

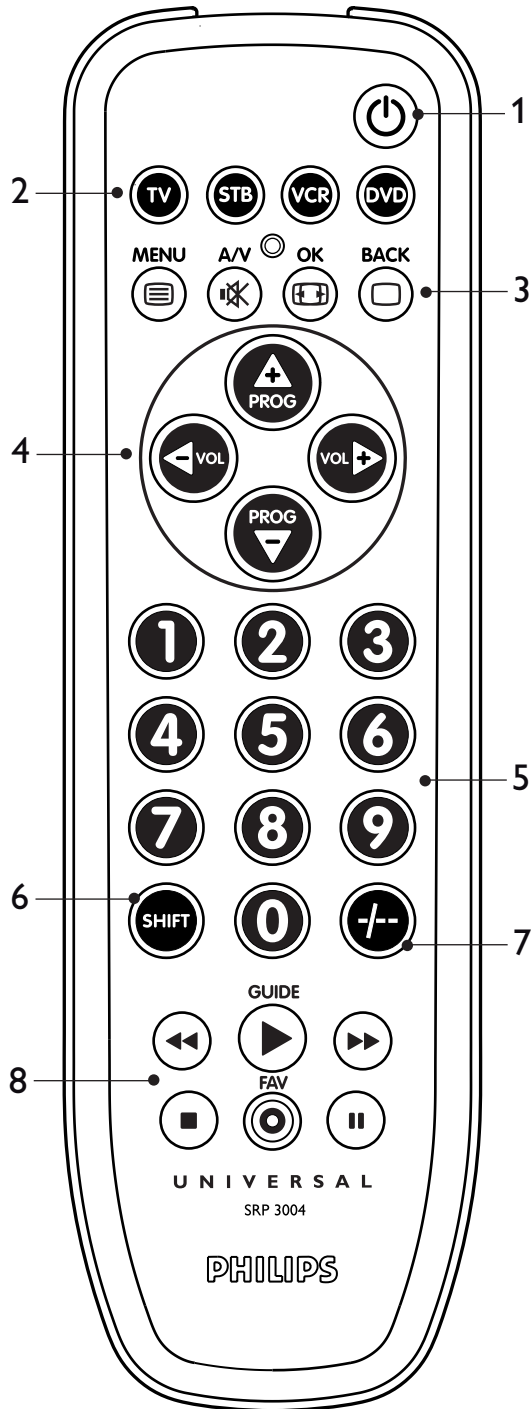
Register your product  
and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SRP3004/10



FI Käyttöopas

**PHILIPS**



## Sisällysluettelo

1	SRP3004.....	3
2	Alkutoimet.....	4-7
	2.1 Paristojen asettaminen paikoilleen.....	4
	2.2 Kaukosäätimen määrittäminen.....	4-7
3	Kaukosäätimen käyttäminen.....	8-11
	3.1 Painikkeet ja toiminnot.....	8-10
	3.2 Painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttaminen.....	11
4	Huolto ja tuki.....	12-14
	4.1 Usein kysytyjä kysymyksiä.....	12-14
	4.2 Tarvitsetko apua?.....	14
	Tukipalvelu.....	14
	Merkkiluettelo.....	15-30
	Tiedote kuluttajille.....	31
	EMF-standardin vaatimustenmukaisuus.....	31
	Kierrätys ja hävittäminen.....	31
	Akun tiedot.....	31

## 1 SRP3004

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philips SRP3004 -yleiskaukosäätimen. Kaukosäätimen määrittämisen jälkeen voit käyttää sillä jopa neljää eri laitetta.

### Simple Setup

SRP3004: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.

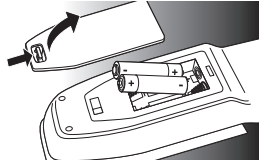
Määritä laitteesi kaukosäätimeen helposti kohdan **2.2** ohjeiden mukaan.

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 SRP3004-kaukosäätimellä (digisovitin, DVD-soitin/-tallennin, videonauhuri).

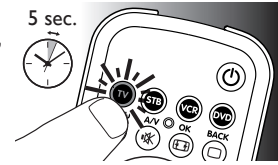
Kaukosäädin voidaan määrittää ohjaamaan mitä tahansa neljää laitetta seuraavista:

Laitteen nimi	Kuvaus
TV	perinteinen TV, taulu-TV ja projektiio-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:

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

- Paina** laitteenvaihtopainiketta  **5 sekunnin ajan**, kunnes se välähtää kahdesti ja jää palamaan.




- Kaukosäädin on määrittelytilassa.

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




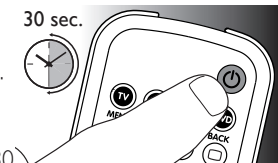
- Jokaiselle merkille on nelinumeroinen koodi. Kirjoita televisiosi merkkiä vastaava koodi numeropainikkeilla.

- -painike välähtää kahdesti ja jää palamaan.

Jos painike vilkkuu kaksi kertaa nopeasti, koodia ei ole syötetty oikein tai on syötetty väärä koodi. Yritä tällöin uudestaan.

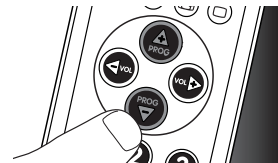


- Osoita televisiota kaukosäätimellä. **Paina** -painiketta pitkään. Vapauta se **heti**, kun TV sammuu.



- Tämä voi kestää jopa 30 sekuntia.

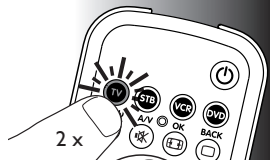
- Kytke** televisioon virta. Kokeile painikkeita, joita tarvitset television ohjaamiseen. Kokeile esimerkiksi, toimivatko kanavanvaihto (- PROG +) ja numeropainikkeet.



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

- 6 Viimeistele asennus painamalla laitevalintapainiketta **TV** kahdesti.

- Jos mitään painiketta ei paineta 2 minuuttiin, kaukosäädin poistuu määritystilasta ja tallentaa kaikki asetukset automaattisesti.



### ! Tärkeää

Jos teit virheen:

- Poistu määritystilasta painamalla laitevalintapainiketta **kahdesti**.
- 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.*

#### 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 laitteenvaihtopainiketta: **STB**, **VCR** tai **DVD**.

#### 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

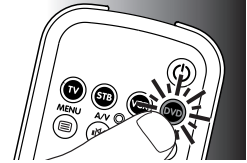
Painikkeiden toiminnan parantaminen ei ole mahdollista, jos laitekoodi on etsitty koko tietokannan haulla (koodilla '9, 9, 9, 9').

