

**TOSHIBA**



**DRIFTSINSTRUKTIONER**

**FÄRG-TV MED FJÄRRKONTROLL**

## Innehåll

Säkerhetsinformation.....	2
Märkning på produkten.....	2
Miljöinformation.....	4
Funktioner.....	6
Inkluderade tillbehör.....	6
Standby-meddelanden.....	6
TV:ns kontrollknappar och drift.....	6
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.....	7
Ansutningsström.....	7
Antennanslutning.....	7
Licensmeddelande.....	7
Fjärrkontroll.....	8
Fjärrkontroll.....	9
Anslutningar.....	10
Sätta på/stänga av.....	11
Förstagångsinstallation.....	11
Media-Spela upp via USB-ingång.....	12
Spela in ett program.....	12
Fördröjd-inspelning.....	12
Omedelbar inspelning.....	12
Titta på inspelade program.....	12
Inspelningskonfiguration.....	13
Media-bläddrarens meny.....	13
CEC och CEC RC-genomföringsenhet.....	13
Tv-menyinnehåll.....	14
Allmän TV-drift.....	18
Att använda kanallistan.....	18
Konfigurering av föräldrainställningar.....	18
Elektronisk programguide (EPG).....	18
Telefontjänster.....	19
Programvaruppgrädering.....	19
Felsökning och tips.....	19
Typiska visningslägen via PC-ingång.....	20
AV- och HDMI-signalkompatibilitet.....	20
Video-filformat som stöds i USB-läget.....	21
Bildfilformat som stöds i USB-läget.....	21
Ljudfilformat som stöds i USB-läget.....	22
Textfilformat som stöds i USB-läget.....	23
DVI-upplösningar som stöds.....	24
DVD-läge.....	25
Översikt av Fjärrkontrollen.....	28
Allmän DVD-drift (beroende på modell).....	29

## Säkerhetsinformation

	<b>FARA</b> RISK FÖR ELCHOCK ÖPPNA INTE	
<b>FARA FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖT, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKPANELEN). SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA FINNS INUTI. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.</b>		

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

För att koppla ur tv:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

**Observera:** Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.

## VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

**⚠ VARNING:** Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna av att använda sådan enhet oövervakade, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner angående användning av enheten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Använd denna TV lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Strömkabelns kontakt ska vara lätt att komma åt. **Placera inte** TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ut kontakten vid fästet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstötar. Knyt aldrig strömkabeln eller knyt ihop den med andra kablar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.



- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarligt material.

**Varning:** Batterier får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

**VARNING** – för stort ljudtryck från hörlurarna kan skada hörseln.

**FRAMFÖR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på höljet.**

 Fara	Allvarlig skada eller dödsfara
 Risk för elchock	Farlig spänningsrisk
 Underhåll	Viktig underhållskomponent

## Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Notera sådana uppgifter av säkerhetsskäl.



**Klass II-utrustning:** Klass II-utrustning med funktionell jordning.

**Klass II-utrustning med funktionell jordning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver någon säkerhetsanslutning till elektrisk jordning. Jordningsanslutningen används i funktionella avseenden.



**Skyddande jordningsanslutning:** Den markerade terminalen är avsedd för anslutning av den skyddande jordningskonduktorn som kommer med det medföljande kablaget.



**Farlig strömförande terminal:** De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.



**Varning, se Driftsinstruktioner:** De markerade områdena innehåller av användaren utbytbara cellknapps batterier.



**Klass 1 laserprodukt:** Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsägbar drift.

## VARNING

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn.

Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn.

Om du tror att batterierna har svalts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvård.

## VARNING

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. TV-setet kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom;

- Att använda skåp eller stativ som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placerats mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller. Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

## VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Väggh monteringskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

## VARNING

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionssystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

Att använda speciella funktioner för att ändra storleken av bilden som visas (d.v.s. ändra höjd/bredd ratio) i offentligt eller kommersiellt syfte kan göra intrång i upphovsrättslagar.

Skärmens paneler är tillverkade med en teknologi av mycket hög precisionsnivå, dock kan ibland vissa delar är tillverkade med en teknologi av mycket hög precisionsnivå, dock kan luminous spots. Det är inget tecken på tekniskt fel.

Denna spelare får endast användas vid anslutning till eluttag på 220-240 V AC 50 Hz . Säkerställ att TV:n inte står på nätsladden. Kapa inte produktens nätkabel, den innehåller ett speciellt radiostörningsfilter som, om det tas bort, kan påverka dess funktion. Det ska endast bytas med godkänd sort och korrekt värde. OM DU ÄR OSÄKER BÖR DU KONTAKTA EN KVALIFICERAD ELEKTRIKER.

**Specifikationen kan komma att ändras utan förvarning.**

## Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in **energibesparingen** till **minimum**, **medium**, **maximum** eller **auto**, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill anpassa bakgrundslyset till ett fast värde, ställ då in det som anpassa och justera bakgrundslyset (finns i inställningarna under Energibesparing) manuellt med hjälp av vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

**Observera:** Tillgängliga alternativ för Energibesparingen kan variera beroende på det valda läget i System> Bildmenyn.

**Energibesparings**-inställningarna finner du under **System> Bildmenyn**. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger knapp trycks in när **Auto**-alternativet är valt, eller vänster knapp trycks medan alternativet **Anpassa** är valt, **visas meddelandet, "Skärmen stängs av om 15 sekunder"**. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

**Observera:** Alternativet Skärm av är inte tillgängligt om läget är inställt på **Spel**.

När Tv:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

### Avfallshantering...

Följande information riktar sig endast till EU-medlemsländer:

#### Avyttring av produkter

Symbolen med den överkryssade soptunnan visar att produkten inte får slängas i hushållsavfallet, utan ska sorteras separat. Inbyggda batterier och ackumulatörer kan avyttras tillsammans med produkten. De kommer att sorteras på återvinningscentralen.

Den svarta listen visar att produkten kom ut på marknaden efter 13 augusti 2005.

Genom att aktivt sopsortera produkter och batterier kommer du bidra till en korrekt avyttring av produkter och batterier och således också hjälpa till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

För mer detaljerad information om insamlings- och återvinningsprogram i ditt land kan du kontakta ditt lokala kommunkontor eller den butik där du köpte produkten.



#### Avyttring av batterier och/eller ackumulatörer

Symbolen med den överkryssade soptunnan visar att batterier och/eller ackumulatörer inte får slängas i hushållsavfallet, utan ska sorteras separat.

Om batteriet eller ackumulatören innehåller mer än den mängd bly (Pb), kvicksilver (Hg) och/eller kadmium (Cd) som anges i Batteridirektivet så kommer symbolerna för bly (Pb), kvicksilver (Hg) och/eller kadmium (Cd) att visas ovanför den överkryssade soptunnan.

Genom att aktivt sopsortera batterier kommer du bidra till en korrekt avyttring av produkter och batterier och således också hjälpa till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa. För mer detaljerad information om insamlings- och återvinningsprogram i ditt land kan du kontakta ditt lokala kommunkontor eller den butik där du köpte produkten.



## REACH-information

Den europeiska unionens kemiska bestämmelser, REACH (Registration Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), började gälla den 1 juni 2007, med en utfasande deadline under 2018.

Toshiba möter alla REACHs krav och är bundna att tillhandahålla information till kunden om ämnen i våra produkter som är inkluderade på kandidatlistan i enlighet med REACH-bestämmelsen.

Vänligen rådgör med följande internetsida [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com) för att få mer information om närvaron av våra produkter inklusive kandidatlistor på REACH i en koncentration över 0.1 % per vikt.

## EU:s konformitetsuttalande



Denna produkt är CE-märkt i enlighet med relaterade europadirektiv.

Ansvarig för CE-märkning är Vestel UK, Langley, Berkshire, SL3 6EZ.

