

Register your product  
and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

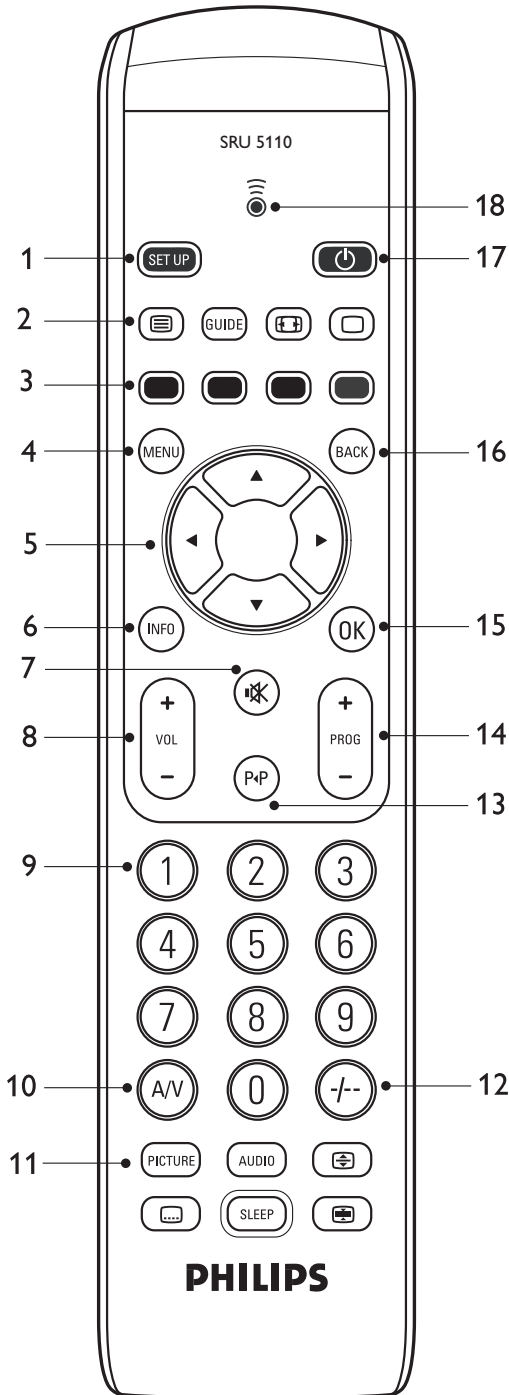
SRU5110/86



FI Käyttöopas

**PHILIPS**

# Sisällysluettelo



1	SRU5110 .....	3
2	Alkutoimet.....	3-6
	2.1 Paristojen asettaminen paikoilleen.....	3-4
	2.2 Kaukosäätimen määrittäminen .....	4-6
3	Kaukosäätimen käyttäminen.....	7-8
	3.1 Painikkeet ja toiminnot.....	7-8
	3.2 Painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttaminen.....	8
4	Huolto ja tuki.....	9-11
	4.1 Usein kysytyjä kysymyksiä.....	9-10
	4.2 Tarvitsetko apua?.....	11
	Tukipalvelu.....	12
	Merkkiluettelo.....	13-23
	Tiedote kuluttajille .....	24
	EMF-standardin vaatimustenmukaisuus .....	24
	Kierrätys ja hävittäminen.....	24
	Akun tiedot.....	24

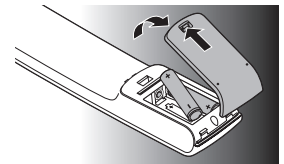
## 1 SRU5110

Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Asennustietoja on saatavana kätevästi osoitteessa [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc). Kaukosäätimen valmistelun jälkeen sillä voi käyttää useimpien valmistajien televisioita.

## 2 Alkutoimet

### 2.1 Paristojen asettaminen paikoilleen

- 1 Paina kantta sisäänpäin ja liu'uta sitä nuolen osoittamaan suuntaan.
- 2 Aseta kaksi AAA-paristoa paristolokeroon kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Aseta kansio takaisin siten, että se napsahtaa tiukasti paikalleen.





## Huomautus

Kun paristot vaihdetaan, kaikki käyttäjäasetukset säilyvät kaukosäätimen muistissa 5 minuuttia.

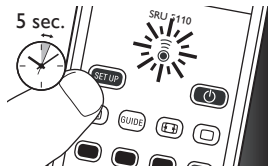
## 2.2 Kaukosäätimen määrittäminen

Tarvitset näitä ohjeita vain, jos TV ei reagoi SRU5110 -kaukosäätimen komentoihin. Tällöin SRU5110 ei tunnista TV:n merkkiä tai mallia, joten sinun on ohjelmoitava kaukosäädin.

**1 Käynnistä** televisio laitteen painikkeella tai alkuperäisellä kaukosäätimellä. Valitse kanava 1.

**2 Piina** -painiketta **5 sekunnin ajan**, kunnes vihreä asennusmerkkivalo syttyy.

- Kaukosäädin on määritystilassa.



**3 Etsi** laitteesi merkkiä vastaava nelinumeroinen koodi tämän käyttöohjeen lopussa olevasta merkkiluettelosta.



Jokaiselle merkille on nelinumeroinen koodi. Kirjoita merkkiä vastaava koodi numeropainikkeilla.

- Jos vihreä asennusmerkkivalo sammuu, olet kirjoittanut väärän koodin. Yritä tällöin uudestaan.



**4 Osoita** televisiota kaukosäätimellä.

**Paina** -painiketta pitkään. Vapauta se **heti**, kun TV sammuu.

- Tämä kestää normaalisti noin 5 - 60 sekuntia. Pisimmillään toimenpide voi kestää jopa 15 minuuttia.



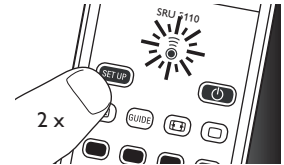
**5 Kytke** televisioon virta.

Kokeile painikkeita, joita tarvitset television ohjaamiseen. Kokeile esimerkiksi, toimivatko - **PROG +** - ja numeropainikkeet.

