

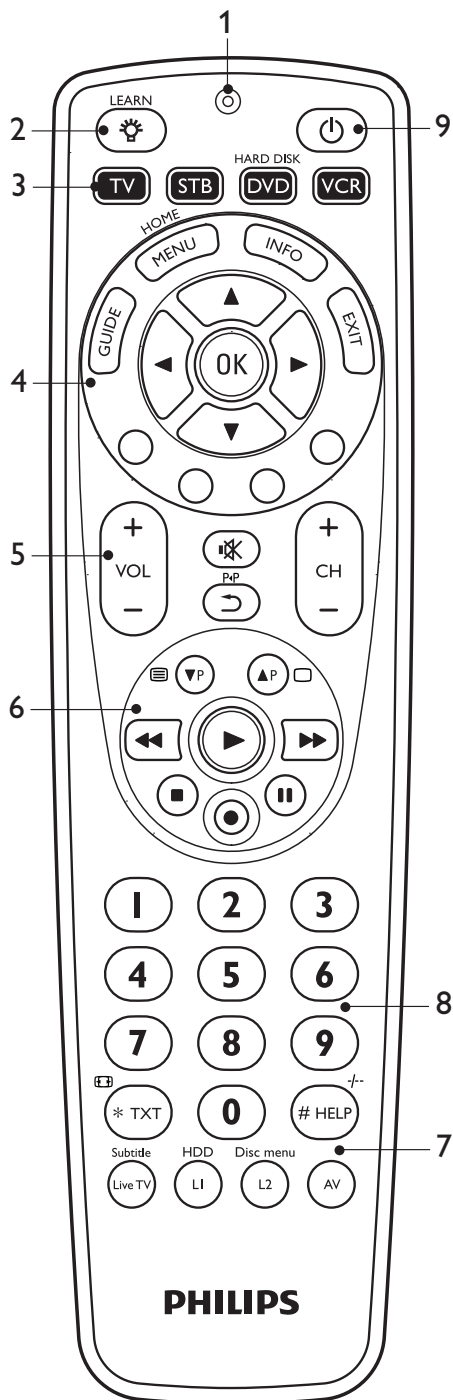
Register your product  
and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SRP5004/86



FI Käyttöopas

**PHILIPS**



## Sisällysluettelo

1	SRP5004.....	3
2	Alkutoimet.....	4-7
	2.1 Paristojen asettaminen paikoilleen.....	4
	2.2 Kaukosäätimen määrittäminen.....	4-7
3	Kaukosäätimen käyttäminen.....	8-87
	3.1 Painikkeet ja toiminnot.....	8-10
	3.2 Painiketoimintojen oppiminen.....	10-11
	3.3 Painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttaminen.....	12
4	Huolto ja tuki.....	13-15
	4.1 Usein kysytyjä kysymyksiä.....	13-15
	4.2 Tarvitsetko apua?.....	15
	Tukipalvelu.....	15
	Merkkiluettelo.....	16-31
	Tiedote kuluttajille.....	32
	EMF-standardin vaatimustenmukaisuus.....	32
	Kierrätys ja hävittäminen.....	32
	Akun tiedot.....	32

## 1 SRP5004

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philips SRP5004-yleiskaukosäätimen. Kaukosäätimen määrittämisen jälkeen voit käyttää sillä jopa neljää eri laitetta.

SRP5004:ssa on aiempaa parempi, patentoimista odottava Simple Setup -tekniikka, jonka avulla se on helppo määrittää ohjaamaan televisiota, DVD-soitinta/-tallenninta, videonauhuria ja kaikkien yleisimpien palveluntarjoajien digisovittimia, kuten Sky, British Telecom, Orange, Freebox, TNT, Canal Digital, Telefonica, Premiere, Kabel Deutschland, Belgacom TV, Telenet, Viasat jne.

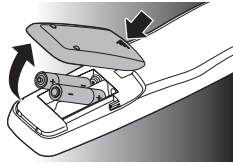
Määritä laitteesi kaukosäätimeen helposti kohdan 2.2 ohjeiden mukaan.

Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## 2 Alkutoimet

### 2.1 Paristojen asettaminen paikoilleen

- Aseta paristolokeroon kaksi AAA-paristoa. Ota huomioon paristojen +- ja - -navat.



#### Huomautus

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

### 2.2 Kaukosäätimen määrittäminen



Alla olevassa esimerkissä opastetaan, miten TV:n yleiskaukosäädin otetaan käyttöön. Voit toistaa testin vaiheet myös muilla laitteilla, joita haluat käyttää SRP5004-kaukosäätimellä (digisovitin, DVD-soitin/-tallennin, videonauhuri).

Kaukosäädin voidaan määrittää ohjaamaan mitä tahansa neljää laitetta seuraavista:

Laitteen nimi	Kuvaus
TV	perinteinen TV, taulu-TV ja projekti-TV, TV osana TV/VHS-, TV/VHS/DVD- ja TV/DVD-yhdistelmää
STB	kaapelivastaanotin, satelliittivastaanotin, digitaalinen maanpäällinen viritin (DVB-T), Internet Protocol TV (IPTV), maksuttomat TV-kanavat, teräväpiirtovastaanotin (HDTV)
DVD	DVD-soitin/-tallennin (DVDR), DVD-kiintolevyasema-yhdistelmä (DVDR-HDD), Blu-ray-soitin, teräväpiirto-DVD-soitin (HD-DVD), DVD-soitin osana TV/DVD-, TV/VHS/DVD- ja VHS/DVD-yhdistelmää
VCR	VHS-videonauhuri, VHS-videonauhuri osana TV/VHS-, TV/VHS/DVD- ja VHS/DVD-yhdistelmää

Esimerkki: yleiskaukosäätimen määrittäminen ohjaamaan TV:tä:

1 **Kytke** televisioon virta virtapainikkeella tai TV:n kaukosäätimellä. Valitse kanava 1.

2 **Paina** laitevalintapainiketta  **5 sekunnin ajan**, kunnes punainen asennusmerkkivalo  syttyy.


- Kaukosäädin on määritystilassa.

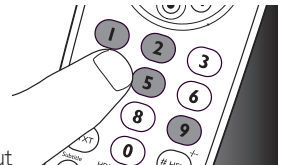



3 Etsi laitteesi merkkiä vastaava nelinumeroinen koodi tämän käyttöohjeen lopussa olevasta merkkiluettelosta.



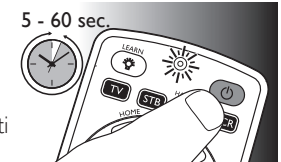
Jokaiselle merkille on nelinumeroinen koodi. Kirjoita televisiosi merkkiä vastaava koodi numeropainikkeilla.

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



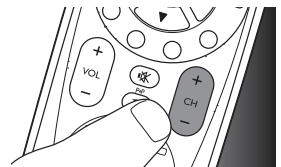
4 Osoita televisiota kaukosäätimellä. **Paina**  -painiketta pitkään. Vapauta se **heti**, kun TV sammuu.


- Tämä kestää normaalisti noin 5 - 60 sekuntia.



5 **Kytke** televisioon virta. Kokeile painikkeita, joita tarvitset television ohjaamiseen. Kokeile esimerkiksi, toimivatko kanavanvaihto (- CH +) ja numeropainikkeet.

- Jos jokin painikkeista ei toimi odotetulla tavalla, **pidä painiketta alhaalla**. Vapauta se **heti**, kun se alkaa toimia. Lue lisää kohdasta 2.2.2.




6 Viimeistele asennus painamalla laitevalintapainiketta  **kahdesti**.

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






## ! Tärkeää

Jos teit virheen:

- Poistu määrittämisestä painamalla laitevalintapainiketta **kahdesti**. Punainen asennusmerkkivalo  sammuu.
- Aloita alusta.