Denna produkt är CE-märkt i enlighet med de tillhörande europeiska direktiven, särskilt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Utöver detta är produkten i enlighet med Ecodesign Direktivet 2005/32/EC (EuP) och 2009/125/EC (ErP) och dess relaterade implementerade mått.

Denna utrustning uppfyller kraven hos den tekniska förordningen gällande begränsat användande av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning.

## Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel-/satellit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat installationsalternativ
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.
- SCART-uttag för externa enheter (som DVD-spelare, PVR, TV-spel, etc.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömbesparing efter åtta timmar.
- Insomningstimer
- Barnspärr
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-uppspelning.
- AVL ( automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Spelläge (tillval)
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program

## Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Snabbstartsguide
- Produktspecifikation
- Sido AV-anslutningskabel (\*\*)

(\*\*) Endast begränsade modeller

Vissa funktioner kanske inte finns, beroende av modellen på din TV, vänligen kontrollera produktens tekniska specifikationer

För mer detaljerad information om installation, funktion och kontroll se den fullständiga handboken på vår webbplats at <http://www.toshiba-tv.com>

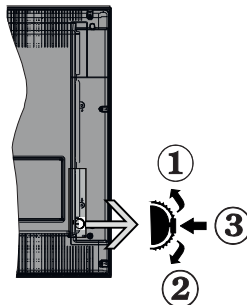
## Standby-meddelanden

Om TV:n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den försättas i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: "TV:n bytte till standby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid." Tryck på **OK** för att fortsätta.

Om TV:n är på och inte används under en tid kommer den att gå i viloläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer

följande meddelande att visas: "TV:n försattes i viloläge automatiskt för det inte hände något på en lång stund." Tryck på **OK** för att fortsätta.

## TV:ns kontrollknappar och drift.



1. Riktning upp
2. Riktning ner
3. Volym- / Info / käll-listval och standby-spak

Kontrollknappen låter dig kontrollera volyme/program/källa och väntlagets funktioner på tv:n.

**För att ändra volymen:** Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen.

**Byta kanal:** Tryck på mitten av knappen för att visa kanalinformationen på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

**För att ändra källa:** Tryck på mitten av knappen, två gånger (andra gången totalt), källistan kommer visas på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.

**För att stänga av TV: n:** Tryck på mitten av knappen och håll den intryckt i några sekunder, TV: n försätts i väntläge.

### Noteringar:

- Om du stänger av TV:n kommer cirkeln att starta igen med volyminställningen.
- Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

## Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på **Menu**-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyskärmen. Använd riktningknapparna för att välja en menyflik och tryck på **OK** för att öppna. Använd knapparna igen för att välja eller ställa in ett objekt. Tryck på **Return/Back** eller **Menu**-knappen för att lämna en meny.

### Ingångsval

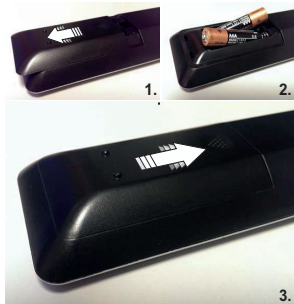
När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen **Source** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

### Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna **Volym+/-** och **Program+/-** på fjärrkontrollen.

## Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Lyft försiktigt upp locket på fjärrkontrollens baksida. Sätt i två AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Sätt tillbaka locket.

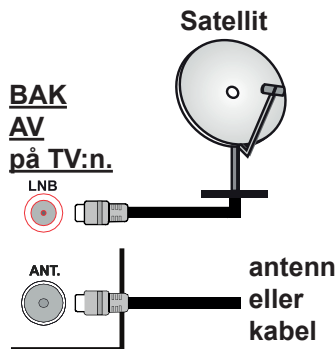


## Ansutningsström

**VIKTIGT:** TV:n är konstruerad för att fungera vid 220-240V AC, 50 Hz. Efter att TV:n uppäckats, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter den till huvudströmmen. Anslut strömkabeln till elnätet.

## Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT) eller satellit kontakten till SATELLITINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan på TV:n.



Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

## Licensmeddelande

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface, och HDMI-logotypen, är ärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (stöder Dolby Digital Plus™)



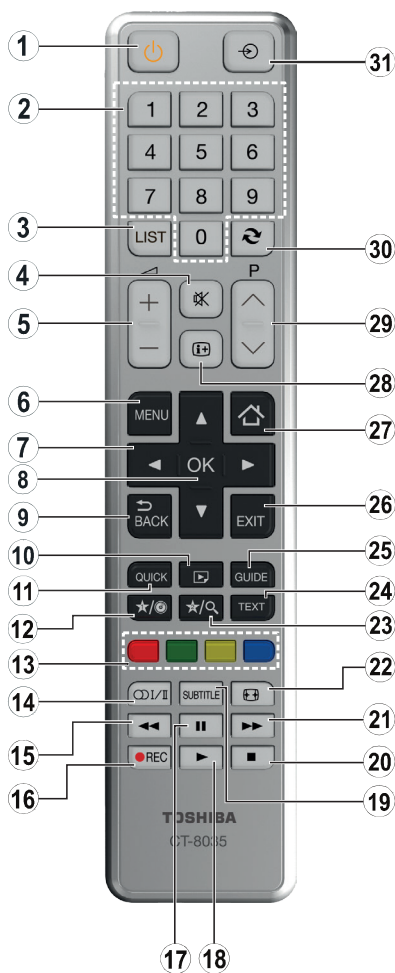
DVB är ett registrerat varumärke av DVB-projektet.

[1] EIA/CEA-861-D efterföljsamhet täcker överföring av ej komprimerad digital video med digitalt högbandbreddsskydd för innehåll, vilket har standardiserats för mottagning av HD-videosignaler. Eftersom detta är en teknik under utveckling är det möjligt att vissa enheter inte fungerar som de ska med Tv:n.

(\*\*) Produkten innehåller ett upphovsrättsskydd som skyddas av USA-patenter och andra rättigheter gällande intellektuella egendomar. Att använda den här upphovsrättsskyddade teknologin ska auktoriseras av Rovi Corporation och avses endast för hemmabruk och annan begränsad visning, om annat inte har godkänts av Rovi Corporation. Konstruktionsändringar eller isärtagning förbjöds.

(\*\*) Endast begränsade modeller



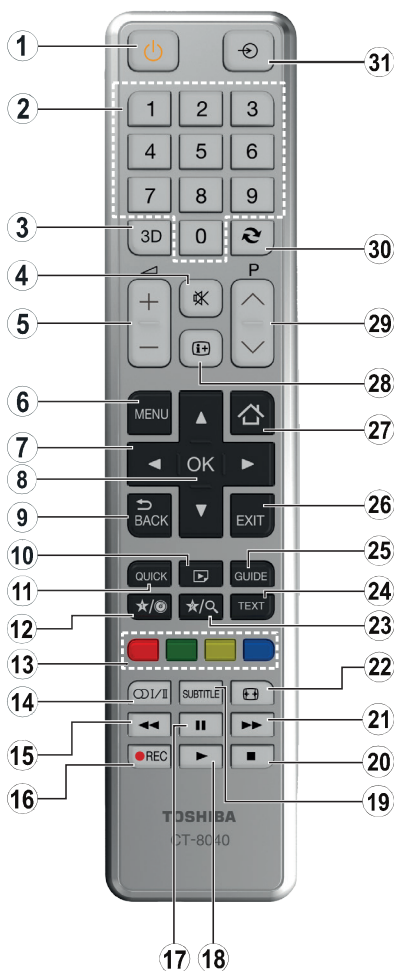


### (\*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i en önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkad med den önskade funktionen.

