

Version 1.1

Contents

Inle	dning.		
Bek	anta d	l ig med fjärrkontrollen 5	
	Så här fungerar Harmony 11005		
	Aktivit	eter, enheter och ingångar5	
	Кпарр	oarna på Harmony 1100-fjärrkontrollen6	
	Navig	eringsikoner7	
	Harmo	ony 1100-displayen8	
Anv	ända H	Harmony 110010	
	Välja a	aktivitet10	
	Växla	aktivitet10	
	Stänga	a av enheter10	
	Använ	da Help-knappen 11	
	Fjärrst	zyra enheter var för sig12	
	Ladda	fjärrkontrollen12	
Kon	figure	ra Harmony 1100 för första gången13	
	Översi	ikt över konfigurationsprocessen13	
	1.	Skapa ett användarkonto14	
	2.	Ansluta Harmony 1100 till datorn14	
	3.	Konfigurera enheterna som ska styras15	
	4.	Konfigurera aktiviteter för Harmony 110015	
	5.	Uppdatera fjärrkontrollen16	
Test	ta inst	ällningarna17	
Änd	ra inst	allningarna	
	Lägga	till och ändra enheter18	
	Lägga till och ändra aktiviteter18		
	Byta namn på aktiviteter18		
	Lägga	till en extra enhet (genomföringsenhet) till en aktivitet	
	Anpassa hjälpen på fjärrkontrollen20		
	Steue	rn des Fernbedienungsassistenten20	
Anp	assa H	larmony 110022	
	Byta n	amn på aktiviteter22	

À	Ändra aktiviteternas ordningsföljd på Harmony 1100-fjärrkontrollens display	22
S	Ställa in favoritkanaler	22
Ä	Andra knappfunktionerna för specifika aktiviteter	23
L	.ägga till knappar med egen text för en aktivitet	23
L	ägga till ett bildspel på Harmony 1100-fjärrkontrollens display	24
١	/isa ett bildspel på Harmony 1100-fjärrkontrollens display	24
Ä	Ändra inställningarna för bakgrundsbelysningen	25
١	/älja bakgrund	25
Lägg	a till fler funktioner till Harmony 1100	26
Ċ	Överföra kommandon till Harmony 1100 från din gamla fjärrkontroll	26
١	Namnge ett överfört kommando	26
Т	Typer av fördröjningar eller hastighetsinställningar	27
J	ustera fördröjningen mellan infraröda kommandon (hastighetsinställningar)	28
Unde	erhåll av Harmony 1100-fjärrkontrollen	29
Т	Testa fjärrkontrollens inställningar efter en uppgradering av programvaran	29
Felsö	kning av Harmony 1100	30
Ta re	da på vilka ingångar som används i systemet	32
Т	Fa reda på vilken typ av kontroll över ingångarna du har	32
S	Steg 1— Slå på alla enheter	33
S	Steg 2 — Titta på tv	34
S	Steg 3 — Lyssna på ljudet	34
Trådl	lös radiosignalsförstärkare	35
L	amporna på den trådlösa radiosignalsförstärkaren	35
k	Konfigurera den trådlösa radiosignalsförstärkaren	36
k	Koppla enheter till Harmony-fjärrkontrollen eller den trådlösa	
r	adiosignalsförstärkaren	36
S	Styra enheter via radiosignalsförstärkaren	37
S	Styra enheter med Harmony-fjärrkontrollen	37
I	nstallera den trådlösa radiosignalsförstärkaren	38
A	Använda sändarna	38
١	/ar ska sändarna placeras?	38
Ν	Montera sändarna	39
k	Koppla enheter till specifika portar på den trådlösa radiosignalsförstärkaren	40

Bilaga C - Produktspecifikation		
Bilaga B – Ordlista44		
Bilaga A – Information om enheter43		
Logitechs användarforum för Harmony-fjärrkontroller	42	
Använda hjälpen på fjärrkontrollen	42	
Hjälp med den webbaserade konfigurationen	41	
Hitta svar på frågor	41	
Kontakta kundsupporten	41	
Hjälp med Harmony-fjärrkontrollen		
Ta bort den trådlösa radiosignalsförstärkaren ur nätverket	40	
Extra trådlösa radiosignalsförstärkare	40	

Inledning

Med den här fjärrkontrollen blir det enklare än någonsin att styra till och med de mest komplexa enheter. Med en enda knapptryckning kan du börja titta, lyssna eller spela.

Oavsett om det här är din första Harmony-produkt eller om du är en erfaren användare innehåller den här bruksanvisningen användbar information som hjälper dig att komma igång.

Bekanta dig med fjärrkontrollen

Så här fungerar Harmony 1100

Harmony 1100 är en aktivitetsbaserad infraröd (IR) universalfjärrkontroll. Med hjälp av Harmony-programmet kan du konfigurera Harmony 1100 att styra upp till 15 enheter.

Om du kombinerar Harmony 1100 med den valfria trådlösa radiosignalsförstärkaren kan du styra upp till åtta enheter som är placerade utom synhåll, t.ex. i ett skåp eller ett annat rum.

Harmony 1100-fjärrkontrollen ger effektiv aktivitetsbaserad kontroll tack vare Smart State Technology®. Med den här tekniken kan du styra hela hemmabiosystemet som en helhet. Du programmerar fjärrkontrollen så att den automatiskt slår på rätt enheter och ställer in rätt ingångar. Tack vare Smart State Technology® kan du växla från dvd-läget till musik på stereon med endast en knapptryckning på Harmony 1100.

<u>Aktiviteter, enheter och ingångar</u>

Aktiviteterna utgör själva grunden för hur Harmony 1100 fungerar. Titta på dvd, lyssna på radio och spela spel är exempel på aktiviteter du kan styra med fjärrkontrollen när du ställt in dem med hjälp av Harmony-programmet.

Under inställningsprocessen får du steg för steg-vägledning av en guide som visar hur du skapar aktiviteter för ditt system.

När du väljer en aktivitet skickar Harmony 1100-fjärrkontrollen en uppsättning kommandon till underhållningssystemet och slår på de relevanta enheterna och konfigurerar dem för den valda aktiviteten. Alla knappar du behöver för just den aktiviteten finns automatiskt till hands.

Enheter syftar på de ingående delarna i ditt hemunderhållningssystem. Tv-apparater, digitalboxar, dvd-spelare och spelkonsoler är alla exempel på enheter.

Ingångar syftar på enheternas anslutningar. På baksidan av tv:n ser du t.ex. ett antal portar som du kan ansluta olika enheter till. De här portarna är ingångar.

Knapparna på Harmony 1100-fjärrkontrollen

Knapparna på Harmony 1100 kan ha olika funktioner eller styra olika enheter beroende på vilken aktivitet du valt. När du tittar på en dvd används t.ex. volymknapparna för att styra stereon, medan du styr dvd-spelaren med knapparna Spela och Paus.



A)	Av	Alla enheter som används i en aktivitet stängs av.
B)	Vol+/–	Höjer eller sänker volymen på enheten.
C)	Ch +/-	Byter kanal.
D)	Ljud av (Mute)	Slår tillfälligt av ljudet.
E)	Föregående kanal	Används för att återgå till föregående kanal.
F)	ОК	Används för att bekräfta ett val från en meny på enheten.
G)	Navigeringsknappar	Används för att bläddra i menyer.
H)	Specialknappar	Anpassa knapparna.
I)	Activities	Visar fjärrkontrollens aktivitetsskärm.

Navigeringsikoner

Navigeringsikonerna visas i hörnena på lcd-displayen. Olika ikoner visas beroende på vilken skärm som öppnats. Om du trycker på en ikon öppnas motsvarande skärm.



Hem tar dig tillbaka till Harmony-kontrollens startskärm för aktiviteter.



Inställningar ger dig tillgång till Bildspel, Inställningar för fjärrkontrollen och startskärmen för enheter.



