



Bruker
Bruker-
håndbok
Harmony
900



Norsk
Versjon 1.0

Innhold

Innledning	6
Bli kjent med fjernkontrollen	6
Slik fungerer Harmony 900	6
Aktiviteter	6
F-systemets virkemåte	7
Knappene på Harmony 900	8
Lampene på senderen	9
Konfigurerer fjernkontrollen	10
Hva konfigureringen går ut på	10
Før du setter i gang	11
Opplading av fjernkontrollen	11
Innhenting av modellnumre	11
Hente inn informasjon om inngangene til komponentene	12
1 Opprette en konto og kople til fjernkontrollen	13
Opprette en brukerkonto	13
Kople til Harmony 900	13
2 Konfigurerer komponenter du vil styre	14
Leggetil komponenter	14
3 Opprette aktiviteter (ett trykk er nok)	15
Hva er en aktivitet?	15
Hva er en inngang og hvorfor er den viktig?	15
Legge til en aktivitet	16
Velge komponenter for alle aktiviteter	16
Velge innganger	17
4 Oppdatere fjernkontrollen og teste den:	18
Oppdatere fjernkontrollen	18
Teste fjernkontrollen	18

5 Radiosignaler styrer komponenter som er ute av syne	19
Hvorfor trenger jeg disse delene? Hva skjer når jeg konfigurerer RF-systemet?.....	19
1 Sette opp sendere og minisendere	20
2 Tilordne komponenter	21
3 Teste fjernkontrollen etter at du har konfigurert RF-systemet.....	21
Bruke Harmony	22
Fjernkontrollen og skjermen	22
Hva du ser på berøringsskjermen	22
Lade opp fjernkontrollen.....	24
Bruke innsøvningsfunksjonen	24
Rengjøring av skjermen	25
Aktiviteter (ett trykk er nok)	26
Velge aktiviteter	26
Skifte mellom aktiviteter	26
Slå av en aktivitet.....	26
Hvordan knappene fungerer i en aktivitet	27
Bruke Assistenten	28
Bruke favorittkanaler.....	28
Bruke hjelpesystemet på fjernkontrollen	29
Når du bør bruke Help-knappen.....	29
Dine komponenter	30
Styre enkeltkomponenter	30
Få tilgang til komponentenes kommandoer	30
Tilpasse fjernkontrollen	31
Tilpasse knapper	31
Tilpasse fysiske knapper og skjermknapper.....	31
Legge til favorittkanaler	32
Endre rekkefølgen til aktiviteter på skjermen til Harmony 900	32
Endre navn på aktiviteter og komponenter	32
Legge til kommandoknapper i en aktivitet	33
Gi nye navn til kommandoer	34
Legge til ikoner for aktivitetskommandoer	34

Overføre nye kommandoer til Harmony 900	35
Når trenger jeg å overføre nye kommandoer til Harmony 900?	35
Overføre nye kommandoer til Harmony 900 med en gammel fjernkontroll	35
Gi navn til en ny kommando overført til fjernkontrollen	36
Gjøre flere endringer	37
Deaktivere tastelyder	37
Angi hvor lenge bakgrunnsbelysningen skal være på	37
Endre tema	37
Endre tekststørrelsen for knapper	37
Endre konfigurasjonen	38
Legge til nye elementer på fjernkontrollen	38
Legge til en ny komponent	38
Legge til nye aktiviteter.....	38
Legge til nye elementer i RF-systemet.....	39
Legge til nye komponenter i RF-systemet	39
Legge til og fjerne sendere fra RF-systemet.....	39
Omplassere komponenter i RF-systemet.....	40
Flytte på sendere og minisendere	40
Flytte på komponenter	40
Finne svar - feilsøking.....	41
Jeg er en ny bruker - Få hjelp med konfigureringen.....	41
Feilsøking som gjelder innhenting av modellnumre	41
Jeg bruker stadig hjelpesystemet - Bruke Help-knappen på fjernkontrollen	42
Tv-en slår seg ikke på når jeg starter en aktivitet, men problemet løses når jeg bruker Help-knappen.....	42
Tv-en slår seg ikke av uten at jeg bruker hjelpesystemet til å løse problemet.	42
Tv-en slår seg ikke på når jeg bruker Help-knappen	42
Når alle komponentene er slått av og jeg slår på tv-en, går den kun til den riktige inngangen når jeg bruker hjelpesystemet.	42
Tv-en går ikke til riktig inngang når jeg skifter mellom aktiviteter, uten at jeg bruker Help-knappen.	43

Komponentene fungerer ikke som de skal	44
Jeg vil legge til en forbedret versjon av komponenten i Logitechs database	44
Komponenten reagerer for langsomt når jeg trykker på knapper	44
Når jeg trykker på volumknappen, økes volumet for mye.....	44
Jeg må trykke mer enn én gang på enkelte knapper for å sende en kommando	44
Knappene fungerer ikke som de skal	45
On Demand-kommandoen er ikke på Harmony 900 for aktiviteten Se på tv	45
Når du trykker på knapper i en aktivitet, sender fjernkontrollen kommandoen to ganger	45
Enkelte kommandoer mangler på skjermen til Harmony 900.....	45
RF-systemet fungerer ikke som det skal	46
Jeg har flyttet på senderen og/eller minisenderne og fjernkontrollen fungerer ikke lenger.....	46
Komponentene er flyttet på og nå fungerer de ikke lenger.....	46
Jeg har kjøpt en ny dvd-spiller og har lagt den til på fjernkontrollen, men jeg må likevel rette fjernkontrollen direkte mot den for at den skal fungere.	46
Jeg har to komponenter som er akkurat like. Når jeg trykker på en kommando på en komponent, sendes den samme kommandoen også til den andre komponenten.....	47
To av mine komponenter er fra samme produsent. Når jeg trykker på en kommando på en komponent, sendes den samme kommandoen også til den andre komponenten.	47
Tilordne komponenter til bestemte porter på senderen	47
Typer intervaller eller hastighetsinnstillinger	48
Feilsøking av innganger	50
Finne ut hvilke typer inngangskontroll du har	50
Trinn 1 – Slå på alle komponentene	51
Trinn 2 – Se på tv-en.....	52
Trinn 3 – Lytt etter lyd.....	52
Få hjelp med Harmony-fjernkontrollen	53
Ta kontakt med kundeservice	53
Finne svar på spørsmål	53
Hjelp med konfigurering	53
Bruke hjelpesystemet på fjernkontrollen.....	54
Brukerforumer for Logitech Harmony-fjernkontroller	54
Tillegg A - Komponentinformasjon	55
Tillegg B - Ordliste	56
Tillegg C – Produktspesifikasjoner	59

Innledning

Universalfjernkontrollen Harmony 900 gjør hjemmeunderholdningen til en lek. Med **Activities**-knappen kan du styre alle komponentene fra ett praktisk sted. Du kan gjøre alt fra å se på tv til å spille av en dvd til å høre på musikk med bare ett trykk. Du slipper å angi koder for å få fjernkontrollen til å fungere med underholdningsanlegget. Den nettbaserte veiledningen viser deg hvordan du konfigurerer Harmony 900 og underholdningsanlegget i enkle trinn, slik at du kan lene deg tilbake og la deg underholde.

Enten dette er første gang du bruker et Harmony-produkt, eller om du anser deg som en ekspert, gir denne brukerhåndboken deg nyttig informasjon for å komme i gang.

Bli kjent med fjernkontrollen

Slik fungerer Harmony 900

Harmony 900 er en aktivitetsbasert universalfjernkontroll. Med programvaren for Harmony-fjernkontrollen kan du konfigurere Harmony 900 slik at den styrer opptil 15 komponenter.

Komponenter er de ulike enhetene i underholdningsanlegget. Det kan for eksempel være tv-en, kabelboksen, dvd-spilleren eller spillkonsollen.

Med Harmony 900 får du kraftig, aktivitetsbasert kontroll ved hjelp av Smart State Technology[®]. Denne teknologien gjør det mulig for Harmony 900 å følge med på komponentene den kontrollerer, slik at den alltid vet hvilke av komponentene som er påslått. Ved hjelp av Smart State Technology[®] kan du bruke Harmony 900 til å veksle problemfritt mellom å se på en dvd og lytte til musikk på stereoanlegget, med bare ett knappetrykk.

Aktiviteter

Virkemåten til Harmony 900 er basert på aktiviteter. Eksempler på aktiviteter er å se på en dvd, lytte til radio og spille et spill. Alle disse kan konfigureres for fjernkontrollen med Harmony-programvaren.

Når du velger en aktivitet, sender Harmony 900 en rekke kommandoer til underholdningsanlegget, slik at de nødvendige komponentene slås på og konfigureres for den valgte aktiviteten. Når du har valgt en aktivitet, tilordner Harmony 900 funksjoner til knappene på fjernkontrollen slik at de styrer de relevante komponentene, og du vil se andre kommandoer for aktiviteten på lcd-skjermen.

Hvis du vil vite mer om hvordan du velger en aktivitet, eller hvordan du veksler mellom aktiviteter, ser du [Velge aktiviteter](#).

F-systemets virkemåte

RF-systemet gjør det mulig å styre komponenter som befinner seg utenfor synsrekkevidde, f.eks. i tv-benken.

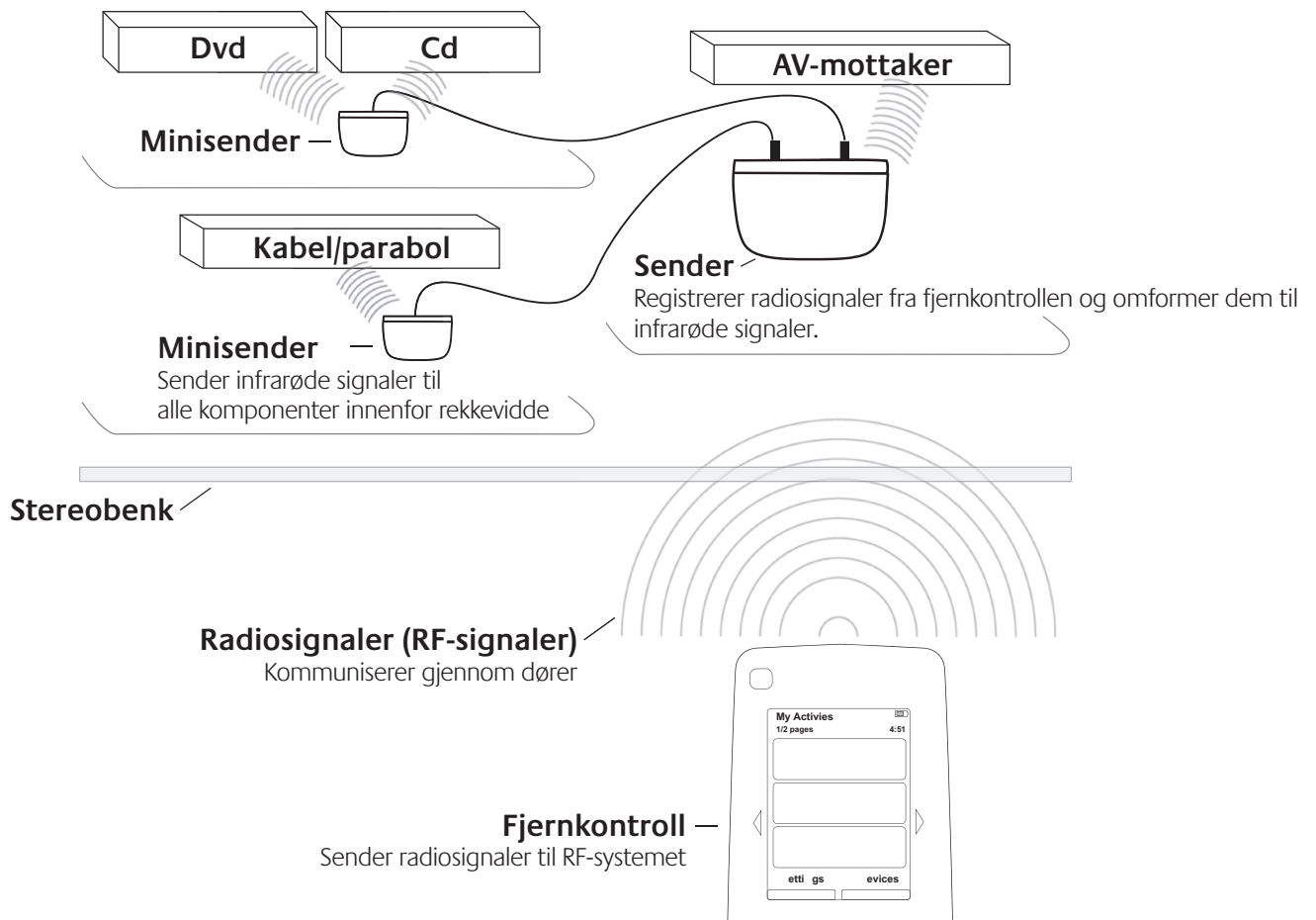
Fjernkontroller bruker vanligvis **infrarøde** (IR) kommandoer til å kommunisere med komponentene. Disse infrarøde kommandoene trenger fri sikt mellom fjernkontrollen og komponenten for å fungere.

Harmony 900 sender også RF-signaler (**radiosignaler**), på samme måte som trådløse telefoner, og de kan gå gjennom objekter som for eksempel en lukket dør i tv-benken.

RF-systemet omformer disse signalene til IR-kommandoer som fanges opp av komponentene og starter den ønskede handlingen, for eksempel slår på tv-en eller spiller en dvd.

