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

Modelnavn_____ Serienr._____

Indhold

Lynvejledning

Sådan bruger du Smart TV

Brug af Stemmekontrol

Brug af Kropskontrol

Brug af Samsung Smart Control

Brug af Fodboldtilstand

Brug af Multi-Link Screen

Redigering af kanaler

Tilslutning af antenne og eksterne enheder

Tilslutning - antenne

Tilslutning af videoenheder

15 Tilslutning - HDMI

16 Tilslutning - komponent

17 Tilslutning - Eksternt input

18 Tilslutning - SCART

Tv-lyd gennem eksterne højttalere

19 Tilslutning - HDMI (ARC)

20 Tilslutning - digital lyd (optisk)

21 Tilslutning - hovedtelefon

22 Tilslutning - lydudgang

Tilslutning til en computer

24 Tilslutning - HDMI-port

25 Tilslutning - HDMI (DVI)-port

26 Tilslutning - Samsung Link

26 Tilslutning - hjemmenetværk (DLNA)

Forbindelse med en mobil enhed

28 Mobil enheds skærm på tv (Skærmspejling)

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

29 Tilslutning - Samsung Link

30 Tilslutning - hjemmenetværk (DLNA)

30 Tilslutning via Smart View 2.0

31 Tv-navn på netværk

Valg af indgangssignal

Brug af fjernbetjening og eksterne enheder

Montering af batterier i Samsung Smart Control

32 Når du ser dette alarmikon på skærmen...

Parring Samsung Smart Control

33 Gentilslutning af din Samsung Smart Control

Brug af Samsung Smart Control

34 Knapfunktioner

37 Brug af tv'et ved at flytte din Samsung Smart Control

38 Brug af tv'et med touchpad'en

40 Visning af fjernbetjeningen på skærmen (virtuel fjernbetjening)

Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening (Ops. af universel fjernbetjening)

42 Opsætning af universalfjernbetjeningen

43 Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening

44 Funktioner ved universalfjernbetjeningen

Styring af tv'et med et tastatur

45 Tilslutning af et tastatur

46 Brug af tastaturet

Styring af tv'et med en mus

47 Tilslutning af en mus

47 Brug af musen

Indtastning af tekst med QWERTY

49 Brug af yderligere funktioner

Internetforbindelse

Etablering af en kablet internetforbindelse

50 Tilslutning af et LAN-kabel

51 Automatisk tilslutning til et kablet internetnetværk

51 Manuel tilslutning til et kablet internetnetværk

Etablering af en trådløs internetforbindelse

53 Automatisk tilslutning til et trådløst internetnetværk

54 Manuel tilslutning til et trådløst internetnetværk

55 Tilslutning til et trådløst internetnetværk med WPS

Løsning af problemer med internettilslutning

56 Løsning af problemer med kablet internettilslutning

57 Løsning af problemer med trådløs internettilslutning

Mobilnetværk

58 Understøttet televirksomhed og modelnavn

Tjek af internetforbindelsens status

Smarte funktioner

Flere funktioner på en enkelt skærm

60 Start af Multi-Link Screen

60 Brug af Multi-Link Screen

60 Valg af en funktion

60 Ændring af kanalen/lydstyrken

61 Parring af Bluetooth-hovedtelefoner

61 Valg af en lydkildeskærm

Smart Hub

62 Testning af Smart Hub-forbindelsen

63 Åbning af Første skærm

64 Flytning til panelskærmen

64 Brug af Smart Hub-vejledning

64 Nulstilling af Smart Hub

Brug af Smart Hub med Samsung-konto

65 Oprettelse af en Samsung-konto

67 Logge på Samsung-konto

68 Kædning af mine Samsung- og app-konti

69 Ændring af og tilføjelse af informationer til Samsung-konto

69 Sletning af alle Samsung-konti fra tv'et

Brug af panelet Spil

70 Brug af pop op-menufunktioner

71 Installation og kørsel af et spil

72 Administration af downloadede eller købte spil

Brug af panelet SAMSUNG APPS

74 Brug af pop op-menufunktioner

75 Installation af en app

76 Standardapps

76 Brug af Web Browser

79 Omarranger apps på skærmbilledet SAMSUNG APPS

80 Fjernelse af en app fra tv'et

80 Vurdering/anmeldelse af en app

81 Opdatering af en app

81 SAMSUNG APPS Funktioner

Brug af panelet TV nu

85 Brug af pop op-menufunktioner

85 Visning af detaljerede programinformationer

86 Konfiguration af På TV-indst.

Brug af panelet FILM OG TV-SERIER

88 Brug af pop op-menufunktioner

89 Visning af en film/et tv-program

89 Begrænsning af visning af købt indhold

90 Vurdering og deling af købt indhold

Afspilning/visning af billeder, video og musik (MULTIMEDIE)

91 Afspilning af medieindhold fra en USB-enhed

92 Afspilning af multimedieindhold gemt på en computer/mobil enhed

94 Afspilning af medieindhold fra en lagertjeneste

95 Tilgængelige knapper og funktioner ved visning af billeder

96 Tilgængelige knapper og funktioner ved visning af video

98 Tilgængelige knapper og funktioner ved musikafspilning

99 Funktioner på skærmen med medieindholdslisten

Styring af tv'et med din stemme

100 Aktivering af Stemmekontrol

102 Interaktiv brug af funktionen Stemmeinteraktion

Styr tv'et med bevægelser

103 Testning af det omgivende lys med tv-kameraet

104 Aktivering af Kropskontrol

107 Kropskontrol Skærmlayout

Logge på med Ansigtsgenkendelse

110 Registrering af dit ansigt til Samsung-konto

111 Ændring af login-metode til Ansigtsgenkendelse

111 Logge på Samsung-konto med dit ansigt

Funktioner til tv-visning og optagelse

Hurtig oversigt over digitale udsendelser

112 Brug af Vejledning

113 Tjek af de aktuelle programinformationer

113 Skift udsendelsessignalet

113 Info om digitalt signal og styrke

Optagelse af programmer

114 Oprettelse af en USB-enhed til optagelse

116 Optagelse af programmer

117 Tilgængelige knapper og funktioner ved optagelse af et program

118 Administration af listen Planlæg optagelse

119 Visning af optagede programmer

122 Administration af optagede filer

Indstilling af en Planlæg visning

123 Indstilling af Planlæg visning

124 Administration af listen Planlæg visning

Brug af Timeshift

Brug af Kanalliste

Registrering, fjernelse og redigering af kanaler

127 Registrering og fjernelse af kanaler

127 Redigering af registrerede kanaler

128 Aktivering/deaktivering af adgangskodebeskyttelse af kanaler

128 Ændring af numre

128 Låsning/oplåsning af kanaler

128 Rediger kanalnummer

Oprettelse af en personlig Favoritliste

129 Registrering af en kanal som Favorit

130 Visning af udelukkende Favoritliste-kanaler

130 Redigering af en Favoritliste

Tilføjelse af realisme til sport

133 Aktivering af Fodboldtilstand

133 Automatisk udtræk af højdepunkter

134 Tilgængelige funktioner i Fodboldtilstand

136 Visning af en sportsbegivenhed optaget i Fodboldtilstand

Funktioner til understøttelse af tv-visning

137 Visning af undertekster

137 Indstillinger for undertekst

138 Ændring af Sprog på tekst-tv

138 Digital tekst

139 PIP-udsendelsesvisning

140 Søgning efter tilgængelige kanaler

140 Antennetilslutningstype

141 Valg af indstillinger for udsendelseslyd

141 Lydbeskrivelse

141 Genrevalg

141 Aktiver Voksen-genre

Brug af Kanalindstillinger

142 Land (område)

142 Manuel søgning

144 Finindstilling af skærmen

144 Overfør kanalliste

144 Slet CAM-operatørprofil

145 Satellitsystem

147 Fælles interface

Billed- og lydindstillinger

Ændring af billedtilstanden og justering af billedkvaliteten

148 Valg af den korrekte billedtilstand til visningsmiljøet

149 Justering af billedkvaliteten for hver billedtilstand

150 Finjustering af hver billedtilstand (Avancerede indstillinger)

152 Justering af billedet for nemmere visning (Billedindstillinger)

Visning i 3D

154 Start af 3D

155 Ændring af 3D-tilstand

156 Justering af 3D-effekt

Billedunderstøttende funktioner

157 PIP-udsendelsesvisning

158 Ændring af Billedstørrelse og Position

159 Lytte til lyd alene med skærmen slukket (Sluk billede)
159 Nulstilling af indstillingerne for Billede

Ændring af Lydtilstand og brug af lydeffekter

160 Valg af den korrekte Lydtilstand til omgivelserne
161 Brug af lydeffekter

Lydunderstøttende funktioner

162 Valg af højttalere
162 Angivelse af tv'ets installationstype
162 Lyt til tv-lyd gennem Samsung Bluetooth eller Wi-Fi-lyd
163 Udsendelse af tv-lyd via Samsung Multiroom Link-kompatible højttalere
164 Lytte til tv'et gennem Bluetooth-hovedtelefoner
164 Aktivering af lyden (Ekstra indstillinger)
165 Lytte til 3D-lyd i 3D-tilstand
165 Nulstilling af alle lydindstillinger

Generelt

Indstilling af tiden og brug af timeren

166 Indstilling af aktuel tid
167 Brug af timerne

Brug af funktionerne til beskyttelse mod skærmindbrænding og energibesparelse

169 Forhindring af skærmindbrænding
169 Brug af energibesparende funktioner

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

170 Indstilling af Anynet+ (HDMI-CEC)
171 Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Brug af e-Manual

172 Start af e-Manual.
172 Yderligere e-Manual-funktioner
173 Opdatering af din e-Manual til den nyeste version

Opdatering af softwaren

174 Opdatering af software via internettet
174 Opdatering af software med en USB-tilslutning
175 Aktivering af automatiske softwareopdateringer
175 Softwareopdatering via satellitkanal

Beskyttelse af tv'et mod hackning og skadelig kode

175 Tjek af tv'et og tilsluttede lagermedier
176 Automatisk scanning når tv'et tændes
176 Automatisk tilføjelse af skadelig kode til Blokeret-liste

Brug af andre funktioner

177 Aktivering Stemmeguide for synshandicappede
178 Aktivering af Høj kontrast
178 Justering af Menugennemsigtig.
179 Udvidelse af Smart Hub's fokusområde
179 Ændring af Menusprog
179 Tjek af Meddelelser
179 Indstilling af en Adgangskode
180 Programvurd.lås
180 Aktivering af Spiltilstand
180 Nyd rige farver og fremragende billedkvalitet (BD Wise)
181 Aktivering/deaktivering af Lydfeedback
181 Låsning/oplåsning af panelknapperne
181 Visning/skjulning af Samsung-logoet under start
181 Aktivering af tv'et til at starte hurtigere
181 Aktivering/deaktivering af frontindikatorer
182 Registrering af tv'et som en DivX-Certified-enhed (til visning af betalte DivX-film)
183 Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne
183 Indstilling af tv'et som en udstillingsmodel (til butikker)

Datatjeneste

184 Autokør datatjeneste
184 Brug af datatjenesten

HbbTV

Tilslutning til en slot til et tv-visningskort

186 Følg disse trin for at tilslutte CI CARD'et:
186 Brug af “CI" eller "CI+ CARD”
187 Følg disse trin for at tilslutte CI CARD-adapteren:

Tekst-tv-funktion

Problemløsning

Skaffe Support
191 Understøttelse gennem Fjernadministration
193 Fremfinding af de informationer du har brug for til service

Der er et problem med skærmen
193 Testning af billedet

Jeg kan ikke høre lyden tydeligt
196 Testning af lyden

Jeg kan ikke se 3D-billeder tydeligt.
197 Testning af 3D-billedkvalitet

Der er et problem med udsendelsen.

Computeren kan ikke tilsluttes.

Jeg kan ikke oprette forbindelse til internettet.

Datatjeneste

Funktionen Planlæg optagelse/Timeshift 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

Bemærkninger og forholdsregler

Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift
205 Inden du bruger funktionerne Optager og Planlæg optagelse
206 Inden du bruger funktionen Timeshift

S-Recommendation - Ansvarsfraskrivelse
207 S-Recommendation med stemmeinteraktion
207 S-Recommendation

Læs inden brug af 3D-visningstilstand
208 Forholdsregler for 3D
211 Understøttede opløsninger for hver 3D-tilstand

Læs inden brug af, Tale, Bevægelse til Ansigtsgenkendelse
213 Forholdsregler for stemme-, krops- og ansigtsgenkendelse
215 Krav for brug af Tale, Bevægelse eller Ansigtsgenkendelse

Læs inden brug af SAMSUNG APPS

Begrænsninger ved Web Browser

Begrænsninger ved brug af Billede-, Video- og Musik-filer
220 Overførsel af filer til lagerenheder
221 Understøttede eksterne undertekster
221 Understøttede interne undertekster
222 Understøttede billedformater og -opløsninger
222 Understøttede musikformater og codecs
223 Understøttede video-codecs

Begrænsninger
225 Begrænsninger for PIP
225 Fleksibelt CI

Læs efter installation af tv'et
226 Billedstørrelser og inputsignaler
226 Installation af en Kensington-tyverisikring
227 Læs inden du indstiller en trådløs internettilslutning

Forholdsregler ved computertilslutning
228 IBM
228 MAC
229 VESA DMT

Understøttede videoopløsninger

Læs, inden du bruger Bluetooth-enhederne
231 Begrænsninger for brug af Bluetooth

Licens

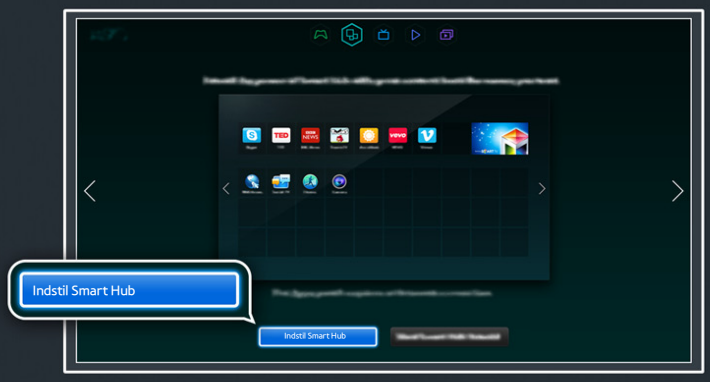
Ordliste

Sådan bruger du Smart TV

3 Indstilling af Smart Hub

Stemmestyring-tjenester er tilgængelige på de 5 Smart Hub-paneler. Inden du bruger Smart Hub, skal du indstille området og tjenesteleverandøren.

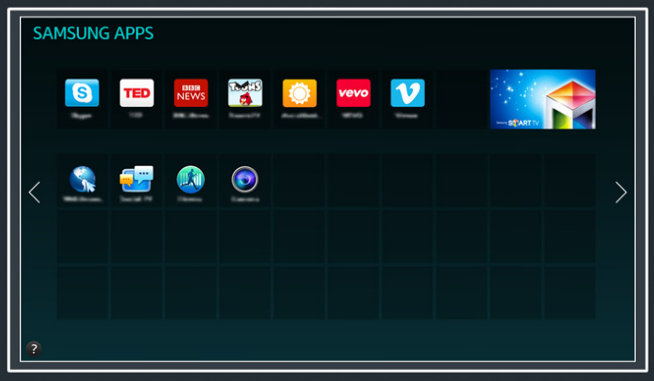
Du kan glæde dig over forskellige tjenester, som Samsung tilbyder, ved at følge instruktionerne på skærmen.

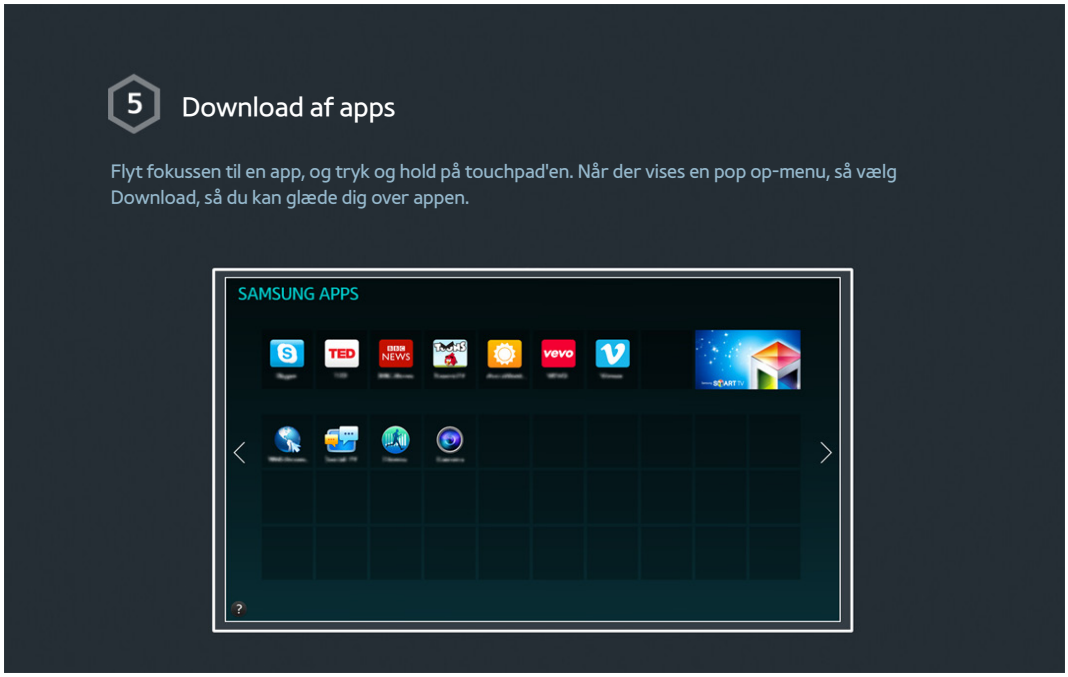


4 Brug af Smart Hub

Smart Hub er kernen i dette Samsung Smart TV. Den er opdelt i 5 paneler, der vises øverst på Smart Hub-skærmen. Du kan åbne TV nu, FILM OG TV-SERIER, Spil, MULTIMEDIE og SAMSUNG APPS.

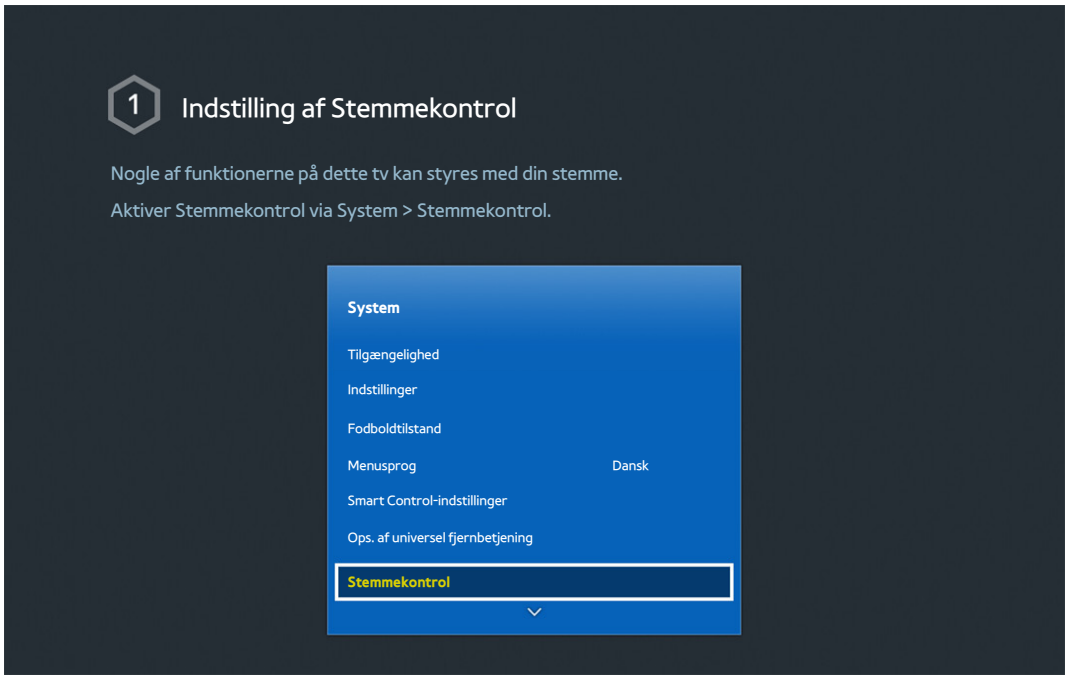
Gå til Smart Hub > Apps, og download programmer fra dit Samsung Smart TV.

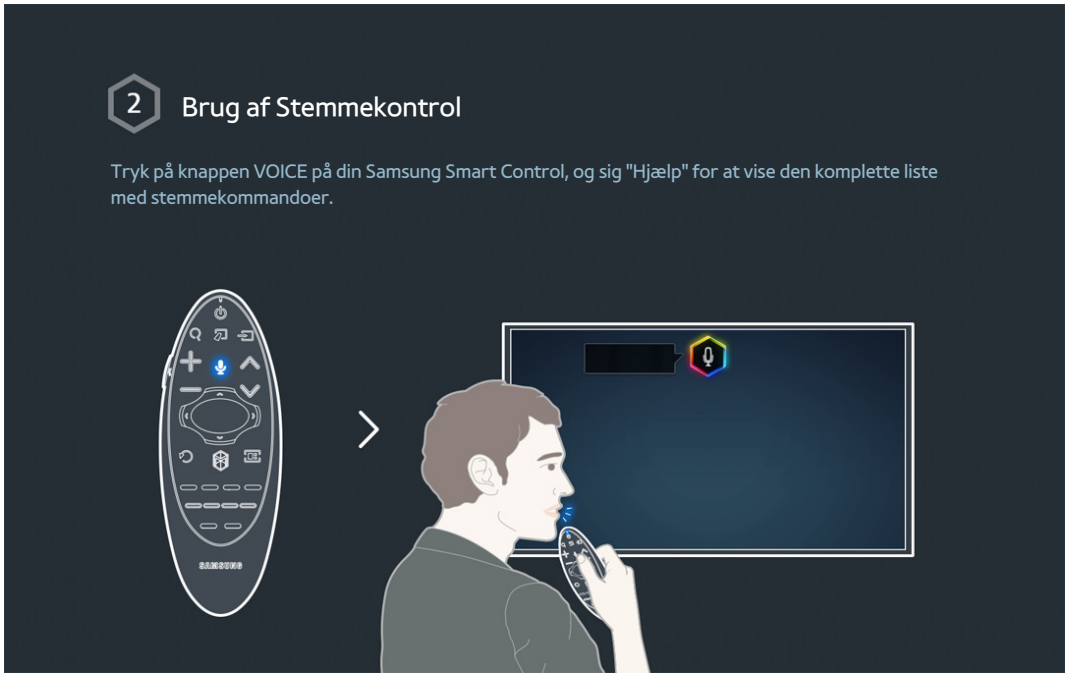




Se "Smart Hub" for flere informationer.

Brug af Stemmekontrol

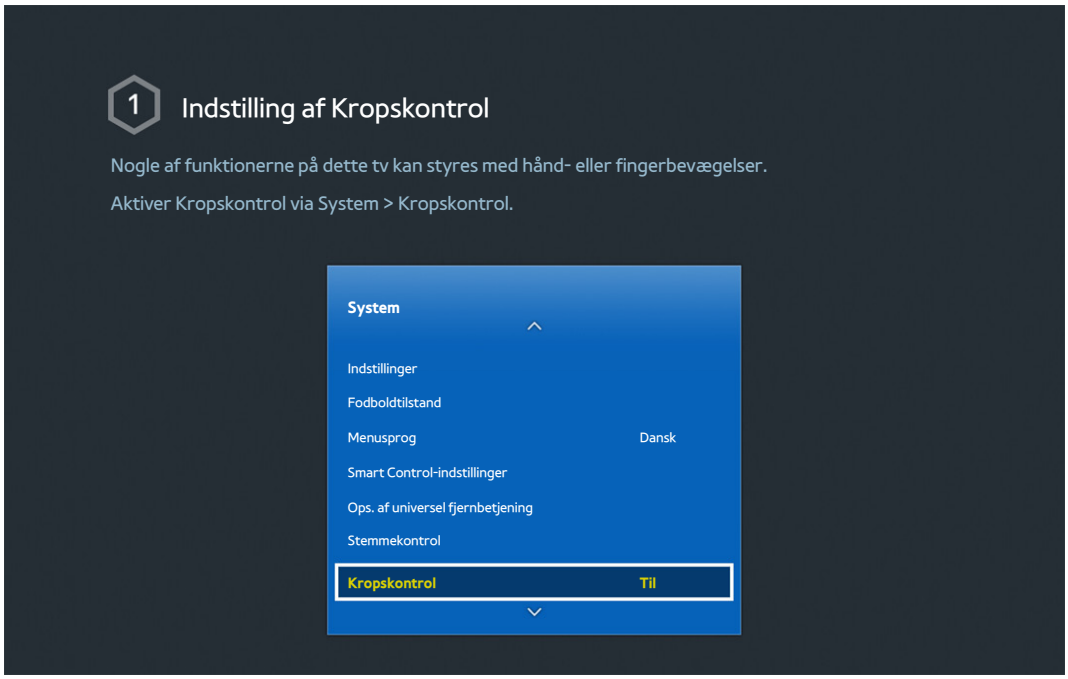


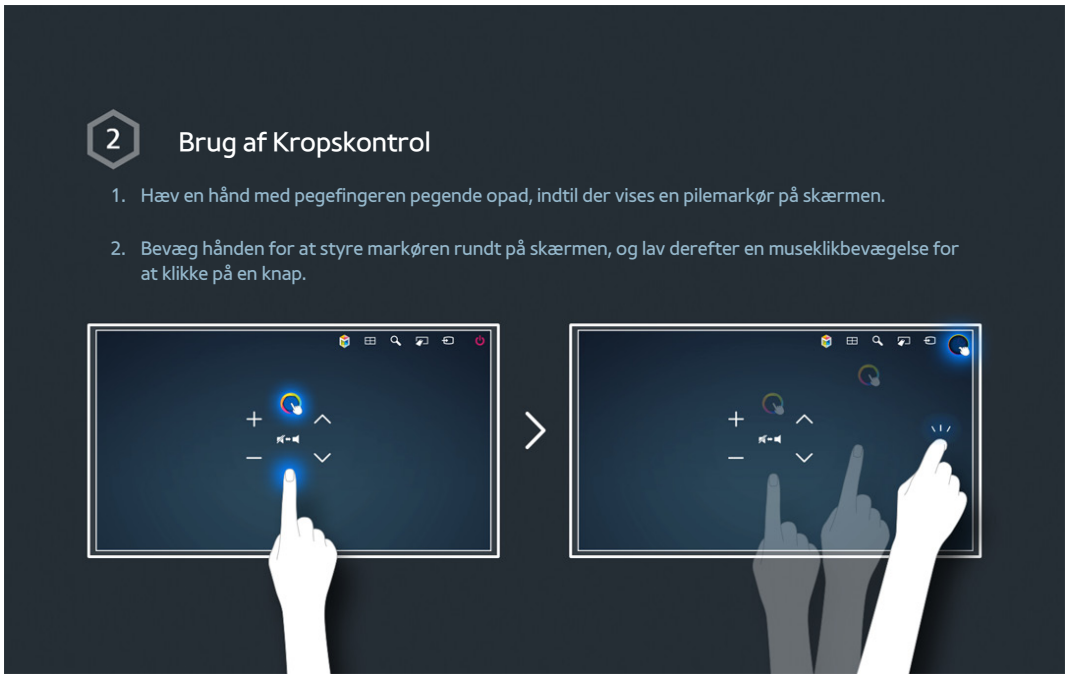


Se "Styring af tv'et med din stemme" for flere informationer.

Brug af Kropskontrol

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.





Det er nødvendigt at tilslutte et tv-kamera (sælges separat) for at bruge Kropskontrol.

Se "Styr tv'et med bevægelser" for flere informationer.

Brug af Samsung Smart Control

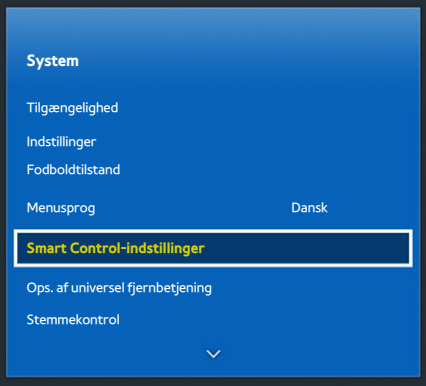
1 Samsung Smart Control

Brug din Samsung Smart Control til at få adgang til forskellige funktioner via knapperne SEARCH, KEYPAD, SOURCE og VOICE. Herudover kan du flytte markøren ved at trykke og holde let på din touchpad.

2 Indstilling af Samsung Smart Control

Indstil din Samsung Smart Control baseret på dine ønsker. Indstilling omfatter berøringsfølsomheden og fjernbetjeningens størrelse på skærmen.

Indstil din Smart Control-indstillinger via System > Smart Control-indstillinger.



3 Brug af Samsung Smart Control

Brug knapperne til at udføre handlinger.

Bevæg Samsung Smart Control, mens du berører touchpad'en for at flytte fokussen.

4 Åbn indstillingsmenuen med Samsung Smart Control

Samsung Smart Controls kan variere afhængigt af den specifikke model.

Når du trykker og holder på knappen MENU, vises menuen automatisk.
Når du trykker og holder på knappen D, vises informationerne automatisk.

Når du trykker og holder på knappen B, vises menuen automatisk.
Når du trykker og holder på knappen D, vises informationerne automatisk.

Se "Brug af Samsung Smart Control" for flere informationer.

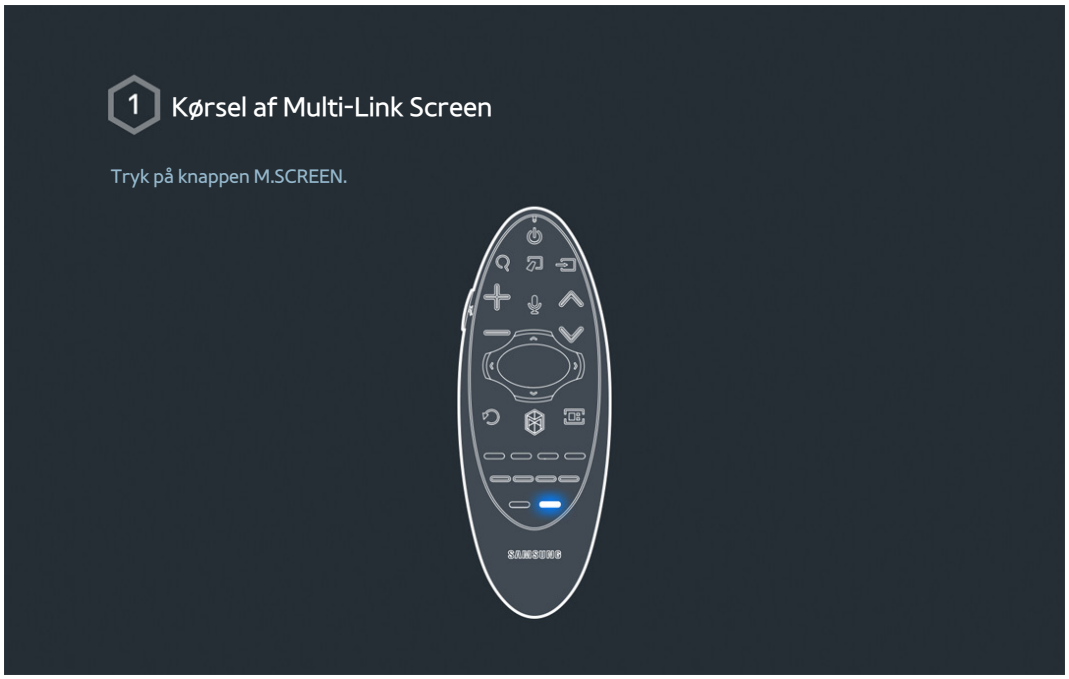
Brug af Fodboldtilstand

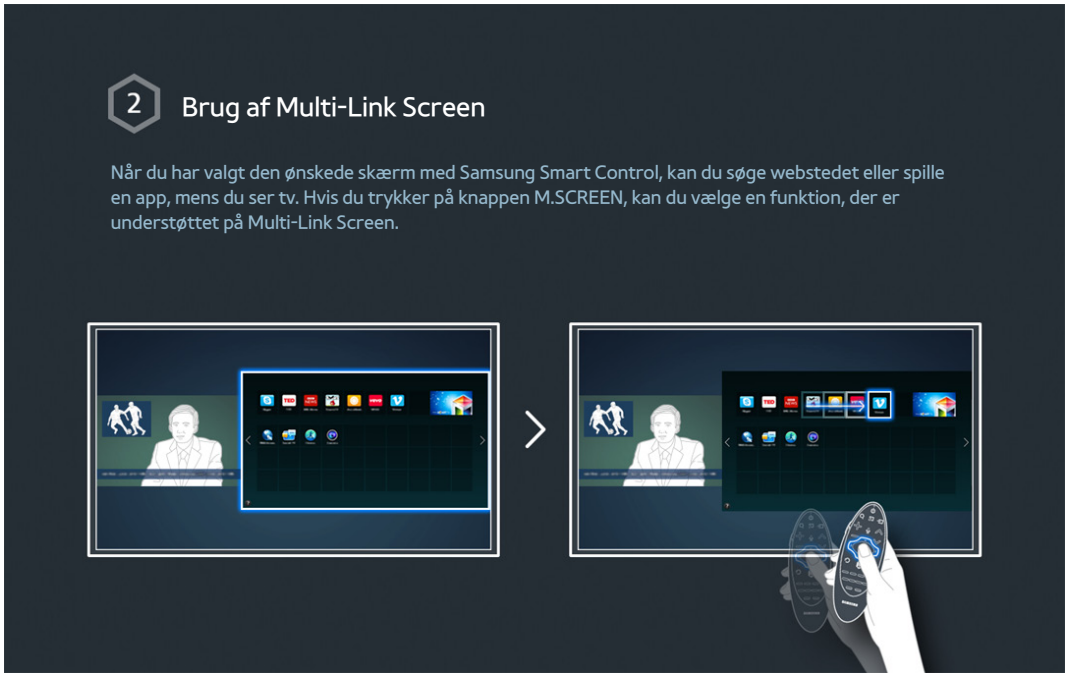
Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Se "Tilføjelse af realisme til sport" for flere informationer.

Brug af Multi-Link Screen

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.



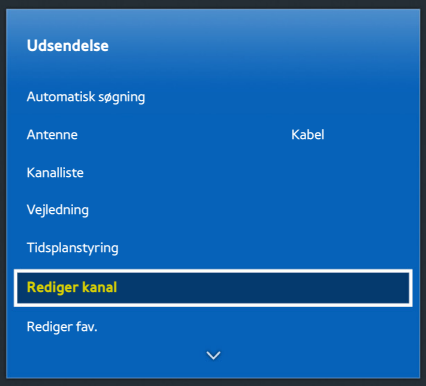


Se "Flere funktioner på en enkelt skærm" for flere informationer.

Redigering af kanaler

1 Aktivering af kanalredigering

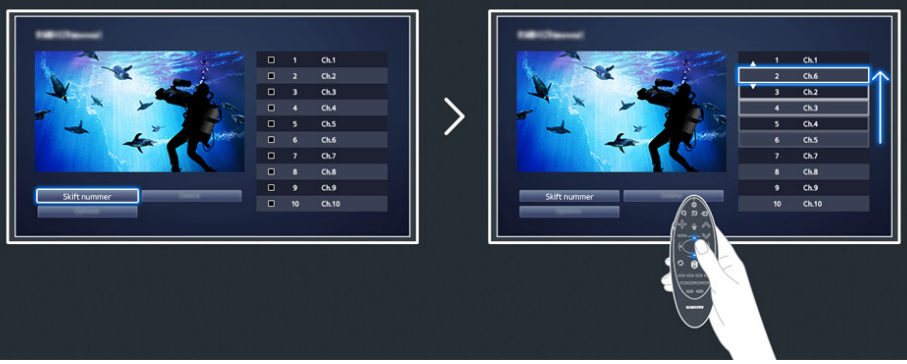
Kør Rediger kanal, og gå til Udsendelse > Rediger kanal.



2 Redigering af kanalnummeret eller -navnet.

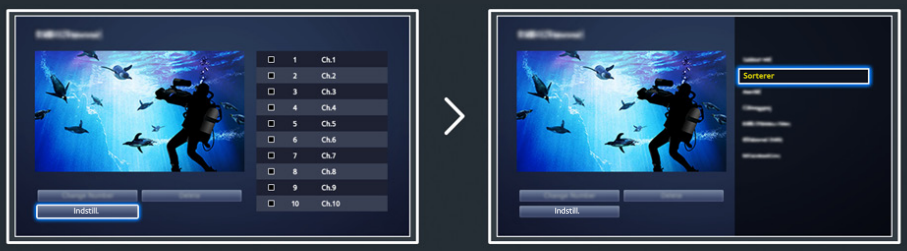
Vælg Skift nummer, og rediger derefter kanalrækkefølgen på listen.

For at fjerne kanaler fra listen skal du vælge kanalerne med din Samsung Smart Control's touchpad eller retningsknapper og derefter slette dem.



3 Sortering af kanallisten

1. Vælg en digital kanal på listen, og vælg derefter Indstill. > Sorterer.
2. Vælg en ønsket metode til sortering af listen.



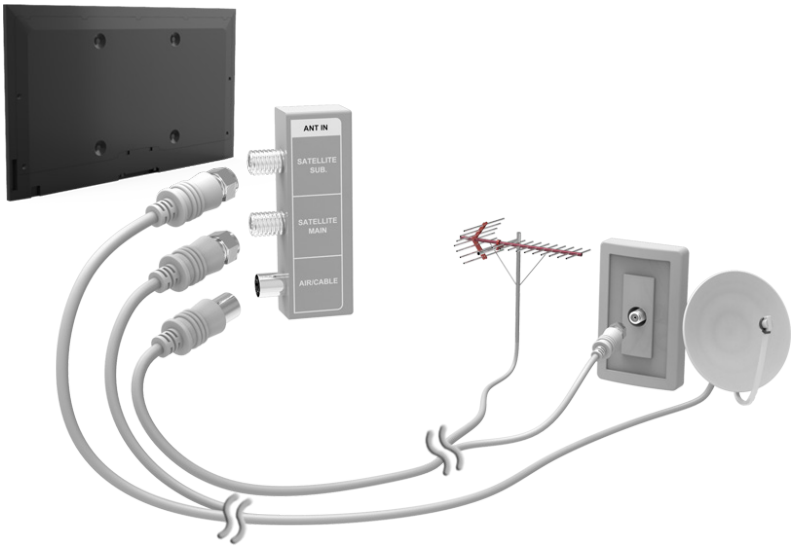
Tilslutning - antenne

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Der skal sluttes en antenne til tv'et for at modtage tv-signaler.

Det er ikke nødvendigt med en antenne, hvis der er tilsluttet en kabelboks eller en satellitmodtager.

Slut det korrekte antennekabel i forhold til dit visningsmiljø til tv'ets antennestik, som vist på tegningen.



Det er bedst at tilslutte begge stik med en multiswitch eller DiSEqC. Skift, mv., og indstil **Antennetilslutningstype** til **Dual**.

Tilslutning af videoenheder

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Dit tv har en lang række stik til videoinput fra eksterne enheder, som f.eks. kabelbokse, satellitmodtagere Blu-ray-afspillere, dvd-afspillere, videokameraer og spillekonsoller. Herunder findes en liste med de pågældende stik, vist i faldende rækkefølge med hensyn til billedkvalitet.

- HDMI
- Komponent
- Eksternt input

Slut en videoenhed til tv'et via et HDMI-stik for den bedste billedkvalitet. Hvis enheden ikke har et HDMI-stik, så prøv et komponentstik for at få den næstbedste billedkvalitet.

Antallet af stik, deres navne og placering kan variere i forhold til 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.

Tilslutning - HDMI

Følgende typer HDMI-kabler anbefales:

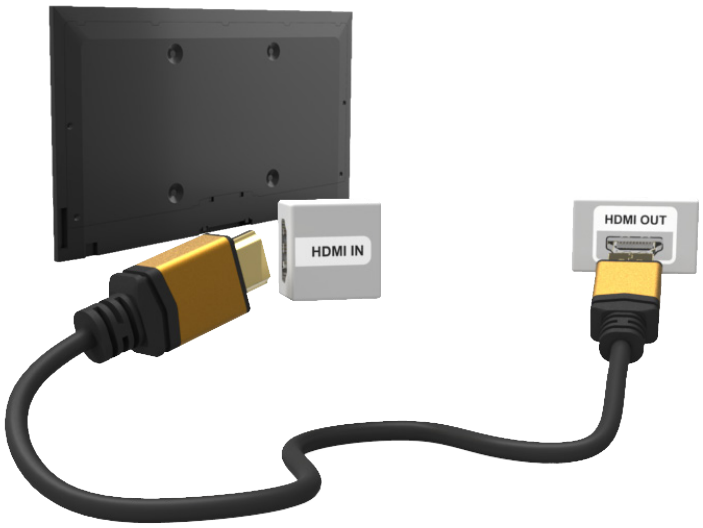
- High-Speed HDMI-kabel
- High-Speed HDMI-kabel med Ethernet

HDMI-kabler skal opfylde visse krav:

- 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 måske 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.

Se tegningen, og slut HDMI-kablet til videoenhedens HDMI-udgangsstik og til tv'ets HDMI-indgangsstik.

- Antallet af stik, deres navne og placering kan variere i forhold til modellen.

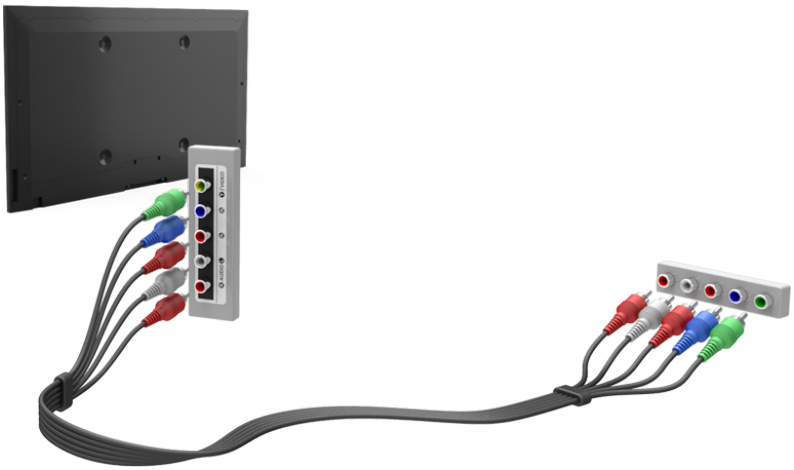


Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

Tilslutning - komponent

Se tegningen, og slut komponentkablet til tv'ets komponentindgangsstik og til enhedens komponentudgangsstik.

Sørg for, at kablernes farver svarer til stikkenes farver.

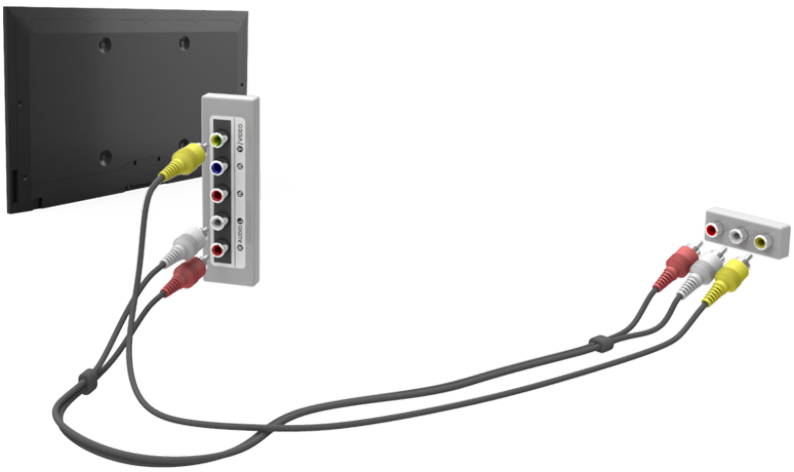


Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

Tilslutning - Eksternt input

Se tegningen, og slut AV-kablet til tv'ets AV-indgangsstik og til enhedens AV-udgangsstik.

