

Titta på och spela in TV-program



HP TOUCHSMART



De enda garantierna för produkter och tjänster från Hewlett-Packard definieras i de uttryckliga uttalanden som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i denna text skall anses utgöra ytterligare garantiåtaganden. HP ansvarar inte för tekniska fel, redigeringsfel eller för avsaknad av information i denna text.

HP påtar sig inget ansvar för användning eller pålitlighet hos programvara eller utrustning som inte har levererats av HP.

Dokumentet innehåller märkesinformation som skyddas av upphovsrätt. Ingen del av detta dokument får fotokopieras, reproduceras eller översättas till ett annat språk utan föregående skriftligt medgivande från HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
USA

Copyright © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Den här produkten inkluderar upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av patent i USA och andra immateriella rättigheter. Rätt att använda denna upphovsrättsskyddade teknik måste beviljas av Macrovision och gäller endast användning i hemmiljö eller andra begränsade användningsområden såsom att betala per visning, såvida inget annat uttryckligen har meddelats från Macrovision.- Alla former av bakåtkompilering och förändringar är förbjudna.

Microsoft och Windows Vista är i USA registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Logotypen för Windows och Windows Vista är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder/regioner.

HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter används för andra syften än de som är tillåtna enligt gällande upphovsrättsbestämmelser.

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

# Innehållsförteckning

<b>Ställa in HP TouchSmart-datorn för att titta på TV i Windows Media Center .....</b>	<b>1</b>
Ställa in TV-signalen.....	1
Ändra inställningar för signalstyrkan för digital-TV-antennen .....	2
Konfigurera skärmen på HP TouchSmart-datorn.....	2
Ställa in TV-ljudet .....	4
Ställa in dold textning .....	4
<b>Använda fjärrkontrollen för Windows Media Center .....</b>	<b>5</b>
Fjärrkontrollens knappar – översikt.....	6
Knappar för text-TV .....	8
Använda fjärrkontrollen med Windows Media Center.....	9
Ställa in HP TouchSmart-datorn för en digitalbox .....	10
Felsöka fjärrkontrollen .....	11
<b>Titta på och spela in TV-program .....</b>	<b>13</b>
Navigera i TV + filmer .....	13
Titta på TV.....	15
Titta på TV .....	15
Styra TV-uppspelning .....	16
Använda fjärrkontrollen i TV + Filmer .....	16
Använda TV-programguide.....	18
Använda Windows Media Center utan programguiden .....	18
Fel för TV-programguiden .....	19
Läsa TV-programguiden.....	19
Ställa in hur programguiden ska hämtas med Windows Media Center .....	20
Lägga till postnummer för att få rätt programguide.....	21
Lägga till kanaler som saknas i programguiden.....	21
Redigera och ta bort kanaler från guiden .....	22
Söka efter TV-program .....	22
Söka efter TV-program med hjälp av kategorier.....	23

Spela in TV-program .....	24
Spela in program med hjälp av programguiden .....	25
Spela in program manuellt utan att använda programguiden .....	25
Inspelningskvalitet och lagringsutrymme på hårddisken .....	27
Titta på TV-program som har lagrats på HP Media-enheten .....	27
Spela in TV-program på HP Media-enheten.....	28
Spela in TV-program på HP Media-enheten.....	29
Ändra sökvägen för inspelning av TV-program till HP Media-enheten .....	29
Ändra sökvägen för inspelning av TV-program till den lokala hårddisken.....	30
Lägga till mappen för TV-inspelning .....	30
Ändra utrymme för inspelning av TV-program.....	30
Uppdatera listan över inspelade TV-program sedan du har kopplat från HP Media-enheten .....	31
Systemkrav för visning av inspelade TV-program på andra datorer .....	31
Kopiera inspelade TV-program till DVD- eller CD-skivor .....	31
Skydd mot kopiering av media.....	32
Spela upp inspelade TV-program.....	33
Spela upp DVD-filmer i Windows Media Center .....	33
<b>Index.....</b>	<b>35</b>

# Ställa in HP TouchSmart-datorn för att titta på TV i Windows Media Center



## Mer information om hur du ansluter TV-signalen finns i installationsanvisningarna som kom med datorn.

När du har en TV-signal till datorn kan du använda Microsoft Windows Media Center för att titta på TV och spela in TV-program på datorn. Windows Media Center är inställd för bredbilds-TV och HD-upplösning.



Använd Windows Media Center för att:

- Se, spela in och titta på inspelade TV-program.
- Pausa samt spola TV-program bakåt och framåt.
- Titta på en direkt återuppspelning.
- Spela in TV-program medan du sysslar med något annat.

## Ställa in TV-signalen



- 1 Klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet och sedan på **Alla program**.
- 2 Klicka på **Windows Media Center** .
- 3 Öppna Aktiviteter-menyn och klicka på **inställningar**. Om du inte ser "inställningar" i rutan under Aktiviteter efter den första klickningen, klickar du på **inställningar** en gång till för att visa rutan.
- 4 Klicka på **TV** och sedan **Konfigurera TV-signal**.
- 5 Klicka på **Ja** och sedan på **Nästa**.
- 6 Markera en region och klicka på **Nästa**.

# Ändra inställningar för signalstyrkan för digital-TV-antennen

- 1 Klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet och sedan på **Alla program**.
- 2 Klicka på **Windows Media Center** .
- 3 Öppna Aktiviteter-menyn och klicka på **inställningar**. Om du inte ser "inställningar" i rutan under Aktiviteter efter den första klickningen, klickar du på **inställningar** en gång till för att visa rutan.
- 4 Klicka på **TV** och sedan **Signalstyrka för digital-TV-antenn**.
- 5 Klicka på **Ja** för att ändra inställningar och sedan på **Nästa**.

## Konfigurera skärmen på HP TouchSmart-datorn

Med guiden Bildskärmskonfiguration ändrar du hur Windows Media Center kommer att se ut på skärmen. Ändringarna baseras på vilken bildskärmstyp du har och estetiska preferenser.

- 1 Klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet och sedan på **Alla program**.
- 2 Klicka på **Windows Media Center** .
- 3 Öppna Aktiviteter-menyn och klicka på **inställningar**. Om du inte ser "inställningar" i rutan under Aktiviteter efter den första klickningen, klickar du på **inställningar** en gång till för att visa rutan.
- 4 Klicka på **TV, Konfigurera TV eller bildskärm**, och sedan på **Nästa**.
- 5 Markera **Built in Display** (Inbyggd skärm) och klicka sedan på **Nästa**.
- 6 Välj **Widescreen (16:9)** och klicka sedan på **Nästa**.

- 7 Klicka på **Ja** för att behålla den aktuella upplösningen och klicka därefter på **Nästa** och slutligen på **Slutför**.

*Eller*

- Klicka på **Nej** för att ändra upplösning.
- Välj en upplösning och klicka sedan på **Nästa**.
- Markera **Behålla aktuella inställningar och fortsätta**, klicka på **Nästa** och sedan på **Slutför**.

*Eller*

- Markera **Förhandsgranska automatiska justeringar** och klicka sedan på **Nästa**.
- Välj en ny bildskärmsupplösning och klicka sedan på **Nästa**.
- Markera **Behålla aktuella inställningar och fortsätta**, klicka på **Nästa** och sedan på **Slutför**.

*Eller*

- Markera **Förhandsgranska automatiska justeringar** och klicka sedan på **Nästa**.
- Klicka på **Ja** för att acceptera de nya inställningarna och sedan på **Nästa**.

*Eller*

- Klicka på **Nej** och sedan på **Nästa**.



- 8 Om du valde **Ja** för att acceptera de nya inställningarna kan du:

- Markera **Avsluta den här guiden**, klicka på **Nästa** och sedan på **Slutför**.



*Eller*

- Klicka på **Nästa** för att visa en lista med kontroller: **Onscreen Centering and Sizing** (Centrering och storlek), **Höjd/breddförhållande**, **Ljusstyrka (svärta och skugga)**, **Kontrast (vithet)** och **Färgbalans**.
- Ändra inställningarna och klicka på **Nästa** och därefter **Slutför**.

## Ställa in TV-ljudet

- 1 Klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet och sedan på **Alla program**.
- 2 Klicka på **Windows Media Center** .
- 3 Öppna Aktiviteter-menyn och klicka på **inställningar**. Om du inte ser "inställningar" i rutan under Aktiviteter efter den första klickningen, klickar du på **inställningar** en gång till för att visa rutan.
- 4 Klicka på **TV** och sedan på **Ljud**.
- 5 Välj ett lämpligt ljudformat och klicka sedan på **Spara**.