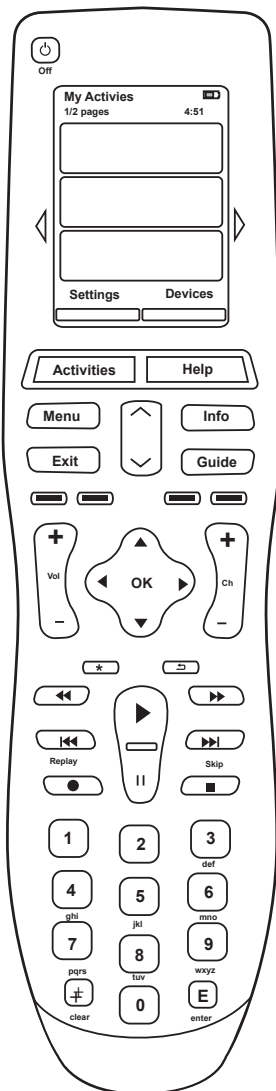
Slik fungerer det:









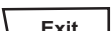







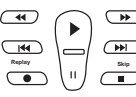



- Du trykker på Se på tv på Harmony 900 for å se på nyhetene
- RF-signalene sendes fra Harmony 900 gjennom døren i tv-skapet
- RF-systemet til Harmony 900 omformer signalene til infrarøde kommandoer
- De infrarøde kommandoene fanges opp av tv-en og kabelboksen
- Tv-en og kabelboksen slås på



Knappene på Harmony 900

Knappene på Harmony 900 kan ha andre funksjoner, eller styre andre komponenter, avhengig av hvilken aktivitet du har valgt. Hvis du vil vite mer, se [Tilpass knapper](#).

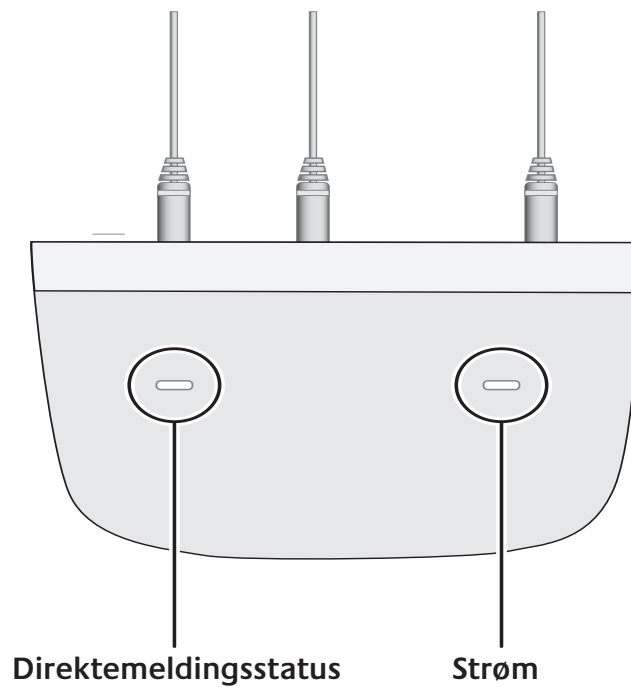


	Knappen merket Off slår av alle komponentene i den gjeldende aktiviteten.
	Med piltastene kan du bla gjennom elementer på berøringsskjermen.
	Funksjonsknappene er dynamiske, og velger ulike funksjoner på fjernkontrollen eller i aktiviteten.
	Med knappen Activities går du tilbake til listen over aktiviteter.
	Help -knappen starter hjelpesystemet på fjernkontrollen.
	Menu -knappen åpner menyen for den valgte komponenten på skjermen.
	Piltastene opp og ned gjør det enkelt å navigere i menyen og veiledningen på skjermen.
	Info -knappen åpner informasjonsdelen i veiledningen på skjermen.
	Exit -knappen lukker menyen eller veiledningen på skjermen.
	Guide -knappen åpner veiledningen på skjermen.
	De fargekodete knappene utfører kabel-, satellitt- og tekst-tv-funksjoner. Du kan også tilpasse dem ved å tilordne dem favorittkommandoer.
	Volumknappen styrer volumet.
	Med navigasjonspilene kan du bevege deg i menyer og veiledninger på skjermen.
	Med kanalknappen kan du bytte kanal.
	Knappen med "lyd av"-symbolet slår av lyden.
	Med knappen for forrige kanal kan du gå tilbake til den forrige kanalen du så på.
	I avspillingsområdet finner du knapper for å starte og midlertidig stoppe avspilling, i tillegg til knapper for å hoppe fram og tilbake og andre funksjoner. Alt er samlet på ett sted, slik at det er raskt og enkelt å bruke.
	Tallknappene er nummerert fra 0-9.
	Enter-knappen (E) angir et valg fra tallknappene.
	Clear-knappen annullerer en angivelse fra tallknappene.

Lampene på senderen

Lampene på senderen gir denne informasjonen:

A	Direktemeldingsstatus	Angir at senderen sender kommandoer
B	Strøm	Angir at senderen får strømforsyning fra strømuttak eller usb-kabel



Konfigurere fjernkontrollen

Hva konfigureringen går ut på

Sørg for at du har hentet inn opplysninger om alle komponentene dine og lagt dem inn i [komponentoversikten](#) før du starter.

Når du setter inn Harmony-cd-en, startes det nettbaserte installasjonsprogrammet opp. Følg konfigureringsanvisningene for å installere programvaren for Harmony-fjernkontrollen.

Etter at du har installert Harmony-programvaren, vil den starte og automatisk se etter oppdateringer og laste dem ned hvis nødvendig. Programvaren startes og konfigureringsprosessen veileder deg gjennom fem trinn der du svarer på en rekke spørsmål om hvordan underholdningsanlegget er konfigurert.

1. *Opprett en konto og kople til fjernkontrollen:* Veiledningen viser deg hvordan du oppretter en konto i Harmony-programvaren, og kontrollerer at datamaskinen og Harmony 900 kommuniserer med hverandre.
2. *Konfigurer komponenter:* Programvaren viser deg hvordan du oppgir produsent- og modellnumrene for underholdningsanlegget, som du skrev opp i [komponentoversikten](#).
3. *Konfigurer aktiviteter:* Programvaren stiller deg spørsmål om hvordan underholdningsanlegget er konfigurert, og lagrer så disse innstillingene.
4. *Oppdater fjernkontrollen og test den:* Programvaren overfører informasjonen fra datamaskinen til fjernkontrollen og ber deg om å kople fra og teste.
5. *Konfigurere RF-systemet og teste:* Fjernkontrollen gir deg trinnvis veiledning i hvordan du konfigurerer og tester RF-systemet.

Hente inn opplysninger om komponentene



Vi anbefaler at du for enkelhets skyld fyller ut [komponentoversikten](#), slik at du har alle opplysningene for hånden når du trenger dem.

Finne produsent- og modellnummer på komponenten

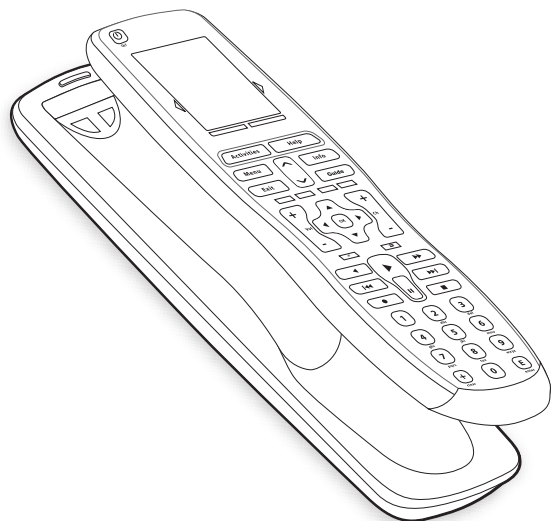
Produsentnavn og modellnumre finnes som regel på fremsiden av komponenten, på en etikett på baksiden av komponenten eller i brukerhåndboken for komponenten.

Før du setter i gang

Opplading av fjernkontrollen

Harmony 900 leveres med en lader. Laderen plugges inn i et vegguttak og lader batteriet hver gang du setter fjernkontrollen i laderen. Sett ganske enkelt fjernkontrollen i laderen for å starte oppladingen.

Fjernkontrollen må være minst 50 % ladet før du starter konfigureringen.

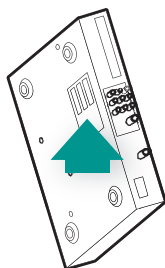
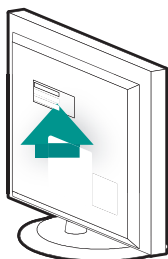
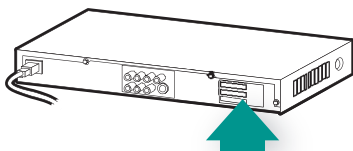


Innhenting av modellnumre

Vi anbefaler at du henter inn modellnumre og produsentnumre for alle komponentene før du begynner å konfigurere brukerkontoen.

Når du konfigurerer kontoen, angir du disse numrene slik at vi kan finne komponentene dine i databasen vår og overføre all viktig informasjon, for eksempel kommandoknapper, til Harmony 900.

MA	AC	E
M DE	SD-3990-SC	
0 AC	- 0	3
S MC	0D0000	3



Finne produsent- og modellnumre på komponenten

Produsentnavn og modellnumre finnes som regel på fremsiden av komponenten, på en etikett på baksiden av komponenten eller i brukerhåndboken for komponenten.



Andre navn for en inngang...

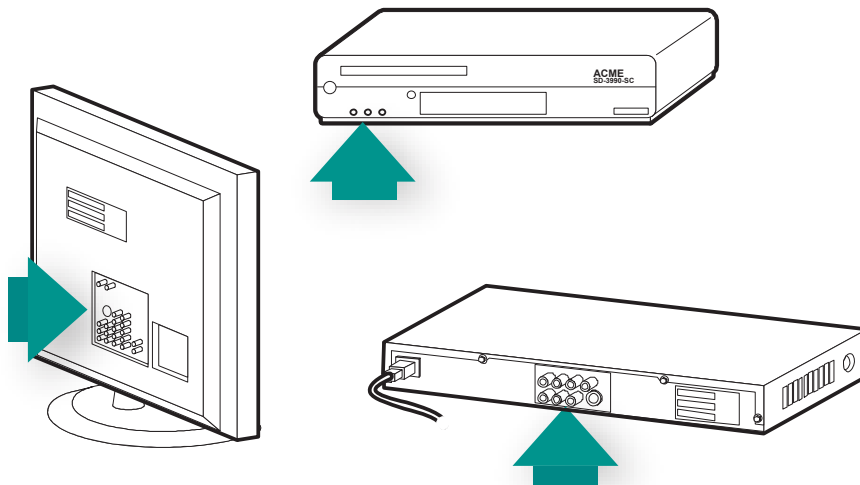
Du vet sannsynligvis hva en inngang er, men du kaller den kanskje noe annet. Kilde, kanal, Tv-/videoknapp, port eller kontakt. En inngang definerer hvordan komponentene er koplet til hverandre og hvordan du veksler mellom å se på tv og å se på en film.

Hente inn informasjon om inngangene til komponentene

Du bør hente inn informasjon om hvordan komponentene er koplet sammen, med andre ord systemets innganger.

Komponentene i underholdningsanlegget koples sammen med innganger. Dvd-spillere eller kabelboksen din er for eksempel koplet til tv-en gjennom en inngang. Hvis du bruker en A/V-mottaker til å styre lyden på komponentene, og du for eksempel har et hjemmekinoanlegg, kan dette avsnittet også hjelpe deg med å finne ut av inngangene til lydforbindelsene.

Etter at du har funnet ut hvordan komponentene er koplet sammen, kan du bruke disse opplysningene til å opprette aktiviteter med Harmony-programvaren.



Finne innganger og forstå hvordan de fungerer

De fleste inngangene finnes på tv-en. Se på baksiden av tv-en og merk deg hvilke komponenter, for eksempel dvd-en eller digital-tv-boksen, som er tilkoplet hvilke innganger, for eksempel Komponent 1 eller AV1.

1 Opprette en konto og kople til fjernkontrollen

Opprette en brukerkonto

Når du starter Harmony-programvaren for første gang, må du opprette en brukerkonto.

Fra Harmony-programvaren:

1. Klikk på **Opprett ny konto**.
2. Fyll ut den nødvendige kontoinformasjonen.
3. Følg anvisningene for å installere Harmony-programvaren.
4. Etter at du har opprettet brukerkontoen, åpner Harmony-programvaren kontoen din hver gang du logger på.

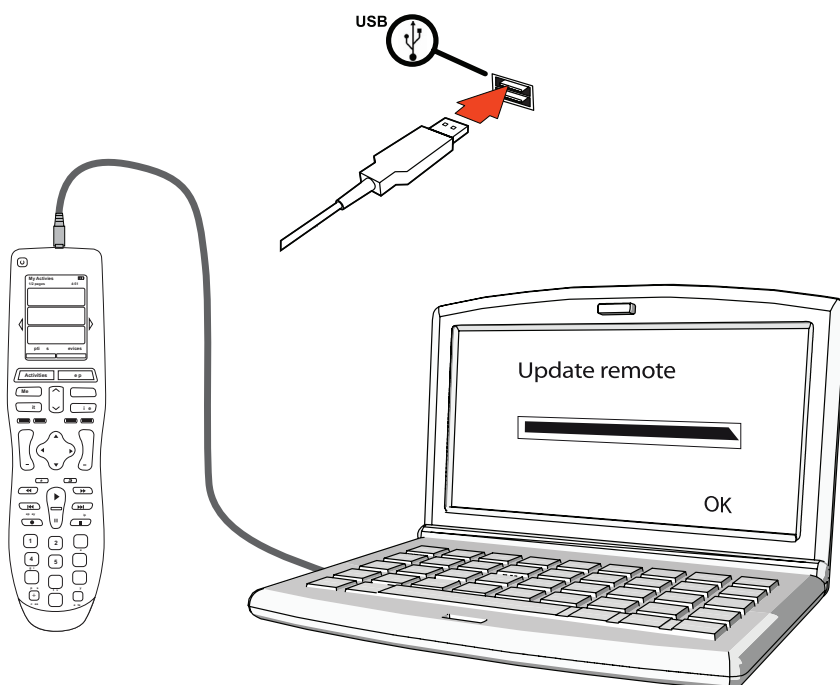
I kontoen håndterer du aktiviteter og komponenter, og utfører endringer på fjernkontrollinnstillingene.

Enten du vil legge til en ny aktivitet eller komponent, feilsøke et problem med en aktivitet eller tilpasse knappene på fjernkontrollen, er kontoen i Harmony-programvaren utgangspunktet ditt.

Kople til Harmony 900

Kople Harmony 900 til datamaskinen med usb-kabelen som fulgte med.

