

Dell™ W1900 LCD-TV

Användarhandbok

Modell W1900

Anmärkningar och varningar



OBS! anger viktig information som hjälper dig använda din TV bättre.



ANMÄRKNING! anger potentiell fara för maskinvara eller dataförlust och beskriver hur du undviker problemet.





WARNING! anger risk för sakskada, personskada eller dödsfall.

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

© 2004 Dell Inc. Alla rättigheter förbehållna.

Återgivning i någon som helst form är strängt förbjuden utan skriftligt medgivande från Dell Inc.

Varumärken som förekommer i texten: *Dell* och *DELL*-logotypen är varumärken som tillhör Dell, Inc.;  *TruSurround XT*, *SRS* och symbolen  är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc.

Andra varumärken och märkesnamn kan användas i dokumentet som hänvisning till varumärkenas eller märkesnamnens ägare eller deras produkter. Dell Inc. gör inga anspråk på andra varumärken eller märkesnamn än sina egna.

Innehåll

1	Om TV:n	
	Sedd framifrån	5
	Sedd från höger	6
	Sedd från vänster	7
	Sedd underifrån	8
	Förpackningens innehåll	9
2	Installera TV:n	
	Placera TV:n rätt	11
	Ansluta TV:n	11
	Ansluta datorn till TV:n	13
3	Fjärrkontrollen	
	Sätta i batterier	19
	Använda fjärrkontrollen	20
	Använda TV:n med en universell eller lärande fjärrkontroll	22
4	Använda bildskärmsmenyn	
	Använda fjärrkontrollen med bildskärmsmenyn	23
	Välja språk för bildskärmsmenyn	24
	Välja insignal	24
	Bild	25
	Ljud	25
	PIP/POP/PBP	26

Kanalinställningar	28
Insomningstimer	28
Ställa in bildskärsmenyn	28
Text-TV	29
5 Felsöka TV:n	
Tips för felsökning	31
Allmänna problem	32
Meddelanden på bildskärsmenyn	36
Problem med fjärrkontrollen	36
Använda självtestet när TV:n är ansluten till datorn	37
Problem när TV:n används som bildskärm	37
6 Specifikationer för TV:n	
Sakregister	43

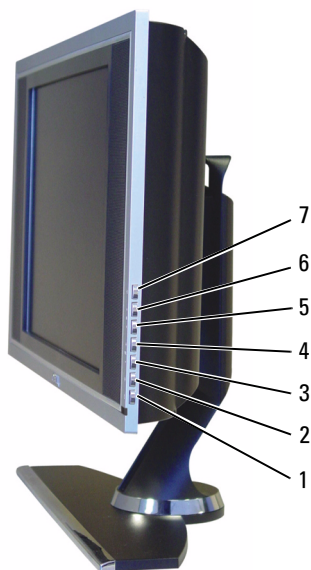
Om TV:n








Sedd framifrån



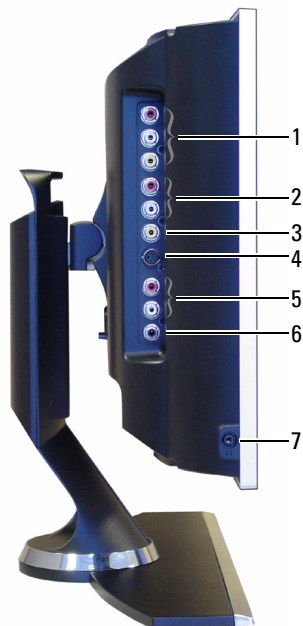
1	IR-sensor	Tar emot signaler från fjärrkontrollen
2	Strömindikator (lysdiod)	Lampan är blå när TV:n är på och orange när TV:n är i energisparläge

Sedd från höger



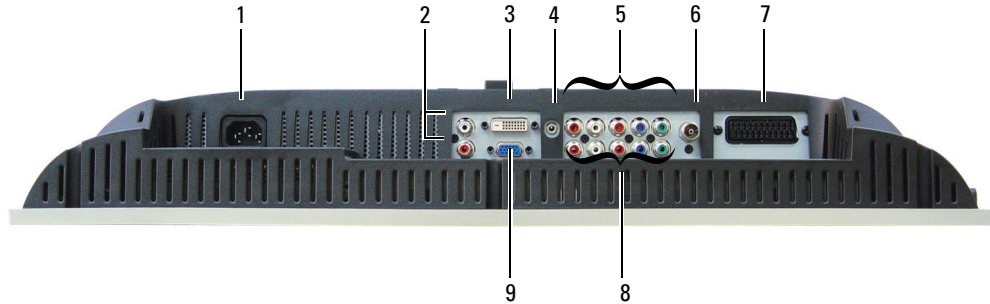
1		Av-/på-knapp	Slår av och på TV:n Av-/på-knappen är blå när TV:n är på och orange när den är i energisparläge.
2		Bildskärmsmenyknapp	Öppnar och stänger bildskärmsmenyn (OSD)
3		Volymknapp	Sänker volymen
4		Volymknapp	Höjer volymen
5		Kanalknapp	Går till föregående kanal eller navigerar på bildskärmsmenyn
6		Kanalknapp	Går till nästa kanal eller navigerar på bildskärmsmenyn
7		Input Select-knapp	Öppnar menyn Input Select

Sedd från vänster




1	Komposit ut/Video ut	Anslut en videobandspelare
2	Kompositljudkontakt	Använd ljudkontakten om du har anslutit en enhet till den kompositkontakten (AV1)
3	Kompositkontakt (AV1)	Anslut enheter som videobandspelare och DVD-spelare
4	S-Video-kontakt (AV2)	Anslut enheter som TV-spel och videobandspelare
5	S-Video-ljudkontakt	Använd ljudkontakten om du har anslutit en enhet till S-Video-kontakten (AV2)
6	Subwoofer-kontakt	Anslut en subwoofer
7	Hörlurskontakt	Anslut hörlurar

Sedd underifrån



1	Nätspänningskontakt	Anslut nätkabeln
2	DVI-ljudkontakt (L/R)	Använd DVI-ljudkontakten om du har anslutit en enhet som en DVD-spelare till DVI-kontakten.
3	DVI-kontakt	Anslut datorn eller videoenheter som en DVD-spelare
4	Ljudkontakt för VGA eller DVI	Anslut ljudkabeln från datorn till TV:n.
5	Kompositvideo- och -ljudkontakt (AV3)	Anslut enheter som DVD-spelare och kabel-TV-boxar.
6	ANT/Cable	Anslut kabel-TV-boxen eller en antenn
7	SCART-kontakt (AV5)	Anslut enheter som videobandspelare och DVD-spelare. SCART-kontakten har stöd för RGB in, kompositvideo in, kompositvideo ut, stereoljud in och stereoljud ut.
8	Kompositvideo- och -ljudkontakt (AV4)	Anslut enheter som DVD-spelare och kabel-TV-boxar.
9	VGA	Anslut datorn

Förpackningens innehåll

 **OBS!** Kontakta Dell om du behöver fler kablar.

Fjärrkontroll



AAA-batterier (2)



Kompositvideokabel



Ljudkabel (2)



VGA-kabel



DVI-kabel



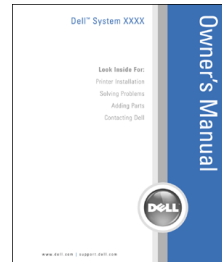
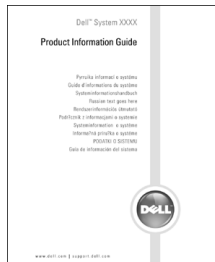
Datorljudkabel



