

SRU 5040/19

---

Mode d'emploi

---

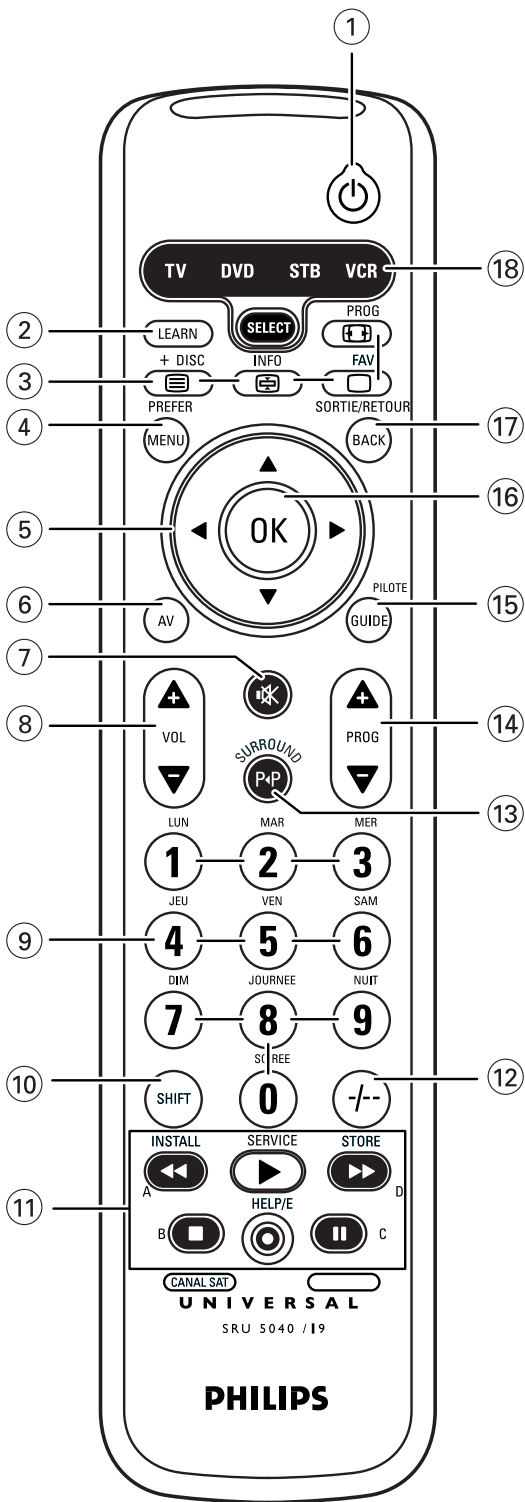


**Quick, Clean & Easy Setup**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

---

**PHILIPS**





## Sommaire

<b>1. Introduction</b>	4
<b>2. Installation de la télécommande</b>	4-7
Insertion des piles	4
Test de la télécommande	4-5
Réglage de la télécommande	5-7
<b>3. Touches et fonctions</b>	7-8
<b>4. Autres possibilités</b>	8-10
Sélection de mode	8-9
Ajout d'une fonction à la télécommande (sélecteur de mode)	9
Apprentissage d'une touche	9
Restauration de la configuration usine de la télécommande	10
<b>5. Problèmes et solutions</b>	11
<b>6. Besoin d'aide?</b>	12
Nomenclature des marques/équipements	13-34
Informations pour le consommateur	36

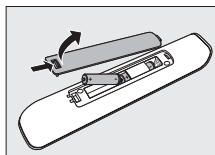
## 1. Introduction

Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SRU 5040. Après avoir installé la télécommande, vous pouvez l'utiliser pour commander jusqu'à 4 appareils différents : téléviseur, lecteur/enregistreur de DVD, magnétoscope et STB (boîtier de raccordement, décodeur satellite ou câble). Pour plus de détails sur l'installation de cette télécommande, reportez-vous à la section 'Installation de la télécommande'.

## 2. Installation de la télécommande

## Insertion des piles

- 1 Faites coulisser le couvercle dans la direction indiquée par la flèche.
- 2 Placez deux piles AAA dans le compartiment des piles, de la façon indiquée.
- 3 Refermez le couvercle.



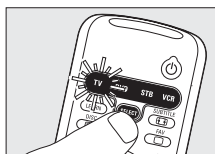
*Remarque: Si les indicateurs d'appareil dans la fenêtre du sélecteur (TV, DVD, STB et VCR) clignotent quatre fois après chaque pression de touche, c'est que la télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par deux piles AAA neuves.*

## Test de la télécommande

Cette télécommande est compatible avec la plupart des appareils Philips. Sachant que les signaux de la SRU 5040 peuvent varier selon les marques et même selon les modèles, il est conseillé de vous assurer de son fonctionnement avec chacun de vos équipements. L'exemple suivant (TV) montre comment procéder. Vous pouvez répéter les mêmes étapes pour d'autres appareils (lecteurs/enregistreurs de DVD, magnétoscopes, etc.) que vous souhaitez commander à l'aide de la SRU 5040.

Exemple - téléviseur:

- 1 Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2 Appuyez sur la touche SELECT pour  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que TV s'allume dans la fenêtre du sélecteur.  
*Si TV ne s'allume pas, vérifiez si les piles ont été insérées correctement (voir Insertion des piles).*



- 3** Assurez-vous que toutes les touches fonctionnent. Pour connaître la fonction des touches, reportez-vous à la section ' 3. Touches et fonctions '.
- Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 5040 est prête.



- **Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section ' Réglage de la télécommande ', ou effectuez une configuration en ligne sur : [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc).**

## Réglage de la télécommande

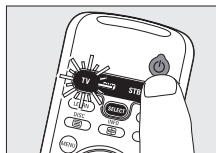
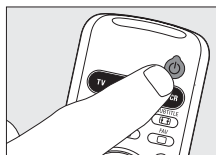
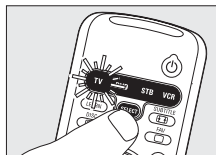
Cette opération n'est nécessaire que si la SRU 5040 ne fonctionne pas ou seulement partiellement avec votre appareil. La raison peut être que la SRU 5040 ne reconnaît pas la marque ni/ou le modèle ; dans ce cas, vous devez la configurer en conséquence. L'exemple suivant (TV) montre comment procéder. Vous pouvez répéter les mêmes étapes pour d'autres appareils (lecteurs/enregistreurs de DVD, magnétoscopes, etc.) que vous souhaitez commander à l'aide de la SRU 5040.

### Réglage automatique de la télécommande

La télécommande va maintenant rechercher automatiquement le code de votre appareil.

Exemple - téléviseur:

- 1** Allumez le téléviseur et sélectionnez un canal (par exemple, le canal 1) à l'aide de la télécommande d'origine.
  - Insérez un disque ou une bande dans le lecteur ou le magnétoscope et lancez la lecture.
- 2** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que TV s'allume dans la fenêtre du sélecteur.
- 3** Ensuite, tenez les touches 1 et 3 **enfoncées simultanément pendant cinq secondes**, jusqu'à ce que la touche TV clignote deux fois dans la fenêtre du sélecteur, avant de rester allumée.
- 4** Tenez enfoncée la touche de veille de la SRU 5040.
  - La SRU 5040 transmet alors successivement tous les signaux de sortie TV connus. Chaque fois qu'un code est envoyé, TV s'allume dans la fenêtre du sélecteur.

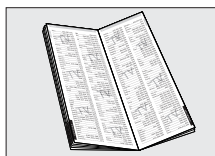


- 5** Quand votre téléviseur s'éteint (veille), relâchez la touche de veille de la SRU 5040 immédiatement.
  - La SRU 5040 a trouvé un code qui fonctionne avec votre téléviseur.
  - 6** Vérifiez que vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur à l'aide de la SRU 5040.
- **Si ce n'est pas le cas, vous pouvez recommencer le réglage automatique.**  
**La SRU 5040 recherchera alors un meilleur code.**
    - Une fois que la SRU 5040 a parcouru tous les codes connus, la recherche s'arrête automatiquement et TV dans la fenêtre du sélecteur cesse de clignoter.
    - L'installation automatique d'un téléviseur prend au maximum 5 minutes. Pour un lecteur/enregistreur de DVD, un magnétoscope (VCR) et un décodeur (STB), elle prend 2 minutes.

## Réglage manuel de la télécommande

Exemple - téléviseur:

- 1** Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2** Recherchez la marque de votre téléviseur dans la nomenclature qui accompagne le présent manuel. Un ou plusieurs codes à quatre chiffres figurent à la suite de la marque. Prenez note du premier.

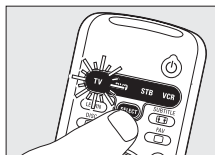


*Attention ! Les tableaux des téléviseurs, des magnétoscopes, des lecteurs de DVD, etc. sont différents.*

Sur notre site Web [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc), vous pouvez directement sélectionner le numéro de type de votre appareil pour trouver le code correct.

*Veillez à noter le code du tableau correspondant.*

- 3** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que TV s'allume dans la fenêtre du sélecteur.



- 4** Tenez les touches 1 et 3 enfoncées **simultanément pendant cinq secondes**, jusqu'à ce que la touche TV clignote deux fois dans la fenêtre du sélecteur, avant de rester allumée.












- 5** Introduisez le code noté à l'étape 2 à l'aide des touches numériques.
  - Dans la fenêtre du sélecteur, TV clignotera alors deux fois. Si TV clignote une fois pendant une longue période, c'est que le code n'a pas été saisi correctement ou qu'un code incorrect a été saisi. Recommencez à partir de l'étape 2.

- 6** Dirigez la SRU 5040 vers le téléviseur et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.
- Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 5040 est configurée correctement. N'oubliez pas de prendre note de votre code.
  - **Si l'appareil ne réagit absolument pas, ou si certaines touches sont inopérantes, reprenez la procédure à partir de l'étape 2 et essayez le code suivant dans la liste.**

### 3. Touches et fonctions

L'illustration de la page 3 présente toutes les touches et leur fonction.

- ① **Veille** ..... met le téléviseur, le magnétoscope, le lecteur/enregistreur de DVD ou STB sous ou hors tension.
- ② **LEARN** ..... met la SRU 5040 en mode apprentissage.
- ③  ..... - marche/arrêt télétexte (  );  
   ..... - arrêt texte (  );  
 - téléviseur écran large (  );  
 - attente texte (  ).
- ④ **MENU** ..... activation et désactivation du menu.
- ⑤ **Touches curseur** ... déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche, la droite dans un menu.
- ⑥ **AV** ..... passage d'une entrée externe de votre matériel à une autre.
- ⑦  ..... coupe le son du téléviseur.
- ⑧ **- VOL +** ..... réglage du volume du téléviseur.
- ⑨ **Touches numériques** ..... sélection directe des canaux et autres fonctions.
- ⑩ **SHIFT** ..... accès aux autres fonctions. Si vous maintenez cette touche enfoncée en appuyant sur une autre touche, cette dernière remplit une autre fonction. Toutes les touches étiquetées bleues peuvent être utilisées avec SHIFT. Exemple:
- SHIFT + INSTALL** . installe votre téléviseur;
- SHIFT + STORE** ... enregistre les réglages de votre téléviseur.
- Essayez d'autres combinaisons avec la touche Shift pour déterminer les fonctions disponibles avec votre matériel. Seules les fonctions disponibles sur la télécommande d'origine sont accessibles.
- ⑪ **◀** ..... - touche télétexte rouge.  
 - rebobinage (magnétoscope/DVD).
- ▶** ..... - index.  
 - lecture (magnétoscope/DVD).
- ▶▶** ..... - touche télétexte bleue.  
 - avance rapide (magnétoscope/DVD).
- ..... - touche télétexte verte.  
 - arrêt (magnétoscope/DVD).
- ..... - enregistrement.
- ||** ..... - touche télétexte jaune.  
 - pause (magnétoscope/DVD).
- ⑫ **-/-** ..... choix entre un numéro de canal à un ou deux chiffres.
- ⑬ **PP / SURROUND** ... sélectionne le programme/la chaîne précédent(e). sélectionne les modes surround.
- ⑭ **- PROG +** ..... choix d'un canal précédent ou suivant.
- ⑮ **GUIDE** ..... ouvre le guide du programme de télévision électronique (STB).

- ⑯ **OK** ..... confirmation de votre choix.
- ⑰ **BACK** ..... remonte d'un niveau dans le menu ou désactive le menu.
- ⑱ **SELECT** ..... sélectionne le mode TV, DVD, STB ou VCR.

**Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section ' Réglage de la télécommande '.**

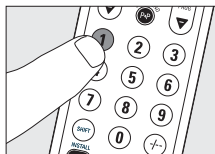
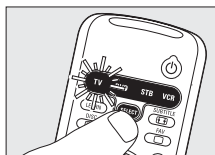
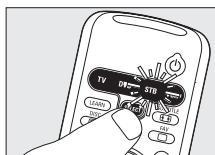
**Il est peut-être nécessaire de sélectionner un code différent.**

## 4. Autres possibilités

### Sélection de l'appareil (sélecteur de mode)

La SRU 5040 est réglée par défaut pour commander le téléviseur, le magnétoscope, le décodeur STB (boîtier de raccordement, décodeur satellite ou câble) ou le lecteur/enregistreur de DVD. Vous pouvez sélectionner l'appareil que vous voulez commander avec la touche SELECT (sélecteur de mode). Chaque option n'autorise la commande que d'un appareil. Si vous le souhaitez, vous pouvez programmer la touche SELECT (sélecteur de mode) pour sélectionner un type d'appareil différent. L'exemple suivant montre comment reconfigurer l'option STB pour un deuxième téléviseur :

- 1 Allumez le deuxième téléviseur.
- 2 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner STB.  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce STB s'allume dans la fenêtre du sélecteur.
- 3 Puis tenez les touches 1 et 6 de la SRU 5040 **enfoncées simultanément pendant cinq secondes**, jusqu'à ce que STB s'allume dans la fenêtre du sélecteur.
- 4 Appuyez successivement sur les touches 9, 9 et 2.
- 5 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner le téléviseur.  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce TV s'allume dans la fenêtre du sélecteur.
- 6 Appuyez sur la touche 1.
  - Dans la fenêtre du sélecteur, STB clignotera alors deux fois.
 L'option STB vous permet alors de commander un deuxième téléviseur.





- 7** Réglez la SRU 5040 pour le deuxième téléviseur.  
Voir ' Réglage de la télécommande '.

## Ajout d'une fonction à la télécommande

Si vous souhaitez ajouter une fonction à la SRU 5040, contactez le service Télécommandes universelles du service d'assistance Philips pour demander le code à trois chiffres requis.

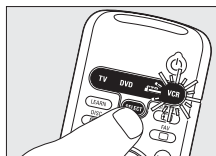
## Apprentissage d'une touche

Si certaines fonctions de votre télécommande d'origine sont absentes de la SRU 5040, celle-ci peut les 'apprendre' à partir de la télécommande d'origine. Vous pouvez mémoriser une fonction avec n'importe quelle touche de la SRU 5040, à l'exception des touches LEARN, SELECT et SHIFT. Notez que toute fonction déjà mémorisée avec cette touche est alors supprimée.

### Exemple pour le magnétoscope:

Munissez-vous de la télécommande d'origine du magnétoscope.

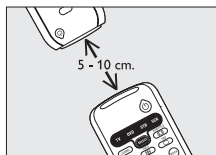
- 1** Sélectionnez le mode magnétoscope (VCR) avec la touche SELECT.



- 2** Tenez la touche LEARN et la touche cible de la SRU 5040 enfoncées **simultanément pendant 5 secondes**, jusqu'à ce que VCR dans la fenêtre du sélecteur clignote deux fois puis reste allumé.



- 3** Posez les deux télécommandes sur une surface plane (par exemple, une table basse) et placez-les face à face à une distance d'approximativement 5 - 10 cm.



- 4** Sur la télécommande d'origine, appuyez sur le bouton à copier:
- Si la SRU 5040 a acquis le code, VCR dans la fenêtre du sélecteur clignote deux fois pour confirmer que le signal a été mémorisé.
  - Si VCR émet un seul clignotement long, le signal IR (infrarouge) n'est pas capté par la SRU 5040. Réessayez plusieurs fois en vous assurant que les deux télécommandes sont bien face à face, conformément aux instructions de l'étape 3.

Si la SRU 5040 ne parvient pas à acquérir le code après plusieurs tentatives, il est possible que:

- le signal IR de votre appareil d'origine soit hors de portée (la SRU 5040 ne peut acquérir que les signaux IR dans une plage de fréquences de 30 à 60 kHz);
  - la mémoire de la SRU 5040 soit saturée;
  - la SRU 5040 ait arrêté le processus d'apprentissage au bout de 20 seconde si aucun signal IR n'a été détecté.
- Vérifiez que votre télécommande d'origine fonctionne correctement.

## Restauration de la configuration usine de la télécommande

**1** Tenez les touches 1 et 6 de la SRU 5040 **enfoncées simultanément pendant cinq secondes**, jusqu'à ce qu'un des indicateurs d'appareil (TV, DVD, STB, VCR) s'allume dans la fenêtre du sélecteur:



**2** Appuyez successivement sur les touches 9, 8 et 1.

- Dans la fenêtre du sélecteur, l'indicateur d'appareil clignotera alors deux fois. La configuration usine est alors restaurée et les éventuelles fonctions supplémentaires supprimées.



## 5. Problèmes et solutions

- Problème
- Solution
  
- Les indicateurs d'appareil dans la fenêtre du sélecteur (TV, DVD, STB et VCR) clignotent quatre fois après chaque pression de touche.
- *La télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par deux piles neuves AAA.*
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas et son indicateur ne clignote pas dans la fenêtre du sélecteur quand vous appuyez sur une touche.
- *Remplacez les piles par deux piles neuves AAA.*
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas mais son indicateur clignote dans la fenêtre du sélecteur quand vous appuyez sur une touche.
- *Dirigez la SRU 5040 vers l'appareil et vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux.*
- La SRU 5040 ne fonctionne pas correctement.
- *Peut-être avez-vous sélectionné un code erroné. Essayez de reconfigurer la SRU 5040 avec un autre code de la même marque ou relancez la recherche automatique pour trouver le code adéquat. Si le problème persiste, téléphonez au service d'assistance clientèle.*
- Les touches de télétexte sont inopérantes.
- *Vérifiez que votre téléviseur est bien pourvu la fonction télétexte.*
- Vous rencontrez des problèmes avec toutes les fonctions de votre appareil.
- *Peut-être est-il nécessaire de configurer la SRU 5040 pour le modèle de votre matériel. Téléphonez à notre service d'assistance.*
- La marque de votre appareil ne figure pas dans la liste des codes.
- *Essayez de configurer la SRU 5040 automatiquement. Reportez-vous à la section 'Réglage automatique de la télécommande'.*
- Aucun code ne fonctionne avec le réglage manuel de la télécommande.
- *Suivez les instructions de la section 'Réglage automatique de la télécommande'.*

## 6. Besoin d'aide ?

Si vous avez des questions sur la SRU 5040, vous pouvez toujours nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées après la liste des codes, au dos de ce manuel.

Avant de téléphoner, lisez-le attentivement. Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Toutefois, si vous ne trouvez pas la réponse à vos questions, prenez note des références de votre matériel figurant dans la liste des codes qui accompagne ce manuel. Cela permettra à nos opérateurs de vous aider plus rapidement.

La référence du modèle est en principe indiquée dans la documentation de votre matériel ou au dos de celui-ci. Lorsque vous appelez notre service d'assistance, veillez à vous trouver à proximité de votre matériel afin de faciliter la tâche de nos opérateurs.

La référence de votre télécommande universelle Philips est SRU 5040/19.

Date d'achat:                   ...../...../.....  
  (jour/mois/année)

## SETUP CODES FOR TV

A.R.Systems	0064, 0583, 0401, 0482
Accent	0064, 0583, 0036
Accuphase	0583
Acura	0583, 0064, 0036
Adcom	0652
Addison	0135, 0680
Admiral	0114, 0120, 0190, 0390
Adyson	0243, 0244
Agashi	0243, 0244
Agazi	0243
AGB	0543
Agef	0114
Aiko	0243, 0036, 0398, 0099, 0062 0388, 0218, 0244, 0243
Aim	0064, 0099, 0583, 0482 0733, 0832
Aiwa	0728, 1943
Akai	0036, 0062, 0064, 0099, 0190 0218, 0243, 0244, 0245, 0378, 0388 0398, 0475, 0500, 0507, 0543, 0575 0579, 0583, 0633, 0658, 0729, 0741 0742, 0839, 1564
Akashi	0036
Akiba	0064, 0245, 0309, 0321, 0482 0583
Akira	0445
Akito	0064, 0583
Akura	0036, 0064, 0245, 0303, 0309 0386, 0695, 0741, 1064
Alaron	0243
Alba	0036, 0063, 0064, 0190, 0243 0245, 0262, 0274, 0382, 0398, 0445 0458, 0514, 0695, 0741, 1064, 0583
Alcyon	0103
Allorgan	0233, 0244, 0321
Allstar	0064, 0583
Ambassador	0204
Amplivision	0244, 0397, 0427
Amstrad	0036, 0064, 0204, 0245, 0398 0543, 1064, 0583
Anam	0036
Anam National	0677
Anex	0448
Anglo	0036
Anitech	0036, 0064, 0103, 0309, 0583
Ansonic	0397, 0064, 0036, 0695, 0401 0190, 0319, 0286, 0274, 0455, 0319 0131, 1464
AOC	0036, 0120, 0135
Apollo	0500
Arc en Ciel	0426, 0136, 0595, 0223 0528
Arcam	0243, 0244
Ardem	0064, 0741
Aristona	0064, 0583
ART	1064
Arthur Martin	0427, 0190, 0264
ASA	0132, 0373, 0114, 0131
Asberg	0064, 0583, 0103
Asora	0036
Astra	0064
Asuka	0245, 0244, 0309
Atlantic	0064, 0583, 0233
Atori	0036
Auchan	0427, 0190
Audiosonic	0064, 0583, 0244, 0401 0397, 0741, 0364, 0742, 0245, 0513 0455, 0036, 0136, 0847
Audioton	0244, 0455, 0513
Ausind	0103
Autovox	0103, 0114, 0233, 0244, 0264 0274
AWA	0038, 0063, 0064, 0583, 0243 0244, 0135, 0036, 0401, 0633
Axxent	0036
Axxon	0741
Ayomi	0265
Baihe	0036
Baile	0036, 0401
Baird	0099, 0220, 0244, 0136
Bang & Olufsen	0114, 0592
Baosheng	0036
Barco	0190, 0579, 0407
Basic Line	0245, 0401, 0583, 0190 0695, 0244, 0309, 0482, 0036, 0064 0244, 0366, 0583, 1064
Bastide	0244
Bauer	0832
Baur	0222, 0064, 0583, 0581, 0218 0388, 1532, 0376, 0482, 0539, 0562 0581
Bazin	0244
Beijing	0036, 0253, 0401, 0839
Beko	0397, 0513, 0583, 0742, 0062 0741, 0633, 0064, 0445, 0835, 1064
Beon	0064, 0583, 0445
Berthen	0695
Best	0364, 0397, 0448
Bestar	0064, 0583, 0397, 0401
Bestar-Daewoo	0401
Binatone	0244
Black Diamond	0641, 0847, 1064, 1936
Black Star	0274
Blacktron	0309
Blackway	0309, 0245
Blaupunkt	0581, 0218, 0482, 0197 0222, 0063, 0562
Blue Sky	0064, 0741, 1064, 0514, 0695 0482, 0742, 0309, 0245, 0583
Blue Star	0309
Bondstec	0274
Bondstec	0274
Boots	0244, 0036
BPL	0064, 0309
Brandt	0652, 0528, 0426, 0314, 0223 0314, 0362, 0595, 0136, 0587 0264, 0741
Brandt Electronic	0314, 0362, 0528 0595
Brinkmann	0445, 0583, 0513, 0064 0695
Brionvega	0064, 0583, 0114

