Bruksanvisning





Logitech[®] Harmony[®] One+ Remote

Version 1.0

© 2011 Logitech Inc. Med ensamrätt. Logitechs varumärken är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Logitech i USA och övriga länder. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

ContentsInnehåll

Inledning
Bekanta dig med Harmony One+ 1
Så fungerar Harmony One+ 1
Enheter, ingångar och aktiviteter 1
Knapparna på Harmony One+ 2
Pekskärmen i Harmony One+ 3
Börja använda Harmony One+ 4
Välja aktivitet
Hjälp via fjärrassistenten
Fjärrstyra enheter var för sig 4
Använda favoritkanaler 5
Stänga av enheter
Ställa in datum och tid5
Ladda fjärrkontrollen
Använda Help -knappen
Konfigurera Harmony One+ för första gången 7
Översikt
1. Skapa ett användarkonto 8
2. Ansluta Harmony One+ till datorn8
3. Konfigurera de enheter som ska styras
4. Konfigurera aktiviteter
5. Uppdatera fjärrkontrollen 9
Fastställa ingångar
Enhetsförteckning
Testa fjärrkontrollen
Ändra inställningarna
Lägga till och ändra aktiviteter

Lägga till och byta ut enheter
Lägga till en genomföringsenhet i en aktivitet
Ändra knappinställningarna för en apparat eller aktivitet
Överföra kommandon från den ursprungliga fjärrkontrollen
Ställa in favoritkanaler
Felsökning av Harmony One+17
Hjälp med Harmony One+ 18
Använda hjälpen på fjärrkontrollen18
Ordlista
Produktspecifikationer

Inledning

Pekskärmen i Logitech Harmony One+ gör det enkelt att styra ditt underhållningssystem. Fjärrkontrollens aktivitetsknappar gör att du t.ex. kan byta från att titta på tv till att lyssna på musik med en enda knapptryckning. Den webbaserade konfigurationsguiden leder dig stegvis igenom inställningarna av Harmony One+. Sedan är det bara att luta dig tillbaka och njuta!

Den här bruksanvisningen innehåller värdefull information för alla – vare sig det är din första Harmony-produkt eller du börjar känna dig som något av en expert.

Bekanta dig med Harmony One+

Så fungerar Harmony One+

Harmony One+ är en aktivitetsbaserad infraröd (IR) universalfjärrkontroll. Med Harmony-programvaran kan du ställa in Harmony One+ att styra upp till 15 olika enheter.

Den aktivitetsbaserade styrningen i Harmony One+ är kraftfull tack vare Smart State Technology[®]. Med den här tekniken håller Harmony One+ reda på alla olika apparater, så att den alltid vet vilka som är på.

Enheter, ingångar och aktiviteter

För att få ut så mycket som möjligt av Harmony One+ bör du känna till följande termer: enheter, ingångar och aktiviteter.

Enheter

Enheter avser apparaterna och komponenterna som ingår i ditt hemunderhållningssystem. Det är till exempel tv:n, digitalboxen, dvd-spelaren eller spelkonsolen.

Ingångar

Ingångar är anslutningspunkter som finns på baksidan av dina enheter. Ingångarna används till att ansluta de olika apparaterna till varandra. Om du vill sluta titta på tv för att titta på dvd eller lyssna på musik, så behöver du vanligtvis byta ingång på tv:n eller AV-mottagaren. Om dvd:n t.ex. är ansluten till tv:n via HDMI 1-ingången så måste tv:n ställas in på HDMI 1 för att dvd-bilden ska visas korrekt.

Aktiviteter

Aktiviteter är det du gör med underhållningssystemet, som att titta på tv, lyssna på musik eller spela spel. När du väljer en aktivitet med Harmony-fjärrkontrollen byts ingångarna automatiskt – så en enda knapptryckning är allt som behövs. Ett exempel: Genom att trycka på knappen Watch TV kan du starta tv:n, kabel- eller satellitmottagaren och ljudmottagaren, och byta till korrekta video- och ljudingångar.

En aktivitet håller dessutom reda på vilka enheter som styr olika funktioner – t.ex. vilken enhet som byter kanal och vilken som justerar volymen.

Knapparna på Harmony One+

Knapparnas funktioner på Harmony One+ kan variera beroende på aktuell aktivitet eller enhet. Mer information finns i avsnittet Ändra knappinställningarna för en apparat eller aktivitet på sidan 15.



