

Korisničko uputstvo za T4HU1514 daljinski upravljač (daljinski upravljač D3 2.0 digitalnog prijemnika)

Sadržaj

Baterije.....	3
Upoznajte Vaš daljinski upravljač.....	3
Ručno programiranje daljinskog upravljača.....	3
Brzo programiranje daljinskog upravljača	5
Skeniranje kodova.....	5
Lista kodova	6

Pomoću ovog daljinskog upravljača, pored toga što možete da kontrolirate Vaš digitalni prijemnik, imate mogućnost da kontrolirate i Vaš TV.

Baterije

T4HU1514 daljinski upravljač zahtjeva dvije alkalne AAA baterije.

Unutar odjeljka za baterije možete vidjeti dijagram koji ukazuje kako baterije pravilno postaviti.

Upoznajte Vaš daljinski upravljač

Na slici koja se nalazi ispod možete vidjeti funkcije svakog dugmeta posebno.

U uputstvu za digitalni prijemnik D3 2.0 možete pogledati opise određenih funkcija.

1. TV – prebacivanje na TV kontrolu
2. POWER – uključivanje/isključivanje uređaja
3. STB – prebacivanje na D3 kontrolu
4. OPT – pristup dodatnim opcijama u D3 modu i AV kontrola u TV modu
5. TEXT – uključivanje/isključivanje teleteksta
6. SEARCH – pretraga
7. My DVR – pristup snimljenom sadržaju
8. LIVE – povratak na program "uživo"
9. RADIO – prikaz radio kanala
10. FAV – pristup listi omiljenih kanala
11. EPG – TV vodič
12. INFO – prikaz detaljnih informacija o emisijama
- 13, 14, 16, 17. Navigacioni tasteri
15. OK – prikaz liste kanala/prikaz opcija/potvrda označene opcije
18. EXIT – izlaz iz menija
19. BACK – povratak na prethodni meni/prebacivanje na prethodno gledani kanal
20. MENU – prikaz glavnog menija
- 21, 24. VOLUME +/- – promjena jačine zvuka
22. MUTE – isključivanje zvuka
- 23, 26. CHANNEL +/- – promjena kanala
25. VOD – pristup Video klubu
27. REWIND – premotaj unazad
28. PLAY/PAUSE – pusti/pauziraj
29. FAST FORWARD – premotaj unapred
30. RECORD - snimi
31. STOP - zaustavi
32. Crveni taster – App (dodatne aplikacije)*
33. Zeleni taster – Media (Medija centar)*
34. Žuti taster – Pre-ch (prethodno gledani kanal)
35. Plavi taster
- 36-44. Alfanumerički tasteri 1-9, a-z
45. DELETE – brisanje
46. 0 – broj 0/razmak
47. Pogledaj ispočetka (Start-over)



Ručno programiranje daljinskog upravljača

Početno podešavanje daljinskog upravljača je STB režim rada odnosno kod 1064 (Samsung) u TV režimu rada. Da biste ručno programirali daljinski upravljač pratite uputstva. U listi kodova koja se nalazi na kraju ovog dokumenta možete pronaći marku Vašeg TV aparata i kodove koji služe za programiranje daljinskog upravljača. Počnite od prvog

koda, a ukoliko pomoću njega ne uspijete da programirate daljinski upravljač, probajte sa sljedećim kodom. Također, možete probati i skeniranje kodova.

1. Držite taster TV 5 sekundi . Taster TV će zasvijetliti dva puta.
2. Na daljinskom upravljaču ukucajte prvi četvorocifreni kod koji se nalazi na listi pored marke Vašeg televizora. Nakon unosa svake od cifara, taster TV će zasvijetliti, a nakon što unesete posljednju, isti taster bi trebalo da zasvijetli dva puta.
3. Provjerite da li daljinskim upravljačem možete da kontrolišete televizor. Tasteri koji rade u TV modu su navedeni u tabeli. Ukoliko ne možete da kontrolišete televizor, ponovite postupak sa sljedećim kodom koji je upisan. Ako programiranje ne uspije ni sa jednim od kodova koji su upisani, probajte da skenirate kodove.