S-Video-kabel



Dokumentation



Installera TV:n

! **WARNING!** Innan du börjar med instruktionerna i det här avsnittet måste du läsa säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

Placera TV:n rätt

Tänk på följande miljöfaktorer när du bestämmer var du ställer TV:n:

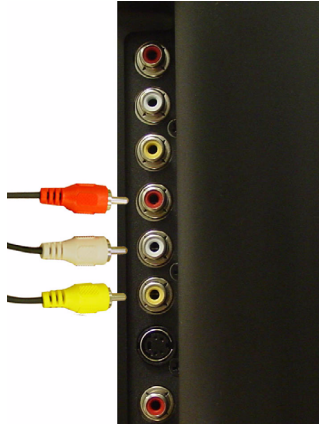

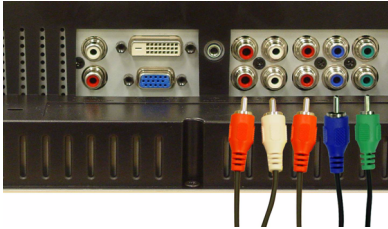
- Förvara eller använd inte TV:n på platser där den utsätts för höga temperaturer, direkt solljus eller stark kyla.
- Undvik att flytta TV:n mellan platser med stora temperaturskillnader. Mer information finns i Specifikationer.
- Utsätt inte TV:n för starka vibrationer eller kraftiga stötar. Placera inte TV:n i bagageutrymmet på en bil.
- Förvara eller använd inte TV:n på platser där den utsätts för hög luftfuktighet eller damm.
- Placera inte TV:n där det kan komma vatten eller andra vätskor på eller i den.

Ansluta TV:n

TV:n har fyra standardkontakter som kan användas för att ansluta enheter.

! **OBS!** Innan du ansluter TV:n måste du ha alla kablar som behövs. Vissa kablar kanske medföljer enheten du ansluter. En lista med kablar som medföljer TV:n finns under Förpackningens innehåll på sida 9. Kontakta Dell om du vill beställa fler kablar.


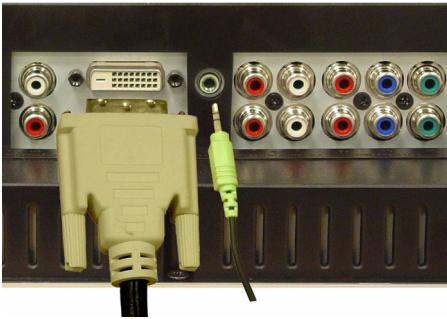
Kvalitet	Kabel och kontakt	Användning
Bra		Koaxialkontakten (RF) sänder ljud och bild från en kabel. Koaxialkontakten är märkt ANT/Cable på TV:n. Var kontakten sitter visas på sida 8.

Kvalitet	Kabel och kontakt	Användning
Bra		Med en kompositanslutning sänds videosignalen genom ett enda stift. Om du använder en kompositvideokontakt måste du också ansluta kompositljudkontakter. Var kontakten sitter visas på sida 7.
Bättre		Med en S-Video-anlutning delas videosignalen upp i två signaler; svartvitt och färg. Var kontakten sitter visas på sida 7.
Bäst		Med en komponentanslutning delas videosignalen upp i tre signaler; två färg och en svartvit. Var kontakten sitter visas på sida 8.

Ansluta datorn till TV:n

TV:n har två standardkontakter som kan användas för att ansluta datorn.

OBS! Vilken typ av kontakt du ska använda beror på vilket grafikkort du har i datorn. Mer information om grafikkort finns i dokumentationen för datorn.

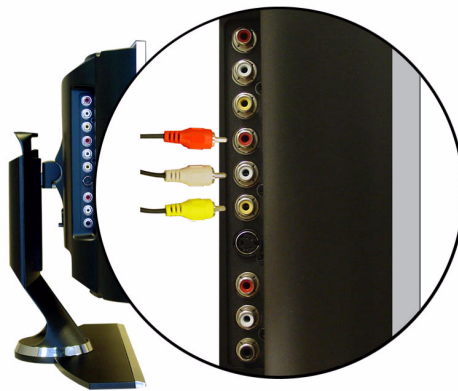
Kvalitet	Kabel och kontakt	Användning
Bra	 A close-up photograph of a television's rear panel. A blue 15-pin D-sub connector is plugged into the left-hand video input. To its right, a green audio cable with a 3.5mm jack is plugged into the audio input. The panel also features several other inputs, including red, white, and yellow RCA connectors.	Ett vanligt grafiskt visningssystem för datorer som använder analog signal och har stöd för upplösningar upp till 1 280 x 768.
Bättre	 A close-up photograph of a television's rear panel. A beige DVI-D connector is plugged into the left-hand video input. To its right, a green audio cable with a 3.5mm jack is plugged into the audio input. The panel also features several other inputs, including red, white, and yellow RCA connectors.	En digital signal som har stöd för digital och konverterar analog till digital. DVI kan användas för högupplösning och har stöd för upplösning upp till 1 280 x 768.

Använda ANT/Cable-kontakten (koaxial)



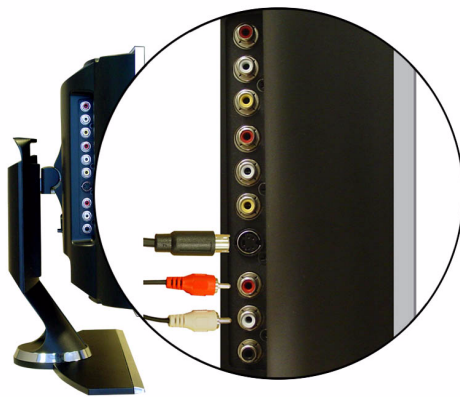
- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut koaxialkabeln till ANT/Cable-kontakten på TV:n.
- 3 Anslut nätkabeln för TV:n och slå på TV:n.
- 4 Öppna bildskärmsmenyn (OSD) och välj TV. Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

Använda kompositkontakten



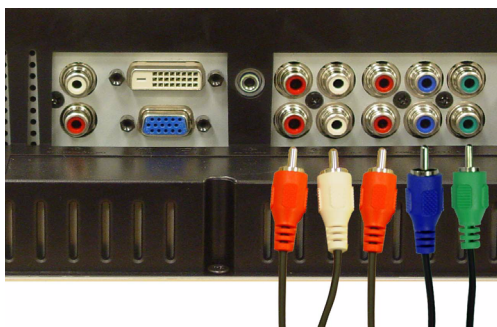
- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut enheten och ljudkablarna.
- 3 Anslut nätkablarna för TV:n och de anslutna enheterna och slå på dem.
- 4 Öppna bildskärmsmenyn och välj AV1 (Composite). Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

Använda S-Video-kontakten



- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut enheten och ljudkablarna.
- 3 Anslut nätkablarna för TV:n och de anslutna enheterna och slå på dem.
- 4 Öppna bildskärmsmenyn och välj AV2 (S-Video). Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

Använda komponentkontaktarna



- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut enheten och ljudkablarna.
- 3 Anslut nätkablarna för TV:n och de anslutna enheterna och slå på dem.
- 4 Öppna bildskärmsmenyn och välj AV3 (Component 1) eller AV4 (Component 2). Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

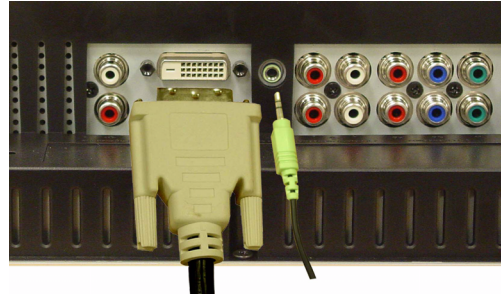
Använda DVI-kontakten

OBS! Bara en kontakt kan användas för en dator, antingen VGA eller DVI.

