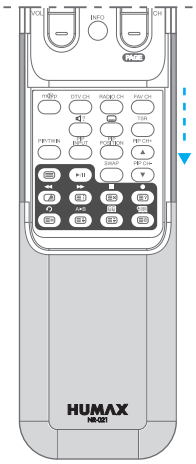
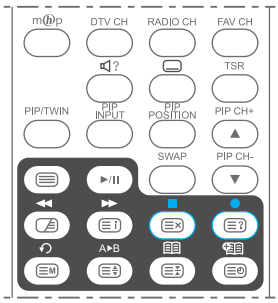
Inspelning





Direktinspelning

Eftersom LCD-TV:n innehåller en hårddisk kan du spela in program utan några externa medieenheter, till exempel videobandspelare.

1. Tryck på **RECORD (●)** på fjärrkontrollen om du vill spela in det aktuella programmet direkt.
2. Du kan ändra inspelningstiden genom att trycka flera gånger på **RECORD (●)**.

   30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 240min -> Max.24tim.

3. Avsluta inspelningen genom att trycka på **STOP (■)**. Om det inte finns någon tidsfördröjning när du spelar in programmet avslutas inspelningen, och den aktuella sändningen visas omedelbart. Om det finns tidsfördröjning kan du hoppa fram till den aktuella sändningen genom att trycka på **STOP (■)** igen.

Obs :

_ Under inspelning visas ikonen REC (REC) längst upp till höger på skärmen.

_ Du kan återställa inspelningstiden medan du spelar in.

_ Kontrollera att det finns tillräckligt med ledigt utrymme innan du spelar in, eftersom inspelningen avslutas när det lediga utrymmet på hårddisken inte räcker till. Det kan krävas upp till cirka 1GB ledigt utrymme på hårddisken att spela in 1 timme program. Utrymmet som krävs för att spela in 1 timme program kan variera beroende på programmet som spelas in samt inspelningskvaliteten.

_ Du kanske inte kan spela in kodade program eller dataprogram på normalt sätt.

_ Du kan inte byta till en annan kanal under inspelning av analoga kanaler eller kodade digitala program.

_ Du kan inte spela in från indatakällorna Component, DVI eller PC.

_ Du kan växla till en annan indatakälla under inspelningen.

_ Du kan spela upp inspelade program under inspelning med hjälp av funktionerna för särskild uppspelning (Snabbspola framåt, Snabbspola bakåt, Snabbrepris, Upprepa mellan A och B, Bokmärkeslista och Lägg till bokmärke). Se Styra uppspelningen.

Inspelning

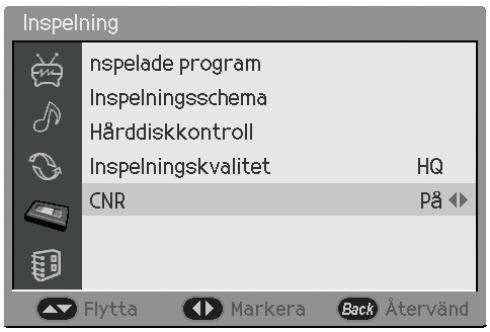
Välja inspelningskvalitet

1. Tryck på **MENU**.
2. Välj **Inspelning** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.
3. Välj **Inspelningskvalitet** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på ◀ eller ▶ för att välja alternativ.

HQ (Hög kvalitet) : SP (Standard) : LP (Long Play)

När du minskar inspelningskvaliteten minskar även mängden diskutrymme som krävs för att spara bilderna tack vare en högre komprimering.

Ställa in CNR (Clipping Noise Reduction)



När du spelar in en kanal med ingångskällan AV eller S-Video, bör du ställa in **CNR** (Clipping Noise Reduction) till **På**.

På vissa boxar eller DVD-spelare kan det uppstå brus under inspelningen om volymen är för hög. I det här fallet måste du ställa in CNR (Clipping Noise Reduction) till På för att minska bruset.

