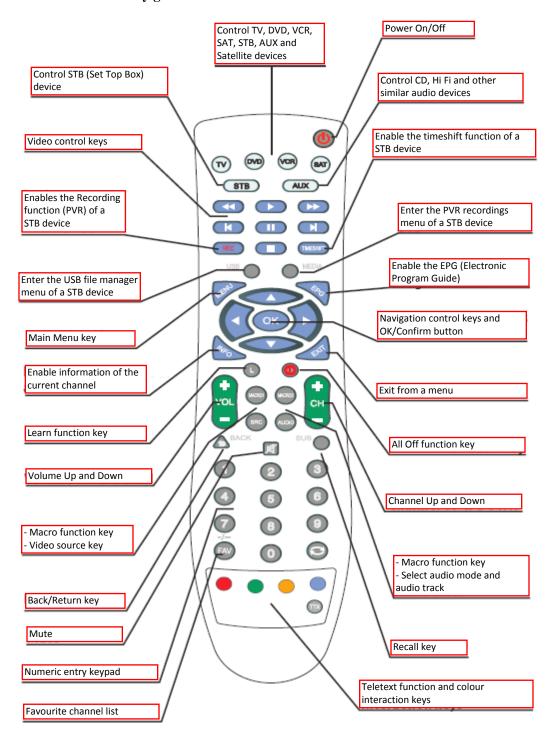
1. INTRODUCTION

1.1 Remote Control key guide



2. PROGRAMMING CONTROL FOR TV DEVICES

You can program the remote to control your TV using the following steps:

2.1 - Code Input Programming

- 1) Turn on the TV you want to program to the remote control. Hold the remote in a straight line in front of your TV at a distance less than 1 meter.
- 2) Press and hold the TV device mode button w and the power button on the remote control until the red light indicator lights up constantly.
- Enter the 4 digit code that you can find in the TV code list (Appendix B) next to the brand name of your TV.
- 4) The TV device mode button will blink twice and then turn off. Press the power button to check if the TV has turned off or not. If the TV remains on, please follow the above steps 2-4 once more and enter another 4 digit code (if available) of your brand of TV until you find the appropriate code that will make the TV able to be turned off.

NOTE:

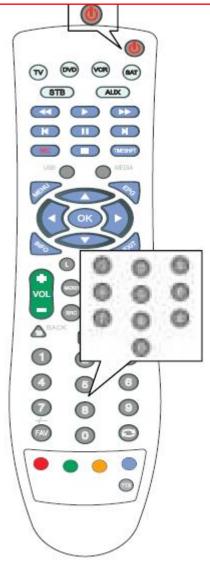
- * When a manufacturer has more than one code, you must note down the codes and try them one by one. Find out which of the codes controls your TV and uses the most functions. Use that particular code.
- * If no key is pressed within 30 seconds from the moment the red light of the TV device mode button w turns on, or another key other than a number has been pressed, the TV device mode button will turn off and the programming process will be cancelled.

Actions to verify correct programming

Once you have programmed the remote with the correct code, check to see which of the buttons are working according to the functions of your TV.

Corrective Actions

If any of the buttons do not work properly, you can program those buttons individually by using the Learning Function Process described on page 6.



2.2 Manual Code Search Programming

- Turn on the TV you want to program to the remote control. Hold the remote in a straight line in front of your TV at a distance less than 1 meter.
- 2) Press and hold the TV device mode button wand the power button on the remote control until the red light indicator lights up constantly.
- 3) Press the Channel Up button and Channel Down button one step at a time until your TV turns off. Every time you press the or buttons the TV device mode button will blink once.
- 4) When the TV turns off it means that the remote has found the correct code for your TV.
- 5) Press the OK button on to store the code. The TV device mode button of light will turn off.

NOTE:

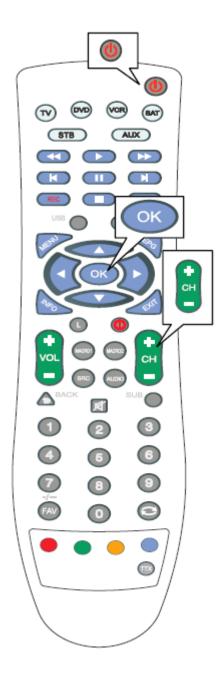
At step 3, you can press the Channel Up button to search forward, and the Channel Down button to search backward through the code libraries in the remote control. It will take several minutes to cycle through all of the codes. Once all the codes have been cycled though, the remote will exit the search status automatically.

Actions to verify correct programming

Once you have stored the correct code in the remote, check to see which of the buttons are working according to the functions of your TV.

Corrective Actions

If any of the buttons do not work properly, you can program those buttons individually by using the Learning Function Process described on page 6.



2.3 Automatic Code Search Programming

- 1) Turn on the TV you want to program to the remote control. Hold the remote in a straight line in front of your TV at a distance less than 1 meter.
- 2) Press and hold the TV device mode button wand the power button on the remote control until the red light indicator lights up constantly.
- 3) Press the power button 📵
- 4) The TV device mode button will blink continuously in red, meaning that the remote is searching for the code of your TV.
- 5) When the remote finds your TV code, the TV will turn off.
- * When the TV turns off, you must immediately press the OK button or to avoid the remote going to the next code.
- 6) By pressing the OK button , you have already stored the code. The TV device mode button light will turn off.

NOTE:

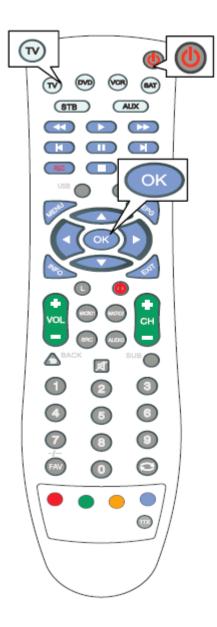
This automatic search can be finished without finding an appropriate code for your TV. In that case, the TV device mode button will stop blinking and your TV will remain on. Given the size of the code libraries stored in the remote control, it will take several minutes to cycle through all the codes.

Actions to verify correct programming

Once you have stored the correct code in the remote, check to see which of the buttons are working according to the functions of your TV.

Corrective Actions

If any of the buttons do not work properly, you can program those buttons individually by using the Learning Function Process described on page 6.



3. LEARN FUNCTION OPERATION GUIDE

The Learn Function button on the remote control allows you to program the keys one by one to act like the original remote control that came with your device. As an example, below is a method of programming a STB using the learn function following the steps below:

- 1) Press the STB button (STB) once.
- 2) Press the learn button of for 3 seconds until the STB button turns red.
- 3) Press on the key that you want to program and learn. The red indication light of the STB button will be red constantly and stop blinking.
- 4) Bring the original remote opposite to the universal remote and keep at a distance of 3 to 5 cm. Line the 2 remotes up in such a way so that the infrared windows on the top of each remote are facing each other.
- 5) To continue, press on the original remote the button that you want the STB to learn. Keep it pressed until the red indication light on the STB button starts blinking again, ensuring the remotes are still lined up. Then you can release the button and its function will be learned. Follow steps 4 and 6 again and again for each of the buttons you wish to learn on the remote.

NOTE:

- If no key is pressed within 30 seconds, the red light indicator will blink twice and turn off.
- During the learn process, all buttons can be programmed except for LEARN, OK, MACRO, ALL OFF and Device Mode keys.



NOTE:

If, after the completion of the learn process you reprogram this particular device by putting in a different device code, all stored data will be reset and replaced with new data.

Actions to verify correct programming

Once you have programmed the remote using the learning function, check to see if all of the buttons are working in accordance with your programming by trying to control the STB device.

Corrective Actions

If any of the buttons do not work properly, you can program those buttons individually by using the same process described above.

NOTE: Learn function for other devices

- * If you want to use the learning function for other devices, use the above guide and instead of using the STB mode button state of the same button and continue with the same procedure.
- * If you want to control the volume of your TV by using the Volume button on the Universal Remote, use the learn method and program the volume button using the original remote that came with your TV to enable this function. By doing this, you will be able to control the sound of your TV without having to switch from another device to TV mode.

