



<b>Johdanto</b>	<b>2</b>
1. Älykäs kauko-ohjain	2
2. Kauko-ohjaimen lataaminen	3
<b>Käynnistys</b>	<b>6</b>
1. Kauko-ohjaimen aktivointi	6
2. Laitteen valinta	7
3. Laitteen käyttö	8
4. Asetusten säätö	10
<b>Maksimi hyöty</b>	<b>13</b>
1. Johdanto	13
2. Ohjelmoitavat painikkeet	15
3. Painikkeiden nimeäminen ja valikkokohtat	18
4. Laitteiden lisäys ja siirto	20
5. Poisto ja takaisinpalautus	22
6. Makrojen tallennus ja ajastimien asetus	24
7. ProntoEdit	29
<b>Vianetsintä</b>	<b>32</b>
1. Yleiset viat	32
2. Ohjelmointiongelmät	32
3. Latausviat	34
<b>KYSYMYKSIÄ</b>	<b>35</b>
<b>Merkkien selvitys</b>	<b>37</b>
<b>Tekniset tiedot</b>	<b>39</b>
<b>Hakemisto</b>	<b>40</b>

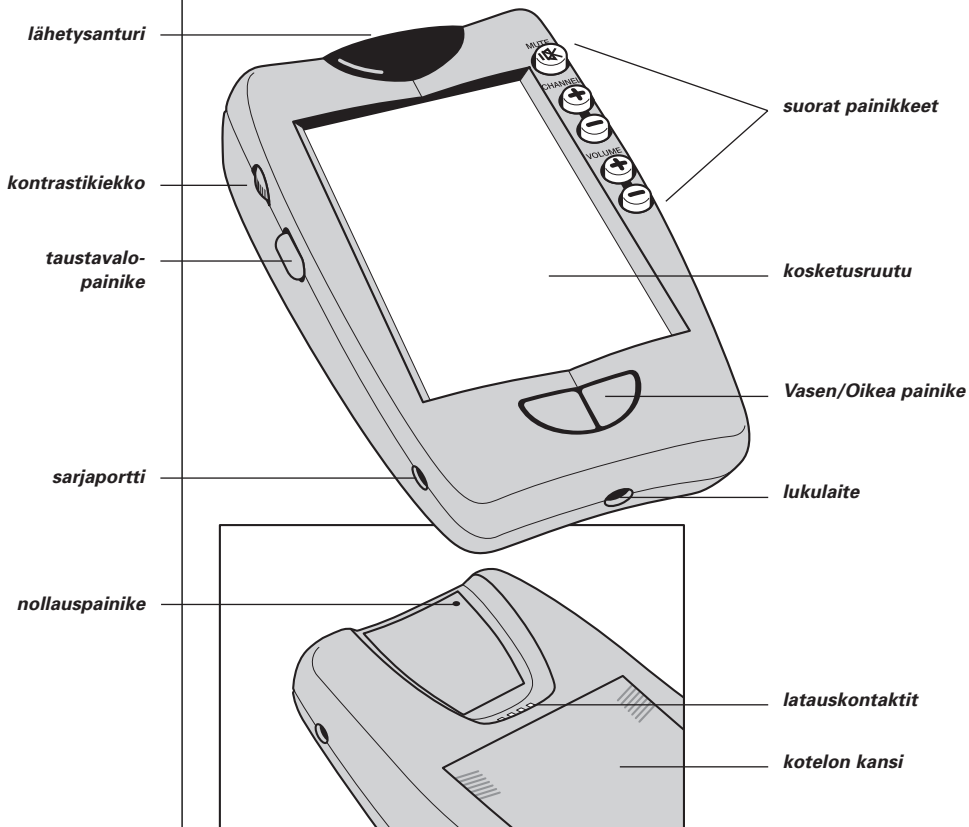


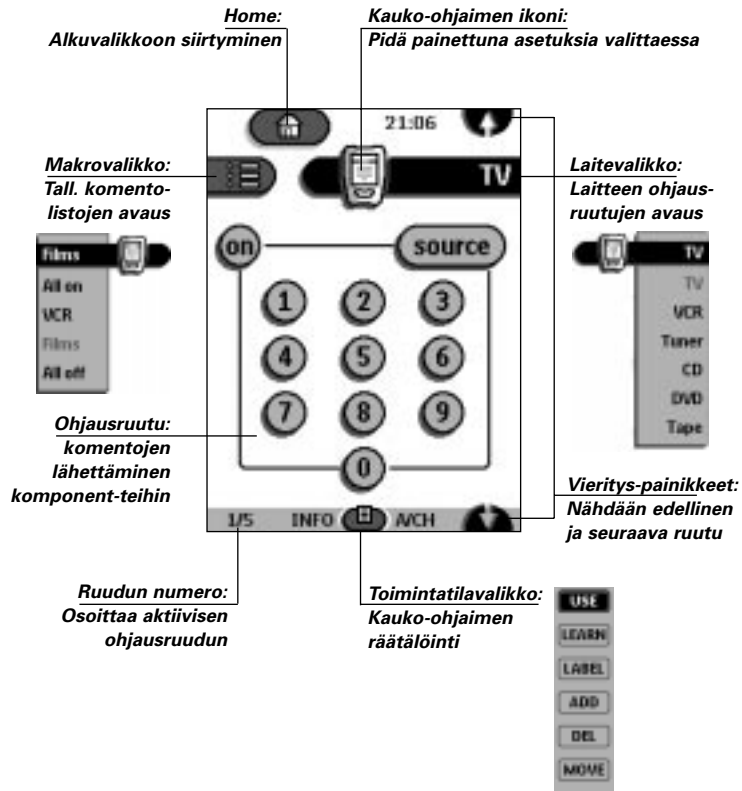
# Johdanto

## 1. Älykäs kauko-ohjain

Älykästä kauko-ohjainta voidaan käyttää kaikissa laitteissa, jotka pystyvät vastaanottamaan infrapuna-ohjaussignaalit. Helppokäyttöisen kosketusruudun ja herkästi reagoivan liittymän ansiosta se sopii jokaisen käyttäjän tarpeisiin.

Kauko-ohjain voidaan räätälöidä ja ohjelmoida täysin. Siihen voidaan lisätä laitteita ja toimintoja, nimetä painikkeet uudelleen, tallentaa makroja ja asettaa ajastimia. Jotta se voisi toimia yleiskauko-ohjaimena, se on suunniteltu siten, että se lukee tiedot jo olemassa olevista kauko-ohjaimista.

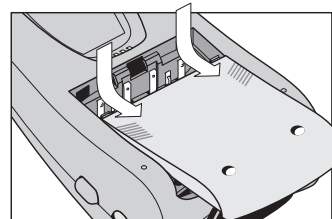




## 2. Kauko-ohjaimen lataaminen

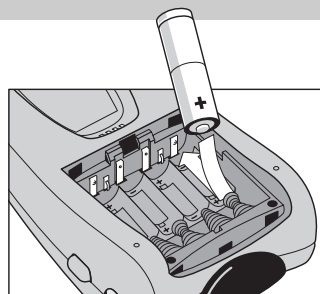
### AA paristot

- 1 Vedä paristokotelon kansi pois kauko-ohjaimen takaa.




## Johdanto

- 2 Laita neljä 4 AA paristoa (tulevat kauko-ohjaimen mukana) paristokotelon pohjassa olevien merkkien mukaisesti.



- 3 Työnnä paristokotelon kansi paikoilleen. Muutaman sekunnin kuluttua kauko-ohjain käynnistyy automaattisesti ja hälyttää kaksi kertaa osoitukseksi siitä, että se on käyttövalmis.

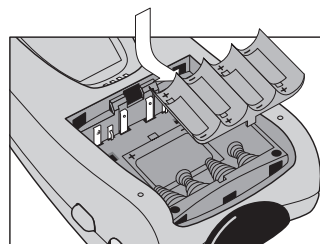
Kun paristot tyhjenevät, alhaisen latauksen ikoni  vilkkuu näytön keskellä yläreunassa. Vaihda paristot mahdollisimman pian voidaksesi varmistaa moitteettoman toiminnan.

*Huom. Kauko-ohjain säilyttää kaikki asetukset paristojen tyhjentyessä tai niitä vaihdettaessa. Sinun tulee asettaa vain kello uudelleen.*

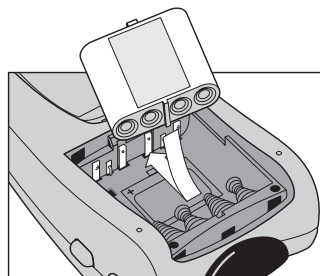
## Lisävarusteinen laturi

*Varoitus Käytä akkulaturia vain Philips NiMH ladattavan paristopakkauksen kanssa.*

- 1 Vedä paristokotelon kansi pois kauko-ohjaimen takaa.
- 2 Irrota muovinen AA paristoteline paristokotelosta.