## Ställa in dold textning

- 1 Klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet och sedan på **Alla program**.
- 2 Klicka på **Windows Media Center** .
- 3 Öppna Aktiviteter-menyn och klicka på **inställningar**. Om du inte ser "inställningar" i rutan under Aktiviteter efter den första klickningen, klickar du på **inställningar** en gång till för att visa rutan.
- 4 Klicka på **TV**, och sedan på **Textning för hörselskadade**.
- 5 Använd plus (+) och minus (-) för att göra inställningarna.
- 6 Klicka på **Spara**.
- 7 Klicka på **Avancerat** om du vill göra mer avancerade inställningar.
- 8 Markera **Använd sändningens inställningar** och klicka på **Spara**.  
*Eller*  
Markera **Använd de anpassade inställningarna nedan** och använd plus (+) och minus (-) för att göra inställningarna.
- 9 Klicka på **Spara** och sedan på **Spara** en gång till.



# Använda fjärrkontrollen för Windows Media Center

Fjärrkontrollen är avsedd att användas tillsammans med Windows Media Center. Du använder fjärrkontrollen tillsammans med Windows Media Center för att spela upp CD- och DVD-skivor samt för att titta på bilder och mycket mer.

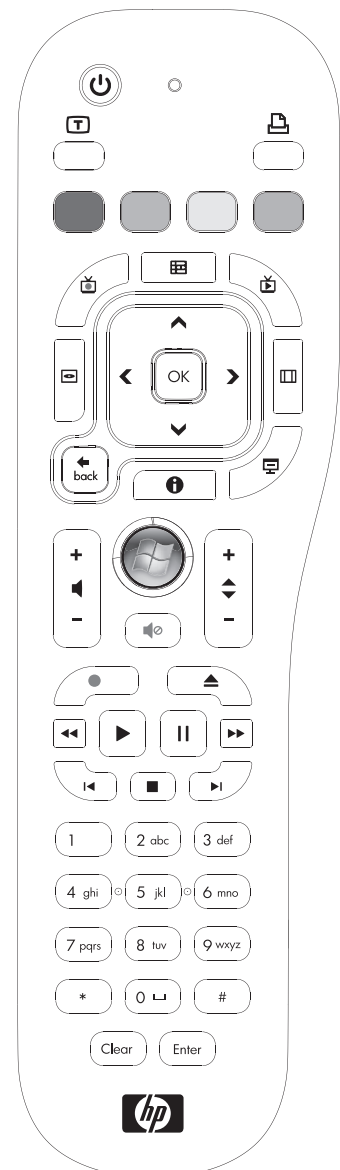
Du använder fjärrkontrollen för fönster och menyer på samma sätt som en fjärrkontroll för TV:n eller CD- eller DVD-spelaren.

## Med fjärrkontrollen kan du:

- Navigera och kontrollera alla Windows Media Center-fönster.
- Styra uppspelningen.
- Aktivera och inaktivera datorns vänteläge.
- Stänga av eller starta om datorn.
- Stänga Windows Media Center eller byta användare.
- Använda text-TV medan du tittar på TV.

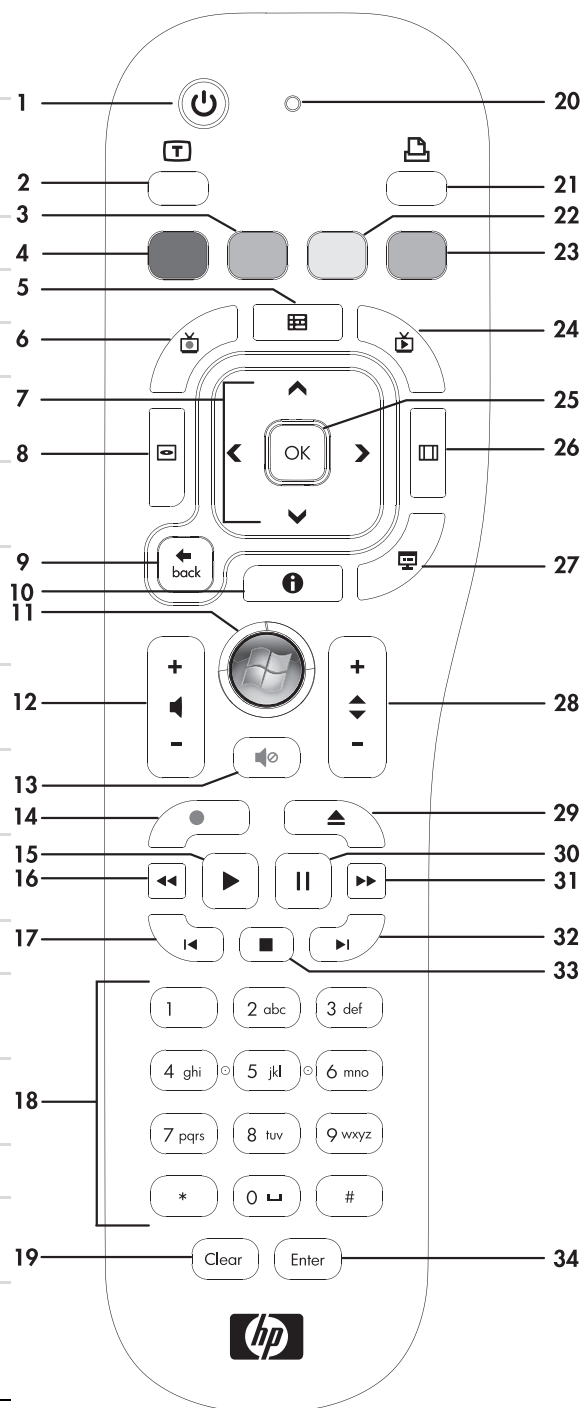
## Fjärrkontrollen kan inte användas till följande:

- Navigera och hantera skrivbordet i Windows eller andra datorprogram utanför Windows Media Center.
- Användas som fjärrkontroll för video-, DVD- eller stereoutrustning.
- Sätta på datorn.



# Fjärrkontrollens knappar – översikt

- 1 **On/Off** – Aktiverar datorn efter vänteläge eller inaktiverar den.- Du kan inte stänga av datorn.
- 2 **Teletext** – Startar och stänger av text-TV när TV:n är påslagen. Sidan för text-TV ersätter TV-bilden eller visas över den. TV-ljudet hörs fortfarande.
- 3 **Grön** – Öppnar en meny för text-TV.
- 4 **Röd** – Öppnar en meny för text-TV.
- 5 **Guide** – Öppnar TV-programguiden.
- 6 **Recorded TV** – Öppnar fönstret för TV-inspelning med en lista över alla inspelade TV-program.
- 7 **Piltangenter** – Flyttar markören för att välja åtgärder i alla fönster i Windows Media Center.
- 8 **DVD Menu** – Öppnar fönstret Spela upp DVD i Windows Media Center eller huvudmenyn (om en sådan finns) i en DVD-film.
- 9 **Back** – Återgår till föregående fönster i Windows Media Center.
- 10 **i (Mer information)** – Visar tillgänglig information om vald mediefil och visar fler menyer.
- 11 **Start** – Öppnar huvudmenyn för Windows Media Center.
- 12 **Volym** – Höjer (+) och sänker (-) volymen.
- 13 **Mute** – Stänger av datorljudet. Texten *Ljud av* visas när ljudet har stängts av.
- 14 **Record** – Spelar in och lagrar ett valt TV-program på hårddisken.
- 15 **Spela upp** – Spelar valt medium.
- 16 **Spola tillbaka** – Spelar mediet bakåt med tre olika hastigheter.
- 17 **Hoppa bakåt** – Flyttar medieuppspelningen bakåt 7 sekunder eller till början av ett ljudspår eller DVD-avsnitt.



- 
- 18 0 till 9, #, \*** – Används för att skriva text och siffror i Windows Media Center. En nytt tecken visas varje gång som en sifferknapp trycks ned. Tryck på knappen Enter för att välja ett tecken.
- 
- 19 Clear** – Raderar det senast inskrivna tecknet.
- 
- 20 Lysdiod** – Lampa för att visa aktivitet. Aktivitetslampan anger att fjärrkontrollen skickar en signal när knappen trycks ned.
- 
- 21 Print** – Skriver ut innehållet i Windows Media Center.
- 
- 22 Gul** – Öppnar en meny för text-TV.
- 
- 23 Blå** – Öppnar en meny för text-TV.
- 
- 24 Live TV** – Visar TV-bilden på hela skärmen. Flyttar ett TV-program framåt till slutet av pausminnet och återupptar uppspelningen av TV-programmet.
- 
- 25 OK** – Väljer önskad aktivitet eller fönster och fungerar som Enter.
- 
- 26 Aspect** – Ändrar höjd-/breddförhållandet för skärmen. Zoomar in i bilden tre gånger och återgår sedan till helskärmvisning.
- 
- 27 Slide Show** – Spelar upp ett bildspel med bilderna på hårddisken.
- 
- 28 Ch+ och Ch-** – Byter TV-kanal eller flyttar en sida uppåt och nedåt beroende på aktuella valmöjligheter. Flyttar till nästa DVD-avsnitt.
- 
- 29 Eject** – Matar ut CD- eller DVD-skivan.
- 
- 30 Pausknapp** – Pausar ljud- och videospår samt direktsändning eller inspelade TV-program.
- 
- 31 Spola framåt** – Flyttar uppspelning framåt med tre olika hastigheter.
- 
- 32 Hoppa framåt** – Flyttar uppspelningen framåt 30 sekunder i videofilmer och TV-program, musikspår eller DVD-avsnitt.
- 
- 33 Stopp** – Stoppas uppspelningen.
- 
- 34 Enter** – Väljer aktivitet, meny eller fönsteralternativ.
- 

**OBS!** Se till att inga föremål blockerar signalen mellan fjärrkontrollen och mottagaren.

---

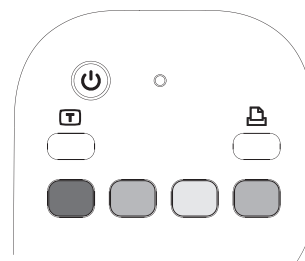
**OBS!** Se till att försätta datorn i läget Vila och sänk eller stäng av volymen, om du till exempel har schemalagt en inspelning till mitt i natten och du inte vill bli störd. Datorn försätts inte i läget Vila om Windows Media Center är öppet. Vi rekommenderar att du stänger Windows Media Center innan du försätter datorn i läget Vila.