Ansluta en videoenhet



Ansluta en dator



- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut enheten.
- 3 Anslut den vita DVI-kabeln och ljudkablarna.

Om du ansluter en videoenhet använder du ljudkontaktarna (röda och vita), om du ansluter en dator använder du stereokontakten (grön).

OBS! Vissa kabel-TV-boxar kan ha DVI-kontakter utan att ha stöd för DVI-anslutning. Mer information får du av kabel-TV-bolaget.

- 4 Anslut nätkablarna för TV:n och de anslutna enheterna och slå på dem.
- 5 Öppna bildskärmsmenyn och välj **DVI**. Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

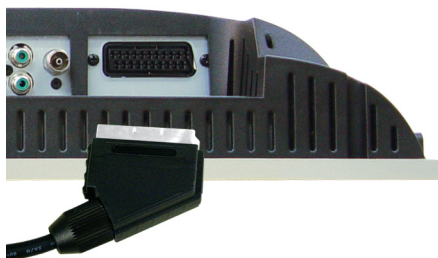
Använda VGA-kontakten

 **OBS!** Bara en kontakt kan användas för en dator, antingen VGA eller DVI.



- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut den blå VGA-kabeln till TV:n och till datorn.
- 3 Anslut den gröna ljudkabeln till kontakten på TV:n och på datorn.
- 4 Anslut nätkablarna för TV:n och de anslutna enheterna och slå på dem.
- 5 Öppna bildskärmsmenyn och välj **VGA**. Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

Använda SCART-kontakten



- 1 Stäng av TV:n och koppla ur nätkabeln.
- 2 Anslut enheten.
- 3 Anslut nätkablarna för TV:n och de anslutna enheterna och slå på dem.
- 4 Öppna bildskärmsmenyn och välj **AV5 (SCART)**. Mer information om menyn Input Select finns på sida 24.

Fjärrkontrollen

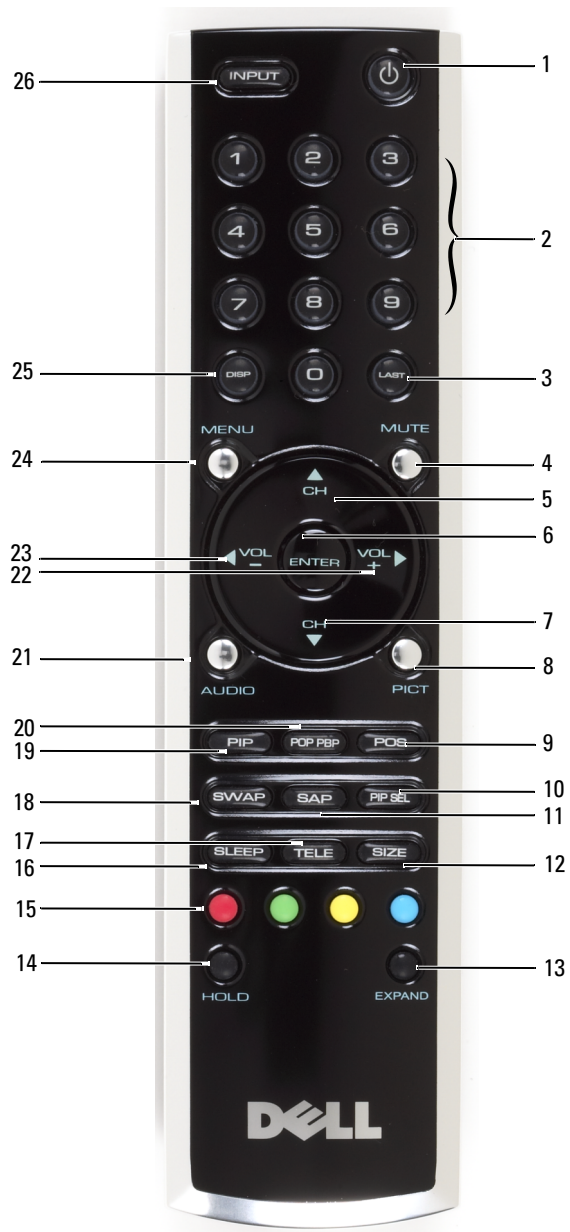
Sätta i batterier

Innan du kan använda fjärrkontrollen måste du sätta i två AAA-batterier.

- 1 Skjut upp batteriluckan.
- 2 Sätt i batterierna. Plus- och minuspolerna på batteriet måste matcha plus- och minussymbolerna i batterifacket.
- 3 Sätt tillbaka batteriluckan.



Använda fjärrkontrollen



1	Av-/på-knapp	Slår av och på TV:n
2	Sifferknappar	Väljer kanal
3	Last	Återgår till senast visade kanal
4	Mute	Stänger av ljudet. Tryck igen om du vill sätta på ljudet
5	CH (uppåtpil)	Visar nästa kanal På bildskärmsmenyn används kanalknappen för att navigera genom menyerna
6	Enter	Väljer alternativ på bildskärmsmenyn, bekräftar kanalval, väljer en bild i kortläsarläge
7	CH (nedåtpil)	Visar föregående kanal På bildskärmsmenyn används kanalknappen för att navigera genom menyerna
8	Pict	Bläddrar genom de förinställda alternativen för menyen Picture
9	Pos	Ändrar läge för Picture-In-Picture-fönstret (PIP)
10	PIP Sel	Växlar mellan fönster när du använder PIP (Picture-In-Picture), POP (Picture-Outside-Picture) eller PBP (Picture-By-Picture)
11	SAP	Aktiverar SAP (Second Audio Program)
12	Size	Bläddrar genom storleksalternativen för menyen Picture
13	Expand	Bläddrar genom tre förstoringlägen: <ul style="list-style-type: none"> • Övre halvan av sidan i större bokstäver. • Nedre halvan av sidan i större bokstäver. • Vanlig visning
14	Hold	En text-TV-sida med flera undersidor bläddras automatiskt till nästa sida efter en viss tid. Knappen växlar mellan: <ul style="list-style-type: none"> • Frys sidan • Återgå till automatisk bläddring
15	Text-TV-knappar	De fyra standardknapparna för text-TV
16	Sleep	Aktiverar insomningstimern
17	Tele	Bläddrar genom tre text-TV-lägen: <ul style="list-style-type: none"> • På • Mix (text-TV och TV-programmet samtidigt) • Av
18	Swap	Växlar bild när PIP, POP eller PBP används
19	PIP	Aktiverar eller avslutar PIP-läge

