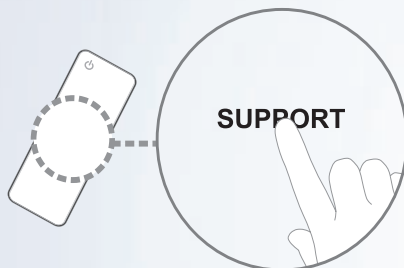


**SAMSUNG**

# E-MANUAL



Tack för att du har valt den här Samsung-  
produkten. För en mer komplett kundtjänst,  
registrera din produkt på adressen  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Modell \_\_\_\_\_ Serienummer \_\_\_\_\_

# Innehåll

## Kanalmeny

- Ansluta TV:n 1
- Använda INFO-knappen (Nu & nästa-guide) 23
- Använda menyn Kanal 25
- Memorera kanaler 61
- Övriga funktioner 74

## Grundfunktioner

- Ändra det förinställda bildläget 90
- Ändra bildinställningar 94
- Ändra bildstorlek 99
- Ändra bildalternativen 112
- Använda TV:n med din dator 129
- Ändra förinställt ljudläge 133
- Ändra ljudinställningar 135

## Inställningsegenskaper

- Ansluta till nätverket 150
- Ställa in ett kabelnätverk 166
- Ställa in det trådlösa nätverket 179
- Hantera enheter anslutna till nätverket 205
- Ställa in klockan 217
- Låsa program 233
- ECO-lösningar 238
- Visa bild i bild (BIB) 242
- Ansluta till TV:n med en ljudenhet från Samsung 246
- Övriga funktioner 249
- Stödmeny 278

## Avancerade funktioner

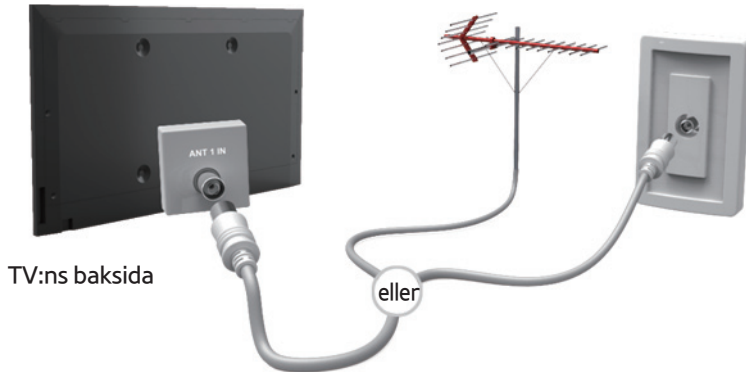
- Använda 3D-funktionen 303
- [Smart Hub](#) 317
- Anpassa startskärmen 342
- Använda [Samsung Apps](#) 369
- [Sök](#) 379
- [Your Video](#) 387
- [Family Story](#) 403
- [Fitness](#) 454
- [Kids](#) 465
- [Web Browser](#) 479
- [Skype](#) 508
- [AllShare Play](#) 512
- Använda AllShare Play 533
- [Min li.](#) (I AllShare Play) 537
- [Videor](#) (I AllShare Play) 555
- [Foton](#) (I AllShare Play) 573
- [Musik](#) (I AllShare Play) 588
- [Inspelad TV](#) (I AllShare Play) 596
- [Timeshift](#) 608
- Använda DLNA-funktionen 617
- [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) 627

## Övrig information

• Felsökning	643	• AllShare Play (Felsökning)	695
• Bildkvalitet (Felsökning)	644	• Smart Hub (Felsökning)	696
• Ljudkvalitet (Felsökning)	652	• Web Browser (Felsökning)	699
• Ingen bild, ingen video (Felsökning)	656	• Stödda filformat för undertext och AllShare-uppspelning	707
• Antenn-anlutning (Antenn / Kabel) (Felsökning)	660	• Datatjänst	716
• PC-anlutning (Felsökning)	662	• HbbTV	724
• Nätverksanslutning (Felsökning)	663	• Ansluta till en TV-visningskortplats	728
• Inspelning/Timeshift (Felsökning)	664	• Text-tv-funktion	738
• Övrigt (Felsökning)	673	• Antistöld Kensington-lås	744
• Anynet+ (HDMI-CEC) (Felsökning)	687	• Licens	748

# Ansluta TV:n

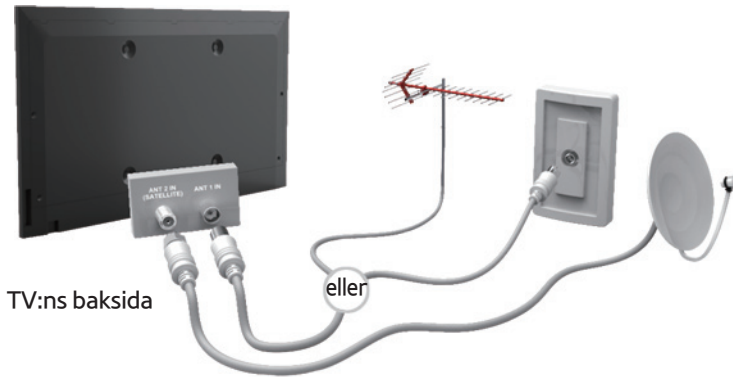
## Ansluta till en antenn och/eller satellit



TV:ns baksida

eller

Bilden som visas kan variera beroende på modell.



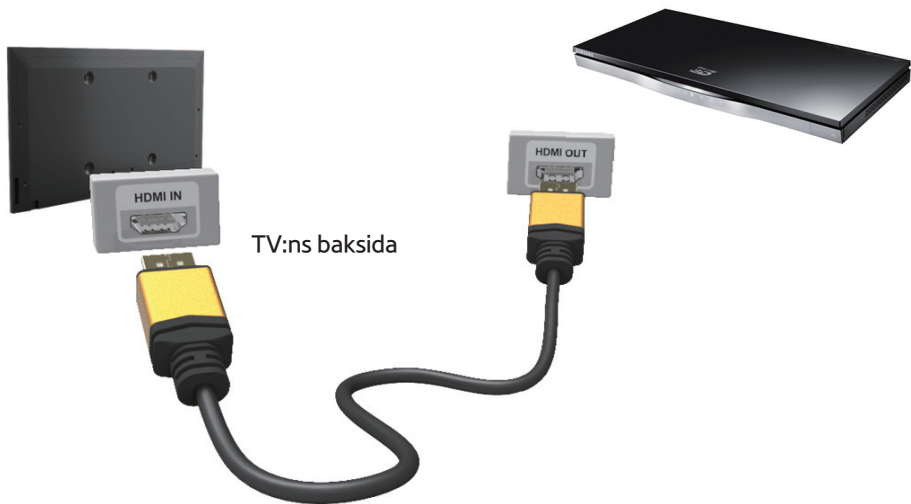
TV:ns baksida

eller

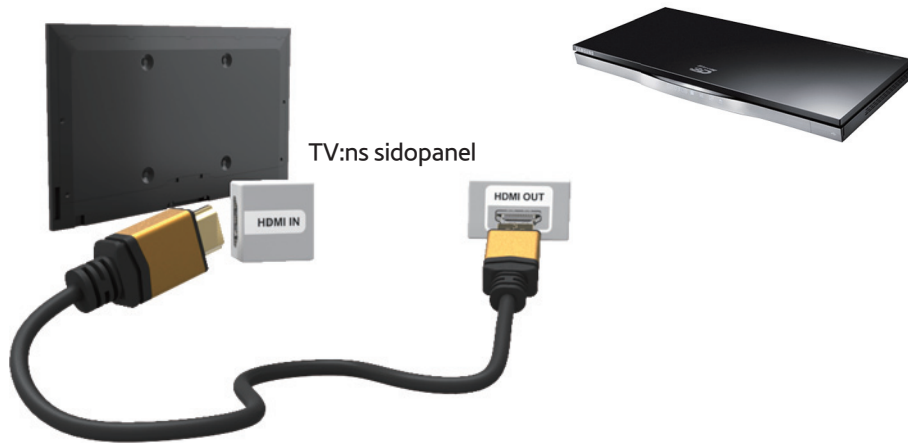
Bilden som visas kan variera beroende på modell.

## Ansluta till en AV-enhet

Använda HDMI (upp till 1080p)



Bilden som visas kan variera beroende på modell.



Bilden som visas kan variera beroende på modell.

## Använda HDMI-kabel (upp till 1080p)

 **HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI IN 3**

- Anslut till en digital enhet med en HDMI-



**kabel för att få bättre ljud- och bildkvalitet.**

- **En HDMI-kabel stöder digitala video- och ljudsignaler, därför krävs ingen ljudkabel.**
  - **För att ansluta TV:n till en digital enhet som inte stöder HDMI ska du använda en HDMI/DVI-kabel och ljudkabler.**
- **Bilden kanske inte visas normalt (om den visas alls) eller så kanske inte ljudet fungerar om en extern enhet med en äldre version av HDMI-läget ansluts till TV:n. Om detta problem uppstår ska du fråga den**

externa enhetens tillverkare om HDMI-versionen och, om den är gammal, be om en uppgradering.

- **för LED 6500-serien och högre** Kontrollera att HDMI-kabeln är 14 mm tjock, eller mindre.
- Se till att du köper en certifierad HDMI-kabel. Annars kanske inte bilden visas eller så kan det inträffa ett anslutningsfel.
- En normal höghastighets HDMI-kabel eller en med Ethernet rekommenderas. Den här produkten stöder inte Ethernet-funktion

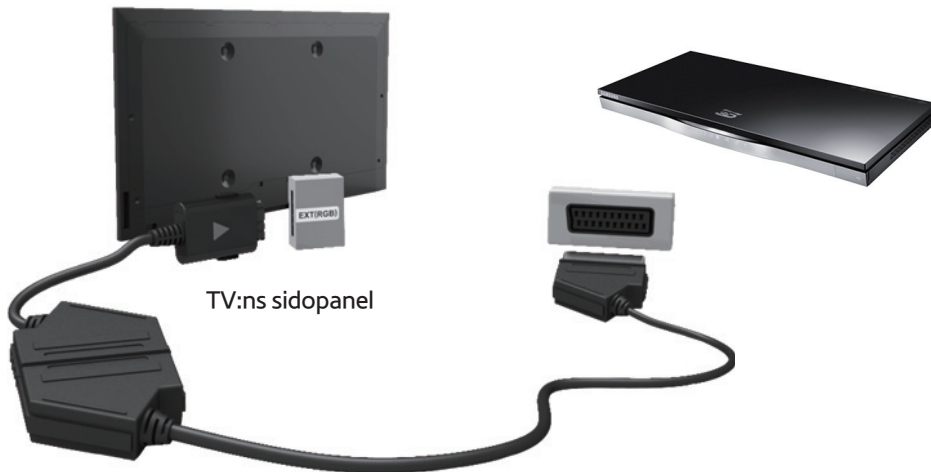
via HDMI.

- Den här produkten stöder 3D- och ARC-funktionerna (Audio Return Channel) via HDMI-kabel. Observera att ARC-funktionen endast stöds av porten **HDMI IN 2(ARC)**.
- ARC-funktionen tillåter digitalt ljud att skickas via porten **HDMI IN 2(ARC)**. Den kan endast aktiveras om TV:n är ansluten med en ljudmottagare som stöder ARC-funktionen.

# Använda scartkabel



Bilden som visas kan variera beroende på modell.



TV:ns sidopanel

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

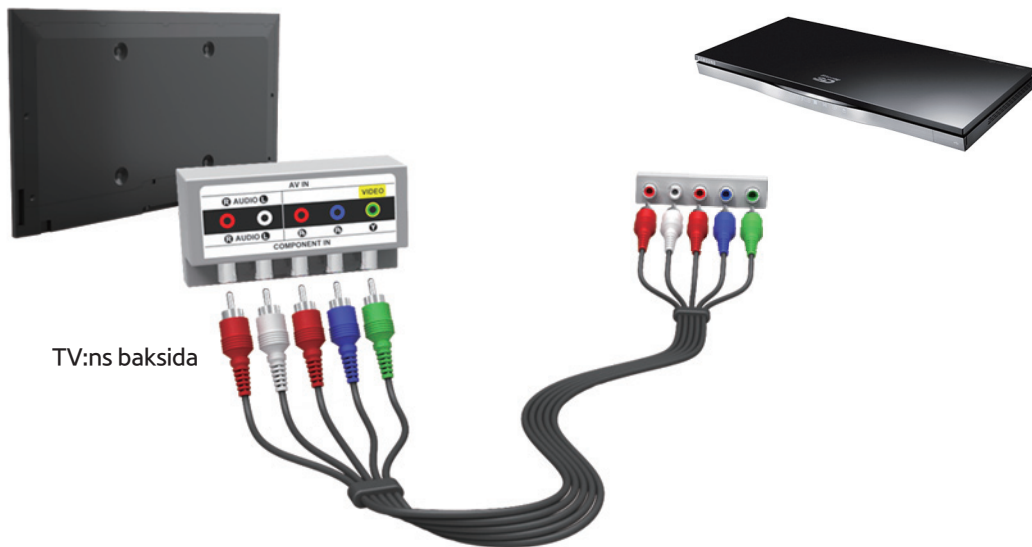
**Använda Component (upp till 1080i)**



TV:ns baksida



Bilden som visas kan variera beroende på modell.



TV:ns baksida

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

**Använda en komponentkabel (upp till 1080i)  
eller Audio/Video-kabel (endast 480i) och en  
Scart-kabel**

- ☞ I läget **Ext.** stöder DTV Out endast MPEG SD Video och Audio.
- ☞ När du ansluter till **AV IN** eller **COMPONENT/AV IN** ska du koppla in AV-anslutningen (gul) till TV-uttaget (grön).  
(Modellberoende)
- ☞ För bästa bildkvalitet rekommenderas komponentanslutningen eller Scart-anslutningen framför A/V-anslutningen.

Ansluta till en ljudenhet



# Använda en optisk (digital) anslutning



Bilden som visas kan variera beroende på modell.



Bilden som visas kan variera beroende på modell.

**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- När ett digitalt ljudsystem ansluts till uttaget **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** sänks volymen på både TV:n och systemet.
- Använd systemets högtalare för ljud.
- 5.1 CH (kanal) ljud är tillgängligt när TV:n är ansluten till en extern enhet som stöder 5.1 CH.
- När mottagaren (hemmabion) är inställd till På kan du höra ljud från TV:ns optiska uttag. När TV:n tar emot en DTV-signal skickar TV:n ut 5.1-kanalsljud till hemmabions

**mottagare. När källan är en digital komponent, t.ex. en DVD/Bluray-spelare/ kabel-TV-box/STB-satellitmottagare (digital-TV-box) och är ansluten till TV:n via HDMI kommer endast 2-kanalsljud att höras från hemmabiomottagaren. Om du vill ha 5.1-kanalsljud ska du ansluta den digitala ljudutgången från DVD/Blu-ray-spelaren/ kabelboxen/STB-satellitmottagaren direkt till en förstärkare eller en hemmabio.**

# Använda hörlursanslutning

för LED-TV



Bilden som visas kan variera beroende på modell.



Bilden som visas kan variera beroende på modell.

**Hörlurar** 🎧

**Du kan ansluta hörlurarna till  
hörlursuttaget på setet. När hörlurar är**

**anslutna kopplas ljudet från de inbyggda högtalarna bort.**

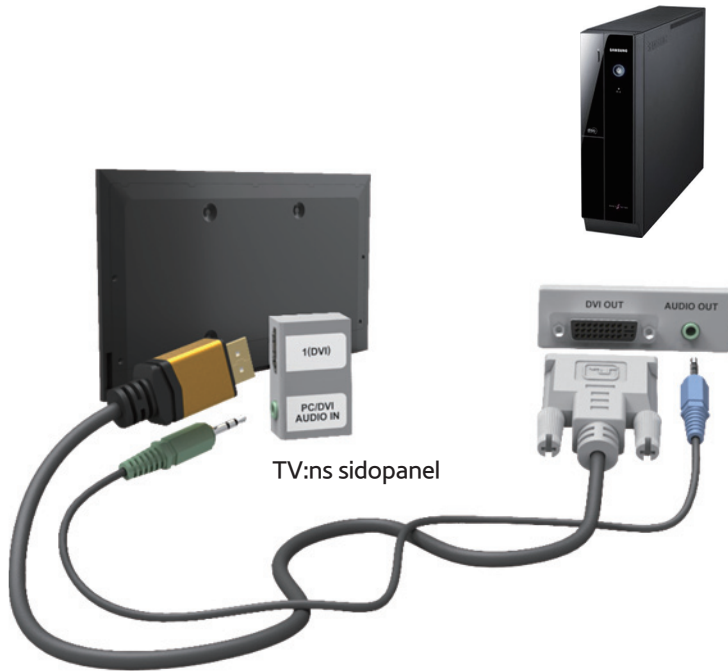
- **Ljudfunktionen kan vara begränsad vid anslutning av hörlurar till TV:n.**
- **Volymen i hörlurarna och TV-volymen justeras på olika sätt.**
- **Hörlursuttaget stöder endast TRS-kabel med 3 ledare (Tip Ring Sleeve).**

# Använda en HDMI/DVI-kabel



Bilden som visas kan variera beroende på modell.










Bilden som visas kan variera beroende på modell.

**Med en HDMI- eller en HDMI/DVI-kabel**

**Anslutning genom HDMI-kabeln kanske inte stöds beroende på datorn.**

**Optimal upplösning är 1920 X 1080 @ 60 Hz.**

-  För en HDMI/DVI-kabelanslutning måste du använda **HDMI IN 1 (DVI)**-uttaget.
-  Läget för radsprång kan inte användas.
-  Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att enheten inte fungerar som den ska.
-  Separat läge och kompositläge stöds.  
SOG (Sync On Green) stöds inte.
-  PC-ingång (D-Sub) stöds inte.

## Använda INFO-knappen (Nu & nästa-guide)

Skärmen identifierar aktuell kanal och status för vissa inställningar av ljud och bild.

Nu & nästa-guiden visar daglig information om TV-program för varje kanal ordnat efter sändningstid.

- Bläddra med ◀, ▶ för att visa information om ett önskat program medan du tittar på aktuell kanal.
- Bläddra med ▲, ▼ för att visa information om andra kanaler. Om du vill gå till den

kanal som är vald ska du välja  med fjärrkontrollen.

## Använda menyn Kanal

Tryck på knappen  för att välja menyn som du vill använda. Varje skärm visas.

### Guide

 → **Guide**

EPG-information (elektronisk programguide) tillhandahålls av den som sänder kanalen.




Med hjälp av programscheman från den som sänder kanalen kan du i förväg ställa

in vilka program du vill titta på så ändras kanalen automatiskt till vald programkanal vid angiven tidpunkt. Programposter kan vara tomma eller inaktuella beroende på kanalstatus.

## Använda kanalvyn

- **A** (**Schemahan.**): Visar **Schemahanterare**.
- **B** (**-24 timmar**): Visar listan med program som kommer att sändas efter 24 timmar.
- **C** (**+24 timmar**): Visar en lista med program


som kommer att sändas efter 24 timmar.

-  (**K-läge**): Välj den typ av kanaler du vill visa i fönstret för kanalvisning.
- *i* **Information**: Visar detaljerad information om valt program.
-  **Sida**: Gå till nästa eller föregående sida.
-  **Titta / Schema**: När du väljer aktuellt program kan du titta på valt program. /När du väljer ett program som ska sändas senare kan du reservera det valda programmet.

# Kanal



Med den här funktionen kan du radera kanaler, ange favoritkanaler och redigera kanalnamnet för analoga sändningar.

 De tillgängliga alternativen kan variera på grund av vald antennkälla.

- **Alla**

Visar alla kanaler.

- **TV**



Visar TV-kanaler.

- **Radio**

Visar radiokanaler.

- **Data/annat**

Visar datakanaler och andra kanaler.

- **Analog**


Visar analoga kanaler.

- **Favoriter 1 - Favoriter 5**

Visar alla favoritkanaler i upp till fem grupper. Varje grupp har separata kanaler.

 TV:n visar bara favoriter om du har lagt

till favoriter med **Red. favoriter** på menyn **Verktyg**.

 Om markeringen är i kategorin **Favoriter 1 – Favoriter 5** kan du ändra namnet på kategorin genom att välja **B** med fjärrkontrollen.

- **Senaste visade**

Visar de senast visade kanalerna.

- **Oftast visade**

Visar de oftast visade kanalerna.

# Använda färg- och funktionsknappar med kanal

- **A** Antenn / Kabel / Satellit för PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED 5800, LED 6200 serien och högre

Välj önskad antennkälla. Alternativet kan variera på grund av land.

 Visas bara om TV:n har lagrat både **Antenn** och **Kabel**.

- **B** Ta bort

Radera vald(a) kanal(er).

- *i* **Information**

Visar detaljerad information om vald kanal.

-  **Sida**

Bläddrar i kanallistan till nästa eller föregående sida.

-  **Välj / Avmarkera**

Markerar eller avmarkerar en kanal.

-  **Verktyg**

Visar alternativmenyn.

-  **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående meny.

**Använda verktygsmenyn med kanalen**

- **Red. favoriter**

Gör det möjligt för dig att tilldela kanaler du ofta tittar på till en favoritgrupp och ta bort kanaler från en favoritgrupp. Du öppnar **Red. favoriter** på menyn **Verktyg**.

- **Lås / Lås upp**

Låser en kanal så att kanalen inte kan väljas och visas.

 Den här funktionen visas bara när

**Kanallås** är inställd på **På**.

- **Byt namn på kanal**

**(Visas bara om du har valt en analog kanal.)**

**Tilldela ett namn på upp till fem tecken till en analog kanal. Välj exempelvis mat, golv etc. Det här gör det enklare att söka och välja kanalen.**

- **Redigera kanalnr**

**Redigera kanalnumret genom att välja siffror.**

 **Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.**

- **Sorterar** (endast digitala kanaler)

Ändra listans sortering, efter namn eller nummer.

- **Kanalinfo**

Visar information om kanalsignalen.

Alternativet kan variera beroende på kanal.

- **Sök** (när Antenn är inställt som Satellit)

Kanalsökningen startar.

- **Ta bort**

Ta bort en kanal för att visa kanaler du vill titta på.

- **Markera alla / Avmarkera alla**

**Markera alla kanaler i listan. Avmarkera alla kanaler du markerade.**

**Om du vill radera en kanal från en kategorilista på skärmen Kanal ska du följa stegen nedan:**

**1. Om du vill radera en kanal ska du välja en kategori för kanalen.**

**2. Välj en kanal i kategorilistan.**

**Markeringen  visas till vänster om kanalen.**



- ☞ Du kan välja mer än en kanal.
- ☞ Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

4. Välj **Ta bort. Meddelandet Ta bort valda kanaler?** visas. Välj **OK**.

- ☞ Du kan radera den valda kanalen omedelbart genom att välja **B** med fjärrkontrollen.

- ☞ När du raderar en kanal i kategorin

**Senaste visade** eller **Oftast visade**

försvinner kanalen från kategorilistan.

Men kanalen är inte raderad.

Om du vill ställa in kanalerna som favoriter ska du följa de här stegen:

1. Välj kategorin **Alla**.

2. Välj kanal. Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

 Du kan välja mer än en kanal.


 Om du väljer den markerade kanalen

igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

4. Välj **Red. favoriter**. Skärmen **Red. favoriter** visas.



5. Välj **A** med fjärrkontrollen. Den valda kanalen flyttas till favoritgruppen.

 Dessutom kan du välja en kanal på skärmen **Red. favoriter**.

 Du kan lägga till en favoritkanal till en av grupperna. Välj **D** med

fjärrkontrollen för att ändra favoritgrupperna. Varje gång du väljer **D** ändras en favoritgrupp.

**6. När det är klart väljer du OK. Kanalen läggs till som favorit och tilldelas favoritgruppen du valde.**

 TV:n visar symbolen ”” intill kanalen, vilket indikerar att den är en favorit.

Använda färg- och funktionsknappar med

## Red. favoriter

- På skärmen **Red. favoriter** kan du använda de här knapparna:

- **A** **Lägg till**

Lägg till valda kanaler i favoritgruppen.

- **D** **Ändra fav.**

Ändra favoritgruppen. Varje gång du väljer **D** med fjärrkontrollen ändras favoritgruppen.

- **0~9** **Gå till**

Du kan ange önskat kanalnummer direkt med fjärrkontrollen.

- ↶ **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående meny.

- När du markerar en favoritkanal i en favoritgrupp på skärmen **Red. favoriter** kan du använda följande alternativ:

- **A** **Ta bort**

Radera vald kanal.

- **B** **Ändra ordning**

Ändra listordningen för

favoritgruppen.


-  Klart

Slutför funktionen Ändra ordning.

-  Kopiera

Kopiera en vald kanal till andra favoritgrupper.

-  Ändra fav.

Ändra favoritgruppen. Varje gång du väljer  med fjärrkontrollen ändras favoritgruppen.

-  Gå till

Du kan ange önskat kanalnummer  
direkt med fjärrkontrollen.

– ↶ **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående meny.

Följ stegen nedan för att ta bort en kanal  
från favoritgruppen:

1. Välj kategorin för favoritgruppen.
2. Välj en kanal i favoritgruppen.

Markeringen ✓ visas till vänster om  
kanalen.



- ☞ Du kan välja mer än en kanal.
- ☞ Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

4. Välj **Ta bort**. Meddelandet **Vill du ta bort valda objekt?** visas.

5. Välj **OK**. Meddelandet **Valda objekt togs bort.** visas.

- ☞ Du kan radera den valda kanalen omedelbart från listan över

favoritgrupper genom att välja **B** med fjärrkontrollen.

## Visa ikoner som används på kanalskärmmarna

: En analog kanal.


: En vald kanal.

: En favoritkanal.

: En låst kanal.

## → Schemahanterare

Använd den här funktionen för att ställa in TV:n på att visa en önskad kanal automatiskt på en dag och vid en tid du väljer.

 Du måste ange den aktuella tiden först med funktionen **Tid** → **Klocka** i **System** för att använda den här funktionen.

För att använda schemalagd visning följer du stegen nedan:

1. På skärmen för schemahanteraren väljer

du **A** med fjärrkontrollen.

2. En popup-ruta visas. Välj **Schemalägg visning**.

3. Ställ in **Antenn, Kanal, Upprepa** och **Starttid**.

- **Antenn**

Välj önskad antennkälla.


- **Kanal**

Välj **Kanal** för att visa kanalnumren. Välj önskad kanal.



Du kan bara välja memorerade

kanaler.

 Du kan också ange kanalnummer direkt genom att använda knapparna på fjärrkontrollen.

- **Upprepa**

Välj **En gång**, **Manuellt**, **Lör~Sön**, **Mån~Fre** eller **Varje dag**. Om du väljer **Manuellt** kan du ställa in den dag du vill ha.

 Märket  anger dagen du har valt.


**Datum:** Du kan ange önskat datum.


 **Datum** är bara tillgängligt när du väljer **En gång** i **Upprepa**.

- **Starttid**

Du kan ställa in den starttid du önskar.

4. När du är klar väljer du **OK**. Den valda kanalen schemaläggs för visning.

 På skärmen **Schemahanterare** kan du visa en lista för **Schemalägg visning**.

 Om du trycker på knappen **INFO** efter att du har markerat ett alternativ visas skärmen **Information**. På

skärmen **Information** kan du ändra eller avbryta **Schemalägg visning**.

**Avbryt schema: Avbryt Schemalägg visning.**

**Redigera schema: Ändra Schemalägg visning.**

**Tillbaka: Återgå till föregående skärm.**

Följ stegen nedan för att radera ett alternativ i listan över schemalagt:

1. På skärmen **Schemahanterare** markerar

du ett alternativ du vill radera.

2. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
3. Välj **Avbryt schema**. Meddelandet **Avbryta valda listor?** visas.
4. Välj **Ja**. Det valda schemat avbryts.

**Följ stegen nedan för att använda Schemalägg inspelning:**

**för LED 4500, 5400-serierna**: Denna funktion stöds inte.



(endast digitala kanaler)

Gör det möjligt för dig att göra en reservation för att spela in ett program som är planerat för sändning.

Ställ först in tiden med den här funktionen.

1. Välj **Schemahanterare**. Skärmen **Schemahanterare** visas.
2. Välj **A** med fjärrkontrollen. En popup-ruta visas.
3. Välj **Schemalägg inspelning**.



Vi rekommenderar att du använder en

USB-hårddisk med minst 5 400 rpm,  
men en USB-hårddisk av RAID-typ  
stöds inte.

 Mer än 2TB USB HDD stöds inte.

 En USB-lagringsenhet kan inte spela  
in förrän den slutför **Test av enh.**

**Prestanda.**

 USB-minne är inte kompatibelt.

**4. Ställ in **Antenn, Kanal, Upprepa, Datum,**  
**Start / Sluttid.****

 Om du vill visa ett inspelat program


ska du läsa avsnittet ”**Inspelad TV**” i e-Manual.

## Kanallista

Med den här funktionen kan du visa kanallistan, programinformation, favoritkanal och hantera scheman för **Schemalägg visning**.

1. Tryck på knappen **CH LIST**. Skärmen **Kanallista** visas direkt.
2. Ändra kanal eller kanallistläge.

## Använda färg- och funktionsknappar med kanallistan

 Om du trycker på knappen **INFO** visas information om det valda programmet på TV:n.

- **A Antenn**

Välj önskad antennkälla. Alternativet kan variera på grund av land.

- **C Programvy / Kanalvy**

Visar programmet när den digitala kanalen

väljs. Återgår till kanalvyn.

- ◀▶ **K-läge / Kanal**

Gå till den typ av kanaler du vill visa på skärmen för **Kanallista**. / På skärmen **Programvy** ändrar du kanal.

- ◀ **Titta / Information**

Visar den kanal som du väljer. / Visar detaljerad information om valt program.

- ⚡ **Sida**

Gå till nästa eller föregående sida.

# Använda Schemalägg visning i Kanallista

(endast digitala kanaler)


Du kan använda **Schemalägg visning** i **Kanallista** för att schemalägga ett digitalt program för visning. TV:n slås på och visar den digitala kanalens program när programmet börjar.

1. Tryck på knappen **CH LIST**. Skärmen **Kanallista** visas.
2. Välj önskad digital kanal.
3. Välj **C** med fjärrkontrollen. TV:n visar

programlistan för den valda kanalen.

4. Välj ett önskat program i programvyn och välj sedan **Information** med fjärrkontrollen.

5. På skärmen **Information** väljer du **Schemalägg visning**. Det valda programmet schemaläggs.

 Om du vill avbryta **Schemalägg visning** följer du steg 1 till 4 och sedan väljer du **Avbryt schema**.

# Ikoner för kanalstatus

 A: En analog kanal.

 L: Ett reserverat program.

 L: Ett reserverat program för inspelning.

 En låst kanal.



# Memorera kanaler

## Antenn

**Meny** → **Kanal** → **Antenn**

Innan din TV kan börja memorera tillgängliga kanaler måste du ange vilken typ av signalkälla som är ansluten till TV:n.

 Alternativet kan variera beroende på land.

## Land

**Meny** → **Kanal** → **Land**

Välj land så att TV:n kan ställa in sändningen för kanalerna automatiskt.


 PIN-inmatningsfönstret visas. Ange din 4-siffriga PIN-kod.

- **Digital kanal:** Byt land för digitala kanaler.
- **Analog kanal:** Byt land för analoga kanaler.

**Autoinställning**

## Meny → Kanal → Autoinställning

Söker efter kanaler och lagrar dem automatiskt i TV:n.

 Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Om en kanal låses med funktionen **Kanallås** så visas PIN-inmatningsfönstret.

- **Autoinställning:** Söker efter kanaler automatiskt och lagrar dem i minnet på TV:n.

- **Kabelsökningssätt.** (när Antenn är inställt som Kabel)


(landsberoende)

Ställer in ytterligare sökalternativ till exempel frekvens och symbolhastighet vid sökning av kabelnät.

**När Antennkälla är inställt på Antenn eller Kabel**

- **Digital och Analog / Digital / Analog:** Välj antennkälla för memorering. När du väljer **Kabel** → **Digital och Analog** eller **Digital:** Ge


ett sökvärde för kabelkanaler.

- **Automatisk sortering** (landsberoende):  
Kanaler som hittas sorteras automatiskt enligt kriterierna som har upprättats av alla de främsta nationella och lokala tv-bolagen.  
 Endast tillgängligt när antennkällan är inställd på **Antenn**.
- **Sortera övrigt** (landsberoende): Om du väljer den här menyn hittar du andra kanalsorteringar som har organiserats direkt från privata, nationella tv-bolag.

 Endast tillgängligt när antennkällan är inställd på **Antenn**.

- **Val av operatör** (landsberoende): Väljer en leverantör av kabeltjänster.

- **Sökläge**: Om du valde **Kabel** visas skärmen **Sökläge**. Söker alla kanaler med aktiva sändningsstationer och lagrar dem i TV:n.

 Om du väljer **Snabb** kan du ange **Nätverk**, **Nätverks-ID**, **Frekvens**, **Modulering** och **Symbolhastighet** manuellt med fjärrkontrollen.

**Nätverk:** Väljer inställningsläget **Nätverks-ID** bland alternativen **Auto** och **Manuellt**.

**Nätverks-ID:** När **Nätverk** är **Manuellt**, kan du ställa in **Nätverks-ID**.

**Frekvens:** Visar kanalens frekvens. (Varierar beroende på land)

**Modulering:** Visar tillgängliga moduleringsvärden.

**Symbolhastighet:** Visar tillgängliga symbolhastigheter.

# När Antennkälla är inställt på Satellit

(landsberoende)

- **Kanaltyp:** Välj **Kanaltyp** att memorera.
- **Satellit:** Väljer de satelliter som ska sökas.  
Alternativet kan variera beroende på land.
- **Sökläge:** Välj ett sökläge för vald satellit.
- **Initiera igen:** Välj sökläge för vald satellit.
- **Sökläge:** Ställer in sökläge med uppåt-/nedåtknapparna.

Manuell inställning



## Meny → Kanal → Manuell inställning

Söker manuellt efter kanaler och lagrar dem i TV:n

- ☒ Om en kanal låses med funktionen Kanallås så visas PIN-inmatningsfönstret.
- ☒ Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

## När Antennkälla är inställt på Antenn eller Kabel

- **Digital kanalinställning:** Söker efter en digital kanal.

## 1. Välj **Ny**.

 När du väljer **Antenn** → **Antenn:**  
**Kanal, Frekvens, Bandbredd**

 När du väljer **Antenn** →  
**Kabel: Frekvens, Modulering,**  
**Symbolhastighet**

2. Välj **Sök**. När sökningen har slutförts  
uppdateras kanalen i kanallistan.

- **Analog kanalinställning:** Söker efter en analog kanal.

## 1. Välj **Ny**.

2. Ställ in program, färgsystem, ljudsystem, kanal och sökning.

3. Välj **Lagra**. När sökningen har slutförts uppdateras kanalen i kanallistan.

## Kanalläge

- **P** (programläge): När inställningen är klar har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P0 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- **C** (antennkanalläge) / **S** (kabelkanalläge):

I dessa två lägen kan du välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för antensändaren eller kabelkanalen.

## När Antennkälla är inställt på Satellit

- **Transponder:** Väljer transponder.
- **Sökläge:** Väljer antingen fria eller alla kanaler att lagra.
- **Nätverkssökning:** Aktivera / Inaktivera nätverkssökning.
- **Signalkvalitet:** Visar aktuell status för

## sändningssignalen.

- ☑ Information om en satellit och dess transponder kan ändras på grund av signalförhållanden.
- ☑ När inställningen är slutförd går du till **Sök**. Kanalsökningen startar.