#### 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 vielääkään 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 laitteenvaihtopainiketta **DVD**.



- 3 Paina painikkeita **1** ja **4** samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.

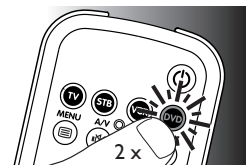
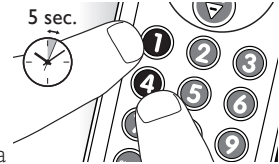
- Kaukosäädin on määritystilassa.

- 4 **Pidä alhaalla** painiketta, joka ei toimi, ja vapauta se heti, kun laite reagoi.

- Jos painike ei vielääkään toimi kunnolla, kokeile painaa sitä pitempään.

- 5 Tallenna asetukset ja poistu määritystilasta painamalla laitteenvaihtopainiketta **DVD** **kaksi kertaa**.

- Jos mitään painiketta ei paineta 5 minuuttiin, kaukosäädin poistuu määritystilasta 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 SRP3004:ssä (esim. Info / Näyttö).
- SRP3004:llä voidaan käyttää vain niitä toimintoja, jotka ovat käytettävissä myös alkuperäisessä kaukosäätimessä






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

#### Huomautus

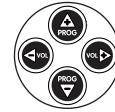
Joissakin TV-merkeissä/-malleissa tämä ainoastaan katkaisee TV:n virran. Kun haluat kytkeä virran uudelleen, sinun on painettava jotain numeropainiketta (suora kanavan valinta).



- 2  ..... laitteenvalintapainikkeet.
- valitsee käytettävän laitteen.
  - palaa, kun kaukosäätimestä lähetetään komentoa
- 3  ..... DVD:
- kytkee ja katkaisee levyn valikon.
  - painettuna yhdessä :n kanssa ottaa esille järjestelmän valikon.
- TV:
- kytkee tai katkaisee teksti-TV:n toiminnon.
  - painettuna yhdessä :n kanssa avaa TV-valikon.
- VCR: paina yhdessä :n kanssa: avaa VCR-valikon.
- STB:
- avaa digivastaanotinvalikon, Box officen, luettelon.
  - paina yhdessä :n kanssa: ottaa teksti-tv:n käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

-  ..... - vaihtaa TV:n äänen.  
- painettuna yhdessä :n kanssa valitsee ulkopuolisia audio/video syöttöjä.

-  ..... TV:
- valitsee laajakaista-TV:n (16:9).
  - painettuna yhdessä :n kanssa vahvistaa valintasi.
- DVD: paina yhdessä :n kanssa: valitsee toistotilan.
-  ..... - hyppää takaisin yhden tason verran valikossa tai katkaisee valikon pois päältä.
- katkaisee teksti-TV:n pois päältä.
- DVD: paina yhdessä :n kanssa: avaa Showview'n.



4













- **PROG +** ..... - valitsee aikaisemman tai seuraavan kanavan / ohjelman.  
- painettuna yhdessä :n kanssa, kohdistin ylös, alas valikossa.
- **VOL +** ..... - säätää TV:n äänenvoimakkuuden.  
- painettuna yhdessä :n kanssa; kohdistin vasemmallalla, oikealla valikossa

5





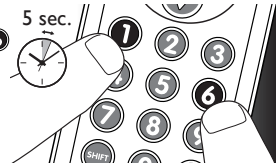
- numeropainikkeet suoraa kanavan/ raidan valitsemista varten. Paina yhdessä :n kanssa:
- 1 ..... TV: tiedot, Display.  
DVD/STB: tiedot, Display, nimike.
- 2 ..... TV/VCR/DVD/STB: poistuu valikosta.
- 4 ..... TV/DVD/STB: valitsee tekstityksen.
- 5 ..... TV: valitsee edellisen kuvan.  
DVD: peruutus.  
STB: viimeinen.
- 6 ..... TV/VCR/DVD/STB: uniajastin.
- 7 ..... STB: \*.
- 8 ..... STB: #.
- 6  ..... ylimääräisiä toimintoja varten.  
Painettuna samanaikaisesti toisen näppäimen kanssa, toinen näppäin saa toisenlaisen toiminnon. Vain alkuperäisessä kauko-ohjaimessa olevat toiminnot ovat tarjolla.




- 7  ..... valitsee yksi- ja kaksinumeroisten kanavien välillä sekä kanavat, joissa on yli kaksi tai kolme numeroa.
- 8  .....  
 ..... TV: punainen fasttext-näppäin.  
 STB: punainen C-painike.  
 VCR/DVD/STB: pikahaku taaksepäin.  
 ► / **GUIDE** ..... VCR/DVD: käynnistää pikahaun taaksepäin.  
 DVD: paina yhdessä  :n kanssa: valitsee elektronisen ohjelmaoppaan.  
 STB: valitsee elektronisen ohjelmaoppaan. Paina yhdessä  :n kanssa: aloittaa toiston.
- ..... TV: sininen fasttext-näppäin.  
 STB: sininen B-painike. Paina yhdessä  :n kanssa: pikahaku eteenpäin.  
 VCR/DVD: pikahaku eteenpäin.
- ..... TV: vihreä fasttext-näppäin  
 VCR/DVD: pysäyttää pikahaun taaksepäin / nauhoituksen.  
 STB: vihreä D-painike. Paina yhdessä  :n kanssa: lopettaa toiston.
- / **FAV** ..... TV: valkoinen fasttext-painike.  
 VCR/DVD:  
 - käynnistää nauhoituksen.  
 - paina yhdessä  :n kanssa: suosikit.  
 STB: suosikit. Paina yhdessä  :n kanssa: aloittaa tallennuksen.
- || ..... TV: keltainen fasttext-näppäin.  
 VCR/DVD: keskeytä pikahaku taaksepäin / nauhoitus.  
 STB: keltainen A-painike. Paina yhdessä  :n kanssa: keskeyttää toiston.

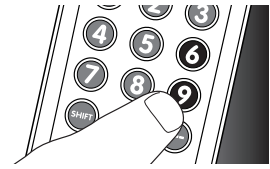
### 3.2 Painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttaminen

Jos painikkeen toiminto ei toimi parantamisen jälkeen (katso kohta 2.2.2), voit palauttaa painikkeen alkuperäisen toiminnon.