- *Jos laite ei reagoi mihinkään tai joihinkin painikekomentoihin tai et 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.*
- *Vaihtoehtoisesti voit määrittää yleiskaukosäätimen opetustoiminnolla, jota kuvataan kohdassa 3.2.*

### 2.2.1 Kaukosäätimen määrittäminen muihin laitteisiin (digisovitin, DVD-soitin/-tallennin ja videonauhuri)

- 1 Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja se toimii. Esim. aseta levy DVD-soittimeen/-tallentimeen tai VHS-kasetti videonauhuriin.
- 2 Toimi sitten kohdan Yleiskaukosäätimen määrittäminen ohjaamaan TV:tä vaiheiden 2 - 6 mukaan. Varmista, että painat oikeaa laitevalintapainiketta: ,  tai .

### 2.2.2 Painikkeiden toiminnan parantaminen

Kun kaukosäädin on määritetty oikein, sen pitäisi kyetä ohjaamaan kaikkia määritettyjä laitteita. 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

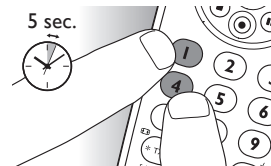
- 1 Varmista, että vastaanottava laite pystyy ottamaan komentoja vastaan. Jos esimerkiksi yrität korjata DVD-soittimesi toistopainikkeen, aseta soittimeen DVD-levy. Muuten toistopainike ei voi toimia.
- 2 Paina painiketta, joka ei toimi, pidä sitä alhaalla ja vapauta se **heti**, kun laite reagoi. Toista tämä kaikkien toimimattomien painikkeiden kohdalla.
  - Jos painike ei vielä toimi kunnolla, kokeile painaa sitä pitempään.

### Alkuasennuksen jälkeen


- 1 Varmista, että vastaanottava laite pystyy ottamaan komentoja vastaan. Jos esimerkiksi yrität korjata DVD-soittimesi toistopainikkeen, aseta soittimeen DVD-levy. Muuten toistopainike ei voi toimia.
- 2 Valitse laite, jota haluat käyttää (esim. DVD-soitin). Valitse DVD-soitin painamalla laitevalintapainiketta .



- 3 Paina painikkeita ① ja ④ samanaikaisesti viiden sekunnin ajan.
  - Punainen asennusmerkkivalo  syttyy. Kaukosäädin on määrittämisilassa.



- 4 **Pidä alhaalla** painiketta, joka ei toimi, ja vapauta se heti, kun laite reagoi.
  - Jos painike ei vielä toimi kunnolla, kokeile painaa sitä pitempään.

- 5 Tallenna asetukset ja poistu määrittämisilasta painamalla laitevalintapainiketta  **kaksi kertaa**.



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


# 3 Kaukosäätimen käyttäminen

## 3.1 Painikkeet ja toiminnot


Sivulla 2 on kuva, jossa esitellään kaukosäätimen kaikki painikkeet ja niiden toiminnot. Kokeile painikkeita, joita tarvitset laitteidesi käyttämiseen.

### Huomautuksia

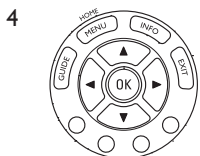
- Painikkeet, joilla käytetään samoja toimintoja kuin laitteen alkuperäisen kaukosäätimen painikkeet, saattavat olla eri nimisiä SRP5004:ssä (esim. Info / Näyttö).
- SRP5004:llä voidaan käyttää vain niitä toimintoja, jotka ovat käytettävissä myös alkuperäisessä kaukosäätimessä

1  ..... asennusmerkkivalo Punainen valo palaa, kun kaukosäädin on määritys- tai opetustilassa.

2  ..... sytyttää / sammuttaa taustavalon.

3  ..... laitteenvalintapainikkeet.

- valitsee käytettävän laitteen.
- palaa, kun kaukosäätimestä lähetetään komentoa



**GUIDE** ..... elektroninen ohjelmaopas.

**MENU / HOME**... menu on / off.

**INFO** ..... valikon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

**EXIT** ..... poistuu ruudussa näkyvistä valikkonäytöistä.


**▲ ▼ ◀ ▶** ..... liikuttaa kohdistinta ylös, alas, vasemmalle ja oikealle valikossa.

**OK** ..... vahvistaa valinnan.

**Väripainikkeet** ..... teksti-TV:n käyttö / muut värikoodatut toiminnot.

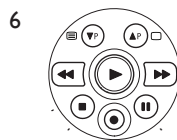


**+ VOL -** ..... säätää TV:n äänenvoimakkuutta.





 ..... mykistää TV:n äänen.


 ..... edellinen ohjelma.

**+ CH -** ..... edellinen/seuraava kanava.



**▼P ▲P** ..... edellinen (▼P) / seuraava (▲P) sivu / raita eri laitetiloissa

 /  ..... teksti-TV käytössä () / pois käytöstä ()

 ..... kelaus taaksepäin.

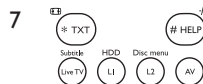
 ..... toisto.


 ..... pikakelaus eteenpäin.

 ..... pysäytys.

 ..... tallennus.

 ..... tauko.



**\* TXT / ** ..... laajakuva.  
 ..... digisovittimen tekstitys.

**Live TV / Subtitle..** ..... tekstitys.  
 ..... Live TV.

**L1 / HDD** ..... tallentaa opitut painikekomennot.  
 ..... avaa kiintolevyaseman valikon.

**L2 / Disc menu** ..... tallentaa opitut painikekomennot.  
 ..... avaa levyvalikon.

**AV** ..... vaihtaa laitteiston ulkoista tuloa (ääni tai video).

**# HELP / -/-** ..... valitsee yksi- ja kaksinumeroisten kanavien välillä sekä kanavat, joissa on yli kaksi tai kolme numeroa.  
 ..... digisovittimen ohje

8  ..... numeropainikkeet suoraa kanavan/raidan valitsemista varten.








- 9  ..... kytkee / katkaisee valitun laitteen virran



### Huomautus


Joissakin TV-merkeissä/-malleissa tämä ainoastaan katkaisee TV:n virran. Kun haluat kytkeä virran uudelleen, sinun on painettava jotain numeropainiketta (suora kanavan valinta).

## 3.2 Painiketoimintojen oppiminen

Jos SRP5004:stä puuttuu jokin alkuperäisen kaukosäätimen toimintoja, SRP5004 voi oppia kyseiset toiminnot.

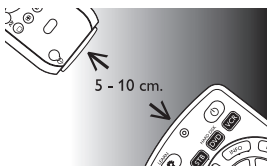
Voit tallentaa toiminnon mihin tahansa painikkeeseen paitsi laitevalintapainikkeisiin (   ) ja  painikkeeseen. Jos painikkeeseen on jo tallennettu jokin toiminto, se poistetaan.




SRP5004:ssä on kaksi painiketta, jotka on varattu opittaville toiminnoille:  ja . Näissä painikkeissa ei ole oletustoimintoja, joten voit lisätä niihin lisätoimintoja poistamatta mitään SRP5004:n valmiista toiminnoista.

- 1 Varmista, että laitteen alkuperäinen kaukosäädin on lähettyvillä.
- 2 Valitse haluamasi laite (esim. DVD-soitin.) Valitse DVD-soitin painamalla laitevalintapainiketta  .
  - Painikkeen valo syttyy.





- 3 Aseta kaukosäätimet tasaiselle pinnalle (kuten pöydälle) yläosat vastakkain siten, että niiden välinen etäisyys on noin 5 - 10 cm.




- 4 Paina  painiketta ja sitä painiketta, johon haluat SRP5004:n oppivan lisätoiminnon (esim.  painike) **yhtä aikaa 5 sekunnin ajan**, kunnes punainen asennusmerkkivalo  syttyy.
  - Kaukosäädin on opetustilassa.