Britannia	0243, 0244	CTC	0274
Bruno	0114, 0455	Curtis Mathes	0120, 0729
BSR	0321, 0190, 0579	Cybertron	0245
BTC	0245	Daewoo	0661, 0401, 0243, 0036, 0245 1164, 0244, 0064, 0135, 0197, 0583 0907, 1936
Bush	0245, 0695, 0376, 0036, 0063 0064, 0398, 0309, 0401, 0388, 0382 1064, 0514, 0244, 0583, 0741, 0262 0390, 0321, 0579, 0641, 0644, 1927	Dainichi	0243, 0245
Caihong	0036	Dansai	0064, 0583, 0062, 0036, 0063 0244, 0243
Canton	0245	Dantax	0397, 0513, 0741, 0742
Carad	0637, 0064, 0695, 1064	Dawa	0064, 0583, 0036
Carena	0482, 0583, 0064	Dayton	0036
Carrefour	0063, 0583	Daytron	0036, 0064, 0401
Carver	0197	Dayu	0401
Cascade	0036, 0064	De Graaf	0390, 0575
Casio	0064, 0583	Decca	0099, 0543, 1164, 0244, 0064
Cathay	0064, 0583	DeGraaf	0190
CCE	0064, 0583, 0244	Deitron	0064, 0583, 0401
Celestial	0847	Denver	0064, 0583, 0614
Centrum	1064	DER	0220
Centurion	0064, 0583	Desmet	0036, 0064, 0114, 0583
Century	0114, 0274, 0265	Diamant	0064, 0583
CGE	0101, 0274, 0103, 0190, 0303 0445, 0397, 0445, 0579	Diamond	0036, 0243, 0398, 0733, 0847
Changcheng	0036, 0401	Digatron	0064
Changfei	0036, 0401	Digiline	0064, 0583, 0132, 0695
Changhai	0036	Digitex	0847
Changhong	0036, 0535, 0847	Digitor	0064, 0583
Chengdu	0036	Digivision	0388
Ching Tai	0036	Digix	0907
Chun Yun	0036	Dik	0064, 0583
Chunfeng	0036	Dixi	0036, 0583, 0244, 0064, 0114
Chung Hsin	0063, 0135	DL	0614
Chunsun	0036	Domeos	0695
Cimline	0036, 0245	Dongda	0036
City	0036	Donghai	0036
Clarivox	0445, 0064, 0364	Dream Vision	1731
Clatronc	0245, 0397, 0583, 0398, 0741 0244, 0245, 0103, 0274, 0036, 0064	DTS	0036
Clayton	1064	Dual	0244, 0064, 0286, 0190, 0426 0379, 0579, 1164
CMS	0243, 0244	Dual-Tec	0244, 0286
CMS Hightec	0244	Dumont	0114, 0131, 0374
Commercial Solutions	1474	Dunai	0190
Concorde	0036	Durabrand	1464
Condor	0243, 0064, 0309, 0583, 0397 0036, 0445, 0190, 0274	Dux	0064, 0583
Conia	0847	D-vision	0064, 0583
Conrac	0835	Dwin	0120
Conrad	0064, 0583	Dynatron	0064, 0583
Conrowa	0036	ECE	0064
Contec	0243, 0036, 0063, 0064	Edison-Minerva	0514
Continental Edison	0528, 0314, 0223 0595, 0426, 0136, 0264, 0514	E-elite	0245
Cosmel	0036, 0064, 0364	Elbe	0462, 0265, 0397, 0190, 0064 0583, 0245, 0218, 0637, 0244, 0543 0388, 0286, 0319, 0657
Cosmel	0064	Elbe-Sharp	0543
Crosley	0114, 0274, 0101, 0103, 0374 0579	Elcit	0114, 0274
Crown	0036, 0397, 0064, 0448, 0583 0514, 0741, 0386, 0742, 0445, 0366 0103, 0513, 0633, 0739, 1064	Elekta	0036, 0583, 0309
Crystal	0458	Elfunk	1064
CS Electronics	0274, 0243, 0245	ELG	0064, 0583
		Elin	0243, 0583, 0131, 0575, 0388 0190, 0036, 0064, 0376, 0475
		Elite	0245, 0583
		Elta	0036, 0458

Emco	0274	GEC	0190, 0064, 0583, 0543, 0099
Emerson	0204, 0114, 0064, 0583		0244, 0376, 0388
	0398, 0309, 0388, 0513, 0397, 0190	Geloso	0274, 0401, 0036, 0374, 0390
	0274, 0695, 0741, 1936		0579
Emperor	0309	General	0136
Erres	0064, 0583	General Electric	0314
ESA	0839	General Technic	0036
ESC	0064, 0244	Genesis	0036, 0064
Ether	0036	Genexxa	0245, 0583, 0190, 0036
Etron	0064, 0583, 0036, 0847	Gericom	0835, 0907
Euro-Feel	0244	Giant	0036, 0244
Euromann	0064, 0243, 0244, 0448	Goldfunk	0695
	0243, 0244, 0397, 0448	Goldhand	0243
Europa	0064	Goldline	0364
Europhon	0064, 0543, 0583, 0274	Goldstar	0064, 0036, 0317, 0244, 0274
	0244, 0243, 0458, 0579		0243, 0583, 0458, 0190, 0388, 0136
Expert	0233, 0286		0482, 0390, 0633, 0741, 0742
Exquisit	0064, 0583, 0274	Gooding	0514
Feilang	0036	Goodmans	0063, 0661, 0064, 0583
Feilu	0036		0036, 1064, 0695, 0543, 0514, 0317
Feiyue	0036		0507, 0398, 0587, 0244, 0362, 0245
Fenner	0401, 0036, 0401		1936, 0062, 0099, 0262, 0398, 0401
Ferguson	0652, 0265, 0220, 0136, 0587		0587, 0614, 0657, 0661, 0741, 0835
	0064, 0583, 0131, 0135, 0388, 0064		0907, 1927
	0222, 0314, 0362, 0575, 1064	Gorenje	0397, 0448
Fidelity	0220, 0190, 0398, 0064, 0583	GPM	0245
	0243, 0388, 0390, 0539	Gradiente	0197
Filsai	0244	Graetz	0388, 0398, 0366, 0583, 0190
Finlandia	0373, 0386, 0190, 0099, 0314		0374, 0514, 0741
	0390	Granada	0064, 0583, 0099, 0386, 0135
Finlux	0132, 0131, 0741, 0373, 0244		0244, 0063, 0366, 0543, 0103, 0500
	0099, 0190, 0543, 0742, 0658, 0103		0362, 0587, 0190, 0575, 0378, 0383
	0519, 0507, 0500, 0445, 0114, 0064		0390, 0427
	0244, 0374, 0579, 0835	Grandin	0309, 0064, 0427, 0036, 0190
First Line	0321, 0064, 0243, 0401		0637, 0741, 0742, 0695, 0482, 0401
	0695, 0741, 0190, 0036, 0243, 0274		0309, 0245, 0695, 0907, 1064
	0265, 0099, 0244, 0388, 0099, 0244	Grundig	0562, 0264, 0218, 0614, 0581
	0262, 0376, 0579, 0583, 0835, 1064		0583, 0064, 0103, 0036, 0063, 0222
Firststar	0036		0514, 0657, 0710, 0733
Fisher	0131, 0244, 0397, 0388, 0190	H&B	0835
	0099, 0114, 0063, 0579, 0582	Haaz	0733
Flint	0064, 0583, 0099, 0245, 0482, 0637	Haier	0064, 0535, 0614
Forgestone	0220	Haihong	0036
Formenti	0114, 0190, 0243, 0583, 0513	Halifax	0243, 0244
	0103, 0064, 0114, 0243, 0374, 0579	Hampton	0243, 0244
Formenti-Phoenix	0243, 0579	Hanimex	0245, 0321
Fortress	0120, 0114	Hanseatic	0064, 0583, 0309, 0388, 0661
Fraba	0397, 0583, 0064		0321, 0455, 0397, 0036, 0321, 0244
Friac	0036, 0064, 0397, 0448, 0637		0303, 0458, 0835
Frontech	0274, 0458, 0190, 0036, 0244	Hantarex	0036, 0064, 0543, 0265
	0390, 0475	Hantor	0064, 0583
Fujitsu	0233, 0099, 0036, 0710, 0064	Harwood	0036, 0064, 0514
	0583, 0388, 0286, 0244, 0286, 0379	Hauppauge	0064, 0583
Fujitsu General	0036, 0233, 0244, 0710	Havermy	0120
Funai	0695, 0321	HCM	0036, 0064, 0583, 0244, 0245
Future	0064, 0583		0445, 0309
Galaxi	0064, 0583	Hema	0244, 0036
Galaxis	0397, 0445, 0064	Hifivox	0528, 0136, 0595, 0223, 0426
GBC	0190, 0245, 0036, 0401, 0579	Higashi	0243
GE	0309, 0136, 0362, 0120, 0587	Hikona	0245
	0652, 1474	HiLine	0064
Geant Casino	0190		

Hinari . . . . .	0064, 0036, 0245, 0190, 0514	IR . . . . .	0064
	0063, 0262, 0321, 0382	Irradio . . . . .	0036, 0064, 0274, 0398, 0317
Hisawa . . . . .	0309, 0245, 0637, 0427, 0482		0103, 0245
	0741	Isukai . . . . .	0245, 0064, 0482, 0309
Hisense . . . . .	0036, 0535, 0583	ITC . . . . .	0244, 0579
Hit . . . . .	0114	ITS . . . . .	0064, 0398, 0243, 0036, 0583
Hitachi . . . . .	0252, 0244, 0376, 0383, 0500	ITT . . . . .	0190, 0507, 0376, 0575, 0220
	0543, 0583, 0244, 0063, 0064, 0099		0373, 0366, 0388, 0637, 0374
	0132, 0190, 0223, 0036, 0135, 0374		0378, 0500
	0390, 0500, 0507, 0519, 0535, 0575	ITT Nokia . . . . .	0388, 0575, 0507, 0373
	0579, 0661, 1064, 1072, 1164, 1252		0366, 0637, 0658, 0190, 0374, 0376
	1603		0378, 0458, 0500, 0633
Hitachi Fujian . . . . .	0135	ITV . . . . .	0064, 0401
Hitsu . . . . .	0036, 0482, 0245, 0637	Jean . . . . .	0063, 0036
HMV . . . . .	0114, 0220	JEC . . . . .	0062
Hoehner . . . . .	0741	JiaLiCai . . . . .	0036
Home Electronics . . . . .	0633	Jinfeng . . . . .	0253
Hongmei . . . . .	0036, 0120	Jinque . . . . .	0036
Hornyphon . . . . .	0064, 0583	Jinta . . . . .	0036
Hoshai . . . . .	0245, 0309	Jinxing . . . . .	0036, 0064, 0583
Hua Tun . . . . .	0036	JMB . . . . .	0064, 0583, 0661
Huafa . . . . .	0036	Jocel . . . . .	0739
Huanghaimei . . . . .	0036	Jubilee . . . . .	0583
Huanghe . . . . .	0036	JVC . . . . .	0680, 0220, 0398, 0245, 0445
Huanglong . . . . .	0036		0063, 0120, 0535, 0633, 0677, 0710
Huangshan . . . . .	0036	Kaige . . . . .	0036
Huanyu . . . . .	0401, 0243	Kaisui . . . . .	0036, 0245, 0064, 0583, 0243
Hygashi . . . . .	0244, 0243		0482, 0244, 0309
Hyper . . . . .	0036, 0243, 0244, 0274	Kambrook . . . . .	0244, 0458
Hypersonic . . . . .	0388	Kamp . . . . .	0243
Hypson . . . . .	0064, 0583, 0742, 0244, 0309	Kangli . . . . .	0036, 0401
	0265, 0482, 0427, 0513, 0695, 0741	Kangyi . . . . .	0036
	1064	Kapsch . . . . .	0233, 0190, 0286, 0131, 0388
Iberia . . . . .	0064, 0583	Karcher . . . . .	0064, 0583, 0309, 0637, 0190
ICE . . . . .	0398, 0064, 0036, 0245, 0244, 0243		0448, 0633, 0741
Ices . . . . .	0245, 0243	Kathrein . . . . .	0583, 0064
ICT . . . . .	0064, 1164	Kawa . . . . .	0398
Imperial . . . . .	0064, 0190, 0583, 0445, 0388	Kawasho . . . . .	0243
	0101, 0103, 0376, 0223, 0274, 0397	KB Aristocrat . . . . .	0190, 0374
	0458, 0579, 0657	Kendo . . . . .	0637, 0274, 0583, 0190, 0539
Imperial Crown . . . . .	0036, 0401		0397, 0455, 0064, 0262, 0321, 1464
Indesit . . . . .	0264	Kennedy . . . . .	0233, 0190, 0462, 0579
Indiana . . . . .	0064, 0583	Kennex . . . . .	1064
Ingelen . . . . .	0514, 0637, 0388, 0190, 0741	KIC . . . . .	0244
Ingersol . . . . .	0036	Kingsley . . . . .	0243
Inno Hit . . . . .	0036, 0099, 0245, 0244, 0543	Kiota . . . . .	0398, 0482
	0274, 0317, 0309	Kioto . . . . .	0583, 0733
Innova . . . . .	0064	Kiton . . . . .	0583, 0064, 0695
Innovation . . . . .	0064, 0583	KLL . . . . .	0064
inotech . . . . .	0847	Kneissel . . . . .	0462, 0064, 0401, 0583, 0286
Interactive . . . . .	0064, 0583, 0190, 0388		0319, 0265, 0637
	0397, 0136	Kolin . . . . .	0063, 0135
Interbuy . . . . .	0036, 0064, 0539, 0583, 0274	Kolster . . . . .	0064, 0583, 0274, 0376
Interfunk . . . . .	0064, 0583, 0114, 0190, 0388	Kongque . . . . .	0036
	0397, 0136, 0274, 0528, 0595, 0376	Konichi . . . . .	0036
	0539	Konka . . . . .	0064, 0583, 0245, 0445, 0245
Internal . . . . .	0064, 0583, 1936		0309, 0398, 0614, 0741
International . . . . .	0243	Kontakt . . . . .	0514
Intervision . . . . .	0309, 0244, 0398, 0513	Korpel . . . . .	0064, 0583
	0397, 0514, 0245, 0190, 0274	Kosmos . . . . .	0064, 0583
	0036, 0583, 0458, 0064, 0309	Koyoda . . . . .	0036
	0475, 0482	Kraking . . . . .	0265



