

**Ultimate TV Remote (Black) - Code List**

**TV**

Abex	0185
Acme	0010
Admiral	0020 0226 0001
Advent	0116 0176 0922
Adventura	0174
Aiko	0058
Aiwa	0195 0196 0227 0269
Alleron	0051
Amark	0020
Amtron	0053
Akai	0105 0002 0077 1137 1138 0254 1105 1113 1139
Anam National	0053 0003 0025 0042 0193
AOC	0004 0005 0009 1009 0014 0156 0175 0187
Apex	0214 0216 0215 1132
Archer	0020
Aspect	0059
Audiovox	0053 1019 1117
Axion	0177
Bang & Olufsen	0190
Belcor	0004
Bell & Howell	0031 0049 0000 0001
Benq	0081 0083 0101
Bluesky	1155 0144
Bradford	0053
Broksonic	0147 0135 0310
Brokwood	0004
Candle	0004 0009 0174 0008
Capehart	0175
CCE	1153
Celera	0214
Celebrity	0002
Centrios	0169
Centurion	0009
Cetronic	0042
Changhong	0214 0401
Cineral	0058 0144
Citizen	0004 0009 0053 0105 0109 0189 0135 0001 0008 0042 0058
Clairtone	0014
Classic	0214 0401 0042
Coby	1091 1124

MTS Ultimate TV Service

Color Voice	0010
Colortyme	0004 0009 0010
Concerto	0004 0009
Concierge	0121
Contec/Cony	0053 0012 0014 0042
Cornea	0050
Craig	0053 0042
Crosley	0062
Crown	0053 0042
Curtis Mathes	0031 0105 0130 0004 0009 0000 0049 0109 0358 0001 0015
CTX	0020
CXC	0053 0042
Cybervision	0144
Daewoo	0130 0004 0009 0100 0005 0138 0043 0140 0039 0444 0080 0042 0058 0017 0010 0126 0018 0127 0019
Daytron	0004 0009
Dell	0209 0028 0132
Diamond Vision	0210 0948 0092
Digimate	1017
Digistar	1019 0165 0118 0116 0167 0132 1020 1151 1152
Dimensia	0031 0000
Disney	0158 0135
Dukane	0059 0072
Dumont	0121 0004
Durabrand	0189 0135 0153 0217 0157 1135
Dynasty	0042
Elektra	0001
Electroband	0002 0014
Electrohome	0004 0009 0254 0003 0022
Elite Video	0197
Emerson	0004 0009 0044 0135 0049 0051 0189 0053 0147 0039 0130 0210 0456 0040 0041 0042 0021 0023 0024 0179 0045 0025 0027 0030 0032 0034 0035 0037
Envision	0004 0009 0074 1009
ESA	0189
Fisher	0049 0110 0268 0180 0012
Fujitsu	0197 0051 1006
Funai	0051 0189 0053 0227 0456 0042
Futuretec	0053 0042
Gateway	0046
GE	0031 0107 0164 0004 0009 0044 0054 0000 0342 0003 0125 0015 0022 0052 0087
Gibraltar	0121 0004

MTS Ultimate TV Service

Goldstar	0004 0009 0005 0227 0338 0012 0057 0080 0156
Gradiente	1013 0004 0153 1160 1159
Grundy	0051 0053
Guestvision	0201
Gvision	1005
Haier	0081 0216 0217 0157 1147
Hallmark	0004 0009
Harley Davidson	0153
Harvard	0053
Hewlett Packard	1015 1004
Hisense	0073 0182 0216 1016
Hitachi	0088 0059 0142 0060 0072 0004 0009 0091 1002 0001 0012 0061 0137 0139 0141 0179 0227
Hyundai	1134
ILO	0198 1070 1024 1023 0146 0189 1139
IMA	0053
Infinity	0062 0288
In Focus	0000
Initial	1070 0146 1085 1109
Insignia	0103 0189 0217 0135 0133 0116 0167 1148 0456 0029
Integra	0181
Inteq	0121
Janeil	0174
JBL	0062
JCB	0002
JC Penney	0031 0004 0005 0009 0105 0107 0109 0054 0000 0087 0008 0012 0015 0022 0030 0052
Jensen	0004 0009 0133
JVC	0060 0026 0197 0069 0160 0247 0923 0012 0065 0067 0141
Kawasho	0004 0009 0002
Kaypani	0175
KEC	0042 0053
Kenwood	0004 0009
KLH	0214
Kloss Novabeam	0068 0174
Kogi	1005
Konka	0053 0011 0016 0047 0066 0103 0412 0413 0029
KTV	0053 0014 0021 0042 0070
Kurazai	0001
Lasonic	0210 0948
Legend	0116
LG	0004 0009 0005 0132 0227 0338 0012 0057 0080 0156
Liquidvideo	0177 0168