20	POP PBP	Aktiverar eller avslutar POP- eller PBP-läge
21	Ljud	Växlar mellan de förinställda ljudalternativen
22	Vol +	Ökar volymen På bildskärmsmenyn används volymknappen för att navigera på menyerna.
23	Vol -	Minskar volymen På bildskärmsmenyn används volymknappen för att navigera på menyerna.
24	Menu	Öppnar eller stänger huvudbildskärmsmenyn
25	Disp	Visar information om TV:n (i TV-läge visas till exempel vilken kanal du tittar på)
26	Input	Öppnar och stänger menyn Input Select

Använda TV:n med en universell eller lärande fjärrkontroll


Förprogrammerade universella fjärrkontroller kan programmeras att styra följande funktioner på Dell-TV:n:

- Av/på
- Kanal upp (+)
- Kanal ned (-)
- Volym upp (+)
- Volym ned (-)
- Mute
- Input Select

 **OBS!** Kommande förprogrammerade universella fjärrkontroller kanske kan styra fler funktioner.

Du kan programmera universella fjärrkontroller så att de fungerar med Dell-TV:n på följande sätt:

- Använd Philips-koder om användarhandboken för fjärrkontrollen innehåller tillverkarkoder.
- Om fjärrkontrollen har en sökfunktion kan den användas för att hitta rätt kod.
- Om fjärrkontrollen har en inlärningsfunktion kan du programmera specifika knappar på den från Dell-fjärrkontrollen, utöver de knappar som listas ovan.

 **OBS!** Mer information finns i dokumentationen som medföljde den universella eller lärande fjärrkontrollen.

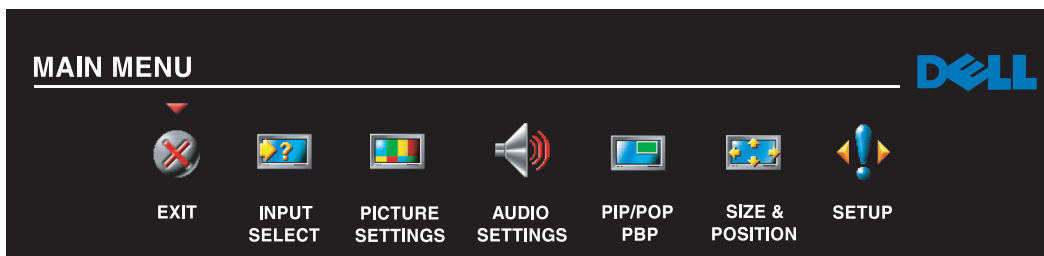
Använda bildskärmsmenyn

TV:n har en bildskärmsmeny (OSD) som du använder för att välja rätt insignal, justera bild- och ljudinställningar och välja att visa Picture-In-Picture, Picture-Outside-Picture och Picture-By-Picture.

Använda fjärrkontrollen med bildskärmsmenyn

OBS! Du kan öppna och välja alternativ på bildskärmsmenyn med volym- och kanalknapparna på TV:ns sidopanel eller på fjärrkontrollen. Förutom där annat anges beskrivs i detta avsnitt hur bildskärmsmenyn används med fjärrkontrollen.

- 1 Öppna bildskärmsmenyn med knappen **Menu**.
Sju ikoner visas längst ned på skärmen.



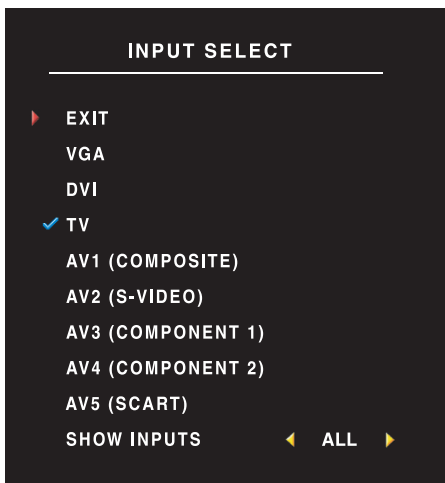
- 2 Flytta bland ikonerna med höger- och vänsterknapparna (volymknapparna).
Den valda ikonen markeras när du bläddrar på menyn.
- 3 Välj ett alternativ genom att trycka på knappen **Menu** när ikonen är markerad.
- 4 En ny meny visas för det valda alternativet. Flytta runt bland inställningarna med uppåt- och nedåtknapparna (kanalknapparna).
- OBS!** En röd knapp visas bredvid inställningen när du navigerar genom alternativen. En markering visas bredvid den valda inställningen.
- 5 Justera eller välj inställningar med höger- och vänsterknapparna (volymknapparna) och knappen **Enter**.
- OBS!** Välj Exit eller Menu om du vill gå tillbaka till huvudmenyn.
- 6 När du har gjort dina val trycker du på **Menu** för att återgå till huvudmenyn.
- 7 Stäng bildskärmsmenyn med ikonen **Exit** och tryck på **Enter**.

Välja språk för bildskärmsmenyn

- 1 Öppna bildskärmsmenyn med **Menu**.
- 2 Välj **Setup**.
- 3 På menyn **Setup** väljer du **Language** och väljer det språk du vill att bildskärmsmenyn ska visas på.

Välja insignal

På menyn **Input Select** kan du välja rätt källa utifrån hur din TV- och videoutrustning är ansluten. Gå direkt till menyn **Input Select** med knappen **Input**. Du kan också trycka på **Menu** och välja **Input Select** på huvudmenyn.



VGA – Välj VGA om TV:n används som datorskärm och du har anslutit datorn med en VGA-kabel. Mer information om var VGA-kontakten sitter finns i "Sedd underifrån" på sidan 8.

DVI – Välj DVI om TV:n används som datorskärm och du har anslutit datorn eller när du har anslutit en enhet som en DVD-spelare med DVI-kabeln. Mer information om var DVI-kontakten sitter finns i "Sedd underifrån" på sidan 8.

TV – Välj TV om du har en antenn eller kabel-TV-box ansluten till kontakten ANT/Cable. Mer information om var koaxialkontakten sitter finns i "Sedd underifrån" på sidan 8.

AV1 (COMPOSITE) – Välj AV1 om du har anslutit en videoenhet, till exempel ett TV-spel, till den kompositkontakten på TV:ns sida. Mer information om var den kompositkontakten sitter finns i "Sedd från vänster"

på sidan 7.

AV2 (S-VIDEO) – Välj AV2 om du har anslutit en videoenhet, till exempel en videobandspelare, till S-Video-kontakten på TV:ns sida. Mer information om var S-Video-kontakten sitter finns i "Sedd från vänster" på sidan 7.

AV3 (COMPONENT 1) – Välj AV3 om du har anslutit en videoenhet, till exempel en DVD-spelare, till komponentkontakten. Mer information om var komponentkontakten sitter finns i "Sedd underifrån" på sidan 8.

AV4 (COMPONENT 2) – Välj AV3 om du har anslutit en videoenhet, till exempel en DVD-spelare, till komponentkontakten. Mer information om var komponentkontakten sitter finns i "Sedd underifrån" på sidan 8.

