Kanallås** ((MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanallås) er indstillet til **Til**.

## Låsning/oplåsning af kanaler

Du kan låse eller oplåse kanaler. Vælg kanaler i skærbilledet **Rediger kanal**, og vælg derefter **Lås** eller **Låse op** nederst på skærmen. Indtast adgangskoden, når vinduet til indtastning af adgangskode vises.

## Ændring af kanalnumre

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger kanalnummer

Du kan ændre kanalnumrene. Indstil **Rediger kanalnummer** til **Aktiver**.



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

Favoritkanaler er fremhævet i skærbillederne **Rediger kanal** og **Kanalliste** med symbolet . Du kan oprette op til 5 lister med favoritkanaler.

## Registrering af kanaler som favoritter

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger fav.


Du kan registrere flere kanaler som favoritter på én gang.

1. Vælg de kanaler, du vil føje til din(e) favoritliste(r), fra listen i skærbilledet.
2. Vælg **Skift fav.** på skærmen for at vælge en favoritliste.
3. Vælg **Tilføj** på skærmen. Tv'et føjer nu de valgte kanaler til den favoritliste, du har valgt.

## Visning og valg af kanaler udelukkende på favoritliste

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalliste

Du kan zappe gennem kanalerne på favoritlisten udelukkende og vælge en kanal ved hjælp af kanal op/ned-knapperne.

1. Tryk på knappen . Der vises en favoritliste.
2. Fremhæv en kanal fra den valgte favoritliste ved hjælp af kanal op/ned-knapperne, og vælg den derefter. Kanalen skifter.



En favoritliste kan kun vælges, hvis den indeholder mindst én favoritkanal.

# Redigering af en favoritliste

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Rediger fav. [Prøv nu](#) [Prøv nu](#)

## Brug af menuelementerne i skærbilledet Rediger fav.

Du har adgang til følgende indstillinger ved at vælge **Indstill.** i skærbilledet **Rediger fav.:**

- **Vælg alle / Fravælg alle**

Vælger eller fravælger alle kanaler, der vises på tv'et.

- **Kopiér til Favorit.**

Kopierer kanaler fra én liste med favoritkanaler til en anden liste.



Du finder flere informationer under "Kopiering af kanaler fra én favoritliste til en anden liste".



Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis du har registreret en eller flere kanaler på mindst én favoritliste.

- **Omdøb favoritter**

Omdøb en eksisterende liste med favoritkanaler.



Du finder flere informationer under "Omdøbning af en favoritliste".



Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis du har registreret en eller flere kanaler på mindst én favoritliste.

- **Sorter**

Sortér listerækkefølgen efter **Nummer** eller **Navn**.



Denne indstilling er kun tilgængelig for digitale kanaler.

- **Antenne**

Giver dig mulighed for at vælge mellem **Luft**, **Kabel** eller **Satellit**.



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

- **Rediger kanal**

Giver dig mulighed for at administrere de kanaler, der er gemt i tv'et.



Du finder flere informationer under "Registrering, fjernelse og redigering af kanaler".

## Fjernelse af registrerede kanaler fra en favoritliste

Vælg **Rediger fav.** > **Skift fav.** for at flytte til de favoritlister, der indeholder de kanaler, du vil fjerne. Vælg kanalerne, og vælg derefter **Slet**.

## Omarrangering af en favoritliste

Vælg **Rediger fav.** > **Skift fav.** for at flytte til de favoritlister, der indeholder de kanaler, du vil omarrangere. Vælg kanalerne, og vælg derefter **Skift rækkef.**. Skift rækkef. vises. Tryk på knapperne med op/nedpil for at angive den nye placering til kanalerne. Tryk på knappen Enter for at indstille kanalerne på deres nye placering.

## Omdøbning af en favoritliste

Vælg **Rediger fav.** > **Indstill.** > **Omdøb favoritter**. Vælg den favoritliste, du vil omdøbe. Indtast et nyt navn med det skærmtastatur, der vises, og vælg derefter **Udført**. Vælg **OK**.

## Kopiering af kanaler fra én favoritliste til en anden liste

Vælg **Rediger fav.** > **Skift fav.** for at flytte til kildefavoritlisten, og vælg derefter de kanaler, der skal kopieres. Vælg **Indstill.** > **Kopier til Favorit..** Vælg destinationsfavoritlisterne, og vælg derefter **OK**. Vælg **OK** igen.






**Kopier til Favorit.** er kun tilgængelig, hvis der er kanaler på mindst én favoritliste.

# Mere realistiske sportsprogrammer med Sportstilstand Sportstilst.

(MENU/123) > MENU > System > Sportstilst. [Prøv nu](#)

Du kan bruge **Sportstilst.** til at opnå optimale billed- og lydindstillinger for sportsbegivenheder, hvor de fremstår og lyder, som hvis du selv er til stede. Hvis en optageenhed er sluttet til tv'et, mens du bruger **Sportstilst.**, kan du endvidere bruge både videooptagelses- og Timeshift-funktionerne, samtidig med at du ser sportskampen og de højdepunkter, der automatisk eller manuelt er trukket ud af den optagede sportskamp.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Du finder flere informationer om optagelse af et program og brug af en optageenhed under "Optagelse af programmer".
-  Du finder flere informationer om Timeshift-funktionen under "Brug af Timeshift".

## Aktivering af sportstilstand

(MENU/123) > MENU > System > Sportstilst. > Sportstilst.



Du kan indstille **Sportstilst.** til **Til**, så tv'ets billede og lyd automatisk optimeres til sportsbegivenheder.

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

## Valg af sportstype

(MENU/123) > MENU > System > Sportstilst. > Sportstype

Du kan nyde de optimale billed- og lydindstillinger for en valgt sportstype.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Antallet af tilgængelige indstillinger under **Sportstype** afhænger af det geografiske område.

## Automatisk udtræk af højdepunkter

(MENU/123) > MENU > System > Sportstilst. > Markér automatisk [Prøv nu](#)

Du kan indstille **Markér automatisk** til **Til** for at konfigurere tv'et til automatisk at udtrække højdepunkter fra en sportskamp.

**Markér automatisk** er dog ikke tilgængelig med disse tv-handlinger:

- Skift af indgangssignalet ved hjælp af knappen **SOURCE**.
- Når **Lydbeskrivelse** er aktiveret
- Når model med 2 tunere optager 2 kanaler samtidig.
- Når du ser indholdet i **MIT INDHOLD**
- Når funktionen **Skærmspejling** kører



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



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



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.

## Brug af de tilgængelige funktioner, mens du ser sport i sportstilstanden

Du kan bruge følgende funktioner, når du trykker på knappen Enter i sportstilstand.

- **Zoom**

Sætter det aktuelle skærbillede på pause og zoomer ind på en del af skærbilledet ved hjælp af knapperne

og .



Du kan starte denne funktion nemt ved at vælge eller trykke på knappen **A**.



Denne funktion er ikke tilgængelig, når **PIP** eller **MIT INDHOLD** er aktiveret.



Denne funktion er ikke tilgængelig, når **Datatjeneste** er aktiveret.



- **Markér manuelt**

Ved at trykke på denne knap gemmer du en video fra 10 sekunder tidligere og indtil 10 sekunder efter.



Du kan starte denne funktion nemt ved at vælge eller trykke på knappen **B**.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er en optagelse i gang.



Du kan indstille tv'et til automatisk at gemme højdepunkter uden brugerindgriben. Vælg (**MENU/123**) > **MENU** > **System** > **Sportstilst.**, og indstil derefter **Markér automatisk** til **Til**.

- **OPT-timer**

Indstiller optagelsestidspunktet.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er en optagelse i gang.

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

- Stopper en optagelse, når du ser et direkte program.
- Skifter til et direkte program, når du ser et optaget program.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er en optagelse i gang.

- **Optag**

Optager straks den kamp, som du aktuelt ser på tv'et.



Denne funktion er kun tilgængelig, når optagefunktionen er understøttet.

- **Tilbage / Hurtigt frem**

Tryk på knappen **MENU/123** på din Samsung Smart Control, og vælg derefter knappen ◀ eller ▶ for at øge hastigheden for tilbagespoling eller hurtig fremadspoling til maksimum i 7 trin.



Tryk på knappen ◀◀ eller ▶▶ på standardfjernbetjeningen.



Funktionen Hurtig fremadspoling funktion er ikke tilgængelig, mens du ser et program, der sendes i øjeblikket.

- **Pause / Afspil**

Holder pause i eller genoptager videoen.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er en optagelse i gang.

- **Markerer afspiller**

Viser skærbilledet **Markerer afspiller** og afspiller automatisk eller manuelt gemte højdepunkter i den optagede fil. **Markerer afspiller** er dog ikke tilgængelig med disse tv-handlinger:

- Skift af indgangssignalet ved hjælp af knappen **SOURCE**.
- Når **Lydbeskrivelse** er aktiveret
- Når model med 2 tunere optager 2 kanaler samtidig.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er en optagelse i gang.

- **Se Direkte tv på samme tid**

Giver dig mulighed for at se et aktuelt program i et PIP-vindue, mens du ser et optaget program. Tryk på knappen igen for at afslutte tilstanden PIP. **Se Direkte tv på samme tid** er dog ikke tilgængelig med disse tv-handlinger:

- Skift af indgangssignalet ved hjælp af knappen **SOURCE**.
- Når **Lydbeskrivelse** er aktiveret
- Når model med 2 tunere optager 2 kanaler samtidig.



Denne funktion er kun tilgængelig, når der er en optagelse i gang.



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

- **Mere info**

Viser detaljerede informationer om det aktuelle program.



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

## Visning af en kamp optaget i sportstilstand

Du kan få vist en optaget kamp ved hjælp af **Optaget tv** på skærbilledet **MIT INDHOLD**.



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



Du finder flere informationer under "Visning af optagede programmer".

## Se film med optimeret billede og lyd – tilstanden Afrikansk biograf

(MENU/123) > **MENU** > **System** > **African Cinema Mode**

Når du indstiller **African Cinema Mode** til **Til**, leverer tv'et det optimale billede og den optimale lyd til populært indhold. Du kan også optimere dit tv's billedstørrelse eller -position under den brugertilpassede tilstand. Tryk på knappen **MENU/123** på Samsung Smart Control for at ændre billedstørrelse eller -position, og vælg derefter knappen **A** på skærmfjernbetjeningen. Tryk på knappen **A** på standardfjernbetjeningen.






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

# Funktioner til understøttelse af tv-visning

## Se tv-udsendelser med undertekster

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Undertekst

Du kan se tv-udsendelser med undertekster.

-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.
-  Dvd-undertekster er kun tilgængelige, hvis dvd-afspilleren er sluttet til et eksternt indgangsstik.
- **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

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Undertekst



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

- **Primær undertekst**  
Indstiller det primære undertekstsprog.
- **Sekundær undertekst**  
Indstiller det sekundære undertekstsprog.

## Læsning af digital tekst

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Digital tekst




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

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

## Scanning efter tilgængelige kanaler

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Automatisk søgning > Automatisk søgning [Prøv nu](#) [Prøv nu](#)



Du kan indstille tv'et til automatisk at scanne og indeksere alle kanaler, der modtages gennem tv'ets antenneindgangsstik. Vælg **Start**.

-  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.

## Valg af antenneforbindelsestype

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Antennetilslutningstype

Du kan se tv-udsendelser med en egnet antenneforbindelsestype. Vælg **Enkelt oscillator** eller **Dobbelt oscillator**.