MTS Ultimate TV Service

Lloyd	0153
Lodge	t 0031 0202 0000 0001
Loewe	0211 0062
Logik	0031 0000 0001
Luce	0055
Luxman	0004 0009
LXI	0031 0004 0009 0049 0062 0107 0109 0000 0227 0015
Magnasonic	0051
Magnavox	0062 0004 0009 0183 1133 0008 0068 0075 0141
Majestic	0031 0000 0001
Marantz	0062 0181 0004 0009
Maxent	0046
Medion	0213 0198 0158
Megatron	0004 0009 0059
MEI	0014
Memorex	0004 0009 0049 0051 0135 0031 0000 1007 0268 0310 0001
MGA	0004 0005 0009 0051 0012 0022 0141 0180
Midland	0031 0121 0054 0107 0015
Mintek	0146
Minutz	0052
Mitsubishi	0005 0151 0051 0004 0009 0022 0141 0180
Monivision	0036
Montgomery Ward	0031 0001 0000
Moteva	0049 1013
Motorola	0020 0003
MTC	0004 0005 0009 0105 0109 0014
Multitech	0053
Multivision	0084
Myron & Davis	0212
NAD	0004 0009 0109 0185
NEC	0181 0004 0005 0009 0003 0010 0095 0141
NET-TV	0046 0124
Nexxtech	1052 0167
Nikei	0042
Nikko	0004 0009 0058
Niko	1143
Norcent	0216 0043 0056
NTC	0058
Olevia	1027 1012 1140 1142 1156
Oncommand	0201
Onking	0042
Onwa	0053 0042
Optimus	0170 0185

MTS Ultimate TV Service

Optoma	1028
Optonica	0020 0095
Orion	0121 0135 0035
Panasonic	0171 0148 0054 0170 0062 0003 0070
Philco	0062 0004 0005 0009 0183 0011 1158 0068 0075 0141 0003 0008
Philips	0062 0204 0184 0205 0207 0004 0189 0183 0199 0200 0081 1149 1154 0003 0008 0068 0075 0086 0087 0141
Philips-Magnavox	0062 0204 0207 0183 0226 0288
Pilot	0004
Pioneer	0185 0181 0072 0004 0009 0090 0179
Piva	1075
Planar	1007
Polaroid	0182 0173 0133 1019 1136 0029
Portland	0004 0005 0009 0138 0130
Precision	0166
Price Club	0105
Prima	1019 0165 0116 0167 0176
Princeton Graphics	0020 0099
Prism 0054	
Proscan	0031 0107 0015 0162 0163
Proton	0192 0004 0009 1010 0093 0175 0186
Protron	1017 1157
Proview	1025 1026 1027
Pulsar	0121 0004
Quasar	0171 0148 0054 0170 0062 0003 0070
Radio Shack	0031 0004 0048 0049 0053 0170 0009 0227 0342 0000 0012 0041 0042 0095
RCA	0031 0004 0048 0054 0094 0100 0102 0107 0129 0191 0005 0009 0000 0162 0163 0003 0015 0022 0096 0113 0125 0179 0187 0188
Realistic	0031 0004 0048 0049 0053 0170 0009 0000 0227 0012 0041 0042 0095
Rhapsody	0014
Runco	0121 0181 0111
Sampo	0124 0046 0004 0009 0175 0012
Samsung	0105 0077 0076 0109 0007 0009 0004 0005 0172 0012 0015 0080 0104 0106
Samsux	0009
Samtron	0105
Sansui	0135
Santeca	0194
Sanyo	0049 0097 0110 0004 0012 0108 0180
Sceptre	0149 1132
Scotch	0004 0009