# Övriga funktioner

## Guidetyp

Meny → Kanal → Guidetyp

(landsberoende)

Du kan välja en annan typ av **Guide**.

- **Samsung**: Använd guideprogrammet som erbjuds av Samsung.
- **Rovi On Screen**: Använd det här guideprogrammet som erbjuds av Rovi International Solutions.

- ☑ Den initiala inställningen för ROVI EPG kan ta en stund beroende på region och sändningsförhållande.

## Genreval för Storbritannien

**Meny** → **Kanal** → **Genreval**

**Genreval** är tillgängligt när **Antenn** är inställt på **Freesat**.

- **Genreval**: Slå på eller av kanalgenre-valet vid användning av guiden.

# Överför kanallista

Meny → Kanal → Överför kanallista

Importerar eller exporterar kanalkartan.

Anslut en USB-lagringsenhet för att använda den här funktionen.

 PIN-inmatningsfönstret visas. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen.

- **Importera från USB:** Importera kanallista från USB.
- **Exportera till USB:** Exportera kanallista till USB. Den här funktionen är tillgänglig när



**ett USB-minne är anslutet.**

**Fininst.**




**Meny → Kanal → Fininst.**

**(endast analoga kanaler)**

**Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen eftersom detta görs automatiskt vid sökning och lagring.**

**Om signalen är svag eller om det finns störningar kan du finjustera en kanal manuellt. Bläddra till vänster eller höger tills**

**bilden är klar.**

-  Inställningarna verkställs för kanalen som visas för tillfället.
-  Fininställda kanaler som har sparats markeras med en asterisk “\*” till höger om kanalnumret i kanalfältet.
-  Om du vill återställa fininställningen väljer du **Återställ**.

[Redigera kanalnr](#)

[Meny](#) → [Kanal](#) → [Redigera kanalnr](#)

**(Modellberoende)**

**Redigera kanalnumret genom att välja siffror.**

 **Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.**

**Brusred. för störande signaler**

**Meny → Kanal → Brusred. för störande signaler**

**(Modellberoende)**

**(endast analoga kanaler)**

**Den här funktionen minskar det digitala**

bruset i bilden orsakat av störningar i signaler. Om TV-bilden visar diagonalt brus eller förvridning när du tittar ska du slå på den här funktionen.

## Satellitesystem

Meny → Kanal → Satellitesystem

**Satellitesystem** är tillgängligt när **Antenn** är inställt på **Satellit**. Innan du kör **Autolagring**, ställer du in **Satellitesystem**. Kanalsökningen körs normalt.

 PIN-inmatningsfönstret visas. Ange din 4-siffriga PIN-kod.

- **Satellitval:** Du kan välja satelliter för den här TV:n.
- **LNB-ström:** Aktiverar eller avaktiverar strömförsörjning för LNB.
- **LNB-inställningar:** Konfigurerar utomhusutrustningen.

**Satellit:** Väljer satelliten som ska ta emot digitala sändningar.

**Transponder:** Väljer en transponder i listan

eller lägger till en ny transponder.

**DiSEqC-läge:** Väljer DiSEqC-läget för vald LNB.

**Nedre LNB-oscillerare:** Anger lägre frekvens för LNB-oscillerare.

**Övre LNB-oscillerare:** Anger högre frekvens för LNB-oscillerare.

**Tone 22 kHz:** Väljer 22 kHz ton beroende på LNB-typ. För universell LNB ska det vara **Auto**.

**Signalkvalitet:** Visar aktuell status för

sändningssignalen.

- **Inställ. SatCR/Unicable:** Konfigurera enkel kabelinstallation.

 Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

**SatCR/Unicable:** Aktivera eller avaktivera installationsstöd för enkel kabel.

**Platsnummer:** Välj användarplatsnummer för SatCR för den här mottagaren.

**Platsfrekvens:** Ange lämplig frekvens för att ta emot signalen från SatCR.

**Ident. platsfrekvens:** Identifiera signalfrekvensen automatiskt för det valda platsnumret.

**Verifiera platsfrek.:** Verifiera att den angivna frekvensen överensstämmer med det valda platsnumret.

- **Positionerarinställningar:** Konfigurerar antennenpositioneraren.

**Positionerare:** Aktiverar eller avaktiverar positionerarkontrollen.

**Positionerartyp:** Ställer in positionerartyp



mellan DiSEqC 1.2 och USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- **Longitud:** Ställer in longitud för min plats.
- **Latitud:** Ställer in latitud för min plats.
- **Longitudinställningar för sat:** Ställer in longitud för användardefinierade satelliter.

**Användarläge:** Ställer in positionen för satellitantennen enligt varje satellit.

Om du lagrar den aktuella positionen för

satellitantennen enligt en viss satellit  
kan satelliten flyttas till den förinställda  
positionen när signalen för satelliten  
behövs.

- **Satellit:** Väljer satellit för att ställa in position.
- **Transponder:** Väljer en transponder från listan för signalmottagning.
- **Förflyttningsläge:** Väljer rörelseläge mellan diskret och kontinuerligt.
- **Stegstorlek:** Ändrar stegens gradstorlek

för antennrotering. Stegstorlek är tillgängligt när Förflyttningsläge är inställt på Steg.

- **Gå till lagrad position:** Roterar antennen till lagrad satellitposition.
- **Antennposition:** Ändrar och lagrar antennpositionen för vald satellit.
- **Lagra aktuell position:** Lagrar aktuell position som vald positionerargräns.
- **Signalkvalitet:** Visar aktuell status för sändningssignalen.

**Installationsläge:** Ställer in gränser för rörelseområdet för satellitantennen eller återställer positionen. Oftast används den här funktionen av installationsguiden.

- **Begränsa position:** Väljer riktning för positionerargräns.
- **Antennposition:** Ändrar och lagrar antennpositionen för vald satellit.
- **Lagra aktuell position:** Lagrar aktuell position som vald positionerargräns.
- **Återställ position:** Flyttar antennen till

referenspositionen.


- **Återställ positionsgräns:** Tillåter att antennen roterar i en full cirkel.
- **Återställ alla inställningar:** Alla satellitinställningar återställs till initialvärdena.

# Ändra det förinställda bildläget

## Bildläge

**Meny** → **Bild** → **Bildläge**

**Bildlägen tillämpar förinställda bildinställningar.**

 När TV:n är ansluten till en dator via en HDMI- till DVI-kabel, kan du bara välja **Underhållning** och **Standard**.

- **Dynamisk**

**Passar för ett ljust rum.**

- **Standard**

Passar för normal miljö.

- **Naturlig** för LED 5300-serien och högre / **Slappna**  
av för PDP 6500-serien

Passar för att minska trötta ögon.

- **Film**

Passar när du tittar på film i ett mörkt rum.

- **Underhållning**

Passar för att titta på film och spela spel.

 Endast tillgängligt när TV:n är ansluten till en dator via en HDMI- till DVI-kabel

och HDMI- till HDMI-kablar.

## Samsung MagicAngle för LED 5400-serien

Meny → Bild → Samsung MagicAngle

Justera visningsvinkeln för skärmen för att optimera bildskärmskvaliteten till din visningsposition.

- **Samsung MagicAngle:** Vid bildskärmsvisning i en vinkel underifrån eller ovanifrån kan du få en liknande bildkvalitet för varje position som vid visning rakt framifrån, genom att



ställa in lämpligt läge för varje position.

- **Av:** Välj det här när du tittar framifrån.
- **Bakåtlutat läge:** Välj det här när du tittar ur en något lägre vinkel.
- **Stående läge:** Välj det här när du tittar ur en högre vinkel.
- **Läge:** Justera skärmvisningsvinkeln.
  - ☒ När **Samsung MagicAngle** är inställt på **Bakåtlutat läge** eller **Stående läge** är inte **Gamma** tillgängligt.

# Ändra bildinställningar

**Bakgrundsljus** för LED-TV / **Celljusstyrka** för PDP-

**TV**

**Meny** → **Bild** → **Bakgrundsljus** / **Celljusstyrka**

Justerar pixelljusstyrkan. 20 är den ljusaste inställningen.

## Kontrast

**Meny** → **Bild** → **Kontrast**

Justerar kontrastnivån. Ju närmare värdet

ligger 100, desto större blir kontrasten mellan ljust/mörkt.

## Ljusstyrka

Meny → Bild → Ljusstyrka

Justerar ljusstyrkenivån. Ju närmare värdet ligger 100 desto ljusare blir skärmen.

## Skärpa

Meny → Bild → Skärpa

Justerar bildens skärpa. Ju närmare värdet

ligger 100 desto skarpare blir bilden.

## Färg

Meny → Bild → Färg

Justerar färgens mättnadsnivå. Ju närmare värdet ligger 100 desto intensivare blir färgerna.

## Ton (G/R)

Meny → Bild → Ton (G/R)

Justerar färgtonerna för grönt och rött. Ju

närmare värdet ligger 100 desto större blir intensiteten för färgen.

## Följ stegen nedan för att justera bildkvaliteten:



1. Välj ett alternativ du vill justera. När du väljer ett alternativ visas en skärm med skjutreglage.

2. Justera värdet med fjärrkontrollen.

 När du ändrar ett alternativvärde påverkar ändringen också OSD-menyn.

 När TV:n är ansluten till en dator via en

HDMI- till DVI-kabel är **Färg** och **Ton (G/R)** inte tillgänglig.

-  Inställningarna kan ändras och lagras för varje extern enhet som är ansluten till TV:n.
-  Om du sänker bildens ljusstyrka minskar energiförbrukningen.

# Ändra bildstorlek

## Skärmjustering

**Meny** → **Bild** → **Skärmjustering**

Med den här funktionen kan du välja olika alternativ för bildstorlek och bildförhållande.

- **Bildstorlek**

Kabel-TV-boxen/satellitmottagaren kan ha en egen uppsättning skärmstorlekar. Dock rekommenderar vi att du använder läget

**16:9** för det mesta.

**Auto Wide:** Justerar automatiskt bildstorleken till förhållandet 16:9.

**16:9 :** Justerar bildstorleken till 16:9 för DVD eller bredbildssändningar.

**Wide Zoom:** Förstorar bildstorleken mer än 4:3.

**Zoom:** Förstorar bredbild i storleken 16:9 vertikalt för att anpassas till skärmstorleken.

**4:3:** Standardinställningen för en film eller



**normal sändning.**

- ☒ **Titta inte för länge i formatet 4:3. Spår av kanter som visas till vänster, höger och i mitten på skärmen kan brännas in i skärmen och det täcks inte av garantin.**

**Anpassa t. skärm:** Visar hela bilden utan avkapningar när HDMI-signalerna (720p / 1080i / 1080p), DTV (1080i, 1080p) eller Component-signalerna (1080i / 1080p) kommer in.

**Smart visning 1:** Minskar 16:9-bilden med

50 % för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

**Smart visning 2:** Minskar 16:9-bilden med

25 % för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

 **Smart visning 1** är endast aktiverat i HDMI-läge.

 **Smart visning 2** är endast aktiverat i HDMI- eller DTV-läge.

 Bildstorleken kan variera när du spelar upp innehåll från **Videor** i **AllShare Play**.

- **Zoom/Position**

Justerar bildzoom och -position. **Zoom** är

bara tillgängligt om **Bildstorlek** är inställt på **Zoom**. **Position** är bara tillgängligt om **Bildstorlek** är inställt på **Wide Zoom**, **Zoom** eller **Anpassa t. skärm**.

Följ stegen nedan för att använda zoomfunktionen efter att du har valt zoom:

1. Välj **Zoom**.
2. På skärmen **Zoom/Position** väljer du **Zoom** och zoomar sedan in eller ut med fjärrkontrollen.

3. När du är klar väljer du **Zoom** igen och sedan **Stäng**.
4. För att återställa bildpositionen ska du trycka på **Återställ**.

Följ stegen nedan för att använda positionsfunktionen efter att du har valt breddbildszoom, zoom eller skärmanpassning:

1. Välj **Position**.
2. På skärmen **Position** väljer du **Position**

och sedan flyttar du bilden till den position där du vill ha den med fjärrkontrollen.

3. När du är klar väljer du **Position** igen och sedan **Stäng**.

4. För att återställa bildpositionen ska du trycka på **Återställ**.

**Tillgängliga bildstorlekar enligt ingångskälla:**

- ATV, EXT, AV: **Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3**

- DTV (576i, 576p, 720p): **Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Smart visning 2** för LED 5300-, LED 5500-serien och högre
- DTV(1080i, 1080p) : **Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm, Smart visning 2** för LED 5300-, LED 5500-serien och högre
- Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p): **16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3**
- Component (1080i, 1080p): **16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm**

- HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Smart visning 1 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre Smart visning 2 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm, Smart visning 1 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre Smart visning 2 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

 Alternativen för bildstorleken kan

variera beroende på storleken på källan för indata.

- ☞ De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.
- ☞ HD (Högdefinition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- ☞ Inställningar kan justeras och lagras för varje extern enhet du har anslutit till en ingång för TV:n. Välj **Källa** och justera sedan inställningarna.

- **4:3-skärmstorlek**



Endast tillgängligt när bildstorleken är inställd på Auto Wide. Du kan bestämma önskad bildstorlek som 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller originalstorlek. Olika europeiska länder kräver olika bildstorlekar.

 Ej tillgängligt i läget Component eller HDMI.

- **Justering av PC-skärm** för LED 5400-serien

 Endast tillgängligt i PC-läge.

– **Grov / Fin:** Tar bort eller minskar bildstörningar. Om inte störningen

försvinner vid fininställningen, justera då frekvensen med inställningen **Grov** och gör sedan om fininställningen. När störningen har reducerats ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.

– **Position:** Ändra datorskärmens position med hjälp av fjärrkontrollen, om den inte är centrerad eller inte passar produktskärmens.



– **Återställ bild:** Återställer bilden till

**standardinställningar.**

## **Autojustering** för LED 5400-serien

**Meny** → **Bild** → **Autojustering**

**Justerar automatiskt bilden frekvens,  
position och fininställning i PC-läget.**


-  Endast tillgängligt i PC-läge.
-  Ej tillgängligt om du ansluter din PC med en HDMI- eller en HDMI till DVI-kabel.

# Ändra bildalternativen

## Avancerade inställningar

**Meny** → **Bild** → **Avancerade inställningar**

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera avancerade bildinställningar för att skapa en bild du vill ha.

 **Avancerade inställningar** är bara tillgängligt när **Bildläge** är inställt på **Standard** eller **Film**.

 Vid anslutning till en dator med HDMI-

DVI-kabel kan du bara göra ändringar för  
**Vitbalans** och **Gamma**.

- **Dynamisk kontr.**

Justerar skärmens kontrast.

- **Svärta**

Välj svärtningsnivå för att ändra  
skärmdjupet.

- **Hudfärg**

Förstärker rosa "Hudfärg".

- **Läget Endast RGB**

Visar färgerna **Röd**, **Grön** och **Blå** så att

du kan göra fininställningar av ton och mättnad.

- **Färgområde**

Ändrar det område och utbud av färger (den färgrymd) som finns för att skapa bilden.



för LED 6100–6800-serierna och PDP 6500-serien

För att justera **Färg, Röd, Grön, Blå** och **Återställ** ställer du in **Färgområde** till **Personlig**.

- **Vitbalans**

Ändrar färgtemperaturen för mer naturlig

**bild.**

**R-Offset / G-Offset / B-Offset:** Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) djup.

**R-Gain / G-Gain / B-Gain:** Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) ljusstyrka.

**Återställ:** Återställer vitbalansen till standardinställningar.

- **10 p vitbalans**

för LED 4500–5800-serierna och PDP

**550–570-serierna:** Denna funktion stöds inte.

Kontrollerar vitbalansen i

10-punktsintervaller genom att justera röd, grön och blå ljusstyrka.

- ☒ Endast tillgängligt när **Bildläge** är inställt på **Film**. Tillgängligt för alla videokällor.
- ☒ Vissa externa enheter kanske inte stöder den här funktionen.

**Intervall:** Välj intervall att justera.

**Röd:** Justerar nivån för rött.

**Grön:** Justerar nivån för grönt.

**Blå:** Justerar nivån för blått.

**Återställ:** Återställer **10 p vitbalans** till



standardinställningar.

- **Gamma**

Ändrar primärfärgernas intensitet.

- **Expertmönster**

för LED 4500–5800-serierna och PDP


**550–570-serierna**: Denna funktion stöds inte.

Använd funktionen **Expertmönster** för att kalibrera bilden. Om OSD-menyn försvinner eller en annan meny än **Bild** öppnas sparas kalibreringen och fönstret **Expertmönster** stängs.

**Av:** Slår av funktionen **Expertmönster**.


**Mönster1:** Den här testskärmen demonstrerar effekten av skärminställningar för skuggor i grått och svart.

**Mönster2:** Den här testskärmen visar effekten av bildskärmsinställningarna för färger.

 Efter att du har valt **Mönster1** eller **Mönster2** kan du justera någon av de avancerade inställningarna för önskad

effekt.

 När **Expertmönster** körs sänder inte TV:n ut något ljud.

 Endast aktiverad i lägena DTV, Component och HDMI.


- **xvYCC**


för LED 4500–5800-serierna och PDP

**550–570-serierna**: Denna funktion stöds inte.

Om inställningen **xvYCC** är på blir bilden mer detaljerad och färgområdet förstoras när du tittar på filmer från en extern enhet

(t.ex. BD-/DVD-spelare) som är ansluten till TV:ns HDMI- eller Component IN-uttag.

 Endast tillgängligt när du ställer in **Bildläge** på **Film** och den externa ingången till HDMI eller Component.

 Vissa externa enheter kanske inte stöder den här funktionen.

- **Rörelsebelysning**

Minskar energiförbrukningen genom att dämpa skärmens ljusstyrka när bilden på skärmen är i rörelse.


- ☒ Den här egenskapen stöds inte i läget **3D**.
- ☒ Endast tillgängligt i läget **Standard**.
- ☒ När du ändrar **Bakgrundsljus** för **LED-TV** / **Celljusstyrka** för **PDP-TV**, **Kontrast** eller **Ljusstyrka**, ställer TV:n in **Rörelsebelysning** på **Av**.

## Bildalternativ

**Meny** → **Bild** → **Bildalternativ**

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera ytterligare bildinställningar


för att skapa en bild du vill ha.

 När TV:n är ansluten till en dator via en HDMI- till DVI-kabel, kan du bara göra ändringar för **Färgton**.

- **Färgton**

Välj färgtemperatur.

 **Varm1** eller **Varm2** inaktiveras när **Bildläge** är inställt på **Dynamisk**.


 Inställningarna kan ändras och lagras för varje extern enhet som är ansluten till en ingång på TV:n. Välj **Källa** och justera

sedan inställningarna.

- **Filter för dig. brus**

Om sändningssignalen som tas emot av din TV är svag kan du aktivera egenskapen **Filter för dig. brus** för att minska statiska bilder och spökbilder som visas på skärmen.

**Autovisualisering:** När du ändrar analoga kanaler visas signalstyrkan.

 När signalen är svag ska du prova alla alternativ tills TV:n visar den bästa bilden.

 Endast tillgänglig för analoga kanaler.

 När fältet är grönt tar du emot bästa möjliga signal.

- **MPEG-brusfilter**

Minskar MPEG-bruset för att få bättre bildkvalitet.

- **HDMI svärta**

Gör det möjligt för dig att justera skärmdjupet genom att välja svärtenivå.

 Endast tillgängligt i HDMI-läge.

- **Filmläge**






Ställer in TV:n för att automatiskt känna av och bearbeta filmsignaler från alla källor och justera till optimal bildkvalitet.

 Tillgängligt i TV, AV, Component (480i / 1080i) och HDMI (1080i).

- **Motion Plus** för LED-TV

**för LED 5400–5500-serierna**: Denna funktion stöds inte.

Tar bort fördröjningar från snabba scener med mycket rörelse för att ge en klarare bild.

-  Info-skärmen på tv:n visar upplösning och frekvens för insignalen (60Hz), men inte den frekvens tv:n genererar för bilden den visas via funktionen **Motion Plus**.
-  Om det uppstår brus på skärmen ska du ställa in **Motion Plus** på **Av**. Om **Motion Plus** är **Personlig** kan du ställa in **Brusreducering**, **Skakreducering** eller **Återställ** manuellt.
-  Om **Motion Plus** är **Demo** kan du jämföra

skillnaden för på- och av-lägen.

**Brusreducering:** Ändrar

brusreduceringsnivå för videokällor.

**Skakreducering:** Ändrar nivån på

rörelseoskärpa för videokällor när du spelar film.

**Återställ:** Återställ de anpassade

inställningarna till fabriksstandard.

- **LED-rörelse plus** för LED-TV

**för LED 4500-, 5400-serien:** Denna funktion

stöds inte.

Tar bort fördröjningar från snabba scener med mycket rörelse för att ge en klarare bild.

## Återställ bild

**Meny** → **Bild** → **Återställ bild**

Återställer aktuellt bildläge till dess standardinställningar.

---


# Använda TV:n med din dator

---


## Använda TV:n som datorskärm (PC)

**Ange videoinställningar (baserat på Windows 7)**

**För att TV:n ska fungera som en datorskärm måste du ange rätt videoinställningar, efter att du har anslutit TV:n till datorn.**

 Beroende på din version av Windows och videokortet varierar procedurerna på din dator antagligen något från det som

beskrivs här.

 Samma basinformation gäller i de flesta fall. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

- 1. Klicka på "Kontrollpanelen" i Windows startmeny.**
- 2. Klicka på "Utseende och teman" i fönstret för "Kontrollpanelen". En dialogruta visas.**
- 3. Klicka på "Display". En skärmdialogruta**

**visas.**

**4. Klicka på fliken "Inställningar" i bildskärmens dialogruta.**

- På fliken Inställningar anger du rätt upplösning (skärmstorlek). Den optimala upplösningen den här TV:n är 1920 x 1080.**
- Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar är det korrekta värdet "60" eller "60 Hz". I**

**annat fall klickar du bara på "OK" och lämnar dialogrutan.**



# Ändra förinställt ljudläge

## Ljudläge

Meny → Ljud → Ljudläge

Ljudlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

 Om **Välj högtalare** är inställt på **Extern högtalare** avaktiveras **Ljudläge**.

- **Standard**

Väljer normalt ljudläge.

- **Musik**

**Förstärker musik och inte röst.**

- **Film**

**Ger det bästa film ljudet.**

- **Klar röst**

**Förstärker röster i förhållande till andra ljud.**

- **Förstärk**

**Ökar intensiteten på högfrekvensljud så att personer med nedsatt hörsel kan höra bättre.**

# Ändra ljudinställningar

## Ljudeffekt

Meny → Ljud → Ljudeffekt

- ☞ Om **Välj högtalare** är inställt på **Extern högtalare** avaktiveras **Ljudeffekt**.
- ☞ Endast tillgängligt när **Ljudläge** är inställt på **Standard**.
- **SRS TruSurround HD**

Den här funktionen ger en virtuell

5.1-kanals surroundljudsupplevelse via ett

par högtalare tack vare HRTF-teknik (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog**

Med den här funktionen kan du öka intensiteten på röster i förhållande till bakgrundsmusik eller ljudeffekter så att dialogen hörs bättre.

- **Equalizer**

**Equalizer** visar en serie bilder. Använd pilknapparna för att välja en bild och ändra bildens värde. För att använda **Återställ**

**Equalizer** ska du välja **Återställ**. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill återställa. Välj **Ja**. För att avsluta väljer du **Stäng**.

**Balans V/R**: Ändrar balansen mellan vänster och höger högtalare.

**100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz**

(bandbreddsjustering): Ändrar volymnivån på specifika bandbreddsfrekvenser.

**Återställ**: Återställer equalizern till standardinställningar.

## Ljudsändningsalternativ

Meny → Ljud → Ljudsändningsalternativ

- **Ljudspråk**

(endast digitala kanaler)

Ändra standardinställning för ljudspråk.


 Det tillgängliga språket kan skilja sig beroende på sändning.

- **Ljudformat**

(endast digitala kanaler)

När ljudet sänds ut från både


huvudhögtalaren och ljudmottagaren kan det uppstå ett eko på grund av deko­der­hastig­he­ten mellan huvudhögtalare och ljudmottagare. I så fall ska du använda funktionen TV-högtalare.

 Alternativet **Ljudformat** kan skilja sig beroende på sändning. 5.1-kanals Dolby digitalljud är endast tillgängligt vid anslutning till en extern högtalare med en optisk kabel.

- **Ljudbeskrivning**

(ej tillgängligt på alla platser) (endast digitala kanaler)

Funktionen hanterar ljudströmmen för ljudbeskrivningen (AD) när den skickas med huvudljudet från avsändaren.

 **Ljudbeskrivning (Av / På):** Slår av och på funktionen för ljudbeskrivning.

 **Volym:** Ändra volymen för ljudbeskrivning.

[Ytterligare inställningar](#)




## Meny → Ljud → Ytterligare inställningar

- **DTV-ljudnivå**

(endast digitala kanaler)

Med den här funktionen kan du minska skillnaderna för en röstsigaal (där en av signalerna tas emot under en digital TV-sändning) till önskad nivå.

 Beroende på typ av sändningssigaal kan **MPEG / HE-AAC** justeras mellan -10dB och 0dB.

 Ändra i intervallet 0 och -10 för att öka


eller minska volymen.

- **SPDIF-utmatning**

**SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)**

används för att ge digitalt ljud, minska störningar till högtalare och olika digitala enheter som exempelvis en DVD-spelare.

- **Ljudformat:** Du kan välja digitalt utgående ljudformat (SPDIF).


 Det tillgängliga digitala ljudutformatet (SPDIF) kan variera beroende på ingångskällan.

- **Ljutfördröjning**

Gör det möjligt för dig att korrigera tidsskillnader mellan ljudspåret och videon när du tittar på TV och lyssnar på digital ljudutgång från TV:n genom en extern enhet, såsom en AV-mottagare. När du väljer funktionen **Ljutfördröjning** visas en skärm med skjutreglage. Justera alternativvärdet med fjärrkontrollen (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital-komp**

Den här funktionen minimerar signalskillnader mellan en dolby digital-signal och en röstsignal (t.ex. MPEG-ljud, HE-AAC, ATV-ljud).

 Välj Line för att få ett dynamiskt ljud och RF för att minska skillnaden mellan högt och lågt ljud nattetid.

**Line:** Ställ in utnivå för signaler som är högre eller lägre än -31 dB (referens) antingen till -20dB eller -31 dB.

**RF:** Ställ in utnivån för signaler som är högre

eller lägre än -20 dB (referens) till antingen  
-10 dB eller -20 dB.

## Högtalarinställningar

Meny → Ljud → Högtalarinställningar

- **Välj högtalare**

Om du lyssnar på ljudspåret för en sändning eller film genom en extern mottagare kan du höra ett ljudsko som orsakas av skillnaden i avkodningshastighet mellan TV:ns högtalare och högtalarna som har


anslutits till din ljudmottagare. Om detta inträffar ställer du in TV:n på **Extern högtalare**.

 När **Välj högtalare** är inställt på **Extern högtalare** slås TV:ns högtalare av.

Du hör endast ljud genom de externa högtalarna. När **Välj högtalare** är inställt på **TV-högtalare** är både TV:ns högtalare och de externa högtalarna på. Du hör ljudet genom båda.

 När **Välj högtalare** är inställt på **Extern**

**högtalare** fungerar inte volymknapparna och knappen för tyst läge och ljudinställningarna blir begränsade.

 Om det inte finns någon videosignal blir båda TV-högtalarna och de externa högtalarna tysta.

- **Autovoly**

**Normal:** Tillämpar automatiskt equalizer för volymnivån när du växlar till en annan kanal.

**Natt:** Automatisk equalizer och minskning av volymnivån på varje kanal, så att varje

kanal är tystare. **Natt** är praktiskt på natten, när du vill ha en låg volym.

- ☞ För att använda volymkontrollen på en ansluten källanhet, ställer du in **Autovolym** på **Av**. Om **Autovolym** är inställt på **Normal** eller **Natt** kanske det inte ger någon verkan när du justerar volymen för en ansluten källanhet.

## Återställ ljud

**Meny** → **Ljud** → **Återställ ljud**




**Återställ alla ljudinställningar till  
fabriksstandard.**

# Ansluta till nätverket

## Nätverksanslutning via kabel


**Det finns tre sätt att koppla in TV:n till nätverket med kabeln:**

-  För illustrationerna av tre typer av kabelnätverksanslutningar, se bruksanvisningen i pappersformat.
- **TV:n kan kopplas till nätverket genom att ansluta nätverksporten på TV:ns baksida till ett externt modem med en**

**nätverkskabel.**

- Du kan koppla din TV till nätverket genom att ansluta nätverksporten på TV:ns baksida till en router som är ansluten till ett externt modem. Använd en nätverkskabel för anslutningen.**
- Du kanske behöver koppla in din TV till nätverket genom att ansluta nätverksporten på baksidan av din TV direkt till ett vägguttag för nätverk med en nätverkskabel. Kontrollera att**

**vägguttaget är inkopplat till ett modem eller en router någon annanstans i huset.**

-  Om du har ett nätverk som kräver dynamisk IP-adress ska du använda ett ADSL-modem eller en router som stöder DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem och routrar som stöder DHCP anger automatiskt IP-adress, nätmask, gateway och DNS-värden som din TV behöver för att få tillgång till Internet, så du inte

behöver ange dem manuellt. De flesta hemmanätverken använder en dynamisk IP-adress.

 Vissa nätverk kräver en fast IP-adress.

Om ditt nätverk kräver en fast IP-adress måste du ange IP-adress, nätmask, gateway och DNS-värden manuellt när du anger nätverksanslutning. Kontakta din Internetleverantör (ISP) för att få IP-adressen, nätmasken, gateway och DNS-värden. Om du har en Windows-dator

kan du också hämta de här värdena via datorn.

- ☞ Du kan använda ADSL-modem som stöder DHCP om nätverket kräver en fast IP-adress. ADSL-modem som stöder DHCP gör det också möjligt för dig att använda fasta IP-adresser.

## Trådlös nätverksanslutning

- ☞ För en illustration av den trådlösa nätverksanslutningen, se

bruksanvisningen i pappersformat.



för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP

**550–570-serierna** Om du vill ansluta din TV till nätverket trådlöst behöver du en trådlös router eller ett modem och en trådlös nätverksadapter från Samsung (WIS09ABGNX eller WIS12ABGNX), som du ansluter till USB-porten på TV:n. Samsungs trådlösa nätverksadapter säljs separat av utvalda återförsäljare och e-handelsplatser samt Samsungparts.

com.

**Du kan ansluta din TV till nätverket via en trådlös router av standardtyp eller modem.**

**Den här TV:n stöder the IEEE 802.11 a/ b/g och n-kommunikationsprotokollen.**

**Samsung rekommenderar användning av IEEE 802.11n. När du spelar video över en nätverksanslutning med IEEE 802.11 a/ b eller g kanske inte videon visas i så bra kvalitet.**



**för LED 5300, 5500–5800-serierna och**



## **PDP 550–570-serierna** Samsungs

trådlösa nätverksadapter och USB-förlängningskabeln säljs separat av utvalda återförsäljare och e-handelsplatser samt Samsungparts.com.



**för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP**

**550–570-serierna** Kontrollera att TV:n är på innan du ansluter Samsungs trådlösa nätverksadapter.




**för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP**

## 550–570-serierna Samsungs trådlösa

nätverksadapter kanske inte upptäcks vid användning av en anslutning via USB-hubb eller USB-förlängningskabel, förutom kabeln som medföljer.


- ☑ För att använda ett trådlöst nätverk måste din TV vara ansluten till en trådlös IP-router eller ett modem. Om den trådlösa routern stöder DHCP, kan din TV använda en DHCP eller fast IP-adress för att ansluta till det trådlösa nätverket.


 Välj en kanal för den trådlösa routern eller modemmet som inte används. Om kanalinställningen för den trådlösa routern eller modemmet används av en annan enhet i närheten leder det till störningar och kommunikationsfel.

 Din TV stöder bara följande trådlösa nätverkssäkerhetsprotokoll:

– **Autentiseringsläge: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**

– **Krypteringstyp: WEP, TKIP, AES**

 Om läget för Pure High-genomströmning (Greenfield) 802.11n väljs och krypteringstypen är inställd på WEP eller TKIP för din AP (access point) eller trådlösa router så stöder inte Samsung-TV-apparater en anslutning i enlighet med nya Wi-Fi-certifieringsspecifikationer.

 Om den trådlösa routern eller modemmet stöder WPS (Wi-Fi Protected Setup) kan du ansluta till nätverket via PBC (Push

Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS kommer automatiskt att konfigurera SSID och WPA-nyckeln i respektive läge.

☞ Om routern inte är certifierad, modemmet inte är certifierat eller enheten inte är certifierad kan den inte ansluta till TV:n.

☞ Anslutningsmetoder: Du kan ställa in den trådlösa nätverksanslutningen på fyra olika sätt:

– **Använda Automatisk installation**

(genom att använda funktionen för automatisk nätverkssökning)

- Använda manuell installation
- Använda **WPS(PBC)**
- Använda **Plug & Access**

**Observera** för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP

**550–570-serierna:**

Bilden kan visas korrupt eller statistiskt för vissa kanaler när TV:n är ansluten till Samsungs trådlösa nätverksadapter. Om

detta händer kan du upprätta en anslutning på ett av följande sätt eller ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter via en USB-kabel på en plats som inte påverkas av radiostörningar.

- **Metod 1: Ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med USB-vinkeladaptern.**

Följ stegen nedan för att ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med USB-vinkeladaptern:

- 1. Anslut USB-vinkeladaptern till Samsungs trådlösa nätverksadapter.**
  - 2. Anslut den andra änden av vinkeladaptern till USB-porten.**
- Metod 2: Ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med en förlängningskabel.**

**Följ stegen nedan för att ansluta**

**Samsungs trådlösa nätverksadapter med förlängningskabeln:**

**1. Anslut förlängningskabeln till USB-**



**porten.**

- 2. Anslut förlängningskabeln och Samsungs trådlösa nätverksadapter.**
- 3. Fäst Samsungs trådlösa nätverksadapter på baksidan av TV:n, nära ovansida, med dubbelhäftande tejp.**

# Ställa in ett kabelnätverk

## Nätverksinställningar

**Meny** → **Nätverk** → **Nätverksinställningar**

Ställ in den trådlösa eller kabelförsedda nätverksanslutningen för att använda olika Internet-tjänster, såsom **Smart Hub** och **AllShare Play** och utföra programuppgraderingar.

**Automatisk installation för nätverksanslutning**

## via kabel

Du kan konfigurera kabelnätverksanslutningen för TV:n automatiskt när du ansluter din TV till ett nätverk som stöder DHCP.

-  Om du har anslutit en nätverkskabel visas skärmen för att installera kabelnätverk automatiskt.

Om du vill ställa in kabelnätverksanslutningen automatiskt för

din TV ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen **Nätverksinställningar**.  
(**Nätverk** → **Nätverksinställningar**)
2. Välj **Start**. Skärmen för nätverkstest visas och verifierar nätverkanslutningen.
3. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "**Du är ansluten till Internet**.  
**Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.**".  
Välj **OK**.

 Om anslutningen misslyckas ska

du kontrollera anslutningen för nätverksporten.

- ☞ Om den automatiska processen inte kan söka nätverksanslutningsvärden eller om du vill ställa in anslutningen manuellt, går du till nästa avsnitt "Manuell nätverksinställning".