- Jos jokin painikkeista ei toimi odotetulla tavalla, **pidä painiketta alhaalla**. Vapauta se **heti**, kun se alkaa toimia. Lue lisää kohdasta 2.2.1.

**6 Lopeta** määrittysten teko painamalla -painiketta **kahdesti**.

- Jos mitään painiketta ei paineta 5 minuuttiin, kaukosäädin poistuu määritystilasta ja tallentaa kaikki asetukset automaattisesti.



### Tärkeää

Jos teit virheen:

- Poistu määritystilasta painamalla -painiketta **kahdesti**. Vihreä asennusmerkkivalo sammuu.
- Aloita alusta.

- *Jos laite ei reagoi mihinkään tai joihinkin painikekomentoihin tai löydä laitemerkkisi koodia, kirjoita vaiheessa 3 koodiksi '9, 9, 9, 9' ja jatka vaiheeseen 4. Kaukosäädin etsii tietokannasta koodia, jolla TV:si toimii. Haku koko tietokannasta voi kestää jopa 15 minuuttia.*

### 2.2.1 Painikkeiden toiminnan parantaminen

Kun kaukosäädin on määritetty oikein, sen pitäisi kyetä ohjaamaan televisiota. Kaikki painikkeet eivät kuitenkaan välttämättä toimi odotetulla tavalla, kun käytät kaukosäädintä ensimmäistä kertaa.

Tällöin voit etsiä kaukosäätimellä vaihtoehtoisia painikkeita





## Huomautus

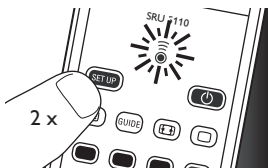
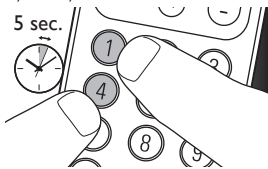
Painikkeiden toiminnan parantaminen ei ole mahdollista, jos laitekoodi on etsitty koko tietokannan haulla (koodilla '9, 9, 9, 9').

**Alkuasennuksen aikana**

- 1 Varmista, että televisioon on kytketty virta.
  - 2 Paina painiketta, joka ei toimi, paina sitä pitkään ja vapauta se **heti**, kun televisio reagoi.  
Toista tämä kaikkien toimimattomien painikkeiden kohdalla.
- Jos painike ei vielä kukaan toimi kunnolla, kokeile painaa sitä pitempään.

**Alkuasennuksen jälkeen**


























- 1 Varmista, että televisioon on kytketty virta.
- 2 Paina painikkeita ① ja ④ **amanaikaisesti viiden sekunnin ajan**.  
  - Vihreä asennusmerkkivalo  syttyy. Kaukosäädin on määritystilassa.
- 3 **Paina pitkään** painiketta, joka ei toimi, ja vapauta se **heti**, kun televisio reagoi.  
  - Jos painike ei vielä kukaan toimi kunnolla, kokeile painaa sitä pitempään.
- 4 Tallenna asetukset ja poistu määritystilasta painamalla -painiketta **kahdesti**.  
  - Jos mitään painiketta ei paineta 5 minuuttiin, kaukosäädin poistuu määritystilasta ja tallentaa kaikki asetukset automaattisesti.




## 3 Kaukosäätimen käyttäminen

### 3.1 Painikkeet ja toiminnot


Sivun 2 kuvassa on yleiskuvaus kaikista painikkeista ja niiden toiminnoista.

- 1  ..... siirtyy määritystilaan.
- 2  ..... Teksti-TV:n ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.
- 3  ..... sähköinen ohjelmaopas.  
 ..... laajakuva-TV.  
 ..... Teksti-TV:n poistaminen käytöstä.
- 3  ..... Teksti-TV:n väripainikkeet. Käytetään tekstitilassa ja tietyissä näytön valikoissa.
- 4  ..... avaa ja sulkee valikon.
- 5  ..... nuolipainikkeet. Selaus ylös, alas, vasemmalle ja oikealle valikoissa.
- 6  ..... tuo näyttöön kanavan tiedot.
- 7  ..... vaimentaa TV:n äänen.
- 8  ..... säätää TV:n äänenvoimakkuutta.
- 9  ..... numeropainikkeet. Kanavien ja muiden toimintojen valinta.
- 10  ..... vaihtaa laitteiston ulkoista tuloa.
- 11  ..... kuvan ja näytön asetusten vaihtaminen.  
 ..... muuttaa ääniasetuksia.  
 ..... suurentaa teksti-TV:n kuvaa.  
 ..... näyttää tekstityksen.  
 ..... ottaa käyttöön / poistaa käytöstä uniajastimen.  
 ..... avoinna olevan teksti-TV-sivun pito.
- 12  ..... valitsee yksi- tai kaksinumeroiset kanavanumerot.
- 13  ..... valitsee edellisen ohjelman/kanavan.
- 14  ..... valitsee edellisen tai seuraavan kanavan.
- 15  ..... vahvistaa valinnan.
- 16  ..... siirtyy valikon edelliselle tasolle tai sulkee valikon.
- 17  ..... kytkee tai katkaisee TV:n virran.

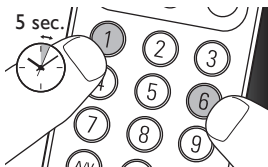
- 18  ..... • vilkkuu määritystilassa.  
• Isyttyy, kun kaukosäätimen komento lähetetään.

## 3.2 Painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttaminen


Jos painikkeen toiminto ei toimi parantamisen jälkeen (katso kohta 2.2.1), voit palauttaa painikkeen alkuperäisen toiminnon.

- 1 Paina numeropainikkeita ① ja ⑥ **samanaikaisesti viiden sekunnin ajan**, kunnes vihreä asennusmerkkivalo  syttyy.

- Kaukosäädin on määritystilassa.





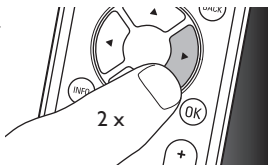
- 2 Paina painikkeita ⑨, ⑨ ja ⑥, tässä järjestyksessä.