MTS Ultimate TV Service

Scott	0004 0009 0051 0053 0024 0035 0042
Sears	0031 0062 0049 0051 0105 0004 0009 0107 0109 0110 0189 0000 0112 0079 0394 0456 0012 0015 0180
Selectron	1022 1020 1021
Semp	1001
Sharp	0079 0123 0063 0020 0004 0009 0226 0266 0006 0095 0122
Shogun	0004
Signature	0031 0000 0001 0023
Simpson	0008
Sonic	0014
Sony	0128 0013 0002 0071 0380 0152
Sova	1003 1095
Soyo	1130 1131
Soundesign	0004 0009 0051 0053 0008 0042
Spectra	0210
Spectravision	0203
Squareview	0189
SSS	0004 0053 0042
Starlite	0053
Star Sight	0064
Supra	0004 0082
Superscan	0112 0079 0456
Supersonic	0944
Supremacy	0174
Supreme	0002
SVA	0216 0212
Sylvania	0062 0004 0009 0135 0189 0183 0008 0068 0075 0141 0161
Symphonic	0053 0189 0227 0456 0024
Syntax	1027 1140 1142
Tandy	0020
Tashiko	0153
Tatung	0081 0198 0003
Technics	0054
Techwood	0004 0009 0054
Teknika	0031 0004 0005 0009 0051 0053 0105 0109 0170 0000 0174 0001 0008 0012 0042
Telecaption	0117
Telerent	0031 0000 0001
Tera	0004 0186
Tevion	0198
TMK	0004 0009
Toshiba	0159 0178 0109 0120 0181 0105 0049 0095 0170 0012 0117 0141
Totevision	0153

MTS Ultimate TV Service

Trutech	1029 1145 1121
Universal	0052 0087
Victor	0060
Vidtech	0004 0005 0009
Viewsonic	0046 0072 1014 1144
Viking	0174
Viore	1018
Vizio	0081 1011
Wards	0031 0062 0004 0005 0009 0051 0000 0068 0075 0087 0095 0119 0052 0001 0008 0024
Westinghouse	0143 0114 1146
White Westinghouse	0100 0130 0138 0136 1008 0227 0080
Yamaha	0170 0004 0005 0009
Zenith	0121 0009 0050 0078 0091 0138 0059 0131 0038 0111 0134 0153 0064 0004 0135 0023 0039 0001 0058

**HDTV**

Sony	0071 0152
Mitsubishi	0146 1024
Proscan	0000
RCA	0031 0000
Samsung	0105
Dell	0209 0028 0132
Zenith	0121 0091 0111
Daewoo	0100
Philips	0205 0204 0208
Sampo	0124
Apex	0215
Hitachi	0088
JVC	0160
Panasonic	0170 0171
Sharp	0063

**LCD TV**

NET-TV	0124
Sharp	0079 0020 0004 0009 0006 0095 0122
Benq	1150
Hitachi	1002
Sylvania	1141
Magnavox	0204 1133
Panasonic	0148

MTS Ultimate TV Service

Philips	0206 0208
Polaroid	0182 0173 0133 1019 1136
Samsung	0007 0085
Sony	0128 0013 0152
Toshiba	0159 0178 0105
Viewsonic	1144 1019 0074 1016 0198 1024 0168 0177 1025 1026
Zenith	0050 0059 0078

**PLASMA TV**

Acer	0081 0083
Fujitsu	0197 1006
Gateway	0046
Hitachi	0059 0072
LG	0050
Magnavox	133
NEC	0181
Panasonic	0170
Pioneer	0072 0090
RCA	0000
Samsung	0076 0077
Toshiba	0170 0181
Viewsonic	0046 1019 0050 0198
Zenith	0131

**PROJECTION TV**

Hitachi	0059 0091 0061 0088 0060 0072 0137 0139 0141 0179
Pioneer	0185 0181
Sony	0002 0128 0013 0071
Toshiba	0109 0117 0141
Panasonic	0171 0054
JVC	0060 0069
LG	0155
Mitsubishi	0051
Samsung	0007 0105
Zenith	0091

**DIGITAL TV**

Samsung	0085
---------	------

**TV/DVD COMBO**



MTS Ultimate TV Service

Apex	0214 0401
Broksonic	0394
Hitachi	0935
JVC	0923
Panasonic	0437 0950
Philips	0456 0189 0458
RCA	0031 0409
Sansui	0394
Sylvania	0456 0189 0458
Toshiba	0394 0924

**TV/DVD/VCR COMBO**

Magnavox	0456
Panasonic	0437
RCA	0031 0409 0225
Samsung	0942
Sears	0456
Sylvania	0456
Toshiba	0924