---

## Knappar för text-TV

Text-TV är en kostnadsfri tjänst, men kräver att TV:n är utrustad med en avkodare för text-TV. Text-TV och alla dess funktioner är tillgängliga via fjärrkontrollen för TV:n och Windows Media Center.

Följande beskrivning av funktionerna för text-TV gäller de flesta TV-tillverkare och -modeller. Du får specifika uppgifter om din TV-modell genom att läsa dokumentationen som medföljde TV:n.



Text-TV består av sidor med kostnadsfri information, såsom nyheter, sport, ekonomi, recept, underhållning, annonser, musik och TV-recensioner, ytterligare information om vissa TV-program samt inställningar för hur informationen kan presenteras på TV-apparater som stöder visning av dessa sidor. Text-TV-knapparna kan även användas för ISDB-funktioner (Integrated Services Digital Broadcasting).

Text-TV-signalen skickas dold i den normala TV-signalen och avkodas i TV:n. Text-TV-sidorna nås med tre siffror, med startsidan-100.

Knapparna för text-TV i tabellen nedan används för att starta huvudsidorna i text-TV. Varje text-TV-sida har ett unikt tresiffrigt nummer.- Samtliga sidor kan öppnas genom att du anger sidnumret med hjälp av fjärrkontrollens sifferknappar.

Använd pilknapparna upp och ned för att byta text-TV-sida.

Knapp	Funktion
<b>Text-TV (text)</b>	Använd knappen för text-TV för att öppna och stänga funktionen. Knappen öppnar sidan 100 eller startsidan. Sidorna på text-TV ersätter helt TV-bilden eller fönstret för Windows Media Center. Ljudet hörs dock fortfarande. Tryck på knappen igen för att växla till TV:n eller Windows Media Center. På vissa skärmar visas text-TV-bilden över den andra bilden.
<b>Röd</b>	Öppnar den röda snabbtextlänken när en sådan finns i text-TV-läget.
<b>Grön</b>	Öppnar den gröna snabbtextlänken när en sådan finns i text-TV-läget.
<b>Gul</b>	Öppnar den gula snabbtextlänken när en sådan finns i text-TV-läget.
<b>Blå</b>	Öppnar den blå snabbtextlänken när en sådan finns i text-TV-läget.

# Använda fjärrkontrollen med Windows Media Center

Du använder fjärrkontrollen i Windows Media Center för att visa bilder, spela musik, titta på TV och för många andra aktiviteter. Använd pilknapparna för att välja en genväg och tryck på OK för att aktivera den valda genvägen.

Om du vill navigera i Windows Media Center-program, pekar du med fjärrkontrollen mot sensorn på framkanten av HP TouchSmart-datorn och trycker sedan på en knapp på fjärrkontrollen.

Om du vill sätta på HP TouchSmart-datorn eller om du vill försätta den i läget Vila trycker du på On/Off-knappen på fjärrkontrollen.



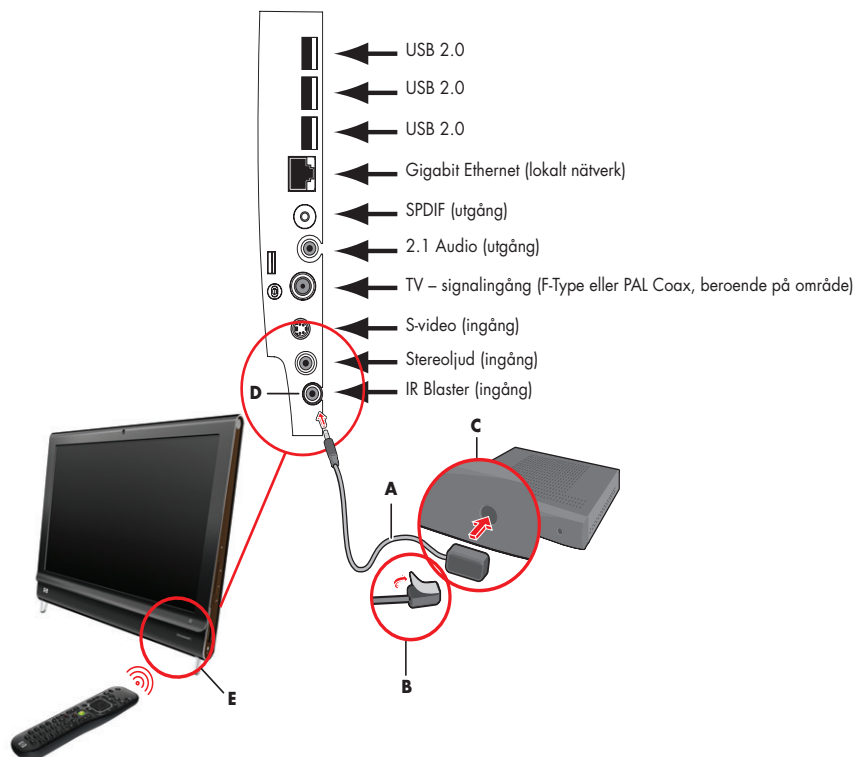
# Ställa in HP TouchSmart-datorn för en digitalbox

Om det för TV-signalen för Windows Media Center krävs en digitalbox, satellitbox eller annan typ av enhet, måste du ansluta IR-sändarkabeln mellan datorn och boxen för att fjärrkontrollen ska fungera som det är tänkt.

IR-sändarkabeln är en fjärrkontrollsavkännande enhet som ansluts till datorn och som täcker fjärrkontrollen för en digitalbox. Den gör det möjligt att använda fjärrkontrollen som levererades med HP TouchSmart-datorn för att styra digitalboxen när du använder Windows Media Center för att välja TV-kanal.

Så här gör du när du vill använda en digitalbox tillsammans med Windows Media Center:

- 1 Anslut IR-sändarkabeln **(A)** till IR-utgången **(D)** på baksidan av datorn.
- 2 Ta bort papperet från tejpens vid kabeländan **(B)** och tryck sedan kabeländan över fönstret för IR-mottagning på digitalboxen **(C)**. Du hittar IR-fönstret genom att lysa med en ficklampa genom plasten på digitalboxen.
- 3 När du använder fjärrkontrollen riktar du den mot framkanten på HP TouchSmart-datorn **(E)** och inte mot digitalboxen.



**WARNING!** Läs "Extra säkerhetsinformation" i *Limited Warranty and Support Guide (Vägledning till begränsad garanti och support)* innan HP TouchSmart-datorn installeras och ansluts till ett eluttag.

# Felsöka fjärrkontrollen

Om fjärrkontrollen inte fungerar:

- Se till att batterierna är laddade och rätt isatta i fjärrkontrollen.
- Se till att framsidan på fjärrsensorn (IR-mottagaren) inte är blockerad.
- Om knappen som du trycker ner fastnar eller kommandot upprepas, ska du försöka med att ändra ljusförhållandena i rummet eller flytta sensorn.
- Tryck på Enter på fjärrkontrollen när du har bytt kanal.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn och tryck på en knapp. Ett svagt rött sken bör visas på sensorn. Om ljuset syns ligger problemet förmodligen i Windows Media Center. Stäng Windows Media Center, starta om datorn och öppna Windows Media Center på nytt.
- Om fjärrkontrollen fungerar i Windows Media Center men inte när du byter kanal, måste du konfigurera om inställningarna i Windows Media Center för kabeln för digitalboxen eller satellitmottagaren.