- 5 **Pidä alhaalla** sitä alkuperäistä kaukosäätimen painiketta, jonka haluat SRP5004:n oppivan, kunnes  laitevalintapainike vilkkuu lyhyesti kaksi kertaa ja sekä painike että asennusmerkkivalo  sammuvat **sen merkiksi, että oppiminen on onnistunut**.


- Kaukosäädin on oppinut uuden toiminnon.

### Huomautus

- Painiketoiminnon oppiminen saattaa epäonnistua ensimmäisellä yrittämällä. Tällöin laitevalintapainike vilkkuu kerran **hitaasti** ja sekä painike että asennusmerkkivalo  sammuvat. Yritä tällöin uudestaan.
- Jos opetustoiminto ei toimi, tarkista sekä SRP5004:n että alkuperäisen kaukosäätimen paristojen tila ja vaihda ne tarvittaessa.
- Kaukosäätimen muisti saattaa myös olla täynnä (muistiin mahtuu yhteensä 60 opittua toimintoa). Tällöin voit palauttaa yhden tai useamman painikkeen alkuperäisen toiminnon, jotta saat lisää tilaa. Lue ohjeet kohdasta **3.3**.




### 3.3 Painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttaminen

Jos painikkeen toiminto ei toimi parantamisen jälkeen (katso kohta 2.2.2), voit palauttaa painikkeen alkuperäisen toiminnon. Kun painikkeen alkuperäinen toiminto palautetaan, painikkeeseen tallennettu toiminto häviää.

- 1 Paina nykyisessä laitetilassa numeropainikkeita 1 ja 6 **yhtä aikaa 5 sekunnin ajan**, kunnes asennusmerkkivalo  syttyy.




- Kaukosäädin on määritystilassa.

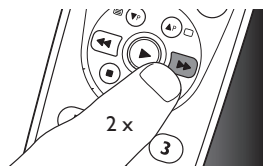
- 2 Paina numeropainikkeita ,  ja , tässä järjestyksessä.

- Laitteenvalintapainike vilkkuu kerran jokaisen painalluksen jälkeen.



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

- Laitteenvalintapainike vilkkuu kerran jokaisen painalluksen jälkeen.
- Laitteenvalintapainike vilkkuu vielä kerran sen merkiksi, että painikkeen palauttaminen alkuperäiseen toimintoon onnistui.
- Voit halutessasi opettaa painikkeelle uuden toiminnon.



## 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.

##### Laitteeni merkkikoodia ei ole pikaoppaan merkkiluettelossa.

Merkkiluettelossa on vain kaikkein yleisimmät TV-, digisovitin-, DVD-soitin/tallennin- ja videonauhuri- merkit.

- Löydät luettelon kaikista tuotemerkeistä tämän käyttöoppaan sivuilta 16-31.
- Käytä 4-numeroisena koodina lukusarjaa 9999, jollet löydä merkkiä täydellisestä merkkiluettelosta. Huomaa, että lukusarjaa 9999 käyttäessäsi asennus voi kestää kauan (15 minuuttia).

##### Televisioni virta katkeaa vaiheessa 4, mutta ei kytkeydy 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 2.2.2) 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.

##### Kaikki painikkeet eivät toimi odotetulla tavalla asennuksen jälkeen.

- Yritä parantaa painikkeiden toimintaa. Lisätietoja on kohdassa 2.2.2.

## Miten määritän kaukosäätimen ohjaamaan yhdistelmälaitteita (TV/VHS, TV/DVD, DVD/VHS jne.)?

Jotkin yhdistelmälaitteet vaativat kahden eri laitteentalintapainikkeen määrittämisen, jotta yhdistelmän molempia laitteita voidaan ohjata kaukosäätimellä. Jos käytössäsi on esimerkiksi TV/DVD-yhdistelmä, sen ohjaaminen voi vaatia, että kaukosäädin määritetään ohjaamaan sekä TV:tä että DVD-laitetta.

### 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**.

#### Laitte, jota haluan käyttää, ei reagoi kaikkiin/mihinkään painikekomentoista.

- Tarkista, onko laitteen alkuperäisessä kaukosäätimessä toiminnot, joita yrität käyttää.
- Yritä painikkeiden toiminnan parantamista. Lue lisää kohdasta **2.2.2**.

Kaukosäätimen tietokannassa ei ole kaikkia painikekomentoja.

- Yritä opettaa yleiskaukosäätimelle alkuperäisen kaukosäätimen toimintoja. Lue lisää kohdasta **3.2**.



Asennuksen aikana on valittu väärä laitekoodi.

- Määritä kaukosäädin uudestaan laitteelle. Varmista aina, että laite 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 **2.2.2**.
- Varmista, että käytät oikeita painikkeita teksti-TV:tä varten. TV:ssä vastaava painike on ; digisovittimessa se on -painike.

### 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 SRP5004-kaukosäätimen asetusten määrittämisestä, varaosista, takuusta jne., voit ottaa yhteyttä meihin.

Kun soitat tukipalveluumme, pidä SRP5004 lähetyvilläsi, jotta tukihenkilömme voivat helpommin selvittää, toimiiko SRP5004 kunnolla.

Yhteystietomme ovat käyttöoppaan lopussa.

Tämän Philips-yleiskaukosäätimen mallinumero on SRP5004/86.

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	Puhelinnumero	Hinta
Suomi	09 2294 8258	pstn