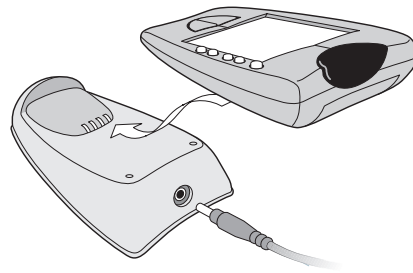


- 3 Laita paristopakkaus (tulee laturin mukana) paikoilleen paristopakkauksen sivulla olevien ohjeiden mukaan.




- 4 Työnnä paristokotelon kansi paikoilleen.**  
Muutamana sekunnina kuluttua kauko-ohjain käynnistyy automaattisesti ja hälyttää kaksi kertaa osoitukseksi siitä, että sen käynnistys on viety loppuun.

- 5 Kiinnitä virtajohto seinän pistorasiaan ja liitä sen toinen pää laturiin.**



- 6 Liitä kauko-ohjain laturiin.**  
Lataus alkaa automaattisesti. Laturin etupuolella oleva valo osoittaa, että lataus on käynnissä. Kun paristopakkaus on ladattu, valo sammuu.

*Huom.* - Voit käyttää kauko-ohjainta latauksen aikana.  
- Normaali latausaika on 2 - 3 tuntia paristopakauksen kunnosta riippuen.

Jos paristopakauksen lataus on heikko, alhaisen latauksen merkki  vilkkuu näytön yläreunassa keskellä. Vaihda paristot mahdollisimman pian voidaksesi varmistaa moitteettoman toiminnan.

*Huom.* Kauko-ohjain säilyttää kaikki asetukset paristojen tyhjentäessä tai niitä vaihdettaessa. Sinun tulee asettaa vain kello uudelleen.

# Käynnistys

## 1. Kauko-ohjaimen aktivointi

### Näytön kytkeminen

- Paina ruutua kevyesti sormella tai tylsällä, pehmeällä esineellä kuten kumilla.  
Näyttö aktivoituu ja näet alkuruudun.

*Huom.* Jos näyttö pysyy tyhjänä tai tummuu, säädä vasemmalla puolella olevaa kontrastin säätökiekkoa.

Jos toinen ruutu näkyy, paina Home-painiketta .

Kauko-ohjain kytkeytyy pois automaattisesti.




### Taustavalaistuksen käyttö

- Paina vasemmalla puolella olevaa näytön valaistuspainiketta.  
Näytön taustavalaistus sammuu muutaman sekunnin kuluttua virran säästämiseksi.

*Huom.* Asetukset (s. 10) voi tehdä niin, että taustavalaistus aktivoituu automaattisesti, kun kauko-ohjain kytketään toimintaan.

### Käyttövalinta

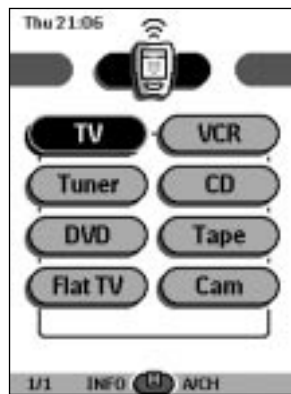
Kauko-ohjaimessa on eri "valintoja". Kun aktivoit kauko-ohjaimen ensimmäisen kerran, se käynnistyy Käyttövalinnassa, jolloin voit heti käyttää laitteita.

Käyttövalinnassa kauko-ohjaimen ikoni  on täysin näkyvissä. Jos nimitys (kuten  tai ) peittää ikonin, katso sivulta 14, kuinka kytket kauko-ohjaimen käyttövalintaan.

## 2. Laitteen valinta

### Alkuvalikon kautta

Alkuvalikosta (Home) löydät painikkeet yleisimpiin video- ja audiolaitteisiin. Nämä painikkeet on esiohjelmoitu niin, että ne toimivat yleisesti käytössä olevien Philips, Marantz ja muiden yhtiöiden valmistamien laitteiden kanssa. Jos käytät muiden valmistajien tekemiä laitteita, jotka eivät reagoi kauko-ohjaimeesi, voit ohjelmoida kauko-ohjaimen laitteiden alkuperäisillä kauko-ohjaimilla (ks. s. 15).





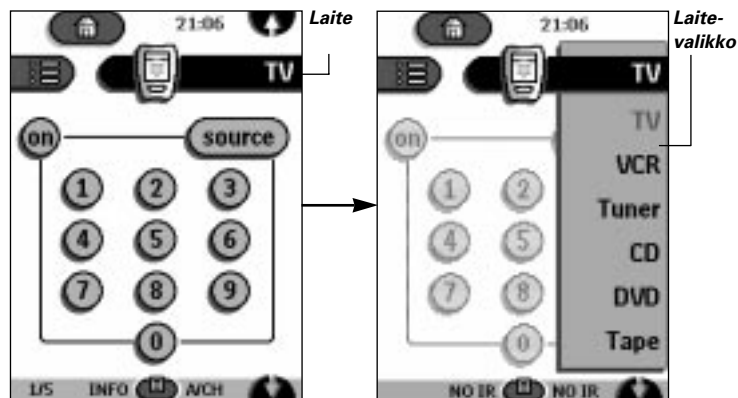
- Paina sitä laitetta, jota haluat käyttää.  
Valitun laitteen ensimmäinen ohjausruutu ilmestyy.

# Käynnistys

## Laitevalikon kautta

Laitevalikossa (Device) voit helposti kytkeä toisen laitteen ilman että palaat alkuvalikkoon.

- 1 Paina jokaisen laitteen ohjausruudulla laitteen nimeä. Laitevalikko tulee esiin. Voit selata tätä valikkoa näppäimillä  ja .



- 2 Paina Laitevalikossa laitetta, jota haluat käyttää. Se ohjausruutu, jota käytettiin viimeksi laitteen kanssa, tulee esiin.

*Huom.* Voit myös aktivoida Laitevalikon Alkuvalikosta painamalla laitteen nimen ikonia .

## 3. Laitteen käyttö

Voit käyttää laitteita kolmenlaisilla painikkeilla:


- Kosketusruudun painikkeet
- Vasen ja oikea painike (kosketusruudun alla)
- Suorat painikkeet (kosketusruudun oikealla puolella)

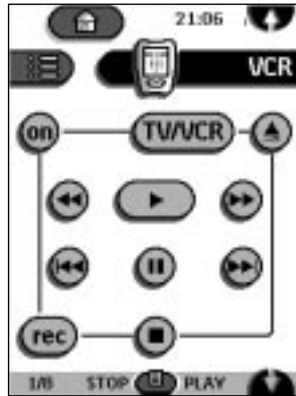


## Kosketusruudun painikkeiden käyttö



### Komentojen lähettäminen

Painamalla kosketusruudun painikkeita voit lähettää komentoja valitsemaasi laitteeseen. Kun valitset komennon, kauko-ohjaimen ikonissa näkyy

lähetyssignaaleja . Aktiivilaitteen nimi näkyy laitteen nimipainikkeessa.



### Vieritys

Useimmissa laitteissa on useampi kuin yksi ohjausruutu. Voit vierittää näitä ohjausruutuja käyttämällä näppäimiä  ja .

Numero ruudun vasemmassa alareunassa osoittaa ruudun numeron ja ruutujen kokonaismäärän, esim. **1/5**.

Pitämällä vierityspainiketta painettuna, voit siirtyä laitteen kaikkien ohjausruutujen läpi.

### Laitteen käyttö ilman että se vaikuttaa aktiivilaitteeseen

Voit käyttää laitetta, vaikka toinen laite on aktiivinen (esim. Videolaitteen takaisinkelaus samalla kun TV:tä katsellaan) Laittevalikon kautta:

- 1 Avaa Laittevalikko.
- 2 Paina ja pidä painettuna vasenta tai oikeaa painiketta (NO IR).  
Kauko-ohjaimen ikoni kääntyy ympäri.



## Käynnistys

### 3 Paina laitetta, jota haluat käyttää.

Laitteen ohjausruutu ilmestyy ja kauko-ohjaimen ikoni kääntyy alkuperäiseen asentoon. Nyt voit käyttää juuri valittua laitetta ilman että se vaikuttaa aktiivilaitteeseen.

### Vasemman ja oikean painikkeen käyttö

Vasen ja oikea painike muuttaa toimintojaan sen mukaan, mitä laitetta kauko-ohjaimella ohjataan. Senhetkinen toiminto näkyy kosketusruudulla aivan painikkeen yläpuolella. Toiminto voi olla joko lähetettävä IR (infrapuna) komento tai hyppäys tietyille laitesivulle.

