

Käyttöopas



Logitech®
Harmony®
700 Remote

Versio 1.0

Sisällys

Johdanto	1
Tutustuminen Harmony 700 -kaukosäätimeen	1
Näin Harmony 700 toimii	1
Laitteet, liitännät ja toiminnot	1
Painikkeet: Harmony 700	2
Harmony 700:n näyttö	3
Siirtymisnäytön valinnat	3
Harmony 700 -kaukosäätimen käyttö.....	4
Toiminnon valitseminen	4
Kaukosäätimen apuohjelman käyttö	4
Laitteiden ohjaus erikseen	4
Suosikkikanavien käyttö	5
Virran katkaiseminen laitteista	5
Kaukosäätimen lataaminen	5
Help -painikkeen käyttö.....	6
Harmony 700 -kaukosäätimen asetusten määrittäminen ensimmäisen kerran	7
Yleiskatsaus	7
1. Käyttäjätilin luominen	8
2. Yhteyden luominen Harmony 700 -kaukosäätimen ja tietokoneen välille	8
3. Määitykset laitteille, joita haluat ohjata.....	8
4. Toimintojen määrittäminen.....	9
5. Kaukosäätimen päivittäminen.....	9
Tuloliitäntöjen määrittäminen.....	10
Laitelomake	11
Kaukosäätimen testaaminen	12

Määrittysten muuttaminen	13
Toimintojen lisääminen ja muuttaminen	13
Laitteiden lisääminen ja vaihtaminen.....	13
Passthrough-laitteen lisääminen toimintoon	14
Painikkeiden toimintojen vaihtaminen laitteen ja toiminnon mukaan.....	15
Komentojen opettaminen vanhasta kaukosäätimestä.....	15
Suosikkikanavien asettaminen	16
Harmony 700 -kaukosäätimen ongelmien vianetsintä.....	16
Tuen saaminen Harmony 700 -kaukosäätimelle.....	18
Kaukosäätimen ohjeen käyttö	18
Sanasto	19
Tekniset tiedot.....	21

Johdanto

Logitech Harmony 700 -kaukosäätimellä voi ohjata helposti kodin viihde-elektroniikkalaitteita. Toiminnot voidaan käynnistää yhdellä painikkeella. Yhdellä painalluksella voi esimerkiksi siirtyä television katselusta DVD:n katseluun tai aloittaa musiikin kuuntelun. Harmony 700 -kaukosäätimen asetuksien määrittäminen tapahtuu vaiheittain internetin välityksellä. Määrittäminen on nopeaa ohjatun toiminnon ansiosta. Riippumatta siitä, oletko uusi Harmony-tuotteiden käyttäjä vai jo karaistunut konkari, tästä käyttöoppaasta löydät hyödyllistä tietoa, jonka avulla pääset vauhtiin.

Tutustuminen Harmony 700 -kaukosäätimeen

Näin Harmony 700 toimii

Harmony 700 on toimintopohjainen, infrapunalla toimiva yleiskaukosäädin. Harmony-ohjelmiston avulla Harmony 700 -kaukosäätimen voi määrittää ohjaamaan jopa kahdeksaa eri laitetta. Kaukosäätimessä käytetään Smart State Technology® -tekniikkaa, joka tehostaa toimintopohjaista hallintaa. Tekniikan ansiosta Harmony 700 pitää kirjaa ohjaamistaan laitteista, joten kaukosäädin tietää aina, mitkä laitteet ovat päällä.

Laitteet, liitännät ja toiminnot

Jotta saisit Harmony 700 -kaukosäätimestä mahdollisimman paljon irti, sinun on ymmärrettävä seuraavat käsitteet: laitteet, liitännät ja toiminnot.

Laitteet

Laitteet ovat viihde-elektroniikkajärjestelmän komponentteja, esimerkiksi televisio, kaapelisovitin, DVD-soitin ja pelikonsoli.

Liitännät

Liitännät sijaitsevat laitteiden takaosassa. Niiden avulla laitteet voidaan kytkeä toisiinsa. Tavallisesti kun haluat siirtyä television katselusta DVD:n katseluun tai musiikin kuunteluun, sinun on vaihdettava televisio ja/tai äänivastaanotin oikealle tulokanavalle. Jos DVD-soitin on esimerkiksi kytketty television HDMI 1 -tuloon, televisio pitää vaihtaa HDMI 1 -tulokanavalle, jotta DVD:tä voi katsoa.

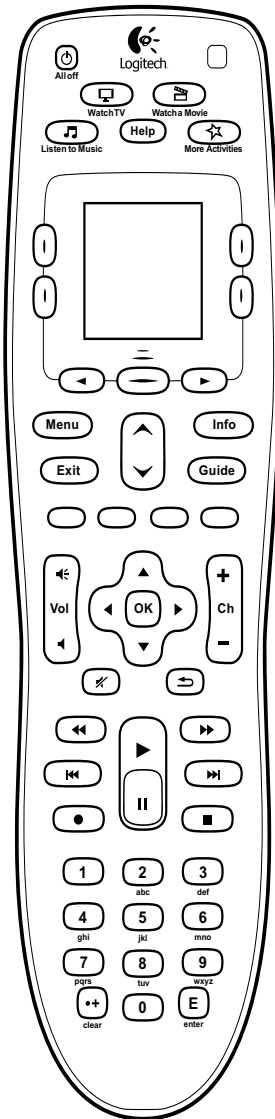
Toiminnot

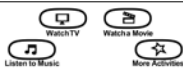
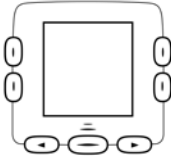
Toiminnoilla tarkoitetaan eri asioita, joita viihde-elektroniikkalaitteilla voidaan tehdä, kuten television katselua, musiikin kuuntelua ja pelien pelaamista. Harmony-kaukosäädin automatisoi toiminnot siten, että yhtä painiketta painettaessa käynnistetään kaikki toimintoon tarvittavat laitteet, jotka siirretään myös automaattisesti oikeille tulokanaville. Jos esimerkiksi painat Watch TV -painiketta, virta kytketään televisioon, kaapeli- tai satelliittisovittimeen ja äänivastaanottimeen ja näissä laitteissa otetaan käyttöön oikeat kuva- ja äänitulot. Jos haluat lisätietoja toiminnon valitsemisesta tai toiminnosta toiseen siirtymisestä, katso [Toiminnon valitseminen](#) sivulta 4.

Painikkeet: Harmony 700

Harmony 700

-kaukosäätimen painikkeilla voi suorittaa eri toimintoja ja ohjata eri laitteita toiminnon ja laitteen mukaan. Lisätietoja näet kohdasta [Painikkeiden toimintojen vaihtaminen laitteen ja toiminnon mukaan](#) sivulta 15.