Keys that can not be programmed when using the Learn function feature.

[LEARN], [ALL OFF]





[OK]



[MACRO]





[DEVICE MODE KEYS]











3.1 - Clear learn data for one button

- 1) Press and hold at the same time one of the device buttons and the power button and
- 2) Input number 9990
- Press the button that you want to be cleared. The light will blink twice and the button will be cleared.
- 4) Repeat these steps for all the buttons that you want to clear.

3.2 - Clear learn data for one device

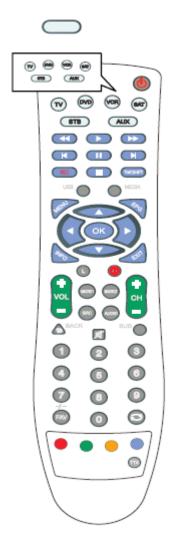
- 1) Press and hold at the same time one of the device buttons of the and the power button of the action of the action of the action of the power button of the action of th
- 2) Input number 9991
- 3) The light of the device keys will turn off after blinking twice.
- 4) All the learned buttons for this device will be cleared.

3.3 - Clear learn data for all the devices

- 1) Press and hold at the same time the one of the device buttons emerge and the power button
- 2) Input number 9995
- The light of the device keys will turn off after blinking twice.
- 4) All the learned buttons for this device will be cleared.

3.4 - Factory reset

- 1) Press and hold at the same time one of the device buttons and the power button
- 2) Input number 9300
- 3) The light of all the device keys will turn off after blinking 3 times.
- 4) The remote will now return to its original factory settings.



4. DEVICE CODE REMINDER

You can use this feature to check the code digits that are stored in a device. Follow the steps below using the remote control:

- 1) Press the device button that you want once.
- 2) Press and hold the power button land one of the numbers 1, 2, 3 or 4 at the same time. Release the buttons and the device light will blink as many times according to the number. If the number selected is 0, then the light will blink fast 10 times.
- 3) For example, if the device code is 1029:
 - Press the power button on and number 1: the device light will blink 1 time
 - Press the power button **(1)** and number 2: the device light will blink 10 times
 - Press the power button on and number 3: the device light will blink 2 times
 - Press the power button **()** and number 4: the device light will blink 9 times

5. TV VOLUME CONTROL

Depending on the device that you have, the Volume button on the remote control will control the volume of your TV.

If you want to enable it:

- 1) Press and hold one of the device buttons and the power button at the same time.
- 2) Input number 9100
- 3) The light of the device button will turn on.
- 4) Press the TV device button to enable this function.

If you want to <u>disable</u> it:

- 1) Press and hold one of the device buttons em em and the power button et the same time.
- 2) Input number 9110
- 3) The light of the device button will blink twice and then go out.

6. GENERAL INFORMATION

The remote can control up to 6 devices which include:

TV: Televisions

DVD: Digital Versatile Disc

STB: Set Top Boxes SAT: Satellite Receivers

VCR: Video Cassette Recorder AUX: CD's, Hi Fi and Audio devices

- Point the universal remote control at the infrared part of the device you need to control approximately 60 to 100cm apart.
- Do not leave flat batteries in your universal remote control, as they could leak and void your warranty. Always replace both the batteries at the same time. Do not mix the old and the new batteries. Do not mix different battery types/brands.
- When you throw away old batteries, consider the environment. Please consult your local council or recycling department for the nearest collection point.
- Do not drop or throw your universal remote as you may damage the unit and circuitry inside.
- Do not let the remote control come into contact with any liquids.
- Always use a dry cloth to clean your universal remote.

APPENDIX A

BRANDSEARCHLIST

No	TV	DVD/VCR	SAT/CBL	APM/AUX
1	SAMSUNG	GOODMANS	PHILIPS	SONY
	SANYO	SONY	ECHOSTAR	AKAI
2	AKAI	GRUNDIG	PACE	PANASONIC
	FIRSTLINE	UNIVERSUM	PREMIERE	AIWA
3	UNIVERSUM	BUSH	THOMSON	PHILIPS
	FINLUX	METZ	SCHWAIGER	BOSE
4	HITACHI	SAMSUNG	TECHNISAT	UNIVERSUM
	DAEWOO	SCHNEIDER	HIRSCHMANN	BUSH
5	TOSHIBA	TEAC	SAMSUNG	SAMSUNG
	PHILIPS	PANASONIC	IMPERIAL	KENWOOD
6	GOODMANS	ALBA	STRONG	YAMAHA
	THORN	ROADSTAR	MEDION	PIONEER
7	BUSH	SANSUI	TRIAX	GOODMANS
	NEC	TELEFUNKEN	KATHREIN	TECHNICS
8	LG	MEDION	ZEHNDER	GRUNDIG
	MELECTRONIC	JVC	FUBA	TEAC
9	GRUNDIG	PHILIPS	ASTRO	JVC
	TELEFUNKEN	AKAI	CITYCOM	SANSUI
0	MATSUI	UNITED	ADB	HARMAN/KARDON
	QUELLE	TEVION	AMSTRAD	SCHNEIDER

APPENDIX B

TVCODELIST

TV BRAND	CODE
888	0043 0064
AR Systems	0006 0054 0060 0069 0270
Accent	0002 0006 0270
Acer	0278 0310
Acoustic arch	0273
Acura	0002
Adcom	0099
Addison	0019 0110
ADL	0204
Admiral	0016 0021 0043 0076 0111
Advent	0180
Adyson	0008 0194
AEA	0006 0270
AEG	0096 0185 0236
Agashi	0008 0043 0194
AGB	0151
Aiko	0002 0004 0006 00080012 0027 0029 0043
AIKU	0058 0065 0194 0270



Aim	0006 0012 0032 0064 0122 0142 0155 0160
Allii	0270
Airis	0304
Aiwa	0091 0220 0226 0242
	0002 0004 0006 0008 0012 0021 0026 0027
	0029 0032 0033 0043 0058 0059 0064 0065
Akai	0070 0071 0084 0092 0096 0101 0107 0116
	0126 0127 0133 0138 0142 0151 0190 0194
	0213 0228 0229 0242 0243 0246 0256 0270
Akashi	0002 0202
Akiba	0006 0033 0044 0069 0270
Akira	0076
Akito	0006 0270
Akura	0002 0006 0033 0043 0044 0064 0119 0127
Akura	0245 0270
Alaron	0194
	0002 0005 0006 0021 0033 0039 0056 0058
Alba	0067 0075 0076 0119 0127 0129 0190 0194
	0242 0243 0270
Alfide	0116
Alkos	0004
Allorgan	0008

TV BRAND	CODE
Liesenkotter	0006 0031 0037 0270
Lifetec	0002 0006 0033 0043 0060 0073 0109 0118 0119
LIIGIGO	0127 0179 0190 0213 0228 0248 0270
Lloyd's	0000 0002
Local Calcutta TV	0254 0265 0266 0299
Local Chennai TV	0002 0043 0058 0092 0265 0287 0291 0299 0308
Local Delhi TV	0256 0265 0299 0308 0305
Lodos	0190 0193
Loewe	0006 0061 0073 0102 0109 0129 0151 0154 0270
Logik	0000 0002 0003 0010 0028 0043 0 058 0122 0148
Logik	0183 0190 0204
Logix	0119 0248
Longjiang	0043 0064
Luker	0245
Luma	0002 0006 0021 0042 0060 0061 0082 0111 0270
Lumatron	0006 0008 0013 0021 0029 0042 0 043 0061 0111
Lumation	0270
Lux May	0002 0006 0270
	0008 0021 0029 0030 0032 0053 0 070 0071 0077
Luxor	0084 0101 0111 0185 0190
LXI	0026
Madison	0006 0270
Magnadyne	0018 0021 0039 0151
Magnafon	0018 0013 0151 0194