Hvis du bruger tv'ets AV-indgangsstik, skal du tilslutte videokablet med Y-stikket. Nogle modeller er også udstyret med et videostik. Slut i dette tilfælde kablet til videostikket.



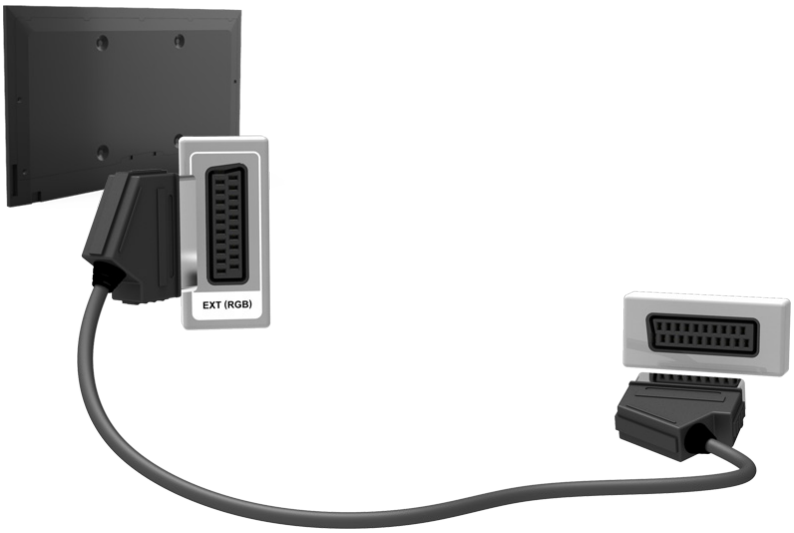
Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

Tilslutning - SCART

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Slut tv'ets SCART-indgangsstik til enhedens SCART-udgangsstik med et SCART-kabel. Der er ikke brug for en ekstra lydtilslutning, fordi SCART også overfører lyd.

SCART kan kun overføre video i standardopløsning (SD).



Tv-lyd gennem eksterne højttalere

Dit tv er udstyret med en række stik til lydinput fra enheder, som f.eks. Blu-ray-afspillere og dvd-afspillere og til lydoutput til enheder, som f.eks. forstærkere. Stikkene er nævnt herunder.

- ARC (Audio Return Channel)
- Digital Audio (Optical)

Der er forskellige forhold, du skal være opmærksom på, når du bruger lydinput:

- For bedre lydkvalitet er det en god ide at anvende en AV-modtager.
- Antallet af stik, deres navne og placering kan variere i forhold til 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.

Tilslutning - HDMI (ARC)

Nogle modeller understøtter muligvis ikke ARC.

ARC (Audio Return Channel) muliggør digitalt lydoutput med blot et HDMI-kabel. ARC er dog kun mulig gennem HDMI (ARC)-stikket, og kun når tv'et er sluttet til en ARC-aktiveret AV-modtager.

Antallet af stik, deres navne og placering kan variere i forhold til modellen.

Slut et HDMI-kabel til HDMI (ARC)-stikket på tv'et og til enhedens HDMI-udgangsstik.

Tilslutning - digital lyd (optisk)

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Slutter du en AV-modtager til tv'et via stikket Digital audio (optical), kan du lytte til digital lyd.

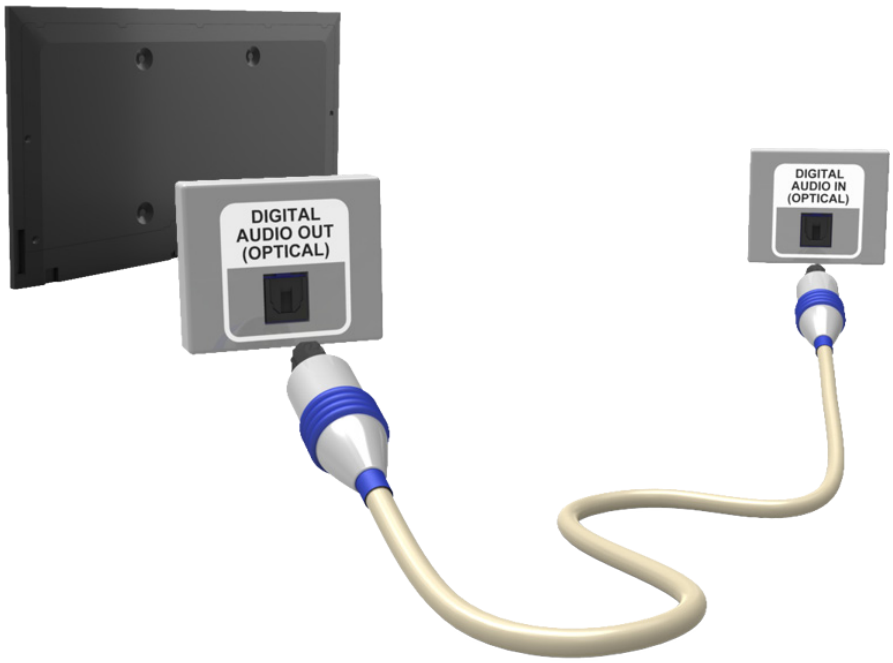
Tilslutning af en enhed med et optisk kabel afbryder ikke automatisk for tv-højttalerne. For at slukke for tv'ets højttalere skal du indstille **Tv-lydoutput** (**Lyd** > **Højttalerindstillinger** > **Tv-lydoutput**) til noget andet end Tv-højttaler.

Juster lydenhedens lydstyrke med dens fjernbetjening.

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-kanals udsendelser.

Se tegningen, og slut det optiske kabel til tv'ets digitale lydudgangsstik og til enhedens digitale lydindgangsstik.



Tilslutning - hovedtelefon

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

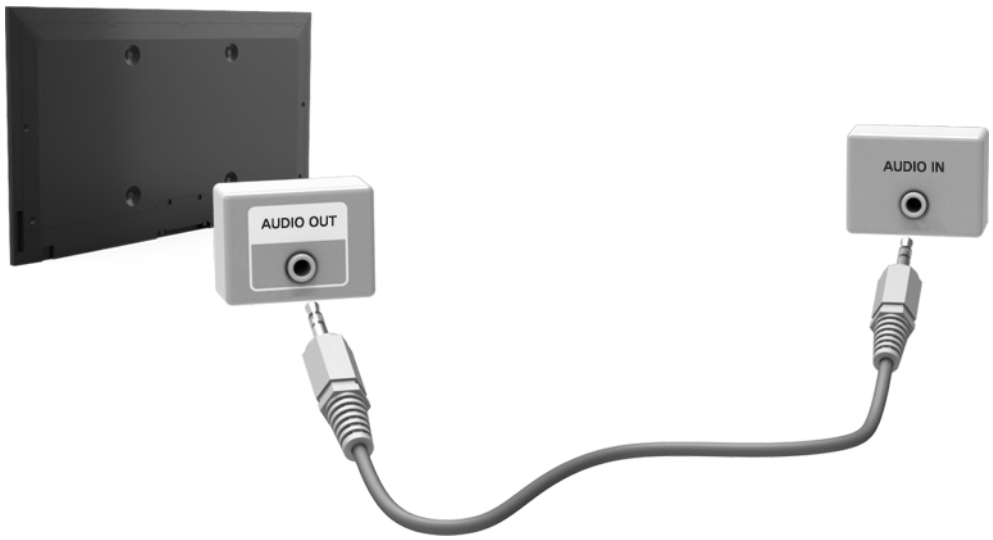
Se tegningen, og slut hovedtelefonerne til hovedtelefonudgangsstikket. Brug kun hovedtelefoner med et stik af TRS-typen med 3 ledere. Hovedtelefonens lydstyrke og tv'ets lydstyrke justeres uafhængigt af hinanden. Når hovedtelefonen er tilsluttet, afbrydes tv-højttalerne, og visse **Lyd**-indstillinger deaktiveres.

Stikkene understøttes muligvis ikke, afhængigt af modellen.

Tilslutning - lydudgang

- Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.
- Stikkenes navne og placering kan variere, afhængigt af modellen.

Se tegningen, og slut lydkablet til tv'ets lydudgangsstik og til enhedens lydindgangsstik.



Tilslutning til en computer

Du kan slutte en computer direkte til tv'et eller til netværket for at vise computerskærmen eller indhold på tv'et. Slut computeren til tv'et således.

- **Tilslutning via HDMI-port**

  Du kan slutte computeren til tv'et med HDMI-kablet for at vise computerskærmen på tv'et.

- **Tilslutning med HDMI (DVI) -porten**

  Du kan slutte en computer til tv'et ved at slutte computerens DVI-port til tv'ets HDMI-port med DVI-til-HDMI-kablet for at vise computerskærmen på tv'et.

- **Tilslutning via Samsung Link**

  Hurtig adgang til billed-, video- og musikfiler gemt på en computer, hvorpå Samsung Link-softwaren er installeret, også selvom du ikke slutter tv'et direkte til computeren.

- **Tilslutning via hjemmenetværk (DLNA)**

  Hurtig adgang til billed-, video- og musikfiler gemt på en computer ved at slutte tv'et og computeren til samme router eller adgangspunkt.

Tilslutning - HDMI-port

For HDMI-tilslutning anbefales en af følgende HDMI-kabeltyper:

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

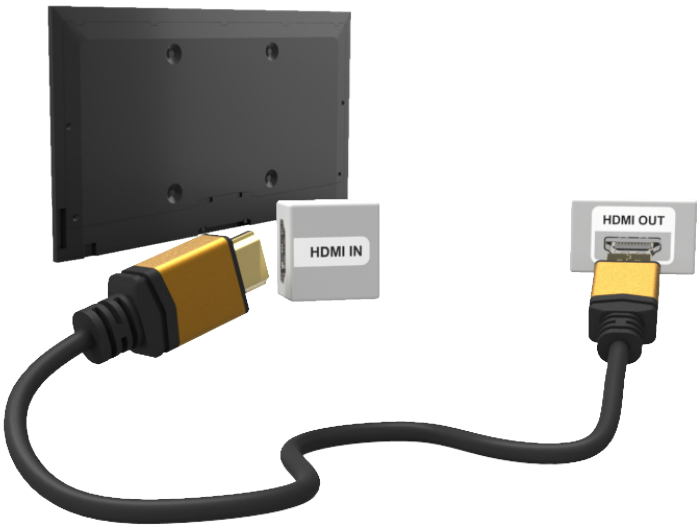
Brug et HDMI-kabel med en tykkelse på højst 14 mm. Brug af et ikke-godkendt HDMI-kabel kan medføre sort skærm eller en tilslutningsfejl.

Nogle HDMI-kabler og enheder er måske ikke kompatible med tv'et pga. forskellige HDMI-specifikationer.

Dette tv understøtter ikke HDMI-Ethernet-kanal. Ethernet er et LAN (Local Area Network) indbygget i koaksialkabler standardiseret af IEEE.

Nogle computere understøtter ikke HDMI-grænsefladen. Det afhænger af specifikationerne for dens grafikkort. I dette tilfælde kan du bruge et DVI-til-HDMI-kabel til at slutte computeren til tv'et.

Se tegningen, og slut HDMI-kablet til den eksterne videoenheds HDMI-udgangsstik og til tv'ets HDMI-indgangsstik.



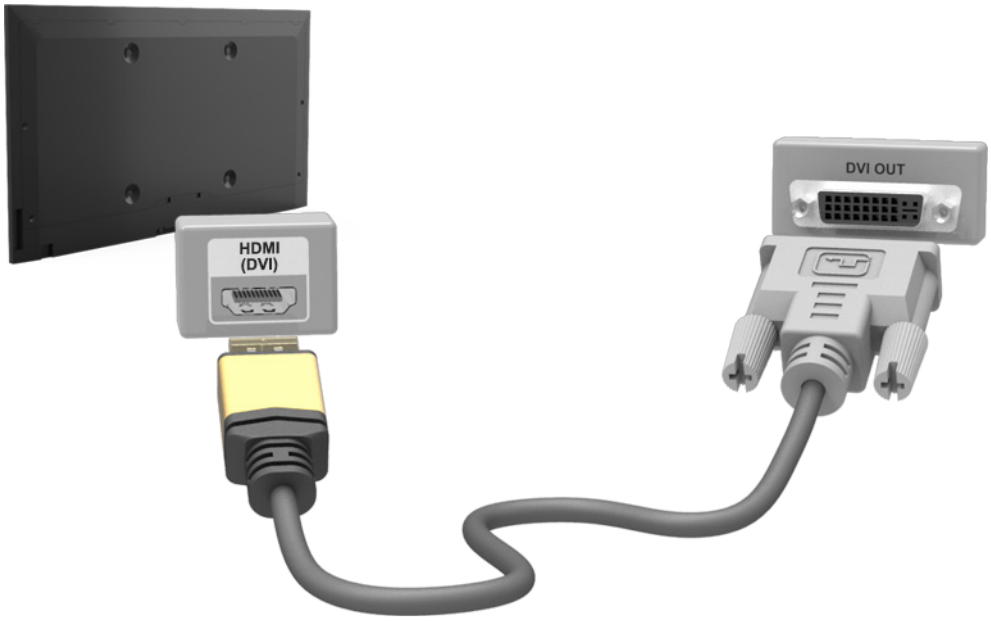
Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

Tilslutning - HDMI (DVI)-port

Hvis grafikkortet i din computer ikke understøtter HDMI-grænsefladen, kan du slutte computeren til tv'et med DVI-til-HDMI-kablet (DVI = Digital Visual Interactive). Men ved en DVI-til-HDMI-tilslutning understøtter HDMI-porten kun DVI og understøtter ikke overførsel af lydsignaler. For at lytte til computerlyden skal du slutte den eksterne højttaler til computerens lydudgangsstik.

For informationer om de opløsninger der understøttes af tv'et, kan du se "Forholdsregler ved computertilslutning".

Se tegningen, og slut DVI-til-HDMI-kablet til tv'ets HDMI (DVI)-stik og computerens DVI-udgangsstik.



Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

Tilslutning - Samsung Link

Hurtig adgang til billed-, video- og musikfiler gemt på en computer, hvorpå Samsung Link-softwaren er installeret. Brug også Samsung Link til at afspille og vise indhold på en computer, der er blevet registreret til Samsung Link under din Samsung-konto, også selvom computeren og tv'et ikke er sluttet til samme router eller adgangspunkt.

1. Besøg Samsungs indholds- og tjenesteportal (http://link.samsung.com) på en computer, og log ind på din Samsung-konto.

   For at installere Samsung Link-desktopsoftwaren skal du først logge ind på din Samsung-konto. Opret en Samsung-konto først, hvis du ikke har en.

2. Installer Samsung Link-desktopsoftwaren. Når installationen er udført, bliver computeren registreret til Samsung Link.
3. Angiv den mappe, du vil kæde til tv'et. Du kan vise og afspille billed-, video- og musikfiler, der findes i de angivne mapper, på tv-skærmen.

   For flere informationer om at bruge Samsung Link-desktopsoftwaren kan du se softwarens afsnit med hjælp.

Tilslutning - hjemmenetværk (DLNA)

Hurtig adgang og visning/afspilning af billed-, video- og musikfiler fra en computer på tv-skærmen.

1. Slut tv'et og computeren til samme router eller adgangspunkt. Der konfigureres et hjemmenetværk, når der de to forbindelser er etableret.

   Med hjemmenetværk (DLNA) kan der deles indhold mellem tv'et, computere og mobile enheder, der er sluttet til samme kablede eller trådløse router.

2. Vælg fra computeren [Kontrolpanel] > [Netværk og internet] > [Netværks- og delingscenter] > [Rediger 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 computeren, vælg [Indstillinger] > [Bibliotekshåndtering], og tilføj derefter den placering, hvor billed-, video- og musikfilerne er gemt for at vise/afspille filerne på tv-skærmen.

   På skærmen kan du vise/afspille filer, der er flyttet til Windows Media Players standardmappe.

   Så længe Fildeling er aktiveret, kan uautoriseret adgang være tilladt. Deaktiver Fildeling, hvis dataadgang ikke er påkrævet.

Forbindelse med en mobil enhed

Slut den mobile enhed, som f.eks. en smartphone eller tablet, direkte til tv'et eller indirekte over et delt netværk, og vis den mobile enheds skærm eller indhold på tv-skærmen. Slut den mobile enhed til tv'et således.

- **Mobil enheds skærm på tv (Skærmspejling)**

  Tilslut tv'et trådløst til den mobile enhed med spejlingsfunktionen for at vise den mobile enheds skærm på tv'et.

  Denne mulighed er kun tilgængelig på mobile enheder, der understøtter spejling.

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

  Med Wi-Fi Direct kan du slutte tv'et til en mobil enhed uden en router eller et adgangspunkt. Hurtig adgang og afspilning af billed-, video- og musikfiler fra en tilsluttet mobil enhed på tv-skærmen.

  Denne mulighed er kun tilgængelig med mobile enheder, der understøtter Wi-Fi Direct.

- **Tilslutning via Samsung Link**

  Med Samsung Link kan du afspille billed-, video- og musikfiler fra en Samsung Link-kompatibel mobil enhed uden at skulle koble enheden manuelt til tv'et.

- **Tilslutning via hjemmenetværk (DLNA)**

  På tv'et kan du vise/afspille billed-, video- og musikfiler fra en mobil enhed, der er sluttet til samme router eller adgangspunkt som tv'et.

- **Tilslutning via Smart View 2.0**

  Installer og kør appen Smart View 2.0 på din mobile enhed, og slut den til tv'et på det samme netværk.

Mobil enheds skærm på tv (Skærmspejling)

Netværk > **Skærmspejling** Prøv nu

Tilslut trådløst en spejlingsaktiveret mobil enhed til tv'et, og afspil 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.

- 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 websiden hos producenten af den mobile enhed.
- Videoen eller lyden afbrydes måske, afhængigt af netværksforholdene.

Tilslutning via en mobil enhed

1. Kør **Skærmspejling** på den mobile enhed. Den mobile enhed søger efter tilgængelige enheder at oprette forbindelse til.
2. Vælg Tv på listen med søgeresultater. Tv'et viser et pop op-vindue.
3. I pop op-vinduet skal du vælge **Tillad** for at oprette forbindelse til den mobile enhed.
   - Alle tidligere tilladte mobile enheder tilsluttes automatisk uden behov for godkendelse.
   - Hvis du vælger Afvis, vises enheden ikke, og den kan ikke aktiveres på denne måde. Naviger til **Netværk** > **Skærmspejling** > **Enhedsstyring** for at tillade tidligere afviste mobile enheder.

Ingen søgning efter tv'et på mobile enheder…

1. Naviger til **Netværk** > **Skærmspejling** for at køre **Skærmspejling**. Du kan også vælge **Skærmspejling** på en liste ved at trykke på **SOURCE**.
2. Kør spejling på den mobile enhed. Vis en liste, mens der automatisk søges efter mobile enheder.
3. Vælg tv'et, hvorefter det tilsluttes automatisk.
   - Hvis den mobile enhed ikke kan tilslutte, så prøv at slukke og tænde for tv'et.

Tillad/afvis forbindelsen via mobile enheder

- Dette er kun tilgængeligt for visning, når den mobile enhed tillader forbindelsen.

1. Naviger til **Netværk** > **Skærmspejling** > **Enhedsstyring** for at aktivere **Enhedsstyring**. Dette viser en liste med ønskede tilslutninger fra mobile enheder.
2. Du kan tillade eller afvise tilslutningerne med mobile enheder.

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

Netværk > **Wi-Fi Direct** Prøv nu

Med Wi-Fi Direct kan du slutte mobile enheder direkte til dit tv med trådløs teknologi. Når en enhed er sluttet til tv'et med Wi-Fi Direct, kan du vise/afspille video-, billed- og musikfiler fra enheden på tv'et.

Den mobile enhed skal understøtte Wi-Fi Direct. Sørg for, at den mobile enhed, du vil anvende, understøtter Wi-Fi Direct.

1. Aktivér Wi-Fi Direct på den mobile enhed, og start derefter **Wi-Fi Direct**. 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 vice versa.
3. Tillad tilslutningen. Dette afslutter tilslutningsprocessen.

Tilslutning - Samsung Link

Med Samsung Link kan nemt du vise/afspille billed-, video- og musikfiler fra en Samsung Link-kompatibel mobil enhed. Brug også Samsung Link til at afspille og vise indholdet på en mobil enhed, der er blevet registreret til Samsung Link under din Samsung-konto, også selvom den mobile enhed og tv'et ikke er sluttet til samme router eller adgangspunkt.

1. Kør appen Samsung Link på den mobile enhed, og log derefter ind på din Samsung-konto.

   For at bruge Samsung Link skal du logge ind på en Samsung-konto. Opret en Samsung-konto først, hvis du ikke har en.

2. Hurtig adgang og afspilning af billed-, video- og musikfiler fra den mobile enhed, der kører appen Samsung Link under din Samsung-konto.

   For flere informationer om at bruge appen Samsung Link kan du se hjælpeafsnittet i vejledningen.

Tilslutning - hjemmenetværk (DLNA)

Vis/afspil billed-, video- og musikfiler fra en mobil enhed på tv'et.

1. Slut både tv'et og den mobile enhed til samme router eller adgangspunkt. Der konfigureres et hjemmenetværk, når forbindelserne er etableret.

   Med hjemmenetværk (DLNA) kan der deles indhold mellem tv'et, computere og mobile enheder, der er sluttet til samme kablede eller trådløse router.

2. Aktiver Fildeling på den mobile enhed. Den mobile enheds delte indhold kan vises/afspilles på tv'et.

   Så længe Fildeling er aktiveret, kan uautoriseret adgang være tilladt. Deaktiver Fildeling, hvis dataadgang ikke er påkrævet.

Tilslutning via Smart View 2.0

Ved at installere og køre appen Smart View 2.0 på den mobile enhed kan du vise enhedens skærm på tv'et eller afspille enhedens multimedieindhold (videoer, billeder og musik) på tv'et.

Gå til Google Play, søg efter og installer Smart View 2.0 på din mobile enhed.Smart View 2.0 er en flerskærmsapp til flere platforme, hvormed du kan indlæse tv-skærmen på en mobil enhed, dele multimedieindhold mellem to enheder og fjernbetjene tv'et. For yderligere informationer kan du se Smart View 2.0-vejledningen.

Tv-navn på netværk

Netværk > **Enhedsnavn** Prøv nu

Vælg eller indtast et tv-navn, der vises på netværket.

1. Vælg **Enhedsnavn** på menuen **Netværk**. Der vises en liste.
2. Vælg en navn på listen. Du kan også vælge **Brugerinput** for at indtaste et navn manuelt. Du kan vise det angivne tv-navn på netværket.

Valg af indgangssignal

Du kan vælge en tilsluttet ekstern enhed med knappen **SOURCE**.

Eksempel: For at skifte til en spillekonsol der er sluttet til det andet HDMI-stik, skal du trykke på **SOURCE**. På listen **Kilde** skal du vælge **HDMI2** for at ændre indgangssignalet til HDMI-tilstand. Navne på stik kan variere fra model til model.

Følgende muligheder er tilgængelige på skærmbilledet **Kilde**:

- Knappen **TOOLS**

  Vælg en port, der er sluttet til en ekstern enhed, og tryk og hold på knappen Enter. Følgende funktioner er tilgængelige:

  De tilgængelige muligheder for hvert stik kan variere.

  – **Rediger navn**: Omdøb enheder, der er sluttet til tv'et, for nemmere identifikation af eksterne kilder. Du kan f.eks. angive en computer, der sluttet til tv'et via et HDMI-DVI-kabel, som **DVI PC**. Du kan også blot angive en computer, der er sluttet til tv'et via et HDMI-kabel, som **PC**. Du kan også angive en AV-enhed, der er sluttet til tv'et via et HDMI-DVI-kabel, som **DVI-enheder**.

  – **Information**: Vis detaljerede informationer om de tilsluttede enheder.

  – **Anynet+ (HDMI-CEC)**: Viser en liste med **Anynet+ (HDMI-CEC)**-kompatible enheder, der er sluttet til tv'et.

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

  – **Enhedsformat**: Formaterer USB-optagelsesenheder, der er sluttet til tv'et.

  Denne mulighed er kun tilgængelig, når en USB-enhed er valgt.

  – **Fjern USB**: Anvendes til sikkert at fjerne en USB-enhed, der er sluttet til tv'et.

  Denne mulighed er kun tilgængelig, når en USB-enhed er valgt.

- **Ops. af universel fjernbetjening**

  Vælg **Ops. af universel fjernbetjening** på skærmbilledet for at konfigurere den universelle fjernbetjeningsfunktion. Ved at konfigurere en universel fjernbetjening kan du styre kabelbokse, Blu-ray-afspillere, hjemmebiografer og andre eksterne enheder med en enkelt fjernbetjening.

Montering af batterier i Samsung Smart Control

For at bruge Samsung Smart Control skal du først se figuren herunder og sætte batterier i enheden.

1. Træk forsigtigt i batteridækslets tap, og fjern derefter dækslet helt, når det er løst.
2. Isæt 2 AA alkaline-batterier, og sørg for, at de positive og negative poler vender rigtigt.
3. Anbring batteridækslet på fjernbetjeningen, og sæt den øverste del af dækslet i fjernbetjeningen.
4. Tryk hagerne på begge sider af batteridækslet i den viste rækkefølge, så dækslet sidder helt fast på fjernbetjeningen.

Når du ser dette alarmikon på skærmen...

Følgende alarmikoner indikerer, at batterierne i din Samsung Smart Control er svage. Udskift batterierne, hvis alarmikonet vises. Samsung anbefaler at bruge alkaline-batterier for en længere driftstid.

<Alarmikon for svagt batteri>

Parring Samsung Smart Control

For at styre tv'et med Samsung Smart Control skal du parre dit Samsung Smart Control med tv'et via Bluetooth. Par din Samsung Smart Control med tv'et.

Samsung Smart Control kan kun parres med et enkelt tv.

Ret din Samsung Smart Control mod fjernbetjeningsmodtageren i tv'et, og tryk på knappen **TV** for at tænde for tv'et.

Placeringen af fjernbetjeningens modtager er forskellig fra model til model.

Gentilslutning af din Samsung Smart Control

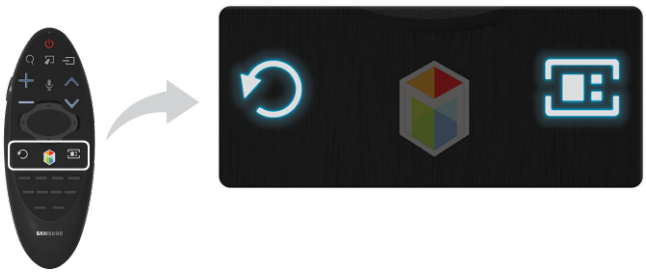
Hvis din Samsung Smart Control holder op med at fungere, eller ikke fungerer som den skal, skal du udskifte batterierne, da det kan skyldes manglende batterispænding.

Hvis problemet består, gendanner din Samsung Smart Control parringen med tv'et.

1. Tryk samtidigt på knapperne **RETURN** og **GUIDE** i mere end 3 sekunder.

   Du skal anbringe din Samsung Smart Control cirka 30 ~ 40 cm fra tv'et og sikre dig, at den peger mod fjernbetjeningsmodtageren.

2. Billedet til tilslutning vises på skærmen. Og herefter sluttes Samsung Smart Control automatisk til tv'et.



Brug af Samsung Smart Control

Samsung Smart Control gør det endnu nemmere og mere praktisk at bruge tv'et. Trykker du på knappen **KEYPAD**, vises en virtuel fjernbetjening, hvormed du nemt kan indtaste tal, styre indhold og aktivere funktioner på skærmen.

Vi anbefaler at bruge din Samsung Smart Control på en afstand på højst 6 m. Brugsafstanden kan variere efter forholdene for den trådløse forbindelse.

Knapfunktioner

Se de detaljerede informationer om den medfølgende fjernbetjening.

Samsung Smart Controls kan variere afhængigt af den specifikke model.

Farver og form kan variere fra model til model.

Knap	Beskrivelse
TV	Tænder/slukker for tv'et.
SEARCH	Tryk på denne knap for at bruge søgevinduet.
KEYPAD	Med den virtuelle fjernbetjening på skærmen, kan du nemt indtaste tal, styre indhold og bruge funktioner.
SOURCE	Skifter kilden.
+ —	Ændrer lydstyrken.
VOICE	Starter stemmegenkendelse. Når mikrofonikonet vises på skærmen, skal du sige en stemmekommando i mikrofonen. Sig "**Hjælp**" for at lære om grundlæggende brug og stemmekommandoer. Sig en stemmekommando 10 til 15 cm fra mikrofonen og med en passende lydstyrke.
/ AD	Tænder/slukker for lyden.
P	Skifter kanalen.
, , ,	Flytter markøren eller fokussen.
Touchpad	Anbring en finger på touchpad'en, og bevæg din Samsung Smart Control. Markøren på skærmen flyttes i denne retning, og så meget som din Samsung Smart Control bevæges. Tryk på touchpad'en for at køre elementet med fokus.
, , ,	Styrer visning/afspilning af en video-, billed- eller musikfil eller visning af et optaget program. Du kan også bruge knapperne til at styre indhold fra en ekstern enhed.
A, B, C, D	Brug disse farveknapper for at gå til yderligere muligheder, der er specifikke for den anvendte funktion.
RETURN / EXIT	Går tilbage til den forrige menu. Hvis du trykker på denne knap, når du ser tv, kan du endvidere gå tilbage til den forrige kanal.
SMART HUB	Starter den **Første skærm**. På den **Første skærm** kan du søge gennem favoritapps, -kanaler eller -kilder og hurtigt åbne tidligere kørte eller ofte anvendte funktioner. Og når du flytter til panelskærmen, kan du bruge forskellige tjenester, som hvert tjenestepanel tilbyder.
GUIDE / CH.LIST	Viser oversigten med udsendelser på digitale kanaler.
	Aktivér **Fodboldtilstand** for en optimal oplevelse ved visning af sport.
MENU	Viser en menu på skærmen. Tilgængelighed afhænger af den specifikke Samsung Smart Control.
M.SCREEN	Du kan opdele tv-skærmen og bruge forskellige funktioner, som f.eks. tv-kigning, web-surfing, visning af video osv. Tilgængelighed afhænger af den specifikke Samsung Smart Control.

Yderligere funktioner

Tryk og hold på følgende knapper i 1 sekund for at bruge yderligere funktioner.

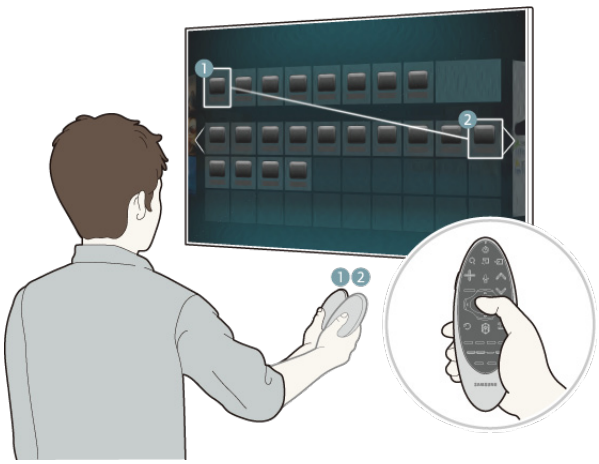
Knap	Beskrivelse
GUIDE / CH.LIST	Tryk på og hold for at starte **CH.LIST**
RETURN / EXIT	Tryk og hold på denne knap for at afslutte alle programmer, der kører i øjeblikket.
/ AD	Tryk og hold på denne knap for at vise panelet **Tilgængelighedsgenveje**. Vælg mulighederne for at aktivere eller deaktivere dem.
B	Viser en menu på skærmen. Tilgængelighed afhænger af den specifikke Samsung Smart Control.
C	Tryk og hold for at optage en udsendelse. Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.
D	Tryk og hold for at vise informationer om den aktuelle digitale kanal eller mediefil.

Brug af tv'et ved at flytte din Samsung Smart Control

Din Samsung Smart Control er udstyret med en bevægelsessensor (gyrosensor), hvormed du nemt kan styre tv'et ved at holde og bevæge din Samsung Smart Control.

Når du har anbragt en finger på touchpad'en, vises en markør på skærmen. Hold på, og bevæg din Samsung Smart Control. Markøren flyttes i samme retning, som du bevæger din Samsung Smart Control. Du kan også rulle op og ned på skærme, der kan rulles.

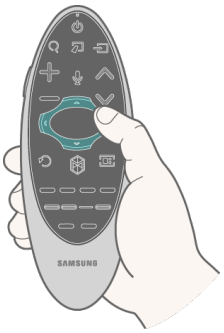
- Hvis du fjerner fingeren fra touchpad'en, forsvinder skærmmarkøren.
- Hvis **Stemmeguide** er indstillet til Til, fungerer bevægelsessensoren (gyrosensoren) i Samsung Smart Control ikke. For at bruge bevægelsessensoren i Samsung Smart Control skal du indstille **Stemmeguide** til **Fra**.



Brug af tv'et med touchpad'en

Naviger til menuen **Support**, og vælg muligheden **Smart Control-vejledning** for at lære, hvordan du bruger touchpad'en ved at følge instruktionerne på skærmen. Prøv nu

Flytning af fokussen/markøren

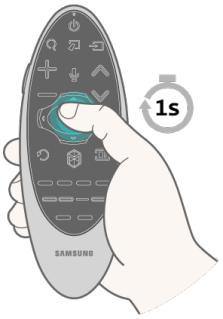


Tryk på retningsknapperne (op, ned, venstre og højre) for at flytte markøren eller fokussen i denne retning.

Menuadgang og valg af emne

Tryk på touchpad'en. På denne måde får du adgang til en tv-menu, eller du kan vælge et element.

Visning af genvejsmenuen på Smart Hub



Tryk og hold på touchpad'en fra skærmbilledet Smart Hub. Menuen Options (Indstill.), der er tilgængelig for det valgte element, vises.

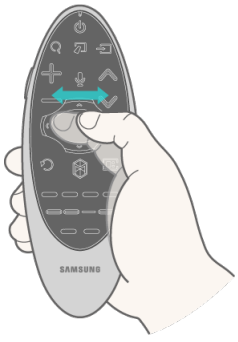
Menuen Indstill. afhænger af indholdet.

Flytning til Smart Hub-panelet

Træk til venstre eller højre på touchpad'en på skærmbilledet Smart Hub. Dette flytter panelet Smart Hub til venstre eller højre.

Rulning på Web Browser

Rulning til venstre/højre



Rulning op/ned

Træk op/ned eller til venstre/højre på touchpad'en på webbrowserskærmen. Dette ruller gennem webskærmen.

Visning af fjernbetjeningen på skærmen (virtuel fjernbetjening)

Tryk på knappen **KEYPAD** for at få vist den virtuelle fjernbetjening på skærmen. Du kan nemt indtaste tal, styre indhold og bruge tv-knapper med den virtuelle fjernbetjening.

Knapperne på den virtuelle fjernbetjening kan variere afhængigt af tv'ets aktuelle status.

Knap	Beskrivelse
1 2 3 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX 0 Pre-CH	• Du kan indtaste kanalnummeret direkte for at skifte til denne kanal. Vælg **Pre-CH** for at gå tilbage til den forrige kanal. • **TTX/MIX**: Vælger skiftevis Tekst-tv TIL, Dobbelt, Mix eller FRA.
● ▶ ❚❚ ■ ◀◀ ▶▶ ⏮ ⏭	Styrer elementet, når du afspiller en video-, billed- eller musikfil eller ser et optaget program. Du kan også bruge knapperne til at styre indholdet på en ekstern enhed.
TOOLS	Brug ofte anvendte funktioner, mens du ser tv. Du kan endvidere bruge yderligere funktioner, der kan variere i forhold til den aktuelt aktive funktion.
INFO	Viser informationer om den aktuelle digitale udsendelse eller det aktuelle indhold.
MENU	Viser menuen på skærmen.
Speaker Settings	Vælg de højttalere, du vil anvende til at lytte til tv'ets lyd. For at indstille denne mulighed skal der være sluttet eksterne højttalere til tv'et.
PIP	Vis video fra en ekstern enhed eller en computer på hovedskærmen og tv'et som et PIP (billede-i-billede).
3D	Tænd og sluk for 3D-effekten.
Multi-Link Screen	Du kan opdele tv-skærmen og bruge forskellige funktioner, som f.eks. tv-kigning, web-surfing, visning af video osv.
AD/SUBT	Viser **Tilgængelighedsgenveje**. Vælg mulighederne for at aktivere eller deaktivere dem.

Knap	Beskrivelse
P.SIZE	Ændr billedstørrelsen.
DUAL	Når du første gang trykker på knappen **Dual I II**, vises den aktuelle dobbelte tilstand på skærmen. Tryk på knappen **Dual I II** igen for at ændre den dobbelte tilstand.
Web Browser	Start webbrowseren.
e-Manual	Start din e-Manual.
Log på	Log ind på eller ud fra din Samsung-konto.
	Flyt til højre / **Flyt til venstre**: Du kan flytte den virtuelle fjernbetjening på skærmen. **Stor størrelse** / **Normal størrelse**: Du kan ændre den virtuelle fjernbetjenings størrelse på skærmen. Du kan også navigere til menuen **System** > **Smart Control-indstillinger** og vælge og indstille muligheden **Str. på skærmfjernbetjening**. **Berøringsfølsomhed**: Du kan ændre touchpad'ens følsomhed. Du kan også navigere til menuen **System** > **Smart Control-indstillinger** og vælge og indstille muligheden **Berøringsfølsomhed**. **Bevægelsesfølsomhed**: Sæt en finger på din touchpad, og bevæg den for at justere markørens hastighed på skærmen. Naviger til **System** > **Smart Control-indstillinger**, og vælg **Bevægelsesfølsomhed** for at aktivere denne mulighed. **Ops. af universel fjernbetjening**: Flytter til skærmbilledet Ops. af universel fjernbetjening. **Annuller**: Luk pop op-menuen.

Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening (Ops. af universel fjernbetjening)

System > **Ops. af universel fjernbetjening** Prøv nu

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Med den universelle fjernbetjeningsfunktion kan du med tv'ets fjernbetjening styre kabelbokse, Blu-ray-afspillere, hjemmebiografer og andre eksterne enheder, der er sluttet til tv'et. For at kunne anvende tv'ets fjernbetjening som en universel fjernbetjening skal du først tilslutte IR-forlængerkablet (medfølger).

Du kan også bruge funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) til at betjene visse eksterne Samsung-enheder med dit tv's fjernbetjening uden yderlige opsætning. Se afsnittet "Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)" for flere informationer.

Visse eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, er muligvis ikke understøttet af den universelle fjernbetjening.

Opsætning af universalfjernbetjeningen

Inden tilslutning af eksterne enheder og kabler til tv'et skal du først kontrollere modelnummeret på det købte tv. Der sidder en mærkat med modelnummeret bag på tv'et. Tilslutningsmetoden kan variere fra model til model.

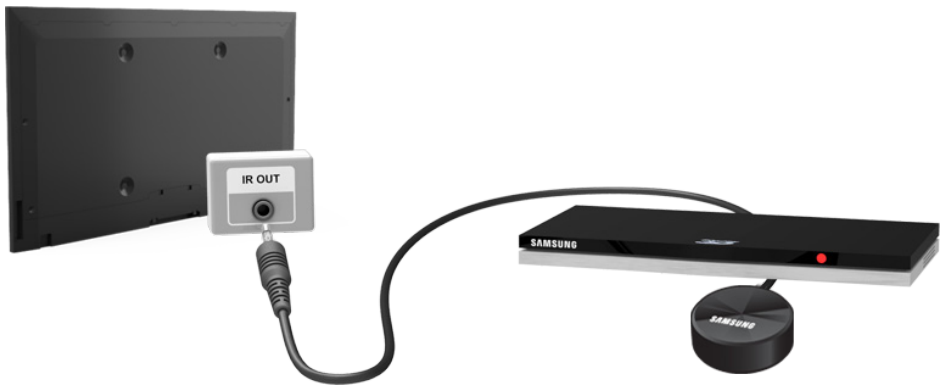
For at bruge tv'ets fjernbetjening med en universalfjernbetjening skal du slutte IR-forlængerkablet (medfølger) til tv'et og anbringe den højst 10 cm fra den eksterne enheds fjernbetjeningsmodtager.

Farven på og designet af IR-forlængerkablet kan variere i forhold til modellen.

Når du tilslutter kablet, skal du sørge for, at farverne på kablerne og soklerne passer sammen.

Slut IR-forlængerkabel til tv'ets IR-udgangsstik som vist på figuren, og anbring senderenden højst 10 cm fra den eksterne enheds modtager pegende i retning af den fjerne modtager. Der må dog ikke være forhindringer mellem IR-forlængerkablet og den eksterne enhed. Tilstedeværelsen af en forhindring forstyrrer overførslen af fjernbetjeningssignalerne.

Når du bruger en ekstern enhed registreret med den universelle fjernbetjening på Samsung Smart Control, kan du bruge den eksterne enhed uden at tilslutte et IR-forlængerkabel. Men hvis du vil bruge en ekstern enhed med **Kropskontrol** eller **Stemmekontrol**, skal du huske at tilslutte et IR-forlængerkabel.



Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening

Registrering af ekstern enhed

1. Tænd for den eksterne enhed for at indstille den universelle fjernbetjeningsfunktion og vise skærmbilledet **Kilde**.
2. Vælg **Ops. af universel fjernbetjening** øverst på skærmbilledet. Dette starter opsætningsprocessen for den universelle fjernbetjening.
3. Følg instruktionerne på skærmen, og registrer den eksterne enhed.

Brug af tv'ets fjernbetjening

Registrering af en ekstern enhed til tv'ets fjernbetjening registrerer også det stik, som enheden er tilsluttet med. Ved blot at vælge den eksterne enhed med knappen **SOURCE** er det derfor muligt at styre enheden med tv'ets fjernbetjening.

Funktioner ved universalfjernbetjeningen

1. Tryk på **SOURCE** for at gå til skærmbilledet **Kilde**.
2. Vælg **Ops. af universel fjernbetjening** øverst på skærmbilledet. Dette starter opsætningsprocessen for den universelle fjernbetjening.
3. Vælg en ekstern, registreret enhed på skærmbilledet **Ops. af universel fjernbetjening**. Følgende muligheder er til rådighed:

- **Brug eksterne højttalere**

  Lytning til lyden fra den eksterne enhed gennem den tilsluttede hjemmebiograf.

  Dette er kun muligt på set top-boksen eller Blu-ray-afspilleren.

- **Kæd set-top-boks**

  Lytning til lyden fra set top-boksen gennem hjemmebiografen, der er sluttet til tv'et.

  Dette er kun muligt på hjemmebiografsystemet.

- **Kæd Blu-ray-afspiller**

  Lytning til lyden fra Blu-ray-afspilleren gennem hjemmebiografen, der er sluttet til tv'et.

  Dette er kun muligt på hjemmebiografsystemet.

- **Kildeindstilling**

  Skiftning af tv'ets indgangskilde til din valgte eksterne enhed.

- **Synkro. tv-strøm**

  Konfiguration af set top-boksen til at slukke, når tv'et slukkes.

  Dette er kun muligt på set top-boksen.

- **Omdøb**

  Omdøbning af den registrerede eksterne enhed (længde op til 15 tegn).