## Manuell installation för nätverksanslutning via kabel

**Du kan konfigurera**

**kabelnätverksanslutningen för TV:n  
automatiskt när du ansluter din TV till ett  
nätverk som kräver en fast IP-adress.**

## **Hämta värden för nätverksanslutning**

**För att visa värden för nätverksanslutning  
på de flesta Windows XP-datorer följer du  
stegen nedan:**

- 1. Högerklicka på nätverksikonen längst  
ned till höger på skärmen.**
- 2. Klicka på Status i popup-menyn som**

**visas.**

**3. I dialogrutan som visas klickar du på fliken Support.**

**4. Klicka på knappen Detaljer på fliken Support. Värdena för nätverksanslutning visas.**

**Om du vill ställa in**

**kabelnätverksanslutningen manuellt för din TV ska du följa stegen nedan:**

**1. Gå till skärmen [Nätverksinställningar](#).**

(**Nätverk** → **Nätverksinställningar**)

2. Välj **Start**. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.
3. Välj **Stopp**. Verifieringsprocessen slutar. Välj **IP-inst.** på skärmen för nätverksanslutning. Skärmen **IP-inst.** visas.
4. Välj **IP-läge** och ställ sedan in **IP-läge** på **Manuellt**.
5. Gå till inmatningsfältet för **IP-adress** och



välj sedan **IP-adress** med fjärrkontrollen.

6. Ange första delen av **IP-adress**

(exempelvis 105) i första

inmatningsfältet med fjärrkontrollen.

När du är klar går du till nästa fält.

7. Ange nästa del av **IP-adress**. När du är

klar går du till nästa fält.

8. Upprepa inmatningsprocessen för varje

fält i **IP-adress**.



Om du gör ett misstag när du anger

ett nummer ska du ange numret igen

för att korrigera det.

9. När du är klar går du till fälten **Nätmask**.
10. Upprepa samma inmatningsprocess för **Nätmask, Gateway** och **DNS-server**.
11. När det är klart väljer du **OK**. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "**Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.**".

Välj **OK**.

## Nätverksstatus

**Meny** → **Nätverk** → **Nätverksstatus**

Du kan kontrollera aktuellt nätverk och Internetstatus.

### **När kabelnätverksanslutningen bryts...**

- **Ingen nätverkskabel hittades.**

Kontrollera om nätverkskabeln är inkopplad. Om den är det ska du se till att

routern är påslagen. Om den är på ska du prova att stänga av den och sätta på den igen.

- **IP-autoinställningen misslyckades.**

Prova med att ställa in följande IP-adress automatiskt eller ställ in IP-adressen manuellt genom att välja **IP-inst..**

1) Kontrollera att DHCP-servern är aktiverad på routern. 2) Koppla från och koppla in routern igen. 3) Kontakta din Internetleverantör för mer information

- **Det gick inte att ansluta till nätverket.**

Försök med följande: kontrollera om IP-adressen är korrekt inställd i **IP-inst..**

Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Ansluten till det lokala nätverket, men kan inte ansluta till Internet.**

Kontrollera DNS-inställningarna i **IP-inst.,** eller kontakta din Internetleverantör för att öppna Internet.

- **Nätverksinställningarna klara, men det går**

**inte att ansluta till Internet**

**Kontakta Internetleverantören för att  
ansluta till Internet.**

# Ställa in det trådlösa nätverket

## Nätverksinställningar

Meny → Nätverk → Nätverksinställningar

Ställ in den trådlösa eller kabelförsedda nätverksanslutningen för att använda olika Internet-tjänster, såsom **Smart Hub** och **AllShare Play** och utföra programuppgraderingar.

**Automatisk installation för trådlös**

## **nätverksanslutning**

**De flesta trådlösa nätverk har ett tilläggsystem för säkerhet som kräver att enheter som ska få åtkomst till nätverk ska ange en krypterad säkerhetskod som kallas åtkomst- eller säkerhetskod. Säkerhetskoden är baserad på en passerkod, vanligen ett ord eller en bokstavs- och sifferkombination av en angiven längd som du ombads ange när du ställde in den trådlösa säkerheten för ditt**



**trådlösa nätverk.**

**Om du använder den här metoden för att ställa in en nätverksanslutning och har en säkerhetskod för ditt trådlösa nätverk, måste du ange en passerkod under den automatiska eller manuella installationsprocessen.**

 **Beroende på din router eller ditt modem kan du använda en WPS PIN istället.**

**Om du vill ställa in trådlös nätverksanslutning**

automatiskt för din TV ska du följa stegen  
nedan:




1. Gå till skärmen **Nätverksinställningar**.  
(**Nätverk** → **Nätverksinställningar**)
2. Välj **Start**. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. I listan över nätverk väljer du ett nätverk du vill ansluta till och sedan **Nästa**.

 Om den trådlösa routern är inställd på

dold (osynlig), måste du välja **Lägg till nätverk** och ange rätt **Nätverksnamn** (SSID) och säkerhetskod för att upprätta anslutningen.

**4. Om popup-fönstret för att ange säkerhetsnyckel visas går du till steg 5. Om du väljer den trådlösa routern som saknar trådlös säkerhet går du till steg 7.**

**5. För att ställa in trådlös säkerhet för routern anger du säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).**

-  Du kan ange säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod) med en tangentbordsskärm.  
Ange säkerhetsnyckeln med fjärrkontrollen.
-  Ett tangentbord kan användas för att ange säkerhetskoden via en USB- eller Bluetooth-anslutning.  
Bluetooth-funktionen är eventuellt inte tillgänglig, beroende på modell.
-  Du ska kunna söka upp passer-koden

på en av installationsskärmarna  
som du använde när du installerade  
routern eller modemmet.

**6. När det är klart väljer du **Nästa**. Skärmen  
för nätverksanslutningen visas och  
verifieringsprocessen startar.**

**7. När anslutningen har verifierats visas  
meddelandet **Du är ansluten till Internet**.  
**Om du har problem med onlinetjänsterna  
kontaktar du din Internetleverantör..****



Om nätverket inte accepterar

säkerhetsnyckeln eller PIN-koden ska du välja **Försök igen** eller **IP-inst.** för att ange inställningarna manuellt.

- ☞ Om du vill ställa in anslutningen manuellt väljer du **IP-inst.**. Gå sedan till nästa avsnitt, ”Manuell nätverksinställning”.

## Manuell installation för trådlös nätverksanslutning

Du kan konfigurera den trådlösa  
nätverksanslutningen för TV:n manuellt

**när du ansluter din TV till ett nätverk som kräver en fast IP-adress eller om den automatiska anslutningen bryts.**

## **Hämta värden för nätverksanslutning**

**För att visa värdena för nätverksanslutning på de flesta Windows-datorer följer du stegen nedan:**

- 1. Högerklicka på nätverksikonen längst ned till höger på skärmen.**
- 2. Klicka på Status i popup-menyn som**

**visas.**

**3. I dialogrutan som visas klickar du på fliken Support.**


**4. Klicka på knappen Detaljer på fliken Support. Värdena för nätverksanslutning visas.**

**Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen manuellt för din TV ska du följa stegen nedan:**

**1. Gå till skärmen [Nätverksinställningar](#).**



(**Nätverk** → **Nätverksinställningar**)


2. Välj **Start**. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. I listan över nätverk väljer du ett nätverk du vill ansluta till och sedan **Nästa**.
  -  Om den trådlösa routern är inställd på dold (osynlig), måste du välja **Lägg till nätverk** och ange rätt **Nätverksnamn** (SSID) och **Säkerhetskod** för att

upprätta anslutningen.


**4. Om skärmen för att ange säkerhetsnyckel visas går du till steg 5.**

**Om du väljer den trådlösa routern som saknar säkerhet går du till steg 7.**

**5. För att ställa in trådlös säkerhet för routern anger du säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).**

 **Du kan ange säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod) med en tangentbordsskärm.**

Ange säkerhetsnyckeln med fjärrkontrollen.

-  Du ska kunna söka upp passer-koden på en av installationsskärmarna du använde när du installerade routern eller modemmet.

**6.** När det är klart väljer du **Nästa**. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.

**7.** Välj **Stopp**. Verifieringsprocessen slutar. Välj **IP-inst.** på skärmen för

nätverksanslutning. Skärmen **IP-inst.** visas.

8. Välj **IP-läge** och ställ sedan in **IP-läge** på **Manuellt**.


9. Gå till inmatningsfältet för **IP-adress** och välj sedan **IP-adress** med fjärrkontrollen.

10. Ange första delen av **IP-adress** (exempelvis 105) i första inmatningsfältet med fjärrkontrollen. När du är klar går du till nästa fält.

11. Ange nästa del av **IP-adress**. När du är

klar går du till nästa fält.

**12. Upprepa inmatningsprocessen för varje fält i **IP-adress**.**

 Om du gör ett misstag när du anger ett nummer ska du ange numret igen för att korrigera det.

**13. När du är klar går du till fälten **Nätmask**.**

**14. Upprepa samma inmatningsprocess för **Nätmask**, **Gateway** och **DNS-server**.**

**15. När det är klart väljer du **OK**. Skärmen för nätverksanslutningen visas och**

verifieringsprocessen startar. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör."

## WPS(PBC) Ställa in nätverk

Om din router har en WPS-knapp (PBC) kan du enklare konfigurera TV:ns trådlösa nätverksanslutning med WPS-knappen (PBC).

Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen för TV:n med WPS(PBC) ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen **Nätverksinställningar**.  
(**Nätverk** → **Nätverksinställningar**)
2. Välj **Start**. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. Välj **WPS(PBC)**.

4. Tryck på knappen WPS(PBC) på routern inom 2 minuter. Din TV erhåller automatiskt alla värden för nätverksinställningar som behövs och ansluter till ditt nätverk.
5. Skärmen för nätverksanslutningen visas och nätverksinställningen görs.

## Koppla in och öppna nätverksinställningar

Funktionen **Plug & Access** gör det möjligt för dig att enkelt ansluta din Samsung-



TV till din trådlösa router (säljs separat) från Samsung med ett USB-minne för att överföra installationsinformationen från routern till TV:n. Om din trådlösa router inte stöder **Plug & Access** måste du ansluta på ett av de andra sätten.

 Du kan undersöka utrustning som stöder **Plug & Access** på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Om du vill ställa in TV:ns trådlösa nätverksanslutning med **Plug & Access** ska

**du följa stegen nedan:**

- 1. Slå på den trådlösa Samsung-routern och din TV.**
- 2. För in ett USB-minne i USB-porten på din trådlösa router från Samsung. Kontrollera routerns LED-lampor för att säkerställa att den är på (blinkar → på).**
- 3. Plocka ut USB-minnet ur routern och för in det i USB-porten på din Samsung-TV. Minnesenheten hämtar anslutningsinformationen.**

## 4. Vänta tills anslutningen upprättats automatiskt.

- ☞ Om **Plug & Access** inte ansluter din TV till den trådlösa routern visas ett popup-fönster på skärmen med information om felet. Om du vill prova att använda **Plug & Access** igen ska du koppla från USB-minnet, återställa routern, koppla från Samsungs trådlösa nätverksadapter och sedan försöka igen från steg 1. Du kan också

välja ett av övriga installationssätt för anslutningen.

## 5. Skärmen för nätverksanslutningen visas och nätverksinställningen görs.

- ☑ Om inställningarna för den trådlösa routern ändras eller du installerar en ny trådlös router, måste du utföra processen **Plug & Access** igen, med början från steg 1.

**Meny → Nätverk → Nätverksstatus**

**Du kan kontrollera aktuellt nätverk och Internetstatus.**

**När den trådlösa nätverksanslutningen bryts...**

- **Fel för trådlös nätverksanslutning.**

**Ingen trådlös router har valts. Gå till [Nätverksinställningar](#) för att välja din router.**

- **Det gick inte att ansluta till trådlös router.**  
**Försök med följande: kontrollera att**

routern är på och om den är det ska du slå av och på den igen. Kontrollera om du behöver ange en säkerhetsnyckel för att använda routern.

- **IP-autoinställningen misslyckades.**

Prova med att ställa in följande IP-adress automatiskt eller ställ in IP-adressen manuellt genom att välja **IP-inst..**

1) Kontrollera att DHCP-servern är aktiverad på routern. 2) Koppla från och koppla in routern igen. 3) Kontakta din

**Internetleverantör för mer information.**

- **Det gick inte att ansluta till nätverket.**

**Försök med följande: kontrollera om IP-adressen är korrekt inställd i [IP-inst.](#)**

**Kontakta din Internetleverantör för mer information.**

- **Ansluten till det lokala nätverket, men kan inte ansluta till Internet.**

**Kontrollera DNS-inställningarna i [IP-inst.](#)**

**eller kontakta din Internetleverantör för att ansluta till Internet.**

- **Nätverksinställningarna klara, men det går inte att ansluta till Internet**

**Kontakta Internetleverantören för att ansluta till Internet.**



---


# Hantera enheter anslutna till nätverket

---

## Wi-Fi Direct

**Meny** → **Nätverk** → **Wi-Fi Direct**

Ställ in för att ansluta TV:n till trådlösa mobila enheter. Med den här funktionen kan du ansluta trådlösa mobila enheter till TV:n direkt utan en router.

-  För att använda den här funktionen måste din mobila enhet hantera **Wi-Fi Direct**.



för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP

**550–570-serierna** Du kan använda den här funktionen när du ansluter Samsungs trådlösa nätverksadapter. (Kanske inte tillgängligt, beroende på land.)

Följ stegen nedan för att ansluta din mobila enhet till TV:n med Wi-Fi Direct:

1. Slå på **Wi-Fi Direct**-enheten och aktivera dess **Wi-Fi Direct**-funktion.
2. Gå till skärmen **Wi-Fi Direct**. (**Nätverk**

→ **Wi-Fi Direct**) TV:n börjar söka efter enheter och visar sedan enheterna på skärmen **Wi-Fi Direct**.


3. Slå på Wi-Fi Direct-funktionen på enheten. Välj önskad Wi-Fi-enhet.

– För **PBC**: Tryck på knappen WPS (PBC) på Wi-Fi-enheten inom 2 minuter.

Popup-fönstret för anslutning visas, följt av popup-fönstret Ansluten.

När den visas ska enheten visas på skärmen **Wi-Fi Direct** som ansluten.

– För **PIN-kod**: Mata in PIN-koden på enheten. Popup-fönstret för anslutning visas, följt av popup-fönstret Ansluten. När den visas ska enheten visas på skärmen **Wi-Fi Direct** som ansluten.

 Om du vill koppla från enheten väljer du den anslutna Wi-Fi-enheten och sedan **Koppla från**.

 TV:n och BD-produkterna får rollen som gruppägare. Om en TV eller BD-produkt

är ansluten via **Wi-Fi Direct** visas den anslutna enheten som gruppägare i **Wi-Fi Direct**-listan. Även i det här fallet kan TV:n dock inte ansluta till en annan TV eller BD-produkt via **Wi-Fi Direct**.

## Mjuk AP

**Meny** → **Nätverk** → **Mjuk AP**

Med den här funktionen kan du ansluta TV:n på dina mobila enheter om den mobila enheten inte stöder **Wi-Fi Direct**.

Skärmen **Mjuk AP** gör det möjligt för dig att ställa in alternativen för anslutning av Wi-Fi-enheter.

- **Mjuk AP**

Slår på eller av **Mjuk AP**. När **Mjuk AP** är inställt på **På**, kan dina mobila enheter söka TV-nätverksnamnen i Wi-Fi-anslutningslistan.

- **Säkerhetskod**

Ange **Säkerhetskod** på minst 8 tecken med fjärrkontrollen. Välj **Klart** när det är

**slutfört.**

- Om säkerhetsnyckeln inte innehåller minst 8 tecken är **Klart** inte tillgängligt.
- Om du vill ansluta en mobil enhet till TV:n måste du mata in säkerhetsnyckeln i enheten.
- Om nätverket inte fungerar som det ska, ska du kontrollera säkerhetsnyckeln igen. En felaktig säkerhetsnyckel kan orsaka tekniskt fel.

# Med Wi-Fi Direct eller en Soft AP kan du dela data genom AllShare Play.

(För vissa mobila enhetsmodeller som stödjer **Wi-Fi Direct** eller **Mjuk AP**.)

	Wi-Fi Direct	Mjuk AP
Antalet Wi-Fi-enheter som kan anslutas	Upp till 5	Upp till 5
Datadelning	Stöds genom AllShare (endast för mobila enhetsmodeller som stöds.)	Endast genom AllShare

## AllShare-inställningar

Meny → Nätverk → AllShare-inställningar

**AllShare Play** gör det möjligt för dig att



spela upp **Videor**, **Foton** eller **Musik** som finns på din dator eller din DLNA-kompatibla enhet på TV:n med en nätverksanslutning. Det gör det även möjligt för dig att styra TV:n genom dessa enheter.

Skärmen **AllShare-inställningar** listar dina nätverksanslutna AllShare-enheter och deras IP-adresser. Via den här skärmen kan du tillåta en enhet att öppna TV:n, neka åtkomst, eller radera enheten från AllShare-listan.

Skärmen **AllShare-inställningar** visar bara enheter om du har upprättat nätverksanslutningar till AllShare-enheter. Annars blir den tom.

För att använda AllShare-nätverksfunktionen måste du installera nätverksprogrammet för AllShare på datorn. Se instruktionerna för "Använda uppspelningsfunktionerna för AllShare" för detaljer om inställningsalternativ.

## Enhetsnamn

**Meny** → **Nätverk** → **Enhetsnamn**


Ange ett namn för den här TV:n. Det här namnet visas på nätverksfjärrkontroller och -enheter med **AllShare Play**.




 Ett tangentbord visas på skärmen.

Skriv in ett namn på TV:n manuellt med fjärrkontrollen. När du är klar väljer du **Klart**.

 För att ange bokstäver markerar du och väljer varje bokstav. För att ange siffror

markerar du och väljer varje nummer eller trycker på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

 För att växla till versaler (eller från versaler till gemener) väljer du knappen **Caps** eller **Shift**.

 För att visa symboler och punktering väljer du . För att visa tecken igen väljer du  på nytt.

# Ställa in klockan


## Tid

**Meny** → **System** → **Tid**

 Den aktuella tiden visas varje gång du väljer **INFO** med fjärrkontrollen.


- **Klocka**


**Ställ in klockan för att kunna använda olika timerfunktioner på TV:n.**

 Om du drar ur strömsladden måste du ställa in klockan igen.

**Klockläge:** Ställ in den aktuella tiden manuellt eller automatiskt.

- **Auto:** TV:n ställer in aktuell tid automatiskt genom att använda tiden från den digitala kanalen.

 Du måste ha kabeln eller en antenn ansluten till TV:n för att ställa in tiden automatiskt.

 Beroende på sändningsstation och -signal kanske den automatiska tiden inte ställs som den ska. I så fall ska du

ställa tiden manuellt.

- **Manuellt:** Ställ in den aktuella tiden manuellt.

**Ställ klockan:** Ställ in **Datum** och **Tid**

manuellt. Du kan ställa in aktuellt datum och aktuell tid med fjärrkontrollen.

-  Endast tillgängligt när **Klockläge** är inställt på **Manuellt**.


**Tidszon:** Välj din tidszon.

-  Den här funktionen är bara tillgänglig när **Klockläge** är inställt på **Auto**.

**GMT:** Välj din tidszon.

 När **Land** är inställt på **Övriga** kan du använda den här funktionen.

**DST:** Slår på och av funktionen för sommartid.

 Den här funktionen är bara tillgänglig när **Klockläge** är inställt på **Auto**.

- **Sovtimer**

Stänger automatiskt av TV:n efter en förinställd tidsperiod. (30, 60, 90, 120, 150 eller 180 minuter).



 Välja en tidsperiod med fjärrkontrollen.

För att avbryta **Sovtimer** väljer du **Av**.

- **Påslagningstid**

Ställ in **Påslagningstid** så att din TV slås på automatiskt vid en viss tid och på en viss dag du väljer. Du kan ange upp till tre separata konfigurationer för **Påslagningstid** (**Påslagningstid 1**, **Påslagningstid 2**, **Påslagningstid 3**) och välja innehållet för TV-visningar när alternativet slås på: en antenn- eller kabelkanal, en USB-enhet eller

en digital-tv-box som är ansluten till en av TV-ingångarna (HDMI1, AV etc.).

 Du måste ställa klockan innan du kan använda funktionen **Påslagningstid**.

**Inställning:** Välj **Av**, **En gång**, **Varje dag**, **Mån~Fre**, **Mån~Lör**, **Lör~Sön** eller **Manuellt**.

Om du väljer **Manuellt** kan du välja dagarna du vill **Påslagningstid** för att slå på TV:n.

 Märket  anger dagarna du har valt.

**Tid:** Ställ in tiden då TV:n ska slås på automatiskt.


**Volym:** Välj önskad ljudnivå. Ändra ljudnivån med fjärrkontrollen.

**Källa:** För att välja innehållskällan som ska spelas upp när TV:n slås på. Du kan:

- Välj **TV** och ha TV-skärmen på en specifik antenn- eller kabelkanal.
- Välj **USB** och visa bild- eller ljudfiler från en USB-enhet.
- Välj en källa på TV:n (**HDMI1**, **HDMI2**, **Component**, etc.) som du har anslutit en digitalbox till och ha TV-skärmen inställd

**på en kanal från digitalboxen.**

 **USB-enheten måste anslutas till din TV innan du kan välja **USB**.**

 **Om du väljer en annan källa än TV eller USB måste du:**

- ◆ **Ha en kabel eller satellitbox inkopplad till källan**
- ◆ **Ställ in digitalboxen på kanalen du vill titta på när TV:n slås på**
- ◆ **Låt digitalboxen slås på.**

 **När du väljer en annan källa än **TV** eller**

**USB**, döljs alternativen **Antenn** och **Kanal**  
döljs.

**Antenn** (när **Källa** är inställt på **TV**): Välj **ATV**  
eller **DTV**.


**Kanal** (när **Källa** är inställt på **TV**): Välj  
önskad kanal.

**Musik / Foto** (när **Källa** är inställt på **USB**):  
Välj en mapp i USB-enheten som innehåller  
musik som du vill spela upp när TV:n slås på  
automatiskt eller en mapp som innehåller  
musik och en mapp som innehåller bildfiler.

Om du väljer båda alternativen visar TV:n bilderna du har valt, eftersom musiken du har valt spelas upp.

För att välja mappar på USB-enheten följer du stegen nedan:

1. Välj **Musik**. TV:n visar en enstaka mapp (rotmappen) samt typen eller namnet på enheten.
2. Välj typen eller namnet på enheten du vill spela upp. En lista över mappar på den valda enheten visas.


 Om det inte finns några mappar på enheten ska du flytta markeringen till **Välj** och sedan välja rotmappen. Timerskärmen visas igen med namnet på enheten i musikfältet. Gå till steg 4.


**3. Markera en mapp som innehåller musik och markera **Välj** intill den. Timerskärmen visas igen med namnet på mappen i musikfältet.**

**4. Om du vill att TV:n ska visa bilder med musiken du väljer att spela upp ska du**





välja **Foton** och sedan upprepa samma process.

5. När du är klar väljer du **Stäng** längst ned på skärmen.


 Du måste välja en musikfil. Du kan inte välja endast en bildfil.

 Om det inte finns några musikfiler på USB-enheten eller om mappen som innehåller musikfiler inte har valts kommer inte timerfunktionen att fungera som den ska.



-  Om det bara finns en fotofil på USB-enheten kan inget bildspel visas.
-  Om mappnamnet är för långt kan mappen inte väljas.
-  Varje USB du använder tilldelas en egen mapp. Om du använder mer än en USB av samma typ ska du se till att mapparna som tilldelas USB-enheterna har olika namn.
-  Vi rekommenderar att du använder ett USB-minne och en multi card-läsare när

du använder **Påslagningstid**. Funktionen **Påslagningstid** kanske inte fungerar med USB-enheter som har ett inbyggt batteri, MP3-spelare eller PMP från vissa tillverkare, eftersom dessa enheter tar lång tid att identifiera.

-  Om du ställer in **Påslagningstid** till att spela upp en fil sparad på en USB-hårddisk kan det ta upp till 40 sekunder eller mer att spela upp filen efter att TV:n slås på.

- **Sluttid**

Ställ in **Sluttid** så att din TV slås av automatiskt vid en viss tid och på en viss dag du väljer. Du kan installera upp till tre separata konfigurationer för **Sluttid**.  
(**Sluttid 1**, **Sluttid 2**, **Sluttid 3**)

 Du måste ställa klockan innan du kan använda **Sluttid**.

**Inställning:** Välj **Av**, **En gång**, **Varje dag**, **Mån~Fre**, **Mån~Lör**, **Lör~Sön** eller **Manuellt**.

Om du väljer **Manuellt** kan du välja dagarana

du vill **Sluttid** för att slå av TV:n.

 Märket  anger dagarna du har valt.

**Tid:** Ställ in tiden då TV:n ska slås av  
automatiskt.

# Låsa program

## Säkerhet

Meny → System → Säkerhet

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera programmets relaterade säkerhetsalternativ. Varje gång du öppnar funktionerna för **Säkerhet** visas skärmen och du måste ange PIN-koden. PIN-skärmen stängs och menyn **Säkerhet** visas.

- **Kanallås**

Lås kanaler i menyn **Kanal** för att förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, att titta på olämpliga program.

 Endast tillgängligt när **Källa** är inställt på **TV**.

- **Programklassific.lås**

(landsberoende)

När alternativet har aktiverats kan funktionen **Programklassific.lås** automatiskt blockera program som du bedömer olämpliga för barn. Du måste ange en PIN-

kod innan du kan ange eller ändra några begränsningar för [Programklassific.lås](#).

 Posterna för [Programklassific.lås](#) varierar beroende på land.

- [Aktivera vuxengener](#) **för Storbritannien**

Du kan justera [Aktivera vuxengener](#).

 [Aktivera vuxengener](#) är endast tillgängligt för [Freesat](#)-antenn.

- [Ändra PIN](#)

Skärmen [Ändra PIN](#) visas. Välj en 4-siffrig PIN-kod och ange den i [Ange ny PIN](#). Ange

samma 4 siffror igen i **Bekräfta ny PIN**. När bekräftelseskärmen döljs väljer du **Stäng**.  
TV:n har lagrat din nya PIN-kod.

**Så här visar du ett program eller en film med begränsningar**

Om TV:n är inställd på ett program eller en film med begränsningar spärrar **Programklassific.lås** den/det.

Skärmen blir blank och meddelander

**Kanalen är låst i inställningarna för kanallås.**



**Ange PIN-koden för att låsa upp. visas: Ange  
PIN-koden för att avblockera programmet  
eller filmen med  
fjärrkontrollen.**

# ECO-lösningar

## Ekolösning

Meny → System → Ekolösning


- **Energispar**

Den här funktionen används för att justera ljusstyrkan för TV:n för att ge minskad energiförbrukning. Om du väljer **Bild av** stängs skärmen av medan ljudet är på. Tryck på valfri knapp, förutom volymknappen, för att slå på skärmen.

- **Ekosensor**


**för LED 4500-, 5400-serien**: Denna funktion stöds inte.

Förbättrar energibesparing,  
bildinställningarna anpassar sig automatiskt  
efter ljuset i rummet.

 Om du justerar **Bakgrundsljus för LED-TV**  
/ **Celljusstyrka för PDP-TV** på menyn **Bild**  
ställs **Ekosensor** in på **Av** automatiskt.

**Min bakgr.belysn för LED-TV** / **Min**  
**mobilbelysn för PDP TV**: När **Ekosensor**

är inställt på **På** kan du manuellt justera skärmens ljusstyrka.

 Om **Ekosensor** är inställt på **På** kan skärmens ljusstyrka ändras (bli lite mörkare eller ljusare) beroende på omgivningens ljusförhållanden. Du kan kontrollera den minimala ljusstyrkan för skärmen med funktionen **Min bakgr. belysn** **för LED-TV**/**Min mobilbelysn** **för PDP-TV**.

- **Standby, ej sign.**

För att undvika onödig energiförbrukning ska du ställa in hur länge du vill att TV:n ska vara påslagen om den inte tar emot någon signal.

- **Autoavst.**

TV:n stängs automatiskt av om ingen användare gör något på 4 timmar.

Om alternativet **Autoavst.** är inställt på **Av**, fortsätter TV:n vara på även om inga åtgärder utförs på TV:n.

# Visa bild i bild (BIB)

## BIB

**Meny** → **System** → **BIB**

Du kan titta på ett program vars signal har passerat genom TV-mottagaren och en video från en extern videokälla samtidigt.

Om du har en Blu-ray-spelare ansluten till TV:n kan du exempelvis titta på TV-program och Blu-ray-filmer samtidigt med BIB-funktionen.

 När **Smart Hub** eller **Programklassific.lås** är på kan du inte använda **BIB**.

- **BIB**

Aktivera eller avaktivera **BIB**-funktionen.

- **Kanal**

Välj kanal för underskärmen.

- **Storlek**




Välj en storlek för underbilden.

- **Position**


Välj en position för underbilden.

- **Ljudval**

Du kan välja att lyssna på ljudet från huvudbilden eller underbilden.

-  Om du slår av TV:n medan du är i läget **BIB** återställs funktionen **BIB** till **Av**. När du slår på TV:n måste du slå på **BIB** igen för att se **BIB**-läget.
-  Du kan märka en viss onaturlighet i **BIB** när du använder huvudskärmen för att visa ett spel eller karaoke.
-  **BIB** fungerar inte när funktionen **3D** är aktiv.



 **BIB** Inställningar: Bilden från den externa videokällan stannar på huvudskärmen och bilden från TV-mottagaren stannar på **BIB**-underbildsskärmen.

- Huvudbild: Component, HDMI
- Underbild: TV

---

# Ansluta till TV:n med en ljudenhet från Samsung

---

för LED 6100-serien och högre, för PDP-TV

## SoundShare-inställningar

**Meny** → **System** → **Enhetshanterare** →

## **SoundShare-inställningar**

Gör det möjligt för dig att använda en ljudenhet från Samsung med TV:n. Om du vill använda en ljudenhet från Samsung ansluter du den med Bluetooth-funktionen.

Genom att använda TV:n med ljudenheten

från Samsung kan du uppleva TV:ns ljud klarare och tydligare.

- **Lägg till ny enhet**

Slår på och stänger av

ljuddelningsfunktionen. När **Lägg till ny enhet** är inställd på **Av** ignoreras kopplingssignalerna från nya enheter.

- **Lista för Samsung-ljudenheter**

**Använda / Använd inte:** Tillåter/spärrar enheterna.

**Ta bort från listan:** Tar bort enheter från

**listan.**

## **Modeller av ljudenheter från Samsung som stöds**

**– DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 /  
E680 / E750 / E751 / E760 / E761**



För mer detaljerad information om

hopparningsanvisningarna med TV:n, besök

hemsidan för Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).



Beroende på land kanske inte ljudenheten

från Samsung finns till försäljning.

# Övriga funktioner

## Språk

**Meny** → **System** → **Språk**

- **Menyspråk**

**Ställ in menyspråket.**

- **Text-TV-språk**

**Ställ in önskat språk för text-tv.**

 Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.

- **Förvalsspråk**

Välj ett språk som kommer att vara standardspråket när en kanal väljs.

## Enhetshanterare

**Meny** → **System** → **Enhetshanterare**

Med den här funktionen kan du ställa in ett tangentbord eller en mus för att användas med TV:n. Du kan visa enhetslistan och justera inställningarna för tangentbord och mus på den här menyn.

 Beroende på modellen av USB HID är

tangentbordet och musen eventuellt inte kompatibla med TV:n.

 Du kan ansluta ett tangentbord och en mus samtidigt.


- **Tangentbordsinst.**

Gör det möjligt för dig att använda ett USB- eller Bluetooth-tangentbord med TV:n.

Om du vill använda ett USB-tangentbord ansluter du det till USB-porten.

**för LED 6100-6800-serien och plasma-TV** Om du vill använda ett Bluetooth-tangentbord

ansluter du det med Bluetooth-funktionen.

 Endast tillgänglig när **QWERTY**-knappsatsen visas.

## Välj tangentbord

Välj vilket tangentbord du vill använda från tangentbordslistan. Du kan bara använda ett tangentbord i taget, även om flera är anslutna.

## Lägg t. Bluetooth-tangentbord

för LED 6100-6800-serien och plasma-TV

Du kan lägga till ett Bluetooth-tangentbord.



## Tangentbordsalt.

Ställer in standardalternativ för tangentbordsspråk och -typ.

- **Tangentbordsspråk:** Ange ett språk för ditt tangentbord.
- **Tangentbordstyp:** Ange vilken typ av tangentbord du använder för att skriva in text.
- **Växla inmatningsspråk:** Välj en tangentbordssekvens för att växla inmatningsspråk.

- **Musinställningar**

Gör det möjligt för dig att använda en USB- eller Bluetooth-mus med TV:n. Om du vill använda en USB-mus ansluter du den till USB-porten.

**för LED 6100-6800-serien och plasma-TV** Om du vill använda en Bluetooth-mus ansluter du den med Bluetooth-funktionen.

Du kan använda en mus på TV-menyn på samma sätt som du använder en mus på din dator.

## Välj mus

Välj vilken mus du vill använda från muslistan. Du kan bara använda en mus i taget, även om flera är anslutna.

## Lä. t. Bluetooth-mus

för LED 6100-6800-serien och plasma-TV

Du kan lägga till en Bluetooth-mus.

## Musalternativ

Ställer in standardalternativen för musknapparna.

– **Huvudknapp:** Välj huvudknappen du vill

använda och klicka och välj på skärmen.

- **Muspekarstorlek:** Ställ in storleken för muspekaren på skärmen.
- **Pekarhastighet:** Välj muspekarens hastighet.

## Använda TV-menyer med en mus

1. Anslut en USB- eller Bluetooth-mus på TV:n.
2. Klicka på en huvudknapp du har valt.  
Popup-fönstret **Gå till** visas.

3. Klicka på en meny du vill öppna och använd sedan menyn på samma sätt som på en dator.

## Undertext

(textmeddelanden på skärmen)

Meny → System → Undertext

Använd den här menyn för att ställa in läge för **Undertext**.

- **Undertext**


Slår på och av undertexter.


- **Textningsläge**

Ställer in läge för undertext.

- **Textningsspråk**

Ställer in språk för undertext.

 Om programmet du tittar på inte stöder funktionen **Nedsatt hörsel**, aktiveras **Normal** automatiskt även om läget **Nedsatt hörsel** väljs.

 Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.

## Digital text för Storbritannien

**Meny** → **System** → **Digital text**

Om programmet sänds med digital text är den här funktionen aktiverad.

**MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):**

En internationell standard för datakodningssystem som används i multimedia och hypermedia. Det här är på högre nivå än MPEG-system som inkluderar datalänkade hypermedia, såsom stillbilder,

teckentjänster, animeringar, grafik och videogiler samt multimedidata. MHEG är en användarinteraktionsteknik och används inom olika fält som inkluderar VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-utbildning, tele-konferenser, digitala bibliotek och nätverksspel.

Inbränningskydd för PDP-TV

Meny → System → Inbränningskydd



**För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningskydd. Pixelväxlingen flyttar bilden lätt på skärmen.**

**Tidsinställningen för pixelväxling gör så att du kan programmera tiden mellan bildens rörelser i minuter.**

**Din TV har följande extra funktioner för inbränningskydd:**

- **Pixelskiftning**
- **Tid för autoskydd**
- **Rullande**
- **Grå sida**
- **Pixelskiftning**

Med den här funktionen kan du ställa in TV:n på att flytta pixlarna minutvis på PDP-skärmen horisontellt eller vertikalt för att minimera antalet rester av bilden som blir kvar på skärmen.