Off	Knappen Off stänger av alla apparater som är kopplade till den aktuella aktiviteten.
$\triangleleft \triangleright$	Pilknapparna används för att bläddra igenom olika objekt på pekskärmen.
Options Devices	Funktionsknapparna är dynamiska och väljer de funktioner som visas ovan på knappen på pekskärmen.
Activities	Knappen Activities visar dina aktiviteter.
Help	Help-knappen används för att starta hjälpen på fjärrkontrollen.
Menu	Menu-knappen används för att öppna skärmmenyn för den valda enheten.
	Sida upp-/ner-pilarna används för att navigera genom skärmguiden eller skärmmenyn
Info	Knappen Info används för att öppna informationsavsnittet i skärmguiden.
Exit	Exit används för att stänga av skärmmenyn eller -guiden.
Guide	Guide öppnar skärmguiden.
+ vid -	Volymknappen används för att höja och sänka volymen.
	Riktningsknapparna används för att bläddra igenom menyer eller skärmguider.
+ a -	Kanalknappen används för att byta kanal.
Ø	Ljud av-knappen används för att stänga av volymen.
	Föregående kanal-knappen används för att återgå till den kanal du tittade på tidigare.
It It Rapiny It	I uppspelningsområdet finns funktionerna spela upp, pausa, hoppa över med flera samlade på ett och samma ställe.
1 2 3 <i>á</i> ^{<i>in</i>} 4 5 6 <i>jⁱⁿ</i> 7 8 9 <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i>in</i> <i></i>	Knappsatsen består av siffrorna 0–9.
E enter	Tryck på Enter för att bekräfta ett val som du angett via knappsatsen.
	Tryck på Clear om du vill rensa siffrorna som du angett via knappsatsen.

Pekskärmen i Harmony One+

Aktiviteter

När du trycker på knappen **Activities** visar pekskärmen de aktiviteter du har konfigurerat. När du trycker på en aktivitet på pekskärmen så startar den, och kommandona för den aktuella aktiviteten visas på pekskärmen. De kommandon som visas på skärmen gäller alla apparater du använder för aktiviteten. Om du t.ex. tittar på tv så visar pekskärmen funktioner och kommandon för din tv och den kabeleller satellitbox du använder i aktiviteten Watch TV.

Enheter

När du navigerar bland aktiviteter på fjärrkontrollens pekskärm kan du växla till enhetsläge genom att klicka på knappen Enheter på fjärrkontrollen. Alla enheter visas på pekskärmen. Du kan välja en enhet och visa enhetens tillgängliga kommandon.

Favoritkanaler

Om du har konfigurerat favoritkanaler i dinHarmony One+ så visas alternativet **Favorites** längst ned i pekskärmen när du startar aktiviteten

Watch TV

Tryck på Favorites och sedan på namnet eller ikonen för den kanal du vill titta på.

Statusikoner

A: Indikatorn blinkar till varje gång ett kommando skickas från dinHarmony One+. B: Batteriets status. C: Datum och tid. Skärmens navigeringsalternativ

Använd knapparna runt skärmen för att navigera mellan olika alternativ.

Använd pilknapparna för att navigera bland menysidorna och de undre knapparna för att göra det val som visas på pekskärmen ovan. I skärmens övre vänstra hörn visas aktuellt sidnummer och det totala antalet sidor.









Börja använda Harmony One+

Välja aktivitet

Du kan starta en aktivitet genom att trycka på knappen Activities på fjärrkontrollen och sedan trycka på önskad aktivitet på pekskärmen.

Harmony One+ slår på de apparater som behövs, stänger av dem som inte behövs och ändrar ingångar vid behov.

Hjälp via fjärrassistenten



Harmony One+ har en fjärrassistent som visas på pekskärmen när du kopplar bort fjärrkontrollen efter synkronisering och när du påbörjar en aktivitet. Fjärrassistenten hjälper dig igenom aktiviteten. Om du t.ex. väljer aktiviteten Watch TV så uppmanas du bekräfta om tv:n är påslagen och om de andra enheter som ingår i aktiviteten är korrekt konfigurerade.

Du kan tillfälligt inaktivera fjärrassistenten genom att trycka på funktionsknappen under **Options** och sedan trycka på alternativet **Slå av fjärrassistenten** på pekskärmen. Fjärrassistenten kommer tillbaka efter nästa synkronisering.

Fjärrstyra enheter var för sig

I vissa fall kanske du vill fjärrstyra enheterna var för sig. Du kanske vill använda en funktion som inte tillhör den aktuella aktiviteten, t.ex. funktionen bild-i-bild. När du befinner dig i en aktivitet kan du visa en lista över dina enheter genom att trycka på knappen **Devices**. Välj den enhet som ska fjärrstyras. Om enheten inte syns på första sidan navigerar du till rätt sida med pilknapparna. När du har valt enhet visar Harmony One+ vilka kommandon som kan användas för enheten. Välj kommando. När du är klar trycker du på knappen i mitten för att gå tillbaka till aktivitetsläge.