1. Tryck på **MENU**.
2. Välj **Inspelning** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.
3. Välj **CNR** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Av** eller **På**.

Inspelning

Reservera inspelningar

Du kan reservera en inspelning för att automatiskt spela in önskat program.
Du kan reservera inspelning av ett program med hjälp av ett inspelningsschema.

Lägga till inspelningsreservationer

1. Tryck på **MENU**.

2. Välj **Inspelning** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.

3. Välj **Inspelningsschema** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.

4. Välj en tom lista med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** för att lägga till ett nytt inspelningsschema.

5. Välj **Kanal** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶ för att byta kanal. Ändra indatakälla och kanalnummer med hjälp av knappen ▲/▼/◀/▶/ **SIFFERKNAPPAR(0~9)**. Spara den ändrade kanalen genom att trycka på **OK**.

6. Välj **Datum** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶ för att ändra datum. Ändra datum med hjälp av knappen ▲/▼/◀/▶/ **SIFFERKNAPPAR (0~9)** och tryck på **OK** för att spara det ändrade datumet.

7. Välj **Starttid** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶ för att ändra starttiden. Ändra starttid med hjälp av knappen ▲/▼/◀/▶/**SIFFERKNAPPAR (0~9)** och tryck på **OK** för att spara den ändrade starttiden.

8. Välj **Varaktighet** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶ för att ändra inspelningens varaktighet. Ändra inspelningens varaktighet med hjälp av knappen ▲/▼/◀/▶/**SIFFERKNAPPAR (0~9)** och tryck på **OK** för att spara den ändrade varaktigheten. (2 min ~ 24 h)

9. Välj **Repetera** med hjälp av knappen ▲/▼ och välj något av **En gång (** **)**, **Varje dag (** **)** och **Varje vecka (** **)** med hjälp av knappen ◀/▶.

10. Välj **Titel** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶ för att visa ett tangentbord på skärmen. Ange önskad titel på skärmtangentbordet med hjälp av knappen ▲/▼/◀/▶.

11. Välj **Inspelningskvalitet** med hjälp av knappen ▲/▼ och välj något av **HQ**(Hög kvalitet), **SP**(Standard) och **LP**(Long Play) med hjälp av knappen ◀/▶.

12. Välj **Spara** och tryck på **OK** om du vill slutföra redigeringen.

13. Välj **Radera** och tryck på **OK** om du vill radera redigeringen.

14. Välj **Avbryt** och tryck på **OK** om du vill avbryta redigeringen.

Från Inspelningsschema är det enkelt att gå till Inspelade program eller Hårddiskkontroll med hjälp av den RÖDA eller GRÖNA knappen på fjärrkontrollen.

Inspelning

Redigera inspelningsreservationer

1. Tryck på **MENU**.

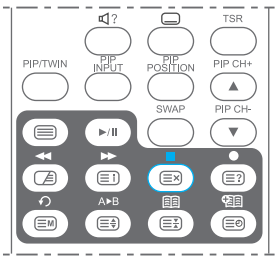
2. Välj **Inspelning** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.

3. Välj **Inspelningsschema** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.

4. Välj ett reserverat objekt som du vill redigera med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK**.

5. Nästa redigeringsprocess är samma som i **Lägga till inspelningsreservationer**.

När den reserverade starttiden kommer visas ett meddelande på skärmen. Om du väljer **Ja** och trycker på **OK** startar inspelningen av det reserverade programmet.



Obs :

_ Om den reserverade starttiden inträffar under viloläge visas bekräftelsemeddelandet på skärmen så snart du sätter på LCD-TV:n.

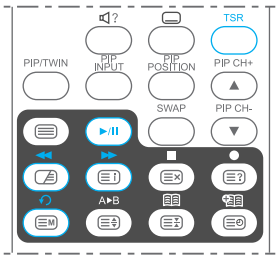
_ Om programmet som reserverats överlappar ett aktuellt program ändrar du reservationen så att den inte överlappar.