Key #	Key Name	STB Function	TV Function *
1	TV	TV	TV
2	Power	Power	Power
3	STB	STB	STB
4	OPT	OPT	No function
5	TEXT	TEXT	TEXT
6	SEARCH	SEARCH	No function
7	My DVR	My DVR	No function
8	LIVE	LIVE	No function
9	RADIO	RADIO	No function
10	FAV	FAV	No function
11	EPG	EPG	No function
12	INFO	INFO	No function
13	Up	Up	Up
14	Left	Left	Left
15	OK	OK	OK
16	Right	Right	Right
17	Down	Down	Down
18	EXIT	EXIT	No function
19	BACK	BACK	EXIT
20	MENU	MENU	MENU
21	VOL +	Volume Up	Volume Up
22	Mute	Mute	Mute
23	CH +	Channel Up	Channel Up
24	VOL -	Volume Down	Volume Down
25	VOD	VOD	No function
26	CH -	Channel Down	Channel Down
27	Rewind	Rewind	No function
28	Play / Pause	Play / Pause	No function
29	Fast forward	Forward	No function
30	Record	Record	No function
31	Stop	Stop	No function
32	Red	Red function	Red function
33	Green	Green function	Green function
34	Yellow	Yellow function	Yellow function
35	Blue	Blue function	Blue function
36	Digit 1	Digit 1	Digit 1
37	Digit 2	Digit 2	Digit 2

38	Digit 3	Digit 3	Digit 3
39	Digit 4	Digit 4	Digit 4
40	Digit 5	Digit 5	Digit 5
41	Digit 6	Digit 6	Digit 6
42	Digit 7	Digit 7	Digit 7
43	Digit 8	Digit 8	Digit 8
44	Digit 9	Digit 9	Digit 9
45	DELETE	DELETE	No function
46	Digit 0	Digit 0	Digit 0
47	Start Over	Start Over	No function

Brzo programiranje daljinskog upravljača

Ukoliko je Vaš TV jedan od 10 navedenih u tabeli, programiranje daljinskog upravljača se može uraditi na jednostavniji način.

Digit #	Brand Name
1	Samsung
2	Panasonic
3	LG
4	Sony
5	Philips
6	Toshiba
7	Sharp
8	Hannspree
9	Blaupunkt
0	Grundig

1. Isključite TV.
2. Držite taster TV i broj pod kojim se nalazi Vaš TV istovremeno 5 sekundi . Taster TV će zasvijetliti dva puta.
3. Pritisnite taster Power
4. Ukoliko se televizor uključio, našli ste mogući kod. Provjerite da li možete da kontrolišete televizor sa ostalim tasterima. Ukoliko ne možete kontrolisati televizor, vratite se na korak 3 da biste nastavili sa sljedećim kodom za Vaš model. Ne zaboravite da televizor mora biti isključen (preko daljinskog upravljača od TV-a). Napomena: Ne pokušavati taster BACK jer on služi za vraćanje na stariji kod.
5. Kada nađete odgovarajući kod, pritisnite taster TV da biste snimili kod. Nakon što snimate kod, taster TV će zasvijetliti dva puta.
6. Nakon što daljinski upravljač prođe kroz sve kodove, taster TV će zasvijetliti tri puta i proces brzog programiranja će se zaustaviti a daljinski upravljač će se vratiti u prethodni režim rada.

Skeniranje kodova

Daljinski upravljač AT3400 ima mogućnost da skenira kodove i da pronade onaj koji najviše odgovara Vašem televizoru.