-  Denne funktion er tilgængelig, når **Antenne** er indstillet til **Satellit**.
-  Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller i bestemte geografiske områder.

## Valg af sprog for udsendelseslyd


(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Lydindstillinger [Prøv nu](#)

Du kan vælge en lydindstilling, der er egnet til udsendelsens indhold.

- **Lydsprog**

Ændrer standardlydsprogene.

- **Primær lyd:** Indstiller det primære lydsprog.
- **Sekundær lyd:** Indstiller det sekundære lydsprog.

 De tilgængelige sprog kan variere afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

Ændrer lydformatet.

 Det understøttede lydformat kan variere afhængigt af udsendelsen.

 Denne indstilling er kun tilgængelig på digitale kanaler.

## Lydbeskrivelse

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Lydbeskrivelse

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.

## Genrevalg

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Genrevalg

Du kan aktivere eller deaktivere funktionen til kanalgenrevalg, når du kører guiden.

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

## Brug af voksengerne

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Aktiver Voksen-genre

Du kan aktivere eller deaktivere alle tjenester for voksne. Ved deaktivering er ingen tjenester for voksne tilgængelige.

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

# Brug af kanalindstillinger

## Indstilling af land (område)

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Land (område)

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 udsendelsessignaler Prøv nu

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Manuel søgning

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.

 Denne funktion er kun tilgængelig, når **Antenne** er indstillet til **Luft** eller **Kabel**.

## Søgning efter digitale kanaler

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Manuel søgning > Digital kanaltuning

Vælg **Ny** > **Søg** for automatisk at scanne efter digitale kanaler og gemme listen over scannede kanaler i tv'et.

## Søgning efter analoge kanaler

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > 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 skærmen Prøv nu

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Finindstilling

Hvis analoge billeder bliver rystede og støjfyldte, skal du finjustere signalet for at gøre billedet bedre.

 Denne funktion er kun tilgængelig for analoge udsendelser.

## Overførsel af kanalliste

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Overfør kanalliste

Du kan importere eller eksportere kanallisten til et USB-lager.

- **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

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Slet CAM-operatørprofil

Du kan slette CAM-operatøren.

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

## Indstilling af satellitsystem

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > 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

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Sprog på tekst-tv

Du kan indstille eller ændre tekst-tv-sproget. For at se en udsendelse med tekst-tv på dit foretrukne sprog skal du vælge det sprog, du vil bruge, under **Primært tekst-tv**. 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

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Fælles interface

Du kan se informationer om fælles grænseflader.

- **CI-menu**

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

- **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.

- **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.



# Justering af Billedkvaliteten

## Valg af en billedtilstand

(MENU/123) > MENU > Billede > Billede [Prøv nu](#)

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

- **Dynamisk**

Gør billedet tydeligere, når det omgivende lys er for stærkt og gør billedet svært at se.

- **Standard**

Er standardtilstanden, der er velegnet til de fleste omgivelser.

- **Naturlig**

Reducerer øjnenes træthed.

- **Film**

Gør skærmen mørkere, reducerer blænding og afhjælper øjnenes træthed. Brug denne tilstand, når du ser tv i et mørkt rum eller ser film.

- **Underholdning**

Gør billeder skarpere for en mere dynamisk tv-oplevelse.

- **Stadion**

Når du indstiller **Sportstilst.** ((MENU/123) > MENU > System > Sportstilst.) til **Til**, indstilles **Billede** automatisk til **Stadion** for at konfigurere de billedindstillinger, der egner sig til sportsbegivenheder.



Når inputkilden er indstillet til pc, er det kun modellerne **Standard** og **Underholdning**, der er tilgængelige.



Når der er sluttet en pc til tv'et, og tilstanden **Underholdning** ikke er tilgængelig, skal du indstille **Redigér enhedstype** til **DVI PC** eller **PC**.

## Justering af billedkvaliteten

(MENU/123) > MENU > Billede

Du kan justere følgende indstillinger af billedkvalitet manuelt for hver kombination af en indgangskilde og billedtilstand.

- **Baggrundslys** [Prøv nu](#)

Justerer lysstyrken i individuelle pixels. Reducerer lysstyrken for derved at reducere strømforbruget.

- **Kontrast** [Prøv nu](#)

Justerer skærmens kontrast.

- **Lysstyrke** [Prøv nu](#)

Justerer den overordnede lysstyrke.

- **Skarphed** [Prøv nu](#)

Gør objekters kanter skarpe eller matte.

- **Farve** [Prøv nu](#)

Justerer den overordnede farvemætning.

- **Tone (G/R)** [Prøv nu](#)

Justerer forholdet for grøn/rød. Forøg den grønne værdi for at mætte grønt og den røde værdi for at mætte rød.

 Tv'et gemmer de justerede værdier for den aktuelle indgangskilde og billedtilstand og anvender disse værdier, hver gang du vælger den samme indgangskilde og billedtilstand.

 Indstillingerne **Farve** og **Tone (G/R)** kan ikke justeres, når tv'et er sluttet til en computer via et HDMI-til-DVI-kabel.

## Anvendelse af de aktuelle billedindstillinger på andre indgangskilder

(MENU/123) > MENU > Billede > **Anvend billedtilstand** [Prøv nu](#)

Du kan anvende indstillingerne for billedkvalitet på den aktuelle kilde og andre indgangskilder.

- **Alle kilder**

Anvender indstillingerne på alle eksterne enheder, der er sluttet til tv'et.

- **Aktuel kilde**

Anvender kun indstillingerne på den aktuelle kilde.

## Justering af avancerede indstillinger

(MENU/123) > MENU > Billede > Avancerede indstillinger [Prøv nu](#)

Du kan finindstille, hvor mange billeder der skal vises på tv-skærmen for billedtilstandene Standard og Film.

- **Dyn. kontrast** [Prøv nu](#)

Justerer automatisk skærmkontrasten for at opnå en optimal kontrastindstilling.

- **Sort tone** [Prøv nu](#)

Justerer den sorte farvedybde.

- **Hudfarve** [Prøv nu](#)

Gør hudtoner mørkere eller lysere.

- **Kun RGB-tilstand** [Prøv nu](#)

Justerer niveauerne for rød, grøn og blå individuelt.

- **Farverum** [Prøv nu](#)

Justerer farveområdet, der kan vises på skærmen.

- **Auto**: Justerer automatisk farveområdet, så det passer med indgangssignalet.
- **Indbygget**: Anvender et farveområde, der er bredere end indgangssignalet.
- **Brugertilpasset**: Du kan justere farveområdet manuelt. Vælg en farve, og ændr dens mætning for **Rød**, **Grøn** og **Blå**. Med **Nulstil** kan du gendanne standardværdierne for **Farverum**.



Du kan kun konfigurere funktionen **Farve**, når **Farverum** er indstillet til **Brugertilpasset**.

- **Hvidbalance** [Prøv nu](#)

Justerer billedets farvetemperatur for at få hvide genstande til at se hvide ud og det generelle billede til at virke naturligt.

- **2 punkt**: Giver dig mulighed for at justere rød, grøn og blå klarhed med menuen Tilpas og lysstyrke med menuen +. Nulstilling giver dig mulighed for at gendanne standardværdierne.
- **10 punkt**: Deler rød, grøn og blå op i 10 områder hver og giver dig mulighed for at ændre hvidbalancen ved at justere hvert områdes lysstyrke. Niveau giver dig mulighed for at vælge det område, der skal justeres.



Du kan kun bruge funktionen **10 punkt**, når **Billede** er indstillet til **Film**. Denne funktion understøttes muligvis ikke af visse eksterne enheder.

- **Gamma** [Prøv nu](#)

Justerer farveintensiteten af den primære farve.



**Avancerede indstillinger** er kun tilgængelige, når **Billede** er indstillet til **Standard** eller **Film**.



**Hvidbalance** og **Gamma** er kun tilgængelige, når tv'et er sluttet til en computer med et HDMI-til-DVI-kabel.

# Justering af billedindstillinger

(MENU/123) > MENU > Billede > Billedindstillinger [Prøv nu](#)

Du kan justere billedindstillingerne, så du får en optimal tv-oplevelse. Vælg en billedtilstand, og juster derefter billedindstillingerne.

- **Farvetone** [Prøv nu](#)

Justerer farvetonen. Den farvetone, du vælger, gemmes i tv'ets hukommelse. Når du ændrer den aktuelle billedtilstand, anvendes den gemte farvetone automatisk på den nye billedtilstand.



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



**Farvetone** er kun tilgængelig, når tv'et er sluttet til en computer via et HDMI-til-DVI-kabel.

- **Digital ren visning** [Prøv nu](#)

Reducerer statiske billeder og spøgelsesbilleder, der skyldes et svagt signal. Når du vælger **Auto visualisering**, vises signalstyrken nederst på skærmen. Grøn indikerer det bedst mulige signal.



Denne funktion er kun tilgængelig for analoge kanaler.

- **MPEG-støjfilter** [Prøv nu](#)

Reducerer MPEG-støj og forbedrer billedkvaliteten.

- **HDMI, sort niveau** [Prøv nu](#)

Kompenserer for effekter, der skyldes et lavt sortniveau, som f.eks. lav kontrast og dunkle farver.



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

- **Film** [Prøv nu](#)


Optimerer billedkvaliteten for film.


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

- **Auto Motion Plus**

Fjerner slør og rystelser fra scener med hurtige bevægelser. Hvis du vælger **Brugertilpasset**, kan du konfigurere **Slørreduktion** og **Rystereduktion** manuelt og indstille **LED tydelig bevæg.** til **Til** for et skarpere LED-billede. Vælg **Nulstil** for at vende tilbage til standardindstillingerne.

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

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

 Hvis **LED tydelig bevæg.** er **Til** med et 60 Hz videosignal, kan skærmen flimre.

- **Analog ren visning**

Reducerer støj i form af en diagonal linje, der opstår som følge af interferens mellem signaler.

 Denne funktion understøttes kun af analoge udsendelser.

- **LED tydelig bevæg.**

Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.

 Når **LED tydelig bevæg.** er **Til**, er skærmen mørkere, end når funktionen er **Fra**.

 Hvis **LED tydelig bevæg.** er **Til** med et 60 Hz videosignal, kan skærmen flimre.

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

# Billedunderstøttende funktioner

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

(MENU/123) > MENU > Billede > PIP [Prøv nu](#)

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

- **PIP**

Aktiverer/deaktiverer PIP.

- **Antenne**

Vælger indgangskilden til PIP-vinduet.

- **Kanal**

Vælger PIP-kanalen.

- **Størrelse**





Indstiller størrelsen på PIP-vinduet.

- **Position**

Indstiller PIP-vinduets position.

- **Lydvalg**

Vælger lydkilden.

-  PIP kan ikke anvendes, når **Smart Hub** er aktiv.
-  Hvis du spiller et spil eller bruger karaokefunktionen på hovedskærmen, kan det medføre en ringere PIP-billedkvalitet.
-  PIP-funktionen er kun tilgængelig i følgende situationer: 1) Hovedskærmens kilde er en komponent eller HDMI-forbindelse. 2) Indgangspløsningen er mindre end FHD (Full HD).
-  PIP-vinduet understøtter kun digitale kanaler.

# Ændring af billedstørrelse og -placering

## Ændring af billedstørrelsen

(MENU/123) > MENU > Billede > Billedstørrelse > Billedstørrelse [Prøv nu](#)

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

- **16:9**

Indstiller billedstørrelsen til bredskærmsformatet 16:9.

- **Zoom**


Forstørrer billeder i 16:9 lodret. Et forstørret billede kan flyttes op og ned.