	All Off -painike katkaisee virran kaikista nykyiseen toimintoon käytetyistä laitteista.
	Jokainen toimintopainike käynnistää sitä vastaavan toiminnon. More Activities -painike tuo näyttöön täydellisen toimintoluettelon.
	Help -painike käynnistää kaukosäätimen ohjetoiminnon. Lisätietoja näet kohdasta Help-painikkeen käyttö sivulta 6.
	Näytön alla olevilla nuolipainikkeilla voi selata toimintoja kaukosäätimen näytössä. Kaukosäätimen näytön alla olevalla keskipainikkeella ja näytön sivuilla olevilla painikkeilla voi suorittaa valintoja.
	Menu -painike avaa valikon asianmukaisen laitteen näytössä.
	Exit -painike sulkee laitteen näytössä olevan valikon tai ohjeen.
	Info -painike avaa oppaan informaatio-osion laitteen näytössä.
	Guide -painike avaa oppaan laitteen näytössä.
	Sivu ylös- ja sivu alas-nuolilla opasta ja valikoita voi selata nopeasti laitteen näytössä.
	Värikkäillä painikkeilla suoritetaan kaapeli-, satelliitti- ja teksti-tv-toimintoja.
	Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella säädetään laitteen äänenvoimakkuutta.
	Suuntanuolien avulla voi liikkua valikoissa ja näytön ohjeissa.
	Kanavapainikkeet vaihtavat kanavia.
	Vaimennuspainike vaimentaa äänen.
	Edellinen kanava -painike palauttaa edelliselle katsotulle kanavalle.
	Toistoa ohjaaviin painikkeisiin kuuluvat toisto, tauko, pikakelaus eteenpäin, kelaus taaksepäin ja seuraavaan kohteeseen siirtyminen sekä muut painikkeet, joilla ohjataan kiintolevytallenninta, DVD-soitinta tai videonauhuria.
	Numeronäppäimistössä on numerot 0–9.
	Enter-painikkeella syötetään numeronäppäimistöllä valittu numero.
	Clear-painikkeella poistetaan numeronäppäimistöllä valittu numero. Painikkeella voi myös lisätä desimaalin paikan HD-kanavien numeroihin.

Harmony 700:n näyttö

Toiminnot

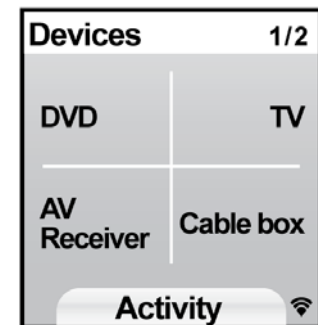
Kun painat toimintopainiketta – **Watch TV, Watch a Movie** tai **Listen to Music** – toiminto käynnistyy ja kyseisen toiminnon komennot näkyvät näytössä. Näkyvät komennot saattavat koskea mitä tahansa laitetta, jota toimintoon käytetään. Jos esimerkiksi katsot DVD:tä, kaukosäätimen näytössä näkyvät DVD-soittimen, television ja muiden DVD:n katseluun tarvittavien laitteiden toiminnot ja komennot.



Kun painat **More Activities** -painiketta, kaukosäätimen näytössä näkyvät kaikki määritetyt toiminnot.

Laitteet

Kun toimintoja katsotaan kaukosäätimen näytössä, laitetilaa siirrytään painamalla **Devices**-painikkeen alla olevaa keskipainiketta. Laitteesi näkyvät Harmony 700 -kaukosäätimen näytössä. Voit valita laitteen tästä näytöstä ja tarkastella komentoja, joilla laitetta voi ohjata.



Suosikkikanavat

Jos Harmony 700 -kaukosäätimeen on määritetty suosikkikanavia, ne näkyvät kaukosäätimen näytössä, kun painetaan **Watch TV** -painiketta ja valitaan **Suosikit**. Jos etsimääsi suosikkia ei näy ensimmäisellä sivulla, siirry suosikkien seuraavalle sivulle **Seuraava**-painikkeella.

Infrapunan tilanilmaisin

Tilanilmaisin vilkkuu oikeassa alakulmassa aina, kun Harmony 700 lähettää komentoa.

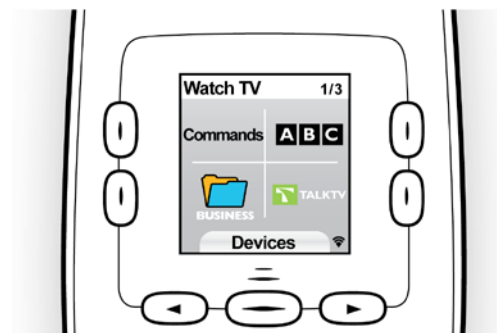
Siirtymisnäytön valinnat

Näytön ympärillä olevilla painikkeilla voidaan selata näytön valintoja.

Nuolipainikkeilla voi selata eri sivuilla olevia valintoja. Näytön sivuilla olevilla painikkeilla taas voi valita kohteita.

Keskipainikkeella voi vaihtaa toimintoa tai laitetta ja palata laiteluetteloon.

Näytön oikeasta yläkulmasta käyvät ilmi sivunumero ja sivujen kokonaismäärä.



Harmony 700 -kaukosäätimen käyttö

Toiminnon valitseminen

Toiminnon voi käynnistää painamalla sitä vastaavaa painiketta. Toinen tapa on painaa **More Activities** -painiketta ja valita jokin näyttöön tulevista toiminnoista.

Uuteen toimintoon voi vaihtaa painamalla sitä vastaavaa toimintopainiketta tai painamalla **More Activities** -painiketta ja valitsemalla uuden toiminnon.

Harmony 700 kytkee virran tarvittaviin laitteisiin, katkaisee virran tarpeettomista laitteista ja vaihtaa tarvittaessa tuloja.



Kaukosäätimen apuohjelman käyttö

Kaukosäätimen apuohjelma aukeaa kaukosäätimen näyttöön, kun kaukosäädin irrotetaan synkronoinnin jälkeen ja kun toiminto käynnistetään. Apuohjelma opastaa toiminnon käytössä. Jos esimerkiksi aloitat television katselun, apuohjelma kysyy, onko televisio päällä ja onko muut toimintoon tarvittavat laitteet määritetty oikein.

Apuohjelman voi kytkeä väliaikaisesti pois käytöstä painamalla **Kytke aputoiminto pois päältä** -kohdan vieressä olevaa painiketta. Kaukosäätimen apuohjelma palautetaan seuraavan synkronoinnin jälkeen.

Laitteiden ohjaus erikseen

Joissakin tapauksissa saattaa olla tarpeen ohjata laitetta erikseen. Näin saattaa olla esimerkiksi silloin, kun halutaan käyttää jotakin erikoistoimintoa, joka ei sisälly käytettyyn toimintoon (esimerkiksi upotuskuva).

Kun olet toimintotilassa tai Lisää toimintoja -näytössä, keskipainikkeen painaminen tuo näkyviin luettelon kaikista laitteistasi. Valitse laite, jota haluat ohjata. Tarvittaessa voit etsiä nuolipainikkeiden avulla sivun, jolla tarvitsemasi laite on. Kun valitset laitteen, Harmony 700 -kaukosäätimen näyttöön tulevat näkyviin komennot, joita laitteen kanssa voi käyttää. Valitse haluamasi komento.

Kun olet valmis, voit palata toimintotilaan keskipainikkeella.



Jos huomaat vaihtavasi säännöllisesti laitetilaan jonkin tietyn ominaisuuden käyttöä varten, sinun kannattaa harkita ominaisuuden lisäämistä toimintoon. Lisätietoja näet kohdasta [Toimintojen määrittäminen](#) sivulta 9.