1. Isključite TV.
2. Držite taster TV 5 sekundi . Taster TV će zasvijetliti dva puta.

3. Držite ili pritisnite taster Power, pri čemu će taster TV zasvijetliti jednom nakon svake promjene koda, sve dok se televizor ne uključi.
4. Ukoliko se televizor uključi, našli ste mogući kod. Provjerite da li možete da kontrolirate televizor sa ostalim tasterima. Ukoliko ne možete kontrolisati televizor, vratite se na korak 3 da biste nastavili skeniranje. Ne zaboravite da televizor mora biti isključen (preko daljinskog upravljača od TV-a). Napomena: Ne pokušavati taster BACK jer on služi za vraćanje na stariji kod.
5. Kada nađete odgovarajući kod, pritisnite taster TV da biste snimili kod. Nakon što snimate kod, taster TV će zasvijetliti dva puta.
6. Nakon što daljinski upravljač prođe kroz sve kodove, taster TV će zasvijetliti tri puta i proces skeniranja kodova će se zaustaviti a daljinski upravljač će se vratiti u prethodni režim rada.

Lista kodova

BRAND	CODE		
A.R.Systems	1002 1031	Allstar	1002 1031
Accent	1000 1002 1031	Amitech	1136
Accusound	1066	Amstrad	1000 1013 1018 1002 1031 1019 1071 1085 1143
Acer.	1087	Anam	1002 1031 1000 1045
Acoustic Solutions	1122 1097 1138 1071	Anam National	1002 1045 1031
Adcom	1042	Andersson	1073 1105
ADL	1076	Anglo	1000 1013
Admiral	1004 1013	Anitech	1000 1013 1002 1031
Advent	1110	Ansonic	1002 1031 1000 1047 1015
AEA	1002 1031	AOC	1042 1106 1157 1163
AEG	1037 1102 1071 1085 1073	Apollo	1022
Aftron	1069	Arc en Ciel	1006
Agashi	1013	Arçelik	1053
Aiko	1000 1002 1031 1018 1123 1001 1067 1013	Ardem	1053 1025 1043 1002 1031
Aim	1002 1019 1031 1059 1010 1051 1049 1044 1037 1027	Arena	1002
Airis	1098 1135 1150	Aristona	1031 1002
Aiwa	1050 1141 1094	Art Mito	1105
Akai	1086 1010 1018 1002 1001 1000 1059 1056 1053 1051 1049 1054 1031 1030 1023 1013 1008 1037 1071 1022 1064 1078 1083 1138	Asberg	1002 1031
Akashi	1066 1000	Asora	1000
Akiba	1002 1031	Astra	1002 1031
Akira	1059 1002	Asuka	1013
Akito	1002 1031	ATD	1049
Akura	1002 1125 1031 1047 1122 1114 1129 1019 1105 1000 1013 1053 1143 1144 1088 1154	Atec	1109
Alba	1002 1071 1031 1053 1000 1018 1047 1026 1020 1150 1138	Atlantic	1002 1031
Alkos	1001	Atori	1000
		Audiosonic	1000 1002 1065 1031 1083 1123 1006 1053 1150 1054 1013 1025 1144
		Audioton	1025 1013
		Audioworld	1049
		AWA	1000 1019 1002 1031 1037 1005 1013 1008 1049 1123
		Axxen t	1000
		Axxon	1053
		B&D	1076
		Baier	1085