KTV	0244	Matsui	0262, 0204, 0064, 0382, 0583
Kuaile	0036		0038, 0398, 0244, 0099, 0321, 0063
Kuba	0190, 0376		0482, 0190, 0543, 0222, 0218, 0362
Kulun	0036		0062, 0036, 0262, 0390, 0458, 0514
Kunlun	0253, 0401		0741, 1064
Kyoshu	0445	Matsushita	0677
Kyoto	0190, 0243, 0244	Matsuyama	0614
L&S Electronic	0741, 0835	MCE	0036
LaSat	0513, 0397	Mediator	0064, 0583
Leader	0036	Medion	0064, 0695, 1164, 0539, 0583
Lecson	0064, 0583		0741, 0835, 0907, 1064, 1464, 1927
Legend	0036, 0364	Megas	0637
Lenco	0064, 0190, 0131, 0401, 0614	MEI	1064
	1064	Meletronic	0036, 0064, 0131, 0132
Lenoir	0036		0190, 0222, 0243, 0244, 0274, 0373
Lesla	0274		0376, 0401, 0507, 0519, 0539, 0661
Levis Austria	0064, 0583		0741
Leyco	0099, 0321, 0064	Melvox	0427
LG	0244, 0274, 0397, 0458, 0036	Memorex	0036, 1064
	0064, 0190, 0243, 0135, 0583, 0671	Memphis	0364, 0099
	0741, 0742, 0883, 1664	Mercury	0036, 0064
Liesenk & Tter	0064, 0583	Mermaid	0064
Liesenkotter	0064	Metronic	0652
Lifetec	0036, 0064, 0695, 0539, 1064	Metz	0114, 0222, 0562, 0394, 0064
	1164, 0583, 0245, 0401, 0741		0583, 0695, 0581, 0415, 0474, 0614
Lloyds	0036		0695, 0773
LME	0458	MGA	0064, 0131, 0245
Local India TV	0036, 0398		0401
Lodos	1064	Micromaxx	0064, 0583, 0835, 0657
Loewe	0539, 0064, 0397, 0114, 0319		0695, 1064
	0543	Microstar	0835
Logik	0038	MicroTEK	0847
Logik	0036, 0038, 0220, 0398, 0907	Minato	0064, 0583
Logix	0695	Minerva	0514, 0222, 0543, 0103, 0135
Luma	0233, 0064, 0401, 0036, 0286		0581, 0264, 0562
	0390, 1064	Minoka	0064
Lumatron	0233, 0064, 0286, 0388, 0244	Minoka	0386
Lux May	0064, 0036	Mirror	1927
Luxor	0264, 0384, 0519, 0388, 0383	Mistral Electronics	0220
	0575, 0190, 0373, 0500, 0244, 0658	Mitsubishi	0135, 0120, 0539, 0114
	0317, 0376, 0390, 0507, 1064		0220, 0063, 0583, 0264, 0064, 0562
M Electronic	0373, 0064, 0274, 0132		1064
	0131, 0401, 0036, 0244, 0507, 0519	Mitsuri General	0190
	0243, 0190, 0314, 0583, 0661, 0388	Mivar	0397, 0317, 0243, 0103, 0636
	0218, 0222, 0136		0543, 0244, 0318, 0319
Madison	0064	Monaco	0036
Magnadyne	0114, 0274, 0374, 0543, 0579	Morgan's	0064, 0583
Magnafon	0543, 0243, 0103	Motion	0103
Magnavox	0063, 0733	Motorola	0120
Magnum	0064, 0741, 0742	MTC	0397, 0539, 0243, 0388, 0376
Manesth	0064, 0583, 0190, 0303, 0062	MTLogic	0741
Manesth	0062, 0064, 0244, 0262, 0321	Mudan	0036, 0253
Manhattan	0064, 0695, 1064	Multibroadcast	0220
Marantz	0064, 0583	Multitec	0064, 0513, 0695, 1064, 0583
Marelli	0114	Multitech	0244, 0036, 0243, 0397
Mark	0064, 0583, 0401, 0036, 0741		0274, 0583, 0064, 0103, 0390, 0513
	0742, 0244	Murphy	0131, 0243, 0190
Master's	0064	Musikland	0064, 0245, 0274
Masuda	0036, 0064, 0244, 0245, 0398	Myryad	0583, 0064
		NAD	0388
		Naiko	0064, 0583, 0633
		Nakimura	0401, 0064

Nanbao	0036	Palladium	0397, 0064, 0445, 0583, 0274
Naonis	0190, 0390		0190, 0581, 0244, 0376, 0114, 0390
NAT	0253		0397, 0657, 0741, 1164
National	0264, 0253, 0535	Palsonic	0064, 0244, 0245, 0445, 0475
NEC	0063, 0197, 0036, 0401, 0244	Panama	0036, 0244, 0064, 0583, 0274
	0064, 0583, 0038, 0482, 0535, 0614	Panasonic	0677, 0264, 0253, 0543, 0575
	1731		0388, 0190, 0394, 0064, 0374, 0135
Neckermann	0064, 0218, 0583, 0190		0378, 0535, 0677, 1337, 1677
	0445, 0274, 0581, 0244, 0583, 0539	Panavision	0064
	0376, 0114, 0390, 0390, 0397	Panda	0036, 0253, 0535, 0733
NEI	0064, 0583, 0458, 0364, 0398	Pathe Cinema	0265, 0319, 0190, 0243
Nesco	0274		0427, 0458, 0579
Netsat	0064, 0583	Pathe Marconi	0528, 0426, 0264, 0595
Network	0364		0223
Neufunk	0064, 0036, 0245, 0309, 0583	Pausa	0036
	0637, 0741	Perdio	0099, 0064, 0190, 0243, 0309
New Tech	0244, 0475	Perfekt	0064
New World	0245	Philco	0114, 0101, 0445, 0103, 0274
Newave	0036, 0120		0397, 0064, 0579
Newtech	0064, 0036	Philex	0220, 0378
Nicamagic	0243	Philharmonic	0244
Nikkai	0099, 0244, 0062, 0364, 0243,	Philips	0583, 0064, 0883, 0581, 0218
	0036, 0063, 0064, 0245		0114, 0220, 0036, 0135, 0265, 0388
Nobliko	0103, 0243		0401, 0539
Nogamatic	0426, 0528, 0223, 0595	Phoenix	0064, 0114, 0243, 0513, 0579
Nokia	0190, 0388, 0376, 0519, 0500	Phonola	0064, 0243, 0114, 0220
	0366, 0401, 0658, 0373, 0386, 0637	Pilot	0733, 0739
	0136, 0384, 0374, 0378, 0507, 0575	Pioneer	0064, 0455, 0136, 0038, 0190
	0633		0197, 0314, 0388, 0513, 0539
Nordic	0244	Pionier	0513
Nordmende	0136, 0314, 0595, 0426	Plantron	0064, 0036
	0223, 0064, 0222, 0528, 0587, 0741	Playsonic	0064, 0244, 0366, 0741, 0742
Normerel	0064	Policom	0595, 0528
Novatronic	0064, 0132, 0401	Polytron	0309
Nu-Tec	0482, 0847	Poppy	0036
Oceanic	0190, 0388, 0374, 0427, 0500	Portland	0401
	0575	Powerpoint	0064, 0514
Okano	0397, 0036, 0064	Prandoni-Prince	0274, 0543, 0103
Onimax	0741		0388, 0390
Onwa	0398, 0245	Precision	0244
Opera	0064	Prima	0036
Optimus	0677	Prinston	1064
Optonica	0120	Prinz	0099, 0388
Orbit	0064	Profex	0036, 0388, 0103, 0190, 0390
Orion	0262, 0204, 0064, 0543, 0382	Profi	0036
	0038, 0036, 0321, 0583, 0741, 0907	Profitronic	0064
	1943	Profi-Tronic	0064
Online	0064, 0245	Proline	0099, 0064, 0652, 0657, 0661
Ormond	0695, 1064		1064
Orsowe	0543	Proscan	1474
Osaki	0099, 0245, 0064, 0401, 0583	Prosonic	0064, 0243, 0244, 0695, 0741
	0303, 0064, 0244, 0382	Protech	0064, 0036, 0445, 0695, 0376
Osio	0317		0458, 0364, 0244, 0274, 0513, 0579
Oso	0245		1064
Osume	0063, 0064, 0583, 0099, 0245	Proton	0036, 0671
Otto Versand	1532, 0120, 0539, 0064	ProVision	0064, 0583, 0741
	0583, 0222, 0218, 0388, 0136, 0253	Pye	0064, 0583, 0114, 0376, 0401, 0581
	0274, 0562, 0244, 0036, 0376, 0309	Pymi	0036
	0581, 0455, 0543, 0262, 0321, 0063	Qingdao	0253
	0374, 0579	Quadral	0245
Pacific	0583, 0741, 1064, 1164	Quasar	0274, 0036, 0677
Pael	0243		