**TV/VCR COMBO**

Broksonic	0147 0250 0147 0257 0310
Daewoo	0039 0252 0138 0279
Emerson	0227 0233 0039 0252 0147 0250 0254 0257 0265 0266 0310 0325
JVC	0247
Magnavox	0226 0288 0456
Magnin	0268
MGA	0268
Mitsubishi	0254
Optimus	0374 0381
Panasonic	0374 0381
Penney	0268
Philips	0288 0456
Quasar	0374 0381
RCA	0342
Samsung	0358 0942
Sansui	0310
Sanyo	0268
Sharp	0226 0266

MTS Ultimate TV Service

Sylvania	0227
Toshiba	0260 0358
Zenith	0226 0227 0039 0252 0153 0245 0247 0266 0288 0310 0338 0358 0138 0279

**TV/VCR TUNER COMBO**

Panasonic	0950 0374
Philips	0153 0245

**TV/DVD/VCR TUNER COMBO**

Panasonic	0148 0437 0381
-----------	----------------

**DVD**

Aiwa	0414
Apex	0386 0390 0391 0392 0424 0430 0439 0445 0457 0459 0938 0913 0401 0949
Audiovox	0921 1117
Blaupunkt	0430
BOSE	0672
Broksonic	0932 0967 0394
Cinevision	0405
Clarion	1073
Classic	0431 1051 0401
Daewoo	0440 0441 0444 0971 0965
Denon	0400 0421
Emerson	0405 0940 0899 0456 0458
Fisher	0416
Funai	0456 0458 0899
GE	0409 0430
Go-Video	0937 0971 0454 0407 0426 0455
GPX	0936 0944
Harman Kardon	0427
Hitachi	0404 0407 0428 0419 0387
Irradio	0417
JVC	0398 0406 0408 0964 0900 1072 0418 0923
Kenwood	0400 0429
Konka	0410 0411 0412 0413 0905
Koss	0415 0388
Lasonic	0451 0948
LG	0405 0972 0907

MTS Ultimate TV Service

Magnavox	0398 0408 0458 0981 0456 0915 0914 0969
Marantz	0398 0405 0408 0423 0981
Memorex	0446 1050 1118 1123
Mintek	0430
Mitsubishi	0402
NAD	0405 0433
Nakamichi	0432
Nexxtech	0952 0954 0955 0956 0934 1052 1054 1055 1056 1057 1063 1064 0449 0949
Norcent	0926 0982 0927 0925 0928
Onkyo	0398 0422 0975
Oritron	0415 1060
Panasonic	0396 0400 0974 0970 0437 0950
Philips	0398 0408 0423 0755 0981 0456 0458 0969 1126
Pioneer	0403 0404 0976 0968
Polaroid	0385 0957 0949 1122
Proscan	0409 0890
Qwestar	0415
RCA	0409 0415 0430 0449 0453 0920 1123
Sampo	0417
Samsung	0407 0454 0942 0963 1099 0455
Sansui	0394 0967
Sanyo	0904 0449 0416
Sharp	0397 0897
Sherwood	0425
Sony	0987 0988 0989 0399 0986 0389
Sylvania	0456 0458 1106 0899
Techwood	0433 1071 0408
Toshiba	1110 1120 0924 0983
Venturer	0449
Yamaha	0400 0420 0408
Zenith	0398 0405 0907

**NETWORK DVD**

Go-Video	1100
----------	------

**PORTABLE DVD**

Cyberhome	0985
RCA	0890
Sharp	0908
Toshiba	0398

**DVD RECORDER**

Go-Video	0431 0902 0901
Irradio	0912
Magnavox	0979 0980
Panasonic	0387
Philips	0979 0980 1096
Pioneer	0977 0909 1084
RCA	0409
Samsung	0891
Sony	0987 0988 0989
Toshiba	0973 0398 1114
Yamaha	0979 0980

**DVD-DVR**

Humax	0912
ILO	0959
JVC	1072
Liteon	0959
Medion	0959
Panasonic	0387
Pioneer	0909 0977
Polaroid	1122
Sony	0987 0988 0989
TiVo	0912 0909
Toshiba	0983 0973 1114