_ Om du vill avbryta inspelningen trycker du på STOP (■).

Inspelning

TSR-inspelning (inspelning med tidsförskjutning)

Med den här LCD-TV:n sparas automatiskt programmet som sänds tillfälligt på den installerade hårddisken. Användarna kan då titta på programmet på samma sätt som på ett videoband, med funktioner som snabbspolning framåt och bakåt, snabbrepriser och pausning.



1. När du tittar på TV trycker du på **TSR** på fjärrkontrollen tills meddelandet **Tidsförskjutning på** visas och den tidsförskjutna inspelningen startar.

_ Om du trycker på TSR när du tittar på TV visas det aktuella TSR-läget med ett meddelande (Tidsförskjutning på eller Tidsförskjutning av). Om du trycker på knappen igen ändras meddelandet till det andra läget.
_ Om du trycker på OK för kanalen under TSR-inspelning visas meddelandet TTSR På (Tidsförskjutning på).

Obs : Om du trycker på PLAY/PAUSE (▸/II) i läget Tidsförskjutning av växlas läget automatiskt till Tidsförskjutning på och TSR-inspelningen startas.

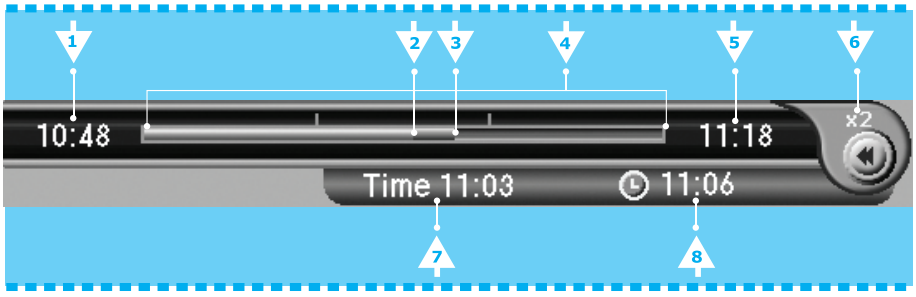
2. Under TSR-inspelning kan du trycka på de olika uppspelningsknapparna, till exempel **PLAY/PAUSE (▸/II)**, **FORWARD (▸▸)**, **REWIND (◂◂)** eller **INSTANT REPLAY (↶)** för att spela upp inspelad information som finns i TSR-bufferten för programmet du tittar på.

Obs
_ Du kan inte använda funktionerna Upprepa mellan A och B (A▸B) eller Bookmark (,) under TSR-inspelning.
_ Om du vill spela upp ett program som är låst eller har begränsad visning behöver du lösenordet.

3. Om du trycker på en uppspelningsknapp visas TSR-tidindikatorn enligt följande och data spelas upp enligt respektive funktion. Mer information om uppspelningsknapparna finns i **Styra uppspelningen**.

TSR-tidindikatorn

TSR-tidindikatorn visar aktuell status för uppspelning av TSR-data.

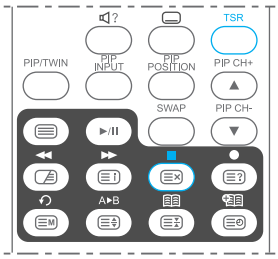


1. Starttid för TSR-tidfältet
2. Visningspunkt
3. Live- eller sändningspunkt
4. Tid av programmet som sparats i TSR-buffert (max 30 minuter)
5. Sluttid för TSR-tidfältet
6. Uppspelningsstatus (hastigheten visas som snabbspolning framåt, snabbspolning bakåt, långsamt framåt eller långsamt bakåt.)

Inspelning

7. Tid för visningspunkten
8. Aktuell tid (tid för live- eller sändningspunkt)

När statusen är PLAY eller LIVE i TSR-tidfältet och du inte utför någon åtgärd på 3 sekunder, minimeras TSR-tidfältet och visas längst ned till höger på skärmen. (Visar endast uppspelningsstatus.)