1. Ta Harmony 900 ut av laderen.
2. Kople den minste enden av usb-kabelen til fjernkontrollens usb-port.
3. Kople den andre enden av usb-kabelen til datamaskinens usb-port.



2 Konfigurere komponenter du vil styre

Installasjonsveiledningen på nettet ber deg om å oppgi komponentinformasjon. Angi opplysninger om alle komponentene du vil styre med Harmony 900. Du bør bruke [komponentoversikten](#) til å hente inn alle disse opplysningene før du begynner konfigureringsprosessen.

1. Velg komponenttype for alle komponentene.
2. Velg produsent for alle komponentene.
3. Angi modellnummer for alle komponentene.

Leggetil komponenter

Den første gangen du konfigurerer kontoen, vil du bli bedt om å legge til komponentene i underholdningssystemet ditt i Harmony-kontoen.

Når du vil legge til komponenter, velger du fanen **Komponenter** i Harmony-programvaren.

- Klikk på **Legg til komponent** for å legge til en komponent.
- Angi komponentens produsentnummer.
- Angi komponentens modellnummer.
- Klikk på **Neste**.
- Klikk på **Legg til en ny komponent**.

Fortsett med denne prosessen til du har lagt til alle komponentene i underholdningssystemet.

Det er mulig at du må angi mer enn bare produsent- og modellnummer for enkelte komponenter. Hvis det er tilfellet, vil Harmony-programvaren stille et par spørsmål til for å få nok informasjon om disse komponentene.



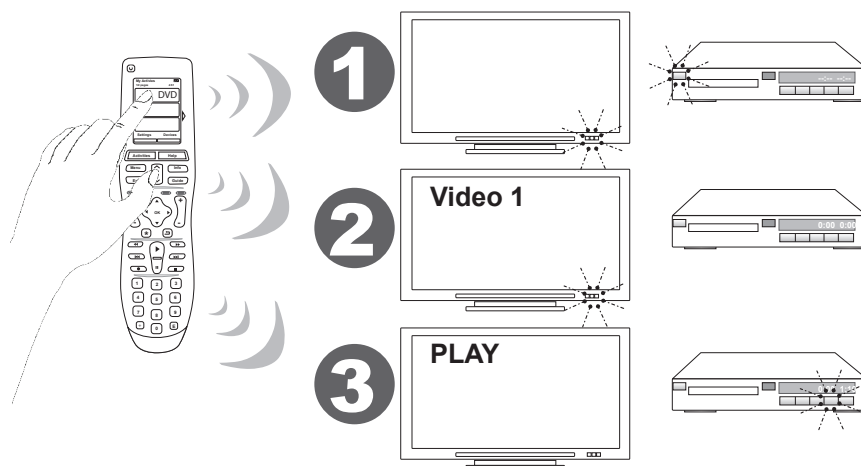
Legge til flere komponenter senere

Hvis du vil legge til nyinnkjøpte komponenter etter første konfigurering, se [Legge til en ny komponent](#).

3 Opprette aktiviteter (ett trykk er nok)

Hva er en aktivitet?

Aktiviteter er grunnlaget for hvordan Harmony 900 fungerer. Harmony 900 bruker et aktivitetssystem, slik at du ikke trenger å bruke flere fjernkontroller for å utføre én enkel oppgave. Bare velg aktiviteten, så gjør Harmony 900 resten.



Hva er en inngang og hvorfor er den viktig?

Noe av det viktigste ved å opprette aktiviteter for Harmony 900 er å avgjøre hvilke innganger anlegget bruker for hver komponent. Du kan lese mer om innganger under [Hente inn informasjon om inngangene til komponentene](#) i dette kapitlet.



Hvilke innganger har jeg?


Hvis du ønsker mer hjelp om innganger, gå til [Finne ut hvilke typer inngangskontroll du har](#).

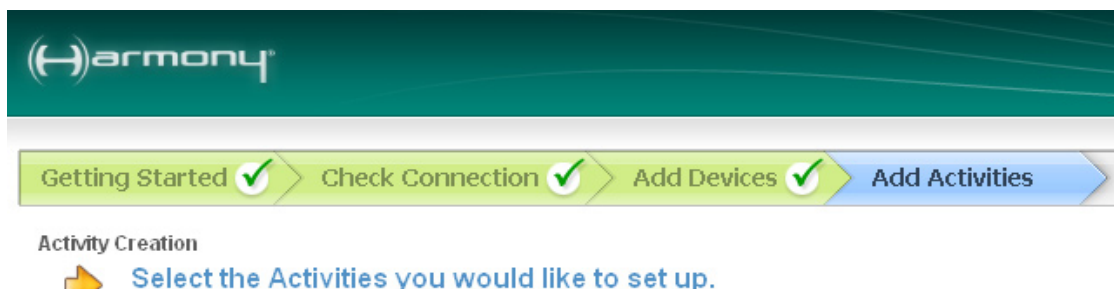
Legge til en aktivitet

Hvis du vil konfigurere aktiviteter, må du oppgi informasjon om aktivitetene du ønsker å bruke på Harmony 900. Harmony-programvaren viser deg et utvalg anbefalte aktiviteter, basert på komponentopplysningene du har angitt.

Under den første konfigureringen følger du en trinnvis veiledning for å konfigurere aktivitetene dine.

Hvis du vil legge til aktiviteter senere, velger du fanen **Aktiviteter** i kontoen i Harmony-programvaren.

- Klikk på **Legg til aktivitet** for å legge til en aktivitet.
- Hvis du vil fjerne en aktivitet, klikker du på ikonet  for aktiviteten du vil fjerne.
- Hvis du vil endre innstillingene for en aktivitet, klikker du på knappen **Innstillinger** for aktiviteten du vil endre.



Velge komponenter for alle aktiviteter

Når du konfigurerer aktiviteter, stiller programvaren deg spørsmål om funksjonaliteten til hver komponent. Hvis du for eksempel konfigurerer aktiviteten Se på tv, blir du spurt om hvilken komponent som bytter kanaler (tv-en eller en satelitt/kabelboks). Hvis du bare har én komponent som kan utføre en spesiell handling, hopper programvaren over spørsmålet. Hvis du for eksempel bare har én tv, spør ikke programvaren hvilken komponent som brukes til å vise video.

Hvis komponenten har mer enn én inngang, spør programvaren hvilken inngang komponenten bruker. Hvis du ikke er sikker på hvilken inngang en komponent bruker, se [Finne ut hvilke typer inngangskontroll du har](#) for mer informasjon.

Velge innganger

Når du starter å legge til en aktivitet, vil Harmony-programvaren vise en liste over innganger og komponentene som bruker dem, for eksempel tv-en eller A/V-mottakeren.

Programvaren vil vise en liste over inngangene som er tilknyttet komponenten. Denne listen er imidlertid ikke helt nøyaktig og du kan endre navn på og legge til navn i listen.

Watch TV



What input or channel does your Samsung TV 2 need to be on?

Activity: Watch TV

TV (Recommended)

- AV1
- AV2
- 5-Video 1
- Component 1
- Component 2
- PC
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- HDMI 4
- USB
- Source input is missing

4 Oppdatere fjernkontrollen og teste den:

Oppdatere fjernkontrollen

Når du er ferdig med å legge til komponenter og aktiviteter, kan du oppdatere informasjonen til fjernkontrollen.

1. Kontroller at fjernkontrollen er koplet til datamaskinen.
2. Gå til siden **Aktiviteter**.
3. Velg knappen **Oppdater** fjernkontrollen i øverste høyre hjørne av siden.

Teste fjernkontrollen

Du bør teste fjernkontrollen for å kontrollere at innstillingene til alle komponentene og aktivitetene er riktige, før du konfigurerer RF-systemet.

Den første gangen du kopler fjernkontrollen fra datamaskinen, vises en veiledning som fokuserer på noen av funksjonene i Harmony 900.

Teste fjernkontrollen:

1. Sørg for at alle komponentene i underholdningsanlegget er slått av.
2. Kople usb-ledningen fra fjernkontrollen.
3. Følg instruksjonene som vises på fjernkontrollen.
4. Gå til underholdningssystemet og prøv alle aktivitetene.

Teste oppsettet -- Starte en aktivitet

Se særlig etter dette:

- Ble alle komponentene for aktiviteten slått på?
- Hører du riktig lyd?
- Hvis aktiviteten inkluderer tv-en, ser du riktig bilde?



Teste oppsettet -- Bytte mellom aktiviteter

Se særlig etter dette:

- Er alle komponentene som trengs for denne aktiviteten, slått på?
- Ble komponentene du valgte å slå av i denne aktiviteten, slått av?
- Hører du riktig lyd?
- Hvis aktiviteten inkluderer tv-en, ser du riktig bilde?



Hvis en aktivitet ikke starter som den skal, trykker du på **Help** på fjernkontrollen. Hjelpesystemet på fjernkontrollen synkroniserer deretter fjernkontrollen på nytt. Etter at du har testet aktivitetene, må du teste aktivitetene du måtte bruke hjelpesystemet for, på nytt.

5 **Radiosignaler styrer komponenter som er ute av syne**

Hvorfor trenger jeg disse delene? Hva skjer når jeg konfigurerer RF-systemet?

RF-systemet utvider rekkevidden til Harmony-fjernkontrollen slik at du kan styre komponenter som er utenfor synsrekkevidde. Du kan for eksempel legge komponentene i underholdningsanlegget i en stereobenk, lukke døren og fremdeles kunne slå dem av og på, eller du kan slå på en komponent som befinner seg i et annet rom. Hvis du vil vite mer om dette, se [RF-systemets virkemåte](#).

Du må følge denne fremgangsmåten for å konfigurere dette systemet:

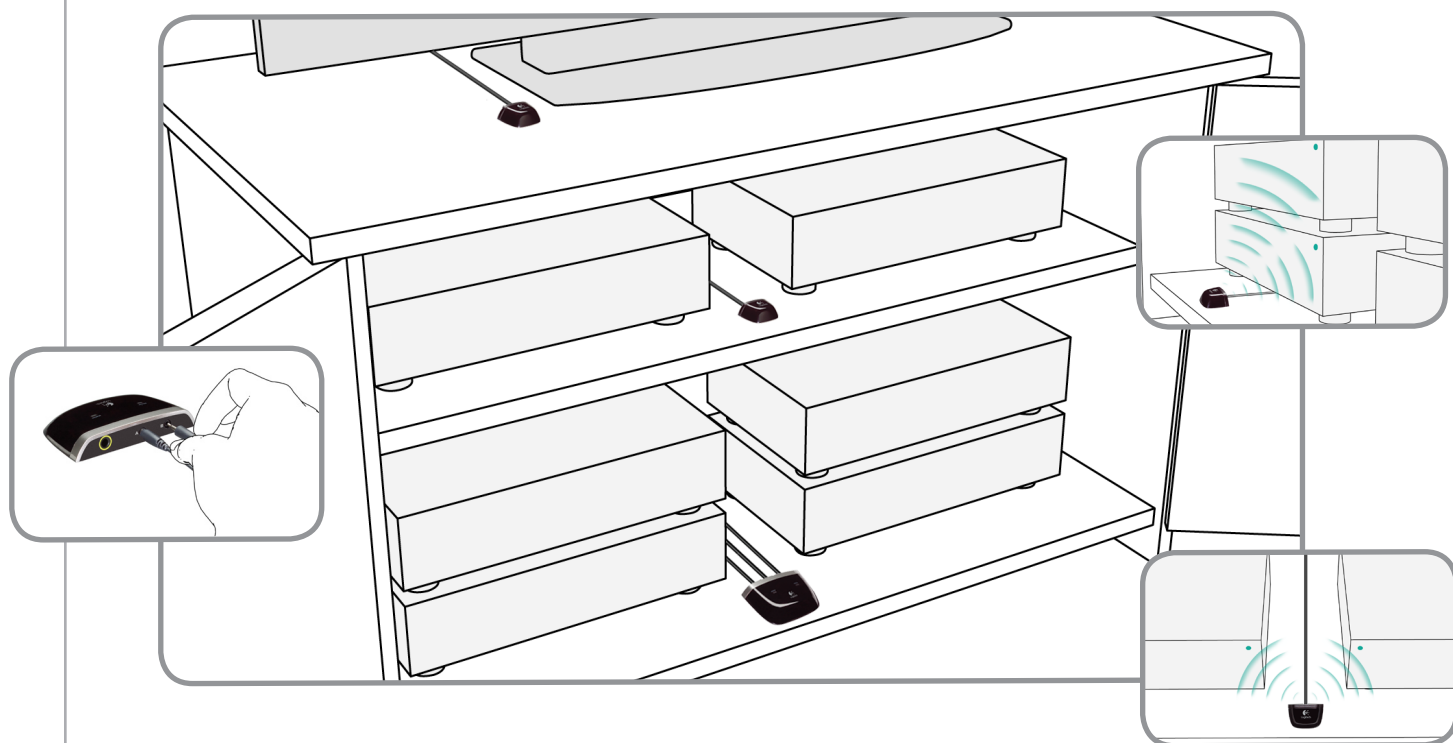
1. *Plassering av sendere:* Du bør plassere sendere og minisendere i nærheten av komponentene i underholdningssystemet.+
2. *Tilordne komponenter:* Du må velge hvilke komponenter du vil at RF-systemet skal styre og hvilke som fjernkontrollen skal styre.
3. *Teste RF-systemet:* Veiledningen på fjernkontrollen viser deg trinn for trinn hvordan du tester systemet for å kontrollere at det fungerer som det skal.

1 Sette opp sendere og minisendere

Senderen mottar RF-signaler fra fjernkontrollen og sender infrarøde kommandoer til komponentene. Minisenderne gir ekstra dekning ved å sende signaler til komponenter som den vanlige senderen ikke kan nå.

Slik setter du opp sendere og minisendere:

1. Plugg **senderen** i veggen.
2. Plasser den på en hylle i tv-benken.
3. Plugg **minisenderne** i baksiden på **senderen**.
4. Plasser dem på en egen hylle i tv-benken.



Vær kreativ når du plasserer senderne



Dører og vegger blokkerer infrarøde signaler, men signalene kan rikosjettere mot flater for å komme dit de skal. Hvis du plasserer bare senderen i tv-benken, kan det hende den klarer å gjøre hele jobben alene.