Suosikkikanavien käyttö

Voit asettaa suosikkikanavia televisioon, kaapelisovittimeen tai satelliittisovittimeen. Lisätietoja näet kohdasta [Suosikkikanavien asettaminen](#) sivulta 16.

Suosikkikanavan valitseminen:

1. Paina **Watch TV** -painiketta.
2. Valitse kaukosäätimen näytöstä **Suosikit**. Suosikkikanavat tulevat näkyviin näyttöön.
3. Jos olet asettanut useamman kuin neljä suosikkikanavaa, ne on jaettu usealle sivulle. Voit siirtyä sivulta toiselle näytön alla olevilla painikkeilla.
4. Voit hypätä suoraan suosikkikanavalle painamalla sen numeron tai kuvakkeen vieressä olevaa painiketta.

Virran katkaiseminen laitteista

Voit katkaista virran kaikista toimintoon käytetyistä laitteista **All Off** -painikkeella.



Laitteista ei tarvitse katkaista virtaa toiminnosta toiseen siirryttäessä. Harmony 700 pitää huolta siitä, että vain toimintoon tarvittaviin laitteisiin on kytketty virta.

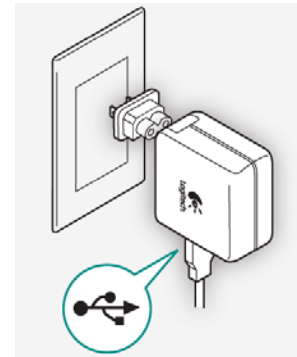
Kaukosäätimen lataaminen

Harmony 700 -kaukosäätimen mukana tulee verkkolaite, jonka avulla kaukosäätimen paristot voi ladata. Jos haluat ladata paristot, liitä USB-johto kaukosäätimen yläosaan, kytke johdon toinen pää verkkolaitteeseen ja kytke sitten verkkolaite pistorasiaan.



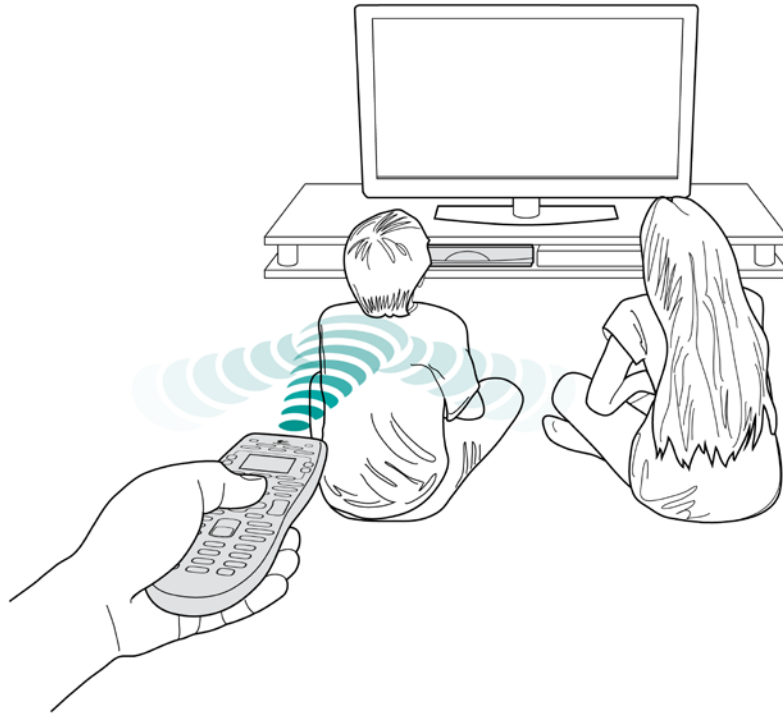
Käytä vähintään 1 800 mA:n NiMH-vaihtoparistoja, kokoa AA R6.

Varoitus: Jos laitteessa käytetään väärentyyppistä paristoa, syntyy räjähdysvaara. Laitteessa saa käyttää vain sen mukana tulevaa paristoa vastaavia paristoja. Käytä lataamiseen ainoastaan kaukosäätimen mukana tulevaa verkkolaitetta.



Help-painikkeen käyttö

Koska tiellä olevat esteet ja välimatka saattavat häiritä signaaleja, jotka Harmony 700 lähettää toimintoa käynnistettäessä (esimerkiksi jos joku kävelee Harmony 700:n ja television välistä samalla hetkellä, kun painat **Watch TV** -painiketta, tai jos seisot kaukana laitteista toimintoa käynnistäessäsi), Harmony 700 saattaa joutua epäsynkroniin laitteiden kanssa.



Ongelman voi korjata kaukosäätimen ohjetoiminnolla.

1. Paina kaukosäätimen **Help**-painiketta.
2. Vastaa kysymyksiin ja noudata ohjeita, joita kaukosäätimen näytössä lukee. Harmony 700 lähettää komennot uudelleen, jotta kaukosäädin ja laitteet olisivat jälleen synkronissa.
3. Pääset laajennettuihin ohjetoimintoihin painamalla **Help**-painiketta 5 sekunnin ajan.

Jos olet käyttänyt ohjetoimintoa ongelman korjaamiseen monesti aiemmin, sinulle saatetaan esittää kysymyksiä, joilla ongelma saadaan korjattua pysyvästi. Kun tämä on tehty, Harmony 700 on synkronoitu laitteiden kanssa.



Ennen kuin painat **Help**-painiketta, varmista, että olet korjannut ongelman syyn (esimerkiksi poistanut esteet kaukosäätimen ja laitteen väliltä).

Harmony 700 -kaukosäätimen asetusten määrittämisen ensimmäisen kerran

Yleiskatsaus

Harmony 700 määritetään käyttämällä ohjattua verkkotoimintoa nimeltä My Harmony. Toiminto esittää sarjan viihde-elektronikkalaitteistoasi koskevia kysymyksiä alla olevien vaiheiden läpi edettäessä.

- Käyttäjätilin luominen:** Ohjattu toiminto neuvoo, miten My Harmony -käyttäjätili luodaan. Toiminto saattaa myös kehottaa lataamaan ja asentamaan ohjelmiston.
- Yhteyden luominen Harmony 700 -kaukosäätimen ja tietokoneen välille:** Ohjelmisto varmistaa, että tietoliikenne toimii tietokoneen ja Harmony 700 -kaukosäätimen välillä.
- Ohjattavien laitteiden asetusten määrittäminen:** My Harmony opastaa valmistajan ja mallinumeron syöttämisessä eri laitteille. Nämä tiedot voi koota sivulla 11 olevaan [laitelomakkeeseen](#).
- Toimintojen määrittäminen:** My Harmony auttaa määrittämään yhden painikkeen toiminnot. Niillä vältetään useiden laitteiden päälle kytkemisestä ja tulokanavien valitsemisesta koituva vaiva.
- Kaukosäätimen synkronointi:** My Harmony siirtää asetukset tietokoneelta kaukosäätimeen.

Kun olet määrittänyt Harmony 700 -kaukosäätimen asetukset ja suorittanut synkronoinnin, voit muuttaa määrittämiäsi ja lisätä suosikkikanavia. Lisätietoja näet kohdasta [Määrittämisen muuttaminen](#) sivulta 13.