- Jokaisen painikkeen painalluksen jälkeen vihreä asennusmerkkivalo  vilkkuu kerran.



- 3 Paina **kaksi kertaa** painiketta jonka haluat palauttaa. Esim. ► painiketta.

- Jokaisen painikkeen painalluksen jälkeen vihreä asennusmerkkivalo  vilkkuu kerran.
- Vihreä asennusmerkkivalo  vilkkuu vielä kerran sen merkiksi, että painikkeen palauttaminen alkuperäiseen toimintoon onnistui.



# 4 Huolto ja tuki

## 4.1 Usein kysytyjä kysymyksiä

Tässä luvussa on vastauksia usein esitettyihin kaukosäädintä koskeviin kysymyksiin.

### 4.1.1 Asetukset

#### En pääse määritystilaan.

Paristoissa on liian vähän virtaa, tai ne ovat tyhjä.

- Vaihda paristot. Lue ohjeet kohdasta 2.1. Tarkista paristojen vaihdon jälkeen, ohjaako kaukosäädin yhä laitetta. Jos ei, kaukosäädin on määritettävä uudelleen. Lisätietoja tästä on luvussa 2.2.

#### Televisiioni tuotekoodi puuttuu 'Merkkiluettelosta' Pikaoppaassa..

'Merkkiluettelossa' mainitaan vain yleisimmät televisioiden merkit.

- Löydät luettelon kaikista tuotemerkeistä tämän käyttöoppaan sivuilta 13-23.
- Käytä 4-numeroisena koodina lukusarjaa 9999, jolle löydä merkkiä täydellisestä merkkiluettelosta. Huomaa, että lukusarjaa 9999 käyttäessäsi asennus voi kestää kauan (15 minuuttia).

#### Televisiioni virta katkeaa vaiheessa 4, mutta ei kytkedy takaisin vaiheessa 5.

Joidenkin valmistajien (esim. Panasonicin) TV:t käynnistyvät vasta, kun jotain numeropainiketta painetaan pitkään. Kun painiketta painetaan pitkään määritystilassa, kaukosäädin alkaa yrittää korjata painiketta (katso kohta 2.2.1) TV:n käynnistämisen sijaan.

- Kytke tässä tapauksessa televisioon virta virtapainikkeella tai TV:n kaukosäätimellä. Jatka vaiheeseen 6. Onnistuneen määrittelyn jälkeen kaukosäätimen jonkin numeropainikkeen painaminen pitkään käynnistää TV:n kuten alkuperäisessä kaukosäätimessäkin.

## 4.1.2 Käyttö

### Kaukosäädin ei herää.

Paristoissa on liian vähän virtaa, tai ne ovat tyhjä.

- Vaihda paristot. Lue ohjeet kohdasta **2.1**.  
Tarkista paristojen vaihdon jälkeen, ohjaako kaukosäädin yhä laitetta. Jos ei, kaukosäädin on määritettävä uudelleen. Lisätietoja tästä on luvussa **2.2**.

### Televisio ei vastaa ollenkaan/mihinkään painikekomennoista.

- Tarkista, onko laitteen alkuperäisessä kaukosäätimessä toiminnot, joita yrität käyttää.
- Yritä painikkeiden toiminnan parantamista. Lue lisää kohdasta **2.2.1**.


Asennuksen aikana on valittu väärä laitekoodi.

- Määritä kaukosäädin uudestaan laitteelle. Varmista aina, että televisio vastaa komentoihin, ennen kuin poistut määritystilasta.

Painikkeet, joita haluat käyttää, saattavat olla erinimisiä alkuperäisessä kaukosäätimessä.

- Kokeile kaikkia painikkeita, jotta löydät tarvitsemasi.

### Teksti-TV-painikkeet eivät toimi.

- Selvitä, onko TV:ssä teksti-TV.
- Yritä parantaa teksti-TV-painikkeiden toimintaa. Lue lisää kohdasta **2.2.1**.
- Varmista, että käytät oikeita painikkeita teksti-TV:tä varten. Televisiossa painike  on tämä.

## 4.1.3 Paristot

### Poistuvatko asetukset, kun vaihdan paristot?

Ei. Kaikki käyttäjäasetukset säilyvät kaukosäätimen muistissa viiden minuutin ajan.



#### Varoitus

Laitteen akkuja tai paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.

## 4.2 Tarvitsetko apua?

Suosittellemme, että luet ensin käyttöoppaan huolellisesti. Siinä on tietoja kaukosäätimen määrittämisestä ja käyttämisestä.

Jos kuitenkin tarvitset lisätietoja tai sinulla on kysymyksiä SRU5110-kaukosäätimen asetusten määrittämisestä, varaosista, takuusta jne., voit ottaa yhteyttä meihin.

Kun soitat tukipalveluumme, pidä SRU5110 lähettyvilläsi, jotta tukihenkilömme voivat helpommin selvittää, toimiiko SRU5110 kunnolla.

Yhteystietomme ovat käyttöoppaan lopussa.

Tämän Philips-yleiskaukosäätimen mallinumero on SRU5110/86.

Ostopäivä: ...../...../.....  
(päivä/kuukausi/vuosi)

**Verkkotuki** on osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

- Valitse Tuki ja noudata näytöllä näkyviä ohjeita.



