

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

Tilslutning af antenne og eksterne enheder

Tilslutning - antenne

Tilslutning af videoenheder

- 3 Tilslutning - HDMI
- 4 Tilslutning - komponent
- 5 Tilslutning - eksternt input
- 6 Tilslutning - SCART

Tv-lyd gennem eksterne højttalere

- 8 Tilslutning - digital lyd (optisk)
- 9 Tilslutning - lydudgang

Tilslutning til en computer

- 11 Tilslutning - HDMI-port
- 12 Tilslutning - HDMI (DVI)-port
- 13 Tilslutning - hjemmenetværk

Forbindelse med en mobil enhed

- 15 Tilslutning - MHL-til-HDMI-kabel
- 16 Mobil enheds skærm på tv (Skærmspejling)
- 17 Tilslutning af mobile enheder uden en trådløs router (Wi-Fi Direct)
- 17 Tilslutning - hjemmenetværk
- 18 Tv-navn på netværk

Valg af indgangssignal

Brug af fjernbetjening og eksterne enheder

Styring af tv'et med et tastatur

- 19 Tilslutning af et tastatur
- 19 Brug af tastaturet

Styring af tv'et med en mus

- 21 Tilslutning af en mus
- 22 Brug af musen

Indtastning af tekst med QWERTY

- 23 Brug af yderligere funktioner

Internetforbindelse

Etablering af en kablet internetforbindelse

- 24 Tilslutning af et LAN-kabel
- 25 Automatisk tilslutning til et kablet internetnetværk
- 25 Manuel tilslutning til et kablet internetnetværk

Etablering af en trådløs internetforbindelse

- 27 Automatisk tilslutning til et trådløst internetnetværk
- 28 Manuel tilslutning til et trådløst internetnetværk
- 29 Tilslutning til et trådløst internetnetværk med WPS

Løsning af problemer med internettilslutning

- 30 Løsning af problemer med kablet internettilslutning
- 31 Løsning af problemer med trådløs internettilslutning

Mobilnetværk

- 32 Understøttet televirksomhed og modelnavn

Tjek af internetforbindelsens status

Smarte funktioner

Smart Hub

- 34 Testning af Smart Hub-tilslutningen
- 35 Åbning af Første skærm
- 36 Flytning til panelskærmen
- 36 Brug af Smart Hub-vejledning
- 36 Nulstilling af Smart Hub

Brug af Smart Hub med Samsung-konto

- 37 Oprettelse af en Samsung-konto
- 39 Logge på Samsung-konto
- 40 Kædning af mine Samsung- og app-konti
- 41 Ændring af og tilføjelse af informationer til Samsung-konto
- 41 Sletning af alle Samsung-konti fra tv'et
- 42 Brug af pop op-menufunktioner
- 43 Installation af en app
- 44 Standardapps
- 44 Brug af Web Browser
- 47 Omarranger apps på skærbilledet SAMSUNG APPS
- 48 Fjernelse af en app fra tv'et
- 48 Vurdering/anmeldelse af en app
- 49 Opdatering af en app
- 49 SAMSUNG APPS Funktioner

Afspilning/visning af billeder, video og musik

- 51 Afspilning af medieindhold fra en USB-enhed
- 52 Afspilning af multimedieindhold gemt på en computer/mobil enhed
- 53 Afspilning af billeder
- 54 Afspilning af videoer
- 56 Afspilning af musik
- 57 Funktioner på skærmen med medieindholdslisten

Funktioner til tv-visning

Hurtig oversigt over digitale udsendelser

- 58 Brug af Vejledning
- 59 Tjek af de aktuelle programinformationer
- 59 Skift udsendelsessignalet
- 59 Info om digitalt signal og styrke

Indstilling af en Planlæg visning

- 60 Indstilling af Planlæg visning
- 61 Administration af listen Planlæg visning

Brug af Kanalliste

Registrering, fjernelse og redigering af kanaler

- 63 Registrering og fjernelse af kanaler
- 63 Redigering af registrerede kanaler
- 64 Aktivisering/deaktivering af adgangskodebeskyttelse af kanaler
- 64 Ændring af numre
- 64 Låsning/oplåsning af kanaler
- 64 Rediger kanalnummer

Oprettelse af en personlig Favoritliste

- 65 Registrering af en kanal som Favorit
- 66 Visning af udelukkende Favoritliste-kanaler
- 66 Redigering af en Favoritliste

Tilføjelse af realisme til sport

- 69 Aktivisering af Sportstilst.
- 69 Brug af Sportstilst. (for russisk)
- 70 Tilgængelige funktioner i Sportstilst.

African Cinema Mode

- 70 Brug af African Cinema Mode

Funktioner til understøttelse af tv-visning

- 71 Visning af undertekster
- 71 Indstillinger for undertekst
- 72 Ændring af Sprog på tekst-tv
- 72 Digital tekst
- 73 PIP-udsendelsesvisning
- 74 Søgning efter tilgængelige kanaler
- 75 Valg af indstillinger for udsendelseslyd
- 75 Lydbeskrivelse
- 75 Genrevalg
- 75 Aktiver Voksen-genre

Brug af Kanalindstillinger

- 76 Land (område)
- 76 Manuel søgning
- 77 Finindstilling af skærmen
- 78 Overfør kanalliste
- 78 Slet CAM-operatørprofil
- 78 Satellitsystem
- 80 Fælles interface

Billed- og lydindstillinger

Ændring af billedtilstanden og justering af billedkvaliteten

- 81 Valg af den korrekte billedtilstand til visningsmiljøet
- 82 Justering af billedkvaliteten for hver billedtilstand
- 83 Finjustering af hver billedtilstand (Avancerede indstillinger)
- 85 Justering af billedet for nemmere visning (Billedindstillinger)

Billedunderstøttende funktioner

- 86 PIP-udsendelsesvisning
- 87 Ændring af Billedstørrelse og Position
- 88 Lytte til lyd alene med skærmen slukket (Sluk billede)
- 88 Nulstilling af indstillingerne for Billede

Ændring af Lydtilstand og brug af lydeffekter

- 89 Valg af den korrekte Lydtilstand til omgivelserne
- 90 Brug af lydeffekter

Lydunderstøttende funktioner

- 91 Valg af højttalere
- 91 Angivelse af tv'ets installationstype
- 91 Aktivering af lyden (Ekstra indstillinger)
- 92 Nulstilling af alle lydindstillinger

Generelt

Indstilling af tiden og brug af timeren

- 93 Indstilling af aktuel tid
- 94 Brug af timerne

Brug af funktionerne til beskyttelse mod skærmindbrænding og energibesparelse

- 96 Forhindring af skærmindbrænding
- 96 Brug af energibesparende funktioner

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

- 97 Indstilling af Anynet+ (HDMI-CEC)
- 98 Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Brug af e-Manual

- 99 Start af e-Manual.
- 99 Yderligere e-Manual-funktioner
- 100 Opdatering af din e-Manual til den nyeste version

Opdatering af softwaren

- 101 Opdatering af software via internettet
- 101 Opdatering af software med en USB-tilslutning
- 102 Aktivering af automatiske softwareopdateringer
- 102 Softwareopdatering via satellitkanal

Beskyttelse af tv'et mod hackning og skadelig kode

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

Brug af andre funktioner

- 104 Aktivering af Høj kontrast
- 104 Justering af Menugenemsigtig.
- 104 Udvidelse af Smart Hub's fokusområde
- 104 Ændring af Menuprog
- 105 Tjek af Meddelelser
- 105 Indstilling af en Adgangskode
- 106 Programvurd.lås
- 106 Aktivering af Spiltilstand
- 106 Låsning/oplåsning af panelknapperne
- 107 Visning/skjulning af Samsung-logoet under start

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

108 Gendannelse af tv'et til fabriksindstillingerne

108 Indstilling af tv'et som en udstillingsmodel (til butikker)

Tilslutning til en slot til et tv-visningskort

109 Følg disse trin for at tilslutte CI CARD'et:

110 Følg disse trin for at tilslutte CI CARD-adapteren:

Tekst-tv-funktion

Problemløsning

Skaffe Support

114 Understøttelse gennem Fjernadministration

116 Fremfindning af de informationer du har brug for til service

Der er et problem med skærmen

116 Testning af billedet

Jeg kan ikke høre lyden tydeligt

119 Testning af lyden

Der er et problem med udsendelsen.

Computeren kan ikke tilsluttes.

Jeg kan ikke oprette forbindelse til internettet.