- **Brugertilpasset**

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

- **4:3**

Indstiller billedstørrelsen til grundformatet 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

(MENU/123) > MENU > Billede > Billedstørrelse > Auto - Bred

Hvis der er indstillet til Til, vil tv'et automatisk anvende den billedstørrelse, der anbefales af programudbyderen.

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

(MENU/123) > MENU > Billede > Billedstørrelse > 4:3-skærmstørrelse

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.

## Tilpasning af billedet, så det passer til skærmen

(MENU/123) > MENU > Billede > Billedstørrelse > Tilpas skærmen

Du kan konfigurere tv'et således, at det fulde billede passer til skærmen, uden at den valgte størrelse afskæres.



Denne funktion er ikke tilgængelig afhængigt af **Billedstørrelse**.

## Justering af billedpositionen

(MENU/123) > MENU > Billede > Billedstørrelse > Zoom/position [Prøv nu](#)

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



Denne funktion er kun tilgængelig, når **Billedstørrelse** er indstillet til **Zoom** eller **Brugertilpasset**. Du kan dog ikke ændre på billedets position, når tv'et er indstillet til en digital kanal, og **Billedstørrelse** er indstillet til **Brugertilpasset**.

## Lytte til lyd kun (Sluk billede)

(MENU/123) > MENU > Billede > Sluk billede [Prøv nu](#)

Du kan slukke skærmen og kun afspille lyd gennem højttalerne. Tryk på en vilkårlig knap, undtagen tænd/sluk- og lydstyrkeknapperne, for at tænde for skærmen igen.

## Nulstilling af indstillingerne for billedtilstand

(MENU/123) > MENU > Billede > Nulstil billede [Prøv nu](#)

Du kan nulstille den aktuelle billedtilstand til dens fabriksindstillinger. Denne handling påvirker ikke indstillingerne for andre billedtilstande.



# Justering af lydkvaliteten

## Valg af en lydtilstand

(MENU/123) > MENU > Lyd > Lydtilstand [Prøv nu](#)

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

- **Standard**

Er standardtilstanden, der er velegnet til de fleste omgivelser.

- **Musik**

Fremhæver musik frem for stemmer.

- **Film**

Giver den bedste lyd til film.

- **Tydelig stemme**

Fremhæver stemmer.

- **Forstærket**

Øger den overordnede intensitet af højfrekvenslyd, så personer med nedsat hørelse bedre kan høre lyden.

- **Stadion**

Når du indstiller **Sportstilst.** ((MENU/123) > MENU > System > Sportstilst.) til **Til**, indstilles **Lydtilstand** automatisk til **Stadion**, så lyden fast indstilles til de indtillinger, der passer bedst til sportsbegivenheder.



Denne tilstand indstilles automatisk af tv'et. Du kan ikke indstille denne tilstand manuelt.



Denne funktion er ikke tilgængelig, når du lytter til lyd gennem eksterne højttalere.

## Anvendelse af lydeffekter

(MENU/123) > MENU > Lyd > Lydeffekt [Prøv nu](#)

Du kan anvende lydeffekter til at ændre, hvordan tv'et udsender lyd.

- **Virtual Surround** [Prøv nu](#)

Producerer lyd, der får dig til at føle, at du sidder i en biograf eller koncertsal.

- **Dialog Clarity** [Prøv nu](#)

Forstærker stemmeintensiteten for at gøre tale tydeligere.

- **Surround-hovedtelefon** [Prøv nu](#)

Oplev surroundsound som i en hjemmebiograf med dine hovedtelefoner.



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

- **Balance** [Prøv nu](#)

Giver dig mulighed for at justere lydindstillingerne på henholdsvis højre og venstre højttaler for at opnå en bedre lydbalance. Vælg **Nulstil** for at gendanne til standarderne.

- **Equalizer** [Prøv nu](#)

Giver dig mulighed for at justere, hvor høje bestemte frekvensområder skal være, og dermed hvor fyldig lyden skal være. For at gendanne standarderne skal du vælge **Nulstil**.



Denne funktion er ikke tilgængelig, når du lytter til lyd gennem eksterne højttalere.




Denne funktion er kun tilgængelig, når **Lydtilstand** er indstillet til **Standard**.

# Brug af lydunderstøttende funktioner

## Valg af højttalere

(MENU/123) > MENU > Lyd > Højttalerindstillinger > Vælg højttaler [Prøv nu](#)

Du kan vælge, hvilke højttalere tv'et skal bruge til lydudgang.

 Når **Vælg højttaler** indstilles således, at lyden kun kommer fra eksterne højttalere, deaktiveres knapperne Lydstyrke og Uden lyd samt visse lydfunktioner.

## Angivelse af tv'ets installationstype

(MENU/123) > MENU > Lyd > Højttalerindstillinger > TV-installationstype

Du kan angive tv'ets installationstype som enten **Vægbeslag** eller **Sokkel** for automatisk at optimere tv-lyden.

## Lytte til tv-lyd gennem en Samsung Bluetooth-lydenhed

(MENU/123) > MENU > Lyd > Højttalerindstillinger > Tilslut tv-lyd

Du kan slutte Samsung Bluetooth-lydenheder til tv'et. De skal parres ved hjælp af tv'ets Bluetooth-funktion. Du finder flere informationer om parring i brugervejledningen til Samsung Bluetooth-lydenheden.

- **Tilføj ny enhed**

Føjer en ny enhed til listen over parrede enheder. Hvis **Tilføj ny enhed** er indstillet til **Fra**, ignoreres forbindelsessignalerne fra nye enheder.

- **Liste over Samsung-lydenheder**

Viser en liste over parrede Samsung-lydenheder. Vælg en enhed for at få vist dens menuindstillinger. Du kan aktivere/deaktivere lydenheden eller fjerne den fra listen.

 Denne funktion er kun tilgængelig for Samsung-lydenheder, der understøtter **Tilslut tv-lyd**.

 **Tilslut tv-lyd**, **Surround** og Bluetooth-hovedtelefoner kan ikke bruges på samme tid.

 Se i "Læs inden brug af Bluetooth-enheder", inden du bruger en Bluetooth-enhed.

## Lytte til tv'et gennem Bluetooth-hovedtelefoner

(MENU/123) > MENU > Lyd > Højttalerindstillinger > Bluetooth-hovedtelefoner

Du kan slutte Bluetooth-hovedtelefoner til tv'et. De skal parres ved hjælp af tv'ets Bluetooth-funktion. Du finder flere informationer om parring i brugervejledningen til Bluetooth-hovedtelefonerne.

- **Bluetooth-hovedtelefon-l.**

Viser en liste over Bluetooth-hovedtelefoner, der kan parres med tv'et. Vælg nogle Bluetooth-hovedtelefoner for at få vist deres menuindstillinger. I denne menu kan du aktivere/deaktivere (dvs. parre/ikke parre) Bluetooth-hovedtelefonerne eller fjerne dem fra listen.



Hvis tv'et ikke finder nogen hovedtelefoner, skal du flytte hovedtelefonerne tættere på tv'et og derefter vælge **Opdater**.



Når du tænder for nogle parrede Bluetooth-hovedtelefoner, registreres de automatisk af tv'et, hvorefter der vises et pop op-vindue. Brug dette pop op-vindue til at aktivere/deaktivere Bluetooth-hovedtelefonerne.

- **Multiudgang lyd**

Giver dig mulighed for at lytte til lyd gennem tv'ets højttalere og de tilsluttede Bluetooth-hovedtelefoner på samme tid.



Se i "Læs inden brug af Bluetooth-enheder", inden du bruger en Bluetooth-enhed.

## Lytte til tv-lyd gennem en Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler

(MENU/123) > MENU > Lyd > Højttalerindstillinger > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

Du kan slutte en Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler til tv'et for at opnå en mere fyldig lyd.

- **Indstill.**

Angiver en eller flere Samsung Multiroom Link-kompatible højttalere til en af følgende indstillinger.

- **Surround**

Vælg denne indstilling, når du vil bruge et surroundsystem ved hjælp af Samsung Multiroom Link-kompatible højttalere i et enkelt område eller i et enkelt rum.

- **SoundBar+Surround**

Vælg denne indstilling, når du vil bruge et surroundsound-system ved at slutte en soundbar og 2 højttalere til tv'et i ét område eller rum.

- **Lydstyrkeniveau**


Justerer lydstyrken på højttalerne, der er valgt på listen.

- **Højttalertest**

Sender en testlyd til hver højttaler for at sikre, at dit Multiroom Link-system fungerer korrekt.


- **Rediger navn**

Giver dig mulighed for at tildele hver højttaler et navn.


 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**.

 Netværkshøjttalerne kan miste forbindelsen af sig selv afhængigt af dit netværksmiljø.

 Lydkvaliteten kan blive påvirket af kvaliteten af dit trådløse netværk.

 Lyd og video kan komme ud af synkronisering afhængigt af din tv-model.

 Lyden fra en eller flere sekundære enheder kan være forsinket i forhold til lyd og video fra den hovedenhed, der afspiller kildeindholdet.

 Du finder flere informationer i vejledningen til Multiroom Link på Samsung-webstedet. ([www.samsung.com](http://www.samsung.com) > EJERE OG SUPPORT > Vejledninger & Downloads)

# Aktivering af digital lydudgang

(MENU/123) > MENU > Lyd > Ekstra indstillinger [Prøv nu](#)

Da dette smart-tv er S/PDIF-aktiveret (Sony/Philips Digital Interface Format), kan du indstille tv'et til at levere digitalt lydoutput til forskellige digitale lydenheder, som f.eks. højttalere, A/V-modtagere og hjemmebiografer, ved at justere følgende indstillinger.

- **DTV-lydniveau** [Prøv nu](#)

Giver dig mulighed for at justere lydstyrken, når du ser digitale udsendelser på tv'et gennem en AV-modtager.



Denne funktion er kun tilgængelig på digitale kanaler.



Lydstyrken kan justeres til mellem 0 db og 10 db. Dette lydstyrkeområde kan dog variere afhængigt af udsendelsessignalet.



Lydstyrken kan justeres til mellem 0 db og 10 db for MPEG/HE-AAC-udsendelsessignalet.

- **HDMI-lydformat**

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

- **Lydformat** [Prøv nu](#)

Vælger det digitale lydudgangsformat S/PDIF. De tilgængelige formater afhænger af indgangskilden.

- **Lydforsinkelse** [Prøv nu](#)

Retter timingforskelle mellem lyd- og videosporene, når du ser tv og lytter til lyd gennem en digital lydenhed. Du kan justere forsinkelsen med op til 250 ms.

- **Dolby Digital-komp** [Prøv nu](#)

Indstiller Dolby Digital-komprimeringstilstanden.

- **HD-lyd**

Leverer tv-lyden i HD-lydkvalitet.



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



Nogle S/PDIF-modtagere er muligvis ikke kompatible. I tilfælde af inkompatible modtagere skal du deaktivere denne tilstand og i stedet bruge normal lydtilstand.



De HD-lydsignaler, der er tilgængelige på tv'et, er ikke tilgængelige på eksterne lydafspillere, der er tilsluttet via HDMI, Bluetooth eller Wi-Fi-netværk.

- **Auto-lydstyrke** [Prøv nu](#)

Justerer tv'ets lydstyrke automatisk, når du skifter kanal, videokilde eller indhold, så lydstyrken forbliver den samme for alle kilder. **Auto-lydstyrke** kan ændre lydstyrken med op til 12 dB for at udjævne lyden.