4. Om du trycker på **STOP (** ■ **)** försvinner TSR-tidfältet och uppspelningen stoppas.

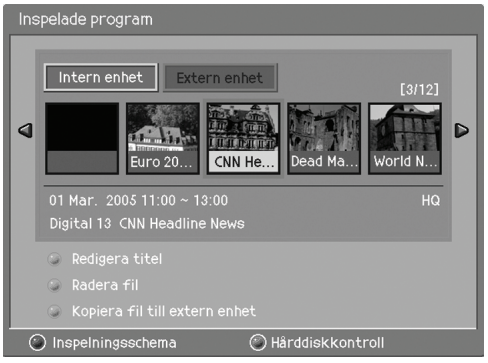
5. Du kan stoppa TSR-inspelningen genom att trycka på och hålla in knappen **TSR** tills meddelandet **Tidsförskjutning av** visas.

Obs :

- **Du kanske inte kan spela in kodade program eller dataprogram på normalt sätt.**
- **Den totala TSR-bufferten är begränsad.**
- **Under TSR-uppspelning eller programuppspelning är menyerna för TruSurround XT och Autom nivåinst (automatisk volym) inaktiverade.**

Uppspelning

Programuppspelning



Du kan titta på inspelade program genom att gå till **Meny - Inspelning - Inspelade program**, välja önskat program och sedan trycka på **OK** eller **PLAY/PAUSE (►/II)**.

1. Tryck på **MENU**.

2. Välj **Inspelning** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ►.

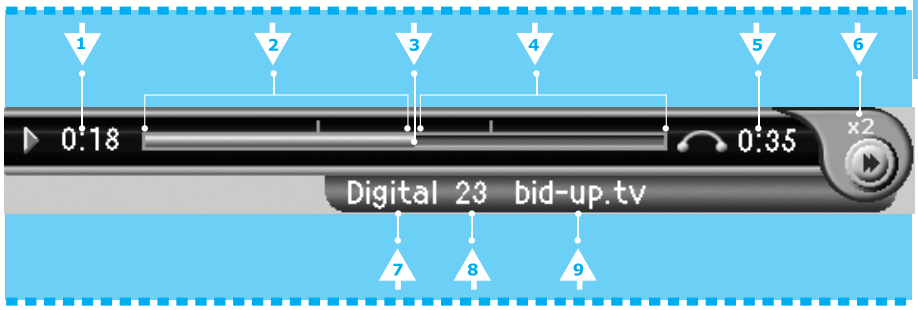
3. Välj **Inspelade program** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK** eller ► för att visa listan med inspelade program.

4. Välj önskat program att spela upp med knappen ◄/► och tryck sedan på **OK** eller **PLAY/PAUSE (►/II)** för att spela upp programmet.

5. Tidfältet visas enligt följande och det valda programmet börjar spelas upp direkt.

Tidfält

I tidfältet visas aktuell driftstatus.

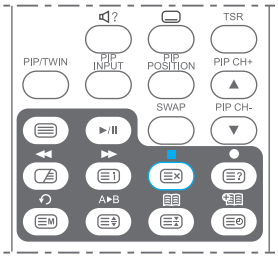


1. Uppspelningstid för visningspunkten
2. Hur mycket av programmet som spelats upp
3. Visningspunkt
4. Hur mycket av programmet som inte spelats upp
5. Den totala inspelningstiden för programmet
6. Uppspelningsstatus (hastigheten visas som snabbspolning framåt, snabbspolning bakåt, långsamt framåt eller långsamt bakåt.)
7. Indatakälla för det inspelade programmet (Digital, Analog, AV1/2/3/4, S-Video)
8. Kanalnummer
9. Programnamn

När statusen är PLAY i tidfältet och du inte utför någon åtgärd på 3 sekunder, minimeras tidfältet och visas längst ned till höger på skärmen. (Visar endast uppspelningsstatus.)