Sifferinmatning Beroende på aktivitet visas ett numeriskt eller alfanumeriskt tangentbord som du kan använda för att byta kanaler, cd-spår m.m.



Uppspelningsknappar Här visas knappar som Spela, Paus, Stopp och Spela in. De används i aktiviteter som Titta på tv, Titta på en dvd eller Spela upp cd.



Favoritkanaler Här visas en lista med dina favoritkanaler i aktiviteten Titta på tv. Om du vill använda funktionen måste du först ha ställt in dina favoritkanaler i Harmony-programmet.



Anpassade knappar Här visas sekundära aktivitetsknappar (beroende på aktivitet) och knappar som du själv har anpassat.



Spelkontroll Ger dig tillgång till knapparna för spelstyrning i vissa videospelsaktiviteter.



Tillbaka Tryck på den här knappen om du vill gå tillbaka till föregående skärm.

Harmony 1100-displayen

Gemensamma kommandon för aktiviteten

När du använder en viss aktivitet visas alla de kommandon du behöver för aktiviteten på displayen. Om du exempelvis tittar på tv visas funktioner och kommandon för digitalboxen och AV-mottagaren. Du behöver aldrig mer leta reda på en annan fjärrkontroll för att höja volymen!

Favoritkanaler

Du kan ställa in dina favoritkanaler på Harmonyfjärrkontrollen så att du snabbt kommer åt de kanaler du oftast tittar på. Du kan ge varje kanal en egen ikon så att den är lätt att känna igen. Tryck bara på ikonen så byter Harmony 1100 till önskad kanal. Du når funktionen via ikonen med hjärtat på startskärmen för aktiviteten Titta på tv.

Aktivitetsskärmen är utgångspunkten på Harmony 1100-fjärrkontrollen. Härifrån väljer du den aktivitet du vill starta.

Enheter

På skärmen Enheter visas en lista över alla enheterna i ditt underhållningssystem. Du når sidan genom att trycka på ikonen för Inställningar (skiftnyckeln) från huvudskärmen för aktiviteter eller, om du har startat en aktivitet, genom att trycka på ikonen för Anpassade knappar. Tryck sedan på knappen Enheter.

Specialknappar

Även om det finns standardinställningar för knapparna i de flesta aktiviteter kan du anpassa knapparna så att de skickar andra kommandon. Om du vill använda knapparna du konfigurerat själv trycker du på ikonen för Anpassade knappar (stjärnan).

$\boldsymbol{\lambda}$ ۷ Help Guide 15 31 2 В Info Exit С 295 100 301 List Live TV Watch TV 1₂₃











Statusikoner

Statusindikatorn blinkar varje gång ett infrarött kommando skickas från Harmony 1100-fjärrkontrollen.

Batteriindikatorn visar batterinivå eller laddningsstatus. För mer information om hur du ser till att Harmony-fjärrkontrollen laddas ordentligt, se Ladda fjärrkontrollen.

Klockan visas på huvudskärmen för aktiviteter så att du alltid kan hålla koll på tiden.



Använda Harmony 1100

Välja aktivitet

På aktivitetsskärmen (**Activitites**) visas aktiviteterna du har skapat för fjärrkontrollen. Du kan starta en aktivitet genom att trycka på objektet på skärmen.



Växla aktivitet

Du växlar till en ny aktivitet genom att trycka på **Activities-knappen**, och sedan välja aktiviteten.

Harmony 1100 sätter då igång de enheter som innefattas av aktiviteten och stänger av de övriga.

Stänga av enheter

Tryck på av/på-knappen om du vill stänga av samtliga enheter som används i aktiviteten.

Du behöver inte trycka ner av/på-knappen när du växlar mellan aktiviteter. När du växlar till en ny aktivitet stängs enheterna som användes i den gamla aktiviteten automatiskt av och enheterna som behövs för den nya aktiviteten slås på. Om du t.ex. växlar från att titta på en dvd till att titta på tv, stänger Harmony-fjärrkontrollen av dvd-spelaren, slår på digitalboxen och lämnar tv:n påslagen eftersom den fortfarande används.

Använda Help-knappen

När du startar en aktivitet skickas kommandon från Harmony 1100, så att enheterna slås på och rätt ingångar ställs in. Det kan hända att kommandona inte når enheterna, t.ex. om någon befinner sig mellan fjärrkontrollen och tv:n när trycker på **Titta på tv**, om du är för långt ifrån underhållningssystemet när du väljer en aktivitet, eller om du inte riktar fjärrkontrollen mot systemet. Om det här händer svarar inte enheterna, och Harmony 1100-fjärrkontrollen kommer ur synk med underhållningssystemet. Hjälpfunktionen består av en serien frågor som kan hjälpa dig lösa problemet och synkronisera enheterna med fjärrkontrollen igen.



Så här använder du hjälpfunktionen för att synkronisera Harmony 1100 med underhållningssystemet:

- 1. Tryck på **Help** på fjärrkontrollens display.
- 2. Besvara frågorna på displayen genom att välja Ja eller Nej.

Med utgångspunkt från dina svar skickar Harmony 1100 de nödvändiga kommandona så att inställningarna för enheter och ingångar synkroniseras igen.

När du är klar är Harmony 1100-fjärrkontrollen åter synkroniserad med enheterna.



Innan du använder **Help** måste du se till att orsaken till problemet rättats till (se exempelvis till att du har fritt synfält).

Fjärrstyra enheter var för sig

När du skapar en aktivitet tilldelas knapparna vanliga kommandon för den aktiviteten automatiskt av Harmony-programmet. Om du till exempel skapar aktiviteten Titta på dvd, konfigureras kanal- och volymknapparna på fjärrkontrollen så att de används för att kontrollera volymen och byta kanal i just den aktiviteten.

Kanske behöver du skapa ett kommando som inte finns i aktiviteten. Så här gör du:

- 1. Tryck på ikonen för Inställningar på aktivitetsskärmen på fjärrkontrollens display
- 2. Välj den enhet du vill lägga till ett kommando för.
- 3. Bläddra i listan över kommandon tills du hittar det du vill använda.

När du är klar kan du återgå till aktivitetskärmen för bättre fjärrstyrning av hemunderhållningssystemet.

Ladda fjärrkontrollen

En laddare medföljer Harmony 1100. Laddaren kopplas in i vägguttaget och batteriet laddas varje gång du placerar fjärrkontrollen i den. Allt du behöver göra är att sätta tillbaka Harmony 1100 i laddaren när du inte använder den så att den alltid är laddad.



Konfigurera Harmony 1100 för första gången

Översikt över konfigurationsprocessen

När du sätter in Harmony-cd:n i datorn startas den webbaserade konfigurationguiden. Följ de enkla anvisningarna på skärmen för att installera Harmony-programmet. Mer information om installationen av Harmony-programmet finns i installationsguiden.

Starta programmet när installationen är klar. När du startar Harmony-programmet söker det automatiskt efter uppdateringar och hämtar dem om det behövs.

När du installerat Harmony-programmet och samlat in information om enheten med hjälp av enhetsförteckningen leds du genom konfigurationen i fem steg där du får svara på ett antal frågor om hur ditt hemunderhållningssystem är uppbyggt.

- 1. Skapa ett konto: konfigurationsguiden hjälper dig att skapa ett användarkonto i Harmony-programmet.
- 2. Kontrollera anslutningen: programmet kontrollerar att kommunikationen mellan datorn och Harmony 1100 fungerar.
- *3. Lägg upp enheter:*programmet ställer frågor om tillverkare och modellnummer på hemunderhållningssystemet, information som du samlat i enhetsförteckningen.
- 4. Lägga upp aktiviteter: Programmet ställer frågor om hur hemunderhållningssystemet är konfigurerat och sparar sedan inställningarna.
- 5. Uppdatera fjärrkontrollen: Programmet överför informationen från datorn till fjärrkontrollen.