Om du märker att du ofta går över till enhetsläge för att utföra en viss funktion bör du överväga att lägga till den funktionen i en aktivitet. Mer information finns i avsnittet Konfigurera aktiviteter på sidan 9.

Använda favoritkanaler

Du kan ställa in dina favoritkanaler på tv:n, eller på kabel- eller satellitmottagaren. För varje kanal kan du välja en ikon som ska visas på pekskärmen. Mer information finns i avsnittet Ställa in favoritkanaler på sidan 16.

Så här väljer du en favoritkanal:

- 1. Tryck på knappen **Watch TV**. Välj alternativet **Favorites** på fjärrkontrollens pekskärm. Dina favoritkanaler visas på skärmen.
- 2. Om du har mer än fyra favoritkanaler visas de över flera sidor. Använd pilknapparna för att flytta mellan sidor.
- 3. Du kan gå direkt till en favoritkanal genom att trycka på kanalens nummer eller ikon.

Stänga av enheter

Tryck på Av/på-knappen för att stänga av samtliga enheter som används i aktiviteten.



Du behöver inte stänga av några apparater när du växlar mellan olika aktiviteter. Harmony One+ ser till att rätt apparater är påslagna respektive avstängda för aktiviteten.

Ställa in datum och tid

Du kan ändra det datum och den tid som visas på pekskärmen i Harmony One. Så här ställer du in eller ändrar datum och tid:

- 1. Tryck på funktionsknappen under Options på skärmen i Harmony One.
- 2. Tryck på alternativet **Date and Time**.

Ladda fjärrkontrollen

Harmony One+ levereras med en laddare. Laddaren kopplas in i vägguttaget och batteriet laddas varje gång du placerar fjärrkontrollen i den. För att vara säker på att fjärrkontrollen är laddad bör du lägga tillbaka den i laddaren när du inte använder den.



Använda Help-knappen

Eftersom olika hinder eller avstånd kan störa signalerna som skickas från Harmony One+ när en aktivitet startas (om någon t.ex. går förbi mellan Harmony One+ och tv:n när du trycker på **Watch TV**, eller om du befinner dig för långt från systemet när du startar en aktivitet) så kan Harmony One+ avsynkroniseras.



Du kan åtgärda problemet med fjärrkontrollens hjälpfunktion.

- 1. Tryck på Help på fjärrkontrollen.
- Besvara frågorna och följ anvisningarna som visas på pekskärmen i Harmony One+. Harmony One+ skickar kommandona på nytt och synkroniseras på så vis med apparaterna.
- 3. Håll ner **Help** i fem sekunder om du vill komma åt de avancerade hjälpfunktionerna.

Om du har använt hjälpfunktionen flera gånger för att komma till rätta med problemet kan det hända att du blir ombedd att svara på vissa frågor. Därefter åtgärdar fjärrkontrollen problemet permanent. När du är klar med detta så är Harmony One+ åter synkroniserad med apparaterna.





Innan du använder **Help**-knappen bör du först försöka rätta till problemet. Det kan till exempel finnas hinder i vägen så att synfältet inte är fritt mellan fjärrkontrollen och apparaterna.

Konfigurera Harmony One+ för första gången

Översikt

Du kan ställa in Harmony One+ med den webbaserade konfigurationsprocessen My Harmony. Du får svara på frågor om ditt underhållningssystem och guidas igenom följande steg:

- 1. Skapa ett användarkonto: Konfigurationsguiden hjälper dig skapa ett användarkonto i My Harmony. Du kan också bli uppmanad att ladda ner och installera programvara.
- 2. Ansluta Harmony One+ till datorn: Du uppmanas att ansluta din fjärrkontrollen till datorn så att de kan kommunicera med varandra.
- 3. Konfigurera de enheter som ska styras: My Harmony hjälper dig ange tillverkare och modellnummer för komponenterna i ditt hemunderhållningssystem, som du kan sammanställa i Enhetsförteckning på sidan 11.
- 4. Konfigurera aktiviteter: My Harmony hjälper dig konfigurera aktivitetsknapparna så att du slipper sätta på och stänga av flera olika apparater och byta ingångar.
- 5. Synkronisera fjärrkontrollen: Inställningar som du har gjort på datorn överförs till fjärrkontrollen.

Det går att ändra inställningarna och ställa in favoritkanaler efter att du har konfigurerat och synkroniserat Harmony One+. Se avsnittet Ändra inställningarna på sidan 13.