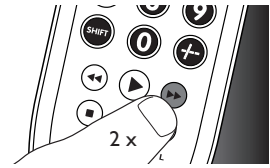
- 1 Paina nykyisessä laitteilassa numeropainikkeita  ja  **yhä aikaa 5 sekunnin ajan**.  
  - Kaukosäädin on määritystilassa.



- 2 Paina numeropainikkeita  ,  ja  , tässä järjestyksessä.  
  - Laitteenvaihtopainike vilkkuu kerran jokaisen painalluksen jälkeen.



- 3 Paina **kaksi kertaa** painiketta jonka haluat palauttaa. Esim. ►► painiketta.  
  - Laitteenvaihtopainike vilkkuu kerran jokaisen painalluksen jälkeen.
  - Laitteenvaihtopainike 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 määrittystilaan.

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 merkikoodia ei ole pikaoppaan merkkiluettelossa.

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

- Löydät luettelon kaikista tuotemerkeistä tämän käyttöoppaan sivuilta 15-30.
- 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 määrittämissä, 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 laitteentalinpainikkeen 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 painikekomennoista.

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




Asennuksen aikana on valittu väärä laitekoodi.

- Määritä kaukosäädin uudestaan laitteelle. Varmista aina, että laite vastaa komentoihin ennen kuin poistut määrittämisestä.

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 **2.3.2**.
- Varmista, että käytät oikeita painikkeita teksti-TV:tä varten. TV:ssä vastaava painike on ; digisovittimessa se on -painike, jota painetaan yhdessä -painikkeen kanssa.

### 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?

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

Jos kuitenkin tarvitset lisätietoja tai sinulla on kysymyksiä SRP3004-kaukosäätimen asetusten määrittämisestä, varaosista, takuusta jne., voit ottaa yhteyttä meihin.

Kun soitat tukipalveluumme, pidä SRP3004 lähettyvilläsi, jotta tukihenkilömme voivat helpommin selvittää, toimiiko SRP3004 kunnolla.

Yhteystietomme ovat käyttöoppaan lopussa.

Tämän Philips-yleiskaukosäätimen mallinumero on SRP3004/10.

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
1&1.....	3908	Alpha.....	0112
4Kus.....	0005	Altai.....	3690
		Ambassador.....	0120
		Amittech.....	0130
<b>A</b>		Amitronica.....	0131
A.R. Systems.....	0012	Amoi.....	0132
AB Sat.....	3689	Ampere.....	0134
ABC.....	0013	Amplivision.....	0138
Acme.....	3521	Amstrad.....	0140
Acoustic Solutions.....	0032 (DB1)	AMW.....	0143
Acura.....	0036	Anam.....	0146
ADA.....	0038	Anam National.....	0147
ADB.....	0039	Andersson.....	0148 (DB1)
ADC.....	0040	Andover.....	0149
Addison.....	0043	Anglo.....	0151
Adelound.....	0044	Anitech.....	0154
ADL.....	0045 (DB1)	Ankaro.....	0155
Admiral.....	0046	Ansonic.....	0156
Advent.....	0054 (DB1)	Anttron.....	0162
Adyson.....	0058	AOC.....	0165
AEG.....	0059	Apex.....	3691
Aegir.....	0060	Apollo.....	0171
Agashi.....	0063	Arc En Ciel.....	0178
Agazi.....	3522	Arcam.....	0179
AGB.....	0064	Arcam Delta.....	3524
AGS.....	0067	Arcelik.....	4791 (DB1)
Aiko.....	0069	Arcom.....	3736 (DB1)
Aim.....	0070	Arcon.....	0182
Airis.....	0071	Ardem.....	0184
Aiwa.....	0072	Aristona.....	0192
Akado.....	3784 (DB1)	Armstrong.....	0195
Akai.....	0074	Amion.....	0196 (DB1)
Akiba.....	0078	Arthur Martin.....	0200
Akito.....	0082	ASA.....	0202
Akura.....	0083	Asat.....	0204
Alaron.....	0085	Asberg.....	0205
Alba.....	0086	ASLF.....	0211
Alcatel.....	0089	Asono.....	0212
Alcyon.....	0093	AssCom.....	0215 (DB1)
Aldes.....	0094	AST.....	0216
Alice.....	0098 (DB1)	Astacom.....	0217
Alize.....	0100	Aston.....	0220
Alkos.....	3523	Astra.....	0221
Allantide.....	0102	Astro.....	0224
Allegro.....	0103	Asuka.....	0227
Allorgan.....	0105	Atacom.....	0228
Allsat.....	0106	Atec.....	0230 (DB1)
Allsonic.....	0107	Atlanta.....	0232 (DB1)
Allstar.....	0108		