**CD**

BOSE	0672
------	------

**DVD/VCR COMBO**

Apex	0949
Broksonic	0394 0967
Daewoo	0971
Emerson	0456 0458 0227
Go-Video	0407 0426 0455 0971
Hitachi	0419 0227
JVC	0418 0900
Magnavox	0456 0914 0286 0969

MTS Ultimate TV Service

Panasonic	0437
Philips	0456 0969 0286
Polaroid	0949
RCA	0409 0225
Samsung	0455 0963
Sanyo	0416 0267
Sharp	0394
Sony	0389
Toshiba	0924
Zenith	0405 0245

**VCR**

Admiral	0226
Adventura	0251
Aiwa 0	245 0227 0269 0251
Akai	0227 0229 0228 0230 0231 0254 0303 0337
Apex	0949
Audio Dynamics	0376 0377 0234
Bell & Howell	0268
Broksonic	0256 0250 0257 0310 0237 0289
Candle	0240 0245 0354 0234 0242 0244
Carver	0287
Citizen	0240 0245 0252 0354 0234 0242 0244
Colortyme	0234
Curtis Mathes	0225 0287 0227 0334 0354 0358 0234 0249 0292
Daewoo	0279 0240 0250 0252 0334 0242 0244 0251
DBX	0376 0377 0234
Dimensia	0225
Dynatech	0227 0251
Electrohome	0245 0254
Emerson	0250 0245 0252 0256 0257 0290 0354 0240 0233 0268 0269 0231 0237 0249 0251 0254 0259 0262 0263 0270 0289 0292 0301 0330 0341
Fisher	0304 0268 0267 0287 0234 0248 0273 0274
Fuji	0229 0292
Funai	0227 0456 0458 0251
Garrard	0251
GE	0225 0311 0335 0342 0354 0278 0292
Goldstar	0227 0245 0338 0329 0346 0234
Go-Video	0354 0375 0407 0368
Gradiente	0251 0245

MTS Ultimate TV Service

Harley Davidson	0251
Harman Kardon	0234 0254
Headquarter	0268
Hitachi	0369 0347 0303 0332
JC Penney	0225 0245 0268 0354 0369 0376 0377 0292 0303 0332 0343 0234
Jensen	0369 0303
JVC	0376 0377 0268 0234 0303
Kenwood	0268 0376 0377 0234 0303
Lloyd	0227 0251
Magnavox	0287 0329 0227 0225 0235 0292
Magnin	0354
Marantz	0287 0268 0376 0377 0289 0292 0339 0234
Memorex	0287 0245 0268 0304 0310 0329 0354 0226 0227 0337 0248 0251 0292
MGA	0290 0254
Minolta	0369 0332
Mitsubishi	0290 0298 0369 0376 0377 0295 0254
Montgomery Ward	0226 0300
Motorola	0226 0292
Multitech	0227 0354 0251 0278 0356
NEC	0268 0376 0377 0289 0301 0302 0303 0234 0249
Optimus	0239 0354 0363 0245 0361 0381 0226
Optonica	0354 0300
Orion	0256 0310
Panasonic	0363 0381 0373 0225 0292
Penney	0227 0251
Pentax	0369 0332
Pentax Research	0234
Philco	0287 0225 0235 0292
Philips	0287 0344 0345 0371 0378 0383 0292
Philips-Magnavox	0287 0288 0226
Pioneer	0305 0369 0376 0377 1084 0343
Polaroid	0949
Portland	0242 0244
Proscan	0225 0308
Pulsar	0329
Quarter	0268
Quartz	0268
Quasar	0363 0225 0381 0292
RadioShack	0225 0226 0227 0239 0245 0268 0342 0354 0361 0363 0248 0251 0254 0274 0292 0300 0337
RCA	0225 0245 0308 0309 0311 0312 0313 0314 0315 0316 0335 0354 0369 0228 0278 0292 0332
Realistic	0225 0226 0227 0245 0268 0354 0361 0363 0248