IR komennot



Laitesivut



### Suoria painikkeita käytettäessä

Vaimennus-, kanava- ja äänenvoimakkuuspainikkeita voidaan käyttää milloin tahansa, vaikka kosketusruutua ei ole edes kytketty päälle.

## 4. Asetusten säätö

---

Voit asettaa useimmat kauko-ohjaimen ominaisuudet haluamallasi tavalla.

### 1 Paina kauko-ohjaimen ikonia muutama sekunti.

Ensimmäinen asetusruutu ilmestyy. Voit nähdä toisen ja kolmannen asetusruudun käyttämällä vierityspainikkeita.

### 2 Paina sitä asetuspainiketta, jonka haluat säätää.

Painike muuttuu mustaksi.

### 3 Käytä vasenta ja oikeaa painiketta asetuksen säätöön.

## Ensimmäinen asetusruutu

Asetus	Toiminto	Säätö
<b>Paristo</b>	Osoittaa lataustason.	
<b>Kello</b>	Kytkee kellonäytön päälle tai pois ja voit asettaa 12 tai 24h ajan näytön.	Paina kelloa toistuvasti.
<b>Aika</b>	Asettaa kellon.	Paina aika-painiketta ja käytä vasenta ja oikeaa painiketta.
<b>Päivä</b>	Asettaa päivän.	Paina päivä-painiketta ja käytä vasenta ja oikeaa painiketta.
<b>LCD</b>	Asettaa kosketusruudun näkymisajan	Paina LCD-painiketta ja käytä vasenta ja oikeaa painiketta.
<b>LCD-valo</b>	Asettaa kuinka kauan kosketusruudun taustavalo palaa.	Paina LCD-valo-painiketta ja käytä vasenta ja oikeaa painiketta
<b>Painikkeen valo</b>	Asettaa kuinka kauan suorien ja vasen/oikea-painikkeiden taustavalo palaa.	Paina painikkeen valo-painiketta ja käytä vasenta ja oikeaa painiketta.

## Toinen asetusruutu

Asetus	Toiminto	Säätö
<b>Taso</b>	Kytkee taustavalon aina päälle ja pois kosketusruudun aktivoituessa <b>Huom:</b> Kun valitset aina pois-tilan, voit aktivoida taustavalaistuksen taustavalo-painikkeella.	Aina päällä: Paina Tasopainiketta (Level) ja aseta ilmaisin ilmaisu-palkin vasempaan puoliskoon vasemmalla painikkeella. Aina pois: Paina tasopainiketta ja aseta ilmaisin ilmaisu-palkin oikeaan puoliskoon oikealla painikkeella.
<b>Toimintatila-valikko</b>	Piilottaa tai näyttää Toimintatilanpainikkeen	Paina Toimintavalikko-painiketta (Mode).
<b>Kosketus</b>	Säätää tai kytkee pois kosketusruudun äänen.	Paina Kosketuspainiketta (Touch) toistuvasti.
<b>Painonappi</b>	Säätää tai kytkee pois Vasen/Oikea ja Suora-painikkeiden äänen.	Paina Painonappia (Button) toistuvasti.
<b>Kalibroi</b>	Kalibroi kosketusruudun.	Paina Kalibrointipainiketta ja noudata ruudun ohjeita.
<b>Palautus</b>	Palauttaa kauko-ohjaimen tehtaan oletuskokoonpanoon.	Paina Palautuspainiketta (Revert) ja noudata ruudun ohjeita.

## Käynnistys

### **Kolmas asetusruutu**

Tämä ruutu antaa teknisiä tietoja kauko-ohjaimestasi.

### **Asetusvalinnasta poistuminen**

■ Paina kauko-ohjaimen ikonin asetusnäppäintä.

## 1. Johdanto

*Kauko-ohjain on esiohjelmoitu toimimaan kaikissa laitteissa, jotka tunnistavat RC-5 ja RC-6 infrapunakoodit. Niihin kuuluvat kaikki Philips ja Marantz laitteet ja monet muiden valmistajien tuottamat laitteet.*

*Kauko-ohjaimen tehokkuus on sen kyvyssä laajentaa toimivuutta monin eri tavoin kuten ohjelmoimalla lisätoimintoja, lisäämällä uusia laitteita, tallentamalla makroja ja räätälöimällä liitäntä sopivimmalla tavalla.*


### Toimintatilojen käyttö

Laitteita käytettäessä kauko-ohjain on Käyttövalinnassa. Muissa toiminnoissa kuin käytössä (esim. painikkeiden ohjelmointi, makrojen tallennus, laitteiden lisääminen jne.) sinun on kytkettävä sopiva toimintatila:

<b>USE</b>	Laitteiden käyttö.
<b>LEARN</b>	Komentojen haku muista laitteista.
<b>EDIT</b>	Makrojen tallennus ja ajastimien asetus.
<b>LABEL</b>	Painikkeiden ja komentojen nimeäminen
<b>ADD</b>	Uusien laitteiden lisääminen
<b>DEL</b>	Painikkeiden, laitteiden ja makrojen poisto.
<b>MOVE</b>	Järjestyksen muuttaminen valikossa

## Maksimi hyöty


### **Toiseen toimintatilaan muuttaminen**

- 1** Paina Toimintatilapainiketta  kosketusruudun alareunassa. Toimintatilavalikko ilmestyy.
- 2** Paina toimintatilaa, jota haluat käyttää. Aktiivisen toimintatilan nimi ilmestyy kauko-ohjaimen ikoniin. Voit nyt työskennellä valitsemassasi toimintatilassa.

*Huom. Kun nimi näkyy, voit nähdä myös toimintatilavalikon painamalla ruutua nimen kohdalla.*

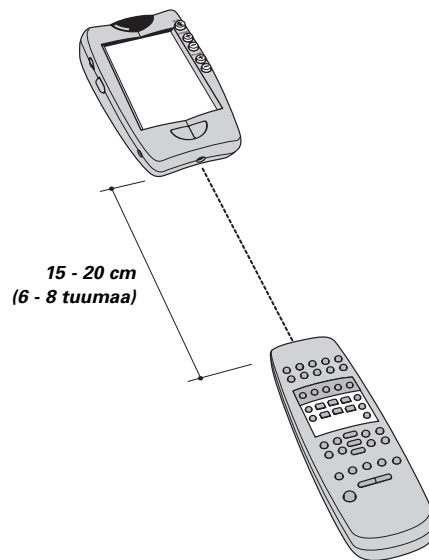
### **Toimintatilavalikon piilottaminen**

Voidaksesi estää vahingossa tapahtuvat muutokset kauko-ohjaimen liitännöihin ja komentoihin, voit piilottaa toimintatilavalikon:

- 1** Varmista että kauko-ohjain on käyttövalinnassa.
- 2** Paina kauko-ohjaimen ikonia muutama sekunti. Ensimmäinen asetusruutu ilmestyy.
- 3** Vieritä alas toiseen asetusruutuun.
- 4** Paina Toimintatilavalikon painiketta. Toimintatilavalikon ikoni häviää.
- 5** Paina . Kauko-ohjain kytkeytyy käyttövalintaan Toimintatilapainike ei näy enää.

## 2. Ohjelmoitavat painikkeet

Ohjelmoi kauko-ohjaimen komennot lähettämällä infrapunesignaaleja toisten laitteiden kauko-ohjaimista tämän kauko-ohjaimen lukulaitteeseen (learning eye). Voidaksesi tehdä sen, aseta kauko-ohjain ja toisen laitteen kauko-ohjain tasaiselle alustalle, 15 - 20 cm (6 - 8 tuumaa) päähän toisistaan.




Seuraavat painikkeet on ohjelmoitu: ohjausruudun painikkeet, Laitevalikon kohdat, suorat painikkeet ja Vasen/Oikea-painikkeet.

Et voi ohjelmoida Alkuvalikon painikkeita suoraan. Sinun on ohjelmoitava ne Laitevalikon kautta (ks. s. 16).


Kauko-ohjain tarjoaa myös tyhjiä (empty) ohjausruudun painikkeita, jotka voit ohjelmoida ja nimetä käytettäväksi painikkeiksi. Ne näkyvät vain Luku- ja nimitystoimintatilassa (Learn and Label) ja ilmestyvät ilman nimeä tai nimellisinä (tarkoitettu erikoistoimintoon). Voit nähdä myös aikaisemmin poistetut painikkeet: voit tallentaa ne ohjelmoimalla ne uudelleen tai voit käyttää niitä uudelleen muihin komentoihin.