# Titta på och spela in TV-program

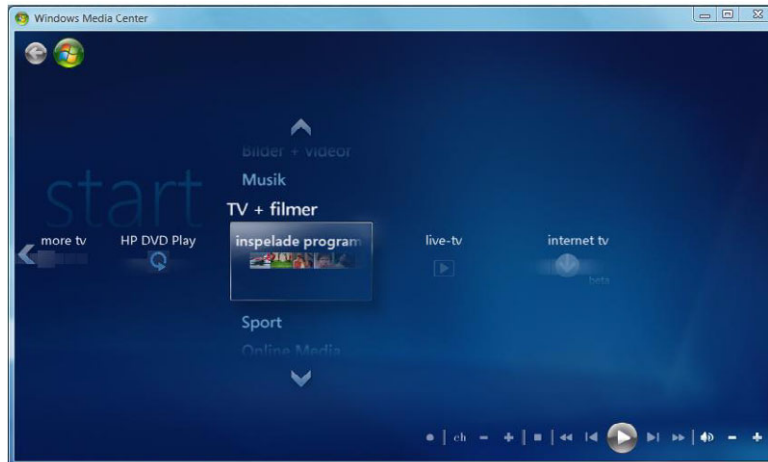
Du använder Windows Media Center när du vill titta på TV eller spela in program som du sedan spelar upp och tittar på genom några tryckningar på fjärrkontrollen. Du använder TV-programguiden (Television Program Guide) för att hitta de program som du vill titta på eller spela in. Du kan även spela in ett program samtidigt som du tittar på ett annat program som du spelat in tidigare.

## Navigera i TV + filmer

På menyn TV + Filmer kan du söka efter och välja det TV-program som du vill titta på. Använd dessa menyalternativ för att hitta det du vill göra:

- **live-tv:** Titta på, pausa och snabbspola (framåt eller bakåt) i TV-programmen. Du kan titta på ett inspelat TV-program samtidigt som du spelar in ett annat. Använd knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen för att visa information om TV-programmet, spela in programmet, zooma och göra TV-inställningar. 
- **inspelade program:** Visa en lista över alla inspelade program sorterade efter datum eller titel, schemalagda inspelningar, hitta information om ett inspelat program, spela upp ett inspelat program eller lägga till en inspelning.
- **sök:** Snabbt hitta ett TV-program eller en serie som du vill se eller spela in genom att ange ett beskrivande ord, en programtitel, en kategori, en skådespelare eller en regissör.
- **guide:** (Endast vissa länder/regioner.) Bläddra i TV-programguiden (Internetanslutning krävs) för att hitta programmen du vill titta på och spela in. Du kan spela in ett visst TV-program eller en hel serie och spara dem på hårddisken eller på en HP Media Drive-enhet (köps separat).

- **filmguide:** Hitta filmer online som du vill se nu eller senare. Hämta den senaste informationen om filmer på TV: recensioner, skådespelarlistor, alternativa sändningstider, DVD-omslag, liknande filmer och andra filmer med samma skådespelare.
- **spela upp DVD:** Spela upp DVD-filmer.



---

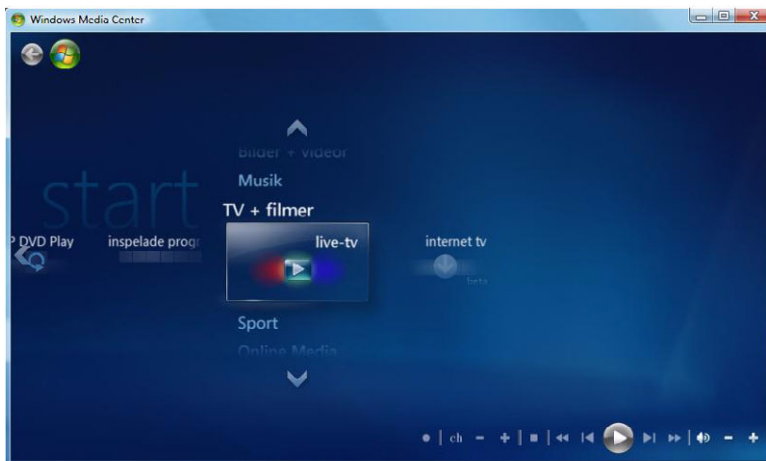
**OBS!** Onlinefunktionen för filminformation är endast tillgänglig i vissa länder/regioner.

---

# Titta på TV

Innan du kan titta på TV med hjälp av Media Center ska du kontrollera att:

- datorn har ställts in på rätt sätt för TV-signalen. Mer information finns i dokumentationen som medföljde datorn.
- du har slutfört inställningsguiden för Windows Media Center.



---

**OBS!** Du kan byta kanal med hjälp av fjärrkontrollen när du tittar i fullskärmsläge eller i extrafönstret.

Du kan växla till att titta på TV i vilket Windows Media Center-fönster som helst genom att trycka på TV-knappen på fjärrkontrollen.

Du kan välja en kanal och se vilka program som visas på kanalen genom att i guiden trycka på fjärrkontrollens pilknappar.

---

## Titta på TV

- 1 Tryck på Live TV-knappen på fjärrkontrollen eller välj **TV + filmer** på Start-menyn. Använd pilknapparna på fjärrkontrollen för att välja **live-TV** och tryck sedan på OK. Den senast valda kanalen eller den första tillgängliga kanalen visas.
- 2 Välj en kanal med knapparna **Ch+** eller **Ch-** eller med den numeriska knappsatsen på fjärrkontrollen. Kanalens nummer och programinformationen visas i fönstret.
- 3 Tryck på knappen **More Info** (Mer information) för att öppna nästa meny med följande alternativ och information: ❗
  - Programinformation såsom kanalnummer, station, titel, programtablå, aktuell tid och en kort sammanfattning av programmet med eventuella recensioner.
  - Spela in ett program.
  - Spela in en programserie.
  - Åtkomst till inställningar för Windows Media Center.

- 4 Tryck på medi knapparna på fjärrkontrollen, t.ex. paus, stopp och snabbspola, för att kontrollera uppspelningen av TV-programmet.
- 5 Tryck på knappen Back (Tillbaka) på fjärrkontrollen om du vill avsluta helskärmsläget och återgå till föregående fönster.

## Styra TV-uppspelning

Använd funktionen för digital videoinspelning för att spela in enstaka program eller hela serier och titta på det/dem senare.

När du öppnar TV-fönstret i Windows Media Center och börjar titta på ett TV-program, kommer det valda programmet att automatiskt spelas in i bakgrunden. Detta innebär att du kan göra paus eller gå tillbaka i ett TV-program under upp till 60 minuter. Om du vill kunna gå tillbaka mer än 60 minuter i ett program måste du spela in det med inspelningsfunktionen.

Du återgår till utsändningen genom att trycka på knappen **Live TV** på fjärrkontrollen.

När du byter kanal tas föregående inspelning bort och den nya inspelningen startar efter en kort fördröjning.

---




**OBS!** 60-minutersminnet kan användas för att pausa samt för bakåt- och framåtspolning av ett TV-program. När du väljer att spela in program kan du spela in ett program som är längre än 60 minuter.

---










**OBS!** Du kan inte göra paus i ett live-TV-program, spola tillbaka till början av pausminnet och sedan starta inspelningen. Du kan endast börja spela in ett TV-program i realtid när du växlar till en kanal.

---

## Använda fjärrkontrollen i TV + Filmer

Knapp	Åtgärd
	Tryck på pausknappen om du vill frysa TV-bilden. Inspelningen fortsätter under pausen i upp till 60 minuter. Tryck på spela upp-knappen när du vill titta på TV-programmet där du slutade.
	Tryck på stoppknappen när du vill stoppa ett TV-program eller ett inspelat program. Tryck på spela upp-knappen för att fortsätta att titta på programmet.
	Tryck på framåt-knappen för att flytta framåt i ett TV-program, som du har gjort uppehåll i eller i ett inspelat program. Spola fram snabbare genom att trycka på framåt-knappen ytterligare två eller tre gånger. Med framåt-knappen kan du även hoppa framåt 3 timmar i TV-programguiden.

---

Knapp	Åtgärd (fortsättning)
	Tryck på spela upp-knappen för att titta på ett inspelat TV-program eller återuppta ett program efter att du har tryckt på någon av knapparna för paus, framåt, spola tillbaka, spela upp igen eller hoppa över.
	Tryck på hoppa en gång-knappen om du vill flytta framåt 30 sekunder i ett TV-program eller i ett inspelat program. Du kan trycka på knappen flera gånger, men bara till slutet av pausminnet eller det inspelade programmet. Du kan även använda knappen för att hoppa 12 timmar framåt i programguiden.
	Tryck på spola tillbaka-knappen för att flytta bakåt i ett TV-program eller i ett inspelat program. Tryck på knappen tre gånger om du vill spola bakåt snabbare. Tryck på spela upp-knappen för att fortsätta att titta på programmet. Använd knappen för att flytta 3 timmar bakåt i programguiden.
	Tryck på spela upp igen-knappen en gång till för att flytta bakåt 7 sekunder i ett TV-program. Du kan spola tillbaka med hjälp av alternativet direktåterspelning upprepade gånger, men bara till början på pausminnet eller det inspelade programmet. Använd knappen för att flytta 12 timmar bakåt i programguiden.
<b>Live TV (TV)</b>	Tryck på Live TV-knappen för att maximera TV-fönstret till helskärmsläge. Om du vill flytta till slutet på pausminnet och åter titta på TV-utsändningen ska du trycka på Live TV-knappen.
	