6. Du kan använda särskilda uppspelningsfunktioner som påminner om uppspelning av videoband, till exempel snabbspola framåt, snabbspola bakåt, slow motion, pausa, hoppa över och repetera med knapparna för styrning av uppspelning eller extraknapparna på fjärrkontrollen när du spelar upp ett program.

Uppspelning



7. Tryck på **STOP (■)** om du vill stoppa uppspelningen. Om uppspelningen stoppas automatiskt visas följande meddelande och listan med inspelade program visas. (Uppspelningen stoppades.)

Obs :

- **Läs mer om de särskilda uppspelningsfunktionerna i styra uppspelningen.**
- **Du kan även spela upp program som spelats in på en extern enhet (hårddisk) som är ansluten till LCD-TV:n på samma sätt.**
- **: Visar att programmet spelas in.**
- **: Visar att inspelningen av programmet stoppats under en reserverad inspelning.**
- **: Visar att programmet är låst eller har begränsad visningstid. Kräver att ett lösenord anges.**
- **Under TSR-uppspelning eller programuppspelning är menyerna för TruSurround XT och Autom nivåinst (automatisk volym) inaktiverade.**

Från Inspelade program är det enkelt att gå till Inspelningsschema eller Hårddiskkontroll med hjälp av den RÖDA eller GRÖNA knappen på fjärrkontrollen.

Uppspelning

Redigera inspelade program

Om du vill redigera programinformationen går du till **Meny - Inspelning - Inspelade program** och väljer sedan det önskade inspelade programmet.

Redigera titel

Du kan redigera titeln för ett inspelat program.

1. Välj önskat program i listan med hjälp av knappen ◀/▶.
2. Välj **Redigera titel** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK** för att visa ett tangentbord på skärmen.
3. Ange önskad programtitel på skärmtangentbordet med hjälp av knappen ▲/▼/◀/▶.
4. När du är färdig med redigeringen väljer du **Spara** och trycker sedan på **OK** för att slutföra.

Radera en fil

Du kan radera det inspelade programmet.

1. Välj önskat program i listan med hjälp av knappen ◀/▶.
2. Välj **Radera fil** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK**. Ett meddelande visas. (Vill du radera detta inspelade program?)
3. Välj **Ja** med hjälp av knappen ◀/▶ och tryck sedan på **OK** för att radera filen. Om du inte vill radera filen väljer du **Nej** och trycker på **OK**.

Kopiera en fil till en extern enhet

Du kan kopiera det inspelade programmet från/till en extern enhet.

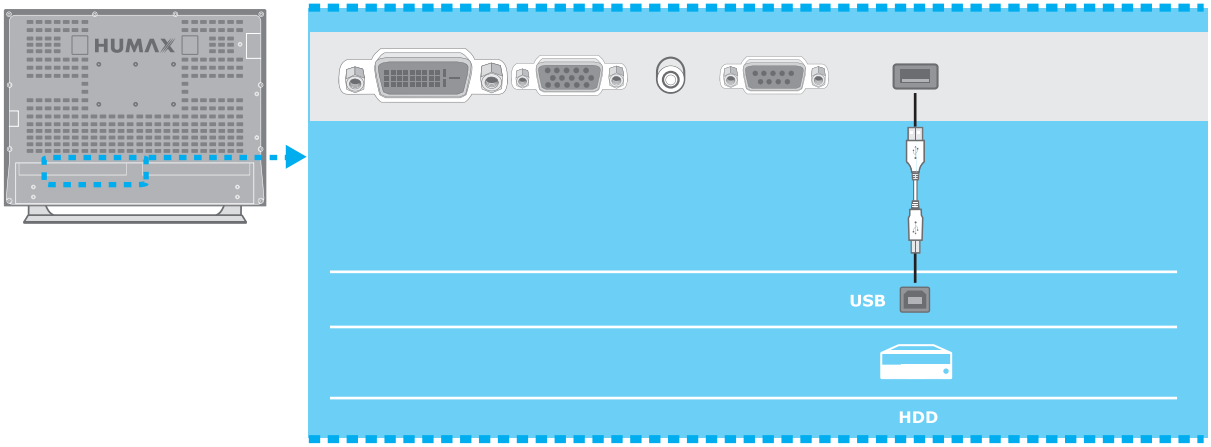
1. Välj önskat program i listan med hjälp av knappen ◀/▶.
2. Välj **Kopiera fil till extern enhet** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck på **OK**. Förloppet visas, inklusive hur mycket som kopierats, tid som gått och kvarvarande tid. Vänta till kopieringen till den externa enheten är färdig.
3. När filkopieringen är färdig trycker du på **OK**. Om du vill avbryta kopieringen väljer du **Avbryt** och trycker på **OK**.