Atlantic.....	0233	Binatone.....	0378	Cameron.....	4032	CMS.....	0590
Atori.....	0237	Birmingham Cable		Camundosat .....	0474	CMS Hightec.....	0591
Atsat.....	0238 (DB1)	Communications....	0382	Canal Digital.....	0476	CNT.....	0594
Auchan.....	0240	Black Diamond.....	0384	Canal Satellite .....	0477	Coby.....	0597
Audiosonic.....	0264	(DB1)		Canal+ .....	0478	Colombia.....	0599
Audioton .....	0266	Black Panther Line.	4196	Capsonic.....	0486	Columbia.....	0604
Audix.....	0270 (DB1)	Black Star.....	0386	Carad.....	0488	Columbus.....	0605
Aurora.....	0274	Blacktron.....	3526	Carena.....	0489	Com Hem.....	4561 (DB1)
Ausind.....	0276	Blackway.....	0388	Carrefour.....	0492	Comag.....	0606
Austar.....	0277	Blaupunkt.....	0390	Cascade.....	0496	Comcrypt.....	0610
Autovox.....	0280	Blue Media.....	3378	Casio.....	0499	Commlink.....	0616
Avalon.....	0286	(DB1)		Cat.....	0500	Comtech.....	3776
Avanit.....	4945 (DB1)	Blue Sky.....	0395	Catha.....	4094	Concorde.....	0626
Avious.....	0291	Blue Star.....	0396	Cathay.....	0501	Condor.....	0627
AVM.....	0294	BlueH.....	3793	Catron.....	0502	Conia.....	0628
Awa.....	0296	(DB1)		CCE.....	0504	Connexions.....	0631
Axiel.....	0297	Boca.....	0399	Celestial.....	0511	Conrad.....	0633
Axil.....	0298 (DB1)	Boghe.....	0400	Centrex.....	0516	Conrad Electronic..	3695
Axis.....	0300	Bondstec.....	0403	Centrum.....	0519	Conrowa.....	0634
Axitronic.....	3608 (DB1)	Boots.....	0405	Centurion.....	0520	Contec.....	0635
Axxon.....	0303 (DB1)	Boston.....	0410	Century.....	0521	Continental Edison	0637
Ayomi.....	3525	BPL.....	0413	CGE.....	0523	Cosat.....	0645
		Brainwave.....	0415	CGV.....	0524	Coship.....	0646
<b>B</b>		Brandt.....	0416	Changcheng.....	0526	Cosmel.....	0647
B&D.....	3609 (DB1)	Brimax.....	3797	Changfei.....	0527	Crosley.....	0655
Baird.....	0311	(DB1)		Changhai.....	0529	Crown.....	0658
Bang & Olufsen.....	0314	Brinkmann.....	0423	Changhong.....	0530	Cryptovision .....	0661
Barcom .....	0320	Brionvega.....	0424	Channel Master.....	0531	CS Electronics.....	0663
BARON.....	3959	Britannia.....	0425	Chaparral.....	0533	CTC.....	0664
Basic Line.....	0325	British Telecom .....	0427	Cherokee.....	0536	C-Tech.....	0449
Bastide.....	0327	Broadcast.....	0428	Chess.....	0538	CVG.....	3996
Baur.....	0331	Broco.....	0431	Chimei.....	3563	Cybercom.....	0671 (DB1)
Baze.....	0334	Bruns.....	0435	Chuangjia.....	4096	CyberHome.....	0672
Bazin.....	0335	BskyB.....	0436	Chunfeng.....	0546	Cybermaxx.....	3696
BBK.....	0337	BSR.....	0437	Chung Hsin.....	0547	Cybertron.....	0675
BBT.....	0338	BT.....	0438	Chunsun.....	0549	Cyfrowy Polsat .....	4341 (DB1)
Beijing.....	0345	BT Cable.....	3995	Cimline.....	0552	Cyrus.....	0679
Beko.....	0346	BT Satellite.....	3693	Cinetec.....	0560		
Belgacom TV.....	0349	BT Vision.....	3742	CineVision.....	0562	<b>D</b>	
Bell Atlantic.....	0351	BTC.....	0439	Cisco.....	3801 (DB1)	Daenyx.....	0690
Bellagio.....	0354	Bubu Sat.....	0440	City.....	0569	Daeryung.....	0691
Belson.....	0355 (DB1)	Bush.....	0445	CityCom.....	0570	Daewoo.....	0692
Benjamin.....	0358	BVV.....	0447	Clarivox.....	0576	Dainichi.....	0694
BenQ.....	0359			Classic.....	0580	Dansai.....	0699
Beon.....	0361	<b>C</b>		Clatronic.....	0581	Dansat.....	0700
Best.....	0364	Cabletime.....	0457	Clayton.....	0582 (DB1)	Dantax.....	0702
Best Buy.....	0365	Caihong.....	0462	Clyde.....	0588	Darty.....	4266 (DB1)
Bestar.....	0368	Cambridge.....	0469	Clyde Cablevision..	3694	Darty Box.....	4228
Bestar-Daewoo.....	0369	Cambridge Audio...	0470	CMR.....	4694 (DB1)	Datron.....	4201

Datsura.....	0703	Dixi.....	0807	Elin.....	0902	Ferguson.....	0996
Dawa.....	0707	DK Digital.....	0808	Elite.....	0903	Fidelity.....	0998
Daytek.....	0708	DMTech.....	0813	Elmak.....	0907	Filmnet.....	0999
Dayton.....	0709	DNR.....	0815	Elonex.....	4019 (DB1)	Filmnet Cablecrypt	3701
Daytron.....	0710	DNT.....	0816	Elsat.....	0908	Filmnet Comcrypt..	3702
D-box.....	0682	Dongda.....	0820	Elsay.....	0909	Filsai.....	1000
DCE.....	0713 (DB1)	Donghai.....	0821	Elta.....	0910	Finlandia.....	1003
DDC.....	0714	Dragon Systems.....	4830 (DB1)	Emanon.....	0913	Finlux.....	1004
De Graaf.....	0716	Drake.....	0825	Emerson.....	0917	FinnSat.....	1005
DEC.....	0717	DREAMBOX.....	4392 (DB1)	Emme Esse.....	0919	Fintec.....	1006
Decca.....	0718	Drean.....	0832	e-motion.....	3496 (DB1)	Firstline.....	1008
Decsat.....	0719	DSE.....	0833	Emperor.....	0921	Fisher.....	1009
Deitron.....	0722	DSTV.....	0835	eMTEch.....	3626 (DB1)	Flair Mate.....	1010
Delega.....	3697	DTS.....	0837	Engel.....	0929	Flint.....	1014
Denko.....	0730	Dual.....	0838	Enzer.....	0934	FNR.....	1016
Denon.....	0731	Dual-Tec.....	3528	EP Sat.....	0935	Formenti.....	1023
Denver.....	0733	Dumont.....	0840	Epson.....	0937	Formenti-Phoenix..	1024
Denzel.....	0734	Dune.....	0841	Erres.....	0942	Fortress.....	1027
Desay.....	0737	Duongjie.....	4101	ESC.....	0945	Foxtel.....	1029
Desmet.....	0738	Durabrand.....	0842 (DB1)	Etron.....	0949	Fraba.....	1030
Dew.....	0742	Dux.....	0843	Etzuko.....	4203	Fracarro.....	1032 (DB1)
DGM.....	3566 (DB1)	D-Vision.....	0684	Eurieult.....	0950	France Satellite/TV.	3703
Dgtec.....	0745 (DB1)	DVX.....	0847	Eurocrypt.....	0952	France Telecom.....	1033
Diamant.....	0746	Dynasat.....	0852	Eurodec.....	0953	Free.....	4157
Diamond.....	0747	Dynatron.....	0855	Eurofeel.....	0954	Freebox.....	1036
DICRA.....	4938 (DB1)	Dynex.....	3476	EuroLine.....	0955	Freecom.....	1037
Digatron.....	0751	<b>E</b>		Euroman.....	0956	Freesat.....	1038
Digality.....	0755	Easy Home.....	3700	Europa.....	0957	Friac.....	1040
Dighome.....	0758 (DB1)	Easy Living.....	0860 (DB1)	European.....	0958	Frontech.....	1042
Digiline.....	0759	Echostar.....	0866	Europhon.....	0959	FTE.....	1043
DigiLogic.....	0760 (DB1)	Eclipse.....	0867	Eurosat.....	0962	FTEmaximal.....	1044
Digipro.....	0762	E-Dem.....	3624	Eurosky.....	0963	Fuba.....	1045
DigiQuest.....	0763 (DB1)	E-Dem.....	3624	Eurospace.....	0964	Fugionkyo.....	1046
Digital Device.....	0770 (DB1)	Edision.....	3392 (DB1)	Eurostar.....	0965	Fujicom.....	1048 (DB1)
Digitek.....	0779 (DB1)	Einhell.....	0875	Eutelsat.....	0967	Fujitsu.....	1052
Digitenne.....	4942 (DB1)	Elap.....	0877	Eutra.....	0968	Fujitsu General.....	1053
Digitor.....	0781	Elbe.....	0880	Evesham.....	0972 (DB1)	Fujitsu Siemens.....	1054 (DB1)
Digiturk.....	0783	Elbe-Sharp.....	3529	Exator.....	0974	Funai.....	1056
DiK.....	0787 (DB1)	Elcatech.....	0882	Expert.....	0976		
Dikom.....	3391 (DB1)	Elcit.....	0883	Exquisit.....	0978	<b>G</b>	
DirectTV.....	0794 (DB1)	Electa.....	3530			Galaxi.....	1068
Discoverer.....	0796	ELECTRO TECH.....	3531	<b>F</b>		Galaxis.....	1069
Discovery.....	0797	Electrohome.....	0890	Fagor Life.....	4102	Galaxisat.....	1070
Diseqc.....	3698	Electus.....	0894	Fait.....	4699 (DB1)	Gardiner.....	1073
DishTV.....	0801 (DB1)	Elekta.....	0895	Feilang.....	0990	GBC.....	1078
Diskxpress.....	0802	Elektra.....	0896	Feilu.....	0991	GbSAT.....	1079 (DB1)
Distratel.....	0804	Element.....	3477	Feiyue.....	0993	Geant Casino.....	1082
Distrisat.....	0805	Elfunk.....	0899 (DB1)	Fenmenti.....	4103	GEC.....	1083
Ditristrad.....	3699	ELG.....	0900	Fenner.....	0994	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  
 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