<b>Recorded TV</b>	Tryck på Recorded TV-knappen för att öppna ett TV-fönster för en inspelning. I detta fönster kan du söka efter inspelade TV-program med hjälp av titel och inspelningsdatum, och sedan spela upp programmet.
	
<b>More Info</b>	Visa kanalnummer, stations-ID, programtitel, tider och programkategorier genom att trycka på <b>More Info</b> -knappen (Mer information) i helskärmsläge. Om du väljer ett inspelat program och sedan trycker på <b>More Info</b> -knappen, kan du få mer information om ett program och öppna TV-inställningarna.
	
<b>Ch</b>	Du väljer nästa kanal eller sida i guiden med knapparna <b>Ch+</b> och <b>Ch-</b> .
	
<b>Guide</b>	Tryck på Guide-knappen för att öppna TV-programguiden. När guiden är öppen trycker du på knappen <b>More Info</b> och väljer <b>Category (Kategori)</b> för att se en meny för programkategorier. Om du bara vill se program i en speciell kategori, markerar du kategorin, t.ex. <b>Movies (Filmer)</b> , <b>Sports (Sport)</b> eller <b>News (Nyheter)</b> .
	

# Använda TV-programguide

TV-programguiden (Internetanslutning krävs) är en kostnadsfri tjänst från Microsoft med TV-information, t.ex. kanaler, nätverk, programtitlar, programsammanfattningar och schemalagda sändningstider. Denna tjänst är endast tillgänglig i vissa länder/regioner. Gå till <http://www.microsoft.com> för att se om TV-programguiden är tillgänglig i ditt land/dinregion samt för att läsa villkoren för tjänsten.

I länder/regioner där programguiden inte är tillgänglig kan du läsa "Använda Windows Media Center utan programguiden" och "Spela in program manuellt utan att använda programguiden" för att få mer information om hur du spelar in TV-program.

När du använder programguiden kan du bläddra genom en lista över aktuella och kommande TV-program och kanaler som TV-operatören tillhandahåller. I programguiden visas kanal och nätverk, programtitlar, schemalagda sändningar och en kort beskrivning av programmen. Hur många dagar som visas beror på TV-operatören. De flesta tillhandahåller tablåer för upp till 14 dagar. När du väljer en programtitel visas en detaljerad beskrivning av programmet längst ned i fönstret.

---

**OBS!** Datorn måste vara ansluten till Internet för att du ska få tillgång till guiden.



---

## Använda Windows Media Center utan programguiden

Innan du använder Windows Media Center är det viktigt att du slutför inställningsguiden. Guiden går igenom moment för att identifiera TV-signalkällan och söka efter kanaler som TV:n kan ta emot. Genom att söka efter kanaler kan du manuellt välja de TV-program du vill se och spela in, även om det inte går att ladda ned programinformationen för det land där du bor.

TV-programguiden är inte tillgänglig i alla länder/regioner. Du kan dock spela in TV-program utan någon programguide. Mer information finns i "Spela in program manuellt utan att använda programguiden."

Gör så här när du slutfört inställningsguiden och vill ändra inställning eller söka efter TV-kanaler:

- 1 Tryck på knappen Start för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, Allmänt, Konfigurera Windows Media Center** och därefter **Kör konfigurationen igen**.
- 3 Sök efter kanaler genom att följa anvisningarna på skärmen.

## Fel för TV-programguiden

Om ingen guideinformation är tillgänglig när du försöker ladda ned eller söka efter den kan följande meddelande visas:

- *Hämtningen är inte slutförd.* Det fick inte att hitta någon information för TV-programguiden av följande orsak: Guidedata är inte tillgängliga för den lands- eller regionsinställning, som du valde under inställningarna i Kontrollpanelen.
- *Sökning är otillgänglig eftersom det inte finns någon guideinformation.*
- *Aktuell inställning och/eller plats för programguiden kan inte användas.*
- *Guideinformationen saknas eller är felaktig.*
- *Inga data tillgängliga.*
- *Kanalinformation är för tillfället inte tillgänglig.*




Om du får något av dessa meddelanden är programguiden inte tillgänglig i ditt land/dinregion och därför kan du inte använda funktionerna i TV-programguiden. Gå tillbaka med jämna mellanrum för att se om programguiden har blivit tillgänglig.



**WARNING! Kontrollera att datorn är ansluten till Internet och att Windows Media Center har ställts in på rätt sätt innan du ändrar inställningarna för programguiden.**


**OBS!** TV-programguiden (kräver Internetanslutning) är inte tillgänglig i alla länder/regioner.

## Läsa TV-programguiden

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Tryck på Guide-knappen på fjärrkontrollen.   
*Eller*  
Klicka på **Guide** på menyn TV + filmer
- 3 Välj kanal med hjälp av pilknapparna och använd sedan pilknapparna för att bläddra i programutbudet för de närmaste två veckorna för den aktuella kanalen.



**OBS!** När du väljer en kanal och trycker på OK på fjärrkontrollen kan du se information om programmen i upp till 14 dagar. Använd bläddringspilarna längst ned i fönstret.

- 4 Välj ett program och tryck på OK för att titta på det. Om du vill spela in programmet ska du trycka på Record-knappen på fjärrkontrollen.

**OBS!** Om du trycker på *i* (Mer information) på fjärrkontrollen när guiden är öppen kan du välja en kategori som du vill titta närmare på, t.ex. Filmer. 

## Ställa in hur programguiden ska hämtas med Windows Media Center

Datorn måste ha en Internet-anslutning och du måste välja en leverantör för TV-programinformation i inställningsguiden för Windows Media Center innan du kan ladda ned och använda programguiden. Du kan välja att programguiden ska laddas ned när du ansluter till Internet eller ladda ned den manuellt.

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Välj **Inställningar, Allmänt, Alternativ för automatisk hämtning** och sedan:
  - **Hämta när du är ansluten:** Windows Media Center laddar automatiskt ned programguiden när du ansluter till Internet.

---

**OBS!** Om datorn har en DSL-anslutning är den alltid ansluten. Programguiden laddas då ned med jämna mellanrum. Hämtningsintervallet varierar beroende på Internet-leverantören.

---

Eller

- **Manuell hämtning:** Anslut till Internet och ladda ned programguiden manuellt på menyn för TV-inställningar.
- 3 Klicka på **Hämta nu** och sedan på **OK**.
  - 4 När meddelandet *Programtablån hämtades* visas klickar du på **OK**.

---

**OBS!** Nedladdningen av TV-programguiden kan ta mellan 1 och 30 minuter beroende på hur mycket information som ska hämtas samt överföringshastigheten i din Internet-anslutning.

---



---

**OBS!** Meddelandet *Inga data tillgängliga* visas bredvid kanalen om programguiden inte har laddats ned. Detta kan inträffa när det inte finns någon Internet-anslutning eller om tjänsten inte är tillgänglig i ditt land/din region.

---





## Lägga till postnummer för att få rätt programguide

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Programguiden** och därefter på **Konfigurera programguiden**.
- 3 Klicka på **Nästa**.
- 4 Klicka på **Ja, använd den här regionen för att konfigurera TV-tjänsterna** och därefter på **Nästa**.
- 5 Klicka på **Ja** och sedan på **Nästa**. Nu laddas aktuella uppdateringar ned.
- 6 Klicka på **Ja** och sedan på **Nästa**.
- 7 Välj **Jag accepterar** och sedan **Nästa**.
- 8 Välj **Hämta när du är ansluten** eller **Manuell hämtning**, och klicka sedan på **Nästa**.
- 9 Ange postnumret och välj sedan **Nästa**, för att ta reda på vilka programtablåer som är tillgängliga i ditt land/din region. Programtablåen laddas ner.
- 10 Klicka på **Slutför**.

## Lägga till kanaler som saknas i programguiden

Du kan lägga till eventuella kanaler som inte visas i guiden. Så här lägger du till namnen och numren på de kanaler som saknas eller ändrar kopplingen mellan kanalnumren och inställningar:

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Välj **Inställningar TV, Guide** och sedan **Lägg till kanaler som saknas** för att lägga till namn och nummer på de kanaler som saknas.
- 3 Klicka på **Lägg till kanal**.
- 4 Använd den numeriska delen på fjärrkontrollen eller tangentbordet för att ange namnet på den saknade kanalen. Välj sedan **Nästa**.
- 5 Ange rätt kanalnummer och välj sedan **Lägg till**.
- 6 Välj **Tilldela kanal** för att tilldela ett nytt kanalnummer.  
*Eller*  
Välj **Dela kanal** för att dela kanalnumret med en annan kanal.
- 7 Upprepa steg 3 till 6 för att lägga till fler kanaler.
- 8 Klicka på **Klar** när du har lagt till alla kanaler.