Obs : Den externa enheten måste använda filformatet FAT32 eller Linux för att du ska kunna kopiera till den. Om inte den externa enheten använder något av dessa filformat kan du initiera den externa enheten via Meny - Inspelning - Hårddiskkontroll.

Uppspelning

Ansluta en extern hårddisk

Du kan även spara/säkerhetskopiera inspelade data till en extern lagringsenhet via USB-porten på baksidan av LCD-TV:n. Anslut en USB-kabel mellan den externa lagringsenheten och USB-porten på LCD-TV:n. Då aktiveras menyn Extern enhet.



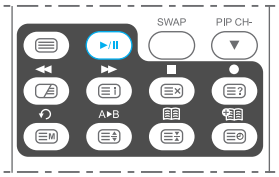
Obs : Enheten är kanske inte kompatibel med TV:n beroende på typ av hårddisk eller hölje.

Uppspelning

Styra uppspelningen

Du kan styra uppspelningen med hjälp av uppspelningsknapparna på fjärrkontrollen. Du kan använda särskilda uppspelningsfunktioner under direktinspelning, TSR-inspelning eller när du spelar upp ett inspelat program.

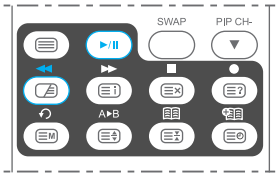
SPELA UPP/PAUSA



Om du trycker på **PLAY/PAUSE (▶/II)** på fjärrkontrollen under uppspelning pausas uppspelningen. Om du trycker på **PLAY/PAUSE (▶/II)** när uppspelningen är pausad fortsätter uppspelningen från den punkt där den pausades.

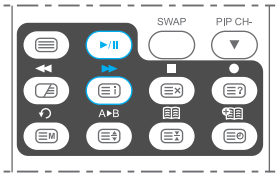
Obs : Om du trycker på PLAY/PAUSE (▶/II) när du tittar på TV- eller AV-indata startas TSR-inspelning automatiskt.

Spola tillbaka till föregående scen



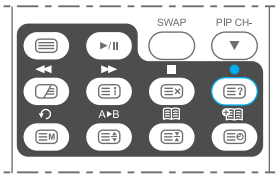
Tryck på **REWIND (◀◀)** på fjärrkontrollen om du vill snabbspola den scen du just sett bakåt. Varje gång du trycker på **REWIND (◀◀)** ökar hastigheten (x2, x4, x8, x16, x24). Om du trycker på **PLAY/PAUSE (▶/II)** spelas programmet upp med normal hastighet. Om du trycker på **REWIND (◀◀)** i pausläge spolas programmet bakåt med långsam hastighet (x1/2, x1/4, x1/8, x1/16, x1/24).