**Normal** kan anvende en lydstyrkejustering med et normalt niveau, mens **Nat** kan anvende et lidt lavere lydstyrkeniveau. Denne indstilling er velegnet, når du ser tv sent om aftenen.



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.

## Nulstilling af alle lydindstillinger

(MENU/123) > **MENU** > **Lyd** > **Nulstil lyd** [Prøv nu](#)

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

# Indstilling af klokkeslæt og brug af timeren

## Indstilling af aktuelt klokkeslæt

(MENU/123) > MENU > System > Tid > Ur [Prøv nu](#)

Du kan indstille uret manuelt eller automatisk.

Sådan får du vist tiden, når uret er indstillet:

- Samsung Smart Control: Tryk på knappen **MENU/123**, og vælg derefter **Info** på skærmfjernbetjeningen.
- Standardfjernbetjening: Tryk på knappen **INFO**.



Uret skal genindstilles, hver gang strømmen har været afbrudt.

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

(MENU/123) > MENU > System > Tid > Ur > Urtilstand [Prøv nu](#)

Du kan indstille tv'et til automatisk at downloade tidsinformationer fra en digital kanal og indstille det aktuelle klokkeslæt. For at aktivere denne funktion skal du indstille **Urtilstand** til **Auto**. Hvis tv'et er sluttet til en set-top-box eller satellitboks ved hjælp af HDMI- eller komponentstik, skal du indstille det aktuelle klokkeslæt manuelt.



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



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



## Manuel indstilling af uret

(MENU/123) > MENU > System > Tid > Ur > Indstil ur [Prøv nu](#)

Du kan indstille uret manuelt. Indstil **Urtilstand** til **Manuel**, og indtast derefter dags dato og tid i feltet dato og tid.

## Automatisk indstilling af uret

(MENU/123) > MENU > 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** indstillet til andet, kan du bruge denne funktion.

## Hvis uret er forkert i autotilstanden...

(MENU/123) > MENU > System > Tid > Ur > Tidsudskydelse [Prøv nu](#)

Du kan forskyde uret i intervaller på 1 time på helt op til +/- 12 timer, hvis tv'et af en eller anden grund ikke viser den automatisk indstillede tid korrekt.

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

 **Tidsudskydelse** justerer klokkeslættet, hvis tv'et ikke kan modtage tidsinformationer gennem normale digitale udsendelsessignaler.

# Brug af timere

## Brug af Sleep-timeren

(MENU/123) > MENU > 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

(MENU/123) > MENU > System > Tid > Til-timer [Prøv nu](#)

Du kan indstille **Til-timer** til at tænde automatisk for tv'et på et bestemt klokkeslæt. Du kan bruge på til 3 separate konfigurationer: **Til-timer 1**, **2** og **3**. **Til-timer** er kun tilgængelig, når **Ur** allerede er blevet indstillet.

- **Indstillinger**

Hvis du vælger **Manuel**, kan du fremhæve og vælge alle dage for at vælge bestemte dage, hvor du vil have **Til-timer** til at tænde for tv'et.

- **Tid**

- **Lydstyrke**

- **Kilde**

Vælg en signalkilde på listen, som tv'et skal bruge, når det tænder. Hvis du vil afspille indhold, der er gemt på en USB-enhed, eller indhold fra en HDMI- eller komponentkilde, som f.eks. en dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller eller set-top-box, skal du slutte enheden til tv'et, inden du begynder at indstille Til-timeren. Du må derefter ikke koble enheden fra tv'et.

- **Antenne**







Giver dig mulighed for at vælge en udsendelsessignalkilde, når **Kilde** er indstillet til **TV**.

- **Kanal**

Giver dig mulighed for at vælge en kanal, når **Kilde** er indstillet til **TV**.

- **Musik / Billede**

Giver dig mulighed for at angive en mappe på USB-enheden, som indeholder musikfiler i musikfeltet og/eller en mappe, som indeholder billedfiler i billedfeltet, når **Kilde** er indstillet til **USB**. Hvis du både vælger en mappe med musikfiler og en mappe med billedfiler, afspiller tv'et musikfilerne og viser billedfilerne på samme tid.

-  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

(MENU/123) > **MENU** > **System** > **Tid** > **Fra-timer** **Prøv nu**

Du kan indstille **Fra-timer** til at slukke automatisk for tv'et på et bestemt klokkeslæt. Du kan indstille op til 3 separate konfigurationer: **Fra-timer 1**, **2** og **3. Fra-timer** er kun tilgængelig, når **Ur** allerede er blevet indstillet.

- **Indstillinger**

Indstiller ugedage, hvor tv'et skal slukke automatisk. Hvis du vælger **Manuel**, kan du fremhæve og vælge alle bestemte dage.

- **Tid**

Indstiller klokkeslættet, hvor tv'et automatisk skal slukke.

# Brug af funktionerne Skærmbeskyttelse og Energibesparelse

## Forhindring af skærmindbrænding

(MENU/123) > MENU > System > Autobeskyttelsestid [Prøv nu](#)

Du kan bruge funktionen Skærmbeskyttelse til at beskytte skærmen. 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

(MENU/123) > MENU > System > Økoløsning [Prøv nu](#)

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

- **Energibesparelse** [Prøv nu](#)

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

- **Økosensor** [Prøv nu](#)

Justerer automatisk tv'ets lysstyrkeniveau på baggrund af det omgivende lys for at nedsætte tv'ets strømforbrug. Hvis Økosensoren har justeret skærmens lysstyrkeniveau, kan du vælge **Min. baggrundslys** og manuelt justere skærmens minimumslysstyrke.



Når **Økosensor** er indstillet til **Til**, er skærmen mørkere end normalt.

- **Intet standbysig.** [Prøv nu](#)

Giver dig mulighed for at vælge en tidsperiode på listen. Hvis der ikke modtages et signal i en angiven tidsperiode, slukker tv'et automatisk for strømmen for at nedsætte strømforbruget.

- **Aut. sluk. Fra** [Prøv nu](#)

Slukker automatisk for tv'et for at undgå overophedning, når tv'et har været tændt i den angivne tidsperiode uden brugerinput.

- **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**.



Denne funktion deaktiveres, når du justerer en indstilling af billedkvalitet, som f.eks. **Kontrast** og **Lysstyrke**.

## Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Du kan bruge tv'ets fjernbetjening til at betjene eksterne enheder, som er sluttet til tv'et med et HDMI-kabel, og som understøtter Anynet+ (HDMI-CEC). Bemærk, at Anynet+ (HDMI-CEC) kun kan indstilles ved hjælp af fjernbetjeningen.

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

(MENU/123) > MENU > System > Anynet+ (HDMI-CEC) [Prøv nu](#)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** [Prøv nu](#)

Du kan aktivere eller deaktivere Anynet+ (HDMI-CEC). Indstil til **Fra** eller **Til** for at deaktivere eller aktivere alle Anynet+-relaterede funktioner.

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

Hvis denne funktion er indstillet til **Ja**, slukkes Anynet+-kompatible eksterne enheder, når tv'et slukkes.



Denne funktion understøttes ikke af visse Anynet+-kompatible enheder.

- **Søg enhed** [Prøv nu](#)

Søger automatisk efter og identificerer Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatible eksterne enheder, der er sluttet til tv'et.

## Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

### Valg af en ekstern enhed

Efter tilslutning af eksterne enheder til tv'et skal du vælge (MENU/123) > MENU > System > Anynet+ (HDMI-CEC) > **Søg enhed**. Tv'et viser en liste med Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatible enheder, du kan indstille som Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiverede enheder (dvs. enheder der kan styres med tv'ets fjernbetjening). For at indstille en Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibel enhed som en Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiveret enhed skal du vælge den på skærmen Kilde. Følg instruktionerne i næste afsnit.



Hvis en ekstern enhed er indstillet både som en Anynet+-aktiveret enhed (dvs. en enhed der kan styres med tv'ets fjernbetjening) og en universel fjernbetjening-aktiveret enhed (dvs. en enhed der kan styres med den universelle fjernbetjening), kan den kun styres med den universelle fjernbetjening.

## Indstilling af en Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiveret enhed









1. Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen. Vælg enheden på skærbilledet **Kilde**, og tryk derefter på knappen **✓**.
2. Vælg **Anynet+ (HDMI-CEC)** på listen **Værktøjer**. Den valgte enhed indstilles som en Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiveret enhed. Følgende menumuligheder er tilgængelige.

 Hvilke menuindstillinger der er tilgængelige i pop op-menuen, kan variere afhængigt af den eksterne enhed.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Indstill den valgte enhed som en Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiveret enhed og viser derefter en liste med Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatible enheder sluttet til tv'et. Vælg **Se tv** for at afslutte Anynet+ (HDMI-CEC) og begynde at se tv.

## 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. Du finder flere informationer i "Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening – brug af den universelle fjernbetjening".
-  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.
-  For at lytte til 5.1-kanals lyd fra en ekstern enhed skal du slutte enheden til tv'et via et HDMI-kabel og slutte hjemmebiografsystemet direkte til tv'ets digitale lydudgangsstik.
-  Et hjemmebiografsystem, der er sluttet til tv'et med et HDMI-kabel og et optisk kabel, understøtter kun 2-kanals lyd. Men 5.1-kanals lyd er dog tilgængelig for digitale udsendelser med 5.1-kanals lyd.

# Opdatering af tv'ets software



(MENU/123) > MENU > Support > Softwareopdatering [Prøv nu](#)

Du kan se tv's softwareversion og opdatere, hvis det er nødvendigt.

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

(MENU/123) > MENU > Support > Softwareopdatering > Opdater nu [Prøv nu](#)

Du kan opdatere tv'ets software ved at hente opdateringen fra internettet direkte på dit tv eller ved at kopiere opdateringen fra et USB-flashdrev, der indeholder opdateringen, til dit tv.




-  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. Alle video- og lydindstillinger vender tilbage til standardindstillingerne efter en softwareopdatering.**

## Automatisk opdatering af tv'et



(MENU/123) > MENU > Support > Softwareopdatering > Auto. Opdatering [Prøv nu](#)


Hvis tv'et er sluttet til internettet, kan tv'ets software opdateres automatisk, mens du ser fjernsyn. Når baggrundsopdateringen er fuldført, anvendes den, næste gang tv'et bruges.

-  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**.

## Manuel opdatering af tv'et

For at opdatere dit tv manuelt ved hjælp af et USB-flashdrev skal du følge disse trin:

-  Optag de aktuelle indstillinger inden opdateringen, så de kan genindlæses, når opdateringen er fuldført. Alle video- og lydindstillinger vender tilbage til standardindstillingerne efter en softwareopdatering.
- 1. Besøg Samsungs websted på en computer, og download opdateringspakken til en USB-enhed.
  -  Gem opdateringspakken i USB-flashenhedens øverste mappe. Ellers kan tv'et ikke finde opdateringspakken.
- 2. Slut USB-enheden med opdateringspakken til tv'et.
- 3. Gå til **Support** > **Softwareopdatering** > **Opdater nu** i tv-menuen. Tv'et søger efter softwaren på USB-drevet. Når det finder softwaren, vises pop op-vinduet Opdateringsanmodning.
- 4. Vælg **OK**. Tv'et opdaterer softwaren og slukker og tænder derefter automatisk igen.