## Redigera och ta bort kanaler från guiden

Vissa programkanaler kanske inte visas korrekt i programguiden. Så här ändrar du kanalnummer som är felaktiga:

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Välj **Inställningar, TV, Guide** och sedan **Redigera kanaler** för att ändra det kanalnummer som har tilldelats i Windows Media Center.
- 3 Välj **Redigera nummer**.
- 4 Markera den kanal som ska tas bort och tryck på OK på fjärrkontrollen eller Retur-tangenten på tangentbordet.  
Välj **Tilldela kanal** för att tilldela ett nytt kanalnummer.  
*Eller*  
Välj **Dela kanal** för att dela kanalnumret med en annan kanal.
- 5 Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen eller tangentbordet för att ange numret på rätt kanal. Tryck sedan på OK på fjärrkontrollen eller på Retur-tangenten på tangentbordet.
  - Välj **Tilldela kanal** för att tilldela ett nytt kanalnummer.  
*Eller*
    - Välj **Dela kanal** för att dela kanalnumret med en annan kanal.
- 6 Klicka på **Spara** när du har ändrat alla kanaler.
- 7 Om du vill återta de kanalnummer som har tilldelats i Windows Media Center ska du välja **Återställ standardvärden** på Redigera kanaler-menyn och sedan **Ja**.

## Söka efter TV-program

Sök efter ett TV-program genom att ange en titel eller ett nyckelord, eller välj en kategori i programguiden med hjälp av fjärrkontrollen, tangentbordet eller musen.

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Sök** två gånger på menyn TV + filmer

---

**OBS!** Om du väljer en kategori kan det gå enklare att söka, t.ex. alla fotbollsmatcher. Sökning på titel eller nyckelord visar alla program som har sökordet i titeln eller beskrivningen, t.ex. "fotboll".

Sökresultatet innehåller inte TV-program som har spelats in tidigare.

---

- 3 Välj **Titel**. Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen eller tangentbordet för att ange en programtitel och tryck sedan på OK på fjärrkontrollen eller på Retur-tangenten på tangentbordet.

Eller

- Välj **Nyckelord**. Använd knapparna på fjärrkontrollen eller tangentbordet för att ange en beskrivande text som ska visas i programtiteln eller programbeskrivningen. Tryck sedan på OK på fjärrkontrollen eller på Retur-tangenten på tangentbordet.

---



**OBS!** Om du vill ta bort en bokstav använder du Clear-knappen på fjärrkontrollen eller backstegstangenten på tangentbordet.

---

- 4 Välj ett program i sökresultatet med hjälp av pilknapparna och tryck sedan på OK. Om flera tider visas för programmet, markerar du en tid och trycker sedan på OK på fjärrkontrollen.
- 5 Om du vill se programmet i helskärmsläge ska du markera programmet och sedan trycka på OK på fjärrkontrollen. Om programmet inte sänds just nu ska du välja **Spela in** eller **Spela in serien** och sedan trycka på OK på fjärrkontrollen.

## Söka efter TV-program med hjälp av kategorier

Du kan söka efter ett TV-program i programguiden genom att välja en kategori. Vissa kategorier är inte tillgängliga i alla länder/regioner.

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Sök** två gånger på menyn TV + filmer.
- 3 Välj **Kategorier**.
- 4 Välj en programkategori, t.ex. **Filmer**.
- 5 Välj sedan en kategorityp, t.ex. **Drama**.
- 6 Välj ett sorteringsalternativ, t.ex. **Sortera efter datum** eller **Sortera efter namn**.
- 7 Använd pilknapparna på skärmen för att bläddra i sökresultatet och hitta ett program. Tryck sedan på OK på fjärrkontrollen eller på Retur-tangenten på tangentbordet för att välja programmet.
- 8 Välj ett alternativ om du vill veta mer om programmet, titta på det, schemalägga en inspelning eller se övrig information om programmet.

# Spela in TV-program

Använd Windows Media Center för att spela in TV-program och titta på dem när det passar dig. Du kan från programguiden spela in programmet som du tittar på eller spela in ett program eller en serie som sänds senare. Du kan även göra detta från fönstren Sök eller Inspelade program på TV + filmer-menyn. Du kan spela in två program samtidigt om datorn har två TV-mottagare med samma typ av TV-signalingång (gäller endast vissa modeller).






**WARNING! Om du stänger av datorn kommer det schemalagda programmet inte att spelas in. Datorn måste vara påslagen eller försatt i läget Vila för att det ska gå att spela in ett TV-program. Datorn försätts inte i läget Vila om Windows Media Center är öppet.**

**Se till att försätta datorn i läget Vila och sänk eller stäng av volymen, om du till exempel har schemalagt en inspelning till mitt i natten och du inte vill bli störd.**

Om det uppstår ett fel spelas programmet inte in förrän problemet är löst. Om du försöker schemalägga en inspelning och en annan inspelning har schemalagts för samma tidpunkt, öppnas ett fönster där du kan välja vilket av programmen som ska spelas in.

Om du vill kontrollera vilket program som spelas in klickar du på **TV + filmer, Inspelade program** och väljer sedan **Visa schemalagda**. Ikonen för inspelning visas bredvid programmet i programguiden under inspelningen. Inspelningsikonen tas bort när inspelningen är klar.



Inspelningsikoner	Beskrivning
	Inspelningsikonen visas i TV-programguiden bredvid det program som ska spelas in.
	Ikonen för inspelning för serier visas i programguiden bredvid alla program som ingår i den serie som ska spelas in.
	Ikonen för inspelningsfel visas i programguiden och i aktivitetsfältet om ett annat program har schemalagts för inspelning vid samma tidpunkt.

Inspelning av serier betyder att du väljer att spela in alla delar av den programserien från samma kanal. Dubbel episoder kommer inte att spelas in. I Windows Media Center sker automatiskt ett försök att hitta en alternativ inspelningstid för ett avsnitt om ett annat program ska spelas in samtidigt.

**OBS!** Mer information om inspelning på HP Personal Media-enhet (säljs separat) finns i "Spela in TV-program på HP Media-enheten."


## Spela in program med hjälp av programguiden


Så här spelar du in ett aktuellt eller kommande program eller en programserie med hjälp av programguiden:

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **TV + filmer** och sedan två gånger på **Programguiden**.
- 3 Använd pilknapparna på fjärrkontrollen för att hitta och välja det program som du vill spela in. Du kan även använda på fjärrkontrollknapparna eller tangentbordet för att ange ett kanalnummer. Tryck på den högerpilsknappen i programguiden för att välja ett program som sänds senare.
- 4 Klicka på programmet för att markera det och klicka sedan på **Spela in** eller **Spela in serien**.

*Eller*

Tryck på Record-knappen på fjärrkontrollen.

Inspelningsikonen  visas bredvid programmet i programguiden. Tryck på Record två gånger för att spela in en programserie.

Inspelningsikonen för serier  visas. Tryck på Record en gång till om du vill avbryta inspelningen.

- 5 Tryck på Back-knappen på fjärrkontrollen eller på backstegstangenten på tangentbordet för att återgå till föregående fönster.
- 6 Om det uppstår en inspelningskonflikt visas ett meddelande där du kan välja vilket program som ska spelas in.

## Spela in program manuellt utan att använda programguiden

Du kan spela in TV-program utan att använda programguiden. Du kan spela in ett TV-program genom att trycka på Record-knappen på fjärrkontrollen när du tittar på ett TV-program. Du kan också välja ett visst datum, en kanal och en tidpunkt i Windows Media Center för inspelningen.

Du kanske vill att ett visst program ska börja spelas in i förtid och längre än den angivna sluttiden för programmet.

---

**OBS!** Inspelade TV-program som har kopierats till en DVD-skiva kan spelas upp på datorn och vissa DVD-spelare.



Inspelade TV-program kan säkerhetskopieras som en del av systemsäkerhetskopieringen och återskapas på samma HP-dator, men inte på andra datorer.

---

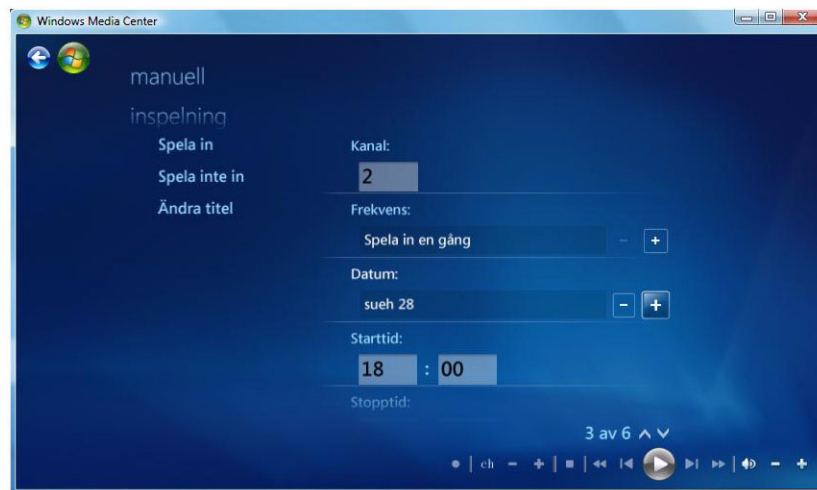
Så här spelar du in ett program manuellt:

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, tryck på Live TV-knappen och tryck sedan på Record-knappen för att börja spela in programmet.