Samla in informationen om enheterna



För att förenkla konfigurationsprocessen rekommenderar vi att du fyller i enhetsförteckningen så att du har all information om de olika enheterna tillgänglig.

Ta reda på enheternas tillverkare och modellnummer

Modellnumret och tillverkarens namn står normalt framtill på enheten, på en etikett på enhetens baksida, eller i bruksanvisningen.

1. Skapa ett användarkonto		
Första gången du kör Harmony-programmet måste du skapa ett användarkonto.		
Så här skapar du ett användarkonto i Harmony-programmet:		
 Klicka på Skapa nytt konto. Ange den information som efterfrågas. Följ anvisningarna i installationsguiden. 		
När du skapat ditt användarkonto öppnas Harmony-programmet din hemsida varje gång du loggar in.		
Från hemsidan kan du hantera aktiviteter och enheter och ändra inställningarna på fjärrkontrollen.		
Oavsett om du vill lägga till en ny aktivitet eller enhet, lösa ett problem med någon av aktiviteterna eller anpassa fjärrkontrollens knappfunktioner är Harmony-programmets hemsida din startpunkt.		
2. Ansluta Harmony 1100 till datorn		
Anslut Harmony 1100 till datorn med den medföljande USB-kabeln.		
 Ta bort Harmony 1100 från laddaren. Anslut sedan den smalare ändan av kabeln till USB-porten på fjärrkontrollen. Anslut den bredare änden av kabeln till en USB-port på datorn. 		

0

PopSais Paysaw N Wath?Y Line to Rade Pay

Konfigurera enheterna som ska styras

I den webbaserade konfigurationsguiden ombeds du ange informationen för dina enheter. Ange informationen om alla de underhållningsenheter du vill styra med Harmony 1100. Samla all information i enhetsförteckningen innan du börjar konfigurera fjärrkontrollen.

Så här lägger du upp enheter som du vill styra i Harmony-programmet:

- 1. Välj enhetstyp för var och en av enheterna.
- 2. Välj tillverkare för var och en av enheterna.
- 3. Ange modellnummer för var och en av enheterna.



3.

4.

Lägga till nya enheter vid ett senare tillfälle

För information om hur du lägger till nya enheter efter den ursprungliga konfigurationen, se Lägga till och ändra enheter.

Konfigurera aktiviteter för Harmony 1100

För att kunna lägga upp aktiviteter måste du ange information om de aktiviteter du vill styra med Harmony 1100. Harmony-programmet visar ett urval rekommenderade aktiviteter baserat på den enhetsinformation du angett.

När du konfigurerar aktiviteterna kommer programmet att ställa frågor om varje enhets funktioner. När du konfigurerar aktiviteten Titta på tv får du exempelvis frågan om vilken enhet som används för att byta kanal (tv:n eller en satellit/digital-box). Om du bara har en enhet som kan utföra en viss uppgift kommer programmet att hoppa över frågan. Om du till exempel bara har en tv kommer programmet inte att fråga vilken enhet som visar video.

Om enheten har flera ingångar kommer programmet att fråga vilken ingång som ska användas. Om du inte vet vilken ingång enheten använder, se Fastställa ingångar för mer information.



Harmony 1100 är baserad på aktiviteter. Tack vare aktiviteterna behöver du inte längre flera fjärrkontroller för att utföra enkla uppgifter. Det är bara att välja önskad aktivitet så sköter Harmony 1100 resten. Se Lägga till och ändra aktiviteter <u>för mer information.</u>

5. Uppdatera fjärrkontrollen

När du har angett din enhets- och aktivitetsinformation sparar programmet informationen. Informationen överförs också till Harmony 1100. När fjärrkontrollen har uppdaterats är du redo att testa din konfiguration. För mer detaljerad information om hur du testar konfigurationen, se kapitlet Testa inställningarna .

Testa inställningarna

Efter varje uppdatering av Harmony 1100 bör du testa fjärrkontrollen för att försäkra dig om att den fungerar på önskat sätt. I det här kapitlet finns allt du behöver veta om hur du testar din fjärrkontroll. Här finns också förslag på sådant du bör kontrollera när du testar inställningarna.

Om du stöter på specifika problem när du testar fjärrkontrollen, se avsnittet Felsökning i den här manualen där det ges förslag på lösningar till problemen.

Det är enkelt att testa Harmony 1100. Du testar helt enkelt de aktiviteter du oftast använder och gör sedan eventuella korrigeringar med hjälpen som visas på fjärrkontrollens display.

I vissa fall kan du behöva ändra fjärrkontrollens inställningar i Harmony-programmet för att den ska fungera på det sätt du vill.

Så här börjar du testa fjärrkontrollen:

- 1. Se till att alla enheter i ditt underhållningssystem är avstängda.
- 2. Koppla bort USB-kabeln från fjärrkontrollen. Om du just har uppdaterat fjärrkontrollen för första gången startas Harmony 1100-självstudien på displayen.
- 3. Följ anvisningarna fjärrkontrollens display.
- 4. Testa var och en av aktiviteterna i ditt underhållningssystem.

Se tipsen i det här kapitlet om du vill ha råd om vad du bör kontrollera när du startar eller växlar mellan aktiviteterna.



Om en aktivitet inte startar som den ska trycker du på knappen Help på fjärrkontrollen. Hjälpen vägleder dig så att du kan synkronisera systemet på nytt. När du har testat aktiviteterna är det bra gå tillbaka till de aktiviteter som du var tvungen att använda hjälpen för och testa dem en extra gång.

Testa inställningarna – Starta en aktivitet

Kontrollera särskilt följande:

- Slogs alla enheter för aktiviteten på?
- Hör du rätt ljud?
- Om tv:n ingår i aktiviteten, ser du rätt bild?

Testa inställningarna – Växla mellan aktiviteter

Kontrollera särskilt följande:

- Är alla enheter som behövs för den nya aktiviteten på?
- Slogs alla enheter som inte behövs för aktiviteten av?
- Hör du rätt ljud?
- Om tv:n ingår i aktiviteten, ser du rätt bild?

Ändra inställningarna

Om du vill lägga till en ny enhet eller ändra några av knapparnas funktioner behöver du kanske göra ändringar i inställningarna för Harmony 1100. De följande avsnitten innehåller information som kan vara användbar när du vill göra sådana ändringar.

Lägga till och ändra aktiviteter

Så här gör du för att lägga till eller ändra en aktivitet i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter .
- 2. Om du vill lägga till en aktivitet klickar du på Lägg till aktivitet.
- 3. Om du vill ta bort en aktivitet klickar du på 🔋 ikonen för den aktiviteten.
- 4. Om du vill ändra inställningarna för en aktivitet klickar du på **Inställningar** för den aktivitet du vill ändra.

Byta namn på aktiviteter

Ibland vill du kanske ändra ett aktivitetsnamn till något som passar dig bättre.

Så här byter du namn på en aktivitet i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter.
- 2. Klicka på Inställningar i den aktivitet du vill byta namn på.
- 3. Välj **Byt namn < nuvarande aktivitetsnamn>.**

Lägga till och ändra enheter

Du kan lägga till och ta bort enheter, samt ändra inställningar för enheterna.

Så här lägger du till, tar bort eller ändrar enheter i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Enheter.
- 2. Om du vill lägga till en enhet klickar du på Lägg till enhet.
- 3. Om du vill ta bort en enhet klickar du på 🗑 ikonen för den enheten.
- 4. Om du vill ändra inställningarna för en enhet klickar du på **Inställningar** för den enhet du vill ändra.



Glöm inte att uppdatera aktiviteterna om du tar bort en enhet.

Lägga till en extra enhet (genomföringsenhet) till en aktivitet

En genomföringsenhet är en enhet som du lägger till i systemet och som endast överför signaler mellan andra enheter.