Baird	1006 1017 1010 1037	Camper	1002 1031 1025
Bang & Olufsen	1033	Capsonic	1013
Base	1062	Carad	1039 1002 1031 1047 1071
Basic Line	1002 1047 1031 1000 1071	Carena	1002 1031
Bauer	1000 1049 1051 1013	Carrefour	1002 1031
Baur	1000 1009 1029 1002 1031 1094	Carver	1007
BBK	1097 1114	Cascade	1000 1002 1031
Beaumark	1008	Casio	1002 1031
Beko	1053 1025 1001 1054 1002 1031 1158 1083 1037 1063 1117	CAT	1124
Belson	1148	Cathay	1002 0555
Bennett	1031 1002	CCE	1002 1031
BenQ	1103	Celestial	1065
Bensten	1086	cello	1129
Beon	1002 1031	Centrex	1062 1069 1100 1049
Berthen	1047 1031	Centrum	1071
Bestar	1002 1031	Centurion	1002 1031
Bestwell	1086	CGE	1003
Black Diamond	1040 1065 1071 1031 1059 1073 1035	Cimline	1000
Black Strip	1001	Cinex	1102 1143
Blaupunkt	1009 1007 1223	City	1000
Blue Media	1109	Clarivox	1002 1031
Blue Sky	1002 1085 1071 1126 1053 1026 1047 1054 1042 1117 1140 1031 1063 1088 1141	Clatronic	1002 1018 1053 1013 1031 1000 1037 1085 1073
Boman	1085	Clayton	1071
Boots	1000	Cobolt	1069
Bork	1088	Concorde	1000
BPL	1002 1031	Condor	1002 1031 1000 1013
Brandt	1042 1006 1014 1016 1017 1032	Conia	1125 1060 1114 1065 1097 1148
Brandt	1014 1016	Conrac	1063
Electronique		Conrad	1002 1031
Brimax	1126	Contec	1000 1013 1002 1031
Brinkmann	1002 1031 1047 1025	Continental Edison	1006 1014 1026
Brionvega	1002 1031	Cosmel	1000 1002 1031
Brother	1013	CPTEC	1042 1088
Bruns	1025	Crosley	1003
Bush	1071 1086 1040 1159 1053 1002 1047 1117 1000 1018 1013 1026 1010 1102 1049 1031 1122 1078 1143 1141 1124 1035 1125 1083 1152 1150 1163 1144	Crown	1000 1052 1025 1002 1031 1026 1053 1037 1054 1010 1046 1071 1117 1047
Cameron	1097 1031	Curtis Mathes	1004
		CWR-Tech	1085
		Cyberpix	1122
		Cytronix	1081
		D.Boss	1002
		Daewoo	1044 1136 1027 1140 1002 1031 1000 1072 1067 1049 1053 1051 1149

Dansai	1002 1031 1013 1001 1000 1010	Easy Living	1078 1126 1110 1076 1083 1146 1102 1121
Dansette	1019	Ecco	1061 1051 1049
Dantax	1025 1117 1141 1053 1037 1071 1054	Edison-Minerva	1026
Datsura	1010	Elbe	1039 1015 1002 1031
Dawa	1000 1002 1031	Electrion	1105
Daytek	1049 1051 1013	Elekta	1000 1002 1031 1013
Daytron	1000 1002 1031	Elfunk	1075 1071
de Graaf	1010 1030	ELG	1002 1031
DEC	1066 1069 1086 1070	Elin	1002 1031 1030 1000
Decca	1002 1031 1072	Elit	1224
Deitron	1002 1031	Elite	1002 1031
Denko	1013	Elonex	1131
Denver	1002 1085 1031 1037 1035 1150 1126	Elta	1000 1013
Desmet	1002 1031 1000	Emerson	1053 1008 1002 1031 1018 1140 1025 1047
DGM	1154	e-motion	1126
Diamant	1002 1031	Enzer	1059 1061 1066
Diamond	1013 1049 1000 1018 1066 1065 1070 1123 1051	Erisson	1124
DiBoss	1002 1031	Erres	1002 1031
Digatron	1002 1031	ESC	1002 1031
Digihome	1122	Etron	1002 1031 1065 1000
Digiline	1002 1031 1047	Eurofeel	1013
DigiLogic	1002 1031	EuroLine	1002 1150
Digital Device	1109	Eurornan	1013 1002 1031
Digitek	1126	Europa	1002 1031
Digitex	1065	Europhon	1002 1031
Digitor	1002 1031 1068	Evesham	1078 1122 1109 1100
DigiX	1067	Excel	1002 1031
DiK	1002 1031	Excello	1071
Dixi	1000 1002 1031	Exquisit	1002 1031
DL	1069 1062 1002 1035 1088 1086	Fagor	1002 1031
DMTECH	1145	Family Life	1002 1031
Domeos	1047 1002 1071	Fenner	1000
DSE	1068 1102 1065 1049 1124	Ferguson	1042 1014 1016 1006 1032 1002 1031 1001 1017 1046 1005 1030 1020 1071 1141 1152 1142
DTS	1000	Fidelity	1029 1002 1031 1018 1019 1013
Dual	1017 1002 1031 1072 1071 1148 1085 1073	Finlandia	1010 1030 1014 1017
Durabrand	1002 1031 1117 1071	Finlux	1002 1031 1053 1105 1122 1054 1023 1102 1022 1037 1063 1078
Dux	1002 1031	Fintec	1143
D-Vision	1002 1143 1031	Firstline	1002 1031 1047 1053 1000 1140 1010 1071 1063 1088 1073 1083
DVX	1069		
Dynatron	1002 1031		
e:max	1085 1037 1098		