- **Slet**

  Fjernelse af den registrerede eksterne enhed.

Styring af tv'et med et tastatur

System > **Enhedsstyring** > **Tastaturindstill.** Prøv nu

Du kan anvende et tastatur til at styre tv'et.

Visse modeller understøtter ikke tastaturer af USB HID-klassen.

Tilslutning af et tastatur

Tilslutning af et USB-tastatur

Sæt tastaturkablet i tv'ets USB-stik. Der vises en tilslutningsmeddelelse på skærmen.

Tilslutning af et Bluetooth-tastatur

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

1. Sæt Bluetooth-tastaturet i standbytilstand.

   Se i vejledningen til tastaturet for oplysninger om at sætte tastaturet i standbytilstand.

2. Vælg **System** > **Enhedsstyring** > **Tastaturindstill.** > **Tilføj Bluetooth-tastatur**. Skærmbilledet **Tilføj Bluetooth-tastatur** vises og søger automatisk efter tilgængelige tastaturer.

   Hvis dit tastatur ikke blev genkendt, skal du sætte tastaturet tættere på tv'et og derefter vælge **Opdater**. Dette initierer endnu en søgning efter tilgængelige tastaturer.

3. Vælg Bluetooth-tastaturet på søgelisten, og vælg derefter **Par og opret forb.**. Der vises et nummer på skærmen.

4. Indtast tallet på Bluetooth-tastaturet.

   Vælg **Ja** for at ændre tastaturmulighederne eller **Nej** for at lade dem være, som de er.

Brug af tastaturet

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

- Piletaster (flytter fokussen), Windows-tast (knappen **MENU**), tasten Menuliste (knappen **TOOLS**), tasten Enter (vælg/kør emne), tasten ESC (**RETURN**), taltaster (tal)
- F1 (A), F2 (B), F3 (C), F4 (D), F5 (), F6 (knappen **SOURCE**), F7 (knappen **CH.LIST**), F8 (knappen **MUTE**), F9/F10 (lydstyrkeknapper), F11 / F12 (kanalknapper)
- Side op/side ned: Rul webbrowsersider op/ned.
- **Holde tasten Enter nede**: Naviger på skærmbilledet Smart Hub til et element, og hold tasten Enter nede for at vise menuen Indstill..

  Menuen Indstill. afhænger af indholdet.

Ændring af tastaturer Prøv nu

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Vælg **System** > **Enhedsstyring** > **Tastaturindstill.** > **Vælg tastatur**. Vælg det tastatur, der skal anvendes.

Der kan kun anvendes ét tastatur ad gangen.

Indtastningssprog, tastaturtype og tast til sprogskift Prøv nu

Vælg **System** > **Enhedsstyring** > **Tastaturindstill.** > **Tastaturindstil.**. Følgende muligheder er til rådighed:

- **Tastatursprog**

  Hvis tastaturet understøtter flere sprog, så vælg på listen det sprog, du vil anvende.

- **Tastaturtype**

  Angiv den valgte sprogtype under **Tastatursprog**.

  Listen **Tastaturtype** varierer. Det afhænger af det sprog, der blev valgt under **Tastatursprog**.

- **Skift indtastningssprog**

  Hvis tastaturet understøtter flere sprog, så vælg på listen, hvilken tast der skal anvendes til at skifte mellem sprog.

Styring af tv'et med en mus

System > **Enhedsstyring** > **Indstill. for mus** Prøv nu

Dette tv kan nemt betjenes med en mus i stedet for en fjernbetjening.

Visse modeller understøtter ikke mus af USB HID-klassen.

Tilslutning af en mus

Tilslutning af en USB-mus

Sæt musekablet i tv'ets USB-stik. Der vises en tilslutningsmeddelelse på skærmen.

Tilslutning af en Bluetooth-mus

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

1. Sæt Bluetooth-musen i standbytilstand.

   Se i vejledningen til musen for oplysninger om at sætte musen i standbytilstand.

2. Vælg **System** > **Enhedsstyring** > **Indstill. for mus** > **Tilføj Bluetooth-mus**. Skærmbilledet **Tilføj Bluetooth-mus** vises og søger automatisk efter tilgængelige mus.
3. Vælg Bluetooth-musen på søgelisten, og vælg derefter **Par og opret forb.**. Dette parrer Bluetooth-musen med tv'et.

Brug af musen

Når en USB- eller Bluetooth-mus er sluttet til tv'et, vises en markør på tv-skærmen. Du kan bruge denne markør til at styre tv'et, som du gør med en computer.

- **Valg og kørsel af et emne**

  Venstreklik med musen.

- **Visning af knapperne til lydstyrke, lydløs og kanaler**

  Vælg lydstyrke/kanalikonet på skærmen, når du ser tv. Brug knapperne på skærmen til at justere lydstyrken eller til at skifte kanal.

  Vælg lydstyrke/kanalikonet igen for at skjule knapperne.

- **Visning af genvejsikoner**

  Højreklikker du, vises genvejsikonerne på skærmen, så du nemt kan bruge tv-funktionerne.

  Genvejsikonerne kan variere. Det afhænger af funktionen.

- **Visning af genvejsmenuen på Smart Hub**

  Naviger på skærmbilledet Smart Hub til et element, og hold den venstre museknap nede i 1 sekund. Menuen Indstill., der er tilgængelig for det valgte element, vises.

  Menuen Indstill. afhænger af indholdet.

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

  Flyt musehjulet op eller ned. Dette ruller tv-menuen eller skærmen op/ned.

- **Afslutning af tv-menuen eller en funktion**

  Klik på knappen X. Dette lukker menuen.

  Knappen X vises, når der anvendes en mus. Venstreklikker du én gang, når du anvender en funktion, vises knappen X.

Ændring af mus Prøv nu

Vælg **System** > **Enhedsstyring** > **Indstill. for mus** > **Vælg mus**. Vælg den mus, der skal anvendes.

Der kan kun anvendes én mus ad gangen.

Ændring af museknapper og markørhastighed Prøv nu

Vælg **System** > **Enhedsstyring** > **Indstill. for mus** > **Indstill. for mus**. Følgende muligheder er til rådighed:

- **Primær knap**

  Vælg, hvilken knap (venstre eller højre) der skal anvendes til at vælge og køre emner.

- **Markørhastighed**

  Juster den markørhastighed, der vises på skærmen.

Indtastning af tekst med QWERTY

Der vises et QWERTY-tastatur, når du har brug for at indtaste tekst (indtastning af netværksadgangskode, logge på din Samsung-konto mv.), så du kan indtaste tekst med din fjernbetjening.

Brug af yderligere funktioner

Vælg ⚙ på QWERTY-skærmtastaturet. Følgende muligheder er til rådighed:

- **Sprog**

  Vælg et sprog på listen.

- **Anbefalet tekst**

  Aktiver/deaktiver funktionen Anbefalet tekst Aktiverer du funktionen **Anbefalet tekst**, kan du hurtigt indtaste tekst, der starter med de bogstaver, du skriver, ved at vise anbefalede ord. Hvis du for eksempel vil indtaste ordet "Internet", skal du blot indtaste "In" og vælge "Internet" på listen med anbefalede ord. Ordet huskes, så du nemmere kan indtaste den samme tekst igen.

- **Nulstil anbefalede tekstdata**

  Slet både det anbefalede ord og de huskede ord for at rydde listen.

- **Gæt n. bogstav**

  Aktiver/deaktiver funktionen Tekstforudsigelse. Aktivering af funktionen Tekstforudsigelse eliminerer behovet for at finde og vælge individuelle bogstavtaster. Hvis du for eksempel vil indtaste ordet "Internet", skal du vælge "I". Et forudsagt ord vises derefter ved siden af I-tasten. Du skal blot vælge det forudsagte ord for at indtaste "Internet".

  Denne funktion er begrænset til ord, der tidligere er blevet føjet til ordbogen.

- **Eksempel på tegn med accent**

  Aktiver/deaktiver funktionen Vis bogstaver med accent. Et bogstav med accent er et bogstav, som f.eks. Ë eller Й, med et diakritisk mærke over. Aktiver funktionen Vis bogstaver med accent for at indtaste denne type bogstaver.

  Dette er kun muligt med sprog, der bruger diakritiske bogstaver.

Etablering af en kablet internetforbindelse

Slutter du tv'et til internettet, får du adgang til onlinetjenester og SMART-funktioner, og du kan opdatere tv'ets software hurtigt og nemt via internettet.

Tilslutning af et LAN-kabel

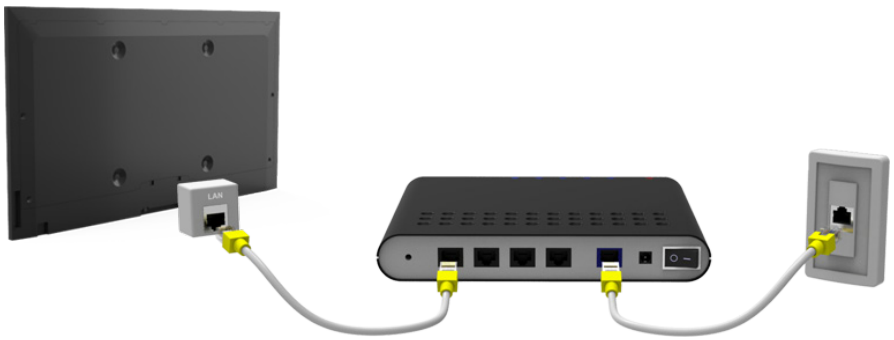
Brug et LAN-kabel.

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

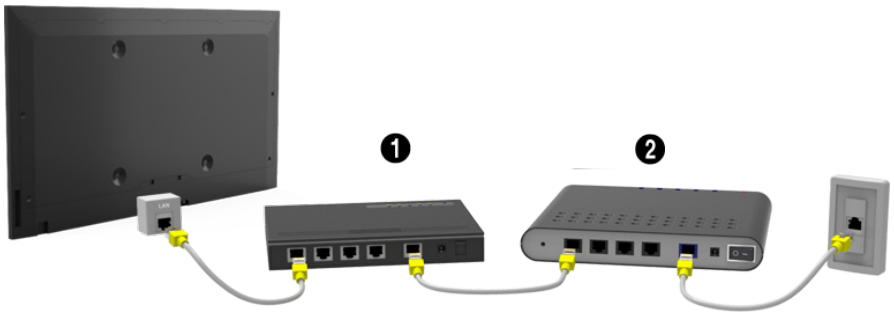
Brug Cat 7-LAN-kabler til at slutte dit tv til internetadgangspunktet.

Du kan slutte tv'et til internettet på tre måder. Se tegningerne, og slut LAN-kablet til LAN-stikket på bagsiden af tv'et.

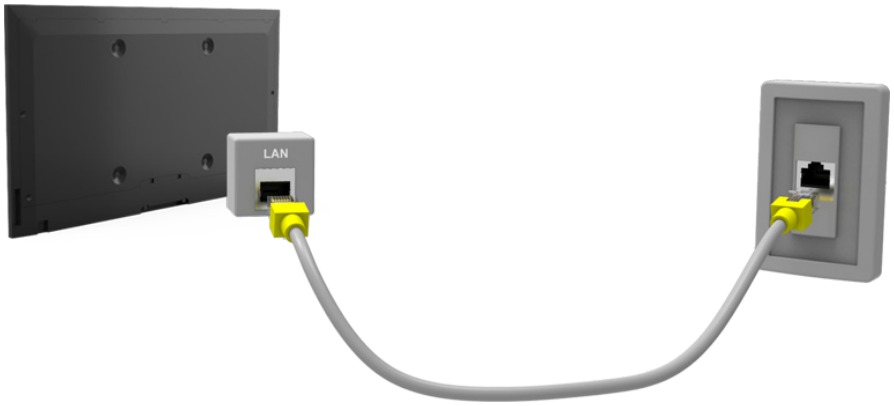
- Eksternt modem



- ① IP-router + ② eksternt modem



- Vægmonteret LAN-stik



Automatisk tilslutning til et kablet internetnetværk

Netværk > **Netværksindstillinger** Prøv nu

Tilslut automatisk til et tilgængeligt netværk.

1. Indstil **Netværkstype** til Kabel , og vælg derefter **Tilslut**.
2. Tv'et forsøger at oprette forbindelse til et tilgængeligt netværk. Når dette er udført korrekt, vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **OK**. Hvis forsøget mislykkes, så prøv igen, eller opret forbindelsen manuelt.

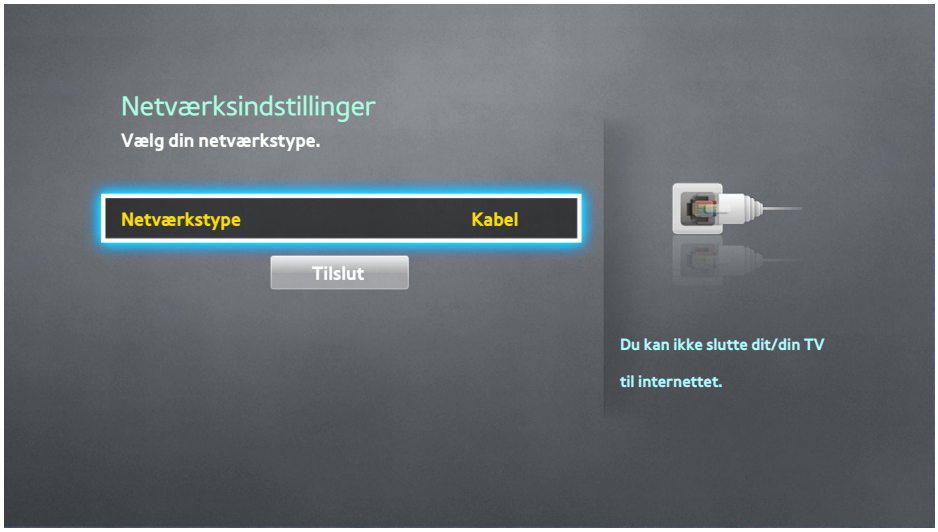
Manuel tilslutning til et kablet internetnetværk

Netværk > **Netværksindstillinger**

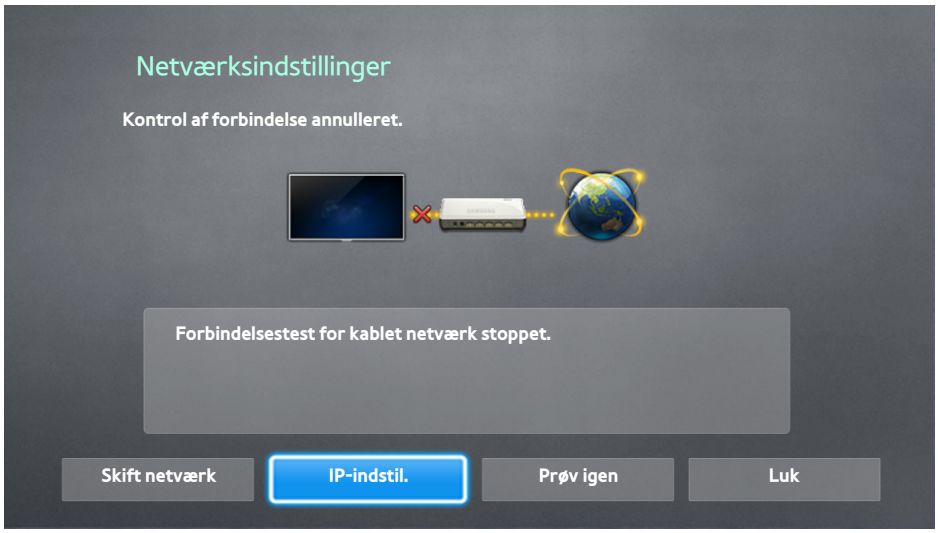
Med netværk, der kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste IP-adressen, undernetmaske, gateway og DNS-værdier for at slutte til netværket. For at få disse værdier skal du kontakte din internetleverandør.

Se afsnittet "Dynamiske vs. statiske IP-adresser" for flere informationer om dynamiske og statiske IP-adresser.

1. Indstil **Netværkstype** til Kabel , og vælg derefter **Tilslut**.



2. Vælg **Stop**, når tv'et forsøger at oprette forbindelse til netværket. Hvis netværksforbindelsen er blevet afbrudt, skal du vælge **IP-indstil.**.



3. På skærmbilledet **IP-indstil.** skal du indstille **IP-indst.** til **Indtast manuelt**, indtaste værdierne for **IP-adresse**, **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server** og derefter vælge **OK**.

- Brug en af følgende metoder til at indtaste de numeriske værdier.

  Indstil tallene med knapperne ▲ og ▼.
  Tryk på knappen **KEYPAD**, og indtast tallene direkte.

4. Tv'et forsøger igen at oprette forbindelse til netværket med de angivne indstillinger. Der vises en bekræftelsesmeddelelse, når forbindelsen er oprettet. Vælg **OK**.

Netværksforbindelsens hastighed kan variere afhængigt af DNS-serverindstillingerne.

Kontakt din internetleverandør for at få oplysninger om DNS-serverindstillingerne.

Etablering af en trådløs internetforbindelse

Slutter du tv'et til internettet, får du adgang til onlinetjenester og SMART-funktioner, og du kan opdatere tv'ets software hurtigt og nemt via internettet.

Automatisk tilslutning til et trådløst internetnetværk

Netværk > **Netværksindstillinger**

Slut tv'et til internettet gennem en trådløs router. Sørg for, du har den trådløse routers SSID (navn) og indstillingerne for sikkerhedsnøglen, inden du forsøger at oprette forbindelse. Sikkerhedsnøglen kan findes på den trådløse routers konfigurationsbillede.

1. På skærmbilledet **Netværksindstillinger** skal du indstille **Netværkstype** til **Trådløst**. Tv'et viser automatisk en liste med mulige trådløse netværk.
2. Vælg et netværk (SSID). Hvis det ønskede netværk ikke vises på listen, skal du vælge **Tilføj netværk** og indtaste netværkets SSID manuelt.
3. Indtast sikkerhedsnøglen, og vælg **Udført**. Hvis sikkerheden ikke er aktiveret på det valgte netværk, forsøger tv'et straks at oprette en forbindelse.
4. Der forsøges oprettet en netværksforbindelse. Når der er oprettet en forbindelse, viser tv'et en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **OK**. Hvis forsøget mislykkes, så prøv igen, eller opret forbindelsen manuelt.

Manuel tilslutning til et trådløst internetnetværk

Netværk > **Netværksindstillinger**

Med netværk, der kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste IP-adressen, undernetmaske, gateway og DNS-værdier for at slutte til netværket. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetleverandør.

Se afsnittet "Dynamiske vs. statiske IP-adresser" for flere informationer om dynamiske og statiske IP-adresser.

1. Indstilling af **Netværkstype** til **Trådløst** viser automatisk en liste med mulige trådløse netværk.

2. Vælg det netværk (SSID), du vil oprette forbindelse til. Hvis den trådløse router ikke vises på listen, skal du vælge **Tilføj netværk** og indtaste netværkets SSID manuelt.
3. Indtast sikkerhedsnøglen, og vælg **OK**. Hvis sikkerheden ikke er aktiveret på det valgte netværk, forsøger tv'et straks at oprette en forbindelse.
4. Vælg **Stop**, når tv'et forsøger at oprette forbindelse til netværket. Hvis netværksforbindelsen er blevet afbrudt, skal du vælge **IP-indstil.**.

5. På skærmbilledet **IP-indstil.** skal du indstille **IP-indst.** til **Indtast manuelt**, indtaste værdierne for **IP-adresse**, **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server** og derefter vælge **OK**.

   - Brug en af følgende metoder til at indtaste de numeriske værdier.

     Indstil tallene med knapperne ▲ og ▼.

     Tryk på knappen **KEYPAD**, og indtast tallene direkte.

6. Tv'et forsøger igen at oprette forbindelse til netværket med de angivne indstillinger. Der vises en bekræftelsesmeddelelse, når forbindelsen er oprettet. Vælg **OK**.

   Netværksforbindelsens hastighed kan variere afhængigt af DNS-serverindstillingerne.

   Kontakt internetleverandøren for at få oplysninger om DNS-serverindstillingerne.

Tilslutning til et trådløst internetnetværk med WPS

Netværk > **Netværksindstillinger**

Med trådløse routere, der understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller PBC (Push Button Configuration), kan du trykke på en knap på routeren for at slutte tv'et til internettet.

Denne funktion er ikke mulig med trådløse routere, der ikke understøtter WPS. Undersøg, om din trådløse router understøtter WPS.

1. Indstilling af **Netværkstype** til **Trådløst** viser automatisk en liste med mulige trådløse netværk.
2. Vælg **WPS(PBC)**, og tryk derefter i løbet af to minutter på knappen WPS eller PBC, der findes på den trådløse router.
3. Tv'et udveksler automatisk netværksnavn (SSID) og sikkerhedsnøgle og forsøger derefter at oprette forbindelse til internettet. Der vises en bekræftelsesmeddelelse, når forbindelsen er oprettet. Vælg **OK**.

Løsning af problemer med internettilslutning

Hvis du ikke kan slutte tv'et til internettet, så læs informationerne herunder.

Løsning af problemer med kablet internettilslutning

Intet netværkskabel fundet Prøv nu Prøv nu

Sørg for, at netværkskablet er sat i. Hvis det er tilsluttet, så tjek, at routeren er tændt. Er den det, så sluk den, og tænd den igen.

Automatisk IP-indstilling mislykkedes Prøv nu

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

1. Kontrollér, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren, og nulstil routeren.
2. Hvis dette ikke fungerer, skal du kontakte din internetleverandør for flere informationer.

Kan ikke oprette forbindelse til netværket Prøv nu

Gør følgende:

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

Sluttet til et lokalt netværk, men ikke til internettet Prøv nu

1. Sørg for, at internet-LAN-kablet er sluttet til routerens port til eksternt LAN.
2. Tjek DNS-værdierne i **IP-indstil.**.
3. Kontakt din internetleverandør, hvis problemet fortsætter.

Netværksindstillingen er udført, men kan ikke slutte til internettet Prøv nu

Kontakt din internetleverandør, hvis problemet fortsætter.

Løsning af problemer med trådløs internettilslutning

Trådløs netværkstilslutning mislykkedes Prøv nu Prøv nu

Valgt trådløs router ikke fundet. Gå til **Netværksindstillinger**, og vælg den korrekte router.

Kan ikke oprette forbindelse til en trådløs router Prøv nu Prøv nu

Kontrollér følgende:

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

Automatisk IP-indstilling mislykkedes Prøv nu

Gør 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 sikkerhedsnøgle, hvis dette kræves.
3. Hvis dette ikke fungerer, skal du kontakte din internetleverandør for flere informationer.

Kan ikke oprette forbindelse til netværket Prøv nu

Gør følgende:

1. Tjek alle **IP-indstil.**.
2. Indtast den korrekte sikkerhedsnøgle, hvis dette kræves.
3. Hvis dette ikke fungerer, skal du kontakte din internetleverandør for flere informationer.

Sluttet til et lokalt netværk, men ikke til internettet Prøv nu

1. Sørg for, at internet-LAN-kablet er sluttet til routerens port til eksternt LAN.
2. Tjek DNS-værdierne i **IP-indstil.**.
3. Kontakt din internetleverandør, hvis problemet fortsætter.

Netværksindstillingen er udført, men kan ikke slutte til internettet Prøv nu

Kontakt din internetleverandør, hvis problemet fortsætter.

Mobilnetværk

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Ved tilslutning til mobilnetværket er visse funktioner muligvis ikke tilgængelige.

Se tegningen, og sæt mobildonglen (sælges separat) i USB-porten. Mobildonglen skal være sluttet til tv'et for at kunne oprette forbindelse til mobilnetværket. Men mobildonglen sælges separat og leveres ikke af Samsung.

Hvis du har problemer med at bruge onlinetjenester, så kontakt din internetleverandør.

Auto. Ticker er ikke tilgængelig, når du indstiller mobilt netværk.

Understøttet televirksomhed og modelnavn

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

Tjek af internetforbindelsens status

Netværk > **Netværksstatus** Prøv nu

Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.

Vis den aktuelle netværks- og internetstatus.

Flere funktioner på en enkelt skærm

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Dette gør det muligt at søge på internettet, bruge apps og meget mere, mens du ser tv.

Inden du bruger **Multi-Link Screen**, skal du sørge for, at tv'et er sluttet til internettet. Brug af **Multi-Link Screen** kræver en internetforbindelse.

Inden du bruger din Smart Hub med **Multi-Link Screen**, skal du gå til **På TV-indst.** (**Smart Hub** > **På TV-indst.** > **TV nu-tjenesteudbyder**) og afslutte konfigurationen af Smart Hub.

Hvis Multi-Link Screen starter, og tv'et ikke konfigurerede Smart Hub, vises et pop op-vindue. For at bruge Multi-Link Screen skal du først konfigurere din Smart Hub. Vælg i pop op-vinduet **Indstil Smart Hub** for at færdiggøre konfiguration af Smart Hub.

Start af Multi-Link Screen

Billede > **Åbn Multi-Link Screen**

Fra menuen **Billede** skal du vælge **Åbn Multi-Link Screen**.

Tryk på **M.SCREEN** på Samsung Smart Control for at starte **Multi-Link Screen**.

Brug af Multi-Link Screen

UHD- og FHD-indhold og -kanaler kan ikke vises på samme tid.

Starter du **Smart Hub**, mens du bruger **Multi-Link Screen**, afsluttes **Multi-Link Screen** automatisk.

Visse tv-funktioner og apps understøttes måske ikke af **Multi-Link Screen**. Hvis dette er tilfældet, så afslut **Multi-Link Screen**, og brug funktionen.

Valg af en funktion

1. Tryk på knappen **M.SCREEN** på din Samsung Smart Control, mens **Multi-Link Screen** kører. Menuen Indstill. vises.
2. Vælg en funktion på menuen Indstill.. Dette initialiserer den valgte funktion.

   De funktioner, som **Multi-Link Screen** understøtter, kan afhænge af landet.

Ændring af kanalen/lydstyrken

1. Anbring markøren eller fokussen over den skærm, for hvilken du vil ændre kanalen eller justere lydstyrken.
2. Brug kanalknapperne til at ændre kanalen eller lydstyrkeknapperne til at justere lydstyrken. Dette ændrer den valgte skærms kanal/lydstyrke.

Parring af Bluetooth-hovedtelefoner

Parring af Bluetooth-hovedtelefoner med tv'et gør det muligt at høre lyd fra en anden skærm gennem hovedtelefonerne.

- Der kan være kompatibilitetsproblemer. Mobiltelefonen fungerer måske ikke.
- Afhængigt af enheden, kan der også være lyd- og videosynkroniseringsproblemer.
- Enhederne frakobles måske, afhængigt af afstanden mellem tv'et og hovedtelefonerne.
- Du kan ikke bruge Bluetooth-hovedtelefonerne og **SoundShare-indstillinger**- og **Surround**-funktionen samtidigt.
- Når **Multi-Link Screen** er afsluttet, er Bluetooth-hovedtelefonen frakoblet.

1. Sæt din Bluetooth-hovedtelefoner i den parringsparate tilstand.

   - Se hovedtelefonernes vejledning for instruktioner om at aktivere den parringsparate status.

2. Tryk på knappen **M.SCREEN** på din Samsung Smart Control, mens **Multi-Link Screen** kører. Menuen Indstill. vises.
3. Vælg **Indstill.** på menuen Indstill..
4. Vælg **Tilslut Bluetooth-hovedtelefoner** på menuen **Indstill.**. Tv'et viser vinduet til Bluetooth-parring og søger derefter automatisk efter tilgængelige hovedtelefoner.

   - Hvis søgningen ikke finder dine hovedtelefoner, så prøv at anbringe dem tættere på tv'et, og vælg derefter **Opdater**. Dette søger efter hovedtelefonerne igen.

5. Vælg dine hovedtelefoner på listen med søgte hovedtelefoner, og vælg derefter **Par og opret forb.**. Dette parrer hovedtelefonerne med tv'et.

   - Bluetooth-hovedtelefonen med en parringshistorik er nem at slutte til tv'et igen.
   - Hvis der opstår kompatibilitetsproblemer med hovedtelefonen, så ryd parringshistorikken fra Bluetooth-hovedtelefonen, og søg igen for at gentilslutte.

Valg af en lydkildeskærm

Du kan lytte til lyd fra én skærm gennem højttalerne og lyd fra en anden skærm gennem Bluetooth-hovedtelefonerne.

1. Tryk på knappen **M.SCREEN** på din Samsung Smart Control, mens **Multi-Link Screen** kører. Menuen Indstill. vises.
2. Vælg **Indstill.** fra Indstill..
3. Vælg **Højttalerindstillinger** på menuen **Indstill.**.
4. Vælg en skærm til **Tv-højttaler** og en anden til **Bluetooth-hovedtelefon**.

   - Du kan ikke vælge den samme skærm til både **Tv-højttaler** og **Bluetooth-hovedtelefon**.
   - **Auto** understøttes kun af tv-højttaleren. Bluetooth-hovedtelefoner understøttes ikke.

Smart Hub

Smart Hub > **Åbn Smart Hub** Prøv nu

Med Smart Hub kan du surfe på internettet, downloade apps og bevare kontakten med familie og venner gennem sociale netværkstjenester. Herudover kan du anvende billed-, video- og musikfiler, der er gemt på eksterne lagerenheder.

- Nogle Smart Hub-tjenester er betalte tjenester. For at købe en sådan tjeneste kræves der en konto hos tjenesteleverandøren eller hos Samsung Apps TV-konto (Samsung-konto).
- Kontrollér, at tv'et er sluttet til internettet. Tv'et skal være sluttet til internettet for at anvende denne Smart Hub.
- Nogle funktioner i Smart Hub kræver en internettilslutning og er måske ikke tilgængelige, det afhænger af tjenesteleverandøren, sproget eller området.
- For at bruge Smart Hub skal du acceptere slutbrugeraftalen og fortrolighedspolitikken. Ellers kan du ikke få adgang til de funktioner og tjenester, der er relateret til dem. Du kan vise hele indholdet af **Vilkår og politikker** ved at navigere til **Smart Hub** > **Vilkår og politikker**. Hvis du ikke længere vil bruge Smart Hub, kan du tilbagetrække aftalen.
- Afbrydelse i Smart Hub-tjenesten kan skyldes afbrydelser af din internettjeneste.

Testning af Smart Hub-forbindelsen

Support > **Selvdiagnose** > **Smart Hub Forbindelsestest**

Hvis Smart Hub ikke fungerer, så naviger til **Support** > **Selvdiagnose** > **Smart Hub Forbindelsestest**. Diagnosticer problemet ved at tjekke internetforbindelsen, din internetleverandør, Samsung-serveren og Samsung Apps-panelerne.

- Hvis Smart Hub efter udførelse af testen stadig har problemer, skal du kontakte din internetleverandør eller et Samsung kundecenter.

Åbning af Første skærm

Tryk på knappen , mens du ser tv, for at åbne din **Første skærm**.

På din **Første skærm** kan du søge gennem favoritapps, -kanaler eller -kilder og åbne tidligere kørte eller ofte anvendte funktioner.

Du kan konfigurere tv'et til automatisk at åbne din **Første skærm**, når det tændes. Naviger til **Smart Hub** > **Første skærm-indstillinger**, og indstil **Autostart** til **Til**.

Indstilling af dit favoritelement

1. Tryk på knappen , for at åbne din **Første skærm**, og flyt til et ønsket element.
2. Tryk og hold på touchpad'en. Menuen Indstill. vises.
3. I menuen Indstill. skal du vælge **Føj til favoritter** for at føje det valgte element til favoritlisten, der flytter til øverst på listen.

   For at slette et favoritelement skal du markere, trykke og holde på touchpad'en for at vise genvejsmenuen. Vælg herefter **Fjern fra Favoritter**.

Sletning af browserhistorikken

1. Tryk på knappen , for at åbne din **Første skærm**, og vælg **Ryd alt**. Du bliver bedt om at bekræfte dit valg.
2. Vælg **YES** på skærmen. Din browserhistorik slettes komplet.

   Elementer på favoritlisten bliver dog ikke slettet.

   Du kan også slette din browserhistorik ved at vælge **Ryd alt** i menuen **Smart Hub** > **Første skærm-indstillinger**.

Flytning til panelskærmen

Tryk på knappen for at åbne den **Første skærm**, og vælg panelikonet. Følgende er på panelskærmen tilgængelig for hvert servicepanel:

Anvendelighed afhænger af den specifikke model og det lokale område.

- **Spil**

  Naviger til **Smart Hub** > **Spil** for at bekræfte de optimerende spilapps til Smart TV og detaljerede informationer om Smart hub. Dette gør det nemmere at downloade og spille spil. Herudover kan du med din Samsung-konto administrere spil, du har downloadet eller købt.

- **SAMSUNG APPS**

  Du kan glæde dig over en række gratis og betalte nyheds-, sports-, vejr- og spilapps på tv'et på samme måde, som du gør på en smartphone eller en tablet.

- **TV nu**

  Du kan straks vise de aktuelle programmer på tv og vise programanbefalinger efter kanal og programanbefalinger efter tid blandt de programmer, der vil blive sendt. Herudover kan du se optagede videoer.

- **FILM OG TV-SERIER**

  Du kan direkte købe og vise en fil eller et tv-program gennem appen, der leveres af Smart Hub, uden at tilslutte en ekstern videokilde, som f.eks. en dvd- eller Blu-ray-afspiller.

- **MULTIMEDIE**

  Du kan afspille billed-, video- og musikfiler fra en ekstern lagerenhed, eller se optagede videoer.

Brug af Smart Hub-vejledning

Support > **Smart Hub-vejledning**

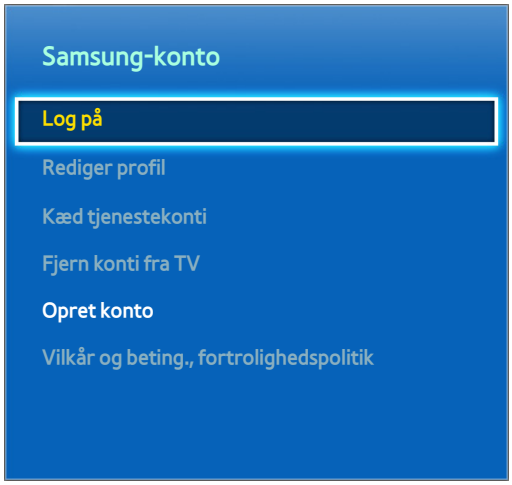
Fra menuen **Support** skal du vælge **Smart Hub-vejledning**. Den gør dig fortrolig med de grundlæggende funktioner ved Smart Hub og paneler.

Nulstilling af Smart Hub

Smart Hub > **Nulstil Smart Hub** Prøv nu

Nulstil alle gemte informationer i relation til Samsung-konti og kædede tjenestekonti samt Smart Hub-tjenesteaftaler og programmer.

Brug af Smart Hub med Samsung-konto



Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.

Oprettelse af en Samsung-konto

Smart Hub > **Samsung-konto** Prøv nu

Nogle Smart Hub-tjenester er betalte tjenester. For at købe en sådan tjeneste kræves der en konto hos tjenesteleverandøren eller hos Samsung Apps TV-konto (Samsung-konto).

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

For at bruge Samsung-konto skal du acceptere slutbrugeraftalen og fortrolighedspolitikken for Samsung-konto. Ellers kan du ikke oprette en Samsung-konto. Du kan vise hele indholdet i aftalen ved at navigere til **Smart Hub** > **Samsung-konto** > **Vilkår og beting., fortrolighedspolitik**.

Du kan også oprette en Samsung-konto på http://content.samsung.com. Du kan bruge ét ID til både tv'et og webstedet.

Oprettelse af en Samsung-konto med tilmeldingsmenuen Samsung-konto

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto** > **Opret konto**, og vælg **Opret Samsung-konto**.
2. Acceptér at anvende en Samsung-konto, og vælg **Næste**.
3. Opret en Samsung-konto i henhold til instruktionerne på skærmbilledet **Opret konto**.

   Når en Samsung-konto er oprettet, bliver du automatisk logget på **Smart Hub**.

Oprettelse af en Samsung-konto med en Facebook-konto

En Facebook-bruger kan nemt hente nødvendige informationer fra Facebook og oprette en Samsung-konto.

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Log på**.
2. Vælg ⊕, og vælg **Opret med Facebook**.
3. Indtast dit Facebook-ID og din adgangskode, og vælg **Log på**.
4. Acceptér at anvende en Samsung-konto, og vælg **Næste**.
5. Opret en Samsung-konto i henhold til instruktionerne på skærmbilledet **Opret konto**. Når en Samsung-konto er oprettet, bliver du automatisk logget på.

   Hvis du opretter en Samsung-konto med din Facebook-konto, kædes de automatisk.

Logge på Samsung-konto

Smart Hub > **Samsung-konto** > **Log på**

Logge på og gemme en Samsung-konto

Hvis du ikke har logget på din Samsung-konto på tv'et, skal du gemme din Samsung-konto på tv'et.

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Log på**.
2. Vælg ⊕, og vælg **Log på**.
3. Indtast dit ID og din adgangskode, og vælg **Log på**.

   Vælg muligheden **Log mig ind automatisk**, hvis du vil logge automatisk på **Smart Hub**.

   Hvis du har glemt din adgangskode, kan du vælge **Nulstil adgangskode** for med e-mail at modtage instruktioner om at nulstille adgangskoden.
4. Vælg et billede, der skal anvendes som profilbilledet. Din **Samsung-konto** er blevet gemt på tv'et.
5. Vælg **Udført** for at logge på din Samsung-konto.

Nem indlogning på din Samsung-konto gemt på tv'et

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Log på**.
2. Vælg din Samsung-konto, og vælg **Log på**.
3. Brug den login-metode, der er konfigureret til den valgte Samsung-konto, og log på din Samsung-konto.

Kædning af mine Samsung- og app-konti

Smart Hub > **Samsung-konto** > **Kæd tjenestekonti**

Med kædning af din Samsung-konto til konti med apps installeret på tv'et kan du automatisk logge på dine kædede appkonti, når du logger på din **Samsung-konto**. Eksempel: Du kan downloade Facebook-appen og kæde din Facebook-konto til din **Samsung-konto**. Logger du i dette tilfælde på din **Samsung-konto**, logges du herefter også automatisk på din Facebook-konto.

For at bruge **Kæd tjenestekonti** skal du først logge på din Samsung-konto.

Kædning af en appkonto

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Kæd tjenestekonti**. Der vises en liste med apps, der kan kædes til din **Samsung-konto**.
2. Vælg en app på listen. Vinduet Kæd til andre konti vises på skærmen.
3. Indtast det aktuelle ID og den aktuelle adgangskode til appen for at logge ind. Når indlogningen er udført, er appkontoen kædet til Samsung-konto.

Frakobling af en kædet konto

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, vælg **Kæd tjenestekonti**. Vælg en app, der skal frakobles.
2. Der vises en dialogboks til bekræftelse. Vælg **Ja** for at frakoble appen.

Ændring af og tilføjelse af informationer til Samsung-konto

Smart Hub > **Samsung-konto**

Ved at bruge menuen **Samsung-konto** kan du administrere din **Samsung-konto**.

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

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Rediger profil**.
2. Indtast adgangskoden, og vælg derefter **Udført**. Skærmbilledet til redigering af profil vises.

Skærmbilledet til redigering af profil indeholder følgende funktioner.

- **Ændring af profilbillede**

  Hvis du vælger **Rediger profilbillede** på login-skærmen, kan du ændre profilbilledet.

- **Registrering af din ansigt til Samsung-konto**

  Hvis du vælger **Registrer ansigt** på login-skærmen, kan du registrere dit ansigt til din Samsung-konto. Det registrerede ansigt anvendes af **Log-ind-metode**.

  Dette er kun tilgængeligt, hvis tv-kameraet (ekstraudstyr) er sluttet til tv'et.

- **Valg af en login-metode til Samsung-konto for tv**

  Vælg **Log-ind-metode** på login-skærmen, og vælg en login-metode. Du kan bestemme, hvordan du logger på tv'et med den gemte Samsung-konto.

- **Indstilling af automatisk login**

  Vælg muligheden **Log mig ind automatisk**, hvis du vil logge automatisk på **Smart Hub**.

- **Indtastning af grundlæggende brugeroplysninger**

  Du kan indtaste dit fornavn, dit efternavn og din fødselsdag.

- **Modtagelse af e-mails om Samsung-tjenester**

  Du kan bestemme, om du vil modtage e-mails vedrørende Samsung-tjenester. Indeholder de nyeste informationer.

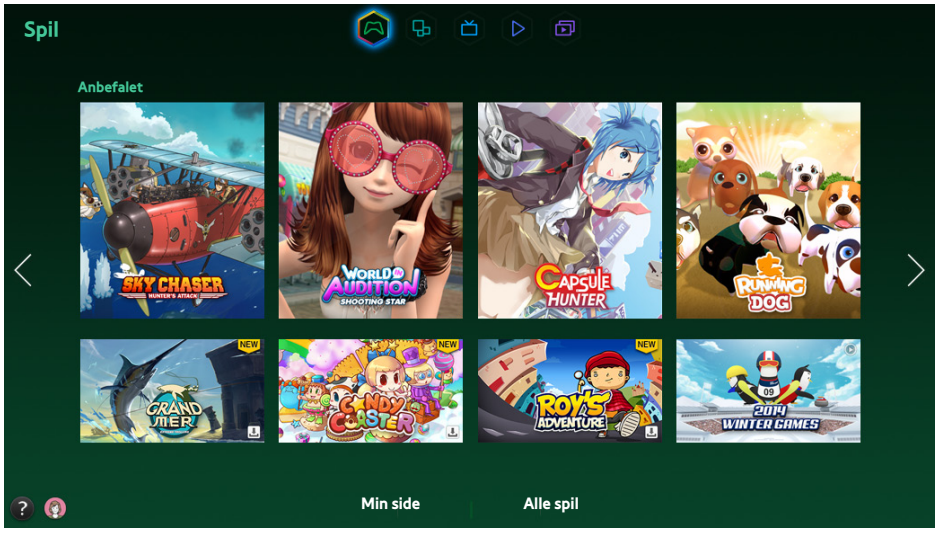
Sletning af alle Samsung-konti fra tv'et

Smart Hub > **Samsung-konto** > **Fjern konti fra TV**

Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Fjern konti fra TV**. De konto- og adgangskodeinformationer, der er gemt i tv'et, slettes, og kontoinformationerne for alle kædede apps slettes også.

For at slette dine kontoinformationer skal du være logget på din Samsung-konto.

Brug af panelet Spil



Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.

Denne tjeneste eller nogle af funktionerne i den er måske ikke tilgængelige i nogle lande eller områder.

Naviger til **Smart Hub** > **Spil** for at bekræfte de optimerende spilapps til Smart TV og detaljerede informationer om Smart hub. Dette gør det nemmere at downloade og spille spil. Herudover kan du med din Samsung-konto administrere spil, du har downloadet eller købt.

Inden du anvender panelet **Spil**, skal du tjekke, om tv'et er sluttet til internettet. Tv'et skal være sluttet til internettet for at anvende panelet **Spil**.

For at bruge panelet **Spil** skal du logge på din Samsung-konto.

Brug af pop op-menufunktioner

I panelet **Spil** kan du flytte fokus til et ønsket spil og trykke og holde på knappen Enter. Følgende funktioner er tilgængelige:

- **Downloadning/sletning af et spil**

  Downloader spillet til eller fjerner det fra tv'et.

- **Visning af detaljerede oplysninger om spillet**

  Viser detaljerede oplysninger om det valgte spil.

Installation og kørsel af et spil

- Når tv'ets interne hukommelse er utilstrækkelig, kan du installere et spil på en USB-enhed.
- Du kan kun spille et spil, der er installeret på en USB-enhed, når USB-enheden er sluttet til tv'et. Hvis USB-enheden frakobles under et spil, afsluttes spillet.
- Spil installeret på USB-enheden kan ikke spilles på et andet tv eller på en PC.