@sat.....	0008 (DB1)	Alltech.....	0109	Atlantic.....	0233	Binatone.....	0378
1&1.....	3908	Alpha.....	0112	Atori.....	0237	Birmingham Cable	
4Kus.....	0005	Altai.....	3690	Atsat.....	0238 (DB1)	Communications....	0382
<b>A</b>		Ambassador.....	0120	Auchan.....	0240	Black Diamond.....	0384 (DB1)
A.R. Systems.....	0012	Amitech.....	0130	Audiosonic.....	0264	Black Panther Line.	4196
AB Sat.....	3689	Amitronica.....	0131	Audioton.....	0266	Black Star.....	0386
ABC.....	0013	Amoi.....	0132	Audix.....	0270 (DB1)	Blacktron.....	3526
Acme.....	3521	Ampere.....	0134	Aurora.....	0274	Blackway.....	0388
Acoustic Solutions.	0032 (DB1)	Amplivision.....	0138	Ausind.....	0276	Blaupunkt.....	0390
Acura.....	0036	Amstrad.....	0140	Austar.....	0277	Blue Media.....	3378 (DB1)
ADA.....	0038	AMW.....	0143	Autovox.....	0280	Blue Sky.....	0395
ADB.....	0039	Anam.....	0146	Avalon.....	0286	Blue Star.....	0396
ADC.....	0040	Anam National.....	0147	Avanit.....	4945 (DB1)	BlueH.....	3793 (DB1)
Addison.....	0043	Andersson.....	0148 (DB1)	Avious.....	0291	Boca.....	0399
Adelsound.....	0044	Andover.....	0149	AVM.....	0294	Boghe.....	0400
ADL.....	0045 (DB1)	Anglo.....	0151	Awa.....	0296	Bondstec.....	0403
Admiral.....	0046	Anitech.....	0154	Axiel.....	0297	Boots.....	0405
Advent.....	0054 (DB1)	Ankaro.....	0155	Axil.....	0298	Boston.....	0410
Adyson.....	0058	Ansonic.....	0156	Axis.....	0300	BPL.....	0413
AEG.....	0059	Anttron.....	0162	Axitronic.....	3608 (DB1)	Brain Wave.....	3692
Aegir.....	0060	AOC.....	0165	Axxon.....	0303 (DB1)	Brainwave.....	0415
Agashi.....	0063	Apex.....	3691	Ayomi.....	3525	Brandt.....	0416
Agazi.....	3522	Apollo.....	0171	<b>B</b>		Brimax.....	3797 (DB1)
AGB.....	0064	Arc En Ciel.....	0178	B&D.....	3609 (DB1)	Brinkmann.....	0423
AGS.....	0067	Arcam.....	0179	Baird.....	0311	Brionvega.....	0424
Aiko.....	0069	Arcam Delta.....	3524	Bang & Olufsen.....	0314	Britannia.....	0425
Aim.....	0070	Arcelik.....	4791 (DB1)	Barcom.....	0320	British Telecom.....	0427
Airis.....	0071	Arcom.....	3736 (DB1)	BARON.....	3959	Broadcast.....	0428
Aiwa.....	0072	Arcon.....	0182	Basic Line.....	0325	Broco.....	0431
Akado.....	3784 (DB1)	Ardem.....	0184	Bastide.....	0327	Bruns.....	0435
Akai.....	0074	Aristona.....	0192	Baur.....	0331	BskyB.....	0436
Akiba.....	0078	Armstrong.....	0195	Baze.....	0334	BSR.....	0437
Akito.....	0082	Arnion.....	0196 (DB1)	Bazin.....	0335	BT.....	0438
Akura.....	0083	Arthur Martin.....	0200	BBK.....	0337	BT Cable.....	3995
Alaron.....	0085	ASA.....	0202	BBT.....	0338	BT Satellite.....	3693
Alba.....	0086	Asat.....	0204	Beijing.....	0345	BT Vision.....	3742
Alcatel.....	0089	Asberg.....	0205	Beko.....	0346	BTC.....	0439
Alcyon.....	0093	ASLF.....	0211	Belgom TV.....	0349	Bubu Sat.....	0440
Aldes.....	0094	Asono.....	0212	Bell Atlantic.....	0351	Bush.....	0445
Alice.....	0098 (DB1)	AssCom.....	0215 (DB1)	Bellagio.....	0354	BVV.....	0447
Alize.....	0100	AST.....	0216	Belson.....	0355 (DB1)	<b>C</b>	
Alkos.....	3523	Astacom.....	0217	Benjamin.....	0358	Cabletime.....	0457
Allantide.....	0102	Aston.....	0220	BenQ.....	0359	Caihong.....	0462
Allegro.....	0103	Astra.....	0221	Beon.....	0361	Cambridge.....	0469
Allorgan.....	0105	Astro.....	0224	Best.....	0364	Cambridge Audio...	0470
Allsat.....	0106	Asuka.....	0227	Best Buy.....	0365	Cameron.....	4032
Allsonic.....	0107	Atacom.....	0228	Bestar.....	0368	Camundosat.....	0474
Allstar.....	0108	Atec.....	0230 (DB1)	Bestar-Daewoo.....	0369	Canal Digital.....	0476
		Atlanta.....	0232 (DB1)				

Canal Satellite.....	0477	CNT.....	0594	Dawa.....	0707	Ditristrad.....	3699
Canal+.....	0478	Coby.....	0597	Daytek.....	0708	Dixi.....	0807
Capsonic.....	0486	Colombia.....	0599	Dayton.....	0709	DK Digital.....	0808
Carad.....	0488	Columbia.....	0604	Daytron.....	0710	DMTech.....	0813
Carena.....	0489	Columbus.....	0605	D-box.....	0682	DNR.....	0815
Carrefour.....	0492	Com Hem.....	4561 (DB1)	DCE.....	0713 (DB1)	DNT.....	0816
Cascade.....	0496	Comag.....	0606	DDC.....	0714	Dongda.....	0820
Casio.....	0499	Comcast.....	3456 (DB1)	De Graaf.....	0716	Donghai.....	0821
Cat.....	0500	Comcrypt.....	0610	DEC.....	0717	Dragon Systems.....	4830 (DB1)
Catha.....	4094	CommLink.....	0616	Decca.....	0718	Drake.....	0825
Cathay.....	0501	Comtech.....	3776	Decsat.....	0719	DREAMBOX.....	4392 (DB1)
Catron.....	0502	Concorde.....	0626	Deitron.....	0722	Drean.....	0832
CCE.....	0504	Condor.....	0627	Delega.....	3697	DSE.....	0833 (DB1)
Celestial.....	0511	Conia.....	0628	Denko.....	0730	DSTV.....	0835
Centrex.....	0516	Connexions.....	0631	Denon.....	0731	DTS.....	0837
Centrum.....	0519	Conrad.....	0633	Denver.....	0733	Dual.....	0838
Centurion.....	0520	Conrad Electronic..	3695	Denzel.....	0734	Dual-Tec.....	3528
Century.....	0521	Conrowa.....	0634	Desay.....	0737	Dumont.....	0840
CGE.....	0523	Contec.....	0635	Desmet.....	0738	Dune.....	0841
CGV.....	0524	Continental Edison	0637	Dew.....	0742	Duongjie.....	4101
Changcheng.....	0526	Cosat.....	0645	DGM.....	3566 (DB1)	Durabrand.....	0842 (DB1)
Changfei.....	0527	Coship.....	0646	Dgtec.....	0745 (DB1)	Dux.....	0843
Changhai.....	0529	Cosmel.....	0647	Diamant.....	0746	D-Vision.....	0684
Changhong.....	0530	Crosley.....	0655	Diamond.....	0747	DVX.....	0847
Channel Master.....	0531	Crown.....	0658	DICRA.....	4938 (DB1)	Dynasat.....	0852
Chaparral.....	0533	Cryptovision.....	0661	Digatron.....	0751	Dynatron.....	0855
Cherokee.....	0536	CS Electronics.....	0663	Digality.....	0755	Dynex.....	3476
Chess.....	0538	CTC.....	0664	Digihome.....	0758 (DB1)		
Chimei.....	3563	C-Tech.....	0449	Digiline.....	0759	<b>E</b>	
Chuangjia.....	4096	CVG.....	3996	DigiLogic.....	0760 (DB1)	Easy Home.....	3700
Chunfeng.....	0546	Cybercom.....	0671 (DB1)	Digipro.....	0762	Easy Living.....	0860 (DB1)
Chung Hsin.....	0547	CyberHome.....	0672	DigiQuest.....	0763 (DB1)	Echostar.....	0866
Chunsun.....	0549	Cybermaxx.....	3696	Digital Device.....	0770 (DB1)	Eclipse.....	0867
Cimline.....	0552	Cybertron.....	0675	Digitek.....	0779 (DB1)	E-Dem.....	3624
Cinetec.....	0560	Cyfrowy Polsat.....	4341 (DB1)	Digitenne.....	4942 (DB1)	Edision.....	3392 (DB1)
CineVision.....	0562	Cyrus.....	0679	Digitur.....	0781	Einhell.....	0875
Cinex.....	0563 (DB1)			Digiturk.....	0783	Elap.....	0877
Cisco.....	3801 (DB1)	<b>D</b>		DiK.....	0787 (DB1)	Elbe.....	0880
City.....	0569	Daenyx.....	0690	Dikom.....	3391 (DB1)	Elbe-Sharp.....	3529
CityCom.....	0570	Daeryung.....	0691	DirecTV.....	0794 (DB1)	Elcatech.....	0882
Clarivox.....	0576	Daewoo.....	0692	Discoverer.....	0796	Elcit.....	0883
Classic.....	0580	Dainichi.....	0694	Discovery.....	0797	Electa.....	3530
Clatronic.....	0581	Dansai.....	0699	Diseqc.....	3698	ELECTRO TECH.....	3531
Clayton.....	0582 (DB1)	Dansat.....	0700	Dish Network System		Electrohome.....	0890
Clyde.....	0588	Dantax.....	0702	.....	0799 (DB1)	Electus.....	0894
Clyde Cablevision..	3694	Darty.....	4266 (DB1)	DishTV.....	0801 (DB1)	Elekta.....	0895
CMR.....	4694 (DB1)	Darty Box.....	4228	Diskxpress.....	0802	Elektra.....	0896
CMS.....	0590	Datron.....	4201	Distratel.....	0804	Element.....	3477
CMS Hightec.....	0591	Datsura.....	0703	Distrisat.....	0805	Elfunk.....	0899 (DB1)