Laitetietojen kerääminen

Jotta määrittäminen sujuisi mahdollisimman helposti, suosittelemme, että täytät [laitelomakkeen](#). Näin kaikkien laitteiden tiedot ovat helposti saatavilla, kun niitä tarvitaan.

Laitteen valmistajan ja mallinumeron löytäminen

Laitteen valmistaja ja mallinumero lukevat tavallisesti laitteen etuosassa, laitteen kyljessä tai takaosassa olevassa tarrassa sekä laitteen käyttöohjeessa.

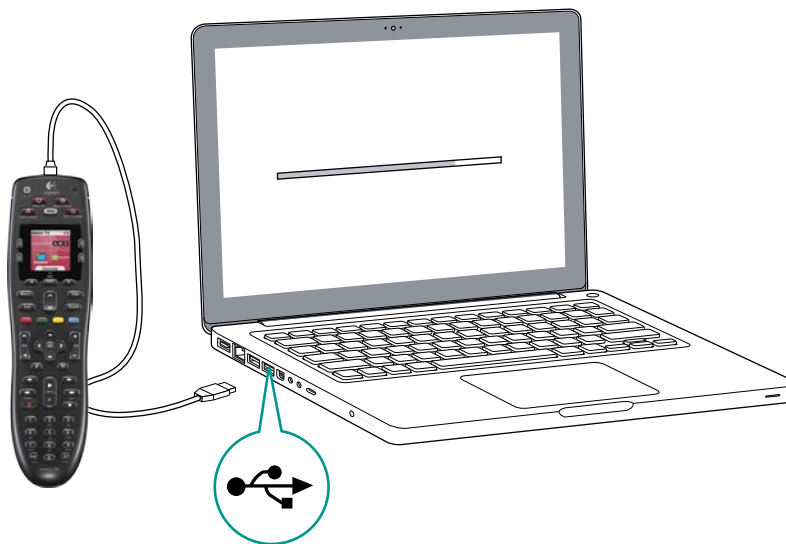
1. Käyttäjätilin luominen

My Harmony -sivustolle pääset avaamalla verkkoselaimen ja siirtymällä osoitteeseen **MyHarmony.com**. Kun käytät MyHarmony.comia ensimmäistä kertaa, sinun täytyy luoda käyttäjätili, jonne asetukset tallennetaan. Voit tehdä niihin muutoksia aina halutessasi. Määritä kaukosäätimen asetukset ja luo tili My Harmony -sivustolla olevien ohjeiden mukaisesti. Järjestelmän mukaan ohjelma saattaa kehottaa lataamaan ja asentamaan ohjelmiston.

2. Yhteyden luominen Harmony 700 -kaukosäätimen ja tietokoneen välille

Liitä Harmony 700 sen mukana tulevalla USB-johdolla tietokoneeseen, kun ohjelma kehottaa tekemään näin.

1. Kytke johdon pienempi pää kaukosäätimen USB-porttiin.
2. Kytke USB-johdon leveämpi pää tietokoneen USB-porttiin.
3. Kun kytkentä on suoritettu, Harmony 700 aloittaa tiedonsiirron tietokoneen kanssa. Aloitusnäyttö tulee näkyviin, kun yhteys on muodostettu.



3. Määritykset laitteille, joita haluat ohjata

Aloita napsauttamalla aloitusnäytöstä **Seuraava**. My Harmony neuvoa, miten laitteet määritetään. Sinua pyydetään antamaan valmistajan nimi ja mallinumero jokaiselle laitteelle, jota haluat ohjata Harmony 700 -kaukosäätimellä. Voit kerätä nämä tiedot sivulla 11 olevaan [laitelomakkeeseen](#). Jos laitteessa on useita tuloja (esimerkiksi televisiot ja AV-vastaanottimet), sinun pitää kirjoittaa muistiin, mitä laitteita näihin laitteisiin on kytketty ja mihin liitäntöihin.



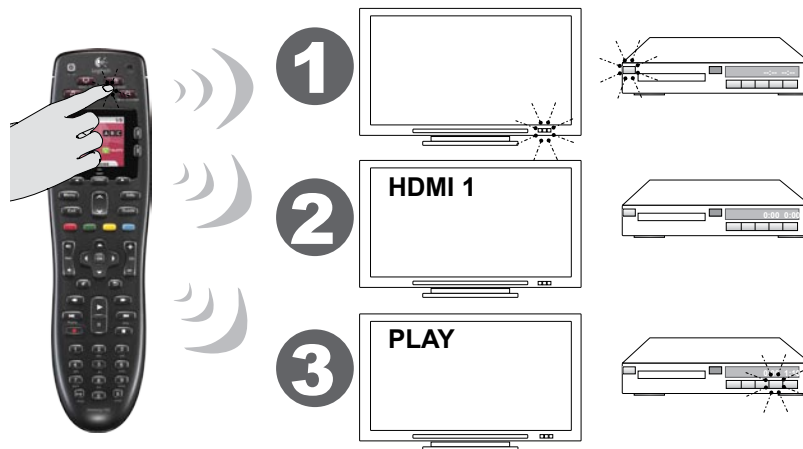
Uusien laitteiden lisääminen myöhemmin

Jos haluat lisätä uusia laitteita asetusten ensimmäärytyksen jälkeen, katso kohta [Laitteiden lisääminen ja vaihtaminen](#) sivulta 13.

4. Toimintojen määrittäminen

Kun olet suorittanut laitteiden tunnistamisen loppuun, voit aloittaa toimintojen määrittäksen. Toiminnoilla tarkoitetaan eri asioita, joita viihde-elektronikkalaitteilla voidaan tehdä, kuten television katselua, musiikin kuuntelua ja pelien pelaamista.

Harmony-kaukosäädin automatisoi toiminnot siten, että yhtä painiketta painettaessa käynnistetään kaikki toimintoon tarvittavat laitteet, jotka siirretään myös automaattisesti oikeille tulokanaville. Esimerkiksi **Watch a Movie** -painikkeella voidaan kytkeä virta televisioon ja DVD-soittimeen ja siirtää televisio DVD-soittimen tulokanavalle.



My Harmony kehottaa määrittämään Watch TV -toiminnon ja antaa myös määrittää muita toimintoja (tiliin lisättyjen laitteiden mukaisesti). Jos toimintoa varten ei ole lisätty tarpeeksi laitteita, et saa tilaisuutta toiminnon lisäämiseen.

Toimintoa määrittäessäsi sinun pitää valita laitteet, joita toiminnossa käytetään, sekä osoittaa, mitkä laitteet suorittavat mitkäkin toiminnot. Esimerkiksi Watch TV -toimintoa varten sinun pitää valita laite, jolla vaihdetaan kanavaa, sekä laite, jolla säädetään äänenvoimakkuutta.

Jos laitteessa on useampi kuin yksi tulo, My Harmony kysyy, mitä tuloa laite käyttää. Jos et ole varma, katso kohta [Tuloliitäntöjen määrittäminen](#) sivulla 10. Sinulle saatetaan myös esittää lisäkysymyksiä viihde-elektronikkajärjestelmän mukaan.