**H**

H&B..... 3635  
 Haaz ..... 1172  
 Haensel & Gretel... 1173  
 Haier ..... 1175  
 Haihong..... 1176  
 Halifax ..... 1179  
 Hallo..... 4563 (DB1)  
 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 (DB1)  
 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  
 Hoeher ..... 1262  
 Hoher ..... 4504 (DB1)  
 Home Tech Industries  
 ..... 1266  
 Homecast..... 1268  
 HomeChoice..... 1269  
 Hongmei..... 1272  
 Hornet..... 1276 (DB1)  
 Hornyphon..... 1277  
 Hoshai ..... 1278  
 Houston ..... 1280  
 Huafa..... 1287  
 Huanghaimei..... 1288  
 Huanghe..... 1289  
 Huanglong..... 1290  
 Huangshan..... 1291  
 Huanyu ..... 1292  
 Huari ..... 1294  
 Hughes Network Systems

..... 1296 (DB1)  
 Hugoson ..... 1297 (DB1)  
 Huijiaban ..... 4108  
 Humax ..... 1298  
 Huth ..... 1305  
 Hygashi ..... 1308  
 Hyper..... 1309  
 HyperVision ..... 1311  
 Hypson ..... 1312  
 Hyundai..... 1315

**I**

Iberia ..... 1320  
 ICE..... 1324  
 ICeS..... 1325  
 ID Digital..... 1329  
 Iekei..... 1332 (DB1)  
 IISonic ..... 1334 (DB1)  
 Iiyama..... 1335 (DB1)  
 Imex..... 1344  
 Impego..... 4207  
 Imperial..... 1346  
 Indesit..... 1349  
 Indiana ..... 1350  
 Indovision ..... 1351 (DB1)  
 Ingelen ..... 1354  
 Ingersol ..... 1355  
 Inno Hit ..... 1358  
 Innovation ..... 1360  
 Interactive..... 3534  
 Interbuy ..... 1376  
 Interfunk..... 1377  
 Internal..... 1379  
 International..... 1380  
 Interstar ..... 1383  
 Intertronic..... 1384  
 Intervision..... 1386  
 InVideo..... 1388  
 IR..... 4110  
 Irradio..... 1396  
 Isukai..... 1402  
 ITC ..... 1404  
 ITS ..... 1405  
 ITT ..... 1406  
 ITT Nokia..... 1407  
 ITV..... 1408

**J**

Janeil ..... 1414  
 JEC..... 1426  
 Jepssen ..... 1430 (DB1)  
 Jerrold..... 1431  
 JGC ..... 1434 (DB1)  
 Jiahua..... 1435  
 Jinhai ..... 1439  
 Jinxing..... 1442  
 Johansson..... 1449  
 JOK..... 1451  
 JSR ..... 1459  
 JVC..... 1464

**K**

Kabel Deutschland. 1468  
 Kabel Digital..... 4448 (DB1)  
 Kaisui ..... 1471  
 Kamm ..... 1474  
 Kamosonic ..... 3535  
 Kamp..... 1475  
 Kangchong..... 1476  
 Kanghua..... 1477  
 Kangwei ..... 4115  
 Kansai ..... 1480  
 Kansas Technologies  
 ..... 1481 (DB1)  
 Kaon ..... 1482 (DB1)  
 Kapsch ..... 1483  
 Karcher..... 1484  
 Kathrein ..... 1486  
 Kathrein Eurostar... 3707  
 Kawa..... 1487  
 Kawasho..... 1489  
 Kendo ..... 1500  
 Kennedy ..... 1504  
 Kennex..... 1505  
 Kenwood ..... 1507  
 Key West..... 1509  
 KeyPlug ..... 3646  
 KIC..... 1512  
 Kiiro ..... 1513  
 Kingavon..... 1519  
 Kingsley ..... 1520  
 Kiota ..... 1522  
 Kiss ..... 1524  
 Kiton..... 1525  
 Klap ..... 1526  
 Kneissel..... 1535