Observera att om du utför **förstagångsinstallationen** kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

1. **Viloläge:** Slå På/Av Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **TV Visar kanallistan /Växlar till tv-källa**
4. **Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
5. **Volym +/-**
6. **Meny:** Visar TV-menyn.
7. **Navigeringsknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
8. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i text-TV-läge), visar kanallistan (DTV-läge)
9. **Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexsida (i TXT-läge)
10. **Media bläddrare:** Öppnar media-bläddrarskärmen
11. **Snabbmeny:** Visar en lista över alla menyerna för snabbåtkomst
12. **Min knapp 1(\*)**
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-TV), visar och ändrar språk för ljud/undertexter (digital-TV, där det finns)
15. **Snabbspolning bakåt:** Spolar bakåt i media såsom filmer
16. **Spela in:** Spelar in program
17. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
18. **Spela:** Börjar spela utvald media
19. **Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)
20. **Stopp:** Stoppas median från att spelas
21. **Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
22. **Skärm:** Förändrar aspektration för skärmen
23. **Min knapp 2(\*)**
24. **Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (mix)
25. **EPG (Elektroniska programguiden):** Visar den elektroniska programguiden
26. **Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
27. **Hem:** Öppnar media-bläddrarskärmen
28. **Info:** Visar information om skärminnehåll, visar dold information (i visa - i TXT-läge)
29. **Program +/-**
30. **Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
31. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor










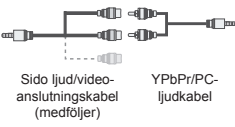


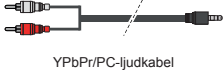










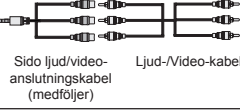


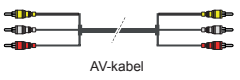




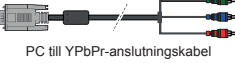
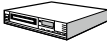









1. **Viloläge:** Slå På/Av Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **Favoriter:** Visar listan för favoritmenyn/ Växlar mellan favoritlistor
4. **Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
5. **Volym +/-**
6. **Meny:** Visar TV-menyn.
7. **Navigeringsknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
8. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i text-TV-läge), visar kanallistan (DTV-läge)
9. **Tillbaka / Återgå:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexsida (i TXT-läge)
10. **Media bläddrare:** Öppnar media-bläddrarskärmen
11. **Snabbmeny:** Visar en lista över alla menyerna för snabbåtkomst
12. **Min knapp 1(\*)**
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-TV), visar och ändrar språk för ljud/undertexter (digital-TV, där det finns)
15. **Snabbspolning bakåt:** Spolar bakåt i media såsom filmer
16. **Spela in:** Spelar in program
17. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
18. **Spela:** Börjar spela utvald media
19. **Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)
20. **Stopp:** Stoppar median från att spelas
21. **Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
22. **Skärm:** Förändrar aspektration för skärmen
23. **Min knapp 2(\*)**
24. **Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (mix)
25. **EPG (Elektroniska programguiden):** Visar den elektroniska programguiden
26. **Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
27. Ingen funktion
28. **Info:** Visar information om skärminnehåll, visar dold information (visa - i TXT-läge)
29. **Program +/-**
30. **Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
31. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor


### (\*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i en önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkad med den önskade funktionen.

Observera att om du utför **förstagångsinstallationen** kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

# Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	SCART-anslutning (bak)		
	VGA-anslutning (bak)		
	SIDO-AV(**) PC/YPbPr Audio-anslutning (sida)		
	SIDO-AV(**) PC/YPbPr Audio-anslutning (sida)		
	HDMI-anslutning (bak)		
	SPDIF(**) (Optisk utgångs anslutning (baksidan)		
	SPDIF(**) (Coaxial Out)-anslutning (bak)		
	SIDO-AV(**) Sido-AV (Ljud/video) anslutning (sida)		
	SIDO-AV(**) Sido-AV (Ljud/video) anslutning (sida)		
	HÖRLUR Hörlurar-anslutning (sidan)		
	YPbPr YPbPr-Video-anslutning (baksidan)		
	USB-anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sidan)		
	LAN Ethernet-anslutning (baksidan)		

 **OBS:** Då enheten ansluts via YPbPr- eller sido-AV-ingång måste du använda en anslutningsadapterkabel. Se bilderna till vänster. Du kan använda YPbPr till VGA-kabel för att aktivera YPbPr-signal via VGA-ingången. Du kan inte använda VGA och YPbPr samtidigt. För att aktivera PC/YPbPr-ljud kommer du att behöva använda sido-AV-ingång med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning, med sido-AV-anslutningskabelfns röda och vita ingångar (för att aktivera PC/YPbPr-ljud kommer du att behöva använda sidoljudingångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning [beroende på modell]). Om en extern apparat är ansluten via ett SCART-uttag kan TV:n automatiskt växla till AV-läge. Vid mottagning av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller i medialäsarläge kommer ingen utsignal vara tillgänglig via scartkontakten. Vid användning av väggfästet (finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer), rekommenderar vi att du fäster alla kablar bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinfomration. USB-ingång/arna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värdet över 500mA, kan skada din TV. Genom att ansluta en HDMI-kabel till din TV kan du endast använda en skärmd HDMI-kabel, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitisk frekvensstrålning.

(\*\*) Beroende på modell



Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförts kan du starta enheterna och använda dem.

## Sätta på/stänga av

### För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från vänteläget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Trycka på funktionsknappen på sidan av TV:n tills TV:n sätts i viloläge.

### För att stänga av TV:n

Tryck på knappen **Standby** på fjärrkontrollen eller tryck på funktionsknappen på sidan av TV:n tills TV:n sätts i viloläge.

### För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur eluttaget.

**Observera:** När TV:n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.

## Förstagångsinstallation

**Observera:** Om du ska utföra FRANSAT-installation, sätt i FRANSAT-kortet (tillval) i villkorade tillgångsterminalen på din TV innan du slår på TV:n.

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**.

På nästa skärm, ange inställningar med hjälp av riktningssknapparna.

**Observera:** Beroende på val av **Land** kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Den valda PIN kan inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

### Om att välja sändningstyp

**Digitalantenn:** Om alternativet sökning med **Digitalantenn**, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

**Digitalkabel:** Om **digitalkabel**-sändningens sökalternativ är påslagen, kommer TV:n att söka efter digitala kabelsändningar efter övriga uppstartsinställningar genomförts. Enligt dina andra preferenser kan ett bekräftelsemeddelande visas innan sökningen påbörjas. Välj **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta. Välj **NEJ** och tryck på **OK** för att avbryta. Du kan välja **Nätverk** eller ställa värden som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Söksteg**. Tryck på **OK**-knappen när du är klar.

**Observera:** Sökningstiden kommer att ändras beroende på det valda **söksteg**et.

**Satellit:** Om alternativet sökning med **satellit** visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. Innan satellitsökning börjar kommer en meny att visas där du kan välja att starta en **Fransat**-installation. Ställ in **Installationstyp** som **Operatör** och ställ sedan in **Satellitoperatör** som tillhörande **Fransat**-operatör. Tryck sedan på **OK**-knappen för starta **Fransat**-installationen. Du kan välja att starta en automatisk eller manuell installation.

Tryck **OK** för att fortsätta. Fransat-installationen kommer att utföras och sändningar sparas (om sådana finns).

Om du ställer in **installationstypen Standard**, kan du fortsätta med den vanliga satellitinstallationen och titta på satellitkanaler.

Du kan starta en Fransat-installation när som helst senare från **Installation>Automatisk kanalsökning>Satellit**meny.

Det finns tre typer av antennval. Meny **Antenntyp** kommer visas först. Du kan välja **Antenntyp** som **Direkt**, **Enkel satellitkabel** eller **DiSEqC-switch** genom att använda knapparna ◀ eller ▶.

• **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabolantenn, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Välj en tillgänglig satellit på nästa skärm och tryck på **OK** för att söka efter tjänster.

• **Enkel satellitkabel:** Om du har flera mottagare och ett enkelt satellitkabelsystem, välj den här antenntypen. Tryck på **OK** för att fortsätta. Konfigurera inställningarna genom att följa instruktionerna på nästa skärm. Tryck på **OK** för att söka efter tjänster.