# Tukipalvelu

Maa  
Suomi

Puhelinnumero  
09 2294 8258

Hinta  
pstn

4Kus..... 0005

## A

A.R. Systems..... 0012  
 Acme ..... 3521  
 Acoustic Solutions.0032 (DB1)  
 Acura ..... 0036  
 ADA..... 0038  
 ADC..... 0040  
 Addison..... 0043  
 Adelsound..... 0044  
 ADL..... 0045 (DB1)  
 Admiral..... 0046  
 Advent ..... 0054 (DB1)  
 Adyson..... 0058  
 AEG..... 0059  
 Agashi ..... 0063  
 Agazi..... 3522  
 AGB..... 0064  
 Aiko ..... 0069  
 Aim ..... 0070  
 Airis..... 0071  
 Aiwa ..... 0072  
 Akai ..... 0074  
 Akiba ..... 0078  
 Akito..... 0082  
 Akura ..... 0083  
 Alaron..... 0085  
 Alba ..... 0086  
 Alcyon ..... 0093  
 Alize..... 0100  
 Alkos ..... 3523  
 Allorgan..... 0105  
 Allstar..... 0108  
 Ambassador..... 0120  
 Amitech..... 0130  
 Amoi ..... 0132  
 Amplivision..... 0138  
 Amstrad ..... 0140  
 AMW..... 0143  
 Anam ..... 0146  
 Anam National..... 0147  
 Andersson ..... 0148 (DB1)  
 Anglo ..... 0151  
 Anitech ..... 0154  
 Ansonic..... 0156  
 AOC..... 0165  
 Apex ..... 3691  
 Apollo..... 0171

Arc En Ciel ..... 0178  
 Arcam..... 0179  
 Arcam Delta..... 3524  
 Arcelik ..... 4791 (DB1)  
 Ardem..... 0184  
 Aristona..... 0192  
 Arthur Martin..... 0200  
 ASA ..... 0202  
 Asberg..... 0205  
 Asono..... 0212  
 Astra..... 0221  
 Asuka..... 0227  
 Atacom..... 0228  
 Atec..... 0230 (DB1)  
 Atlantic..... 0233  
 Atori..... 0237  
 Auchan..... 0240  
 Audiosonic..... 0264  
 Audioton ..... 0266  
 Audix ..... 0270 (DB1)  
 Ausind ..... 0276  
 Autovox ..... 0280  
 Avious..... 0291  
 Awa ..... 0296  
 Axxon..... 0303 (DB1)  
 Ayomi ..... 3525

## B

B&D ..... 3609 (DB1)  
 Baird ..... 0311  
 Bang & Olufsen..... 0314  
 BARON ..... 3959  
 Basic Line..... 0325  
 Bastide..... 0327  
 Baur ..... 0331  
 Baze ..... 0334  
 Bazin ..... 0335  
 BBK..... 0337  
 Beijing ..... 0345  
 Beko ..... 0346  
 Bellagio..... 0354  
 BenQ ..... 0359  
 Beon ..... 0361  
 Best..... 0364  
 Best Buy ..... 0365  
 Bestar..... 0368  
 Bestar-Daewoo ..... 0369  
 Binatone..... 0378  
 Black Diamond..... 0384 (DB1)

Black Panther Line.....	4196	Changhai.....	0529	Daytron.....	0710	E-Dem.....	3624
Black Star.....	0386	Changhong.....	0530	DCE.....	0713 (DB1)	Elbe.....	0880
Blacktron.....	3526	Chimei.....	3563	De Graaf.....	0716	Elbe-Sharp.....	3529
Blackway.....	0388	Chuangjia.....	4096	DEC.....	0717	Elcotech.....	0882
Blaupunkt.....	0390	Chunfeng.....	0546	Decca.....	0718	Elcit.....	0883
Blue Media.....	3378 (DB1)	Chung Hsin.....	0547	Deitron.....	0722	Electa.....	3530
Blue Sky.....	0395	Chunsun.....	0549	Denko.....	0730	ELECTRO TECH.....	3531
Blue Star.....	0396	Cimline.....	0552	Denon.....	0731	Electrohome.....	0890
BlueH.....	3793 (DB1)	Cinetec.....	0560	Denver.....	0733	Elektra.....	0896
Boghe.....	0400	CineVision.....	0562	Denzel.....	0734	Element.....	3477
Bondstec.....	0403	Cinex.....	0563 (DB1)	Desay.....	0737	Elfunk.....	0899 (DB1)
Boots.....	0405	City.....	0569	Desmet.....	0738	ELG.....	0900
BPL.....	0413	Clarivox.....	0576	DGM.....	3566 (DB1)	Elin.....	0902
Brainwave.....	0415	Classic.....	0580	Diamant.....	0746	Elite.....	0903
Brandt.....	0416	Clatronic.....	0581	Diamond.....	0747	Elmak.....	0907
Brimax.....	3797 (DB1)	Clayton.....	0582 (DB1)	DICRA.....	4938 (DB1)	Elonex.....	4019 (DB1)
Brinkmann.....	0423	CMS.....	0590	Digatron.....	0751	Elsay.....	0909
Briovega.....	0424	CMS Hightec.....	0591	Digihome.....	0758 (DB1)	Elta.....	0910
Britannia.....	0425	Coby.....	0597	Digiline.....	0759	Emerson.....	0917
Bruns.....	0435	Concorde.....	0626	DigiLogic.....	0760 (DB1)	e-motion.....	3496 (DB1)
BskyB.....	0436	Condor.....	0627	Digital Device.....	0770 (DB1)	Emperor.....	0921
BSR.....	0437	Conia.....	0628	Digitek.....	0779 (DB1)	Enzer.....	0934
BTC.....	0439	Conrowa.....	0634	Digitor.....	0781	Epson.....	0937
Bush.....	0445	Contec.....	0635	DiK.....	0787 (DB1)	Erres.....	0942
<b>C</b>		Continental Edison.....	0637	Dikom.....	3391 (DB1)	ESC.....	0945
Caihong.....	0462	Cosmel.....	0647	Dixi.....	0807	Etron.....	0949
Cambridge Audio.....	0470	Crosley.....	0655	DK Digital.....	0808	Etzuko.....	4203
Cameron.....	4032	Crown.....	0658	DMTech.....	0813	Eurofeel.....	0954
Capsonic.....	0486	CS Electronics.....	0663	Dongda.....	0820	EuroLine.....	0955
Carad.....	0488	CTC.....	0664	Donghai.....	0821	Euroman.....	0956
Carena.....	0489	CTC Clatronic.....	3527	Dragon Systems.....	4830 (DB1)	Europa.....	0957
Carena.....	0489	C-Tech.....	0449	Drean.....	0832	Europhon.....	0959
Carrefour.....	0492	CVG.....	3996	DSE.....	0833	Evesham.....	0972 (DB1)
Cascade.....	0496	Cybercom.....	0671 (DB1)	DTS.....	0837	Expert.....	0976
Casio.....	0499	CyberHome.....	0672	Dual.....	0838	Exquisit.....	0978
Cat.....	0500	Cybermaxx.....	3696 (DB1)	Dual-Tec.....	3528	<b>F</b>	
Catha.....	4094	Cybertron.....	0675	Dumont.....	0840	Fagor Life.....	4102
Cathay.....	0501	<b>D</b>		Duongjie.....	4101	Feilang.....	0990
Catron.....	0502	Daenyx.....	0690	Durabrand.....	0842 (DB1)	Feilu.....	0991
CCE.....	0504	Daewoo.....	0692	Dux.....	0843	Feiyue.....	0993
Celestial.....	0511	Dainichi.....	0694	D-Vision.....	0684	Fenmenti.....	4103
Centrex.....	0516	Dansai.....	0699	DVX.....	0847	Fenner.....	0994
Centrum.....	0519	Dantax.....	0702	Dynatron.....	0855	Ferguson.....	0996
Centurion.....	0520	Datron.....	4201	Dynex.....	3476	Fidelity.....	0998
Century.....	0521	Datsura.....	0703	<b>E</b>		Filsai.....	1000
CGE.....	0523	Dawa.....	0707	Easy Home.....	3700	Finlandia.....	1003
CGV.....	0524	Daytek.....	0708	Easy Living.....	0860 (DB1)	Finlux.....	1004
Changcheng.....	0526	Dayton.....	0709	Eclipse.....	0867	Fintec.....	1006
Changfei.....	0527						