Koda..... 1539  
Kolin..... 1541  
Kolon..... 1542  
Kolster..... 1543  
Konig..... 1547  
Konka..... 1548  
Korpel..... 1552  
Korting..... 1554  
Kosmos..... 1557  
Koyoda..... 1561  
KPN..... 4941 (DB1)  
KR..... 1562  
Kreiling..... 1566 (DB1)  
Kreiselmeier..... 1567  
K-SAT..... 1467  
KTV..... 1572  
Kuro..... 1579  
KXD..... 1581  
Kyoshu..... 1583  
Kyostar..... 1584  
Kyoto..... 1585

## L

L&S Electronic..... 1588  
Lafayette..... 1591  
LaSAT..... 1597  
Lawson..... 1603  
Layco..... 4117  
Lecson..... 1606  
Leiko..... 3840 (DB1)  
Lemon..... 1614  
Lenco..... 1615  
Leng..... 3708  
Lennox..... 1616  
Lenoir..... 1617  
Lenoxx..... 1618 (DB1)  
Lenson..... 1620  
Lesa..... 1622  
Lexus..... 3649  
Leyco..... 1627  
LG..... 1628  
LG Alps..... 1629  
LG/Goldstar..... 3536  
Liesenk..... 3537  
Liesenk & Tter..... 1630  
Liesenkotter..... 1631  
Life..... 3538  
Lifesat..... 1632  
Lifetec..... 1633

Limit..... 1637  
Linsar..... 4564 (DB1)  
Lion..... 1643  
Listo..... 3406 (DB1)  
LiteOn..... 1645  
Lloyds..... 3539  
Local India TV..... 1653  
Lodos..... 1659 (DB1)  
Loewe..... 1660  
Loewe Opta..... 3540  
LogicLab..... 3650  
Logik..... 1661  
Logisat..... 4850 (DB1)  
Lorenzen..... 1666  
Lorraine..... 1669  
Luma..... 1674  
Lumatron..... 1676  
Lupus..... 1678  
Lux May..... 1680  
Luxor..... 1683  
Lyonnaise..... 3709

## M

M&B..... 1691  
M/A Com..... 4229  
Macab..... 1692  
Madison..... 1698  
Magnadyne..... 1702  
Magnafon..... 1703  
Magnavox..... 1706  
Magnex..... 1707  
Magnum..... 1709  
Majestic..... 1713  
Maligne TV..... 4851 (DB1)  
Manata..... 1716  
Mandor..... 1717  
Manesth..... 1718  
Manhattan..... 1719  
Maqma..... 1722 (DB1)  
Marantz..... 1724  
Marelli..... 1729  
Mark..... 1731  
Marquant..... 1734  
Mascom..... 1738  
Maspro..... 1739  
Master's..... 1742  
Masuda..... 1744  
Matav..... 1745  
Matsui..... 1750

Matsushita..... 1751  
Max..... 1753  
Maxdome..... 3586  
Maxim..... 1759 (DB1)  
MB..... 3711  
MBO..... 1765 (DB1)  
McMichael..... 1768  
MDS..... 1772 (DB1)  
Mecotek..... 1776  
Mediabox..... 1779  
Mediacom..... 1780  
Mediamarkt..... 1781  
MediaSat..... 1782  
Mediator..... 1784  
Mediencom..... 1786 (DB1)  
Medion..... 1787  
Medison..... 1788  
Mega..... 1789  
MegaDrive..... 4297 (DB1)  
Melectronic..... 3654  
Melvox..... 1799  
Memorex..... 1800  
Memphis..... 1802  
Mercury..... 1804  
Metronic..... 1809  
Metz..... 1810  
MiCO..... 1813  
Micro Com..... 3998  
Micro electronic..... 3656  
Micro Technology..... 1820  
Micromaxx..... 1822  
Micromedia..... 1823  
Micromega..... 1824  
Microspot..... 3849 (DB1)  
Microstar..... 1827  
Microtec..... 1828  
Migros..... 1832  
Mikomi..... 1833 (DB1)  
Minato..... 1835  
Minax..... 1836  
Minerva..... 1838  
Minoka..... 1840  
Minowa..... 1843  
Mirai..... 1849 (DB1)  
Mitsubishi..... 1855  
Mivar..... 1857  
Mizuda..... 1860  
MNET..... 1862  
Monyka..... 1873

Morgan Sydney..... 3712  
Morgan's..... 1875  
Motion..... 1877  
Motorola..... 1878  
Movie Time..... 1880  
Mr Zapp..... 3713  
MTC..... 1889  
MTEC..... 1890  
MTLogic..... 1892  
Mudan..... 1896  
Multichoice..... 1900  
Multistandard..... 1904  
Multisystem..... 4121  
Multitec..... 1906  
Multitech..... 1907  
Muratto..... 1910  
Murphy..... 1911  
Musikland..... 1915  
Mustek..... 1916  
Mx Onda..... 1919  
Myrica..... 3946 (DB1)  
Mysat..... 1923  
Mystral..... 1925

## N

NAD..... 1926  
Naiko..... 1930  
Nakamichi..... 1932  
Nakimura..... 1933  
NanoXX..... 4045 (DB1)  
Naonis..... 1936  
National..... 1942  
National Panasonic..... 4661  
Navex..... 1944  
NEC..... 1950  
Neckermann..... 1951  
NEI..... 1952  
Nesco..... 1960  
Netsat..... 1966  
Network..... 1968  
Neuf Telecom..... 3999  
Neufunk..... 1970  
Neuhaus..... 1971  
Neuling..... 1972 (DB1)  
Neusat..... 1974  
Nevir..... 1977  
New Tech..... 1979  
New World..... 1980  
Next Base..... 1983

Next Wave ..... 3777  
 Nicamagic..... 1994  
 Nikai.....4566 (DB1)  
 Nikkai..... 1998  
 Nikkei..... 1999 (DB1)  
 Nikko ..... 2000  
 Nimbro.....4065 (DB1)  
 Noblex..... 2013  
 Nobliko.....2014  
 Nogamatic ..... 2016  
 Nokia ..... 2017  
 Nomex ..... 2018  
 Noos..... 2019  
 Nordic.....2021  
 Nordmende..... 2022  
 Nordvision..... 3543  
 Normerel ..... 2024  
 Northcoast..... 2026  
 Nova ..... 2031  
 Novaplex.....2034  
 Novatronic..... 2035  
 Novis.....2036  
 NTC.....2045  
 NTL.....2047  
 Nu-Tec.....2048