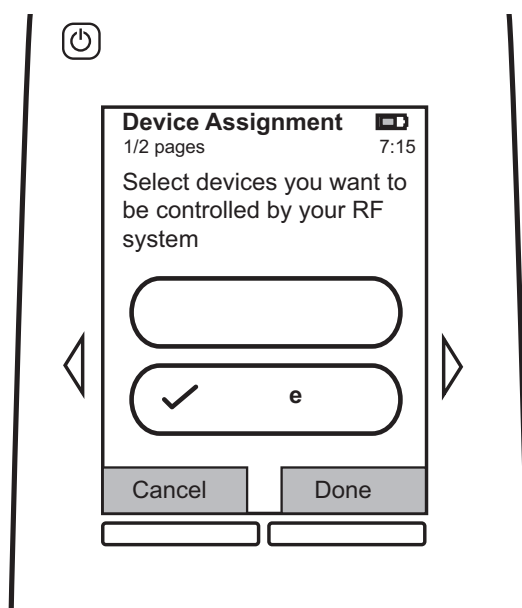
Komponenter som står utenfor tv-benken eller andre skap kan kontrolleres av RF-systemet. Du trenger bare å plassere en sender eller minisender utenfor tv-benken, for eksempel oppå benken, slik at signalet får fri bane til komponenten.

2 Tilordne komponenter

Du kan styre komponentene enten med Harmony-fjernkontrollen eller med RF-systemet. Generelt sett bruker du fjernkontrollen til å styre komponenter som er innenfor synsrekkevidde, og RF-systemet til å styre komponenter som befinner seg i lukkede skap eller i andre rom.

Du vil for eksempel bruke Harmony-fjernkontrollen til å styre tv-en fordi den er plassert slik at du ser den, mens du derimot vil bruke RF-systemet til å styre A/V-mottakeren og dvd-spillere ettersom de er gjemt inne i tv-benken.

Under den første konfigureringen, vil fjernkontrollen gi deg en trinnvis veiledning i hvordan du tilordner komponenter til Harmony-fjernkontrollen og RF-systemet.



3 Teste fjernkontrollen etter at du har konfigurert RF-systemet

Fjernkontrollen gir deg trinnvis veiledning i hvordan du tester systemet etter at du har konfigurert RF-systemet.



Teste om og om igjen

Kontroller at alle komponentene er slått av før du starter testen.

Hvis du har en tv-benken med dører, bør du også utføre denne testen med dørene lukket.

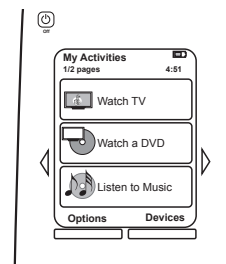
Bruke Harmony

Fjernkontrollen og skjermen

Hva du ser på berøringsskjermen

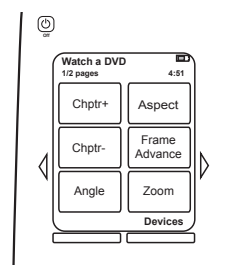
Aktiviteter

Skjermen Aktiviteter er utgangspunktet på Harmony 900. Fra denne skjermen kan du velge aktiviteter.



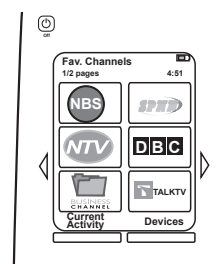
Vanlige kommandoer for en aktivitet

Når du velger en aktivitet, viser skjermen på Harmony 900 alle de viktigste eller mest brukte kommandoene som er tilknyttet denne aktiviteten. Hvis du for eksempel ser på en dvd, viser skjermen funksjoner og kommandoer ikke bare for dvd-spilleren, men også for andre komponenter du bruker i aktiviteten "Se dvd". Du kan tilpasse knapper. Finn ut mer i [Tilpasse knapper](#).



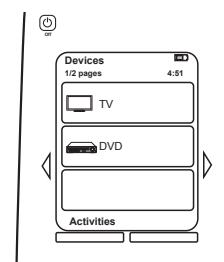
Favorittkanaler

Du kan konfigurere favorittkanalene dine på Harmony 900 slik at du har rask tilgang til kanalene du ser på oftest. Du kan også legge til dine egne ikoner for å tilpasse skjermen til favorittkanalene.



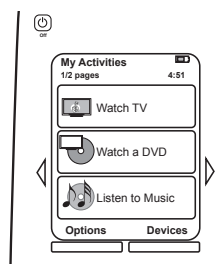
Komponenter

Når du trykker på **Devices**-knappen på fjernkontrollen, viser skjermen på Harmony 900 en liste over komponentene dine. Fra denne skjermen kan du styre individuelle komponenter.



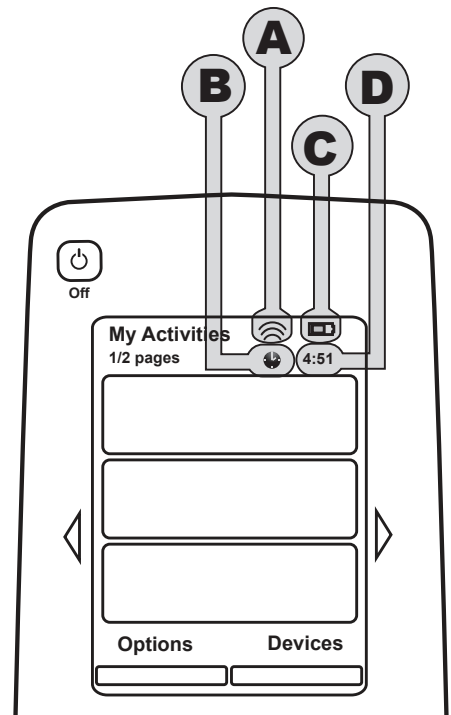
Alternativer

Når du trykker på **Options**-knappen på fjernkontrollen, viser skjermen på Harmony 900 en liste over alternativer, slik at du kan tilpasse bestemte funksjoner på fjernkontrollen.



Statusikoner

A	Statuslampen blinker når det sendes en infrarød kommando eller et radiosignal fra Harmony 900.
B	Lampen for innsovningsfunksjonen vises kun når denne funksjonen er aktivert.
C	Batterilampen viser batteristatusen. Hvis du vil kontrollere at Harmony er ordentlig ladet, se Opplading av fjernkontrollen .
D	Visning av gjeldende klokkeslett på skjermen.

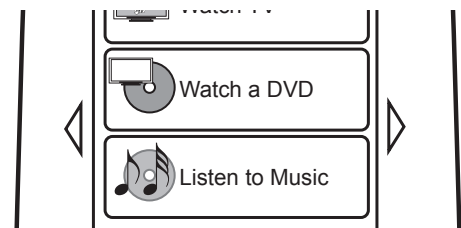


Navigering

Med piltastene kan du bla gjennom alle menyene.

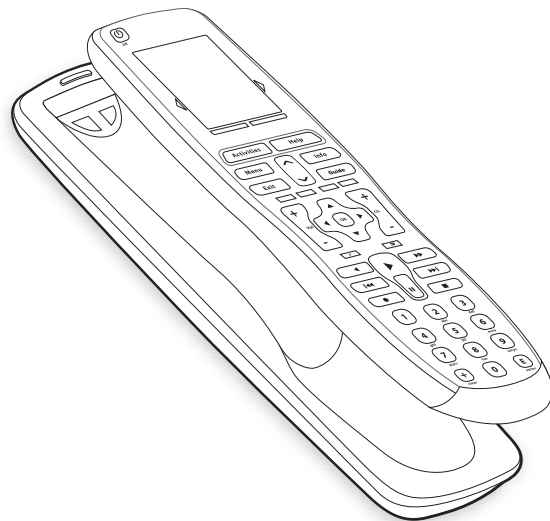
Piltastene lyser bare når det finnes flere sider.

Sidenumrene vises øverst til venstre på skjermen til fjernkontrollen.



Lade opp fjernkontrollen

Harmony 900 leveres med en lader. Laderen plugges inn i et vegguttak og lader batteriet hver gang du setter fjernkontrollen i laderen. Du trenger bare løfte opp Harmony 900, bruke den og sette den tilbake i laderen når du er ferdig, slik at fjernkontrollen alltid er ladet.



Ingen venting før du må lade

Batteriet er et litiumion-batteri, slik at du ikke trenger å vente til batteriet er helt utladet før du lader det opp igjen. Du kan når som helst sette fjernkontrollen i laderen for å lade batteriet.

Bruke innsovningsfunksjonen

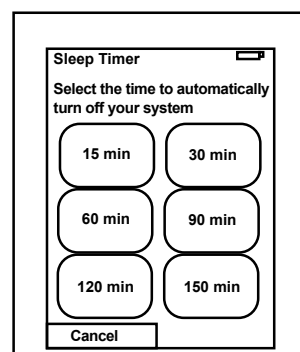
På Harmony 900 kan du stille inn hvor lang tid det skal ta før fjernkontrollen slår seg av automatisk.

Hvis du for eksempel vil se på nyhetene før du sovner, kan du stille inn innsovningsfunksjonen slik at fjernkontrollen slår av systemet når tidsintervallet du har innstilt, er utløpt.

Slik stiller du inn innsovningsfunksjonen:

1. Gå til skjermen **Mine aktiviteter** og trykk på **Still inn innsovningsfunksjon**.
2. Velg et tidsintervall for innsovningsfunksjonen.
3. Når funksjonen er innstilt, vil gjenstående tid vises på skjermen **Mine aktiviteter**.

Du vil få et varsel 30 sekunder før fjernkontrollens innsovningsfunksjon slår av systemet. Du kan **annullere** innsovningsfunksjonen dersom du vil at systemet fortsatt skal være på.



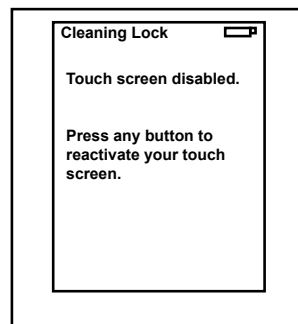
Rengjøring av skjermen

Fjernkontrollen skjerm kan låses, slik at du kan rengjøre skjermen uten at det sendes kommandoer til systemet.

Slik slår du på skjermlåsen:

1. Trykk på **Alternativer** på skjermen **Mine aktiviteter**.
2. Trykk på **Skjermlås**.

Hvis du vil deaktivere skjermlåsen, trykker du på en vilkårlig knapp på fjernkontrollens tastatur.



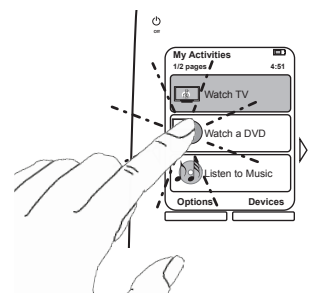
Aktiviteter (ett trykk er nok)

Virkemåten til Harmony 900 er basert på aktiviteter. Eksempler på aktiviteter er å se på en dvd, lytte til radio og spille et spill. Alle disse kan konfigureres for fjernkontrollen med Harmony-programvaren.

Hvis du vil vite mer om hvordan du konfigurerer aktiviteter, går du til [Opprette aktiviteter \(ett trykk er nok\)](#)

Velge aktiviteter

Skjermen **Aktiviteter** viser aktivitetene du har opprettet for fjernkontrollen. Du kan starte en aktivitet ved å berøre elementet på skjermen.



Skifte mellom aktiviteter

Slik velger du en ny aktivitet:

1. Trykk på **Activities**-knappen.
2. Velg aktiviteten du ønsker å starte.

Harmony 900 vil automatisk slå på de nødvendige komponentene og slå av de som ikke trengs.

Slå av en aktivitet

Trykk på Off-knappen over skjermen øverst til venstre på fjernkontrollen for å slå av alle komponentene som brukes i den gjeldende aktiviteten.



Du trenger ikke å trykke på All Off-knappen når du skifter mellom aktiviteter. Harmony 900 sørger for å slå de riktige komponentene for aktiviteten av og på.

Hvordan knappene fungerer i en aktivitet

Funksjonen til knappene på Harmony 900 endres avhengig av hvilken aktivitet du er i og hvordan du har konfigurert aktivitetene dine i brukerkontoen til Harmony-programvaren.

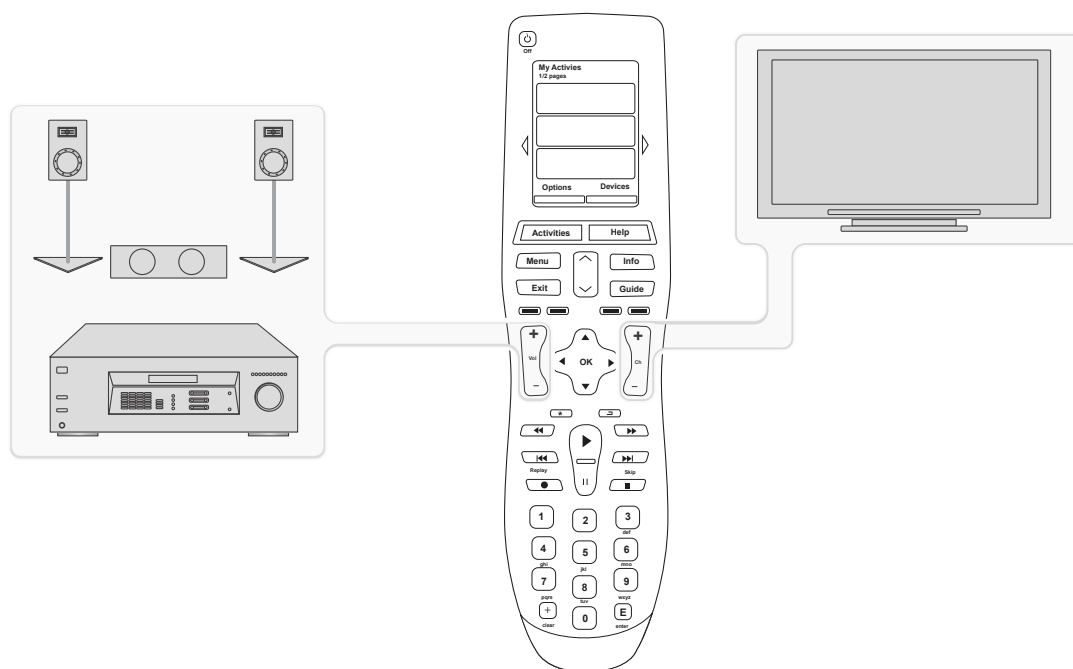
Hvis du for eksempel angir at du hører på lyd med A/V-mottakeren når du ser på en dvd (aktiviteten **Se dvd**), styrer volumknappene A/V-mottakeren når du står i denne aktiviteten. Hvis du derimot har angitt at du lytter til lyd på tv-en når du ser på tv (aktiviteten **Se på tv**), styrer volumknappene tv-en.