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

Læs inden brug af SAMSUNG APPS

Begrænsninger ved Web Browser

Begrænsninger ved brug af Billede-, Video- og Musik-filer

128 Overførsel af filer til lagerenheder

129 Understøttede eksterne undertekster

129 Understøttede interne undertekster

130 Understøttede billedformater og -opløsninger

130 Understøttede musikformater og codecs

131 Understøttede video-codecs

Læs efter installation af tv'et

133 Billedstørrelser og inputsignaler

133 Installation af en Kensington-tyverisikring

134 Læs inden du indstiller en trådløs internettilslutning

Forholdsregler ved computertilslutning

135 LED 5-serien

135 IBM

135 MAC

136 VESA DMT

137 LED 4-serien

137 IBM

137 MAC

138 VESA DMT

Understøttede videoopløsninger

Licens

Ordliste

Tilslutning - antenne

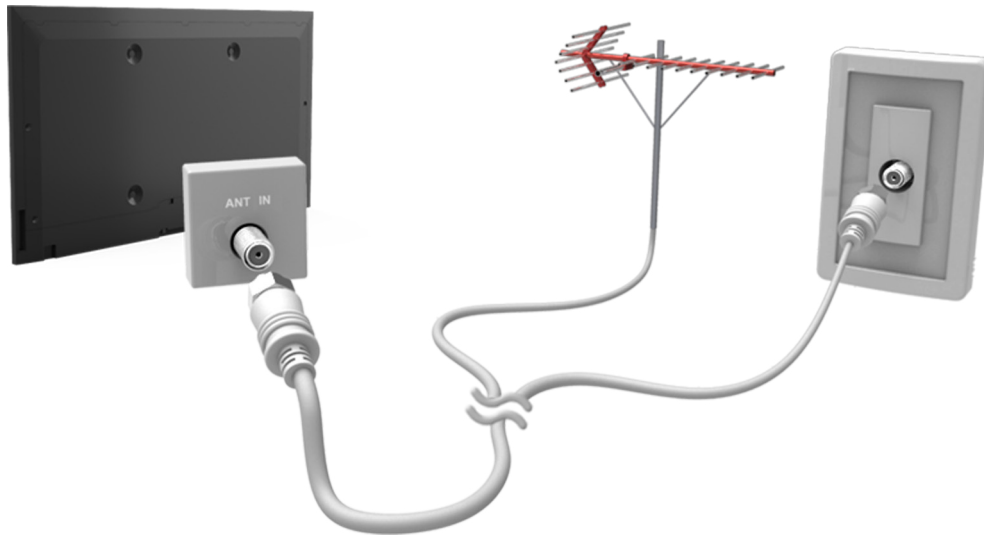
 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

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.



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

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

Følgende typer HDMI-kabler anbefales:

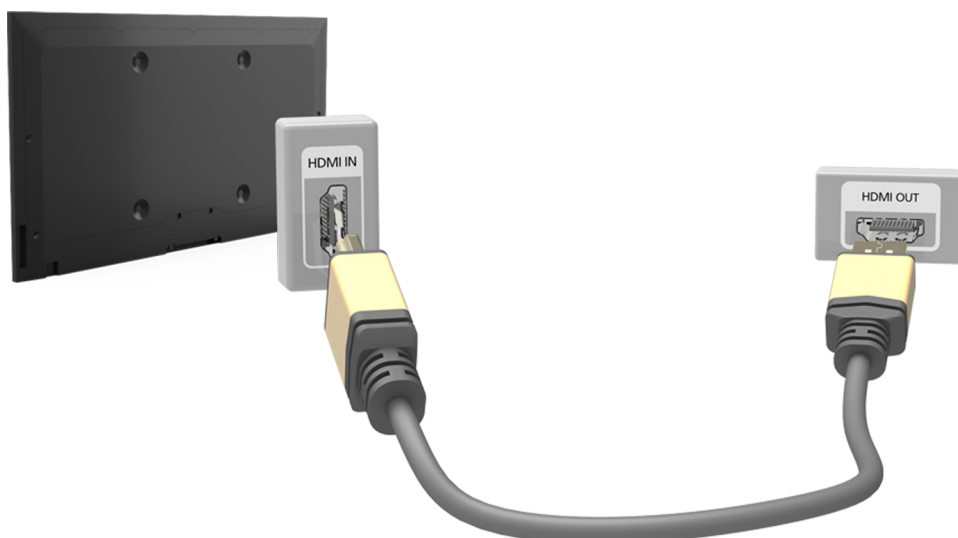
- High-Speed HDMI-kabel
- High-Speed HDMI-kabel med Ethernet

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.

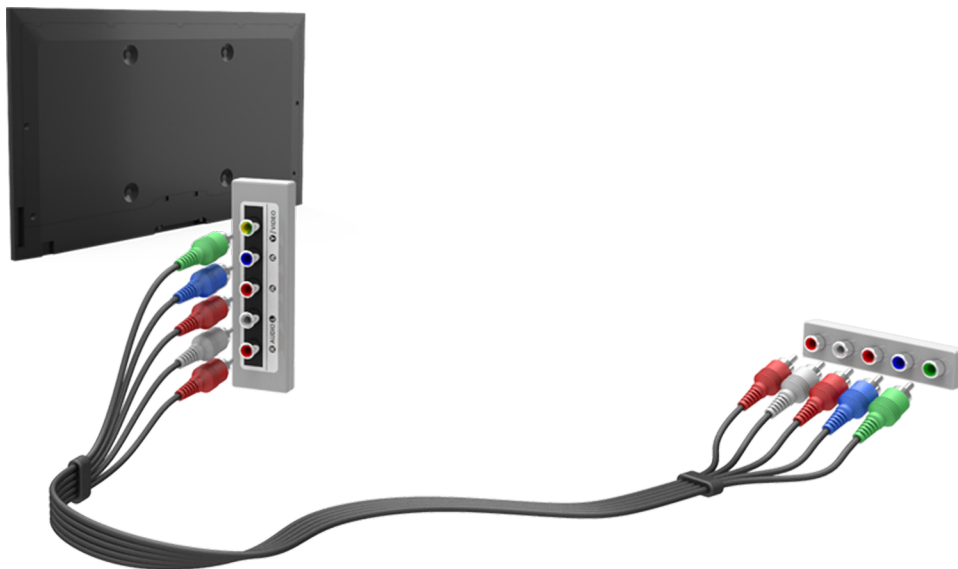
-  Antallet af stik, deres navne og placering kan variere i forhold til modellen.



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

Tilslutning - komponent

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. Se tegningen, og slut komponentkablet til tv'ets komponentindgangsstik og til enhedens komponentudgangsstik. Sørg for, at kablernes farver svarer til stikkens farver.



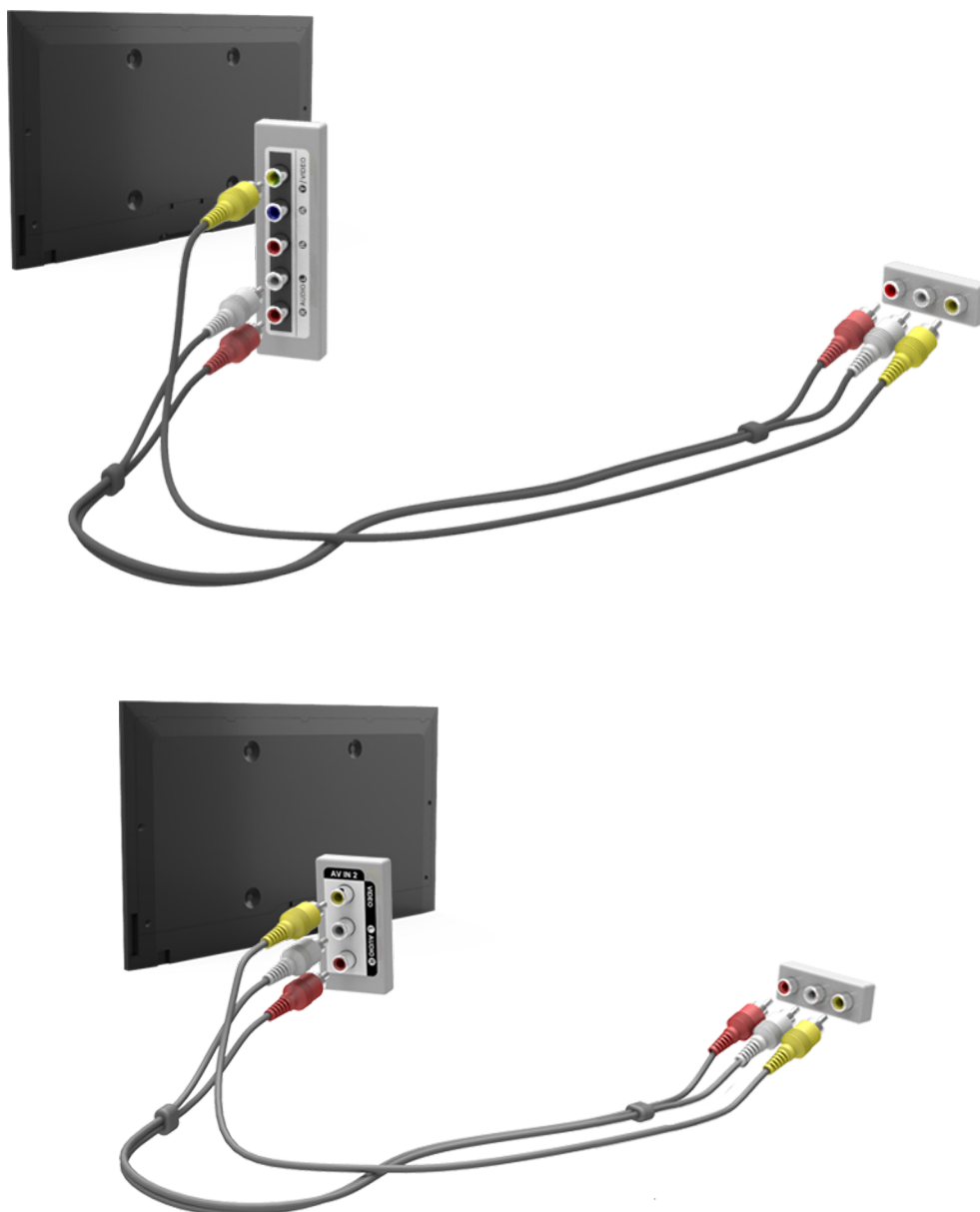
Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