 **Sluk IKKE for strømmen til tv'et, før opgraderingen er fuldført. Tv'et slukker og tænder automatisk, når softwareopgraderingen er fuldført. Alle billed- og lydindstillinger vender tilbage til standardindstillingerne efter en softwareopgradering.**

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

(MENU/123) > **MENU** > **System** > **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

(MENU/123) > **MENU** > **System** > **Smart sikkerhed** > **Søg** **Prøv nu**

Du kan scanne tv'et og tilsluttede medier for at registrere, om der findes skadelig kode. Hvis der ikke registreres nogen skadelig kode, vises et meddelelsesvindue på skærmen.



## Hvis der registreres skadelig kode...

Hvis der registreres skadelig kode, vises resultatet af scanningen på skærmen. Resultatvinduet viser al skadelig kode, der er blevet fundet. Du kan enten sætte koden i karantæne eller isolere den for at fortsætte kørslen.

1. Vælg al skadelig kode, som du enten vil sætte i karantæne eller blokere.
2. Vælg **Isolér** eller **Bloker**. Disse indstillinger flytter den valgte skadelige kode til **Liste med isolerede** eller **Liste med blokerede**.



**Liste med isolerede** viser al skadelig kode, der er blevet sat i karantæne.



**Liste med blokerede** viser al blokeret skadelig kode. Du kan også sætte kode fra denne liste i karantæne, eller du kan tillade den.

## Konfiguration af yderligere funktioner

(MENU/123) > MENU > System > Smart sikkerhed > Indstill. [Prøv nu](#)

- **Antivirus**

Overvåger tv'et i realtid for at forhindre virus i at angribe tv'et.

- **Netværkssikkerhed**

Beskytter tv'et mod hacking og minimerer dermed lækage af privatoplysninger.

- **Kamera**

Tillader brug af kameraer, der er sluttet til tv'et.

- **Mikrofon**

Tillader brug af mikrofoner, der er sluttet til tv'et.

- **Auto. scanning**


Indstiller tv'et til automatisk at scanne sig selv og tilsluttede lagermedier, når det er tændt.

- **Isolér automatisk**

Føjer automatisk skadelig kode fundet under scanningen til listen over isolerede koder.

# Brug af andre funktioner

## Hurtig kørsel af tilgængelighedsfunktionerne


Du kan anvende menuen **Tilgængelighedsgenveje** til hurtigt at køre tilgængelighedsfunktionerne for handicappede. Tryk og hold nede på knappen  på din Samsung Smart Control. Du kan også trykke på knappen **AD/SUBT.** på standardfjernbetjeningen. Menuen **Tilgængelighedsgenveje** indeholder menumulighederne **Lydbeskrivelse**, **Undertekst**, **Menugennemsigtig**, **Høj kontrast**, **Forstør**, og **Multiudgang lyd**.

 Menuen Tilgængelighedsgenveje kan variere afhængigt af modellerne.

## Justering af menugennemsigtighed

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Menugennemsigtig. [Prøv nu](#)

Du kan justere menuens gennemsigtighed.

 Hvis du indstiller **Høj kontrast** til **Til**, skifter menuvisningstilstanden automatisk til ugenemsigtig. Du kan ikke manuelt ændre indstillingerne for **Menugennemsigtig**.

## Hvid tekst på sort baggrund (høj kontrast)

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Høj kontrast [Prøv nu](#)

Du kan ændre vigtige tjenesteskræme til hvid tekst på sort baggrund eller ændre de gennemsigtige tv-menuer til uigenemsigtig, så teksten bliver nemmere at læse. For at aktivere denne funktion skal du indstille **Høj kontrast** til **Til**.

## Forstørrelse af skrift (for synshæmmede)

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Forstør [Prøv nu](#)

Du kan zoome ind på skriften på skærmen. For at aktivere denne funktion skal du indstille **Forstør** til **Til**.

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

(MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Multiudgang lyd [Prøv nu](#)

Du kan tænde for tv'ets højttaler og dine Bluetooth-hovedtelefoner på samme tid. Når denne funktion er aktiv, og du justerer tv'ets lydstyrke, kan du indstille lydstyrken for dine Bluetooth-hovedtelefoner til at være højere end tv-højttalerne.

 Når du slutter Bluetooth-hovedtelefonerne til tv'et, aktiveres menuen **Multiudgang lyd**. For flere informationer om at slutte Bluetooth-hovedtelefoner til tv'et kan du se "Lytte til tv'et gennem Bluetooth-hovedtelefoner".

## Ændring af menusproget

(MENU/123) > MENU > System > Menusprog [Prøv nu](#)

Du kan bruge denne funktion til at ændre menusproget. Vælg et sprog på listen.

## Angive en adgangskode

(MENU/123) > MENU > System > Skift PIN [Prøv nu](#)

Du kan angive en PIN-kode (Personal Identification Number) til at låse kanaler, nulstille tv'et og ændre tv-indstillinger.

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

 Hvis du glemmer 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 og Italien: 1111): **MUTE** → **+**(lydstyrke op) → **RETURN** → **—**(lydstyrke ned) → **RETURN** → **+** → **RETURN**.

## Liste over meddelelser

(MENU/123) > MENU > System > Meddelelser [Prøv nu](#)

Du kan få vist en liste over begivenhedsmeddelelser, der genereres af tv'et. **Meddelelser** vises på skærmen, når der sker en begivenhed, som f.eks. når der frigives en opdatering til en app, eller når der logges på/af en Samsung-konto.

 For at slette alle meddelelser skal du vælge **Slet alle**.

 For at se SMART TV's servicemeddelelser i en webbrowser skal du vælge **Tjenestemeddelelse**.

## Programvurd.lås

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Programvurd.lås

**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.

**Programvurd.lås** er ikke tilgængelig i HDMI- eller Komponent-tilstand.



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

## Aktivering af spiltilstand

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > Spiltilstand **Prøv nu**

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



Spiltilstanden er ikke tilgængelig for normal tv-visning.



Skærmen ryster måske en anelse.



Når **Spiltilstand** aktiveres, skifter **Billede** og **Lydtilstand** automatisk til **Spil**.



For at bruge en anden ekstern enhed skal du først frakoble spillekonsollen og deaktivere **Spiltilstand**.

## Mere koncentrerede farver og fremragende billedkvalitet (BD Wise)

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > BD Wise **Prøv nu**

Du kan forbedre farve- og billedkvaliteten, hvis du tilslutter en Samsung-dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller eller et hjemmebiografssystem, der understøtter **BD Wise**. Når BD Wise aktiveres, optimeres tv-opløsningen automatisk.



Denne funktion er kun tilgængelig, når den eksterne enhed er tilsluttet via et HDMI-kabel.

## Aktivering/deaktivering af lydfeedback

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > Lydfeedback **Prøv nu**

Du kan bruge Lydfeedback til at modtage lydsignaler, når du navigerer gennem menuer og vælger menuindstillinger. Du kan indstille den til **Lav**, **Medium**, **Høj** eller **Fra**.

## Låsning/oplåsning af styrepinden

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > Panellås [Prøv nu](#)

Du kan låse og oplåse frontpanelknapperne (menu, kanal og lydstyrke) på tv'et og styrepinden bag på tv'et.

## Visning/skjul af Samsung-logoet under start

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > Startlogo [Prøv nu](#)

Du kan aktivere eller deaktivere visning af Samsung-logoet, der vises, når tv'et starter op.



Denne funktion er ikke tilgængelig, når **Samsung Altid Til** er indstillet til **Til**.

## Aktivering af tv'et til at starte hurtigere

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > Samsung Altid Til [Prøv nu](#)

Du kan indstille **Samsung Altid Til** til **Til**, så tv'et starter hurtigere op.



Når **Samsung Altid Til** er indstillet til **Til**, gemmer tv'et brugshistorikken over de apps, du har brugt på tv'et.



Selvom funktionen **Samsung Altid Til** er aktiveret, overholder strømforbruget ved et slukket tv stadig specifikationen på produktetiketten for strømforbrug ved standbytilstand.



Funktionen **Samsung Altid Til** fungerer, når du tænder for tv'et, mens strømkablet stadig er tilsluttet, efter at du har indstillet **Samsung Altid Til** til **Til**. Hvis du frakobler, slutter strømkablet til igen og derefter tænder for tv'et, fungerer funktionen ikke.

## Fjernelse af flimren

(MENU/123) > MENU > System > Generelt > Anti-flimrer

Skift strømfrekvensen for kablet for at forhindre, at kameraet flimrer.






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

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

(MENU/123) > MENU > System > DivX® Video på kommando

Du kan kun se DivX DRM-beskyttede film på tv'et, når det er registreret som en DivX-certificeret enhed.

-  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.

## Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne

(MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > Nulstil [Prøv nu](#)

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



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

 Du finder flere informationer om **Indstillinger** i brugervejledningen, der fulgte med tv'et.

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

(MENU/123) > MENU > Support > Brug [Prøv nu](#)

Du kan ændre tv'et til en udstillingsmodel i et butiksmiljø ved at indstille denne tilstand til **Butiksdemo**.


-  Til alt andet brug skal du vælge **Hjemmebrug**.
-  Med **Butiksdemo** er visse funktioner deaktiveret, og tv'et nulstiller automatisk sig selv efter en forudindstillet periode.

# Automatisk kørsel af datatjeneste


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

(MENU/123) > MENU > Udsendelse > Kanalindstillinger > Autokør datatjeneste

Du kan angive, om datatjenesten skal køre automatisk eller ej. Hvis der findes en datatjeneste på den kanal, du aktuelt ser, kan du få glæde af en række datatjenester ved at vælge knappen **A**.

 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 indlæsningsskærm-billedet, og funktionen er midlertidigt utilgængelig.

## HbbTV

 I visse lande er HbbTV en datatjeneste.

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

 Visse udsendelser understøtter muligvis ikke HbbTV.

For at bruge HbbTV skal du downloade, installere og køre HbbTV-widget'en fra SAMSUNG APPS og derefter følge instruktionerne på skærmen.

HbbTV er som standard deaktiveret. For at bruge HbbTV skal du gå til (MENU/123) > MENU > System > **Datatjeneste** og indstille det til **Aktiver**. (Afhængigt 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.
- Hvis den aktuelle kanal er kompatibel med både HbbTV- og ikke-HbbTV-tekstindtastningstilstande, skal du aktivere TTX ved at vælge tasten TTX to gange.

### Brug af HbbTV:

- Når skærmen indikerer (med **A** mv.), at HbbTV åbnes.
- 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")

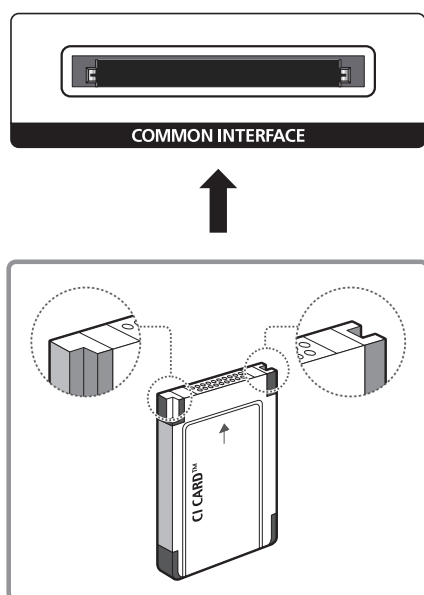
Tilslutningsmetoden for dit tv's visningskort kan variere afhængigt af modellen.

 Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble et "CI eller CI+ Card".