ELG.....	0900
Elin.....	0902
Elite.....	0903
Elmak.....	0907 (DB1)
Elonex.....	4019 (DB1)
Elsat.....	0908
Elsay.....	0909
Elta.....	0910
Emanon.....	0913
Emerson.....	0917
Emme Esse.....	0919
e-motion.....	3496 (DB1)
Emperor.....	0921
eMTech.....	3626 (DB1)
Engel.....	0929
Enzer.....	0934
EP Sat.....	0935
Epson.....	0937
Erres.....	0942
ESC.....	0945
Etron.....	0949
Etzuko.....	4203
Eurieult.....	0950
Eurocrypt.....	0952
Eurodec.....	0953
Eurofeel.....	0954
EuroLine.....	0955
Euroman.....	0956
Europa.....	0957
European.....	0958
Europhon.....	0959
Eurosat.....	0962
Eurosky.....	0963
Eurospace.....	0964
Eurostar.....	0965
Eutelsat.....	0967
Eutra.....	0968
Evesham.....	0972 (DB1)
Exator.....	0974
Expert.....	0976
Exquisit.....	0978
<b>F</b>	
Fagor Life.....	4102
Fait.....	4699 (DB1)
Feilang.....	0990
Feilu.....	0991
Feiyue.....	0993
Fenmenti.....	4103

Fenner.....	0994
Ferguson.....	0996
Fidelity.....	0998
Filmnet.....	0999
Filmnet Cablecrypt.....	3701
Filmnet Comcrypt.....	3702
Filsai.....	1000
Finlandia.....	1003
Finlux.....	1004
FinnSat.....	1005
Fintec.....	1006
Firstline.....	1008
Fisher.....	1009
Flair Mate.....	1010
Flint.....	1014
FNR.....	1016
Formenti.....	1023
Formenti-Phoenix.....	1024
Fortress.....	1027
Foxtel.....	1029
Fraba.....	1030
Fracarro.....	1032 (DB1)
France Satellite/TV.....	3703
France Telecom.....	1033
Free.....	4157
Freebox.....	1036
Freecom.....	1037
Freesat.....	1038
Friac.....	1040
Frontech.....	1042
FTE.....	1043
FTEmaximal.....	1044
Fuba.....	1045
Fugionkyo.....	1046
Fujicom.....	1048 (DB1)
Fujitsu.....	1052
Fujitsu General.....	1053
Fujitsu Siemens.....	1054 (DB1)
Funai.....	1056
<b>G</b>	
Galaxi.....	1068
Galaxis.....	1069
Galaxisat.....	1070
Gardiner.....	1073
GBC.....	1078
GbSAT.....	1079 (DB1)
GE.....	1081 (DB1)
Geant Casino.....	1082

GEC.....	1083
Geloso.....	1087
General.....	1090
General Instrument.....	1093
General Satellite.....	1094 (DB1)
General Technic.....	1095
Genexxa.....	1097
Gericom.....	1103
GFM.....	3820
Giant.....	1113
Giec.....	1115
Global Solutions.....	1120
Global Sphere.....	1121
Globo.....	1122 (DB1)
GMI.....	1124
Go Video.....	1126
Gold.....	3823 (DB1)
Gold Box.....	1131 (DB1)
Goldbox.....	3704
Golden Channel.....	1133
GoldHand.....	1136
Goldline.....	1138
GoldStar.....	1140
Gooding.....	1141
Goodmans.....	1142
Gorenje.....	1144
GPM.....	1149
Gradiente.....	1151
Graetz.....	1152
Gran Prix.....	1153 (DB1)
Granada.....	1154
Grandin.....	1156
Great Wall.....	4105
Gronic.....	1160
Grothusen.....	1161
Grundig.....	1162
Grunkel.....	1164
G-Sat.....	1067
GVG.....	1169

Hampton.....	1183
Hanns.G.....	3478 (DB1)
Hannspree.....	1189 (DB1)
Hanseatic.....	1190
Hantarex.....	1192
Hantor.....	1193
Hanuri.....	1194
Harman/Kardon.....	1198
Harting und Helling.....	1201
Harwood.....	1204
Hase & Igel.....	1205
Hathw@y.....	3399
Hauppauge.....	1206
HB.....	1209 (DB1)
HCM.....	1210
Heliocom.....	1218
Helium.....	1220
Hema.....	1222
Hemmermann.....	1223
Henss.....	1224 (DB1)
Hifivox.....	1233
Higashi.....	1234
Highline.....	1236
Hikona.....	1237
HiLine.....	3533
HiMAX.....	1241
Hinari.....	1243
Hirschmann.....	1246
Hisawa.....	1247
Hisense.....	1249
Hitachi.....	1251
Hitachi Fujian.....	1252
Hitsu.....	1257
HNE.....	1260
Hoehner.....	1262
Hoher.....	4504 (DB1)
Home Tech Industries.....	1266
Homecast.....	1268
HomeChoice.....	1269
Hongmei.....	1272
Hornet.....	1276 (DB1)
Hornyphon.....	1277 (DB1)
Hoshai.....	1278
Houston.....	1280
Huafa.....	1287
Huanghaimei.....	1288
Huanghe.....	1289
Huanglong.....	1290

<b>H</b>	
H & B.....	1171 (DB1)
H&B.....	3635
Haaz.....	1172
Haensel & Gretel.....	1173 (DB1)
Haier.....	1175
Haihong.....	1176
Halifax.....	1179
Hallo.....	4563 (DB1)