Tilslutning - eksternt input

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

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**.

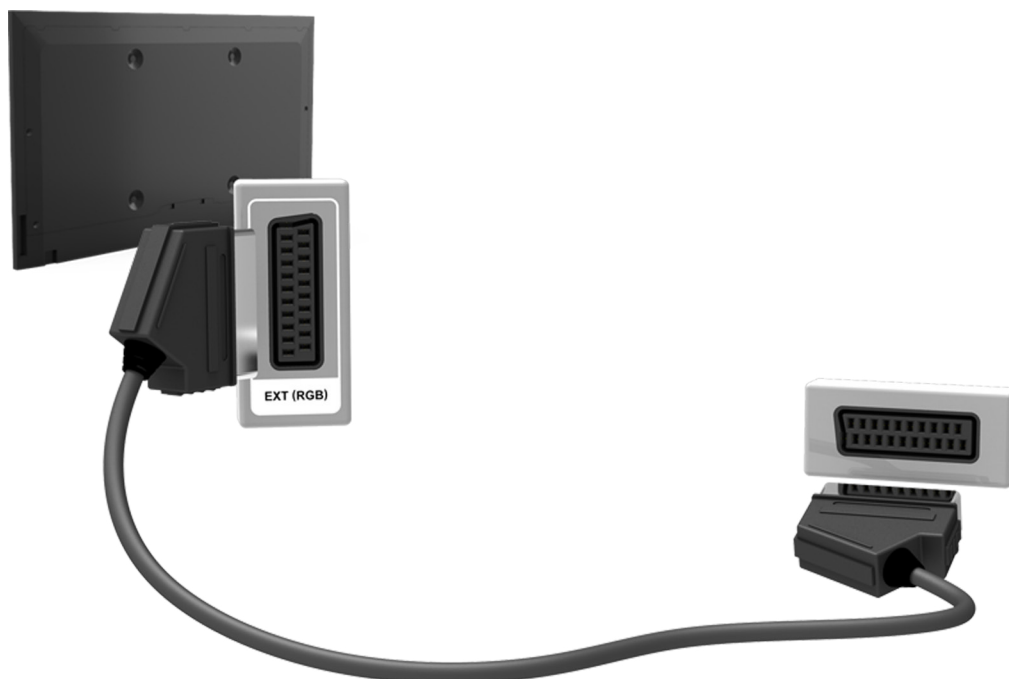
Tilslutning - SCART

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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.

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.

- 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 - digital lyd (optisk)


 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Inden tilslutning af eksterne enheder eller kabler til tv'et, skal du først kontrollere tv'ets modelnummer. Der sidder en mærkat, der viser modelnummeret, bag på tv'et. Tilslutningsmetoden kan variere fra model til model.

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

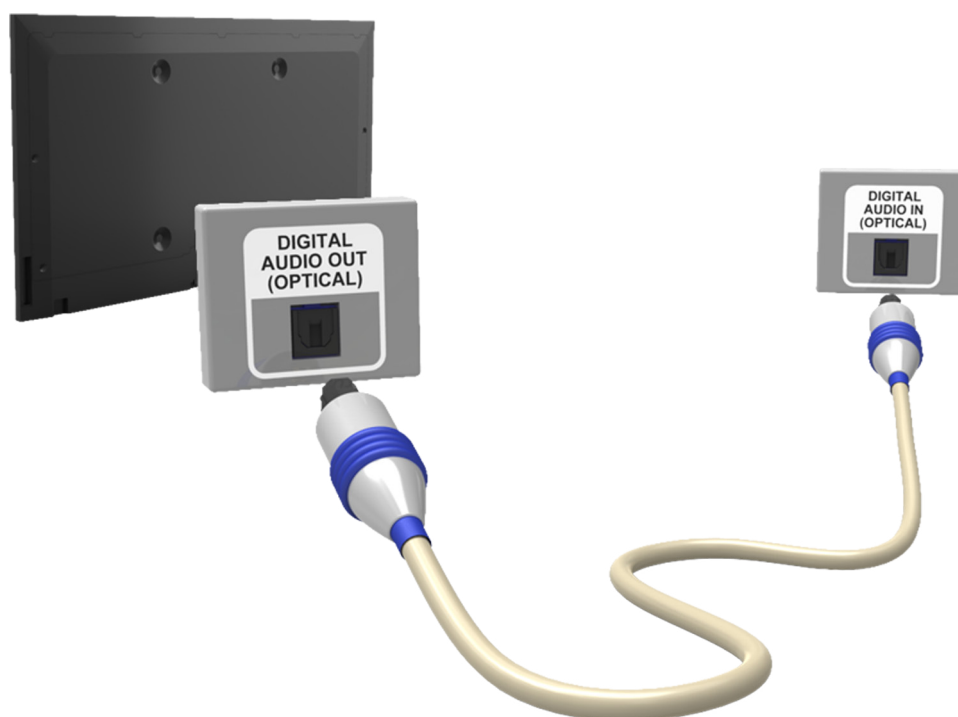
Tilslutning af en enhed med et optisk kabel afbryder ikke automatisk for tv-højtalerne. For at slukke for tv'ets højttalere skal du indstille **Tv-lydoutput (Lyd > Højtalerindstillinger > Tv-lydoutput)** til noget andet end Tv-højtaler.

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.



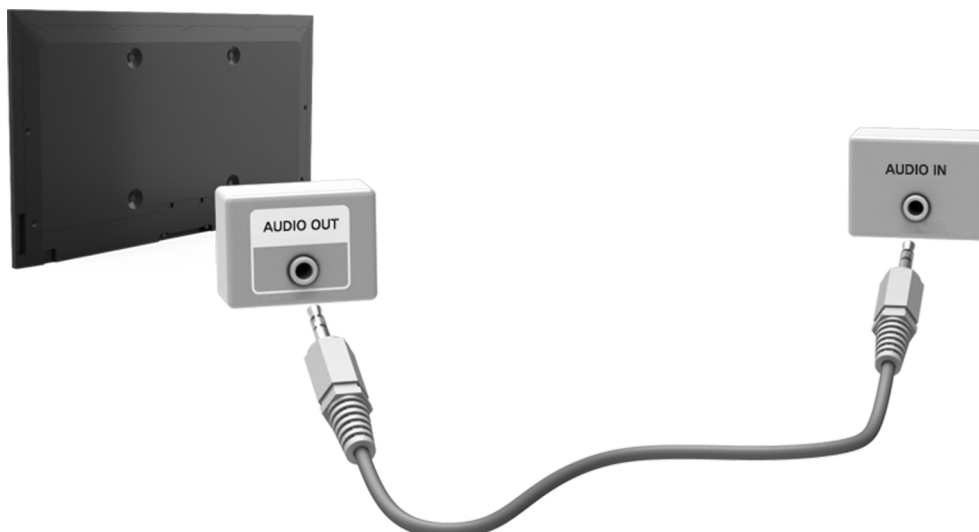
Tilslutning - lydudgang

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model.

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

 Stikenes 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 hjemmenetværk**


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


Inden tilslutning af eksterne enheder eller kabler til tv'et, skal du først kontrollere tv'ets modelnummer. Der sidder en mærkat, der viser modelnummeret, bag på tv'et. Tilslutningsmetoden kan variere fra model til model.