5. Kaukosäätimen päivittäminen

Kun olet lopettanut toimintojen lisäämisen, siirrä asetukset Harmony 700 -kaukosäätimeen napsauttamalla **Synkronoi**. Kun kaukosäädin on päivitetty, ohjelma kehottaa irrottamaan kaukosäätimen tietokoneesta ja testaamaan kaukosäädintä viihde-elektronikkalaitteiden kanssa. Lisätietoja kaukosäätimen testaamisesta näet kohdasta [Kaukosäätimen testaaminen](#) sivulta 12.

Tuloliitännöjen määrittäminen

Kun Harmony 700 -kaukosäätimelle luodaan toimintoja, yksi tärkeimmistä vaiheista on määrittää, mitä tuloja millekin laitteelle käytetään. Jos olet epävarma, voit määrittää tämän osion avulla, mitä tuloliitännöjä viihde-elektronikkajärjestelmä käyttää.

Liitännät sijaitsevat laitteiden takaosassa. Niiden avulla laitteet voidaan kytkeä toisiinsa. Esimerkiksi DVD-soitin tai kaapelisovitin on saatettu kytkeä television HDMI-liitännään.

Kun tiedät, miten laitteet on liitetty, voit käyttää tietoja toimintojen luomiseen My Harmonyn avulla.

Vaihe 1 – Kytke virta kaikkiin laitteisiin

Kun haluat määrittää, mitkä laitteet käyttävät mitäkin tuloliitännää, voit aloittaa käynnistämällä kaikki viihde-elektronikkajärjestelmäsi laitteet.

Jos mahdollista, käynnistä myös toisto esimerkiksi DVD-soittimella, CD-soittimella tai videonauhurilla.

Kun kaikkiin laitteisiin on kytketty virta, on helpompi nähdä, miten ne on liitetty.

Voit kirjata sivulla 11 olevaan [laitelomakkeeseen](#), mihin liitännöihin eri laitteet on kytketty.

Vaihe 2 – Katso televisiota

Tässä vaiheessa sinun täytyy käyttää television alkuperäistä kaukosäädintä tulojen välillä vaihtamiseen.

1. Valitse television alkuperäisellä kaukosäätimellä jokainen tuloliitäntä kerrallaan tulokanavapainiketta painamalla.
2. Kirjoita jokaisen tuloliitännän kohdalla muistiin, mikä laite tuloon on kytketty.
Jos esimerkiksi vaihdat HDMI 1 -tuloon ja näet toistettavan DVD-elokuvan, tiedät, että DVD-soitin on liitetty HDMI 1 -tuloon.

Vaihe 3 – Kuuntele ääntä

Tämä vaihe on tarpeen vain, jos sinulla on erillinen laite (äänivastaanotin) viihde-elektronikkajärjestelmän äänen hallintaan. Esimerkiksi jos sinulla on kotiteatterijärjestelmä tai jos olet liittänyt television stereoihin siten, että ääni kuuluu stereokaiuttimista.

Voit vaihtaa tuloliitännää äänivastaanottimen alkuperäisellä kaukosäätimellä.

1. Valitse äänivastaanottimen alkuperäisellä kaukosäätimellä jokainen tuloliitäntä kerrallaan tulokanavapainiketta painamalla.
2. Kirjoita jokaisen tuloliitännän kohdalla muistiin, mikä laite tuloon on kytketty.
Jos esimerkiksi vaihdat OPTICAL 1 -tuloon ja näet toistettavan DVD-elokuvan, tiedät, että DVD-soitin on liitetty OPTICAL 1 -tuloon.

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Kaukosäätimen määrittäminen yhteydessä pitää antaa tietoja viihde-elektronikkajärjestelmän eri laitteista. Käytä tätä lomaketta apuna.

Kirjoita muistiin kaikki laitteet, joita haluat ohjata uudella kaukosäätimelläsi.

Laite	Valmistaja	Mallinro	Tulot	Esim.
televisiosta	Sony	KDL-42V4100	HDMI 1	Kaapelisovitin
TV				
Kaapeli /				
DVD				
Pelikonsoli				
AV-vastaanotin / kotiteatteri				

Mitä tulot ovat... ja miksi minun pitää tietää niistä?

Tuloilla tarkoitetaan tapaa, jolla laitteet on liitetty toisiinsa. Harmony-kaukosäätimessä on määritettävä tulot, jotta niitä voidaan vaihtaa automaattisesti, kun toiminto käynnistetään.

Vinkkejä valmistajan tunnistamiseen:

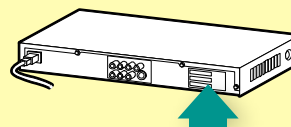
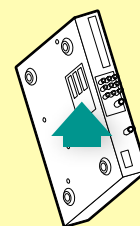
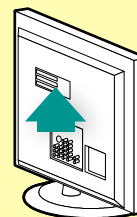
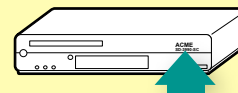
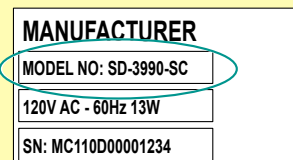
- myös "merkki" tai "tuotemerkki"
- tyypillisesti laitteen etuosassa
- joskus tarrassa mallinumeron kanssa
- esimerkkejä: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo®.

Vinkkejä mallinumeron tunnistamiseen:

- myös "malli" tai "M/N"
- yleensä laitteen etu- tai takaosassa tai pohjassa olevassa tarrassa (katso kohta Vihjeet)
- mallinnumero voi erota mallinimestä
- löytyy myös laitteen käyttöoppaasta
- esimerkkejä: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A.
- El vanhan kaukosäätimen mallinnumero
- El sarjanumero (SN), joka on tavallisesti paljon pidempi

Vinkit Mallinumeron löytäminen

Useimmissa laitteissa mallinnumero on laitteen etuosassa, takaosassa, kyljessä tai pohjassa olevassa tarrassa.



Jos et löydä valmistajan nimeä ja mallinumeroa laitteesta, niiden pitäisi olla laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Kun olet kerännyt kaikki tiedot, vie tämä lomake tietokoneellesi ja jatka kaukosäätimen määrittämistä.

Kaukosäätimen testaaminen

Joka kerta, kun päivität Harmony 700 -kaukosäätimen, sinun kannattaa testata, että se toimii tarkoitetulla tavalla. Tässä luvussa on selitetty kaukosäätimen testaaminen. Lisäksi on annettu ehdotuksia siitä, mitä asioita kannattaa tarkistaa laitteiden testauksen aikana.

Jos törmäät joihinkin erityisiin ongelmiin kaukosäädintä testatessasi, katso korjausehdotuksia kohdasta [Harmony 700](#) -kaukosäätimen vianetsintä sivulta 17.

Harmony 700 -kaukosäätimen testaaminen on helppoa. Kokeile useimmin käyttämiäsi toimintoja ja korjaa mahdolliset ongelmat kaukosäätimen oman ohjetoiminnon avulla.

Saattaa olla, että joudut palaamaan My Harmony -sivulle ja tekemään muutoksia kaukosäätimen määrittäisiin, jotta kaukosäädin toimisi haluamallasi tavalla.