*Eller*

Klicka på **Windows Start-knappen**  i aktivitetsfältet och sedan på **Windows Media Center**, eller tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, klicka på **TV + filmer, inspelade program** och klicka sedan på **lägg till inspelning**.

- 2 Klicka på **Kanal och tid**.



- 3 Markera rutan för kanalnummer och ange kanalnumret med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen eller tangentbordet.
- 4 Välj (+) eller (-) och tryck på Retur-tangenten på tangentbordet eller på OK på fjärrkontrollen för att bläddra bland alternativen och välja inspelningsintervall, datum, start- och stopptider samt lagrings- och kvalitetsalternativ.
- 5 Ställ in inspelningen och återgå till fönstret för inspelade TV-program genom att välja **Spela in** i fönstret och tryck på OK på fjärrkontrollen eller på Retur-tangenten på tangentbordet.
- 6 Tryck på Back-knappen på fjärrkontrollen eller på backstegstangenten på tangentbordet för att återgå till föregående fönster.

## Inspelingskvalitet och lagringsutrymme på hårddisken

Hur mycket ledigt utrymme för programinspelning som finns beror på hårddiskens storlek, hur stor del av den som har allokerats för inspelningar samt på vilken inspelningskvalitet du väljer.

Det får plats fler program på hårddisken om du ändrar inspelningskvaliteten till Låg i stället för Mycket hög.

Så här ändrar du dessa inställningar:

- 1 Öppna Windows Media Center.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Lagring av inspelningar**.
- 3 Under Inspelingskvalitet och Maxgräns för TV (utrymme för TV-inspelningar), väljer du inställningar genom att klicka på (+) eller (-) intill det alternativ du vill ändra.
- 4 Klicka på **Spara**.
- 5 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Standardvärden för inspelning**.
- 6 Gör inställningarna genom att klicka på (+) eller (-) intill det alternativ du vill ändra.
- 7 Klicka på **Spara**.

Inspelingskvalitet	Ungefärligt använt hårddiskutrymme*
Mycket hög	2,7 GB/timme
Hög	2,1 GB/timme
Medel	1,4 GB/timme
Låg	1,2 GB/timme

\*Tabellen visar ungefärliga storlekar för TV-programfiler. Vissa filer kan vara mindre eller större. 1 GB = 1 miljon byte när det gäller hårddiskkapacitet. Den verkliga kapaciteten är lägre.

## Titta på TV-program som har lagrats på HP Media-enheten

En HP Media-enhet finns att köpa i handeln.

Gör så här för att spela upp inspelade TV-filer som har lagrats på en HP Media-enhet:

- 1 Anslut HP Media-enheten till datorn när strömmen är avslagen.
- 2 Sätt på datorn och öppna sedan Windows Media Center.
- 3 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Lagring av inspelningar**.

- 4 Under Spela in på enhet väljer du **HP Media Drive** och klickar sedan på **Spara**. Mappen Inspelade program skapas på HP Media-enheten. Du måste placera de inspelade TV-programmen i den här mappen för att kunna använda dem i Windows Media Center.

---

**OBS!** Du måste stänga Windows Media Center innan du kopplar bort eller ansluter HP Media-enheten för att de lagrade TV-filerna ska uppdateras på rätt sätt.

---

- 5 Under Spela in på enhet markerar du den lokala hårddisken och klickar sedan på **Spara**.
- 6 Flytta eller kopiera inspelade TV-program till mappen Inspelade program på HP Media-enheten. Nu kan du titta på de sparade TV-programmen i Windows Media Center. Du kan också dubbelklicka på en fil och titta på den i Windows Media Player.
- 7 Stäng Windows Media Center innan du kopplar från enheten.

När du har anslutit enheten, visas lagrade TV-filer ett par sekunder sedan du har öppnat Windows Media Center.

## Spela in TV-program på HP Media-enheten

Datorn är inställd för att spela in program på den lokala hårddisken när du använder Windows Media Center. Du kan ändra sökvägen för inspelade filer till en HP Media-enhet (köps separat), men flera fel kan uppstå om enheten tas bort vid fel tillfälle eller på fel sätt.

Du bör spela in programmen på den lokala hårddisken och sedan kopiera filerna till HP Media-enheten.

Om du ändrar sökvägen för inspelningen till HP Media-enheten bör du tänka på följande:

- Sökvägen till inspelningen återställs inte automatiskt till hårddisken när du kopplar från HP Media-enheten. Detta innebär att schemalagda inspelningar kanske inte utförs. Om meddelandet *Ont om ledigt diskutrymme* visas, kommer programmet inte att spelas in. Mer information om hur du ändrar inställningar för hårddiskutrymme finns i "Ändra utrymme för inspelning av TV-program".
- När enheten är fränkopplad återgår disktilldelningen för inspelade programmen till 10 % och de inspelade program kan tas bort om du har markerat **Behåll tills utrymmet behövs**. Mer information om hur du ändrar disktilldelning finns i "Ändra utrymme för inspelning av TV-program".
- Om du kopplar bort enheten när du tittar på ett TV-program kan ett videofel uppstå.
- Inspelade TV-program uppdateras inte i Windows Media Center när enheten är fränkopplad.
- Enheten kan ha tilldelats en annan enhetsbokstav som gör att Windows Media Center inte hittar sökvägen för inspelningen eller de inspelade TV-filerna.

När du anger sökvägen för inspelning av program till HP Media-enheten lagras inspelningsinformationen i ett buffertminne så att du kan pausa när du tittar på TV. Detta innebär att du inte kan koppla bort enheten på ett säkert sätt när du tittar på ett TV-program.

Du undviker problemet genom att ändra sökvägen för inspelningen till den lokala hårddisken och sedan startar om datorn innan du kopplar från HP Media-enheten.



## Spela in TV-program på HP Media-enheten

- 1 Ändra inspelningssökvägen till HP Media-enheten (köps separat). Mer information finns i "Ändra sökvägen för inspelning av TV-program till HP Media-enheten."
- 2 Öppna Windows Media Center.
- 3 Spela in TV-programmen. Programmen spelas in på HP Media-enheten.
- 4 Innan du kopplar bort enheten ska du:
  - Kontrollera att det inte finns några schemalagda eller pågående inspelningar.
  - Ändra sökvägen för inspelningen till den lokala hårddisken. Mer information finns i "Ändra sökvägen för inspelning av TV-program till den lokala hårddisken."
- 5 Koppla från HP Media-enheten på ett säkert sätt.

## Ändra sökvägen för inspelning av TV-program till HP Media-enheten

Om du vill ändra sökvägen för inspelning så att inspelningen sker direkt på HP Media-enheten kommer mappen Inspelade program att skapas på enheten.

- 1 Tilldela en enhetsbokstav till HP Media-enheten.
- 2 Öppna Windows Media Center.
- 3 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Lagring av inspelningar**.
- 4 Välj (+) under Spela in på enhet för att välja **HP Media-enheten**. Du kan även ange diskutrymme och välja inspelningskvalitet i det här fönstret.

---

**OBS!** HP-rekommenderar att du:

- Spelar in programmen direkt på den lokala hårddisken och sedan kopierar de inspelade programmen till HP Media-enheten.
  - Lär dig enhetsbokstaven som tilldelats till HP Media-enheten och hur stort lagringsutrymme är.
- 

- 5 Klicka på **Spara**.

Om du vill ändra sökvägen för programinspelning till den lokala hårddisken följer du dessa anvisningar och väljer hårddiskenheten enligt steg 4 i den tidigare proceduren.

## Ändra sökvägen för inspelning av TV-program till den lokala hårddisken

Så här ändrar du sökvägen för inspelningar till den lokala hårddisken:

- 1 Öppna Windows Media Center.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Lagring av inspelningar**. Du kan även ange diskutrymme och välja inspelningskvalitet i det här fönstret.
- 3 Välj den lokala hårddiskenheten (**C:**).
- 4 Klicka på **Spara**.

## Lägga till mappen för TV-inspelning

- 1 Öppna Windows Media Center.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Fler TV-platser**.
- 3 Välj **Lägg till en mapp som ska bevakas** och klicka sedan på **Nästa**.
- 4 Markera mappen genom att klicka på **(+)** vid enheten eller mappen. Klicka sedan på **Nästa**.
- 5 Klicka på **Slutför**.