Spola framåt till nästa scen



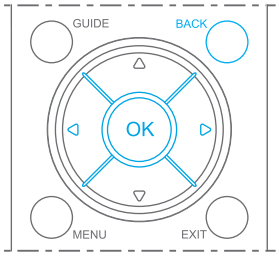
Tryck på **FORWARD (▶▶)** på fjärrkontrollen om du vill snabbspola programmet framåt. Varje gång du trycker på **FORWARD (▶▶)** ökar hastigheten (x2, x4, x8, x16, x24). Om du trycker på **PLAY/PAUSE (▶/II)** spelas programmet upp med normal hastighet. Om du trycker på **FORWARD (▶▶)** i pausläge spolas programmet framåt med långsam hastighet (x1/2, x1/4, x1/8, x1/16, x1/24).

Spela in



Tryck på **RECORD (●)** på fjärrkontrollen om du vill spela in det aktuella programmet. Mer information om inspelning finns i **Direktinspelning**.

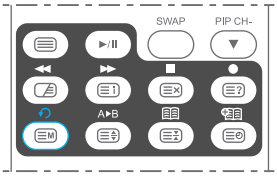
Hoppa direkt



Om du trycker på ◀ eller ▶ under uppspelning visas ett rörligt fokus i förloppsindikatorn. Flytta den här pilen till önskad punkt med hjälp av knappen ◀/▶. Tryck på **OK** om du vill fortsätta spela programmet från den nya tidpunkten. Om du vill flytta tillbaka pilen till den ursprungliga positionen trycker du på **BACK**.

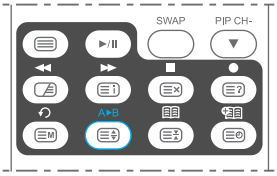
Uppspelning

Snabbrepris



Om du trycker på **INSTANT REPLAY (** ↶ **)** spelas de senaste 10 sekunderna av programmet upp igen.

Upprepa mellan A och B

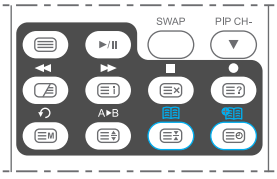


Du kan spela upp särskilda avsnitt upprepade gånger. Du kan ställa in avsnittet genom att trycka på knappen **A-B (** A▸B **)** två gånger. Tryck på **A-B (** A▸B **)** en gång vid startpunkten och en gång till vid slutpunkten. En markering för A-B-avsnittet som ska upprepas visas och avsnittet spelas upprepade gånger. Avbryt den upprepade uppspelningen och återgå till normal uppspelning genom att trycka på **A-B (** A▸B **)** igen.

Bokmärke

Du kan ställa in ett bokmärke där du vill spara.

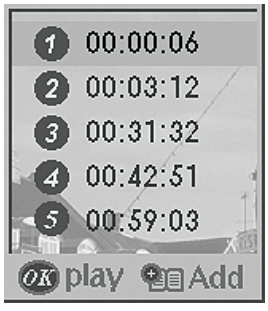
Lägga till bokmärke



Tryck på **ADD BOOKMARK (** 📖 **)** om du vill spara där du tittar. Nr. och tid för bokmärket som lagts till visas på skärmen. Du kan gå till den punkten direkt via bokmärkeslistan.

Obs : Du kan spara upp till 5 bokmärken. Om du sparar fler raderas de första bokmärkena.

Gå till bokmärke



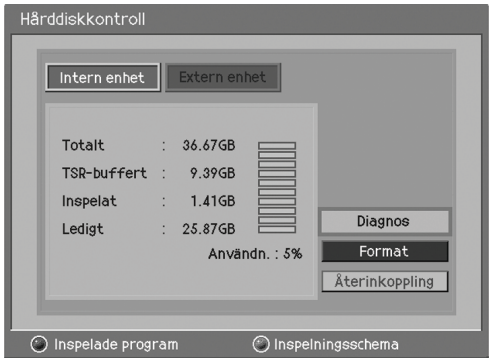
Tryck på **BOOKMARK LIST (** 📖 **)**, så öppnas listan med bokmärken. Välj det bokmärke du vill gå till med knappen ◀/▶ och tryck på **OK** för att starta uppspelningen.