Du må besvare flere spørsmål når du konfigurerer aktivitetene dine i brukerkontoen til Harmony-programvaren. Svarene vil hjelpe til å definere hvordan knappene på Harmony 900 skal styres i hver enkelt aktivitet.



Legge til flere kommandoer

Noen kommandoer kan være en del av aktiviteten du har opprettet, men ikke alle kommandoer vises automatisk i en aktivitet. Du kan finne disse kommandoene i komponentmodus eller endre denne innstillingen i Harmony-kontoen din. Hvis du vil vite mer om dette, går du til [Legge til kommandoknapper i en aktivitet](#).



Bruke Assistenten

Harmony 900-assistenten viser deg hvordan du starter aktiviteter. Den gir deg også mer informasjon om statusen til fjernkontrollen og aktiviteten du valgte.

Hvis du for eksempel velger aktiviteten **Se på tv**, spør Assistenten deg om tv-en er slått på og om alle de andre komponentene i aktiviteten er riktig konfigurert.

Du kan slå denne funksjonen av og på fra Harmony-programvaren, eller fra fjernkontrollen. Assistenten kan kun slås av permanent ved å bruke Harmony-programvaren.

Slik slår du av Assistenten permanent fra Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Fjernkontrollinnstillinger**.
2. Klikk på **Skjerminnstillinger**.
3. Følg anvisningene på nettet.

Slik slår du av Assistenten midlertidig fra programvaren til Harmony 900:

1. Trykk på **Options** på fjernkontrollen.
2. Slå av og på **fjernkontrollassistenten**.

Bruke favorittkanaler

Hvis du vil konfigurere favorittkanaler, går du til Harmony-programvaren.

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Under **Se på tv** klikker du på **Alternativer**.
3. Velg **Konfigurer favorittkanaler** og følg instruksjonene på nettet.

Etter at du har konfigurert favorittkanaler på Harmony 900, vises en **Favoritt**-knapp på den nedre delen av skjermen til fjernkontrollen når du er i aktiviteten **Se på tv**.

Slik bruker du favorittkanaler:

4. Trykk på **Favoritter**-knappen.
5. Favorittkanalene du har lagt til, vises på skjermen til fjernkontrollen.
6. Du velger en kanal ved ganske enkelt å trykke på knappen som er tilknyttet denne kanalen.

Bruke hjelpesystemet på fjernkontrollen

Når du bør bruke **Help**-knappen

Harmony 900 kan bli usynkronisert med komponentene dine, fordi hindringer eller avstand forstyrrer signalene den sender når den starter en aktivitet (hvis noen for eksempel går mellom Harmony 900 og tv-en mens du trykker på **Se på tv**, eller dersom du er langt fra anlegget når du starter en aktivitet).



Deretter løser du problemet ved å bruke **Help**-funksjonen på Harmony 900.

1. Trykk på **Help**-knappen på fjernkontrollen.
2. Besvar spørsmålene på skjermen til Harmony 900 ved å velge **Ja** eller **Nei**.

Harmony 900 tar utgangspunkt i svarene dine, og sender de kommandoene som trengs for å synkronisere seg med komponentene.

Når du er ferdig, er Harmony 900 igjen synkronisert med komponentene.



Før du bruker **Help**-knappen, bør du prøve å løse problemet (ved for eksempel å flytte hindringer som kan blokkere signalet mellom fjernkontrollen og komponentene).

Dine komponenter

Styre enkeltkomponenter

I noen tilfeller kan det være at du vil styre kun én enkelt enhet om gangen. Du kan bruke komponentfunksjonen på Harmony 900 til å styre enkeltkomponenter.

Når du trykker på **Devices**-knappen på fjernkontrollen, viser skjermen på Harmony 900 en liste over komponentene dine. Velg komponenten du vil styre. Når du har valgt en komponent, styrer Harmony 900 kun den komponenten. Du har tilgang til samtlige kommandoer for komponenten i konfigurasjonen til Harmony 900.

Når du er ferdig, kan du gå tilbake til aktivitetssiden for å få full kontroll over underholdningsanlegget ditt igjen.

Få tilgang til komponentenes kommandoer

Alle komponentene har en rekke kommandoer som du kan finne i komponentmodus når du bruker Harmony 900.

Slik viser du kommandoene for en komponent:

1. Trykk på **Devices**-knappen på fjernkontrollen for å vise komponentene.
2. Velg komponenten du vil styre.
3. Bruk piltastene ved siden av skjermen for å finne kommandoen.
4. Trykk på knappen **Gjeldende aktivitet** på skjermen til fjernkontrollen for å gå tilbake til aktiviteten.



Definere innganger

Du kan endre inngangene dine og bruke kommandoer fra fjernkontrollens komponentmodus. Det er imidlertid best å gå til kontoen i Harmony-programvaren for å endre disse innstillingene.

Tilpasse fjernkontrollen

Du kan tilpasse Harmony 900 slik at den fungerer slik du ønsker. De neste sidene vil vise deg flere fremgangsmåter for å legge til, fjerne eller endre knapper og skjermbilder på Harmony 900.

Tilpasse knapper

Tilpasse fysiske knapper og skjermknapper

Fysiske knapper på fjernkontrollen er alle knappene som ikke finnes på skjermen. Mesteparten av disse knappene kan tilpasses til å fungere slik du vil.

Du bruker for eksempel ikke opptaksknappen på fjernkontrollen og vil erstatte den med en knapp for bildeformat. Du kan endre disse innstillingene i brukerkontoen din i Harmony-programvaren.

Skjermknapper er alle knappene på skjermen til Harmony 900 screen. Mesteparten av disse knappene kan tilpasses til å fungere slik du vil.

Du vil for eksempel endre navnet på en knapp eller sortere knappene i en rekkefølge etter hvor ofte du bruker dem. Du kan endre disse innstillingene i brukerkontoen din i Harmony-programvaren.

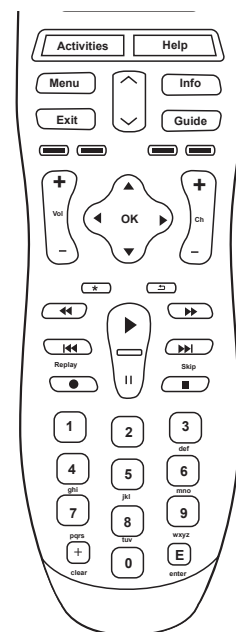
Når du endrer knappene i en aktivitet, vil det ikke påvirke deres virkemåte i komponentmodus og motsatt. Du kan tilpasse knappene i begge modier dersom du vil at endringene skal gjelde i både aktivitesmodus og komponentmodus.

Hvis du vil tilpasse knapper eller skjermknapper i aktiviteter, logger du på brukerkontoen din i Harmony-programvaren:

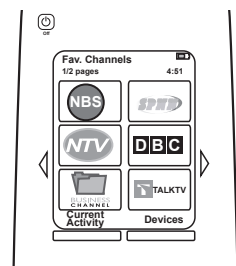
1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Velg **Tilpass knapper**.

Hvis du vil tilpasse knapper eller skjermknapper i komponenter, logger du på brukerkontoen din i Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Komponenter**.
2. Klikk på **Innstillinger** for komponenten du vil endre.
3. Velg **Tilpass knapper**.



Knapper

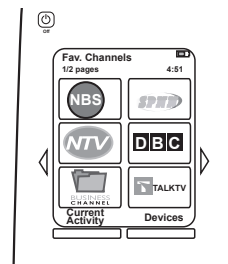


Skjermknapper

Legge til favorittkanaler

Hvis du vil konfigurere favorittkanaler, går du til Harmony-programvaren.

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Under **Se på tv** klikker du på **Innstillinger**.
3. Klikk på **Konfigurer favorittkanaler** og legg til ikoner.
4. Følg anvisningene på nettet.



Etter at du har konfigurert favorittkanaler på Harmony 900, vises en **Favoritt-**knapp på den nedre delen av skjermen til fjernkontrollen når du er i aktiviteten **Se på tv**.

Endre rekkefølgen til aktiviteter på skjermen til Harmony 900

Det er enkelt å endre visningsrekkefølgen til aktivitetene på skjermen til fjernkontrollen. Ved å endre rekkefølgen til aktivitetene, får du de aktivitetene du bruker mest øverst på listen.

Fra brukerkontoen i Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Klikk på **Omorganiser aktiviteter**.
3. Bruk piltastene til å flytte aktiviteter opp eller ned i listen.

Endre navn på aktiviteter og komponenter

Du kan endre navnene som brukes på alle aktivitetene og komponentene som vises på Harmony 900, slik at underholdningsanlegget ditt får et mer personlig preg.

Du kan endre navn på aktiviteter ved å gå til brukerkontoen i Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Klikk på **Innstillinger** for aktiviteten du vil gi et nytt navn.
3. Klikk på **Gi <aktivitet> et nytt navn**.
4. Angi det nye navnet og klikk på **Lagre**.

Du kan endre navn på komponenter ved å gå til brukerkontoen i Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Komponenter**.
2. Klikk på **Innstillinger** for komponenten du vil gi et nytt navn.
3. Klikk på **Gi komponenten et nytt navn**.
4. Angi det nye navnet og klikk på **Lagre**.

Legge til kommandoknapper i en aktivitet

Hvis du ønsker at en knapp skal utføre en spesiell handling, eller hvis det er en funksjon på den opprinnelige komponentfjernkontrollen som ikke finnes på Harmony 900, kan du opprette knapper som vises på skjermen til Harmony 900.

Du kan også endre navnet på knappene på skjermen, slik at det blir lettere å finne dem.

Gi navn til knapper som vises på skjermen til fjernkontrollen

Når du oppretter et egendefinert navn på en knapp, bør du vurdere hvordan navnet vil vises på fjernkontrollens skjerm! Vianbefaler at knappnavn består av ti tegn eller færre.

Når du bruker Harmony 900 til å styre enkeltkomponenter, kan du tilpasse kommandoene som vises på Harmony 900-skjermen, slik at de funksjonene du bruker blir lette å finne.

Du kan til og med legge til kommandoer som mangler i aktiviteter, slik at de alltid vil være lett tilgjengelige.

Hvis det er en knapp du ikke bruker, kan du bruke Harmony-programvaren for å fjerne knapper som vises på fjernkontrollens skjerm.

Slik tilpasser du knappene som vises på skjermen til Harmony 900, fra Harmony-programvaren:

1. Klikk på **Tilpass knapper** i aktiviteten du vil tilpasse en knapp i.
2. Følg anvisningene på nettet.

Gi nye navn til kommandoer

Kommandonavnene på Harmony 900 er kanskje ikke helt slik du ønsker dem. Du kan gi et nytt navn til en hvilken som helst kommando på fjernkontrollen Harmony 900, slik at de blir lettere forstå.

Du gir et nytt navn til en kommando i en aktivitet ved å gå til bruker kontoen i Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Velg **Tilpass knapper**.
3. Velg fanen **Skjermknapper**.
4. Angi det nye navnet på kommandoen i **Knapp**-kolonnen, for alle knapper du vil gi nye navn til.
5. Når du er ferdig, klikker du på **Fullført**.

Du gir et nytt navn til en kommando i en aktivitet ved å gå til bruker kontoen i Harmony-programvaren:

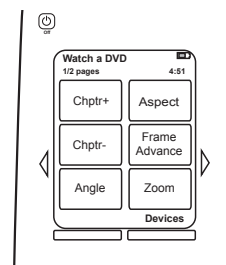
1. Velg fanen **Komponenter**.
2. Klikk på **Innstillinger** for komponenten som bruker kommandoen du vil gi et nytt navn til.
3. Klikk på **Tilpass knapper**.
4. Velg fanen **Skjermknapper**.
5. Angi det nye navnet på kommandoen i **Knapp**-kolonnen, for alle knapper du vil gi nye navn til.
6. Når du er ferdig, klikker du på **Fullført**.

Legge til ikoner for aktivitetskommandoer

Du legger til ikoner til aktivitetskommandoene slik at de vises bedre på skjermen til Harmony 900.

Du legger til et ikon til en aktivitetskommando ved å gå til bruker kontoen i Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Velg **Tilpass knapper**.
3. Velg **Skjermknapper**.
4. Klikk på knappen **Velg bilde** for kommandoen du vil tilknytte et ikon til.
Det vil vises helt til høyre på samme rad.
5. Velg **Fullført** når du er ferdig.



Overføre nye kommandoer til Harmony 900

Når trenger jeg å overføre nye kommandoer til Harmony 900?

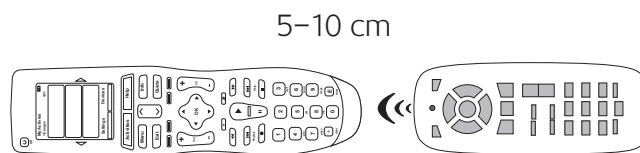
Det er mulig at kommandoene til en komponent ikke gjenkjennes. Har du en spesiell komponent? Eller en ny en? Selv om vi oppdaterer vår liste over komponenter ofte, kommer det stadig nye komponenter på markedet. Du kan lære Harmony hvordan den skal styre denne komponenten, ved å bruke komponentens opprinnelige fjernkontroll.

Overføre nye kommandoer til Harmony 900 med en gammel fjernkontroll

Med funksjonen Overfør infrarøde kommandoer på Harmony 900 og i Harmony-programvaren, kan du bruke en komponents opprinnelige fjernkontroll til å "lære opp" Harmony 900. Du trenger bare å bruke denne funksjonen når Logitechs liste over komponenter ikke inneholder den aktuelle komponenten, eller hvis det er en knapp du vil bruke, som ikke finnes i komponentkonfigurasjonen.