## Ohjelmoitavat ohjausruudun painikkeet

- 1 Siirry niihin ohjausruudun painikkeisiin, jotka haluat ohjelmoida.
- 2 Kytke Lukuvalinta Toimintapainikkeen  kautta.  
Lisää tyhjiä painikkeita ilmestyy: ne voidaan ohjelmoida ja nimetä käytettäviksi painikkeiksi.
- 3 Suuntaa laitteen alkuperäinen kauko-ohjain tämän kauko-ohjaimen lukulaitetta kohti sivulla 15 esitetyllä tavalla.
- 4 Paina sitä kauko-ohjaimen painiketta, jonka haluat ohjelmoida.  
Painike alkaa vilkkua.
- 5 Pidä painettuna vastaavaa painiketta laitteen alkuperäisessä kauko-ohjaimessa.  
Jos kauko-ohjain on tunnistanut komennon oikein, OK vilkkuu kauko-ohjaimen ikonissa. Voit vapauttaa painamasi painikkeen.  
  
Elei kauko-ohjain ole lukenut komentoa oikein, kuulet lyhyen surisevan äänen ja FAIL ilmestyy kauko-ohjaimen ikoniin.
- 6 Ohjelmoi kaikki muut haluamasi painikkeet ja anna niille uudet nimet tarvittaessa (ks. s. 18).
- 7 Palaa Käyttövalintaan toimintatilapainikkeella.

## Laitteen kohtien ohjelmointi

*Huom. Kun ohjelmoit komennon laitteen kohtaan, se komento siirtyy automaattisesti vastaavaan painikkeeseen Alkuvalikossa.*

- 1 Varmista että laitteen nimipainike on aktiivinen.  
Laitteen nimipainike on aktiivinen, kun laitteen nimi näkyy.
- 2 Kytke Lukutoimintatila toimintatilapainikkeella .
- 3 Suuntaa laitteen alkuperäinen kauko-ohjain tämän kauko-ohjaimen lukulaitteeseen päin yllä kuvatulla tavalla.




- 4 Paina laitteen nimipainiketta voidaksesi avata Laitevalikon.
- 5 Pidä kauko-ohjaimen vasen tai oikea painike painettuna ja paina sen laitteen kohtaa, jonka haluat ohjelmoida.  
Silloinkin kun haluat ohjelmoida sillä hetkellä aktiivisen laitteen, sinun tulee painaa sitä Laitevalikossa.  
Nimi Laite (Device) alkaa vilkkua kauko-ohjaimen ikonissa.
- 6 Pidä painettuna painiketta, joka kauko-ohjaimen on tunnistettava laitteen alkuperäisessä kauko-ohjaimessa.  
Jos kauko-ohjain on tunnistanut komennon oikein, OK vilkkuu näytöllä. Voit vapauttaa painikkeen jota painat.  
  
Elei kauko-ohjain ole tunnistanut komentoa oikein, kuulet lyhyen surisevan äänen ja FAIL ilmestyy kauko-ohjaimen ikoniin.
- 7 Ohjelmoi kaikki haluamasi kohdat ja palaa Käyttövalintaan toimintatilapainikkeella.

### Suorien ja Vasen/Oikea painikkeiden ohjelmointi

Suora ja Vasen/Oikea painikkeet voidaan ohjelmoida yleistoiminnolla tai laitekohtaisilla toimintoilla. Yleistoimintopainikkeet suorittavat aina saman komennon olipa mikä tahansa laite aktiivinen. Laitekohtaiset toimintopainikkeet suorittavat komennot aktiivisesta laitteesta riippuen. Esimerkiksi Vasen-painike on toistokomento, kun videolaitte on aktiivinen.

*Huom. Laitekohtaiset toiminnot korvaavat yleistoiminnot. Esimerkiksi kun ohjelmoit äänenvoimakkuuspainikkeet yleisesti, mutta määrittelet erityistoiminnon niihin virittimellä, erityiskomento suoritetaan, kun viritin on aktiivinen laite.*

#### Painikkeen ohjelmointi yleisesti

- 1 Paina Alkuvalikon painiketta .
- 2 Noudata ohjeita 2 - 7 "Ohjelmoitavat ohjausruudun painikkeet" sivulla 16. Kosketusruudun painikkeen painamisen sijaan, paina sitä painiketta, jonka haluat ohjelmoida.  
Painamasi painikkeen nimi (esim. *chan+* tai *left*) alkaa vilkkua kauko-ohjaimen ikonissa.

### ***Laitekohtaisen painikkeen ohjelmointi***

- 1 Kytke laite, jonka painikkeen haluat ohjelmoida.
- 2 Noudata ohjeita 2 - 7 "Ohjelmitavat ohjausruudun pain" sivulla 16. Kosketusruudun painikkeen painamisen sijaan, paina sitä painiketta, jonka haluat ohjelmoida.  
Painamasi painikkeen nimike (esim. *chan+* tai *left*) alkaa vilkkua kauko-ohjaimen ikonissa.


## **3. Painikkeiden nimeäminen ja valikkokohdat**

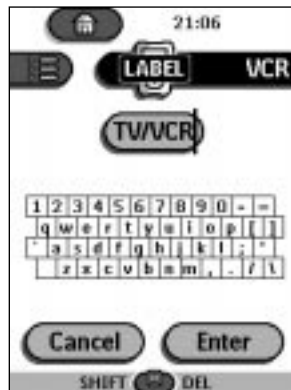
---

Seuraavat osat voidaan nimetä: ohjausruudun painikkeet, laitevalikon kohdat, makrot, makroryhmät ja Vasen/Oikea-painikkeet.

Et voi nimetä Alkuvalikon painikkeita suoraan. Sinun on nimettävä ne Laitevalikon kautta (ks. p. 20).

### **Painikkeen nimeäminen**

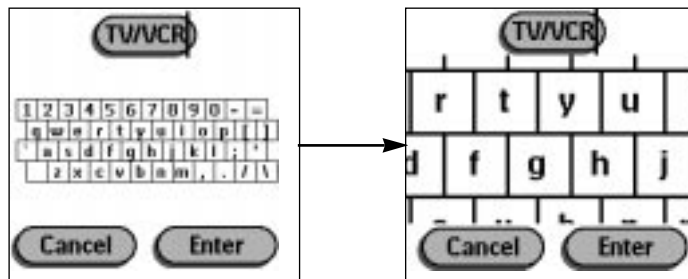
- 1 Siiry ruudulle, jolla on se painike, jonka haluat nimetä.
- 2 Kytke nimeämisvalinta Toimintatilapainikkeella .
- 3 Paina painiketta, jolle haluat antaa nimen.  
Näytöllä näkyy "virtuaalinen itse-zoomaus" mini-näppäimistö. Painike, jolle haluat antaa nimen, näkyy näppäimistön yläpuolella.



#### 4 Muokkaa nimeä.

- Voidaksesi poistaa merkin, paina oikeaa painiketta.
- Voidaksesi lisätä merkin, paina sen merkin vieressä olevaa näppäimistöä jota haluat käyttää.

Näppäimistö zoomataan, jolloin voit painaa tarkasti sitä merkkiä, jota tarvitset.



Kun olet painanut merkkiä, näppäimistö zoomataan pois. Toista tämä toiminto jokaisen merkin kohdalla.


*Huom. Voit zoomata pois ilman että merkkiä painetaan painamalla oikeaa painiketta (Zoom).*

- Jos haluat isoja kirjaimia ja symboleja, paina vasenta painiketta toistuvasti voidaksesi nähdä haluamasi näppäimistön.

## Maksimi hyöty

- 5 Paina Enter voidaksesi tallentaa muutokset ja palata ruudulle, jolla olit -tai- Paina Cancel voidaksesi palata ruudulle, jolla olit tallentamatta muutoksia.
- 6 Nimeä kaikki muut haluamasi kohdat ja palaa Käyttövalintaan Toimintatilapainikkeella.

### Valikon kohdan nimeäminen

- 1 Kytke Nimeämisvalinta toimintatilapainikkeella .
- 2 Paina laitteen näppäintä voidaksesi avata Laitevalikon.
- 3 Pidä kauko-ohjaimen vasenta tai oikeaa painiketta painettuna ja paina sitä laitetta, jonka haluat ohjelmoida.  
Vaikkakin haluat ohjelmoida senhetkisen aktiivisen laitteen, sinun tulee painaa sitä kohtaa Laitevalikossa.
- 4 Noudata ohjeita 4 - 6 "Painikkeen nimeäm" sivulla 18 olevan kohdan mukaisesti.


## 4. Laitteiden lisäys ja siirto

---

### Laitteiden lisäys

Jos sinulla on laite, jota ei ole Laitevalikossa, voit lisätä sen kauko-ohjaimeen.

Et voi lisätä laitteita suoraan Alkupalikkoon. Ne on lisättävä Laitevalikon kautta.