Hurtig spilinstallation

1. Vælg **Alle spil** på panelet **Spil**, naviger til et spil på listen, og tryk og hold på knappen Enter.

   - På skærmbilledet **Alle spil** kan du vælge knappen for at vise guiden om spilcontrolleren.
   - På skærmbilledet **Alle spil** kan du vælge knappen og vælge et ønsket sorteringskriterium. Herefter arrangeres elementerne i listen tilsvarende.

2. Vælg **Download** i pop op-menuen.

   Det valgte spil installeres på tv'et.

Installation af en app på skærmbilledet med detaljerede spilinformationer

1. Vælg på panelet **Spil** et spil, du vil installere. Hvis du ikke kan finde det ønskede spil, så vælg **Alle spil** nederst på skærmen.

   - På skærmbilledet **Alle spil** kan du vælge knappen for at vise guiden om spilcontrolleren.
   - På skærmen **Alle spil** kan du vælge knappen og vælge et sorteringskriterium. Spillene sorteres i henhold til kriteriet.

2. Vælg **Download** på siden med detaljerede informationer.

   Når installationen er udført, vises et vindue, der fortæller, at installationen er udført.

Start af et spil

For at køre et installeret spil skal du vælge **Afspil** på skærmen med detaljerede spilinformationer.

Administration af downloadede eller købte spil

I Smart Hub skal du flytte til panelet **Spil** og vælge **Min side** nederst på skærmen.

- På skærmen **Min side** kan du vælge knappen for at vise spilcontrollerguiden.
- På skærmbilledet **Min side** kan du vælge knappen og vælge et ønsket sorteringskriterium. Dette arrangerer listen tilsvarende.

Opdatering af et spil

Vælg **Opdater spil** øverst på skærmen **Min side** for at opdatere spil, der er installeret på tv'et.

- **Opdater spil** vises kun, når der er et spil, der kræver at blive opdateret.
- For at opdatere spil automatisk skal du vælge knappen øverst på **Min side** og indstille **Autoopdatér spil** til **Til**. Herefter opdateres spil automatisk, når en opdatering er tilgængelig.

Fjernelse af et spil

1. Tryk på knappen øverst på skærmbilledet **Min side**, og vælg **Slet**.
2. Vælg alle de spil, du vil fjerne. Vælg **Vælg alle** for at fjerne alle spil.
3. Vælg **Slet**, når valget er udført.

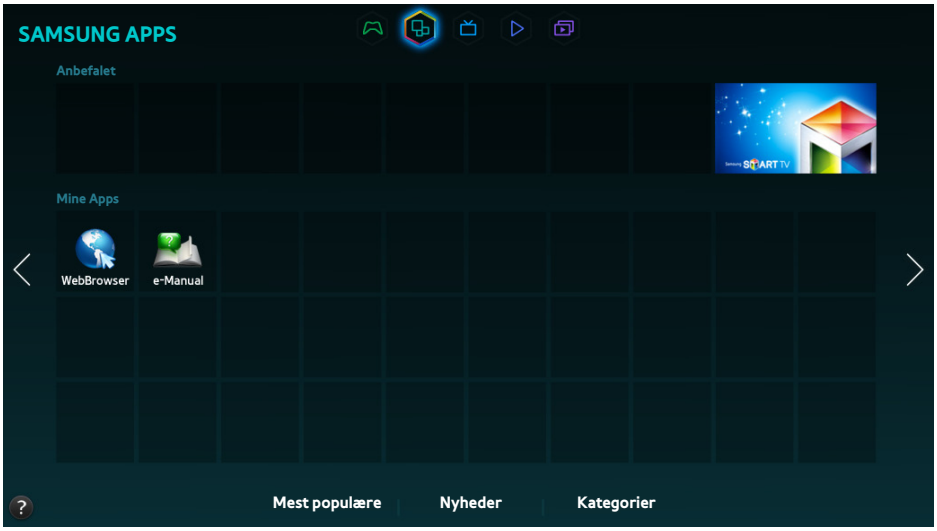
   - Naviger til de spil, du vil fjerne, og tryk og hold på knappen Enter. Herefter kan du nemt fjerne spillet.

Vurdering/deling/anmeldelse af et spil

Du kan vurdere eller dele spillet gennem en social netværkstjeneste eller sende en anmeldelse til udvikleren på siden med detaljerede informationer.

- Du kan kun vurdere/dele/anmelde et spil, når det er installeret på tv'et.

Brug af panelet SAMSUNG APPS



- Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.
- Denne tjeneste eller nogle af funktionerne i den er måske ikke tilgængelige i nogle lande eller områder.

Smart Hub tilbyder gratis indhold med nyheder, sport, vejr og spil, som du nemt kan installere direkte på dit tv på samme måde, som du vil gøre på en smartphone eller tablet.

- Inden du bruger **SAMSUNG APPS**, skal du sørge for, at tv'et har forbindelse til internettet. Dit tv'et skal være sluttet til internettet for at anvende **SAMSUNG APPS**.
- Når du starter **Smart Hub** første gang, installeres standardapperne automatisk. Standardappsene kan afvige, afhængigt af regionen.

Brug af pop op-menufunktioner

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

- **Flyt**

  Flytter den valgte app.

- **Slet**

  Fjerner den valgte app.

- **Slet flere**

  Fjerner flere apps på én gang.

- **Vis detaljer**

  Flyt til de detaljerede informationer for den valgte app.

- **Skift visning**

  Du kan ændre visningstilstanden sorteret efter **brugerdefineret visning** eller **Mest spillet**.

- **Lås/lås op**

  Du kan låse eller oplåse en valgt app fra skærmen.

- **Opdater apps**

  Du kan opdatere den valgte app.

Installation af en app

- Når tv'ets interne hukommelse er utilstrækkelig, kan du installere en app på en USB-enhed.
- Ikonerne for apps, der er installeret på USB-enheden, kan kun ses på skærmbilledet **SAMSUNG APPS**, når USB-enheden er tilsluttet. Du kan kun bruge en app, der er installeret på en USB-enhed, når USB-enheden er sluttet til tv'et. Hvis USB-enheden frakobles, mens appen kører, afsluttes den.
- Appen installeret på USB-enheden er ikke tilgængelig på et andet tv eller på en PC.

Hurtig installation

1. På skærmbilledet **SAMSUNG APPS**: Vælg **Mest populære**, **Nyheder** eller **Kategorier**.

   - **Mest populære** og **Nyheder** viser de populæreste og nyeste Samsung-apps. Vælg **Kategorier** for at vise hele applisten. Du kan vise alle Samsung-apps klassificeret efter genre.

2. Flyt fokussen til en app, og tryk og hold på knappen Enter. Der vises en pop op-menu.
3. Vælg **Download** på pop op-menuen på skærmen.

   - Når en app installeres, vises statuslinjen under appikonet, så du nemt kan holde øje med, hvorledes installationen skrider frem.

4. Den valgte app installeres på tv'et.

   - Du kan vise de installerede apps på skærmbilledet **SAMSUNG APPS**.

Installation af en app fra skærmbilledet med detaljerede appinformationer

1. På skærmbilledet **SAMSUNG APPS**: Vælg **Mest populære**, **Nyheder** eller **Kategorier**.

   - **Mest populære** og **Nyheder** viser de populæreste og nyeste Samsung-apps. Vælg **Kategorier** for at vise hele applisten. Du kan vise alle Samsung-apps efter kategori.

2. Vælg en app på listen. Detaljerede informationer om dit valg vises på skærmen.
3. Vælg **Download** på skærmen med detaljerede informationer for at installere den valgte app på tv'et.

   - Når en app installeres, vises en statuslinje under appikonet.

4. Når installationen færdig, ændres knappen **Download** til **Åbn**.

   - Du kan vise de installerede apps på skærmbilledet **SAMSUNG APPS**.

Start af en app

Vælg en app på skærmbilledet **SAMSUNG APPS** for at starte den.

Ikonerne indikerer følgende:

- : Appen understøtter kropskontrol.
- : Appen understøtter stemmestyring.
- : Appen er installeret på en USB-enhed.
- : Appen understøtter en markør, der kan flyttes med din Samsung Smart Control.

Standardapps

e-Manual

Den integrerede e-Manual indeholder informationer.

Brug af Web Browser

Web Browser er en app til internetbrowsing. Med Web Browser kan du på tv'et surfe på internettet på samme måde, som du gør på en pc, endda mens du ser et tv-program i PIP-vinduet.

Brug et tastatur og en mus for en mere behagelig browsingoplevelse.

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

Browsingmetoder

Web Browser har to browsingmetoder: **Browsing med peger** og **Linkbrowsing**. **Browsing med peger** giver dig mulighed for at bevæge markøren til valg, mens **Linkbrowsing** giver dig mulighed for at bruge piletasterne for at flytte fokus.

Standardbrowsingmetoden for Web Browser er **Browsing med peger**. For at aktivere **Linkbrowsing** skal du vælge ikonet **Linkbrowsing**.

Hurtigt overblik over kommando- og statuslinje

Åbn Web Browser for at få vist kommando- og statuslinjen øverst på skærmen. Følgende elementer er til rådighed:

- **Tilbage**

  Flyt til den forrige side.

- **Fremad**

  Flyt til den næste side.

- **Bogmærker og historik**

  Flyt til skærmbilledet **Bogmærker og historik**. På denne skærm kan du føje den aktuelle side til Bogmærker eller flytte, redigere eller slette en bogmærket side. Nem adgang til besøgte sider ved at navigere skærmbilledet Historik.

- **Hjemmeside**

  Flyt til hovedskærmen.

- **Adresselinje**

  Kontrollér adressen for den aktuelle side, eller indtast en websideadresse for at gå til den pågældende side.

- **Opdater** / **Stop**

  Genindlæs den aktuelle side eller stop genindlæsning af den aktuelle side.

- **Føj til bogmærke**

  Føj den aktuelle side til Bogmærker.

- **Søg**

  Foretag søgning med nøgleord ved hjælp af den brugerspecificerede søgemaskine.

  For at ændre søgemaskine skal du vælge ikonet og derefter vælge en søgemaskine i menuen **Indstil søgemaskine**.

- **100% Zoom**

  Zoom ind eller ud på den aktuelle webside.

- **PIP**

  Brug **Web Browser**, mens du ser et tv-program på den samme skærm.

- **Linkbrowsing** / **Browsing med peger**

  Vælg én af de to browsingmetoder, der understøttes af **Web Browser**.

- **Indstill.**

  Konfigurér **Web Browser**-indstillingerne.

- **Luk**

  Afslut **Web Browser**.

- **Ny fane**

  Åbn en ny fane.

Browsingpræferencer

Vælg elementet på skærmbilledet. Konfigurér browsingindstillingerne, så de opfylder dine behov.

Nogle elementer er eventuelt ikke tilgængelige alt efter websiden. Utilgængelige elementer er gråtonede.

- **Aktiver gribning** / **Deaktiver gribning**

  Tryk på Enter og piltasterne på fjernbetj. for at starte gribning. Tryk på Enter for at slå det fra, når du har flyttet elementerne.

- **Godkendte sider**

  For at forhindre børn i at få adgang til upassende websider kan du begrænse adgangen til forudregistrerede websider.

  Du vil blive bedt om at indtaste en adgangskode, når du vælger **Godkendte sider**. Indtast adgangskoden. Standardadgangskoden er 0000.

  Funktionen Godkendte sider: Aktivér/deaktivér **Funktionen Godkendte sider**.

  Nulstil adgangskode for godkendte sider: Skift adgangskoden.

  Tilføj akt. sted: Føj den aktuelle webside til **Godkendte sider**.

  Administrer godkendte sider: Indtast adressen på den webside, du vil føje til **Godkendte sider**, eller vælg én fra listen og slet den.

  Aktivering af **Funktionen Godkendte sider** uden nogen webside angivet vil begrænse adgangen til alle websider.

- **Privat browsing til** / **Privat browsing fra**

  Aktivér/deaktivér funktionen **Privat browsing**. Aktivering af **Privat browsing** vil ikke lagre browsinghistorikken.

  Når **Privat browsing** aktiveres, vises ikonet i starten af adresselinjen.

- **PIP-indstill.**

  Konfigurér PIP-indstillingerne.

  Denne funktion er kun tilgængelig, hvis der ses tv i PIP-tilstand.

  Position: Vælg position for underbilledet.

- **Indstil søgemaskine**

  Indstil standardsøgemaskinen fra listen.

- **Indstilling f. webbrowser**

  Konfigurér **Indstilling f. webbrowser**, såsom browsingopførsel eller sikkerhed.

  Vælg som startside: Vælg en webside, og indstil den som startside.

  Pop-op-blok.: Blokér eller afblokér pop-op-vinduer.

  Sideblokering: Blokér eller afblokér sider, såsom kommercielle sider. Administrér en liste over sider, der skal blokeres, ved at indtaste adressen på en webside.

  Generelt: Slet browsinghistorik eller information vedrørende internetbrug eller nulstil **Web Browser**. Indstil **Sikkerhedstilstand** til **Til** for at begrænse adgangen for skadelige koder eller phishing-websteder.

  Kodning: Indstil **Automatisk valg** til **Til**, eller vælg en kodningsmetode fra listen.

  Pointer: Justér markørhastigheden i tilstanden **Browsing med peger**, eller skift linkadgangsmetode.

  Browseroplysninger: Kontrollér den aktuelle version af **Web Browser**.

- **Hjælp**

  Den gør dig fortrolig med de grundlæggende funktioner ved **Web Browser**.

Omarranger apps på skærmbilledet SAMSUNG APPS

1. Flyt på skærmbilledet SAMSUNG APPS til den app, du vil ændre rækkefølgen for.
2. Tryk og hold på knappen Enter. Der vises en pop op-menu.
3. Vælg **Flyt** på pop op-menuen.
4. Flyt en app til en ønsket placering, og vælg appen igen.

Fjernelse af en app fra tv'et

Bemærk, at hvis du fjerner en app, så fjerner du også de data, der er relateret til appen.

Fjernelse af en app

1. Flyt på skærmbilledet **SAMSUNG APPS** til den app, du vil fjerne.
2. Tryk og hold på knappen Enter. Der vises en pop op-menu.
3. Vælg **Slet** på pop op-menuen på skærmen. Der vises et vindue, hvor du skal bekræfte fjernelsen. Vælg **Ja**. Den valgte app fjernes.

Fjernelse af flere apps

1. Flyt på skærmbilledet **SAMSUNG APPS** til den app, du vil fjerne.
2. Tryk og hold på knappen Enter. Der vises en pop op-menu.
3. Vælg **Slet flere** på pop op-menuen på skærmen. Der vises et afkrydsningsfelt ved siden af appikonerne.
4. Vælg alle de apps, du vil fjerne, og vælg derefter **Slet**. Der vises et vindue, hvor du skal bekræfte fjernelsen. Vælg **Ja**. Valgte apps bliver fjernet.

Vurdering/anmeldelse af en app

På skærmbilledet med detaljerede appinformationer, kan du vurdere appen eller sende en anmeldelse til appudvikleren.

For at vurdere eller anmelde en app skal du logge på din Samsung-konto. Du kan kun vurdere eller gennemse købte spil og apps på et tv.

Opdatering af en app

1. Flyt på skærmbilledet **SAMSUNG APPS** til den app, du vil opdatere.
2. Tryk og hold på knappen Enter. Der vises en pop op-menu.
3. Vælg **Opdater apps** på pop op-menuen på skærmen. Der vises et pop op-vindue.
4. Vælg alle de apps, du vil opdatere, og vælg derefter **Opdat.**. Alle de valgte apps opdateres til de nyeste versioner.

Indstilling af autoopdatering af apps

Smart Hub > **Apps-indst.**

For at opdatere apps automatisk skal du navigere til **Smart Hub** > **Apps-indst.** og indstille **Auto. Opdatering** til **Til**. De apps, der er installeret på tv'et, opdateres automatisk, når opdateringer er tilgængelige.

SAMSUNG APPS Funktioner

Smart Hub > **Apps-indst.** Prøv nu

Du kan konfigurere de funktioner, der er relateret til apps, der er installeret på dit tv.

Aktivering af automatiske lysaviser

Du kan konfigurere valgte børsoplysninger til visning automatisk, når du tænder for tv'et. Med børsoplysningstjenesten kan du bruge andre tjenester, mens du ser tv. Du kan modtage nyheder, aktiekurser, vejroplysninger og andet i realtid, mens du ser tv.

For at bruge denne funktion skal du sikre dig, at en app, der understøtter funktionen **Auto. Ticker**, er installeret på tv'et.

1. Naviger til **Smart Hub** > **Apps-indst.**, og vælg **Auto. Ticker**. Der vises en liste med apps, der understøtter Børsopl. autokør.
2. Vælg på listen de apps, du vil køre automatisk, når du tænder for tv'et.

Indstilling af Push-meddelelse

Er funktionen Push-meddelelse aktiveret, kan apps, der er installeret på tv'et, sende advarsler og meddelelser til brugeren.

1. Naviger til **Smart Hub** > **Apps-indst.** > **Indstil. for Push-meddelelse**, og indstil **Push-meddelelse** til **Til**.
2. Vælg indstillingen **Push-meddelelse** for apps, du ønsker, skal modtage push-meddelelser fra til **Til**. Funktionen Push-meddelelse for de valgte apps aktiveres.

   Applisten **Push-meddelelse** viser kun installerede apps, der understøtter **Indstil. for Push-meddelelse**.

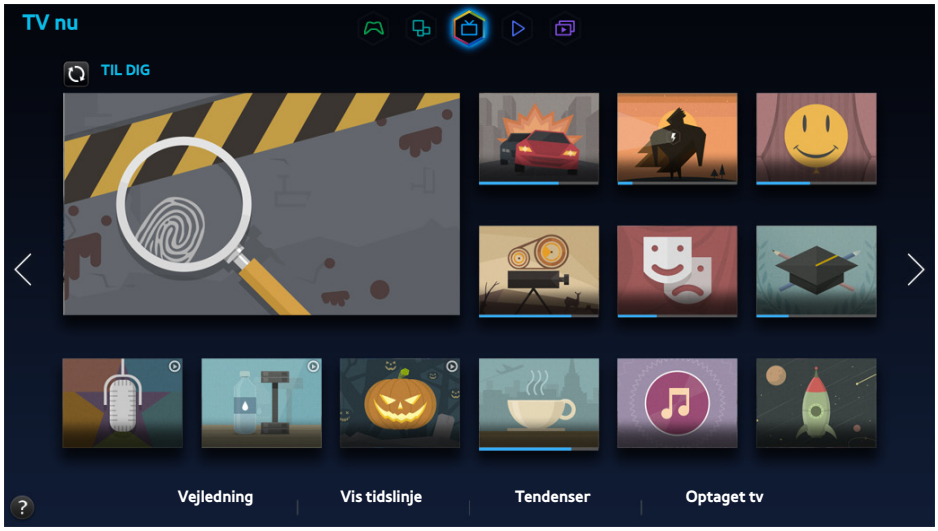
Opdatering af en app, mens du ser tv

Hvis en app, der er kædet til en kanal, installeres på tv'et, kan du vise programinformationerne og bruge relaterede tjenester, der tilbydes af appen, mens du ser tv.

Naviger til **Smart Hub** > **Apps-indst.**, og indstil **Kanalbundne apps** til **Til**.

Denne funktion er kun tilgængelig med apps, der understøtter **Kanalbundne apps**, der er installeret på tv'et.

Brug af panelet TV nu



- Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.
- Denne tjeneste eller nogle af funktionerne i den er måske ikke tilgængelige i nogle lande eller områder.
- Tilgængelighed af anbefalet indhold afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Med Smart Hub's **TV nu**-panel kan du vise programlister for anbefalede kanaler, mens du ser tv. Du kan herefter skifte til et program på anbefalingslisten eller indstille **Planlæg visning**/**Planlæg optagelse** for et kommende program.

- Inden du bruger **TV nu**, skal du tjekke, om tv'et har forbindelse til internettet. Tv'et skal være sluttet til internettet for at anvende denne **TV nu**.
- De kanaler eller programmer, der anbefales af **TV nu**, kan være anderledes end de reelle. Det afhænger af leverandøren af udsendelsesinformationer.

Vælg et ønsket program på anbefalingslisten. Du kan se det valgte program straks, hvis det sendes i øjeblikket, eller flytte til skærmen med detaljerede programinformationer, hvis det ikke er sendt endnu.

- Vælg på skærmen for at ændre listen med anbefalet indhold.
- Ved et program der udsendes, vises en statuslinje. For et kommende program vises den resterende tid inden udsendelse.

Flyt til navigationslinjen nederst på skærmen for at få adgang til følgende muligheder:

- **Visning af programplanen for digitale kanaler**

  Vælg **Vejledning** nederst på skærmen for straks at vise programplanen for hver digitale kanal. Du kan tjekke programoversigten og indstille en **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse**.

  Vejledningen indeholder kun informationer om digitale kanaler. Analoge kanaler understøttes ikke.

- **Programanbefalinger efter tid**

  Vælg **Vis tidslinje** nederst på skærmbilledet for at vise programanbefalinger for forskellige tider på dagen.

- **Populære videoer**

  Vælg **Tendenser** nederst på skærmen for at få vist det mest trendy eller populære indhold i Twitter.

- **Visning af et optaget program**

  Vælg **Optaget tv** nederst på skærmbilledet for at se et optaget program.

Brug af pop op-menufunktioner

Flyt fokussen til et ønsket program, og tryk og hold på knappen Enter. Følgende muligheder er til rådighed:

Tilgængelige funktioner kan variere. Det afhænger af det valgte program.

- **Optagelse af det aktuelle program**

  Du kan straks optage et program, der udsendes på en anden kanal.

- **Visning af detaljerede informationer**

  Du kan flytte til skærmen med detaljerede informationer om det valgte program.

- **Reservation**

  Du kan indstille en **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse** for programmet.

Visning af detaljerede programinformationer

1. Flyt fokussen til et ønsket program, og tryk og hold på knappen Enter. Menuen Indstill. vises.
2. Vælg **Vis detaljer** fra menuen Indstillinger på skærmen. Skærmen med detaljerede informationer om det valgte program vises.

Du kan finde flere informationer om det valgte program på skærmen med detaljerede informationer, og du kan nemt bruge følgende funktioner:

- **Flytning til en kanal**

  Flyt til det valgte programs kanal.

- **Optag**

  Du kan optage programmet.

  Denne funktion er kun tilgængelig for programmer, der udsendes.

- **Reservation**

  Indstil en Planlæg visning eller Planlæg optagelse for programmet.

  Denne funktion er kun tilgængelig for programmer, der udsendes.

- **Visning af relateret indhold**

  Vis en liste med indhold relateret til programmet. Hvis du vælger et element på listen, vises det detaljerede skærmbillede for det valgte element.

- **Vurder**

  Du kan vurdere programmet.

- **Deling**

  Du kan dele detaljerede informationer om programmet på social netværkstjenester.

Konfiguration af På TV-indst.

Smart Hub > **På TV-indst.**

Du kan indstille signalmodtagelsesmetoden, kabelfirmaet og andre miljøindstillinger for udsendelsesvisning for TV nu.

Naviger til **Smart Hub** > **På TV-indst.**, vælg **På TV-ops.**-indstillinger, og indstil miljøindstillinger for udsendelsesvisning i henhold til instruktionerne på skærmen.

Modtagelse af Automatiske meddelelser

Du kan konfigurere tv'et til at vise en meddelelse, når et ofte set program udsendes.

Naviger til **Smart Hub** > **På TV-indst.**, og indstil **Automatiske meddelelser** til **Til**.

Ændring af Anbefalingstype

Du kan vælge blandt de programmer, du selv foretrækker, og programmer, der foretrækkes af offentligheden, samt den type anbefalinger du vil modtage.

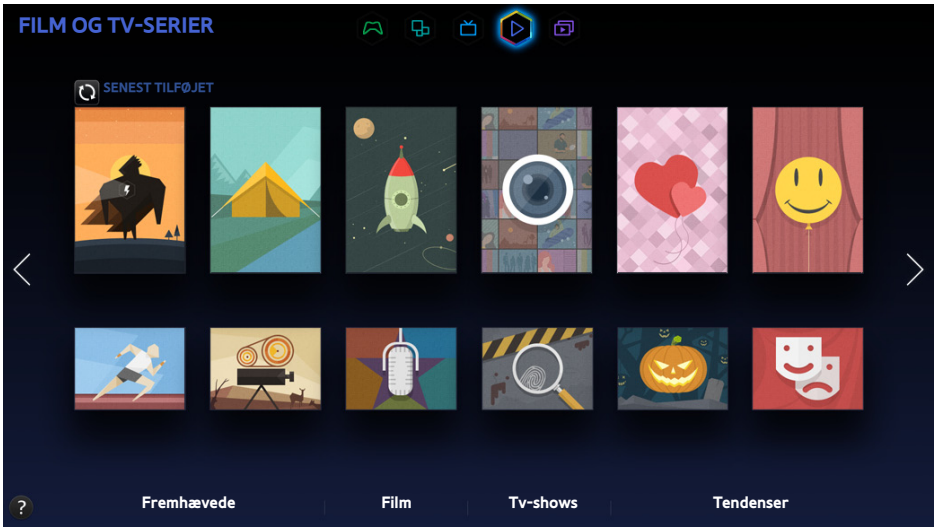
Naviger til **Smart Hub** > **På TV-indst.**, vælg **Anbefalingstype**, og indstil det til en ønsket type.

Fjernelse af voksenindhold fra listen med anbefalinger

Du kan konfigurere denne indstilling, så anbefalede programmer, der er vurderet til voksne, blokeres automatisk.

Naviger til **Smart Hub** > **På TV-indst.**, og indstil **Blokér voksenindhold** til **Til**.

Brug af panelet FILM OG TV-SERIER



- Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.
- Denne tjeneste eller nogle af funktionerne i den er måske ikke tilgængelige i nogle lande eller områder.

Brug denne funktion til at købe og se film og tv-programmer anbefalet af **FILM OG TV-SERIER** uden at skulle bruge en ekstern enhed, som f.eks. en dvd-optager eller en Blu-ray-afspiller.**FILM OG TV-SERIER** indeholder en nem adgang til en samling af film og tv-programmer, der er tilgængelige i Smart Hub.

- Ikke alle **FILM OG TV-SERIER**-mulighederne er nødvendigvis tilgængelige. Det afhænger af det indhold, du forsøger at tilgå, eller dit område.
- Inden du bruger **FILM OG TV-SERIER**, skal du sørge for, at tv'et har forbindelse til internettet. Tv'et skal være sluttet til internettet for at anvende denne **FILM OG TV-SERIER**.
- Vælg på skærmen for at ændre listen med anbefalet indhold.

Flyt til navigationslinjen nederst på skærmen for at få adgang til følgende muligheder:

For at sortere indholdsemner i hver menu skal du vælge knappen øverst på skærmen og vælge et sorteringskriterium. Afhængigt af den valgte menu kan det være, at knappen ikke vises.

Tryk på i hver menus indholdslisteskærm for kun at vise film eller tv-programmer på listen. Knappen vises måske ikke. Det afhænger af menuen.

- Nyd Fremhævede film og tv-programmer

  Vælg **Fremhævede** for at vise film eller tv-programmer, der er valgt efter forskellige temaer, som f.eks. film med en skuespiller, der rejste til Hollywood, afsluttede tv-serier osv.

- Visning af en Film

  Vælg **Film** for at vise en film blandt de film, der er listet efter netop ankommet, popularitet og genre.

- Visning af et tv-program

  Vælg **Tv-shows** for at vise en tv-serie blandt de tv-serier, der er listet efter netop ankommet, popularitet og genre.

- Hurtig visning af hotte film og tv-serier i realtid

  Vælg **Tendenser** for at vise film og tv-programmer, der er de smarteste eller populæreste.

- Visning af en trailer.

  Vælg **Trailere** for at få vist filmtrailere for kommende film.

Brug af pop op-menufunktioner

Flyt fokussen til en ønsket film eller et ønsket tv-program, og tryk og hold på knappen Enter. Følgende muligheder er til rådighed:

Tilgængelige muligheder kan variere. Det afhænger af det valgte program.

- **Straksafspilning af indhold**

  Vælg en app til det valgte indhold for at afspille det straks.

  Hvis den valgte app ikke er installeret, vises et pop op-vindue. Flyt fra pop op-vinduet til siden med detaljerede appinformationer, eller installer appen.

Visning af en film/et tv-program

Hvis du bruger **FILM OG TV-SERIER** første gang, eller du ikke er logget på din Samsung-konto, vises nye og populære film og tv-serier på listen **FILM OG TV-SERIER**. For at vise en tilpasset anbefalingsliste i **FILM OG TV-SERIER** skal du først logge på din Samsung-konto. Du kan vise en liste med ofte afspillet indhold på skærmen **FILM OG TV-SERIER** samt på standardlisten med anbefalet indhold.

1. Vælg på skærmbilledet **FILM OG TV-SERIER** en film eller et tv-program, du vil se. Detaljerede informationer om dit valg vises på skærmen.
2. Vælg på skærmen med de detaljerede informationer en app for at afspille indholdet. Dette starter den valgte app og viser detaljerede informationer om indholdet.

   Hvis den valgte app ikke er installeret, vises et pop op-vindue. Flyt fra pop op-vinduet til siden med detaljerede appinformationer, eller installer appen.
3. Du kan afspille indholdet i de detaljerede informationer for indholdet.

   Hvis det valgte indhold er gratis, kan du straks se indholdet. Hvis indholdet er betalbart indhold, skal du først købe indholdet i appen (In-App-køb).

   Købsprocedurerne i appen kan variere alt efter appen. Du skal muligvis logge på appen eller indtaste betalingsinformationer.

Begrænsning af visning af købt indhold

Smart Hub > **Låsning af VOD-vurdering**

Du kan låse indhold, der er vurderet som voksenindhold, så børn ikke kan åbne indholdet.

Naviger til **Smart Hub**, og indstil **Låsning af VOD-vurdering** til **Til**.

For at aktivere eller deaktivere **Låsning af VOD-vurdering** kræves adgangskoden.

Vurdering og deling af købt indhold

Vurdering af indhold

1. Vælg indholdet i **FILM OG TV-SERIER**. Detaljerede informationer om dit valg vises på skærmen.
2. Vælg knappen ★★★★★ for at vælge skærmen med de detaljerede informationer. Der vises et pop op-vindue.
3. Du kan vurdere emnet med knapperne < og > i pop op-vinduet.

Deling med SNS

1. Vælg indholdet i **FILM OG TV-SERIER**. Detaljerede informationer om dit valg vises på skærmen.
2. Vælg enten knappen f eller t på skærmen med de detaljerede informationer. Login-siden til den valgte SNS vises.

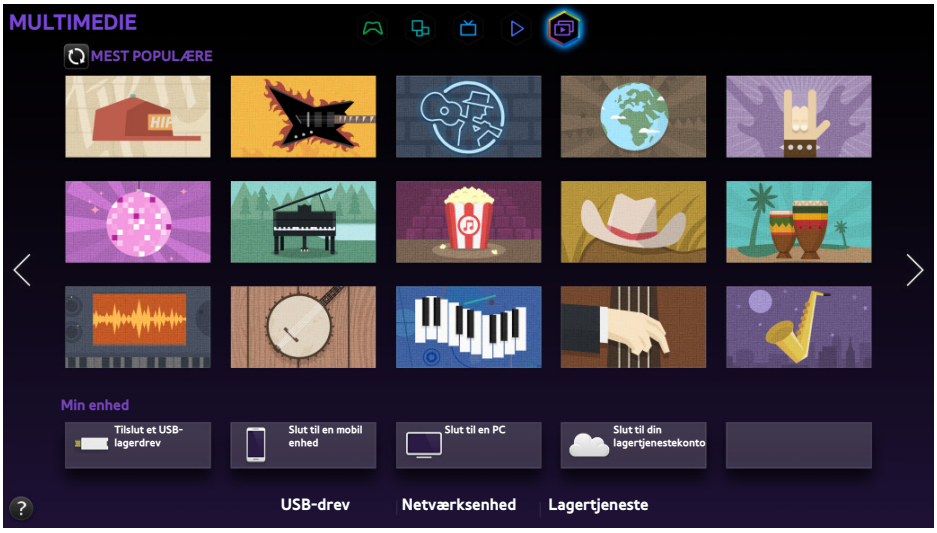
   Hvis du har kædet din Samsung-konto til SNS-kontoen, logges du automatisk på SNS-kontoen, når du logger på din Samsung-konto.

3. På SNS-login-skærmen skal du indtaste dit SNS-ID og din adgangskode for at logge på SNS'et.

   Hvis du har kædet din Samsung-konto til SNS-kontoen, kan du springe dette trin over.

4. Skriv i pop op-vinduet det indlæg, du vil sende til SNS'et, og vælg **Udgiv**. Artiklen sendes til SNS'et.

Afspilning/visning af billeder, video og musik (MULTIMEDIE)



- Den virkelige menuskærm kan variere afhængigt af tv-modellen.
- Denne tjeneste eller nogle af funktionerne i den er måske ikke tilgængelige i nogle lande eller områder.

Du kan afspille medieindhold, der er gemt på en USB-enhed, en smartphone, et kamera, en computer eller en lagertjeneste på tv'et.

- Du kan ikke afspille medieindhold, hvis indholdet eller lagerenheden ikke understøttes af tv'et. Se "Begrænsninger ved brug af Billede-, Video- og Musik-filer" for flere informationer.
- Sikkerhedskopiér vigtige filer inden tilslutning af en USB-enhed. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for beskadigede eller bortkomne filer.

Afspilning af medieindhold fra en USB-enhed

1. Vælg **USB-drev** i panelet **MULTIMEDIE**. USB-enheder, der er sluttet til tv'et, vises.
2. Vælg den enhed, du vil åbne. Mapper og filer på den valgte USB-enhed vises.
3. Vælg det medieindhold, du vil afspille. Dette afspiller det valgte indhold.

- Du kan også flytte til medieindholdet, der skal afspilles, og trykke på knappen ► for at afspille indholdet.
- Hvis du slutter en USB-enhed til tv'et, mens du ser tv, vises et pop op-vindue på skærmen, så du nemt kan navigere i mapperne og filerne på USB-enheden.
- Alternativt: Hvis du vælger en USB-enhed på skærmbilledet **Kilde**, vises et pop op-vindue på skærmen, så du nemt kan navigere i mapperne og filerne på USB-enheden.

Sikker fjernelse af en USB-enhed

1. Tryk på knappen **SOURCE**. Skærmbilledet Kilde vises.
2. Naviger til den USB-enhed, du vil fjerne, og tryk og hold på knappen Enter. Der vises en vindue til indstilling.
3. Vælg **Fjern USB** på listen.

Afspilning af multimedieindhold gemt på en computer/mobil enhed

- For at vist en vejledning om forbindelse til en pc, skal du vælge **Slut til en pc** under Netværksenhed.
- For at vise en vejledning om tilslutning af en smartphone eller tablet skal du vælge **Slut til en telefon** under **Netværksenhed**.

Tilladelse til oprettelse af en forbindelse til en computer/mobil enhed

For at afspille multimedieindhold fra en computer eller mobil enhed på tv'et skal du tillade tilslutningen med computeren på tv'et.

- Du kan slutte en computer eller en mobil enhed til enhver DLNA DMC-enhed. Med funktionen DLNA DMC kan brugere slutte en mobil enhed til tv'et, søge efter multimedieindhold og styre afspilningshandlinger på tv'et.

1. Vælg **Netværksenhed** i panelet **MULTIMEDIE**. Enheder, der er sluttet til tv'et, vises.
2. Vælg **Indstill.**, og vælg derefter **Enhedsindstillinger for multimedie**. Enheder, der er sluttet til tv'et, vises.

   - Du kan også vælge **Enhedsindstillinger for multimedie** på menuen **Netværk** for at vise en liste med de enheder, der er sluttet til tv'et. Prøv nu
3. Tillad forbindelse med den ønskede enhed, du ønsker at slutte til tv'et. Du kan kun afspille mediefiler fra enheder, der har fået tilladelse til at oprette forbindelse til tv'et.

   - Hvis en computer eller en mobil enhed anmoder om multimedieindhold til afspilning, vises vinduet til bekræftelse af forbindelsen på tv'et, så du nemt kan tilslutte computeren eller den mobile enhed.

Ved tilslutning gennem et hjemmenetværk (DLNA)

- Sådan tilsluttes en computer gennem et hjemmenetværk (DLNA).
- Sådan tilsluttes en mobil enhed gennem et hjemmenetværk (DLNA).
- Du oplever måske kompatibilitetsproblemer ved forsøg på at afspille mediefiler via en tredjeparts DLNA-server.
- Men det er ikke sikkert, at indhold, der deles af en computer eller en mobil enhed, kan afspilles. Det afhænger af indholdets kodningstype og filformat. Herudover er nogle funktioner måske ikke tilgængelige.
- Afhængigt af netværksstatussen kan det være, at multimedieindholdet ikke afspilles glat. Sker dette, så brug en USB-lagerenhed.

1. Vælg **Netværksenhed** i panelet **MULTIMEDIE**. Enheder, der er sluttet til tv'et, vises.
2. Vælg en enhed, der er tilsluttet via hjemmenetværket (DLNA). Mapper og filer, der er delt på den valgte enhed, vises på en liste.
3. Vælg på listen det medieindhold, du vil afspille. Dette afspiller det valgte indhold.

   Du kan også flytte til medieindholdet og trykke på ► for at afspille.

Ved tilslutning gennem Samsung Link

- Sådan tilsluttes en computer gennem Samsung Link.
- Sådan tilsluttes en mobil enhed gennem Samsung Link.
- Men det er ikke sikkert, at indhold, der deles af en computer eller en mobil enhed, kan afspilles. Det afhænger af indholdets kodningstype og filformat. Herudover er nogle funktioner måske ikke tilgængelige.
- Afhængigt af netværksstatussen kan det være, at multimedieindholdet ikke afspilles glat. Sker dette, så brug en USB-lagerenhed.

1. Naviger til menuen **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Log på** for at logge ind med din Samsung-konto.
2. Vælg **Netværksenhed** i panelet **MULTIMEDIE**. Enheder, der er sluttet til tv'et, vises.
3. Vælg en enhed tilsluttet via Samsung Link. Mapper og filer, der er delt på den valgte enhed, vises på en liste.
4. Vælg på listen det medieindhold, du vil afspille. Dette afspiller det valgte indhold.

   Du kan også flytte til medieindholdet og trykke på ► for at afspille.

Afspilning af medieindhold fra en lagertjeneste

Lagertjenester gemmer brugerindhold, som f.eks. billed-, video- og musikfiler, på en server, så de kan vises/afspilles på tv'et via internettet. Du kan også vise dit medieindhold, der er gemt på lagertjenester, som f.eks. Dropbox og SkyDrive, på tv'et.

For at afspille indhold fra en lagertjeneste skal du logge på din Samsung-konto og kæde den til lagertjenestekontoen.

1. Naviger til menuen **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Log på** for at logge på din **Samsung-konto**.
2. Vælg **Lagertjeneste** i panelet **MULTIMEDIE**. Lagertjenester, der er kædet til din Samsung-konto, vises.
3. Vælg en lagertjeneste. Mapper og filer, der findes på den valgte lagertjeneste, vises.
4. Vælg på listen det medieindhold, du vil afspille. Dette afspiller det valgte indhold.

   Du kan også flytte til medieindholdet og trykke på ► for at afspille.

Tilgængelige knapper og funktioner ved visning af billeder

Tryk på Enter for at få adgang til følgende knapper. Trykker du på **RETURN**, skjules afspilningsknapperne.

- **Pause** / **Afspil**

  Start eller stop diasshowet. Diasshowfunktionen viser alle de billeder, der findes i den valgte mappe – ét billede ad gangen.

- **Tidlig.** / **Næste**

  Vis det forrige/næste billede i køen.

- **Indstill.**

Funktion	Beskrivelse
Indstillinger for diasshow	**Hastighed**: Indstil diasshowhastigheden. **Effekter**: Anvend overgangseffekter på diasshowet.
Roter	Roter billedet.
Zoom	Zoom ind med op til faktor 4.
Billede	Ændring af Billede.
Baggrundsmusik	Lyt til baggrundsmusik under visning af billeder. Musikfilen skal være placeret på samme enhed som billedfilerne. Der vises en miniafspiller på skærmen, når der afspilles baggrundsmusik. Brug miniafspilleren til at holde pause i musikken eller afspille en anden musikfil.
Lydtilstand	Ændring af Lydtilstand. Denne mulighed understøttes kun, når der afspilles baggrundsmusik.
Vælg højttalere	Vælg højttalere til baggrundsmusikken.
Send	Denne funktion er den samme som funktionen "Kopier" på en computer. Brug denne funktion til at sende det aktuelle billede til en anden lagerenhed. For informationer om lagerenheder der understøttes af denne funktion, kan du se "Overførsel af filer til lagerenheder".
Information	Vis detaljerede informationer om det aktuelle billede.

Tilgængelige knapper og funktioner ved visning af video

Tryk på Enter for at få adgang til følgende knapper. Trykker du på **RETURN**, skjules afspilningsknapperne.

- **Pause** / **Afspil**

  Holder pause i eller afspiller videoen.

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

  – **Trin**: Tryk på ⏸ for at søge i videoen på pause, ét billede ad gangen.

  – **Slowmotion**: Vælg knappen ⏩ for at afspille videoen med reduceret hastighed (1/8, 1/4, 1/2).

- **Tilbage** / **Hurtigt frem**

  Tilbage eller Hurtigt frem af videoen. Vælg knappen flere gange for at forøge hastigheden for tilbage/hurtigt frem op til 3 gange. Vælg ▶ for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

- **Tidlig.** / **Næste**

  Vælg ⏮ to gange for at afspille den forrige video. Vælger du ⏮ én gang, genindlæses den aktuelle video fra begyndelsen.

  Vælg knappen ⏭ for at afspille den næste video.

- **Indstill.**

Funktion	Beskrivelse
Vælg scene	**Miniaturer**: Vælg en scene, og afspil videoen fra denne scene. **Miniaturer** er ikke tilgængelig, når 1) miniaturer af videoen endnu ikke er trukket ud, 2) videoen kun indeholder lyd, eller 3) videoens spilletid er kortere end 60 sekunder. **Kapiteltitler**: Vælg og afspil en anden video i samme mappe. **Tidslinje**: Du kan trykke på knapperne <, > for at søge gennem videoen i spring på 10 sekunder eller angive en specifik tidsværdi for at springe til dette sted i videoen.
Undertekster	Styrer videoens undertekster. **Sprog**: Tænder og slukker for undertekster. **Synkroniser**: Når videoen og undertekserne ikke er synkroniseret, kan du justere synkroniseringen. **Nulstil synkronisering**: Nulstil justeringen af undertekstsynkroniseringen til 0. **Stør.**: Vælg skriftstørrelsen til undertekserne. **Kodning**: Hvis undertekserne er forvrængede, kan du ændre kodningssproget.
Gentag	Indstil gentagelsestilstand. **Gentag en** gentager kun det aktuelle program, hvor **Gent. alle** gentager alle programmer, der findes i mappen.
Roter	Roter videoen.
Billedstørrelse	Ændrer billedstørrelsen. Den understøttede billedstørrelse bestemmes dog af videoindholdet.
Billede	Rediger indstillingen for Billede.
Lydtilstand	Rediger indstillingen for Lydtilstand.
Vælg højttalere	Vælg en højttaler til afspilning af lyden.
Lydsprog	Vælg et ønsket lydsprog. Denne mulighed fungerer kun, når videoen understøtter flere lydsprog.
Information	Vis detaljerede informationer om videoen.

Tilgængelige knapper og funktioner ved musikafspilning

Tryk på Enter for at få adgang til følgende knapper. Trykker du på **RETURN**, skjules afspilningsknapperne.