Testauksen aloittaminen:

1. Irrota USB-johto kaukosäätimestä.
Jos päivität kaukosäädintä ensimmäistä kertaa, Harmony 700:n opetusohjelma aukeaa kaukosäätimen näyttöön.
2. Varmista, että kaikki viihde-elektroniikkajärjestelmäsi laitteet on sammutettu.
3. Jos katsot opetusohjelmaa, noudata näytössä näkyviä ohjeita.
4. Siirry viihde-elektroniikkalaitteidesi luokse ja testaa jokainen toiminto.
Alla on vinkkejä siitä, mihin kannattaa kiinnittää huomiota toimintoa käynnistäessä tai vaihtaessa.
5. Jos toiminto ei käynnisty oikein, paina kaukosäätimen **Help**-painiketta ja synkronoi kaukosäädin käynnistyvän ohjeen avulla. Kun olet lopettanut toimintojen testaamisen, muista testata uudelleen ne toiminnot, joiden kohdalla painoit **Help**-painiketta.

Määrittysten testaaminen – toiminnon käynnistäminen

Tarkkaile erityisesti seuraavia asioita:

- Käynnistyivätkö kaikki toiminnossa käytetyt laitteet?
- Kuuluuko oikea ääni?
- Jos toimintoon kuuluu televisio, näkyykö kuva oikein?



Määrittysten testaaminen – toiminnosta toiseen vaihtaminen

Tarkkaile erityisesti seuraavia asioita:

- Ovatko kaikki uudessa toiminnossa tarvittavat laitteet päällä?
- Sammuivatko laitteet, joita ei tarvita toiminnossa?
- Kuuluuko oikea ääni?
- Jos toimintoon kuuluu televisio, näkyykö kuva oikein?

Määrittysten muuttaminen

Jos kyseessä on uusi laite tai jos haluat lisätä suosikkikanavia tai vaihtaa painikkeiden toimintaa, sinun täytyy tehdä muutoksia Harmony 700 -kaukosäätimen asetuksiin.

Joka tapauksessa sinun täytyy kirjautua MyHarmony.com-tilillesi. Valitse aukeavasta näytöstä sopiva vaihtoehto ja seuraa ohjeita.

Toimintojen lisääminen ja muuttaminen

Toimintoa muutettaessa voidaan lisätä tai poistaa laite ja tehdä muutoksia tulokanaviin sekä hallinta-asetuksiin.

Toimintojen lisääminen ja muuttaminen:

1. Avaa selain ja siirry osoitteeseen **MyHarmony.com**.
2. Kirjaudu tilillesi.
3. Lisää tai muuta toimintoja ohjeiden mukaisesti.
4. Kun olet valmis, synkronoi kaukosäädin.

Toimintojen määrä riippuu siitä, mitä laitteita tiliin on lisätty.

Laitteiden lisääminen ja vaihtaminen

Harmony 700 -kaukosäätimen ohjaamien laitteiden lisääminen ja vaihtaminen:

1. Avaa selain ja siirry osoitteeseen **MyHarmony.com**.
2. Kirjaudu tilillesi.
3. Lisää tai vaihda laitteita ohjeiden mukaisesti.
4. Kun olet valmis, synkronoi kaukosäädin.

Huomautus: Jos olet määrittänyt kahdeksan laitetta (suurin sallittu määrä Harmony 700 -kaukosäätimelle), laitteiden lisäsvaihtoehtoa ei ole.



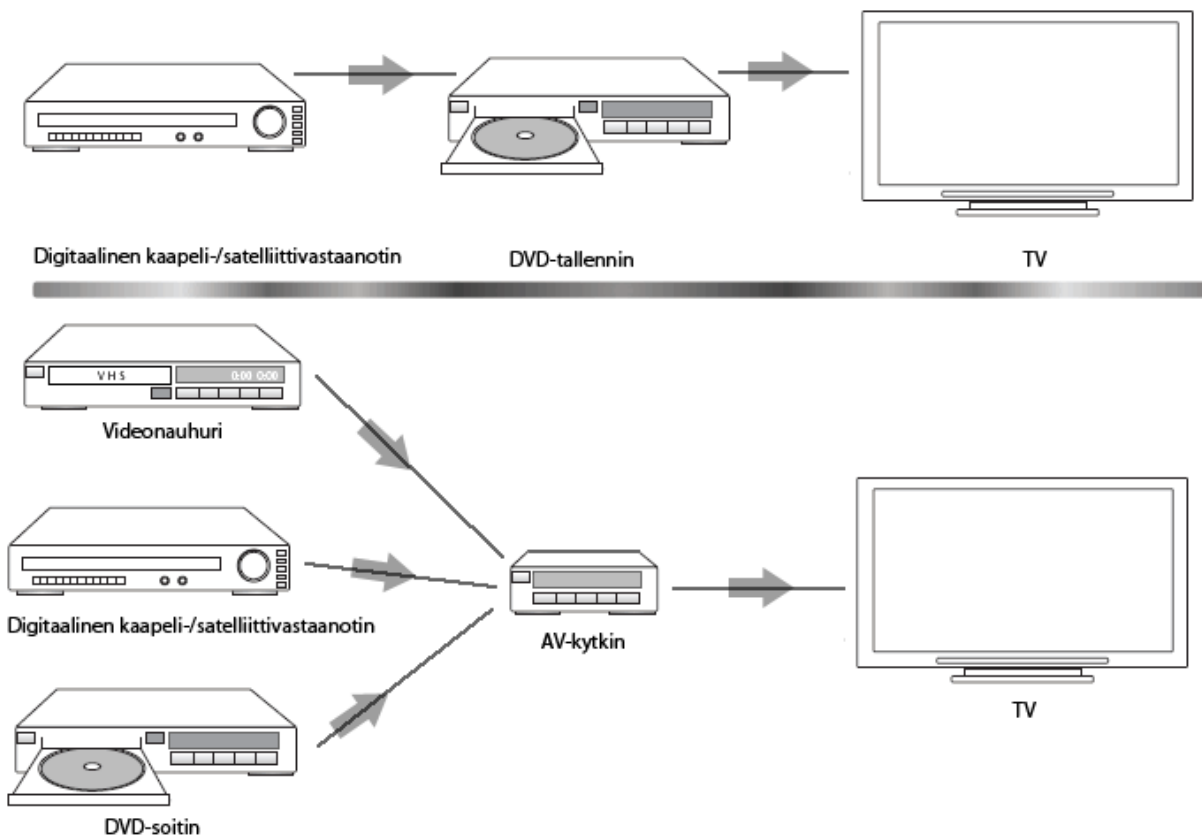
Jos poistat laitteen, poistetaan myös kaikki toiminnot, joissa laitetta käytetään. Muokkaa ennen laitteen poistamista toimintoja, joissa sitä käytetään. Jos olet korvaamassa laitetta, lisää ensin uusi laite, muokkaa sitten toimintoja, joissa sitä tullaan käyttämään, ja poista lopuksi vanha laite.

Passthrough-laitteen lisääminen toimintoon

Passthrough-laite on järjestelmään lisättävä laite, jonka läpi signaali kulkee muuttumattomana.

Jos esimerkiksi DVD-tallenninta (tai videonauhuria) käytetään ohjelmien tallentamiseen kaapeli- tai satelliittisovittimelta, DVD-tallenninta on ehkä käytettävä passthrough-laitteena, jotta televisiota voisi katsella.