Firstline..... 1008  
 Fisher..... 1009  
 Flint ..... 1014  
 FNR ..... 1016  
 Formenti ..... 1023  
 Formenti-Phoenix.. 1024  
 Fortress ..... 1027  
 Fraba ..... 1030  
 Friac ..... 1040  
 Frontech..... 1042  
 Fujicom ..... 1048 (DB1)  
 Fujitsu ..... 1052  
 Fujitsu General..... 1053  
 Fujitsu Siemens..... 1054 (DB1)  
 Funai..... 1056  
  
**G**  
 Galaxi..... 1068  
 Galaxis..... 1069  
 GBC..... 1078  
 Geant Casino..... 1082  
 GEC..... 1083  
 Geloso..... 1087  
 General..... 1090  
 General Technic..... 1095  
 Genexxa ..... 1097  
 Gericom..... 1103  
 GFM..... 3820  
 Giant..... 1113  
 Giec ..... 1115  
 Global Solutions..... 1120  
 Global Sphere..... 1121  
 Go Video..... 1126  
 Gold ..... 3823 (DB1)  
 GoldHand ..... 1136  
 Goldline..... 1138  
 GoldStar..... 1140  
 Goodmans..... 1142  
 Gorenje..... 1144  
 GPM ..... 1149  
 Gradiente..... 1151  
 Graetz ..... 1152  
 Gran Prix..... 1153 (DB1)  
 Granada..... 1154  
 Grandin..... 1156  
 Great Wall..... 4105  
 Gronic ..... 1160  
 Grundig..... 1162  
 Grunkel..... 1164

GVG ..... 1169  
  
**H**  
 H&B..... 3635  
 Haaz ..... 1172  
 Haier ..... 1175  
 Haihong..... 1176  
 Halifax ..... 1179  
 Hampton ..... 1183  
 Hanns.G ..... 3478 (DB1)  
 Hannspree ..... 1189 (DB1)  
 Hanseatic ..... 1190  
 Hantarex..... 1192  
 Hantor..... 1193  
 Harman/Kardon..... 1198  
 Harwood ..... 1204  
 Hauppauge ..... 1206  
 HCM ..... 1210  
 Hema ..... 1222  
 Hemmermann..... 1223  
 Henss ..... 1224 (DB1)  
 Hifivox ..... 1233  
 Higashi ..... 1234  
 Highline..... 1236  
 Hikona..... 1237  
 HiLine ..... 3533  
 HiMAX ..... 1241  
 Hinari ..... 1243  
 Hisawa..... 1247  
 Hisense ..... 1249  
 Hitachi ..... 1251  
 Hitachi Fujian ..... 1252  
 Hitsu..... 1257  
 Hoehner ..... 1262  
 Hoher ..... 4504 (DB1)  
 Home Tech Industries  
 ..... 1266  
 Hongmei..... 1272  
 Hornyphon..... 1277  
 Hoshai..... 1278  
 Huafa..... 1287  
 Huanghaimei..... 1288  
 Huanghe..... 1289  
 Huanglong..... 1290  
 Huangshan ..... 1291  
 Huanyu ..... 1292  
 Huari ..... 1294  
 Hugoson ..... 1297 (DB1)  
 Huijiban..... 4108

Humax ..... 1298  
 Hygashi ..... 1308  
 Hyper..... 1309  
 Hypson ..... 1312  
 Hyundai ..... 1315  
  
**I**  
 Iberia ..... 1320  
 ICE..... 1324  
 ICeS ..... 1325  
 iDEAL..... 3641 (DB1)  
 Ikei..... 1332 (DB1)  
 IISonic..... 1334 (DB1)  
 Iiyama..... 1335 (DB1)  
 Impego ..... 4207  
 Imperial..... 1346  
 Indesit ..... 1349  
 Indiana..... 1350  
 Ingelen..... 1354  
 Ingersol ..... 1355  
 Inno Hit ..... 1358  
 Innovation ..... 1360  
 Inspira ..... 4296 (DB1)  
 Interactive..... 3534  
 Interbuy ..... 1376  
 Interfunk..... 1377  
 Internal..... 1379  
 International..... 1380  
 Intervision..... 1386  
 IR..... 4110  
 Irradio ..... 1396  
 Isukai..... 1402  
 ITC ..... 1404  
 ITS ..... 1405  
 ITT..... 1406  
 ITV..... 1408  
  