Om du till exempel använder en dvd-inspelare eller videospelare för att spela in program från en satellit- eller digitalbox kan du behöva lägga till dvd-inspelaren som genomföringsenhet.

I de här exemplen används dvd-inspelaren och ljud-videobrytaren som genomföringsenheter.



Så här lägger du till en extra enhet (genomföringsenhet) i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken **Aktiviteter**.
- 2. Klicka på Inställningar vid önskad aktivitet.
- 3. Välj Granska inställningarna för denna aktivitet.
- 4. Välj Ja, men jag vill lägga till ytterligare kontrollalternativ och enheter.
- 5. Klicka på Nästa.
- 6. Följ anvisningarna på hemsidan för att slutföra konfigurationen.

Anpassa hjälpen på fjärrkontrollen

Med hjälp av Harmony-programmet kan du anpassa hjälpen som visas på Harmony 1100-fjärrkontrollens display. Du kan välja mellan två typer av hjälp:

Aktivitetsbaserad hjälp

Ställer frågor om de enheter som är igång under den aktuella aktiviteten.

Så här anpassar du hjälpen på fjärrkontrollen i Harmony-programmet.

- 1. Välj fliken Inställningar för fjärrkontroll.
- 2. Klicka på **Displayinställningar**.
- 3. Följ anvisningarna på skärmen.

Steuern des Fernbedienungsassistenten

Der Fernbedienungsassistent der Harmony 1100 führt Sie durch das Starten von Aktionen. Er bietet Ihnen außerdem zusätzliche Informationen zum Status der Fernbedienung und der ausgewählten Aktion.

Wenn Sie beispielsweise die Aktion "Fernsehen" wählen, fragt der Fernbedienungsassistent Sie, ob der Fernseher eingeschaltet ist und ob die anderen Geräte der Aktion korrekt konfiguriert sind.

Sie können diese Funktion über die Harmony-Fernbedienungssoftware aktivieren oder deaktivieren.

So deaktivieren Sie den Fernbedienungsassistenten mit der Harmony-Fernbedienungssoftware:

- 1. Wählen Sie die Registerkarte Fernbedienungseinstellungen.
- 2. Klicken Sie auf LCD-Einstellungen.
- 3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Anpassa Harmony 1100

Du kan anpassa utseendet och funktionerna på Harmony 1100-fjärrkontrollens display efter dina personliga önskemål.

Byta namn på aktiviteter

I vissa fall vill du kanske ändra namnet på en aktivitet till något du tycker passar bättre.

Så här byter du namn på en aktivitet i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter .
- 2. Klicka på Inställningar i den aktivitet du vill byta namn på.
- 3. Välj Byt namn < nuvarande aktivitetsnamn>.

Ändra aktiviteternas ordningsföljd på Harmony 1100-fjärrkontrollens display

Du kan enkelt ändra aktiviteternas ordningsföljd på displayen. På så sätt kan du lägga de aktiviteter du använder oftast överst i listan.

Så här ändrar du aktiviteternas ordningsföljd på Harmony 1100-fjärrkontrollens display i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter .
- 2. Klicka på **Ordna om aktiviteter**.
- 3. Följ anvisningarna på skärmen.

Ställa in favoritkanaler

Så här ställer du in favoritkanaler i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter.
- 2. Klicka på Inställningar under Titta på tv.
- 3. Välj Konfigurera favoritkanaler.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen.

När du angett favoritkanaler visas en ikon med ett hjärta 💽 på fjärrkontrollens display när du använder aktiviteten Titta på tv.

Så här får du tillgång till dina favoritkanaler från Harmony-fjärrkontrollen:

- 1. Tryck på **hjärtikonen** . Favoritkanalerna du lagt till visas på fjärrkontrollens display.
- 2. Du väljer en kanal genom att trycka på knappen som kopplats till den.

Ikoner för favoritkanaler



För bästa möjliga resultat bör du använda jpg- eller png-filer med följande bildmått:

- Bredd: 55 bildpunkter
- Höjd: 55 bildpunkter

Den maximala filstorleken är 160 kB.

Ändra knappfunktionerna för specifika aktiviteter.

När du väljer en aktivitet slår Harmony 1100 på alla de underhållningsenheter som behövs, gör de nödvändiga inställningarna på enheterna och konfigurerar fjärrkontrollens knappar så att de styr de enheter som ingår i aktiviteten. Om du till exempel väljer aktiviteten Titta på dvd, kan du kontrollera volymen med volymknapparna på Harmony 1100.

Om det finns fler kommandon som du vill koppla till knapparna eller visa på fjärrkontrollens display, kan du enkelt anpassa eller lägga till knappfunktioner för de olika aktiviteterna med hjälp av Harmony-programmet.

Så här ändrar du knappfunktionerna för en specifik aktivitet i Harmony-programmet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter .
- 2. Välj den aktivitet du vill ändra en knappfunktion för.
- 3. Klicka på Anpassa knapparna.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen.

Lägga till knappar med egen text för en aktivitet

Om du behöver en knapp för någon särskild funktion, eller om en enhets ursprungliga fjärrkontroll har en funktion som saknas på Harmony 1100, kan du skapa egna knappar som visas på displayen.

Du kan också byta namn på knapparna så att de blir lättare att hitta.

Om det finns knappar som du inte använder kan du ta bort dem från displayen via Harmony-programmet.

Så här anpassar du vilka knappar som visas på fjärrkontrollens display i Harmonyprogrammet:

- 1. Välj fliken Aktiviteter.
- 2. Välj den aktivitet du vill anpassa en knapp för.
- 3. Klicka på Anpassa knapparna.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen.



Namnge knapparna på fjärrkontrollens display

Tänk på hur namnet kommer att se ut på displayen när du väljer ett nytt knappnamn. Knappnamnen bör inte vara längre än tio tecken.

Lägga till ett bildspel på Harmony 1100-fjärrkontrollens display

Du kan skapa bildspel för Harmony 1100 med dina egna bilder eller foton.

Så här lägger du till ett bildspel på Harmony 1100 i Harmony-programmet:

- 1. Klicka på fliken Inställningar för fjärrkontroll.
- 2. Klicka på Lägga upp bildspel.
- 3. Följ anvisningarna på skärmen.

Visa ett bildspel på Harmony 1100-fjärrkontrollens display

Du kan också starta det manuellt från Harmony 1100.

Så här startar du bildspelet manuellt från fjärrkontrollens display:

- 1. Tryck på ikonen för Inställningar 💫.
- 2. Välj Bildspel.



Ändra inställningarna för bakgrundsbelysningen

När du lyfter upp Harmony 1100 registreras det av fjärrkontrollen, och knapparna och displayen lyses upp.

Så här ställer du in hur länge bakgrundsbelysningen ska vara påslagen samt styrkan och färgen på ljuset. Använd ikonerna på fjärrkontrollens display.

- 1. Tryck på ikonen för **Inställningar** 📎.
- 2. Välj Inställningar för fjärrkontroll.
- 3. Välj Bakgrundsbelysning.
- 4. Följ anvisningarna på displayen.

Välja bakgrund

Du kan byta bakgrund på Harmony 1100 antingen genom att välja i listan över standardbakgrunder eller genom att ladda upp en egen bakgrund.

Så här byter du bakgrund på fjärrkontrollen i Harmony-programmet:

- 1. Klicka på fliken Inställningar för fjärrkontroll.
- 2. Klicka på Ställ in bakgrund.
- 3. Följ anvisningarna på skärmen.

Anpassa bildstorleken till fjärrkontrollens display



- Bredd: 320 bildpunkter
- Höjd: 240 bildpunkter

Den maximala filstorleken är 160 kB.

Lägga till fler funktioner till Harmony 1100

Det kan hända att kommandona för en enhet inte känns igen av Harmony 1100. Kanske har du en mycket ovanlig eller ny enhet. Vi uppdaterar listan över enheter fortlöpande, men det finns alltid nya produkter på marknaden. Du kan lösa problemet genom att föra över informationen från enhetens ursprungliga fjärrkontroll och på så sätt lära Harmony att styra den nya enheten.