Quelle . . . . .	0064, 0131, 0388, 0539, 0528	Schaub Lorenz . . . . .	0376, 0575, 0513, 0374
. . . . .	0562, 0581, 0063, 0244, 0274, 0101	. . . . .	0388, 0401, 0633, 0741
. . . . .	0038, 0579, 0695, 1064	Schneider . . . . .	0064, 1164, 0244, 0286
Questa . . . . .	0063	. . . . .	0274, 0398, 0388, 0245, 0695, 1064
Radialva . . . . .	0136, 0245, 0364, 0458	. . . . .	0190, 0741, 0064, 0376, 0379, 0583
Radiola . . . . .	0064, 0583, 0244	Scotland . . . . .	0190
Radiomarelli . . . . .	0114, 0543, 0064	Seaway . . . . .	0661
RadioShack . . . . .	0064	Seelver . . . . .	1064
Radiotone . . . . .	0036, 0064, 0455, 0695, 1064	SEG . . . . .	0244, 0695, 0063, 0064, 0036,
Rank Arena . . . . .	0063	. . . . .	0103, 0243, 0244, 0245, 0376, 0514
RCA . . . . .	1474, 0120, 0587, 0652	. . . . .	0579, 0661, 1064, 1464
Recor . . . . .	0445	SEI . . . . .	0114, 0321, 0233, 0064, 0204, 0374
Rediffusion . . . . .	0388, 0063, 0373, 0378	. . . . .	0543, 0579
. . . . .	0575	Sei-Sinudyne . . . . .	0064, 0114, 0233, 0321
Reflex . . . . .	0064, 0695, 1064	. . . . .	0374, 0543, 0579
Reoc . . . . .	0741	Seleco . . . . .	0233, 0190, 0286, 0373, 0374
Revox . . . . .	0064, 0397	. . . . .	0390, 0398, 0462
Rex . . . . .	0233, 0190, 0286, 0390	Sencora . . . . .	0036
RFT . . . . .	0114, 0455, 0064, 0099	Sentra . . . . .	0303, 0062
Rhapsody . . . . .	0243	Serino . . . . .	0120, 0482, 0637
R-Line . . . . .	0064	Shanghai . . . . .	0036, 0253
Roadstar . . . . .	0036, 0064, 0245, 0309	Sharp . . . . .	0120, 0036, 0063, 0220, 0321
. . . . .	0445, 0695, 0741, 1064, 1927	. . . . .	0543, 0677, 1220
Robotron . . . . .	0114	Shen Ying . . . . .	0036
Rover . . . . .	0063	Shencai . . . . .	0036
Rowa . . . . .	0036, 0064, 0243, 0614, 0739	Sheng Chia . . . . .	0036, 0120
Roxy . . . . .	0475	Shenyang . . . . .	0036
Royal Lux . . . . .	0448, 0362	Sherwood . . . . .	0036
RTF . . . . .	0114	Shintoshi . . . . .	0064
Saba . . . . .	0652, 0314, 0114, 0136, 0426	Shivaki . . . . .	0064
. . . . .	0543, 0388, 0362, 0575, 0587, 0528	Shorai . . . . .	0321
. . . . .	0525, 0223, 0190, 0374, 0595, 0652	Show . . . . .	0036, 0099, 0445
. . . . .	0741	Siarem . . . . .	0114, 0543, 0374, 0579
Saccs . . . . .	0265	Siemens . . . . .	0218, 0222, 0581, 0064, 0374
Sagem . . . . .	0482, 0637	. . . . .	0562
Saige . . . . .	0036	Siera . . . . .	0583, 0064
Saisho . . . . .	0262, 0543, 0204, 0244, 0190	Siesta . . . . .	0397
. . . . .	0036, 0038, 0458	Silva . . . . .	0243, 0064, 0388
Saivod . . . . .	0064, 0583, 0695, 0739, 1064	Silva Schneider . . . . .	0064
Sakai . . . . .	0190	Silver . . . . .	0063, 0388, 0482, 0742
Sakyno . . . . .	0482	SilverCrest . . . . .	1064
Salora . . . . .	0317, 0383, 0388, 0386, 0543	Singer . . . . .	0114, 0036, 0362, 0398, 0462
. . . . .	0575, 0366, 0190, 0376, 0390, 0507	. . . . .	1564
. . . . .	0579, 0658	Sinudyne . . . . .	0204, 0543, 0321, 0388
Salsa . . . . .	0362	. . . . .	0114, 0233, 0262, 0374, 0579
Sambers . . . . .	0543, 0103	Skantic . . . . .	0384, 0383
Sampo . . . . .	0036, 0063, 0120, 0677	SKY . . . . .	0064, 0309, 0907
Samsung . . . . .	0064, 0036, 0244, 0397, 0243	Skyworth . . . . .	0036, 0064, 0832
. . . . .	0671, 0099, 0317, 0190, 0729, 0839	Sliding . . . . .	0907
. . . . .	0841, 0064, 0120, 0253, 0475, 0583	SLX . . . . .	0695
. . . . .	0614	Smaragd . . . . .	0514
Sandra . . . . .	0243, 0244	Solavox . . . . .	0388, 0099, 0064, 0190, 0378
Sansui . . . . .	0064, 0583, 0482, 0398, 0733	. . . . .	0575
. . . . .	0741, 1564	Sonawa . . . . .	0245
Santon . . . . .	0036	Songba . . . . .	0036
Sanyo . . . . .	0319, 0038, 0397, 0366, 0131	Soniko . . . . .	0064
. . . . .	0099, 0243, 0244, 0190, 0036, 0135	Sonitron . . . . .	0397, 0244, 0366
. . . . .	0064, 0583, 0513, 0063, 0197, 0535	Sonoko . . . . .	0064, 0036, 0244, 0309
. . . . .	0582	Sonolor . . . . .	0190, 0309, 0374, 0388, 0575
Sanyuan . . . . .	0036, 0120	Sontec . . . . .	0064, 0397, 0036, 0321
SBR . . . . .	0064, 0583, 0220	Sony . . . . .	1678, 0063, 0101, 0038, 0064
		. . . . .	0120, 0197, 0677, 1037, 1532

Sound & Vision	0245, 0401	Tek.	0847
Soundwave	0064, 0445, 0742	Teleavia	0136, 0528, 0517, 0595, 0223
Sowa	0063, 0253		0426
Spectra	0036	Telecor	0064, 0190, 0286
Ssangyong	0036	Telefunken	0136, 0528, 0498, 0362
Staksonic	0036		0652, 0729, 0426, 0064, 0583, 0101
Standard	0245, 0036, 0064, 0244, 0401		0593, 0595, 0136, 0223, 0314, 0373
	1064		0513, 0517, 0525, 0587, 0614, 0739
Star Lite	0064		0741, 0847
Starlite	0036, 0064, 0579	Telefusion	0064
Stenway	0309, 0245	Telegazi	0064, 0190
Stern	0233, 0286, 0190, 0390	Telesonic	0064
Strato	0036, 0064	Telestar	0036, 0064, 0583
Sunkai	0321, 0382, 0245, 0262	Teletech	0036, 0274, 0064, 0364, 0695
Sunkai	0321, 0382, 0482, 0514, 0637		1064
Sunstar	0036, 0064, 0398	Teleton	0244, 0063, 0233, 0286, 0376
Sunwatt	0482		0390
Sunwood	0064, 0036	Televideon	0243, 0579
Superla	0543, 0243	Television	0064
Superscan	0120	Temco	0321
Supersonic	0036, 0482, 0832	Tempest	0036, 0482
Supertech	0036, 0064, 0243, 0245	Tennessee	0064
Supra	0401, 0036	Tensai	0131, 0245, 0321, 0036, 0132
Susumu	0245, 0314, 0362		0401, 0398, 0064, 0244, 0274, 0742
Sutron	0036		1064
SVA	0614	Tenson	0036
Svasa	0482	Tevion	0583, 0695, 0741, 0835, 1064
Swissline	0274		1164
Sydney	0243, 0244	Texet	0244, 0036, 0243, 0245, 0401
Synco	0063, 0120	Thompson	0652
Sysline	0064	Thomson	0264, 0314, 0136, 1474, 0362
Sytong	0243		0426, 0517, 0528, 0498, 0595, 0223
T + A	0474		0064, 0264, 0376, 0587, 0652
Tacico	0036	Thorn	0220, 0064, 0539, 0388, 0101
Tai Yi	0036		0265, 0062, 0063, 0099, 0131, 0136
Taishan	0036, 0401		0220, 0362, 0386, 0562, 0580
Tandberg	0394, 0136	Thorn-Ferguson	0220, 0265
Tandy	0245, 0120, 0244, 0274, 0303	Tiane	0120
	0099, 0190	TMK	0204
Targa	0729	Tobishi	0245
Tashiko	0063, 0190, 0243, 0244, 0386	Tobo	0036
	0390, 0677	Tokai	0099, 0064, 0036, 0190, 0364
Tatung	0064, 0099, 0038, 0036, 0063		0401, 0475, 0695, 1064
	0244, 0543, 0580	Tokaido	1064
TCL	0733, 1564	Tokyo	0243, 0062, 0475
TCM	0741, 0835	Tomashi	0309, 0245
Teac	0036, 0064, 0445, 0482, 0695	Tongtel	0614
	1064, 0197, 0244, 0309, 0445, 0458	Topline	0695
	0539, 0733, 0739, 0741, 1464, 1695	Toshiba	0270, 0535, 0677, 0063, 0062
	1936		0036, 0120, 0136, 0222, 0244, 0270
TEC	0244, 0274, 0498, 0362, 0036		0517, 0580, 0671, 0741, 1535, 1731
	0064, 0286, 0364, 0579	Towada	0376, 0244, 0579
Tech Line	0064, 0695, 1464	Toyoda	0036, 0398, 0303
Techica	0245	Trakton	0244
Technics	0583, 0677	Trans Continens	0244, 0695, 0064, 1064
TechniSat	0583	Transonic	0064, 0583, 0539, 0739, 0036
Technisson	0741		0445, 0482, 0614
Technosonic	0583	Transtec	0243
Tecnimagen	0583	Triad	0064, 0583, 0245
Teco	0036, 0063, 0120, 0245, 0680	Trident	0543, 0244
Tedalex	0036, 0244, 0303, 0445, 0458	Tristar	0245, 0220
	0633, 1564		

Triumph . . . . .	0204, 0543, 0593, 0064, 0270 0373, 0583	Worldview . . . . .	0482
Tsoschi . . . . .	0309	Xenius . . . . .	0661
Tuntex . . . . .	0036	Xiahua . . . . .	0036
TVTEXT 95 . . . . .	0583	Xianghai . . . . .	0036
Uher . . . . .	0103, 0064, 0401, 0445, 0513 0397, 0286, 0233, 0507	Xiangyu . . . . .	0036
Ultravox . . . . .	0114, 0401, 0243, 0190, 0064 0583, 0274, 0378, 0579	Xingfu . . . . .	0036
Unic Line . . . . .	0064, 0583, 0482	Xrypton . . . . .	0064, 0583
United . . . . .	0064, 0583, 0741, 0742, 1064 1943	Yamaha . . . . .	0677, 1603
Universal . . . . .	0064	Yamashi . . . . .	0309, 0482, 0244, 0583
Universum . . . . .	0373, 0132, 0562, 0388 0274, 0519, 0507, 0397, 0445, 0038 0539, 0063, 0190, 0321, 0131, 0064 0583, 1532, 0695, 0244, 0136, 0658 0036, 0101, 0103, 0197, 0204, 0317 0373	Yamishi . . . . .	0244, 0309, 0482
Univox . . . . .	0364, 0064, 0190, 0265, 0114 0364	Yingge . . . . .	0036
Utax . . . . .	0190	Yokan . . . . .	0064, 0583
V7Videoseven . . . . .	0907	Yoko . . . . .	0244, 0064, 0036, 0397, 0366 0243, 0274, 0458, 0036, 0245, 0448
Vestel . . . . .	0064, 0190, 0695, 1064, 0244 0579, 0583	Yonggu . . . . .	0036
Vexa . . . . .	0036, 0583	Yorx . . . . .	0245
Victor . . . . .	0063, 0677, 0680	Yousida . . . . .	0036
Videocon . . . . .	0535	Yuhang . . . . .	0036
Videologic . . . . .	0243, 0245	Zanela . . . . .	0265
Videologique . . . . .	0243, 0245	Zanussi . . . . .	0233, 0244, 0390
Videomac . . . . .	0036	Zenith . . . . .	1936
Videosat . . . . .	0274	Zenor . . . . .	0366
VideoSystem . . . . .	0064, 0583	ZhuHai . . . . .	0036, 0401
Videotechnic . . . . .	0243, 0244		
Videoton . . . . .	0383, 0190		
Vidtech . . . . .	0063		
Visiola . . . . .	0243		
Vision . . . . .	0064, 0583, 0244		
Vistar . . . . .	0303, 0388, 0233		
Vortec . . . . .	0064, 0583		
Voxson . . . . .	0114, 0064, 0445, 0190, 0390		
Waltham . . . . .	0244, 0695, 0445, 0314, 0064 0583, 0136, 0136, 0190, 0383, 0458 0517, 1064		
Warumaia . . . . .	0401		
Watson . . . . .	0064, 0583, 0245, 0036, 0695 1064, 1464		
Watt Radio . . . . .	0243, 0190, 0579		
Wega . . . . .	0064, 0063, 0114		
Wegavox . . . . .	0036, 0064		
Weipai . . . . .	0036		
Welltech . . . . .	0741		
Weltblick . . . . .	0064, 0583, 0244		
Weston . . . . .	0064, 0583		
Wharfedale . . . . .	0064, 0583		
White Westinghouse . . . . .	0243, 0364, 0064 1936		
Windsor . . . . .	1064		
Windstar . . . . .	0309, 0364		
Windy Sam . . . . .	0583		
Wintel . . . . .	0741		
World-of-Vision . . . . .	0907		