• **DiSEqC-switch:** Om du har flera antenner och en **DiSEqC-switch**, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan ställa in fyra alternativ för **DiSEqC** (om det finns) på nästa skärm. Tryck på **OK**-knappen för att skanna den första satelliten i listan.

**Analog:** Om alternativet sökning med **Analog** är påslaget kommer TV:n att söka efter analoga sändningar efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökprocessen, och kanalerna i den kommer listas överst i **kanallistan**. Tryck på **OK** när du är klar.

En dialogskärm som ber dig att aktivera föräldrakontroll visas. Om du väljer **Ja**, kommer förädrabegränsningsalternativ visas. Konfigurera som önskat och tryck på **OK** när du är klar. Välj **Nej** och tryck på **OK** för att gå vidare, om du inte vill aktivera förädrabegränsningar.

Du kan aktivera **Butiksläge** nu. Det här alternativet kommer att konfigurera din TV:s inställningar för butiksläge och beroende på tv-modellen som används, de funktioner som stöds, kan visas i övre delen av skärmen som ett informationsfält. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hemmabruk. Det här alternativet kommer finnas tillgängligt i **System>Inställningar>Mer**, samt kan stängas av/på senare.

Tryck på **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att fortsätta. Efter de första inställningarna genomförts kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer de skannade resultaten att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta. Meny **Redigera kanallistan** kommer att visas härnäst. Du kan redigera kanallistan i enlighet med dina preferenser, eller trycka på knappen **Menu** för att avsluta och se på tv. Medan sökningen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill sortera kanalerna enligt LCN(\*). Välj **Ja** och tryck på **OK** för att bekräfta.

(\* LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersekvens (i förekommande fall).

**Observera** Stäng inte av TV:n medan förstagångsinstallationen initieras. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

### Använda SatcoDX-funktionen

Du kan utföra SatcoDX-åtgärder med hjälp av menyn **Installation>Satellitinställningar**. I menyn **SatcoDX** finns två alternativ angående SatcoDX.

Du kan ladda ner eller ladda upp SatcoDX-information. För att utföra dessa funktioner måste en USB-enhet anslutas till TV:n.

Du kan ladda upp aktuella tjänster och relaterade satelliter och transpondrar i TV:n, till en USB-enhet.

Utöver det kan du ladda ner en av SatcoDX-filerna som lagras i USB-enheten till TV:n.

När du väljer en av dessa filer, kommer alla tjänster och relaterade satelliter samt transpondrar i den valda filen att lagras i TV:n. Om det finns installerade mark, kabel och/eller analoga tjänster, kommer de sparas och endast satellittjänster kommer att tas bort.

Efteråt, kontrollera dina antenn-inställningar och gör ändringar om det behövs. Ett felmeddelande som säger "**Ingen signal**" kan visas om antenninställningarna inte har konfigurerats korrekt.

### Media-Spela upp via USB-ingång

*Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömtillförsel) externa hårddiskar eller USB-stickor till din tv genom att använda USB-ingångar på tv:n.*

**VIKTIGT:** Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (T ex. MP3-spelare) är inte kompatibla med denna TV. Tv:n stöder diskformatering med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskar formaterade med NTFS.

Medan du formaterar USB-hårddiskar, som har mer än en 1 TB (Tera Byte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formateringsprocessen.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din TV:s USB-ingångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det kommer att användas att använda TV:ns USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

**Observera:** Medan du ser på bildfiler kan Mediablåddrarens meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.

### Spela in ett program

**VIKTIGT:** Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:ns **diskformaterings**-alternativ i menyn **Media-blåddrare>Inställningar>Inspelningsinställningar**.

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

När TV:n slås på, väljs slumpmässigt vilken ansluten USB-enhet kommer att plockas av TV:n till att vara en PVR-enhet. För att använda inspelning bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s.

Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under tidförskjutning. Radioinspelning stöds inte. Tv:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och tidförskjutningsfunktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Om AC-kabeln inte är isatt medan det finns en aktiv USB-inspelningstimerinställning, kommer den att avbrytas.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspelningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspelningsfunktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för **Inspelning, Spela,Paus, Visa** (för Playlist Dialog) kan inte användas när text-tv är på. Om en inspelning startar via timer när text-tv är på, stängs text-tv automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller spela upp.

### Fördröjd-inspelning

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill växla till förskjutnings-läge. I förskjutnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** gen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen **stopp** för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan använda funktionen timeshift snabbt bakåt efter normal uppspelning eller snabbspolning framåt.

### Omedelbar inspelning

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på **Spela in**-knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa händelse efter val av nästa program inifrån EPG. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspelning.

Du kan inte sända eller se Medialäsaren i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid tidförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-enhet inte är tillräcklig.

## Titta på inspelade program

Välj **Inspelning** från **Media-bläddraren**. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se Uppspelningsalternativ. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

**Observera:** Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.

Tryck på knappen **Stop** för att stoppa en uppspelning och återgå till Inspelningar.

## Långsam framåtspolning

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spela långsamt framåt. Du kan använda knappen "**Snabbframåtspolning** -" för att gå långsammare framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen **Snabbframåtspolning** ändrar du hastigheten.

## Inspelningskonfiguration

Välj **Inspelningsinställningar** i **Media-bläddraren**>**Inställningar** för att konfigurera inspelningsinställningarna.

**Formatera hårddisk:** Du kan använda funktionen **formatera hårddisk** för att formatera den anslutna USB-enheten. Din pinkod krävs för att använda funktionen **Formatera hårddisk**.

**Observera:** Standardpinkoden kan ställas in till **0000** eller **1234**. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under **Första Installation** använd den pinkod du angivit.





**VIKTIGT:** Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filsystem kan inte konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlorar ALLA din data.

Om ett meddelande anger att "**USB-enheten har för långsam skrivhastighet**" när du startar en inspelning testas du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

## Media-bläddrarens meny

Du kan spela foto-, musik- och filmfiler som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till Tv:n och använda media-bläddrarskärmen. Anslut en USB-disk till en av USB-ingångarna på sidan av Tv:n. Genom att trycka på knappen **Meny** medan man är i läget **mediabläddrare** kommer man till menyalternativen **bild**, **ljud** och **inställningar**. Genom att trycka på menyknappen igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in dina preferenser för media- bläddraren genom att använda menyen **Inställningar**.

### Lägesalternativen Loopa/blanda

Starta uppspelning med <b>Spela</b> -knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning med <b>OK</b> -knappen och aktivera 	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (upprepnig)
Starta uppspelning med <b>Spela</b> -knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning med <b>Spela</b> -knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpvis valda ordning.

## Anpassad uppstartslogga

Du kan göra din TV personligare genom att visa ditt favoritfoto eller favoritbild på skärmen när Tv:n startar. För att göra det, kopiera din favoritbild i en fil på en USB-skiva och öppna den från menyen i **Media-läsaren**. När du har vald den önskade bilden, markera den och klicka på OK för att se den i helskrämsläge. Klicka på **OK** igen för att välja bilden som anpassad logga. En bekräftelseskärm kommer att visas. Välj **Ja** och tryck på **OK** igen. Om bilden är lämplig(\*) kommer du se den på skärmen nästa gång Tv:n startar.

**Observera:** Om du utför en FTI (förstagångsinstallation) kommer Tv:n återgå till att använda standardloggan, om den finns.

(\*) Bilder ska ha en ratio på 16:9 och vara i .jpg, .jpeg or .jpe -filformat. Endast filer med storlekar som inte är större än 300KB stöds. Bilden kan inte ställas in som uppstartslogga, vars upplösning inte visas i informationsfältet.

## CEC och CEC RC-genomföringsenhet

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är ansluta via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

CEC-alternativet i menyen **System**>**Inställningar**> Mer ska först ställas in som Aktiverad. Tryck på knappen **Källa** och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten ifrån menyen **Käll-lista**. När en ny CEC-källan ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts.