Näissä esimerkeissä DVD-tallenninta ja AV-kytkintä käytetään passthrough-laitteina.



Painikkeiden toimintojen vaihtaminen laitteen ja toiminnon mukaan

Saatat haluta vaihtaa kaukosäätimen painikkeiden toimintoja tiettyjen laitteiden tai toimintojen kanssa. Televisiossasi voi esimerkiksi olla upotuskuvaominaisuus, jota haluat käyttää kaukosäätimellä.

My Harmonyn avulla voit muuttaa nopeasti ja helposti sitä, miten painikkeet toimivat eri laitteiden ja toimintojen kanssa.

Painikkeiden toimintojen muuttaminen eri laitteita tai toimintoja varten:

1. Avaa selain ja siirry osoitteeseen **MyHarmony.com**.
2. Kirjaudu tilillesi.
3. Vaihda tai korjaa painikkeiden toiminnot ohjeiden mukaisesti.

Voit vaihtaa sekä Harmony 700 -kaukosäätimen kiinteiden painikkeiden toimintoja että kaukosäätimen näytössä näkyviä valintoja. Näytön valinnoissa voit vaihtaa sekä toimintoa että nimikettä, jolla toiminto näkyy kaukosäätimen näytössä.

Komentojen opettaminen vanhasta kaukosäätimestä

Jos alkuperäisessä kaukosäätimessä on komento, jota ei näy Harmony-kaukosäätimessä tai joka ei toimi oikein, voit opettaa komennon Harmony-kaukosäätimelle.

Komentojen opettaminen Harmony-kaukosäätimelle:

1. Siirry osoitteeseen **MyHarmony.com** ja kirjaudu tilillesi.
2. Seuraa ohjeita ja vaihda kaukosäätimen painikkeiden toimintoja tai sitä, miten valinnat näkyvät kaukosäätimen näytössä.
3. Lisää komento, jota ei näy komentoluettelossa, tai korjaa komento, joka ei toimi oikein.
4. Opetta komento Harmony-kaukosäätimelle ohjeiden mukaisesti.



Logitech suosittelee painikkeiden helppoa määrittämistä varten, että komentojen nimeämisessä noudatetaan seuraavia käytäntöjä:

- Älä käytä nimessä välilyöntejä äläkä erikoismerkkejä, kuten /, & tai *.
- Kirjoita kunkin sanan ensimmäinen kirjain isolla (esim. **SeuraavaLevy, DigitaaliTila**).
- Aloita komennon nimi sillä ominaisuudella, jota se koskee (esim. **ÄänenvoimakkuusTakaYlös, ÄänenvoimakkuusTakaAlas, ÄänenvoimakkuusEtuYlös**). Tämä helpottaa elämää komentoryhmien kanssa.
- Aloita (esim. stereovastaanottimen) tulokanavat valitsevien komentojen nimet etuliitteellä "Tulo".
- Älä nimeä tulokanavaa sen mukaan, mitä laitteeseen on liitetty. Käytä sen sijaan nimeä, josta käy ilmi liitäntätapa (esim. **TuloHDMI1, TuloHDMI2, TuloVideo1, TuloAux**).

Voit opettaa komentoja alkuperäisestä kaukosäätimestä Harmony-kaukosäätimelle, kun lisäät laitetta, korjaat laiteasetuksia, lisäät puuttuvaa komentoa tai korjaat painikkeen toimintaa tai näytössä näkyvää valintaa.

Suosikkikanavien asettaminen

Voit asettaa suosikkikanavia televisioon, kaapelisovittimeen tai satelliittisovittimeen. Jos järjestelmässä on useampi kuin yksi kanavaa vaihtava laite, määritä suosikkikanavat laitteelle, jota käytät kanavien vaihtamiseen televisiota katsellessasi.

Suosikkikanavien asettaminen:

1. Avaa selain ja siirry osoitteeseen **MyHarmony.com**.
2. Kirjaudu tilillesi.
3. Aseta suosikkikanavat ohjeiden mukaisesti.

Suosikkikanavasi tulevat näkyviin kaukosäätimen näyttöön, kun käynnistät **Watch TV** -toiminnon ja valitset **Suosikit**.

Harmony 700 -kaukosäätimen ongelmien vianetsintä

Tästä osasta löydät eräitä yleisimmistä raportoiduista ongelmista ja niihin ehdotettuja ratkaisuja. Ratkaisuihin saattaa olla apua ongelmien korjaamisessa. Jos et saa vielääkään ongelmaa korjatuksi, katso kohta [Tuen saaminen](#) -kaukosäätimelle sivulla 18.



TV ei siirry oikealle tulokanavalle, kun toimintoja käynnistetään.

- Tarkista My Harmony -sivulla, että televisio on määritetty käyttämään oikeaa tulokanavaa toiminnossa. Tarkista seuraavaksi, että tulokanavat ovat oikeassa järjestyksessä, jotta Harmony 700 voi selata niitä.



Kun yrität lisätä uuden TV:n tilillesi, saat ilmoituksen, että et ole antanut oikeaa mallinumeroa.

- Useimmissa laitteissa mallinumero löytyy laitteen etuosasta. Jos numero ei ole etuosassa, se saattaa olla laitteen takaosassa, kyljessä tai pohjassa olevassa tarrassa. Mallinumeroa ei tule sekoittaa laitteen sarjanumeroon tai laitteen kaukosäätimen mallinumeroon, sillä monia saman valmistajan laitteita voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.

Jos et löydä laitteen mallinumeroa, voit opettaa alkuperäisen kaukosäätimen komennot Harmony-kaukosäätimelle. Lisätietoja näet kohdasta [Komentojen opettaminen vanhasta kaukosäätimestä](#) sivulta 15.



Harmony 700 -kaukosäätimessä ei ole On Demand -komentoa Watch TV -toiminnolle.

- Voit määrittää komennon mille tahansa Harmony 700 -kaukosäätimen käyttämättömälle painikkeelle kaukosäätimen näytössä. Komento on todennäköisesti tietokannassamme. Sitä ei vain ole määritetty toiminnolle. Jos jokin komento puuttuu, se voidaan opettaa Harmony 700 -kaukosäätimelle alkuperäisestä kaukosäätimestä. Lisätietoja näet kohdasta [Komentojen opettaminen vanhasta kaukosäätimestä](#) sivulta 15.



Tiedonsiirto My Harmonyn ja Harmony 700:n välillä ei onnistu.

- Varmista, että USB-johto on liitetty sekä tietokoneeseen että kaukosäätimeen.
- Tarkista, että yhteyttä ei ole muodostettu USB-keskittimen kautta. Jos näin on, liitä johto suoraan tietokoneen USB-liitäntään.
- Irrota USB-johto tietokoneesta ja liitä takaisin. Irrota USB-johto kaukosäätimestä ja liitä takaisin.
- Sulje selain, käynnistä se uudelleen ja palaa My Harmony -sivulle.
- Liitä johto toiseen USB-liitäntään tietokoneessa.
- Poista käytöstä kaikki viruksentorjunta- ja palomuuriohjelmat sekä ja ponnahdusikkunoiden esto-ohjelmat.
- Käynnistä tietokone uudelleen.