Överföra kommandon till Harmony 1100 från din gamla fjärrkontroll

Med funktionen för överföring av infraröda kommandon i Harmony 1100 och Harmony-programmet, kan du överföra kommandon från enhetens ursprungliga fjärrkontroll till Harmony 1100. Du behöver bara göra det om enheten inte finns med i Logitechs lista, eller om det finns en knapp du vill använda som saknas i enhetens konfiguration.

Så här använder du Harmony 1100-fjärrkontrollens överföringsfunktion. I Harmony-programmet väljer du fliken

- 1. Enheter.
- 2. Klicka på Överföring av infraröda kommandon vid den aktuella enheten.
- 3. Följ anvisningarna på skärmen.



När du överför infraröda kommandon till Harmony-fjärrkontrollen måste du namnge dem. På så sätt kan du hänvisa till kommandonas namn på olika ställen i Harmony-programmet.

Logitech rekommenderar dig att använda standardnamnen i listan på sidan om överföring av infraröda kommandon. Om du använder standardnamnen minimerar du risken att felprogrammera en knapp.

Namngivningskonventioner

När du namnger ett kommando som inte har något standardnamn sidan bör du följa nedanstående namngivningskonventioner för att underlätta knapprogrammeringen:

- Använd inte mellanslag eller specialtecken som /, & eller * i kommandonamnet.
- Stava varje nytt ord med stor bokstav (t.ex. *NextDisc, ModeDigital*).





- Inled kommandonamnet med huvudfunktionen (t.ex. VolumeRearUp, VolumeRearDown, VolumeFrontUp). Då blir det lättare att gruppera närliggande kommandon i listor.
- Inled infraröda kommandon som väljer ingångar (t.ex. på stereon) med prefixet "Input".
- Namnge inte ingången efter det som är anslutet till enheten, utan använd det namn som anges på framsidan av enheten eller på fjärrkontrollen (t.ex. *nputAux, InputVideo1, InputTape, InputDVD*).

Typer av fördröjningar eller hastighetsinställningar

Om enheten inte svarar på kommandon från Harmony 1100 kan det bero på att fördröjningsinställningen behöver justeras. Olika enheter har olika standardinställning för hur lång tid det tar innan de svarar på kommandon från en fjärrkontroll. För att kompensera för dessa skillnader mellan de olika enheterna använder Harmony 1100 olika typer av fördröjning eller hastighetsinställningar för att styra de olika enheterna.

Fördröjning vid påslagning

Fördröjningen vid påslagning är den tid en enhet behöver för "uppvärmning" innan den kan ta emot ett nytt kommando. Du har kanske märkt att vissa enheter behöver en viss tid efter det att du slagit på dem innan de kan ta emot ett nytt fjärrkontrollskommando.

Exempel: Varje gång jag slår på mitt system och inleder en aktivitet slås tv:n på, men fel ingång används. Däremot används rätt ingång när jag växlar mellan aktiviteter när tv:n redan är påslagen. Jag kan alltid lösa problemet med **Help**, men jag vill inte vara tvungen att använda den varje gång.

Knappintervall

Knappintervallet är den tid det tar för ett kommando att skickas mellan knapptryckningarna.

Exempel:När jag trycker upprepade gånger på volymknappen tar det lång tid för min AV-mottagare att ändra volymen. Jag skulle vilja att mina enheter svarade snabbare på knapptryckningarna.

Ingångsfördröjning

Ingångsfördröjningen är den tid det tar att byta ingång med fjärrkontrollen. Många enheter behöver en viss tid för att växla till nästa ingång i ingångslistan.

Exempel: Tv:n ställs inte alltid in på rätt ingång när jag växlar mellan olika aktiviteter, fastän ingångslistan stämmer.

Enhetsintervall

Enhetsintervallet är fördröjningen mellan kommandon för olika enheter när du startar en aktivitet. Med enhetsintervall avses också fördröjningen mellan olika kommandosekvenser som skickas till andra enheter inom en aktivitet.

Exempel: Dvd-spelaren slås inte alltid på när jag startar aktiviteten. Jag kan slå på dvdspelaren med hjälp av **Help**-knappen, men jag vill inte vara tvungen att använda den varje gång.

Upprepningar

Upprepningar anger antalet gånger fjärrkontrollen upprepar ett kommando för att få enheten att svara på rätt sätt. Olika enheter behöver olika antal kommandoupprepningar för att svara korrekt.

Exempel: När jag trycker på knappen för att bläddra bland kanalerna går min digitalbox två kanaler framåt i taget.

Justera fördröjningen mellan infraröda kommandon (hastighetsinställningar).

Om du konstaterar att fördröjningen mellan de infraröda kommandona är för lång, särskilt när du byter kanal på tv:n, kan du ändra fördröjningstiden för den enhet som svarar för långsamt.

Harmony 1100 använder flera olika fördröjningstider för att styra dina enheter. För mer information om fördröjningar som kan behöva justeras, se Typer av fördröjningar eller hastighetsinställningar.

Om du vill justera fördröjningen mellan de infraröda kommandona går du till Harmonyprogrammet.

- 1. Klicka på fliken **Enheter**.
- 2. Välj den enhet som du vill tillämpa ändringen på och klicka på Inställningar.
- 3. Välj Justera fördröjningarna (hastighetsinställningarna).
- 4. Klicka på Nästa.
- 5. Följ anvisningarna på skärmen.

Underhåll av Harmony 1100-fjärrkontrollen

Testa fjärrkontrollens inställningar efter en uppgradering av programvaran

När du har gjort dina ändringar bör du testa de nya inställningarna så att de fungerar så som du har tänkt dig. Det här är samma test som du gjorde första gången du konfigurerade inställningarna för Harmony 1100.

Felsökning av Harmony 1100

I det här avsnittet hittar du några vanliga problem samt förslag till lösningar. Lösningsförslagen kan hjälpa dig att åtgärda de problem du stöter på. Om det ändå inte gär att åtgärda problemet går du vidare till Hjälp med Harmony 1100.



TV:n slås inte på när du startar en aktivitet, men med hjälp av Helpknappen på fjärrkontrollen kan du lösa problemet.

 Försök med att öka Enhetsintervallet för tv:n. Ibland skickas kommandon ut för tätt inpå varandra för olika enheter och måste spridas ut.



Rätt ingång för tv:n ställs inte in när aktiviteterna startas.

 Med hjälp av Harmony-programvaran kontrollerar du att aktiviteten är inställd att använda rätt tv-ingång så att bilden visas. Kontrollera sedan att ingångarna kommer i rätt ordning så att Harmony 1100-fjärrkontrollen kan gå igenom varje ingång. Om du fortfarande har problem kan du försöka öka Enhets- och ingångsintervallet för tv:n.



När du trycker på knapparna i en aktivitet skickar fjärrkontrollen kommandot två gånger.

 Försök att minska upprepningarna för enheten som tar emot kommandot. Det kan du göra genom att använda felsökningsalternativet i Harmony-programvaran.



När du försöker lägga till en ny tv till ditt konto får du ett meddelande om att du inte har angett rätt modellnummer.

• Modellnumret finner du oftast på framsidan av de olika enheterna. Om det inte finns där kan du hitta det på en dekal på baksidan eller under enheten. Blanda inte ihop modellnumret med serienumret eller modellnumret för enhetens fjärrkontroll, eftersom många olika enheter från en tillverkare kan dela samma fjärrkontroll.



Kommandot På begäran finns inte på Harmony 1100 för aktiviteten Titta på tv.