Obs : Om du trycker på ADD BOOKMARK (📖 **) när du visar listan med bokmärken, kan du lägga till aktuell visningspunkt i listan i stället för det valda bokmärket.**

Hårddiskkontroll

Kontrollera hårddiskenheten

Du kan kontrollera hur mycket ledigt utrymme det finns på hårddisken och vid behov formatera hårddisken.



1. Tryck på **MENU**.
2. Välj **Inspelning** med hjälp av knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.
3. Välj **Hårddiskkontroll** med hjälp av knapparna ▲/▼ och tryck på **OK** eller ▶.
4. Välj **Intern enhet** eller **Extern enhet** (om det finns någon ansluten) med hjälp av knappen ◀/▶.
5. Du kan kontrollera Totalt, TSR-buffert, Inspelat och Ledigt för varje hårddisk.
6. Välj **Diagnos** och tryck på **OK** om du vill diagnostisera hårddisken. En förloppsindikator för diagnosen visas. När diagnosen är färdig bekräftar du meddelandet och trycker på **OK**.
7. Välj **Format** och tryck på **OK** om du vill radera alla inspelade program som sparats på hårddisken och initiera hårddisken.
8. Välj **Ja** och tryck på **OK** för att bekräfta meddelandet om formatering. Formateringen startar. En förloppsindikator för formateringen visas. Avbryt formateringen genom att välja **Avbryt** och trycka på **OK**. Välj sedan **Ja** och tryck på **OK**.

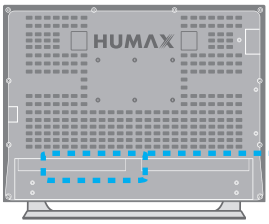
Obs :

- **Du måste vara försiktig eftersom alla program som sparats på hårddisken raderas vid en formatering.**
- **Om du valt Extern enhet visas menyn Återinkoppling eller Frånkoppling. Anslut eller koppla från på ett säkert sätt via menyerna.**
- **Den externa enheten måste använda filformatet FAT32 eller Linux för att du ska kunna kopiera till den. Om inte den externa enheten använder något av dessa filformat bör du initiera den externa enheten via Meny - Inspelning - Hårddiskkontroll.**
- **Dra inte ut strömsladden under formatering. Om du drog ut den bör du göra om formateringen.**

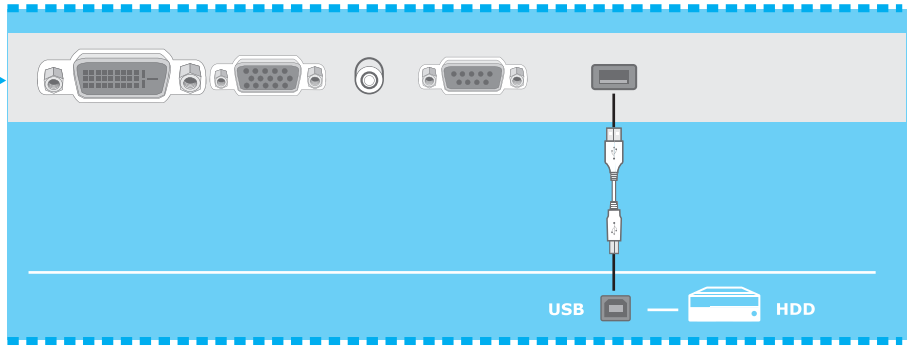
Från Hårddiskkontroll är det enkelt att gå till Inspelade program eller Inspelningsschema med hjälp av den RÖDA eller GRÖNA knappen på fjärrkontrollen.

Hårddiskkontroll

Ansluta en extern hårddisk



Du kan även spara/säkerhetskopiera inspelade data till en extern lagringsenhet via **USB**-porten på baksidan av LCD-TV:n. Anslut en **USB**-kabel mellan den externa lagringsenheten och **USB**-porten på LCD-TV:n. Då aktiveras menyn Extern enhet.



Obs : Enheten är kanske inte kompatibel med TV:n beroende på typ av hårddisk eller hölje.