MTS Ultimate TV Service

	0251 0254 0274 0292 0300 0337
Ricoh	0353
Runco	0329
Samsung	0354 0240 0369 0230 0337
Sanky	0226 0329
Sansui	0376 0377 0394 0256 0967 0303
Sanyo	0232 0304 0354 0248
Scott	0240 0250 0257 0290 0341 0237 0263
Sears	0363 0245 0268 0287 0369 0456 0248 0273 0274 0292 0332 0343
Sharp	0360 0361 0227 0242 0254 0300
Shintom	0229 0353 0369 0356 0357
Signature	0227
Singer	0292 0356
Sony	0379 0324 0229 0323 0353 0372 0364 0365 0366 0380
STS	0369 0292 0332
Sylvania	0227 0287 0290 0225 0456 0251 0292 0236 0458 1106
Symphonic	0227 0236 0456 0251
Tandy	0227 0268
Tatung	0303
Teac	0227 0251 0303
Technics	0292
Teknika	0227 0245 0325 0251 0292
Thomas	1071
Tivo	0371 0372
Toshiba	0240 0261 0287 0290 0369 0924 0398 0274 0341
Vector Research	0240 0376 0377 0234
Victor	0376 0377
Video Concepts	0240 0376 0377 0234 0254
Wards	0225 0226 0227 0240 0245 0354 0369 0248 0251 0254 0292 0300 0326 0332 0341 0356
White Westinghouse	0227 0279
XR-1000	0251 0292 0356
Yamaha	0234 0303 0376 0377
Zenith	0329 0247 0252 0266 0288 0226 0227 0338 0347 0353 0358 0229 0310 0232 0376 0377 0279 0368 0243

**HOME THEATER IN A BOX (HTIB)**

Apex	0436 0459
BOSE	0672 1098
Denon	1089 0852
JBL	0427

MTS Ultimate TV Service

JVC	0964 1099
Koss	0415 0388
LG	0972
Magnavox	0915 0969 0756 0408
Onkyo	0975 0422
Panasonic	0974 0437
Philips	0755 1126 0969 0756 0408 0757
Pioneer 0976 0968	
RCA	0449 0453 0879 0920
Samsung	0454 0942 1099
Sony	0986
Venturer	0449

**RECEIVER (HTIB)**

Aiwa	0414 0839
Apex	0457
Onkyo	0975
Philips	1126
Pioneer	0837
Yamaha	0846

**RECEIVER/TUNER (HTIB)**

Denon	0852
JVC	0964 1099
LG	0972
Magnavox	0756
Onkyo	0975 0422
Panasonic	0974 0437
Philips	0755 0756 0757
Pioneer	0976 0968
RCA	0879
Samsung	0942 1099
Sony	0779 0799 0833 0834 0843
Toshiba	1089 1090
Zenith	0787

**TUNER (HTIB)**

Koss	0415
------	------

**AMPLIFIER**



MTS Ultimate TV Service

Aiwa	0839 0860
Carver	0825
Citizen	0826
Denon	0803 0852
Fisher	0814 0821
GE	0870
Goldstar	0766
Harman Kardon	0804
Hitachi	0768
JVC	0790
Kenwood	0808 0869
Magnavox	0796
Marantz	0688
Nakamichi	0721
NEC	0822
Onkyo	0805 0811 0812
Optimus	0754
Panasonic	0791 0815
Pioneer	0866 0867
Proton	0448
Quasar	0810
RCA	0879
Sharp	0671 0679 0809
Sherwood	0706
Sony	798 0799 0835
Teac	0855 0710 0807
Technic	0791
Technics	0791 0815
NAD	0743
Victor	0787
Yamaha	0802 0840 0841 0848 0849

**RECEIVER/AMPLIFIER**

Yamaha	0840 0841 0846 0847 0848 0849
--------	-------------------------------

**RECEIVER/TUNER**

Aiwa	0842 0851 0839 0860
BOSE	0672
Carver	0825
Denon	0852 0803

## MTS Ultimate TV Service

Harman Kardon	0804
JVC	0790 0813
Kenwood	0683 0828 0832 0869
Magnavox	0814
Marantz	0824
Mitsubishi	0877
Onkyo	0805 0811 0812
Panasonic	0810 0863
Philips	0814 0824 0825 0756 0757
Pioneer	0837 0878 0976
RCA	0717 0726 0772 0795 0827 0845 0866 0867 0875
Samsung	0454
Sansui	0705
Sherwood	0806 0859
Sony	0779 0797 0835 0836 0843
Technics	0810 0815 0863
Wards	0745
Yamaha	0846 0847 0848 0849 0767

### AUDIO CASSETTE

Akai	0715
Harmon/Kardon	0818

### TUNER

Panasonic	0736 0815 0863
Philips	0824 0825
Polaroid	1122

### TUNER/CD COMBO

BOSE	0774
------	------