 Du kan koppla kommandot till någon oanvänd knapp på Harmony 1100-fjärrkontrollen eller på fjärrkontrollens display. Kommandot finns troligen i vår databas men har inte kopplats till aktiviteten. Om vi inte har kommandot kan du överföra det till Harmony 1100 från din ursprungliga fjärrkontroll. Mer information finns i Överföra nya kommandon till Harmony 1100 från din gamla fjärrkontroll.



Harmony-programmet kan inte kommunicera med Harmony 1100.

• Försök att avaktivera all säkerhetsprogramvara för internet som du har, inklusive brandväggar och antivirusprogram.

Ta reda på vilka ingångar som används i systemet

Bland det viktigaste när du skapar aktiviteter för Harmony 1100 är att fastställa vilken ingång som används för varje enhet i systemet. I det här kapitlet får du några förslag på hur du kan ta reda på vilka ingångar som används om du inte redan vet det.

Enheterna i ditt underhållningssystem är anslutna via ingångar. Dvd-spelaren eller digitalboxen är t.ex. anslutna till tv:n via en ingång. Om du använder en AV-mottagare för att kontrollera ljudet på enheterna, t.ex. om du har ett hemmabiosystem, finns information om hur du hittar ingångarna till ljudanslutningarna i det här kapitlet.

Du behöver informationen om hur enheterna är anslutna när du skapar aktiviteter i Harmony-programmet.

Ta reda på vilken typ av kontroll över ingångarna du har

Första steget i att fastställa vilka ingångar du har är att ta reda på hur du byter ingång med enhetens ursprungliga fjärrkontroll. Vanligtvis finns det fyra möjligheter och samtliga beskrivs i det här avsnittet. För att ta reda på vilket alternativ tv:n eller AV-mottagaren använder, kontrollerar du enhetens ursprungliga fjärrkontroll och ser vilket alternativ som passar.

Alternativ 1 — En källknapp

I det här fallet har fjärrkontrollen endast en knapp för val av signalkälla eller ingång.

När du trycker på källknappen växlar enheten till nästa ingång och funktionsnamnet visas på tv:n.

Varje gång du trycker på källknappen växlar enheten till en ny källa ända tills du kommer tillbaka till den du startade från.



Alternativ 2 — Flera källknappar

I det här fallet har enhetens ursprungliga fjärrkontroll flera källknappar, en för varje ingång. Du kan t.ex. ha knappar med texten tv, dvd, video 1 eller S-video.

När du trycker på en av källknapparna växlar enheten till källan du valde och funktionens namn visas på tv-skärmen.



Alternativ 3 — Välj ingång från en meny på skärmen

I det här fallet visas en meny på skärmen som du kan välja ingång från.

När du trycker på källknappen visas menyn på tvskärmen. Sedan använder du en annan knapp på fjärrkontrollen för att markera önskad ingång och därefter en tredje knapp för att välja ingången.

Du trycker t.ex. på källknappen för att visa menyn på skärmen, markerar ingången med piltangenterna och trycker sedan på **OK**-knappen för att bekräfta valet.



Alternativ 4 — Välj källan i en lista

I det här fallet finns det en lista över ingångar på enheten och du använder knapparna på fjärrkontrollen för att välja ingång i listan.

När du har tryckt på källknappen måste du trycka på en annan knapp på fjärrkontrollen för att välja önskad ingång.

I det här alternativet finns det ingen meny som du kan välja i (alternativ 3) och du behöver inte gå igenom alla ingångarna för att komma till den du önskar (alternativ 1).

Steg 1— Slå på alla enheter

Om du vill fastställa vilka ingångar som används för enheterna rekommenderar Logitech att du börjar med att slå på samtliga enheter i underhållningssystemet.

Om det går bör du även starta en uppspelning på dvd-spelaren, cd-spelaren, videon o.s.v.

Om alla enheter är på är det lättare att se hur de är anslutna.

Ha papper och penna till hands så att du kan anteckna vilken enhet som är ansluten till vilken ingång.



Steg 2 – Titta på tv

I det här steget måste du använda tv:ns ursprungliga fjärrkontroll för att växla mellan ingångarna.

- 1. Välj varje ingång med tv:ns ursprungliga fjärrkontroll, en i taget.
- 2. För varje ingång antecknar du vilken enhet som är ansluten till den. Om du t.ex. växlar till video 1 och du då ser att dvd-spelaren är igång vet du att den är ansluten till video 1.
- 3. Upprepa steg 2 för varje ingång.

Steg 3 — Lyssna på ljudet

Du behöver bara utföra det här steget om du har en separat enhet (så kallad AVmottagare) för hantering av ljud i underhållningssystemet. Det förekommer bland annat i hemmabiosystem eller när tv:n ansluts till stereon så att ljudet distribueras via stereohögtalarna.

Du måste använda AV-mottagarens ursprungliga fjärrkontroll för att växla mellan ingångarna.

- 1. Välj varje ingång med AV-mottagarens ursprungliga fjärrkontroll, en i taget.
- 2. För varje ingång antecknar du vilken enhet som är ansluten till den. Om du t.ex. växlar till optisk 1 och du då hör ljudet från dvd-spelaren vet du att den är ansluten till optisk 1.
- 3. Upprepa steg 2 för varje ingång.

Trådlös radiosignalsförstärkare

Den trådlösa radiosignalsförstärkaren utökar Harmony-fjärrkontrollens räckvidd så att du kan styra enheter som står utom synhåll. Du kan t.ex. slå av och på underhållningsenheter som placerats i ett skåp eller i andra rum.

Lamporna på den trådlösa radiosignalsförstärkaren

Lamporna på den trådlösa radiosignalsförstärkaren ger följande information:

A)	Status	Indikerar att signalförstärkaren skickar kommandon.
В)	Power	Indikerar att signalförstärkaren strömförsörjs via vägguttaget eller en USB-port.
C)	RF	Indikerar att signalförstärkaren skickar kommandon.



Konfigurera den trådlösa radiosignalsförstärkaren

Så här konfigurerar du den trådlösa radiosignalsförstärkaren: Börja från hemsidan i Harmony-programmet.

- 1. Klicka på fliken **Inställningar för fjärrkontroll**.
- 2. Klicka på **Hantera fjärrkontroller**.
- 3. Klicka på Lägg till.
- 4. Vid frågan Vilken produkt vill du lägga till? klickar du på **Trådlös** signalförstärkare.
- 5. Klicka på Nästa.
- 6. Följ anvisningarna på skärmen tills du kommer till **Nu är det lämpligt att testa konfigurationen**.



Du måste uppdatera radiosignalsförstärkaren varje gång du ändrar konfigurationen för fjärrkontrollen.

Koppla enheter till Harmony-fjärrkontrollen eller den trådlösa radiosignalsförstärkaren

Du kan välja om du vill styra enheterna med Harmony-fjärrkontrollen eller signalförstärkaren. I de flesta fall används Harmony-fjärrkontrollen till enheter som du kan se, och den trådlösa radiosignalsförstärkaren till enheter som placerats i skåp eller i andra rum. Använd t.ex. fjärrkontrollen till tv:n som står framme och radiosignalsförstärkaren till ljud-/videomottagaren och dvd-spelaren som placerats i ett skåp.

Så här kopplar du enheter till Harmony-fjärrkontrollen eller den trådlösa radiosignalsförstärkaren i Harmony-programmet:

- 1. Klicka på fliken Inställningar för fjärrkontroll.
- 2. Klicka på Hantera enheter.
- 3. Klicka på Styra enheter.
- 4. För varje enhet väljer du om du vill styra den med fjärrkontrollen eller radiosignalsförstärkaren. Förstärkare
- 5. Klicka på Nästa.
- 6. Klicka på Klart.

Obs! Logitech rekommenderar dig att använda radiosignalsförstärkaren till så många enheter som möjligt, eftersom den bättre kan läsa av om enheterna är av eller på.