För att avsluta detta och kontrollera tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck på knappen snabbmeny på fjärrkontrollen, markera CEC RC Passthrough och ställ in som av genom att använda vänster eller höger knapp. Den här funktionen kan också aktiveras eller avaktiveras under menyen **System**>**Inställningar**>**Mer**.

Tv:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).</c>

När ARC är aktivt tystar inte displayen ner sina andra ljudvolymen automatiskt. Du kommer att behöva minska TV-volymen till noll manuellt om du vill höra enbart ARC-ljudet (samma som optiska eller koaxiala digitala audio-utgångar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån käll-listan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

**Observera:** ARC stöds endast via HDMI1-ingången.

## Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in Högtalaralternativen i menyen **System**>**Inställningar**>**Mer** som Högtalare. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

**Observera:** Ljudenheten ska stöda systemaudiokontroll-funktionen och CEC-alternativet ska ställas in som aktiverad.

## Tv-menyinnehåll

System - Innehåll för bildmeny	
<b>Läge</b>	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: <b>Bio, Spel</b> (valfritt), <b>Sport, Dynamisk</b> och <b>Naturlig</b> .
<b>Kontrast</b>	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
<b>Ljusstyrka</b>	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
<b>Skärpa</b>	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
<b>Färg</b>	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
<b>Energibesparing</b>	För inställning av <b>energibesparingsfunktionen</b> till <b>Anpassad, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Skärmen av</b> eller <b>Av</b> . <i>Observera: Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.</i>
<b>Bakgrundsljus</b>	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Bakgrundsljusfunktionen kommer inaktiveras om <b>energibesparingen</b> är inställd på ett annat alternativ än <b>Anpassad</b> .
<b>Avancerade inställningar</b>	
<b>Dynamisk kontrast</b>	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
<b>Brusreduktion</b>	Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd <b>Brusreduktion</b> för att minska störningen.
<b>Färgtemperatur</b>	Ställer in önskade färgtemperatursvärden. Alternativen <b>kall, normal, varm</b> och <b>anpassad</b> finns.
<b>Vit punkt</b>	Om <b>Färgtemperatur</b> är inställt på <b>Anpassad</b> kommer den här möjligheten att finnas. Öka "värmten" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
<b>Bildzoom</b>	Ställer in önskade bildstorleksformat.
<b>Filmläge</b>	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
<b>Hudton</b>	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
<b>Färgförändring:</b>	Ställer in önskad färgton.
<b>HDMI Full Range</b>	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på enHDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svärtan i bilden.
<b>PC-position</b>	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på OK för att optimera.
<b>Horisontal position</b>	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
<b>Vertikal position</b>	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
<b>Pixelfrekvens</b>	Pixelfrekvensinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkylprogram eller text med litet typsnitt.
<b>Fas</b>	Beror på ingångskällan (datorn m.m.) du kan se suddig eller störd bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
<b>Återställning</b>	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i <b>spelläge</b> ).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i bildmenyn att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bild- inställningarna när man är i PC-läget.

System - Innehåll för ljudmeny	
<b>Volym</b>	Justerar volymen.
<b>Ljudutjämnare</b>	Väljer ljudutjämnare. Standardinställningar kan endast göras i användar-läge.
<b>Balans</b>	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
<b>Hörlurar</b>	Ställer in volym i hörlurar. Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
<b>Ljudläge</b>	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
<b>AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)</b>	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
<b>Hörlurar/linje ut:</b>	När du ansluter externa förstärkare till din tv med hjälp av hörlursuttaget kan du välja alternativet <b>Linje ut</b> . Om du har anslutna <b>Hörlurar</b> till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Kontrollera också att <b>Hörlurarna</b> är inställda som tillval i menyn. Om det är inställda på <b>linje ut</b> , kommer ljudet ifrån hörlurarna vara max, vilket kan skada din hörsel.
<b>Dynamisk Bas</b>	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska basen.
<b>Surround-ljud</b>	Surround-ljudläge kan ställas in som på eller av.
<b>Digital Utgång</b>	Ställer in ljudtyp för digital ut.



System - Innehåll För Inställningsmenyn		
Villkorlig Åtkomst	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.	
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.	
Föräldrakontroll	Ange rätt lösenord för att ändra föräldrakontrollen. Du kan enkelt justera <b>Menylås</b> , <b>Föräldralåset</b> , <b>Barnspärren</b> eller <b>Guiden</b> i den här menyn. Du kan också ange ett nytt <b>PIN</b> för att förändra <b>Standard CICAM PIN</b> -koden med hjälp av de relaterade alternativen. <i>Obs: Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjord vid Förstagångsinstallationen. Standardpinkoden kan ställas in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land val) under Förstagångsinstallationen, använd den pinkod du angivit.</i>	
Timrar	Ställer in timern för att stänga av TV:n efter en viss tid. Ställer in tidsräknare för valda program.	
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.	
Källor	Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.	
Åtkomst	Visar åtkomstalternativ för TV:n.	
	<b>Hörselskadade</b>	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
	<b>Ljudbeskrivning</b>	Ett blindteckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på <b>OK</b> för att se alla tillgängliga menyalternativ i <b>Ljudbeskrivning</b> . Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. <i>Obs: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.</i>
<b>Mer</b>	Visar andra inställningsval för TV:n.	
	<b>Tidsutlösning För Meny</b>	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för menyckärmar.
	<b>Uppgradering Av Mjukvara</b>	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på <b>OK</b> för att se menyalternativen.
	<b>Programversion</b>	Visar den aktuella programvaruversionen.
	<b>Läge För Undertext</b>	Det här alternativet används för att välja vilket undertextläge som ska vara på skärmen ( <b>DVB</b> -textning/ <b>TTX</b> -textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är <b>DVB</b> -textning. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
	<b>Auto TV-AV</b>	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används.
	<b>Biss-Nyckel</b>	Biss är ett satellitsignals-krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behöver ange en Biss-Nyckel vid sändning kan du använda den här inställningen. Markera <b>Biss-Nyckel</b> och tryck på <b>OK</b> för att ange nyckel i önskad sändning.
	<b>Butiksläge</b>	Välj det här läget i visningssyfte. Medan <b>Butiksläget</b> är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyn kanske inte visas.
	<b>Uppstartsläge</b>	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativet <b>Senaste Tillstånd</b> och <b>Viloläge</b> finns tillgängliga.
	<b>CEC</b>	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
	<b>CEC- Autostart</b>	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta tv:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på <b>Vänster</b> eller <b>Höger</b> knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
	<b>Högtalare</b>	För att höra ljud ifrån tv:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på <b>Förstärkare</b> . Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
	<b>OSS</b>	Visar Open Source programlicensinformation

Installationsmeny innehåll	
<b>Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)</b>	Visar automatiska sökalternativ. <b>Digitalantenn:</b> Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. <b>Digitalkabel:</b> Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. <b>Analog:</b> Söker och lagrar analoga stationer. <b>Satellit:</b> Söker och lagrar satellitstationer.
<b>Manuell kanalsökning</b>	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
<b>Nätverkskanalsökning</b>	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. <b>Digitalantenn:</b> Sökningar efter antennnätverkskanaler. <b>Digitalkabel:</b> Sökningar efter kabelnätverkskanaler.
<b>Analog fininställning</b>	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade.
<b>Satellitinställningar (**)</b>	Visar satellitinställningar. <b>Satellitlista:</b> Visar tillgängliga satelliter. Du kan Lägga Till, radera satelliter eller Redigera satellitinställningar på listan. <b>Antenninstallation:</b> Du kan ändra satellitantenninställningar och/eller starta en satellitskanning. <b>SatcoDX:</b> Du kan ladda upp eller hämta SatcoDX-information med de relaterade alternativen.
<b>Installationsinställningar (Valfritt)</b>	Visar installationsinställningsmenyn. <b>Standby-sökning</b> Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i viloläge. Nyfunna sändningar kommer att visas.
<b>Rensa servicelista</b>	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när <b>Landsalternativet</b> är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finalnd.
<b>Välj aktivt nätverk</b>	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
<b>Förstagångsinstallationen</b>	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.
<b>Fransat-alternativ (**)</b>	Visar Fransat-alternativ.
<b>Föräldralås</b>	Visar alternativ för föräldralås. Ange PIN-koden som du har definierat i den första installationen för att visa aktuella inställningar.
<b>Systeminformation</b>	Visar systeminformation.
<b>Mottagningsinformation</b>	Visar aktuell satellitmottagningsinformation.
<b>CAS-modul</b>	Visar aktuell CAS-modulinformation.
<b>Uppgradera</b>	Visar mjukvaruuppgraderingsalternativ.