## Ändra utrymme för inspelning av TV-program

Om meddelandet *Ont om ledigt diskutrymme* visas kan du ändra tilldelningen av diskutrymme för HP Media-enheten på följande sätt:

- 1 Öppna Windows Media Center.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Lagring av inspelningar**.
- 3 Under Maxgräns för TV ändrar du med knapparna **(+)** eller **(-)** hur stort utrymme som ska användas för inspelade TV-program.
- 4 På Aktiviteter-menyn klickar du på **inställningar, TV, Inspelning** och därefter på **Standardvärden för inspelning**.
- 5 Gör inställningarna genom att klicka på **(+)** eller **(-)** intill det alternativ du vill ändra.
- 6 Klicka på **Spara**.


## Uppdatera listan över inspelade TV-program sedan du har kopplat från HP Media-enheten

Så här uppdaterar du listan över inspelade TV-program sedan du tagit bort enheten:

- 1 Stäng Windows Media Center.
- 2 Öppna Windows Media Center.
- 3 Om filerna inte uppdateras ska du starta om datorn.

## Systemkrav för visning av inspelade TV-program på andra datorer

Om du vill spela upp inspelade TV-filer (.dvr ms-filer) som finns inspelade på HP-datorn på en annan icke-Windows Media Center-dator, måste datorn uppfylla följande villkor:

- Windows Vista eller Windows XP.
- Windows XP Service Pack 1 (behövs endast för Windows XP).
- Windows Media Player 9 eller senare.
- Programvara för uppspelning av DVD-skivor
- Avkodningsfil för ljud och video som gör att du kan titta på inspelade TV-program (.dvr ms-filer) i Windows Media Player.- Den här filen hittar du i Windows Update. Klicka på **Start-knappen i Windows** och därefter på  **Alla program och Windows Update**. Mer information om den här avkodningsfilen (QB10243) finns på Microsofts webbplats: <http://www.microsoft.com>

## Kopiera inspelade TV-program till DVD- eller CD-skivor

Du kan spela in TV-program på DVD- eller CD-skivor med Windows Media Center för att skapa en kopia eller för att spara utrymme på hårddisken. Dessa skivor kan spelas upp på en HP-dator och vissa DVD-spelare.

---



**OBS!** TV-program som är kodade (skyddade) vid utsändning kan inte kopieras och återuppselas på någon annan spelare än den HP-dator där inspelningen gjordes.

---

På HP-datorn finns andra inspelningsprogram som du kan använda för att skapa CD- eller DVD-skivor. Du kan använda Cyberlink PowerDirector för att spela in ett inspelat TV-program till ett format som kan spelas upp från en HP-dator och vissa DVD-spelare.

Mer information om inspelning av CD- och DVD-skivor finns på HP:s supportwebbplats: <http://www.hp.com/support>

Så här kopierar du ett inspelat TV-program till en CD- eller DVD-skiva:

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På Aktiviteter-menyn klickar du på **bränn cd/dvd**.
- 3 Sätt in en tom skrivbar skiva som är kompatibel med CD- eller DVD-inspelaren.
- 4 Klicka på **Bränn filer till skivan**.
- 5 Ge skivan ett namn eller ange ett datum och klicka sedan på **Nästa**. Om skivan måste formateras följer du instruktionerna på skärmen.
- 6 Välj skivformat och klicka sedan på **Nästa**. Om du får ett meddelande om att skivan måste raderas klickar du på **Rensa skiva**.
- 7 Ange en titel för skivan med hjälp av fjärrkontrollens knappsats eller tangentbordet, och klicka sedan på **Nästa**.
- 8 Klicka på **Inspelad TV** eller **Videobibliotek**, och klicka sedan på **Nästa**.
- 9 Markera TV-programmet som du vill kopiera till CD- eller DVD-skivan. En markering visas i hörnet av programmet när det är markerat. Klicka sedan på **Nästa**.
- 10 Klicka på **Bränn DVD**.
- 11 Klicka på **Ja**.
- 12 Klicka på **OK** och gör något medan skivan bränns.
- 13 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra kopieringen av TV-programmet till skivan.

## Skydd mot kopiering av media


DVD-skivor och TV-program kan vara upphovsrättsskyddade för att skydda mot spridning och kopiering. Upphovsrätten skyddar mot olaglig kopiering och användning. Om du försöker spela in ett upphovsskyddat program visas följande meddelande: *Inspelning avbruten. Manuell inspelning kan inte utföras*. Begränsningarna är uppställda av utgivaren och/eller av upphovsrättsinnehavaren av programmet. Vissa musik- och videofiler kan för att begränsa spridningsmöjligheten behålla kopieringsskyddet när de spelats in, vilket även kan gälla för licensbegränsat och/eller krypterat innehåll.

## Spela upp inspelade TV-program



Det är i fönstret för inspelade TV-program i Windows Media Center som du ser dina inspelade program. Du kan i fönstret sortera programmen efter namn, datum eller kategori. Du kan också ta bort ett inspelat program eller en programserie, och kontrollera om det har uppstått några inspelningsfel.

De inspelade TV-programmen lagras automatiskt på den primära hårddisken i en offentlig mapp.

Så här söker och spelar du upp inspelade TV-program från hårddisken:

- 1 Klicka på **Start-knappen**  i aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
- 2 Dubbelklicka på den lokala hårddisken.
- 3 Klicka på **Användare, Delat** och dubbelklicka sedan på **Inspelade program**.
- 4 Högerklicka på det inspelade programmet och klicka sedan på **Spela upp med Windows Media Center**. Windows Media Center öppnas och programmet spelas upp.



Så här spelar du program med Windows Media Center:

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **inspelade program** på TV + filmer-menyn.
- 3 Klicka på **inspelningsdatum** eller **titel** om du vill organisera alla dina inspelade program.
- 4 Markera det inspelade programmet som du vill titta på och klicka sedan på **Spela upp** om du vill titta på det inspelade programmet.

Med Windows Media Center placeras inspelade TV-program i mappen Inspelade program som finns i mappen Delade dokument på hårddisken.

## Spela upp DVD-filmer i Windows Media Center

Det är i fönstret TV + filmer i Windows Media Center som du väljer att spela upp en DVD-skiva från DVD-enheten.

- 1 Tryck på Start-knappen för Windows Media Center  på fjärrkontrollen, eller klicka på **Start**  i aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Sätt in en DVD-skiva i DVD-enheten.
- 3 Om inga andra mediefiler spelas startar uppspelningen av DVD-skivan automatiskt. Om någon annan mediefil spelas öppnas en dialogruta i Windows Media Center med uppspelningalternativ för DVD-skivan.



# Index

## D

- dator
  - ansluta fjärrsensorn 10
  - ansluta IR-sändare 10
- digitalbox
  - sändarkabel för 10

## F

- felmeddelanden
  - Aktuell inställning och/eller plats för programguiden kan inte användas. 19
  - Guideinformationen saknas eller är felaktig. 19
  - Hämtningen är inte slutförd 19
  - Inga data tillgängliga 19
  - Kanalinformation är för tillfället inte tillgänglig 19
  - Ont om ledigt diskutrymme 28, 30
  - Sökning är otillgänglig eftersom det inte finns någon guideinformation 19
  - vanliga inspelningsfel 33
- fjärrkontroll
  - använda i TV + filmer 16
  - använda med HP TouchSmart 9
  - knappar 6
  - sensor 9

## G

- Guide, se TV-programguide

## I

- inspelningsikoner 24
- IR-sändarkabel
  - ansluta 10

## K

- knappar
  - fjärrkontroll 6

## P

- Programguide, se TV-programguide

## S

- söka efter program 22
- spela in
  - alternativ 25
- spela in TV-program
  - använda programguiden 25
  - enskilda program eller serier, avbryta 24
  - inspelade TV-program 33
  - kontrollera att inspelningen startar 24
  - manuellt 25
  - när två ska spelas in samtidigt 25
  - stoppa inspelningen 24
  - TV-program 24

## T

- text-TV, använda knappar 8
- TV
  - använda en digital videobandspelare medan du tittar 16
  - använda fjärrkontrollen 16
  - avancerade inspelningsalternativ 25
  - Fel för TV-programguiden 19
  - inspelningsikoner 24
  - ladda ned programguiden manuellt 20, 21
  - lägga till kanaler som saknas i programguiden 21
  - redigera kanaler i programguiden 22
  - söka efter TV-program 22
  - söka efter TV-program med hjälp av kategorier 23
  - sortera program 33
  - spela in TV-program från programguiden 25
  - spela in TV-program manuellt 25
  - spela upp inspelade TV-program 33
  - ta bort kanaler från programguiden 22
  - tidsskifte 16
  - titta på 15
  - titta på TV-program 15
  - uppspelning, tidsskifte 16

## TV-programguide

använda knappen för mer information 19

inga data tillgängliga 19

läsa 19

söka efter TV-program 22

spela in TV-program 25

ställa in för nedladdning 20

## W

### Windows Media Center

vad du kan göra

i TV + filmer 13, 14

Part number: 466698-101