**O**

Oceanic ..... 2061  
 Octagon ..... 2062  
 Okana..... 4122  
 Okano ..... 2065  
 Omni..... 2074  
 ONCEAS..... 3544  
 Onida..... 2081  
 Onimax..... 2082  
 Onkyo ..... 2085  
 Onn ..... 3663 (DB1)  
 Ono ..... 2086  
 Onwa..... 2087  
 Onyx..... 3864 (DB1)  
 Oopla ..... 2088  
 Opera..... 2090  
 Optex..... 2093  
 Optim..... 2094  
 Optus..... 2100  
 Orange..... 3866  
 Orava..... 2101  
 Orbit..... 2103  
 Orbitech..... 2104

Origo ..... 2110  
 Orion.....2111  
 Orित्रon ..... 2112  
 Orline ..... 2113  
 Ormond..... 2114  
 Orson..... 2115  
 Orsowe ..... 2116  
 Osaki..... 2118  
 OSAT ..... 2119  
 Osio..... 2121  
 Oso..... 2122  
 Osume..... 2123  
 Otto Versand..... 2126  
 Oulin ..... 4123  
 Oxford..... 2131

**P**

P&B..... 2132  
 Pace ..... 2134  
 Pacific..... 2135  
 Packsat ..... 2139  
 Pael..... 2140  
 Palcom..... 2144  
 Palladium..... 2145  
 Palsat ..... 2146  
 Palsonic..... 2147  
 Panama ..... 2149  
 Panasat..... 2151  
 Panasonic..... 2153  
 Panavision..... 2154  
 Panda..... 2155  
 PARK..... 3951 (DB1)  
 Pathe Cinema ..... 2168  
 Pathe Marconi..... 2169  
 Patriot..... 2170  
 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  
 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  
 Pys..... 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  
 Rebox..... 2356 (DB1)  
 REC..... 2357  
 Recor ..... 2359  
 Rectiligne ..... 2362  
 Red Star ..... 3669  
 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

<b>S</b>	SEI.....	2524	SL.....	2632	Sunstech.....	2769 (DB1)
SAB.....	Sei-Sinudyne .....	2428 (DB1)	Slim Art.....	2636	Suntronic.....	2770
Saba.....	Seitech.....	2429	SM Electronic.....	2639	Sunwood.....	2772
Sabaki.....	Seleco.....	2430	Smart.....	2642	Super Sat.....	2775
Sabre.....	Sencora.....	2431	S-Media.....	3515 (DB1)	Superla.....	2782
Sagem.....	Sentra.....	2434	Sogera.....	2649	Supermax.....	2783
Saisho.....	Sentron.....	2437	Solavox.....	2654	Supersonic.....	2787
Saivod.....	Septimo.....	2439	Sonawa.....	2663	SuperTech.....	2789
Sakura.....	Serino.....	2441	Songdian.....	4136	Supervision.....	2791
Salora.....	Servi Sat.....	2443	Soniko.....	2669	Supra.....	2792
Sambers.....	Shanghai.....	2445	Sonitron.....	2671	Supratech.....	2793 (DB1)
Sampo.....	Shanshui.....	2446	Sonneclair.....	2673	Susumu.....	2797
Samsung.....	Shaofeng.....	2448	Sonoko.....	2675	Sutron.....	2798
Samurai.....	Sharp.....	2451	Sonolor.....	2676	Swedx.....	2803 (DB1)
Sandra.....	Shencai.....	2454	Sontec.....	2677	Swissflex.....	2805 (DB1)
Sansui.....	ShengCai.....	2458	Sontech.....	3435	Swisstec.....	2806 (DB1)
Sanwa.....	Shenyang.....	2461	Sony.....	2679	Sydney.....	2808
Sanyo.....	Sherwood.....	2462	Sound & Vision.....	2680	Sylvania.....	2809
Sanyuan.....	Shinelco.....	2464	Soundmaster.....	2685	Symphonic.....	2810
SAT.....	Shintom.....	2470	Soundmax.....	2687	Synn.....	2813
Sat Control.....	Shintoshi.....	2471 (DB1)	Soundwave.....	2689	Syline.....	2815
Sat Cruiser.....	Shivaki.....	2472	Soyo.....	2693 (DB1)	Systec.....	2816
Sat Partner.....	Shorai.....	2473	Spectra.....	2697	Sytech.....	2819 (DB1)
Sat Team.....	Siam.....	2474	SR.....	2704	Sy tong.....	2820
Satbox.....	Siarem.....	2476	Srypton.....	4138		
Satcom.....	Siemens.....	2477	Standard.....	2713	<b>T</b>	
Satec.....	Siera.....	2479	Star Cluster.....	3724	T.D.E. Systems.....	2822
Satel.....	Siesta.....	2480	Star Trak.....	2720 (DB1)	Tactus.....	2825
Satelco.....	Sigmatek.....	2481	Starcom.....	2722	Taishan.....	2835
Satford.....	Silva.....	2483	Stargate.....	2723	Taisho.....	2836
Satline.....	Silva Schneider.....	2484	Starland.....	2726	Tandberg.....	2842
Satmaster.....	Silver.....	2485	Starlite.....	2728	Tandy.....	2843
Satplus.....	Singer.....	2486	Starmedia.....	2730	Tantec.....	2845
Saville.....	Sinudyne.....	2491	Starring.....	2733	Tashiko.....	2850
SBR.....	Skantic.....	2492	Start Trak.....	3725	Tatung.....	2852
ScanMagic.....	Skantin.....	2496	Stenway.....	2739	TBoston.....	2853 (DB1)
Schacke.....	Skardin.....	3720	Stern.....	2741	TCL.....	2856
Schaub Lorenz.....	Skinsat.....	2500	Strato.....	2745	TCM.....	2857
Schneider.....	SKR.....	2501	Stream System.....	3675 (DB1)	Teac.....	2860
Schoentech.....	SKY.....	3504 (DB1)	Strong.....	2748	Teachimagen.....	4140
Schwaiger.....	Sky Digital.....	2502	STVI.....	2751	Tec.....	2861
Scientific Atlanta.....	Sky Germany.....	2503	Stylandia.....	2752	Tech Line.....	2863
Scientific Labs.....	SKY Italia.....	2504	Sumida.....	2756	Techica.....	2865
Scott.....	SkyCable.....	2508	Sungoo.....	3767 (DB1)	Technema.....	2866
SCS.....	Skymaster.....	2510	Sunkai.....	2762	Technica.....	2868 (DB1)
Sedea Electronique.....	Skymax.....	2518	Sunny.....	2764 (DB1)	Technical.....	3888 (DB1)
Seeltech.....	SkySat.....	2519	Sunny Sound.....	2765	Technics.....	2869
Seemann.....	Skyvision.....	2521	Sunsat.....	2767	Technika.....	2870
SEG.....	Skyworth.....	2522	Sunstar.....	2768	Techniland.....	2872