(\*\*) Om den här funktionen finns på din TV.

## Allmän TV-drift

### Att använda kanallistan

TV:n sorterar alla lagrade stationer i Kanallistan. Du kan redigera kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i **Kanallistan**. Tryck på OK/TV knappen öppna kanallistan. Du kan filtrera kanalerna genom att trycka på den blå knappen eller öppna meny Redigera kanallista genom att trycka på den gröna knappen för att göra avancerade ändringar i den aktuella listan.

### Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Ange **kanallistan** i huvudmenyn eller tryck på den **gröna** knappen medan **kanallistan** visas på skärmen för att öppna **Redigera kanallistas** meny. Välj önskad kanal på listan. Du kan göra flera val genom att trycka på den gula knappen. Tryck sedan på OK-knappen för att öppna kanalredigerings alternativmeny och välj alternativet **Lägg till/Ta bort favoriter**. Tryck på **OK**-knappen igen. Ställ in önskat listalternativ på På. Den valda kanalen/kanalerna kommer att läggas till på listan. För att ta bort en kanal eller kanal från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på Av.

Du kan använda **filterfunktionen** i **Redigera kanallistas** meny för att filtrera kanalerna i **kanallistan** permanent enligt dina önskemål. Med hjälp av detta **filteralternativ** kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång **kanallistan** öppnas. Filterningsfunktionen i **kanallistas** meny filtrerar bara **kanallistan** som visas för tillfället för att hitta en kanal och ställa in den. Dessa ändringar kommer inte att vara kvar nästa **gång kanallistan öppnas** om du inte sparar dem. För att spara ändringarna på listan, tryck på den **Röda** knappen efter filtrering medan **Kanallistan** visas på skärmen.

### Konfigurering av föräldrinställningar

Menyn **Föräldrinställningar** kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa program, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i meny System>Inställningar>Föräldrar.

För att visa menyalternativen för föräldrakontrollen måste PIN-numret anges. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer meny för Föräldrinställningar att visas.

**Menylås:** Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

**Nivålås:** När inställningen är klar hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

**Observera:** Om landsalternativet i **Förstagångsinstallationen** är Frankrike, Italien, Österrike, då ställs **Nivålåset** in på 18 år som standard.

**Barnspärr:** Om alternativet är inställt **PÅ** kan tv:n endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kontrollknapparna på tv:n.

**Ställ in PIN:** Anger ett nytt PIN-nummer.

**Standard-PIN för CICAM:** Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

**Observera:** Standardpinkoden kan ställas in till **0000** eller **1234**. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under **Första Installation** använd den pinkod du angivit.

Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som gjorts vid **förstagångsinstallationen**.

### Elektronisk programguide (EPG)

Vissa kanaler skickar information om sina sändningsscheman. Tryck på **Epg**-knappen för att se programguiden.

Det finns 3 olika sorters layouter för scheman; tidsschema, listschema och Nu/Nästa-schema. För att växla mellan dem, följ instruktionerna längst ned på skärmen.

### Tidschema

**Zooma (Gul knapp)** Tryck på den gula knappen för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

**Filtrera (Blå knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Välj genre (undertext-knappen):** Visar meny välj genre. Med hjälp av denna funktion kan du söka i programguidedatabasen i överensstämmelse med genren. Information som finns i programguiden kommer sökas och resultatet kommer matchas mot dina kriterier och markeras.

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Nästa/föreg. dag (programknapparna +/-)** Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.

**Sök (Text-knappen):** Visar meny "Guidesökning".

**Nu (växlaknappen):** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

**Inspeln./Stop (inspelningsknapp):** TV:n spelar in valt program. Du kan trycka igen för att stoppa inspelningen.

**VIKTIGT:** För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

**Observera:** Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

### Listschema (\*)

(\*) I det här alternativet är endast händelserna i den markerade kanalen listade.

**Föreg. Tidsdel (Röd knapp):** Visar händelserna för föregående tidsdel.

**Nästa/föreg. dag (programknapparna +/-)** Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Filtrera (Text-knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Nästa tidsdel (Grön knapp):** Visar händelserna i nästa tidsdel.

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Inspeln./Stop (inspelningsknapp):** TV:n spelar in valt program. Du kan trycka igen för att stoppa inspelningen.

**VIKTIGT:** För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

**Observera:** Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

### Nu/Nästa-schema

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Filtrera (Blå knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Inspeln./Stop (inspelningsknapp):** TV:n spelar in valt programs. Du kan trycka igen för att stoppa inspelningen.

**VIKTIGT:** För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

**Observera:** Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

## Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn för händelser. Du kan använda dig av följande alternativ.

**Kanalval:** Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen.

**Spela in/Radera inspelning. Timer:** Välj **alternativet** Spela in och tryck på **OK**. Om programmet ska sändas i framtiden, kommer det läggas till **Timerlistan** för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omgående.

Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen **OK** och välja **Delete Rec. Timer**. Inspelningen tas bort.

**Ställ in Timer / Radera Timer för Händelser:** Efter att du valt en händelse i EPG-menyn, tryck på **OK**-knappen. Välj **Ställ in timer för händelse och tryck på OK**-knappen. Du kan ange klockslag för kommande händelser. För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsen och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativen. Timer-inställningen tas då bort.

**Noteringar:** Du kan inte växla till en annan kanal eller källa medan en aktiv inspelning eller timer finns i den aktuella kanalen.

Du kan inte ange timer eller inspelningstimer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.

## Telefontjänster

Tryck på **Text**-knappen för åtkomst. Tryck igen för att aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, färgas avsnitten på textsidan och kan väljas med färgknapparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

## Digital text-TV

Tryck på **text**-knappen för att se digital teletext-information. Använd den med de färgade knapparna, pilknapparna och ok-knapparna. Användningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-TV:n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv-fönstret. När text-knappen trycks in igen återgår tv:n till sändning.

## Programvaruuppdatering

Din tv kan hitta och uppdatera mjukvaran automatiskt via sändningssignalen.

## Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj System>Inställningar och sedan Mer. Navigera till **programvaruuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen. I menyn **uppdateringsalternativ** väljer du **Skanna för att uppdatera** och trycker på **OK**-knappen för att söka efter en ny programvara att uppdatera.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När nedladdningen är slutförd visas en varning, tryck **OK** för att slutföra programvaruuppdateringen och starta om TV:n.

## 3 AM-sökning och uppdateringsläge

Din tv kommer söka efter nya uppdateringar klockan 03:00 om alternativet **automatisk skanning** är valt i menyn **uppdateringsalternativ**, och **aktiveras**, samt om tv:n är ansluten till en antennsignal. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartsprocessen. Om TV:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.

## Felsökning och tips

### TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Tryck på knappen eller på tv:n.

### Dålig bild

- Kontrollera om du har justerat TV:n korrekt.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennanslutningar.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

### Ingen bild

- TV tar inte emot någon signal. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

### Inget ljud

- Kontrollera om TV-ljudet är avstängt. För att avbryta tyst läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyn Ljud.

### Fjärrkontroll - ingen funktion

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.
- Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sätta batterier i fjärrkontrollen".

### Ingen signal på en ingångskälla

- Det är möjligt att ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar från enheten.
- Kontrollera att enheten är påslagen.

### Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringsenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

### USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skrivhastighet när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringsenhet.

## Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

## AV- och HDMI-signalkompatibilitet

Källa	Signaler som stöds	Tillgänglig	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
Sida AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbox, m.m). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

## Video-filformat som stöds i USB-läget

Förlängning	Videocodex	SPEC (Upplösning) och Bit-hastighet
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Annan:</b> 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Annan:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv	H.264, WMV3, VC1	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Annat:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps

## Bildfilformat som stöds i USB-läget

Bild	Foto	Upplösning (bredd x höjd)	OB
JPEG	Baslinje	15360x8640	
	Progressiv	1024x768	
PNG	ej-gränssnitt	9600x6400	
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	

Förlängning	Ljudcodex	Bit-hastighet	Sample Rate
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Lager2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Lager2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	.WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
.asf	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Lager2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	
	.WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Lager2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	.WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Upp till 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Lager2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Förlängning	Ljudcodex	Bit-hastighet	Sample Rate
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Lager2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Upp till 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
.flv	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Lager1	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (utgång)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	.WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Upp till 48KHz

### Textfilformat som stöds i USB-läget

Intern textning		
Förlängning	Behållare	Kod för undertext
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle

Extern textning		
Förlängning	Subtitle Parser	OBS
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubsubtitleSystem Subldx (VobSub)	Endast SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	



## DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

# DVD-läge

## Säkerhetsinformation

### FARA

DVD-spelaren är en klass 1-laserprodukt. Men produkten använder en synlig laserstråle som kan orsaka skadlig strålningsexponering. Se till att använda spelaren enligt instruktionerna.

**KLASS 1  
LASER PRODUKT**

### RISK FÖR ELCHOCK

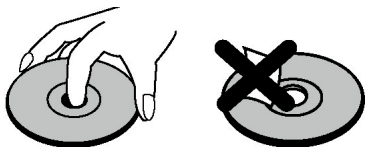
Blixtsymbolen, inom varningstriangeln är avsedd att varna användaren om att det finns "farliga volttal" inom produkten som kan ge en person elchock.

Utropstecknet inom en varningstriangel är avsedd att varna användaren om att det finns viktiga drifts och underhålls (service) instruktioner i texten som medföljer utrustningen.

### Noteringarna om diskar

#### Om hantering av diskar

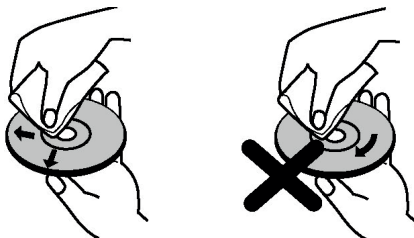
- Håll alltid i skivans kant för att hålla den ren. Vidrör inte ytan.
- Klistra inte papper eller tejp på skivan.
- Om disken kontamineras av något ämne så som lim, ta bort det innan användning.



- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor såsom varmluftstrummor, eller genom att lämna den i en parkerad bil där temperaturen kan stiga kraftigt.
- Efter spelning ska disken förvaras i sitt fodral.

## Om rengöring

- Innan du spelar upp disken kan du rengöra den med en rengöringstrasa. Torka skivan från mitten och utåt.



- Använd ej lösningsmedel såsom bensin, thinner eller liknande. Använd inte heller antistatisk spray avsedd för vinylskivor.

### Licensmeddelande

- Produkten innehåller ett upphovsrättsskydd som skyddas av USA-patenter och andra rättigheter gällande intellektuella egendomar. Att använda den här upphovsrättsskyddade teknologin ska auktoriseras av Rovi Corporation och avses endast för hemmabruk och annan begränsad visning, om annat inte har godkänts av Rovi Corporation. Konstruktionsändringar eller isärtagning förbjöds.

### Hur man ser en DVD

Skivan sätts in med etiketten uppåt.

När Tv:n är påslagen, starta först DVD-källan genom att använda knappen **Källa** på fjärrkontrollen. Tryck på spela på fjärrkontrollen, eller tryck direkt på spela-knappen på sido-panelen. Om ingen skiva laddats, lägg först in en DVD-skiva och tryck på play.

**Observera:** Om du byter till en annan källa genom att trycka på **Källa**, **Swap** eller **Program +/-** knapparna på fjärrkontrollen, DVD-uppspelning kommer pausa automatiskt. Du ska trycka på knappen **Spela** och återfå till uppspelningen manuellt när du byter till DVD-läget.

### DVD-kontrollpanelknappar

#### ▶ / || (Uppspelning/Paus)

Spelar/pausar disken. När dvd-menyn (rotmenyn) är aktiv. den här knappfunktionen som "knappval" (väljer det markerade objektet i meny) om det inte finns något som förhindras av disken.

#### ■ / ▲ (Stoppa / Mata)

Slutar spela disken/ trycker ut eller laddar disken.

Observera:

- Du kan inte trycka ut disken via fjärrkontrollen.
- Tryck på **STOP**-knappen tre gånger under avspelning.

**Grundspelning**

1. Tryck på **knappen** Standby
2. Vänligen tryck i en disk i laddaren. Disken kommer automatiskt att laddas och uppspelningen kommer starta om disken inte har några menyer inspelade på den.

En meny kan visas på TV-skärmen efter några ögonblick, eller kan filmen starta direkt. Detta beror på skivans innehåll och kan ändras.


**Observera:** Steg 3 och 4 finns tillgängligt, endast när en meny är inspelad på disken.

3. Tryck på **Ner/Upp/Vänster/Höger** eller på de numeriska knapparna, för att välja önskad rubrik.


4. Tryck på **OK**.

För att bekräfta det valda objektet. De uppspelade delarna kan vara en film, en stillbild eller en annan undermeny, beroende på skivan.

**Som referens:**

Om en åtgärd som hör ihop med en knapp inte kan utföras visas symbolen .

**Noteringar för Uppspelning:**

1. Inget ljud kommer att höras vid snabbspolning framåt eller bakåt.
2. Inget ljud kommer att höras under långsam uppspelning.
3. Baklänges slow-motion kanske inte går att spela, beroende på dvd-innehåll.
4. I vissa fall kommer undertextspråket inte allt förändras direkt till den utvalda.
5. När det önskade språket inte väljs även efter att knappen tryckts in flera gånger, betyder det att språket inte finns på disken.
6. När spelaren startas om eller disken byts, kommer undertextalternativen automatiskt ändras till originalinställningar.
7. Om språket som väljs inte stöds av disken, kommer undertextspråket automatiskt att ställas in på diskens prioriterade språk.
8. Vanligtvis sker en cirkulering när man byter språk, vilket innebär att du kan avbryta textningen genom att trycka på denna knapp ett antal gånger tills "**Subtitle Off**" syns på skärmen.
9. När strömmen startas eller disken tas bort kommer språket som väljs åtgå till originalinställningarna. Om detta språk inte är inspelat på skivan kommer bara det tillgängliga språket på skivan att höras.
10. Vissa DVD-skivor innehåller inte några rot- och/eller titelmenyer.
11. Det går inte backa tillbaka.
12. För din bekvämlighet:  
Om du försöker mata in ett nummer som är större än den aktuella titelns totala tid försvinner sökrutan och meddelandet "Input Invalid" (Ogiltigt val) visas i skärmens övre vänstra hörn.
13. Bildspelet avaktiveras om ZOOM-läget är på.

**Dålig bildkvalité (DVD)**

- Sökerställ att DVD-diskens yta inte är skadad. (repor, fingeravtryck osv.)
- Rengör DVD-skivan och försök igen.

*Se instruktionerna som anges i "noteringar på diskar" för att rengöra den ordentligt.*

- Säkerställ att DVD-disken är i hållaren med etiketten uppåt.
- En fuktig DVD-disk eller kondensation kan påverka utrustningen. Vänta en eller två timmar i Standby-läge för att låta utrustningen torka.