- 1 Varmista että laitenäppäin on aktiivinen.  
Laitenäppäin on aktiivinen, kun laitteen nimi näkyy.
  - 2 Kytke Lisäysvalinta toimintatilapainikkeella .
- Kauko-ohjaimessa näkyvät seuraavat valinnat:

- Create New Device (Luo uusi laite): Valitse tämä valinta voidaksesi lisätä täysin uuden laitteen.
- Copy Existing Device (Kopioi käytettävä laite): Valitse tämä valinta voidaksesi kopioida laite, joka on jo Laitevalikossa (esim. Toinen televisio).
- Restore Deleted Device (Palauta takaisin poistettu laite): Palauta tällä valinnalla laite, jonka olet poistanut.

### 3 Paina sen laitteen kohtaa, jonka haluat lisätä Laitevalikossa.

*Huom. Ellei laitetta, jonka haluat lisätä ole, valitse samankaltainen. Voit räätälöidä sitä myöhemmin.*


Kauko-ohjain tarjoaa mahdollisuuden lisätä laite RC-koodeilla tai ilman..

- Create with RC-codes (Luo RC-koodeilla): Valitse tämä valinta, jos arvelet uuden laitteen tunnistavan RC-koodit. Uusi laite lisätään toimintopainikkeilla.
- Don't add RC codes (Älä lisää RC-koodeja): Jos valitset tämän vaihtoehdon, uusi laite lisätään ilman toimintopainikkeita. Voit ohjelmoida ne kohdassa "Ohjelmoitavat ohjausruidun painikkeet" sivulla 16 kuvatulla tavalla.

### 4 Paina haluamaasi painiketta. Uusi laite näkyy automaattisesti käyttövalinnassa.

## Valikon kohtien siirtäminen

Voit muuttaa Laitevalikon kohtien järjestystä ja Makrovalikon kohtia. Laitevalikkoon tekemäsi muutokset päivittyvät automaattisesti Alkuvalikkoon.

- 1 Varmista että laitenäppäin on aktiivinen.  
-tai-  
Varmista että makronäppäin on aktiivinen.  
Laite- tai makronäppäin on aktiivinen, kun laitteen nimi tai makro näkyy.
- 2 Kytke Siirtovalinta Toimintatilapainikkeella .  
Kauko-ohjain näyttää valikon.
- 3 Paina valitsemaasi valikon kohtaa.  
Valikon kohta valaistuu.

- 4 Siirrä valikon kohtaa ylös tai alas vasemmalla tai oikealla painikkeella.
- 5 Paina Hyväksy (Accept) voidaksesi tallentaa muutokset.  
Palaat Käyttövalintaan.

## 5. Poisto ja takaisinpalautus

### Poistaminen

Voit poistaa ohjausruudun painikkeita ja niihin liittyviä toimintoja suoralla painikkeella tai Vasen/Oikea-painikkeella.


Voit myös poistaa Laitevalikon ja Makrovalikon kohtia.

Alkuvalikon painikkeita ei voi poistaa suoraan. Ne on poistettava Laitevalikon kautta.

#### **Painikkeen tai painikkeen toiminnon poistaminen**


*Huom. Reunattomia painikkeita ei voi poistaa. Voit ainoastaan piilottaa ne poistamalla niiden nimet (ks. "Painikkeen nimeäm" sivulta 18).*

seek

- 1 Kytke Poistovalinta Toimintatilapainikkeella .
- 2 Paina sitä painiketta, jonka haluat poistaa.
- 3 Paina Delete Button Action (Poistopainikkeen toiminto).  
Tulos riippuu poistettavasta osasta:
  - Ohjausruudun painike: Tämä painike häviää näytöltä.
  - Vasemman tai oikean painikkeen komento: Vastaava nimitys häviää näytöltä.
  - Suora painike: Painike ei aktivoidu.

- 4 Poista kaikki haluamasi kohdat ja palaa Käyttövalintaan toimintatilapainikkeella.

### **Laitte- tai makrovalikon kohdan poistaminen**

- 1 Kytke poistovalinta toimintatilapainikkeella .

- 2 Siirry siihen valikon kohtaan, jonka haluat poistaa.  
Jos olet avannut Laittevalikon, vasemman painikkeen nimi muuttuu *Laitte* (*Device*) ja oikean painikkeen nimi *Toiminta* (*Action*).

Jos olet avannut makrovalikon, vasemman ja oikean painikkeen nimet muuttuvat *Ryhmä* (*Group*).

- 3 Pidä vasenta tai oikeaa painiketta painettuna riippuen siitä mitä poistat:
  - Vasen painike *Laitte/Device*: Laitteen poisto Laittevalikossa.
  - Oikea painike *Toiminta/Action*: Toiminnon poisto Laittevalikon kohdasta.
  - Vasen painike *Ryhmä/Group*: Makroryhmän poisto.

- 4 Paina sitä valikon kohtaa, jonka haluat poistaa.

- 5 Paina Delete Device (Poista laite) tai Delete Macro Group (Poista makroryhmä).  
Laitte (siihen liittyvä Alkuvälikkopainike) tai makroryhmä (sisältää sen makrot) poistuvat.

- 6 Poista kaikki haluamasi kohdat ja palaa käyttövalintaan toimintatilapainikkeella.


### **Takaisinpalautus**

Kun olet poistanut ohjausruudun painikkeen tai valikon kohdan, painike tai kohta ei näy enää Käyttövalinnassa, mutta pysyy kauko-ohjaimen muistissa. Siten voit saada sen muokausvalinnassa.


Suoriin tai Vasen/Oikea painikkeisiin liittyviä toimintoja ei voi palauttaa. Sinun on ohjelmoitava ne uudelleen kohdan "Suorien ja Vasen/Oikea painikkeiden ohjelmointi" sivulla 17 olevien ohjeiden mukaan.

## Maksimi hyöty

### Ohjausruudun painikkeet

- 1 Kytke muokkausvalinta toimintatilapainikkeella .  
Poistuvat painikkeet näkyvät.
- 2 Noudata ohjeita 3 - 7 "Ohjelmoitavat ohjausruudun pain" sivulla 16 olevan kohdan mukaisesti.  
Painike palautuu takaisin.

### Laite- tai makrovalikon kohdat

- 1 Varmista että laite- tai makronäppäin on aktiivinen.  
Laite- tai makronäppäin on aktiivinen, kun laitteen tai makron nimi näkyy.
- 2 Kytke lisäysvalinta toimintatilapainikkeella .
- 3 Paina Restore Deleted Device (Palauta poistettu laite) tai Restore Deleted Group (Palauta poistettu ryhmä).  
Poistuvat valikon kohdat näkyvät.
- 4 Paina kohtaa, jonka haluat palauttaa.  
Kohta palautuu ja palaat käyttövalintaan.

*Huom. Vain itse makroryhmä palautuu, ei sen sisältämät makrot.*

## 6. Makrojen tallennus ja ajastimien asetus


Makron avulla voit lähettää IR komentojakson käyttämällä yhtä painiketta.

Ajastimella voit aktivoida laitteen silloin kun haluat. Katso ohjeet sivulta 27.


*Huom. Voidaksesi tallentaa makron tai asettaa ajastimen, makrovalikossa on oltava vähintään yksi makroryhmä tai ajastinryhmä, Voidaksesi luoda nämä ryhmät, ks. sivu 29.*



## Makrojen tallentaminen

- 1 Paina makrovalikon painiketta .
- 2 Avaa makrovalikko ja valitse makroryhmä.



- 3 Kytke muokkausvalinta toimintatilapainikkeella .  
Tyhjät makropainikkeet ilmestyvät makron ohjausruudulle.
- 4 Paina painiketta, jota haluat käyttää makroon.
- 5 Syötä komentojako, jonka haluat tallentaa.  
Voit siirtyä mille tahansa haluamallesi ohjausruudulle samalla tavalla kuin Käyttövalinnassa.
- 6 Paina makrovalikkopainiketta.  
Makron sisältö ilmestyy. Voit nyt toistaa, muokata tai sulkea makron.
- 7 Paina vasenta painiketta voidaksesi sulkea makron.  
Näytölle tulee vahvistusruutu, jolla voit tallentaa tai peruuttaa makron.
- 8 Paina Tallenna (Save) ja anna nimi makrolle.  
Makro on käyttövalmis.

Voit tallentaa kaksi ylimääräistä komentoa makroon:

## Maksimi hyöty

### Lähteen kytkeminen


Voidaksesi tallentaa Laitevalikon kohdan, joka sisältää lähteen kytkentäkomennon, avaa Laitevalikko, pidä oikeaa painiketta (*Toiminta/Action*) painettuna ja paina laitetta, jonka haluat kytkeä.