Huangshan .....	1291	ITS .....	1405	Kiton.....	1525	Lifesat.....	1632
Huanyu .....	1292	ITT .....	1406	Klap.....	1526	Lifetec.....	1633
Huari .....	1294	ITT Nokia.....	1407	KLH.....	1529 (DB1)	Limit.....	1637
Hughes Network Systems .....	1296 (DB1)	ITV.....	1408	Kneissel .....	1535	Linsar.....	4564 (DB1)
Hugoson .....	1297 (DB1)	<b>J</b>		Koda.....	1539	Lion.....	1643
Huijiaban.....	4108	Janeil .....	1414	Kolin.....	1541	Listo .....	3406 (DB1)
Humax .....	1298	JEC.....	1426	Kolon.....	1542	LiteOn.....	1645
Huth.....	1305	Jepssen.....	1430 (DB1)	Kolster.....	1543	Lloyds.....	3539 (DB1)
Hygashi .....	1308	Jerrold.....	1431	Konig.....	1547	Local India TV.....	1653
Hyper.....	1309	JGC.....	1434 (DB1)	Konka.....	1548	Lodos.....	1659 (DB1)
HyperVision .....	1311	Jiahua.....	1435	Korpel.....	1552	Loewe.....	1660
Hypson .....	1312	Jinhai .....	1439	Korting.....	1554	Loewe Opta.....	3540
Hyundai.....	1315	Jinxing.....	1442	Kosmos.....	1557	LogiCLab.....	3650
<b>I</b>		Johansson.....	1449	Koyoda.....	1561	Logik.....	1661
Iberia.....	1320	JOK.....	1451	KPN.....	4941 (DB1)	Logisat .....	4850 (DB1)
ICE.....	1324	JSR .....	1459	KR.....	1562	Lorenzen.....	1666
ICEs.....	1325	JVC.....	1464	Kreiling.....	1566 (DB1)	Lorraine.....	1669
ID Digital.....	1329	<b>K</b>		Kreismeyer .....	1567	Luma .....	1674
iDEAL.....	3641 (DB1)	Kabel Deutschland.....	1468	K-SAT.....	1467	Lumatron.....	1676
Ileki.....	1332 (DB1)	Kabel Digital.....	4448 (DB1)	KTV.....	1572	Lupus .....	1678
IlSonic .....	1334 (DB1)	Kaisui .....	1471	Kuro.....	1579	Lux May.....	1680
Iiyama.....	1335 (DB1)	Kamm .....	1474	KXD .....	1581	Luxor .....	1683
Imex.....	1344	Kamosonic .....	3535	Kyoshu.....	1583	Lyonnaise.....	3709
Impego.....	4207	Kamp.....	1475	Kyostar.....	1584		
Imperial.....	1346	Kangchong.....	1476	Kyoto.....	1585	<b>M</b>	
Indesit.....	1349	Kanghua.....	1477	<b>L</b>		M Electronic.....	1688 (DB1)
Indiana.....	1350	Kangwei .....	4115	L&S Electronic .....	1588	M&B.....	1691 (DB1)
Indovision .....	1351 (DB1)	Kansai.....	1480	Lafayette.....	1591	M/A Com.....	4229
Ingelen.....	1354	Kaon .....	1482 (DB1)	LaSAT .....	1597	Macab .....	1692
Ingersol .....	1355	Kapsch.....	1483	Lawson.....	1603	Madison.....	1698
Initial .....	1356 (DB1)	Karcher.....	1484	Layco.....	4117	Magnadyne .....	1702
Inno Hit.....	1358	Kathrein .....	1486	Lecson.....	1606	Magnaфон.....	1703
Innovation .....	1360	Kathrein Eurostar... ..	3707	Leiko.....	3840 (DB1)	Magnavox.....	1706
Inspira.....	4296 (DB1)	Kawa.....	1487	Lemon.....	1614	Magnex.....	1707
Interactive.....	3534	Kawasho.....	1489	Lenco.....	1615	Magnum .....	1709
Interbuy.....	1376	Kendo.....	1500	Leng.....	3708	Majestic.....	1713
Interfunk.....	1377	Kennedy .....	1504	Lennox.....	1616	Maligne TV.....	4851 (DB1)
Internal.....	1379	Kennex.....	1505	Lenoir.....	1617	Manata.....	1716
International.....	1380	Kenwood .....	1507	Lenoxx.....	1618 (DB1)	Mandor.....	1717
Interstar.....	1383	Key West.....	1509	Lenson.....	1620	Manesth.....	1718
Intertronic.....	1384	KeyPlug.....	3646	Lesa.....	1622	Manhattan .....	1719
Intervision.....	1386	KIC.....	1512	Lexus.....	3649	Maqma.....	1722 (DB1)
InVideo.....	1388	Kiirio .....	1513	Leyco.....	1627	Marantz.....	1724
IR.....	4110	Kingavon.....	1519	LG.....	1628	Marelli.....	1729
Irradio.....	1396	Kingsley .....	1520	LG Alps.....	1629	Mark.....	1731
Isukai.....	1402	Kiota .....	1522	LG/Goldstar.....	3536	Marquant.....	1734
ITC.....	1404	Kiss .....	1524	Liesenkotter.....	1631	Mascom.....	1738
				Life.....	3538	Maspro.....	1739
						Master's.....	1742

Masuda.....	1744	Mitsubishi.....	1855	Neuhaas.....	1971	Opera.....	2090
Matav.....	1745	Mivar.....	1857	Neuling.....	1972 (DB1)	Optex.....	2093
Matsui.....	1750	Mizuda.....	1860	Neusat.....	1974	Optim.....	2094
Matsushita.....	1751	MNET.....	1862	Nevir.....	1977	Optus.....	2100
Max.....	1753	Monyka.....	1873	New Tech.....	1979	Orange.....	3866
Maxdome.....	3586	Morgan Sydney.....	3712	New World.....	1980	Orava.....	2101
Maxim.....	1759 (DB1)	Morgans.....	3970	Next Base.....	1983	Orbit.....	2103
MB.....	3711	Morgan's.....	1875	Next Wave.....	3777 (DB1)	Orbitech.....	2104
MBO.....	1765 (DB1)	Motion.....	1877	Nicamagic.....	1994	Origo.....	2110
McMichael.....	1768	Motorola.....	1878	Nikai.....	4566 (DB1)	Orion.....	2111
MDS.....	1772 (DB1)	Movie Time.....	1880	Nikkai.....	1998	Oritron.....	2112
Mecotek.....	1776	Mr Zapp.....	3713	Nikkei.....	1999 (DB1)	Online.....	2113
Mediabox.....	1779	MTC.....	1889	Nikko.....	2000	Ormond.....	2114
Mediacom.....	1780 (DB1)	MTEC.....	1890	Nimbro.....	4065 (DB1)	Orson.....	2115
Mediamarkt.....	1781	MTlogic.....	1892	Noblex.....	2013	Orsowe.....	2116
MediaSat.....	1782	Mudan.....	1896	Nobliko.....	2014	Osaki.....	2118
Mediator.....	1784	Multichoice.....	1900	Nogamatic.....	2016	OSAT.....	2119
Mediencom.....	1786	Multistandard.....	1904	Nokia.....	2017	Osio.....	2121
Medion.....	1787	Multisystem.....	4121	Nomex.....	2018	Oso.....	2122
Medison.....	1788	Multitec.....	1906	Noos.....	2019	Osume.....	2123
Mega.....	1789	Multitech.....	1907	Nordic.....	2021	Otto Versand.....	2126
MegaDrive.....	4297 (DB1)	Muratto.....	1910	Nordmende.....	2022	Oulin.....	4123
Melectronic.....	3654	Murphy.....	1911	Nordvision.....	3543	Oxford.....	2131
Melvox.....	1799	Musikland.....	1915	Normerel.....	2024		
Memorex.....	1800	Mustek.....	1916	Northcoast.....	2026		
Memphis.....	1802	Mx Onda.....	1919	Nova.....	2031	<b>P</b>	
Mercury.....	1804	Myrica.....	3946 (DB1)	Novaplex.....	2034	P&B.....	2132
Metronic.....	1809	Mysat.....	1923	Novatronic.....	2035	Pace.....	2134
Metz.....	1810	Mystral.....	1925	Novis.....	2036	Pacific.....	2135
MiCO.....	1813			NTC.....	2045	Packsat.....	2139
Micro Com.....	3998	<b>N</b>		NTL.....	2047	Pael.....	2140
Micro electronic.....	3656	NAD.....	1926	Nu-Tec.....	2048	Palcom.....	2144
Micro Technology.....	1820	Naiko.....	1930			Palladium.....	2145
Micromaxx.....	1822	Nakamichi.....	1932	<b>O</b>		Palsat.....	2146
Micromedia.....	1823	Nakamura.....	1933	O.K.Line.....	4301 (DB1)	Palsonic.....	2147
Micromega.....	1824	NanoXX.....	4045 (DB1)	Oceanic.....	2061	Panama.....	2149
Microspot.....	3849 (DB1)	Naonis.....	1936	Octagon.....	2062	Panasat.....	2151
Microstar.....	1827	National.....	1942	Okana.....	4122	Panasonic.....	2153
Microtec.....	1828	National Panasonic.....	4661 (DB1)	Okano.....	2065	Panavision.....	2154
Migros.....	1832	Navex.....	1944	Omni.....	2074	Panda.....	2155
Mikomi.....	1833 (DB1)	NEC.....	1950	ONCEAS.....	3544	PARK.....	3951 (DB1)
Minato.....	1835	Neckermann.....	1951	Onida.....	2081	Pathe Cinema.....	2168
Minax.....	1836 (DB1)	NEI.....	1952	Onimax.....	2082	Pathe Marconi.....	2169
Minerva.....	1838	Nesco.....	1960	Onkyo.....	2085	Patriot.....	2170
Minoka.....	1840	Netsat.....	1966	Onn.....	3663 (DB1)	Pausa.....	2171
Minowa.....	1843	Netway.....	3419 (DB1)	Ono.....	2086	peekTOn.....	2178
Mintek.....	1845 (DB1)	Network.....	1968	Onwa.....	2087	Pensonic.....	3778
Mirai.....	1849 (DB1)	Neuf Telecom.....	3999	Onyx.....	3864 (DB1)	Perdio.....	2185
Mitsai.....	3851 (DB1)	Neufunk.....	1970	Oopla.....	2088	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  
 Polsat.....3716  
 Poppy.....2236  
 Portland.....2238  
 Powerpoint.....2241  
 Prandoni Prince.....4125  
 Precision.....2244  
 Predki.....2245  
 Preisner.....2246  
 Premiere.....3666  
 Priesner.....3717  
 Prima.....2253  
 PrimeView.....3513 (DB1)  
 Prinz.....2260  
 Pro Basic.....3593 (DB1)  
 Pro2.....2265 (DB1)  
 Profekt.....4126  
 Profex.....2269  
 Profile.....2271  
 Profilo.....2272  
 Profitronic.....2273  
 Proline.....2274  
 Promax.....2275  
 Prosat.....2278  
 Proson.....2281 (DB1)  
 Prosonic.....2282  
 Protech.....2284  
 Protek.....2285  
 ProVision.....2291  
 PVP Stereo Visual Matrix  
 .....2301  
 Pye.....2302  
 Pyle.....2303 (DB1)  
 Pymi.....2304  
 Pyxis.....2305