**Disken spelar inte**

- Ingen disk i maskinen. Lägg en skiva på släden då den är utmatad.
- Disken är inte rätt laddad.

*Säkerställ att DVD-disken är i hållaren med etiketten uppåt.*

- Fel sorts disk, Maskinen kan inte spela Cd-romskivor m.m. Regionkoden för Dvd:n måste matcha spelarens.

**Fel OSD-språk**

- Välj språk i inställningsmenyn.
- Språket för ljudet eller undertesterna på en DVD kan inte ändras.
- Flerspråkiga ljud och/eller undertexter kan inte spelas in på Dvd:n.
- Försök ändra ljud eller textning genom att använda DVD-skivans titelmeny. Vissa skivor låter inte användaren ändra dessa inställningar utan att använda skivans meny
- Dessa funktioner är inte tillgängliga på Dvd:n.

**Ingen bild**

- Säkerställ att du har tryckt på rätt knappar på fjärrkontrollen. Försök en gång till.

**Inget ljud**





- Kontrollera om volymen är ställd på en nivå som hörs.
- Kontrollera att ljudet inte är avstängt av misstag.

**Ljudet är dåligt**

- Kontrollera att rätt lysningsläge är inställt.

**Om inget fungerar**

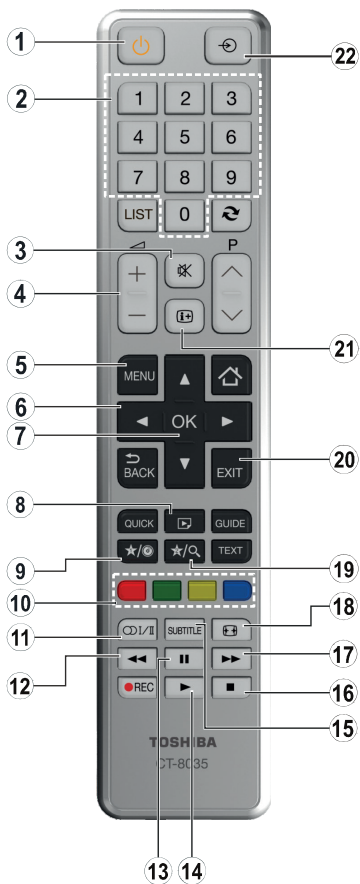
Om du redan har testat ovanstående lösningar och ingen verkar funka, testa med att stänga av TV-Dvd:n och sedan starta den igen. Om det inte fungerar, kontakta din återförsäljare eller TV-DVD-reparatör. Försök aldrig att laga en skadad enhet på egen hand.

Skivtyper (Logon)	Inspelningstyper	Skivstorlek	Max. Uppspelningstid	Egenskaper
	Audio + Video	12 cm	Enkel- skikt; 240 minuter Dubbel- skikt; 480 minuter	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-skivor erbjuder utmärkt ljud och bild tack vare Dolby Digital- och MPEG-2-systemen.</li> <li>Olika skärm- och ljudfunktioner kan lätt väljas på skärmenyn.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 minuter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En vinylskiva (LP) är inspelad som en analog signal som ger mer förvrängning. En CD är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och begränsad försämring av kvaliteten med tiden.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Beror på på MP3 kvalitetsnivåer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En MP3-fil är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och begränsad försämring av kvaliteten med tiden.</li> </ul>
	Video (stillbilder)	12 cm	Beror på För JPEG kvalitetsnivåer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En JPEG är inspelad som en digital signal som ger bättre ljudkvalitet och hållbarhet.</li> </ul>

För ordentlig användning får endast 12 cm diskar användas.

### Specifikationer

Typ Av Skivor Som Kan Användas	<b>DVD</b> SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Bildtyp	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 stöds)	
	Fullskärms videoläge på 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixlar	
	50 och 60 Hz skärmpuppdateringsfrekvens (PAL & NTSC) Digital bit-flödesbearbetning upp till 108 Mb/sek. Linjeresolution, fler är 500 linjer	
Ljudtyp	MPEG flerkanalig avkodning LPCM	
Ljudutgång	<b>Analoga Utgångar:</b> 24 bitars/ 48, 44.1 kHz nedsampling DAC	









1. Viloläge
2. Sifferknappar
3. Ljudlöst
4. Volym upp/ner
5. TV-meny
6. Navigeringsknappar
7. OK/Välj
8. Vinkel
9. Visa tid/dvd-meny
10. Färgade knappar;  
Röd knapp - zoom  
Grön knapp - upprepa  
Gul knapp - root  
Blå knapp - titel
11. Språkval
12. Snabbspolning bakåt
13. Paus
14. Spela
15. Undertext
16. Stopp
17. Snabbt framåt
18. Bildstorlek
19. Sökläge
20. Avbryt
21. Info
22. Källa


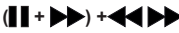



**Observera:** Knappar som inte indikeras med ett nummer fungerar inte i DVD-läge.

**Allmän DVD-drift (beroende på modell)**

Du kan använda DVD, film-CD, musik- eller bild-CD-innehåll genom att använda rätt knappar på din fjärrkontroll. Nedan ser du huvudfunktionerna hos ofta använda fjärrkontrollknappar.

Knappar	DVD-uppspelning	Filmuppspelning	Bilduppspelning	Musikuppspelning
	Spela	Spela	Spela	Spela
	Paus	Paus	Paus	Paus
	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
	Hoppa bakåt/ framåt	Hoppa bakåt/framåt	Rotera	Hoppa bakåt/framåt
	Markerar en menyrad/ Växlar de zommade bilderna upp eller ner (om möjligt)			
	Snabbframspolning / Balåtspolning			
<b>MEDIABLÄDDRARE</b>	Visar källan från olika vinklar (om tillgängligt)		Ändrar bildeffekt (beroende på innehållet)	X
<b>MIN KNAPP 1</b>	Visa tid / Visar huvudmenyn-installation			
<b>INFO</b>	Tillval av tidsräknare (under uppspelning). Tryck upprepade gånger för att byta mellan lägen.			
<b>SPRÅK</b>	Automatiskt språk		X	X
<b>MENY</b>	Visar TV-menyn.			
<b>OK</b>	Enter / Visa / Spela			
<b>GRÖN KNAPP</b>	Visar repetitionsalternativ.			
<b>ÅTERGÅ / TILLBAKA</b>	Återgår tillbaka till föregående meny (om möjligt).			
<b>GUL KNAPP</b>	Återgår tillbaka till rotmappen (om möjligt).			
<b>MIN KNAPP 2 (*)</b>	Direktval för scener eller tid.		Väljer de önskade filerna.	Väljer de önskade filerna.
<b>UNDERTEXTER</b>	Textning på/av. Tryck upprepade gånger för att växla mellan textalternativ.		X	X
<b>BLÅ KNAPP</b>	Visar skivmeny (om tillgängligt).	Visar skivmeny (om tillgängligt).	X	X
<b>RÖD KNAPP</b>	Zoomar bild. Tryck upprepade gånger för att växla mellan zoomalternativ.			

**Andra funktioner – Knappkombinationer (Under uppspelning)**

	Långsam framåtspolning
	Anger långsam framåtspolning
	Anger snabb framåtspolning
	Anger snabb framåtspolning
	Bekräftar stoppat kommando

(\*) Du kan växla till rubrik genom att trycka på numeriska knappar direkt. Du måste trycka på 0 och sedan en siffra för att byta till entals titlar (exempelvis: för att välja 5, tryck på 0 och 5).

Vi finns här för att hjälpa dig. Ta reda på allt du behöver veta om den senaste, trendsättande tv-teknologin på vår hemsida.

**[www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com)**

Du kan granska din TV-manual på nätet eller ladda ner om du vill.



För att upptäcka mer om Toshiba's garantivillkor för din produkt, klicka här och välj det språk du föredrar.

**[www.toshiba-tv.com/warranty](http://www.toshiba-tv.com/warranty)**

**TOSHIBA**