**J**  
 JEC..... 1426  
 JGC ..... 1434 (DB1)  
 Jiahua..... 1435  
 Jinhai ..... 1439  
 Jinxing..... 1442  
 JVC..... 1464  
  
**K**  
 Kaisui ..... 1471  
 Kamosonic ..... 3535  
 Kamp ..... 1475

Kangchong..... 1476  
 Kanghua..... 1477  
 Kangwei ..... 4115  
 Kansai ..... 1480  
 Kapsch..... 1483  
 Karcher..... 1484  
 Kawa..... 1487  
 Kawasho..... 1489  
 Kendo ..... 1500  
 Kennedy ..... 1504  
 Kennex..... 1505  
 Kenwood ..... 1507  
 KeyPlug..... 3646  
 KIC..... 1512  
 Kiiro ..... 1513  
 Kingavon..... 1519  
 Kingsley..... 1520  
 Kiota ..... 1522  
 Kiss ..... 1524  
 Kiton..... 1525  
 Kneissel ..... 1535  
 Koda ..... 1539  
 Kolin ..... 1541  
 Kolster ..... 1543  
 Konig ..... 1547  
 Konka..... 1548  
 Korpel..... 1552  
 Korting..... 1554  
 Kosmos..... 1557  
 Koyoda..... 1561  
 KTV..... 1572  
 Kuro ..... 1579  
 KXD ..... 1581  
 Kyoshu..... 1583  
 Kyoto..... 1585  
  
**L**  
 L&S Electronic ..... 1588  
 Lafayette..... 1591  
 LaSAT ..... 1597  
 Lawson..... 1603  
 Layco..... 4117  
 Lecson..... 1606  
 Lenco..... 1615  
 Lenoir ..... 1617  
 Lenoxx..... 1618 (DB1)  
 Lesa..... 1622  
 Leyco ..... 1627  
 LG..... 1628

LG/Goldstar.....	3536	Medion.....	1787
Liesenk.....	3537	Medison.....	1788
Liesenk & Tter.....	1630	MegaDrive.....	4297 (DB1)
Liesenkotter.....	1631	Melectronic.....	3654
Life.....	3538	M-Electronic.....	3541
Lifetec.....	1633	Melvox.....	1799
Limit.....	1637	Memorex.....	1800
LiteOn.....	1645	Memphis.....	1802
Lloyds.....	3539	Mercury.....	1804
Lloyd's.....	1648	Metz.....	1810
Local India TV.....	1653	MiCO.....	1813
Lodos.....	1659 (DB1)	Micromaxx.....	1822
Loewe.....	1660	Micromedia.....	1823
Loewe Opta.....	3540	Micromega.....	1824
LogicLab.....	3650	Microspot.....	3849 (DB1)
Logik.....	1661	Microstar.....	1827
Luma.....	1674	Migros.....	1832
Lumatron.....	1676	Mikomi.....	1833 (DB1)
Lux May.....	1680	Minato.....	1835
Luxor.....	1683	Minax.....	1836 (DB1)
		Minerva.....	1838
		Minoka.....	1840
		Minowa.....	1843
		Mirai.....	1849 (DB1)
		Mitsai.....	3851 (DB1)
		Mitsubishi.....	1855
		Mivar.....	1857
		Mizuda.....	1860
		Monyka.....	1873
		Morgans.....	3970
		Motion.....	1877
		MTC.....	1889
		MTEC.....	1890
		MTlogic.....	1892
		Mudan.....	1896
		Multi System.....	3542
		Multistandard.....	1904
		Multisystem.....	4121
		Multitec.....	1906
		Multitech.....	1907
		Murphy.....	1911
		Musikland.....	1915
		Mustek.....	1916
		Mx Onda.....	1919
		Myrica.....	3946 (DB1)
		Mystral.....	1925

## M

M Electronic.....	1688
Madison.....	1698
Magnadyne.....	1702
Magnafon.....	1703
Magnavox.....	1706
Magnex.....	1707
Magnum.....	1709
Majestic.....	1713
Mandor.....	1717
Manesth.....	1718
Manhattan.....	1719
Maqma.....	1722 (DB1)
Marantz.....	1724
Marelli.....	1729
Mark.....	1731
Marquant.....	1734
Mascom.....	1738 (DB1)
Masuda.....	1744
Matsui.....	1750
Matsushita.....	1751
Maxim.....	1759 (DB1)
MBO.....	1765 (DB1)
McMichael.....	1768
MDS.....	1772 (DB1)
Mecotek.....	1776
Mediator.....	1784
Mediencom.....	1786

## N

NAD.....	1926
Naiko.....	1930
Nakamichi.....	1932
Nakimura.....	1933
Naonis.....	1936
National.....	1942
NEC.....	1950
Neckermann.....	1951
NEI.....	1952
Nesco.....	1960
Netsat.....	1966
Netway.....	3419 (DB1)
Network.....	1968
Neufunk.....	1970
Nevir.....	1977
New Tech.....	1979
New World.....	1980
Next Base.....	1983
Nicamagic.....	1994
Nikai.....	4566 (DB1)
Nikkai.....	1998
Nikkei.....	1999 (DB1)
Nimbro.....	4065 (DB1)
Noblex.....	2013
Nobliko.....	2014
Nogamatic.....	2016
Nokia.....	2017
Nordic.....	2021
Nordmende.....	2022
Nordvision.....	3543
Normerel.....	2024
Novatronic.....	2035
Nu-Tec.....	2048

## O

O.K.Line.....	4301 (DB1)
Oceanic.....	2061
Okana.....	4122
Okano.....	2065
Omni.....	2074
ONCEAS.....	3544
Onida.....	2081
Onimax.....	2082
Onkyo.....	2085
Onn.....	3663 (DB1)
Onwa.....	2087
Onyx.....	3864 (DB1)
Oopla.....	2088