Fisher	1010	Gorenje	1105 1122
Flint	1002 1031 1039 1013	GP	1059
Formenti	1002 1031 1025	Gradiente	1046 1007 1002 1031
Fortress	1004	Graetz	1053 1018 1002 1031 1073
FOX	1227 1228 1229 1230 1231	Granada	1002 1031 1012 1005 1010 1022 1016 1032 1011 1017 1030
Fraba	1002 1031	Grandin	1002 1117 1031 1000 1039 1053 1054 1047 1071 1067
Friac	1000 1002 1031 1027 1039	Grundig	1009 1028 1077 1154 1159 1071 1026 1002 1020 1051 1031 1035 1000 1141 1083 1008 1017 1122 1152 1078 1158 1085 1164
Frontech	1013 1000	Grunkel	1073
Fuchsware	1062	GVA	1086
Fujicom	1126	H&B	1063 1145
Fujitsu	1000 1002 1031	Haaz	1051
Fujitsu General	1000	Haier	1049 1013
Flrjitsli Siemens	1121 1081 1078 1073 1063	Halifax	1013
Funai	1132 1090 1071 1066 1107 1047 1013 1019 1094 1053	Hammerstein	1013
Furichi	1066	Hanns.G	1110
Futronic	1013 1066 1049	Hannspree	1110 1131 1163
Future	1002 1031	Hanseatic	1002 1031 1027 1015 1044 1000 1053 1063 1025 1042 1145
Gaba	1071 1002	Hantarex	1000 1002 1031
Gataxi	1002 1031	Hantor	1002 1031
Galaxis	1002 1031	Harwa	1061
Galeria	1000	Harwood	1000 1019 1002 1031 1026
GBC	1000	Hauppauge	1002 1031
GE	1017 1008 1032 1014 1006 1016 1042	HCM	1000 1019 1002 1031 1013
GEC	1002 1031	Hedzon	1031 1002
Geloso	1000	Hema	1000
General	1006 1014	Hicon	1081
General Electric	1017 1014	Hifivox	1006
General Technic	1000	Highlander	1098
Genesis	1000 1002 1031	Highline	1013 1002 1031
Genexxa	1002 1031 1019 1000	Hikona	1144
Gericom	1109 1128 1081 1076 1067 1063	Hinari	1010 1002 1031 1000 1020 1026 1013
G-Hanz	1123 1088	Hisawa	1039 1053
Giant	1000	Hisense	1088 1010 1149 1049 1069 1066 1062
Gold	1135 1129	Hitachi	1104 1024 1034 1055 1162 1011 1005 1057 1105 1071 1093 1159 1122 1044 1022 1017 1163 1073 1027 1023
Goldfunk	1047		
GoldStar	1002 1000 1008 1031 1006 1037 1053 1054		
Gooding	1026		
Goodmans	1044 1054 1078 1071 1002 1027 1031 1053 1047 1140 1013 1000 1026 1018 1017 1001 1023 1032 1016 1067 1083 1035 1114 1122 1125 1124 1127 1152 1159 1144		