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

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

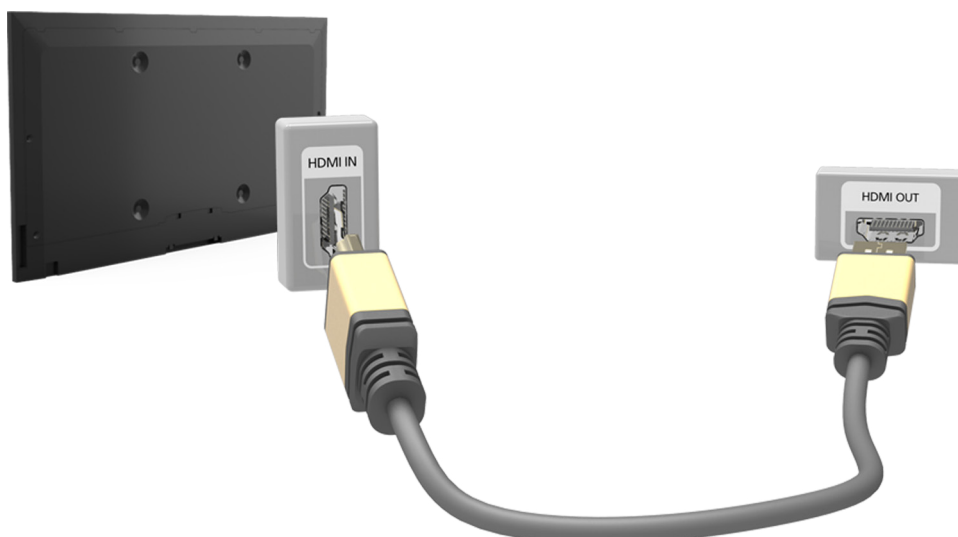
 Brug et HDMI-kabel med en tykkelse på højst 14 mm. Brug af et ikke-godkendt HDMI-kabel kan medføre sort skærm eller en tilslutningsfejl.

 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.



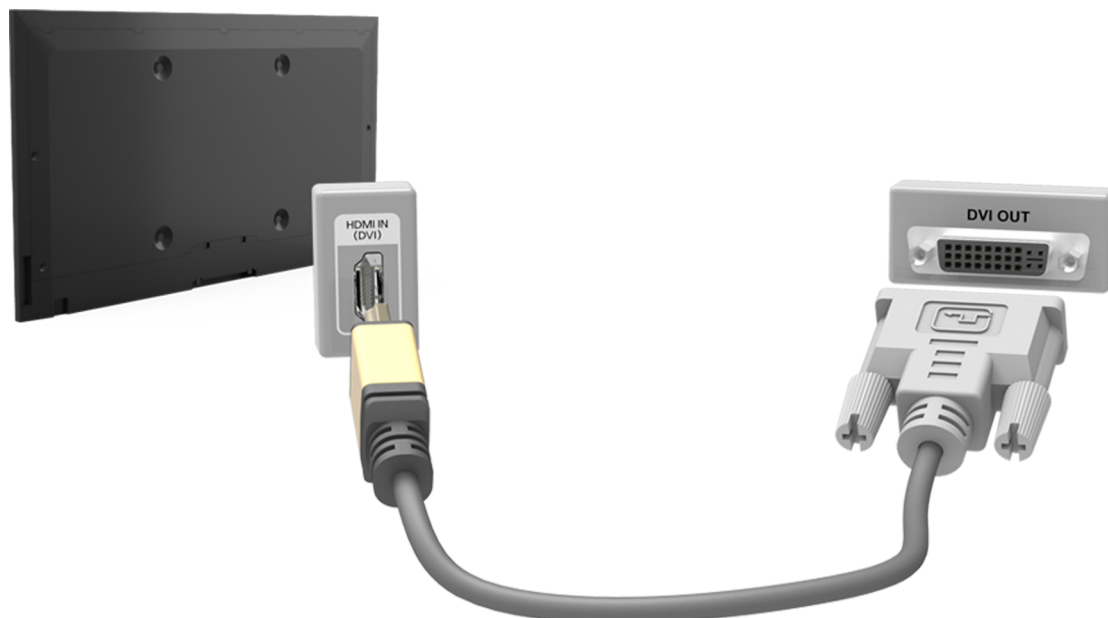
Når tilslutningen er udført, kan du vælge den tilsluttede eksterne enhed ved at bruge knappen **SOURCE**.

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 - hjemmenetværk

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 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.

- **Tilslutning med MHL-til-HDMI-kabel**

Slut den mobile enheds USB-port til tv'ets HDMI-port med MHL-til-HDMI-kablet for at vise den mobile enheds skærm på tv'et.

- **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.

 Afhængigt af softwaren i din mobil.

- **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 hjemmenetværk**

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.

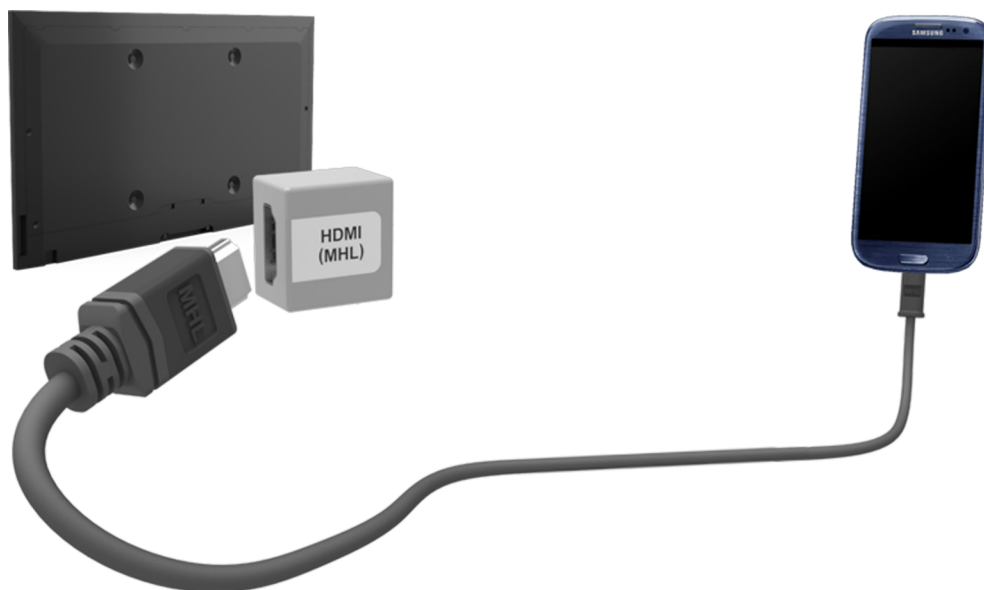
Tilslutning - MHL-til-HDMI-kabel

Dit tv understøtter MHL (Mobile High-definition Link) via et MHL-kabel. Med MHL kan du vise og afspille video-, billed- og lydfiler fra mobile enheder på tv'et. MHL er dog kun tilgængelig gennem tv'ets HDMI-port (MHL), og kun når den anvendes sammen med en mobilenhed, der har MHL aktiveret.

For informationer om konfiguration af din mobile enhed kan du se enhedens brugervejledning.



-  Ved at tilslutte et MHL-til-HDMI-kabel skifter **Billedstørrelse** automatisk til **Skærmtilpasning**. Denne indstilling ændres ikke automatisk, hvis du anvender en HDMI-adapter. I dette tilfælde skal du ændre indstillingen manuelt i menuen.
-  Hvis du anvender et HDMI-kabel, genkender tv'et signalet som et HDMI-signal, og kan reagere anderledes end det ville på en MHL-til-HDMI-kabelforbindelse.

Se tegningen, og slut MHL-til-HDMI-kablet til tv'ets HDMI (MHL)-port og den mobile enheds USB-port.





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

Mobil enheds skærm på tv (Skærmspejling)

-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.
-  Afhængigt af softwaren i din mobil.



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 - hjemmenetværk

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 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.

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 skærbilledet **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.

- **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.

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

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

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.

Brug af tastaturet

Brug følgende fjernbetjeningsfunktioner med USB-tastaturet, 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 (**G**), F4 (**D**), F5 (**Color**), 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 skærbilledet 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 sprogskeft [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.

Brug af musen

Når en USB-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. Ved at aktivere funktionen **Anbefalet tekst** kan du hurtigt indtaste tekst startende med de tegn, du indtastede, 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.

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.