### Lopetus laitteen ohjausruudulla

Voidaksesi lopettaa makron näyttämällä laite, avaa Laitevalikko, pidä vasenta painiketta (*Laitte/Device*) painettuna ja paina haluamaasi laitetta.



## Makrojen muokkaus



Voit muokata kaikki makrot, jotka olet tallentanut.

- 1 Avaa makron sisältävä makroryhmä.
- 2 Kytke muokkausvalinta toimintatilapainikkeella .
- 3 Paina makroa, jota haluat muokata.  
Makron sisältö ilmestyy.





- 4 Muokkaa makro.  
Voit siirtää tai poistaa listatut komennot tai voit tallentaa uudet komennot. Voit myös lisätä viiveaikoja makroon (esim. Lisätä lyhyen tauon laitteen päällekytkemisen ja siihen lähetettävien komentojen väliin niin että laite voi lämmetä):

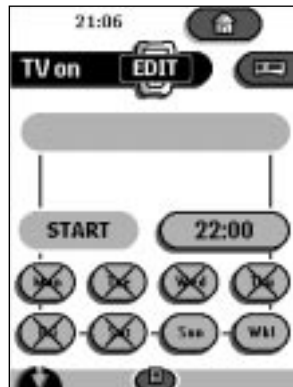
- 1 Paina Viive/Delay.
- 2 Paina  tai  voidaksesi pienentää tai suurentaa viiveen pituutta.

- 3 Siirrä viive nuolinäppäimillä  ja  oikeaan paikkaan.
- 5 Paina vasenta painiketta voidaksesi sulkea makron.  
Näytölle tulee vahvistusruutu, jolla voit tallentaa tai peruuttaa makron.
- 6 Paina Tallenna (Save).  
Makro on käyttövalmis.

### Ajastimien asetus

Voidaksesi aktivoida laitteen silloin kun, haluat, voit käyttää ajastinta.

- 1 Paina makrovalikon painiketta .
- 2 Avaa makrovalikko ja valitse ajastinryhmä.
- 3 Kytke muokkausvalinta toimintatilapainikkeella .
- Tyhjät ajastimen painikkeet ilmestyvät ajastimen ohjausruudulle.
- 4 Paina painiketta, johon haluat asettaa ajastimen.  
Näytölle tulee ensimmäinen ajastimen ohjausruutu, jolla voit asettaa aloitusajan.



- 5 Syötä komento, joka ajastimen on suoritettava.  
Ajastin voi sisältää sekä yksittäisen IR-komennon että makron.  
Voit siirtyä haluamallesi ohjausruudulle samalla tavalla kuin Käyttövalinnassa.
- 6 Paina kellopainiketta ja aseta aloitusaika Vasen/Oikea-painikkeilla.


## Maksimi hyöty

- 7 Paina vähintään yhtä päiväpainiketta voidaksesi valita tai poistaa ajastimen päivän.  
Voit valita ajastimen viikottaisen toiston.
- 8 Vieritä alas voidaksesi nähdä toisen ajastimen ohjausruudun, jolla voit asettaa pysähtymisaajan.
- 9 Syötä komento, joka ajastimen on suoritettava.
- 10 Paina kellopainiketta ja aseta pysähtymisaika Vasen/Oikea-painikkeilla.
- 11 Paina vasenta painiketta voidaksesi sulkea ajastimen.  
Näytölle tulee vahvistusruutu, jolla voit tallentaa tai peruuttaa ajastimen.
- 12 Paina Tallenna (Save).  
Ajastin on aktivoitu.

*Huom. Ajastin toimii vain, jos kauko-ohjaimen lukulaite on suunnattu luettavaan laitteeseen päin eikä infrapunasygnaalien kulkureitillä ole mitään esteitä.*

### Ajastimien muokkaus

Voit muokata minkä tahansa asettamasi ajastimen.

- 1 Avaa ajastinryhmä, jossa ajastin on.
- 2 Kytke muokausvalinta toimintatilapainikkeella .
- 3 Paina ajastinta, jota haluat muokata.  
Ajastimen sisältö ilmestyy.
- 4 Muokaa ajastin.
- 5 Paina vasenta painiketta voidaksesi sulkea ajastimen.  
Näytölle ilmestyy vahvistusruutu, jolla voit tallentaa tai peruuttaa ajastimen.
- 6 Paina Tallenna (Save).  
Ajastin on muokattu.

## Makrojen ja ajastimien järjestäminen ryhmiin

Voit luoda niin monta makro- tai ajastinryhmää kuin haluat. Jokainen ryhmä voi sisältää 25 makroa tai ajastinta.

**1** Avaa makro tai ajastinryhmä.

**2** Kytke Lisäysvalinta toimintatilapainikkeella .

Voit luoda uuden ryhmän, kopioida olemassa olevan ryhmän tai palauttaa takaisin aikaisemmin poistetun ryhmän.

- Create a new group (Luo uusi ryhmä): Lisäät uuden ryhmän, johon voit tallentaa uudet makrot.
- Copy an existing group (Kopioi olemassa oleva ryhmä): Voit kopioida ryhmän ja sen makrot ja käyttää sitä uusiin makroiin.
- Restore a previously deleted group (Palauta takaisin aikaisemmin poistettu ryhmä): Palautat takaisin poistetun ryhmän ja käytät uudelleen makrot.

**3** Paina Luo ajastinryhmä tai Luo makroryhmä.

## 7. ProntoEdit

---

Jos haluat tehdä kauko-ohjaimesta vieläkin paremmin henkilökohtaisiin vaatimuksiin soveltuvan sen vakio toimintojen lisäksi, ProntoEdit on työkalu käytettäväksi. ProntoEdit on kauko-ohjaimen liittyvä ohjelmisto, jonka voit ladata osoitteesta: <http://www.pronto.philips.com>.

ProntoEdit ohjelmalla voit:

- Ladata uusia kokoonpanoja kauko-ohjaimen ja kauko-ohjaimesta pois. Voit suorittaa sen kauko-ohjaimen mukana tulevalla sarjakaapelilla;



## Maksimi hyöty

- Lisätä, poistaa, muuttaa ja siirtää ohjausruutuja, laitteita ja komentoja minne tahansa kosketusruudulla;
- Tallentaa, monistaa ja jakaa kokoonpanotiedostoja, koodeja tai laitteita muilla kauko-ohjaimilla;
- Esikatsella uusia kokoonpanotiedostoja ProntoEmulaattorilla. Sillä tavoin voit tarkastaa miltä kauko-ohjaimen liitäntä näyttää.



- Tuoda uutta grafiikkaa voidaksesi luoda uusia painikkeita ja malleja;
- Räättelöidä kokoonpanotiedostot voidaksesi optimoida kauko-ohjaimen käytön.

Kun opit tuntemaan ProntoEdit-ohjelman, voit saada seuraavanlaiset tulokset:



**Järjestelmävaatimukset**

- PC
- Windows 95/98 tai NT 4.0
- 16 MB RAM
- 16 MB vapaata kiintolevytilaa
- Vapaa sarjaportti

# Vianetsintä

## Yleiset viat

### **Näyttö on tyhjä**

- Paina ruutua voidaksesi varmistua, että kauko-ohjain on kytketty päälle.
- Säädä vasemmalla puolella olevaa kontrastikiekkoa.
- Varmista että paristot on asennettu oikein.
- Asenna uudet paristot tai lataa paristopakkaus laturilla.

### **Näyttö on liian vaalea tai liian tumma**

- Säädä vasemmalla puolella olevaa kontrastikiekkoa.

### **Kauko-ohjain kytkeytyy pois itsestään**

- Tämä virran säästötoiminto kuuluu kauko-ohjaimen ominaisuuksiin. Voit muuttaa asetuksilla sitä aikaa, jonka kauko-ohjain on päällä. (ks. s. 6).

### **Laitteet eivät reagoi kauko-ohjaimen komentoihin**

- Varmista että kauko-ohjain on käyttövalinnassa (ks. s. 6).
- Varmista että kauko-ohjaimen lukulaite on suunnattu siihen laitteeseen päin, jota käytät.
- Tarkasta vilkkuuko pariston alhaista latausta osoittava ikoni. Jos se vilkkuu, vaihda paristot tai lataa akkupakkaus.
- Tarkasta onko painike, jota yrität käyttää, ohjelmoitu oikein (ks. s. 16).
- Tarkasta ymmärtääkö laitteesi RC-5 tai RC-6 infrapunakoodit. Yleensä löydät sen laitteen mukana tulevista esitteistä.

### **Kauko-ohjain antaa äänimerkin 4 kertaa paristojen laiton jälkeen**

- Päivitä kauko-ohjaimen ohjelmisto ProntoEdit -ohjelmalla (ProntoEdit > Tools > Update)

## Ohjelmointiongelmat

### **Painikkeet eivät lähetä oikeita komentoja**

- Tarkasta onko painike ohjelmoitu yleisesti vai laitekohtaisesti (ks. s. 17).