Hvis du vil bruke overføringsfunksjonen på Harmony 900, går du til Harmony-programvaren:

1. Velg fanen **Komponenter**.
2. Velg **Overfør infrarøde kommandoer**, som du finner ved siden av komponenten du vil styre.
3. Finn kommandoen du vil overføre, i listen. Hvis du ikke finner den i listen, må du opprette en ny kommando. Hvis du ønsker mer informasjon, se [Gi navn til en ny kommando overført til fjernkontrollen](#).



Gi navn til en ny kommando overført til fjernkontrollen

Når du overfører en infrarød kommando til Harmony-fjernkontrollen, må du gi kommandoen et navn. Du trenger et navn for å kunne henvise til kommandoen i Harmony-programvaren.

Vi anbefaler at du bruker standardnavnene du finner på siden *Overfør infrarøde kommandoer*. Ved å bruke standardnavn minimerer du sjansen for at en knapp tilordnes feil på Harmony 900.

Navnekonvensjoner

Når du skal gi et navn til en kommando det ikke er oppgitt noe standardnavn for under *Overfør infrarøde kommandoer*, bør du følge visse navnekonvensjoner, slik at det blir enklere å tilordne funksjoner til knapper:

- Navnet kan ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn som /, & eller *.
- Hvert ord bør ha stor forbokstav, f.eks. **NesteDisk**, **DigitalModus**.
- Start kommandonavnet med et ord som beskriver grunnfunksjonen, f.eks. **Volum i**
VolumBakOpp, **VolumBakNed**, **VolumFrontOpp**, **VolumFrontNed**. Dette gjør det enklere å gruppere beslektede kommandoer i lister.
- Når det gjelder infrarøde kommandoer som brukes til å velge inngang (f.eks. på en stereomottaker), er det lurt å begynne med ordet *Inngang*.
- Ikke gi inngangen navn etter det som er koplet til komponenten. Ta heller utgangspunkt i hva inngangen er kalt foran på komponenten eller på fjernkontrollen, f.eks. **InngangAux**, **InngangVideo1**, **InngangKassett**, **InngangDvd** og **InngangVideo**.

Gjøre flere endringer

Du kan foreta flere endringer for å gjøre Harmony 900 mer personlig. Du kan ganske enkelt foreta disse endringene fra Harmony 900.

Deaktivere tastelyder

Harmony 900 piper når du trykker på en knapp på fjernkontrollens skjerm. Du kan deaktivere dette alternativet.

Du aktiverer og deaktiverer lyd fra skjermen til Harmony 900:

1. Trykk på **Options > Lyd**.
2. Velg **Lyd på** eller **Lyd av** etter behov.
3. Når du er ferdig, klikker du på **Fullført**.

Anqi hvor lenge bakgrunnsbelysningen skal være på

Harmony 900 registrerer når du løfter den, og skjermen og knappene blir da opplyste.

Du kan stille inn lysstyrken og varigheten til bakgrunnsbelysningen fra skjermen til Harmony 900:

1. Trykk på **Options > Bakgrunnsbelysning**.
2. Velg ønsket varighet og lysstyrke for bakgrunnsbelysningen ved hjelp av piltastene.
3. Når du er ferdig, klikker du på **Fullført**.

Endre tema

Du kan endre temaet på Harmony 900 til ett av temaene som kommer med Harmony 900. Når du velger et nytt tema, endrer du utseendet på skjermen til Harmony 900.

Du endrer temaet fra skjermen til Harmony 900:

1. Trykk på **Options > Tema**.
2. Velg temaet du vil bruke.
3. Når du er ferdig, klikker du på **Fullført**.

Endre tekststørrelsen for knapper

Du kan endre tekststørrelsen som vises på knappene på skjermen til Harmony 900.

Du endrer tekststørrelsen fra skjermen til Harmony 900:

1. Trykk på **Options > Tekststørrelse på knapper**.
2. Velg tekststørrelsen du vil bruke.
3. Når du er ferdig, klikker du på **Fullført**.

Endre konfigurasjonen

Det kan være mange årsaker til at du trenger å endre den gjeldende konfigurasjonen. Du vil kanskje legge til en ny dvd-spiller eller endre rekkefølgen på komponentene i tv-benken. Du vil finne flere enkle løsninger som vil hjelpe deg med disse endringene, på de neste sidene.

Legge til nye elementer på fjernkontrollen

Legge til en ny komponent

Du kan når som helst legge til en ny komponent ved å logge på brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Slik legger du til en ny komponent:

1. Velg fanen **Komponenter**.
2. Klikk på **Legg til komponent**.
3. Følg fremgangsmåten for å legge til nye komponenter på fjernkontrollen.

Legge til nye aktiviteter

Du kan når som helst legge til en ny aktivitet ved å logge på brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Slik legger du til en ny komponent:

1. Velg fanen **Aktiviteter**.
2. Klikk på **Legg til aktivitet**.
3. Følg fremgangsmåten for å legge til nye aktiviteter på fjernkontrollen.

Legge til nye elementer i RF-systemet

Legge til nye komponenter i RF-systemet

Etter at du har lagt til komponenten i brukerkontoen i Harmony-programvaren og oppdatert den, kan du legge til komponenten i RF-systemet. Du kan gjøre det direkte fra fjernkontrollen.

Fra skjermen på fjernkontrollen Harmony 900:

1. Trykk på **Alternativer**-knappen nederst i venstre hjørne på fjernkontrollens **Mine aktiviteter**-skjerm bilde.
2. Trykk på **Innstillinger for RF-system**.
3. Trykk på **Komponenttilordning**.
4. Følg instruksjonene på skjermen til fjernkontrollen for å tilordne nye komponenter til RF-systemet.

Legge til og fjerne sendere fra RF-systemet

RF-systemet leveres med en sender og to minisendere, men du vil eventuelt ønske bedre kontroll ved å legge til enda en sender i RF-systemet.

Du legger til en sender ved å gå til skjermen på fjernkontrollen:

1. Trykk på **Alternativer**-knappen nederst i venstre hjørne på fjernkontrollens **Mine aktiviteter**-skjerm bilde.
2. Trykk på **Innstillinger for RF-system**.
3. Trykk på **Avanserte innstillinger**.
4. Trykk på **Legg til sender**.
5. Følg instruksjonene på skjermen til fjernkontrollen for å legge til sendere, fordele komponenter og teste konfigureringen.

Du vil eventuelt også ønske å fjerne den eksisterende senderen og erstatte den med en ny. Du trenger å legge til den nye senderen i systemet før du kan fjerne den gamle.

Du fjerner en sender ved å gå til skjermen på fjernkontrollen:

1. Trykk på **Alternativer**-knappen nederst i venstre hjørne på fjernkontrollens **Mine aktiviteter**-skjerm bilde.
2. Trykk på **Innstillinger for RF-system**.
3. Trykk på **Avanserte innstillinger**.
4. Trykk på **Fjern sender**. (Merk: Du vil kun se dette alternativet dersom du har tilordnet mer enn en sender til RF-systemet.)



Ingen anlegg er like

Enkelte komponenter kan ha mer vanskelig for å motta infrarøde signaler enn andre. Noen ganger kan du trenge en egen kabel til minisenderen. Gå til www.logitech.com/harmony/ og se etter Harmony 900 Precision IR Cables (selges separat).

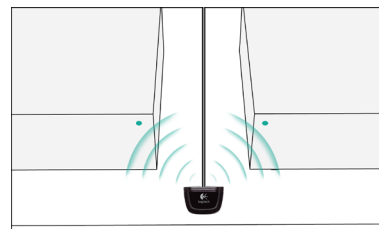
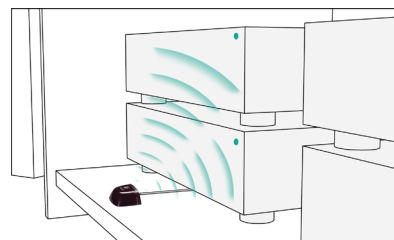
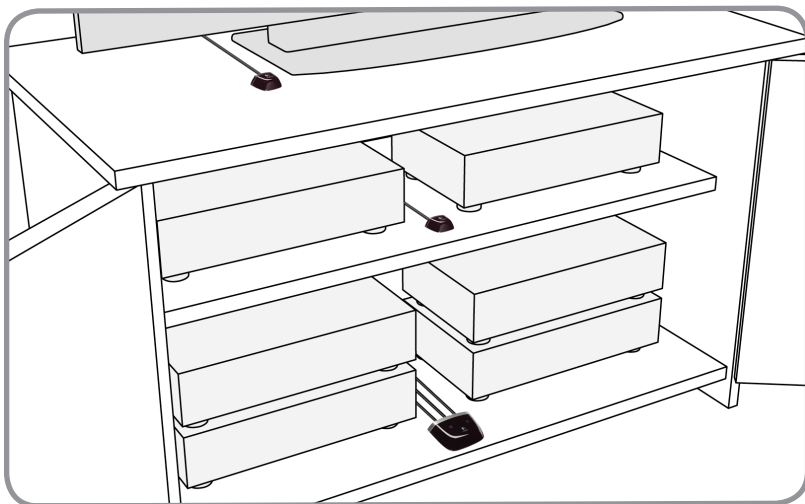
Omplassere komponenter i RF-systemet

Flytte på sendere og minisendere

Du vil kanskje endre hvordan komponentene er konfigurert i underholdningssystemet. Hvis du vil at RF-systemet skal fungere slik du vil, er det lurt å kontrollere følgende etter at du har flyttet på komponenter i systemet:

Kontroller at senderne og minisenderne er riktig plassert. Du kan ikke ha mer enn én sender eller minisender per hylle. Hver sender bør stå litt foran komponentene. En sender eller minisender kan kontrollere komponenter som står ved siden av eller oppå hverandre.

Senderne avgir et signal til IR-sensoren på hver komponent. Disse sensorene er vanligvis på forsiden av komponentene.



Flytte på komponenter

Du trenger kanskje å flytte på noen av komponentene i underholdningsanlegget.

Først må du kontrollere at senderne er plassert slik at komponentene kan motta signaler fra dem. Hvis du ønsker mer informasjon om dette, går du til [Flytte på sendere og minisendere](#).

Hvis du har tilordnet noen av komponentene til bestemte porter i senderen, må du kontrollere at den riktige senderen er plassert foran denne komponenten, slik at den fungerer som den skal. Hvis du vil vite mer om hvordan du tilordner porter, går du til [Tilordne komponenter til bestemte porter på senderen](#).

Finne svar - feilsøking

Vi har gruppert noen av de vanligste problemene som brukere har kommet borti når de konfigurerer systemet, for å gjøre det lettere å finne svar på spørsmål når det gjelder konfigurering og bruk av Harmony 900.

Du finner også en rekke Vanlige spørsmål, samt forumer og støtteinformasjon som oppdateres regelmessig, på www.logitech.com/harmony.

Les gjennom noen av uttalelsene under, og se om dette hjelper deg med å løse problemet.

Jeg er en ny bruker - Få hjelp med konfigureringen

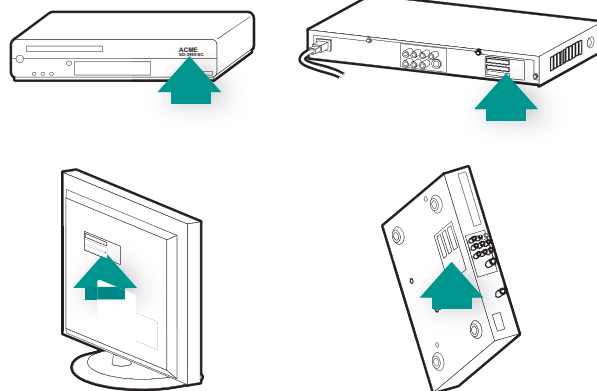
Feilsøking som gjelder innhenting av modellnumre

Når du prøver å legge til en ny tv i kontoen, får du beskjed om at du har oppgitt feil modellnummer.

Modellnummeret til de fleste komponenter finnes på forsiden av komponenten. Hvis det ikke er der, finner du det på en etikett på baksiden eller undersiden av komponenten. Modellnummeret må ikke forveksles med serienummeret eller modellnummeret på komponentens fjernkontroll, da mange ulike komponenter fra en produsent kan dele samme fjernkontroll.

Alle komponentene har et produsentnavn og et modellnummer. Alle komponenter er forskjellige. Dette diagrammet viser deg hvor du kan finne denne informasjonen.

MA	AC	E
M DE	SD-3990-SC	
0 AC - 0	3	
S MC 0D0000	3	



Du må også kontrollere at:

- Du har skrevet ned riktig nummer.
- Du har skrevet ned numre fra komponenten og ikke fra komponentens fjernkontroll.
- Du ikke har skrevet ned serienummeret.

Jeg bruker stadig hjelpesystemet - Bruke Help-knappen på fjernkontrollen

Tv-en slår seg ikke på når jeg starter en aktivitet, men problemet løses når jeg bruker Help-knappen.

Øk verdien for [Signalblokkering](#) for tv-en. Noen ganger sendes kommandoer for hyppig for ulike komponenter, og må spres litt utover.

Du kan også bruke feilsøkingsfunksjonen i brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Tv-en slår seg ikke av uten at jeg bruker hjelpesystemet til å løse problemet.

Øk verdien for [Signalblokkering](#) for tv-en. Noen ganger sendes kommandoer for hyppig for ulike komponenter, og må spres litt utover.

Du kan også bruke feilsøkingsfunksjonen i brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Tv-en slår seg ikke på når jeg bruker Help-knappen

Prøv å justere strøminnstillingene fra brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Du kan også prøve å overføre en kommando fra den gamle fjernkontrollen til Harmony-fjernkontrollen. Hvis du vil vite hvordan du gjør dette, ser du [Overføre nye kommandoer til Harmony 900](#).

Når alle komponentene er slått av og jeg slår på tv-en, går den kun til den riktige inngangen når jeg bruker hjelpesystemet.