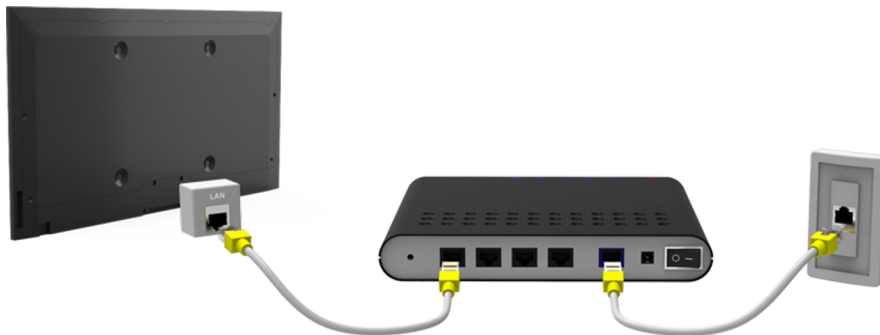
Tilslutning af et LAN-kabel

Brug et LAN-kabel.

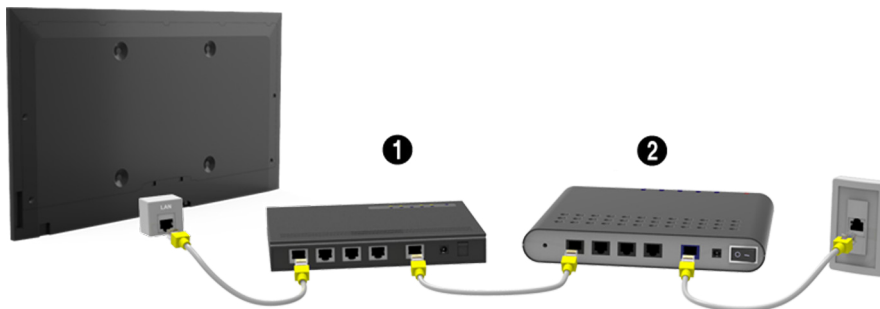
-  Tv'et kan ikke slutte til internettet, hvis netværkshastigheden er under 10 Mbps.
-  Brug Cat 7-LAN-kabler til at slutte dit tv til internetadgangspunktet.

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

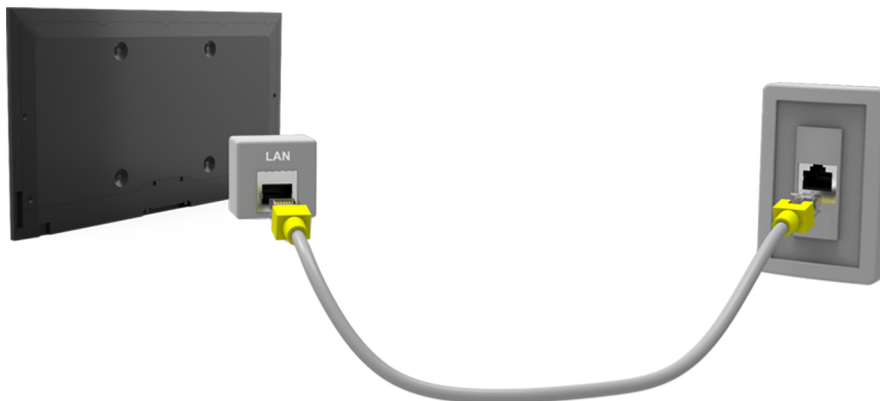
- Eksternt modem



- 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.

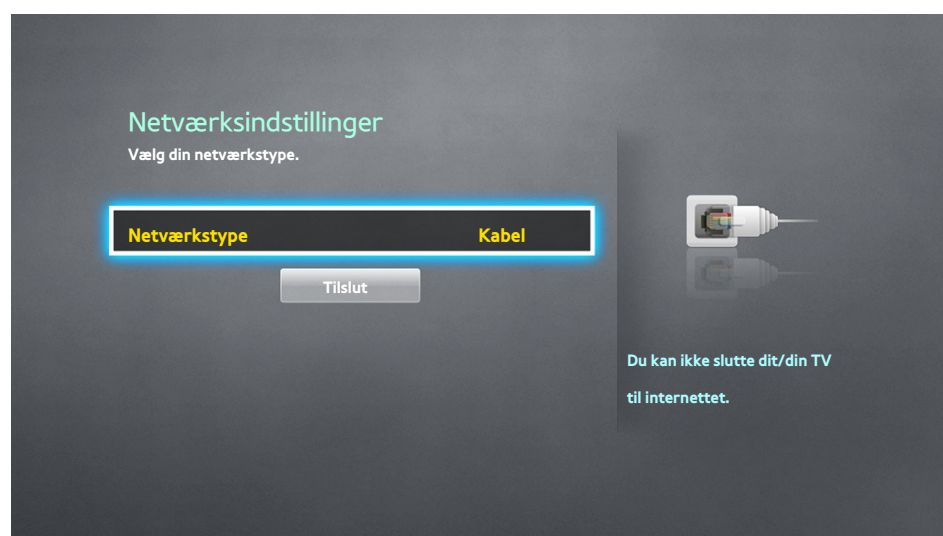
Manuel tilslutning til et kablet internetnetværk

Netværk > Netværksindstillinger

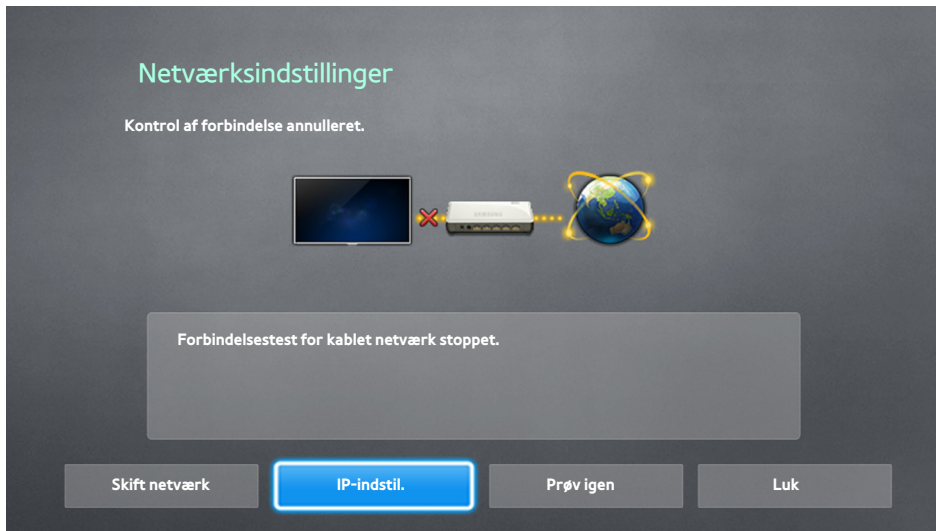
Med netværk, der kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste IP-adressen, undernetmaske, gateway og DNS-værdier for at slutte til netværket. For at få disse værdier skal du kontakte din internetleverandør.

 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 skærbilledet **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 ▼.

Indtast tallene direkte med tasterne.



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

 Tilslutningsmetoden kan variere fra model til model.

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 skærbilledet **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

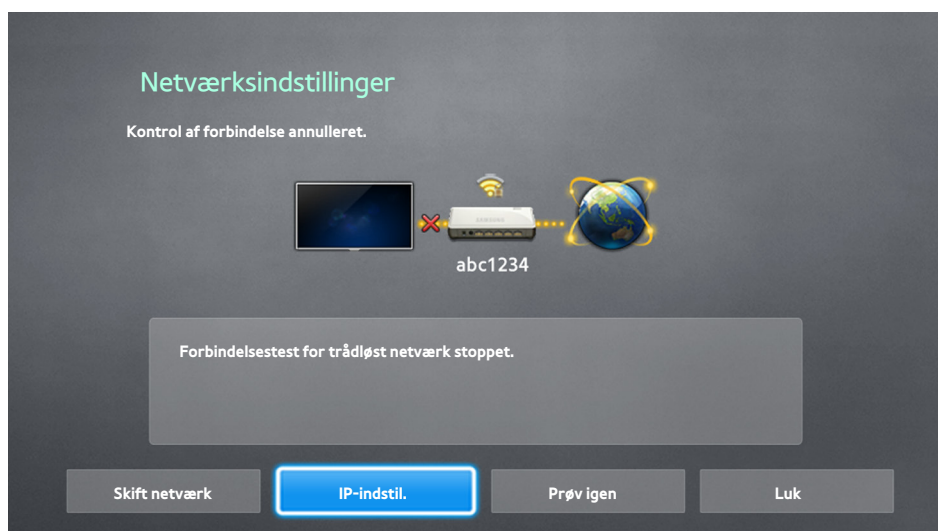
Med netværk, der kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste IP-adressen, undernetmaske, gateway og DNS-værdier for at slutte til netværket. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetleverandør.

 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 skærbilledet **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 ▼.

Indtast tallene direkte med tasterne.