# Tillgängliga inställningar för Pixelväxling och optimala inställningar:

## Vågrät


- Tillgängliga inställningar: 0 – 4 (pixlar)
- Optimala inställningar för TV/AV/  
Component/HDMI: 4

## Lodrät

- Tillgängliga inställningar: 0 – 4 (pixlar)
- Optimala inställningar för TV/AV/  
Component/HDMI: 4

## Tid (minuter)

- Tillgängliga inställningar: 1 – 4 min
- Optimala inställningar för TV/AV/  
Component/HDMI: 4 min

 Värdet för **Pixelskiftning** kan variera beroende på skärmens storlek (tum) och läge.

 Funktionen är inte tillgänglig i läget **Anpassa t. skärm.**

- **Tid för autoskydd**


Om en stillbild visas på skärmen under en viss angiven tidsperiod kommer TV:n att


**aktivera skärmläckaren för att förhindra att bilden eller delar av bilden bränner fast på skärmen.**

- **Rullande**

**Den här funktionen tar bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att lysa upp alla pixlar på skärmen enligt ett mönster.**

**Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, särskilt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.**

 Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen. Om bilden inte försvunnit efter genomförande av funktionen kan du repetera den.

 Tryck på valfri knapp för att avbryta den här funktionen.

- **Grå sida**

**När du tittar på TV med skärmförhållandet**

4:3 och använder funktionen **Grå sida** kan du förhindra skador på skärmens kanter genom att justera vitbalansen längst ut till höger och till vänster.

## Tid för autoskydd för LED-TV

**Meny** → **System** → **Tid för autoskydd**

Om en stillbild visas på skärmen under en viss angiven tidsperiod kommer TV:n att aktivera skärmsläckaren för att förhindra att bilden eller delar av bilden bränner fast

på skärmen.

## Allmänt

Meny → System → Allmänt



- **Spelläge**

När du har anslutit en spelkonsol, exempelvis PlayStation™ eller Xbox™ till TV:n kan du njuta av en mer realistisk spelupplevelse om du aktiverar **Spelläge**.


Säkerhetsföreskrifter och begränsningar



## för Spelläge

- Innan du kopplar från en spelkonsol och ansluter en annan extern enhet ska du ställa in **Spelläge** på **Av**.
- Om du visar TV-menyn i **Spelläge** kan skärmen skaka något.
-  **Spelläge** är endast tillgänglig när källan för ingångar är inställd på TV.
-  Ställ in **Spelläge** på **På** efter anslutning till en spelkonsol. Om du slår på **Spelläge** innan du har kopplat in en spelkonsol

kanske du upplever försämrad bildkvalitet.


 Om **Spelläge** ställs in på **På**, **Bidläge** ställs in på **Standard** och **Ljudläge** ställs in på **Film** automatiskt.

- **BD Wise**

**för LED 4500–5800-serierna**: Denna funktion stöds inte.

Ger optimal bildkvalitet för Samsung DVD, Blu-ray och hemmabioprodukter som stöder **BD Wise**. När **BD Wise** är inställt på

**På** ändras bildläget automatiskt till optimal upplösning.

 Tillgängligt när du ansluter produkter från Samsung som stöder **BD Wise** via en HDMI-kabel till TV:n.

- **Menytransparens**

Justera transparensen för menyrutan.

- **Ljudåterkoppling**

Din TV ger ljudåterkoppling när du använder TV:n. **Ljudåterkoppling** är aktiverat som standard. Slå av **Ljudåterkoppling** eller

justera volymen.

- **Panellås**

Lås eller lås upp alla knapparna på TV-kontrollen på en gång. När **Panellås** är på fungerar inte TV-kontrollen.

- **Startlogotyp**

Visar logotypen för Samsung när TV:n slås på.

[Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)

[Meny](#) → [System](#) → [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)

Med Anynet+ kan du styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din TV-fjärrkontroll från Samsung.

Mer information om inställningsalternativ finns i instruktionerna om "Anynet+(HDMI-CEC)".

## [DivX® Video på begäran](#)

**Meny** → **System** → **DivX® Video på begäran**

Visar registreringskoden för TV:n. Om du ansluter till DivX-webbsidan och registrerar

dig med den 10-siffriga registreringskoden kan du hämta VOD-aktiveringsfilen. När du spelar upp den med medieuppspelning slutförs registreringen.

 Mer information om DivX® VOD finns på <http://vod.divx.com>.

## Common Interface

**Meny** → **System** → **Common Interface**

- **CI-meny:** Här kan användaren välja alternativ på CAM-menyn. Välj CI-menyn

från menyn PC-kort.

- **Applikationsinfo: Visa information på det CAM som är isatt på CI-platsen och på "CI eller CI+ CARD" som är isatt i CAM. Du kan installera en CAM när som helst, oavsett om TV:n är på eller av.**

**1. Köp en CI CAM-modul hos närmaste återförsäljare eller beställ den via telefon.**

**2. Sätt in "CI eller CI+ CARD" i CAM i pilens riktning.**

**3. Sätt i CAM med ”CI eller CI+ CARD”**

**på Common Interface-platsen i pilens riktning så att den passas in parallellt med platsen.**

**4. Kontrollera om du kan se bilder på en kodad kanal.**

## Kodar CAM Video


**Meny → System → Kodar CAM Video**

**Du kan konfigurera inställningarna för att transkoda video codec från CAM**



automatiskt.

Slå **Av** den om du inte vill använda den.


 Du måste använda en CAM som stöder transkodning av video codec.

# Stödmeny

## e-Manual

**Meny** → **Support** → **e-Manual**

**e-Manual är inbyggd i TV:n. Öppna e-Manual för att lära dig hur du använder TV och de många funktionerna.**

-  För detaljerad information om skärmen för e-Manual, se avsnittet "Så här visar du e-Manual" i bruksanvisningen.

# Självdiagnos

Meny → Support → Självdiagnos

- **Bildtest**

Används för att kontrollera eventuella bildproblem. **Bildtest** visar en högupplöst bild som du kan undersöka för att se om det finns några fläckar eller fel.

**Ja:** Välj **Ja** om testbilden inte visas eller det förekommer brus eller förvridningar i testbilden. Det kan uppstå ett problem med TV:n. Kontakta supporten för Samsung för

att få hjälp.

**Nej:** Välj **Nej** om testbilden visas på rätt sätt. Det kan uppstå ett problem med den externa utrustningen. Kontrollera dina anslutningar. Om problemet kvarstår ska du läsa den externa enhetens bruksanvisning.


- **Ljudtest**

Använd den inbyggda melodin för att kontrollera ljudproblem.

 Om du inte hör något ljud från TV-

högtalarna ska du säkerställa att **Välj**

**högtalare** är inställt på **TV-högtalare** på menyn **Ljud** och sedan testa högtalarna igen.

-  Du hör melodin under testet även om du har ställt in **Välj högtalare** på **Extern högtalare** eller har stängt av ljudet.

**Ja:** Välj **Ja** om du endast kan höra ljud från en högtalare eller inte från någon högtalare under ljudtestet. Det kan uppstå ett problem med TV:n. Kontakta supporten för Samsung för att få hjälp.

**Nej:** Välj **Nej** om du kan höra ljud från högtalarna. Det kan uppstå ett problem med den externa utrustningen. Kontrollera dina anslutningar. Om problemet kvarstår ska du läsa den externa enhetens bruksanvisning.

- **Signalinformation**

(endast digitala kanaler)

Mottagningskvaliteten för luftburna HD-kanaler är antingen perfekt eller också är kanalerna otillgängliga.

Signalinformationen visar HD-kanalens

signalstyrka så att du kan justera antennen för att öka signalstyrkan och ta emot HD-kanaler.


- **Återställ**

Återställa alla inställningar till fabriksstandard förutom dina nätverksinställningar.

För att återställa TV:n till standardinställningar följer du stegen nedan:

1. Gå till menyn **Återställ**. (**Support** → **Självdiagnos** → **Återställ**)

2. PIN-inmatningsfönstret visas. Ange PIN-koden med fyra siffror med fjärrkontrollen.

 Om du inte har ändrat PIN-kod ska du ange standard-PIN, 0-0-0-0. Du kan ändra PIN-koden med alternativet **Ändra PIN**. (**System** → **Säkerhet** → **Ändra PIN**)

3. När du är klar döljs PIN-fönstret.



Meddelandet "**Alla inställningar återställs till fabriksinställningarna.**" visas.

4. Välj **Ja**. Alla inställningar återställs. TV:n slås av och på igen automatiskt. Skärmen **Inställning** visas. För mer information om **Inställning**, se bruksanvisningen i pappersformat.

- **Felsökning**

Om TV:n visar tecken på att ha ett problem, kan du läsa felsökningsguiden för tips på lösningar.

## Programvaruuppdatering

Meny → Support → Programvaruuppdatering


Menyn **Programvaruuppdatering** gör det möjligt för dig att uppgradera programvaran för din TV till senaste versionen.

**Aktuell version:** Detta är den programversion som redan är installerad på TV:n.

# Du kan uppgradera till den senaste versionen på fem sätt:

- Via USB
- Online
- Via kanal
- Alternativt program
- Uppgradering i standbyläge

De fem metoderna beskrivs på följande sidor.

 Var försiktig så du inte slår av strömmen förrän uppgraderingen är klar. TV:n

slås av och på automatiskt efter att programuppgraderingen är klar. När programvaran har uppgraderats återgår video- och audioinställningar till fabriksstandard. Vi rekommenderar att du skriver ner de inställningar du har gjort så att du enkelt kan återställa dem efter uppgraderingen.

- **Via USB**

Följ stegen nedan för att uppgradera Via USB:

- 1. Gå till sidan [www.samsung.com](http://www.samsung.com).**
- 2. Klicka på Support längst upp på sidan.**
- 3. På sidan Support anger du modellnummer i fältet Find Your Product (Sök din produkt) och sedan trycker du på Enter eller klickar på Find Product (Sök produkt).**
- 4. Under Downloads på vänster sida klickar du på Get downloads. Skärmen för Download Centre visas.**
- 5. Klicka på Firmware till vänster på sidan.**

6. På fliken Firmware klickar du på filikonen till höger och sedan klickar du på Save File (Spara fil) i det popup-fönster som visas.
7. Packa upp den överförda filen. En mapp med samma namn som filen skapas.
8. Kopiera mappen till en USB-enhet.
9. Slå på TV:n och sätt i USB-enheten i TV:ns USB-port.
10. På TV-menyn går du till **Support** → **Programuppgradering**.

## 11. Välj **Via USB**.

 Var försiktig så du inte tar bort USB-enheten förrän uppgraderingen är klar.

- **Online**

Funktionen **Online** gör det möjligt för dig att hämta uppgraderingsprogrammet direkt från Internet till TV:n och sedan uppgradera programvaran i ett steg. För att använda **Online** måste du ha konfigurerat TV:n för att ansluta till nätverket och TV:n måste vara ansluten till Internet. Se

instruktionerna för "Installera nätverket".

Följ stegen nedan för att uppgradera Online:

1. Välj **Online**. Meddelandet om anslutning till server visas.
2. Om det finns en hämtning tillgänglig visas popup-fönstret för hämtning med ett förloppsfält och hämtningen startar.
3. När hämtningen är klar visas uppgraderingskärmen för sökningen med tre val: **Uppgradera nu**, **Uppgr. senare**



eller **Uppgr. inte.**


- Om du väljer **Uppgradera nu** uppgraderar TV:n programvaran, stänger av och sedan slås den på igen automatiskt.
- Om du inte gör en markering på en minut eller väljer **Uppgr. senare** lagrar TV:n den nya uppgraderingsprogramvaran. Du kan uppgradera programvaran senare med funktionen för alternativ

programvara.

- Om du väljer **Uppgr. inte** avbryter TV:n uppgraderingen.

- **Via kanal**

Uppgradera programvaran med sändningssignalen.

 Om funktionen väljs under programöverföring söks det automatiskt efter programvaran och den laddas automatiskt ner.

 Tiden som krävs för nedladdning av

program bestäms av signalstatus.

- **Alternativt program**

Alternativet **Alternativt program** gör det möjligt för dig att uppgradera genom att använda en fil TV:n hämtade tidigare, men som inte installerades direkt, eller en fil som har hämtats av TV:n i standby-läge (se **Uppgradering i standbyläge** i nästa avsnitt).

Följ stegen nedan för att uppgradera med **Alternativt program**:

1. Om uppgraderingsprogramvaran har hämtats ser du programversionsnumret till höger om **Alternativt program**.
  2. Välj **Alternativt program**.
  3. TV:n visar ett meddelande där du tillfrågas om du vill uppgradera. Välj **Ja**.  
TV:n påbörjar uppgraderingen.
  4. När uppgraderingen är klar stängs TV:n av automatiskt och slås sedan på.
- **Uppgradering i standbyläge**
- Du kan ställa in **Uppgradering i standbyläge-**

**funktionen så att TV:n hämtar ny  
uppgraderingsprogramvara när den är i  
standby-läge.**

**I standby-läge, när TV:n är avstängd,  
men Internet-anslutningen är aktiv.**

**Detta gör det möjligt för TV:n att hämta  
uppgraderingsprogramvaran automatiskt  
när du inte använder den. Eftersom TV:n  
slogs på internt kan skärmen lysa svagt.**

**Det här fenomenet kan fortsätta i mer än 1  
timme, tills programhämtningen är klar.**

Följ stegen nedan för att ställa in

Uppgradering i standbyläge:

1. Välj **Uppgradering i standbyläge**.

2. Välj **Av, 1 timme senare, 2 tim senare, 00:00, 02:00, 12:00** eller **14:00**.

– **Av**: Om du väljer **Av** informerar TV:n dig genom ett popup-meddelande när den nya uppgraderingsprogramvaran är tillgänglig.

– **1 timme senare / 2 tim senare / 00:00**

**/ 02:00 / 12:00 / 14:00:** TV:n hämtar automatiskt ny programvara för uppdatering medan den är i läget Standby och med strömmen avslagen.



Om du vill använda funktionen

**Uppgradering i standbyläge** måste TV:n vara ansluten till Internet.

[Kontakta Samsung](#)

[Meny](#) → [Support](#) → [Kontakta Samsung](#)

Visa den här informationen om TV:n inte

fungerar som den ska eller om du ska uppgradera programvaran. Du hittar information om våra kundcenter och hur du laddar ner produkter och program.

## Fjärrhantering

**Meny** → **Support** → **Fjärrhantering**

Med fjärrhantering kan ditt kundcenter öppna och styra din produkt från Samsung via fjärrstyrning för att felsöka ett problem. Använd bara fjärrhantering när du har ett



problem och kontakta vårt kundcenter först, innan du aktiverar fjärrhantering.

Du kan söka det aktuella numret till vårt kundcenter på supportsidan på adressen [www.samsung.com](http://www.samsung.com) under Contact support (Kontakta support).

## Smart Hub

Meny → Support → Smart Hub

**Smart Hub** gör det möjligt för dig att ansluta till Internet och njuta av olika Internet- och

multimedieinnehåll. För mer information om hur du använder Smart Hub, se "[Smart Hub](#)" i e-Manual.

---

# Använda 3D-funktionen

---

**för LED 4500–5800-serierna:** Denna funktion stöds inte.

## 3D

**Meny** → **Bild** → **3D**

Den här spännande nya funktionen gör det möjligt för dig att titta på 3D-innehåll. För att du ska kunna använda funktionen fullt ut behöver du ett par Samsung 3D Active-glasögon för att se 3D-video.

 Stödet för FULL HD 3D avgörs av innehållets kvalitet.

## **VIKTIG HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION FÖR 3D-BILDER.**

**Läs och se till att du förstår följande  
säkerhetsinformation innan du använder  
3D-funktion för TV:n.**

### **Varning**

- ◆ **Vissa tittare kan uppleva att det känns obekvämt när de tittar på 3D-TV och**

**att de känner yrsel, illamående och huvudvärk. Om du upplever sådana symptom ska du omedelbart sluta titta på 3D-TV, ta av 3D-glasögonen och vila dig.**

- ◆ **Om du tittar på 3D-bilder under en längre tid kan det ge trötta ögon. Om du upplever att du blir trött i ögonen ska du sluta titta på 3D-TV, ta av 3D-glasögonen och vila dig.**
- ◆ **En vuxen ska med jämna mellanrum titta**


till barn som använder 3D-funktionen.  
Om de säger sig känna av trötta ögon,  
huvudvärk, yrsel eller illamående ska  
barnet sluta titta på 3D-TV och vila.

- ♦ Använd inte 3D-glasögon i andra syften  
(exempelvis som vanliga glasögon,  
solglasögon, skyddsglasögon etc).
- ♦ Använd inte 3D-funktionen eller  
3D-glasögon under tiden du går eller rör  
dig. Om du använder 3D-funktionen eller  
3D-glasögonen när du går eller rör dig

kan du skada dig själv om du springer på föremål, snubblar eller ramlar.

- **3D-läge**

Välj 3D-ingångsformat.


 Om du vill uppleva 3D-effekten fullt ut ska du först ta på dig 3D-glasögonen och sedan välja **3D-läge** från listan för att få optimal 3D-upplevelse.

: Slår av funktionen 3D-effekt.

: Ändrar en 2D-bild till 3D.

: Visar två bilder intill varandra.

: Visar en bild ovanför en annan.

 **3D-läge** kan skilja sig beroende på ingångssignal.

 Vissa filformat kanske inte stöder .

- **3D-perspektiv**

Justerar det övergripande 3D-perspektivet för bilden på skärmen.

- **Djup**

Justerar det övergripande djupet.

- **Ändra V/H**

Växlar vänster och höger bild.



- **3D → 2D**

Visar bilden enbart för vänster öga.

 Den här funktionen avaktiveras när


**3D-läge** är inställt på  eller .

- **3D-optimera** för LED-TV

Justerar automatiskt den övergripande bilden för att ge en optimal 3D-effekt.

**Upplösningsstöd (endast 16:9)**

**HDMI**


3D-format	Upplösning	Frekvens (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

## Component

Upplösning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

Upplösning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

## Videor / Foton (In AllShare Play)

 Se "Stödda filformat för undertextning och **AllShare Play**" i avsnittet Övrig information.

## Upplösning som stöds för HDMI PC-läge

Den optimala upplösningen för 3D i HDMI

**PC-läget är 1920 x 1080.**

**Om den ingående upplösningen inte är 1920 x 1080, kanske TV:n inte visar bilder korrekt i 3D eller helskärmsläge.**

## **Så här tittar du på 3D-bilder**

**Vissa 3D-lägen kanske inte är tillgängliga beroende på format för bildkällan.**

**Om du vill titta med 3D ska du ta på dig 3D-glasögonen och trycka på strömknappen på dem.**

1. Gå till skärmen **3D**. (**Bild** → **3D**)
2. Välj **3D-läge**, så visas skärmen **3D-läge**.
3. Välj alternativet **3D-läge** för bilden du vill visa. Skärmen blir blank ett ögonblick och visas sedan i det **3D-läge** du har valt.

Läs de här kommanterna innan du använder **3D-funktionen...**

- ♦ **3D-läge** ställs automatiskt in på **Av** när du öppnar funktionen **Smart Hub**.
- ♦ **3D-läge** ställs in till dess memorerade

konfigurationsvärde när du ändrar ingångskällan.

- ◆ Vissa **Bild**-funktioner är avaktiverade i läget **3D**.
- ◆ **BIB** stöds inte i läget **3D**.
- ◆ 3D-glasögon från Samsungs tidigare 3D-produkter av IR-typ och 3D-glasögon från andra tillverkare stöds inte.
- ◆ När TV:n initialt slås på, kan det ta lite tid tills 3D-visningen är optimerad.
- ◆ 3D-glasögonen kanske inte fungerar

**korrekt om det finns en annan**

**3D-produkt eller elektronisk enhet som har slagits på nära glasögonen eller TV:n.**

**Om det uppstår problem ska du förvara andra elektroniska enheter på så långt avstånd som möjligt från 3D-glasögonen.**

- ♦ **Se till att hålla dig inom visningsvinkeln och det optimala TV-visningsavståndet när du tittar på 3D-bilder. Annars kanske du inte kan se ordentliga 3D-effekter.**
- ♦ **Det optimala 3D-visningsavståndet ska**

**vara tre gånger eller mer över skärmens höjd. Om exempelvis skärmen är två fot hög ska du sitta på ett avstånd av minst sex fot från skärmen. Vi rekommenderar att du sitter så att dina ögon är i nivå med skärmen.**



---



## Smart Hub

---

**Meny** → **Support** → **Smart Hub**

Med **Smart Hub** kan du strömma filmer, videor och musik från Internet, öppna olika betal- eller gratistjänster eller gratisprogram och visa dem på TV:n.

Programinnehållet inkluderar nyheter, sport, väderprognoser, börsnoteringar, kartor, bilder och spel.

 Den här funktionen kan även startas genom att trycka på -knappen på

fjärrkontrollen.

## Obs!

- ♦ **Samsung Electronics tar inget juridiskt ansvar för några avbrott i Smart Hub-tjänsten som orsakas av tjänsteleverantören.**
- ♦ **Programtjänster kan erbjudas enbart på engelska och vilket innehåll som är tillgängligt kan variera beroende på område.**

- ♦ **Mer information om Smart Hub-tjänsten finns på webbsidan för den tillämpliga tjänsteleverantören.**
- ♦ **Smart Hub-tjänsten hämtar och bearbetar data via Internet, så att du kan njuta av Internet-innehållet på din TV-skärm. Om Internet-anslutningen är instabil kan tjänsten bli försenad eller avbruten. Dessutom kan spelaren stängas av automatiskt beroende på de förhållanden som gäller på Internet.**

**Om detta inträffar ska du kontrollera Internet-anslutningen och försöka igen.**

- ◆ **Tjänsterna som erbjuds kan ändras när som helst och utan föregående meddelande från tjänsteleverantören av Smart Hub.**
- ◆ **Smart Hub-tjänstens innehåll kan variera beroende på spelarens firmware-version.**

**Följ stegen nedan för att starta Smart Hub för första gången:**

1. Tryck på knappen .

2. Skärmen **Smart Hub** visas. I några fall visas skärmen **Land** direkt.

3. Om skärmen **Land** visas väljer du land med fjärrkontrollen.

 Vissa program är bara tillgängliga i vissa länder.

4. Skärmen **Allmän friskriv.klausul** visas.  
Välj **Godkänn**.


 Det kan ta några sekunder för skärmarna att visas.

5. Skärmen Samsung Service **Sekretess** visas. Välj **Godkänn**.

6. Popup-fönstret för uppdatering visas. Välj **OK**.

7. Skärmen **Uppdat. av tjänst** visas och installerar ett antal tjänster och program. När detta är klart stängs den. Skärmen **Smart Hub** visar hämtade program och tjänster. Detta kan ta lite tid.

 **Smart Hub** kan tillfälligt stängas under installationen.


 Ett antal skärmar kan visas efter installationen. Du kan stänga dem eller låta dem stängas automatiskt.

**8. För att starta ett program väljer du programmet med fjärrkontrollen.**

## Använda tangentbord och knappsatser

**Ett antal Smart Hub-program visar ett numeriskt tangentbord eller ett QWERTY-tangentbord, så du kan ange kontonamn, lösenord och annan information. I de**

flesta program kan du växla mellan det numeriska tangentbordet och QWERTY-tangentbordet genom att välja knappen **B**.

 Med det virtuella IME-tangentbordet är bara de tecken och symboler som används i det engelska standardtangentborde tillåtna för lösenordet. Om du använder ett fysiskt tangentbord avaktiveras det virtuella. Inmatningsspråket för det fysiska tangentbordet kan konfigureras i OSD-



inställningarna för tangentbordsspråket.

## Använda sifferknappsatsen

När knappsatsen visas kan du använda fjärrkontrollen för att ange bokstäver med versaler eller gemener, siffror, punktering och symboler.

Det finns två sätt att ange tecken, i ABC-läge och i XT9-läge.

**Metod 1:** Använda knappsatsen med

## bokstavsinställning.

Exempel: Skriv in "105Chang".

1. Välj **TTX/MIX** på fjärrkontrollen tre gånger för att ändra ingångsläge från gemener till siffror.
2. Välj **1, 0** och **5** i numerisk ordning på fjärrkontrollen.
3. Välj **TTX/MIX** tre gånger för att ändra ingångsläge från siffror till versaler.
4. Välj **2** tre gånger med fjärrkontrollen för att mata in C.

5. Mata in resten av "Chang" med fjärrkontrollen på samma sätt. När det är klart väljer du **OK**.

**Metod 2: Använda knappsatsen av typen XT9.**

Följ stegen nedan för att ändra till XT9-läget:

A. Använd den numeriska knappsatsen som visas och öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

B. På menyn **Verktyg** väljer du **XT9-textinmatning**.

C. Välj **På** och sedan **OK**.

Exempel: Skriv in "105Chang".

1. Välj **TTX/MIX** på fjärrkontrollen tre gånger för att ändra ingångsläge från gemener till siffror.
2. Välj **1, 0** och **5** i numerisk ordning på fjärrkontrollen.
3. Välj **TTX/MIX** tre gånger med fjärrkontrollen för att ändra ingångsläge

från siffror till versaler.

4. Välj enligt följande: **2, 4, 2, 6, 4**. Ett fönster visas med en lista över ord som du kan ange.

## Använda QWERTY-knappsatsen

Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord inkopplat till TV:n och skärmen visar QWERTY-tangentbordet, kan du använda det inkopplade tangentbordet precis som ett vanligt. Skriv in ett tecken så

visas det på skärmen.

Om du inte har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord inkopplat och QWERTY-tangentbordet visas ska du använda fjärrkontrollen för att markera och sedan välja bokstäver, siffror och symboler på tangentbordet.

 Välj **Caps** eller **Shift** för att visa versaler.

Välj alternativet igen för att visa gemener på nytt.

 Välj knappen **1**  för att visa symboler

och ikoner. Välj alternativet igen för att visa tecken på nytt.

- ☑ Om **XT9-textinmatning** är **På** visas orden igen i ett fält längst upp på sidan. Välj knappen **D** för att välja ett ord i fältet.


Använda färg- och funktionsknappar med QWERTY-knappsatsen

- **A** Ta bort alla

Radera alla inmatade tecken.

- **B** Numeric / QWERTY

## Växlar knappsatsläge mellan läget **Numeric** och läget **QWERTY**.

 När knappsatsen är inställd på läget **QWERTY** kan du mata in ett tecken med ett USB- eller Bluetooth-tangentbord anslutet på TV:n.

-  **Mellanslag**

Du kan ange ett specialtecken.

-  **Inställn.**

Visar alternativmenyn.

**inmatningsspråk:** Välj ett



inmatningsspråk.

**XT9-textinmatning:** Slår på eller av XT9-ordfunktionen. Tillgängligt i både läget för numerisk knappsats och QWERTY-läget när du använder fjärrkontrollen eller en mus för att välja och ange tecken.

-  **Enter**


Ange det valda tecknet.

-  **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående meny.


-  **Föreg. Sida**

## Visa föregående uppsättning symboler/ ikoner.

 Endast tillgängligt när  
knappsatsskärmen är symbol-/  
ikonläge (★).


-  **Nästa sida**

## Visa nästa uppsättning symboler/ikoner.

 Endast tillgängligt när  
knappsatsskärmen är symbol-/  
ikonläge (★).

## Skapa ett konto

För att upprätta din egen, unika konfiguration för Smart Hub skapar du ditt eget Samsung-konto.

-  Du måste ange en e-postadress som ID.
-  Du kan registrera upp till 10 användarkonton.
-  Du behöver inte ett konto för att använda **Smart Hub**.

För att skapa ett konto följer du stegen

nedan:

1. På skärmen för **Smart Hub** väljer du **A** med fjärrkontrollen. Skärmen **Logga in** visas.
2. Välj **Skapa konto** med fjärrkontrollen. Skärmen **Skapa konto** visas.
3. Välj **Samsung-konto**. En inmatningsskärm och ett tangentbord visas.
4. Använd tangentbordet för att ange din e-postadress. Detta fungerar som ditt ID.


 Om du har ett Bluetooth- eller USB-tangentbord kopplat till TV:n ska du använda tangentbordet för att ange e-postadressen. Använd sedan tangentbordet enligt steg 6 till 10 för att ange lösenordet. Observera att efter att du har skrivit in e-postadress och lösenord behöver använda fjärrkontrollen för att fortsätta.

**5. När det är klart väljer du **OK**. Skärmen**

**Logga in** visas.

6. Välj **Lösenord**. Skärmen för **Lösenord** och ett tangentbord visas.

7. Använd tangentbordet för att ange ett lösenord. Lösenordet kan vara en kombination av bokstäver, siffror och symboler.

 Om du väljer **A** med fjärrkontrollen visas eller döljs lösenordet när du anger det.

8. När det är klart väljer du **OK**.

9. Välj **Bekräfta lösen..** Skärmen för

**Lösenord** och ett tangentbord visas igen.

**10. Upprepa steg 7 och 8.**

**11. När det är klart väljer du **Skapa konto**.**

**Bekräftelsefönstret visas.**

**12. Välj **OK**. Fönstret Fortsätt att registrera tjänste-ID visas.**

**13. Välj **OK**.**



Om du inte har existerande

leverantörskonton eller vill registrera

befintliga konton nu väljer du **Avbryt**.

Du kan också låta fönstret stängas

automatiskt om en minut.

## 14. Fönstret **Registrera tjänstekonto** visas.

- ☞ Om du har befintliga konton med någon av de listade leverantörerna kan du associera leverantörskontot och leverantörskontots lösenord med ditt **Samsung-konto**. Registreringen gör det enklare att få tillgång till leverantörens webbplats. För registreringsinstruktioner går du till steg 2 i **Kontohanterare** under



**Inställn.** i avsnittet ”Konfigurera Smart Hub med inställningsmenyn” i den här bruksanvisningen.

---

# Anpassa startskärmen

---

- **A** Logga in / Logga ut

För att logga in på Samsung-kontot följer du stegen nedan:

1. Med huvudskärmen för **Smart Hub** på TV:n väljer du **A** med fjärrkontrollen. Skärmen **Logga in** visas.
2. Välj  intill posten **Samsung-konto**. En meny visas.



 Om du vill mata in ditt **Samsung-**



**konto**-namn manuellt, ska du välja inmatningsfältet **Samsung-konto**. En knappsatsskärm visas. Skriv in **Samsung-konto** manuellt. När du är klar går du till steg 4.

3. Välj ditt ID från listan som visas. Skärmen **Logga in** visas igen.

4. Välj **Lösenord**. Fönstret **Lösenord** och ett tangentbord visas.

5. Ange ditt lösenord med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du **OK**.

 Om du vill att **Smart Hub** ska ange ditt lösenord automatiskt väljer du **Kom ihåg mitt lösenord** efter att du har angett lösenordet. En -markering visas. **Smart Hub** anger lösenordet automatiskt när du väljer eller anger ditt ID.

 Om du vill logga in på **Smart Hub** automatiskt när funktionen **Smart Hub** startar ska du välja **Logga in automatiskt**. En -markering visas.

 Om du glömmer bort ditt lösenord för

Samsung-kontot kan du återställa det. Välj fältet **Återställ lösenord**. Ett popup-meddelande visas. Välj **OK**. Smart Hub skickar en guide till din e-postadress som förklarar hur du återställer lösenordet.

- **B** **Bakgrund**

Du kan ändra en bakgrundsbild för startskärmen för Smart Hub.


- **C** **Kontohanterare**

Gör det möjligt för dig att registrera tjänsteleverantörskonton, samt ta bort

eller avaktivera ditt Samsung-konto. För mer information om [Kontohanterare](#), se "Konfigurera Smart Hub med inställningsmenyn" i det här avsnittet.

 Endast tillgängligt när du har loggat in på [Smart Hub](#).

## Använda verktygsmenyn med Smart Hub

 Beroende på ikoner och mappar som visas på skärmen [Smart Hub](#) kanske vissa av funktionerna som listas nedan inte visas.

- **Logga in / Logga ut**

Logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- **Bakgrund**

Du kan ändra en bakgrundsbild för startskärmen för Smart Hub.

- **Flytta**

Funktionen **Flytta** gör det möjligt för dig att ändra skärmpositionen för ett program eller en mapp.

Följ stegen nedan för att använda Flytta:

1. Välj en programikon eller mapp och öppna sedan menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

2. Välj **Flytta**. En skärm för att ändra position visas.

3. Flytta ikonen med fjärrkontrollen. När ikonen är i den position du vill markerar du den. Programikonen flyttar till den nya platsen.

- **Flytta t. mapp**

Funktionen **Flytta t. mapp** gör det möjligt



för dig att flytta programmet till en mapp.

Följ stegen nedan för att använda **Flytta t. mapp**:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Flytta t. mapp**. Fönstret **Flytta t. mapp** öppnas.
3. Välj en mapp med fjärrkontrollen. Ett meddelande om klar förflyttning visas. Välj **OK**. Meddelandefönstret stängs.

**Programmet har flyttats till mappen.**

- ☞ Om du väljer ett program i en mapp kan du använda **Flytta t. mapp** för att flytta programmet till skärmen **Smart Hub**.

**Så här öppnar du ett program i en mapp**

**1. På skärmen **Smart Hub** väljer du en mapp.**

**Mappen öppnas.**

**2. Välj ett program du vill köra.**

**Programtjänsten startar.**

- **Ta bort**

Funktionen **Ta bort** gör det möjligt för dig att radera programmen från **Smart Hub**.

Följ stegen nedan för att använda **Ta bort**:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Ta bort**. Meddelandet **Vill du ta bort valda objekt?** visas.
3. Välj **OK**. Programmet raderas.

- **Ny mapp**

Funktionen **Ny mapp** gör det möjligt för dig

att skapa och namnge nya mappar. Du kan flytta programmen till mapparna du har skapat.

Följ stegen nedan för att använda Ny mapp:

1. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Ny mapp** på menyn. Popup-fönstret **Ny mapp** och en tangentbordsskärm visas.
3. Använd tangentbordet och din

fjärrkontroll för att ange ett namn på mappen.

4. När det är klart väljer du **OK**. Skärmen **Ny mapp** stängs och **Ny mapp** visas på skärmen **Smart Hub**.

- **Byt mappnamn**

Funktionen **Byt mappnamn** gör det möjligt för dig att döpa om mappar.

Följ stegen nedan för att använda **Byt mappnamn**:

1. Välj en mapp och öppna sedan menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Byt mappnamn**. Fönstret **Byt mappnamn** och en tangentbordsskärm visas.
3. Ange ett nytt namn med fjärrkontrollen eller redigera det gamla namnet.
4. När det är klart väljer du **OK**. Fönstret **Byt mappnamn** stängs och det nya eller reviderade namnet visas under mappen.

- **Lås**

Funktionen **Lås** gör det möjligt för dig att låsa vissa program i **Smart Hub** så att de inte kan öppnas utan att ange lösenord.

Följ stegen nedan för att använda **Lås**:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Lås**. Säkerhetsfönstret visas.
3. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen. Om du inte har skapat en PIN-kod anger du "0-0-0-0".

4. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj **OK**.  
Meddelandet stängs och en låssymbol  
visas till vänster om programmet.

- **Lås upp**

Följ stegen nedan för att använda **Lås upp**:

1. Välj ett låst program och öppna sedan  
menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Lås upp**. Säkerhetsfönstret visas.
3. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen. Om  
du inte har skapat en PIN-kod anger du



"0-0-0-0".

4. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj **OK**. Meddelandet stängs och låssymbolen till vänster om programmet döljs.

- **Information**

Beroende på program kan du visa detaljerad information om det valda programmet.