Magnavox	0005 0006 0153 0155 0270
Magnum	0006 0107 0126 0127 0217 0270
Mandor	0043
Manesth	0004 0006 0008 0021 0043 0048 0111 0270
Manhattan	0006 0021 0119 0149 0180 0190 0270 0271
MANTA	0463 0459 0465 0466 0453
Marantz	0006 0064 0270 0313
Mark	0002 0006 0008 0060 0126 0127 0194 0270
Master's	0006 0079
Masuda	0002 0006 0008 0033 0043 0058 0270
	0004 0000 0000 0004 0005 0000 0000 0000
Mataud	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0008 0009 0012
Matsui	0021 0025 0027 0032 0040 0056 0058 0065 0067
	0069 0075 0111 0127 0151 0190 0220 0242 0270

TV BRAND	CODE
Allstar	0006 0270
All-Tel	0178
Ambassador	0025
Amplivision	0008 0048 0129
Amstrad	0002 0006 0025 0033 0043 0058 0 061 0064
Amstrau	0065 0107 0151 0190 0245 0270
Anam	0002 0006 0108 0177 0270
Anam National	0006 0108 0270
Andersson	0185 0193
Anglo	0002 0043
Anitech	0002 0006 0018 0043 0044 0270
Ansonic	0002 0006 0018 0021 0039 0042 0 060 0082
Ansonic	0119 0129 0152 0224 0270
AOC	0002 0010 0016 0019 0026
Aolingpike	0043 0064
Apollo	0070
AR Systems	0006 0054 0060 0069 0270
Arc en Ciel	0020
Arcam	0008 0194
Ardem	0006 0102 0114 0127 0270
Aristona	0006 0270

Arthur Martin	0021
ASA	0011 0017 0053 0152
Asambal	0254
Asberg	0006 0018 0270
Asora	0002
Astra	0006 0270 1040
Asuka	0008 0033 0043 0044 0194
ATD	0122
A-Tech	0376
Atlantic	0006 0042 0048 0194 0270
Atori	0002
Auchan	0021
Audioton	0008 0043 0114 0129
Audioworld	0122
Aumark	0010
Autovox	0008 0039
Ava	0401 0460
AVP	0242
A)A/A	0002 0003 0005 0006 0008 0019 0 043 0060
AWA	0064 0096 0194 0270 0284
Axxent	0002
Axxion	0439 0449 0399 0401

TV BRAND	CODE	
Matsushita	0108	
Matsuviama	0120	
Maxam	0043	
Maxdorf	0148	
Maxim	0236 0245	
MCE	0002	
ME	0254	
Mediator	0006 0270	
Madian	0006 0073 0119 0122 0127 0172 0179 0183 0190	
Medion	0213 0217 0220 0224 0228 0238 0242 0248 0270	
Megas	0094	
Megatron	0026	
MEI	0006 0190 0270	
Meile	0043 0064	
	0001 0002 0006 0008 0017 0020 0021 0027 0029	
Melectronic	0039 0045 0053 0060 0071 0073 0077 0082 0103	
	0113 0127 0152 0194 0247 0270 0322	
Memorex	0002 0010 0026 0108 0190	
Memphis	0002 0012 0051	
Mercury	0000 0002 0006 0043 0122 0246 0270	
Merritt	0021 0029 0084	
Metronic	0099	
		

Metz	0001 0006 0027 0057 0062 0068 0 081 0119 0120
Metz	0141 0185 0190 0270 0314
MGA	0006 0026 0033 0152 0270
Micromaxx	0006 0119 0172 0190 0211 0270
Microstar	0172
MicroTEK	0162
Mikomi	0193
Minato	0006 0270
Minerva	0001 0011 0019 0027 0075 0081 0151
Minoka	0006 0064 0270
Mirror	0238
Mistral Electronics	0028
Mitsubishi	0005 0006 0016 0019 0026 0028 0 032 0073 0081
MITSUDISTII	0190 0223 0270
Mivar	0008 0106 0129 0151 0194
Monaco	0002
Morgan's	0006 0270
Motorola	0016
	2040 2004 2000 2070 2400 2404
МТС	0010 0021 0029 0073 0129 0194
MTlogic	0127 0205
Mudan	0002 0032 0035 0043 0064
Multibroadcast	0028
Multistandard	0018

CODE
0127
0204
0180
0002 0043 0064
0000 0002 0060 0113
0008 0012 0013 0020 0028 0032 0198 0247
0088
0043 0064
0002
0021
0002 0006 0008 0021 0033 0044 0 052 0060
0069 0119 0190 0270
0008
0002 0160
0001 0002 0006 0027 0029 0073 0 081 0226 0270
0008
0467 0450 0468 1076 0462 0464 0451 0457
0456 0454
0026
0000 0002 0032 0035 0043 0060 0 064 0074
0113 0164
0004 0006 0076 0096 0114 0126 0127 0129
0172 0190 0270

Belson	0196 0253
BELSTAR	0403 0412
Bennett	0006 0270
BenQ	0237
Beon	0006 0076 0270
Berthen	0119
Best	0051 0129
Bestar	0006 0060 0129 0270
Bestar-Daewoo	0060
BIAZET	0393 0401
Binatone	0008
Black Diamond	0093 0142 0162 0164 0185 0190 0270
Black Panther	0018
Black Star	0039
Black Strip	0004
Blackway	0033 0044
Blaupunkt	0001 0005 0024 0027 0031 0037 0 050 0069 0081
Plue Sky	0006 0033 0044 0069 0075 0119 0126 0127
Blue Sky	0172 0190 0196 0227 0242 0270 0279
Blue Star	0044

TV BRAND	CODE
Multitec	0006 0114 0119 0190 0236 0270
Multitech	0002 0006 0008 0018 0039 0043 0111 0114 0129
Multitech	0194 0270
Murphy	0012 0021 0152 0194
Musikland	0006 0033 0039 0270
MyCom	0026 0284
Myryad	0006 0270
NAD	0021 0022 0026 0029
Naiko	0006 0096 0245 0270
Nakimura	0006 0060 0270
Nanbao	0002 0043 0064
Nansheng	0043 0064
Naonis	0021 0111
Narita	0245
NAT	0035
National	0032 0035 0080
	0002 0003 0005 0006 0008 0024 0026 0043 0048
NEC	0060 0064 0069 0079 0080 0110 0113 0120 0124
	0146 0192 0234 0270 0272 0337
	0006 0008 0021 0027 0037 0039 0048 0050 0073
Neckermann	0076 0082 0111 0129 0226 0270
NEI	0006 0021 0051 0058 0270
NEI	0401

Neovia	0178 0180 0259 0277 0281 0282 0284 0286 0323
NEPTUN	0393 0401
Nesco	0039 0242
Netsat	0006 0270
Network	0051
Neufunk	0002 0006 0033 0044 0094 0127 0270
New Tech	0006 0002 0008 0247 0270
New World	0033
Newave	0002 0016 0026 0131
Nfren	0158
Nicamagic	0194
Nikkoi	0002 0004 0005 0006 0008 0012 0 033 0043 0051
Nikkai	0194 0270
Nikkei	0127
Nikko	0026
Nippon	0265
Nishi	0074
Nobliko	0011 0018 0194
Nogamatic	0020
Nielde	0020 0021 0029 0032 0048 0052 0053 0060 0070
Nokia	0071 0077 0084 0094 0096 0101

TV BRAND	CODE
Bondstec	0039
Boots	0002 0008
Bosch	0037 0048
DDI	0006 0032 0044 0241 0251 0254 0261 0263
BPL	0266 0270 0292 0293 0295 0307 0321
Brandt	0020 0040 0045 0089 0099 0247 0280
Brandt Electrique	0040 0045
Brinkmann	0006 0076 0114 0119 0248 0270
Brionvega	0006 0061 0270
Britannia	0008 0194
Brother	0043
Bruns	0114
BSR	0021 0029
ВТС	0033
	0002 0005 0006 0008 0021 0029 0032 0033
Bush	0043 0044 0056 0058 0060 0075 0093 0111
Busii	0112 0119 0122 0127 0149 0190 0213 0220
	0228 0236 0238 0242 0248 0270 0305 0322
Caihong	0002
Caishi	0187
Canton	0033
Capsonic	0043
Carad	0006 0094 0190 0119 0270
Carena	0006 0069 0270
Carrefour	0005 0006 0011 0270