Samla in informationen om enheterna

Det går snabbare att konfigurera fjärrkontrollen om du först 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 anges normalt framtill på apparaten, på en etikett på baksidan, eller i bruksanvisningen.

1. Skapa ett användarkonto

Öppna en webbläsare och gå till My Harmony på **MyHarmony.com**. När du besöker MyHarmony.com för första gången måste du skapa ett användarkonto. Då sparas dina inställningar och du kan komma tillbaka för att göra ändringar vid ett senare tillfälle. Följ instruktionerna på My Harmony för att ställa in fjärrkontrollen och skapa ditt konto. Beroende på ditt system behöver du eventuellt ladda ner och installera programvara – i sådana fall får du ett meddelande på skärmen om detta.

2. Ansluta Harmony One+ till datorn

Anslut Harmony One+ till datorn med den medföljande USB-kabeln när du ombeds göra det.

- 1. Anslut sedan den smalare änden av kabeln till USB-porten på fjärrkontrollen.
- 2. Anslut den bredare änden av kabeln till en USB-port på datorn.
- 3. När Harmony One+ har anslutits kan den börja kommunicera med datorn. När förbindelse har upprättats visas startfönstret på fjärrkontrollens skärm.



3. Konfigurera de enheter som ska styras

Klicka på Nästa i startfönstret. My Harmony leder dig igenom konfigureringsprocessen. Du ombeds uppge tillverkare och modellnummer för alla apparater som du vill styra med Harmony One+. Använd gärna Enhetsförteckning på sidan 11 för att sammanställa informationen innan du börjar. För apparater med flera ingångar (som tv-apparater och AV-mottagare) måste du notera vilka apparater som är anslutna och till vilka ingångar.



Lägga till nya enheter vid ett senare tillfälle

Mer information om hur du lägger till ytterligare enheter efter den ursprungliga konfigurationen finns i Lägga till och byta ut enheter på sidan 13.

4. Konfigurera aktiviteter

När du har tagit fram alla uppgifter om dina apparater kan du börja konfigurera aktiviteter. Aktiviteter är det du gör med underhållningssystemet, som att titta på tv, lyssna på musik eller spela spel. När du väljer en aktivitet med Harmony-fjärrkontrollen byts ingångarna automatiskt – så en enda knapptryckning är allt som behövs. Om du t.ex. trycker på knappen **Watch a Movie** sätts tv:n och dvd-spelaren på och tv:n ställs in på dvd-spelarens ingång.



My Harmony kommer att uppmana dig att konfigurera aktiviteten Watch TV, och du kan sedan konfigurera andra aktiviteter (beroende på vilka enheter du lägger till i ditt konto). Om du inte har lagt till de enheter som behövs för en särskild aktivitet så kommer du inte att kunna konfigurera den aktiviteten. När du konfigurerar en aktivitet så väljer du de enheter som ska användas vid aktiviteten, och anger vilka enheter du använder för att styra olika funktioner. När du t.ex. konfigurerar aktiviteten Watch TV så anger du vilken apparat du använder för att byta kanal och vilken du använder för att justera volymen. Om apparaten har flera ingångar så ombeds du ange vilken ingång som ska användas. Mer information finns i avsnittet Fastställa ingångar på sidan 10. Du behöver eventuellt ange ytterligare information (beroende på vad du har för underhållningssystem).

5. Uppdatera fjärrkontrollen

När du har lagt till alla aktiviteter klickar du på **Synkronisera** för att överföra inställningarna till Harmony One+. När fjärrkontrollen har uppdaterats ombeds du att koppla bort den från datorn och testa om den fungerar korrekt. Närmare information om hur du testar fjärrkontrollen finns i avsnittet **Testa fjärrkontrollen** på sidan **12**.

Fastställa ingångar

När du skapar aktiviteter för Harmony One+ är det viktigt att fastställa vilka ingångar systemet ska använda för varje apparat. I det här avsnittet får du några förslag på hur du kan ta reda på vilka ingångar som används, om du inte redan vet det.

Ingångar är de anslutningspunkter som finns på baksidan av apparater. Ingångarna används för att koppla ihop olika apparater. Din dvd-spelare eller digitalbox är t.ex. anslutna till tv:n via en HDMI-ingång. Du behöver informationen om hur apparaterna är anslutna när du skapar aktiviteter med My Harmony.

Steg 1 – Slå på alla enheter

För att fastställa vilka ingångar enheterna använder bör du först slå på samtliga enheter i underhållningssystemet.

Om det går bör du även starta en skiva eller ett band på dvd-spelaren, cd-spelaren, videon etc.