	1002 1031 1006 1030 1008 1072	JDV JEC JGC	1143 1001 1126
Hitachi Fujian	1005 1002 1011 1031 1066 1027	JMB JNC	1002 1027 1044 1031 1020 1100 1070
Hitsu	1000 1039	Jocel	1052
Höher	1053 1102 1073	JTV	1066
Home Electronics	1037	jubilee	1031
Hornyphon	1002 1031	JVC	1046 1133 1037 1118 1018 1004 1045
Hugoson	1121 1076		
Humax	1101 1153	Kaisui	1002 1031 1000
Hyper	1000	Kambrook	1013
Hypson	1002 1031 1053 1054 1013 1071 1047 1025	Karcher	1002 1031 1039 1013 1053 1102 1037 1143 1158 1083
Hyundai	1002 1066 1031 1098 1059 1086 1049 1123 1129 1013 1068 1071 1109 1051 1102	Kathrein Kawa Kendo	1031 1002 1067 1018 1039 1002 1031 1029 1105 1071 1025 1073 1072
Iberia	1002 1031		
ICE	1013 1002 1018 1000 1031 1073 1105	Kennex Keymat	1071 1086
Ict	1002 1072 1031	Kingsbrook	1071
iDEAL	1102	Kiton	1031 1002 1047
IISonic	1110	Kneissel	1002 1039 1027 1031 1015
Iiyama	1076	Kobra	1081
Imperial	1002 1003 1028 1031	Kolster	1002 1031
Indiana	1002 1031	Konichi	1000
Ingelen	1026 1039 1053	Konka	1002 1031 1018 1053 1035 1060 1037
Ingersoll	1000		
Inno Hit	1000 1071 1002 1031 1073 1105	Kontakt Kontech	1026 1225
Innovation	1002 1031	Korpel	1002 1031
Innowert	1081	Kosmos	1002 1031
Inotech	1061 1065	Kotron	1019 1013
Inspira	1085 1102	Koyoda	1000
Interactive	1002 1031 1029 1006	Kross	1100
Interbuy	1000 1002 1013 1029 1031	Kyoshu	1019 1013
Interfunk	1002 1031 1029 1006	L&S Electronic	1053
Internal	1002 1031 1027 1140	LaSAT	1025
Intervision	1002 1018 1025 1026 1013 1000 1031	Lavis	1071 1002
Irradio	1000 1002 1031 1018 1053	Leader	1000
Isukai	1002 1031	Lecson	1002 1031
ITS	1002 1018 1013 1000 1031	Legend	1000
ITT	1158 1023 1022 1030 1010 1039	Lenco	1000 1002 1031 1035 1071 1144
ITT Nokia	1030 1022 1023 1010 1037 1039	Lenoir Lentec	1000 1098
ITV	1002 1013 1031	Levis Austria	1002 1031

Leyco	1013 1002 1031	MCE	1000
LG	1091 1161 1008 1120 1002 1082 1000 1031 1053 1037 1006 1049 1054 1128 1123 1153 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198	Mediator	1002 1031
Liesenkötter	1002 1031	Medion	1053 1063 1002 1047 1031 1029 1072 1049 1071 1078 1067 1141 1102 1145 1122
Lifetec	1002 1047 1071 1072 1145 1000 1029 1031 1053 1013 1078	MegaDrive	1078
Lloyd's	1000	Megas	1039
Lodos	1071	Megatron	1008
Loewe	1029 1043 1139 1031 1015	MEI	1071 1002 1031
Logik	1049 1138 1061 1000 1013 1018 1067 1076 1071 1125 1114	Melectronic	1002 1029 1006 1017 1000 1023 1014 1031 1044 1009 1053 1117
Logix	1047	Memorex	1000 1008 1045
Luker	1143	Memory	1144
Luma	1002 1031 1000	Memphis	1000
Lumatron	1002 1031 1013	Mercury	1002 1000 1049 1013 1031 1051
Lux May	1002 1000 1031	Merritt	1030
Luxor	1073 1023 1010 1030 1022 1071	Metz	1099 1058 1021 1073 1009 1002 1031 1035 1047 1071
LXI	1008	MGA	1008 1002 1031
Madison	1002 1031	Micromaxx	1002 1031 1047 1071 1063 1085 1145 1053
Magnavox	1002 1031 1062 1059	Microspot	1111
Magnum	1053 1002 1031 1054 1102	Microstar	1063
Mandor	1013	MicroTEK	1065 1049 1066 1051 1013
Manesth	1002 1031 1013 1001	Mikomi	1073 1057 1105
Manhattan	1002 1031 1047 1071	Minato	1002 1031
Maqma	1081 1126 1109	Minerva	1078 1026 1009 1005
Marantz	1002 1031 1019	Ministry of Sound	1122
Mark	1002 1031 1000 1053 1054	Minoka	1019 1002 1031
Marks and Spencer	1129	Mirai	1121 1137 1116
Mascom	1102 1031 1002	Mitsai	1102
Master's	1027 1002	Mitsubishi	1005 1004 1029 1002 0278 1031 1010 1071
Masuda	1018 1000 1013 1002 1031	Mivar	1015 1038
Matsui	1002 1073 1031 1026 1020 1147 1000 1018 1001 1010 1009 1016 1053 1071 1141 1121 1067 1122	Monaco	1000
Matsushita	1045	Moree	1002
Matsuviama	1035	Morgan's	1002 1031
Maxam	1013	Motorola	1004
Maxdorf	1061 1049 1051 1013	MTC	1029
Maxim	1143 1102	MTlogic	1053 1083 1150
		Multitech	1002 1031 1025 1047 1071 1102 1143
		Multitech	1000 1025 1002 1031 1013
		Murphy	1146
		Musikland	1002 1031
		Mx Onda	1125 1144 1114