**⚠ Vi anbefaler, at du isætter "CI eller CI+ Card" (visningskortet), inden du monterer tv'et på væggen, fordi det kan være svært og farligt at gøre det, når tv'et er monteret på væggen.**

### Tilslutning af "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten

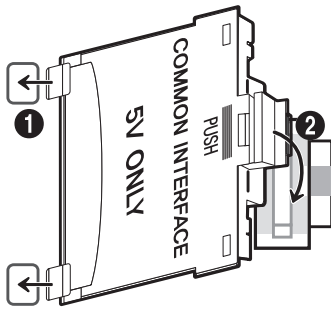
Slut "CI eller CI+ Card" til COMMON INTERFACE-slotten som vist i nedenstående billede.





## Tilslutning af "CI eller CI+ Card" via COMMON INTERFACE-slotten med CI CARD-adapteren

### Tilslutning af CI CARD-adapteren via COMMON INTERFACE-slotten



Følg disse trin for at slutte CI CARD-adapteren til tv'et:

1. Sæt CI CARD-adapteren ind i de to huller i produktet 1.

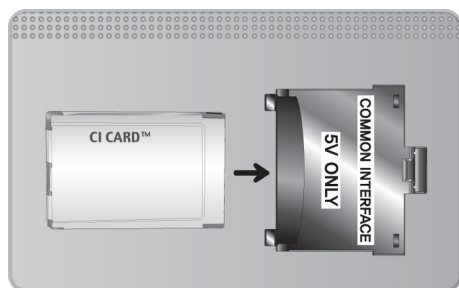


Find de to huller bag på tv'et ved siden af COMMON INTERFACE-slotten.

2. Slut CI CARD-adapteren til COMMON INTERFACE-slotten i produktet 2.

## Tilslutning af "CI eller CI+ Card"








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


 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 overlappe 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.

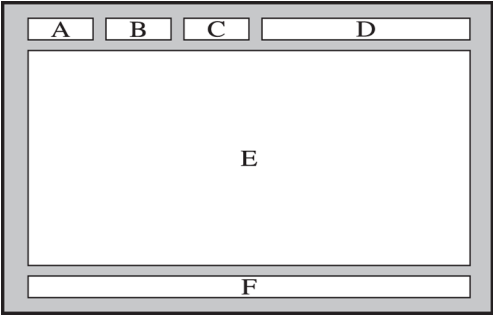
 **Side ned:** Viser den forrige tekst-tv-side.

 **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 overlappe den aktuelle udsendelse.

Typisk tekst-tv-side



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

# Få Support

## Support gennem Fjernadministration

(MENU/123) > MENU > Support > Fjernadministration [Prøv nu](#)

Får du brug for hjælp til dit tv, kan du anvende denne funktion, så Samsung Electronics kan diagnosticere dit tv fra eksternt hold. Du skal læse og acceptere serviceaftalen før brug af denne funktion. En Samsung Electronics-tekniker diagnosticerer, reparerer og opdaterer herefter dit tv fra eksternt hold.



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 det?

At få en Samsung-tekniker til på afstand at servicere dit tv er nemt.



Ring til Samsungs kundeservice, og bed om fjernsupport.



Åbn menuen på dit tv, og gå til Support-afsnittet.



Vælg Fjernadministration, og læs og acceptér serviceaftalerne. Når skærbilledet vises, skal du give PIN-koden til servicemedarbejderen.



Kundeservicemedarbejderen tilgår dit tv.

## Finde kontaktoplysninger på servicen

**(MENU/123) > MENU > Support > Kontakt Samsung**

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.



For at få vist open source-licensen skal du trykke på knappen **A**.

# Der er et problem med billedet

## Test af billedet

(MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > Billedtest [Prøv nu](#)

Inden du gennemser listen over problemer og løsninger herunder, skal du bruge **Billedtest** for at afgøre, om problemet skyldes tv'et. **Billedtest** viser et billede med høj opløsning, som du kan undersøge for svagheder eller fejl.

Problemet	Prøv dette!
Flimmer og sløring	Hvis dit Samsung tv har sporadisk flimmer eller slør, skal du muligvis deaktivere nogle af dets energibesparende funktioner. Deaktiver <b>Energibesparelse</b> ((MENU/123) > MENU > System > Økoløsning > Energibesparelse) eller <b>Økosensor</b> ((MENU/123) > MENU > System > Økoløsning > Økosensor).
Komponenttilslutninger/ skærmfarve	Hvis farven på din Samsung-tv-skærm ikke er korrekt, eller de sorte og hvide farver mangler, kan du køre <b>Billedtest</b> ((MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > Billedtest). Hvis testresultatet indikerer, at problemet ikke skyldes tv'et, så gør et af følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>Undersøg, om tv'ets videoindgangsstik er sluttet til de korrekte videoudgangsstik på den eksterne enhed.</li><li>Kontrollér også de andre stik. Hvis tv'et er sluttet til en ekstern enhed med et komponentkabel, skal du undersøge, om stikkene Pb, Pr og Y er sat i de rigtige stik.</li></ul>
Skærmens lysstyrke	Hvis farverne på dit Samsung-tv er korrekte, men en anelse for mørke eller lyse, kan du prøve at justere følgende indstillinger først. <ul style="list-style-type: none"><li>Gå til menuen <b>Billede</b>, og juster indstillingerne <b>Baggrundsllys</b>, <b>Kontrast</b>, <b>Lysstyrke</b>, <b>Skarphed</b>, <b>Farve</b> og <b>Tone (G/R)</b>.</li></ul>
Ghosting, utydelige billeder eller rystelser	Hvis du ser ghosting, eller skærmen er utydelig, kan du bruge funktionen <b>Auto Motion Plus</b> function((MENU/123) > MENU > Billede > Billedindstillinger > Auto Motion Plus) til at løse problemet.
Uønsket slukning	Hvis det virker, som om dit Samsung-tv slukker selv, kan du prøve at deaktivere nogle af tv'ets energibesparende funktioner. Se, om <b>Sleep-timer</b> ((MENU/123) > MENU > System > Tid > Sleep-timer) er blevet aktiveret. <b>Sleep-timer</b> slukker automatisk tv'et efter en angivet periode. Hvis Sleep-timeren ikke er blevet aktiveret, kan du se, om <b>Intet standbysig.</b> ((MENU/123) > MENU > System > Økoløsning > Intet standbysig.) eller <b>Aut. sluk. Fra</b> ((MENU/123) > MENU > System > Økoløsning > Aut. sluk. Fra) er blevet deaktiveret og deaktivere dem.
Problemer med at tænde	Når tv'et tændes, blinker fjernbetjeningsmodtageren 5 gange, inden skærmen tændes. Hvis du har problemer med at tænde for dit Samsung-tv, er der en række ting, du kan undersøge, inden du ringer til serviceafdelingen. Kontrollér, 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-/satellitboks, skal du sørge for, at den er tilsluttet og tændt.
Kan ikke finde en kanal	Hvis dit tv ikke er sluttet til en kabelboks eller satellitboks, kan du køre <b>Indstillinger</b> ((MENU/123) > MENU > System > Indstillinger) eller <b>Automatisk søgning</b> ( <b>Udsendelse</b> > <b>Automatisk søgning</b> ).
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	Butiksskærme er alle indstillet til digitale HD-kanaler (high definition). Hvis du har en analog kabelboks/set-top-box, skal du opgradere til en digital set-top-box. Brug HDMI- eller komponentkabler til at levere HD-billedkvalitet (high definition). Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). Led efter en kanal, der udsender ægte HD-indhold. <ul style="list-style-type: none"><li>Kabel-/satellitabonnementer: Prøv HD-kanaler fra kanaloversigten.</li><li>Terrestrial-/kabelantennetilslutning: Prøv HD-kanaler, når du har kørt funktionen <b>Automatisk søgning</b>.</li></ul> Juster kabel-/satellitboksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p.

Problemet	Prøv dette!
Billedet er forvrænget.	Komprimeringen af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sportsprogrammer og actionfilm. En svag eller dårlig signalkvalitet kan medføre billedforvrængning. Dette skyldes ikke tv'et. 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>Energibesparelse</b> (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>System</b> > <b>Økoløsning</b> > <b>Energibesparelse</b> ) er blevet aktiveret. Prøv at nulstille billedet. (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>Billede</b> > <b>Nulstil billede</b> )
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	Skift <b>Billedstørrelse</b> til <b>16:9</b> . Skift opløsningen på kabel-/satellitboksen.
Billedet er i sort-hvid.	Hvis du bruger en AV-komponentindgang, skal du slutte videokablet (gult) til tv'ets 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

## Test af lyden

(MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > Lydtest [Prøv nu](#)

Hvis tv'et afspiller lydtestens melodi uden forvrængning, kan der være et problem med en ekstern enhed eller udsendelsessignalet styrke.

Problemet	Prøv dette!
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	Kontrollér lydstyrken på den enhed (kabel-/satellitboks, dvd, Blu-ray osv.), der er sluttet til dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	Indstil (MENU/123) > MENU > <b>Lyd</b> > <b>Højttalerindstillinger</b> > <b>Vælg højttaler</b> til <b>Tv-højttaler</b> . 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 strømkabel igen.
Højttalerne udsender en mærkelig lyd.	Sørg for, at lydkablet er sluttet til det korrekte lydudgangsstik på den eksterne enhed. Kontrollér signalinformationerne for antenne- eller kabeltilslutninger. En lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning. Kør <b>Lydtest</b> ((MENU/123) > MENU > Support > Selvdiagnose > <b>Lydtest</b> ).

## Der er et problem med udsendelsen

Problemet	Prøv dette!
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tjek, at koaksialkablet er sluttet sikkert til tv'et.</li><li>• Kør <b>Indstillinger</b> ((MENU/123) &gt; MENU &gt; System &gt; Indstillinger) eller <b>Automatisk søgning</b> ((MENU/123) &gt; MENU &gt; Udsendelse &gt; Automatisk søgning).</li><li>• Hvis du bruger en antenne, skal du tjekke, at den har den rigtige retning, og at alle tilslutninger er i orden.</li></ul>
Der er ingen undertekster på digitale kanaler.	Gå til <b>Undertekst</b> ((MENU/123) > MENU > System > Tilgængelighed > Undertekst), og ændr <b>Underteksttilstand</b> . Nogle kanaler har muligvis ikke undertekstdata.
Billedet er forvrænget.	Komprimeringen af videoindhold kan skabe billedforvrængning. Dette gælder specielt for billeder med hurtige bevægelser fra sportsprogrammer og actionfilm. Et svagt signal kan forårsage billedforvrængning. Dette skyldes ikke tv'et.

## Min computer kan ikke tilsluttes

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 lydkabel.

## Jeg kan ikke oprette forbindelse til internettet

Problemet	Prøv dette!
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.	Kontrollér netværkets status ((MENU/123) > MENU > Netværk > Netværksstatus). Slut tv'et til et netværk, hvis det ikke er tilsluttet. Opgraderingen stopper, hvis du allerede har den nyeste softwareversion.