## SETUP CODES FOR DVD

3DLAB	0566
Acoustic Solutions	0740, 0757, 1255
AEG	0797, 0815, 0817
AFK	1078
Aim	0699, 0726, 0860
Airis	0699, 1251
Aiwa	0560, 0668, 1270
Akai	0717, 0722, 0732, 0743, 0793 0797, 0806, 0815, 0817, 1110, 1142 1722
Akira	0726
Akura	1078
Alba	0566, 0699, 0722, 0726, 0740 0744, 0757, 0810, 1078, 1722
Alco	0817
Alize	1178
Allegro	0896
Altacom	1251
Amitech	0797
Amoi	0879
Amstrad	0740, 1178
Ansonic	0858
Apex Digital	0699, 0744, 1031, 1127
Aria	0920
Arianet	0845, 0920
Aristona	0673
Asono	1251
Atacom	1251
ATD	0745
A-Trend	0741
Audiosonic	0717
Audiovox	0744, 0817
Audioworld	0817
Auvio	1117
Awa	0757
Axon	0757
Basic Line	0740, 2021
BBK	1111, 1251
Beko	1180
Bellagio	1031
Black Diamond	0740, 0793, 0860
Blaupunkt	0744
Blue Parade	0598
Blue Sky	0726, 0722, 0678, 0699, 0740 0817
Boghe	1031, 1248
Boman	0810
Brainwave	0797, 1142
Brandt	0678, 0530, 0578
Broksonic	0722
Bush	0726, 0717, 0740, 0699, 0716 0744, 0750, 0757, 0858, 0860, 0906
California Audio Labs	0517
Cambridge Audio	1111
Cambridge Soundworks	0717, 0723
Cat	0726
CCE	0757
Centrex	0699, 1031
Centrum	0740, 0806, 2021
CGV	1142
Changhong	0654
Cinea	0858
Cineral	0757
Cinetec	0740
CineUltra	0726
CineVision	0860, 0896
Classic	0757, 1757
Clatronic	0699, 0815, 0845
Clayton	0740
Coby	0757, 0879
Conia	0699, 0879
Continental Edison	0858
Craig	0858
CrossWood	1180
Crown	0797, 0678, 0717, 0740, 1142
Crypto	1255
Cybercom	0858
CyberHome	0741, 0843
Cytron	0678, 0732, 0743
Daewoo	0732, 0741, 0797, 0860 0896, 1933
Dalton	1063
Dansai	0797, 0810, 1142, 1722
Dantax	0566, 0740, 0750, 0817
DCE	0858
DEC	0845
Decca	0797, 1142
Denon	0517, 0661, 1661
Denver	0726, 0815, 1110, 1131
Denzel	0692
Desay	1117
Diamond	0678, 0795, 0817
Dick Smith Electronics	0860, 1757
Digihome	0740
digiRED	0744
Digital i	0920
Digitor	0678, 0717, 0860
Digitrex	0699, 1031, 1127
DiK	0858
Dinamic	0815
DiViDo	0732
DK Digital	0858, 1281
DMTech	0810, 1124
Dragon	0858
DreamX	1178
DSE	0860, 1757
Dual	0678, 0692, 0740, 0757, 0806 0810, 0817, 0858
Durabrand	0740, 0858
D-Vision	1142
DVX	0795
EagleTec	0741
ECC	0757
Eclipse	0750
Elfunk	0740
Elin	0797
Elta	0699, 0717, 0797, 0815, 1142, 1178
Eltax	0793
Emerson	0618, 0732
Enterprise	0618
Enzer	0793, 1255
EuroLine	0815, 1110, 1142

Fenner	0678	Kenwood	0561, 0517
Ferguson	0678, 0722, 1722, 1757	Kiirō	0797
Finlux	0618, 0699, 0768, 0797, 0810	Kingavon	0845
	1174	Kiss	0692
Firstline	0740, 0896	KLH	0744, 0817
Fisher	0697	KLH Digital	0744
Funai	0722	Koss	0678
GE	0549, 0744	Lawson	0732, 0743, 0795
General Electric	0744	Lecson	0723, 1560
Giec	1248	Lenco	0726, 0678
Global Solutions	0795	Lenco	0678, 0726, 0740, 0797
Global Sphere	0795	Lenoxx	0717
Go Video	0768, 0810, 0860, 0896, 1757	Lexia	0726, 0795
GoldStar	0618, 0768	LG	0618, 0768, 0817, 0896, 1933
Goodmans	0678, 0717, 0740, 0750	Lifetec	0678, 0858
	0757, 0810, 0817, 0860, 0906, 1031	Limit	0743, 0795, 1131
	1248, 1281, 1757	Lodos	0740
GPX	0726	Loewe	0566, 0768
Gradiente	0517, 0678	LogicLab	0795
Graetz	0692	Logix	0732, 0810, 1128
Gran Prix	0858	Lumatron	0722, 0732, 0768, 0860
Grandin	0740, 0743, 1281		1124, 1142
Greenhill	0744	Lunatron	0768
Grundig	0566, 0578, 0678, 0697, 0713	Luxman	0600
	0722, 0732, 0740, 0802, 0817, 1031	Luxor	0740, 1031, 1722, 1757
	1063, 1722, 1757	Magnasonic	0678
Grunkel	0797, 0817	Magnavox	0530, 0566, 0673, 0740
H&B	0740, 0845		1941
Haier	1117	Magnex	0750
Hanseatic	0768, 0810, 0817, 1180	Manhattan	0732, 0740
HCM	0815	Marantz	0566
HDT	0732	Mark	0740
Henss	0740	Marquant	0797
Hisense	0745	Mastec	1248
Hitachi	0600, 0691, 0722, 0740, 2021	Matsui	0678, 0699, 0722, 0740, 1031
	0692		1722, 1757
Hiteker	0699	Maxdorf	0815
Hoehner	0678, 0740, 0858, 1031, 1251	Maxim	0740
Home Electronics	0757, 0797	MBO	0717, 0757, 1757
Home Tech Industries	1251	McIntosh	1560
Hoyo	0692	MDS	0740
Humax	0673	Mecotek	0797
Hyundai	0793, 0810, 1255	Medion	0657, 0678, 0743, 0810, 0858
ICP	1180		0906
Ingelen	0815	MEI	0817
Initial	0744	Memorex	0717, 0722, 0858
Integra	0598, 0654, 1661	Memory	1110
IRT	0810	Metronic	0717
ISP	0722	Metz	0598, 0740
Jamo	1063	MiCO	0750, 1248, 1281
Jaton	0692	Microboss	0745
JDB	0757	Micromaxx	1722
Jeken	0726	Micromedia	0530, 0566
JMB	0722	Micromega	0566
JNC	0699	Microsoft	0549
JVC	0530, 0566, 0650, 0894, 1191	Microstar	0858
	1967	Minax	0740
jWin	1078	Minerva	0732
Karcher	0810	Minoka	0797
Kawasaki	0817	Mintek	0744
Kendo	0726, 0740, 0858	Mirror	0906
Kennex	0740, 0797	Mitsubishi	0740

Mizuda	0797, 0845	Roadstar	0716, 0717, 0726, 0740, 0757
Monyka	0692		0845, 0860, 0906, 1078
Mustek	0757, 1757	Ronin	0737
Mx Onda	0678, 1281	Rotel	0650
Myryad	1281	Rowa	0744, 1031
Mystral	0858	Saba	0578, 0678
NAD	0618, 0768	Saivod	0858
Naiko	0797, 1031	Salora	0768
NEC	0896	Samsung	0517, 0600, 0847
Nesa	0744	Sansui	0722, 0743, 0795, 1180, 1255
Neufunk	0692		1722
Nevir	0797, 0858	Santosh	1142
Nintaus	1078	Sanyo	0697, 0722, 0740
Nordmende	0858	Scan	0732
Nu-Tec	1255	ScanMagic	0757
Olidata	0699	ScanSonic	1722
Omni	0717, 0860, 1131	Schaub Lorenz	0797, 0815, 1142, 1178
Onkyo	0530, 0654, 1639	Schneider	0566, 0678, 0732, 0740
Oppo	1251		0806, 0810, 0815, 0817, 0858, 0896
Optimus	0598		1128, 1180
Orava	0845	Scientific Labs	0795
Orion	0722, 1722	Scott	0678, 0699, 0745, 1063
Oritron	0678	Seeltech	1251
Ormond	0740	SEG	0692, 0740, 0795, 2021
P&B	0845	Semp	0530
Pacific	0722, 0740, 0795, 0817, 0858	Shanghai	0699
Packard Bell	0858	Sharp	0657, 0740
Palladium	0722, 0806, 1933	Sherwood	0744, 0768, 0797
Palsonic	0699, 0716, 0879, 1110	Shinco	0744
Panasonic	0517, 0530, 1517, 1935	Shinsonic	0560
Panda	0744	Sigmatek	1251
Paramount Pictures	0806	Siltex	1251
peekTOn	1251	Silva	0815
Philco	0717, 0815, 0817	Silva Schneider	0858, 1174
Philips	0566, 0530, 0673, 1367, 1941	Singer	0717, 0743, 0795
Phonotrend	0726	Sinudyne	1248
Pioneer	0517, 0598, 1929	Skantic	0566, 0740
Plu2	1117	Skymaster	0757, 0795
Polk Audio	0566	Skysonic	0793
Portland	0797	Skyworth	0793
Prima	0793, 1255	Sliding	1142
Prima Electronic	0793	Slim Art	0797
Prinz	0858	SM Electronic	0717, 0757, 0795
Prism	0732, 0858, 1180	Smart	0732, 0740, 0745
Proceed	0699	Sonashi	0743, 0858
Proline	0678, 0699, 0713, 0737, 0860	Sonic Blue	0810, 0896
	1031	Sony	0560, 0600, 0799, 0891, 1097
Proscan	0549		1560, 1930, 1931
Proson	0740	Soundmaster	0795
Prosonic	0726	Soundmax	0795
ProVision	0726	Soundwave	0810
Pye	0673	Standard	0678, 0795, 0815, 0858
QONIX	1078	Starmedia	0845, 1251
Qwestar	0678	Strong	0740
Radionette	0768, 0896, 1933	Sunkai	0797
Raite	0692	Sunstech	0858
RCA	0549, 0598, 0744, 0817	Sunwood	0815
REC	0517, 0716, 0793	Supervision	0795
Red star	0797, 0815	SVA	0699, 0744
Reoc	0795	Sylvania	0657
Revoy	0726	Synn	0795
Rio	0896	Tandberg	0740, 1722, 2021



Tatung	0797, 1722
Teac	0598, 0722, 0744, 0768, 0795
	0817, 0860
Technica	1124, 1722
Technics	0517
Technika	0797, 0858, 1124, 1142, 1722
Technisson	1142
Technosonic	0757, 1078, 1142
Techwood	0740
Tedalex	0717, 1031, 1255
Telefunken	0817, 0860, 1110, 1255
Teletch	0740, 0795
Tensai	0678, 0717, 0797
Tevion	0678, 0795, 0860, 1063
Theta Digital	0598
Thomson	0549, 0578
Tokai	0692, 0815, 0817
Tokiwa	0743
Top Suxess	1251
Toshiba	0530, 0722
TRANS-continents	0858
Transonic	0757
TSM	1251
TYT	0732
Umax	0717, 1178
United	0699, 0722, 0815, 1110, 1124
	1142, 1255
Universum	0618, 0740, 0768, 0806
	0817, 0896
Urban Concepts	0530
Venturer	0817
Vestel	0740, 2021
Vieta	0732
Viewmaster	1111, 1251
Voxson	0717, 0757, 0858
Vtrek	1255
Waitec	1178, 1251
Walkvision	0744
Welkin	0858
Wellington	0740
Welltech	1248
Weltstar	0740
Wesder	0726
Wharfedale	0713, 0723, 0817
Wilson	0858
Windsor	0740
Windy Sam	0600
WIZE	1142
Woxter	1178, 1251
Xbox	0549
Xenius	0817
XLogic	0795, 1255
XMS	0716, 0797, 0815
Xoro	1248
Yakumo	1031
Yamada	1031, 1178
Yamaha	0517, 0566, 0673
Yamakawa	0692, 0737, 0792, 1131
Yukai	0757, 1757
Zenith	0530, 0618, 0768, 0896, 1933

## SETUP CODES FOR STB SAT

@sat	1327
@Sky	1361
1+	0579
ABsat	0150, 0695, 0740
ADB	0669, 1394, 1500, 1518
ADT	0579
AGS	0695
Akai	0227
Akena	0695
Alba	0448, 0482, 0740, 0761, 1311
Aldes	0315, 0761
Allsat	0227, 0761
Allsonic	0315, 0396
Alltech	0740
Allvision	1361
Alpha	0695, 0227
Altai	0423
Amitronica	0740
Ampere	0423
Amstrad	0270, 0423, 0528, 0740, 0769
	0874, 0890, 0912, 1140, 1202
Anglo	0740
Ankaro	0315, 0396, 0740, 1306
AntSat	1110
Anttron	0448
Apollo	0448, 0482
Arcon	0861, 1102, 1306
Armstrong	0270
Arnion	1327
ASA	0424
ASAT	0400, 0227
Asat	0227, 0400
ASCI	1361
ASLF	0740
AssCom	0880
Astacom	0695
Astra	0270, 0400, 0540, 0566, 0634
	0740
Astro	0385, 0396, 0528, 0634, 0685
	1140
Athena	0695
Atsat	1327
AtSky	1361
Aura	0566
Aurora	0669
Austar	0669, 0890, 0890, 1203
Avalon	0423
Axiel	0695
Axis	0396, 0861, 0907, 1138
Beko	0482
Best	0396
Bestar	0270
Black Diamond	1311
Blue Sky	0740
Boca	0270, 0540, 0740, 0821
Boston	0695
Brainwave	0685, 1321
British Sky Broadcasting	0874, 1202, 1874
Broco	0740
BskyB	0874, 1202