Carver	0024	
Cascade	0002 0006 0270	
Casio	0006 0021 0270	
Cathay	0006 0270	
CCE	0006 0008 0246 0270	
CE	0254	
Celestial	0161 0162 0164 0250	
Centrex	0153 0187	
Centrum	0190	
Centurion	0006 0270	
Century	0039	
CGE	0014 0021 0023 0039 0076 0129	
CGV	0389	

Changcheng	0000 0002 0043 0060 0064 0113
Changfei	0002 0060 0246
Changfeng	0043 0064 0142
Changhai	0002 0246
Changhong	0002 0043 0080 0162 0164 0250

TV BRAND	CODE
Nordic	0008
Nordmende	0001 0006 0020 0021 0040 0045 0 089 0127 0187
Nordmende	0213 0228 0247 0270
Norfolk	0021
Normerel	0006 0270
Novak	0006 0270
Novatronic	0006 0017 0060 0270
Novita	0286
Nurnberg	0021 0029
NU-TEC	0006 0069 0122 0162 0270
Oceanic	0021 0029 0032 0070 0071 0084
Odeon	0043
Okano	0002 0006 0012 0043 0129 0270
Olidata	0284
Omega	0043
Omni	0122 0153 0187
Onida	0086 0110 0254 0260 0268
ONKYO	0430 0397 0445
Onwa	0018 0033 0058 0065 0092
Opera	0006 0270
Optimus	0022 0108
Optonica	0016
ORAVA	0401
Orbit	0006 0270
ORcom	0289 0311

	0002 0003 0006 0018 0025 0043 0048 0049 0056
Orion	0064 0067 0109 0127 0151 0183 0198 0220 0221
	0242 0270
Orline	0006 0033 0270
Ormond	0006 0119 0190 0270
Orsowe	0151
Osaki	0006 0008 0012 0033 0043 0056 0 060 0064 0270
Osio	0006 0270
Oso	0033
Osume	0005 0006 0012 0033 0270
OTAVA	0421 0419 0408 0473 0410 0414
	0001 0002 0005 0006 0008 0016 0020 0027 0029
Otto Versand	0035 0039 0044 0048 0073 0081 0151 0226 0247
	0248 0270
Pace	0242
Pacific	0006 0067 0127 0179 0190 0270
Pael	0194
Palladium	0006 0008 0021 0027 0037 0039 0 050 0076 0082
alladidiff	0109 0111 0127 0129 0179 0211 0226 0248 0270
	0000 0006 0008 0033 0043 0059 0064 0076 0122
Palsonic	0148 0149 0150 0198 0216 0258 0270

TV BRAND	CODE
Chengdu	0002
Ching Tai	0002
Chun Yun	0002
Chunfeng	0002 0043
Chung Hsin	0005 0019
ChungFeng	0064
Chunsun	0002
Cimline	0002 0033
Cinema	0116
Cinex	0107 0236
Citizen	0010
City	0002
Clarivox	0006 0011 0018 0076 0270

	0002 0006 0008 0018 0033 0039 0043 0048
	0058 0096 0107 0127 0129 0185 0270 0395
Clatronic	0439 0390 0443 0417 0391 0392 0426 0396
	0416 0432 0446 0449 0436 0442 0429 0433
	0399 0401 0422
Clayton	0190
CMS	0194
CMS hightec	0008
Cobolt	0187
Combitech	0242
Concorde	0002

	0002 0006 0018 0021 0039 0043 0044 0048
Condor	0076 0082 0129 0194 0270 0395 0439 0417
	0426 0446 0436 0429 0433 0399 0400 0431
	0401
Conia	0143 0162 0164 0253
Conrac	0172
Conrad	0006 0270
Conrowa	0002 0043 0064 0122 0142 0192
Contec	0002 0003 0005 0006 0043 0194 0270
Continental Edison	0020 0045 0075
Cosmel	0002 0006 0051 0270
Crosley	0014 0021 0023 0039
C	0002 0006 0032 0052 0075 0076 0 096 0110
Crown	0114 0116 0125 0126 0127 0129 0190 0270
Crown Mustang	0116
CS Electronics	0033 0039 0194
СТС	0039
CTX	0237
CURTIS	0458 0409 0433 0398 0400 0401
Curtis Mathes	0010 0016 0022
Cybertron	0033
	-

TV BRAND	CODE
Panama	0002 0006 0008 0039 0043 0194 0270
Panashiba	0000
	0000 0006 0010 0019 0021 0026 0029 0032 0035
Panasonic	0046 0057 0080 0084 0108 0151 0174 0176 0222
	0232 0241 0270
Panavision	0006 0082 0270
Panda	0002 0032 0035 0043 0064 0080 0122 0164
Papouw	0006 0270
Pathe Cinema	0021 0048 0129 0194
Pathe Marconi	0020
Pausa	0002
Peng Sheng	0187
Penney	0010 0026
Perdio	0006 0012 0021 0044 0048 0194 0270
Perfekt	0006 0270

Philco	0006 0014 0021 0023 0026 0039 0072 0076 0129 0248 0270
Philex	0021 0028
Philharmonic	0008
	0002 0006 0015 0019 0026 0027 0028 0029 0031
Philips	0036 0050 0060 0085 0095 0100 0131 0147 0237
	0247 0270 0309 0327 0336 0339
Phocus	0127 0205 0217
Phoenix	0006 0012 0021 0048 0114 0129 0194 0270
Phonola	0006 0028 0194 0270

Pilot	0006 0125 0155 0270
Diaman	0003 0006 0020 0021 0022 0024 0029 0045 0073
Pioneer	0114 0117 0129 0145 0247 0269 0270
Pionier	0114 0129
Plantron	0002 0006 0043 0270
Playsonic	0006 0008 0052 0126 0127 0322
Policom	0011 0014 0018 0020 0021 0023 0 029 0081
Polytron	0044
Рорру	0002
Portland	0060 0227
Powerpoint	0006 0075 0122 0253 0270
Prandoni-Prince	0029 0039 0111 0151
Precision	0008
Premier	0002 0043
President	0202
Prima	0002 0043 0064 0216
Princess	0122
Prinston	0190

TV BRAND	CODE
Cytronix	0218
	0002 0006 0008 0019 0024 0026 0033 0060
Daewoo	0079 0103 0113 0116 0178 0179 0180 0183
	0194 0227 0239 0242 0270 0275 0318 0401
Dainichi	0033 0194
Daitsu	0271
Danichi	0033
Danasi	0002 0004 0005 0006 0008 0032 0 043 0194
Dansai	0270
Dansette	0064
Dantax	0096 0114 0126 0127 0129 0242
Datsura	0032
Dawa	0002 0006 0270
Daytek	0122 0116 0155 0199 0283 0284
Dayton	0002 0199 0283
Daytron	0002 0006 0060 0270
Dayu	0060 0113
de Graaf	0007 0021 0032 0084 0111
DEC	0156 0187 0202
Decca	0006 0008 0012 0098 0151 0179 0242 0270
Deitron	0006 0033 0060 0270
Dell	0214
Denko	0043
DENON	0452 0455

Denver	0006 0096 0120 0195 0270
DER	0028
Desmet	0002 0006 0048 0270
Diamant	0006 0270
Diamond	0002 0043 0058 0122 0162 0163 0194 0202
Digatron	0006 0270
Digihome	0193
Digiline	0006 0017 0119 0270
DigiLogic	0006 0270
Digitex	0162
Digitor	0006 0177 0184 0270
Digivision	0029
DigiX	0183
DiK	0006 0270
DIORA	0437
Dixi	0002 0006 0008 0039 0270
DL	0006 0120 0153 0178 0187
DMTECH	0277 0323
Domeos	0119
Domland	0063