 Du kan även låsa eller låsa upp programmet på skärmen

**Detaljinformation.**

# Konfigurera Smart Hub med inställningsmenyn

Menyn **Inställ.** ger tillgång till funktionerna **Kontohanterare**, **Hanterare för tjänst**, **Återställ** och **Om Smart Hub**. För att använda de här tre funktionerna måste du vara inloggad på kontot för Samsung Smart Hub.

Följ stegen nedan för att öppna menyn

**Inställ.** och välja ett menyalternativ:

1. Öppna menyn **Verktyg** med

fjärrkontrollen.

2. Välj **Inställn..** Fönstret **Inställn.** visas.

3. Välj ett menyalternativ med  
fjärrkontrollen.

- **Kontohanterare**

Menyn **Kontohanterare** innehåller funktioner som gör det möjligt för dig att registrera tjänsteleverantörskonton och radera eller inaktivera Samsung-kontot.

**Koppla med andra konton:** Om du har befintliga konton med någon av de


leverantörer som listas av funktionen **Koppla med andra konton** kan du associera leverantörskontot och lösenordet för leverantörskontot med ditt Samsung-konto. Om du associerar kontot kan du logga in på det enkelt genom Smart Hub, utan att ange kontonamn eller lösenord.

 Innan du registrerar platskontot ska överensstämmande program installeras i **Smart Hub**.

Följ stegen nedan för att använda funktionen Koppla med andra konton:

1. På menyn **Kontohanterare** väljer du **Koppla med andra konton**. Fönstret **Koppla med andra konton** visas.
2. Välj en applikation som du vill associera med ditt Samsung-konto.
3. I popup-fönstret som visas väljer du **Reg..**
4. I länken till inmatningsskärmen anger du plats-ID och lösenord med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du

OK.

 Det här är det ID och lösenord du normalt sett använder för att öppna kontot på det här programmet.

**5. Om du har angett ID och lösenord korrekt visas meddelandet [Registrering slutförd..](#)**

**6. Om du vill kan du lägga till ett annat tjänsteprogram och sedan upprepa steg 2 till 4 för att associera ett annat tjänsteprogram.**

7. När det är klart väljer du **OK**.

**Ta bort från TV-kontolista:** Avbryter alla aktuella, registrerade tjänstekonton som du har registrerat på skärmen **Registrera tjänstekonto**.

**Inaktivera konto:** Inaktiverar ditt

**Samsung-konto** samt raderar det och alla kontoinställningar helt från **Smart Hub**.

- **Hanterare för tjänst**

**Autotid:** Du kan ställa in så att **Autotid** sätts på när TV:n slås på.

- ☞ Applikationen Ticker tillhandahåller användbar information som nyheter, väder och aktiekurser. Innan du kan ställa in **Autotid** på måste du hämta Ticker-programmet i **Smart Hub**.
- ☞ Beroende på land kan tillämpningen av Ticker ha olika service eller inte stödjas.

**Inställningar för pushmeddelande:** När alternativet är på visas Push Notification



ett meddelande när en händelse sker i ett program som är installerat på **Smart Hub**. TV:n visar meddelandet och du kan visa detaljer för händelsen även när du tittar på TV.

- **Återställ**

Funktionen **Återställ** initierar alla hämtade program, raderar alla användarkonton och inställningar från TV:n och återställer alla inställningar för **Smart Hub** till fabriksstandard. Sedan startar **Smart Hub**

om, på samma sätt som det startades första gången.

Ditt konto ligger dock kvar på Smart Hub-servern. För att logga in på kontot anger du ID och lösenord på skärmen **Logga in**.

**Följ stegen nedan för att använda Återställ:**

1. På menyn **Inställn.** väljer du **Återställ**.

Skärmen **Återställ** visas.

2. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen.

3. Efter några sekunder återställs **Smart**

**Hub** automatiskt. Skärmen kanske blir svart och sedan visas **Smart Hub** igen. Efter några sekunder startar oinitieringen.

4. För att slutföra oinitieringen går du till steg 2 i "Starta **Smart Hub** för första gången, följer du stegen nedan:" avsnittet i den här bruksanvisningen.

- **Om Smart Hub**

Menyn **Om Smart Hub** innehåller funktioner som visar information om Smart Hub.

**Information:** Listar information om Smart Hub, inklusive versionsnummer, antal installerade tjänster, använt minne och unikt produkt-ID.

**Villkor för serviceavtal:** Visar **Villkor för serviceavtal**.


---

# Använda Samsung Apps

---

## Samsung Apps

 → Samsung Apps

 Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Samsung Apps är en lagringsplats för hämtning av applikationer som används på utrustning för Samsung TV/AV.**

**Användare kan ha kul med ett stort utbud**

av olika innehåll, såsom videor, musik, foton, spel, användbar information etc. med hämtade applikationer.

Nya program läggs till med jämna mellanrum.

## Använda färg- och funktionsknappar med Samsung Apps

- **A** Logga in / Logga ut

Logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- **B** Filtrera efter pris

Så här växlar du mellan **Alla**, **Betald** och **Gratis**.

- **C Sortera**

Sorterar applikationerna efter **Rekommenderas**, **Namn**, **Datum** eller **Hämtad**.

 Du kan sortera alla kategorier förutom **Populärast**.

- **D Visn.läge**

Varje gång du väljer **D** med fjärrkontrollen växlar **Visn.läge** mellan basläge och

miniatyrläge.

-  **Scroll**

Gå till nästa eller föregående sida.

-  **Verktyg**

Visar alternativmenyn.

-  **Tillbaka**

Går till föregående meny.

## Använda Samsung Apps via kategori

Följande kategorier finns:

- **Populärast**



Visar de populäraste programmen för användare.

- **Video**

Inkluderar program som erbjuder videomedia, såsom filmer, TV-shower och korta videor.

- **Spel**

Inkluderar olika spelprogram, såsom sudoku och schack.

- **Sport**

Inkluderar program som erbjuder

sportinnehåll, såsom spelresultat, bilder och korta videoklipp.

- **Livsstil**

Inkluderar program som erbjuder nöjesmedietjänster, såsom musik, verktyg för personlig fotohantering och sociala nätverk, såsom Facebook och Twitter.

- **Information**

Inkluderar program som erbjuder informationsinnehåll, såsom nyheter, finansiell information, börsnoteringar,


väder etc.

- **Utbildning**

Inkluderar program som erbjuder utbildningsinnehåll, såsom historiebok, ordbok, VOD (Video on Demand) för barn etc.

- **Mina appar**

**Mina appar** erbjuder information om din tillgängliga programkupong och information om programmen som du redan har köpt eller installerat på din TV.

 Du kan köpa programkuponger som du kan använda för att köpa program genom [tv.samsungapps.com](https://tv.samsungapps.com).

 **Hämtade progr.** visar listan över fria program som finns installerade på TV:n.

- **Hjälp**


Läs här först om du har frågor om **Samsung Apps**.

**För att söka ett program i Samsung Apps ska du följa stegen nedan:**

1. På skärmen **Samsung Apps** väljer du **Sök i Samsung Apps**. Fönstret **Sök** och tangentbordet visas.
2. Ange ett nyckelord med fjärrkontrollen. Nyckelordet ska vara del av namnet i ett program. Skriv exempelvis **f-a-c-e** för att söka efter Facebook.
3. När du är klar väljer du **OK** längst ned på tangentbordet.
4. Vänta tills skärmen för sökresultatet visas. När Samsung Apps visar resultaten

**kan du välja ett program du vill använda på sökresultatskärmen.**

 Du hittar nyckelordet i sökhistoriken om du sökte ett nyckelord innan.

 Om du har ett tangentbord och/eller en mus ansluten till din TV kan du använda musen för att markera fältet Sök Samsung Apps och tangentbordet för att skriva in nyckelordet.

---

Sök

---

 → Sök

(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).

Enkel sökning och åtkomst till innehåll från olika källor (t.ex. program, **Your Video**, **AllShare Play**)

1. På **Smart Hub** väljer du **Sök** längst upp på skärmen eller så trycker du på knappen **Sök** på fjärrkontrollen.
2. Om du vill mata in söktermen direkt väljer du ett inmatningsfält

för **Ange söknyckelord.** visar

A-knappsatsskärmen. Ange söktermen med fjärrkontrollen.

-  Om du vill söka via kategori väljer du en kategori med fjärrkontrollen.

## Använda sökfunktionen via kategori

- **Your Video**

Anpassa ditt filmtittande med en anpassad video on demand (VOD) rekommendationstjänst.



- **Populära sökn.**

Du kan söka genom att välja ett nyckelord i nyckelordslistan. Nyckelordslistan visar orden du ofta använder för sökningar.

- **Pop. program**

Du kan söka program och tjänster i programlistan. Programlistan visar program som användare ofta laddar ner.

- **Sökhistorik**

Gör det möjligt för dig att radera tidigare använda nyckelord från sökhistoriklistan.

Om du väljer **Ta bort alla** raderar du all sökhistorik.

## Använda färg- och funktionsknappar med sökning

- **B** Uppdatera

Uppdatera funktionen **Sök**.

-  **Verktyg**

Du kan ange allmänna parametrar för funktionen **Sök** eller radera sökhistoriken.

-  **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående meny.

## Använda verktygsmenyn med sökning

- **Allmänna inst.**

**Rekommenderade nyckelord:**

Slår på eller av funktionen för tangentbordsrekommendation.

**Sökomfattning:** Anger ett sökområde.

Standard är tillåtet för hela programmet.


Följ stegen nedan för att anpassa ett

## sökområde:

1. På skärmen **Sök** öppnar du menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

2. Allmänna inställningar.

3. Välj ett program i **Sökombfattning**. En ✓-markering försvinner i kryssrutan.

 När du tar bort ✓-markeringen tar du bort programmet från sökområdet. Endast markerade program inkluderas.

4. När du är klar väljer du **RETURN** ↵.

- **Sökhistorik**

Gör det möjligt för dig att radera tidigare använda nyckelord från sökhistoriklistan.

Om du väljer **Ta bort alla** raderar du all sökhistorik.

Följ stegen nedan för att radera ett nyckelord för sökhistoriken:

1. På skärmen **Sök** öppnar du menyn **Verktøy** med fjärrkontrollen.
2. Välj **Sökhistorik**.
3. Välj ett nyckelord i nyckelordslistan.


**4. Tryck på knappen . Nyckelordet försvinner från listan.**

---

## Your Video

---

 → [Your Video](#)

 Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).**

**Genom att använda den här tjänsten från Smart Hub kan du få videorekommendationen och söka efter filmer från flera leverantörer och använd strömning eller köp av filmer. För att**

strömma eller köpa filmer måste du ha leverantörsprogrammet installerat i Smart Hub. Beroende på leverantör kanske du också behöver ett leverantörskonto.

## Använda fliken Din videosökning


1. På skärmen **Smart Hub** väljer du **Your Video**.
2. Om detta är första gången du har öppnat **Your Video** visas sekretessmeddelandet. Läs meddelandet och välj sedan **Godkänn**.



3. När skärmen **Your Video** visas ser du en lista över rekommenderade filmer och Rekommenderas är markerat längst uppe på skärmen. Flytta markeringen från övre delen av skärmen ned till första filmen och bläddra sedan filmerna åt höger för att visa alla filmer i listan.

4. För att se fler filmlistor flyttar du markeringen tillbaka överst på skärmen. Vid sidan om Rekommenderad kan du välja **Ny utgåva, Topp 20 filmer, Topp 20**

## TV-program och Från vänner.

5. För att välja en film markerar du den och trycker sedan på knappen .

Dataskärmen för filmen visas. På den här skärmen kan du visa grundläggande information, regissör/skådespelare, bilder, belöningar och relaterade filmer.
6. För att visa filmen väljer du **Titta**. En lista över online-leverantörer som har filmen tillgänglig för uthyrning eller köp visas.


Med uthyrning innebär det vanligtvis att

du kan strömma filmen under ett visst antal timmar eller dagar.



För att gå till webbsidan för en leverantör måste du ha leverantörens program installerat i **Smart Hub**.

För att installera programmen ska du öppna Samsung Apps på huvudskärmen för **Smart Hub**.

**7. Du kan söka efter en viss film. För att söka efter den väljer du  med fjärrkontrollen. Skärmen för sökposten**

och en tangentbordsskärm visas.

**8. Ange namnet på filmen i sökfältet. När du anger tecknen visar sökfunktionen förslagen nedan. Du kan antingen fortsätta ange tecknen, eller, om filmen visas, flytta markeringen nedåt och välja den. Dataskärmen för filmen visas (se steg 5 och 6).**



Om du öppnar med ett nyckelord kan du antingen trycka på Enter eller också kan du flytta markeringen

nedåt med pilknappen.

## Använda funktions- och färgknappar på sökfliken

-  **Logga in / Logga ut**

Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

-  **Sök**

Söka efter filmer eller videor (steg 7 och 8).

-  **Min sida**

Visar bokmärken för Min video, Gilla/Dela (om du har ett Facebook- eller Twitter-

konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa inställningar.

-  **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående meny.

Använda funktions- och färgknappar på en sida för filmdata

- **A** **Logga in / Logga ut**
- Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.
- **B** **Bokmärke / Ta bort bokm.**

Så här bokmärker du en film eller video eller tar bort bokmärket. När du lägger upp ett bokmärke visas bokmärket på skärmens vänstra sida. Bokmärkta filmer eller videor listas på Min sida.

-  [Sök](#)

Söka efter filmer eller videor (steg 7 och 8).

-  [Hem](#)

Gå till startskärmen för [Min video](#).

-  [Min sida](#)

Visar bokmärken för Min video, Gilla/  
Dela (om du har ett Facebook- eller  
Twitter-konto registrerat i Smart Hub)  
och gör det möjligt för dig att upprätta  
vissa inställningar.

-  **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående sida eller  
meny.

## Använda fliken Din videogenre

När du startar din video visar skärmen Din



video sökfliken. Du kan även visat fliken Genrer som sorterar filmer och videor enligt genre.

1. På sökfliken för Din video flyttar du markeringen nederst på skärmen och väljer sedan Genrer. Fliken Genrer visas.
2. På fliken Genrer väljer du antingen **Filmer** eller **TV-program** på vänster sida på skärmen.
3. På skärmens högra sida väljer du genre (Action/äventyr, animerat etc.). Din

video visar skärmen för Genrefilm eller TV-programlistan med filmer eller TV-program i den genre du har valt.

4. Markera en film eller ett TV-program och välj den sedan. Dataskärmen för filmen eller TV-programmet visas.

Använda funktions- och färgknappar på en skärm för genrefilm eller TV-programlista

- **A** Logga in / Logga ut

Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- **B Genrer**

Visa fliken Genrer igen.

- **C Sök**

Söka efter filmer eller videor.

- **D Sortera**

Sortera filmer eller videor via klassificeringar, år eller titel.

-  **Min sida**

Visar bokmärken för Min video, Gilla/  
Dela (om du har ett Facebook- eller  
Twitter-konto registrerat i Smart Hub)



och gör det möjligt för dig att upprätta vissa inställningar.

-  **Tillbaka**

Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

## Använda Min sida

Min sida visar bokmärken för Min video, Gilla/Dela (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta

vissa inställningar. När ikonen  **Min sida** visas längst ned på skärmen, väljer du eller trycker på . Min sida öppnas och visar dina bokmärkta filmer och videor. Välj en bokmärkt film eller video, öppna dina Gilla/Dela, eller visa eller ändra dina inställningar.

Använda funktions- och färgknappar på skärmen **Min video**

- **A** **Logga in / Logga ut**

Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

-  **Sök**

Söka efter filmer eller videor.

-  **Hem**

Gå till startskärmen för Min video.

-  **Tillbaka**


Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

---

## Family Story

---

### → Family Story

 Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Family Story**-funktionen gör det möjligt för dig att dela bilder, meddelanden och händelser med familjen.

- **Create Group**

Om du startar **Family Story** för första gången kan du skapa en familjegrupp och

bjuda in medlemmar.

- **Bjud in medlemmar**

Efter att du har skapat en grupp kan du bjuda in dina familjemedlemmar som du vill dela familjebilder och -händelser med.

- **Gå med i grupp**

Om du blev inbjuden till att gå med i en familjegrupp från din familjedlem kan du välja **Gå med i grupp** för att kunna använda tjänsten **Family Story**.

 Du måste vara inloggad på Smart Hub-




kontot för att skapa en familjegrupp,  
öppna din grupp, eller använda Family  
Story.


**För att skapa en familjegrupp följer du stegen  
nedan:**


1. På skärmen **Smart Hub** väljer du **Family Story**. Skärmen **Family Story** visas.
2. Välj **Create Group**. Popup-fönstret **Skapa och bjud in** visas.
3. Välj **OK**. Avtalet för Family Story visas.

Läs avtalet och välj sedan **Acceptera**.

-  Det är obligatoriskt att godkänna reglerna före användning av **Family Story**


**4. Ange ett **Gruppenamn**, **Ditt namn** och **Ditt telefonnummer** utan snedstreck med fjärrkontrollen.**

-  Om du vill lägga till en gruppbild väljer du en bildruta. (En extern enhet som innehåller bilder måste anslutas till din TV via USB.)

 \* Fält markerade med en asterisk är obligatoriska.

## 5. När det är klart väljer du **Klart**.

### Gruppskapande slutförs.

 Om du vill bjuda in medlemmar till gruppen väljer du **Bjud in medlemmar**. Om du vill gå till Family Story väljer du **Gå till Family Story**. Om du har valt **Bjud in medlemmar** går du till steg 4 i processen nedan.

## Följ stegen nedan för att bjuda in medlemmarna till Family Story:


1. På startmenyn i **Family Story** öppnar du menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och väljer sedan **Gruppmedlemmar**. Skärmen **Gruppmedlemmar** visas.
2. Välj **Bjud in medlemmar**. Popup-fönstret **Bjud in** visas.
3. Välj **OK**. Skärmen **Bjud in medlemmar** visas.
4. Välj **Välj för att skriva ett meddelande..**

**Knappsatsskärmen visas.**

**5. Ange ett meddelande med fjärrkontrollen. När du är klar väljer du **OK** längst ned på tangentbordet och välj sedan **Klart**.**

**6. Välj **Telefonnummer eller Samsung-konto-ID**. Knappsatsskärmen visas igen.**

**7. Ange medlemmens telefonnummer eller Samsung-konto-ID med fjärrkontrollen. När du är klar väljer du **OK** längst ned på tangentbordet och sedan **Klart**.**

 Om du vill lägga till fler möjliga medlemmar väljer du **Lägg till medlem** och upprepar steg 4 till 7.

**8. När är klar med att lägga till medlemmar väljer du **Klart**. Skärmen **Medlemsinbjudan har slutförts** visas.**

**9. Om du inbjuds via telefonnummer genereras en 4-siffrig inbjudningskod och koden behöver delas med medlemmen. Om du bjuds in via Samsung-kontot meddelas medlemmen**

om inbjudan via e-post. Välj **OK** för att slutföra.

**Följ stegen nedan för att ansluta dig till en grupp med inbjudningskoden:**

1. Starta **Family Story** och godkänn reglerna.
2. Du ser ett popup-meddelande där du tillfrågas om inbjudningstypen. Om du har bjudits in via telefonnummer väljer du **Inbjudningskod**. Om du har bjudits in

via Samsung-kontot väljer du **Samsung-konto**.

3. Vid anslutning av **Samsung-konto** visas en lista över inbjudningar från dina familjegrupper. Välj **Acceptera** att ansluta. Du kan välja **Neka** om du inte vill ansluta till den inbjudna gruppen.

4. Om du ansluter enligt **Inbjudningskod** anger du först telefonnummer med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du **Klart**. Sedan ser du en lista över



inbjudningar från dina familjegrupper.  
Välj **Acceptera** att ansluta. Du kan välja **Neka** om du inte vill ansluta till den inbjudna gruppen. Ange den 4-siffriga koden som delas med din familjemedlem och välj sedan **Klart** för att slutföra.

5. Välj **OK**. Anslutning av din familjegrupp har slutförts.

## Skapa ett album

Du kan överföra bilder från en USB-

**enhet och skapa ett bildalbum som andra gruppmedlemmar kan visa och lägga till.**

**För att skapa en familjegrupp följer du stegen nedan:**

- 1. Montera en USB-enhet innehållande bilder du vill överföra till bildalbumet till TV:n.**
- 2. Logga in på ditt Smart Hub-konto och starta sedan Family Story.**
- 3. Markera och välj ikonen "skapa album" på**

**vänster sida på skärmen för Family Story  
eller välj **B** Skapa med fjärrkontrollen.  
Skärmen Skapa visas.**

**4. Markera och välj Lägg till på albumfliken.  
Skärmen för utforskaren visas.**

**5. Markera och välj USB-enheten. Enheten  
öppnas och visar antingen mapp- eller  
bildfiler.**

**6. Om bildfilerna visas markerar du och  
väljer varje fil du vill överföra. En  
kryssmarkering visas vid varje fil.**

**7. Om mapparna visas markerar du och väljer mappen som innehåller bilderna du vill överföra. Markera sedan varje fil du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.**



Du kan markera och välja knappen **Markera alla** på högra sidan om du vill markera alla bilder som visas.

**8. När du är klar markerar du och väljer knappen **OK** på höger sida. Skärmen Skapa visas igen med vissa eller alla bilder**

du vill överföra.



För att radera en bild från

överföringskön väljer du  **Verktyg**.

På menyn **Verktyg** väljer du **Ta bort**

**foton**. Du kan antingen markera och

välja individuella bilder eller välja

**Ta bort alla**. När du är klar väljer du

knappen **Ta bort** längst ned på sidan.


Ett popup-fönster visas med frågan

om du vill radera bilderna. Välj **Ja**.

**9. När du är klar väljer du knappen Klar**


längst ned på skärmen. Bilderna överförs och sedan visas skärmen **Dagens historia** med bilderna.

**10. Välj ↻ **Tillbaka**. Skärmen Cover Story (Main Family Story) visas med bilderna.**

 Skärmen Cover Story kör ett kontinuerligt bildspel av foton du har överfört. Den visar även vissa av bilderna på en "hylla" under bildspelsområdet.

## Radera en bild

För att radera en bild följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer bildserien nere till vänster. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj bilden du vill radera.
3. Välj  **Verktyg**.
4. På menyn **Verktyg** väljer du **Ta bort**. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera fotot.

5. Välj **OK**. Bilden raderas.

## Redigera en bild

Redigeringsfunktionen gör det möjligt för dig att lägga till ett pm till en bild eller lägga till bilden till en händelse.

För att redigera en bild följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer bildserien nere till vänster.



Skärmen Story of the Day visas.

2. Markera och välj bilden du vill redigera.

3. Välj  **Verktyg**.

4. På menyn **Verktyg** väljer du **Redig..**

Skärmen **Redig.** visas.

5. För att lägga till ett pm markerar du det  
och väljer fältet "ange pm". Skärmen  
Ange pm och tangentbordet visas.

6. För att lägga till bilden till en händelse  
markerar du den och väljer **Sök**  
**händelse**. Skärmen **Händelselista** visas.

Använd vänster och höger pilknapp för att ändra månad. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna för att välja en händelse. Tryck på Enter när du är klar.


7. Efter att du har lagt till ett pm eller en bild till en händelse, markerar du och väljer **Klart** längst ned på skärmen.


## Skapa ett pm

Du kan skapa ett pm som alla gruppmedlemmar kan se.

För att skapa ett pm följer du stegen nedan:

1. Logga in på kontot för **Smart Hub** och starta sedan **Family Story**.
2. Markera och välj ikonen "skapa pm" på höger sida på skärmen för Family Story eller välj **B** Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.
3. På fliken **Memon** markerar du och väljer området "ange Pm". Skärmen Ange pm och tangenbordet visas.

4. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja bokstäver. Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord kopplat till TV:n ska du använda tangentbordet för att ange bokstäver.
5. När du är klar väljer du **OK** på skärmens tangentbord och trycker på knappen . Om du använder ett fysiskt tangentbord ska du trycka på knappen Enter på tangentbordet. Skärmen Skapa visas igen med pm.


 För att lägga till ett pm markerar du det och väljer området "ange pm" igen. Skärmen Ange pm och tangenbordet visas igen.

6. Markera och välj knappen **Klart** längst ned på skärmen. Skärmen Story of the Day visas med pm.

7. Välj  **Tillbaka** för att gå tillbaka till skärmen Family Story.


**Radera ett pm**

För att radera ett pm följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer pm nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj det pm du vill radera.
3. Välj  **Verktyg**.
4. På menyn **Verktyg** väljer du **Ta bort**. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera detta pm.
5. Välj **OK**. Pm:et raderas.

## Redigera ett pm

För att redigera ett pm följer du stegen  
nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer pm nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj det pm du vill redigera.
3. Välj  **Verktyg**.
4. På menyn **Verktyg** väljer du **Redig..**

Skärmen **Redig.** visas.

5. Markera och välj fältet Redigera.

Skärmen för pm och tangenbordet visas.

Redigera pm:et och tryck på Enter när du är klar.

6. Skärmen Redigera visas igen. Markera och välj **Klart** längst ned på skärmen.

## Skapa en händelse

Du kan skapa en registrering av en

händelse, exempelvis ett födelsedagskalas



eller bröllop, med bilder, som alla gruppmedlemmar kan se. Du kan även skapa en registrering för en framtida händelse.

För att skapa en händelse följer du stegen nedan:

1. Montera en USB-enhet som innehåller bilder av händelsen som du vill överföra till Family Story.
2. Logga in på kontot för [Smart Hub](#) och starta sedan [Family Story](#).

3. Markera och välj ikonen "skapa händelse" på höger sida på skärmen för Family Story eller välj **B** Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.
4. På fliken **Händelse** markerar du och väljer fältet **Händelsetitel**. Skärmen Händelsetitel och tangentbordet visas.
5. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja bokstäver. Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord kopplat till TV:n ska du använda tangentbordet för

att ange bokstäver.

6. När du är klar väljer du **OK** på skärmens tangentbord och trycker på knappen .

Om du använder ett fysiskt tangentbord ska du trycka på  på tangentbordet.

7. Markera och välj **Klart** på skärmen Händelsetitel med fjärrkontrollen. Händelsefliken visas igen.

8. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja fältet "**Ange beskrivning**".

Skärmen Ange beskrivning och

tangenbordet visas.

**9. Ange en beskrivning för händelsen på samma sätt som du angav händelsetiteln i steg 5. När du är klar ska du stänga skärmen Ange beskrivning på samma sätt som du stängde skärmen Händelsetitel i steg 6 och 7.**

**10. Markera och välj fältet Från. Skärmen **Tidsinställning** visas. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna på fjärrkontrollen för att ändra värdena i varje fält. Använd**


vänster och höger pilknapp för att gå från ett fält till ett annat. Tryck på Enter när du är klar.

**11. Markera och välj fältet Till. Skärmen**

Tidsinställning visas. Ställ in tiden för **Till** på samma sätt som du ställde in tiden för **Från** i steg 10.

**12. För att definiera **Händelsetyp** markerar du och väljer knappen **Ändra**. Listan över händelsetyp visas.**

**13. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna**

för att välja en händelsetyp. När du är klar trycker du på knappen . Händelsefliken visas igen.

**14.** För att lägga till bilder markerar du dem och väljer knappen Lägg till. Skärmen för utforskaren visas.

**15.** Markera och välj USB-enheten. Enheten öppnas och visar antingen mapp- eller bildfiler.

**16.** Om bildfilerna visas markerar du och väljer varje fil du vill överföra. En

kryssmarkering visas vid varje fil.

**17.** Om mapparna visas markerar du och väljer mappen som innehåller bilderna du vill överföra. Markera sedan varje fil du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.



Du kan markera och välja knappen

**Markera alla** på höger sida om du vill markera alla bilder som visas.

**18.** När du är klar markerar du och väljer knappen **OK** på höger sida. Skärmen

Händelseflik visas igen med vissa eller alla bilder du vill överföra.



För att radera en bild från

överföringskön väljer du  **Verktyg**.

På menyn **Verktyg** väljer du **Ta bort**

bilder. Du kan antingen markera och

välja individuella bilder eller välja

**Ta bort alla**. När du är klar väljer du

knappen **Ta bort** längst ned på sidan.

Ett popup-fönster visas med frågan

om du vill radera bilderna. Välj **Ja**.




**19. När du är klar med att ange all information och välja alla bilder markerar du och väljer knappen **Klart** längst ned på händelsefliken. Family Story överför bilder du har valt och visar sedan skärmen Story of the Day.**

**20. Välj ↶ **Tillbaka** för att gå tillbaka till skärmen Family Story.**


**Radera en händelse**


För att radera en händelse följer du stegen  
nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer händelser nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj händelsen du vill radera.
3. Välj  **Verktyg**.
4. På menyn **Verktyg** väljer du **Ta bort**. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera denna händelse.
5. Välj **OK**. Händelsen raderas.

## Redigera en händelse

För att redigera en händelse följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer händelser nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj händelsen du vill redigera.
3. Välj  **Verktyg**.

4. På menyn **Verktyg** väljer du **Redig..**  
Redigeringsskärmen visas.
5. Redigera delarna i händelsen på samma sätt som du först angav dem.
6. För att ta bort en bild markerar du bilden och väljer sedan  **Verktyg**.
7. På menyn **Verktyg** väljer du **Koppla bort foton**.
8. Markera och välj individuella bilder eller markera och välj **Markera alla**.
9. Markera och välj **Ta bort**. Ett meddelande

visas med frågan om du vill radera  
fotona. Välj **Ja**.

**10.** När du är klar med redigeringen  
markerar du och väljer **Klart** längst ned  
på sidan.

## **Funktioner på skärmen för Cover Story (huvudskärmen)**

På skärmen Cover Story kan du starta  
ett bildspel, visa enstaka bilder, pm och  
händelser.

# Starta ett bildspel

- 1. På skärmen Cover Story markerar du och väljer det stora bildspelsområdet. Detta är den del av skärmen som konstant visar olika bilder. Bildspelet startar. Bildspelskontrollerna visas tillfälligt och försvinner sedan.**
- 2. För att stoppa eller starta bildspelet och visa kontrollerna igen trycker du på Enter på fjärrkontrollen.**
- 3. För att visa individuella bilder ska du**

stoppa bildspelet och sedan trycka på vänster eller höger pilknapp på fjärrkontrollen.

4. För att ändra hastigheten på bildspelet ska du välja knappen  eller .

5. För att avsluta bildspelet väljer du   
**Tillbaka.**

## Visa enstaka bilder

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer bildserien nere till höger.


Skärmen Story of the Day visas med enstaka bilder.

2. Markera och välj en bild. Den enstaka bilden visas.

- För att lägga till en kommentar kring bilden ska du markera och välja knappen **Lägg till kommentar** eller **B** Lägg till kommentar. Skärmen för Kommentarer och tangentbordet visas.
- Om du vill visa ett bildspel som inkluderar bilden, ska du markera och välja bilden.



**Bildspelet startar.**

- För att visa ett bildspel tillsammans med en annan gruppmedlem ska du välja  **Se tillsammans nu**. Den här funktionen gör det möjligt för dig och en annan gruppmedlem att titta på samma bildspel på din egen TV, även om ni befinner er tusentals mil från varandra.

**Visa enstaka pm**

**1. På skärmen för Cover Story markerar du**

och väljer pm nere till höger. Skärmen Story of the Day visas med enstaka pm.

**2. Markera och välj ett pm. Det enstaka pm:et visas.**

- För att lägga till en kommentar kring pm:et ska du markera och välja knappen **Lägg till kommentar** eller välja **B**. Skärmen för **Kommentar** och **tangentbordet** visas.

**Visa enstaka händelser**

**1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer händelser till höger. Skärmen Story of the Day visas med enstaka händelser.**

**2. Markera och välj en händelse. Den enstaka händelsen visas.**

- **För att lägga till en kommentar kring händelsen ska du markera och välja knappen Lägg till kommentar eller välja **B**. Skärmen för Kommentar och tangenbordet visas.**

- För att visa ett bildspel över bilder som har sparats i händelsen markerar du och väljer bilder längst ned till vänster på skärmen. Bildspelet startar.

## Funktioner på verktygsmenyn

Menyn **Verktug** visas på de flesta skärmar i Family Story. Det här avsnittet erbjuder en lista över alla menyfunktioner för **Verktug** på skärmen.

**Verktug Menyfunktioner på skärmen för**

## Cover Story

**Gruppmedlemmar:** Listar de aktuella gruppmedlemmarna och aktuella möjliga medlemmar med inbjudningar.

**Mina grupper:** Listar grupperna du är medlem i. Gör det möjligt för dig att öppna grupperna.

**Inställn.:** Gör det möjligt för dig att redigera profilinformationen och ange om din grupp ska tillåta nytt innehåll, nya medlemmar, nya inbjudningar och påminnelser om

problemhändelser.

**Logga ut:** Loggar ut dig ut **Family Story** och Smart Hub-kontot. Tar dig tillbaka till skärmen **Smart Hub**.

**Skapa:** Tar dig tillbaka till skärmen Skapa där du kan skapa ett fotoalbum, pm eller händelseregister.

**Uppdateringar:** Informerar dig om att det finns en uppdatering för Family Story-programmet och att hämta och installera den.

## Verktyg Menyfunktioner på skärmen Story of the Day

**Filter:** Gör det möjligt för dig att välja vad du vill visa på skärmen Story of the Day via kategori: **Alla, Album, Memon, Händelse.**

**Visa efter Medlem:** Gör det möjligt för dig att visa poster (album, pm, händelser) via medlem.

Resten av funktionerna, såsom gruppmedlemmar, mina grupper,

inställningar, utloggning och uppdateringar, är samma funktioner som de på skärmen för Cover Story.

Andra funktioner på skärmen Story of the Day

Skärmen Story of the Day har även en datumfilterfunktion längst ned på skärmen.

**Skapad den / Överförd den:** Du kan sortera posterna på skärmen Story of the Day genom **Skapad den** eller **Överförd den**



när du markerar och väljer skjutreglaget  
**Skapad den / Överförd den.**


Du kan även snabbt gå till månadsspecifika objekt som har inträffat eller överförts genom att välja ett markerat nummer på månadsnummerlisten. Du kan även välja år, följt av månad. När du väljer en månad visar Family Story objekten som överfördes eller inträffade den aktuella månaden.

---

# Fitness

---



## → Fitness

 Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Programmet [Fitness](#) som erbjuds av Smart Hub gör det möjligt för dig att söka och hantera ett träningsprogram du skapar.**

 **För att använda [Fitness](#) ska du vara inloggad i Smart Hub.**

## Läs dessa kommentarer före träning...

-  Gör en uppvärmning eller stretch före träningen.
-  Sluta omedelbart med träningen om du känner smärta, yrsel, utmattning eller att du får problem med andningen.

## Skapa en profil

När du startar **Fitness** för första gången ska du skapa din egen profil. På skärmen **Fitness** ska du välja **Skapa en profil**. Ett popup-

meddelande visas. Välj **Skapa en profil**.

Skärmen för personlig trängare/skapa profil visas.

1. Tryck på höger pilknapp för att gå till nästa steg. Popup-fönstret för namn visas.

2. Välj **Födelsenamn**. Skärmen

**Användarnamn** och tangentbordet visas.

Ange ditt namn. När det är klart väljer du

**OK**.

3. Välj **Efternamn**. Skärmen för

Användarnamn och tangenbord visas igen. Ange ditt efternamn. När det är klart väljer du **OK**.

4. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen. Popup-fönstret **Kön** visas.
5. Markera och välj ditt kön. När du väljer kön ser du en svart punkt som visas i din markering.
6. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen tills popup-fönstret

**Födelsedag** visas.

7. Ange ditt födelsedatum med fjärrkontrollen. Det används för att anpassa parametern för dig.
8. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen. Popup-fönstret **Units** visas.
9. Välj dina önskade enheter. De valda enheterna verkställs genom träningsprogrammet. Gå åt höger igen. Popup-fönstret **Längd** visas.