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

Använd gärna Enhetsförteckning på sidan 11 för att hålla reda på vilka enheter som är anslutna till vilka ingångar.

Steg 2 – Titta på tv

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

- 1. Välj varje ingång med tv:ns ursprungliga fjärrkontroll, en i taget.
- 2. Anteckna vilka enheter som är anslutna till var och en av ingångarna. Om du t.ex. växlar till HDMI 1 och ser att dvd:n spelar så vet du att dvd-spelaren är ansluten till HDMI 1.

Steg 3 – Lyssna på ljudet

Du behöver bara utföra det här steget om du har en separat apparat (så kallad AVmottagare) som hanterar ljudet i underhållningssystemet. Sådana används[®]bland annat i hemmabiosystem eller när tv:n anslutits till stereon så att ljudet[®]distribueras via stereohögtalare.

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. Anteckna vilka enheter som är anslutna till var och en av ingångarna. Om du t.ex. växlar till Optisk 1 och hör ljudet från dvd-spelaren så vet du att den är ansluten till Optisk 1.

Enhetsförteckning			Logitech.		
	Getting Started	Add Devices	Create Activities	Finish Setup	

När du ställer in fjärrkontrollen måste du ange information om de olika apparaterna du använder i ditt underhållningssystem. Fyll i den här enhetsförteckningen och använd den som vägledning.

Lista de apparater som du vill styra med fjärrkontrollen.

Enhet	Tillverkare	Modell #	Ingångar	Från
t.ex. tv	Sony	KDL-42V4100	HDMI 1	Kabel-tv-mottagare
Tv				
Kabel-tv/Parabol				
dvd-				
Spelsystem				
Ljud-				
Hemmabion				

Vad är ingångar... och varför måste jag veta något om dem? Ingångar är där enheterna ansluts. Harmony-fjärrkontrollen måste veta vilka ingångar som används så att den kan växla mellan dem automatiskt när du startar en viss aktivitet.

Tips om hur du tar reda på tillverkaren:

- kallas också "make" eller "brand name" återfinns vanligen på komponentens framsida
- står ibland på etiketten med modellnumret
- exempel: Sony[®], Philips[®], Denon[®], DirecTV[®], TiVo[®] etc.

Tips om hur du tar reda på modellnumret:

- Kallas även "Model" eller "M/N"
- Står normalt på en dekal på fram-, bak- eller undersidan av enheten (se Tips och råd).
- Modellnumret kan skilja sig från modellnamnet.
- Numret återfinns även i enhetens bruksanvisning.
- Exempel: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A o.s.v.
- Detta är INTE modellnumret på den gamla fjärrkontrollen.
- Detta är INTE serienumret (SN eller S/N), vilket vanligtvis är mycket längre.

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 underhållningsapparater står modellnumret på en dekal som sitter på apparatens fram-, bakeller undersida.



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

Testa fjärrkontrollen

Efter varje uppdatering av Harmony One+ bör du testa den för att försäkra dig om att den fungerar på önskat sätt. I det här avsnittet 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 får problem när du testar fjärrkontrollen kan du gå till avsnittet Felsökning av Harmony One+ på sidan 17 för att få förslag på hur du kan lösa problemet.

Det är lätt att testa Harmony One+. Prova de aktiviteter du använder mest och gör sedan eventuella korrigeringar med fjärrkontrollens hjälpfunktion.

I vissa fall kan du behöva ändra fjärrkontrollens inställningar på MyHarmony.com för att den ska fungera på det sätt du vill.

Så här testar du fjärrkontrollen:

Koppla ur USB-kabeln från fjärrkontrollen.

Om det är första gången du testar fjärrkontrollen efter uppdatering så startas en guide för Harmony One+ som visas på pekskärmen. Se till att alla enheter i underhållningssystemet är avstängda.

- 1. Om du har guiden i fjärrkontrollen så följer du anvisningarna på fjärrkontrollens skärm.
- 2. Gå till hemunderhållningssystemet och testa var och en av aktiviteterna. Här nedan får du råd om vad du bör kontrollera när du startar en aktivitet.
- 3. 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 en bra idé att gå tillbaka till de aktiviteter som du använde knappen **Help** för och testa dem en extra gång.



Ändra inställningarna

Om du har köpt en ny apparat, fått en ny favoritkanal eller vill ändra knapparnas funktioner kan du ändra inställningarna för Harmony One+. Gå i sådana fall till MyHarmony.com och logga in på ditt konto. Gör ditt val bland alternativen på skärmen och följ instruktionerna.