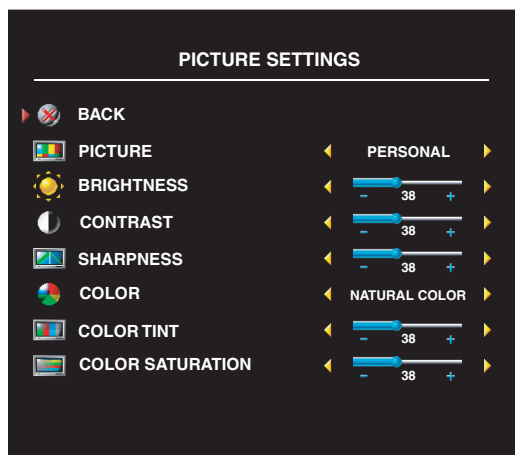
AV5 (SCART) – Välj SCART om du har anslutit en videoenhet, till exempel en DVD-spelare, till SCART-kontakten på TV:ns undersida. Mer information om var den kompositkontakten sitter finns i "Sedd underifrån" på sidan 8.

SHOW INPUTS – Med Show Inputs kan du välja Active eller All. Active söker efter de kontakter som används. De tillgängliga insignalerna visas i vitt och ingångar utan signal visas i grått. Om du väljer All visas alla ingångar, så att du kan välja även dem som inte har någon enhet ansluten.

OBS! I OSD Settings på menyn Setup kan du ange att Input Select ska visa vilken enhet som är ansluten. För AV2 skulle det till exempel stå DVD när du visar menyn Input Select.

Bild

Med menyn Picture kan du ändra bildens utseende, inklusive färg och ljusstyrka.



Om du väljer en av följande bildinställningar uppdateras de enskilda inställningarna automatiskt.

- Movies
- Sports
- Weak Signal
- Multimedia

Om du väljer **Personal** kan du justera enskilda inställningar som **Brightness** och **Color**.

De förinställda värdena för färgtemperatur är:

Natural: 6 500 K

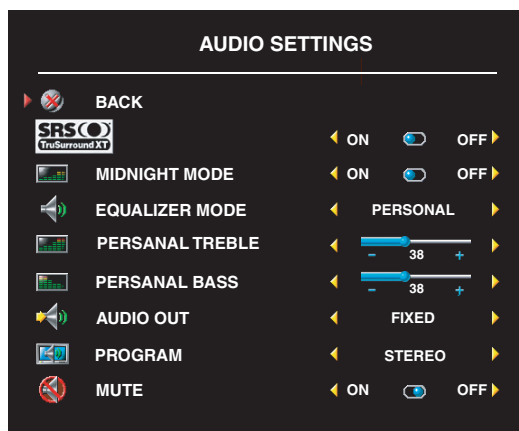
Normal: den naturliga paneltemperaturen

Blue: 9 300 K

Red: 5 700 K

Ljud

På menyn Audio kan du ställa in det ljud som passar bäst för den typ av program du tittar på.



Midnight Mode – Jämnar ut de stora volymskillnaderna mellan röst- och actionscener.

SRS TruSurround XT – Ger virtuellt surroundljud med två högtalare från vilken källa som helst, vilket ger bredare ljud med djupt, rikt basljud.

Om du väljer en av följande inställningar för **Equalizer Mode** uppdateras de enskilda ljudnivåerna automatiskt:

- Music
- Theater
- Voice

Om du väljer **Personal** kan du justera enskilda ljudnivåer som **Bass** och **Treble**.

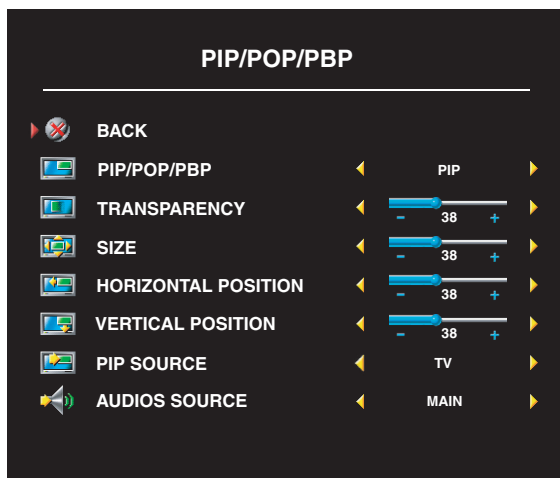
Använd **Program** och välj **Stereo**, **Mono** eller **SAP** (Second Audio Program).

PIP/POP/PBP

Du kan visa två aktiva källor samtidigt med PIP (Picture-In-Picture), POP (Picture-Outside-Picture) eller PBP (Picture-By-Picture).

Du kan välja mellan tre olika lägen för POP:

- **POP1** – Ett stort POP-fönster till vänster och ett mindre centrerat fönster till höger.
- **POP3** – Ett stort POP-fönster till vänster och tre mindre, vertikalt justerade fönster till höger.
- **POP12** – Ett stort centrerat POP-fönster omgivet av tolv mindre fönster.



På fjärrkontrollen finns följande alternativ för PIP/POP/PBP:

- Använd knappen PIP eller POP PBP på fjärrkontrollen när du vill stänga av eller sätta på PIP, POP och PBP.
- När du är i läget PIP, POP eller PBP använder du knappen SWAP på fjärrkontrollen för att växla mellan de två fönstren.
- Använd knappen POS på fjärrkontrollen om du vill ändra vilket hörn av skärmen PIP-fönstret ska visas i.

På bildskärmsmenyn kan du justera PIP/POP/PBP-fönstrens **Transparency**,

Size och **H** (horisontala) och **V** (vertikala) position. När du har valt horisontell orientering flyttar - fönstret till vänster och + fönstret till höger. När du justerar vertikal orientering är 0 högst upp på skärmen och 100 längst ned.

Med **POP Scan Mode** kan du välja **Sequential** eller **Float**. I läget **Float** spelas källan upp för valda kanaler som visas i fönstren. I läget **Sequential** bläddras alla fönster igenom och alla förvalda kanaler spelas upp. Bläddringen går igenom alla tillgängliga kanaler innan den börjar om på den lägsta kanalen.

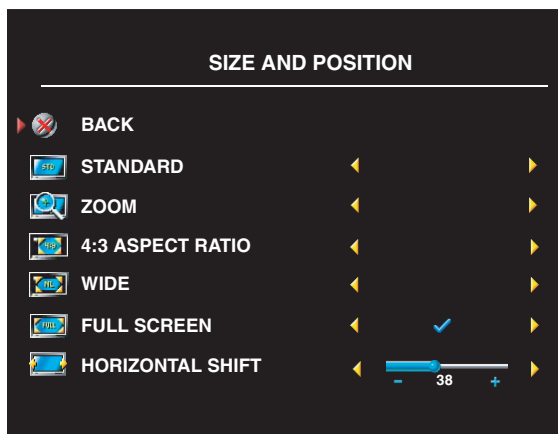
PIP/POP/PBP-kompatibilitet

Tabellen nedan visar vilka insignaler (när en enhet är ansluten) som kan användas i PIP/POP/PBP-läge.

		Primär källa							
		TV	AV1	AV2	AV3	AV4	AV5	VGA	DVI
Sekundär källa	TV	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
	AV1 (Composite)	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
	AV2 (S-Video)	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
	AV3 (Component 1)	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
	AV4 (Component 2)	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
	AV5 (SCART)	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
	VGA	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja
	DVI	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej

Storlek

Med Size kan du justera bildens utseende. Justera bildens horisontala och vertikala placering med H. Position och V. Position.



Använd följande inställningar för att ställa in bildformatet:

Standard – Det bästa alternativet för digital HDTV-, 16:9- eller 22:9-DVD-filmer.

Zoom – Det bästa alternativet för TV- video- eller 4:3-DVD-filmer.