**10. Ange din längd. Detta beräknas för att kalkylera ditt BMI. Gå åt höger igen. Popup-fönstret **Vikt** visas.**

**11. Ange din vikt. Detta beräknas för att kalkylera ditt BMI. Gå åt höger igen. Programmet beräknar ditt BMI.**

**12. Skapandet av din profil slutförs. TV:n visar informationen för din profil och ditt BMI. För att starta träningsprogrammet väljer du **Börja träna**.**

# Använda träning med kategorier

- **Träning**

Skaffa information om ditt träningsmål, aktuell status och rekommenderat innehåll.

- **Framsteg**

Få information om din grundkroppsprofil, träningsförlopp, hur du lyckas med dina mål etc.

- **Bläddra alla**

Det är lättare för dig att använda allt träningsinnehåll eftersom innehållet är



**indelat i grupper efter typ, t.ex. mage,  
styrka, yoga o.s.v.**

## **Välja träningsprogram**

**Träningen visar ett antal träningsvideor och program du kan använda för att bidra till att nå dina träningsmål. Var och en av dessa videor och program måste hämtas från Samsung Apps. Videor med VOD-märkning (Video on Demand) är del av en grupp gratis träningsvideor. Vi föreslår att du hämtar**

dessa först.

Följ stegen nedan för att hämta ett VOD-program eller en video:


1. På skärmen **Fitness** markerar du och väljer ett program. Ett meddelande visas där du tillfrågas om du vill gå till Samsung apps.

2. Välj **Ja**. Skärmen **Samsung Apps** visas.

 Detta kan ta några minuter.

3. Om det är första gången du har hämtat

ett VOD-program eller en video får du anvisningar till att hämta VOD-videoprogrammet som gör det möjligt för dig att hämta och spela upp alla VOD-träningsvideor.

4. Följ anvisningarna på skärmen för att hämta VOD-videoprogrammet.
5. Efter att videoprogrammet har hämtats ska du trycka på **RETURN**  flera gånger för att gå tillbaka till träningskärmen.
6. Du kan nu välja och spela upp VOD-

## **videor.**



När du spelar upp dessa videor noterar träningsprogrammet den video du använder och beräknar antalet kalorier du har bränt, baserat på videon.




**Programmet Smart Hubs Kids erbjuder en snabbstart och en lista över rekommenderade program och utbildningsprogram för barn som enkelt och snabbt kan startas. Det erbjuder administrationsverktyg som gör det möjligt för dig att kontrollera vad dina barn kan visa i programmet och hur länge de kan titta.**

## Använda Kids med kategorier

- **Lekplats**

Visar rekommenderat innehåll och rekommenderade program. När du väljer ett program eller innehåll kör TV:n programmet eller innehållet omedelbart.

 Du kan lägga till upp till 40 alternativ till listan över rekommenderat innehåll. Se "**Mitt val**" i det här avsnittet.

 Du kan redigera innehållslistan. För mer

detaljerad information, se "**Mitt val**" i det här avsnittet.

- ☞ Det mesta av innehållet måste hämtas från Samsung apps. För att hämta följer du anvisningarna på skärmen. När hämtningen är klar trycker du på knappen **RETURN** ↵ flera gånger i följd tills programmet Kids visas igen. Starta innehållet eller programmet genom att markera det och sedan välja det.

- **Märkesbok**

Visar stickerböcker med samlade stickers som dina barn får. Dessutom kan det delas med din **Family Story**.

Dina barn kan ta emot stickern genom dessa metoder:

- **Via användare (förälder):** Du kan presentera en sticker med funktionen **Ge märken** på menyn **Föräldrar**.
- **Automatiskt:** Barn får en sticker när de tittar på innehåll.



## Skapa en Sticker Book

1. Om du vill skapa ett nytt **Märkesbok** väljer du **Märkesbok** längst upp på skärmen och sedan **Skapa en ny märkesbok** längst ned på skärmen. Skärmen **Skapa en ny märkesbok** visas.
2. Ange ett namn för Sticker Book med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du **Nästa**.
3. Välj en färg för Sticker Book. När det är


klart väljer du **Nästa**.

4. Kontrollera skapad Sticker Book. Om du vill ändra ett namn väljer du **Redig..** Om du vill ändra en färg väljer du **TILLBAKA**.

5. När det är klart väljer du **Klart**. En ny Sticker Book skapas.

 Du kan skapa en ny Sticker Book.

Maximalt antal böcker är 10.

 Du kan kontrollera nyligen anlända stickers genom att markera och välja

**New Sticker**. Endast tio nya stickertyper

visas i Ny sticker samtidigt.


- **Bläddra alla**

**Visar barn- eller utbildningsrelaterad programlista och lista över allt innehåll.**

 När du väljer ett program eller innehåll och om programmet eller innehållet inte har installerats på TV:n visar TV:n överensstämmande nedladdningsskärmen på skärmen **Samsung Apps.**

## Följ stegen nedan för att ställa in Bläddra alla:

1. På skärmen **Bläddra alla** väljer du en bokstav. Innehållet för tecknet visas till höger.
2. Välj den typ av innehåll du vill ha.
3. Skärmen med detaljerad information för det valda innehållet visas. Du kan spela upp innehåll, dela innehållet med **Family Story**, lägga till **Mitt val** och ge en bedömning.

 Om du redan har gjort ett inköp kan du spela upp innehållet. Om du inte har gjort ett inköp kan du hämta innehållet i **Samsung Apps**.

- **Föräldrar**

Här kan du redigera **Lekplats**, ge stickers till dina barn, kontrollera användningstid och ställa in alarmgränser.

### **Mitt val**

Du kan lägga till eller radera innehållet i **Lekplats**. **Lekplats** visar endast det tillagda

**innehållet.**

För att lägga till eller radera innehållet i Playground ska du följa de här stegen:

**1. På skärmen **Föräldrar** väljer du **Mitt val**.**

**Skärmen **Mitt val** visas.**

 **Mitt val** innehåller det du har lagt till på skärmen **Bläddra alla**.

**2. Välj det innehåll du vill lägga till eller ta bort i listan. Ett popup-meddelande visas.**

**3. Välj **Ja**.**

**4. Det valda innehållet läggs till eller raderas.**

## **Ge märken**

**När dina barn har gjort bra ifrån sig kan du lägga in en sticker till dem.**


**För att presentera en sticker för barnen följer du stegen nedan:**

**1. På skärmen **Föräldrar** väljer du **Ge märken**. Skärmen **Ge märken** visas.**

2. Välj en sticker du vill presentera. Ett popup-meddelande visas.

3. Välj **Ja**.

4. Välj en sticker book du vill sätta in stickern i och välj sedan **Ge**.

 Om du vill markera en sticker book väljer du **Kontr. nu**. Du kan kontrollera stickern i vald sticker book.

5. Stickern placeras i den sticker book du har valt.



## Visar historik

Gör det möjligt för dig att kontrollera hur länge dina barn har använt programmet genom en graf. Gör det också möjligt för dig att kontrollera ur länge dina barn har använt video- eller innehållsalternativ.

Ändra ett datum eller en innehållstitel med fjärrkontrollen.

## Ställ in alarm

Gör det möjligt för dig att ställa in hur länge barnen får titta. När tiden är slut visas ett

# alarmfönster.

Följ stegen nedan för att ställa in visningstiden för barnen:


1. På skärmen **Föräldrar** väljer du **Ställ in alarm**. Skärmen **Ställ in alarm** visas.
2. Välj **Timer**.
3. Välj tidslängden. Alarmet ställs in.

---

# Web Browser

---

 → **Web Browser**

 Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).**

**Genom att använda den här funktionen som tillhandahålls av **Smart Hub** kan du surfa på Internet på TV:n.**

- 1. På skärmen **Smart Hub** väljer du **Web Browser**. Skärmen **Web Browser** visas.**

## 2. Surfa på Internet på ungefär samma sätt som på en dator.

### Använda färg- och funktionsknappar med webbläsaren

- **B** **Kontrollpanel**

Visar eller döljer kontrollpanelen överst på skärmen.

- **C** **Länkbläddring / Pekarbläddring**

Du kan ändra markören till läget


**Länkbläddring** eller läget **Pekarbläddring**.

I läget **Pekarbläddring** använder du en markör för att välja alternativen på skärmen på samma sätt som du använder en markör på datorn. I läget **Länkbläddring** flyttar du en blå rektangel från länk till länk på skärmen genom att trycka på piltangenterna på fjärrkontrollen.

**Pekarbläddring** är bäst om du har en mus inkopplad till TV:n. **Länkbläddring** fungerar bara om du bläddrar med fjärrkontrollen.

 När du väljer **Pekarbläddring** kan du inte

använda fjärrkontrollen för att välja alternativen på menyn **Verktyg**.

 I läget **Pekarbläddring** kan du använda pilknapparna på fjärrkontrollen för att flytta markören.

- ** BIB**

Slår på eller av **BIB**. Med **BIB** på kan du titta på TV samtidigt som du använder **Web Browser**.

-  **Verktyg**

Visar menyn **Verktyg**.

**Kontrollpanel:** Visar eller döljer kontrollpanelen överst på skärmen.

**Länkbläddring/Pekarbläddring:** Du kan ändra markören till läget **Länkbläddring** eller läget **Pekarbläddring**.

**BIB:** Slår på eller av **BIB**.

**PIP-inst.:** Gör det möjligt för dig att välja var BIB-fönstret ska visas på skärmen och vilken ljudkälla TV:n ska spela upp, ljud från huvudskärmen (webbläsaren) eller ljud från underskärmen (BIB-fönstret).

**Lägg till bokmärke:** Lägg till aktuell sida till Bokmärken.

**Aktivera Ta / Inaktivera Ta:** Du kan gå i den riktning du vill på en aktuell webbsida. För att flytta en webbsida markerar du sidan och flyttar den i den riktning du vill med fjärrkontrollen.

 Endast tillgängligt när markören är inställd på **Pekarbläddring**.

-   **Bläddra upp/ned**

Du kan rulla uppåt och nedåt på sidan.



- ↶ **Tillbaka**

Stäng **Web Browser**.


## Använda kontrollpanelen med webbläsaren

**Web Browser** har en ikonserie över skärmens överdel som erbjuder ett antal praktiska funktioner. Med de här ikonerna kan du enkelt använda **Web Browser**.

Ikonerna som beskrivs nedan inleds med ikonerna längst till vänster på skärmen.


- **TILLBAKA**

**Går till föregående webbsida.**

 Om det inte finns någon tidigare webbsida fungerar inte den här ikonen.

- **Vidarebef.**

**Går till nästa webbsida.**

 Om det inte finns någon nästa webbsida fungerar inte den här ikonen.

- **Uppdatera / Stopp**

Uppdaterar den aktuella sidan eller stoppar den aktuella anslutningen från laddning.

- **Startsida**

Går till den webbsida du har angett som hemsida.

- **Zoom**

Du kan välja en zoomnivå på **50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300%** och **Anp. till skärm.**

- **Bokmärken**

Visar skärmen **Bokmärken**. Du kan ställa in den aktuella sidan som ett bokmärke eller välja en favoritsida för att besöka från bokmärkeslistan. Du kan även sortera

enligt **Datum**, **Namn** eller **Antal besök**. För att sortera väljer du **Sortera**. När du väljer **Ange URL** kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen och bokmärka den. När du markerar ett bokmärke visas knappen **Alternativ** på höger sida. I popup-fönstret för **Alternativ** kan du redigera den valda sidan eller radera den valda sidan från bokmärkeslistan.

Använda verktygsmenyn med bokmärke

- **Ta bort alla**

Radera alla bokmärkeslistor.

- **Lägg till bokmärke**

Bokmärker den aktuella sidan.

- **Importera bokmärken**

Du kan importera en bokmärkesfil som sparats på en annan enhet, såsom en dator.

- **Exportera bokmärken**


Du kan exportera en bokmärkesfil från

TV:n till en annan enhet som är ansluten till din TV.

- **Historik**

Visar skärmen **Historik**. Du kan välja en webbsida för att besöka den i **Historiklistan**. Du kan även sortera enligt **Datum**, **Namn** eller **Antal besök**. För att sortera väljer du **Sortera**. När du väljer **Ange URL** kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen. När du markerar en sida visas knappen **Alternativ** på höger sida. I popup-

fönstret för **Alternativ** kan du radera den valda sidan från historiklistan eller lägga till den valda sidan till bokmärket.

 Om du vill radera alla historiklistor öppnar du menyn **Verktyg** och sedan väljer du **Ta bort alla**.

- **URL-fält**

Visar URL för den aktuella sidan. Om du väljer URL-fältet visas popup-meddelandet för adressen. Med fjärrkontrollen kan du mata in en ny URL direkt.

- **Fönsterlista**

Visar en lista eller bilder av öppna fönster (**Fönsterlista**). Du kan öppna ett nytt fönster från listan (genom att använda **Öppna nytt fönster**), välja och öppna ett fönster i listan, välja och stänga ett fönster i listan eller stänga alla fönster. När du väljer **Ange URL** kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen. Genom att klicka på knappen Text/bild i övre högra hörnet på skärmen kan du växla



fönsterlistan mellan textbeskrivningarna för bokmärkta sidor och bilder för öppna fönster.

## Använda verktygsmenyn med Windows-listan

- **Öppna nytt fönster**

Öppna det nya webbläsarfönstret. Den nya webbläsaren visas automatiskt på hemsidan.

- **Stäng alla fönster**

Stäng alla öppna fönster som har listats i **Fönsterlista**. Efter att du har stängt alla fönster öppnar TV:n en ny webbläsare automatiskt. Det nya webbläsarfönstret visas automatiskt på hemsidan.

- **Sök**

Gör det möjligt för dig att söka webben.

När du öppnar inmatningsfältet **Sök** visas skärmen **Sök**.

Följ stegen nedan för att söka webben efter

## ordinmatning:

1. På skärmen **Sök** väljer du sökmotorn.

2. Välj **Ange söknyckelord..**

Tangentbordsskärmen visas.

3. Ange det ord du vill använda

som nyckelord med musen eller

fjärrkontrollen. TV:n söker med

nyckelordet och sökmotorn du har valt.

- **Dela ut**

Dela den aktuella webbsidan med din **Family**

Story.

- **Alternativ**

Du kan konfigurera inställningarna för **Web Browser**.

## **Konfigurera webbläsarens användaralternativ**

Flytta markören till toppen av skärmen och välj sedan ikonen **Alternativ**.


- **Läsverktyg**

Erbjuder en användarvänlig sida genom att förstora huvudtexten. **Läsverktyg** är inte

tillgängligt för alla sidor.

- **Godkända webbplatser**

Gör det möjligt att begränsa barnens tillgång till olämpliga webbsidor. Den här funktionen tillåter endast åtkomst till registrerade webbsidor.

 Varje gång du öppnar **Godkända webbplatser** visas PIN-inmatningsskärmen. Första gången du öppnar **Godkända webbplatser** anger du standard-PIN, 0-0-0-0 med siffrorna


på fjärrkontrollen. Du kan ändra PIN-kod med funktionen för att återställa lösenord för **Godkända webbplatser**. Se nedan.

**Funktion för godkända webbplatser:** Slår på eller av funktionen **Godkända webbplatser**.

**Återst. lösen. för Godkända webbplatser.:**  
**Ändra lösenord för Godkända webbplatser.**

**L. t. akt. webb.:** Gör det möjligt för dig att lägga till den visade webbsidan i listan **Godkända platser**.

**Hantera Godkända webbplatser:** Gör det möjligt för dig att skriva in URL-adresser för att lägga till dem i listan Approved Sites och radera platser från listan Approved Sites.

 Om du slår på **Godkända webbplatser** och inte har lagt till några sidor till Approved Sites-listan kan du inte öppna några internetsidor.

- **Privat bläddring**

**Aktivera eller inaktivera sekretessläget. När**

sekretessläget är aktiverat behåller inte webbläsaren URL-adresserna till de platser du besöker. Om du vill aktivera **Privat bläddring** väljer du **Ja**.

Om funktionen **Privat bläddring** körs visas Stopp-ikonen framför URL-adressen högst upp på skärmen. För att inaktivera **Privat bläddring** markerar du alternativet igen när **Privat bläddring** är aktiverad.

- **PIP-inst.**

Gör det möjligt för dig att konfigurera



funktionen **BIB**.

**Position:** Välj en position för underbilden för PIP-underbilden.

**Ljudval:** Välj den ljudkälla du vill höra – huvud eller underalternativ – när PIP är på.

- **Inst. för webbläsare**

Du kan konfigurera alternativen för **Web Browser**.

**Ange som startsida:** Du kan ange en hemsida.

– **Mest besökta:** Ställer in oftast besökta

URL-adresser som startside.

- **Aktuell sida:** Ställer in den aktuella sidan som hemsida.
- **Bokmärken:** Ställer in bokmärkesadressen som hemsida.
- **Ange URL:** Gör det möjligt för dig att skriva in en URL-adress till sidan som du vill ha för hemsidan. Knappsatsfunktionerna ser ut ungefär som den på en mobiltelefon.

**Popup-block.:** Slår på eller av **Popup-block..**

**Blockera annonser:** Du kan avgöra om du vill spärra annonser och välja URL-adresser för vilka annonserna ska blockeras.

- **Annonsblockering:** Slår på eller av **Annonsblockering**.
- **Block. aktuell sida:** Läger till aktuell sida till listan över spärrade alternativ.
- **Hantera blockerade webb.:** Du kan lägga till en webbsida där annonser ska blockeras genom att direkt skriva in adressen, eller så kan du radera en

webbsida från listan.

**Allmänt:** Du kan radera personlig information.

- **Ta bort historik:** Raderar webbsideshistorik.
- **Ta bort webbläsardata:** Raderar åtkomstinformation för Internet, såsom cookies.
- **Återställ inst.:** Återställer alla inställningar för webbläsaren till fabriksstandard.

- **Dölj meny:** Slår på eller av autodölj för kontrollpanelen. Om du väljer på kommer kontrollpanelen att döljas och visas bara när du flyttar markören överst på skärmen.

**Kodar:** Du kan ställa in kodningsinställning för webbsidor till automatiskt eller manuellt.

- **Välj auto.:** Slår på eller av automatisk kodning av webbsidor. Webbläsaren väljer lämpligt kodningsformat

automatiskt.

- **Inställn.:** Välj ett kodningsformat manuellt från en lista över kodningsformat. Formatet används på alla sidor.

Du kan ställa in hastighet för markören när markören är inställd på **PekarePointer ModePekläge**.

- **Pekarhastighet:** Välj en markörshastighet.

**Webbläsarinformation:** Visar version och


upphovsrättsinformation för **Web Browser**.

---

# Skype

---

 → Skype

 Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Skype har skapat en liten programvara som gör det möjligt att kommunicera med människor jorden runt och som är både enkel och rolig.**

**Med Skype kan du prata med vem som helst, var som helst. Och om ni båda har Skype blir**



det gratis. Kommunera med människor  
jorden runt!

- ☞ För att använda **Skype** behöver du TV-kameran från Samsung (säljs separat). TV-kameror från andra företag är inte kompatibla med Skype på din TV.
- ☞ För mer information, hämta bruksanvisningen för Skype på adressen “[www.samsung.com](http://www.samsung.com).”

**[Juridiskt uttalande]**

**På grund av de olika funktionerna i produkterna som innehåller Samsung Smart Hub - Content Service, samt begränsningarna i tillgängligt innehåll, kan vissa funktioner, program och tjänster inte vara tillgängliga på alla enheter eller i alla områden.**

**Vissa funktioner på Smart Hub kan också kräva extra perifera enheter eller medlemskap som säljs separat. Besök sidan <http://www.samsung.com> för mer**

**information om viss enhetsinformation  
och innehållstillgång. Tjänsterna och  
innehållstillgången via Smart Hub kan  
ändras utan föregående meddelande.**



---

# AllShare Play

---

## → AllShare Play

**Visa eller spela upp bilder, musik och filmfiler som finns på en USB Mass Storage Class (MSC), en dator, eller en DLNA-enhet (exempelvis en mobiltelefon) på din TV.**

-  För att visa innehåll på en USB-enhet ska du koppla in enheten i en USB-port på TV:n.
-  Om du vill använda en USB-hårddisk rekommenderar vi att du använder en

USB-hårddisk som har en strömadapter.


- ☞ Om du vill spela upp innehåll som finns på datorn eller en DLNA-kompatibel mobiltelefon måste du ansluta datorn och TV:n till nätverket och hämta och installera AllShare-nätverksprogramvaran till datorn.

## Ansluta en USB-enhet

1. Slå på TV:n.
2. Anslut en USB-enhet innehållande bilder,

musik och/eller filmfiler till USB-porten på TV:n.



3. När USB-minnet är anslutet till TV:n visas popupfönstret **Ansluten enhet**. Välj en kategori du vill spela upp bland **Videor**, **Foton** och **Musik**.


 TV:n kan visa filerna på USB-enheten automatiskt om det är den enda enheten som är ansluten.

4. Skärmen **AllShare Play** Musik, Bilder eller Videor visas. Om USB-enheten

har mappar visar TV:n en lista över mapparna. Markera och välj sedan en mapp. Om USB-enheten inte har mappar visar TV:n filer eller miniatyrer.

**5. Markera och välj sedan en fil att visa eller spela upp.**

 För att välja en annan innehållstyp eller enhetstyp trycker du flera gånger i följs på knappen **RETURN**  tills huvudskärmen för **AllShare Play** visas.

 För mer information om uppspelning av filer, se avsnittet i den här handboken som inleds med "Kontrollera videouppspelning".

**Läs den här informationen innan du använder AllShare Play med en USB-enhet.**

### **Begränsningar och varningar**

- ◆ **Innan du ansluter enheten till TV:n ska du säkerhetskopiera dina filer för att**



**förhindra dataförlust eller att de skadas.  
SAMSUNG ansvarar inte för skada på  
datafiler eller dataförluster.**

- ♦ **Anslut en USB-hårddisk till den anvisade  
USB 1-porten (HDD 5 V 1 A).**
- ♦ **Koppla inte ur en USB-enhet när den  
läses av TV:n.**
- ♦ **Om en USB-förlängningskabel används  
kanske USB-enheten inte identifieras  
eller så kanske filerna på enheten inte  
kan läsas.**

- ♦ Om en USB-enhet som är ansluten till TV:n inte identifieras, om fillistan på enheten är korrupt eller om en fil i listan inte spelas, ansluter du USB-enheten till datorn, formaterar enheten och kontrollerar anslutningen.
- ♦ Om en fil som raderas från datorn fortfarande hittas när **Smart Hub** körs använder du funktionen "Tömma papperskorgen" på datorn för att radera filen permanent.

- ♦ Om datorn inte kan konstruera en funktionell databas över sparade filer på en USB-enhet på grund av att det är för lite ledigt utrymme på USB-enheten kanske du inte kan visa några nya filer du har lagt till, även om du har sparat dessa filer på USB-enheten.

## Stödda enheter

- ♦ Vissa typer av USB-digitalkameror och ljudenheter är kanske inte kompatibla

med den här TV:n.

- ◆ **AllShare Play** stöder endast USB-lagringsenheter (MSC). MSC står för Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Exempel på MSC är Thumb-enheter, flashkortläsare och USB-hårddisk (USB-hubb stöds inte). Enheter ska anslutas direkt till USB-porten på TV:n.

 USB HDD stöds inte av LED4500- och LED5400-serien.

- ◆ **Mer än 2TB USB HDD stöds inte.**
- ◆ **Om mer än 2 PTP-enheter (Picture Transfer Protocol) är anslutna kan du bara välja en i taget.**
- ◆ **Om fler än två MSC-enheter ansluts kanske vissa av dem inte känns igen.**
- ◆ **Om en USB-enhet kräver högspänning (mer än 500mA eller 5V) kanske den inte stöds.**
- ◆ **Om ingen inmatning görs på TV:n under tiden som har angetts i [Tid för](#)**

**autoskydd**, slås skärmsläckaren på.

- ◆ Energisparläget för vissa hårddiskar kan avaktiveras automatiskt när de ansluts till TV:n.

## Filsystem och filformat

- ◆ USB-funktionen kanske inte fungerar med olicensierade multimediefiler.
- ◆ MTP (Media Transfer Protocol) stöds inte.
- ◆ Filsystem som stöds är FAT16, FAT32

och NTFS.

- ♦ **AllShare Play** stöder endast det sekventiella jpeg-formatet. Det stöder inte progressivt jpeg-format.
- ♦ Ju högre bildupplösning desto längre tid tar det att visa bilden på skärmen.
- ♦ Maximal JPEG-upplösning som stöds är 15 360X8 640 pixlar.
- ♦ Om en fil är korrupt eller TV:n inte stöder filtypen visas meddelandet **Filformatet stöds ej..**

- ♦ Om filerna sorteras efter **Mapp-vy**, kan TV:n visa namnen på upp till 1 000 filer i varje mapp.
- ♦ Om antalet filer och mappar som sparas på USB-lagringsenheten är strax över 8 000 kanske inte filerna och mapparna visas och vissa mappar kanske inte går att öppna.
- ♦ TV:n kan inte spela upp MP3-filer med DRM som har hämtats från eller till en betalplats. DRM (Digital Rights





**Management) är en teknik som stöder skapande av innehåll, distribution och hantering av innehållet på ett integrerat och mångsidigt sätt, inklusive skydd av olika rättigheter, skydd mot illegal kopiering samt betalnings- och villkorshantering.**

- ♦ **Även om en fil du vill spela upp är kodat i ett format som stöds kanske ett felmeddelande visas på grund av ett underinnehåll eller profilproblem.**

## Ansluta till datorn via nätverk

Du kan titta på bilder och spela musik och videor som är sparade på datorn via en nätverksanslutning med [AllShare Play](#).

 För mer information om hur du konfigurerar din TV och ansluter den till nätverket, se ”Installera nätverket” i den här manualen.

 För att visa innehållet som finns på din dator måste du ha anslutit din TV och

din dator till nätverket och hämtad och installerad AllShare-datorprogramvara på datorn.



Vi rekommenderar att du lokaliserar både TV:n och datorn i samma delnät/nätverk. IP-adresserna har fyra delar, som är separerade av punkter (111.222.333.444). Om TV:n och datorn är i samma delnät blir de första 3 delarna av TV:ns IP-adress och datorns IP-adress (111.222.333) likadana och endast sista

delen (värdadressen) skiljer sig.

Följande funktioner för **AllShare Play** stöds inte när du spelar upp media från en dator som är ansluten via ett nätverk:

- ☒ Funktionerna **Bakgrundsmusik** och **Inställningar för bakgrundsmusik**.
- ☒ Sortera filerna enligt önskan i mapparna **Foton, Musik** och **Videor**.
  - Funktionen ◀ (REW) eller ▶ (FF) under tiden en film spelas upp.

## Ytterligare kommentarer

- ☒ DivX DRM stöds inte.
- ☒ Ställ in datorns brandväggsprogram så att datorprogramvaran för AllShare är ett tillåtet program.
- ☒ När du använder **AllShare Play** via en nätverksanslutning och beroende på internetservern:
  - Sorteringsättet kan variera.
  - Stöds eventuellt inte funktionen **Scensökning**.

- Stöds eventuellt inte funktionen **Återuppta**, som återupptar uppspelning av en video.
- Funktionen **Återuppta** stöder inte flera användare. (Den kommer bara att ha en memorerad punkt, där den senaste användaren slutade spela upp).
- Sökfunktionen kanske inte fungerar beroende på innehållsinformation.



Du kan uppleva flimmer i filen under

uppspelning av video i AllShare Play genom en nätverksanslutning.

Du kan spela upp webblagringens innehåll på TV:n. Följ instruktionerna nedan:

- Öppna tjänsten **AllShare Play** på TV:n → Välj en av innehållstyperna **Musik**, **Foton**, och **Videor** → Välj **SugarSync** → Välj en fil som ska spelas
- Gå till sidan [www.sugarsync.com](http://www.sugarsync.com) där du kan överföra datorinnehåll till

webblagringen (SugarSync). Du kan däremot bara använda TV:n för att spela upp innehållet på datorn om sökvägen för överföring är Webbkiv -**AllShare Play - Musik / Foton / Videor**.

- Du kan också använda TV:n för att spela upp innehåll på en **AllShare Play** -aktiverad mobil enhet där överföringssökvägen är angiven enligt ovan.



---

## **Använda AllShare Play**

---


**Med AllShare Play kan du använda följande tjänster. Du behöver logga in på vårt Samsung-konto för att använda webblagringstjänsterna eller de sociala tjänsterna.**

**AllShare Play kan spela upp olika innehåll på tre sätt:**

- Använda USB-enheten: Du kan spela upp videor, bilder eller musik från en ansluten USB-enhet.**

- **Använda DLNA- eller webblagring:** Du kan spela upp olika innehåll från enheter som är anslutna till ditt hemmanätverk eller din webblagring.
- **Använda sociala tjänster:** Du kan spela upp innehåll från sociala tjänster, såsom **Family Story, Facebook eller Picasa.**
-  **Innan du använder Facebook eller Picasa, ska det installeras i Smart Hub.**
-  **För att använda SugarSync, Facebook eller Picasa, ska du logga in på**

överensstämmande program. Alternativt kan du registrera ditt programkonto på Samsung-kontot. För att registrera programkontot, se "Konfigurera Smart Hub med inställningar" i avsnittet Smart Hub.

 För att använda Family Story ska du logga in på ditt Samsung-konto. Innan du använder Family Story ska du gå med i en grupp eller minst en till.

 Du kan överföra önskat innehåll till en

## annan enhet som är ansluten till TV:n.

Innehållstyp	Överföringstjänst som stöds
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Kamera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobil enhet	USB

---

## Min li. (I AllShare Play)

---

 → AllShare Play → Min li.

Genom att använda den här funktionen kan du lätt och snabbt komma åt innehållet.


- **Senaste spelade**

Visar en lista över videor, bilder eller musikfiler som nyligen spelats. Om du har en fil du vill spela upp igen använder du den här listan.

 När du spelar upp en fil från listan

**Senaste spelade** och USB-enheten inte är

ansluten eller filen inte går att hitta visas meddelandet "**Det går inte att hitta filen du söker.**".

 Listan **Senaste spelade** kan innehålla upp till 48 filer. Filerna är sorterade så att de oftast spelade filerna ligger överst i listan.

 **Senaste spelade** filer som finns på en mobiltelefon kan kanske inte spelas upp.

- **Nyheter**

Visar nyligen sparade videor, bilder eller

musikfiler på en ansluten USB-enhet eller din dator. Om du har en nyligen uppdaterad fil du vill spela upp igen använder du den här kategorin.

- **Spellista**

Visar spellistans filer som är sparade på USB-enheten eller din dator. Om du vill spela upp en spellista väljer du spellistan. Den valda spellistan spelas upp direkt.

 Du kan skapa upp till 12 spellistor.

 Du kan lägga till upp till 100 filer i en

spellista.

- ☞ Du kan bara lägga till en typ av innehåll i varje spellista. Exempelvis kan du endast lägga till musikfiler i en spellista med musikfiler.

## Skapa en spellista

1. På huvudskärmen **AllShare Play** väljer du **Videor**, **Foton** eller **Musik** på vänster sida på skärmen.
2. På höger sida på skärmen markerar du



och väljer den enhet som innehåller filerna du vill visa i spellistan. **AllShare Play** visar mappar och/eller filer på enheten.

3. Om **AllShare Play** visas markerar du och väljer mappen som innehåller filerna du vill ha. Om den bara visar filer går du till steg 4.


4. Markera en fil och öppna sedan menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen.

5. Markera och välj **L. t. i spelli..**

6. Markera och välj en fil du vill lägga till.

Markeringen ✓ visas i kryssrutan.

7. Upprepa steg 6 för att välja ytterligare filer.

 För att välja alla filer i listan väljer du **Markera alla**. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

8. När det är klart väljer du **Lägg till**.

Skärmen **L. t. i spelli**. visas.

9. Välj **Skapa ny**. Skärmen **Skapa en ny spellista**. visas.


**10. Ange spellistanamnet med fjärrkontrollen eller godkänn standardnamnet.**

**11. När det är klart väljer du **Klart**. Den nya spellistan skapas. Popup-fönstret Tillagd visas.**

**12. Välj **Spela** för att spela upp nu eller **OK** för att spela upp senare.**


**Följ stegen nedan för att lägga till musikfiler till spellistan:**

1. På huvudskärmen **AllShare Play** väljer du **Videor, Foton** eller **Musik** på vänster sida på skärmen.

 Du måste välja typen av innehåll som redan är i spellistan. Om du exempelvis vill lägga till filer till en musikspellista måste du välja musik.

2. På höger sida på skärmen markerar du och väljer den enhet som innehåller filerna du vill visa i spellistan. **AllShare Play** visar mappar och/eller filer på

enheten.

3. Om **AllShare Play** visas markerar du och väljer mappen som innehåller filerna du vill ha. Om den bara visar filer går du till steg 4.
4. Markera en fil och öppna verktygsmenyn med fjärrkontrollen.
5. Markera och välj **L. t. i spelli..**
6. Markera och välj en fil du vill lägga till.  
Markeringen  visas i kryssrutan.
7. Upprepa steg 6 för att välja ytterligare

**filer.**



För att välja alla filer i listan väljer du Markera allt. För att avbryta ett val väljer du filen igen.



**8. När det är klart väljer du **Lägg till**.**

Skärmen **L. t. i spelli** visas.

**9. Markera och välj spellistan du vill lägga till filer till. Popup-fönstret Tillagd visas.**

**10. Välj **Spela** för att spela upp nu eller **OK** för att spela upp senare.**

## Använda spelval med musikfiler

1. Markera en musikfil i fillistan.
2. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och välj sedan **Spela urval**.
3. Välj spåren du vill lägga till. Markeringen  visas i kryssrutan till vänster.
4. Upprepa steg 3 för att välja ytterligare spår.
  -  För att välja alla filer i listan väljer du **Markera alla**. För att avbryta ett val

väljer du filen igen.

5. Välj **Spela**. De valda musikfilerna spelas upp.

## Använda vyn med musikfiler

När du använder funktionen **AllShare Play** med din webblagring istället för en USB-enhet stöds inte **Visa**.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj **D** med fjärrkontrollen. Skärmen **Visa** visas.
2. Välj önskade sorteringskriterier.



- **Mapp-vy**

Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- **Titel**

Sorterar och visar filer i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- **Artist**

Sorterar musikfiler enligt artist i bokstavsordning.

- **Album**

Sorterar musikfilen enligt album i bokstavsordning.

- **Genre**

Sorterar musikfiler enligt genre.

## Skicka dina musikfiler

Gör det möjligt för dig att skicka musikfiler med webblagringen eller till andra enheter.

 För att använda funktionen Sänd måste du vara inloggad på [Smart Hub](#).


1. För att skicka musikfiler i fillistan öppnar

du menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och väljer sedan **Skicka**.

2. Välj en musikfil du vill skicka. En

✓-markering visas i kryssrutan.

3. Upprepa steg 2 för att välja ytterligare spår.

 För att välja alla filer i listan väljer du **Markera alla**. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

4. När det är klart väljer du **Skicka**. Skärmen **Skicka** visas.

5. Välj målenheten att skicka till och välj sedan **Skicka**.

6. Från dessa steg ska du välja instruktionerna på skärmen.

Följ stegen nedan för att radera en eller flera filer i spellistan:

1. På huvudskärmen **AllShare Play** väljer du **Min li..**

2. I spellistområdet längst ned på skärmen markerar du spellistan du vill redigera.

3. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och välj sedan **Red. spellista**. Skärmen **Red. spellista** visas.
4. Välj en fil du vill radera. En -markering visas i kryssrutan.
5. Upprepa steg 5 för att välja ytterligare filer.
  -  För att välja alla filer i listan väljer du **Markera alla**. För att avbryta ett val väljer du filen igen.
6. När det är klart väljer du **Ta bort**. Ett

popup-meddelande visas.