Lägga till och ändra aktiviteter

När du ändrar aktiviteter kan du lägga till och ta bort de apparater som används och ändra ingångar och styrningsalternativ.

Så här lägger du till eller ändrar aktiviteter: Gå till **MyHarmony.com** och logga in på kontot.

- 1. Från My Harmony går du till sidan Aktiviteter genom att klicka på fliken Aktiviteter eller på länken Dina aktiviteter.
- 2. Klicka på motsvarande länk för att lägga till eller ändra aktiviteter.
- 3. När du är klar med ändringarna synkroniserar du fjärrkontrollen.

Antalet aktiviteter som du kan ställa in beror på vilka apparater du redan har på ditt konto.

Lägga till och byta ut enheter

Så här lägger du till eller ändrar enheter som Harmony One+ styr:

- 1. Gå till **MyHarmony.com** och logga in på ditt konto.
- 2. Från My Harmony går du till sidan Enheter genom att klicka på fliken **Enheter** eller på länken **Dina enheter**.
- 3. Klicka på motsvarande länk för att lägga till eller ändra enheter.
- 4. När du är klar med ändringarna synkroniserar du fjärrkontrollen.

Obs! Om du redan har lagt in 15 enheter (maximalt antal enheter för Harmony One+) så finns inte alternativet att lägga till ytterligare enheter.



Om du tar bort en enhet så raderas samtidigt alla aktiviteter där enheten ingår. Se till att du ändrar alla berörda aktiviteter innan du tar bort en enhet. Om du byter ut en apparat mot en annan ska du först lägga till den nya, sedan ändra alla aktiviteter till den nya enheten och därefter ta bort den gamla enheten.

Lägga till en genomföringsenhet i en aktivitet

En genomföringsenhet är en enhet som du lägger till i systemet och som endast överför signaler mellan andra enheter. Om du t.ex. använder en dvd- eller videoinspelare för att spela in program från en kabel- eller satellit-tv-mottagare så kan du behöva lägga in dvd-inspelaren som genomföringsenhet.

I de här exemplen används dvd-inspelaren och AV-växeln som genomföringsenheter.



Ändra knappinställningarna för en apparat eller aktivitet

Ibland vill du kanske ändra vad som händer med en viss apparat eller i en viss aktivitet när du trycker på en knapp på fjärrkontrollen. Kanske har tv:n en bild-i-bild-funktion som du vill kunna styra från fjärrkontrollen? Med My Harmony kan du lätt och snabbt ändra hur du vill att knapparna ska fungera för en apparat eller en aktivitet.

Så här ändrar du knapparnas funktioner för en apparat eller aktivitet:

- 1. Gå till **MyHarmony.com** och logga in på ditt konto.
- 2. Från My Harmony går du till sidan Knappar genom att klicka på fliken Knappar eller på länken Ändra eller korrigera vad en knapp gör.
- 3. Klicka på motsvarande länk för att ändra eller korrigera knappar.
- 4. När du är klar med ändringarna synkroniserar du fjärrkontrollen.

Du kan ändra funktionerna både för de fysiska knappar som finns på Harmony One+, och för de alternativ som visas på pekskärmen. För alternativen på skärmen kan du ändra både funktionen och funktionens namn, som anges på fjärrkontrollens pekskärm.

Överföra kommandon från den ursprungliga fjärrkontrollen

Om den ursprungliga fjärrkontrollen har ett kommando som inte finns på Harmonyfjärrkontrollen, eller om ett kommando inte fungerar korrekt, kan du använda den ursprungliga fjärrkontrollen för att överföra kommandot till Harmony-fjärrkontrollen.

Så här använder du den ursprungliga fjärrkontrollen för att överföra kommandon till Harmony-fjärrkontrollen:

- 1. Gå till MyHarmony.com och logga in på kontot.
- 2. Följ instruktionerna för att ändra fjärrkontrollens knappfunktioner eller vilka alternativ som visas på fjärrkontrollens skärm.
- 3. Följ instruktionerna för att lägga till ett kommando som inte finns i kommandolistan, eller korrigera ett som inte fungerar korrekt.
- 4. Följ instruktionerna för att överföra kommandot till Harmony-fjärrkontrollen.



När du namnger ett kommando föreslår Logitech följande för att underlätta knapphanteringen:

- Använd inte mellanslag eller specialtecken som /, & eller * i namnet.
- Skriv varje nytt ord med inledande stor bokstav (t.ex. *NySkiva, Digitalt*).
- Inled kommandonamnet med huvudfunktionen (t.ex. *VolymBakreUpp, VolymBakreNer*). På så sätt hamnar liknande kommandon bredvid varandra.
- Inled kommandon som väljer ingångar (t.ex. på stereon) med prefixet Ingång. Namnge inte ingången efter vad som är anslutet till apparaten, utan istället efter hur det är anslutet (t.ex. *IngångHDMI1, IngångHDMI2, IngångVideo1, IngångAux*).