**Q**  
 Quadral.....2314  
 Quandra Vision.....3546  
 Quasar.....2320  
 Quelle.....2322  
 Questa.....2324  
 Quiero.....3718

**R**  
 Radialva.....2329  
 Radio.....4128  
 Radiola.....2330  
 Radiomarelli.....2331  
 Radionette.....2332  
 RadioShack.....2333  
 Radiotone.....2334  
 Radix.....2335  
 Rainbow.....2339  
 Raite.....2340  
 Rank.....2345  
 RBM.....2350  
 RCA.....2351 (DB1)  
 Rebox.....2356 (DB1)  
 REC.....2357  
 Recor.....2359  
 Rectiligne.....2362  
 Red Star.....3669 (DB1)  
 Rediffusion.....2364  
 Redpoint.....2365  
 Redstar.....2366  
 Reflex.....2368  
 Regency.....2371  
 Relisys.....2374 (DB1)  
 Render.....4072 (DB1)  
 Reoc.....2379  
 Revox.....2383  
 Revoy.....2384  
 Rex.....2385  
 RFT.....2386  
 Rhapsody.....2387  
 Rimax.....2391  
 Ritar.....4718 (DB1)  
 R-Line.....2327  
 Roadstar.....2398  
 Robotron.....2401  
 Roch.....2402  
 Rockdale.....2403  
 Ronin.....2412  
 Rover.....2415

Rowa.....2416  
 Rowsonic.....2417  
 Royal.....2419  
 Royal Lux.....2420  
 RTF.....3548

**S**  
 SAB.....2428 (DB1)  
 Saba.....2429  
 Sabaki.....2430  
 Sabre.....2431  
 Sagem.....2434  
 Saisho.....2437  
 Saivod.....2439  
 Sakura.....2441  
 Salora.....2443  
 Sambers.....2445  
 Sampo.....2446  
 Samsung.....2448  
 Samurai.....2451  
 Sandra.....2454  
 Sansui.....2458  
 Sanwa.....2461  
 Sanyo.....2462  
 Sanyuan.....2464  
 SAT.....2470  
 Sat Control.....2471 (DB1)  
 Sat Cruiser.....2472  
 Sat Team.....2474  
 Satbox.....2476  
 Satcom.....2477  
 Satec.....2479  
 Satel.....2480  
 Satelco.....2481  
 Satford.....2483  
 Satline.....2484  
 Satmaster.....2485  
 SatPartner.....3719 (DB1)  
 Satplus.....2486  
 Saville.....2491  
 SBR.....2492  
 ScanMagic.....2496  
 Schacke.....3720  
 Schaub Lorenz.....2500  
 Schneider.....2501  
 Schoentech.....3504 (DB1)  
 Schwaiger.....2502  
 Scientific Atlanta.....2503  
 Scientific Labs.....2504  
 Scott.....2508  
 SCS.....2510  
 Sedea Electronique.....2518  
 Seeltech.....2519  
 Seemann.....2521  
 SEG.....2522  
 SEI.....2524  
 Sei-Sinudyne.....2525  
 Seitech.....3433 (DB1)  
 Seleco.....2528  
 Sencora.....2531  
 Sentra.....2534  
 Sentron.....4216  
 Septimo.....2536  
 Serino.....2539  
 Servi Sat.....3721  
 Setone.....4943 (DB1)  
 Shanghai.....2547  
 Shanshui.....4133  
 Shaofeng.....2549  
 Sharp.....2550  
 Shencai.....2553  
 ShengCai.....4217  
 Shenyang.....2555  
 Sherwood.....2557  
 Shinco.....2560 (DB1)  
 Shinelco.....4074 (DB1)  
 Shinsonic.....2562 (DB1)  
 Shintom.....2563  
 Shintoshi.....2564  
 Shivaki.....2567  
 Shorai.....2569  
 Siam.....2572  
 Siarem.....2573  
 Siemens.....2574  
 Siera.....2576  
 Siesta.....2577  
 Sigmatek.....2580  
 Silva.....2591  
 Silva Schneider.....2592  
 Silver.....2594  
 Singer.....2599  
 Sinudyne.....2601  
 Skantic.....2605  
 Skantin.....2606  
 Skardin.....2607  
 Skinsat.....3722  
 SKR.....2608  
 SKY.....2610