TechniSat.....	2873	Tesmet.....	3550
Technisson.....	2874	Tevion.....	2962
Technology.....	3726	Texet.....	2963
Technosat.....	2877	Thes.....	3769 (DB1)
Technotrend.....	2879	Thomson.....	2972
Technowelt.....	2881	Thorens.....	2973
Techvision.....	4307 (DB1)	Thorn.....	2974
Techwood.....	2884 (DB1)	Tiankeban.....	4142
Teco.....	2886	Tioko.....	2989
Tedelex.....	2889	Tiscali.....	3442
Tee-Comm.....	2890	Tividi.....	3443 (DB1)
Teknika.....	2895	Tivo.....	2991 (DB1)
Telanor.....	3727	TNT.....	4184
Telasat.....	2897	Tobo.....	2999
Tele+1.....	2900	Tocom.....	3000
Teleavia.....	2901	Tokai.....	3001
Teleciel.....	2903	Tokyo.....	3004
Telecom.....	2906	Tomashi.....	3006
Telecor.....	2910	Tonna.....	3011
Teledirekt.....	2912	Tonsai.....	4223
Telefonica.....	2913	Top Suxess.....	3013
Telefunken.....	2914	Topfield.....	3014
Telefusion.....	2915	Torx.....	3020
Telegazi.....	2917	Toshiba.....	3021
Telegent.....	2918	Towada.....	3028
Teleka.....	2919	Towika.....	4224
Telemaster.....	2922	Toyoda.....	3030
Telemeister.....	2924	TPS.....	3032
Telenet.....	2925	Trakton.....	3036
Telepiu.....	2926	Trans Continens.....	3037
Telesat.....	2928	Transfec.....	4143
Telesonic.....	2930	Transonic.....	3041
Telestar.....	2931	Transtec.....	3042
Telesystem.....	2933 (DB1)	Triad.....	3049
Teletech.....	2934	Triasat.....	3050
Teleton.....	2935	Triax.....	3051
Televs.....	2937	Trident.....	3054
Televideon.....	2938	Trio.....	3056
Teleview.....	2939	Tristar.....	3057
Televiso.....	2941	Triumph.....	3058
Telewest.....	2942	TruVision.....	3061
Telewire.....	2943	TSM.....	3065
Temco.....	2946	Tudi.....	3068
Tempo.....	2949	Turnsat.....	3071
Tennessee.....	2952	TVA.....	4225
Tenosal.....	2953	TVB.....	3078 (DB1)
Tensai.....	2954	TVE.....	3897 (DB1)
Tenson.....	2955	TVonics.....	3080
Tesla.....	3680 (DB1)	Twinner.....	3083

<b>U</b>		Visiola.....	3197
UEC.....	3088	Vision.....	3198
Uher.....	3089	Visionetics.....	3199
Ultravox.....	3095	Visionic.....	3200
Umax.....	3098	Visiopass.....	3203
UMC.....	3099 (DB1)	Visiosat.....	3204
Unic Line.....	3100	Vistar.....	3207
Uniden.....	3101	Visual Innovations... 4773 (DB1)	
Union.....	3781	Vivanco.....	3209
Unisat.....	3104	Vivax.....	3601 (DB1)
United.....	3106	Vivid.....	3210
United Cable.....	3108	Vodafone.....	4944 (DB1)
United Quick Star.. 4226		Vodacat.....	4053 (DB1)
Unitor.....	3110	Vortec.....	3217
Unity DigitalTV..... 4863 (DB1)		Voxson.....	3220
Unitymedia.....	4328 (DB1)	VTech.....	3222
Universal.....	3113		
Universum.....	3115	<b>W</b>	
Univox.....	3116	Waitec.....	3227
UPC.....	3118 (DB1)	Waltham.....	3230
		Watson.....	3233
<b>V</b>		Watt Radio.....	3234
V7 Videoseven.....	3130 (DB1)	Wega.....	3238
Variosat.....	3134	Wegavox.....	3239
VEA.....	3957 (DB1)	Wela.....	3730
Vector.....	3136	Welkin.....	3242 (DB1)
Vega.....	3138	Wellington.....	3243 (DB1)
Ventana.....	3142	Welltech.....	3244
Vestel.....	3148	Weltblick.....	3245
Vexa.....	3149	Weltstar.....	3247 (DB1)
Via Digital.....	3729	Weston.....	3251
Viasat.....	3153	WestStar.....	3519 (DB1)
Vibrant.....	3154	Wetekom.....	3252
Victor.....	3155	Wevasat.....	3253
Videologic.....	3165	Wewa.....	3254
Videologique.....	3166	Wharfedale.....	3255
Videon.....	4227	White Westinghouse	
Videosat.....	3170	.....	3258
VideoSystem.....	3172	Wilson.....	3260 (DB1)
Videotechnic.....	3173	Windsor.....	3265 (DB1)
Videoton.....	3174	Windstar.....	3266
Videoway.....	3176	Winersat.....	3269
VideoWorks.....	3177	Wintel.....	3271 (DB1)
Vidtech.....	3179	Wintergarten.....	3272
Viewmaster.....	3182	Wisi.....	3273
Viewsonic.....	3186	Wittenberg.....	3731
Viewstar.....	3187	Woorisat.....	3280
Viore.....	3192 (DB1)	World-of-Vision..... 3282 (DB1)	
Virgin.....	4185	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

## 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 ylivivuton 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.

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







© 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 5249 7

November 2011

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

RTP/4811