Du kan även överföra kommandon från den ursprunglig fjärrkontrollen till Harmonyfjärrkontrollen samtidigt som du lägger till apparater, korrigerar inställningar, lägger till kommandon som saknas eller när du ändrar en knapp eller ett skärmalternativ.

Ställa in favoritkanaler

Du kan ställa in dina favoritkanaler på tv:n, eller på kabel- eller satellitmottagaren. Om du har mer än en apparat som du kan byta kanal med ska du sätta upp dina favoritkanaler inom aktiviteten Titta på tv för den apparat du använder för att byta kanal.

Så här ställer du in favoritkanaler: Gå till MyHarmony.com och logga in på ditt konto.

- 1. Från My Harmony går du till sidan Favoriter genom att klicka på fliken **Favoriter** eller på länken Lägg till favoritkanaler.
- 2. Följ instruktionerna för att ställa in favoritkanaler.
- 3. När du har gjort inställningarna synkroniserar du fjärrkontrollen.

Dina favoritkanaler visas på fjärrkontrollens skärm när du startar aktiviteten **Watch TV** och väljer alternativet **Favorites**.

Felsökning av Harmony One+

I det här avsnittet hittar du några vanliga problem samt förslag till lösningar. Lösningsförslagen kan hjälpa dig att åtgärda problem du stöter på. Om du inte lyckas åtgärda problemet går du vidare till Hjälp med Harmony One+ på sidan 18.



Tv:n växlar inte till rätt ingång när du påbörjar en aktivitet.

 Kontrollera i My Harmony att rätt ingång på tv:n är inställd för aktiviteten.
Kontrollera sedan att ingångarna visas i rätt ordning så att Harmony One+ kan bläddra igenom dem.



•

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

Modellnumret står oftast på framsidan av apparater. Om det inte anges där kan du hitta det på en dekal baktill, undertill eller på sidorna av enheten. Blanda inte ihop modellnumret med serienumret eller modellnumret för enhetens fjärrkontroll, eftersom många olika apparater från samma tillverkare kan dela på en fjärrkontroll.

Om du inte hittar modellnumret för en apparat kan du använda dess ursprungliga fjärrkontroll för att överföra apparatens kommandon till Harmony-fjärrkontrollen. Mer information finns i avsnittet Överföra kommandon från den ursprungliga fjärrkontrollen på sidan 15.



Kommandot On Demand finns inte på Harmony One+ för aktiviteten Watch TV.

 Du kan koppla kommandot till en oanvänd knapp på Harmony One+ eller på fjärrkontrollens skärm. Kommandot finns förmodligen i vår databas men har inte kopplats till aktiviteten. Om vi inte har kommandot kan du överföra det till Harmony One+ från den ursprungliga fjärrkontrollen. Mer information finns i avsnittet Överföra kommandon från den ursprungliga fjärrkontrollen på sidan 15.

My Harmony kommunicerar inte med Harmony One+.

Kontrollera att USB-kabeln är ansluten till datorn och till fjärrkontrollen. Kontrollera att anslutningen inte går via en USB-hubb. Om så är fallet ansluter du direkt till en USB-port på datorn istället. Koppla ur USB-sladden från datorn och anslut den igen. Koppla ur USB-sladden från fjärrkontrollen och anslut den igen. Stäng webbläsaren, öppna den igen och gå tillbaka till My Harmony. Anslut USBsladden till en annan USB-port på datorn. Inaktivera alla antivirusprogram, brandväggar och popupblockerare. Starta om datorn.

Hjälp med Harmony One+

Det finns olika slags support om du behöver hjälp med installation och konfiguration av Harmony One+. Följ stegen nedan för att få hjälp med Harmony One+:

- 1. Gå till MyHarmony.com. Logga in på kontot.
- 2. Klicka på **Support**.

Du kommer då till Logitechs supportsida där du kan välja bland följande alternativ:

Frågor och svar	En sökbar lista över användares frågor som har besvarats av Logitechs supporttekniker eller andra användare.
Användarforum	En anslagstavla där användare och moderatorer kan diskutera problem och föreslå lösningar (tillgänglig via <u>http://forums.logitech.com</u>).
Supporttekniker	Kontakta Logitechs supporttekniker per telefon eller e-post.