Sky Digital.....	3723	STVI.....	2751	Tec.....	2861	Television.....	2939
Sky Germany.....	4443 (DB1)	Stylandia.....	2752	Tech Line.....	2863	Televiso.....	2941
SKY Italia.....	2612 (DB1)	Sumida.....	2756	Techica.....	2865	Telewest.....	2942
SkyCable.....	2617	Sungoo.....	3767 (DB1)	Technema.....	2866	Telewire.....	2943
Skymaster.....	2621	Sunkai.....	2762	Technica.....	2868 (DB1)	Temco.....	2946
Skymax.....	2622	Sunny.....	2764 (DB1)	Technical.....	3888 (DB1)	Tempo.....	2949
SkySat.....	2625	Sunny Sound.....	2765	Technics.....	2869	Tennessee.....	2952
Skyvision.....	2630	Sunsat.....	2767	Technika.....	2870	Tenosal.....	2953
Skyworth.....	2631	Sunstar.....	2768	Techniland.....	2872	Tensai.....	2954
SL.....	2632	Sunstech.....	2769 (DB1)	TechniSat.....	2873	Tenson.....	2955
Slim Art.....	2636	Suntronic.....	2770	Technisson.....	2874 (DB1)	Tesla.....	3680 (DB1)
SM Electronic.....	2639	Sunwood.....	2772	Technology.....	3726	Tesmet.....	3550
Smart.....	2642	Super Sat.....	2775	Technosat.....	2877	Tevion.....	2962
S-Media.....	3515 (DB1)	Superla.....	2782	Technotrend.....	2879	Texet.....	2963
Sogera.....	2649	Supermax.....	2783	Technowelt.....	2881	Thes.....	3769 (DB1)
Solavox.....	2654	Supersonic.....	2787	Techvision.....	4307 (DB1)	Thomson.....	2972
Sonawa.....	2663	SuperTech.....	2789	Techwood.....	2884 (DB1)	Thorens.....	2973
Songdian.....	4136	Supervision.....	2791	Teco.....	2886	Thorn.....	2974
Soniko.....	2669	Supra.....	2792	Tedelex.....	2889	Tiankeban.....	4142
Sonitron.....	2671	Supratech.....	2793 (DB1)	Tee-Comm.....	2890	Tioko.....	2989
Sonneclair.....	2673	Susumu.....	2797	Teknika.....	2895	Tiscali.....	3442
Sonoko.....	2675	Sutron.....	2798	Telanor.....	3727	Tividi.....	3443 (DB1)
Sonolor.....	2676	Swedx.....	2803 (DB1)	Telasat.....	2897	Tivo.....	2991 (DB1)
Sontec.....	2677	Swissflex.....	2805 (DB1)	Tele System Electronic.....		TNT.....	4184
Sontech.....	3435	Swisstec.....	2806 (DB1)	.....	2899 (DB1)	Tobo.....	2999
Sony.....	2679	Sydney.....	2808	Tele+1.....	2900	Tocom.....	3000
Sound & Vision.....	2680	Sylvania.....	2809	Teleavia.....	2901	Tokai.....	3001
Soundmaster.....	2685	Symphonic.....	2810	Teleciel.....	2903	Tokyo.....	3004
Soundmax.....	2687	Synn.....	2813	Telecom.....	2906	Tomashi.....	3006
Soundwave.....	2689	Syline.....	2815	Telecor.....	2910	Tonna.....	3011
Soyo.....	2693 (DB1)	Systec.....	2816	Teledirekt.....	2912	Tonsai.....	4223
Spectra.....	2697	Sytech.....	2819 (DB1)	Telefonica.....	2913	Top Suxess.....	3013
SR.....	2704	Sytong.....	2820	Telefunken.....	2914	Topfield.....	3014
Srypton.....	4138			Telefusions.....	2915	Torx.....	3020
Standard.....	2713	<b>T</b>		Telegazi.....	2917	Toshiba.....	3021
Star Cluster.....	3724	T.D.E. Systems.....	2822	Telegent.....	2918	Towada.....	3028
Starcom.....	2722	Tactus.....	2825	Teleka.....	2919	Towika.....	4224
Stargate.....	2723	Taishan.....	2835	Telemaster.....	2922	Toyoda.....	3030
Starland.....	2726	Taisho.....	2836	Telemeister.....	2924	TPS.....	3032
Starlite.....	2728	Tandberg.....	2842	Telenet.....	2925	Trakton.....	3036
Starmedia.....	2730	Tandy.....	2843	Telepiu.....	2926	TRANS-continents.....	3039
Starring.....	2733	Tantec.....	2845	Telesat.....	2928	Transfec.....	4143
Start Trak.....	3725 (DB1)	Tashiko.....	2850	Telesonic.....	2930	Transonic.....	3041
Stenway.....	2739	Tatung.....	2852	Telestar.....	2931	Transtec.....	3042
Stern.....	2741	TBoston.....	2853 (DB1)	Telesystem.....	2933 (DB1)	Triad.....	3049
Stevison.....	2742 (DB1)	TCL.....	2856	Teletech.....	2934	Triasat.....	3050
Strato.....	2745	TCM.....	2857	Teleton.....	2935	Triax.....	3051
Stream System.....	3675 (DB1)	Teac.....	2860	Television.....	2937	Trident.....	3054
Strong.....	2748	Teachimagen.....	4140	Televideon.....	2938	Trio.....	3056

Tristar.....	3057
Triumph.....	3058
TruVision.....	3061
TSM.....	3065
Tudi.....	3068
Turnsat.....	3071
TVA.....	4225
TVB.....	3078 (DB1)
TVE.....	3897 (DB1)
TVonics.....	3080
Twinner.....	3083

**U**

UEC.....	3088
Uher.....	3089
Ultravox.....	3095
Umax.....	3098
UMC.....	3099 (DB1)
Unic Line.....	3100
Uniden.....	3101
Union.....	3781
Unisat.....	3104
United.....	3106
United Cable.....	3108
United Quick Star..	4226
Unitor.....	3110
Unity DigitalTV.....	4863 (DB1)
Unitymedia.....	4328 (DB1)
Universal.....	3113
Universum.....	3115
Univox.....	3116
UPC.....	3118 (DB1)

**V**

V7 Videoseven.....	3130 (DB1)
Variosat.....	3134
VEA.....	3957 (DB1)
Vector.....	3136
Vega.....	3138
Ventana.....	3142
Verizon.....	3146 (DB1)
Vestel.....	3148
Vexa.....	3149
Via Digital.....	3729
Viasat.....	3153
Vibrant.....	3154
Victor.....	3155
Videologic.....	3165
Videologicue.....	3166

Videon.....	4227
Videosat.....	3170
VideoSystem.....	3172
Videotechnic.....	3173
Videoton.....	3174
Videoway.....	3176
VideoWorks.....	3177
Vidtech.....	3179
Viewmaster.....	3182
Viewsonic.....	3186
Viewstar.....	3187
Viore.....	3192 (DB1)
Virgin.....	4185
Visiola.....	3197
Vision.....	3198
Visionetics.....	3199
Visionic.....	3200
Visiopass.....	3203
Visiosat.....	3204
Vistar.....	3207
Visual Innovations..	4773 (DB1)
Vivanco.....	3209
Vivax.....	3601 (DB1)
Vivid.....	3210
Vodafone.....	4944 (DB1)
Volcasat.....	4053 (DB1)
Vortec.....	3217
Voxson.....	3220
VTech.....	3222

**W**

Waitec.....	3227
Walkvision.....	3228 (DB1)
Waltham.....	3230
Watson.....	3233
Watt Radio.....	3234
Wega.....	3238
Wegavox.....	3239
Wela.....	3730
Welkin.....	3242 (DB1)
Wellington.....	3243 (DB1)
Welltech.....	3244
Weltblick.....	3245
Weltstar.....	3247 (DB1)
Weston.....	3251
WestStar.....	3519 (DB1)
Wetekom.....	3252
Wevasat.....	3253
Wewa.....	3254

Wharfedale.....	3255
White Westinghouse.....	3258
Wilson.....	3260 (DB1)
Windsor.....	3265 (DB1)
Windstar.....	3266
Winersat.....	3269
Wintel.....	3271 (DB1)
Wintergarten.....	3272
Wisi.....	3273
Wittenberg.....	3731
Woorisat.....	3280
World-of-Vision.....	3282 (DB1)
Worldsat.....	3283
Woxter.....	3286

**X**

Xbox.....	3295
Xcom Multimedia..	4000
Xiahua.....	3299
Xiangyu.....	3302
Xingfu.....	3305
Xinghai.....	3306
Xinrisong.....	3308
XLogic.....	3310
XMS.....	3312
Xoro.....	3315
Xrypton.....	3317
Xsat.....	3318
Xtreme.....	3319 (DB1)
Xuelian.....	3320

**Y**

Yakumo.....	3324
Yamada.....	3325
Yamaha.....	3326
Yamakawa.....	3327
Yamishi.....	3328
Yokan.....	3335
Yoko.....	3336
Yorx.....	3340
Yuhang.....	3345
Yukai.....	3346
Yüsmart.....	4777 (DB1)

**Z**

Zanussi.....	3349
Zaunkonig.....	3352
Zehnder.....	3353
Zenith.....	3356
ZhuHai.....	3364
Ziggo.....	4007 (DB1)
Zinwell.....	3365
Zodiac.....	3366
Zwergnase.....	3371

(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-standardveja.

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 yliviivatun 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 there of does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number: 3139 235 5220 4

December 2011

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

RTP/4911