TV BRAND	CODE
Prinz	0012 0029 0030
PROEESSOR	0401
Profex	0002 0021 0029 0111
Profi	0002
Proline	0006 0012 0049 0082 0098 0099 0103 0211 0270 0284
Prosonic	0006 0008 0058 0060 0119 0127 0129 0194 0270
Protech	0002 0006 0008 0018 0021 0039 0 043 0044 0051
	0076 0114 0119 0190 0270
Proton	0000 0002 0026 0105
Provision	0006 0079 0127 0190 0270
PVision	0180 0196
Pye	0006 0060 0064 0270
Pymi	0002
Qingdao	0032 0035 0043 0064
Quadral	0033
Quasar	0002 0039 0108 0178
Quadai	0001 0002 0003 0005 0006 0008 0011 0014 0017
Quelle	0020 0023 0027 0029 0031 0037 0039 0043 0050
	0053 0064 0073 0081 0119 0152 0190 0226 0270
Questa	0005
Radialva	0006 0020 0021 0033 0045 0051 0270
Tadialva	0000 0020 0021 0000 0070 0001 0210

Radiola	0006 0008 0270
Radiomarelli	0006 0039 0151 0270
RadioShack	0006 0026 0270
Dadiatana	0002 0006 0043 0064 0076 0107 0119 0129 0190
Radiotone	0270
Rank	0011
Rank Arena	0005 0092 0142
RBM	0011
DCA	0010 0016 0026 0040 0089 0097 0099 0117 0142
RCA	0247
Realistic	0026
Recor	0006 0076 0270 0401
Rectiligne	0006 0270
Rediffusion	0005 0029 0053 0084
Redstar	0006 0270
Reflex	0006 0119 0190 0270
Relisys	0178 0180 0181 0199 0203 0218 0259
Reoc	0103 0127 0227
Revox	0006 0129 0270
Rex	0021 0039 0042 0043 0082 0111
RFT	0002 0006 0008 0043 0120 0122 0125 0194 0270
Rhapsody	0194
Ricoh	0006 0270
Rinex	0076 0148
R-Line	0006 0021 0270
•	•

Dongda 0002 Donghai 0002 Dream Vision 0234 DSE 0162 0177 0184 0236 DTS 0002 Dual 0006 0008 0021 0042 0054 0063 0101 0179 0190 0193 0247 0248 0270 Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228 Ecco 0148 0155	TV BRAND	CODE
Dream Vision 0234 DSE 0162 0177 0184 0236 DTS 0002 Dual 0006 0008 0021 0042 0054 0063 0 101 0179 0190 0193 0247 0248 0270 Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dongda	0002
DSE 0162 0177 0184 0236 DTS 0002 Dual 0006 0008 0021 0042 0054 0063 0101 0179 0190 0193 0247 0248 0270 Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Donghai	0002
DTS 0002 Dual 0006 0008 0021 0042 0054 0063 0101 0179 0190 0193 0247 0248 0270 Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dream Vision	0234
Dual 0006 0008 0021 0042 0054 0063 0101 0179 0190 0193 0247 0248 0270 Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	DSE	0162 0177 0184 0236
Dual 0190 0193 0247 0248 0270 Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	DTS	0002
Dual Tec 0008 Dumont 0008 0011 0012 0018 0152 Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dual	
Dunai 0021 Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dual Tec	
Durabrand 0006 0026 0224 0270 Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dumont	0008 0011 0012 0018 0152
Dux 0006 0270 D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dunai	0021
D-Vision 0006 0245 0270 DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Durabrand	0006 0026 0224 0270
DVX 0187 Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	Dux	0006 0270
Dynatron 0006 0270 e:max 0096 Easy Living 0213 0228	D-Vision	0006 0245 0270
e:max 0096 Easy Living 0213 0228	DVX	0187
Easy Living 0213 0228	Dynatron	0006 0270
, ,	e:max	0096
Ecco 0148 0155	Easy Living	0213 0228
	Ecco	0148 0155
ECE 0006 0270	ECE	0006 0270
Edison-Minerva 0075	Edison-Minerva	0075

Elbe	0006 0008 0021 0027 0029 0033 0 042 0061
	0066 0082 0094 0129 0151 0211 0270
Elbe-Sharp	0151
Elcit	0018 0021 0039 0151
Elekte	0002 0006 0043 0044 0270 0439 0440 0446
Elekta	0442 0407 0401 0461
ELEMIS	0401
Elfunk	0190 0201
ELG	0006 0270
Elin	0002 0006 0017 0021 0029 0084 0152 0194
	0270
Elite	0006 0033 0048 0270
Elman	0018
Elta	0002 0043 0194
Emco	0039
	0006 0011 0021 0025 0026 0029 0039 0044
Emerson	0048 0049 0058 0114 0119 0127 0129 0227
Lillordon	0270

TV BRAND	CODE
Roadstar	0002 0006 0033 0043 0044 0076 0119 0127 0190
	0195 0220 0238 0270
Rodex	0006 0270
Rover	0005 0181
Rowa	0002 0006 0008 0043 0120 0122 0125 0194 0270
ROYAL	0401
Royal Lux	0040 0064 0129
Rukopir	0006 0270
Oaka	0020 0021 0029 0040 0045 0078 0 084 0089 0099
Saba	0108 0127 0151 0247
Sagem	0044 0069 0094 0097 0167 0317
Saige	0002
Saisho	0002 0003 0008 0021 0025 0043 0151
Saivod	0006 0119 0125 0185 0190 0245 0270
Sakyno	0069
Salora	0021 0029 0030 0032 0052 0071 0 084 0098 0111
	0151
Salsa	0040
Sambers	0018 0151
Sampo	0002 0005 0016 0026 0108 0131

	0002 0006 0008 0010 0012 0016 0021 0026 0032
	0035 0038 0043 0074 0083 0097 0099 0105 0115
Samsung	0120 0123 0129 0140 0159 0164 0165 0170 0194
	0200 0208 0215 0246 0248 0249 0270 0306 0316
	0319 0341 0344 0347 0350 0353 0357 0361 0401
Sandra	0008 0194
Sanjian	0043 0064
0	0006 0058 0069 0092 0109 0132 0133 0142 0155
Sansui	0177 0184 0264 0270 0281 0287
Santon	0002
	0002 0003 0005 0006 0008 0009 0012 0019 0021
Sanyo	0024 0032 0052 0064 0080 0087 0114 0124 0129
	0131 0152 0194 0201 0270
Sanyuan	0002 0016
Save	0006 0270
Saville	0242
SBR	0006 0028 0270
Schaub Lorenz	0029 0060 0084 0096 0114 0127 0196
	0006 0008 0011 0021 0029 0033 0039 0042 0054
Schneider	0058 0063 0107 0119 0127 0179 0190 0220 0227
	0242 0245 0247 0248 0270
Scotch	0026
Scotland	0021

TV BRAND	CODE
Emperor	0044
Enzer	0142
Erae	0281
	0432 0421 0401 0412 0438 0470 0413 0402
ERISSON	0471 0434 0423 0441 0447 0472 0406 0404
Erres	0006 0270
ESC	0006 0008 0270
Estèle	0021
Ether	0002
Etron	0000 0002 0006 0021 0162 0270
Eurofeel	0008 0043
EuroLine	0006
Euroman	0006 0008 0043 0129 0194 0270
Europa	0006 0270
Europhon	0006 0008 0018 0021 0039 0151 0194 0270
EVEREST	0401
Evesham	0213 0228
Excel	0006 0270
Expert	0021 0042
Exquisit	0006 0039 0270
	0363 0364 0365 0366 0364 0365 0366 0367
F&U	0368 0369 0370 0371 0372 0373 0374 0375
	0378 0379 0380 0381 0382

Fagor	0006 0270
FairTec	0196
	0006 0270
Family Life	
Feilang	0002
Feilu	0002
Feiyan	0043 0064
Feiyue	0002
Fenner	0002 0060
	0004 0006 0013 0019 0020 0028 0029 0040
Ferguson	0045 0067 0084 0089 0099 0110 0152 0190
	0220 0242 0247 0270 0303
Fieldit.	0006 0021 0028 0029 0043 0058 0 064 0073
Fidelity	0111 0194 0242 0270
Filsai	0008
Finlandia	0009 0012 0021 0029 0032 0045 0 053 0084
Finlandia	0111 0247
Finlux	0006 0008 0011 0012 0017 0018 0021 0053
	0070 0071 0076 0077 0082 0096 0098 0101
	0126 0127 0151 0152 0172 0236 0270
Firstar	0002
Firstline	0002 0006 0008 0012 0018 0021 0029 0032
	0039 0049 0060 0082 0119 0127 0172 0185
	0190 0194 0196 0227 0270 0279 0281