### **Makrot eivät toimi**

- Varmista että kauko-ohjaimen lukulaite on suunnattu laitteeseen päin koko ajan kun makroa tehdään.
- Laita viiveajat niin että laitteet käynnistyvät oikein (ks. s. 26).
- Tarkasta oletko jättänyt aktivoimattomia painikkeita makroon.
- Tarkasta oletko ohjelmoinut painikkeet uudelleen. Makrot eivät tallenna komentoja, ne tallentavat painikkeet. Jos ohjelmoit painikkeen uudelleen, makro suorittaa painikkeeseen ohjelmoidun uuden komennon.



### **TV ruudussa ei näy mitään tai tulolähde muuttuu**

- Laitevalikon kohta on ehkä ohjelmoitu tulolähteen kytkemiseksi. Käytä laitetta ilman että se vaikuttaa tulolähteeseen (ks. s. 9).

### **Kauko-ohjain ei muokkaa, nimeä tai poista komentoja**

- Jos sana lukittu/locked ilmestyy kauko-ohjaimen ikoniin, laitteen ohjausruudut on lukittu ei haluttujen muutosten estämiseksi. Et voi muuttaa tai poistaa kyseisen laitteen komentoja.
- Varmista että laitteet on asetettu sivulla 15 olevan kuvan mukaisesti. Vältä kauko-ohjaimen ohjelmointia kirkkaan loistelampun alla: se voi vaikuttaa infrapunasiinaaleihin.
- Varmista että painikkeessa, jota haluat muokata, on reuna. Reunattomia painikkeita ei voi ohjelmoida.

### **Kauko-ohjain ei kytke toimintatiloja**

- Jos paristojen lataus on alhainen, kauko-ohjain estää sinut kytkemästä räätälöintivalinnat, jotta mitään tietoja ei hukkuisi. Vaihda paristot tai lataa akkupakkaus (ks. s. 3).

### **Kauko-ohjaimen muisti on vähäinen**

- Kauko-ohjaimessa näkyy viesti muistitilan puhdistamisesta. Kauko-ohjain tekee sen poistamalla lopullisesti laitteita ja makro- ja ajastinryhmiä, jotka olet poistanut.

*Varoitus Muistin puhdistaminen kestää vähintään 10 minuuttia. Älä poista paristoja koskaan puhdistusprosessin aikana. Se voi vaurioittaa kokoonpanotiedostoa, josta voi olla seurauksena räätälöityjen komentojen häviäminen.*

### **Kokoonpanotiedosto on virheellinen**

- Jos tämä erittäin epätodennäköinen toiminto tapahtuu, sinun on palattava alkuperäiseen kokoonpanoon. Kaikki räätälöidyt komennot, laitteet ja makrot häviävät ja sinun on ohjelmoitava kauko-ohjain uudelleen.

### **Kauko-ohjaimen virheviestit**

- Jos joku seuraavista virheviesteistä esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjäsi tai Philips-asiakaspalveluun:
- Et voi avata kokoonpanotiedostoa
- Kokoonpanotiedostovirhe
- Kokoonpanotiedostoa ei löydy
- Väärä kokoonpanotiedoston versio

# Vianetsintä

## Latausviat

### **Paristot eivät lataudu**

- Varmista että käytät ladattavaa paristopakkausta, joka tulee laturisi mukana eikä AA-paristoja.

### **Merkkivalo vilkkuu**

- Tarkasta ovatko laturin kontaktipinnat puhtaat ja johtavat.
- Varmista että kauko-ohjain on kytketty oikein laturiin.
- Varmista että paristopakkaus on asennettu oikein kauko-ohjaimen (ks. s. 4)

## ***Voinko ohjelmoida painikkeen niin, että sillä voidaan suorittaa useampi komento?***

Ei, et voi. Voit kuitenkin luoda makron, jolla voidaan suorittaa komentojakso (ks. s. 24).

## ***Kuinka ohjelmoin lähteen kytkennän?***

Katso kohta "Laitteen kohtien ohjelmointi" sivulta 16.

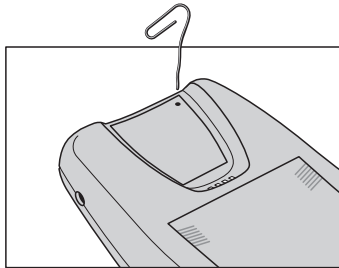
## ***Kuinka voin muokata, nimetä tai poistaa painikkeita kotiruuduilla?***

Voit tehdä sen Laittevalikon kautta. Kaikki näihin kohtiin tekemäsi muutokset päivittyvät automaattisesti Alkuvalikkoon.

## ***Kuinka nollaan kauko-ohjaimen?***

Yleensä sinun ei koskaan tarvitse nollata kauko-ohjainta. Jos kauko-ohjaimen näyttö kuitenkin juuttuu kiinni tai jos huomaat jotain epätavallista, sinun on ehkä nollattava se. Et kadota mitään tallennettuja ohjelmoituja komentoja tai makroja.

- Paina varovasti kauko-ohjaimen takakannessa olevaa nollauspainiketta klemmarilla tai kynän kärjellä. Kauko-ohjain käynnistyy uudelleen ja antaa äänimerkin osoituksesi siitä, että se on käyttövalmis.



## ***Kuinka voin palata alkuperäiseen kokoonpanoon?***

Alkuperäiseen kokoonpanoon palautuminen palauttaa kauko-ohjaimen laitteet ja komennot takaisin siihen tilaan, jossa se oli ostettaessa. Se tarkoittaa että kaikki ohjelmointi on kadotettu lopullisesti. Yleensä sinun ei koskaan tarvitse palauttaa kauko-ohjainta alkuperäiseen tilaan.

- 1** Pidä kauko-ohjaimen ikonia painettuna muutama sekunti. Ensimmäinen asetusruutu ilmestyy.
- 2** Vieritä toiselle asetusruudulle.
- 3** Paina Palautuspainiketta (Revert).

## KYSYMYKSIÄ

- 4 Paina Palautuspainiketta voidaksesi vahvistaa toiminnon.






























### ***Kuinka kalibroin kosketusruudun?***

Kauko-ohjain kalibroidaan tehtaalla, joten yleensä sinun ei tarvitse kalibroida sitä itse. On mahdollista että kauko-ohjaimen näytölle tulee viesti kalibroida kosketusruutu. Jos sellainen viesti ilmestyy toimi seuraavasti:












Näet ohjeen "Kosketa VASENTA YLÄkulmaa" (Touch TOP LEFT corner).

- 1 Paina mahdollisimman läheltä vasempaa yläkulmaa tylsällä kynän kärjellä.
- 2 Paina mahdollisimman läheltä oikeaa yläkulmaa tylsällä kynän kärjellä.

## *Merkkien selvitys*

	Tauko
	Pysäytys
	Normaali käynti; normaali nopeus
	Normaali käynti; normaali nopeus
	Nopea käynti; nopea nopeus
	Nopea käynti; nopea nopeus
	Hidas käynti; hidas nopeus
	Hidas käynti; hidas nopeus
	Poisto
	Tallennus, yleinen
	Näppäin
	Navigointi
	Pysäytystoimintatila
	Nauhan kulkusuunta
	Seuraava kappale
	Edellinen kappale
	Pikasiirto eteenpäin hakemistoon
	Pikasiirto taaksepäin hakemistoon
	Kuva kuvalta, yleinen
	Kuva kuvalta, yleinen
	Alaotsikko
	Peruuta kuva
	Kuva-kuvassa-toimintatila
	Valikko
	Kuva-kuvassa-muutos
	Kuva-kuvassa-paikanvaihto
	Monikuvanäyttö
	Kuva-kuvassa-valinta
	Teletekstitoimintatila

## *Merkkien selvitys*

	Sivunumero ylös
	Sivunumero alas
	Sivun suurennus
	TV ja teksti sekoitettu
	1. tai 2. Kieli
	Viimeinen kuva; edellinen ohjelma
	Valmiustila
	Alueen kohdistus: pitkä väli
	Alueen kohdistus: erittäin lyhyt väli
	Yksi- tai moninumeroinen valinta
	Kirkkaus; loiste
	Kontrasti
	Kirkkaus/kontrasti
	Värin kyllästys
	Lamppu; valo; valaistus
	Jaetun ruudun kiinnitys / kaksoisruudun kiinnitys
	Jaetun ruudun vaihto / kaksoisruudun vaihto
	Jaettu ruutu / kaksoisruutu
	Elokuvan laajennus
	Suosikit
	Kuva-kuvassa-kiinnitys
	Päähakemistosivu
	Kuvan kiinnitys
	Ohjelmoitava ajastin, yleinen
	Kappalehaku
	Sovellustuki
	Todellinen aika ruudulla
	EPG / Sähköinen ohjelmaopas
	Videoliitäntä