- **Pause** / **Afspil**

  Hold pause i eller genoptag afspilning af musikken.

- **Tilbage** / **Hurtigt frem**

  Spoler tilbage eller hurtigt frem i musikken. Vælg ► for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

- **Tidlig.** / **Næste**

  Vælg⏮ to gange for at afspille den forrige musikfil. Vælger du ⏮ én gang, genindlæses den aktuelle musikfil fra begyndelsen.

  Vælg knappen ⏭ for at afspille den næste musikfil.

- **Gentag**

  Indstil gentagelsestilstand. **Gentag en** gentager kun den aktuelle musikfil.**Gent. alle** gentager alle musikfiler, der findes i mappen.

- **Bland**

  Afspiller musikfilerne i rækkefølge eller tilfældigt.

- **Vælg højttalere**

  Vælg en højttaler til afspilning af lyden.

- **Lydtilstand**

  Rediger indstillingen for Lydtilstand.

Funktioner på skærmen med medieindholdslisten

Skærmbilledet med medieindhold for den valgte lagerenhed omfatter følgende funktioner.

- **Filter**

  Brug denne mulighed til at filtrere listen for kun at se de billed-, video- eller musikfiler, der findes på lagerenheden.

- **Sorter efter**

  Sorter listen efter indholdstype.

  Denne funktion er ikke tilgængelig, når **Filter** er indstillet til **Alle**.

- **Indstill.**

  Denne funktion er ikke tilgængelig, når **Filter** er indstillet til **Alle**.

Funktion	Beskrivelse
Diasshow	Starter diasshowet. Denne mulighed er tilgængelig for billedfiler. Denne mulighed er ikke tilgængelig, når **Sorter efter** er indstillet til **Mappe**.
Afspil valgte	Afspil kun det valgte indhold.
Send	Denne funktion er den samme som funktionen "Kopier" på en computer. Brug denne funktion til at sende medieindholdet til en anden lagerenhed. For informationer om lagerenheder der understøttes af denne funktion, kan du se "Overførsel af filer til lagerenheder".
Kodning	Hvis medieindholdets titel vises forkert, kan du ændre kodningsmetoden. Denne funktion er kun tilgængelig for musikfiler.
Omdøb afsp.liste	Omdøb din afspilningsliste. Denne funktion er kun tilgængelig, når medieindholdet er musik.
Slet afspilningsliste	Slet en afspilningsliste, du har oprettet. Denne funktion er kun tilgængelig for musikfiler.
Tilføj til afspilningsliste	Føj en fil til en eksisterende afspilningsliste, eller opret en ny. Denne funktion er kun tilgængelig for musikfiler.
Indeks	Hvis indholdslisten er for lang til at navigere effektivt i, så vælg et bogstav for hurtigt at springe til denne del af listen. Dette er ikke tilgængeligt, når **Sorter efter** er indstillet til **Mappe**.

Styring af tv'et med din stemme

System > **Stemmekontrol**

Du kan åbne og vælge visse menumuligheder og funktioner med stemmekommandoer. For mere effektiv stemmegenkendelse skal du tale langsomt og tydeligt på det sprog, der er angivet i indstillingen **System** > **Stemmekontrol** > **Sprog**.

Stemmekontrol er klassificeret i to: interaktiv stemmekontrol, der muliggør samtaleagtige instruktioner, og formel stemmekontrol hvor kun prædefinerede instruktioner anvendes. Smart Hub-opsætning og tidsindstillinger samt brugerens accept af brugsvilkårene. Afprøvning af den interaktive stemmestyring uden at udføre nogen af disse krav medfører visning af en pop op-meddelelse. Følg instruktionerne på skærmen, og udfør de nødvendige indstillinger. Den formelle stemmestyring er tilgængelig uafhængigt af indstillingerne for interaktiv stemmestyring. Brug kun "prædefinerede kommandoer" i den formelle stemmestyringstilstand.

Læs instruktionerne, inden du bruger Stemmekontrol. Se "Læs inden brug af, Tale, Bevægelse til Ansigtsgenkendelse" for flere informationer.

Hvis du bruger funktionen **Stemmekontrol** mindst én gang interaktivt, ændrer tv'et skærmmenuen fra **Stemmekontrol** til **Stemmeinteraktion**.

Aktivering af Stemmekontrol

1. Tryk på knappen **VOICE** på Samsung Smart Control. Mikrofonikonet vises på skærmen, når **Stemmekontrol** er aktiveret.
2. Sig en kommando. Du kan anvende Stemmekontrol til at betjene tv'et, når du ser tv eller andre videoer.

   Sig kommandoen 10 til 15 cm fra mikrofonen på din Samsung Smart Control. Stemmekommandoer genkendes muligvis ikke, hvis du taler for lavt eller højt. Den optimale lydstyrke for stemmekommandoer er mellem 75 dB og 80 dB.

Brug af Vejledning til stemmegenkendelse

Support > **Vejledning til stemmegenkendelse**

Dette lader dig blive fortrolig med de grundlæggende funktioner ved Stemmekontrol. Kør **Vejledning til stemmegenkendelse** fra menuen **Support**, eller kør **Stemmekontrol**, og sig "**Vejledning**".

Lære det grundlæggende om Stemmekontrol

- **Flytning af fokussen**

  Sig "**Fokus til venstre**", "**Fokus til højre**", "**Fokus op**" eller "**Fokus ned**" for at flytte fokussen. Disse kommandoer kan dog kun anvendes i situationer, hvor fokussen kan flyttes.

- **Valg af et element**

  Sig "**Vælg**" for at bekræfte valget.

- **Alle stemmekommandoer**

  Sig "**Hjælp**" for at få vist hele listen med stemmekommandoer organiseret efter kategori.

- **Deaktivering af Stemmekontrol**

  Tryk på knappen **VOICE**. Dette afslutter Stemmekontrol.

Tv'et genkender kun foruddefinerede stemmekommandoer, og stemmekommandoerne kan være anderledes. Det afhænger af versionen.

Ændring af sproget til Stemmekontrol

System > **Stemmekontrol** > **Sprog**

Naviger til **System** > **Stemmekontrol** > **Sprog**, og vælg et foretrukket sprog på listen. Du kan nu bruge Stemmekontrol på det angivne sprog.

Interaktiv Stemmekontrol er ikke tilgængelig på visse sprog. Vælg i dette tilfælde et andet sprog.

Interaktiv brug af funktionen Stemmeinteraktion

Med Stemmekontrol kan du indstille **Planlæg optagelse**/**Planlæg visning**, adgang til VOD'er, søge og starte programmer og udføre forskellige andre kommandoer med stemmekommandoer uden at skulle huske specifikke kommandoer eller nøgleord. Siger du f.eks. "Sluk for tv'et om 30 minutter", instrueres tv'et til at slukke om 30 minutter (Sleep-timer).

Hvis du bruger funktionen **Stemmekontrol** mindst én gang interaktivt, ændrer tv'et skærmmenuen fra **Stemmekontrol** til **Stemmeinteraktion**.

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

- **Når du ikke ved, hvilken kanal et bestemt program er på:**

  "Se **** (Titel)". "Afspil **** (Titel)". "Kør **** (Titel)".

- **Når du vil finde et specifikt program eller indholdselement:**

  "*** (Titel)" / "Find *** (Titel)."

- **Når du vil reservere og optage et program.**

  "Programmer Planlæg visning for *** (Titel)." "Indstil Planlæg optagelse for *** (Titel)." / "Optag *** (Titel)."

- **Når du ønsker at få forskellige daglige informationer:**

  "*** (stednavn) vejr."

- **Når du ønsker programanbefalinger:**

  "Anbefaling af programmer."

- **Når du vil betjene tv'et:**

  "Lydstyrke ** (tal)" / "Kanal ** (tal) / ** (kanalnavn)"

- **Når du vil bruge en app til kameraet, som f.eks. Skype, eller til fitness:**

  "Kamera" / "Fitness" / "Skype"

Aktivering/deaktivering af tv-stemme

Aktiver/deaktiver tv'ets stemmesvar på dine Stemmekontrol-kommandoer. Naviger til menuen **System** > **Stemmekontrol**, og vælg **Tv-stemme**.

Aktivering af tv-stemme med valgt stemmekøn

Naviger til **System** > **Stemmekontrol** > **Stemmekøn**, og vælg et stemmekøn. Nyd tv-stemmen med det valgte køn.

Styr tv'et med bevægelser

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

System > **Kropskontrol**

Du kan anvende bevægelseskommandoer til at ændre kanaler, justere lydstyrken og styre markøren, når du søger på internettet med Smart Hub. Det er nødvendigt at tilslutte et tv-kamera (sælges separat) for at bruge Kropskontrol.

⚠ **Tv-kameraet (ekstraudstyr) skal sluttes til den dedikerede USB-port bag på tv'et. Der er ikke nogen anden USB-port til rådighed til dette formål.**

Bemærk, at ikke alle apps understøtter **Kropskontrol**.

Læs instruktionerne, inden du bruger Kropskontrol. Se "Læs inden brug af, Tale, Bevægelse til Ansigtsgenkendelse" for flere informationer.

Kropskontrol er ikke tilgængelig, når Stemmekontrol er aktiveret.

Du kan se understøttede tv-kameramodeller på http://www.samsung.com.

Testning af det omgivende lys med tv-kameraet

System > **Kropskontrol** > **Omgivelsestest til kropskontrol**

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

1. Start en **Omgivelsestest til kropskontrol**, og vælg **Start** 1,5 til 3,5m borte fra tv'et. Hvis lys reflekteres i tv-skærmen, eller der er genstande i bevægelse i baggrunden, genkendes bevægelsen muligvis ikke korrekt af tv'et.
2. Se ind i tv-kameraet, følg skærminstruktionerne for at hæve din hånd fra en behagelig stilling med pegefingeren vendende opad, og bevæg den langsomt fra venstre eller højre. Der vises en markør på skærmen, når tv'et genkender handlingen. Mislykkes genkendelsen, så flyt håndens placering, og prøv igen.

Tjek af belysning (Omgivelsestjek til bevægelseskontrol)

Support > **Selvdiagnose** > **Omgivelsestjek til bevægelseskontrol**

Naviger til menuen **Support** > **Selvdiagnose**, og vælg **Omgivelsestjek til bevægelseskontrol**. Dette måler lyset omkring tv'et for at tjekke, om det er velegnet til brug ved stemme- og kropskontrol.

Aktivering af Kropskontrol

System > **Kropskontrol** > **Kropskontrol**

For at aktivere Kropskontrol skal du se ind i kameraet og hæve din hånd fra en behagelig stilling med pegefingeren vendende opad og flytte den langsomt til venstre eller højre. Når din hånd er genkendt korrekt af tv-kameraet, aktiveres Kropskontrol, og der vises en markør på skærmen.

- Hvis Kropskontrol er aktiveret, vises et pop op-vindue, og du føres dig gennem den grundlæggende brug af Kropskontrol.
- Flytter du din hånd udenfor tv-kameraets område, deaktiveres Kropskontrol. For at genaktivere Kropskontrol skal du blot hæve din hånd mod tv-kameraet i løbet af 3 sekunder.
- Genkendelsen afsluttes muligvis, hvis pegefingeren ikke er strakt helt ud, eller den bevæges for hurtigt.

Brug af Vejledning i bevægelseskontrol

Support > **Vejledning i bevægelseskontrol**

Dette lader dig blive fortrolig med de grundlæggende funktioner ved Kropskontrol. Fra menuen **Support** skal du køre **Vejledning i bevægelseskontrol**.

- Hvis Kropskontrol er aktiveret, vises et pop op-vindue, og du føres dig gennem den grundlæggende brug af Kropskontrol.

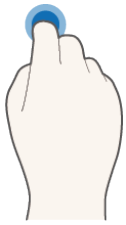
Lære det grundlæggende om Kropskontrol

Der findes følgende grundlæggende kommandoer til kropskontrol:

- **Flytning af markøren**

Flytter du din hånd, flyttes markøren tilsvarende.

- **Valg af et element**



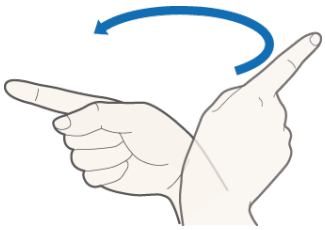
Bøj og ret derefter din pegefinder ud, som hvis du klikker på en mus. Du kan vælge en tv-menu eller køre en funktion. Bevarer du pegefingeren bøjet, svarer det til at holde en knap nede på fjernbetjeningen.

- **Vende tilbage til den forrige menu**

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

En lille cirkel genkendes måske ikke af tv'et.

- **Flytte til panelet Smart Hub**



Bevæg din hånd fra venstre til højre eller fra højre til venstre, som når du vender en side i en bog. Du kan flytte direkte fra Smart Hub til en anden panelskærm. (F.eks.: Panelet SAMSUNG APPS → panelet TV nu)

- **Visning af genvejsmenuen i Smart Hub**

På Smart Hub-skærmen skal du bøje din pegefinger i mere end 1 sekund og derefter rette den ud. Dette viser det valgte elements genvejsmenu.

Skærmens indstillingsmenu varierer afhængigt af de valgte lister.

Visning og skjulning af animeret bevægelsesvejledning

Naviger til **System** > **Kropskontrol**, og vælg **Animeret bevægelsesguide** på menuen. Du kan nu vise en animeret vejledning, når **Kropskontrol** er aktiveret.

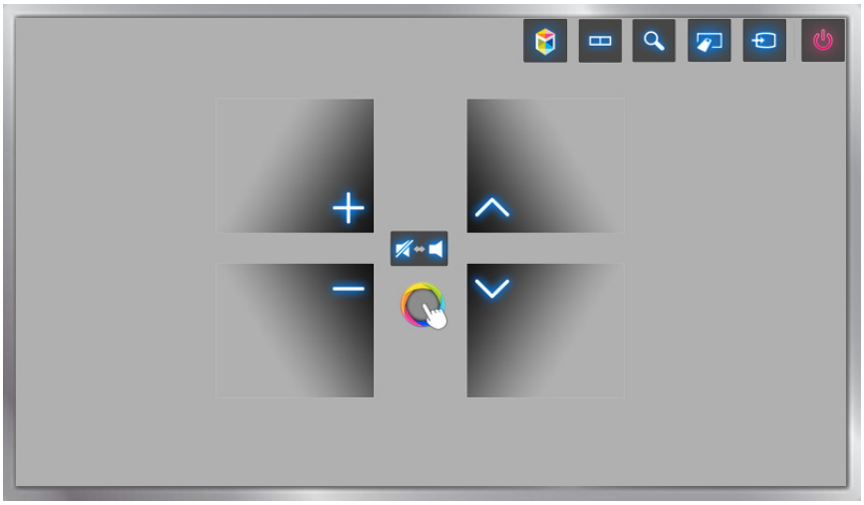
Justering af Markørhastighed

Naviger til **System** > **Kropskontrol** > **Markørhastighed**, og vælg en markørhastighed.

Kropskontrol Skærmlayout

Kropskontrol Tv-skærmens layout

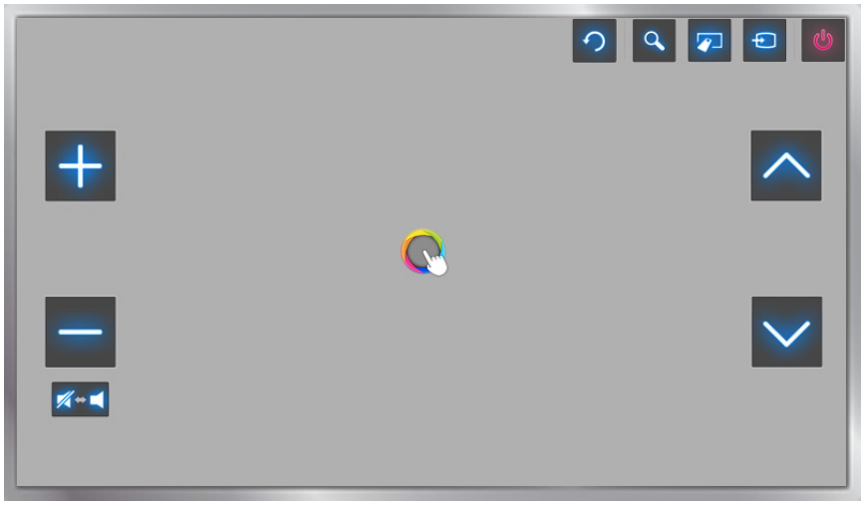
Aktiverer du Kropskontrol, mens du ser tv, vises følgende ikoner på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
/	Justerer lydstyrken.
	Tænder eller slukker for tv-lyden.
/	Ændrer kanalen.
	Starter Smart Hub.
	Du kan opdele tv-skærmen og bruge forskellige funktioner, som f.eks. tv-kigning, websurfing og visning af video osv.
	Tryk på denne knap for at søge informationer i søgevinduet i forskellige tjenester.
	Den virtuelle fjernbetjening vises.
	Skifter kilden.
	Slukker for tv'et.

Kropskontrol Skærmbilledlayout i Smart Hub

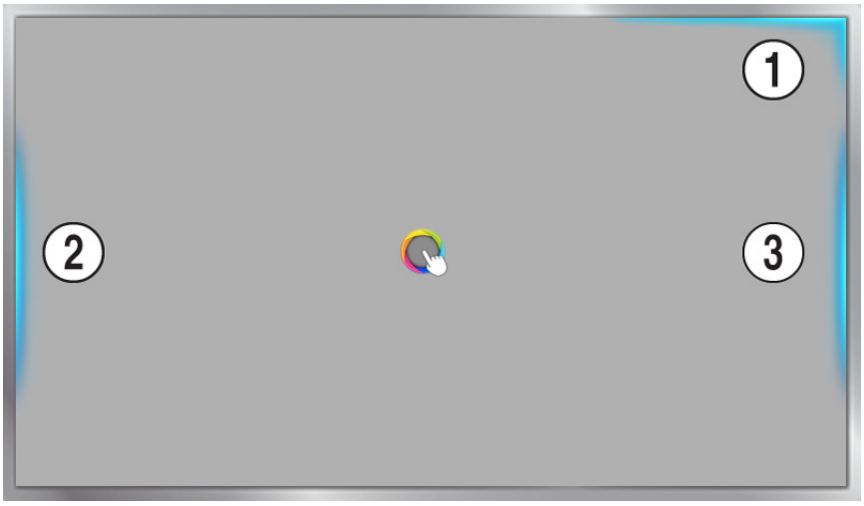
Aktiverer du Kropskontrol, mens du bruger Smart Hub, vises følgende ikoner på skærmen:



Ikon	Beskrivelse
/	Justerer lydstyrken. Dette er dog kun tilgængeligt for **TV nu**.
	Tænder eller slukker for tv-lyden. Dette er dog kun tilgængeligt for **TV nu**.
/	Ændrer kanalen. Dette er dog kun tilgængeligt for **TV nu**.
	Går tilbage til den forrige menu.
	Tryk på denne knap for at søge informationer i søgevinduet i forskellige tjenester.
	Den virtuelle fjernbetjening vises.
	Skifter kilden.
	Slukker for tv'et.

Visning af skjulte ikoner ved brug af Smart Hub

Ved brug af Kropskontrol med Smart Hub forsvinder ikonerne automatisk efter 2 sekunders inaktivitet. For at vise de skjulte ikoner skal du flytte markøren til en af de tre kanter vist herunder (markeret med blå) og derefter holde markøren der i 1 sekund. Ikonerne vises igen på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
①	
②	
③	

Logge på med Ansigtsgenkendelse

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Brugere kan registrere deres ansigter ved hjælp af tv-kameraet og logge på deres Samsung-konti med ansigtsgenkendelse. Der kan registreres ét ansigt pr. konto. Afhængigt af styrken på den omgivende belysning og/eller skygger på ansigtet kan tv'et have besvær med at genkende brugerens ansigt.

Læs instruktionerne, inden du bruger ansigtsgenkendelse. Se "Læs inden brug af, Tale, Bevægelse til Ansigtsgenkendelse" for flere informationer.

For at aktivere Ansigtsgenkendelse skal du først slutte tv-kameraet (ekstraudstyr) til tv'et.

⚠ **Tv-kameraet (ekstraudstyr) skal sluttes til den dedikerede USB-port bag på tv'et. Der er ikke nogen anden USB-port til rådighed til dette formål.**

Registrering af dit ansigt til Samsung-konto

Registrer dit ansigt til din Samsung-konto, så tv'et kan genkende dig med dit ansigt. Opret en ny konto, hvis du ikke allerede har en.

Du skal først logge ind med din Samsung-konto.

1. Naviger til **Rediger profil** (**Smart Hub** > **Samsung-konto** > **Rediger profil**), og vælg **Registrer ansigt** på skærmen med kontoinformationer.

   For at registrere dit ansigt med det virtuelle fjernbetjeningspanel skal du trykke på **KEYPAD** for at vælge din aktive Samsung-konto og derefter vælge **Rediger profil**.

   For at registrere dit ansigt med panelet **Spil** i **Smart Hub** skal du på skærmen vælge den Samsung-konto, der aktuelt er logget på, og derefter vælge **Rediger profil**.

2. Læs de informationer, der vises i pop op-vinduet, vælg **OK**, og indtast derefter kontoadgangskoden.

3. På skærmen til ansigtsgenkendelse skal du vælge **Tag billede** og derefter justere dit ansigt med den røde stiplede linje, der vises på skærmen. Den stiplede linje bliver grøn, når dit ansigt er genkendt.

   Hele dit ansigt skal være synligt for kameraet. Sørg for, at ansigtet er belyst godt. Skygger forhindrer kameraet i at genkende dit ansigt nøjagtigt.

   Hold dit ansigtsudtryk så neutralt som muligt. Herudover skal du holde munden lukket og alligevel på samme tid være så neutral som muligt.

   Afmærk feltet for at føje adgangskodeindtastning til indlogningsprocessen med ansigtsgenkendelse for yderligere sikkerhed. Vælg Prøv igen for at prøve igen.

4. På informationsskærmen Samsung-konto skal du vælge **Gem**. Dette afslutter ansigtsregistreringsprocessen.

Ændring af login-metode til Ansigtsgenkendelse

For at logge på din Samsung-konto med ansigtsgenkendelse skal du navigere til **Rediger profil** (**Smart Hub** > **Samsung-konto** > **Rediger profil**) og ændre login-metoden.

Du skal først logge ind med din Samsung-konto.

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Rediger profil**.

   For at registrere dit ansigt med det virtuelle fjernbetjeningspanel skal du trykke på **KEYPAD** for at vælge din aktive Samsung-konto og derefter vælge **Rediger profil**.

   For at registrere dit ansigt med panelet **Spil** i **Smart Hub** skal du på skærmen vælge den Samsung-konto, der aktuelt er logget på, og derefter vælge **Rediger profil**.

2. Indtast adgangskoden i feltet til indtastning af adgangskode, og vælg derefter **Udført**. Skærmbilledet til redigering af profil vises.
3. Vælg **Log-ind-metode**, og skift login-metoden til Ansigtsgenkendelse.
4. Vælg **Udført**.

Logge på Samsung-konto med dit ansigt

1. Naviger til **Smart Hub** > **Samsung-konto**, og vælg **Log på**.

   Tryk på **KEYPAD** på Samsung Smart Control, og vælg **Log på** for at få adgang til skærmen **Log på**.

   Fra panelet **Spil** i **Smart Hub** skal du vælge **Log på**.

2. Vælg din Samsung-konto.
3. Se lige mod tv-kameraet. Hvis du har indstillet login-metoden til ansigtsgenkendelse, matcher tv'et automatisk dit ansigt med din Samsung-konto. Prøv igen, hvis genkendelsen mislykkes.

   Indtastning af adgangskode er påkrævet, når der logges på konti, der er konfigureret til at kræve indtastning af adgangskode under ansigtsgenkendelse.

   Hele brugerens ansigt skal være synligt for kameraet. Sørg for, at ansigtet er belyst godt. Skygger forhindrer kameraet i at genkende dit ansigt nøjagtigt.

   Hold dit ansigtsudtryk så neutralt som muligt. Herudover skal du holde munden lukket og alligevel på samme tid være så neutral som muligt.

   Selvom mere end et registreret ansigt matcher dit ansigt, logger tv'et dig på med kontoen for det ansigt, der passer.

Hurtig oversigt over digitale udsendelser

Udsendelse > **Vejledning** Prøv nu

En Vejledning indeholder en oversigt over hver digital kanals programudbud. Du kan tjekke programoversigterne og indstille en **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse**.

Tryk på **GUIDE** for at starte guiden.

Informationerne i din **Vejledning** omfatter kun digitale kanaler. Analoge kanaler understøttes ikke.

Brug af Vejledning

Flyt til programoversigten, og tryk og hold derefter på knappen Enter. Følgende muligheder er til rådighed:

- **Ændring af Kanalliste**

  Hvis du vælger **Kanalfilter**, kan du ændre de kanaler, der vises i kanallisterne.

- **Navigering i programoversigten**

  Tryk på knapperne ◀◀, ▶▶ for at flytte 24 timer i programoversigten. Du kan kun vise programoversigten for kommende programmer.

  Den kan anvendes til flytning af siden med knappen ∧, ∨.

- **Flytte til panelet Tidsplanstyring**

  Du kan flytte til skærmbilledet **Tidsplanstyring**.

- **Tilføjelse af Favorit**

  Klik på **Rediger favoritkanaler** for at føje det valgte program til Favorit.

- **Visning af detaljerede informationer**

  Vis detaljerede informationer om det igangværende program. Programinformationerne kan variere afhængigt af typen af indgående signal og er måske slet ikke tilgængelige for visse programmer.

  – Vælg et aktuelt program på en anden kanal, og vælg **Vis detaljer** for at **Se** eller **Optag** programmet.

  – Vælg et kommende program, og vælg **Vis detaljer** for **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse**.

Tjek af de aktuelle programinformationer

Når du ser tv, kan du trykke på **INFO** for at vise informationer om det aktuelle program.

- For at kunne vise programinformationerne, skal du først indstille tv'ets ur. Indstil **Ur** (**System** > **Tid** > **Ur**).
- Programinformationerne kan variere afhængigt af typen af indgående signal og er måske slet ikke tilgængelige for visse programmer.

Herudover kan du vælge højre knap for at vise informationer om det næste program og trykke på Enter for at indstille **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse** for det kommende program.

Skift udsendelsessignalet

Udsendelse > **Antenne** Prøv nu

Vælg din foretrukne metode til modtagelse af digitale udsendelser.

Info om digitalt signal og styrke

Support > **Selvdiagnose** > **Signalinformation** Prøv nu

Vælg **Support** > **Selvdiagnose** > **Signalinformation**. Viser informationer 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 forøget antennestyrke og forbedret modtagelse af HD-kanaler.
- Denne er kun tilgængeligt for digitale kanaler.

Optagelse af programmer

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Du kan optage aktuelle og kommende programmer med en USB-enhed i stedet for en videooptager.

Dette er dog kun muligt for digitale kanaler. Ikonet vises ved siden af programmer og kanaler, der er indstillet til **Planlæg optagelse**.

Vi anbefaler en USB-harddisk med en minimumshastighed på 5.400 omdr./minut til tv-optagelse. USB-hukommelsesnøgler er ikke understøttet.

Læs alle forholdsregler, inden du optager.

Oprettelse af en USB-enhed til optagelse

> **TV nu** > **Optaget tv** eller > **MULTIMEDIE** > **USB-drev**

For at kunne optage programmer på en USB-enhed sluttet til tv'et, skal enheden først formateres til tv'et. Brug muligheden **Formateringsenhed** til at klargøre USB-enheden.

Formatering af en USB-enhed sletter alle data, der findes på disken. Sikkerhedskopiér dataene, inden du går videre. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for beskadigede eller bortkomne filer.

1. Kør Smart Hub, og vælg derefter **Optaget tv** nederst på skærmbilledet **TV nu**.
2. Vælg **Format**, og vælg derefter **Formateringsenhed**. Dette åbner skærmbilledet **Formateringsenhed**, hvor du kan formatere enheden til tv-optagelser.
3. Når formateringen er udført, bliver USB-enheden testet for at se, om den er formateret korrekt. Du kan først begynde at bruge enheden, når testen er afsluttet. Hvis enheden ikke består testen, betyder det, at enheden ikke kan anvendes til at optage tv.

Administration af USB-optagelsesenheder

Du kan anvende følgende til at administrere USB-optagelsesenheder.

1. Kør Smart Hub, og vælg derefter **Optaget tv** nederst på skærmbilledet **TV nu** eller **USB-drev** nederst på skærmbilledet **MULTIMEDIE**. En liste med tilsluttede enheder vises.
2. Vælg en USB-optagelsesenhed på listen. Listen med optagelser, der findes på enheden, vises.
3. Vælg **Indstill.** øverst på skærmbilledet og derefter **Administrer enhed**. Skærmbilledet **Administrer enhed** vises.

Følgende muligheder er tilgængelige fra skærmbilledet **Administrer enhed**:

- **Formateringsenhed**: Formaterer USB-enheden til tv-optagelser.
- **Kontrollér enhed**: Tjek for fejl ved USB-enhed. Prøv at gendanne, hvis USB-enheden har et problem.
- **Test af enhedens ydelse**: Tester USB-enhedens ydelse. Denne test fortæller dig, om USB-enheden kan anvendes til tv-optagelser.
- **Standardoptageenhed**: Hvis der er sluttet flere USB-optagelsesenheder til tv'et, så brug denne mulighed til at angive standardenheden.

Optagelse af programmer

Du kan optage aktuelle og kommende programmer.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på knappen **REC** for straks at begynde at optage det aktuelle program.

Mulighederne Øjeblikkelig og Planlæg optagelse fra Vejledning

Vælg et aktuelt program fra **Vejledning**, og vælg derefter **INFO**.

Du kan straks starte optagelse af programmet. Du kan også vælge et program, der sendes senere.

Mulighederne Øjeblikkelig og Planlæg optagelse fra Program info

Vælg **INFO** for at vise informationer om det aktuelle program. Vælg på informationsskærmen et program, der sendes i øjeblikket, for straks at starte optagelse af det. Du kan også trykke på knappen <, > og vælge et program, der sendes senere, for at optage det.

Muligheden Planlæg optagelse for angivet dato og tid

1. Vælg **Udsendelse** > **Tidsplanstyring**.
2. Vælg **Plan** fra **Tidsplanstyring** for at vise en pop op-menu. Vælg **Planlæg optagelse**.
3. Angiv mulighederne **Antenne**, **Kanal**, **Gentag**, **Starttidspunkt** og **Sluttid** for det program, du vil optage, og vælg **OK** for at afslutte.

Tilgængelige knapper og funktioner ved optagelse af et program

Tryk på Enter under optagelse af et program. Foruden optagelsens statuslinje vises følgende knapper.

- **Information**

  Dette viser detaljerede informationer om det program, der optages.

  Programinformationerne kan variere afhængigt af typen af udsendelsessignalet og er måske slet ikke tilgængelige for visse programmer.

- **OPT-timer**

  Du kan vælge optagelsestiden.

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

  Du kan stoppe optagelse. / Du kan se direkte tv, mens du ser et optaget program.

- **Tilbage** / **Hurtigt frem**

  Trykker du på disse knapper, formindskes eller forøges afspilning med op til højst 5 trin. Vælg Play (Afspil) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

  Hurtigt frem kan ikke anvendes, når du ser det aktuelle program.

- **Pause** / **Afspil**

  Holder pause i/genoptager video.

- **Kanalliste**

  Du kan vise kanallisten.

- **Værktøj**

  Du kan åbne menuen **Værktøj**. Menuen **Værktøj** indeholder funktioner, du kan anvende, mens du ser et optaget program.

Administration af listen Planlæg optagelse

Udsendelse > **Tidsplanstyring**

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

Sletning af Planlæg optagelse-sessioner

Du kan slette planlagte optagelsessessioner.

1. Vælg **Udsendelse** > **Tidsplanstyring**.
2. Vælg en session på **Tidsplanstyring**. Der vises et pop op-vindue.
3. Vælg **Slet**. Dette annullerer den valgte optagelsessession.

Redigering af Planlæg optagelse-sessioner

Du kan ændre indstillingerne for planlagte optagelsessessioner.

1. Vælg **Udsendelse** > **Tidsplanstyring**.
2. Vælg en session på **Tidsplanstyring**. Der vises et pop op-vindue.
3. Vælg **Rediger**, og skift indstillinger for den valgte session.
4. Vælg **OK**, når du er færdig. Dette overfører de ændringer, du foretog, til den valgte optagelsessession.

Visning af optagede programmer

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

> **TV nu** > **Optaget tv** eller > **MULTIMEDIE** > **USB-drev**

Optagede udsendelser kan vises med muligheden **Optaget tv** nederst på skærmbilledet **TV nu** eller muligheden **USB-drev** nederst på skærmbilledet **MULTIMEDIE**.

1. Kør Smart Hub, og vælg derefter **Optaget tv** nederst på skærmbilledet **TV nu** eller **USB-drev** nederst på skærmbilledet **MULTIMEDIE**.
2. Vælg en USB-optagelsesenhed. Der vises en liste med optagelser.
3. Vælg en optagelsesfil på listen, eller vælg ► for at afspille den valgte fil.

Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af optagelser

Tryk på Enter. Kontroller til afspilning vises. Tryk på **Retur** for at skjule kontrollerne.

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

- **Zoom**

  Du kan holde pause i den aktuelle fil (det optagede program) og zoome ind på et af de 9 forskellige områder på skærmen.

  Du kan kun bruge denne funktion for programmer optaget i **Fodboldtilstand**.

- **Stop**

  Stop afspilning af filer (det optagede program), og flyt derefter lagerfilerne (det optagede program).

- **Pause** / **Afspil**

  Hold pause i filen (den optagede udsendelse), eller genoptag hvis den er på pause.

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

  – **Trin**: Tryk på ıı for at søge i videoen på pause, ét billede ad gangen.

  – **Slowmotion**: Knapperne ►► afspiller videoen med 1/4 af den normale hastighed.

- **Tilbage** / **Hurtigt frem**

  Tilbage eller Hurtigt frem af det optagede filen (det optagede program). Vælg knappen flere gange for at forøge hastigheden for tilbage/hurtigt frem med op til højst 5 trin. Tryk på knappen ► for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

- **Tidlig.** / **Næste**

  Tryk to gange på ⏮ for at afspille den forrige fil (det optagede program). Vælger du ⏮ én gang, genindlæses den aktuelle video fra begyndelsen.

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

  Denne funktion er ikke tilgængelig, når programmet optages i **Fodboldtilstand**.

- **Markerer afspiller**

  Vælg **Markerer afspiller** for at vise højdepunkter fra den aktuelle optagelse.

  Denne funktion er kun tilgængelig for programmer, der er optaget i **Fodboldtilstand**, og der samtidigt er optaget højdepunkter.

- **Live-tv**

  Denne funktion aktiverer funktionen PIP, så du kan se et live-program gennem PIP.

  Kanaler kan ikke skiftes.

  Du kan kun bruge denne funktion for programmer optaget i **Fodboldtilstand**.

- **Værktøj**

Funktion	Beskrivelse
Søg	**Scenesøgning**: Dette flytter dig til en scene i videoen. **Scenesøgning** kan ikke anvendes, hvis 1) udtræk af miniaturer fra filen (optaget udsendelse), der afspilles, ikke er afsluttet, 2) en fil kun med lyd afspilles (optaget udsendelse), eller 3) varigheden af den optagede fil (optaget udsendelse) er mindre end 60 sekunder. **Titelsøgning**: Vælg og afspil en anden fil, der findes i den samme mappe. **Tidslinje til søgning**: Tryk på knappen <, > for at søge gennem filen i spring på 1 minut, eller angiv en specifik tidsværdi for at springe til dette sted i videoen.
Undertekstindstil.	**Undertekst**: Indstiller undertekserne til **Til** eller **Fra**. **Undertekstsprog**: Anvendes til at skifte sproget.
Gentag-tilstand	Dette ændrer gentagtilstanden. Vælg **Gentag en** for at gentage afspilning af den aktuelle fil og **Gent. alle** for at gentage afspilning af alle filer, der findes i den samme mappe.
Billedstørrelse	Anvendes til at ændre skærmstørrelsen. De understøttede billedstørrelser kan variere alt efter videoen.
Billede	Rediger indstillingen for Billede.
Lydtilstand	Anvendes til at skifte Lydtilstand.
Vælg højttalere	Vælg en højttaler til afspilning af lyden.
Lydsprog	Vælg et ønsket lydsprog. Denne mulighed fungerer kun, når videoen understøtter flere lydsprog.
Information	Viser detaljerede informationer om den aktuelle fil.

Administration af optagede filer

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

> **TV nu** > **Optaget tv** eller > **MULTIMEDIE** > **USB-drev**

Vælg **Optaget tv** nederst på skærmbilledet **TV nu** eller **USB-drev** nederst på skærmbilledet **MULTIMEDIE** for at låse/oplåse, omdøbe, slette og generelt håndtere de optagede filer.

1. Kør Smart Hub, og vælg derefter **Optaget tv** fra skærmbilledet **TV nu** eller **USB-drev** nederst på skærmbilledet **MULTIMEDIE**.
2. Vælg en USB-optagelsesenhed. Der vises en liste med optagelser.

Funktioner ved listen med gemte filer

- **Sortering af listen med gemte filer**

  Sortering med **Sorter efter**: Vælg **Sorter efter** øverst på skærmen, og vælg derefter en visningstilstand. Listen sorteres baseret på den valgte visningstilstand.

  Sortering med **Filter**: Vælg **Filter** øverst på skærmen, og vælg derefter et filter. Denne liste opdates for kun at vise filer, der svarer til det valgte filter.

- Indstill.

Funktion	Beskrivelse
Afspil valgte	Vælg filer fra listen, og vælg derefter **Afspil**. Du kan oprette en afspilningsliste.
Lås	For at forhindre at slette filerne (det optagede program) kan du låse filerne (det optagede program). Dette låser alle valgte filer.
Lås op	Brug denne mulighed til at låse låste filer op. Vælg filerne, og vælg derefter **Lås op** Dette låser alle valgte filer op.
Slet	Sletter optagede filer. Vælg filerne, og vælg derefter **Slet**. Dette sletter alle valgte filer.
Omdøb	Omdøber filer. Indtast det nye navn med tastaturet, og vælg derefter **Udført** for at afslutte. Det nye navn kan være på op til 29 tegn.
Indeks	Når du navigerer blandt et stort antal medieelementer, kan du vælge et tegn. Medieelementer, der starter med dette tegn, vises.
Administrer enhed	Anvendes til at administrere USB-optagelsesenheder sluttet til tv'et.

Indstilling af en Planlæg visning

Konfigurer tv'et til at vise en specifik kanal eller et specifikt program på et specifikt tidspunkt og en specifik dato. Ikonet vises ved siden af programmer, der er indstillet til **Planlæg visning**.

For at indstille en **Planlæg visning** skal du først indstille tv'ets ur. Gå til **Ur** (**System** > **Tid** > **Ur**).

Indstilling af Planlæg visning

Planlæg visning af digital kanal

Du kan indstille **Planlæg visning** for programmer på digitale kanaler på følgende skærmbilleder:

- **Skærmbilledet Vejledning**

  Vælg et kommende program på **Vejledning** for at indstille en **Planlæg visning** for det.

- **Skærmbilledet Program info**

  Vælg **INFO** for at vise informationer om det aktuelle program. På skærmbilledet med programinformationer kan du vælge højre knap for at vise informationer om det næste program og trykke på Enter for at indstille **Planlæg visning** eller **Planlæg optagelse** for det kommende program.

Planlæg visning for analog kanal

Udsendelse > **Tidsplanstyring** Prøv nu

Funktionen **Planlæg visning** for programmer på analoge kanaler kan indstilles ved at angive tiden og datoen.

1. Vælg **Udsendelse** > **Tidsplanstyring**.
2. Vælg **Plan** fra **Tidsplanstyring** for at vise en pop op-menu. Vælg **Planlæg visning**.
3. Angiv mulighederne **Antenne**, **Kanal**, **Gentag** og **Starttidspunkt** for det program, du vil se, og vælg derefter **OK** for at afslutte.

Administration af listen Planlæg visning

Udsendelse > **Tidsplanstyring**

Du kan ændre indstillingerne for **Planlæg visning**-sessioner eller helt annullere planlagte sessioner.

Sletning af Planlæg visning-sessioner

Du kan slette **Planlæg visning**-sessioner.

1. Vælg **Udsendelse** > **Tidsplanstyring**.
2. Vælg en session på **Tidsplanstyring**. Der vises et pop op-vindue.
3. Vælg **Slet**. Denne annullerer den valgte visningssession.

Redigering af Planlæg visning-sessioner

1. Du kan ændre indstillingerne for **Planlæg visning**. Vælg **Udsendelse** > **Tidsplanstyring**.
2. Vælg en session på **Tidsplanstyring**. Der vises et pop op-vindue.
3. Vælg **Rediger**, og skift indstillinger for den valgte session.
4. Vælg **OK**, når du er færdig. Dette overfører de ændringer, du foretog, til den valgte visningssession.

Brug af Timeshift

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Med Timeshift kan du holde pause og spole tilbage i levende tv på samme måde, som du gør med en dvd,**Timeshift** er kun tilgængelig for digitale kanaler og aktivering af **Timeshift** deaktiverer muligheden **Udsendelse**.

Krav til timeshift:

- Der skal være sluttet en USB-optagelsesenhed til tv'et for at bruge **Timeshift**.
- Vi anbefaler en USB-harddisk med en minimumshastighed på 5.400 omdr./minut til brug med funktionen **Timeshift** i tv'et. USB-hukommelsesnøgler er ikke understøttet.
- Læs alle forholdsregler inden brug af funktionen **Timeshift**.

Tryk på ▶, mens du ser tv, for at aktivere funktionen **Timeshift**. Dette aktiverer **Timeshift** og viser en statuslinje og følgende knapper nederst på skærmen.

- **Information**

  Viser detaljerede informationer om det aktuelle program.

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

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

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

  Viser levende tv eller afslutter **Timeshift**. / Du kan se det aktuelle program ved at vælge denne knap, mens du ser et optaget program.

- **Pause**

  Holde pause i billedet.

  Følgende funktioner er tilgængelige under pause. Lyd understøttes dog ikke, når videoen er på pause.

  - **Trin**: ⏸ Søger videoen på pause, ét billede ad gangen.
  - **Langsom afspilning**: Vælg ◀◀ / ▶▶ for at afspille videoen med 1/4 af den normale hastighed.

- **Tilbage** / **Hurtigt frem**

  Nedsætter eller forøger afspilning med en faktor på op til 5 gange. For at vende tilbage til normal afspilningshastighed skal du trykke på ▶.

  Hurtigt frem kan ikke anvendes, når du ser den Aktuelle udsendelser.

- **Kanalliste**

  Viser kanallisten.

- **Værktøj**

  Du kan åbne menuen Værktøj. Åbn menuen Værktøj for at få adgang til de genvejsmenuer, der findes i tilstanden Timeshift.

Brug af Kanalliste

Udsendelse > **Kanalliste** Prøv nu

Start **Kanalliste**, mens du ser tv, for at ændre kanaler eller se, hvad der sendes på andre kanaler.

Vælg en kanal fra **Kanalliste** for at flytte direkte til den. Brug kanal op/ned-knapperne for at rulle hurtigt gennem listen. Dette flytter fokussen én side ad gangen.

Skærmbilledet **Kanalliste** indeholder følgende ikoner:

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

- **Brug af Indstill.**

  Tryk på knappen < for at vælge **Indstill.**. Følgende muligheder er til rådighed:

Funktion	Beskrivelse
Antenne	Vælg mellem **Luft**, Kabel og **Satellit**. Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.
Kategori	Hvis du vælger en **Kategori**, vises dens kanaler på listen blandt tv-kanalerne.
Sorterer	Sorter listen efter kanalens **Nummer** eller efter kanalens **Navn** (Kun digitale kanaler).
Genre	Sorter listen for kun at medtage kanaler i den valgte genre. Men **Genre** 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.
Rediger fav.	Angiv favoritkanaler.