Hvis du syns intervallene mellom infrarøde kommandoer er for lange, særlig når du bytter kanaler på tv-en, kan du endre intervallinnstillingene for komponenter som reagerer for sakte.

Harmony 900 bruker flere forskjellige intervaller til å styre komponentene. Hvis du vil vite mer om hvilke intervaller du må justere, se [Typer intervaller eller hastighetsinnstillinger](#).

Tv-en går ikke til riktig inngang når jeg skifter mellom aktiviteter, uten at jeg bruker Help-knappen.

Kontroller aktiviteten med Harmony-programvaren, og sjekk at aktiviteten er konfigurert for å bruke den inngangen tv-en trenger for å få bilde. Deretter sjekker du at alle inngangene er i riktig rekkefølge, slik at Harmony 900 vet hvordan den skal gå gjennomhver inngang. Hvis du fremdeles har problemer, kan du prøve å øke verdien for [Signalblokkering og inngangsintervaller](#) for tv-en.

Komponentene fungerer ikke som de skal

Jeg vil legge til en forbedret versjon av komponenten i Logitechs database

Det er mulig at kommandoene til en komponent ikke gjenkjennes. Har du en spesiell komponent? Eller en ny en? Selv om vi oppdaterer vår liste over komponenter ofte, kommer det stadig nye komponenter på markedet. Du kan legge til en forbedret versjon av komponentens fjernkontroll i vår database fra brukerkontoen i Harmony-fjernkontrollen:

1. Velg fanen **Komponenter**.
2. Velg **Feilsøking** for komponenten du vil legge til opplysninger for.
3. Hvis det er mulig å forbedre komponenten, vil du se et alternativ som lar deg legge til den forbedrede komponenten i vår database.

Komponenten reagerer for langsomt når jeg trykker på knapper

Prøv å justere verdien i [Kommandointervall](#) for komponenten.

Du kan også bruke feilsøkingsfunksjonen i brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Når jeg trykker på volumknappen, økes volumet for mye

Prøv å justere verdien i [Gjentakelser](#) for komponenten.

Du kan også bruke feilsøkingsfunksjonen i brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Jeg må trykke mer enn én gang på enkelte knapper for å sende en kommando

Prøv å justere verdien i [Gjentakelser](#) for komponenten.

Gjentakelser (signalstyrke)

Gjentakelser er antallet ganger fjernkontrollen gjentar en kommando før en komponent reagerer riktig på kommandoen. Mange komponenter trenger for eksempel flere eller mindre gjentakelser av en kommando for å reagere riktig.

Eksempel: Hver gang jeg trykker på knappen for kanal-opp, hopper digital-tv-boksen over to kanaler om gangen.

Du justerer gjentakelsesverdien for komponenten ved å gå til brukerkontoen i Harmony-programvaren:

1. Klikk på fanen **Komponenter**.
2. Velg komponenten du vil endre, og klikk på **Innstillinger**.
3. Velg **Feilsøking**.
4. Velg **Tv-en reagerer på enkelte kommandoer enten for mange ganger eller kun av og til**.
5. Følg anvisningene på nettet.

Du kan også bruke feilsøkingsfunksjonen i brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Knappene fungerer ikke som de skal

On Demand-kommandoen er ikke på Harmony 900 for aktiviteten Se på tv

Du kan tilordne kommandoen til en hvilken som helst ubrukt knapp på Harmony 900 eller på fjernkontrollens skjerm. Kommandoen er sannsynligvis i databasen vår, men ble ikke tilordnet aktiviteten. Hvis aktiviteten mangler, kan du overføre den til Harmony 900 fra den opprinnelige fjernkontrollen. Hvis du vil vite mer, se [Overføre nye kommandoer til Harmony 900](#).

Når du trykker på knapper i en aktivitet, sender fjernkontrollen kommandoen to ganger

Prøv å redusere gjentakelsesverdien for komponenten som mottar kommandoen. Du gjør dette ved å bruke feilsøkingsalternativet i Harmony-programvaren.

Enkelte kommandoer mangler på skjermen til Harmony 900

Alle kommandoene for fjernkontrollen finnes i komponenten i Harmony-programvaren.

1. Fra brukerkontoen i Harmony-programvaren:
2. Velg fanen **Komponent**.
3. Velg **Innstillinger** for komponenten du vil finne kommandoene til.
4. Velg **Tilpass knapper**.

Du vil se en liste over alle fysiske knapper og skjermknapper for komponenten. Du kan endre hvordan skjermknapper vises på skjermen, ved å bruke piltastene til å flytte kommandoene opp eller ned i listen.

Hvis du ikke ser kommandoen du leter etter, hverken i listen over fysiske knapper eller i listen over skjermknapper, kan den overføres til Harmony 900 fra den opprinnelige fjernkontrollen. Hvis du vil vite mer, se [Overføre nye kommandoer til Harmony 900](#).

RF-systemet fungerer ikke som det skal

Jeg har flyttet på senderen og/eller minisenderne og fjernkontrollen fungerer ikke lenger

Hvis du har flyttet på komponenter i RF-systemet og det oppstår problemer, ser du avsnittet [Omplassere komponenter i RF-systemet](#).

Komponentene er flyttet på og nå fungerer de ikke lenger.

Hvis du har flyttet på komponenter i RF-systemet og det oppstår problemer, ser du avsnittet [Omplassere komponenter i RF-systemet](#).

Hvis du har tilordnet visse komponenter til bestemte porter på senderen, må du eventuelt kontrollere disse innstillingene på nytt. Du finner mer informasjon i [Tilordne komponenter til bestemte porter på senderen](#).

Jeg har kjøpt en ny dvd-spiller og har lagt den til på fjernkontrollen, men jeg må likevel rette fjernkontrollen direkte mot den for at den skal fungere.

Når du har lagt til en ny komponent på fjernkontrollen, må du også tilordne komponenten til enten RF-systemet eller fjernkontrollen. Hvis du ikke ønsker å måtte rette fjernkontrollen mot komponenten for at den skal fungere, må du tilordne den til RF-systemet. Du finner ut hvordan du gjør dette i avsnittet [Legge til nye komponenter i RF-systemet](#).

Jeg har to komponenter som er akkurat like. Når jeg trykker på en kommando på en komponent, sendes den samme kommandoen også til den andre komponenten.

Du kan tilordne en komponent til en bestemt port på senderen. På denne måten kan flere identiske komponenter styres uavhengig av hverandre, ved hjelp av en enkelt sender. Du kan for eksempel tilordne én dvd-spiller til en port og en annen dvd-spiller til en annen port. Hvis du vil vite mer, ser du [Tilordne komponenter til bestemte porter på senderen](#).

To av mine komponenter er fra samme produsent. Når jeg trykker på en kommando på en komponent, sendes den samme kommandoen også til den andre komponenten.

Mange produsenter bruker den samme infrarøde protokollen for alle komponentene sine. Det betyr at På-kommandoen som sendes til ACME-dvd-spilleren er den samme kommandoen som sendes til ACME-tv-en. Hvis du vil vite mer, ser du [Tilordne komponenter til bestemte porter på senderen](#).

Tilordne komponenter til bestemte porter på senderen

Du tilordner en komponent til en bestemt port på senderen fra startsidene til Harmony-programvaren:

1. Klikk på fanen **Fjernkontrollinnstillinger**.
2. Klikk på **Håndter fjernkontroller**.
3. På siden Håndter fjernkontroller klikker du på **Styre komponenter**.
4. Nederst på siden i Styre komponenter velger du **Tilordne infrarøde porter på sender**.
5. Klikk på **Neste**.
6. Velg porten du vil tilordne for hver komponent, under **Port** på siden Tilordne infrarøde porter på sender.
7. Klikk på **Neste**.
8. Klikk på **Fullført**.
9. På siden Fjernkontrollinnstillinger klikker du på **Oppdater fjernkontrollen**.

Hvis komponenten ikke reagerer på en kommando fra Harmony 900, kan det være fordi intervallinnstillingene må justeres. Ulike komponenter reagerer ikke samtidig på en kommando fra en fjernkontroll. Dette er standard. Harmony 900 bruker flere typer intervaller, eller hastighetsinnstillinger, til å styre komponentene, for å tilpasse seg disse forskjellene.

Alle disse intervallene og innstillingene kan justeres fra brukerkontoen i Harmony-programvaren.

Hvis du vil justere intervallene mellom infrarøde kommandoer, går du til Harmony-programvaren:

1. Klikk på fanen **Komponenter**.
2. Velg komponenten du vil endre, og klikk på **Innstillinger**.
3. Velg **Juster intervallene (hastighetsinnstillinger)**.
4. Klikk på **Neste**
5. Følg anvisningene på nettet.

Commandointervall

Kommandointervallet avgjør hvor lenge fjernkontrollen skal vente før den sender kommandoene til en komponent.

Eksempel: Hver gang jeg trykker på knappen for volum opp flere ganger etter hver andre, tar det veldig lang tid for A/V-mottakeren å øke lydstyrken. Jeg ønsker at komponentene mine skal reagere raskere på disse kommandoene.

Oppvarmingstid

Oppvarmingstiden er tiden en komponent trenger for å "varmes opp" før den kan motta flere kommandoer. Når du slår på en komponent, kan du for eksempel merke at den trenger litt tid før den kan motta en ny kommando fra fjernkontrollen.

Eksempel: Hver gang jeg slår på anlegget med en aktivitet, slår tv-en seg på, men går til feil inngang. Den går imidlertid til riktig inngang når jeg bytter mellom aktiviteter mens tv-en allerede er på. **Help**-knappen løser problemet hver gang, men jeg vil helst slippe å bruke den hver eneste gang.

Signalblokkering

Tiden i Signalblokkering bestemmer hvor lang tid det skal ta mellom kommandoer for ulike komponenter når du starter en aktivitet. Tiden i signalblokkering bestemmer også hvor lang tid det skal ta mellom påfølgende kommandosekvenser som sendes til andre komponenter i en aktivitet.

Eksempel: Dvd-spilleren slår seg ikke alltid på når jeg starter aktiviteten. Jeg får dvd-spilleren til å slå seg på ved å bruke **Help**-knappen, men jeg vil helst slippe å gjøre det hver gang.

Inngangsintervall

Inngangsintervallet styrer hvor lang pause fjernkontrollen skal ta mellom hver gang den bytter inngang. Mange komponenter trenger en viss tid på å skifte til den neste inngangen i inngangslisten.

Eksempel: Tv-en går ikke alltid til den riktige inngangen når jeg bytter mellom aktiviteter, selv om jeg allerede har bekreftet at inngangen er korrekt.

Feilsøking av innganger

Noe av det viktigste ved å opprette aktiviteter for Harmony 900 er å avgjøre hvilke innganger anlegget bruker for hver komponent. I dette kapitlet finner du noen forslag til hvordan du kan finne ut hvilke innganger underholdningsanlegget ditt bruker, dersom du er usikker.

Komponentene i underholdningsanlegget koples sammen med innganger. Dvd-spillere eller kabelboksen din er for eksempel koplet til tv-en gjennom en inngang. Hvis du bruker en A/V-mottaker til å styre lyden på komponentene, og du for eksempel har et hjemmekinoanlegg, kan dette kapitlet også hjelpe deg med å finne ut av inngangene til lydforbindelsene.

Etter at du har funnet ut hvordan komponentene er koplet sammen, kan du bruke disse opplysningene til å opprette aktiviteter med Harmony-programvaren.

Finne ut hvilke typer inngangskontroll du har

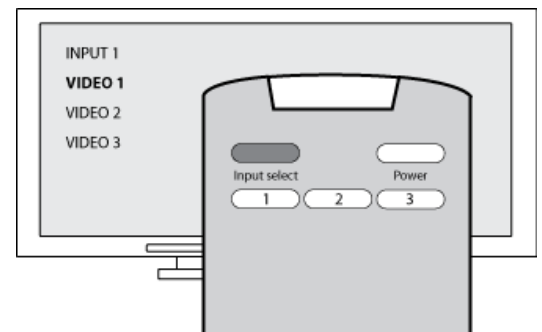
Første steg for å avgjøre hvilke innganger du har, er å finne ut hvordan du bruker komponentens opprinnelige fjernkontroll til å endre innganger. Som regel har du fire muligheter, og alle blir beskrevet i dette avsnittet. Se på den opprinnelige fjernkontrollen og hvilket alternativ som passer, for å avgjøre hvilket alternativ tv-en eller A/V-mottakeren bruker.

Alternativ 1 – Én kildeknapp

I dette tilfellet har fjernkontrollen kun én kildeknapp eller knapp for å velge inngang.

Når du trykker på kildeknappen, hopper komponenten til neste inngang, og etiketten vises på tv-skjermen.

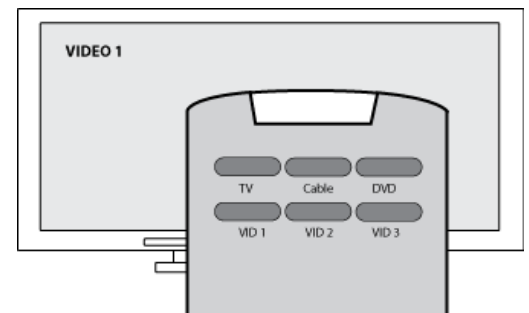
Hver gang du trykker på kildeknappen, hopper komponenten til en ny kilde, helt til du kommer tilbake dit du begynte.



Alternativ 2 – Flere kildeknapper

I dette tilfellet har komponentens opprinnelige fjernkontroll flere kildeknapper, en for hver inngang. Du kan for eksempel ha knapper merket med TV, Cable, DVD, VIDEO 1 eller S-VIDEO.

Når du trykker på en av kildeknappene, hopper komponenten til kilden du valgte, og etiketten vises på tv-skjermen.

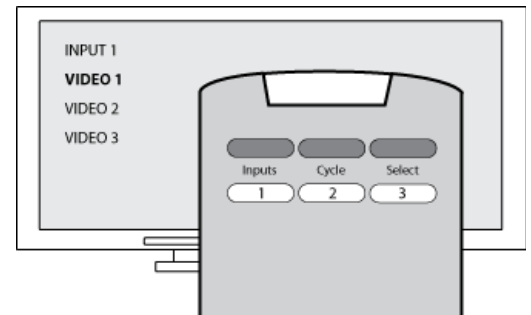


Alternativ 3 – Velg inngang fra en meny på skjermen

I dette tilfellet bruker komponenten en meny på skjermen, der du kan velge inngangen du ønsker.