7. Välj **Ja**. De valda filerna tas bort från spellistan.


---

## Videor (I AllShare Play)

---

 → AllShare Play → Videor

Du kan spela upp videofiler som är sparade på USB-enheten och/eller datorn.

 För mer information om undertextformat och codec-format, se "Stödda filformat för undertextning och AllShare-uppspelning" i avsnittet Övrig information.

[Spela upp en video](#)

1. På skärmen **AllShare Play** väljer du **Videor**.
2. Markera och välj enheten du vill spela upp.
3. Om **AllShare Play** visar mappar, markerar och väljer mappen som innehåller filen du vill ha ska du gå till steg 4. Om **AllShare Play** endast visar filer går du direkt till steg 4.
4. Markera och välj önskad video på fillistskärmen.



- ☞ Om du stoppar videon under uppspelning kan du spela upp videon senare, från den punkt där du stoppade den.
- ☞ Filnamnet visas överst på skärmen med videons uppspelningstid.
- ☞ Om videotidsinformationen är okänd visas inte förloppsindikatorn för uppspelningstid.
- ☞ Håll snabbspolningsknappen för framåt eller bakåtspolning intryckt i 3

sekunder när en video visas för att gå till nästa video.

## Kontrollknappar för videouppspelning

- ◀, ▶

Varje gång du väljer ◀ eller ▶ med fjärrkontrollen ändras uppspelningshastigheten enligt följande.

(◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3)

- ◀, ▶

Hoppa bakåt eller framåt till aktuell




position.

- II

Pausar scenen.

- För slow motion: I pausläge väljer du ►►. Varje gång du väljer ►► med fjärrkontrollen minskar uppspelningshastigheten till ►► 1/8 / ►► 1/4 / ►► 1/2. Uppspelningshastigheten visas i övre vänstra hörnet.
- För stegvis läge: I pausläge väljer du II. Varje gång du väljer II med

**fjärrkontrollen visas en ny ram.**

-  För att återgå till normal uppspelningshastighet väljer du ► med fjärrkontrollen.
-  Produkten spelar inte upp ljud i det stegvisa läget eller slow motion.
-  Slow motion och stegvist läge fungerar bara i framåtgående riktning.

**Använda verktygsmenyn med Videor**

- På fillistskärmen kan du använda följande alternativ:

- **Visa**

Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.

- **Spela urval**

Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

- **Skicka**

Gör det möjligt för dig att skicka videofiler med webblagringen eller till

andra enheter.

 För att använda den här funktionen ska du logga in på [Smart Hub](#).

– [Logga in / Logga ut](#)

Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

– [L. t. i spelli.](#)

Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar

spellistor kan du spela upp en serie

videor som du vill visa snabbt och enkelt.

- **Gå till spellista**

Går till spellistskärmen.

- **Information**

Visar detaljerad information om den valda filen.

- Under uppspelning kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:

- **Gå till Videolista**


Stoppar videon och tar dig till fillistskärmen.

- **Spela från början**

Du kan starta om en videofil från början.

– **Scensökning**

Du kan använda funktionen **Scensökning** under uppspelning för att visa eller starta en film från den scen du vill ha.

 Om indexinformationen i filen skadas eller filen inte stöder indexering, kan du inte använda funktionen **Scensökning**.

– **Titelsökning**

Du kan söka videon med vänster



och höger pilknapp eller mata in en uppspelningstid direkt med fjärrkontrollen.

– **Tidssökning**

Sök videon eller mata in uppspelningstiden direkt med fjärrkontrollen.

– **Läget Upprepa**

Du kan spela upp en filmfil eller alla filer upprepat på spellistskärmen.

– **Bildstorlek**

Du kan ändra bildstorleken enligt önskemål.

– **Bildläge**

Du kan ändra **Bildläge**.

– **Ljudläge**

Du kan ändra **Ljudläge**.

– **Ljudspråk**

Du kan lyssna på videon på något av de språk som stöds. Funktionen är bara aktiverad när filer av strömningstyp, som stöder flera ljudformat, spelas upp.

- **Undertext**

Gör det möjligt för dig att visa med undertextning på valfritt språk.

Du kan välja ett specifikt språk om undertextfilen innehåller flera språk.

- **Undertextinställ.**

Visar **Undertextinställ.** Du kan välja undertextningsalternativ, såsom färg och genomskinligt.

- **Information**

Visar detaljerad information om den

valda filen.

- ☑ De tillgängliga funktionerna på menyn **Verktyg** är beroende av funktionerna för videon du spelar upp. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla videor.

## Använda visningsfunktionen med videofiler

När du använder funktionen **AllShare Play** med din webblagring istället för en USB-enhet stöds inte **Visa**.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj **D**

med fjärrkontrollen. Skärmen **Visa** visas.

## 2. Välj sorteringskriterier.

- **Mapp-vy**

Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- **Titel**

Sorterar och visar filer enligt titel i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- **Senaste datum**

Sorterar och visar filer enligt senaste datum för skapande.

- **Datum tidigast**

Sorterar och visar filer enligt tidigaste datum för skapande.

## Skicka dina videofiler


Gör det möjligt för dig att skicka videofiler med webblagringen eller till andra enheter.

 För att använda Sänd måste du vara inloggad på [Smart Hub](#).

1. För att skicka videofiler i fillistan öppnar du menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och väljer sedan **Skicka**.

2. Välj en videofil som du vill skicka. En ✓-markering visas i kryssrutan.

3. Upprepa steg 2 för att välja ytterligare filer.

 För att välja alla filer i listan väljer du **Markera alla**. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

4. När det är klart väljer du **Skicka**. Skärmen

**Skicka** visas.

5. Välj målenheten att skicka till och välj sedan **Skicka**.
6. Från dessa steg ska du välja instruktionerna på skärmen.




---

## Foton (I AllShare Play)

---

 → AllShare Play → Foton

### Visa en bild (eller ett bildspel)


 För mer information om bildformat som stöds, se "Undertextnings- och AllShare-format för uppspelning som stöds" i avsnittet Övrig information.




1. På skärmen **AllShare Play** väljer du **Foton**.
2. På höger sida på skärmen markerar du och väljer den enhet som innehåller

bilderna du vill visa.

3. Om **AllShare Play** visar mappar, väljer du mappen som innehåller bilderna du vill ha och går sedan till steg 4. Om **AllShare Play** visar bildminiatyrer går du direkt till steg 4.

4. För att starta bildspelet väljer du ► med fjärrkontrollen.

 För att ändra till en annan bild manuellt trycker du på knappen ◀ eller ►.

-  Under bilspelet visas alla filer i fillistan i ordning, med början från den fil du har valt.
-  När du tittar på en bildfil eller ett bildspel kan du lägga till bakgrundsmusik om du har musikfiler på samma enhet.
-  Om du väljer fel bakgrundsmusik kan du inte ändra musiken förrän BGM (Background Music) har slutfört inläsningen.

## Kontrollknappar för bildvisning

- 

Bildspelshastigheten ändras enligt följande (**Långsam**, **Normal**, **Snabb**).

Hastigheten visas i övre högra delen av skärmen.

- 

Går till föregående eller nästa bild.

- 

Återgå till fillistskärmen.

- ►

**Starta bildspelet.**

- ||

**Pausa bildspelet.**

## **Använda verktygsmenyn med bilder**

- **För att använda verktygsmenyn med bilder måste du först markera en bildfil på fillistskärmen. Efter att du har markerat en bild på fillistskärmen kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:**

- **Visa**

Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.

- **Spela urval**

Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

- **Skicka**

Gör det möjligt för dig att skicka dina bilder med **Family Story**-kontot eller bildrelaterat program.



För att använda Sänd måste du vara

inloggad på **Smart Hub**.

- **Logga in / Logga ut**

Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- **L. t. i spelli.**

Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du visa en serie bilder snabbt och enkelt

- **Gå till spellista**

Går till spellistskärmen.

- **Information**

**Visar detaljerad information om den valda filen.**

- **När du visar en bildfil kan du använda följande alternativ:**

- **Gå till Fotolista**

**Går till fillistskärmen.**

- **Starta bildspel / Stoppa bildspel**

**Du kan starta eller stoppa ett bildspel.**

**Alternativt väljer du ► för att starta ett bildspel eller || för att stoppa ett bildspel med fjärrkontrollen.**



- **Bildspelshastighet**

Du kan endast välja bildspelshastighet under bildspelet. Alternativt kan du välja ◀ eller ▶ med fjärrkontrollen.

- **Bakgrundsmusik på / Bakgrundsmusik av**

Du kan slå på eller av bakgrundsmusik.

- **Inställningar för bakgrundsmusik**

Du kan ställa in och välja bakgrundsmusik när du tittar på ett bildspel.

- **Bildläge**

Du kan ändra **Bildläge**.

- **Ljudläge**

Du kan ändra **Ljudläge**.



Endast tillgängligt när

bakgrundsmusiken är inställd på på.

- **Zoom**

Du kan zooma i bilder i helskärmsläget.

- **Rotera**

Du kan rotera bilder.

- **Information**

Visar detaljerad information om den

valda filen.

## Använda visningsfunktionen med fotofiler

När du använder funktionen **AllShare Play** med **Family Story** Facebook eller Picasa istället för en USB-enhet stöds inte **Visa**.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj **D** med fjärrkontrollen. Skärmen **Visa** visas.

2. Välj sorteringskriterier.

- **Mapp-vy**

Visar mapparna på enheten i

bokstavsordning. Markera en mapp för

att visa filnamn och miniatyrer.

- **Titel**

Sorterar och visar filer i ordningen  
symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- **Senaste datum**

Sorterar och visar filer enligt senaste  
datum för skapande.

- **Datum tidigast**

Sorterar och visar filer enligt tidigaste  
datum för skapande.

- **Månadsvis**

Sorterar och visar bilder enligt månad.

## Skicka dina bilder

Gör det möjligt för dig att skicka fotofiler med **Family Story**-kontot eller till andra enheter.

 För att använda Sänd måste du vara inloggad på **Smart Hub**.

1. Anta exempelvis att du vill skicka med **Family Story**.


2. För att skicka fotofiler i fillistan markerar

du en fil, öppnar menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och väljer sedan **Skicka**.

3. Välj en fotofil du vill skicka. En

✓-markering försvinner i kryssrutan till vänster.

4. Upprepa steg 3 för att välja ytterligare spår.

 För att välja alla filer i listan väljer du **Markera alla**. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

5. När det är klart väljer du **Skicka**. Skärmen

**Skicka** visas.

6. Välj målenheten att skicka till.

7. Välj den familjegrupp du vill dela med. En popup-ruta visas.

8. Ange ett meddelande att skicka till familjegruppen du har valt.



Om **QWERTY**-tangentbordet visas kan du använda ett tangentbord som är anslutet till TV:n för att skriva in meddelandet.

9. När det är klart väljer du **Skicka**.


---

# Musik (I AllShare Play)

---

 → AllShare Play → Musik

## Spela musik

 För mer information om musikformat som stöds, se "Undertextnings- och AllShare-format för uppspelning som stöds" i avsnittet Övrig information.

1. På skärmen **AllShare Play** trycker du på pilknappen för att välja **Musik**.
2. Välj enheten som innehåller filerna du vill



spela upp.

**3. Om AllShare Play visar mappar, markerar och väljer mappen som innehåller filen du vill ha ska du gå till steg 4. Om AllShare endast visar filer går du direkt till steg 4.**

**4. Välj önskad musikfil i fillistan eller välj ► med fjärrkontrollen.**



För att gå till en tidigare sida väljer du **B** med fjärrkontrollen. För att gå till nästa sida väljer du **C** med fjärrkontrollen.

- ☞ När musiken spelas upp kan du snabbspola musikfilen framåt eller bakåt genom att välja ◀ eller ▶ med fjärrkontrollen.
- ☞ Om ljudet låter konstigt under uppspelning av MP3-filer ska du justera **Equalizer** på menyn **Ljud**. (En övermodulerad MP3-fil kan orsaka ljudproblem.)
- ☞ Håll snabbspolningsknappen för framåt eller bakåtspolning intryckt i

3 sekunder när en musikfil spelas upp  
för att gå till nästa musikfil.

## Kontrollknappar för musikuppspelning

Under uppspelning kan du använda  
ytterligare funktioner längst ned till höger  
på skärmen.

- **Spela / Paus**

Du kan starta eller pausa en musikfil.

Alternativt kan du välja ► eller || med  
fjärrkontrollen.

- **Läget Upprepa**

Du kan spela upp en eller alla musikfiler som visas i fillistan upprepat.

- **Slumpuppsp.läge**

Du kan spela upp musikfilerna i följd eller slumpvis ordning.

- **Ljudläge**

Du kan ändra **Ljudläge**.

## **Använda verktygsmenyn med musik**

- För att använda verktygsmenyn med

musik måste du först markera en bildfil på fillistskärmen. Efter att du har markerat en musikfil på fillistskärmen kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:

- **Visa**

Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.

- **Spela urval**

Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

- **Skicka**

**Gör det möjligt för dig att skicka musikfiler med webblagringen eller till andra enheter.**

 För att använda Sänd måste du vara inloggad på [Smart Hub](#).

– [Logga in / Logga ut](#)

**Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.**

– [L. t. i spelli.](#)

**Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du visa en serie**

musikfiler snabbt och enkelt.

- **Gå till spellista**

Går till spellistskärmen.

- **Kodar**

Välj ett kodningsformat från kodningsformatlistan.

- **Information**

Visar detaljerad information om den valda filen.

## Inspelad TV (I AllShare Play)

för LED 4500–5400-serierna: Denna funktion stöds inte.


 → AllShare Play → Inspelad TV

Om du vill använda funktionen för inspelning eller **Timeshift** måste den anslutna USB-enheten vara tillgänglig för inspelning. Enhetsformat rekommenderas för användning av USB HDD.

 Under enhetsformateringen ska du inte koppla från enheten när formateringen




pågår. Om du formaterar enheten kommer alla filer att raderas.


-  Innan du formaterar enheten för TV:n ska du säkerhetskopiera dina filer för att förhindra dataförlust eller att de skadas. SAMSUNG ansvarar inte för skada på datafiler eller dataförluster.


**Spela in ett program som sänds just nu**

**Du kan spela in ett program som sänds just nu.**

**Ställ först in tiden med den här funktionen.**

**1. För att spela in ett program som sänds ska du trycka på knappen  på fjärrkontrollen. En popup-ruta visas.**

 Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

 En USB-lagringsenhet kan inte spela in förrän den slutför **Test av enh. Prestanda.**

2. Välj **Längd** för att ställa in  
inspelningstiden och välj sedan **OK**.

## Spela upp inspelade TV-program

1. På skärmen **AllShare Play** väljer du  
**Inspelad TV**.

2. Välj enheten du vill spela upp.

3. Välj önskad TV-fil i fillistan.



För att gå till en föregående sida

väljer du  med fjärrkontrollen. För

att gå till nästa sida väljer du .

## 4. Välj ►.

- Den valda filen visas överst, med sin speltid.

## Uppspelningskontrollknapp med inspelad TV

- ◀, ▶

Varje gång du väljer ◀ eller

▶ med fjärrkontrollen ändras

uppspelningshastigheten enligt följande. (◀◀

1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 , ▶▶ 1 /

▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7 )

- ◀, ▶




**Hoppa bakåt eller framåt till aktuell position.**

- **||**

**Pausar scenen.**

- **I pausläge väljer du ▶▶ med fjärrkontrollen. Varje gång du väljer ▶▶ med fjärrkontrollen minskar uppspelningshastigheten till ▶▶ 1/8 / ▶▶ 1/4 / ▶▶ 1/2.**
- **I pausläge väljer du || med fjärrkontrollen. Varje gång du väljer funktionen || visas**

**en ny ram.**

-  För att återgå till normal uppspelningshastighet väljer du ► med fjärrkontrollen.
-  Produkten spelar inte upp ljud i stoppläget.
-  Stopprörelsen arbetar bara i framåtriktningen.

## **Använda verktygsmenyn med inspelad TV**

- På fillistskärmen kan du använda följande

alternativ:

- **Spela grupp**

Spelar upp innehåll för valda grupper.

- **Visa**

Du kan sortera fillistan genom att välja sorteringskriterier.

- **Spela urval**

Du kan spela upp genom att välja önskad TV-fil i fillistan.

- **Ta bort**

Tar bort filen från listan.

- **L. t. i spelli.**

Gör det möjligt för dig att skapa din egen spellista. När du använder spellistan kan du spela upp musik du vill lyssna på snabbt och enkelt.

- **Gå till spellista**

Går till spellistskärmen.

- **Lås / Lås upp**

Aktivera eller avaktivera låset.

- **Enhetshantering**

Skanning och formatering på enheten.



- Följande funktioner är bara tillgängliga i det valda innehållsalternativet.
  - **Byt namn**  
Ändra namnet på innehållet.
  - **Information**  
Visar detaljerad information om den valda filen.
- Under uppspelning kan du använda följande alternativ:
  - **Gå till Inspelad lista**  
Går till fillistskärmen.

- **Spela från början**

Du kan starta om en videofil från början.

- **Titelsökning**

Du kan gå direkt till en annan titel.

- **Tidssökning**

Sök videon eller mata in uppspelningstiden direkt med fjärrkontrollen.

- **Läget Upprepa**

Du kan spela upp den inspelade TV-filen upprepat.

- **Bildstorlek**

Du kan ändra bildstorleken enligt önskemål.

- **Bidläge**

Du kan ändra **Bidläge**.

- **Ljudläge**

Du kan ändra **Ljudläge**.

- **Information**

Visar detaljerad information om den valda filen.

## Timeshift




**för LED 4500–5400-serierna:** Denna funktion stöds inte.

### Använda funktionen Timeshift

Om du har missat ett live-program kan du se den inspelade sändningen med den här funktionen.

1. När du spelar in ett program som sänds väljer du ► med fjärrkontrollen för att starta funktionen **Timeshift**.

## 2. Om du vill stoppa funktionen **Timeshift** väljer du med fjärrkontrollen.

-  Läget **Timeshift** fungerar högst i 90 minuter.
-  **Timeshift**-läge stöds inte för analoga kanaler.
-  **Timeshift**-funktionerna är avaktiverade för kanaler som är låsta med **Kanallås**.

Innan du använder **Timeshift** och en

## inspelningsfunktion...

Inspelade videor är DRM-skyddade (digital rights management) och kan inte spelas upp på en dator eller på andra TV-apparater.

Observera att filer som sparas på TV:n inte kan användas efter att huvudkortet har bytts ut.

### OBS!

- Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-

**hårddisk av RAID-typ stöds inte.**

- **Tillgången för både inspelning och funktionen **Timeshift** kan variera beroende på bildkvalitet och ledigt utrymme på hårddisken.**
- **USB-minne är inte kompatibelt.**
- **När **Timeshift** används maximalt avbryts pausläget.**
- **När inspelningen utförs med både PVR-funktionen (Personal Video Recorder) och en enhet som stöder HDMI-CEC-funktionen**

kommer PVR-funktionen att få företräde.

- Om USB-enheten inte hanterar **Test av enh.** **Prestanda** måste USB-enheten gå igenom **Enhetsformat** och **Test av enh. Prestanda** igen innan du spelar in med **Guide** eller **Kanal**.
- Funktionerna i **Timeshift** kan bara användas med en USB-lagringsenhet som är försedd med **Test av enh. Prestanda**.
- Om du försöker använda inspelning eller funktionen **Timeshift** med en enhet som inte



har **Test av enh. Prestanda**, så startar inte funktionen.

- Om någon funktion som slår av TV:n (**Sovtimer** **Sovtimer** **Sluttid** etc.) är inställd under en tid som är i konflikt med inspelningen så slås TV:n av så fort inspelningen är klar.
- För användning av **Timeshift** kräver USB-enheten 1,5 GB ledigt utrymme.
- Funktionen **Schemalägg inspelning** kräver 100 MB ledigt utrymme på USB-enheten.

- Om det lediga utrymmet på USB-enheten minskar till mindre än 50 MB medan en **Schemalägg inspelning** används, avslutas funktionen **Schemalägg inspelning** automatiskt.
- När både funktionen **Schemalägg inspelning** och funktionen **Timeshift** körs och ledigt utrymme på USB-enheten är mindre än 500 MB avslutas endast funktionen **Schemalägg inspelning** automatiskt.
- Funktionen **Timeshift** fortsätter även efter

att den digitala kanalen byts och användare kan titta på gamla program med sparade **Timeshift**-data.

- Om TV:n övergår i ett läge där funktionen **Timeshift** inte stöds (programkörning, ingångssignalväxling, analog kanal etc.)  
sparas inga data för **Timeshift**.
- Om TV:n övergår i ett läge där funktionen **Timeshift** inte stöds (programkörning, ingångssignalväxling, analog kanal etc.)  
under tiden funktionen **Timeshift** körs

avbryts det automatiskt utan att ytterligare meddelanden visas.

- Om en användare byter till en digital kanal återupptas funktionen **Timeshift** automatiskt.

---

# Använda DLNA-funktionen



---

 → AllShare Play

Dessutom kan du spela upp medieinnehåll inklusive videor, foton och musik på dina mobiltelefoner eller andra enheter (exempelvis datorn), genom att styra dem på TV:n via nätverket.

För mer information, besök webbsidan "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)" eller kontakta ett kundcenter för Samsung. Den mobila enheten kan behöva ytterligare

**programinstallation. Mer information finns i respektive bruksanvisning för varje enhet.**

-  Om TV:n från Samsung ansluts till en DLNA-server som inte är från Samsung kan ett kompatibilitetsproblem uppstå under videouppspelning.
-  Genom att ansluta TV:n från Samsung till ett nätverk via AllShare kan du använda följande originalfunktioner:
  - Uppspelning av olika videoformat (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV etc.)**

- Videominiatyrfunktion
- Bokmärkesfunktion (för att återuppta en uppspelning)
- Automatisk kapitelindelning (scennavigering)
- Digitalinnehållshantering
- Kompatibilitet med olika undertextformat (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Sök med filnamn
- Och många fler

## AllShare-inställningar

Meny → Nätverk → AllShare-inställningar

Visar en lista över mobiltelefoner eller anslutna enheter som har installerats för att använda **AllShare-inställningar** med den här TV:n.

 Funktionen **AllShare-inställningar** är tillgänglig på alla enheter som stöder DLNA DMC.

- **Tillåts / Nekas:** Tillåter/spärrar enheterna.



- **Ta bort:** Tar bort enheter från listan.
  - ☒ Den här funktionen tar bara bort namnet på enheten från listan. Om den borttagna enheten slås på eller försöker att ansluta till TV:n kan den visas i listan igen.

Följ stegen nedan för att spela upp medieinnehåll på enheter som är anslutna till DLNA-funktionen:

1. På skärmen **AllShare Play** väljer du typen av innehåll du vill spela upp: **Videor**,

## Foton, Musik.

**2. Välj DLNA på höger sida av skärmen.**

**TV:n visar listan över anslutna enheter med DLNA-funktion.**

**3. Välj en enhet. AllShare visar mappar och/eller filer på enheten.**

**4. Välj en fil i fillistan. Den valda filen spelas upp.**

**Spela upp medieinnehåll som har sparats på DLNA-enheter**

1. Anslut mobiltelefonen eller andra enheter som stöder funktionen **AllShare Play**.
2. Spela upp medieinnehåll på enheten. Ett popup-fönster visas längst ned på din TV.
3. Välj **Tillåt** för att godkänna de anslutna enheterna. Medieinnehållet på enheten kan spelas upp på TV:n.

 Du kan söka tillåtna enheter på **AllShare-inställningar**.

 Ett larmfönster visas som informerar


användaren att medieinnehållet (videor, foton, musik) som skickats från mobiltelefonen kommer att visas på TV:n. Innehållet spelas automatiskt upp 3 sekunder efter att larmfönstret visas.


- **Om du stänger alarmfönstret med fjärrkontrollen när alarmfönstret visas spelas medieinnehållet inte upp.**



Första gången en enhet öppnar din TV genom mediefunktionen visas ett varningsmeddelande. Välj **Tillåt**. Det här

gör det möjligt för telefonen att öppna TV:n fritt och använda funktionen **Media** för att spela upp innehåll.

 För att avbryta sändningar av medieinnehåll från en mobiltelefon ställer du in en enhet på **Nekas** i **AllShare-inställningar**.

 Innehållet kanske inte kan spelas upp på TV:n beroende på upplösning och format.

 Vissa av knapparna kanske inte fungerar

beroende på typen av medieinnehåll.



**Genom att använda den mobila enheten**

**kan du styra uppspelning av media.**

**Mer information finns i respektive**

**bruksanvisning för varje enhet.**

---





## **Anynet+ (HDMI-CEC)**

---

**Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)**

**Anynet+ är en funktion som gör det möjligt för dig att styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din TV-fjärrkontroll från Samsung. Anynet+-systemet kan bara användas med enheter från Samsung som är försedda med funktionen Anynet+ . För att vara säker på att din enhet från Samsung har den här funktionen ska du kontrollera om det finns**

## en logotyp för Anynet+ på den.

-  Du kan bara kontrollera Anynet+-enheter med TV-fjärrkontrollen, inte knapparna på TV:n.
-  TV:ns fjärrkontroll kanske inte alltid fungerar. I så fall ska du åter välja Anynet+ -enheten.
-  Anynet+-funktionerna fungerar inte med produkter från andra tillverkare.
-  För instruktioner som förklarar hur du ansluter Anynet+-externa enheter, se



bruksanvisningen för enheten. Du måste ansluta en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-funktionerna.

- ☒ Anynet+ fungerar när AV-enheten stöder Anynet+ är i Standby-läge eller har status på.
- ☒ Anynet+ stöder upp till 12 AV-enheter totalt. Observera att du kan ansluta upp till 3 enheter av samma typ.
- ☒ Du kan bara ansluta en Anynet+

hemmabio. För att ansluta en Anynet+ hemmabio ansluter du hemmabion till TV:n med en HDMI-kabel i följande fall:

- För att endast höra ljud från hemmabions främre, vänster och höger högtalare och subwoofer ansluter du en digital, optisk kabel mellan porten **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** på din TV till den digitala ljudingången på hemmabion.
- För att höra 5.1-kanalsljud ansluter

du HDMI-kablarna till din Anynet+ DVD-spelare, satellitbox etc. Sedan ansluter du porten **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** på DVD-spelaren, satellitboxen etc. (dvs. Anynet + enhet 1 eller 2) direkt till hemmabion, inte TV:n.

## **Anynet+ (HDMI-CEC) Meny**

Anynet+-menyn ändras beroende på typ och status för Anynet+-enheter som är

anslutna till TV:n.

- **Visa TV**

Ändra Anynet+-läget ändras till TV-sändningsläge.

- **Enhetslista**

Visar Anynet+-enhetslistan.


- (device\_name) **Meny**

Visar menyn för den anslutna enheten.

Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas spelningsmenyn för DVD-spelaren.

- (enhetsnamn) **Verktyg**


Visar verktygsmenyn för den anslutna enheten. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas verktygsmenyn för DVD-spelaren.

 Beroende på enhet kanske det här alternativet inte är tillgängligt.

- (device\_name) **Titelmeny**

Visar titelmenyn på skivan för ansluten enhet. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas titelmenyn för DVD-

spelaren.

 Beroende på enhet kanske det här alternativet inte är tillgängligt.

- **Mottagare**

Ljud spelas genom mottagaren.

## Installera Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

För att använda Anynet+ funktionen,


**Anynet+ (HDMI-CEC)** måste den vara

inställd på **På**.

 När **Anynet+ (HDMI-CEC)** är avaktiverad, avaktiveras även alla Anynet+-relaterade uppgifter.

- **Autoavstängning**

**Ställ in en en Anynet+-enhet på att automatiskt stängas av när TV:n slås av.**

 Om **Autoavstängning** är inställt på **Ja**, kommer externa enheter att slås av samtidigt som TV-strömmen slås av.

 Kan kanske inte aktiveras beroende på enhet.

- **Mottagare**

Du kan lyssna på ljud via en mottagare (hemmabio) istället för en TV-högtalare.

## Växla mellan Anynet+ -enheter

1. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och välj sedan **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Välj **Enhetslista**. Skärmen **Enhetslista** visas.






Om du inte kan hitta en enhet du



vill ha väljer du **Uppdatera** för att uppdatera listan.

### 3. Välj en enhet och vänta sedan tills du växlar till den valda enheten.

-  Menyn **Enhetslista** visas bara när du ställer in **Anynet+ (HDMI-CEC)** på **På** på menyn **System**.
-  Växling till vald enhet kan ta upp till 2 minuter. Du kan inte avbryta växlingen under tiden den pågår.
-  Om du har valt en Anynet+-enhet med




funktionen **Källa** kan du inte använda funktionen Anynet+. Kontrollera att du växlar till en Anynet+-enhet genom att använda funktionen **Enhetslista**.  
(**TOOLS** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Enhetslista**)

## Lyssna via mottagaren

Du kan lyssna på ljud via en mottagare (hemmabio) istället för en TV-högtalare.

För att lyssna på ljud via en mottagare, gå

till skärmen **Mottagare** (**System** → **Anynet+** (**HDMI-CEC**) → **Mottagare**). Välj sedan **Mottagare** och ställ in på **På**.

-  Om mottagaren endast stöder ljud kanske den inte visas i enhetslistan.
-  Mottagaren fungerar när du har anslutit det optiska in-uttaget på mottagaren till **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-porten på TV:n.
-  När mottagaren (t.ex. hemmabion) är inställd till **På** kan du höra ljud från

optiska uttaget på TV:n. När TV:n visar en DTV-signal (luftburen) skickar TV:n ut 5.1 kanalljud till mottagaren. När källan är en digital komponent, såsom en DVD-spelare och är ansluten till TV:n via HDMI, hörs bara 2-kanaligt ljud från mottagaren.


## Använda ARC-funktionen

för LED 6500-serien och högre, för PDP-TV

Du kan lyssna på ljud från TV:n genom en

mottagare som är ansluten via HDMI-kabel utan att behöva en separat optisk kabel.

För att lyssna på ljud via en mottagare, gå till skärmen **Mottagare** (**System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Mottagare**). Välj sedan **Mottagare** och ställ in på **På**.

 För att använda ARC-funktionen måste en mottagare som stöder funktionerna HDMI-CEC och ARC anslutas till HDMI IN 2 (ARC) porten.

 För att avaktivera ARC-funktionen ska

du ställa in **Mottagare** till **Av**. Även om TV:n sänder ARC-signalen utan avbrott spärras mottagaren från att ta emot signalen.

## Felsökning

**Meny** → **Support** → **Självdiagnos** → **Felsökning**

För att visa en lista över alla

felsökningsalternativ går du till

startskärmen för e-Manual (**Meny** →

**Support** → **e-Manual** → Övrig information)

eller också trycker du på knappen **SUPPORT**

och söker önskat alternativ genom att välja

ett kapitel.

## Bildkvalitet (Felsökning)

Utför först **Bildtest** och se om TV:n visar testbilden på rätt sätt.

(Gå till **Meny** → **Support** → **Självdiagnos** → **Bildtest**)

Om testbilden visas korrekt kanske den dåliga bilden orsakats av källan eller signalen.

**TV-bilden ser inte så bra ut som den gjorde i butiken.**



- ♦ **Om du har en analog kabelbox kan du uppgradera den till en digital box. Använd HDMI- eller komponentkablar för att få HD-kvalitet på bilden.**
- ♦ **Många HD-kanaler skalas upp från SD-innehåll (Standard Definition).**
- ♦ **Kabel-/satellitabonnet: Prova HD-stationer från kanalutbudet.**
- ♦ **Antennanslutning: Prova HD-stationer efter att ha utfört autoinställning.**
- ♦ **Ändra kabel-tv-boxens videoupplösning**

till 1080i eller 720p.

- ◆ Bekräfta att du tittar på TV på minsta rekommenderade avstånd baserat på storleken och definitionen av den signal du visar.

**Bilden blir förvriden: makroblock, små block, prickar, pixligt**

- ◆ Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, speciellt på snabbt rörliga bilder, exempelvis idrott

och actionfilmer.

- ◆ **Låg signalnivå eller dålig kvalitet kan orsaka bildstörningar. Det här är inte ett problem med TV:n.**
- ◆ **Om mobiltelefoner används för nära TV:n (inom cirka 1 m) kan det uppstå brus i bilden, för analog TV.**

**Färgen blir felaktig eller det visas ingen färg.**

- ◆ **Om du använder en komponentanslutning ska du se till att**

komponentkablarna är anslutna till rätt uttag. Felaktiga eller lösa anslutningar kan orsaka färgfel eller en tom skärm.

**Det är dålig ljusstyrka eller svaga färger.**

- ◆ Justera alternativen **Bild** på TV-menyn (gå till **Bild** / **Färg** / **Ljusstyrka** / **Skärpa**)
- ◆ Justera alternativet **Energispar** på TV-menyn (gå till **Meny** → **System** → **Ekolösning** → **Energispar**)
- ◆ Prova att återställa bilden för att visa

standardinställningar för bild (gå till

**Meny** → **Bild** → **Återställ bild**)

**Det finns en liten prickad linje i skärmens kant.**

- ♦ Om **Bildstorlek** är inställd på **Anpassa t. skärm** ska du ändra den till **16:9**.
- ♦ Ändra upplösningen för kabel-tv-box.

**Bilden är svartvit.**

- ♦ Om du använder en AV-kompositingång ska du ansluta videokabeln (gul) till det

**gröna uttaget på komponentingången på TV:n.**

**När du byter kanaler fryser bilden eller förvrids och fördröjs.**

- ◆ **Om TV:n är ansluten till en kabelbox ska du prova att återställa boxen. (Anslut strömsladden igen och vänta tills kabelboxen startar om. Det kan ta upp till 20 minuter.)**
- ◆ **Ställ in upplösningen för kabelboxen på**

**1080i eller 720p.**

## Ljudkvalitet (Felsökning)

Utför först **Ljudtest** för att avgöra om ditt TV-ljud hörs normalt. (Gå till **Meny** → **Support** → **Självd diagnos** → **Ljudtest**)

Om ljudet är **OK** kan ljudproblemet ha orsakats av källan eller signalen.

**Inget ljud eller för lågt ljud på maximal volym.**

- ♦ Kontrollera volyminställningen på enheten (kabel/satellitbox, DVD, Blu-ray etc) som är ansluten till din TV.



## Bilden är bra, men det hörs inget ljud.

- ◆ Ställ in alternativet **Välj högtalare** på **TV-högtalare** på menyn **Ljud**.
- ◆ Om du använder en extern enhet ska du se till att ljudkablarna är anslutna till rätt ljudingångar på TV:n.
- ◆ Om du använder en extern enhet ska du kontrollera enhetens ljudutgångsalternativ (du kanske exempelvis behöver ändra kabelboxens

**Ljudalternativ till HDMI när du har en HDMI ansluten till din TV).**


- ◆ **Om du använder en DVI till HDMI-kabel krävs en separat ljudkabel.**
- ◆ **Om TV:n har ett hörlursuttag ska du se till att inget finns inkopplat i det.**
- ◆ **Starta om den anslutna enheten genom att koppla ur och återansluta enhetens strömkabel.**

**Högtalarna avger fel ljud.**

- ♦ **Kontrollera kabelanslutningarna. Se till att videokabeln inte är ansluten till en ljudingång.**
- ♦ **Kontrollera signalstyrkan för antenn-/kabelanslutning. Låg signal kan orsaka förvridet ljud.**
- ♦ **Utför en [Ljudtest](#). ([Support](#) → [Självd diagnos](#) → [Ljudtest](#))**

## Ingen bild, ingen video (Felsökning)

### Det går inte att slå på TV:n.

- ♦ Se till att strömsladden sitter i ordentligt i vägguttaget och TV:n.
- ♦ Kontrollera att det finns ström i vägguttaget.
- ♦ Prova att trycka på -knappen på TV:n för att se till problemet inte ligger i fjärrkontrollen. Om TV:n slås på ska du se avsnittet "Fjärrkontrollen fungerar inte"

nedan.