TV BRAND	CODE
Scott	0026 0195
Sears	0026
Seaway	0103
Seelver	0006 0190 0270
	0002 0005 0006 0008 0018 0021 0033 0039 0043
SEG	0061 0075 0103 0119 0127 0185 0190 0194 0224
	0227 0270
SEI	0006 0018 0021 0025 0151 0226 0270
Sei-Sinudyne	0006 0018 0151 0226 0270
Seitech	0204
Seleco	0005 0021 0042 0043 0053 0058 0 061 0066 0082
	0111
SENCOR	0418 0411 0412 0444 0420
Sencora	0002
Sentra	0002 0004 0033
Serino	0016 0069 0094 0194
Shancha	0043 0064

Shanghai	0002 0032 0035 0043 0064 0246
Sharp	0002 0005 0016 0028 0031 0041 0 050 0108 0110
	0145 0151 0185 0197 0223 0342 0345
Shen Ying	0002
Shencai	0002 0043 0064
Sheng Chai	0002

<u> </u>
0002 0016
0002 0043 0142
0002
0006 0270
0006 0026 0060 0067 0270
0002 0012 0076
0018 0021 0151
0001 0006 0027 0029 0031 0037 0050 0081 0270
0006 0120 0270
0129
0006 0029 0107 0194 0270
0236
0005 0006 0021 0029 0069 0126 0270
0006 0190 0270
0002 0006 0018 0021 0039 0040 0 066 0229 0270
0148

TV BRAND	CODE
Fisher	0005 0008 0009 0012 0021 0029 0 032 0087
	0129 0152
Flatdisplays	0252
Flint	0006 0012 0033 0043 0069 0094 0270
FNR	0018
Fonda	0265
Force	0193
Forgestone	0028
Formenti	0006 0021 0048 0114 0194 0270
Formenti-Phoenix	0048 0194
Fortress	0016
Fraba	0006 0129 0270
Friac	0002 0006 0018 0079 0094 0109 0129 0270
Frontech	0002 0008 0021 0039 0043 0111
Fujimaro	0178
Euiitau	0002 0006 0008 0012 0018 0021 0 029 0042
Fujitsu	0054 0118 0176 0270
Fujitsu General	0002 0008 0021
Fujitsu Siemens	0172 0185 0213 0218 0228 0282
Funai	0043 0064 0119 0370 0371 0372 0373
Furi	0043 0064
Furichi	0202
Futronic	0043 0156 0202
Future	0006 0270
Galaxi	0006 0018 0021 0029 0270

Galaxis	0006 0018 0076 0129 0270
Galeria	0002
Gateway	0237
GBC	0002 0021 0033 0060 0111
GE	0020 0026 0040 0044 0045 0089 0 099 0247
Geant Casino	0021
GEC	0006 0008 0012 0021 0029 0151 0270
GEIC	0377
Geloso	0002 0021 0039 0060 0111
General	0020 0045
General Electric	0045 0247
General Tehnic	0002
Genesis	0002 0006 0270
Genexxa	0002 0006 0021 0033 0002 0270 0 064
Gericom	0178 0183 0204 0218 0259
Gevalt	0281
Giant	0008
Gintai	0131
G-Luxon	0304
Goldfunk	0119
Goldhand	0194
Goldline	0051
CaldOtar	0000 0002 0006 0007 0008 0020 0 021 0026
GoldStar	0029 0039 0059 0069 0096 0111 0126 0127

TV BRAND	CODE
Sinudyne	0006 0018 0021 0025 0029 0151 0226 0242 0270
Sky	0006 0026 0044 0183 0270 0289
Skymaster	0017
Skysonic	0142
Skyworth	0002 0006 0043 0122 0132 0142 0270
Sliding	0158 0178 0183 0283 0285
SLX	0119
Smaragd	0075
Soemtron	0178 0218
Sogera	0048
Solavox	0006 0012 0021 0029 0084 0270
Sonawa	0033
Sonber	0018
Songba	0002
Soniko	0006 0270
Soniq	0301
Sonitron	0008 0032 0052 0129
Sonneclair	0006 0270
Sonoko	0002 0006 0008 0043 0044 0270
Sonolor	0021 0029 0032 0044 0084 0226
Sontec	0002 0006 0129 0270
0	0003 0005 0006 0014 0016 0018 0 024 0055 0108
Sony	0169 0188 0219 0226 0233 0270 0320 0343 0351
Sound & Vision	0006 0018 0033 0060 0270
	1

Soundesign	0026
Soundwave	0006 0048 0076 0126 0270
Sowa	0005 0010 0026 0035
Soyea	0148
Spectra	0002 0401
Ssangyong	0002
Staksonic	0002
Standard	0002 0006 0008 0033 0048 0060 0190 0270
Starlite	0002 0006 0021 0043 0064 0270
Stenway	0033 0044
Stern	0021 0042 0043 0066 0082 0111
Stevison	0236 0245
Strato	0002 0006 0043 0270
Strong	0006 0185 0190 0193 0252 0270
Stylandia	0008
Sunic Line	0006 0270
Sunkai	0006 0033 0049 0056 0069 0075 0 094 0178 0270
Sunstar	0002 0006 0043 0058 0270
Sunwatt	0069
Sunwood	0002 0006 0270
Superla	0008 0151 0194
Supersonic	0032 0043 0069 0122 0160 0270
SuperTech	0002 0006 0033 0194 0270
	0129 0194 0270 0401

TV BRAND	CODE
Gooding	0075
	0002 0004 0005 0006 0008 0012 0033 0040
	0043 0058 0060 0071 0075 0079 0089 0103
Goodmans	0113 0119 0120 0127 0151 0183 0190 0205
	0211 0213 0227 0228 0238 0242 0247 0270
	0284
Gorenje	0129
GPM	0033
Gradiente	0006 0024 0110 0255 0270
Graetz	0006 0021 0029 0052 0058 0127 0185 0270
Gran Prix	0107
	0005 0006 0008 0009 0012 0019 0021 0032
Granada	0034 0035 0040 0052 0070 0084 0089 0111
	0151 0247 0270
	0002 0006 0021 0033 0044 0048 0060 0069
Grandin	0094 0119 0126 0127 0178 0183 0190 0196
	0270 0283 0285
Gronic	0008 0018 0021
3101110	0001 0002 0005 0006 0011 0026 0027 0066
	0067 0075 0080 0081 0095 0116 0120 0129
Grundig	0137 0155 0205 0206 0211 0220 0242 0243
	0137 0133 0203 0200 0211 0220 0242 0243

0247 0270 0281 0284 0326

0185

0172

Grunkel

H&B

H?her	0127 0069 0178 0185 0236
Haaz	0155
Haier	0043 0122 0150
Haihong	0002
Haiyan	0043 0064
Halifax	0008 0043 0194
Hallmark	0026
Hammerstein	0010 0043
Hampton	0008 0194
Hanimex	0033 0242
Hankook	0026
	0002 0006 0008 0021 0029 0044 0048 0059
Hanseatic	0063 0079 0103 0113 0114 0127 0129 0172
	0248 0270
Hantarex	0002 0006 0018 0151 0270 0277 0296
Hantor	0006 0270
Harsper	0178
Harwa	0148 0198 0216
Harwood	0002 0006 0064 0075 0270
Hauppauge	0006 0270
Havermy	0016
НСМ	0002 0006 0008 0033 0044 0043 0 064 0076

TV BRAND	CODE
Supra	0002 0026 0060
Susumu	0033 0040 0045
Sutron	0002
SVA	0120 0178
Svasa	0160
Swissline	0039
Swisstec	0183 0289
Sydney	0008 0194
Synco	0005 0010 0016 0026
SYRIUSZ	0394 0401
Sysline	0006 0270
Sytong	0194
T+A	0068
Tacico	0002 0026
Tai Yi	0002