BT	0695, 1323	Emme Esse	0396, 0529, 0898
BT Satellite	0695	eMTech	1241
Bubu Sat	0740	Engel	0740
Bush	1311	EP Sat	0482
Cambridge	0528	Eurieult	0912
Canal Digital	0880	Eurocrypt	0482
Canal Sat Pilotime	1366	Europa	0528, 0634, 0890
Canal Satellite	0319, 0880	European	0821
Canal+	0880	Europhon	0634
Century	0883	Eurosat	0270
Cherokee	0150	Eurosky	0270, 0396, 0528, 0634
Chess	0740, 1361	Eurostar	0566, 0634, 0845, 0907, 0925
CityCom	0421, 0634, 0825, 0845	Eutelsat	0740
	1102, 1203	Eutra	0825
Clemens Kamphus	0423, 0529, 0861	Exator	0448
CNS	1394	Fenner	0184, 0396, 0695, 0740
Cobra	0423	Ferguson	0482, 1318
Colombia	0695	Fidelity	0528
Columbus	0695	Finlandia	0482
Commlink	0315	Finlux	0424, 0482
Comtec	0315	Flair Mate	0740
Condor	0396, 0634	Fortec Star	1110
Connexions	0423	Foxtel	0482, 0747, 1203, 1383
Conrad	0396, 0528, 0634	Fracarro	0448, 0695, 0898
Contec	0421	Freecom	0448, 0528, 0761
Crown	0270	Freesat	0634
Cryptovision	0482	Fresat	0912
Cyrus	0227	FTEmaximal	0358, 0396, 0683, 0740
Daeryung	0423		0890, 1583
Daewoo	0400, 0448, 0740, 1138, 1323	Fuba	0396, 0421, 0423, 0448, 1241
Däumling	0821	Galaxis	0315, 0396, 0683, 0861, 0880
D-box	0750, 0900, 1154		0890, 1138
Delfa	0890	Gardiner	0845
Deltasat	1102	Garnet	1102
Dew	0400	GbSAT	1241
Dgtec	1269, 1569	General Satellite	1203
Digatron	1321	GF	0861
Digitality	0634	Globo	1653
DigiLogic	1311	GMI	0270
DigiQuest	0890, 1327, 1500	GOD Digital	0227
DigitAll World	1254	Gold Box	0319, 0880
Dijam	1323	GoldStar	0421
DiPro	1394	Goodmans	0482, 1311
DirecTV	0126	Gradiente	0126, 0883
Discovery	0695	Granada	0482
Distratel	0912	Grundig	0832, 0874, 0880, 1318, 1357
DMT	1102	Hantor	0448
DNT	0227, 0423	Harting & Helling	0529
Dream Multimedia	1264, 1464, 1564	Hauppauge	1321
	1664	HB	1241
DST	0448	HDT	1186
Dual	0400	HE@D	1306
Dune	0396	Heliocom	0634
Durabrand	1311	Helium	0634
Echostar	0194, 0423, 0637, 0695	Hinari	0448
	0740, 0880, 0898, 1350, 1500, 1504	Hirschmann	0314, 0396, 0423, 0424
Einhell	0270, 0315, 0448, 0528, 0540		0528, 0529, 0634, 0825, 1138
	0740, 0821		0469
Elap	0740, 1594	Hitachi	0482, 1311
Elsat	0740	Homecast	1241
Elta	0227, 0396, 0448	Houston	0423, 0695
Emanon	0448	Humax	0890, 1203, 1252, 1454, 1595





Tokai	0227
Tonna	0482, 0528, 0695, 0740, 0861 1638
Topfield	1233
Toshiba	0482, 1473
TPS	0847, 1280, 1334
Trend Plain	0540
Trendline	0540
Triasat	0528
Triax	0227, 0423, 0528, 0740, 0880 1140, 1254, 1318
Trio	1102
Tristar	0400
Turnsat	0740
Twiner	0740
UEC	1383
Uher	0184
Uniden	0861
Unisat	0227, 0270
Universum	0424, 0634, 0683, 0769
Vega	0396
Ventana	0227
Vestel	0769
Visionic	1306
Visiosat	0579, 0740
Vortec	0314, 0448
VTech	0845
Wela	0740
Welltech	0184
Wetekom	0184, 0528
Wewa	0482
Wharfedale	1311
Wibo	0270
Wintergarten	0315
Wisi	0423, 0482, 0528, 0579, 0634 0665, 1377, 0861
Worldsat	0150, 1241, 1350, 0695
Xanadu	0579
Xcom	0150, 0695
Xcom Multimedia	0695
XMS	1102
Xrypton	0396
Xsat	0150, 0695, 0740, 0874, 1241 1350
Xtreme	1327
Zehnder	0358, 0396, 0421, 0531 0579, 0769, 0845, 1102, 1361
Zenith	0883
Zeta Technology	0227
Zodiac	0423
Zwergnase	0270, 0821

## SETUP CODES FOR STB CAB

ABC	0030
Auna	0304
Austar	0303
Birmingham Cable Communications	0303
British Telecom	0030
BT Cable	0030
Cable & Wireless	1095
Canal plus	0470
Comcrypt	0470
Contec	0046
Daeryung	0304
Filmnet	0470
Filmnet Cablecrypt	0470
France Telecom	0478, 0844
Funai	0046
General Instruments	0303, 0030
HyperVision	0646
Jerrold	0030, 0303
Kabelvision	0030
Macab	0844
Melita	0030
Mnet	0046, 0470
Motorola	0303
Mr Zapp	0844
Multichoice	0046, 0470
Noos	0844
NTL	0030, 0304, 0087, 1095
Oak	0046
Ono	1095
Optus	0303, 1087
Pace	1087, 1095
Philips	0313, 0646, 0844, 1175, 0478
PVP Stereo Visual Matrix	0030
Sagem	0844
Samsung	1087
Scientific Atlanta	0304
Starcom	0030
Supercable	0303
Tele Danmark	0646
Tele+1	0470
Telepiu	0470
Telewest	1095
Torx	0030
Trans PX	0303
TS	0030
Tudi	0313, 0646
United Cable	0030
UPC	1175
US Electronics	0303
Visiopass	0478, 0844

## SETUP CODES FOR STB VID

ABS	1299
Alienware	1299
CyberPower	1299
Gateway	1299
Hauppauge	1435
Hewlett Packard	1299
Howard Computers	1299
HP	1299
Hush	1299
BUYPOWER	1299
Linksys	1299
Media Center PC	1299
Microsoft	1299
Mind	1299
Niveus Media	1299
Northgate	1299
Packard Bell	1299
Philips	1299, 1435, 1796
Ricavision	1299
Sony	1299
Stack 9	1299
Systemax	1299
Tagar Systems	1299
Toshiba	1299
Touch	1299
Viewsonic	1299
Voodoo	1299
ZT Group	1299

## SETUP CODES FOR VCR

Accent	0099
Admiral	0075, 0236
Adventura	0027
Adyson	0099
Aiko	0305
Aim	0305, 0375
Aiwa	0027, 0059, 0064, 0236, 0334 0375, 0379, 1164
Akai	0064, 0068, 0080, 0133, 0267 0342, 0375, 0379
Akiba	0099
Akitan	0322
Akura	0099, 0068
Alba	0027, 0099, 0108, 0236, 0305 0322, 0342, 0375, 0379
Allegro	1164
Allorgan	0267
Allstar	0108
America Action	0305
American High	0062
Amstrad	0027, 0099, 0305, 0352, 0359
Anam	0064, 0189, 0253, 0267, 0305
Anam National	0189, 0253, 1189, 1589
Anitech	0099
Ansonic	0027
Aristona	0108, 0173
ASA	0064, 0108
Asha	0267
Asuka	0099, 0064, 0065
Audiosonic	0305
Audiovox	0064, 0305
AVP	0027, 0379
Awa	0064, 0070, 0305
Baird	0133, 0305, 0068, 0027, 0131
Basic Line	0305, 0236, 0073, 0099, 0131
Beaumarck	0267
Beko	0131
Bell & Howell	0131
Bestar	0305
Black Panther	0305
Black Panther Line	0305
Blaupunkt	0253, 0108, 0189, 0430, 0222
Blue Sky	0064, 0099, 0236, 0305, 0375 0379, 1164
Bondstec	0099
BPL	0073
Brandt	0068, 0214, 0348, 0520, 0233 0347
Brandt Electronique	0068
Brinkmann	0236, 0375
Brionvega	0371
Broksonic	0236, 0322, 0375
Bush	0099, 0305, 0379, 0375, 0027 0108, 0236, 0342
Calix	0064
Canon	0062
Carena	0236, 0108
Carrefour	0072
Carver	0108, 0173
Casio	0027

Cathay	0305	Flint	0236, 0375
CCE	0099, 0305	Frontech	0099
Centrum	0620	Fuji	0060, 0062
CGE	0068, 0027	Fujitsu	0027, 0072
Changhong	0075, 0108	Fujitsu General	0064
Cimline	0099, 0236	Funai	0027, 0620
Cineral	0305	Galaxis	0305
CineVision	1164	Garrard	0027
Citizen	0064, 0305	GE	0062, 0075, 0253, 0267, 0347, 0834
Clatronic	0027, 0099	GEC	0108
Colt	0099	General	0072
Combitech	0379	General Technic	0375
Condor	0305	Genexxa	0131
Craig	0064, 0074, 0099, 0267	Go Video	0267, 0459, 1164
Crown	0064, 0099, 0305	Goldhand	0099
Curtis Mathes	0062, 0068, 0189	GoldStar	0064, 0065, 0236, 0253, 1164
Cybernex	0267	Goodmans	0099, 0064, 0108, 0375
Cyrus	0108		0236, 0430, 0379, 0027, 0305
Daewoo	0072, 0073, 0131, 0236, 0305	GPX	0064
	0379, 1164	Gradiente	0027
Dansai	0099, 0305	Graetz	0068, 0131, 0267, 0371
Dantax	0379	Granada	0131, 0073, 0075, 0108, 0027
Daytron	0305		0267, 0064, 0253, 0069
De Graaf	0069, 0073, 0075, 0108	Grandin	0027, 0064, 0099, 0236, 0305
	0131, 0193	Grundig	0034, 0222, 0376, 0253, 0379
Decca	0068, 0094, 0108, 0236, 0379		0430, 0347, 0099, 0108, 0374, 0375
	0027	Haaz	0375
Deitron	0305	Hanimex	0322, 0379
Denko	0099	Hanseatic	0064, 0065, 0108, 0236
Denon	0069	Haojie	0267
Diamant	0064	Harley Davidson	0027
Diamond	0375	Harman/Kardon	0065, 0108, 0173
Domland	0236	Harwood	0099
Dual	0027, 0068, 0108, 0305, 0375	HCM	0099
Dumont	0027, 0108, 0131, 0132	Headquarter	0073
Durabrand	0065, 0620	Hinari	0099, 0236, 0379, 0068, 0115,
Dynatech	0027		0305, 0235, 0267
Elbe	0305, 0065	HI-Q	0074
Elcatech	0099	Hisawa	0236, 0379
Electrohome	0064, 0070	Hischito	0072
Electrophonic	0064	Hitachi	0069, 0193, 0267, 0108, 0131
Elin	0267		0027, 0064, 0068, 0073, 0132
Elsay	0099		0430, 0620
Elta	0099, 0305	Hoehner	0305
Emerex	0059	Hornophone	0108
Emerson	0027, 0062, 0064, 0070	Hughes Network Systems	0069
	0072, 0099, 0115, 0235, 0236, 0267	Hypson	0027, 0064, 0099, 0236, 0305
	0305, 0322, 0375, 0620	Imperial	0267, 0027
ESA	1164	Ingersoll	0236, 0267
ESC	0305, 0267	Inno Hit	0267, 0099
Etzuko	0099	Interbuy	0064, 0099
Ferguson	0027, 0068, 0080, 0305, 0347	Interfunk	0108, 0131
	0348, 0520	Internal	0305
Fidelity	0027, 0099, 0267, 0352, 0379	International	0064, 0305
	0459	Intervision	0305, 0375, 0027, 0236
Finlandia	0027, 0034, 0064, 0069, 0070	Irradio	0099, 0108, 0064
	0073, 0075, 0108, 0131, 0133, 0193	ITT	0133, 0068, 0411, 0131, 0267
	0253, 0411		0073, 0371
Finlux	0027, 0069, 0108, 0131, 0132	ITV	0064, 0305
Firstline	0064, 0070, 0072, 0099, 0115	JBL	0305
	0236, 0305, 0375, 1164, 0069	Jensen	0068
Fisher	0074, 0131, 0065, 0073	JMB	0236, 0375, 0379