MyCom	1008	Optimus	1045
Myryad	1031 1002	Optonica	1004
NAD	1008	Orava	1071
Naiko	1002 1143 1037 1031	Orbit	1002 1031
Nakimura	1002 1031	Orion	1147 1148 1146 1002 1020 1053 1031 1000 1013 1019 1141 1067 1145 1142
Narjta	1143	Orline	1002 1031
NAT	1012	Ormond	1047 1071 1002 1031
National	1012	Osaki	1013 1002 1019 1031
NEC	1007 1035 1130 1000 1002 1031 1027 1046	Osio	1002 1031
Neckermann	1002 1094 1031 1029	Osume	1002 1031
NEI	1002 1031 1018 1071	OTIC	1125 1114 1144
NEO	1060 1085	Otto Versand	1094 1004 1029 1002 1031 1009 1006 1012 1000 1017
Neon	1129	Pacific	1002 1031 1072 1053 1071 1020 1085
Netsat	1002 1031	Palladium	1002 1053 1072 1094 1031 1143
Neufun k	1002 1000 1031 1039 1053	Palsonic	1013 1019 1002 1049 1031 1061 1086 1681
New Tech	1002 1000 1031 1017	Panache	1105
Nikkai	1002 1031 1013 1001 1000	Panama	1000 1013 1002 1031
Nikkei	1053	Panasonic	1045 1113 1115 1012 1084 1002 1031 1030 1005 1180 1181 1182 1183 1184 1185
Nikko	1008	Panavision	1002 1031
Nintaus	1069	Papouw	1002 1031
Nogamatic	1006	Pathe Cinema	1015
Nokia	1023 1030 1022 1010 1037 1039 1006	Pathe Marconi	1006
Nordmende	1006 1069 1014 1032 1017 1009 1002 1031 1016 1078 1053 1145 1020 1147 1105 1122 1073 1083	Pausa	1000
Normerel	1002 1031	Perdio	1002 1031
Novak	1002 1031	Perfekt	1002 1031
Novatronic	1002 1031	Philco	1003 1002 1031
Novex	1097	Philips	1031 1002 1095 1036 1017 1000 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210
Novita	1105	Phocus	1083 1053 1117
NU-TEC	1049 1065 1002 1031 1051 1013	Phoenix	1002 1031 1025
O.K.Line	1071 1085 1102	Phonola	1002 1031
Oceanic	1010 1022 1030 1023 1145	Pilot	1031 1002 1052 1051
Odeon	1013	Pioneer	1080 1092 1007 1048 1002 1031 1017 1006 1014 1025 1029
Okano	1002 1031 1013 1000	Pionier	1025
OKI	1071 1158	Plantron	1002 1031 1013 1000
Omega	1013	Playsonic	1053 1002 1054 1117
Omni	1062 1069 1049	Polar	1002
Onei	1122		
Onn	1126 1158 1031 1122 1129		
Onwa	1018		
Onyx	1126 1129		
Opera	1002 1083 1031 1053		