Taishan	0002 0060
Tandberg	0020 0029 0021 0051 0057 0061 0 082
Tandy	0008 0012 0016 0021 0033 0039
Targa	0281
Tashiko	0005 0008 0021 0024 0108 0111 0131 0194
T.	0002 0003 0005 0006 0008 0010 0012 0098 0151
Tatung	0196 0213 0228 0236 0237 0242 0270 0281
TCL	0064 0122 0132 0254
TCM	0127 0172 0217
	0002 0006 0008 0024 0026 0043 0044 0064 0069
Teac	0073 0076 0119 0122 0125 0127 0131 0155 0190
	0193 0224 0227 0235 0270
	0002 0006 0008 0021 0029 0039 0 040 0042 0051
TEC	0270
Tech Line	0006 0119 0185 0224 0270
Tech Lux	0195
Techica	0033
Technema	0048
Technica	0245
Technics	0108
TechniSat	0006 0021 0109 0270 0271
Technisson	0127 0217
	0270

TYPRAND	2005
TV BRAND	CODE
Hedzon	0006 0270
Hema	0002 0008
Hicon	0301
Hifivox	0020
Higashi	0194
Highline	0006 0043 0270
Hikona	0033
Himitsu	0150
Llinori	0002 0005 0006 0021 0032 0033 0 043 0056
Hinari	0067 0075 0242 0270
Hisawa	0033 0044 0069 0094 0127 0242
HISense	0002 0032 0080 0142 0153 0164 0192 0201
	0270 0279 0294
Hitachi	0000 0005 0000 0007 0000 0040 0047 0040
	0002 0005 0006 0007 0008 0012 0017 0019
	0020 0021 0026 0029 0030 0034 0070 0071
	0072 0073 0077 0079 0080 0084 0090 0103
	0111 0130 0139 0151 0179 0181 0189 0190
	0192 0193 0207 0225 0231 0247 0270
Hitachi Fujian	0019 0034
Hitsu	0002 0033 0069 0094
HMV	0028

Home Electronics	0096
Hongmei	0002 0016 0043
Hongyan	0043 0064
Hornyphon	0006 0270
HORYZONT	0401
Hoshai	0033 0044 0069
Hua Tun	0002
Huafa	0002
Huanghaimei	0002
Huanghe	0002
Huanglong	0002
Huangshan	0002 0043 0064
Huanyu	0043 0060 0194
Huaqiang	0043 0064
Huari	0043 0064
Hugoson	0186 0204
Hygashi	0008 0194
Hyper	0002 0008 0039 0194
Hypersonic	0029
Hypson	0006 0008 0043 0044 0069 0114 0119 0126
	-

Technosonic 0006 0079 0270 Techwood 0185 Tecnimagen 0270 Teco 0002 0005 0016 0026 0033 0 0385 0386 0387 0388 Tedelex 0002 0006 0008 0032 0076 0 0187 0229 0270 Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247 Telecor 0006 0008 0021 0033 0042 0	
Tecnimagen 0270 Teco 0002 0005 0016 0026 0033 0 0385 0386 0387 0388 0002 0006 0008 0032 0076 0 Tedelex 0187 0229 0270 Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Teco 0002 0005 0016 0026 0033 0 0385 0386 0387 0388 0002 0006 0008 0032 0076 0 0187 0229 0270 Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Teco 0385 0386 0387 0388 Tedelex 0002 0006 0008 0032 0076 0 0187 0229 0270 Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Tedelex 0002 0006 0008 0032 0076 0 0187 0229 0270 Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	043 0110 0383 0384
Tedelex 0187 0229 0270 Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Teiron 0002 Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	096 0120 0122 0155
Tek 0156 Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Teknika 0010 Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Tele System 0180 Teleavia 0020 0045 0247	
Teleavia 0020 0045 0247	
Telecor 0006 0008 0021 0033 0042 0	
1 Felecoi 0000 0021 0033 0042 0	063 0270
0006 0013 0014 0020 0023 0	040 0045 0053 0078
Telefunken 0089 0099 0114 0120 0122 0	125 0127 0143 0153
0162 0164 0187 0236 0241 0	247 0270 0289
Telefusion 0006 0270	
Telegazi 0006 0021 0033 0042 0043 0	270
Telemeister 0006 0048 0270	
Telesonic 0006 0270	

Telestar	0002 0006 0064 0270 0401
Teletech	0002 0006 0039 0051 0190 0119 0270
Teleton	0005 0008 0021 0042 0111
Televideon	0021 0048 0194
Teleview	0006 0270
Telexa	0018
Tempest	0002 0006 0043 0270
Tennessee	0006 0270
Tanasi	0002 0006 0008 0017 0021 0033 0039 0048 00
Tensai	0059 0060 0126 0152 0190 0270
Tenson	0002 0048
Tesla	0006 0401
Taudan	0006 0107 0119 0127 0172 0178 0179 0190 02
Tevion	0217 0218 0228 0236 0248 0250 0253 0270
Texet	0194 0008 0033 0060 0002
Texla	0153
	0006 0020 0040 0045 0048 0270 0089 0099 019
Thomson	0247 0346
	0003 0004 0005 0006 0009 0011 0012 0013 00
Thorn	0019 0020 0023 0028 0029 0034 0040 0060 00
	0079 0081 0152 0226 0247 0270
	0004 0013 0019 0020 0028 0029 0 040 0079 01
Thorn-Ferguson	0247
Tiane	0016
Tiny	0198 0216
	0127 0190 0242 0270

TV BRAND	CODE
	0006 0142 0155 0178 0180 0202 0210 0236
Hyundai	0257 0270 0302 0312 0313 0318 0366 0369
	0374
Iberia	0006 0270
ICE	0002 0006 0008 0033 0043 0058 0 194 0270
Ices	0033 0194
lct	0006 0179 0270
Igo	0260
IlSonic	0284
liyama	0186 0204
Imporial	0006 0014 0021 0023 0029 0039 0076 0082
Imperial	0129 0211 0270
Imperial Crown	0000 0002 0043 0060 0064 0113
Indiana	0006 0270
InFocus	0191 0259
Ingelen	0021 0029 0075 0094 0127
Ingersoll	0002
Inno Hit	0002 0006 0008 0012 0018 0033 0 039 0044
THIO THE	0151 0185 0270
Innova	0006
Innovation	0006 0248 0270

Innowert	0178 0218
inotech	0148 0162
Interactive	0006 0020 0021 0029 00370073 0082 0129
	0270
Interbuy	0002 0006 0039 0043 0073 0270
Interfunk	0006 0020 0021 0029 0037 0039 0 050 0073
Interfunk	0129 0270
Internal	0006 0060 0079 0227 0270
International	0194
	0002 0006 0008 0018 0021 0033 0039 0043
Intervision	0044 0058 0059 0063 0069 0075 0114 0129
	0248 0270
Irradio	0002 0006 0033 0039 0058 0270
IRT	0122
Isukai	0006 0033 0044 0069 0270
ITC	0008 0048
ITS	0002 0006 0033 0043 0044 0058 0194 0270
	0021 0028 0029 0032 0052 0053 0 070 0071
ITT	0084 0094
	0021 0029 0032 0052 0053 0070 0071 0084
ITT Nokia	0094 0096 0101 0111
ITV	0006 0039 0060 0060 0043 0270

TV BRAND	CODE
Tiny Digital	0112
TMK	0025 0026
Tobishi	0033
Tobo	0002 0043 0064
Tokai	0002 0006 0008 0012 0021 0051 0060 0119 0190 0270
Tokaido	0190
Tokyo	0004 0194 0246
Tomashi	0033 0044
Tongguang	0043 0064
Tongtel	0120 0153
Topline	0119 0190
	0001 0002 0004 0005 0006 0008 0010 0011 0016 0018 0020 0027 0043 0064 0080 0097 0105 0108
Toshiba	0122 0127 0128 0134 0164 0168 0185 0191 0201
	0217 0220 0230 0234 0236 0242 0243 0244 0262
	0348 0354
Towada	0008 0018
Toyoda	0002 0043 0058
Trakton	0002 0008 0043