Joyce	0027	Micormay	0375
JVC	0068, 0072, 0094, 0108, 0233	Micromaxx	0236
	0411, 1189	Minerva	0222
Kaisui	0099	Minolta	0069, 0132
Kambrook	0064	Mitsubishi	0027, 0068, 0070, 0075
Karcher	0108, 0305		0094, 0108, 0834
KEC	0064, 0305	Motorola	0062, 0075
Kendo	0133, 0236, 0375, 0099, 0305	MTC	0027, 0267
	0342	Multitec	0064
Kenwood	0065, 0068, 0094, 0411	Multitech	0027, 0099
KIC	0027	Murphy	0027
Kimari	0074	Myryad	0108
Kioto	0375	NAD	0131
KLH	0099	Naiko	0375
Kneissel	0064, 0236, 0305, 0375, 0379	National	0253, 0189
Kodak	0062, 0064	Nebula Electronics	0060
Kolin	0068, 0070	NEC	0062, 0064, 0065, 0068, 0075
Kolster	0236		0094, 0131, 0233, 0305, 1164
Korpel	0099	Neckermann	0068, 0235, 0371, 0108
Kuba Electronic	0074	Nesco	0099
Kyoto	0099	Neufunk	0236
Lenco	0305	Newave	0064
Leyco	0099, 0115	Nikkai	0099, 0305
LG	0064, 0065, 0069, 0072, 0080	Nikko	0064
	0236, 1164	Noblex	0267
Lifetec	0236, 0375	Nokia	0131, 0133, 0073, 0371, 0267
Lloyd's	0027, 0235		0075, 0069, 0108, 0305, 0342, 0068
Loewe	0064, 0108, 0132, 0189, 1589	Nordmende	0068, 0411, 0214, 0521
Loewe Opta	0108, 0189		0555, 0520, 0094, 0347, 0348
Logik	0099, 0133, 0236, 0267	Nu-Tec	0236
Lumatron	0620, 1164	Oceanic	0075, 0131, 0068, 0073, 0027
Lunatron	1164		0108, 0133
Lux May	0099	Okano	0099, 0236, 0305, 0342, 0375
Luxor	0133, 0073, 0131, 0074, 0070	Olympus	0062, 0253
	0075, 0342	Optimus	0064, 0075, 0131, 0189, 0459
LXI	0064		0620, 1189
M Electronic	0064, 0027, 0065	Orbit	0099
Magnasonic	0305, 0620	Orion	0236, 0379, 0322, 0375, 0115
Magnavox	0108, 0430, 0027, 0062, 0620		0235, 0376
Magnin	0267	Osaki	0027, 0064, 0099
Manesth	0072, 0099, 0108, 0236	Osume	0099
Marantz	0108, 0065, 0322, 0236, 0062	Otake	0236
	0173	Otto Versand	0108
Mark	0027, 0305	Pace	0379
Marta	0064	Pacific	0027, 0375
Master's	0305	Palladium	0099, 0342, 0236, 0267
Matsui	0236, 0375, 0064, 0235, 0115		0375, 0064, 0068
	0267, 0379, 0359, 0305, 0322	Palsonic	0027, 0099
Matsushita	0062, 0189, 0253, 1189	Panasonic	0062, 0189, 0253, 0863, 0864
Mediator	0108		1189, 1589
Medion	0236, 0375, 0379	Pathe Cinema	0070
MEI	0062	Pathe Marconi	0068
Melectronic	0027, 0064, 0065	Penney	0062, 0064, 0065, 0069, 0267
M-Electronic	0064	Pentax	0069, 0132
Memorex	0027, 0062, 0064, 0073	Perdio	0027, 0236
	0074, 0075, 0131, 0189	Philco	0027, 0062, 0065, 0099, 0236
Memphis	0099		0253
Metronic	0108	Philips	0027, 0062, 0108, 0173, 0253
Metz	0064, 0108, 0189, 0222, 0253		0411, 0430, 0620, 0673, 1296
	0374, 0863, 0864, 1189, 1589	Phoenix	0305
MGA	0070, 0267	Phonola	0108
MGN Technology	0267	Pilot	0064



Pioneer	0069, 0094, 0108, 0189	Shinco	0027
	0233, 1830	Shintom	0099, 0131
Polk Audio	0108, 0173	Shivaki	0064
Portland	0305	Shogun	0267
Prinz	0027, 0115	Shorai	0115
Profi-Tronic	0108, 0267	Siemens	0222, 0034, 0108, 0173
Proline	0027, 0305, 0347		0430, 0064, 0073, 0131, 0347, 0374
Prosonic	0236, 0305	Sierra	0108
Protec	0099	Silva	0064
Protech	0108	Silver	0305
Provision	0305	Singer	0072, 0099, 0375
Pye	0027, 0108	Sinudyne	0108, 0236, 0379
Quarter	0073	Smaragd	0375
Quartz	0073	Sonic Blue	1164
Quasar	0062, 0189, 0305, 1189	Sonitron	0074
Quelle	0108, 0371	Sonneclair	0099
Radialva	0064, 0099, 0075	Sonoko	0305
Radiola	0108	Sonolor	0075, 0073
Radionette	0064, 1164	Sontec	0064
RadioShack	0027, 0064	Sony	0059, 0133, 0060, 0027, 0062
Radix	0064		1059
Randex	0064	Soundwave	0064, 0236, 0375
Rank Arena	0068	Ssangyong	0099
RCA	0027, 0062, 0069, 0075, 0132	Standard	0305
	0133, 0253, 0267, 0347, 0834	Starlite	0064, 0131
Realistic	0027, 0062, 0064, 0073, 0074	Stern	0305
	0075, 0131	Stern	0305
Reoc	0375	STS	0069
Rex	0068, 0411	Sunkai	0236, 0305, 0322, 0375
RFT	0099, 0430	Sunstar	0027
Rio	1164	Suntronic	0027
Roadstar	0064, 0099, 0108, 0267, 0305	Sunwood	0099
Royal	0099	Supra	0064, 0305, 0375, 0267
Saba	0068, 0214, 0348, 0411, 0521	Sylvania	0027, 0062, 0070, 0108, 0620
	0233, 0305, 0347	Symphonic	0099, 0027, 0620
Saisho	0115, 0235, 0236, 0375	T+A	0189
Salora	0070, 0073, 0131, 0133	Taisho	0236
Sampo	0064, 0075	Taisho	0115, 0236
Samsung	0072, 0080, 0267, 0459	Tandberg	0305
Sanky	0075	Tandy	0027, 0131
Sansui	0027, 0068, 0094, 0099, 0133	Tashiko	0075, 0064, 0027, 0108, 0267
	0236, 0375	Tatung	0027, 0068, 0070, 0072, 0075
Sanyo	0073, 0074, 0075, 0094, 0131		0080, 0094, 0108, 0236, 0375, 0379
	0236, 0267, 0375, 1164	Tchibo	0375
Saville	0267, 0305, 0379	TCM	0375
SBR	0108, 0173	Teac	0027, 0064, 0068, 0099, 0305
Schaub Lorenz	0027, 0068, 0131, 0133		0334, 0430, 0620
	0342, 0371, 0375	TEC	0305, 0099
Schneider	0027, 0064, 0069, 0099	Tech Line	0099
	0108, 0173, 0267, 0305, 0375, 0379	Technics	0062, 0108, 0189, 0253, 1189
	1164	Teco	0062, 0064, 0065, 0068, 0075
Scott	0070, 0072, 0620	Tedex	0064, 0236, 0375
Sears	0027, 0062, 0064, 0069, 0073	Teknika	0027, 0062, 0064
	0074, 0131, 0132	Teleavia	0068, 0520, 0214
Seaway	0305	Telefunken	0214, 0068, 0411, 0520
SEG	0099, 0108, 0267, 0305		0521, 0620, 0233, 0236, 0305
SEI-Sinudyne	0108		0347, 0348
Seleco	0064, 0068, 0411	Telerent	0253
Semp	0072	Telestar	0064
Sentra	0099	Teletech	0027, 0099, 0305
Sentron	0099	Tenosal	0099
Sharp	0064, 0075, 0236, 0596, 0834	Tensai	0027, 0099, 0305

Tevion .....	0236, 0375
Textet .....	0305
Thomas .....	0027
Thomson .....	0068, 0411, 0348, 0520
.....	0521, 0555, 0347, 0094, 0305
Thorn .....	0064, 0068, 0131
TMK .....	0235, 0267
Tokai .....	0064, 0099
Topline .....	0375
Toshiba .....	0072, 0068, 0108, 0430, 0069
.....	0070, 0094, 0236, 0379, 0411, 0459
Totevision .....	0064, 0267
Towada .....	0099
Towika .....	0099
Toyoda .....	0305
Tradex .....	0108
Triad .....	0305
Triumph .....	0235
Uher .....	0064, 0267, 0371
Ultravox .....	0371, 0305
Unitech .....	0267
United .....	0375
United Quick Star .....	0305
Universum .....	0352, 0064, 0133, 0375
.....	0222, 0236, 0027, 0267, 0108, 0131
.....	0430, 1164
Vector .....	0072
Vector Research .....	0065
Victor .....	0068, 0094, 0411
Video Concepts .....	0072
Video Technic .....	0027
Videomagic .....	0064
Videosonic .....	0267
Villain .....	0027
Wards .....	0027, 0060, 0062, 0065, 0069
.....	0072, 0073, 0074, 0075, 0099
.....	0108, 0267
Watson .....	0108, 0379
Weltblick .....	0064
Wewa .....	0520
Wharfedale .....	0620
White Westinghouse .....	0099, 0236, 0305
.....	0371
World .....	0375
XR-1000 .....	0027, 0062, 0099
Yamaha .....	0065, 0068
Yamashi .....	0099, 0305
Yamishi .....	0099, 0305
Yokan .....	0099
Yoko .....	0064, 0099, 0267
Yoshita .....	0099
Zenith .....	0027, 0060, 0236, 1164
ZX .....	0236, 0375, 0379

**TV**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**DVD**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**STB SAT**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**STB CABLE**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**STB VIDEO ACCESSORIES**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**VCR**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

Country	Phone number	Tariff
België/Belgique/Belgien	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Ελλάδα	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxembourg	40 6661 5645	Local tariff
Nederland	0900 0400 062	€ 0,20
Norge	22 70 82 58	Local tariff
Österreich	0820 901116	Local tariff
Portugal	2 1359 1441	Local tariff
Suomi	09 2294 8258	Local tariff
Sverige	08 7505196	Local tariff
Suisse/die Schweiz/Svizzera	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0.15

### Informations pour le consommateur

#### Mise au rebut des produits en fin de vie

Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants recyclables de haute qualité.

Le symbole d'une poubelle barrée apposé sur un produit signifie que ce dernier répond aux exigences de la directive européenne 2002/96/EC.



Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Conformez-vous à la législation en vigueur et ne jetez pas vos produits avec les déchets ménagers. Seule une mise au rebut adéquate des produits peut empêcher la contamination de l'environnement et ses effets nocifs sur la santé.







**Guarantee  
certificate  
Certificat de  
garantie  
Garantiebewijs  
Záruční list**

**Garantieschein  
Certificado de  
garantía  
Certificato di  
garanzia  
Karta  
gwarancyjna**

**Certificado de  
garantia  
Garantibevis  
Takuutodistus  
Εγγύηση  
Гарантия**

1

year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση
rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type: \_\_\_\_\_

Serial nr.: \_\_\_\_\_

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -  
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -  
Køpedatum - Kjøpedato - Ostoraivä - Ημερομηνία αγοράς -  
Datum nákuupu - Data zakupu - Дата приобретения

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Jméno prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



**PHILIPS**