## Tekniset tiedot

<i>Laitteet</i>	<i>Suuren erottelutarkkuuden omaava (320 x 240) nestekidenäyttö (LCD) kontrastin säädöllä Iso kosketusruutu Seitsemän ohjelmoitavaa suoraa painiketta LCD:n ja suora-painikkeiden taustavalaistus Sisäänrakennetut RC-5 ja RC-6 koodit Infrapunalähetys ja lukulaite 3-johtoinen (RS232) sarjaporttiliitin</i>
<i>Ohjelmisto</i>	<i>Dynaaminen, animoitu liitäntä Muokattavat makrot (255 komentoa makrossa) Vain muisti rajoittaa laitteiden ja makrojen kokonaismäärää</i>
<i>Infrapuna (IR)</i>	<i>Käyttöetäisyys 10 metriä (33 jalkaa) Lukutaajuus 56 KHz Lukuetäisyys 2,5 cm (1 tuuma) - cm (1 jalkaa)</i>
<i>Muisti</i>	<i>1 MB haihtumaton flash-piiri (säilyttää komennot kun paristot on poistettu) 512 K SRAM</i>
<i>Paristot</i>	<i>4 AA 1,5V paristoa tai yksi 4,8V ladattava akkupakkaus</i>
<i>Pariston kestoikä</i>	<i>Noin 6 kuukautta tavallisessa käytössä</i>
<i>Virran tulo</i>	<i>Virta kytkeytyy kosketettaessa kosketusruutua, virta katkeaa automaattisesti</i>
<i>Mitat</i>	<i>138mm x 92mm x 38mm (5.4 tuumaa x 3.6 tuumaa x 1.5 tuumaa)</i>
<i>Käyttö- lämpötila</i>	<i>0°C - 50°C (32°F - 122°F)</i>
<i>Lisävarusteet</i>	<i>Kauko-ohjaimen ladattava pakkaus DS1000 (ei tule mukana) NiMH 4,8V ladattava akkupakkaus Laturi 110/220V-12V sovitin RS232 kaapeli PC-liitäntään</i>

*Tämän tuotteen tekniset tiedot ja malli saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.*

# Hakemisto

## A

AA paristoa, 4  
AA paristoteline, 4  
äänen kosketus-ruutu, 11  
ääni-painikkeet, 11  
ajan näyttö, 11  
ajastimet  
    aloitus, 27  
    asetus, 27  
    järjestäminen, 29  
    muokkaus, 28  
ajastimien asetus, 27  
ajastimien muokkaus, 28  
ajastimien pysähtyminen, 28  
alhainen lataus, 4, 5  
Alkuvalikko, 7  
aloitusaika, 27  
asetukset  
    säätö, 10  
asetusruutu  
    ensimmäinen, 11  
    kolmas, 12  
    toinen, 11  
asetusten säätö, 10  
Asetusvalinta, 10

## H

Home-painike, 6

## I

infrapuna (IR) koodit, 13

## J

järjestäminen  
    ajastimet, 29  
    makrot, 29

## K

kalibrointi, 11  
Kauko-ohjaimen aktivointi, 6  
Kauko-ohjaimen ikoni, 6  
käyttö  
    laite, 8  
Käyttövalinta, 6, 13

kello-asetus, 11

komennot  
    lähetys, 9  
komentojen lähettäminen, 9  
kontrastin säätökierros, 6  
Kopioi käytettävä laite, 21  
kosketus-ruudun ääni, 11  
kosketusruudun painikkeet, 9

## L

Lähteen kytkeminen, 26  
laite  
    käyttö, 8  
    käyttö ilman että se vaikuttaa  
    laitteeseen, 9  
    lisäys, 20  
    poisto, 23  
    siirto, 21  
    valinta, 7  
Laittevalikko, 8  
    kohtien ohjelmointi, 16  
    kohtien poisto, 23  
laitteen nimen ikoni, 8  
laitteen nimi, 8  
laitteen nimipainike aktiivinen, 16  
laitteen nimipainikkeessa, 9  
laitteen valinta, 7  
laitteiden siirtäminen, 21  
latauksen merkkivalo, 5  
lataus, 3  
lataus alhainen, 4, 5  
latausaika, 5  
laturi, 4, 5  
LCD asetus, 11  
LCD valon asetus, 11  
lisäys  
    laitteet, 20  
Lisäysvalinta, 13, 20  
lukukomennot aikaisemmista  
kauko-ohjaimista, 15  
Lukuvalinta, 13, 15  
Luo uusi laite, 21



## M

makrojen tallentaminen, 25  
makrot  
järjestäminen, 29  
muokkaus, 26  
tallentaminen, 25  
makrovalikko, 25  
muokkaus  
makrot, 26  
Muokkausvalinta, 13

## N

Näytön kytkeminen, 6  
nimeäminen  
painikkeet, 18  
valikon kohdat, 20  
Nimeämisvalinta, 13, 18  
Numero ruudun, 9

## O

ohjausruudun painikkeet  
ohjelmointi, 16  
ohjelmointi  
laitteen kohdat, 16  
suorat painikkeet laitekohtaisesti, 18  
suorat painikkeet yleisesti, 17  
Vasen ja oikea painike  
laitekohtaisesti, 18  
Vasen ja oikea painike yleisesti, 17  
ohjelmoitavat  
ohjausruudun painikkeet, 16  
painikkeet, 15

## P

painikkeen valoasetus, 11  
painikkeet  
home, 6  
kosketusruutu, 9  
nimeäminen, 18  
ohjelmointi, 15  
poisto, 22  
suorat, 10  
takaisinpalautus, 24

Vasen ja Oikea, 10  
painikkeita  
reunattomia, 22  
päivän asetus, 11  
Palauta poistettu laite, 21  
palautus, 11  
paristo-asetus, 11  
paristojen vaihto, 3  
paristokotelon, 3  
paristot  
AA, 3  
asennus, 3  
lataus, 3  
NiMH, 4  
paristopakkaus, 4  
uudelleen lataus, 4  
paristo-taso, 11  
poiskytkentä, 6  
poisto  
laite- tai makrovalikon kohta, 23  
painikkeet ja painikkeiden toiminnot, 22  
Poistovalinta, 13, 22  
ProntoEdit, 29  
ProntoEmulator, 30  
puolella olevaa, 6  
pysähtymisaika, 28

## R

räätälöinti. *Katso* ohjelmointi  
RC-koodit, 13, 21

## S

Siirtovalinta, 13, 21  
sovitin, 5  
suorat painikkeet, 10  
laitekohtainen ohjelmointi, 18  
ohjelmointi yleisesti, 17

## T

Takaisinpalautus, 23  
tallennus  
lähteen kytkeminen, 26  
makron lopetus laitteen

# Hakemisto

ohjausruudulla, 26  
taustavalaistus  
  aktivointi, 6  
taustavalaistusasetustaso, 11  
tekniset tiedot, 12  
toimintatila  
  Muokkausvalinta, 13  
  Siirtovalinta, 13  
toimintatila  
  Asetusvalinta, 10  
  Käyttövalinta, 6, 13  
  Lisäysvalinta, 13, 20  
  Lukuvalinta, 13, 15  
  Nimeämisvalinta, 18  
  Nimeämisvalinta, 13  
  Poistovalinta, 13, 22  
  Siirtovalinta, 21  
  toimintatilojen kytkeminen, 14  
Toimintatilapainike, 14  
Toimintatilavalikko  
  piilotus, 14  
Toiminta-tilavalikko  
  asetus, 11  
Toimintatilavalikon piilotus, 14  
toiseen toimintatilaan muuttaminen, 14

## U

uudelleen nimeäminen.  
  *Katso* nimeäminen.  
uudellenlatausaika, 5  
uusien kokoonpanojen lataus, 29

## V

valikko  
  Home, 7  
  laite, 8  
valikon kohdat  
  nimeäminen, 20  
  poisto, 23  
  takaisinpalautus, 24  
valikon kohtien järjestyksen  
muuttaminen, 21  
Vasen/Oikea painike  
  ohjelmointi yleisesti, 17

Vasen/Oikea painike  
  ohjelmointi laitekohtaisesti, 18  
Vasen/Oikea-painike, 10  
vieritys, 9  
vieritys silmukassa, 9  
viiveaikojen lisäys, 26  
viiveaikojen lisäys, 26  
viiveajat, 26  
virtajohto, 5

## Z

Zoomaus sisään ja ulos (virtuaalinen  
näppäimistö), 19