- **Ændring af Favorit**

  Tryk på knappen > for at vælge **Favoritter 1** til **Favoritter 5**. Dette viser den valgte listes kanaler. En favoritliste kan dog kun vælges, hvis den indeholder mindst én favoritkanal. Hvis du endnu ikke har oprettet en favoritliste, skal du først oprette en.

Registrering, fjernelse og redigering af kanaler

Udsendelse > **Rediger kanal** Prøv nu

Fjern kanaler fra kanalindekset, gendan fjernede kanaler, og omdøb analoge kanaler. Ikonerne på skærmbilledet **Rediger kanal** indikerer følgende:

- A : En analog kanal
- 💚 : En favoritkanal
- 🔒 : En låst kanal

Registrering og fjernelse af kanaler

Udsendelse > **Rediger kanal**

Fjernelse af registrerede kanaler

Fjern registrerede kanaler fra indekset.

1. Vælg de kanaler, du vil fjerne. Fravælg kanaler ved at vælge dem igen. For at vælge alle kanalerne skal du vælge **Indstill.** nederst på skærmen og derefter vælge **Vælg alle** på listen.
2. Når du har foretaget dit valg, skal du vælge **Slet** nederst på skærmen for at fjerne de valgte kanaler.

Redigering af registrerede kanaler

Udsendelse > **Rediger kanal**

Vælg **Indstill.** nederst på skærmbilledet for at gå til følgende muligheder. De tilgængelige muligheder kan dog variere. Det afhænger af udsendelsessignalet.

- **Vælg alle**

  Vælger alle kanaler, der vises på skærmen **Rediger kanal**.

- **Sorterer**

  (Kun digitale kanaler)

  Ændrer listen, der er ordnet efter kanalens **Navn** eller **Nummer**.

- **Antenne**

  Vælg mellem **Luft**, Kabel eller **Satellit**.

  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

- **Kategori**

  Hvis du vælger en **Kategori**, vises dens kanaler på listen blandt tv-kanalerne.

- **Rediger fav.**

  Organiser favoritlister for at finde favoritkanaler og skifte nemmere mellem kanaler.

- **Omdøb kanal**

  Omdøb analoge kanaler. Det nye navn kan være på op til 5 tegn.

- **Kanalinfo**

  Kontrollér informationerne for kanalen.

- **Information**

  Viser detaljerede informationer om det igangværende program.

Aktivering/deaktivering af adgangskodebeskyttelse af kanaler

Udsendelse > **Rediger kanal**

Du kan låse kanaler, du ikke ønsker, dine børn skal se.

For at aktivere adgangskodebeskyttelse skal du indstille **Kanallås** til **Til**. Naviger først til **Udsendelse** > **Kanallås**, og indstil den til **Til**. Prøv nu

Ændring af numre

Skifter nummeret på kanalerne i en rediger kanaler-liste. Vælg kanaler på skærmbilledet **Rediger kanal**, og vælg derefter **Skift nummer** nederst på skærmen.

Låsning/oplåsning af kanaler

Vælg kanaler på skærmbilledet **Rediger kanal**, og vælg derefter **Lås** eller **Lås op** nederst på skærmen. Indtast adgangskoden, når vinduet til indtastning af adgangskode vises. Dette låser eller oplåser de valgte kanaler.

Rediger kanalnummer

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Udsendelse > **Rediger kanalnummer**

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

Oprettelse af en personlig Favoritliste

Udsendelse > **Rediger fav.** Prøv nu

Du kan angive ofte viste kanaler som favoritter. Favoritkanaler fremhæves på skærmbillederne i **Rediger kanal** og **Kanalliste** med symbolet ♥. Du kan oprette op til 5 lister med favoritkanaler.

Registrering af en kanal som Favorit

Udsendelse > **Rediger fav.**

Registrering af den aktuelle kanal som en Favorit

Føj den aktuelle kanal til en favoritliste.

1. Vælg **TOOLS**, mens du ser tv for at vise en liste med muligheder. Vælg **Rediger fav.** på listen.
2. Vælg i pop op-vinduet alle de favoritlister, du vil føje den aktuelle kanal til, og vælg derefter **OK**.
3. Dette føjer den aktuelle kanal til valgt(e) favoritliste(r). Vælg **OK**.

Registrering af flere kanaler som Favorit

Du kan registrere flere kanal som favoritter på én gang.

1. Vælg **Udsendelse** > **Rediger fav.**.
2. Vælg **Kategori** nederst på skærmen for at ændre kanallisten til én, der indeholder den kanal, du vil registrere.
3. Vælg kanalerne på listen i midten af skærmen.
4. Vælg **Skift fav.**, og skift derefter **Favoritter 1** til den **Favoritter 5**, du vil anvende.
5. Vælg **Tilføj**.

Visning af udelukkende Favoritliste-kanaler

Du kan zappe udelukkende gennem kanalerne på favoritlisten med knapperne kanal op/ned.

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

1. Kør **Kanalliste**. (**Udsendelse** > **Kanalliste**).
2. Tryk på knappen › for at vælge **Favoritter 1** til **Favoritter 5**.
3. Vælg en kanal på den valgte favoritliste. Dette skifter kanalerne, og **Kanalliste** ændres til de valgte favoritkanaler.

Redigering af en Favoritliste

Udsendelse > **Rediger fav.**

Du kan omdøbe og redigere favoritlister.

Rediger fav. Funktioner

Vælg **Indstill.** nederst på skærmbilledet **Rediger fav.** for at gå til følgende muligheder.

- **Kopiér til Favorit.**

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

  Denne kan kun anvendes, når en valgt kanal registreret til en favoritliste har fokus.

- **Omdøb favoritter**

  Omdøb en eksisterende liste med favoritkanaler.

  Denne kan kun anvendes, når en valgt kanal registreret til en favoritliste har fokus.

- **Sorterer**

  Ændrer listen, der er ordnet efter kanalens **Navn** eller **Nummer**. Denne funktion er ikke tilgængelig for analoge kanaler.

- **Antenne**

  Vælg mellem **Luft**, Kabel eller **Satellit**.

  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

- **Rediger kanal**

  Du kan administrere de kanaler, der er gemt i tv'et.

- **Information**

  Viser detaljerede informationer om det igangværende program.

Fjernelse af registrerede kanaler fra en Favoritliste

Fjern kanaler fra en liste med favoritkanaler.

1. Vælg **Skift fav.** nederst på skærmen, og skift herefter favoritlisten til den favoritliste, du vil anvende.
2. Vælg de kanaler, du vil fjerne fra den valgte favoritliste.
3. Vælg **Slet**.

Omarrangering af en Favoritliste

Omarranger rækkefølgen på kanalerne i en liste med favoritkanaler.

1. Vælg **Skift fav.** nederst på skærmen, og skift herefter favoritlisten til den favoritliste, du vil anvende.
2. Vælg på den valgte favoritliste de kanaler, du vil omarrangere.
3. Vælg **Skift rækkef.** nederst på skærmbilledet, og omarranger de valgte kanaler. Tryk på Enter for at afslutte.

Omdøbning af en Favoritliste

Omdøb en eksisterende liste med favoritkanaler.

1. Vælg **Skift fav.** nederst på skærmen, og skift herefter favoritlisten til den favoritliste, du vil anvende.
2. Vælg **Indstill.**. Der vises en liste.
3. Vælg **Omdøb favoritter** på listen. Der vises et pop op-vindue. Omdøb listen i pop op-vinduet. Det nye navn kan være på op til 20 tegn.

Kopiering af en Favoritliste til en anden Favoritliste

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

1. Vælg **Skift fav.**, og skift herefter favoritlisten i skærmens side til den favoritliste, du vil anvende.
2. Fra den favoritliste, der vises i siden af skærmen, skal du vælge alle de kanaler, du vil kopiere.
3. Vælg **Indstill.**. Der vises en liste.
4. Vælg **Kopiér til Favorit.** på listen. Der vises et pop op-vindue.
5. Fra det pop op-vindue der vises på skærmen, skal du vælge den favoritliste, du vil kopiere de valgte kanaler til. Dette kopierer de valgte kanaler til de valgte favoritlister.

   Kopiér til Favorit. er kun tilgængelig, når der er kanaler på favoritlisten.

Tilføjelse af realisme til sport

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

System > **Fodboldtilstand** Prøv nu

Med **Fodboldtilstand** aktiveres optimale billed- og lydindstillinger for sportsbegivenheder, så billede og lyd bliver, som hvis du rent faktisk selv er der. Herudover er det muligt at bruge funktionerne til videooptagelse og timeshift på samme tid, når du ser en sportsbegivenhed og manuelt eller automatisk udpege scener med højdepunkter, hvis der er sluttet en optagelsesenhed til tv'et, når du bruger **Fodboldtilstand**.

For flere informationer om optagelse af et program og brug af en optagelsesenhed kan du se afsnittet "Optagelse af programmer".

Se afsnittet "Brug af Timeshift" for yderligere oplysninger om funktionen "Timeshift".

Brug af farvetasterne kan være begrænset i **Fodboldtilstand**, når du bruger **Datatjeneste**.

Aktivering af Fodboldtilstand

System > **Fodboldtilstand** > **Fodboldtilstand**

Vælg **System** > **Fodboldtilstand**, og indstil derefter **Fodboldtilstand** til **Til**. Billed- og lydtilstande i tv'et optimeres automatisk til sportsbegivenheder.

Aktivering af **Fodboldtilstand** ændrer **Billede** til **Stadion** og **Lydtilstand** til **Stadion** og deaktiverer nogle **Billede**- og **Lyd**-menuer.

Tryk på , mens du ser tv, for at aktivere **Fodboldtilstand**.

Automatisk udtræk af højdepunkter

System > **Fodboldtilstand** > **Markér automatisk**

Vælg **System** > **Fodboldtilstand**, og indstil **Markér automatisk** til **Til**. Du kan indstille tv'et til automatisk at gemme højdepunkter uden brugerindgriben.

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

- Samtidig optagelse af to kanaler
- Når **Lydbeskrivelse** er indstillet til **Til**.
- Skift af indgangssignalet med knappen **SOURCE**
- Når tilstanden 3D er aktiv

Ydelsen i **Markér automatisk** afhænger af signalegenskaberne.

Det anbefales kun at bruge **Markér automatisk**, når du ser en fodboldkamp. Brug af den, når du ser en anden sportsbegivenhed kan muligvis medføre ikke-relevante billeder.

Tilgængelige funktioner i Fodboldtilstand

Tryk på Enter. Følgende knapper vises.

- **Zoom**

  Du kan holde pause i den aktuelle video og zoome ind på et af de 9 forskellige områder på skærmen. Panorer billedet, der er zoomet ind på, med knapperne ∧, ∨, <, >.

  Du kan ikke bruge denne funktion, når du ser en 3D-kanal, eller når **PIP** eller **MULTIMEDIE** er aktiv.

  Når **Datatjeneste** kører, er **Zoom** ikke tilgængelig.

- **Markér manuelt**

  Trykker du på denne knap, gemmes 10 sekunder frem til dette punkt og 10 sekunders video, der følger som et højdepunkt.

  Der er også adgang til denne funktion med knappen B.

  Kun tilgængelig, mens en optagelse er i gang.

  Det er også muligt at konfigurere tv'et til automatisk at gemme højdepunkter uden brugerindgriben. Vælg **System** > **Fodboldtilstand**, og indstil derefter **Markér automatisk** til **Til**.

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

  Brug denne knap, mens du ser et levende program, til at stoppe optagelse af det. Brug den under visning af et optaget program for at se et levende program.

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

- **Optag**

  Start optagelse af den sportsbegivenhed, der vises.

  Kun tilgængelig, når optagelsesfunktionen er understøttet.

- **Tilbage**

  Spol den aktuelle video tilbage. Vælg flere gange for at forøge spolehastigheden op til højst 5 trin.

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

- **Pause** / **Afspil**

  Holder pause i/genoptager video.

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

- **Hurtigt frem**

  Spoler den aktuelle video hurtigt fremad. Vælg flere gange for at forøge hastigheden for hurtig fremspoling op til højst 5 trin.

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

- **Markerer afspiller**

  Brug **Markerer afspiller** til manuelt eller automatisk at vise gemte segmenter med højdepunkter fra optagelsen.

  Men **Markerer afspiller** er ikke tilgængelig med disse tv-handlinger:

  - Samtidig optagelse af to kanaler
  - Når **Lydbeskrivelse** er indstillet til **Til**.
  - Skift af indgangssignalet med knappen **SOURCE**
  - Når tilstanden 3D er aktiv

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

- **Se Direkte tv på samme tid**

  Vælg under visning af et optaget program for at se levende tv i et PIP-vindue. Tryk en gang mere for at afslutte PIP-tilstanden.

  Men **Se Direkte tv på samme tid** er ikke tilgængelig med disse tv-handlinger:

  - Samtidig optagelse af to kanaler
  - Når **Lydbeskrivelse** er indstillet til **Til**.
  - Skift af indgangssignalet med knappen **SOURCE**
  - Når tilstanden 3D er aktiv

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

  Kun tilgængelig, når du ser et optaget program.

- **Information**

  Viser detaljerede informationer om det aktuelle program.

  Kun tilgængelig, når en optagelse er i gang.

- **Gå til socialt tv** / **SOCIALT TV**

  Anvendes til at starte en SNS-app.

Visning af en sportsbegivenhed optaget i Fodboldtilstand

Vis optagede sportsbegivenheder med muligheden **Optaget tv** på skærmbilledet **TV nu** eller muligheden **USB-drev** på skærmbilledet **MULTIMEDIE**.

Funktioner til understøttelse af tv-visning

Visning af undertekster

System > **Tilgængelighed** > **Undertekst** Prøv nu

Vis undertekster. Undertekster vises, når du ser en udsendelse, der understøtter undertekster. Indstiller undertekster til **Til** eller **Fra**.

Tryk og hold på knappen på Samsung Smart Control for at aktivere eller deaktivere **Undertekst**.

Dvd-undertekster er kun tilgængelige, hvis dvd-afspilleren er sluttet til et eksternt indgangsstik.

- **Undertekststilstand**

  Indstil undertekststilstanden.

- **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.

Indstillinger for undertekst

System > **Tilgængelighed** > **Undertekst**

Vælg en undertekststilstand. Listen med tilstande kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Primær undertekst**

  Indstiller det primære undertekstsprog.

- **Sekundær undertekst**

  Indstiller det sekundære undertekstsprog.

Ændring af Sprog på tekst-tv

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Sprog på tekst-tv**

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Brug denne til at indstille tekst-tv-sproget.

- **Primært tekst-tv**

  Indstiller det primære tekst-tv-prog.

- **Sekundært tekst-tv**

  Indstiller det sekundære tekst-tv-sprog.

Digital tekst

Denne funktion gælder kun i UK.

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Digital tekst**

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Hvis programmet udsender digital tekst, er denne funktion aktiveret.

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

PIP-udsendelsesvisning

Billede > **PIP** Prøv nu

Brug funktionen **PIP** (Picture-In-Picture) til at se tv i et lille vindue, mens du også ser indhold fra en ekstern kilde, som f.eks. en dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller eller en computer, i baggrunden.

Vælg **Billede** > **PIP** for at vise vinduet med PIP-indstillingerne. Vinduet med indstillinger indeholder følgende muligheder:

- **PIP**

  Aktiverer/deaktiverer **PIP**.

- **Antenne**

  Vælg udsendelsessignalet for **PIP**-underbilledet.

- **Kanal**

  Vælg kanal for **PIP**-underbilledet.

- **Stør.**

  Vælg størrelsen for **PIP**-underbilledet.

- **Position**

  Vælg placeringen for **PIP**-underbilledet.

- **Lydvalg**

  Vælg lydkilden.

Søgning efter tilgængelige kanaler

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Udsendelse > **Automatisk søgning** Prøv nu

Søger og indekserer automatisk alle kanaler, der modtages gennem tv'ets antenneindgangsstik.

Hvis der er gemte kanaler, sletter denne funktion den eksisterende liste og gemmer derefter de netop søgte kanaler.

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

1. Vælg **Udsendelse** > **Automatisk søgning**.
2. Vælg **Start**, når du bliver bedt om det. Dette starter funktionen Auto programmering. Denne proces kan tage op til 30 minutter at fuldføre.

- **Automatisk søgning**

  Søger automatisk efter kanaler og gemmer dem i tv'ets hukommelse.

- **Indst. for kabelsøgning** (når antennen er indstillet til Kabel)

  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

- **Standby-autotuning**

  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

  Autotun kanaler, mens dit tv er i standbytilstand.

- **Vækketimer**

  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

  Planlæg timer til tænding af dit tv og automatisk kanalscanning.

Antennetilslutningstype

Udsendelse > **Antennetilslutningstype** Prøv nu

Indstil antennetilslutningen til **Dual** eller **Single**.

Denne funktion er tilgængelig, når Antenne er indstillet til Satellit.

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Valg af indstillinger for udsendelseslyd

Udsendelse > **Lydindstillinger** Prøv nu

- **Lydsprog**

  (Kun digitale kanaler)

  Skifter standardværdien for lydsprog.

  Primær lyd: Indstiller det primære lydsprog.

  Sekundær lyd: Indstiller det sekundære lydsprog.

  Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  (Kun digitale kanaler)

  Skift et ønsket lydformat. Det understøttede lydformat kan variere afhængigt af udsendelsen.

Lydbeskrivelse

System > **Tilgængelighed** > **Lydbeskrivelse**

(Kun digitale kanaler)

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

Lydbeskrivelse: Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.

Lydstyrke: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

Genrevalg

Udsendelse > **Genrevalg**

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Tænd/sluk for funktionen til kanalgenrevalg, når du kører guiden.

Aktiver Voksen-genre

Udsendelse > **Aktiver Voksen-genre**

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Aktiverer eller deaktiverer voksentjenester. Når deaktiveret er voksentjenester ikke tilgængelige.

Brug af Kanalindstillinger

Udsendelse > **Kanalindstillinger**

Land (område)

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Land (område)** Prøv nu

Vælg dit land, så tv'et korrekt kan autojustere tv-kanalerne. Dette afhænger af landet eller regionen.

Når skærmen til indtastning af PIN vises, skal du indtaste din 4-cifrede PIN-kode.

- **Digital kanal**

  Skift land for digitale kanaler.

- **Analog kanal**

  Skift land for analoge kanaler.

Manuel søgning

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Manuel søgning** Prøv nu

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

Hvis en kanal er låst med funktionen Kanallås, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

Denne funktion afhænger af landet og regionen.

Når antennekilden er indstillet til Luft eller Kabel

- **Digital kanaltuning**

  Søger efter en digital kanal.

1. Vælg **Ny**.

   Når du vælger **Antenne** → **Luft**: **Kanal**, **Frekvens**, **Båndbredde**

   Når du vælger **Antenne** → Kabel : **Frekvens**, **Modulation**, **Symbolfrekvens**

2. Vælg **Søg**. Når søgningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

- **Analog kanaltuning**

  Søger efter analoge kanaler.

1. Vælg **Ny**.
2. Indstil **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanal** og **Søg**.
3. Vælg **Gem**. Når søgningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

Kanaltilstand

- **P** (programtilstand)

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

- **C** (antennekanaltilstand) / **S** (kabelkanaltilstand)

  Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

Finindstilling af skærmen

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Finindstilling** Prøv nu

Kun tilgængelig for analoge udsendelser.

Analoge billeder kan blive rystede og støjfyldte. Sker dette, kan du finindstille signalet og/eller reducere støjen for at gøre billedet tydeligere.

1. Vælg **Kanalindstillinger** > **Finindstilling**. Der vises en justeringslinje på skærmen.
2. Udfør justeringer med din Samsung Smart Control, indtil billedet bliver bedre, og vælg derefter **Gem** eller **Luk**. Vælg **Nulstil** for at nulstille finindstillingen.

Overfør kanalliste

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Overfør kanalliste** Prøv nu

Importerer eller eksporterer kanalkortet. Indtast din PIN, når skærmen til indtastning af PIN vises.

Du bør tilslutte en USB-lagerenhed for at anvende denne funktion.

- **Importer fra USB**: Importer kanalliste fra USB.
- **Eksporter til USB**: Eksporter kanalliste til USB. Denne funktion er tilgængelig, når USB er tilsluttet.

Slet CAM-operatørprofil

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Slet CAM-operatørprofil** Prøv nu

Vælg den CAM-operatør, der skal slettes.

Satellitsystem

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Satellitsystem** Prøv nu

Der skal konfigureres en række parabolindstillinger for hver ønsket satellit, inden du udfører en kanalsøgning.

Satellitsystem er tilgængelig, når **Antenne** er indstillet til **Satellit**. Indtast din PIN, når skærmen til indtastning af PIN vises.

- **Satellitvalg**: Du kan vælge satellitterne til dette tv.
- **LNB-strøm**: Aktiverer/deaktiverer strømforsyning til LNB'en. Prøv nu
- **LNB-indstillinger**: Konfigurerer udendørsudstyret. Prøv nu

  Satellit: Vælger satellitten til modtagelse af digitale udsendelser.

  Transponder: Vælger en transponder fra listen eller tilføjer en ny transponder.

  DiSEqC-tilstand: Vælger tilstanden DiSEqC for den valgte LNB.

  LNB-oscillatorer, nedre: Indstiller LNB-oscillatorer til en lavere frekvens.

  LNB-oscillatorer, øvre: Indstiller LNB-oscillatorer til en højere frekvens.

  Tone på 22 kHz: Vælger 22 kHz-tonen, afhængigt af LNB-typen. Til universal LNB bør den indstilles til **Auto**.

- **Positioneringsindstillinger**: Konfigurerer antennepositioneringen. Prøv nu

  Positionering: Aktiverer/deaktiverer positioneringskontrollen.

  Manipulatortype: Indstiller positioneringstypen mellem DiSEqC 1.2 og USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  - **Længdegrad**: Indstiller længdegraden for min placering.
  - **Breddegrad**: Indstiller breddegraden for min placering.
  - **Satellit - indst. af lgdgrader**: Indstiller længdegraden for brugerdefinerede satellitter.

  Brugertilstand: Indstiller satellitantennens position i henhold til hver enkelt satellit.

  Hvis du lagrer satellitantennens nuværende position ifølge en bestemt satellit, kan satellitantennen flyttes til den allerede optagede position, når denne satellits signal er påkrævet.

  - **Satellit**: Vælger den satellit, som positionen skal indstilles for.
  - **Transponder**: Vælger en transponder fra listen til signalmodtagelse.
  - **Bevægelsestilstand**: Skifter bevægelsestilstand mellem trinvis og fortløbende bevægelse.
  - **Trinstørrelse**: Justerer trinstørrelsen i grader for antennerotationen. Trinstørrelse er tilgængelig, når Bevægelsestilstand er indstillet til Trin.
  - **Gå til gemt position**: Roterer antennen til den lagrede satellitposition.
  - **Antenneposition**: Justerer og gemmer antennepositionen for den valgte satellit.
  - **Gem aktuel position**: Gemmer aktuel position som den valgte positioner-grænse.

  Installationstilstand: Sætter grænser for satellitantennens bevægelsesområde eller nulstiller positionen. Normalt bruger installationsguiden denne funktion.

  - **Begræns position**: Indstiller retningen for positioner-grænsen.
  - **Antenneposition**: Justerer og gemmer antennepositionen for den valgte satellit.
  - **Gem aktuel position**: Gemmer den aktuelle position som den valgte positioner-grænse.
  - **Nulstil position**: Flytter antennen til referencepositionen.
  - **Nulstil positioner-grænse**: Tillader antennen at rotere i fuld bue.
- **Nulstil alle indstillinger**: Alle satellitindstillinger bliver nulstillet til startværdierne.

Fælles interface

Udsendelse > **Fælles interface** Prøv nu

- **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**

  Du kan konfigurere indstillingen til automatisk at konvertere video-codec'en fra CAM. Vælg **Fra**, hvis du ikke vil bruge dette.

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

- **Programinfo**

  Vis oplysninger 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.

1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
2. Sæt et "CI" eller "CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
3. Indsæt CAM'et sammen med "CI" eller "CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
4. Kontrollér, om du kan se et billede på en kodet kanal.

- **CICAM PIN-kodeadministrator**

  Administrer PIN'en til CICAM (Common Interface Common Access Module). Gem PIN'en eller skift gemt PIN, og indstil derefter andre PIN-muligheder.

Ændring af billedtilstanden og justering af billedkvaliteten

Valg af den korrekte billedtilstand til visningsmiljøet

Billede > **Billede** Prøv nu

Følgende billedtilstande anvender forskellige kontrast- og lysstyrkeindstillinger for at give den bedste visningsoplevelse i forhold til omgivelserne.

Når der er sluttet en PC til tv'et, er kun tilstandene **Standard** og **Underholdning** tilgængelige.

- **Dynamisk**

  Hvis det omgivende lys er for stærkt og gør skærmen uklar, så brug denne tilstand til at gøre billedet tydeligere.

- **Standard**

  Dette er standardtilstanden, der er velegnet til de fleste omgivelser.

- **Naturlig**

  Denne tilstand er praktisk til at nedsætte øjnenes træthed.

- **Film**

  Velegnet til mørke rum, til visning af film, og når du bliver træt i øjnene. Gør skærmen mørkere og reducerer blænding.

- **Underholdning**

  Gør billeder skarpere for en mere dynamisk visningsoplevelse.

  Når en PC er sluttet til tv'et, er tilstanden **Underholdning** tilgængelig. Hvis tilstanden **Underholdning** ikke er tilgængelig, så indstil **Rediger navn** til **DVI PC** eller **PC**.

- **Stadion**

  Indstilling af **Fodboldtilstand** (**System** > **Fodboldtilstand**) til **Til** konfigurerer automatisk **Billede** til **Stadion** for en mere realistisk visningsoplevelse.

  Stadion kan ikke vælges af brugeren.

Justering af billedkvaliteten for hver billedtilstand

Billede > **Baggrundslys**, **Kontrast**, **Lysstyrke**, **Skarphed**, **Farve** eller **Tone (G/R)**

Vælg en af indstillingerne for at vise dens skyder. Skift justeringsværdien med <, >. Skift emnet med ^, v. Justerede værdier anvendes på den aktuelle kilde og billedtilstand.

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

Vælg en **Billede**, og juster derefter indstillingerne.

- **Baggrundslys** Prøv nu

  Justerer lysstyrken i individuelle pixels. En reduktion af lysstyrken reducerer 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.

  Justerede værdier gemmes i tv'et for den aktuelle kilde og billedtilstand og er gældende, hver gang den pågældende kilde og billedtilstand vælges. Derfor kan tv'et have forskellige billedindstillinger for hver ekstern kilde.

Anvendelse af de aktuelle billedindstillinger på andre indgangskilder

Billede > **Anvend billedtilstand** Prøv nu

Du kan anvende den billedkvalitetsindstilling, du konfigurerede for tv'et, på alle eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, eller kun til den aktuelle kilde.

For at anvende indstillingen på alle eksterne enheder der er sluttet til tv'et, skal du vælge **Alle kilder**. For kun at anvende indstillingen på den aktuelle indgang skal du vælge **Aktuel kilde**.

Finjustering af hver billedtilstand (Avancerede indstillinger)

Billede > **Avancerede indstillinger** Prøv nu

Vælg **Billede** > **Avancerede indstillinger** for at finjustere, hvorledes billeder vises på tv-skærmen for hver **Billede**.

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

Når tv'et er sluttet til en computer med et HDMI-til-DVI-kabel, kan du kun justere **Hvidbalance** og **Gamma**.

Vælg en **Billede**, og juster derefter indstillingerne.

- **Dyn. kontrast** Prøv nu

  Justerer automatisk skærmens kontrast. Brug denne mulighed til at opnå den optimale 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 det farveområde, der kan vises på skærmen. **Auto** justerer automatisk farveområdet i forhold til indgangssignalet. **Indbygget** anvender et område, der er bredere end indgangssignalet. Med **Brugertilpasset** kan du justere farveområdet manuelt.

- **Hvidbalance** Prøv nu

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

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

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

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

- **Gamma** Prøv nu

  Justerer farveintensiteten af den primære farve.

- **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**, og den er ikke tilgængelig i 3D-tilstand.

  Justering af **Kontrast**, **Lysstyrke** og andre billedkvalitetsindstillinger deaktiverer denne funktion.

Justering af billedet for nemmere visning (Billedindstillinger)

Billede > **Billedindstillinger** Prøv nu

Vælg **Billede** > **Billedindstillinger** for at udføre yderligere justeringer for en nemmere visningsoplevelse.

Når tv'et er sluttet til en computer med et HDMI-til-DVI-kabel, kan du kun justere **Farvetone**.

Vælg en **Billede**, og juster derefter indstillingerne.

- **Farvetone** Prøv nu

  Justerer farvetonen. Denne indstilling anvendes på basis af individuel **Billede**. Når en **Billede** ændres, anvendes den tilhørende indstilling automatisk.

  Hvis **Billede** er indstillet til **Dynamisk**, kan du kun vælge **Kold** eller **Standard**.

- **Digital ren visning** Prøv nu

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

  Kun tilgængelig for analoge kanaler.

- **MPEG-støjfilter** Prøv nu

  Reducerer MPEG-støj og forbedrer billedkvaliteten.

- **HDMI, sort niveau** Prøv nu

  Visse eksterne enheder, der er sluttet til tv'et via et HDMI-kabel, kan give problemer, som f.eks. sortniveau, lav kontrast og dunkle farver. Brug **HDMI, sort niveau** til at justere sortniveauet for at kompensere.

  Dette er kun tilgængeligt, når indgangssignalet, som er tilsluttet tv'et via et HDMI -stik, er indstillet til RGB444.

- **Film** Prøv nu

  Optimerer billedkvaliteten for film. Vælg denne tilstand til visning af film.

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

- **Motion Plus** Prøv nu

  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

  Fjerner slør og rystelser fra scener med hurtige bevægelser. Hvis du vælger **Brugertilpasset**, kan du konfigurere Slørreduktionn og Rystereduktion manuelt og aktivere **LED tydelig bevæg.** for et skarpere LED-billede.

  Infoskærmen på dit tv viser opløsningen og frekvensen for det indkommende signal (60 Hz), men ikke den frekvens, tv'et genererer for det billede, der vises ved brug af funktionen **Motion Plus**

  Hvis der forekommer støj på skærmen, skal du indstille **Motion Plus** til **Fra**. Hvis **Motion Plus** er **Brugertilpasset**, kan du indstille **Slørreduktionn**, **Rystereduktion**, **LED tydelig bevæg.** og **Nulstil** manuelt.

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

  Slørreduktionn: Justerer niveauet for slørreduktion fra videokilder.

  Rystereduktion: Justerer niveauet for rystereduktion i videokilder med afspilning af film.

  LED tydelig bevæg.: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.

  Nulstil: Nulstil de brugerdefinerede indstillinger til fabriksstandarden.

  Hvis du har aktiveret Motion Plus og derefter viser INFO-skærmen, viser INFO-skærmen opløsningen og frekvensen på den indkommende videosignal (60 Hz). Denne frekvens er ikke den samme som frekvensen for det billede, tv'et viser, når du har aktiveret Motion Plus.

- **Cinema Black** Prøv nu

  I tilstanden **Film** dæmper denne funktion de øverste og nederste områder af videobilledet for at give en dybere visningsoplevelse.

- **Smart-LED**

  Styrer lysstyrken for individuelle områder på skærmen for maksimal kontrast automatisk.

  Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen eller modellen.

Visning i 3D

Billede > **3D** Prøv nu

Med muligheden 3D kan du vise medieindhold og udsendelser i 3D. Du skal bære et par aktive Samsung 3D-briller for at afspille 3D-indhold. Samsungs aktive 3D-briller af IR-typen og tredjeparts 3D-briller understøttes ikke.

Læs omhyggeligt informationerne om sundhed og sikkerhed vedrørende 3D-visning, før du ser 3D-indhold. Se afsnittet "Forholdsregler for 3D" for flere informationer.

Om 3D-video vises i ægte HD, bestemmes oftest af indholdets kvalitet.

Start af 3D

1. Afspil 3D-indhold, eller slå over på en kanal, der viser en 3D-udsendelse.
2. Tag Samsungs 3D-briller på, og vælg **3D**. 3D-visning er aktiveret.

Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde. 3D-billeder vises muligvis ikke, hvis du ikke overholder den anbefalede visningsvinkel og -afstand.

3D-funktionen fungerer måske ikke korrekt, hvis andre 3D-produkter eller en elektronisk enhed i nærheden er tændt. Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.

De venstre og højre 3D-billeder kan i starten overlappe, når tv'et tændes. Det tager et øjeblik for skærmen at optimere, så overlappet forsvinder.

Der er en række begrænsninger, når du bruger 3D-tv:

- Start af Smart Hub deaktiverer automatisk 3D-tilstand.
- **PIP** kan ikke anvendes.
- Visse indstillinger for **Billede** er deaktiveret.

Ændring af 3D-tilstand

Billede > **3D** > **3D-tilstand** Prøv nu

1. Start 3D, og vælg derefter **3D-tilstand** under **Billede** > **3D**.
2. Vælg blandt de 3D-tilstande, der vises på skærmen. Understøttede **3D-tilstand** kan variere i forhold til 3D-indholdet.

   3D-tilstand konfigureres automatisk til det meste 3D-indhold.

Følgende **3D-tilstand** er tilgængelig. Men tilstandenes tilgængelighed kan variere i forhold til 3D-indholdets format.

De understøttede opløsninger kan variere for hver tilstand. Se afsnittet "Understøttede opløsninger for hver 3D-tilstand" for flere informationer.

- Off (Fra)

  Deaktiverer 3D-visning.

- 2D→3D (Normal)

  Konverterer normale billeder til 3D-billeder.

  Nogle formater understøtter ikke denne tilstand.

- (V/H)

  Opdeler et enkelt billede i venstre og højre overlappende billeder for at skabe 3D-effekten.

- (T/B)

  Opdeler et enkelt billede i overlappende billeder øverst og nederst for at skabe 3D-effekten.

Justering af 3D-effekt

Billede > **3D**

Konfigurer visningsstedet, dybde og andre 3D-indstillinger for en brugertilpasset visningsoplevelse.

- **Justering af 3D-perspektivet** Prøv nu

  Vælg **Billede** > **3D** > **3D-perspektiv**. Brug justeringslinjen, der vises på skærmen, til at justere perspektivet.

- **Justering af 3D-dybden** Prøv nu

  Vælg **Billede** > **3D** > **Dybde**. Brug justeringslinjen, der vises på skærmen, til at justere dybden.

  Denne mulighed kan anvendes, hvis 3D-tilstand er indstillet til (V/H) eller (T/B).

- **Ombytning af venstre/højre 3D-billeder** Prøv nu

  Vælg **Billede** > **3D** > **Skift V/H**. Denne mulighed anvendes til at ombytte venstre og højre billeder.

- **Visning af 3D-indhold i 2D** Prøv nu

  Vælg **Billede** > **3D** > **3D → 2D**. Denne mulighed anvendes til at aktivere 2D-visning af 3D-indhold.

  Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis 3D-tilstand er indstillet til (Normal) eller Off (Fra).

- Justering af 3D-lysstyrke

  Vælg **Billede** > **3D** > **3D-lyskontrol**. Juster 3D-lysstyrken. Hvis skærmen er for mørk, skal du vælge **Høj**.

Billedunderstøttende funktioner

PIP-udsendelsesvisning

Billede > **PIP**

Brug funktionen **PIP** ("Picture-In-Picture") til at se tv i et lille vindue, mens du også ser indhold fra en dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller, computer eller en anden eksterm enhed i baggrunden.

Vælg **Billede** > **PIP** for at vise vinduet med PIP-indstillingerne. Vinduet med indstillinger indeholder følgende muligheder:

- **PIP**

  Aktiverer/deaktiverer **PIP**.

- **Antenne**

  Vælg udsendelsessignalet for **PIP**-underbilledet.

- **Kanal**

  Vælg kanal for **PIP**-underbilledet.

- **Stør.**

  Vælg størrelsen for **PIP**-underbilledet.

- **Position**

  Vælg placeringen for **PIP**-underbilledet.

- **Lydvalg**

  Vælg lydkilden.

Ændring af Billedstørrelse og Position

Valg af den korrekte skærmstørrelse

Billede > **Billedstørrelse** > **Billedstørrelse** Prøv nu

De fleste tv-programmer og videoer vises i fuld skærm, men nogle programmer og videoer er større eller mindre. Ændr skærmstørrelsen for sådanne programmer og videoer, så billedet bedre passer til skærmen.

Understøttede skærmstørrelser varierer i forhold til indgangssignalet. Se afsnittet "Billedstørrelser og inputsignaler" for flere informationer om understøttede skærmstørrelser.

- **Auto - Bred**

  Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet 16:9.

- **16:9**

  Indstiller billedet til bredskærmsformatet 16:9.

- **Zoom (bred)**

  Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3. Et forstørret billede kan flyttes op og ned.

- **Zoom**

  Forstørrer brede billeder i 16:9 lodret, så de passer til skærmstørrelsen. Et forstørret billede kan flyttes op og ned.

  Zoom er ikke tilgængelig, når **Billedstørrelse** er indstillet til **Zoom (bred)**.

- **4:3**

  Indstiller billedet til den grundlæggende 4:3-tilstand.

⚠ **Lad ikke tv'et være i tilstanden 4:3 i længere tid. De mørke kanter, der vises til venstre og højre/øverst og nederst på skærmen, kan medføre billedindbrænding. Dette fænomen kan forekomme på LED- og plasma-tv'er. (Skærmindbrænding - dette fænomen kan forekomme på plasma-tv'er.) Dette dækkes ikke af garantien.**

- **Skærmtilpasning**

  Viser det komplette billede uden nogen afskæring.

- **Smart View 1**

  Formindsker et 16:9-billede med 50 %.

- **Smart View 2**

  Formindsker et 16:9-billede med 25%.

Justering af skærmplaceringen

Billede > **Billedstørrelse** > **Zoom/position** eller **Position**

Justerer skærmpositionen.

Denne mulighed er kun tilgængelig, når **Billedstørrelse** er indstillet til **Zoom (bred)**, **Zoom** eller **Skærmtilpasning**. Når tv'et er indstillet på en digital kanal, kan skærmplaceringen ikke justeres, hvis **Billedstørrelse** er indstillet til **Skærmtilpasning**.

1. For at justere skærmplaceringen skal du vælge **Billede** > **Billedstørrelse** > **Zoom/position** eller **Position**. Der vises et pop op-vindue.
2. Vælg **Zoom** eller **Position** igen i pop op-vinduet.
3. Juster skærmen. Vælg **Zoom** eller **Position** og derefter **Luk**, når dette er udført. Vælg **Nulstil** for at nulstille skærmpositionen.

Justering af 4:3-skærmstørrelse

Billede > **Billedstørrelse** > **4:3-skærmstørrelse** Prøv nu

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

Ikke tilgængelig i tilstandene Komponent eller HDMI.

Lytte til lyd alene med skærmen slukket (Sluk billede)

Billede > **Sluk billede** Prøv nu

Slukker skærmen og spiller kun lyd gennem højttalerne. For at tænde skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig knap anden end **TV** og **VOLUME**.

Nulstilling af indstillingerne for Billede

Billede > **Nulstil billede** Prøv nu

Brug denne mulighed til at nulstille de nuværende **Billede** til deres fabriksindstillinger. Dette påvirker ikke indstillingerne for andre billedtilstande.

Ændring af Lydtilstand og brug af lydeffekter

Valg af den korrekte Lydtilstand til omgivelserne

Lyd > **Lydtilstand** Prøv nu

Lydtilstande anvender forudindstillede justeringer af lyden, optimeret til forskellige visning- og lytteforhold.

Lydtilstandene kan ikke anvendes, når du lytter til lyd gennem eksterne højttalere.

- **Standard**

  Dette er den normale lydtilstand.

- **Musik**

  Denne tilstand fremhæver normal musik i stedet for stemme.

- **Film**

  Denne tilstand er kalibreret for at give den bedste lyd for film.

- **Tydelig stemme**

  Denne tilstand fremhæver stemme.

- **Forstærket**

  Denne tilstand forøger den generelle intensitet af højfrekvente lyde for en bedre lytteoplevelse. Den er designet til hørehæmmede lyttere.

- **Stadion**

  Indstilling af **Fodboldtilstand** (**System** > **Fodboldtilstand**) til **Til** konfigurerer automatisk **Lydtilstand** til **Stadion** for en mere realistisk visningsoplevelse.

  Stadion kan ikke vælges af brugeren.

Brug af lydeffekter

Lyd > **Lydeffekt** Prøv nu

Brug lydeffekter til at ændre, hvorledes tv'et udsender lyd.

Begrænsninger:

- Lydeffekter kan kun anvendes med **Lydtilstand** indstillet til **Standard**.
- Lydeffekter kan ikke anvendes, når du lytter til lyd gennem eksterne højttalere.

Vælg en **Lydeffekt**, og juster derefter indstillingerne.

- **DTS TruSurround** Prøv nu

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

- **DTS TruDialog** Prøv nu

  Forøger stemmeintensiteten for at gøre tale tydeligere.

- **Equalizer** Prøv nu

  Giver dig mulighed for at justere højttalerbalancen og udføre båndbreddejusteringer. Vælg **Nulstil** for at nulstille denne indstilling.

Lydunderstøttende funktioner

Valg af højttalere

Lyd > **Højttalerindstillinger** > **Tv-lydoutput** Prøv nu

Med denne kan du vælge, hvilke højttalere tv'et bruger til lydoutput. For kun at lytte til lyd gennem højttalerne på en tilsluttet modtager eller hjemmebiograf, skal du vælge Modtager eller Lyd ud. For at lytte til lyd gennem tv'ets højttalere og en tilsluttet AV-modtagers eller hjemmebiografs højttalere på samme tid skal du vælge **Tv-højttaler**. Hvis dette medfører en ekkoeffekt, så vælg en højttalerindstilling anden end **Tv-højttaler** for at afbryde tv-højttalerne, eller slå modtageren eller hjemmebiografen fra.

Brug af eksterne højttalere alene deaktiverer lydstyrkeknappen og uden lyd-funktionen. Herudover bliver nogle **Lyd**-muligheder også deaktiveret.

Angivelse af tv'ets installationstype

Lyd > **Højttalerindstillinger** > **Tv-højttaler** > **TV-installationstype**

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

Lyt til tv-lyd gennem Samsung Bluetooth eller Wi-Fi-lyd

Lyd > **Højttalerindstillinger** > **Tv-højttaler** > **SoundShare-indstillinger**

Slut tv'et til en Samsung-lydenhed for en mere fyldig og klar lyd.

Denne mulighed er kun tilgængelig for Samsung-lydenheder, der understøtter SoundShare.

Du kan ikke bruge Bluetooth-hovedtelefonerne og **SoundShare-indstillinger**- og **Surround**-funktionen samtidigt.

Par Samsung-lydenheden ved hjælp af tv'ets Bluetooth-funktion. Se instruktionsmanualen til Samsung-lydenheden for yderligere information om parring.

Bluetooth-teknologi er en trådløs kommunikationsprotokol til korte afstande, hvormed oplysninger mellem tilsluttede mobiltelefoner, øretelefoner og hovedtelefoner med Bluetooth-kompatible enheder kan udveksles. Inden brug af Bluetooth-enhederne skal du se “Læs, inden du bruger Bluetooth-enhederne”.

- **SoundShare-indstillinger**

  Liste over Samsung-lydenheder

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

  Tilføj ny enhed

  Aktiverer/deaktiverer SoundShare. Forbindelsessignalerne fra nye enheder ignoreres, hvis **Tilføj ny enhed** er indstillet til **Fra**.