Använda hjälpen på fjärrkontrollen

När en eller flera av apparaterna 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. Besvara de frågor som visas i Harmony One+ för att synkronisera fjärrkontrollen med underhållningssystemet. Se Använda Help-knappen på sidan 6.

Ordlista

Aktivitet

Aktiviteter är det du gör med underhållningssystemet, som att titta på tv, lyssna på musik eller spela spel. Med Harmony-fjärrkontrollen kan du ställa in en aktivitet så att det räcker med en enda knapptryckning för att slå på alla apparater och växla till de ingångar som behövs för aktiviteten.

Förstärkare

En stereokomponent som används för utsignalen till högtalare och ökar ljudsignalens styrka eller nivå. Förstärkare är vanligtvis inte utrustade med radio.

Format

Förhållandet mellan bildens bredd och höjd. Vanliga format är 1,85:1 och 2,35:1. Tv-skärmar visar normalt 4:3 (kallas även 1,33:1). HDTV visas i 16:9-format (1,78:1).

AV-växel

En enhet med flera ljud- och videoingångar som skickar ett specifikt ingångsljud eller videosignal till en utenhet (t.ex. högtalare eller en tv).

Enhet

En komponent i ditt hemunderhållningssystem.

Dvd-inspelare (DVR)

En fristående enhet som påminner om och fungerar ungefär som en video. Precis som videobandspelare har dvd-inspelare ljud- och bildingångar och kan användas för att spela in tv-program.

Insignal

Ingångar är de anslutningspunkter som finns på baksidan av apparater. Ingångarna används för att koppla ihop olika apparater.

Synk

Harmony One+ har koll på dina apparater och hur de används, d.v.s. om de är påslagna eller avstängda och vilka ingångar de använde senast. När kontakten med apparaterna avbryts uppstår ett osynkroniserat läge. Fjärrkontrollen kan skicka kommandon till apparaterna för att synkroniseras igen.

Infraröd (IR)

Den typ av signal som används i de flesta fjärrkontroller. Harmony-fjärrkontroller kan styra enheter som använder infraröda signaler.

Minisystem

En enskild enhet som kombinerar funktionerna för dvd, video, radio och förstärkare. Detta kallas även hemmabio.

Utdataenhet

En enhet som producerar ljud eller bild, t.ex. en tv eller högtalare.

Genomföring

En enhet som leder video- eller ljudsignalen från en enhet till en annan.

PVR (Personal Video Recorder)

Enhet med internt minne som möjliggör in- och uppspelning utan band eller skivor. PVR-enheter har normalt stöd för paus, tillbakaspolning, omedelbar repris och slowmotion – inte bara för inspelade tv-program, utan även medan sändningarna pågår. Exempel på pvr-tjänsteleverantörer är TiVo, ReplayTV, UltimateTV och Keen PM. Många kabel- och satellit-tv-leverantörer tillhandahåller pvr-tjänster och har även pvr inbyggt i vissa kabel- och satellitmottagare.

Receiver

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 radiomottagare.

Radiofrekvens

Radiofrekvens (RF) används i vissa fjärrkontroller för styrningen av enheter. Fördelen jämfört med infraröda signaler är att det inte krävs fri sikt.

Produktspecifikationer

Skärmens storlek	2,2 tum (5,6 cm) diagonalt
Skärmens upplösning	220 x 176 (QCIF+)
LCD-skärm	64 000 färger
Pekskärmsteknik	Kapacitiv
Strömförsörjning	Uppladdningsbar
Typ av strömförsörjning	Litiumjonbatteri
Kompatibla varumärken	Mer än 5 000
Kompatibla enheter	Mer än 225 000
Maximalt antal enheter per konto	15
Bakgrundsbelyst knappsats	Ja
Färg på bakgrundsbelysningen	Vit eller gul (beroende på läge)
Infraröd överföring	Ja (upp till 200 kHz)
Överföringskapacitet	Alla IR-enheter
IR-sändare	2
IR-sändningsräckvidd	Upp till 19 m
Minnestyp	Flash
Minnesstorlek	4 MB
Vikt	170 g (med batteriet i)
Yttermått	22,2 × 5,8 × 3,3 cm.
Garanti	Ett år
Operativsystem som stöds	Microsoft [®] Windows XP eller Vista
	Microsoft® Windows 7 mod
	Internet Explorer 8+ eller Firefox 3+
	Intel Mac OS [®] 10.4.8+ med Firefox 3+
	eller Safari 4
	Obs ! Med plustecknet (+) menas
	den angivna versionen av programvaran
	eller en senare version.

© 2011 Logitech Inc. Med ensamrätt. Logitechs varumärken är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Logitech i USA och övriga länder. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.