Tuen saaminen Harmony 700 -kaukosäätimelle

Harmony 700 -kaukosäätimelle on tarjolla useita tukivaihtoehtoja, jotka auttavat sen määrittämisessä ja sen toimintojen mukauttamisessa. Kaukosäätimen tukitoimintoja pääsee käyttämään näin:

1. Siirry osoitteeseen **MyHarmony.com**.
2. Kirjaudu tilillesi.
3. Napsauta **Tuki**.

Sinut ohjataan Logitechin tukisivuille, joilla voit valita seuraavista tukivaihtoehtoista:

Usein kysytyt kysymykset	Luettelo asiakkaiden esittämistä kysymyksistä ja Logitech-tuen sekä muiden käyttäjien antamista vastauksista. Luettelossa voi tehdä hakuja.
Yhteisöfoorumit	Keskusteluryhmä, jossa Logitechin käyttäjät ja valvojat keskustelevat tuotteita koskevista ongelmista ja ehdottavat niihin ratkaisuja (suoraan osoitteesta http://forums.logitech.com).
Tekninen tuki	Voit ottaa yhteyttä Logitechin tekniseen tukeen puhelimitse tai sähköpostitse.

Kaukosäätimen ohjeen käyttö

Jos virran kytkemisessä laitteisiin tai oikealle tulokanavalle vaihtamisessa on ongelmia, voit käyttää kaukosäätimen **Help**-painikkeen tarjoamia helppoja vianetsintäkeinoja. Vastaa kysymyksiin Harmony 700 -kaukosäätimessä ja synkronoi se uudelleen laitteiden kanssa. Katso [Help-painikkeen käyttö](#) sivulla 6.

Sanasto

Toiminto

Toiminnoilla tarkoitetaan eri asioita, joita viihde-elektronikkalaitteilla voidaan tehdä, kuten television katselua, musiikin kuuntelua ja pelien pelaamista. Harmony-kaukosäätimessä voi määrittää toimintoja, jotka voidaan käynnistää yhdellä painikkeella. Kun painiketta painetaan, kaikkiin toimintoon tarvittuihin laitteisiin kytketään virta ja oikeat tulokanavat otetaan käyttöön.

Vahvistin

Stereolaite, josta lähtee signaali kaiuttimille ja jolla voidaan lisätä äänisignaalin voimakkuutta. Vahvistimeen ei yleensä kuulu radiota.

Kuvasuhde

Kuvan leveys suhteessa kuvan korkeuteen. Tyypillisiä kuvasuhteita ovat 1,85:1 ja 2,35:1. Televisioruudun kuvasuhde on yleensä 1,33:1 (toisin sanoen 4:3). Teräväpiirtotelevision kuvasuhde on 1,78:1 eli 16:9.

A/V-kytkin

Useilla ääni- ja videotuloliitännöillä varustettu laite, joka lähettää valitun ääni-/videotulosignaalin toistolaitteeseen, kuten kaiuttimiin tai televisioon.

Laite

Viihde-elektronikkajärjestelmään kuuluva laite.

DVD-tallennin (DVR)

Itsenäinen laite, joka toimii pitkälti videonauhurin tapaan. DVD-tallentimessa on videonauhurin tavoin AV-tuloliitännät. Sillä voi myös nauhoittaa televisio-ohjelmia.

Tuloliitäntä

Tuloliitännät sijaitsevat laitteiden takaosassa. Niiden avulla laitteet voidaan kytkeä toisiinsa.

Synkronissa

Harmony 700 tietää jokaisen laitteen tilan, esimerkiksi onko laitteeseen kytketty virta ja mitä tulokanavaa laite on viimeksi käyttänyt. Jos kaukosäädin kadottaa nämä tiedot, se joutuu "epäsynkroniin". Kaukosäädin voi lähettää laitteisiin komentoja päästäkseen takaisin synkroniin.

Infrapuna

Useimpien kaukosäädinten käyttämä signaalityyppi. Harmony-kaukosäätimillä voi ohjata laitteita, joiden kaukosäätöön käytetään infrapunaa.

Minijärjestelmä

Yksittäinen laite, jossa yhdistyvät tavalla tai toisella DVD-soittimen, videonauhurin, virittimen ja vahvistimen toiminnot. Tunnetaan myös nimellä kotiteatteri.

Syöttölaite

Ääntä tai kuvaa tuottava laite, esimerkiksi televisio tai kaiuttimet.

Passthrough-laite

Laite, joka reitittää kuvan tai äänen laitteesta toiseen.

Kovalevytallennin

Sisältää sisäisen tallentimen/soittimen, joka tallentaa ja toistaa videomateriaalia ilman erillistä nauhaa tai levyä. Kovalevytallentimella voidaan normaalisti keskeyttää toisto, kelata taaksepäin, katsella ohjelmaa tallennuksen aikana tai katsella suoraa tai tallennettua televisiolähetystä hidastettuna. Kovalevytallenninmerkkejä ovat mm. TiVo, ReplayTV, UltimateTV ja Keen PM. Monet kaapeli- ja satelliittipalveluntarjoajat tarjoavat myös kovalevytallentimia, ja tiettyihin satelliittisovittimiin sisältyy kovalevytallennin.

Vastaanotin

Kutsutaan myös virittimeksi tai stereovastaanottimeksi. Vastaanotin voi olla mikä tahansa laite, joka vastaanottaa radiolähetysignaaleja. Viittaa tavallisesti erilliseen laitteeseen, joka sisältää esivahvistimen, esivahvistinprosessorin, monikanavavahvistimen ja radiovirittimen.

Radiotaajuus (RF)

Jotkin kaukosäätimet käyttävät laitteiden ohjaamiseen radiotaajuuskomentoja. Radiotaajuuskomentojen etu infrapunakomentoihin nähden on se, että kaukosäätimestä ei tarvitse olla suoraa näköyhteyttä laitteeseen.

Tekniset tiedot

Nestekidenäytön koko	Paksuus 3,8 cm
Nestekidenäytön tarkkuus	128 x 128 kuvapistettä
Nestekidenäytön värit	65 000 väriä
Virtalähde	Ladattavat paristot
Paristotyyppi	NiMH AA
Tuetut merkit	5,000+
Tuetut laitteet	225,000+
Laitteiden enimmäismäärä tiliä kohti	8
Taustavalaistut näppäimet	Kyllä
Taustavalon väri	Valkoinen
Infrapunaopetus	Kyllä (enintään 200 kHz)
Oppimiskyky	Mikä tahansa standardien mukainen infrapunalaite
Infrapunalähettimet	2
Infrapunalähetysalue	Enintään 15 m
Muistityyppi	Flash
Muistikapasiteetti	2 Mt
Paino	170,10 g (pariston kanssa)
Mitat	22 x 5,8 x 3,3 cm
Takuu	1 vuosi (2 vuotta Euroopassa)
Tuetut alustat	• Microsoft® Windows XP tai Vista ja Internet Explorer 7+ tai Firefox 3+ • Microsoft® Windows 7 ja Internet Explorer 8+ tai Firefox 3+ • Intel Mac OS® 10.4.8+ ja Firefox 3+ tai Safari 4 Huomautus: + ilmaisee ohjelmiston annetun tai sitä uudemman version.