Styra enheter via radiosignalsförstärkaren

Om du har valt att styra en enhet med radiosignalsförstärkaren händer följande när du väljer en aktivitet:

- 1. Fjärrkontrollen sänder ut radiofrekvenssignaler (RF-signaler) till radiosignalsförstärkaren.
- 2. Radiosignalsförstärkaren konverterar radiosignalerna till infraröda signaler (IR-signaler).
- 3. Radiosignalsförstärkaren sänder IR-signalerna till enheterna.

Fjärrstyrning av enheter via signalförstärkaren innebär att man kan styra enheter även om de är placerade bakom stängda dörrar/luckor (t.ex. i ett stereokabinett) eller i annat rum.

IR-kommandon till en enhet kan sändas från:

- alla portar samtidigt (standard)
- enskilda portar (A, B, C eller D)
- den toppmonterade IR-sändaren.

Styra enheter med Harmony-fjärrkontrollen

Om du har angett att fjärrkontrollen ska styra en enhet sänder den ut infraröda signaler direkt till enheten. Observera att detta kräver fri sikt mellan fjärrkontrollen och enheten för att signalen ska komma fram.

Installera den trådlösa radiosignalsförstärkaren

Det finns stor valfrihet när det gäller var du installerar den trådlösa radiosignalsförstärkaren. Du kan montera den på väggen eller inuti den möbel där enheterna är placerade.

Innan du installerar radiosignalsförstärkaren måste du bestämma om du ska göra med sändarna. Om du monterar sändarna på enheterna måste radiosignalförstärkaren placeras inom anslutningsavstånd från enheterna. Om du inte ansluter sändarna måste alla enheter i systemet placeras inom fem meter från radiosignalsförstärkaren och sikten mellan enheterna och radiosignalsförstärkaren måste vara fri.

Logitech rekommenderar dig att kontrollera att alla enheter fungerar korrekt innan du installerar den trådlösa radiosignalsförstärkaren.

Använda sändarna

Radiosignalsförstärkaren har fyra dubbelsidiga infraröda sändare som kan användas för att styra upp till åtta enheter (två enheter per sändare).

IR-signalerna kan sändas från radiosignalsförstärkaren till enheterna i underhållningssystemet på tre olika sätt:

- 1. Radiosignalsförstärkaren sänder IR-signaler i alla riktningar. I det här fallet har inte sändarna monterats på enheterna eller anslutits till radiosignalsförstärkaren. Den här metoden fungerar bara om alla enheter i systemet placeras inom fem meter från radiosignalsförstärkaren och sikten mellan enheterna och radiosignalsförstärkaren är fri.
- 2. Enheterna förses med var sin sändare som ansluts slumpmässigt till radiosignalsförstärkarens portar. De enskilda enheterna tilldelas inga portar, och det spelar därför spelar ingen roll vilken sändare som ansluts till vilken port på radiosignalsförstärkaren.
- 3. Enheterna förses med var sin sändare och tilldelas varsin port på radiosignalsförstärkaren. Sändarna ansluts till specifika portar på radiosignalsförstärkaren.

Var ska sändarna placeras?

Var ska sändarna placeras?

- 1. Ta den fjärrkontroll du använder för att slå på och stänga av enheten. Rör dig mot enheten medan du trycker på av/på-knappen upprepade gånger.
- 2. Om enheten slutar svara, stannar du på det avståndet och rör fjärrkontrollen åt höger och vänster eller uppåt och nedåt tills enheten börjar svara igen.
- 3. Upprepa steg 1 och 2 tills du håller fjärrkontrollen precis intill enheten.

Montera sändarna

Så här monterar du sändarna:

- 1. Leta upp den plats på enheten där signalerna tas emot.
- 2. Montera en sändare direkt på denna plats eller på en yta ovanför, nedanför eller framför området om du inte vill placera sändaren direkt på enheten.
- 3. Anslut den andra änden av kabeln från den infraröda sändaren till en port på radiosignalsförstärkaren.



Om alla enheter är placerade inom radiosignalsförstärkarens räckvidd behöver du inte använda sändarna.







Koppla enheter till specifika portar på den trådlösa radiosignalsförstärkaren

Du kan koppla varje enhet till en specifik port på den trådlösa radiosignalsförstärkaren. På så sätt kan flera identiska enheter fjärrstyras oberoende via en enda radiosignalsförstärkare. Du kan t.ex. koppla en dvd-spelare till en viss port och en annan dvd-spelare till en annan port.

Så här kopplar du en enhet till en specifik port på den trådlösa radiosignalsförstärkaren: Börja från hemsidan i Harmony-programmet.

- 1. Klicka på fliken Inställningar för fjärrkontroll.
- 2. Klicka på Hantera fjärrkontroller.
- 3. Klicka på **Styra enheter** på sidan Hantera fjärrkontroller.
- 4. Längst ner på sidan Styra enheter väljer du **Koppla infraröd port på den trådlösa signalförstärkaren**.
- 5. Klicka på **Nästa**.
- 6. Under **Port** på sidan Koppla infraröd port på den trådlösa signalförstärkaren, väljer du en port för varje enhet.
- 7. Klicka på Nästa.
- 8. Klicka på Klart.
- 9. Klicka på Uppdatera fjärrkontrollen på sidan Inställningar för fjärrkontroll.

Extra trådlösa radiosignalsförstärkare

Så här lägger du till fler trådlösa radiosignalsförstärkare: Börja från hemsidan i Harmonyprogrammet.

- 1. Klicka på fliken Inställningar för fjärrkontroll på din hemsida.
- 2. Klicka på Hantera fjärrkontroller.
- 3. Klicka på Lägg till.
- 4. Följ anvisningarna på skärmen.

Ta bort den trådlösa radiosignalsförstärkaren ur nätverket

Så här tar du bort radiosignalsförstärkaren från nätverket: Börja från hemsidan i Harmony-programmet.

- 1. Klicka på Inställningar för fjärrkontroll.
- 2. Klicka på **Hantera fjärrkontroller**.
- 3. Klicka på **Ta bort** vid radiosignalsförstärkaren.
- 4. Klicka på Klart.

Hjälp med Harmony-fjärrkontrollen

Kontakta kundsupporten

Om du får problem och inte hittar någon lösning kan vår vänliga och kunniga personal på kundsupporten hjälpa dig!

På din hemsida klickar du på Ytterligare hjälp som du hittar i *Tips och råd*, och väljer sedan fliken Kontakta Logitech.

Hitta svar på frågor

Du kan gå till vår webbaserade hjälp och söka efter ämnen eller frågor och svar (FAQ:s).

På din hemsida klickar du på Ytterligare hjälp som finns i Tips och råd.

Hjälp med den webbaserade konfigurationen

Du har tillgång till flera funktioner på webben som vägleder dig igenom den webbaserade konfigurationen och anpassningen av Harmony-fjärrkontrollen:

Harmony- programmet	Genom att besvara en serie frågor får du hjälp med att lägga upp aktiviteterna.
Frågor och svar (FAQ)	En sökbar lista över användares frågor som besvarats av Harmonys supporttekniker.
Ytterligare hjälp	Öppnar den webbaserade hjälpen för den aktuella sidan.

Använda hjälpen på fjärrkontrollen

När en eller flera av enheterna inte går att stänga av eller slå på, eller när de inte växlar ingångar på rätt sätt, kan du använda knappen **Help** på fjärrkontrollen för enkel felsökning. Svara på frågorna på Harmony 1100 för att synkronisera fjärrkontrollen med underhållningssystemet. Se Använda Help-knappen.

Logitechs användarforum för Harmony-fjärrkontroller

Du kan också gå till användarforumet för att se vad andra användare diskuterar. Gå till <u>http://forums.logitech.com/</u>.



I steget Lägg till enheter i konfigurationen måste du ange information om enheterna i underhållningssystemet. Fyll i den här enhetsförteckningen och använd den som vägledning.

Lista de enheter nedan som du vill styra med fjärrkontrollen.