## TV:n slås av automatiskt.

- ◆ Se till att **Sovtimer** är inställt på **Av** i inställningsmenyn.
- ◆ Om det finns en anslutning mellan TV och dator ska du kontrollera datorns ströminställningar.
- ◆ Se till att strömsladden sitter i ordentligt i vägguttaget och TV:n.
- ◆ När du tittar på TV via en antenn- eller

kabelanslutning slås TV:n av efter 10–15 minuter om det saknas signal.

### **Det finns ingen bild/video.**

- ◆ **Kontrollera kabelanslutningarna (ta ur och koppla in alla kablar på TV:n och de externa enheterna).**
- ◆ **Ställ in din externa enhets (kabel-/digital-tv-box, DVD, Blu-ray etc) videoutgång för att matcha anslutningarna till TV-ingången. Om exempelvis en utgång**

för en extern enhet är HDMI, ska den anslutas till en HDMI-ingång på TV:n.

- ♦ Se till att de anslutna enheterna är påslagna.
- ♦ Se till att välja TV:ns rätta källa genom att välja **Källa** med fjärrkontrollen.

---

# Antenn-anlutning (Antenn / Kabel)

## (Felsökning)

### TV:n tar inte emot alla kanaler.

- ♦ Se till att antennkabeln är korrekt ansluten.
- ♦ Försök med **Inställning** för att lägga till tillgängliga kanaler i kanallistan. Gå till **Meny** → **System** → **Inställning** och vänta på att alla tillgängliga kanaler ska lagras.
- ♦ Kontrollera att antennen sitter rätt



placerad.

**Bilden blir förvriden: makroblock, småblock, prickar, pixligt.**

- ◆ Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, speciellt på snabbt rörliga bilder, exempelvis idrott och actionfilmer.
- ◆ Svar signal kan orsaka förvriden bild. Det här är inte ett problem med TV:n.

## PC-anslutning (Felsökning)

### Meddelandet "Inget stöd för läget" visas.

- ◆ Ställ in datorns utgående upplösning så att det matchar upplösningen som stöds av TV:n.

### Videon är bra, men det hörs inget ljud.

- ◆ Om du använder en HDMI-anslutning ska du kontrollera ljudutgångsinställningen på din dator.

# Nätverksanslutning (Felsökning)

## Fel för trådlös nätverksanslutning.

- ◆ Samsungs trådlösa nätverksadapter krävs för att använda ett trådlöst nätverk. för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna
- ◆ Se till att TV:n ska anslutas till en trådlös IP-router.

## Inspelning/Timeshift (Felsökning)

**USB-enheten identifieras inte eller också misslyckades Enhetsformat, Enhetskontroll eller Test av enh. Prestanda.**

- ◆ **Se bruksanvisningen för USB-enheten för att kontrollera att USB-enheten stöder inspelning.**
- ◆ **Om USB-enheten har ett lås ska du se till att det är av.**
- ◆ **Kontrollera att USB-enheten kan**

formateras när den är ansluten till datorn. Anslut USB-enheten till TV:n och formatera den. (Ibland kan formateringen misslyckas.)

- ♦ Om ett **Test av enh. Prestanda** eller formatering misslyckades innebär det att det finns ett problem med USB-hårdvaran eller att prestandan för USB-hårdvaran är för låg.

**Ett meddelande visas där jag ombeds formatera**

## en USB-enhet som har fungerat bra.

- ◆ Om USB-enheten har ett lås ska du se till att det är av.
- ◆ Återställ USB-enheten med återställningsfunktionen i **Enhetskontroll**.

## Inspelningsfunktionen fungerar inte.

- ◆ Kontrollera att en USB-enhet är ansluten.
- ◆ Kontrollera att kanalen är en inspelningsbar digital kanal.

- ♦ Om signalen är svag eller inte finns stängs inspelningsfunktionen automatiskt.
- ♦ TV:n spelar inte in om USB-enheten saknar ledigt minnesutrymme.  
Kontrollera att detta inte är fallet.

## **Timeshift läge fungerar inte.**

- ♦ Kontrollera att en USB-enhet är ansluten.
- ♦ Radiokanaler och analoga sändningar stöds inte.
- ♦ Datasändningskanaler stöds inte.

- ♦ Om signalen är svag eller inte finns stängs funktionen Timeshift-läge av automatiskt.
- ♦ Timeshift-läge kan inte användas om USB-enheten saknar ledigt utrymme. Kontrollera att detta inte är fallet.
- ♦ USB-minne är inte kompatibelt. Använd USB HDD-typ.

**Ett meddelande visar ett prestandatestfel och funktionerna för inspelning och Timeshift-läge**



## fungerar inte.

- ◆ De här problemen kan inträffa om du använder en USB-enhet av låg kapacitet som inte stöder inspelning. Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5,400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

## En schemalagd inspelning har misslyckats.

- ◆ En schemalagd inspelning avaktiveras för vissa uppgifter (formatering,

prestationstest, felkontroll, borttagning)  
som får åtkomst till filsystemet för en  
USB-enhet.

- ◆ Om det inte finns någon USB-enhet ansluten spelar TV:n inte in även om den schemalagda tiden uppnås.
- ◆ TV:n spelar inte in om USB-enheten saknar ledigt minnesutrymme.

Kontrollera att detta inte är fallet.

- ◆ Om du spelar in en kanal som har låsts med [Programklassific.lås](#) så visas PIN-

**inmatningsfönstret när du försöker spela upp inspelningen.**

**Flera inspelningsenheter är anslutna, men TV:n stoppade inspelningen.**

- ◆ **Om flera inspelningsenheter är anslutna och enheten är inställd för standardinspelning och enheten saknar ledigt utrymme så stängs inspelningsfunktionen. Prova att spela in igen. Enheten med mest ledigt**

**minnesutrymme ställs automatiskt in  
som standardinspelningsenhet och TV:n  
startar inspelningen.**

## Övrigt (Felsökning)

### **Bilden går inte att visa på helskärm.**

- ◆ **HD-kanaler har svarta streck på båda sidor om skärmen vid visning av uppskalat SD-innehåll (4:3).**
- ◆ **Svarta streck uppe och nere visas på filmer som har bildförhållande som skiljer sig från din TV.**
- ◆ **Justera alternativet för bildstorlek på din externa enhet eller TV:n till helskärm.**

## Fjärrkontrollen fungerar inte.

- ◆ Byt fjärrkontrollens batterier och sätt polerna (+/-) åt rätt håll.
- ◆ Rengör sensorns sändningsfönster på fjärrkontrollen.
- ◆ Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot TV på 5~6 fots avstånd.

Kabelboxens fjärrkontroll slår inte på eller av TV:n, eller justerar inte volymen.

- ◆ **Programmera kabel-tv-boxens fjärrkontroll så att den även fungerar till TV:n. Mer information om SAMSUNG TV-kod finns i bruksanvisningen till kabel-tv-boxen.**

**Meddelandet "Inget stöd för läget" visas.**

- ◆ **Kontrollera vilken upplösning som stöds för TV:n och justera den externa enhetens utgående upplösning i enlighet med det. Se inställningarna för**

upplösning i den här bruksanvisningen.

## Det utsöndras en plastodör från TV:n.

- ♦ Den här lukten är helt normal och försvinner med tiden.

## Signalinformation för TV:n är inte tillgänglig i den självdiagnostiska testmenyn.

- ♦ Den här funktionen är endast tillgänglig med digitala kanaler med en antenn-/RF-/Coaxanslutning.



## **TV:n lutar åt sidan.**

- ◆ **Ta bort stativbasen från TV:n och montera på nytt.**

## **Det är svårt att montera stativbasen.**

- ◆ **Kontrollera att TV:n är placerad på ett plant underlag. Använd en magnetskruvmejsel om du inte kan ta bort skruvarna från TV:n.**

## Kanalmenyn är gråmarkerad. (ej tillgänglig)

- ◆ Menyn **Kanal** är endast tillgänglig när TV-källa är vald.

Dina inställningar försvinner efter 30 minuter eller varje gång TV:n slås av.

- ◆ Om TV:n är i läget **Butiksdemo** kommer ljud- och bildinställningar att återställas var 30:e minut. Ändra inställningarna från läget **Butiksdemo** till läget **Hemmabruk** i proceduren **Inställning**.

Välj **TV** i **Källa** med fjärrkontrollen och gå till **Meny** → **System** → **Inställning**.

Det går även att avaktivera **Butiksdemo** via **Verktyg**. (**Verktyg** → **Demo** → **Av**)

## Oavbruten ljud- eller videoförlust.

- ◆ Kontrollera kabelanslutningar och anslut igen.
- ◆ Avbrott på ljud eller video kan orsakas av att man använder alltför starka eller tjocka kablar. Kontrollera att kablarna är

tillräckligt flexibla för att användas en längre tid. Vid väggmontering rekommenderar vi att du använder kablar med 90 graders kopplingar.

**Du ser små partiklar när du tittar nära i TV:ns kanter.**

- ◆ Det är en del av produktens design och inte något fel.

**Menyn BIB är inte tillgänglig.**

- ◆ **BIB**-funktionaliteten är endast tillgänglig när du tittar på en HDMI- eller komponentkälla.

**Meddelandet "Förvrängd signal" eller "Svag signal/Ingen Signal" visas.**

- ◆ Om du använder ett CAM CARD (CI/CI+), ska du kontrollera att det är installerat i den gemensamma gränssnittsplatsen.
- ◆ Om det fortfarande förekommer problem plockar du ut CAM CARD från

**TV:n och för in det i kortplatsen igen.**

**Du slog av TV:n för 45 minuter sedan och sedan slogs den på igen.**

- ◆ **Det är normalt. TV:n har OTA-funktion (Over The Aerial) och driver sig själv för att uppgradera firmware som hämtas under tiden du tittar på TV.**

**Det finns återkommande bild-/ljudproblem.**

- ◆ **Kontrollera och ändra signal/källa.**

**En reaktion kan inträffa mellan gummidynorna på basstativet och det översta lagret på vissa möbler.**

- ◆ **För att förhindra detta ska du använda dynor på den yta på TV:n som kommer i direkt kontakt med möbler.**

**Du kan hålla TV:n på optimal nivå genom att uppgradera senaste firmware på webbplatsen ([samsung.com](https://www.samsung.com) → Support →**

Downloads) via USB.

POP (TV:ns inbyggda banderollannons) visas på skärmen.

Välj **Hemmabruk** under läget **Inställning**.

Mer information finns i **Inställning**-funktionen.

Plasma-tv:n avger ett brummande ljud.

**för PDP TV** Plasma-tv avger vanligen ett mjukt brummande ljud. Det är normalt. Det



**orsakas av elektrisk laddning som används för att skapa bilder på skärmen.**

**Om det brummande ljudet är högt kan du ha ställt in tv:ns ljusstyrka för högt. Ställ in ljusstyrkan på en lägre nivå.**

**Du kan också höra ett högt brummande ljud på baksidan om baksidan av din plasma-tv är för nära väggen eller en annan hård yta. Ta ur och koppla in anslutningskablarna igen.**

**Felaktig väggmontering kan orsaka oljud.**

## Problem med bildskärmsbränning.

**för PDP TV** För att minimera risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningskydd. Pixelskiftning gör det möjligt för dig att se bilden när den rör sig lätt uppåt och nedåt (vertikal linje) och sida till sida (horisontell punkt). Den lätta, regelbundna rörelsen av bilden minskar bildskärmsbränning.

## Anynet+ (HDMI-CEC) (Felsökning)

### **Anynet+ fungerar inte.**

**Kontrollera om enheten är en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet stöder Anynet+-enheter.**

**Du kan bara ansluta en mottagare (hemmabio).**

**Kontrollera om strömkabeln till Anynet+-enheten är ansluten som den skall.**

**Kontrollera Anynet+-enheternas Video-/**

**Audio-/HDMI-anlutningar.**

Se till att **Anynet+ (HDMI-CEC)** är inställt på **På** i inställningsmenyn för Anynet+.

Kontrollera om TV:ns fjärrkontroll är i TV-läge.

Kontrollera med fjärrkontrollen om den är Anynet+-kompatibel.

Anynet+ fungerar inte under vissa förhållanden. (Söka kanaler, använda **Smart Hub** eller **Inställning** osv.)

När du tar bort och ansluter HDMI-kabeln,

se till att du söker enheter igen eller starta om TV:n.

## Jag vill starta Anynet+.

Kontrollera om Anynet+-enheten är korrekt ansluten till TV:n och kontrollera om **Anynet+ (HDMI-CEC)** är inställd på **På**.

(**Meny** → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och välj sedan **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Välj sedan en meny du vill ha.

**Jag vill stänga Anynet+.**

Välj **Visa TV** i menyn Anynet+.

Gå till skärmen **Källa** med fjärrkontrollen och välj en enhet som inte är Anynet+.

**Meddelandet Ansluter till Anynet+-enhet ...  
visas på skärmen.**

Du kan inte använda fjärrkontrollen när du konfigurerar Anynet+ eller växlar till ett visningsläge.

Använd fjärrkontrollen efter att TV:n har slutfört Anynet+-konfigurationen eller slutfört växlingen till Anynet+.

**Anynet+-enheten spelar inte upp något.**

Du kan inte använda uppspelningsfunktionen när **Inställning** pågår.

**Den anslutna enheten visas inte.**

Kontrollera om enheten stöder Anynet+-

**funktioner eller inte.**

**Kontrollera om HDMI-kabeln är rätt ansluten eller inte.**

**Kontrollera om [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) är inställt på **På**. ([Meny](#) → [System](#) → [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#))**

**Sök Anynet+-enheter igen.**

**Anynet+ kräver en HDMI-anslutning. Se till att enheten är ansluten till din TV med en HDMI-kabel.**

**Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-**



**funktionerna.**

**Om anslutningen bryts på grund av att det har skett ett strömavbrott eller HDMI-kabeln har kopplats ur ska du upprepa enhetssökningen.**

**TV-ljudet kommer inte ut ur mottagaren.**

**Anslut den optiska kabeln mellan TV och mottagare.**

**ARC-funktionen möjliggör digital**

**ljudutgång med porten HDMI IN 2(ARC) och**

**kan bara användas när TV:n är ansluten till  
en ljudmottagare som stöder ARC-funktion.**

## AllShare Play (Felsökning)

**Filen kan kanske inte spelas upp korrekt.**

Detta visas eventuellt på grund av att innehållet har en hög bithastighet. Innehåll spelas vanligtvis upp men du kan uppleva vissa uppspelningsproblem.

## Smart Hub (Felsökning)

**Visst applikationsinnehåll finns bara på engelska.**

**Hur ändrar jag språk?**

**Applikationens innehållsspråk kan skilja sig från språket för applikationsanvändargränssnittet.**

**Möjligheten att ändra språk beror på tjänsteleverantören.**

**Vissa applikationstjänster fungerar inte.**

**Kontakta din leverantör för mer information.**

**Se webbsidan för hjälpaavsnittet för leverantörsinformation för applikationstjänsten.**

**Om ett nätverksfel inträffar kan jag inte använda andra menyer förutom inställningsmenyn.**

**Om en nätverksanslutning inte fungerar kan tjänsten bli begränsad, eftersom alla funktioner, förutom inställningsmenyn**

**behövs för att ansluta till Internet.**

## Web Browser (Felsökning)

1. För att öppna **Web Browser** väljer du **Web Browser**. **Web Browser** kan visas på ett annat sätt på datorn.
2. **Web Browser** är inte kompatibel med Java-programmet.
3. Jag försökte ladda ned en fil, men filen kunde inte sparas och ett felmeddelande visas.
4. Åtkomst av vissa webbplatser eller en del webbläsare hanterade av vissa företag

**kan spärras.**

**5. Uppspelning a flashvideo kan vara begränsad.**

**6. E-handel, för inköp av produkter online, stöds inte.**

**7. Om du rullar till en webbsida som bara tillåter delvis rullning kan det ge korrupta tecken.**

**8. ActiveX stöds inte.**

**9. Vissa alternativ kan inte öppnas i flikläget. (För åtkomst till sådana**



**alternativ växlar du till markörläge).**

**10. Viss text kan visas korrump, eftersom antalet teckensnitt som stöds är begränsat.**

**11. Svaret på ett kommando på fjärrkontrollen eller skärmen kan försenas tillfälligt om en webbsida laddas.**

**12. Laddningen av en webbsida kan försenas eller stoppas av vissa operativsystem.**

**13. Det går inte att kopiera och klistra in.**

**14. När du skriver e-post eller meddelanden, kanske vissa funktioner (såsom att ändra storlek eller färg) inte stöds.**

**15. Antalet bokmärken och loggar som kan sparas är begränsade.**

**16. Maximalt antal fönster som kan öppnas samtidigt kan variera beroende på sökförhållanden eller TV-modell.**

**17. Websökningshastigheten beror på nätverksförhållanden.**

**18. BIB avaktiveras automatiskt om en video**

**spelas upp i webbläsaren. Videor kan inte starta uppspelningen efter att BIB har avbrutits och det kan vara nödvändigt att uppdatera sidan.**

**19. Webbläsaren kan endast spela MP3-ljudfiler.**

**20. Funktionen för import och export av bokmärken är endast kompatibel med bokmärkesfiler i ett visst filformat. (kompatibla format: Netscape-bokmärkesfil-1)**

21. När du importerar eller exporterar bokmärket inkluderas inte mappträdet.
22. Om du importerar bokmärkesfilen till en dator från en TV, sparas bokmärkesfilen i mappen “Samsung SmartTV Bookmark”.
23. Om tiden inte ställs in på menyn (**Meny** → **System** → **Tid** → **Klocka**), kan historikinformationen inte sparas.
24. Besökta webbsidor sparas i kronologisk ordning och tas bort från listan med den äldsta sidan först ut.

**25. En del video- och ljudinnehåll kanske inte spelas under Flash-uppspelning beroende på om video-/ljud-codec stöds.**

**26. En plötslig ändring i bildens ljusstyrka inuti videofönstret kan påverka ljusstyrkan i den omgivande bilden. för**

**PDP-TV**

**27. Videoinnehåll som kräver Flash Player 10.2 eller högre stöds inte.**

**28. Videokällor från PC-optimerade tjänsteleverantörer kanske inte spelas**

**upp korrekt på webbläsaren.**

---

# Stödda filformat för undertext och AllShare- uppspelning

## Undertext

### External

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- **Micro (.sub or .txt)**
- **SubStation Alpha (.ssa)**
- **Advanced SubStation Alpha (.ass)**
- **Powerdivx (.psb)**

## **Internal**

- **Xsub**

**Innehåll: AVI**

- **SubStation Alpha**

**Innehåll: MKV**

- **Advanced SubStation Alpha**



**Innehåll: MKV**

– **SubRip**

**Innehåll: MKV**

– **MPEG-4 timed text**

**Container: MKV**

## Bildupplösningar som stöds

<b>Filtillägg</b>	<b>Typ</b>	<b>Upplösning</b>
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

# Musikfilformat som stöds

Filtillägg	Typ	Codec	Kommentarer
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Sökfunktionen (hoppa) stöds inte. Stöder upp till 2 kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Stöder upp till 2 kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro stöder upp till 5.1 channel och M2-profil (förutom LBR-läge i M0).

## Video-codec




Filtillägg	Innehåll	Video-codec	Upplösning	Ramhastighet (fps)	Bitshastighet (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
	MPEG4 SP/ASP					
	H.264 BP/MP/HP	640 x 480	8			
	Motion JPEG					
	Window Media Video v9	1920 x 1080	30			
	MPEG2					
	MPEG1					
		VP6	640 x 480		4	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6~30	8	Vorbis

## Andra restriktioner



Videoinnehåll spelas inte eller spelas inte korrekt om det är ett fel i innehållet eller

behållaren.

-  Ljud eller video kanske inte fungerar om innehållet har en standardbithastighet/-ruthastighet som ligger över den kompatibla ruthastigheten/sek som är listad i tabellen ovan.
-  Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
-  När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet.

- ☒ Det kan ta längre tid för menyn att visas om videons bithastighet överskrider 10 Mbps.
- ☒ Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med spelaren.

## Videodekoder

- Stöder upp till H.264, nivå 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 stöds inte.
- För alla Video-codec utom VP8, VP6:

- Lägre än 1280 x 720: max 60 ramar
- Högre än 1280 x 720: max 30 ramar
- GMC stöds inte.
- Stöder endast SVAF överst/nederst och sida vid sida.

## Audioavkodare

- WMA 9, 10 Pro stöder upp till 5.1 channel och M2-profil (förutom LBR-läge i M0).
- WMA lossless audio stöds inte.
- Om Vorbis endast finns i Webm container,

**stöds upp till 2 kanaler.**

# Datatjänst

Tillåter användaren att använda information (text, stillbilder, grafik, dokument, programvara etc.) som sänds via sändningsmedia.

Autokör datatjänst (På/Av) för Italien

**Meny** → **System** → **Autokör datatjänst**

Anger om datatjänsten ska köras automatiskt eller inte. **Autokör datatjänst** kör automatiskt datatjänsten utan



användaringripande.


- ☞ Om någon annan sekundär funktion bearbetas kanske **Autokör datatjänst** inte fungerar.

## Använda datatjänst



Om kanalen som du tittar på erbjuder datatjänst kan du använda en rad datatjänster genom att välja **A** med fjärrkontrollen.

- ☞ Den erbjudna datatjänstinformationen

kan variera med sändning.

 När du använder datatjänsten går det inte att byta kanal med de numeriska knapparna, beroende på tjänst.


**1. Välj  med fjärrkontrollen. Välj önskad tjänst.**

 Om **Autokör datatjänst** är **På**, körs datatjänsten automatiskt med inläsningsbanderollen. I så fall fungerar inte funktionen .

**2. Välj  med fjärrkontrollen.**

**Datatjänstskärmen visas.**

**3. Gå till önskat alternativ genom att trycka på fjärrkontrollen på skärmen för datatjänsten och sedan välja OK. Den valda tjänsten startar.**

 Om en färgknapp för en viss funktion visas på skärmen kan du använda den erbjudna funktionen genom att trycka på överensstämmande knapp.

**4. Om du väljer EXIT, stängs datatjänsten.**

# Huvuddatatjänstknappar och deras funktioner

- **A** (Datatjänst)

Visar listan för Datatjänst och startar Datatjänst direkt.

- **BACK**

Återgå till föregående skärm.

- **Färgknapp**

Utför funktionerna som överensstämmer med varje färgknapp som visas på skärmen under Datatjänst.

 Alternativen kan variera med

# tjänsteleverantör.

- **Symbol**

Text kan matas in genom att använda de siffror och bokstäver som är tryckta på och ovanför de numeriska knapparna på fjärrkontrollen. Om du matar in de numeriska tecknen på fjärrkontrollen en i taget där markören är placerad på textinmatningsskärmen, kommer överensstämmande tecken, nummer eller specialtecken att visas. Om du exempelvis

trycker in knapp 3 i snabb följd kommer tecknen D, E och F och därefter siffran 3 att visas i inmatningsordningen.

- **Text**

Växlar till text-tv-läget eller återgå till föregående skärm.

 Alternativen kan variera med tjänsteleverantör.

-  /  /  / 

Går till Datatjänst uppåt, nedåt, åt vänster och höger.

- **OK**

**Kör valt alternativ.**




- **EXIT**

**Stoppar en Datatjänst som körs.**

# HbbTV

**(landsberoende)**

**Du kan öppna tjänster från underhållningsleverantörer, online-leverantörer och CE-tillverkare genom HbbTV.**

-  I vissa länder är HbbTV en datatjänst.
-  Den här tjänsten kanske stöds i andra länder.
-  Viss sändning kanske inte stöder HbbTV.

**1. HbbTV är avstängt som standard. För**



att använda HbbTV går du till **System**

→ **Datatjänst** och ställer in på **Aktivera**.

(landsberoende)

2. HbbTV är inte tillgängligt när Timeshift körs eller när inspelad video spelas upp.

3. Ett program på HbbTV kanske tillfälligt inte fungerar beroende på omständigheter för sändningsstationen eller programleverantören.

4. Ett program är bara tillgängligt för användning på HbbTV när TV-nätverket

är anslutet till ett externt nätverk.

Programmet kanske inte fungerar felfritt beroende på nätverksförhållanden.

5. Om den aktuella kanalen är kompatibel med både HbbTV och icke-HbbTV textinmatningslägen, aktiverar du TTX genom att trycka på TTX-knappen två gånger.

- När skärmen indikerar (med **A** etc.) att HbbTV öppnas.
- Tryck på TTX-knappen på fjärrkontrollen

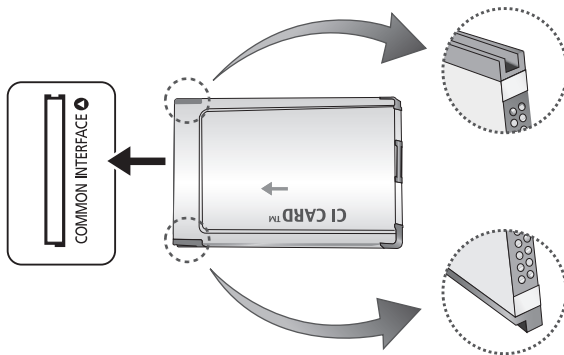
**en gång för att öppna HbbTV text-  
inmatningsläge.**

- **Tryck på TTX-knappen på fjärrkontrollen  
två gånger för att öppna HbbTV text-  
inmatningsläge.**

# Ansluta till en TV-visningskortplats

Om du vill ansluta CI CARD-adaptorn ska du följa stegen nedan: för LED 4500~6300-serien och PDP-TV

Använda “CI eller CI+ CARD”



För att kunna titta på betalkanaler måste

**"CI eller CI+ CARD" matas in.**

- **Om du inte matar in "CI eller CI+ CARD" kommer vissa kanaler att visa meddelandet "Förvrängd signal".**
- **Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, "CI eller CI+ CARD"-, värd-ID och annan information som visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontaktar du tjänsteleverantören.**
- **När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet "Uppdateringen**

klar”, vilket innebär att kanallistan uppdaterats.

## OBS!

- Du behöver ett "CI eller CI+ CARD" från en lokal kabeltjänstleverantör.
- Ta ut "CI eller CI+ CARD" genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappar "CI eller CI+ CARD" kan det skadas.
- Sätt i "CI eller CI+ CARD" i pilens riktning

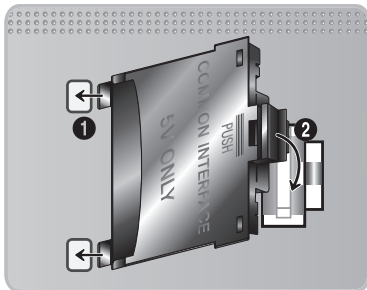
på kortet.

- Placeringen av platsen **COMMON INTERFACE** kan variera beroende på modell.
- ”CI eller CI+ CARD” stöds inte i alla länder och regioner, kontrollera med din auktoriserade återförsäljare.
- Om du har några problem ska du kontakta ett serviceställe.
- Mata in ”CI eller CI+ CARD” som stöder de aktuella antenninställningarna.

# Skärmen blir förvriden eller syns inte.

Om du vill ansluta CI CARD-adaptorn ska du följa stegen nedan: för LED 6500-serien och högre

- ☞ Vi rekommenderar att du kopplar in adaptorn innan du installerar väggmonteringen, eller att du matar in “CI eller CI+ CARD.”



<TV:ns baksida>

**1. För in CI CARD-adaptorn i de båda hålen**



på produkt 1.



Titta efter de två hålen på TV:ns

baksida. Två hål finns vid **COMMON**

**INTERFACE**-porten.

2. Anslut CI CARD-adaptern till **COMMON**

**INTERFACE**-porten på produkt 2.

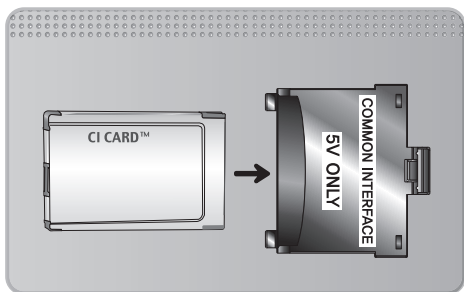
3. Mata in “CI eller CI+ CARD”

## Varning

Vi rekommenderar att du matar in ditt CI Card innan du monterar TV:n på väggen.

Det kan vara svårt att få in det efter monteringen. För in kortet efter att du har monterat CI-modulen på TV:n. Det är svårt att montera modulen om du matar in kortet före installation.

## Använda "CI eller CI+ CARD"



För att kunna titta på betalkanaler måste "CI eller CI+ CARD" matas in.

- Om du inte matar in "CI eller CI+ CARD" kommer vissa kanaler att visa meddelandet "Förvrängd signal".
- Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, "CI eller CI+ CARD"-, värd-ID och annan information som visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontaktar du tjänsteleverantören.
- När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet "Uppdateringen klar", vilket innebär att kanallistan

**uppdaterats.**

**OBS!**

- Du behöver ett "CI eller CI+ CARD" från en lokal kabeltjänstleverantör.
- Ta ut "CI eller CI+ CARD" genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappar "CI eller CI+ CARD" kan det skadas.
- Sätt i "CI eller CI+ CARD" i pilens riktning på kortet.

- Placeringen av platsen **COMMON INTERFACE** kan variera beroende på modell.


---


# Text-tv-funktion

---


**(landsberoende)**


**Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.**

 **Du kan ändra text-tv-sidorna genom att välja numeriskt alternativ med fjärrkontrollen.**

 **Text-tv på / mix / av:** Aktiverar text-tv-läget för aktuell kanal. Tryck på knappen två gånger för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden. Tryck på den en gång till för att stänga text-tv-läget.

 **Lagra:** Lagrar text-tv-sidor.

 **Storlek:** Tryck på den här knappen för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa på den nedre delen trycker du på den igen. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

 **Håll:** Tryck på den här knappen för att hålla visningen av den aktuella sidan, ifall det finns flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen för att ångra.

**Färgknappar (röd, grön, gul, blå):** Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den färgknapp



som överensstämmer med ditt val. En ny färgkodad sida visas. Alternativen kan väljas på samma sätt. Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.

 **Läge: Väljer text-tv-läget (LIST/FLOF).**

Om du trycker i LIST-läge växlas läget till spara lista. I läget för att spara lista kan du välja text-tv-sida genom att trycka på knappen 8 (lagra).


 **Underordnad sida: Visar den tillgängliga**

undersidan.

 **Sida upp:** Visar den nya text-tv-sidan.

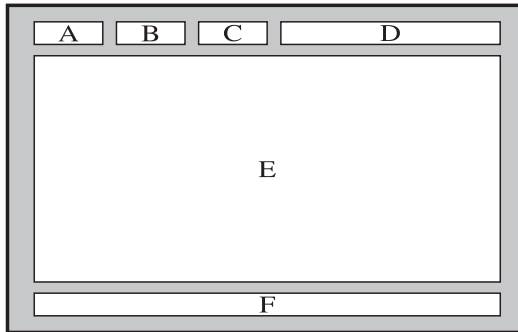
 **Sida ned:** Visar den föregående text-tv-sidan.

 **Index:** Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

 **Reveal:** Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar). För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

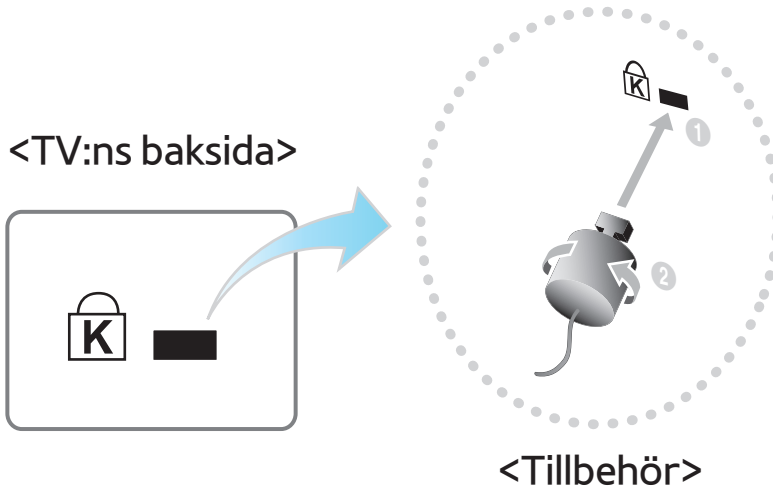
 **Avbryt:** Krymper text-tv-visningen för att överlappa med aktuell sändning.

# Typisk text-tv-sida



Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	TV-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. FASTEXT-information.

# Antistöld Kensington-lås






**Ett Kensingtonlås är en enhet du kan använda för att fysiskt låsa fast TV:n på en offentlig plats.**

**Vira Kensingtonlåskabeln runt ett**

stort, orörligt föremål och fäst låset i Kensingtonskåran på TV:ns baksida.

Utseende och låsmetod kan variera beroende på tillverkare.

Se bruksanvisningen som medföljer Kensington-låset för rätt användning. Kensington-låset tillhandahålls inte av Samsung.

 Titta efter symbolen “” på TV:ns baksida. Kensingtonskåran finns intill ikonen “”.



## **Följ stegen nedan för att låsa produkten:**

- 1. Vira Kensingtonlås-kabeln runt ett stort, fast föremål som en stol eller ett bord.**
- 2. För in änden av kabeln med låste fäst runt öglan på Kensingtonlås-kabeln.  
Lås-kabel.**
- 3. För in låsenheten i Kensingtonskåran på produkten.**
- 4. Lås låset.**



Det här är allmänna anvisningar. För

**exakta anvisningar, se bruksanvisningen som medföljer låsenheten.**

-  Låsenheten måste köpas separat.**
-  Placeringen av Kensington-låset kan variera beroende på modell.**

---

# Licens

---

## Licensmeddelande för Open Source

Vid användning av programvara för open source är licenser för Open Source är tillgängliga på produktmenyn.

Licensmeddelandet gällande Open Source finns endast på engelska.



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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.


**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

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





TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



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.



**Varumärke:** Rovi och Rovi Guide är varumärken som tillhör Rovi Corporation och/eller dess underleverantörer.

**Licens:** Rovi Guide system är tillverkat på licens från Rovi Corporation och/eller dess underleverantörer.

**Patent:** Rovi Guide system skyddas av patent och patentansökningar i USA, Europa och andra länder, inklusive ett eller flera amerikanska patent 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 utfärdade till Rovi Corporation och/eller dess underleverantörer.

**Friskrivning:** Rovi Corporation och/eller dess dotterbolag och relaterade filialer ansvarar inte på något sätt för riktigheten eller tillgången på programschemainformation eller andra data i Rovi Guide system och kan inte garantera service i ditt område. Under inga omständigheter ska Rovi Corporation och/eller dess relaterade filialer vara ansvariga för några skador i anslutning till riktigheten eller tillgången på programschemainformation eller andra data i Rovi Guide systemet.