Når du trykker på kildeknappen, vises menyen på tv-skjermen. Deretter bruker du en annen knapp på fjernkontrollen for å velge inngang, og en tredje knapp for å bekrefte valget.

Du trykker for eksempel på kildeknappen for å vise menyen på skjermen, bruker piltastene til å velge en inngang, og trykker deretter på **OK** for å bekrefte valget.

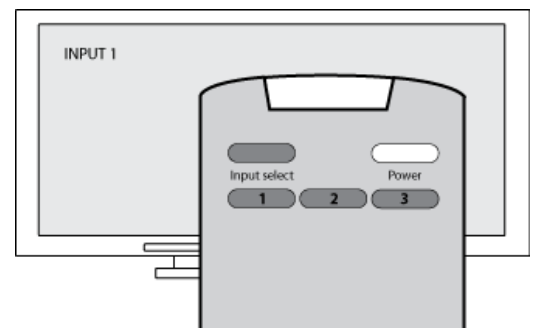


Alternativ 4 – Velg kilden fra en liste

I dette tilfellet bruker komponenten en liste med innganger, og du bruker knappene på fjernkontrollen til å velge inngang fra listen.

Etter at du har trykket på kildeknappen, må du trykke på en annen knapp på fjernkontrollen for å velge inngangen du ønsker.

I dette alternativet finnes det ingen meny å velge fra (Alternativ 3), og du trenger ikke å gå gjennom alle inngangene for å komme til den du vil ha (Alternativ 1).



Trinn 1 – Slå på alle komponentene

Vi anbefaler at du begynner prosessen med å avgjøre hvilke komponenter som bruker hvilke innganger. Dette gjør du ved å slå på alle komponentene i underholdningsanlegget.

Hvis det er mulig, bør du også starte en dvd, cd, video osv.

Når alle komponentene er på, er det lettere å se hvordan de er koplet sammen.

Det kan også være nyttig å ha papir og penn tilgjengelig, slik at du kan notere deg hvilke komponenter som er koplet til hvilke innganger.

Trinn 2 – Se på tv-en

I dette trinnet må du bruke tv-ens opprinnelige fjernkontroll for å hoppe mellom innganger.

1. Velg en og en inngang ved å bruke tv-ens opprinnelige fjernkontroll.
2. Noter ned hvilken komponent som ser ut til å være koplet til hver inngang.
Hvis du for eksempel bytter til VIDEO 1 og ser dvd-en du spiller av, vet du at dvd-spilleren er koplet til VIDEO 1.
3. **Gjenta trinn 2 for hver inngang.**

Trinn 3 – Lytt etter lyd

Du trenger bare å fullføre dette trinnet hvis du har en separat komponent (kalt en A/V-mottaker) som styrer lyden i underholdningsanlegget. Dette er tilfellet hvis du har et hjemmekinoanlegg, eller kopler tv-en til stereoanlegget slik at lyden kommer ut av stereohøytalere.

Du må bruke A/V-mottakerens opprinnelige fjernkontroll for å hoppe mellom innganger.

1. Velg en og en inngang ved å bruke A/V-mottakerens opprinnelige fjernkontroll.
2. Noter ned hvilken komponent som ser ut til å være koplet til hver inngang.
Hvis du for eksempel bytter til OPTISK 1 og hører lyden fra dvd-en du spiller av, ved du at dvd-spilleren er koplet til OPTISK 1.
3. **Gjenta trinn 2 for hver inngang.**

Få hjelp med Harmony-fjernkontrollen

Ta kontakt med kundeservice

Hvis du har problemer og ikke finner løsningen, kan våre høflige og erfarne medarbeidere hjelpe deg!

Gå til startsidene og klikk på **Mer hjelp**-knappen i **Råd og tips**. Deretter velger du fanen **Kontakt oss**.

Finne svar på spørsmål

Du kan bruke den nettbaserte hjelpen til å søke etter emner eller vanlige spørsmål.

Gå til startsidene og klikk på **Mer hjelp**-knappen i **Råd og tips**.

Hjelp med konfigurering

Du har tilgang til flere nettfunksjoner som kan hjelpe deg gjennom konfigureringen og tilpasningen av Harmony-fjernkontrollen:

Harmony-programvaren	Bruker en trinnvis veiledning med spørsmål og svar for å hjelpe deg med å fullføre en oppgave.
Vanlige spørsmål	En søkbar liste over spørsmål fra brukerne og svar fra brukerstøtten til Harmony 900.
Støtte -knapp	Åpner den elektroniske hjelpefilen for siden du bruker.

Bruke hjelpesystemet på fjernkontrollen

Hvis en eller flere komponenter ikke slår seg av eller på, eller hvis de ikke bytter innganger som de skal, kan du bruke **Help**-knappen på fjernkontrollen til enkel feilsøking. Besvar spørsmålene på Harmony for å synkronisere den med underholdningsanlegget på nytt. Se [Bruke Help-knappen](#).

Brukerforumer for Logitech Harmony-fjernkontroller

Du kan også besøke brukerforumene for å se hva andre brukere diskuterer. Bare gå til <http://forums.logitech.com/>.

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

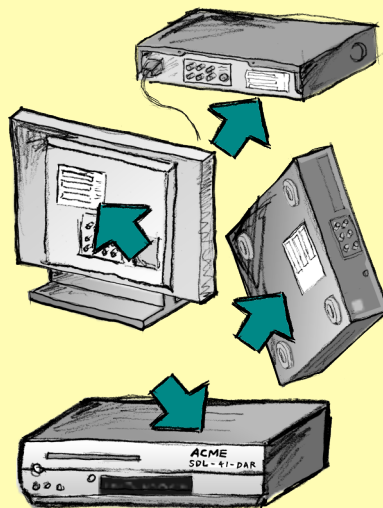
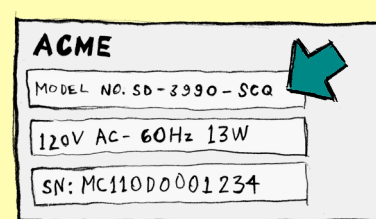
I trinnet **Legg til komponenter** i konfigureringsprogrammet skal du angi opplysninger om de forskjellige komponentene i anlegget. Fyll ut denne oversikten og bruk den som veiledning.

Før opp komponentene nedenfor som du vil styre ved hjelp av den nye fjernkontrollen.

Type komponent	Produsent	Modellnummer
Eksempel: dvd-spiller	Eksempel: Pioneer	Eksempel: DV-414

Råd og tips Finne modellnumre

I de fleste tilfeller er modellnummeret oppført på en etikett på for-, bak- eller undersiden av komponenten.



Hvis du ikke finner modellnummeret på selve komponenten, bør du kunne finne både dette og produsentnavnet i brukerhåndboken som fulgte med komponenten.

Tips for å finne komponenttype

- en generell kategoribeskrivelse
- eksempler: Tv, videospiller, cd-spiller, dvd-spiller, stereo -mottaker, forsterker, spillkonsoll osv.

Tips for å finne produsentnavnet

- kalles også merke eller varemerke
- står som oftest på forsiden av komponenten
- er av og til oppført sammen med modellnummeret
- eksempler: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® osv.

Tips for å finne modellnummeret

- også Modell eller M/N
- er vanligvis oppført på en etikett på for-, bak- eller undersiden av komponenten (se Råd og tips)
- modellnummeret er ikke nødvendigvis det samme som modellnavnet
- står også oppført i komponentens brukerhåndbok
- IKKE det samme som modellnummeret på originalfjernkontrollen
- IKKE det samme som serienummeret (SN), som vanligvis er mye lengre
- eksempler: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer3100, L32 HDTV 10A, osv.

Når du har hentet inn alle opplysningene, tar du med deg oversikten til datamaskinen og fortsetter med konfigureringen.

Tillegg B - Ordliste

Forsterker	En stereokomponent som sender lydsignaler til høyttalerne og brukes til å øke lydsignalets forsterkning eller lydnivå. Forsterkere har vanligvis ikke innebygd radio.
Anamorf visning	(Også kalt "optimalisert for widescreen", "optimalisert for 16:9" o.l.) En prosess der 16:9-bilder krympes horisontalt til 4:3-format og dermed konverteres fra bredskjermformat til tradisjonelt tv-format. Brukes på mange dvd-er.
Bildeformat	Forholdet mellom bildets høyde og bredde. Vanlige bildeformater for film er 1,85:1 og 2,35:1. Tv-skjermer er vanligvis på 1,33:4 (ofte kalt 4:3). Hd-tv har formatet 1,78:1, også kalt 16:9.
A/V-svitsj	En komponent med flere lyd- og videoinnganger som sender det lyd-/videosignalet du har valgt, til en ut-komponent som høyttalere eller en tv.
DLP® (Digital Light Processing)	Prosjektørteknologi der bittesmå speil (mikrospeil) som styres uavhengig av hverandre, brukes til å lage et bilde. Teknologien ble opprinnelig utviklet av Texas Instruments.
Dvd-opptaker (DVR)	En komponent som har mye til felles med tradisjonelle videospillere. På samme måte som en videospiller har dvd-opptakere også A/V-kildeinnganger. Den kan også ta opp tv-programmer.
Hd-tv (High Definition Television)	Tv med høy oppløsning. Hd-tv har en bildeoppløsning på 1125 linjer, noe som er mer enn fem ganger så høyt som på vanlige tv-er, og gir følgelig langt skarpere og mer detaljerte bilder.
Lysdimmer	En komponent som er koplet til flere lyskilder og brukes til å slå av og på eller regulere belysningen på avstand.
Minianlegg	En alt-i-ett-komponent med f.eks. dvd-spiller, videospiller, radio og forsterker.
NTSC (National Television System(s) Committee)	Nordamerikansk standardformat for tv-sendinger.
Ut-enhet	En komponent som produserer lyd eller bilde, f.eks. en tv eller høyttalere.

PAL (Phase Alternating Line)	Format for tv-sendinger som er i bruk i store deler av Europa og Asia.
Gjennomgang	Komponent som sender video- eller lydsignaler fra én komponent til en annen.
Harddiskopptaker (PVR)	Opptaks- og avspillingsenhet som ikke bruker bånd eller plater som kan fjernes. PVR-komponenter har vanligvis funksjoner for pause, repetisjon og avspilling i langsomt tempo av tv-sendinger, enten mens de går på lufta eller i opptak. TiVo, ReplayTV, UltimateTV og Keen PM er eksempler på tjenesteleverandører for harddiskopptakere. Mange leverandører av satellitt-tv tilbyr dessuten tjenester for harddiskopptakere og kan levere satellittmottakere med innebygd harddiskopptaker.
Forforsterker	En svitsj- og styrekomponent som også kan ha funksjoner for regulering av lydbildet.
Lydbehandling i forforsterker	Tar et svakt signal og forsterker det tilstrekkelig til at det kan mates inn i effektforsterkeren, der det forsterkes ytterligere. Forforsterkeren har kontrollfunksjoner for tonehøyde, volum og kanalbalanse. Dette omtales gjerne som lydbehandling.
Mottaker	Også kalt tuner eller stereomottaker. Samlebetegnelse for alle komponenter som brukes til mottak av og søk etter kringkastingssignaler eller AM/FM-radio. Brukes som oftest om en enkeltkomponent som består av forforsterker, surround-prosessor, forsterker med flere kanaler og AM/FM-radio.
Radiosignaler (RF)	Brukes av enkelte fjernkontroller til å styre komponenter. I motsetning til systemer basert på infrarøde signaler krever ikke dette systemet fri sikt til komponentene.
SACD (Super Audio CD)	En optisk, skrivebeskyttet disk som gir langt bedre lyd kvalitet en vanlige cd-er.
Satellitradio	En tjeneste som er vanlig i USA, der digitale radiosendinger overføres direkte fra satellitt. De to hovedleverandørene av denne tjenesten er pr. i dag XM og Sirrus.

SDTV (Standard Definition Television)

En driftsmodus for digitalfjernsyn der tv-stasjonene sender bilder i en kvalitet som tilsvarer eller er noe høyere enn dagens analoge tv-sendinger. Siden bildet inneholder færre detaljer, er det "bedre plass" i det digitale signalet.

Stereomottaker

Også kalt tuner eller bare mottaker. Samlebetegnelse for alle komponenter som brukes til mottak av og søk etter kringkastingssignaler eller AM/FM-radio. Brukes som oftest om en enkeltkomponent som består av forforsterker, surround-prosessor, forsterker med flere kanaler og AM/FM-radio.

Tuner

Også kalt mottaker eller stereomottaker. Samlebetegnelse for alle komponenter som brukes til mottak av og søk etter kringkastingssignaler eller AM/FM-radio. Brukes som oftest om en enkeltkomponent som består av forforsterker, surround-prosessor, forsterker med flere kanaler og AM/FM-radio.

Forgrener

En vanlig skjøteledning med flere stikkontakter, slik at du både får ekstra ledningslengde og flere strømuttak.

Tillegg C – Produktspesifikasjoner

Størrelse på lcd-skjerm	2.2 tommer (diagonalt)
Oppløsning på lcd-skjerm	340 x 240 (QVGA+)
Lcd-skjerm	262 000 farger
Teknologi for berøringsfølsom skjerm	Kapasitiv
Strømforsyning	Oppladbar
Type	Litiumion
Merker som støttes	5,000+
Komponenter som støttes	200,000+
Maksimalt antall komponenter per konto	15
Taster med bakgrunnsbelysning	Ja
Farge på bakgrunnsbelysningen	Hvit eller gul (avhengig av modus)
Overføring av infrarøde kommandoer	Ja (Opptil 250 kHz)
Overføringsmuligheter	Alle infrarøde komponenter
Infrarøde sendere	2
Infrarød overføringsrekkevidde	Opptil 1 981,20cm
Minne	Flash
Størrelse på minne	64MB
Vekt	170,10 g (med batterier)
Mål	23 x 23 x 23,8 cm
Garanti	1 år
Plattformer som støttes	Windows 2000/XP/Vista MAC OS X 10.3 +