Enhetstyp	Tillverkare	Modellnummer
exempel: Dvd-spelare	exempel: Pioneer	exempel: DV-414

Tips om hur du identifierar enhetstypen:

- en allmän kategoribeskrivning
- exempel: tv, video, cd-spelare, dvd-spelare, stereo, mottagare, förstärkare, spelkonsol o.s.v.

Tips om hur du identifierar tillverkaren:

- kallas även "märke" eller "varunamn"
- finns normalt på framsidan av enheten
- står ibland på etiketten med modellnumret
- exempel: Sony[®], Phillips[®], Denon[®], DirecTV[®], TiVo[®], o.s.v.

Tips om hur du identifierar modellnumret:

- kallas även "Modell"/"Model" eller "M/N"
- står vanligtvis på en dekal på framsidan, baksidan eller under enheten (se Tips och råd)
- kan skilja sig från modellnamnet.
- står även i bruksanvisningen till enheten
- INTE modellnumret på den gamla fjärrkontrollen.
- INTE detsamma som serienumret (SN eller S/N), som vanligtvis är mycket längre
- exempel: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A, o.s.v.

När du har fyllt i alla uppgifter tar du enhetsförteckningen med dig till datorn och fortsätter med konfigurationen.

Tips och råd Så här hittar du modellnumret:

På de flesta underhållningsenheter står modellnumret på en dekal som sitter på fram-, bak- eller undersidan av enheten.



Om du inte kan hitta modellnumret på själva enheten bör du kunna hitta information om både tillverkare och modellnummer i bruksanvisningen.

Bilaga B – Ordlista

förstärkare	En stereokomponent som används för utsignalen till högtalare och ökar ljudsignalens styrka eller nivå. Förstärkare är vanligtvis inte utrustade med radio.
anamorfa bilder	Kallas även "förbättrat för bredbild" eller "förbättrat för 16:9-format" och syftar på den process där bilder i 16:9-format krymps horisontellt för att visas på 4:3-skärm (bilderna konverteras alltså från bredbild till normalt tv-format). Används i många dvd-filmer.
bildformat	Förhållandet mellan bildens bredd och höjd. Biofilmer brukar visas i 1,85:1- eller 2,35:1-format medan tv-skärmar normalt är 4:3 (kallas även 1,33:1). HDTV är 16:9-format (1,78:1).
ljud-videobrytare	En enhet med flera ljud- och videoingångar som skickar ett specifikt ingångsljud eller videosignal till en utenhet (t.ex. högtalare eller en tv).
DLP® (Digital Light Processing)	Projektorteknik som bygger på mycket små, individuellt styrda speglar (mikrospeglar) som producerar bilden. Ursprungligen utvecklad av Texas Instruments.
dvd-inspelare (DVR)	En fristående enhet som påminner om och fungerar nästan som en video. Precis som videobandspelare har dvd-inspelare ljud- videoingångar och kan användas för att spela in tv-program.
HDTV (High Definition Television, högupplösnings-tv)	En tv-teknik för hög upplösning. HDTV har 1125 raders upplösning, vilket är mer än fem gånger så mycket videoinformation som en vanlig tv ger. Den ger en mycket klarare och detaljrikare bild.
belysningspanel	En enhet ansluten till en uppsättning lampor som möjliggör fjärrstyrning av tändning, släckning och dimmer.
minisystem	En enskild enhet som kombinerar funktionerna för dvd, video, radio och förstärkare.
NTSC (National Television Standard(s) Committee)	Standardformatet för tv och video i Nordamerika.
utenhet	En enhet som producerar ljud eller bild, t.ex. en tv eller högtalare.

PAL (Phase Alternating Line)	Standardformatet för tv och video i stora delar av Europa och Asien.
genomföring	En enhet som leder video- eller ljudsignalen från en enhet till en annan.
PVR (Personal Video Recorder)	Enhet med intern inspelnings- och uppspelningsfunktion för band- och skivlös in- och uppspelning av video. PVR-enheter har normalt stöd för paus, tillbakaspolning, omedelbar repris och slowmotion inte bara för inspelade tv-program, utan även direkt under sändningens gång. Exempel på PVR-tjänstleverantörer är TiVo, ReplayTV, UltimateTV och Keen PM. Många kabel-tv- leverantörer tillhandahåller PVR-tjänster och har även PVR- enheter i vissa satellitmottagare.
förförstärkare (försteg)	En kontroll- och brytarkomponent som även kan ha equalizerfunktioner.
förförstärkare för ljudbearbetning	En förförstärkare förstärker en låg signal tillräckligt för att den ska kunna matas till effektförstärkaren för ytterligare förstärkning. I förförstärkaren finns alla de kontroller som behövs för reglering av ton, volym och kanalbalans. Denna uppgift är känd som ljudbearbetning.
mottagare	Kallas även kanalväljare eller stereomottagare. Som mottagare räknas alla komponenter som tar emot eller fångar upp sändningssignaler eller AM/FM-radio. Vanligtvis avses en enskild komponent med förförstärkare, surroundljudsprocessor, flerkanalsförstärkare och AM/FM-mottagare.
radiofrekvens	Radiofrekvens (RF) används i vissa fjärrkontroller för styrningen av enheter. Fördelen med radiostyrningen är att den till skillnad från infraröda signaler inte kräver fri sikt.
trådlös radiosignalsförstärkare	Utökar Harmony-fjärrkontrollens räckvidd så att du kan styra enheter som är placerade i ett skåp eller ett annat rum.
SACD (Super Audio CD)	En skrivskyddad optisk ljudskiva avsedd att ge digital ljudåtergivning av mycket högre kvalitet än den vanliga cd:n.
satellitradio	Satellitradio är en tjänst i USA som tillhandahåller digitalprogram direkt från satelliter. För närvarande utgör XM och Sirrus de två huvudleverantörerna.
SDTV (Standard Definition Television)	Ett digital-tv-läge där stationen sänder bilder med en detaljrikedom som motsvarar eller är något större än dagens analoga tv. Eftersom bilden innehåller mindre information finns det extrautrymme i den digitala signalen för multicast-sändning.

stereomottagare	Kallas även kanalväljare eller mottagare. Som stereomottagare räknas alla komponenter som tar emot eller fångar upp sändningssignaler eller AM/FM-radio. Vanligtvis avses en enskild komponent med förförstärkare, surroundljudsprocessor, flerkanalsförstärkare och AM/FM-mottagare.
kanalväljare	Kallas även mottagare eller stereomottagare. Som kanalväljare räknas alla komponenter som tar emot eller fångar upp sändningssignaler eller AM/FM-radio. Vanligtvis avses en enskild komponent med förförstärkare, surroundljudsprocessor, flerkanalsförstärkare och AM/FM-mottagare.
grenuttag	En enhet som fungerar som förlängningssladd och samtidigt har flera uttag så att flera apparater kan anslutas till den.

Bilaga C - Produktspecifikation

Display-storlek	9 cm diagonalt
Display-upplösning	320 x 240 (QVGA)
Display	64 000 färger
Pekskärmsteknik	Tålig
Strömförsörjning	Uppladdningsbar
Typ av strömförsörjning	Lithiumjonbatterier
Kompatibla varumärken	5 000+
Kompatibla enheter	225 000+
Maximalt antal enheter per konto	15
Bakgrundsbelyst knappsats	Ja
Färg på bakgrundsbelysningen	Vit
Infraröd överföring	Ja (upp till 200 kHz)
IR-sändare	2
IR-sändningsräckvidd	Cirka 20 m
Vikt	205 g (med batteriet)
Yttermått	13,9 cm x 10,4 cm x 1,7 cm
Kompatibla operativsystem	Windows 2000/XP/Vista
	MAC OS X 10.3-10.5

© 2009 Logitech, Inc. Med ensamrätt. Logitechs varumärken är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Logitech i USA och övriga länder. Övriga varumärken tillhör respektive ägare.