## Datatjeneste

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 ønsker at modtage meddelelser fra datatjenesten, skal du deaktivere <b>Autokør datatjeneste</b> .
Hvordan skjuler jeg datatjenestemeddelelser?	Tryk på knappen <b>RETURN</b> , og hold den nede. Hvis du ikke ønsker at modtage meddelelser fra datatjenesten, skal du deaktivere <b>Autokør datatjeneste</b> .
Hvordan bruger jeg Datatjeneste?	Hvis du aktiverer indstillingen Autokør datatjeneste, vises meddelelser automatisk på skærmen, hver gang du ser en udsendelse, der understøtter datatjenesten. Du kan trykke på de tilhørende knapper, der vises på skærmen, for at gå til yderligere funktioner, som den pågældende udsendelse tilbyder.
Hvad er en interaktiv tjeneste, og hvordan virker den?	Interaktive tjenester inkluderer seerundersøgelser, quizzes, 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

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

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> ((MENU/123) > MENU > System > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ), og se, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er blevet 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+.	Kontrollér, om Anynet+-enheden er sluttet korrekt til tv'et, og vælg derefter menuen <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ((MENU/123) > MENU > System > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ) for at se, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>Til</b> .
Jeg vil afslutte Anynet+.	Vælg <b>Se tv</b> i menuen Anynet+. Vælg en ikke-Anynet+-enhed på listen <b>Kilde</b> .
Meddelelsen "Tilslutter til Anynet+-enhed..." eller "Kobler fra Anynet+-enhed" vises på skærmen.	Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. Brug fjernbetjeningen, når tv'et er færdig med Anynet+-konfigurationen eller har skiftet til en visningstilstand.
Anynet+-enheden afspiller ikke.	Du kan ikke bruge afspilningsfunktionen, når <b>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> ((MENU/123) > MENU > System > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ), og se, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er blevet indstillet til <b>Til</b> . Scan efter Anynet+-enheder igen. Anynet+-enheder skal sluttet 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.
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

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

## Min fil vil ikke afspilles

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

Nulstil	Sti	Beskrivelse
Nulstil indstillinger	( <a href="#">MENU/123</a> ) > <a href="#">MENU</a> > <a href="#">Support</a> > <a href="#">Selvdiagnose</a> > <a href="#">Nulstil</a>	Nulstil <a href="#">Billede</a> , <a href="#">Lyd</a> , <a href="#">Kanal</a> , <a href="#">Smart Hub</a> og alle andre indstillinger, undtagen netværksindstillingerne og standardindstillingerne.
Nulstilling af Smart Hub	( <a href="#">MENU/123</a> ) > <a href="#">MENU</a> > <a href="#">Smart Hub</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

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 følges 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 udgangspløsning understøttes ikke af tv'et. Kontrollér tv'ets understøttede opløsninger, og juster den eksterne enheds udgangspløsning tilsvarende.
Elementet Undertekster i menuen Tv er gråtonet.	Du kan ikke vælge menuen <b>Undertekster</b> , hvis du har valgt en kilde, der er sluttet til tv'et via HDMI eller komponent. For at vise undertekster skal du aktivere den eksterne enheds undertekstfunktion.
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.

Problemet	Prøv dette!
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>Brug</b> er indstillet til <b>Butiksdemo</b> , nulstilles tv'ets lyd- og videoindstillinger automatisk hvert 5. minut. Ændr <b>Brug</b> (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>Support</b> > <b>Brug</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.
Der er små partikler på tv'ets kant.	Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
Menuen PIP er ikke tilgængelig.	<b>PIP</b> -funktionaliteten er kun tilgængelig, når du ser video fra en HDMI- eller komponentkilde på hovedskærmen.
Der vises en POP (tv'ets interne bannerreklame) på skærmen.	Ændr <b>Brug</b> (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>Support</b> > <b>Brug</b> ) til <b>Hjemmebrug</b> .
Tv'et afgiver en smældende lyd.	Udvidelse og sammentrækning af tv'ets ydre kabinet kan medføre en smældende lyd. Dette indikerer ikke en fejl ved produktet. Det er sikkert at bruge tv'et.
Tv'et afgiver en brummende lyd.	Dit tv anvender højhastighedskredsløb og store strømstyrker. Afhængigt af tv'ets lysstyrke kan tv'et virke lidt mere støjende end et almindeligt tv. Dit tv har gennemgået strenge kvalitetskontrolprocedurer, der overholder vores krævende ydelses- og pålidelighedskrav. Lidt støj fra tv'et anses som normalt og er ikke en acceptabel grund til ombytning eller refundering.

# Inden brug af funktionerne Optagelse og Timeshift



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

## Inden brug af funktionerne Optagelse og Planlæg optagelse

- For at indstille Planlæg optagelse skal du først indstille tv'ets ur. Indstil **Ur** ((**MENU/123**) > **MENU** > **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.
- En video afspilles i henhold til tv-indstillingerne.
- Hvis indgangssignalet ændres, mens en optagelse er i gang, bliver skærmen sort, indtil skiftet 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.
- En Timeshift-video afspilles i henhold til tv-indstillingerne.
- Timeshift-funktionen afsluttes muligvis automatisk, når den når sin maksimale kapacitet.
- Timeshift-funktionen kræver mindst 1,5 GB ledig plads på USB-lagerenheden.

# S-Recommendation – ansvarsfraskrivelse



Visse funktioner, der er anbefalet af S-Recommendation, er muligvis ikke tilgængelige på alle modeller.

## S-Recommendation med stemmeinteraktion

Vedrørende anbefalinger, der er givet som svar på almindelige talekommandoer:

Stemmeinteraktion er begrænset til det officielle sprog i købslandet. Ydelsen kan variere alt efter indholdstilgængelighed, din udtale og stemmestyrke samt omgivende støjniveauer. Stærke, lokale accenter genkendes muligvis ikke.

Visse Samsung Smart TV-funktioner er muligvis ikke tilgængelige uden din udtrykkelige accept af indsamling og brug af personoplysninger.

Visse funktioner i S-Recommendation kræver internetadgang og er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af tjenesteudbyder, sprog, dialekt og område.

Din fjernbetjening kan være forskellig fra billederne i denne brugervejledning.

## S-Recommendation

Vedrørende indholdsanbefalinger, der gives for at tilpasse indhold efter dine tv-præferencer:

Visse Samsung Smart TV-funktioner er muligvis ikke tilgængelige uden din udtrykkelige accept af indsamling og brug af personoplysninger.

Visse funktioner i S-Recommendation kræver internetadgang og er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af tjenesteudbyder, sprog, dialekt og område.

Din fjernbetjening kan være forskellig fra billederne i denne brugervejledning.

# Læs inden brug af Stemmegenkendelse eller Kropskontrol



Denne funktion understøttes kun for modellerne i S9-serien.

## Forholdsregler for Stemmegenkendelse og Kropskontrol

### Brug af tv-kameraet

- Under visse omstændigheder og under visse juridiske forhold kan brug/misbrug af tv-kameraet medføre ulovlige handlinger. Der kan være forpligtelser i henhold til lokale fortrolighedslove vedrørende beskyttelse af enkeltpersoner i forbindelse med persondata og den fri overførsel af sådanne data og muligvis andre love, herunder straffelove, der regulerer kameraovervågning både på arbejdspladsen og andre steder.
- Ved at bruge tv-kameraet accepterer du, at du ikke vil bruge kameraet (i) på steder, hvor kameraer generelt er forbudt (som f.eks. badeværelser og i omklædningsrum), (ii) på nogen måde, der krænker en persons privatliv eller (iii) i strid med gældende love, reguleringer eller bestemmelser.
- Når du ikke bruger tv-kameraet, skal du holde det trukket inde i tv'et. Dette forhindrer utilsigtet kamerabetjening.

### Kropskontrol

- **Kropskontrol** fungerer via kameraet, der er sluttet til tv'et. For at **Kropskontrol** skal fungere skal du være inden for kameraets genkendelsesområde. Kameraets genkendelsesområde varierer afhængigt af det omgivende lysniveau og andre faktorer.
- Kør **Omgivelsestest til kropskontrol** inden brug af Kropskontrol for at bestemme kameraets genkendelsesområde.
- Du kan opleve fysisk træthed, hvis du bruger **Kropskontrol** i længere tid.

## Stemmegenkendelse

- **Stemmegenkendelse** 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.
- Med stemmetekstinput kan du indtaste tekst ved hjælp af stemmekommandoer i stedet for mus, tastatur eller fjernbetjening. Denne funktion er særligt nyttig til søgning, internetsøgning og ved brug af programmer.
- Du skal acceptere følgende meddelelse om beskyttelse af personlige oplysninger, inden du bruger Interaktiv **Stemmegenkendelse**:
  - Fortrolighedsbemærkning for Stemmegenkendelse og fortrolighedsbemærkning for Nuance

## Krav for brug af Stemmegenkendelse eller Kropskontrol

### Krav til brug af Stemmegenkendelse

- Stemmegenkendelseshastigheden varierer afhængigt af lydstyrken/tonen, udtalen og det omgivende lydmiljø (tv-lyd og omgivende støj).
- Sig kommandoen i en afstand af 1,2 m til 1,8 m fra mikrofonen på din Samsung Smart Control. Den optimale lydstyrke for stemmekommandoer er mellem 75 dB og 80 dB.

## Krav til brug af Kropsgenkendelse

- Sørg for at bruge Kropskontrol inden for de anbefalede afstande:
  - Tv-kamera (indbygget): mellem 1,5 m og 3,5 m
  - Tv-kamera (købes særskilt): mellem 1,5 m og 4 m
- Det faktiske genkendelsesområde kan variere afhængigt af kameraets vinkel og andre faktorer.
- Du skal være placeret inden for kameraobjektivets område, fordi Kropskontrol er baseret på tv'ets indbyggede kamera. Juster kameravinklen ved hjælp af hjulet, der findes bag på kameraet. Ret ikke kameraet direkte mod solen eller nogen anden lyskilde, og ødelæg ikke dets udsyn.
- For at kameraet kan genkende bevægelser skal du kunne skelnes fra baggrunden.
- Det passende omgivende lys er 50 til 500 lux. (100 lux: badeværelse, 400 lux: opholdsstue)
- Undgå direkte sollys, når du bruger Kropskontrol.
- Kør **Omgivelsestest til kropskontrol** for at bedømme kameraets genkendelsesområde inden brug af Kropskontrol.

## Læs inden brug af Apps

- På grund af de produkttegenskaber, der findes i Samsung Smart Hub, samt begrænsninger i det tilgængelige indhold, er visse funktioner, programmer og tjenester muligvis ikke tilgængelige på alle enheder og i alle områder. 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

- Browserskærmen kan være anderledes end den på din computer.
- Webbrowseren 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 tilstanden Linkbrowsing. (Skift til markørbrowsing for at aktivere disse indstillinger).
- Der understøttes kun et begrænset antal skrifttyper. Visse symboler og tegn vises muligvis ikke korrekt.
- Svar på fjernkommandoer og den deraf følgende skærmvisning kan blive forsinket, mens en webside indlæses.
- Indlæsning af en webside kan blive forsinket eller afbrudt helt med visse operativsystemer.
- Kopiér og sæt ind-handlinger understøttes ikke.

- Ved skrivning af en e-mail eller en enkel meddelelse, er visse funktioner, som f.eks. skriftstørrelse og farvevalg, muligvis ikke tilgængelige.
- Der er en grænse for antallet af bogmærker og størrelsen på den logfil, der kan gemmes.
- Antallet af vinduer, der kan åbnes på samme tid, varierer afhængigt af søgebetingelserne og tv-modellen.
- Webbrowserhastigheden afhænger af netværksmiljøet.
- Afspilning af integreret video deaktiverer automatisk PIP. Videoafspilning fortsætter muligvis ikke, efter at PIP er deaktiveret. Sker dette, skal du genindlæse siden.
- Webbrowseren understøtter kun .mp3-lydfiler.
- Hvis **Ur** ((**MENU/123**) > **MENU** > **System** > **Tid** > **Ur**) ikke er blevet indstillet, gemmes browseroversigten ikke.
- Browseroversigten gemmes fra nyeste til ældste, hvor de ældste registreringer overskrives først.
- Afhængigt af de video/lyd-codec-typer, der understøttes, er det måske ikke muligt at afspille visse video- og lydfiler under afspilning af Flash-indhold.
- Videokilder fra tjenesteudbydere af pc-optimeret streaming afspilles måske ikke korrekt på vores beskyttede webbrowser.
- Brug af QWERTY-skærmtastaturet deaktiverer automatisk PIP. (Dog ikke ved indtastning af en URL).