Trans Continens	0006 0008 0114 0119 0190 0270
TRANScontinents	0098 0178 0270 0283 0285
Transonic	0002 0006 0043 0069 0073 0076 0120 0122 0125
	0270
Transtec	0194
Triad	0006 0033 0270
Trident	0008 0151
TRILUX	0425 0415 0424 0401
Tristar	0028 0033 0043
Triumph	0006 0025 0053 0151 0270
Tsoschi	0044
Tuntex	0002
TVTEXT-95	0270
Uher	0006 0042 0048 0060 0071 0076 0114 0129 0270
Ultravox	0006 0018 0021 0039 0060 0194 0270
Unic Line	0006 0069 0070 0270
UNIMOR	0401
United	0006 0120 0126 0127 0190 0220 0242 0245 0270 0366
Universal	0006 0127 0270

TV BRAND	CODE
JDV	0245
Jean	0005 0002 0131
JEC	0004
Jialicai	0002 0043 0064
Jinfeng	0032 0035
Jinque	0002 0043 0064
Jinta	0002 0043 0064
Jinxing	0002 0043 0122 0164
JMB	0006 0060 0067 0079 0103 0242 0270
JNC	0180 0323
Jocel	0125
Jubilee	0270
Juhua	0043 0064
JVC	0005 0016 0028 0033 0058 0076 0080 0096
300	0108 0110 0118 0135 0255 0330
Kaige	0002 0043 0064
Kaisui	0002 0006 0008 0033 0044 0069 0 194 0270
Kambrook	0059
Kamp	0194
Kanghua	0241
Kangli	0000 0002 0043 0060 0113
Kangyi	0002 0043 0064
Kapsch	0021 0029 0042 0152
	

Karcher	0006 0018 0021 0043 0044 0094 0096 0127
Karcher	0129 0149 0236 0270
Kathrein	0006 0270
Kawa	0058
Kawasho	0194
KB Aristocrat	0021
	0006 0018 0021 0039 0059 0061 0073 0082
Kendo	0094 0107 0111 0114 0129 0190 0224 0248
	0270
Kennedy	0021 0066
Kennex	0190 0401
Kenwood	0017 0474 0427 0436 0428 0469
KIC	0008 0246
Kingsley	0194
Kiota	0000
Kioto	0155 0270
Kiss	0158
IZIL	0000 0440 0070
Kiton	0006 0119 0270
KLL	0006
Kneissel	0006 0042 0060 0061 0066 0079 0082 0094 0129 0242 0270

TV BRAND	CODE
	0001 0002 0003 0005 0006 0008 0011 0014 0017
	0020 0021 0023 0024 0025 0029 0031 0037 0039
Universum	0043 0050 0051 0053 0061 0070 0071 0073 0076
	0077 0081 0082 0097 0101 0119 0129 0152 0185
	0190 0193 0224 0226 0270
Univox	0006 0021 0051 0270
Utax	0021
V7 Videoseven	0026 0183 0204 0235 0284
VECTRA	0401
Vestel	0006 0008 0021 0119 0185 0190 0270
Vexa	0002 0006 0270
Victor	0005 0108 0110
Videocon	0080 0246 0256 0288 0297 0298 0300 0315
Videologic	0033 0194
Videologique	0008 0033 0194
Videosat	0039
VideoSystem	0006 0270
Videotechnic	0008 0048 0060 0194
	-

Videoton	0021	
Vidikron	0018	
Vidtech	0005 0026	
Viewpia	0180	
ViewSonic	0235 0276	
Viper	0051	
Visiola	0194	
Vision	0006 0008 0043 0048 0270	
Vistar	0029	

0006 0270
0006 0021 0026 0076 0111 0270
0006 0008 0020 0021 0045 0067 0076 0119 0190
0270
0026
0060 0113
0002 0006 0021 0033 0037 0048 0 063 0119 0190
0213 0224 0228 0242 0248 0270 0284 0311
0018 0021 0194
0005 0006 0270
0002 0006 0270
0002
0127
0006 0008 0048 0270
0190
0394
0006 0270
0002 0006 0270
0002
0127
0006 0008 0048 0270
0190
0394
0006 0270

TV BRAND	CODE
Kobra	0301
Kolin	0005 0019
Kolster	0006 0018 0033 0039 0270
Kongque	0002 0043
Konichi	0002
Konka	0006 0033 0058 0076 0104 0120 0127 0143
Konka	0150 0156 0253 0270
Kontakt	0075
Korpel	0006 0270
Korting	00480129
Kosmos	0006 0270
Kotron	0043 0064
Koyoda	0002
KTV	0008
Kuaile	0002 0043 0064
Kuba	0021
Kuba Electronic	0021
Kulun	0002
Kunlun	0032 0035 0043 0060 0113
Kyoshu	0043 0064 0076
Kyoto	0008 0021 0194
L&S Electronic	0127 0178
LaSAT	0114 0129
Lavis	0006 0021 0190
LCE	0449 0401 0405 0448 0470 0435 0434
	1

Leader	0002
Lecson	0006 0270
Legend	0002 0051
Lemair	0082
Lenco	0002 0006 0021 0060 0120 0131 0152 0190
	0270
Lenoir	0002
Lesa	0039
Levis Austria	0006 0270
Lexsor	0198
Leyco	0006 0012 0043 0270
LG	0000 0002 0006 0008 0010 0019 0020 0021
	0026 0029 0039 0059 0096 0105 0122 0126
	0127 0129 0166 0175 0194 0196 0212 0262
	0267 0270 0274 0290 0329 0332 0335 0340

Liesenk & Tter	0006 0037 0270

TV BRAND	CODE
White Westinghouse	0006 0048 0051 0194 0227 0270
Windsor	0119 0190
Windstar	0044 0051
Windy Sam	0270
Wintel	0127
World-of-Vision	0178 0181 0183 0186 0204 0217 0218
Worldview	0009 0069
Xenius	0103 0113
Xiahua	0002 0043 0064 0122 0148 0150
Xianghai	0002
Xiangyang	0043 0064
Xihu	0043 0064
Xinaghai	0064
Xingfu	0002
Xinghai	0043
Xingyu	0002
Xinsida	0246
Xlogic	0122 0202
Xoro	0198 0204
Xrypton	0006 0270
X-View	0196
Yamaha	0108 0231
Yamishi	0006 0008 0044 0033 0069 0270
Yingge	0002
Yokan	0006 0270
	0002 0006 0008 0033 0039 0043 0 052 0129 0194
Yoko	0270

Yoko	0002 0006 0008 0033 0039 0043 0 052 0129 0194
	0270
Yonggu	0002
Yorx	0033
Yousida	0002
Yuhang	0002
Zanussi	0008 0111
Zenith	0026 0227
Zenor	0052
Zhuhai	0002 0060
Zonda	0122 0150
ZX	0242

12 Month Warranty

Thank you for your purchase from Kmart.

Kmart Australia Ltd warrants your new product to be free from defects in materials and workmanship for the period stated above, from the date of purchase, provided that the product is used in accordance with accompanying recommendations or instructions where provided. This warranty is in addition to your rights under the Australian Consumer Law.

Kmart will provide you with your choice of a refund, repair or exchange (where possible) for this product if it becomes defective within the warranty period. Kmart will bear the reasonable expense of claiming the warranty. This warranty will no longer apply where the defect is a result of alteration, accident, misuse, abuse or neglect.

Please retain your receipt as proof of purchase and contact our Customer Service Centre on 1800 124 125 (Australia) or 0800 945 995 (New Zealand) or alternatively, via email at customer.satisfaction@kmart.com.au for any difficulties with your product. Warranty claims and claims for expense incurred in returning this product can be addressed to our Customer Service Centre at 690 Springvale Rd, Mulgrave Vic 3170.

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

For New Zealand customers, this warranty is in addition to statutory rights observed under New Zealand legislation.