The screenshot shows a dark-themed window titled "IP-indstil.". At the top, there are two tabs: "IP-indst." (selected) and "Indtast manuelt". Below the tabs, there are three input fields for "IP-adresse", "Subnet Mask", and "Gateway", each with the value "0.0.0.0". Below these is a section for "DNS-indst." with a sub-tab "Indtast manuelt" and a "DNS Server" field with the value "0.0.0.0". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Annuller".

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

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

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

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

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

Kontakt din internetleverandør, hvis problemet fortsætter.

Løsning af problemer med trådløs internettilslutning

Trådløs netværkstilslutning mislykkedes

Valgt trådløs router ikke fundet. Gå til [Netværksindstillinger](#), og vælg den korrekte router.

Kan ikke oprette forbindelse til en trådløs router

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

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

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

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

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.

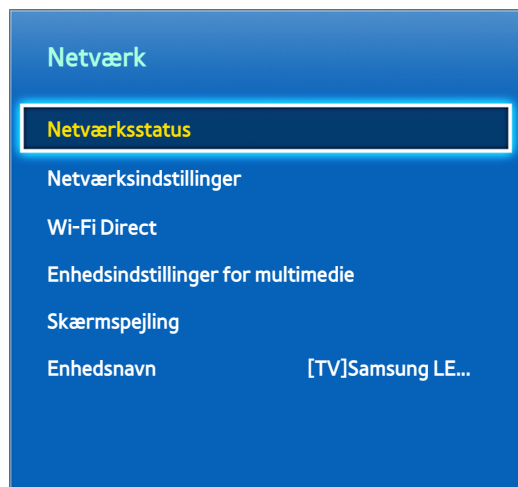



Understøttet televirksomhed og modelnavn

- 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.

Smart Hub

[Smart Hub](#) > [Åbn Smart Hub](#) [Prøv nu](#)

Med Smart Hub kan du surfe på internettet, downloade apps. 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. [Prøv nu](#)
-  Afbrydelse i Smart Hub-tjenesten kan skyldes afbrydelser af din internettjeneste.


Testning af Smart Hub-tilslutningen

[Support](#) > [Selvdiagnose](#) > [Smart Hub Forbindelsestest](#)

-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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 **SMART HUB**, mens du ser tv, for at åbne **Første skærm**.

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

Indstilling af dit favoritelement

1. Tryk, når du ser tv, på **SMART HUB** for at åbne **Første skærm**, og flyt til et ønsket element.
2. Tryk og hold på knappen Enter. 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 det, trykke og holde på knappen Enter for at vise genvejsmenuen. Vælg herefter **Fjern fra Favoritter**.

Sletning af browserhistorikken

1. Tryk på **SMART HUB**, mens du ser tv, for at åbne **Første skærm**, og vælg **Ryd alt**. Du bliver bedt om at bekræfte dit valg.
2. Vælg **Ja** 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 **SMART HUB** for at åbne din **Første skærm**, og vælg panelikonet. Følgende er på panelskærmen tilgængelig for hvert servicepanel:

-  Anvendelighed afhænger af den specifikke model og det lokale område.
-  **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.

Brug af Smart Hub-vejledning

Support > **Smart Hub-vejledning**

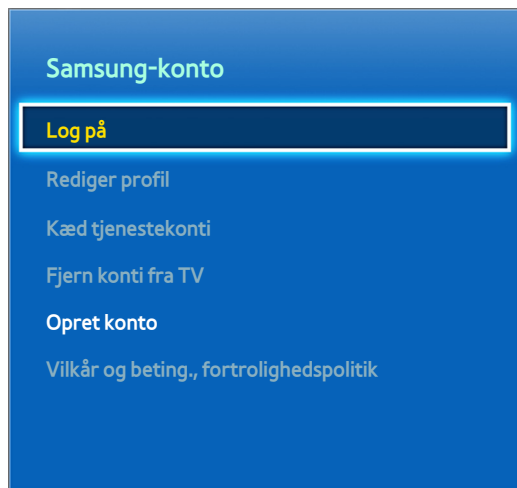
Fra menuen **Support** skal du vælge **Smart Hub-vejledning**. Den gør dig fortrolig med de grundlæggende funktioner ved Smart Hub og paneler.


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 skærbilledet **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 skærbilledet **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 indlogging 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**. Skærbilledet til redigering af profil vises.

Skærbilledet til redigering af profil indeholder følgende funktioner.

- **Ændring af profilbillede**

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

- **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 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 skærbilledet **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 skærbilledet **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 skærbilledet **SAMSUNG APPS**.

Installation af en app fra skærbilledet med detaljerede appinformationer

1. På skærbilledet **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 skærbilledet **SAMSUNG APPS**.

Start af en app

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

Ikonerne indikerer følgende:

-  : Appen er installeret på en USB-enhed.

Standardapps

e-Manual

Den integrerede e-Manual indeholder informationer.

Brug af Web Browser

Web Browser er en app til internetbrowsing.

 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 skærbilledet **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 skærbilledet 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**.

-  **Zoom**

Zoom ind eller ud på den aktuelle webside.

-  **PIP**

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

 Afhængigt af landet og modellen.

-  **Linkbrowsing** /  **Browsing med pejer**

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

-  **Indstill.**

Konfigurer **Web Browser**-indstillingerne.


-  **Luk**

Afslut **Web Browser**.

- **Ny fane**

Åbn en ny fane.

Browsingpræferencer

Vælg elementet  på skærbilledet. Konfigurer 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.

- **Indstil søgemaskine**

Indstil standardsøgemaskinen fra listen.

- **Indstilling f. webbrowser**

Konfigurer **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 skærbilledet SAMSUNG APPS

1. Flyt på skærbilledet 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 skærbilledet **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 skærbilledet **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 skærbilledet 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 skærbilledet **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.

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.


Afspilning/visning af billeder, video og musik

-  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.
-  Sikkerhedskopier 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. Tryk på knappen **SOURCE** for at bruge multimediefunktionen. 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 skærbilledet **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**. Skærbilledet 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

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 DMC-enhed. Med denne funktion kan brugere slutte en mobil enhed til tv'et, søge efter multimedieindhold og styre afspilningsbetjeningen på tv'et.

1. Naviger til **Netværk** > **Enhedsindstillinger for multimedie**. Enheder, der er sluttet til tv'et, vises.

Prøv nu


2. 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

 Sådan tilsluttes en computer gennem et hjemmenetværk.

 Sådan tilsluttes en mobil enhed gennem et hjemmenetværk.

 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 **Netværk** > **Enhedsindstillinger for multimedie**. Enheder, der er sluttet til tv'et, vises.
2. Vælg en enhed, der er tilsluttet via hjemmenetværket. 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.

Afspilning af billeder

Du kan afspille billeder.

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.  Denne mulighed understøttes kun, når der afspilles baggrundsmusik.
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.

Afspilning af videoer

Du kan afspille videoer.



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	<p>Kapiteltitler: Vælg og afspil en anden video i samme mappe.</p> <p>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.</p>
Undertekster	<p>Styrer videoens undertekster.</p> <p>Sprog: Tænder og slukker for undertekster.</p> <p>Synkroniser: Når videoen og underteksterne ikke er synkroniseret, kan du justere synkroniseringen.</p> <p>Nulstil synkronisering: Nulstil justeringen af undertekstsynkroniseringen til 0.</p> <p>Stør.: Vælg skriftstørrelsen til underteksterne.</p> <p>Kodning: Hvis underteksterne er forvrængede, kan du ændre kodningssproget.</p>
Gentag	Indstil gentagelsestilstand. Gentag en gentager kun det aktuelle program, hvor Gent. alle gentager alle programmer, der findes i mappen.
Billedstørrelse	Ændr 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.

Afspilning af musik

Du kan afspille musik.

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

Skærbilledet 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.

- **Indstill.**



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

Funktion	Beskrivelse
Diasshow	Starter diasshowet. Denne mulighed er tilgængelig for billedfiler.
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.

Hurtig oversigt over digitale udsendelser

Udsendelse > Vejledning

En Vejledning indeholder en oversigt over hver digitale kanals programudbud. Du kan tjekke programoversigterne og indstille en [Planlæg visning](#).

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 skærbilledet [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](#) programmet.
- Vælg et kommende program, og vælg [Vis detaljer](#) for [Planlæg visning](#).

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 en **Planlæg visning** 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 øget antennestyrke og forbedret modtagelse af HD-kanaler.
-  Denne er kun tilgængeligt for digitale kanaler.

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 skærbilleder:

- **Skærbilledet Vejledning**

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

- **Skærbilledet Program info**

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

Planlæg visning for analog kanal

Udsendelse > **Tidsplanstyring** 

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 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.