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

## Begrænsninger for brug af billed-, video- og musikfiler

- Tv'et understøtter kun MSC USB-enheder (Mass Storage Class). MSC er en klassebetegnelse for masselagerenheder. Typerne af MSC-enheder inkluderer eksterne harddiske, flashkortlæsere og digitale kameraer. (USB-hubber understøttes ikke). Disse enhedstyper skal sluttet direkte til tv'ets USB-port. Tv'et kan muligvis ikke genkende USB-enheden eller læse filerne på enheden, hvis den er sluttet til tv'et via et USB-forlængerkabel. Frakobl ikke USB-enheden, mens data overføres.
- 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 sluttet til USB [5V, 1A]-porten.
- Tv'et understøtter filsystemerne FAT, exFAT og NTFS.
- Efter sortering af filer i tilstanden Mappevisning kan tv'et vise op til 1000 filer pr. mappe. Men hvis USB-enheden indeholder mere 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.
- Sørg for at tilslutte et USB-drev eller en ekstern harddisk, der understøtter USB 3.0, til USB 3.0-porten.
- 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	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Avanceret SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

## Understøttede interne undertekster

Navn	Format
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Avanceret SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 tidsbaseret tekst	MP4
TTML i jævn streaming	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT-PNG	MP4

## Understøttede billedformater og -opløsninger

Filtype	Format	Opløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

## 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 (bill./sek.)	Bithastighed (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	1920 x 1080	60	40	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, μ-Law)			
		HEVC(H.265 - kun hovedprofil)							
		Motion JPEG		30	20				
		MVC		60					
		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		90

## Andre begrænsninger

- Codecs fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er et problem med indholdet.
- Videoindhold kan ikke afspilles eller afspilles ikke korrekt, hvis der er fejl i indholdet eller i containeren.
- Lyd og video fungerer muligvis ikke, hvis de har standardbithastigheder/billedhastigheder over tv'ets kompatibilitetsområde.
- Hvis der er fejl i 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 for MKV/MP4/TS-containerne.

## Videodekodere

- H.264 FHD understøttes op til niveau 4.1. (understøtter ikke FMO/ASO/RS)
- 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-specifikationer.

## Lyddekodere

- 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 understøtter op til 5.1 kanaler.
- Dolby Digital Plus understøtter op til 5.1-kanaler.
- DTS LBR-codec'en er kun tilgængelig for MKV/MP4/TS-containerne.
- De understøttede samplehastigheder er 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz og afhænger af codec'en.

# Begrænsninger

## Begrænsninger for PIP (billede-i-billede)

- PIP kan ikke anvendes, når **Smart Hub** er aktiv.
- Slukkes tv'et, deaktiveres PIP automatisk.
- Brug af et spil eller brug af karaokefunktionen på hovedskærmen kan medføre en ringere PIP-billedkvalitet.

Model med 1 tuner	HOVED-TV					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART IN	Komponent
DTV	X	X	○	X	X	○
ATV	X	X	○	X	X	○

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

Model med 2 tunere	HOVED-TV					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART IN	Komponent
DTV	○	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	X	○

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

## Fleksibelt CI

Ikke-understøttet 2-kodet kanal

Tuner 1	Tuner 2	Kompatibilitet
Se (betal)	Se (betal)	X
Se (betal)	Se (gratis)	○
Se (gratis)	Se (betal)	○
Se (gratis)	Se (gratis)	○


# Læs 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	<b>16:9, Zoom, Brugertilpasset, 4:3</b>
Komponent (1080i, 1080p)	<b>16:9, Zoom, Brugertilpasset, 4:3</b>
Digital kanal (720p, 1080i, 1080p)	<b>16:9, Zoom, Brugertilpasset, 4:3</b>
HDMI (720p)	<b>16:9, Zoom, Brugertilpasset, 4:3</b>
HDMI (1080i, 1080p)	<b>16:9, Zoom, Brugertilpasset, 4:3</b>

## Installation af en tyverisikringslås

- En tyverisikringslås er en fysisk enhed, der kan bruges til at beskytte tv'et mod tyveri. Se efter låsens slot på tv'ets bagside. Ved siden af slotten er der ikonet . For at bruge låsen skal du fastgøre låsekablet rundt om en genstand, der er for tung at bære, og herefter trække den gennem tv'ets slot til låsen. 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. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802.11n. Videofiler gemt på en enhed, der er sluttet til tv'et via hjemmenetværket, afspilles måske ikke problemfrit.
- 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 slutes til ikke-certificerede trådløse routere.



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

- 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 1920 x 1080 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	66.667	30.24	-/-
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100	-/-

## 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	59940	25175	-/-
640 x 480	72 Hz	37861	72809	31500	-/-
640 x 480	75 Hz	37500	75000	31500	-/-
800 x 600	60 Hz	37879	60317	40000	+/+
800 x 600	72 Hz	48077	72188	50000	+/+
800 x 600	75 Hz	46875	75000	49500	+/+
1024 x 768	60 Hz	48363	60004	65000	-/-
1024 x 768	70 Hz	56476	70069	75000	-/-
1024 x 768	75 Hz	60023	75029	78750	+/+
1152 x 864	75 Hz	67500	75000	108000	+/+
1280 x 720	60 Hz	45000	60000	74250	+/+
1280 x 800	60 Hz	49702	59810	83500	-/+
1280 x 1024	60 Hz	63981	60020	108000	+/+
1280 x 1024	75 Hz	79976	75025	135000	+/+
1366 x 768	60 Hz	47712	59790	85500	+/+
1440 x 900	60 Hz	55935	59887	106500	-/+
1600 x 900 RB	60 Hz	60000	60000	108000	+/+
1680 x 1050	60 Hz	65290	59954	146250	-/+
1920 x 1080	60 Hz	67500	60000	148500	+/+

# Understøttede opløsninger for videosignaler

## CEA-861

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
720 (1440) x 480i	60 Hz	15734	59940	27000	-/-
720 (1440) x 576i	50 Hz	15625	50000	27000	-/-
720 x 480	60 Hz	31469	59940	27000	-/-
720 x 576	50 Hz	31250	50000	27000	-/-
1280 x 720	60 Hz	45000	60000	74250	+/+
1280 x 720	50 Hz	37500	50000	74250	+/+
1920 x 1080i	60 Hz	33750	60000	74250	+/+
1920 x 1080i	50 Hz	28125	50000	74250	+/+
1920 x 1080	60 Hz	67500	60000	148500	+/+
1920 x 1080	50 Hz	56250	50000	148500	+/+
1920 x 1080	30 Hz	33750	30000	74250	+/+
1920 x 1080	25 Hz	28125	25000	74250	+/+
1920 x 1080	24 Hz	27000	24000	74250	+/+

## DVI

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Urfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
720 x 480	60 Hz	31469	59940	27000	-/-
720 x 576	50 Hz	31250	50000	27000	-/-
1280 x 720	60 Hz	45000	60000	74250	+/+
1280 x 720	50 Hz	37500	50000	74250	+/+
1920 x 1080	60 Hz	67500	60000	148500	+/+
1920 x 1080	50 Hz	56250	50000	148500	+/+

# Læs inden brug af Bluetooth-enheder

## Begrænsninger for brug af Bluetooth

- Samsungs Bluetooth-højttaler er kun tilgængelig, når en enhed understøtter **Tilslut tv-lyd**.
- Du kan ikke bruge Bluetooth-enheder, **Vælg højttaler** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Lyd** > **Højttalerindstillinger** > **Vælg højttaler**) og surround-funktioner på samme tid.
- 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.

## Licens



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.

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.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.



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.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.

Dolby og det dobbelte D-symbol 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 patentanvendelser 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.



# Ordliste

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

Tallene henviser generelt til antallet af effektive scanningslinjer, der bestemmer skærmens opløsning. Der er to scanningsmetoder: interlaced og progressiv.

- Scanning

Sekventiel projektion af pixel til dannelse af billeder. Jo højere antal pixels, jo tydeligere og mere levende bliver billederne.

- Progressiv

En sekventiel scanningsmetode, der scanner hver linje, én efter én.

- Interlaced

En trinvis scanningsmetode, der scanner hver anden linje til slutningen af skærmen og derefter udfylder de resterende linjer.

Eksempel) Hvis antallet af vandrette scanningslinjer er 480i

Der scannes 240 linjer fra start til slut, og derefter scannes de resterende 240 linjer til i alt 480 linjer.

\* Generelle forskelle mellem 480i og 480p er følgende:

	480i	480p
Horisontal frekvens	15,75 KHz	31,5 KHz
BILL./SEK.	30	60
Linjer på skærm	480	480

- **ARC (Audio Return Channel)**

ARC lader tv'et udsende digital lyd til en lydenhed og modtage digital lyd fra samme lydenhed igennem ét HDMI-kabel. ARC er dog kun mulig gennem HDMI (ARC)-stikket, og kun når tv'et er sluttet til en ARC-aktiveret AV-modtager.

- **DVI (Digital Visual Interface)**

Tilsluttes tv'ets DVI-stik til en computers DVI-stik med et HDMI-til-DVI-kabel, kan du bruge tv'et som en computerskærm. Men HDMI-til-DVI-kabler overfører kun videosignaler. Du skal slutte et sæt højttalere til computeren med et separat kabel for at høre computerens lyd.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI er en metode til overførsel af både video- og lydsignaler via et enkelt kabel.

- **Dynamiske vs. statiske IP-adresser**

Hvis netværket kræver en dynamisk IP-adresse, skal du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter DHCP-protokollen (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, sørger automatisk for de værdier for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS, som dit tv skal bruge for at få adgang til internettet, så du ikke skal indtaste dem manuelt. De fleste hjemmenetværk bruger en dynamisk IP-adresse.

Hvis netværket kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS, når du indstiller netværksforbindelsen. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetudbyder.

Hvis netværket kræver en statisk IP-adresse, skal du bruge et ADSL-modem, der understøtter DHCP. ADSL-modemmer, der understøtter DHCP, muliggør også statiske IP-adresser.

- **Bluetooth**

Bluetooth er en trådløs kommunikationsprotokol til korte afstande, hvormed der kan udveksles informationer mellem tilsluttede mobiltelefoner, bærbare computere, øretelefoner og hovedtelefoner med Bluetooth-kompatible enheder. Den bruges primært til trådløse forbindelser med et lille strømforbrug inden for meget korte afstande af 10 m.

- **Ethernet**

Ethernet er et LAN (Local Area Network), der bruger koaksialkabler standardiseret af IEEE.

- **Komponenttilslutning**

Komponenttilslutninger bruges oftest af spillekonsoller og overfører videosignalet ved at opdele det i et luminanssignal (Y) og 2 farvesignaler (Pb og Pr). Stikkene er mærket som [Component IN]\_(Pr, Pb, Y) på bagsiden af tv'et. På visse enheder er det nogle gange mærket som Cr, Cb, Y. Cb og Cr er de digitale konverteringer af Pb- og Pr-signalerne.

Stikkene er normalt farvekodede, rød (R), blå (B) og grøn (G), og tilbyder den bedst mulige billedkvalitet for en analog tilslutning.