4:3 – Det bästa alternativet för TV- video- eller 4:3-DVD-filmer.

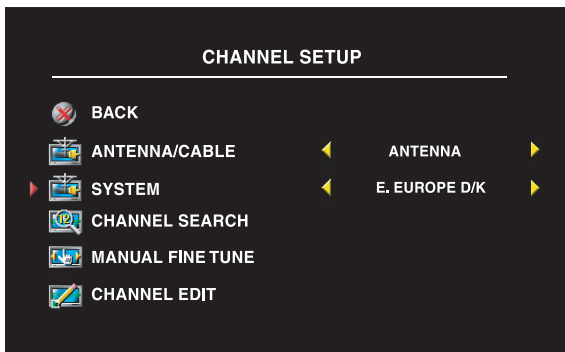
Wide – Det bästa alternativet för digital HDTV-, 16:9- och 22:9-DVD-filmer.

Full screen – Det bästa alternativet för digital HDTV- eller 16:9-DVD-filmer.



OBS! De flesta DVD-skivorna har information om vilka bildformat som stöds på omslaget.

Kanalinställningar

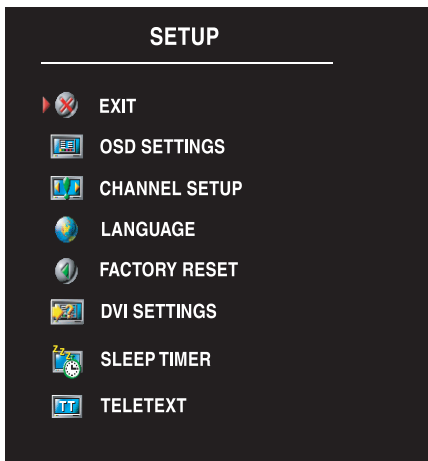


Om du använder ANT/Cable-kontakten går du till **Channel Setup** och väljer region.

Insomningstimer

Med Sleep Timer kan du välja en tid som TV:n stängs av automatiskt efter. Du kan välja från tio minuter till tre timmar.

Ställa in bildskärmsmenyn



Med inställningarna för bildskärmsmenyn kan du ändra bildskärmsmenyns utseende, byta språk för bildskärmsmenyn (se "Välja språk för bildskärmsmenyn" på sidan 24) och återställa fabriksinställningarna.

Använd **OSD Hold Time** om du vill öka eller minska hur länge bildskärmsmenyn visas. Maxtiden är 60 sekunder.

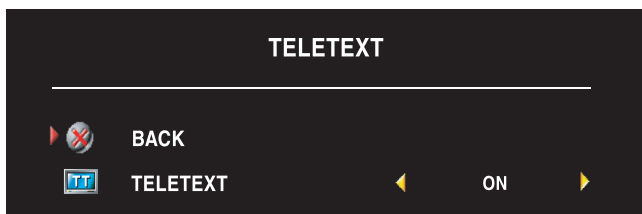
På menyn **OSD Setup** kan du välja **TV Button Lock** om du vill låsa knapparna på sidopanelen. När alternativet är aktiverat fungerar bara av-/på-knappen. Om du håller in knapparna volym upp och kanal upp samtidigt i tio sekunder låses knapparna upp.

Om du använder DVI-kontakten kanske du måste bekräfta följande inställningar:

Source – Standardinställningen är Auto. TV:n identifierar automatiskt om en dator (PC) eller videoenhet används. Om bilden inte visas som den ska kan du välja källan, **PC** eller **Video**, beroende på vilken enhet du använder.

Color – Standardfärgmodellen är RGB. Om färgerna inte visas som de ska kan du byta till inställningen YUV.

Text-TV




Stäng av eller sätt på text-TV med bildskärmsmenyn. Välj text-TV-lägen med fjärrkontrollen.

Felsöka TV:n

 **WARNING!** Om det vid något tillfälle kommer rök eller gnistor från TV:n, kopplar du genast ur den och kontaktar Dell. Försök inte felsöka TV:n själv.

Tips för felsökning

 **OBS!** Vissa problem kan bero på enheten. Läs dokumentationen för eventuella enheter som är anslutna till TV:n.

De flesta problemen med TV:n kan bero på att du inte har valt rätt källa för insignal. Alla kontakter på TV:n passar till en ingångssignal. De är märkta **AV1** till **AV5** på menyn **Input Select**.

- **AV1** – Kompositkontakt på TV:ns sida
- **AV2** – S-Video-kontakt på TV:ns sida
- **AV3** – Komponentkontakt på TV:ns undersida
- **AV4** – Komponentkontakt på TV:ns undersida
- **AV5** – SCART-kontakt på TV:ns undersida

Du kan också välja följande källor för insignal:

- **TV** – ANT/Cable-kontakt på TV:ns undersida
- **VGA** – VGA-kontakt på TV:ns undersida
- **DVI** – DVI-kontakt på TV:ns undersida

Allmänna problem

Problem	Möjlig lösning
Bildkvaliteten är dålig när jag tittar på TV och använder enheter som DVD-spelare eller videobandspelare.	<p>1 Kontrollera bildformatet i bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Size. Mer information om hur du använder bildskärmsmenyn finns i "Använda bildskärmsmenyn" på sidan 23.</p> <p>2 Anslut enheten igen med samma kontakttyp. Om du till exempel använder den kompositkontakten på undersidan, prövar du med att ansluta enheten till den kompositkontakten på TV:ns sida. Mer information om var kontaktarna sitter finns i "Om TV:n" på sidan 5.</p> <p>När du har anslutit enheten ändrar du källa för insignal på bildskärmsmenyn. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24.</p> <p>3 Anslut enheten med en annan kontakt. Om du till exempel har problem när du använder en kompositkontakt, prövar du med att använda komponentkontakten.</p> <p>OBS! För att kunna ansluta till en annan kontakt måste du ha rätt kablar för den kontakten. En lista över vilka anslutningar som kan användas finns i enhetens dokumentation.</p> <p>När du har anslutit enheten ändrar du källa för insignal på bildskärmsmenyn. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24.</p> <p>4 Återställ fabriksinställningarna. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Factory Reset.</p> <p>5 Justera färgtemperaturen. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Picture och välj sedan Color Temperature.</p> <p>OBS! Vissa digitalboxar har inställningar för bildformat. Mer information finns i enhetens dokumentation.</p>

Problem	Möjlig lösning
Bildkvaliteten är dålig när jag använder en enhet som är ansluten till ANT/Cable-kontakten (koaxial)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att den valda källan för insignalen är TV på menyn Input Select. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24. 2 Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Channel Setup. Då återställs kanalerna på fjärrkontrollen. 3 Kontrollera bildformatet i bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Size. Mer information om hur du använder bildskärmsmenyn finns i "Använda bildskärmsmenyn" på sidan 23. 4 Återställ fabriksinställningarna. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Factory Reset. 5 Justera färgtemperaturen. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Picture och välj sedan Color Temperature. 6 Problemet kan bero på den anslutna enheten. Kontakta tjänsteleverantören.
Ingen bild visas på TV:n	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att TV:n är påslagen. 2 Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna till TV:n, inklusive nätkabeln. 3 Kontrollera om en blå eller orange lampa lyser i TV:ns nedre högra hörn. Blå lampa betyder att TV:n är på. Orange lampa betyder att TV:n är i energisparläge. 4 Kontrollera att rätt källa är vald på menyn Input Select. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24. 5 Gör om anslutningen för eventuella enheter som är anslutna till TV:n. Om du använder flera enheter ansluter du en i taget och testar. 6 Anslut en annan enhet som du vet fungerar korrekt. 7 Återställ fabriksinställningarna. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Factory Reset.