Skærbilledet **Kanalliste** indeholder følgende ikoner:


-  : 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).
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:

-  : 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 skærbilledet **Rediger kanal**, og vælg derefter **Skift nummer** nederst på skærmen.

Låsning/oplåsning af kanaler

Vælg kanaler på skærbilledet **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 skærbilledet **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 skærbilledet, 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 > Sportstilst. [Prøv nu](#)

Med **Sportstilst.** aktiveres optimale billed- og lydindstillinger for sportsbegivenheder, så billede og lyd bliver, som hvis du rent faktisk selv er der.

Aktivering af Sportstilst.

System > Sportstilst. > Sportstilst.

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

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

 Tryk på **SPORTS**, mens du ser tv, for at aktivere **Sportstilst.**. Hvis **SPORTS** ikke er tilgængelig, så brug **TOOLS** til at aktivere/deaktivere **Sportstilst.**.

Brug af Sportstilst. (for russisk)

System > Sportstilstand-indstillinger

Du kan bruge **Sportstilstand-indstillinger** til at opnå optimale billed- og lydindstillinger for sportsbegivenheder, hvorved de fremstår og lyder, som hvis du selv er til stede

- **Sportstilst.**

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

 Hvis du aktiverer **Sportstilst.**, ændres **Billede** til **Stadion** og **Lydtilstand** til **Stadion**, og nogle af **Billede** og **Lyd** menuerne deaktiveres.

- **Sportstype**

Du kan nyde de optimale billed- og lydindstillinger for en valgt sportstype. Vælg mellem **Amerikansk fodbold** og **Ishockey**.

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

 Zoom fungerer ikke i følgende tilstande: PIP Til, Mediaafspilning af videoer

Tilgængelige funktioner i Sportstilst.

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. Panorér billedet, der er zoomet ind på, med knapperne ▲, ▼, ◀, ▶.



Du kan ikke anvende denne funktion, når **PIP** er aktiv.

- **Information**

Viser detaljerede informationer om det aktuelle program.

African Cinema Mode

Brug af African Cinema Mode

System > **African Cinema Mode**

Når du indstiller **African Cinema Mode** til **Til**, leverer tv'et det optimale billede og den optimale lyd til populært indhold.



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

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**.



Dvd-undertekster er kun tilgængelige, hvis dvd-afspilleren er sluttet til et eksternt indgangsstik.

- **Underteksttilstand**

Indstil underteksttilstanden.

- **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 underteksttilstand. 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 er kun tilgængelig i England.

[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.

PIP-begrænsninger:

- PIP kan ikke anvendes, når Smart Hub er aktiv.
- Slukkes tv'et, deaktiveres PIP automatisk.
- Brug af et spil eller brug af karaokefunktionen på hovedskærmen kan medføre en ringere PIP-billedkvalitet.
- For at PIP fungerer, skal hovedskærmens kilde være Komponent eller HDMI, og indgangspløsningen skal være mindre end Full HD (FHD - 1080p). Underskærmen understøtter kun analoge kanaler og AV. Men analoge kanaler og AV understøttes muligvis ikke afhængigt af landet eller modellen.

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.

- **Alarm**

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Planlæg timer til tænding af dit tv og automatisk kanalscanning.

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 lydbeskrivelsen.

Genrevalg

Udsendelse > Genrevalg

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Aktiverer eller deaktiverer funktionen til kanalgenrevalg ved brug af guiden.

Aktiver Voksen-genre

Udsendelse > Aktiver Voksen-genre

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Aktiverer eller deaktiverer alle tjenester for voksne. Ved deaktivering er ingen tjenester for voksne tilgængelige.

Brug af Kanalindstillinger

[Udsendelse](#) > [Kanalindstillinger](#)

Land (område)

[Udsendelse](#) > [Kanalindstillinger](#) > [Land \(område\)](#)

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](#)

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. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at udføre justeringerne. Vælg **Gem** eller **Luk** for at anvende den nye indstilling. 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



Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

[Udsendelse](#) > [Kanalindstillinger](#) > [Slet CAM-operatørprofil](#)

Vælg den CAM-operatør, der skal slettes.

Satellitsystem



Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

[Udsendelse](#) > [Kanalindstillinger](#) > [Satellitsystem](#)

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.
- **LNB-indstillinger:** Konfigurerer udendørsudstyret.

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.

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



Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Udsendelse > Fælles interface

- **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.

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.

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

- **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 **Sportstilst.** (**System** > **Sportstilst.**) 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 ▲, ▼. 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.



Tilgængeligheden af **Brugertilpasset** afhænger af den specifikke model og området.

- **Hvidbalance** [Prøv nu](#)

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

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

Juster hver farves klarhed med menuen Tilpas og lysstyrken med menuen +. For at gendanne standardværdierne skal du vælge **Nulstil**.

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


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

- **Gamma** [Prøv nu](#)

Justerer farveintensiteten af den primære farve.

- **Bevægelseslys** [Prøv nu](#)

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

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

 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 spørgelsesbilleder, 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).

- **LED tydelig bevæg.**

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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

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

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

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.

PIP-begrænsninger:


- PIP kan ikke anvendes, når Smart Hub er aktiv.
- Slukkes tv'et, deaktiveres PIP automatisk.
- Brug af et spil eller brug af karaokefunktionen på hovedskærmen kan medføre en ringere PIP-billedkvalitet.
- For at PIP fungerer, skal hovedskærmens kilde være Komponent eller HDMI, og indgangspløsningen skal være mindre end Full HD (FHD - 1080p). Underskærmen understøtter kun analoge kanaler og AV. Men analoge kanaler og AV understøttes muligvis ikke afhængigt af landet eller modellen.

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.

- **Brugertilpasset**

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

Justering af skærmlaceringen

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 skærmlaceringen ikke justeres, hvis **Billedstørrelse** er indstillet til **Skærmtilpasning**.

1. For at justere skærmlaceringen 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 **Sportstil.** (**System** > **Sportstil.**) 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 [Prøv nu](#)

[Lyd](#) > [Højttalerindstillinger](#) > [Tv-lydoutput](#)

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.

 For kun at lytte til lyd gennem højttalerne på en tilsluttet modtager eller hjemmebiograf, skal du tilslutte SPDIF-kabel.

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.

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 den 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** og **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.

Nulstilling af alle lydindstillinger

Lyd > Nulstil lyd [Prøv nu](#)

Bruges til at nulstille alle lydindstillinger til fabriksstandard.

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.

Tidsudskydelse

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 sluttet 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**

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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. baggrundsllys**. Ændres menuen **Billede**'s indstilling for **Baggrundsllys**, når **Økosensor** kører, deaktiveres **Økosensor** automatisk.

 Når **Økosensor** er indstillet til **Til**, er skærmen mørkere end normalt.

- **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. Skærbilledet **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 skærbillede...

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 **E-MANUAL**.



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 elementet **e-Manual** på skærmbilledet **SAMSUNG APPS**.
2. Tryk og hold på knappen Enter. Menuen Indstill. vises.
3. Vælg fra menuen 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-enhedsens 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 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.

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.

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-kode, skal du trykke på knapperne i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til "0-0-0-0" (for Frankrig og Italien: "1-1-1-1"): I standbytilstand skal du trykke på følgende knapper på fjernbetjeningen for at nulstille PIN-koden til 0000:  → **8** → **2** → **4** → **POWER** (til).

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.

Låsning/oplåsning af panelknapperne

System > **Generelt** > **Panellås** [Prøv nu](#)

Bruges til at låse og oplåse knapperne på tv'ets panel.

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.

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 skærbilledet [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](#).



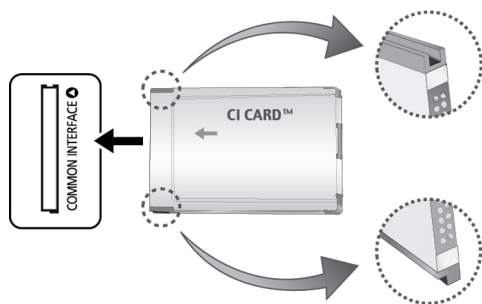
[Butiksdemo](#) bør kun anvendes i butiksmiljøer. Med [Butiksdemo](#) er visse funktioner deaktiverede, og tv'et nulstiller automatisk sig selv efter en vis periode.

Tilslutning til en slot til et tv-visningskort


-  Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.
-  Tilslutningsmetoden kan variere afhængigt af modellen.