  Når du lytter til tv-lyd gennem en Samsung-lydenhed, kan visse indholdstyper medføre video-lyd-synkroniseringsproblemer.

Udsendelse af tv-lyd via Samsung Multiroom Link-kompatible højttalere

Lyd > **Højttalerindstillinger** > **Tv-højttaler** > **Multiroom Link**

Konfigurer dette produkt for tilslutning til en Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler og få glæde af dynamisk lyd.

- For at anvende denne funktion skal mindst én Samsung Multiroom Link-kompatibel højttaler være tilsluttet.
- Lydkvaliteten kan påvirkes af kvaliteten af det trådløse netværk.
- Netværksforbindelsen kan påvirkes negativt eller helt gå tabt, hvis netværksforholdene forværres over tid.
- Aktivering af **Skærmspejling** deaktiverer **Multiroom Link**.
- Se flere oplysninger i Multiroom Link-vejledningen på webstedet. (www.samsung.com > SUPPORT > Firmware Manuals & Downloads)
- Lyden fra hver enhed kan være forsinket i forhold til billede og lyd fra den enhed, der afspiller kildeindholdet.
- Når du afspiller **Multi-Link Screen**, kan du høre den valgte lyd.

- **Indstill.**

  Indstil konfigurationen for den/de Samsung Multiroom Link-kompatible højttaler(e), du sluttede til tv'et.

  – **Multiroom Link**

    Surround: Indstil antallet af Samsung Multiroom Link -kompatible højttalere i et område, og nyd surroundsystemet.

    Multiroom: Konfigurer de Samsung Multiroom Link-kompatible højttalere, så de alle spiller den samme, kombinerede lyd.

    SoundBar+Surround: Hvis du har tilsluttet en soundbar, så indstil **SoundBar+Surround** til bageste højttalere. Soundbaren indeholder allerede center og forreste venstre og højre højttalere.

  – **Lydstyrkeniveau**

    Justér lydstyrken individuelt for hver højttaler eller for alle højttalere på én gang.

  – **Højttalertest**

    Send en testlyd til hver højttaler for at sikre dig, at systemet fungerer korrekt.

  – **Rediger navn**

    Du kan give hver højttaler et navn.

Lytte til tv'et gennem Bluetooth-hovedtelefoner

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Lyd > **Højttalerindstillinger** > **Bluetooth-hovedtelefon**

Slut tv'et til Bluetooth-hovedtelefoner. Se brugervejledningen til Bluetooth-hovedtelefonen for yderligere information om parring.

Bluetooth-teknologi er en trådløs kommunikationsprotokol til korte afstande, hvormed oplysninger mellem tilsluttede mobiltelefoner, øretelefoner og hovedtelefoner med Bluetooth-kompatible enheder kan udveksles. Inden brug af Bluetooth-enhederne skal du se “Læs, inden du bruger Bluetooth-enhederne”.

- **Bluetooth-hovedtelefon-l.**

  Viser en liste med Bluetooth-hovedtelefoner, der kan parres med tv'et. Vælg en Bluetooth-hovedtelefon for at vise dens menumuligheder. Du kan aktivere/deaktivere Bluetooth-hovedtelefonen eller fjerne den fra listen.

  Hvis tv'et ikke kan finde hovedtelefonerne, så anbring dem tættere på tv'et, og vælg derefter **Opdater**.

  Hvis du tænder for den parrede Bluetooth-hovedtelefon, registreres den automatisk af tv'et, og herefter vises der et pop op-vindue. Brug pop op-vinduet til nemt at tilslutte Bluetooth-hovedtelefonen.

Aktivering af lyden (Ekstra indstillinger)

Lyd > **Ekstra indstillinger** Prøv nu

Konfigurer yderligere indstillinger for bedste lydoutput.

- **DTV-lydniveau** Prøv nu

  (Kun digitale kanaler)

  Tv'et kan ikke frit styre lydstyrken på den digitale lyd, det sender til AV-modtageren. Brug dette til at indstille den digitale lydstyrke til et behageligt niveau.

  I henhold til sendesignalets type kan MPEG/HE-AAC justeres mellem -10 dB og 0 dB.

  For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- **Lydformat**, **Lydforsinkelse**

  Dette Smart TV er SPDIF-kompatibelt. SPDIF (Sony Philips Digital Interface) leverer digitalt lydoutput til højttalere og forskellige digitale enheder, som f.eks. AV-modtagere og hjemmebiografer.

  Lydformat Prøv nu

  Vælger formatet Digital Audio-output (SPDIF). De tilgængelige formater for Digital Audio-output (SPDIF) kan variere afhængigt af indgangskilden.

Lydforsinkelse Prøv nu

Denne indstilling retter timingforskelle mellem video- og lydsporene, når du ser tv og lytter til lyd gennem en digital lydenhed. Aktivering af denne funktion viser en skyder, hvor du kan justere forsinkelsen op til 250 ms.

- **Dolby Digital-komp** Prøv nu

  Visse digitale tv-programmer tilbyder 5.1 kanals Dolby-lyd. Dette tv konverterer Dolby-lyd til stereolyd, så det kan afspilles gennem tv'ets højttalere. Du kan vælge blandt to metoder. **RF** giver bedre lyd ved lavere lydstyrker, og **Line** er til højere lydstyrker.

- **Auto-lydstyrke** Prøv nu

  Når du skifter kanaler, videokilder eller indhold, justerer Auto-lydstyrke automatisk tv'ets lydstyrke, så lydstyrken forbliver dem samme for alle kilder. Hvis du som eksempel skifter fra en streaming video-applikation til en Blu-ray-afspiller eller en favorit-tv-kanal, kan Auto-lydstyrke ændre lydstyrken op til 12 dB for at udjævne lyden.

  Funktionen Auto-lydstyrke har to indstillinger: **Normal** and **Nat**. **Normal** anvender en normal grad af lydstyrkejustering. **Nat** anvender en lidt lavere lydstyrke og er velegnet til tv-kigning sent om aftenen. Hvis du vil bruge lydstyrkekontrollen på en tilsluttet kildeenhed til at styre lyden, skal du deaktivere funktionen Auto-lydstyrke. Når du bruger funktionen Auto-lydstyrke med en kildeenhed, fungerer enhedens lydstyrkekontrol måske ikke korrekt.

Lytte til 3D-lyd i 3D-tilstand

Lyd > **3D-lyd** Prøv nu

3D-lydteknologi giver dyb lyd, der svarer til pop op-effekten i 3D-video ved brug af lyddybdekontrol af perspektivet.

Kun tilgængelig i 3D-tilstand.

Nulstilling af alle lydindstillinger

Lyd > **Nulstil lyd** Prøv nu

Bruges til at nulstille alle lydindstillinger til fabriksstandarden.

Indstilling af tiden og brug af timeren

Indstilling af aktuel tid

System > **Tid** > **Ur** Prøv nu

Indstil uret manuelt eller automatisk. Når uret er indstillet, kan du vælge knappen **INFO** for at tjekke aktuel tid.

Uret skal genindstilles, hver gang strømmen har været afbrudt.

Indstilling af uret ved hjælp af info i digitale udsendelser

System > **Tid** > **Ur** > **Urtilstand** Prøv nu

Indstil **Urtilstand** til **Auto**. Tv'et henter automatisk den korrekte tid fra en digital kanal. For at aktivere denne mulighed skal tv'ets antennestik være sluttet til enten en antenne eller en kabeltilslutning, og tv'et skal modtage digitale udsendelser. Nøjagtigheden af de modtagne tidsinformationer kan variere afhængigt af kanalen og signalet. Hvis dit tv er sluttet til en set top-boks eller satellitboks med HDMI- eller Komponent-tilslutning, skal du indstille tiden manuelt.

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Hvis uret er forkert i tilstanden Auto...

System > **Tid** > **Ur** > **Tidsudskydelse** Prøv nu

Hvis den automatisk indstillede tid er forkert, kan du forskyde uret i intervaller på 1 time, helt op til -/+ 12 timer. Vælg **System** > **Tid** > **Ur** > **Tidsudskydelse**, og juster uret til den korrekte tid.

Tidsudskydelse justerer tiden gennem netværksforbindelser og er kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet til **Auto**, og tv'et er sluttet til internettet via et lokalnetværk.

Tidsudskydelse justerer tiden, hvis tv'et ikke kan modtage tidsinformationer gennem normale digitale udsendelsessignaler.

Manuel indstilling af uret

Indstil tiden manuelt. Indstil **Urtilstand** til **Manuel**, og vælg derefter **Indstil ur** for at indtaste aktuel tid og dato.

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

Tidszone: Vælg din tidszone.

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

DST: Aktiverer eller deaktiverer sommertid (DST).

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

GMT: Vælger din tidszone.

Når Land er indstillet til andre, kan du bruge denne funktion.

Brug af timerne

Brug af Sleep-timer

System > **Tid** > **Sleep-timer** Prøv nu

Denne slukker automatisk for tv'et efter en forvalgt tidsperiode. Vælg **System** > **Tid** > **Sleep-timer**. Du kan indstille timeren op til 180 minutter i intervaller på 30 minutter.

Tænding af tv'et med Til-timer

System > **Tid** > **Til-timer** Prøv nu

Indstil din Til-timer, så tv'et tændes automatisk på et valgt tidspunkt. Vælg **System** > **Tid** > **Til-timer**. Vinduet til timerkonfiguration vises. Konfigurer følgende indstillinger:

Til-timer er kun tilgængelig, hvis **Ur** er indstillet.

- **Indstillinger**

  Angiv datoerne og varigheden. Brug **Manuel** til at angive ugedagene.

- **Tid**

  Indstil tiden, hvor tv'et skal tænde automatisk.

- **Lydstyrke**

  Angiv lydstyrken, når tv'et tændes.

- **Kilde**

  Vælg en signalkilde på listen. Angiv kanalen eller kilden, der skal vises, når tv'et tændes. For at vælge en USB-enhed skal en USB-enhed først sluttes til tv'et. For at afspille medier fra en HDMI- eller komponentkilde, som f.eks. en dvd- eller Blu-ray-afspiller, skal enheden allerede være tændt og afspille mediet, når tv'et tændes.

- **Antenne**

  Indstil **Kilde** til **TV** for at vælge et udsendelsessignal.

- **Kanal**

  Indstil **Kilde** til **TV** for at vælge en kanal.

- **Musik** / **Billede**

  Indstil **Kilde** til **USB** for at vælge en USB-mappe, der indeholder musik- eller billedfiler. Vælger du både musik- og billedfiler, afspilles musikfilerne, og billedfilerne vises på samme tid.

Begrænsninger:

- Denne funktion fungerer ikke korrekt, hvis den valgte USB-enhed ikke indeholder mediefiler, eller hvis der ikke er angivet en mappe.
- Diasshowet starter ikke, hvis der kun er én billedfil på USB-enheden.
- Mapper med lange navne kan ikke vælges.
- Brug altid forskellige mappenavne til flere USB-enheder.
- Brug en USB-hukommelsesnøgle eller en multikortlæser. **Til-timer** fungerer muligvis ikke med batteridrevne USB-enheder, MP3-afspillere eller bærbare medieafspillere, fordi tv'et skal bruge for lang tid til at genkende enheden.

Slukning af tv'et med Fra-timer

System > **Tid** > **Fra-timer** Prøv nu

Indstil din Fra-timer for at slukke automatisk for tv'et på et specifikt tidspunkt. Vælg **System** > **Tid** > **Fra-timer**. Vinduet til timerkonfiguration vises. Konfigurer følgende indstillinger:

Fra-timer er kun tilgængelig, hvis **Ur** er indstillet.

- **Indstillinger**

  Angiv datoerne og varigheden. Brug **Manuel** til at angive ugedagene.

- **Tid**

  Indstil tiden, hvor tv'et skal slukke automatisk.

Brug af funktionerne til beskyttelse mod skærmindbrænding og energibesparelse

Forhindring af skærmindbrænding

System > **Autobeskyttelsestid** Prøv nu

Stillbilleder kan efterlade indbrændte efterbilleder på skærmen, hvis de vises i lang tid. Brug Skærmbeskyttelse til at beskytte skærmen. Vælg **System** > **Autobeskyttelsestid**, og vælg derefter en tidsindstilling på listen. Hvis et stillbillede vises på skærmen i længere tid, end det du valgte, aktiverer tv'et automatisk skærmbeskyttelsen for at forhindre indbrændte efterbilleder, der kan beskadige skærmen.

Brug af energibesparende funktioner

System > **Økoløsning** Prøv nu

Økoløsninger justerer tv'ets lysstyrkeniveau og forhindrer overophedning for at reducere det samlede strømforbrug.

- **Energibesparelse** Prøv nu

  Vælg en lysstyrkeindstilling fra listen for at reducere tv'ets strømforbrug.

- **Økosensor** Prøv nu

  Justerer automatisk tv'ets lysstyrkeniveau baseret på det omgivende lys for at reducere tv'ets strømforbrug. Hvis økosensoren har justeret skærmens lysstyrkeniveau, kan du manuelt justere skærmens minimumslysstyrkeniveau ved at justere **Min. baggrundslys**. Ændres menuen **Billede**'s indstilling for **Baggrundslys**, når **Økosensor** kører, deaktiveres **Økosensor** automatisk.

- **Intet standbysig.** Prøv nu

  Vælg et tidspunkt på listen. Hvis der ikke modtages et signal i den angivne varighed, slukker tv'et automatisk for strømmen for at reducere strømforbruget.

- **Aut. sluk. Fra** Prøv nu

  Hvis tv'et forbliver tændt i fire timer uden brugerinput, slukkes det automatisk for at undgå overophedning.

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Brug Anynet+ (HDMI-CEC) til at styre eksterne enheder, der understøtter HDMI-CEC, med tv'ets fjernbetjening. Bemærk dog, at Anynet+ (HDMI-CEC) kun fungerer med fjernbetjeningen og ikke med panelknapper.

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

Krav til Anynet+:

- Anynet+ kan ikke anvendes til at styre eksterne enheder, der ikke understøtter HDMI-CEC.
- Anynet+ enheder skal sluttes til tv'et med et HDMI-kabel. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ (HDMI-CEC). Er dette tilfældet, skal du udskifte HDMI-kablet
- Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke under visse omstændigheder. 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 tændte.
- Anynet+ (HDMI-CEC) kan styre op til 12 kompatible, eksterne enheder (op til 3 af den samme type). Antallet af hjemmebiografer, der kan styres, er dog begrænset til én.
- For at lytte til 5.1-kanals lyd fra en ekstern enhed skal du slutte enheden til tv'et med et HDMI-kabel og enhedens digitale lydudgangsstik direkte til hjemmebiografen.
- En hjemmebiograf, 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.

Indstilling af Anynet+ (HDMI-CEC)

System > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Prøv nu

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Prøv nu

  Aktiverer/deaktiverer **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Indstil til **Fra** for at deaktivere alle Anynet+ relaterede funktioner. Indstil til Til for at aktivere alle **Anynet+ (HDMI-CEC)** relaterede funktioner.

- **Automatisk slukning** Prøv nu

  Når indstillet til **Ja**, slukkes **Anynet+ (HDMI-CEC)** kompatible eksterne enheder, når tv'et slukkes.

  Nogle **Anynet+ (HDMI-CEC)** kompatible enheder understøtter ikke denne funktion.

- **Søg enhed** Prøv nu

  Søg efter **Anynet+ (HDMI-CEC)** kompatible enheder.

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Valg af en ekstern enhed

1. Vælg **TOOLS**. Din **Værktøj**-liste vises.
2. Vælg **Anynet+ (HDMI-CEC)** på listen. Skærmbilledet **Vælg enhed** vises.
3. Vælg en enhed, og vent på at skiftet udføres. Denne handling kan tage op til 2 minutter at udføre, og den kan ikke annulleres, når den er startet.

Adgang til menuen i den eksterne enhed

Når tv'et er skiftet til den valgte enhed, kan du åbne enhedens menu med tv'ets fjernbetjening.

Vælg **TOOLS**. Følgende liste vises, men den kan være anderledes baseret på den eksterne enhed:

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Viser en liste med HDMI-CEC-kompatible enheder, der er sluttet til tv'et. Vælg **Se tv** for at afslutte Anynet+ (HDMI-CEC) og begynde at se tv. For at skifte skærmen til en ekstern enhed skal du blot vælge den ønskede enhed.

- (Tilsluttet enhed) **Menu**

  Viser menuen for den tilsluttede enhed. Hvis målenheden er en dvd-afspiller, vises menuen DVD.

- (Tilsluttet enhed) **Værktøj**

  Viser en liste med ofte anvendte funktioner, der er tilgængelige for enheden. Hvis målenheden er en dvd-afspiller, vises menuen til dvd-afspilning.

  Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne mulighed.

- (Tilsluttet enhed) **Titelmenu**

  Vis den tilsluttede enheds titelmenu. Hvis målenheden er en dvd-afspiller, vises dvd-titelmenuen.

  Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne mulighed.

Brug af e-Manual

Start af e-Manual.

Support > **e-Manual**

Den integrerede e-Manual indeholder informationer.

Du kan også downloade en kopi af denne e-Manual fra Samsungs websted og læse den på din computer eller udskrive den.

Gule ord indikerer et menuemne, hvide ord med fed skrift indikerer knapper på fjernbetjeningen. Der anvendes pile til at indikere menustien. (F.eks.: **Billede** > **Billede**)

1. Vælg **e-Manual**. Din e-Manual indlæses.
2. Vælg en kategori i skærmens side. Når du har foretaget et valg, vises indholdet af den valgte kategori.
3. Vælg et emne på listen. Dette åbner den tilhørende side i din e-Manual.

Hvis en forklaring ikke kan være på et enkelt skærmbillede...

Du kan rulle sider på en af følgende måder.

- Anbring fokussen på siden for at vise / på skærmen. Tryk på knappen ∧, ∨.

Yderligere e-Manual-funktioner

Indlæsning af sider ved hjælp af nøgleord

Vælg **Søg** i skærmens side for at åbne til søgeskærmen. Indtast en søgevending, og vælg derefter **Udført**. Vælg et emne på resultatlisten for at indlæse den tilhørende side.

Indlæsning af sider fra indekssiden

Vælg **Indeks** i skærmens side for at åbne indeksskærmen. Vælg et nøgleord fra listen for at navigere til den relevante side.

Brug af Oversigt til indlæsning af tidligere læste sider

Vælg **Åbnet side** i skærmens side. En liste med tidligere læste sider vises. Vælg en side. Din e-Manual flytter til den valgte side.

Adgang til menuen fra din e-Manual (Prøv nu)

Vælg (**Prøv nu**) på en funktionsbeskrivelse for at flytte direkte til den tilhørende menu og prøve funktionen.

Hvis du vil læse et **e-Manual**-indlæg om en bestemt skærmmenufunktion, kan du trykke på knappen **KEYPAD** og vælge **e-Manual** med din Samsung Smart Control.

Visse menumuligheder kan ikke anvendes.

Indlæsning af referencesider

Vælg (**Tilknyt**) i kanten af en side med en funktionsbeskrivelse for at åbne den tilhørende referenceside.

Opdatering af din e-Manual til den nyeste version

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

1. Vælg emnet **e-Manual** på skærmen **SAMSUNG APPS** .
2. Tryk og hold på knappen Enter. Menuen Indstill. vises.
3. Vælg fra menuen Options (Indstill.) på skærmen **Opdater apps**. Der vises et pop op-vindue.

   Opdater apps vises kun på skærmen, når en opdatering er påkrævet.
4. Vælg **e-Manual** i pop op-vinduet, og vælg derefter **Opdat.**. Du kan opdatere din **e-Manual** til den nyeste version.

Opdatering af softwaren

Support > **Softwareopdatering** Prøv nu

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

Hvis tv'et er sluttet til internettet, er det indstillet til automatisk at opdatere softwaren. Hvis du ikke ønsker at opdatere den automatisk, skal du indstille **Auto. Opdatering** (**Softwareopdatering** > **Auto. Opdatering**) til **Fra**.

Opdatering af software via internettet

Support > **Softwareopdatering** > **Opdater nu**

Vælg **Support** > **Softwareopdatering** > **Opdater nu**. En onlineopgradering downloader og installerer opgraderingssoftwaren direkte fra internettet.

Denne mulighed kræver en internetforbindelse.

⚠ **Sluk IKKE for strømmen til tv'et, før opgraderingen er udført. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af softwareopgraderingen. Alle billed- og lydindstillinger vender tilbage til standardindstillingerne efter en softwareopgradering.**

Opdatering af software med en USB-tilslutning

Support > **Softwareopdatering** > **Opdater nu**

1. Besøg Samsungs websted på en computer, og download opdateringspakken til en USB-enhed.

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

2. Slut USB-enheden med opdateringspakken til tv'et.
3. Vælg **Support** > **Softwareopdatering** > **Opdater nu**. Softwaren opdateres med opdateringspakken på USB-enheden.

⚠ **Sluk IKKE for strømmen til tv'et, før opgraderingen er udført. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af softwareopgraderingen. Alle billed- og lydindstillinger vender tilbage til standardindstillingerne efter en softwareopgradering.**

Aktivering af automatiske softwareopdateringer

Support > **Softwareopdatering** > **Auto. Opdatering** Prøv nu

Hvis tv'et er sluttet til internettet, opgraderer muligheden **Auto. Opdatering** tv'ets software, når det er i standbytilstand. I standbytilstand virker det, som om tv'et er slukket, men det har stadig adgang til internettet. På denne måde kan tv'et opgradere sig selv, når det ikke er i brug.

Denne mulighed kræver en internetforbindelse.

Da tv'ets interne processer er i gang, kan skærmen vise en svag glød, og dette kan fortsætte i mere end 1 time, indtil softwaredownloaden er udført.

Hvis du accepterer vilkårene og betingelserne for Smart Hub, indstilles **Auto. Opdatering** til **Til**. Hvis du ikke ønsker, at tv'ets software opdateres automatisk, skal du indstille **Auto. Opdatering** (**Support** > **Softwareopdatering** > **Auto. Opdatering**) til **Fra**.

1. Vælg **Support** > **Softwareopdatering** > **Auto. Opdatering**.
2. Angiv, hvornår du ønsker, at opgraderingen skal udføres. Tv'et opretter forbindelse til serveren på det angivne tidspunkt, downloader opdateringspakken og opgraderer sin egen software.

Softwareopdatering via satellitkanal

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Support > **Softwareopdatering** > **Håndter satellitkanaler**

(Når **Antenne** er indstillet til **Satellit**) Håndter softwaredownloads via en satellitkanal.

Beskyttelse af tv'et mod hackning og skadelig kode

System > **Smart sikkerhed** Prøv nu

Når tv'et er sluttet til internettet, er det sårbart overfor hackning og skadelig kode. **Smart sikkerhed** beskytter tv'et og lagermedier, der er sluttet til tv'et, mod sådanne trusler.

Naviger til **System** > **Smart sikkerhed**, og indstil **Smart sikkerhed** til **Til**. Prøv nu

Tjek af tv'et og tilsluttede lagermedier

System > **Smart sikkerhed** > **Søg**

Naviger til **System** > **Smart sikkerhed**, og vælg **Søg**. Denne scanner tv'et og tilsluttede medier for tilstedeværelsen af skadelig kode. Hvis der ikke detekteres nogen skadelig kode, vises et meddelelsesvindue på skærmen.

Hvis der blev detekteret skadelig kode...

Hvis der blev fundet skadelig kode, vises resultatet af scanningen på skærmen. Dette resultatvindue viser al detekteret skadelig kode og indeholder muligheder for enten at sætte koden i karantæne eller at lade den fortsætte.

1. Vælg al skadelig kode, der skal i karantæne eller må køre videre.
2. Vælg **Bloker** eller **Tillad**. Dette flytter den valgte, skadelige kode til **Liste med isolerede** eller **Liste med tilladte**.

   Liste med isolerede viser al blokeret, skadelig kode. Du kan også flytte kode fra denne liste til Liste med tilladte.

   Liste med tilladte viser al tilladt, skadelig kode. Du kan også flytte kode fra denne liste til Liste med isolerede.

Automatisk scanning når tv'et tændes

System > **Smart sikkerhed** > **Indstill.** > **Auto. scanning**

Naviger til **System** > **Smart sikkerhed** > **Indstill.**, og indstil derefter **Auto. scanning** til **Til**. Dette scanner automatisk tv'et og tilsluttede lagermedier, når der tændes for tv'et.

Automatisk tilføjelse af skadelig kode til Blokeret-liste

System > **Smart sikkerhed** > **Indstill.** > **Flyt automatisk til liste med isolerede**

Naviger til **System** > **Smart sikkerhed** > **Indstill.**, og indstil **Flyt automatisk til liste med isolerede** til **Til**. Skadelig kode, der findes under scanningsprocessen, føjes automatisk til Blokeret-liste.

Brug af andre funktioner

Aktivering Stemmeguide for synshandicappede

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model samt det specifikke område og sprog.

System > **Tilgængelighed** > **Stemmeguide**

Stemmeguide indeholder stemmevejledninger som hjælp til synshandicappede, så de nemmere kan anvende tv'et. Aktivering af denne mulighed sørger for stemmevejledning med hensyn til fokusændring, kanalskift, lydændring og forskellige andre tv-statusser.

Naviger til **System** > **Tilgængelighed** > **Stemmeguide**, og indstil **Stemmeguide** til **Til**.

Tryk og hold på knappen på Samsung Smart Control for at aktivere eller deaktivere **Stemmeguide**.

Stemmeguide findes kun på det sprog, der er indstillet i **Menusprog**(**System** > **Menusprog**). Men nogle sprog understøttes ikke af Stemmeguide, heller ikke selvom de er vist på skærmbilledet **Stemmeguide**. Vælg i dette tilfælde et andet sprog.

For at ændre oplæserens køn i muligheden Stemmeguide skal du navigere til muligheden **System** > **Stemmekontrol** > **Tv-stemme** og ændre muligheden **Stemmekøn**.

Hvis **Stemmeguide** er indstillet til Til, fungerer bevægelsessensoren (gyrosensoren) i Samsung Smart Control ikke. For at bruge bevægelsessensoren i Samsung Smart Control skal du indstille **Stemmeguide** til **Fra**.

Stemmeguide giver dig informationer om følgende funktioner på tv'et.

For nogle underfunktioner eller menufunktioner findes der muligvis ikke Stemmeguide. Er det tilfældet, fortæller tv'et dig, at der ikke findes Stemmeguide.

- Skift kanaler
- Ændring af tv'ets lydstyrke
- Vinduet Program info (**Information**)
- **Kanalliste**
- **Kilde**
- **Vejledning**
- **TV nu**
- **Stemmekontrol**
- Tv-menu

Ændring af Stemmeguide lydstyrke, hastighed, tonehøjde og beskrivelsesniveau

Naviger til **System** > **Tilgængelighed**, og vælg derefter **Stemmeguide**. Dette ændrer lydstyrken, hastigheden, tonehøjden og beskrivelsesniveauet i **Stemmeguide**..

- **Lydstyrke**

  Skift lydstyrken for muligheden **Stemmeguide**.

  Lydstyrken i **Stemmeguide** kan variere afhængigt af indstillingen af tv'ets lydstyrke.

- **Hastighed**

  Skift tempoet for muligheden **Stemmeguide**.

- **Lyd**

  Indstil stemmeguidens lyd.

- **Beskrivelsesniveau**

  Juster muligheden **Stemmeguide** til bedre at passe til brugerens beskrivelsesniveau.

Aktivering af Høj kontrast

System > **Tilgængelighed** > **Høj kontrast** Prøv nu

Naviger til **System** > **Tilgængelighed**, og indstil muligheden **Høj kontrast** til **Til**. Denne mulighed ændrer vigtige serviceskærme til hvid tekst på sort baggrund eller ændrer de gennemsigtige tv-menuer til uigennemsigtig, så teksten bliver nemmere at læse.

Tryk og hold på knappen på Samsung Smart Control for at aktivere eller deaktivere **Høj kontrast**.

Justering af Menugennemsigtig.

System > **Tilgængelighed** > **Menugennemsigtig.** Prøv nu

Naviger til **System** > **Tilgængelighed**, og juster gennemsigtighedsniveauet. Juster menuens gennemsigtighed.

Når indstillingen **Høj kontrast** (**System** > **Tilgængelighed** > **Høj kontrast**) er indstillet til **Til**, indstilles menuvisning automatisk til uigennemsigtig, og du kan ikke ændre indstillingerne for **Menugennemsigtig.**.

Udvidelse af Smart Hub's fokusområde

System > **Tilgængelighed** > **Forstør** Prøv nu

Naviger til **System** > **Tilgængelighed**, og indstil **Forstør** til **Til**. Dette zoomer elementet med fokus, når du bruger Smart Hub.

Tryk og hold på knappen på Samsung Smart Control for at aktivere eller deaktivere **Forstør**.

Ændring af Menusprog

System > **Menusprog** Prøv nu

Vælg **System** > **Menusprog**, og vælg derefter et sprog på listen. Brug denne mulighed til at ændre menusproget.

Tjek af Meddelelser

System > **Meddelelser** Prøv nu

Vælg **Meddelelser** på menuen **System** for at vise en liste med begivenhedsmeddelelser, der genereres af tv'et. **Meddelelser** vises på skærmen, når begivenheder, som f.eks. en opdatering til en app eller Samsung-konto-log ind/log ud, forekommer.

Vælg **Slet alle** for at slette alle meddelelser.

Vælg **Tjenestemeddelelse** for at tjekke SMART TV-servicemeddelelser i en webbrowser.

Indstilling af en Adgangskode

System > **Skift PIN** Prøv nu

Indstil en PIN-kode til at låse kanaler, nulstille tv'et og ændre tv-indstillingerne.

1. Vælg **System** > **Skift PIN**. Vinduet til indtastning af PIN-kode vises.
2. Indtast en PIN-kode. Standard-PIN-koden er 0000. (For Frankrig, Italien: “1-1-1-1”)
3. Indtast en ny PIN-kode, og indtast den derefter igen for at bekræfte den. Ændringen af PIN-koden er udført.

Hvis du glemmer din PIN, kan du nulstille den med din Samsung Smart Control. Tryk, når tv'et tændes, på følgende knapper på fjernbetjeningen for at nulstille PIN-koden til 0000: → + → **RETURN** → — → **RETURN** → + → **RETURN**. + er knappen lydstyrke op. — er knappen lydstyrke ned. Knappen findes i venstre side af fjernbetjeningen.

Programvurd.lås

Udsendelse > **Programvurd.lås** Prøv nu

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

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

Programvurd.lås er ikke tilgængelig i HDMI- eller Komponent-tilstand.

Aktivering af Spiltilstand

System > **Generelt** > **Spiltilstand** Prøv nu

Spiltilstand optimerer tv'ets indstillinger til brug med videospil på en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™.

Krav:

- Spiltilstand kan ikke anvendes til normal tv-visning.
- Tilslut spillekonsollen inden aktivering af Spiltilstand. Ellers kan billedkvaliteten blive forringet.
- Skærmen ryster måske en anelse.
- Aktivering af Spiltilstand indstiller automatisk **Billede** til **Standard** og **Lydtilstand** til **Film**.
- For at bruge en anden ekstern enhed skal du først frakoble spillekonsollen og deaktivere Spiltilstanden.

Nyd rige farver og fremragende billedkvalitet (BD Wise)

System > **Generelt** > **BD Wise** Prøv nu

Ved at tilslutte en Samsung dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller eller hjemmebiograf, der understøtter **BD Wise**, aktiveres de rigeste farver og den bedst mulige billedkvalitet. Aktivering af **BD Wise** optimerer automatisk tv'ets opløsning.

Denne funktion er kun tilgængelig, når den eksterne enhed er tilsluttet med et HDMI-kabel.

Aktivering/deaktivering af Lydfeedback

System > **Generelt** > **Lydfeedback** Prøv nu

Lydfeedback indeholder lydsignaler, når du navigerer gennem menuer og vælger menumuligheder.

Låsning/oplåsning af panelknapperne

System > **Generelt** > **Panellås** Prøv nu

Slouží k zamknutí a odemknutí tlačítek na panelu televizoru.

Visning/skjulning af Samsung-logoet under start

System > **Generelt** > **Startlogo** Prøv nu

Bruges til at aktivere eller deaktivere visning af Samsung-logoet, når tv'et starter.

Aktivering af tv'et til at starte hurtigere

System > **Generelt** > **Samsung Altid Til** Prøv nu

Aktiver eller deaktiver funktionen, der gør det muligt for dit tv at starte hurtigt.

Aktivering/deaktivering af frontindikatorer

System > **Generelt** > **Lyseffekt** Prøv nu

Bruges til at aktivere/deaktivere indikatorerne på tv'ets front. Deaktivering af lyseffekterne reducerer tv'ets strømforbrug.

- Tv'ets farve kan variere, afhængigt af modellen.
- Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

System > **DivX® Video på kommando** Prøv nu

Visning af DivX® DRM-beskyttede DivX-film på tv'et kræver først registrering af tv'et som en DivX-certificeret enhed.

- DRM ("Digital Rights Management") er en digital sikkerhedsforanstaltning designet til beskyttelse af copyright.
- Du kan se personligt oprettet og gratis DivX-indhold uden registrering af tv'et.
- Besøg DivX-webstedet (http://www.divx.com), og log på din brugerkonto inden registrering af tv'et som en DivX-certificeret enhed. Hvis du ikke har en konto, så opret en.

1. Vælg **System** > **DivX® Video på kommando**. Der vises et vindue med en registreringskode på skærmen.
2. Besøg DivX-webstedet på en computer, og klik på [Registrer din enhed] under [Support] på den øverste menu.
3. Indtast i feltet [Indtast din registreringskode] den registreringskode, der vises på tv-skærmen.
4. Indtast tv'ets navn i feltet [Giv din enhed et navn], og vælg derefter [NÆSTE].
5. Klik på [DOWNLOAD], og gem filen [device_name.divx].
6. Overfør filen [device_name.divx] fra computeren til en USB-enhed, og sæt herefter USB-enhed i tv'et.
7. Afspil filen [device_name.divx] på tv'et for at registrere tv'et som en DivX-certificeret enhed.

Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne

Support > **Selvdiagnose** > **Nulstil** Prøv nu

Denne indstilling gendanner alle tv-indstillingerne (med undtagelse af internettet) til fabriksstandarderne.

1. Vælg **Support** > **Selvdiagnose** > **Nulstil**. Vinduet til indtastning af sikkerheds-PIN-koden vises på skærmen.
2. Indtast sikkerheds-PIN-koden, og vælg derefter **Ja**. Alle indstillinger nulstilles derefter. Tv'et slukkes og tændes automatisk igen, og derefter vises skærmbilledet **Indstillinger**.

   For flere informationer om indstillinger kan du se den brugervejledning, der fulgte med tv'et.

Indstilling af tv'et som en udstillingsmodel (til butikker)

Support > **Brug** Prøv nu

Vælg **Support** > **Brug** > **Butiksdemo**. Denne ændrer tv'et til en udstillingsmodel i et butiksmiljø.

Til al anden brug skal du vælge **Hjemmebrug**.

Butiksdemo bør kun anvendes i butiksmiljøer. Med **Butiksdemo** er visse funktioner deaktiverede, og tv'et nulstiller automatisk sig selv efter en vis periode.

Datatjeneste

Denne funktion er måske ikke tilgængelig. Det afhænger af landet.

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

Autokør datatjeneste

Udsendelse > **Kanalindstillinger** > **Autokør datatjeneste**

Indstiller om datatjenesten skal køre automatisk eller ej.**Autokør datatjeneste** kører automatisk datatjenesten uden brugerindgriben.

Hvis en anden sekundær funktion er på vej, fungerer **Autokør datatjeneste** muligvis ikke.

Brug af datatjenesten

Hvis der findes en datatjeneste på den kanal, du ser i øjeblikket, kan du få glæde af forskellige datatjenester ved at vælge A.

Oplysninger om den pågældende datatjeneste kan variere afhængigt af udsendelsen.

Når du bruger datatjenester, kan du, afhængigt af tjenesten, muligvis ikke ændre kanalen ved hjælp af de numeriske knapper.

1. Vælg A, og vælg derefter en ønsket tjeneste.

   Hvis **Autokør datatjeneste** er **Til**, kører datatjenesten automatisk med et indlæsningsbanner. I dette tilfælde virker funktionen A ikke.

2. Vælg A for at vise skærmen med datatjenester.
3. Flyt til en ønsket mulighed på skærmen med datatjenester, og vælg derefter **OK**. Den valgte tjeneste starter.
4. Hvis du vælger **EXIT**, afsluttes datatjenesten.

HbbTV

Denne funktion er måske ikke tilgængelig. Det afhænger af landet.

Få adgang til tjenester fra underholdsningsleverandører, onlineleverandører og CE-producenter gennem HbbTV.

I visse lande er HbbTV en datatjeneste.

Denne tjeneste understøttes måske i andre lande.

Visse udsendelser understøtter måske ikke HbbTV.

For at anvende HbbTV skal du downloade, installere og køre HbbTV-widget'en fra SAMSUNG APPS og derefter følge vejledningen på skærmen.

HbbTV er som standard deaktiveret. For at bruge HbbTV skal du gå til **System** > **Datatjeneste** og indstille den 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 programleverandøren.
- 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, så aktivér tekst-tv ved at vælge knappen TTX to gange.

Brug af HbbTV:

- Når skærmen fortæller (med A mv.), at der er adgang til HbbTV.
- Vælg TTX én gang med fjernbetjeningen for at gå til HbbTV-tekstindtastningstilstand.
- Vælg TTX to gange med fjernbetjeningen for at forlade HbbTV-tekstindtastningstilstand.

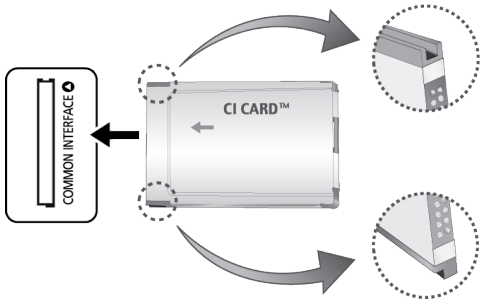
Tilslutning til en slot til et tv-visningskort

Způsob připojení se liší v závislosti na modelu.

Følg disse trin for at tilslutte CI CARD'et:

En CI Card-adapter, hvormed tv'et kan anvende to forskellige CI Cards, er tilgængelig. Det afhænger af modellen.

Brug af “CI" eller "CI+ CARD”



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

Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble et CI-kort.

- 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 og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen “Opdatering færdig”, som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

Krav:

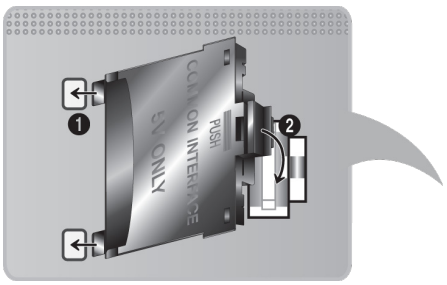
- Du skal anskaffe et “CI eller CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- Fjern dit “CI eller CI+ CARD” forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit “CI eller CI+ CARD”, kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI eller CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af dit **COMMON INTERFACE**-slot 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 serviceleverandør.
- Isæt et “CI eller CI+ CARD”, der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.

Følg disse trin for at tilslutte CI CARD-adapteren:

Vi anbefaler at tilslutte adapteren før installering af vægbeslaget, og før du isætter "CI" eller "CI+ CARD".

Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble en CI-kortadapter.

<Tv set bagfra>



1. Sæt CI CARD-adapteren ind i de to huller i produktet 1.

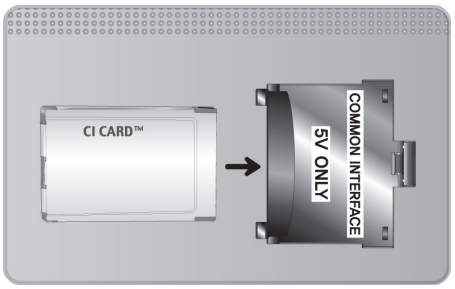
   Find de to huller på tv'ets bagside. De to huller er placeret ved siden af porten **COMMON INTERFACE**.

2. Tilslut CI CARD-adapteren i porten **COMMON INTERFACE** på produktet 2.

3. Indsæt dit “CI" eller "CI+ CARD”

⚠ **Vi anbefaler, at du indsætter CI-kortet, før du monterer tv'et på en væg. Det kan være vanskeligt at indsætte efter montering. Indsæt kortet efter at have sat CI-modulet i tv'et. Det er vanskeligt at sætte modulet på, hvis du indsætter kortet før montering.**

Brug af “CI" eller "CI+ CARD”



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

- 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 og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen “Opdatering færdig”, som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

Krav:

- Du skal anskaffe et “CI eller CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- 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 dit **COMMON INTERFACE**-slot kan variere, afhængigt af modellen.

Tekst-tv-funktion

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

Du kan ændre tekst-tv-sider ved at vælge tal med 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. Tryk igen på den for at vise nederste halvdel af teksten. Tryk på den en 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 anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede, og de kan vælges ved at vælge den tilsvarende farveknap 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 farveknap 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 med knappen (Gem).

Underside: Viser den tilgængelige underside.

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

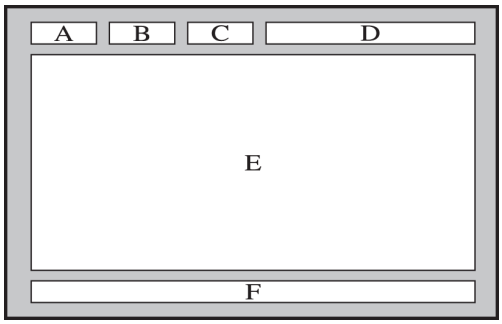
Side ned: Viser den forrige tekst-tv-side.

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

Vis: 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-information.

Skaffe Support

Tv'et har flere indbyggede systemer designet til support af brugeren og tv-systemet.

Understøttelse gennem Fjernadministration

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** af 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 afsnittet Support.

Vælg Fjernadministration, og læs og accepter serviceaftalerne. Når skærmbilledet vises, så giv PIN-koden til servicemedarbejderen.

Agenten tilgår dit tv.

Fremfinding af de informationer du har brug for til service

Support > **Kontakt Samsung** Prøv nu

Brug denne mulighed til at finde adressen på supportservicens websted og kontaktnummer, dit tv's modelnummer, dit tv's softwareversion, informationer om Smart Hub og andre informationer, der er nødvendige for at modtage supportservice.

Tryk på A for at vise open source-licensen.

Der er et problem med skærmen

Testning af billedet

Support > **Selvdiagnose** > **Billedtest** Prøv nu

Inden du kan gennemse listen med problemer og løsninger herunder, skal du køre billedtesten for at afgøre, om problemet skyldes tv'et. Billedtesten viser et billede med høj opløsning, du kan undersøge for svagheder eller fejl. 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.