Problem	Möjlig lösning
Inget ljud	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att ljudet inte är avstängt. Växla mellan ljud på och ljud av med knappen Mute på fjärrkontrollen. 2 Om bara vissa TV-kanaler saknar ljud behöver du korrigera menyn Input Select på bildskärmsmenyn (se "Välja insignal" på sidan 24). 3 Kontrollera att ljudkablarna är ordentligt anslutna till både ljudingångarna på TV:n och till ljudutgångarna på de anslutna enheterna. Kontrollera att kabelfärgerna matchar kontaktfärgerna. 4 Kontrollera också att ljudkablarna är anslutna till samma rad som videokablarna. Mer information om var kontakterna sitter finns i "Om TV:n" på sidan 5. 5 Anslut enheten igen med samma kontakttyp. Om du till exempel använder den kompositkontakten på undersidan, prövar du med att ansluta enheten till den kompositkontakten på TV:ns sida. Mer information om var kontakterna sitter finns i "Om TV:n" på sidan 5. När du har anslutit enheten ändrar du källa för insignal på bildskärmsmenyn. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24. 6 Anslut enheten med en annan kontakt. Om du till exempel har problem när du använder en kompositkontakt, prövar du med att använda komponentkontakten. <p>OBS! För att kunna ansluta till en annan kontakt måste du ha rätt kablar för den kontakten. En lista över vilka anslutningar som kan användas finns i enhetens dokumentation.</p> <p>När du har anslutit enheten ändrar du källa för insignal på bildskärmsmenyn. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7 Testa enheten med en annan TV. 8 Om du använder PIP/POP/PBP kontrollerar du att rätt Audio Source är vald. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj PIP/POP/PBP.
Dubbel bild eller ingen bild med DVD	Stäng av Progressive Scan på DVD-spelaren. Din Dell™ TV har en inbyggd avflätare (deinterlacer) som är lika bra som eller bättre än avflätaren i DVD-spelaren. Mer information om progressiva signaler i DVD-spelaren finns i DVD-spelarens dokumentation.

Problem	Möjlig lösning
Ljusa eller mörka prickar	Bildpunktsfel inom industrispecifikationerna är normalt för en LCD-TV och utgör inte en defekt. Mer information om bildpunkter och LCD-teknik finns på support.dell.com .
Bilden är för mörk eller för ljus	Uppdatera färginställningarna i bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Picture .
Skärmen är inte korrekt centrerad	<ol style="list-style-type: none"> 1 Uppdatera storleksinställningarna på bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Size. 2 Återställ fabriksinställningarna. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Factory Reset.
Det syns linjer på skärmen	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera bildformatet i bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Size. Mer information om hur du använder bildskärmsmenyn finns i "Använda bildskärmsmenyn" på sidan 23. 2 Kontrollera att rätt källa är vald på menyn Input Select. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24. 3 Pröva med att ansluta en annan enhet. Anslut alla kablar korrekt och uppdatera källan för insignal på bildskärmsmenyn. 4 Uppdatera storleksinställningarna på bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Size. 5 Återställ fabriksinställningarna. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Factory Reset.
Knapparna på sidopanelen fungerar inte	<p>Kontrollera om knapparna har låsts på bildskärmsmenyn. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Setup.</p> <p>Om du inte kan använda fjärrkontrollen håller du in knapparna volym upp och kanal upp på TV:ns sida i tio sekunder. Då låses knapparna upp.</p>
Bilden är för liten	<ol style="list-style-type: none"> 1 Justera storleksinställningarna. Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Size. 2 Problemet kan bero på den anslutna enheten. Läs enhetens dokumentation.

Meddelanden på bildskärmsmenyn

När du använder TV:n kan följande meddelanden visas.

Meddelande	Möjlig lösning
Auto Adjust	Du behöver inte göra någonting, TV:n justeras automatiskt.
Out of Range	Kontrollera att upplösningsinställningarna är optimala. Du kanske behöver hämta en ny videodrivrutin. Mer information finns på support.dell.com .
No Video Input	1 Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna. 2 Kontrollera att rätt källa är vald på menyn Input Select . Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24.
TV Button Lock	Tryck på knappen Menu på fjärrkontrollen och välj Setup om du vill låsa upp. Om du inte kan använda fjärrkontrollen håller du in knapparna volym upp och kanal upp på TV:ns sida i tio sekunder. Då låses knapparna upp.
In Power Save Mode Press any key on keyboard or move mouse	Om en dator är ansluten till TV:n och ingen signal tas emot, går TV:n till viloläge. Orange lampa lyser när TV:n är i energisparläge. Tryck på någon knapp på tangentbordet eller rör musen om du vill avsluta viloläget.
In Power Save Mode Please Check Video Signal	Om du använder en videoenhet som har varit inaktiv i 30 minuter går TV:n till energisparläge. Orange lampa lyser när TV:n är i energisparläge.
Self Test	Visas för datorkällor när ingenting är anslutet. Välj VGA eller DVI på menyn Input Select när ingenting är anslutet. Anslut en dator till VGA- eller DVI-kontakten.

Problem med fjärrkontrollen

Problem	Möjlig lösning
Det händer inget när jag använder fjärrkontrollen	1 Rikta fjärrkontrollen rakt mot TV:ns nedre högra hörn. Ingenting får vara i vägen för TV:ns framsida. Mer information om var IR-sensorn sitter finns i "Sedd framifrån" på sidan 5. 2 Kontrollera att batterierna sitter rätt. 3 Byt batterierna om de är gamla. OBS! Starkt ljus eller andra infraröda enheter kan störa fjärrkontrollen och TV:ns IR-sensor.

Använda självtestet när TV:n är ansluten till datorn

När datorn är ansluten till TV:n via DVI- eller VGA-kontakten kan du använda självtestfunktionen för att kontrollera om TV:n fungerar som den ska. Om TV:n och datorn är korrekt anslutna och TV-skärmen ändå är mörk, kör du TV:ns självtest genom att gå igenom följande steg:

- 1 Stäng av både datorn och TV:n.
- 2 Koppla ur videokabeln på datorns baksida.
- 3 Slå på TV:n.

Om TV:n inte registrerar någon videosignal och fungerar korrekt, visas dialogrutan "Dell - Self-Test Feature Check" på skärmen (mot svart bakgrund).

När TV:n är i självtestläge lyser lampan blå och självtestbilden rullar oavbrutet på skärmen. Rutan visas också under normal användning om videokabeln kopplas från eller skadas.

- 4 Stäng av TV:n och anslut videokabeln. Slå sedan på både datorn och TV:n. Om TV-skärmen fortfarande är tom kan problemet bero på datorn eller grafikkortet.

Mer information finns i datorns dokumentation.

Problem när TV:n används som bildskärm



OBS! Du kan bara ansluta datorn till TV:n med en VGA-kontakt.