Følg disse trin for at tilslutte CI CARD'et:

Brug af "CI" eller "CI+ CARD"





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

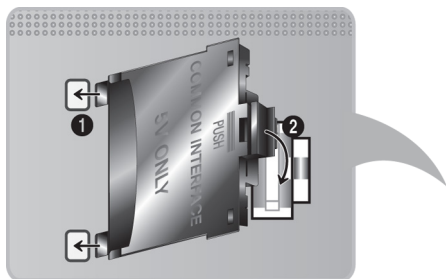
-  Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble et CI-kort.
- Samsung TV følger standarden CI+ 1.3. Hvis tv-produktet viser "Kodet signal", kan dette skyldes, at der ikke er overensstemmelse med CI+ 1.3-versionen. Hvis du oplever et problem, skal du kontakte Samsungs kundeservice.
- Hvis du ikke isætter et "CI eller CI+ CARD", viser nogle kanaler meddelelsen "Kodet signal".
- Parringsinformationerne omfatter et telefonnummer, "CI eller CI+ CARD" Host-ID 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>

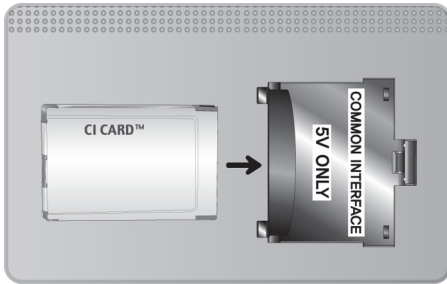
1. Sæt CI CARD-adapteren ind i de to huller i produktet 1.

 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.

- Samsung TV følger standarden CI+ 1.3. Hvis tv-produktet viser "Kodet signal", kan dette skyldes, at der ikke er overensstemmelse med CI+ 1.3-versionen. Hvis du oplever et problem, skal du kontakte Samsungs kundeservice.
- Hvis du ikke isætter et "CI eller CI+ CARD", viser nogle kanaler meddelelsen "Kodet signal".
- Parringsinformationerne omfatter et telefonnummer, "CI eller CI+ CARD" Host-ID 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 farveknop på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. Vælg den tilsvarende farveknop for at få vist den forrige eller næste side.

 **Tilstand:** Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/FLOF). Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden 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

The diagram shows a rectangular screen with a grey border. At the top, there is a horizontal bar divided into four sections labeled A, B, C, and D. Section A is a small square, B and C are small rectangles, and D is a larger rectangle. Below this bar is a large central rectangle labeled E. At the bottom of the screen is a horizontal bar labeled F.

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-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 skærbilledet 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • Gå til menuen Billede, og juster indstillingerne Baggrundsllys, Kontrast, Lysstyrke, Skarphed, Farve og Tone (G/R).
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 kørs 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 > Økosensor > 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 kørs 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).

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: <ul style="list-style-type: none">• 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 Underteksttilstand . 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.

Anynet+ (HDMI-CEC) fungerer ikke.

Problemet	Prøv dette!
Anynet+ fungerer ikke.	<p>Kontroller, at enheden er en Anynet+ enhed. Anynet+ systemet understøtter kun Anynet+ enheder.</p> <p>Kontrollér, om Anynet+ enhedens strømkabel er tilsluttet korrekt.</p> <p>Kontrollér Anynet+ enhedens kabeltilslutninger.</p> <p>Gå til System, og se, om Anynet+ (HDMI-CEC) er blevet indstillet til Til.</p> <p>Kontroller, om tv-fjernbetjeningen er i tilstanden TV.</p> <p>Kontroller, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+.</p> <p>Funktionen Anynet+ fungerer måske ikke, når visse funktioner er i gang. (Kanalsøgning, opsætning af Smart Hub mv.)</p> <p>Hvis du har frakoblet og herefter gentilsluttet HDMI-kablet, skal du søge efter enheder igen eller slukke og tænde for dit tv.</p>
Jeg vil starte Anynet+.	<p>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.</p> <p>Efter godkendelse skal du vælge knappen TOOLS. Der vises en liste. Vælg Anynet+ (HDMI-CEC) på listen, og vælg derefter en enhed.</p>
Jeg vil afslutte Anynet+.	<p>Vælg Se tv fra menuen Anynet+.</p> <p>Vælg en ikke-Anynet+ enhed på listen Kilde.</p>
Meddelelsen "Tilslutter til Anynet+ enhed..." eller "Kobler fra Anynet+ enhed" vises på skærmen.	<p>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.</p>
Anynet+ enheden afspiller ikke.	<p>Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når Indstillinger er i gang.</p>
Den tilsluttede enhed vises ikke.	<p>Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+.</p> <p>Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt.</p> <p>Gå til System, og se, om Anynet+ (HDMI-CEC) er blevet indstillet til Til.</p> <p>Søg efter Anynet+ enheder igen.</p> <p>Anynet+ enheder skal slutes 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+.</p> <p>Hvis forbindelsen afbrydes, fordi der har været en strømafbrydelse, eller HDMI-kablet er blevet frakoblet, skal du scanne efter enheder igen.</p>
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	<p>Tilslut det optiske kabel mellem tv'et og modtageren.</p> <p>Med ARC kan digital lyd udsendes via stikket HDMI (ARC).</p> <p>ARC er dog kun tilgængelig, når tv'et er sluttet til en lydmodtager, der understøtter ARC.</p>

Jeg har problemer med at starte/bruge apps.

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 følges varm at røre ved efter længere tids brug. Børn, der ser tv, skal være under konstant opsyn, så de ikke rører ved tv'et. Denne varme er imidlertid ikke en fejl, og den påvirker ikke tv'ets funktionalitet.
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	HD-kanaler har sorte 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 undertekstfunktion.
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 monter 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.

Problemet	Prøv dette!
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.
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.

Læs inden brug af SAMSUNG APPS

- På grund af 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 understøttes ikke.
- 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.
- 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 sluttet 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-forlænger-kabel. Frakobl ikke USB-enheden, mens data overføres.
- Hvis en USB-enhed kræver kraftig strømforsyning (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke. Tv'et understøtter ikke harddiske sluttet til USB-porten.
- 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.
- 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 end 8000 filer og mapper, er der muligvis ikke adgang til nogle filer og mapper.
- Forbindelsestilstanden PTP (Picture Transfer Protocol) er kun tilgængelig for digitale kameraer. Hvis du slutter en smartphone eller tablet til tv'et i tilstanden PTP, genkendes den ikke af tv'et.
- Visse filer er ikke tilgængelige. Det afhænger af modellen.

Overførsel af filer til lagerenheder

Lagerenhed indeholdende medieindhold	Målenhed
USB-enhed	SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobil 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	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Avanceret SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

Understøttede interne undertekster

 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-lagereenheder
*.ape	ape	ape	
*.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.

Filformat	Container	Video-codecs	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov	AVI MKV	Motion JPEG	640 x 480	MAKS. 30	8	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov	ASF MP4	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080		30	
	3GP MOV	MPEG4 SP/ASP				
	FLV VRO	Windows Media Video v9 (VC1)				
	VOB PS	MPEG2				
	TS	MPEG1				
*.flv *.vob *.svi *.divx						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

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.
- Visning af menuen er forsinket ved overførsel med mindst 10 Mbps.

Videodekodere

- Understøtter op til H.264, Level 4.1 (understøtter ikke FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 understøttes ikke.
- GMC 2 eller derover er ikke understøttet.

Lyddekodere

- WMA understøtter op til 10 Pro 5.1 kanaler. Understøtter op til M2-profilen.
- Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke.
- 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-containerne.

Læs efter installation af tv'et


Billedstørrelser og inputsignaler

 Tilgængelighed afhænger af den specifikke model og det specifikke område.

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)
Skærmtilpasning	DTV (1080i, 1080p), Komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)
Brugertilpasset	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)

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 802.11 a/b/g/n. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802.11n. Videofiler gemt på en enhed, der er sluttet til tv'et via hjemmenetværket, afspilles måske ikke problemfrit.
- For at bruge et trådløst internet skal tv'et være sluttet til en trådløs router eller et trådløst modem. Hvis den trådløse router understøtter DHCP, kan tv'et 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

LED 5-serien

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 ved 60 Hz.

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)	Klokkfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

LED 4-serien

Efter tilslutning af en computer til TV'et skal du indstille TV'ets skærmopløsning på computeren. Den optimale opløsning er 1366 x 768 ved 60 Hz. Hvis den indstilles til andet end det, der er vist i tabellen herunder, viser TV'et muligvis intet. Indstil opløsningen korrekt, og se i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

IBM

Opløsning	Standardfrekvens	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel-clockfrekvens (MHz)	Synk.-polaritet (H/V)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Opløsning	Standardfrekvens	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel-clockfrekvens (MHz)	Synk.-polaritet (H/V)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

Opløsning	Standardfrekvens	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel-clockfrekvens (MHz)	Synk.-polaritet (H/V)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Understøttede videoopløsninger

Opløsning (Prikker x linjer)	Visningsformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal/ vertikal)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Licens



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

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

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

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.

Dolby og 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.

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

- **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.

- **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.