Opera.....	2090
Optim.....	2094
Orava.....	2101
Orbit.....	2103
Orion.....	2111
Oritron.....	2112
Orline.....	2113
Ormond.....	2114
Orson.....	2115
Orsowe.....	2116
Osaki.....	2118
Osio.....	2121
Oso.....	2122
Osume.....	2123
Otto Versand.....	2126
Oulin.....	4123

## P

P&B.....	2132
Pacific.....	2135
Pael.....	2140
Palladium.....	2145
Palsonic.....	2147
Panama.....	2149
Panasonic.....	2153
Panavision.....	2154
Panda.....	2155
PARK.....	3951 (DB1)
Pathe Cinema.....	2168
Pathe Marconi.....	2169
Pausa.....	2171
peekTon.....	2178
Pensonic.....	3778
Perdio.....	2185
Perfekt.....	2186
Philco.....	2192
Philharmonic.....	2194
Philips.....	2195
Philips Magnavox.....	3715
Phocus.....	2198 (DB1)
Phoenix.....	2199
Phonola.....	2201
Phonotrend.....	2202
Pioneer.....	2212
Pionier.....	2213
Plantron.....	2219
Playsonic.....	2224
Plu2.....	2225 (DB1)
Pointer.....	2229

Polaroid.....	2230	Reflex.....	2368	Seitech.....	3433 (DB1)	Sontech.....	3435
Poppy.....	2236	Relisys.....	2374 (DB1)	Seleco.....	2528	Sony.....	2679
Portland.....	2238	Render.....	4072 (DB1)	Sencora.....	2531	Sound & Vision.....	2680
Powerpoint.....	2241	Reoc.....	2379	Sentra.....	2534	Soundmaster.....	2685
Prandoni Prince.....	4125	Revox.....	2383	Sentron.....	4216	Soundmax.....	2687
Precision.....	2244	Revoy.....	2384	Serino.....	2539	Soundwave.....	2689
Prima.....	2253	Rex.....	2385	Shanghai.....	2547	Soyo.....	2693 (DB1)
PrimeView.....	3513 (DB1)	RFT.....	2386	Shanshui.....	4133	Spectra.....	2697
Prinz.....	2260	Rhapsody.....	2387	Shaofeng.....	2549	Srypton.....	4138
Pro2.....	2265 (DB1)	Rimax.....	2391	Sharp.....	2550	Standard.....	2713
Profekt.....	4126	R-Line.....	2327	Shencai.....	2553	Star Cluster.....	3724
Profex.....	2269	Roadstar.....	2398	ShengCai.....	4217	Starlight.....	2727
Profilo.....	2272	Robotron.....	2401	Shenyang.....	2555	Starlite.....	2728
Profitronic.....	2273	Ronin.....	2412	Sherwood.....	2557	Starmedia.....	2730
Proline.....	2274	Rover.....	2415 (DB1)	Shineldo.....	4074 (DB1)	Stenway.....	2739
Promax.....	2275	Rowa.....	2416	Shintom.....	2563	Stern.....	2741
Proson.....	2281 (DB1)	Rownsonic.....	2417	Shintoshi.....	2564	Stevison.....	2742 (DB1)
Prosonic.....	2282	Royal.....	2419	Shivaki.....	2567	Strato.....	2745
Protech.....	2284	Royal Lux.....	2420	Shorai.....	2569	Strong.....	2748 (DB1)
ProVision.....	2291	RTF.....	3548	Siam.....	2572	Stylandia.....	2752
Pye.....	2302			Siarem.....	2573	Sungoo.....	3767 (DB1)
Pyle.....	2303 (DB1)	<b>S</b>		Siemens.....	2574	Sunkai.....	2762
Pymi.....	2304	Saba.....	2429	Siera.....	2576	Sunstar.....	2768
		Sabaki.....	2430	Sierra.....	3549	Suntronic.....	2770
<b>Q</b>		Sagem.....	2434	Siesta.....	2577	Sunwood.....	2772
Quandra Vision.....	3546	Saisho.....	2437	Sigmatek.....	2580	Superla.....	2782
Quasar.....	2320	Saivod.....	2439	Silva.....	2591	Supersonic.....	2787
Quelle.....	2322	Salora.....	2443	Silva Schneider.....	2592	SuperTech.....	2789
Questa.....	2324	Sambers.....	2445	Silver.....	2594	Supervision.....	2791
		Sampo.....	2446	Singer.....	2599	Supra.....	2792
<b>R</b>		Samsung.....	2448	Sinudyne.....	2601	Supratech.....	2793 (DB1)
Radialva.....	2329	Samurai.....	2451	Skantic.....	2605	Susumu.....	2797
Radio.....	4128	Sandra.....	2454	SKY.....	2610	Sutron.....	2798
Radio Shack.....	3547	Sansui.....	2458	Skymaster.....	2621	Swedx.....	2803 (DB1)
Radiola.....	2330	Sanwa.....	2461	Skyworth.....	2631	Swissflex.....	2805 (DB1)
Radiomarelli.....	2331	Sanyo.....	2462	Slim Art.....	2636	Swisstec.....	2806 (DB1)
Radionette.....	2332	Sanyuan.....	2464	SM Electronic.....	2639	Sydney.....	2808
RadioShack.....	2333	Saville.....	2491	Smart.....	2642 (DB1)	Sylvania.....	2809
Radiotone.....	2334	SBR.....	2492	S-Media.....	3515 (DB1)	Symphonic.....	2810
Raite.....	2340	ScanMagic.....	2496	Sogera.....	2649	Synn.....	2813
Rank.....	2345	Schaub Lorenz.....	2500	Solavox.....	2654	Syline.....	2815
RBM.....	2350	Schneider.....	2501	Sonawa.....	2663	Sytong.....	2820
RCA.....	2351	Schoentech.....	3504 (DB1)	Songdian.....	4136		
REC.....	2357	Scientific Labs.....	2504	Soniko.....	2669	<b>T</b>	
Recor.....	2359	Scott.....	2508	Sonitron.....	2671	T.D.E. Systems.....	2822
Rectiligne.....	2362	Seeltech.....	2519	Sonneclair.....	2673	Tactus.....	2825
Red Star.....	3669 (DB1)	SEG.....	2522	Sonoko.....	2675	Taishan.....	2835
Rediffusion.....	2364	SEI.....	2524	Sonolor.....	2676	Taisho.....	2836
Redstar.....	2366	Sei-Sinudyne.....	2525	Sontec.....	2677	Tandberg.....	2842