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

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 **Energibesparelse** (**System** > **Økoløsning** > **Energibesparelse**) eller **Økosensor** (**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 **Billedtest** (**Support** > **Selvdiagnose** > **Billedtest**). Hvis testresultatet indikerer, at problemet ikke skyldes tv'et, så gør et af følgende: • Undersøg, om tv'ets videoindgangsstik er sluttet til de korrekte videoudgangsstik på den eksterne enhed. • Kontrollér også de andre stik. Hvis tv'et er sluttet til en ekstern enhed med et komponentkabel, så undersøg, om stikkene Pb, Pr og Y er sat i de rigtige stik.
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. • Gå til menuen **Billede**, og juster indstillingerne **Kontrast**, **Lysstyrke**, **Skarphed**, **Farve** og**Tone (G/R)**.
Motion Plus/slør	Hvis du ser spøgelsesbilleder, eller skærmen er utydelig, så brug muligheden **Motion Plus** (**Billede** > **Billedindstillinger** > **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 **Sleep-timer**(**System** > **Tid** > **Sleep-timer**) er blevet aktiveret. **Sleep-timer** slukker automatisk for tv'et efter en angiven tidsperiode. Hvis sleep-timeren ikke er aktiveret, kan du se, om **Intet standbysig.**(**System** > **Økoløsning** > **Intet standbysig.**) eller **Aut. sluk. Fra**(**System** > **Økoløsning** > **Aut. sluk. Fra**) er blevet aktiveret, og så 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. Kontroller, at tv'ets strømkabel er tilsluttet korrekt i begge ender, og at fjernbetjeningen fungerer normalt. Sørg for, at antennekablet eller kabel-tv-kablet er tilsluttet forsvarligt. Hvis du har en kabel/satellitboks, så sørg for, at den er tilsluttet og tændt.
Kan ikke finde en kanal	Start **Indstillinger** (**System** > **Indstillinger**) eller **Automatisk søgning** (**Udsendelse** > **Automatisk søgning**). Hvis dit tv ikke er sluttet til en kabel- eller satellitboks, så kør **Indstillinger** (**System** > **Indstillinger**) eller **Automatisk søgning** (**Udsendelse** > **Automatisk søgning**).
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 kabel/set-top-boks, skal du opgradere til en digital set-top-boks. Brug HDMI- eller komponentkabler for 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. • Kabel/satellitabonnenter: Prøv HD-kanaler fra kanaloversigten. • Luft/kabelantennetilslutning: Prøv HD-kanaler, når du har kørt funktionen Automatisk søgning. 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 sort skærm.
Farverne er ringe, eller billedet er ikke lyst nok.	Gå til menuen **Billede**, og juster derefter indstillingerne **Billede**, **Lysstyrke**, **Skarphed** og **Farve**. Se, om **Energibesparelse**(**System** > **Økoløsning** > **Energibesparelse**) er blevet aktiveret. Prøv at nulstille billedet. (**Billede** > **Nulstil billede**)
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	Hvis **Billedstørrelse** er blevet indstillet til **Skærmtilpasning**, så skift indstillingen til **16:9**. 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.
Farven er forkert eller mangler.	Hvis du anvender en komponenttilslutning, skal du sørge for, at komponentkablerne er tilsluttet de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan medføre farveproblemer eller sort skærm.
Når du skifter kanal, fryser billedet, eller det forvrænges eller forsinkes.	Hvis tv'et er sluttet til en kabelboks: Prøv at nulstille boksen. (Frakobl og gentilslut derefter strømkablet, og vent, indtil kabelboksen genstarter. Det kan tage op til 20 minutter). Indstil kabelboksens udgangsopløsning til 1080i eller 720p.

Jeg kan ikke høre lyden tydeligt

Testning af lyden

Support > **Selvdiagnose** > **Lydtest** Prøv nu

Inden du kan gennemse listen med problemer og løsninger herunder, skal du sikre dig, at menuemnet **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler** og derefter lytte til højttalerne igen. Hvis tv'et stadig ikke spiller lyd, så kør en Lydtest. **Lydtest** bruger en indbygget melodi til at kontrollere lydproblemer. Hvis tv'et ikke afspiller lyd under **Lydtest**, eller lyden er forvrænget, så kan der være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp. Hvis tv'et afspiller lydtestens melodi uden forvrængning, kan der være et problem med en ekstern enhed. Kontrollér tilslutningerne. Hvis problemet fortsætter, skal du se i brugervejledningen til den eksterne enhed.

Hvis du ikke kan høre melodien, eller der er et problem, så sørg for, at **Lyd** > **Højttalerindstillinger** > **Tv-lydoutput** er indstillet til **Tv-højttaler**, og prøv derefter igen. Hvis problemet fortsætter, kan der være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.

Hvis melodien afspilles, kan der være et problem med den eksterne enhed. Kontrollér tilslutningerne. Hvis problemet fortsætter, skal du se i brugervejledningen til den eksterne enhed.

Problemet	Prøv dette!
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	Kontrollér lydstyrken på den enhed (kabelboks/satellitboks, dvd, Blu-ray osv.), der er sluttet til dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	Indstil **Lyd** > **Højttalerindstillinger** > **Tv-lydoutput** til **Tv-højttaler**. Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen for enhedens lydudgang. (Som eksempel 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 gentilslutte enhedens strømkabel.
Højttalerne udsender en mærkelig lyd.	Sørg for, at lydkablet er sluttet til det korrekte lydudgangsstik på den eksterne enhed. Kontrollér signalinformationerne for antenne- eller kabelforbindelser. En lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning. Kør **Lydtest**(**Support** > **Selvdiagnose** > **Lydtest**).

Jeg kan ikke se 3D-billeder tydeligt.

Testning af 3D-billedkvalitet

Support > **Selvdiagnose** > **3D-billedtest** Prøv nu

Hvis du ikke har parret dine 3D-briller med tv'et, skal du parre dem først. For at teste 3D-billedkvalitet skal tv'et og 3D-brillerne være parret.

Tag 3D-brillerne på, naviger til **Support** > **Selvdiagnose**, og vælg **3D-billedtest**. 3D-billedtesten viser et billede med høj opløsning, så du kan undersøge 3D-skærmen for svagheder eller fejl. Hvis testen ikke kan identificere et problem, kan der være et problem med en ekstern enhed eller signalstyrken.

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

Problemet	Prøv dette!
3D-brillerne fungerer ikke korrekt.	Sørg for, at brillerne er tændt. 3D-funktionen fungerer måske ikke korrekt, hvis andre 3D-produkter eller en elektronisk enhed i nærheden er tændt. Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
Jeg kan ikke se 3D-billeder tydeligt.	Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde. Vi anbefaler også, at du ser 3D-indhold med dine øjne i samme højde som skærmen.
Batterierne i 3D-brillerne er brugt op.	Sluk for 3D-brillerne, når de ikke bruges. Hvis du efterlader 3D-brillerne tændte, forkortes batteriets levetid.

Der er et problem med udsendelsen.

Problemet	Prøv dette!
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	Hvis dit tv ikke er sluttet til en kabelboks eller en satellitboks: • Tjek, at koaksialkablet er sluttet sikkert til tv'et. • Hvis du bruger en antenne, så tjek, at den har den rigtige retning, og at alle tilslutninger er i orden. • Kør Indstillinger(**System** > **Indstillinger**) eller **Automatisk søgning**(**Udsendelse** > **Automatisk søgning**).
Der er ingen overskrifter med digitale kanaler.	Gå til **Undertekst** (**System** > **Tilgængelighed** > **Undertekst**), og skift **Undertekststilstand**. Nogle kanaler har muligvis ikke overskriftsdata.
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.

Computeren 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 DVI-til-HDMI-kabel, skal du anvende et separat lydkabel.

Jeg kan ikke oprette forbindelse til internettet.

Problemet	Prøv dette!
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	Sørg for, at tv'et er sluttet til en trådløs IP-router.
Softwareopdateringen over internettet mislykkedes.	Kontrollér netværksforbindelsens status. 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 muligheden Datatjeneste?	Hvis **Autokør datatjeneste** er indstillet til **Til**, vises meddelelser automatisk på skærmen, når du ser en udsendelse, der understøtter Datatjeneste. Hvis udsendelsen ikke understøtter Datatjeneste, vises ingen meddelelser på skærmen. Hvis du ikke vil modtage datatjenestemeddelelser, skal du deaktivere **Autokør datatjeneste**.
Hvordan skjuler jeg datatjenestemeddelelser?	Tryk på knappen **EXIT** for at skjule meddelelserne. Hvis du ikke vil modtage datatjenestemeddelelser, skal du deaktivere **Autokør datatjeneste**.
Hvordan bruger jeg Datatjeneste?	Aktiverer du muligheden Autokør datatjeneste, vises automatisk meddelelser på skærmen, hver gang du ser en udsendelse, der understøtter Datatjeneste. Du kan trykke på de tilhørende knapper, der vises på skærmen, for at gå til yderligere finesser og funktioner, som den pågældende udsendelse tilbyder.
Hvad er en interaktiv tjeneste, og hvordan virker den?	Interaktive tjenester inkluderer seerundersøgelser, quizzer, billetanmodninger, produktkøb og andre interaktioner mellem seeren og tv-stationen. Som hovedregel skal du oprette en konto hos tv-stationen og logge på kontoen for at kunne udnytte de interaktive tjenester, den tilbyder. Bemærk, at interaktive tjenester kun er mulige, 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 en sker en fejl ved modtagelse af data. Der vises også en fejlmeddelelse vedr. kørselsfejl på skærmen. Sker dette, så prøv igen.
Der vises intet på skærmen, når datatjenesten er startet.	Datatjeneste kan være i gang med at initialisere, eller signalet kan være afbrudt af tv-stationen.

Funktionen Planlæg optagelse/Timeshift fungerer ikke.

Problemet	Prøv dette!
Tv'et kan ikke genkende USB-enheden, eller funktionerne **Formateringsenhed**, **Kontrollér enhed** og **Test af enhedens ydelse** mislykkes.	Se brugervejledningen til USB-enheden, og undersøg, om der kan gemmes data på den. Kontrollér, om USB-enheden er i en låst tilstand. Kontrollér, om USB-enheden blev formateret, da den blev sluttet til en computer. Formatering af en USB-enhed, efter den er sluttet til et tv, kan medføre en formateringsfejl. Hvis **Test af enhedens ydelse** eller **Formateringsenhed** mislykkes, kan der være et problem med USB-enheden eller dens specifikationer. Prøv at bruge en anden USB-enhed.
Der er en meddelelse, der fortæller, at jeg skal formatere USB-drevet.	Kontrollér, om USB-enheden er i en låst tilstand. Brug USB-gendannelsesfunktionen for at gendanne USB-enheden.
Planlæg optagelse kan ikke anvendes.	Kontrollér, om der er sluttet en USB-enhed til tv'et. Kontrollér, om kanalen er en digital kanal, der kan optages. Optagelse stopper automatisk, hvis signalet bliver for svagt. Timeshift-funktionen fungerer ikke, hvis der ikke er nok lagringsplads på USB-enheden.
Jeg får en meddelelse vedrørende ydelsestesten, og herefter ophører **Planlæg optagelse** og Timeshift med at virke.	Dette problem kan opstå ved brug af et USB-drev med lav ydelse, der ikke understøtter optagelse. Der anbefales en USB-harddisk med en hastighed på mindst 5.400 omdr./min. USB-hukommelsesnøgler er ikke understøttet.

Anynet+ (HDMI-CEC) fungerer ikke.

Problemet	Prøv dette!
Anynet+ fungerer ikke.	Kontroller, 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 **System**, og se, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er blevet indstillet til **Til**. Kontroller, om tv-fjernbetjeningen er i tilstanden TV. Kontroller, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+. Funktionen Anynet+ fungerer måske ikke, når visse funktioner er i gang. (Kanalsøgning, opsætning af Smart Hub mv.) Hvis du har frakoblet og herefter gentilsluttet HDMI-kablet, skal du søge 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 naviger herefter til menuen **System** for at se, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til**. Efter godkendelse skal du vælge knappen **TOOLS**. Der vises en liste. Vælg **Anynet+ (HDMI-CEC)** på listen, og vælg derefter en enhed.
Jeg vil afslutte Anynet+.	Vælg **Se tv** fra menuen Anynet+. Vælg en ikke-Anynet+ enhed på listen **Kilde**.
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 færdigt med Anynet+ konfigurationen eller har skiftet til en visningstilstand.
Anynet+ enheden afspiller ikke.	Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når **Indstillinger** er i gang.
Den tilsluttede enhed vises ikke.	Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+. Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt. Gå til **System**, og se, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er blevet indstillet til **Til**. Søg efter Anynet+ enheder igen. Anynet+ enheder skal sluttes til tv'et med 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 det optiske kabel mellem tv'et og modtageren. Med ARC kan digital lyd udsendes via stikket HDMI (ARC). 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 tjenesteleverandøren.
Mit program fungerer ikke.	Undersøg det med tjenesteleverandøren. Se i programmets hjælpesektion eller på programleverandørens 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	**Support** > **Selvdiagnose** > **Nulstil**	Nulstil **Billede**, **Lyd**, **Kanal**, **Smart Hub** og alle andre indstillinger med undtagelse af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne.
Nulstilling af Smart Hub	**Smart Hub** > **Nulstil Smart Hub**	Nulstil alle gemte informationer i relation til Samsung-konti og kædede tjenestekonti samt Smart Hub-tjenesteaftaler og 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 føles varm at røre ved efter længere tids brug. Børn, der ser tv, skal være under konstant opsyn, så de ikke rører ved tv'et. Denne varme er imidlertid ikke en fejl, og den påvirker ikke tv'ets funktionalitet.
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	HD-kanaler har sorte bånd på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). Der vises sorte bjælker øverst og nederst på skærmen, når du ser film, der har et formatforhold, der er anderledes end dit tv. Juster billedstørrelsen på din eksterne enhed, eller indstil tv'et til fuld skærm.
Meddelelsen "Understøttes ikke" vises.	Den tilsluttede enheds udgangsopløsning understøttes ikke af tv'et. Kontrollér de understøttede opløsninger på tv'et, og juster den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende.
Emnet Undertekst på menuen TV er gråtonet.	Du kan ikke vælge menuen **Undertekst**, hvis du har valgt en kilde, der er sluttet til tv'et via HDMI- eller komponentstik. For at vise undertekst skal du aktivere den eksterne enheds undertekstfuktion.
Tv'et lugter af plastic.	Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Muligheden **Signalinformation** under **Selvdiagnose** er ikke aktiveret.	Kontrollér, at den aktuelle kanal er en digital kanal. **Signalinformation** er kun tilgængelig for digitale kanaler.
Tv'et hælder til den ene side.	Fjern soklen fra tv'et, og montér den igen.
Muligheden **Udsendelse** er blevet deaktiveret.	**Udsendelse** er kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **TV**. Menuen **Udsendelse** kan ikke åbnes, når du ser tv med en kabelboks eller satellitmodtager. Visse **Udsendelse**-menuer kan ikke åbnes under optagelse, eller når Timeshift-funktionen er i gang.
Indstillingerne forsvinder efter 5 minutter, eller hver gang der slukkes for tv'et.	Hvis **Brug** er indstillet til **Butiksdemo**, nulstilles tv'ets lyd- og billedindstillinger automatisk hvert 5. minut. Skift **Brug** (**Support** > **Brug**) til **Hjemmebrug**.
Der er et periodisk tab af lyd eller billede.	Kontroller kabeltilslutningerne, og gentilslut. 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.	**PIP**-funktionaliteten er kun tilgængelig, når du bruger en HDMI- eller komponentkilde.

Problemet	Prøv dette!
Der vises en POP (tv'ets interne bannerreklame) på skærmen.	Skift **Brug** (**Support** > **Brug**) til **Hjemmebrug**.
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. Noget støj fra tv'et anses som normalt og er ikke en acceptabel grund for ombytning eller refundering.

Inden du bruger funktionerne Optager og Timeshift

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Inden du bruger funktionerne Optager og Planlæg optagelse

- For at indstille en Planlæg optagelse skal du først indstille tv'ets ur. Indstil **Ur** (**System** > **Tid** > **Ur**).
- 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 er ikke understøttet.
- Den samlede optagelseskapacitet kan variere afhængigt af mængden af ledig harddiskplads og optagelsens kvalitetsniveau.
- **Planlæg optagelse** kræver mindst 100 MB ledig plads på USB-lagringsenheden. Optagelse stopper, hvis den ledige lagringsplads falder til under 50 MB, når en optagelse er i gang.
- Hvis den ledige lagerplads falder til under 500 MB, når funktionerne Planlæg optagelse og Timeshift er i gang, er det kun optagelsen, der stopper.
- Den maksimale optagelsestid er 360 minutter.
- En video afspilles i henhold til tv-indstillingerne.
- Hvis indgangssignalet ændres, når en optagelse er i gang, bliver skærmen sort, indtil skiftet er udført. I dette tilfælde genoptages optagelsen, men ● er ikke tilgængelig.
- **Test af enhedens ydelse** skal udføres på den USB-lagringsenhed, der er sluttet til tv'et, inden en optagelse kan foretages. For at udføre en **Test af enhedens ydelse** skal du vælge **Optaget tv** på panelet **TV nu** eller **USB-drev** på panelet **MULTIMEDIE** og derefter vælge optagelsesenheden. Når du udfører en optagelse på skærmbilledet **Vejledning** eller Programme Info (Program info), og USB-optagelsen ikke bestod **Test af enhedens ydelse**, udføres **Formateringsenhed** og **Test af enhedens ydelse** igen.
- Ved brug af funktionen Record (Optag) eller funktionen Planlæg optagelse starter den reelle optagelse muligvis et eller to sekunder senere end den specificerede tid.
- Hvis funktionen Planlæg optagelse er i gang, mens der udføres en optagelse på en ekstern HDMI-CEC-enhed, får Planlæg optagelse prioritet.
- Tilslutning af en optagelsesenhed 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, når optagelsen er færdig.

Inden du bruger funktionen Timeshift

- 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 er ikke understøttet.
- Den samlede optagelseskapacitet kan variere afhængigt af mængden af ledig harddiskplads og optagelsens kvalitetsniveau.
- Hvis den ledige lagerplads falder til under 500 MB, når funktionerne Planlæg optagelse og Timeshift er i gang, er det kun optagelsen, der stopper.
- Den maksimale tid, der er tilgængelig for funktionen Timeshift, er 90 minutter.
- Funktionen Timeshift er ikke tilgængelig for låste kanaler.
- En timeshift-video afspilles i henhold til tv-indstillingerne.
- Inden funktionen Timeshift kan anvendes, skal **Test af enhedens ydelse** udføres på USB-lagerenheden, der er sluttet til tv'et. For at udføre en **Test af enhedens ydelse** skal du vælge **Optaget tv** på panelet **TV nu** eller **USB-drev** på panelet **MULTIMEDIE** og derefter vælge optagelsesenheden.
- Funktionen Timeshift afsluttes muligvis automatisk, når den når dens maksimale kapacitet.
- Funktionen Timeshift kræver mindst 1,5 GB ledig plads på USB-lagringsenheden.
- Start af en app, skift til en analog kanal eller anden ændring af tv'et til en tilstand, der ikke understøtter funktionen Timeshift, afslutter automatisk funktionen Timeshift. Timeshift-handlingen genoptages, hvis tv'et skiftes tilbage til en digital kanal igen.

S-Recommendation - Ansvarsfraskrivelse

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

S-Recommendation med stemmeinteraktion

Recommendation giver dig almindelige talekommandoer

Stemmeinteraktion begrænset til det officielle sprog i købslandet. Ydelse kan variere alt efter indholdstilgængelighed, din udtale og stemmestyrke samt støj i omgivelserne. Stærke, lokale accenter genkendes eventuelt ikke.

Visse Samsung Smart TV-funktioner er muligvis ikke tilgængelige uden udtrykkelig accept af indsamling og brug af personlige oplysninger.

Visse funktioner i S-Recommendation kræver internetadgang og er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af tjenesteleverandør, sprog, dialekt og område.

Besøg www.samsung.com for yderligere oplysninger om serviceudbyderkompatibilitet.

Aktuel fjernbetjening kan variere fra det viste billede.

S-Recommendation

Indholdsanbefalinger, der passer til dine tv-præferencer

Visse Samsung Smart TV-funktioner er muligvis ikke tilgængelige uden udtrykkelig accept af indsamling og brug af personlige oplysninger.

Visse funktioner i S-Recommendation kræver internetadgang og er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af tjenesteleverandør, sprog, dialekt og område.

Besøg www.samsung.com for yderligere oplysninger om serviceudbyderkompatibilitet.

Aktuel fjernbetjening kan variere fra det viste billede.

Læs inden brug af 3D-visningstilstand

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.

Forholdsregler for 3D

Advarsel

- Når du ser en 3D-video under en fluorescerende lampe (50 Hz – 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder, kan du se en lille smule skærmflimmer.

  Hvis dette er tilfældet, skal du dæmpe eller slukke lyset.

- Hvis der skiftes inputtilstand, når du ser en 3D-film, kan 3D-funktionen på fjernsynet blive afbrudt.

  Som et resultat fungerer 3D-brillerne muligvis ikke, og filmen vises ikke ordentligt.

- Sørg for, at du er inden for arbejdsafstand fra brillerne, når du ser en 3D-video.

  Billederne kan muligvis ikke ses i 3D, hvis du flytter uden for arbejdsafstanden i 3 sekunder.

  Hvis 3D-brillerne flyttes uden for deres funktionsafstand, vil signalet fra tv'et blive afbrudt og brillernes 3D-funktion slukker efter flere sekunder. Når dette sker, tænder den røde indikator i 3 sekunder.

- Hvis du ligger på siden, når du ser tv med aktive 3D-briller, kan billedet blive mørkere eller kan muligvis ikke ses. Den virkelige 3D-effekt kan opleves forskelligt, afhængigt af den enkelte seer. 3D-effekten er måske ikke synlig, hvis synet på dit venstre øje er meget forskelligt fra synet på dit højre øje.

- Hvis en del af 3D-brillerne eller linserne er defekte eller beskadiget, kan den ikke repareres og brillerne skal udskiftes. Hvis brillerne stopper med at virke inden for garantiperioden, kan brillerne repareres eller udskiftes gratis. Hvis brillerne er beskadiget på grund af en fejl af kunden, eller garantiperioden er udløbet, skal der købes et nyt par briller.

- 3D-brillerne fungerer muligvis ikke korrekt på grund af interferens fra andre 3D-produkter eller elektroniske enheder, som kører på 2,4 GHz frekvensen, som en mikroovn eller et internet-AP. Hvis 3D-funktionen oplever funktionsfejl på grund af interferens, bedes du venligst flytte alle andre elektroniske eller trådløse kommunikationsenheder så langt væk fra brillerne og tv'et som muligt.

- 3D-brillerne fungerer muligvis ikke korrekt på grund af interferens fra andre 3D-produkter eller elektroniske enheder, som kører på 2,4 GHz frekvensen, som en mikroovn eller et internet-AP. Hvis 3D-funktionen oplever funktionsfejl på grund af interferens, bedes du venligst flytte alle andre elektroniske eller trådløse kommunikationsenheder så langt væk fra brillerne og tv'et som muligt.

- Billedets livagtighed kan virke forringet, hvis du ser 3D-video et sted, der udsættes for direkte sollys eller belysning.

- 3D-brillerne kan fungere forkert, hvis der i nærheden er et elektrisk felt eller en metalgenstand, som f.eks. en stålplade. Hold brillerne så langt væk som muligt fra elektriske felter og metalgenstande.

- Med brillemodellen SSG-3570 slukker brillerne måske, hvis du i en længere periode sidder helt stille, når du ser 3D-video.

- Hvis brillemodellen SSG-3570 ikke fungerer straks, når du tager 3D-brillerne på, når tv'et er i 3D-tilstand, så tag dem af, og tag dem på igen.

⚠ **Forsigtig**

VIGTIG SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATION FOR 3D-BILLEDER. LÆS FØLGENDE FORHOLDSREGLER, FØR DU ELLER DIT BARN BRUGER 3D-FUNKTIONEN.

- Voksne bør kontrollere børn som bruger 3D-funktionen med jævne mellemrum. Hvis der er klager over trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, så skal børnene ophøre med at se 3D-TV og holde pause.
- Brug ikke 3D-brillerne til andre formål, som f.eks. almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller o.l.
- Nogle seere kan føle ubehag, som f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine, når de ser 3D-tv. Hvis du oplever et af disse symptomer, skal du stoppe med at med at se 3D-tv, tage 3D-brillerne af og hvile dig.
- Ser du på 3D-billeder i længere tid, kan du blive træt i øjnene. Hvis du oplever et af disse symptomer, skal du stoppe med at se 3D-tv, tage 3D-brillerne af og hvile dig.
- Brug ikke 3D-funktionen eller 3D-brillerne, når du bevæger dig rundt. Brug af 3D-funktionen eller aktive 3D-briller, når du bevæger dig rundt, kan medføre personskade, fordi du går ind i genstande, vælter og/eller falder.
- Sov ikke med 3D-brillerne på. Du kan beskadige eller ødelægge stængerne.
- Stængerne på dine 3D-briller ikke kan foldes. Folder du brillestængerne med kraft beskadiges 3D-brillerne.
- Du må ikke ryste 3D-brillemodellen SSG-3570 vedvarende. Ryster du brillerne, tændes de, og det kan medføre, at batteriet aflades hurtigere, end det normalt burde.
- Med brillemodellen SSG-5100GB er der fare for eksplosion, hvis batteriet monteres forkert.
- Med brillemodellen SSG-5100GB skal du huske at udskifte batteriet med et af samme type.

⚠ Sikkerhedsforanstaltninger

Følgende sikkerhedsanvisninger er af hensyn til din personlige sikkerhed og for at forhindre tingsskade. Læs følgende for at sikre korrekt brug af produktet.

- Anbring ikke produktet et sted, hvor det udsættes for direkte sollys, varme, ild eller vand. Udsættes brillerne for dette, kan det medføre fejlfunktion eller brand.
- Anvend ikke kraft på linserne i 3D-brillerne. Du må ikke tabe eller bøje produktet. Bruger du kraft, taber eller bøjer produktet, kan det medføre fejlfunktion ved 3D-brillerne.
- Hold 3D-brillernes komponenter uden for børns rækkevidde. Sørg specielt for, at børn ikke sluger nogen komponent. Hvis dit barn har slugt en komponent, skal du straks kontakte lægen.
- Når du rengør produktet, må du ikke sprøjte vand eller rengøringsmiddel direkte på produktets overflade. Hvis du sprøjter vand eller rengøringsmiddel direkte på brillerne, kan det medføre brand eller elektrisk stød, beskadige produktets overflade eller løsne indikationsmærkaterne på produktets overflade.
- Anvend ikke kemikalier, der indeholder alkohol, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer, som f.eks. voks, benzen, fortynder, luftfrisker, smøremidler eller rengøringsmidler på produktet. Disse kemikalier kan få produktets ydre til at blive misfarvet eller gå i stykker, eller etiketter eller instruktioner kan gå af. Brug kun en blød klud med superfine fibre eller en bomuldsklud til rengøring af produktet, da linsernes overflade nemt går i stykker. Da produktet nemt kan blive ridset af fremmedlegemer, så ryst kluden, inden du bruger den.
- Du må ikke selv adskille, forsøge at reparere eller ændre dine aktive 3D-briller.
- Pas på, at stængerne på de aktive 3D-briller ikke skader dine øjne.
- Sov ikke med 3D-brillerne på. Du kan brække stængerne.
- Brug dine hænder, når du tager 3D-brillerne af eller på.
- Brug kun de specificerede standardbatterier. Når du udskifter batteriet, skal du isætte det med korrekt polaritet (+, -). Hvis du ikke gør det, kan du beskadige batteriet, eller der kan opstå brand, personskade eller miljøskade pga. læk af intern batterivæske. (gælder kun for SSG-5100).
- Hold batteriet uden for børns rækkevidde, så de ikke ved en fejl sluger det. Hvis et barn har slugt batteriet, skal du straks kontakte lægen. (gælder kun for SSG-5100).
- Sluger en person det cylinderformede batteri (knaptypen), kan det påføre de indre organer alvorlig skade. Hvis dette sker, skal der straks søges lægehjælp.

Understøttede opløsninger for hver 3D-tilstand

Disse specifikationer gælder kun for skærmforholdet 16:9.

HDMI

- 3D-tilstand: (V/H), (T/B)

Opløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Komponent

Opløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Digital kanal

Opløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	25

Videoer/billeder

Se afsnittet "Begrænsninger ved brug af Billede-, Video- og Musik-filer".

Computer via HDMI-kabel.

Den optimale opløsning for computere sluttet til tv'et via et HDMI-kabel, er 1920 x 1080. Hvis du vælger en anden opløsning, kan tv'et muligvis ikke vise 3D-billeder korrekt og kan ikke vise computerbilledet på fuld skærm.

Læs inden brug af, Tale, Bevægelse til Ansigtsgenkendelse

Forholdsregler for stemme-, krops- og ansigtsgenkendelse

Ansigtsgenkendelse

- Dette produkt gemmer miniaturebilleder af brugeres ansigter til brug ved ansigtslogin.
- Logger du på Smart Hub med Ansigtsgenkendelse, kan det være mindre sikkert end at logge på med et ID og en adgangskode.

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 vedr. beskyttelse af enkeltpersoner i forbindelse med personlige data 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.

Kropskontrol

- **Kropskontrol** anvender kameraet. For at **Kropskontrol** kan fungere, skal du være i kameraets genkendelsesområde. Kameraets genkendelsesområde varierer afhængigt af det omgivende lysniveau og andre faktorer.
- Kør **Omgivelsestest til kropskontrol** inden brug af Kropskontrol for at afgøre kameraets genkendelsesområde.
- Du oplever måske fysisk træthed, når **Kropskontrol** anvendes i lang tid.

Stemmekontrol

- Stemmekontrol understøtter ikke symboler, som f.eks. minussymbolet (-) og specialtegn, og heller ikke ord eller sætninger, der indeholder tal eller symboler. Det er muligvis ikke tilgængeligt på visse sprog eller dialekter eller i visse områder. Ydelsen kan også være forskellig, afhængigt af det valgte sprog, udtalen, stemmens lydstyrke og den omgivende støj.
- Stemmetekstinput kræver, at du accepterer tredjepartsapps fortrolighedspolitik, og at du oplyser Samsung om din MAC-adresse og andre personlige oplysninger.
- Med stemmetekstinput kan du indtaste tekst ved hjælp af stemmekommandoer i stedet for en mus, tastatur eller fjernbetjening. Denne funktion er særligt nyttig til søgning, webbrowsing og ved brug af programmer.
- Du skal acceptere følgende fortrolighedspolitik, inden du bruger interaktiv Stemmekontrol:
  - Fortrolighedsbemærkning vedr. stemmegenkendelse og fortrolighedsbemærkning vedr. Nuance

Krav for brug af Tale, Bevægelse eller Ansigtsgenkendelse

Krav for brug af stemmegenkendelse

- Stemmegenkendelseshastigheden varierer alt efter lydstyrken/tonen, udtalen og omgivende lydmiljø (tv-lyd og omgivende støj).

Krav for brug af kropsgenkendelse

- Inden du bruger kropsgenkendelse, skal du sørge for, at tv'ets kamera er tændt.
- Du bør befinde dig mellem 1,5 m og 3,5m fra kameraet. Det virkelige genkendelsesområde kan variere afhængigt af kameraets vinkel og andre faktorer.
- Kropskontrol afhænger af tv-kameraet og fungerer derfor ikke, hvis kameraet er rettet opad eller nedad. Juster kameravinklen med 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 anvender **Kropskontrol**.
- Kør **Omgivelsestest til kropskontrol** for at vurdere kameraets genkendelsesområde inden brug af Kropskontrol.

Krav for brug af Ansigtsgenkendelse

- Du bør befinde dig mellem 1,5 m og 4,0m fra kameraet. Det virkelige genkendelsesområde kan variere afhængigt af kameraets vinkel og andre faktorer.
- Det passende omgivende lys er 50 til 500 lux. (100 lux: badeværelse, 400 lux: opholdsstue)
- Ansigtsgenkendelse kan genkende op til 5 forskellige brugere ad gangen.
- TV'et kan have problemer med at genkende tvillinger og personer med ensartede ansigter som to forskellige enkeltpersoner.
- Bemærk følgende, når du bruger Ansigtsgenkendelse:
  - Dæk ikke dit ansigt med en hat, solbriller eller dit hår.
  - Hele dit ansigt skal være synligt for kameraet. Undgå skygger på ansigtet. Skygger forhindrer kameraet i at genkende dit ansigt nøjagtigt.
  - Hold dit ansigtsudtryk så neutralt som muligt. Herudover skal din mund være lukket og så neutral som muligt.
  - Når du logger på din Samsung-konto, skal dit ansigtsudtryk være det samme som det ansigtsudtryk, du havde, da du blev registreret. Ansigtsudtryk som det var under registreringsprocessen.

Læs inden brug af SAMSUNG APPS

- På grund egenskaberne ved de produkter, der findes på 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 ekstra eksterne enheder eller medlemsgebyrer. Besøg http://www.samsung.com for mere information om specifikke enhedsoplysninger og tilgængeligt indhold. Tilgængelige tjenester og tilgængeligt indhold kan ændres uden varsel.
- Samsung Electronics påtager sig intet ansvar for nogen afbrydelse af apptjenester, som skyldes serviceudbyderen, uanset årsag.
- Programtjenester leveres muligvis kun på engelsk, og det tilgængelige indhold kan variere. Det afhænger af området.
- For flere informationer om programmer kan du besøge den pågældende programleverandørs websted.
- En ustabil internetforbindelse kan medføre forsinkelser eller afbrydelser. Herudover afsluttes programmer måske automatisk. Det afhænger af netværksmiljøet. Hvis dette sker: Kontrollér din internetforbindelse, og prøv igen.
- Programtjenester og -opdateringer kan være utilgængelige.
- Programindhold kan ændres af tjenesteleverandøren uden varsel.
- Bestemte tjenester kan variere afhængigt af den version af programmet, 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 tjenesteleverandørens websted.
- Afhængigt af tjenesteleverandørens politikker understøtter visse programmer muligvis ikke multitasking.

Begrænsninger ved Web Browser

- Vælg **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 er ikke understøttet.
- Når websider har rulbare vinduer, kan rulning i et sådant vindue medføre forvanskede tegn.
- ActiveX understøttes ikke.
- Visse muligheder er ikke tilgængelige i tilstanden Linkbrowsing. (Skift til markørbrowsing for at aktivere disse muligheder.)
- Der understøttes kun et begrænset antal skrifttyper. Visse symboler og tegn vises muligvis ikke korrekt.
- Svaret på fjernkommandoer og den resulterende skærmvisning kan blive forsinket, mens en webside indlæses.
- Indlæsning af en webside kan blive forsinket eller afbrudt med visse operativsystemer.
- Kopiér og sæt ind-handlinger er ikke understøttet.
- 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 vil afhænge af netværksforholdene.
- Afspilning af integreret video deaktiverer automatisk PIP. Videoafspilning fortsætter måske ikke, efter at PIP er deaktiveret. Sker dette, skal du genindlæse siden.
- Webbrowseren understøtter kun .mp3-lydfiler.
- Webbrowseren understøtter et specifikt format til import og eksport af bogmærker. (Kompatibelt format: Netscape-bogmærkefil- 1.)
- Mappetræinformationer inkluderes ikke ved import og eksport af bogmærker.
- Ved eksport af bogmærker til en USB-enhed sluttet til tv'et gemmes bogmærkerne i en mappe med navnet "Samsung SmartTV Bookmark".
- Hvis **Ur** (**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 PC-optimerede streaming-leverandører afspilles måske ikke korrekt på vores egen webbrowser.
- Brug af QWERTY-skærmtastaturet deaktiverer automatisk PIP. (Dog ikke ved indtastning af en URL).

Begrænsninger ved brug af Billede-, Video- og Musik-filer

- Tv'et understøtter kun MSC USB-enheder (Mass Storage Class). MSC er en klassebetegnelse for USB-massedrev. Typerne af MSC-enheder inkluderer eksterne harddiske, flashkortlæsere og digitale kameraer. (USB-hubber understøttes ikke). Disse enhedstyper skal sluttes direkte til tv'ets USB-stik. Tv'et kan måske 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 anvende stikket USB (HDD). 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 sluttes til porten USB [5V, 1A].
- 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 nogle filer og mapper.
- Tilslutningstilstanden PTP (Pier To Pier) 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.

Overførsel af filer til lagerenheder

Lagerenhed indeholdende medieindhold	Målenhed
USB-enhed	DLNA-enhed, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobil enhed
Kamera	DLNA-enhed
DLNA-enhed	USB-enhed
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	USB-enhed
Mobil enhed	USB-enhed

Understøttede eksterne undertekster

- Visse filer, afhængigt af kodningstypen, kan måske ikke afspilles på tv'et.
- Visse filer er ikke tilgængelige. Det afhænger af modellen.

Navn	Format
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.ttxt
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

- Visse filer, afhængigt af kodningstypen, kan måske ikke afspilles på tv'et.
- Visse filer er ikke tilgængelige. Det afhænger af modellen.

Navn	Container
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Avanceret SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 tidsbaseret tekst	MP4
TTML i glat streaming	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT-PNG	MP4

Understøttede billedformater og -opløsninger

- Visse filer, afhængigt af kodningstypen, kan måske ikke afspilles på tv'et.
- Visse filer er ikke tilgængelige. Det afhænger af modellen.

Filtypenavn	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

- Visse filer, afhængigt af kodningstypen, kan måske ikke afspilles på tv'et.
- Visse filer er ikke tilgængelige. Det afhænger af modellen.

Filtypenavn	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 "Søg" understøttes ikke Kun tilgængelig på USB-lagerenheder
*.ape	ape	ape	Ikke-smart ikke understøttet
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Understøttede video-codecs

Visse filer, afhængigt af kodningstypen, kan måske ikke afspilles på tv'et.

Visse filer er ikke tilgængelige. Det afhænger af modellen.

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Container</th><th>Video-codecs</th><th>Opløsning</th><th>Billedhastighed (bill./sek.)</th><th>Bithastighed (Mbps)</th><th>Lyd-codec</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">1920x1080</td><td rowspan="8">FHD: MAKS. 30
HD: MAKS. 60</td><td rowspan="14">30</td><td rowspan="14">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Core, LBR)
G.711 (A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>DivX3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MVC</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">1280x720</td><td rowspan="4">MAKS. 30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v7 (WMV1),v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Andre begrænsninger

- Codecs fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er et problem med indholdsdataene.
- Videoindhold kan ikke afspilles eller afspilles ikke korrekt, hvis der er fejl i indholdet eller i containeren.
- Lyd og video fungerer måske ikke, hvis de har standardbithastigheder/billedhastigheder over tv'ets kompatibilitetsområde.
- Hvis indekstabellen er forkert, understøttes funktionen Søg (Spring) ikke.
- Ved afspilning af video over en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat på grund af dataoverførselshastigheden.
- Visse USB/digitalkameraenheder er muligvis ikke kompatible med afspilleren.

Videodekodere

- Understøtter op til FHD.264, Level 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 er ikke understøttet.
- SVAF understøtter visningssekvenserne (2 ES) Top/bund, Sidevis og Venstre/højre.
- Denne understøtter kun BD MVC-specifikationerne.

Lyddekodere

- WMA 10 Pro understøtter op til 5.1 kanaler. Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke. Understøtter op til M2-profilen.
- QCELP og AMR NB/WB understøttes ikke.
- Vorbis understøtter op til 2 kanaler.
- Dolby Digital Plus understøtter op til 5.1 kanaler.
- DTS LBR-codec'en er kun tilgængelig for MKV- /MP4- / TS-containere.

Begrænsninger

Begrænsninger for PIP

- PIP kan ikke anvendes, når **Smart Hub** eller **3D** 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	○

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Model med 2 tunere	Hoved-tv					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART IN	Komponent
DTV	○	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	X	○

Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Fleksibelt CI

Understøtter ikke 2 kodede kanaler

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

Billedstørrelse	Indgangssignal
Auto - Bred	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Zoom (bred), **Zoom**	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart View 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart View 2	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Skærmtilpasning	DTV (1080i, 1080p), Komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Indstillingen **Billedstørrelse** anvendes på den aktuelle kilde. Den anvendte **Billedstørrelse** forbliver, hvis du ikke ændrer den, aktiv, når som helst du vælger den pågældende kilde.

Installation af en Kensington-tyverisikring

En Kensington-lås er en fysisk enhed, der kan anvendes til at beskytte tv'et mod tyveri. Se efter Kensington-slotten på tv'ets bagside. Ikonet er ved siden af slotten. For at bruge låsen skal du fastgøre låsekablet til en genstand, der er for tung at bære, og herefter trække den gennem tv'ets Kensington-slot. Låsen sælges separat.

Metoden for brug af en Kensington-lås kan variere i forhold til tv-modellen. Se vejledningen til Kensington-låsen for flere informationer.

Læs inden du indstiller en trådløs internettilslutning

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 sluttet til tv'et via DLNA afspilles måske ikke glat.
- 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 anvende en DHCP eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der ikke anvendes i øjeblikket, til den trådløse router. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes 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 sikkerhedsnøgle med tegn og tal. Denne sikkerhedsnøgle skal derefter bruges ved tilslutning til et adgangspunkt med aktiveret sikkerhed.

Trådløse sikkerhedsprotokoller

Tv'et understøtter kun følgende trådløse netværkssikkerhedsprotokoller, og det kan ikke oprette forbindelse til ikke-certificerede trådløse routere:

- 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 oprette forbindelse til netværket med PBC (Push Button Configuration) eller en PIN-kode (Personal Identification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID'et og WPA-nøglen.

Forholdsregler ved computertilslutning

Når du slutter dit tv til en computer, skal du indstille computerens grafikkort 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.

Valg af en opløsning, der ikke er findes i tabellerne, kan medføre sort skærm, eller at strømindikatoren blot slukkes. Se brugervejledningen for dit grafikkort for kompatible opløsninger.

IBM

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (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)	Klokfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Understøttede videoopløsninger

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
720(1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Læs, inden du bruger Bluetooth-enhederne

Begrænsninger for brug af Bluetooth

- Samsung Bluetooth-højttaleren er kun tilgængelig, når en enhed understøtter Tilslut tv-lyd.
- Du kan ikke bruge Bluetooth-enheder, Tilslut tv-lyd- og Surround-funktioner på samme tid.
- Afhængigt af Bluetooth-enhederne kan der forekomme kompatibilitetsproblemer. (En mobil, eksklusiv hovedtelefon er måske ikke tilgængelig. Det afhænger af omgivelserne.)
- Afhængigt af Bluetooth-enhederne kan der forekomme synkroniseringsproblemer.
- Tv'et og Bluetooth-enhederne kan blive frakoblet. Det afhænger af afstanden mellem dem.
- På Bluetooth-enheder kan der være støj og fejlfunktion i følgende tilfælde:
  - Når en del af menneskekroppen berører Bluetooth-enhederne eller lydsystemets sender.
  - Når der findes en del af en væg, et hjørne og en midte, kan der forekomme en elektriske ændring. Det afhænger af forhindringerne.
  - Bluetooth-enheden kan blive udsat for elektrobølgestøj fra medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløse LAN-enheder, der anvender det samme frekvensområde.
- Hvis problemet består, så brug en Digital Sound Output (Optical)-port eller en HDMI (ARC)-port.

Licens

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 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, inkl. en eller flere af de amerikanske patenter 6.396.546, 5.940.073, 6.239.794 udstedt til Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.
Fraskrivelse: Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber og relaterede 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 Licence Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence 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 billeder.

  – Progressiv

    En sekventiel scanningsmetode, der scanner hver linje, den ene efter den anden.

  – 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)**

  Generelt skal et separat RCA- eller optisk kabel tilsluttes for at tv-lyden kan høres gennem en AV-modtager. Med modtagere, der understøtter ARC, kan lyden dog alene overføres via HDMI-kablet.

- **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 med 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 anvender 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 internetleverandør.

  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-teknologi er en trådløs kommunikationsprotokol til korte afstande, hvormed oplysninger mellem tilsluttede mobiltelefoner, øretelefoner og hovedtelefoner med Bluetooth-kompatible enheder kan udveksles. Bluetooth-teknologi er en trådløs kommunikationsprotokol til korte afstande, der forbinder mobiltelefoner, bærbare computere, øretelefoner og hovedtelefoner med Bluetooth-kompatible enheder. Dette er praktisk, når en trådløs forbindelse med lavspænding er nødvendig inden for en afstand på 10 m.

- **Ethernet**

  Ethernet er et LAN (Local Area Network), der anvender koaksialkabler standardiseret af IEEE.

- **Komponenttilslutning**

  Komponenttilslutninger anvendes oftest af spillekonsoller og overfører videosignalet ved at opdele det i et luminanssignal (Y) og to 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.