Problem	Möjlig lösning
Bilden är inte centrerad eller för liten	<ol style="list-style-type: none">1 Använd Auto Adjust och kontrollera Image Settings. Öppna bildskärmsmenyn med Menu, välj Image Settings och välj sedan Auto Adjust.2 Kontrollera att upplösningstillningarna är optimala. Du kanske behöver hämta en ny videodrivrutin. Mer information finns på support.dell.com. <p>OBS! Vissa äldre grafikkort kanske inte stöder upplösningstillningarna för TV:n.</p>

Problem	Möjlig lösning
Inget ljud	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att den gröna ljudkabeln är ansluten till ljudkontakten på TV:n och på datorn. Mer information om var kontakten sitter på TV:n finns i "Använda VGA-kontakten" på sidan 17. Var kontakten sitter på datorn beskrivs i datorns dokumentation. Anslut inte ljudkabeln till hörlurskontakten. 2 Kontrollera att ljudet inte är avstängt på datorn. 3 Kontrollera att datorns ljud fungerar genom att kontrollera högtalarna. Felsökningsinformation för datorn finns i datorns dokumentation. 4 Koppla från TV:n från datorn och pröva om TV:ns volym fungerar.
PIP/POP/PBP fungerar inte	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att inställningarna på bildskärmsmenyn är riktiga. Öppna bildskärmsmenyn med Menu och välj PIP/POP/PBP. 2 Växla video- och ljudkälla.
Ingen bild	<p>OBS! Om du ser ett självtest är det något fel på grafikkortet, eller också använder du fel källa för insignal.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att TV:n är påslagen. 2 Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna till TV:n, inklusive nätkabeln. 3 Kontrollera om en blå eller orange lampa lyser i TV:ns nedre högra hörn. Blå lampa betyder att TV:n är på. Orange lampa betyder att TV:n är i energisparläge. 4 Kontrollera att VGA är valt på menyn Input Select. Mer information finns i "Välja insignal" på sidan 24. 5 Anslut datorn igen. 6 Anslut en annan enhet som du vet fungerar korrekt. 7 Återställ fabriksinställningarna. Tryck på Menu på fjärrkontrollen, välj Setup och välj sedan Factory Reset.

Specifikationer för TV:n

Allmänt	W1900
Modellnummer	W1900 LCD-TV
Bildskärmstyp	TFT, färg, normalt svart PVA-premium-LCD
Skärmstorlek	19 tums panel (19 tums synlig bildstorlek)
Synligt område	412,80 x 247,68 mm (16,25 tum x 9,75 tum)
Bildformat	Bredbild 15:9-upplösning 16:9-format
Videovisningskapacitet	480i 480p 720p 1080i 576i (om tillgängligt) 576p (om tillgängligt)
Andra funktioner	
SAP-funktion	Ja
Text-TV	Ja (om tillgängligt)

Fysiska mått	W1900
Skärm (med stativ)	423,7 x 603,7 x 167,85 mm
Skärm (utan stativ)	311 x 603,7 x 95,2 mm
Med högtalare	Ej löstagbara
Vikt (med stativ)	10,1 kg (ca)
Egen upplösning	1 280 x 768 (WXGA)
HDTV-kompatibel	Ja
Picture-In-Picture	
Picture-In-Picture (PIP)	Ja
Picture-Outside-Picture (POP)	Ja
Picture-By-Picture (PBP)	Ja
Antal frekvensväljare	en analog
Ljusstyrka (typisk)	450 nits (typiskt)
Kontrastförhållande	800:1 (typiskt)
Svarstid (Tr:Tf)	16 ms, 9 ms (typiskt)
Visningsvinkel	
Horisontell	+/- 85 grader
Vertikal	+/- 85 grader
Ingångar	
Video	
Komposit (CVBS)	en (sida)
S-Video	en (sida)
Komponent	två (undersida)
TV In (koaxial)	en (undersida)
Ljud (L+R)	fem par
DVI (för användning som DVI-spelare)	en (undersida)
SCART	en (undersida)
Dator	
VGA (för användning som bildskärm för dator)	en (undersida)
Ljud (ministereokontakt)	en (undersida)

Utgångar

Video

Komposit (CVBS)	en (sida)
Ljud (L+R)	ett par
Hörlurar	en (sida)

Ljud

Effekter	SRS TruSurround XT Midnight Mode
Högtalare (inbyggda)	7 W/kanal 7 + 7 W totalt

Andra funktioner

Video

Komposit (CVBS)	en (undersida)
Ljud (L+R)	ett par
Hörlurar	en (sida)

Sakregister

A

- Ansluta en antenn, 14
- Ansluta enheter
 - dator, 11
 - DVD-spelare, 11
 - Kabel-TV-box, 11
 - Videobandspelare, 11
 - videokamera, 11
- Ansluta kabel-TV
 - koaxial, 14
- Antenn, 14

B

- bildformat, 27
- Bildskärm, 17
- Bildskärmsmeny, 20, 23
 - använda, 23
 - Bild, 25
 - fjärrkontroll, 23
 - Huvudmeny, 23
 - Input Select, 24
 - insomningstimer, 28
 - Kanalinställningar, 28
 - Ljud, 25
 - meddelanden, 36
 - PBP, 26
 - PIP, 26
 - POP, 26
 - språk, 24
 - ställ in, 28
 - utseende, 28

D

- DVI, 16

F

- Fabriksinställningar
 - återställ, 28
- Felsökning, 31
 - allmänna problem, 32
 - bildskärm, 37
 - Bildskärmsmeny, 36
 - dator, 37
 - fjärrkontroll, 36
 - självtest, 37
- Fjärrkontroll, 23
 - använda, 19
 - batterier, 19
 - knappar, 20
 - Lärande fjärrkontroll, 22
 - problem med, 36
- Förpackningens innehåll, 9

H

- hörlurar, 7

I

- Input Select
 - Välja insignal, 24
- Insomningstimer, 28
- IR-sensor, 5

J

- Justera, 25
 - färg, 25
 - ljusstyrka, 25

K

- Kablar, 9
- Kanal, 28
- Kanalinställningar, 28
- Knapp
 - lås, 28
 - lås upp, 28
- Knappar
 - Bildskärmsmeny, 6
 - Enter, 20
 - fjärrkontroll, 20
 - kanal upp och ned, 6
 - kanaler, 20
 - Källa för insignal, 6
 - nätspänning, 6
 - PIP, 20
 - Sidopanel, 6
 - volym, 6, 20
- Koaxial, 14
- Komponent, 15

Kontakter, 7

AV1, 7

AV2, 7

AV3, 8

AV4, 8

AV5, 8

DVI, 8, 11, 16

koaxial, 8, 11

komponent, 8, 11, 15

komposit, 11

kvalitet, 11

nätspänning, 8

placering, 8

sidopanel, 7

S-Video, 11, 15

VGA, 8

Källa för insignal, 20

byt namn, 28

L

Ljud, 25

M

Midnight Mode, 25

O

Om

knappar på sidopanelen, 5

sidokontakter, 5

TV, 5

P

Picture-By-Picture, 26

Picture-In-Picture, 26

Picture-Outside-Picture, 26

Problem

fjärrkontroll, 36

TV, 31

S

SCART, 17

Självtest, 37

Specifikationer, 39

SRS, 25

Strömindikator

blått ljus, 5

orange ljus, 5

Strömlampa

blått, 5

orange, 5

ställ in, 28

S-Video, 15

T

Text-TV

Bildskärmsmeny, 29

fjärrkontroll, 29

TV

installera, 11

kontakter, 11

plats, 11

U

Universell fjärrkontroll, 22

V

VGA, 17