Tandy.....	2843	Tokyo .....	3004	Videoton.....	3174	<b>X</b>	
Tashiko .....	2850	Tomashi .....	3006	Viewmaster .....	3182	Xbox.....	3295
Tatung.....	2852	Tom-Tec .....	3005 (DB1)	Viewsonic .....	3186	Xiahua.....	3299
TCL.....	2856	Tonsai.....	4223	Viore .....	3192 (DB1)	Xiangyu.....	3302
TCM.....	2857	Top Suxess.....	3013	Visiola.....	3197	Xingfu.....	3305
Teac.....	2860	Toshiba.....	3021	Vision .....	3198	Xinghai.....	3306
Teachimagen .....	4140	Towada .....	3028	Vistar.....	3207	Xinrisong .....	3308
Tec.....	2861	Towika .....	4224	Visual Innovations ..	4773 (DB1)	XLogic.....	3310
Tech Line .....	2863	Toyoda.....	3030	Vivax.....	3601 (DB1)	XMS.....	3312
Techica .....	2865	Trakton .....	3036	Vivid.....	3210 (DB1)	Xoro.....	3315
Technema.....	2866	Trans Continens.....	3037	Vortec .....	3217	Xrypton.....	3317
Technica.....	2868 (DB1)	TRANS-continents.	3039	Voxson .....	3220	Xuelian.....	3320
Technics.....	2869	Transfec .....	4143				
Technika.....	2870	Transonic .....	3041	<b>W</b>		<b>Y</b>	
TechniSat.....	2873	Transtec.....	3042	Waitec.....	3227	Yakumo.....	3324
Technisson.....	2874 (DB1)	Trident.....	3054	Waltham .....	3230	Yamada .....	3325
Techvision.....	4307 (DB1)	Trio.....	3056	Watson.....	3233	Yamaha .....	3326
Techwood .....	2884 (DB1)	Tristar.....	3057	Watt Radio.....	3234	Yamakawa .....	3327
Teco .....	2886 (DB1)	Triumph .....	3058	Wega.....	3238	Yamishi.....	3328
Tedex.....	2889	TruVision.....	3061	Wegavox.....	3239	Yokan .....	3335
Teleavia .....	2901	TSM .....	3065	Welkin.....	3242 (DB1)	Yoko.....	3336
Telecor .....	2910	TVA.....	4225	Wellington .....	3243 (DB1)	Yorx.....	3340
Telefunken.....	2914	TVE.....	3897 (DB1)	Welltech.....	3244	Yuhang.....	3345
Telefusion.....	2915			Weltblick.....	3245	Yukai.....	3346
Telegazi.....	2917	<b>U</b>		Weltstar.....	3247 (DB1)	Yüsmart.....	4777 (DB1)
Telemeister .....	2924	Uher .....	3089	Weston.....	3251		
Telesonic .....	2930	Ultravox.....	3095	WestStar .....	3519 (DB1)	<b>Z</b>	
Telestar.....	2931	Umax.....	3098	Wharfedale.....	3255	Zanussi.....	3349
Telesystem .....	2933 (DB1)	UMC.....	3099 (DB1)	White Westinghouse		Zenith.....	3356
Teletech.....	2934	Unic Line.....	3100	.....	3258	ZhuHai.....	3364
Teleton.....	2935	Union.....	3781	Wilson.....	3260 (DB1)		
Televideon.....	2938	United .....	3106	Windsor.....	3265 (DB1)		
Television .....	2939	United Quick Star..	4226	Windstar.....	3266		
Televiso .....	2941	Universal.....	3113	Wintel .....	3271 (DB1)		
Temco.....	2946	Universum .....	3115	World-of-Vision.....	3282 (DB1)		
Tennessee.....	2952	Univox.....	3116	Woxter .....	3286		
Tenosal .....	2953						
Tensai .....	2954	<b>V</b>					
Tenson.....	2955	V7 Videoseven.....	3130 (DB1)				
Tesla.....	3680 (DB1)	Vestel .....	3148				
Tesmet.....	3550	Vexa.....	3149				
Tevion.....	2962	Vibrant .....	3154				
Textet .....	2963	Victor.....	3155				
Thes.....	3769 (DB1)	Videologic.....	3165				
Thomson .....	2972	Videologique.....	3166				
Thorn.....	2974	Videon.....	4227				
Tiankeban.....	4142	Videosat .....	3170				
Tobo .....	2999	VideoSystem.....	3172				
Tokai .....	3001	Videotechnic.....	3173				

(DB1) Merkit, joista on saatavilla vain vähintään DB1-versio.  
DB-version voit tarkistaa paristolokeron sisällä olevasta tarrasta.



## FI Tiedote kuluttajille

### EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

Koninklijke Philips Electronics N.V. valmistaa ja myy monia kuluttajille suunnattuja tuotteita, jotka, kuten muutkin sähkölaitteet, voivat säteillä ja vastaanottaa sähkömagneettisia signaaleja. Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia EMF-standardeja. Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. Philips vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista. Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

### Kierrätys ja hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan:



Tuotetta ei saa hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Ota selvää sähkölaitteille ja elektronisille laitteille tarkoitetusta kierrätysjärjestelmästä alueellasi.

Noudata paikallisia sääntöjä äläkä hävitä vanhoja tuotteita tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

### Akun tiedot

Laite toimii paristoilla, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Tutustu paikallisiin paristojen keräystä koskeviin ohjeisiin, koska paristojen hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner.  
The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number: 3139 235 5255 4

December 2011

[www.philips.com](http://www.philips.com)

RTP/4911