Polaroid	1097 1127 1114 1125 1158	Rediffusion	1030
Policom	1006 1003	Redstar	1002 1031
Poppy	1000	Reflex	1002 1031 1071 1047
Portland	1140	Relisys	1081 1105 1114
Powerpoint	1026 1002 1031 1049 1129	Reoc	1053 1044 1140
Premier	1000 1013 1069	Revox	1002 1063 1031
President	1066	Rex	1013
Prima	1000 1013 1019	RFT	1015 1013 1002 1031 1025
PrimeView	1109	Ricoh	1002 1031
Princess	1049 1086	Rinex	1061 1049 1013 1051
Prinston	1071	R-Line	1002 1031
Profex	1000	Roadstar	1071 1054 1000 1002 1031 1053 1047 1013 1141 1086
Profi	1000	Rodex	1002 1031
Profilo	1102	Rolsen	1002 1031 1149
Profitronic	1002 1031	Rowa	1013 1049 1052 1000 1051 1035 1002 1031
Proline	1002 1110 1031 1042 1044 1071	Royal	1037
Prosonic	1002 1031 1138 1067 1018 1047 1053 1145 1085 1129 1156 1126 1037 1158 1136 1054 1150	Royal Lux	1019 1016
Protech	1002 1031 1000 1013 1047 1025 1071	Rukopir	1031 1002
Proton	1008	Saba	1042 1006 1032 1017 1014 1016 1030 1045 1053 1106
Proview	1125 1114	Sagem	1039 1041 1108
Provision	1027 1002 1031 1071 1053 1085 1098	Saisho	1044 1000 1013
PVision	1145	Saivod	1002 1143 1073 1031 1047 1102 1052 1071
Pye	1002 1031 1019	Salora	1030 1010 1023 1102 1158
Pymi	1000	Salsa	1016
Quadro	1059 1086 1031 1002 1073	Samsung	1064 1151 1041 1008 1035 1004 1155 1112 1031 1079 1000 1002 1013 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179
Quasar	1045 1000	Sansui	1002 1056 1126 1051 1031 1018 1068 1059 1098 1049 1013 1053 1078 1123 1102
Quelle	1002 1094 1006 1029 1003 1047 1031 1009 1013 1071 1000	Santon	1000
Radialva	1006 1002 1031 1014	Sanyo	1010 1075 1015 1000 1002 1005 1031 1025 1007 1071 1122 1073 1105
Radiola	1002 1031	Save	1002 1031
Radiomarelli	1002 1031	SBR	1002 1031
RadioShack	1002 1031 1008	Schaub Lorenz	1030 1053 1037 1025 1085 1088 1122 1158
Radiotone	1000 1002 1031 1019 1047 1013 1071	Schneider	1072 1002 1031 1017 1018 1047 1071 1053 1140 1143 1141 1085
Rank Arena	1059	Schöntech	1071
RCA	1042 1004 1032 1016 1017 1059		
Realistic	1008		
Recor	1002 1031		
Rectiligne	1002 1031		
Red Star	1102		

Scott	1008 1144	Sontec	1002 1031 1000
Sears	1008	Sontech	1144
Seaway	1044	Sony	1094 1134 1116 1199 1200 1201
Seelver	1031 1071 1002	Sound & Vision	1002 1031
SEG	1071 1002 1073 1031 1047 1026 1000 1013 1044 1140	Soundesign	1008
SEI	1094 1002 1031	Soundwave	1002 1031 1054
Sei-Sinudyne	1094 1002 1031	Soyea	1061
Seitech	1076 1085	Soyo	1126
Seleco	1018 1013	Spectra	1000
Sencora	1000	Ssangyong	1000
Sentra	1001 1000	Staksonic	1000
Serie Dorada	1008	Standard	1002 1031 1071 1000
Serino	1039 1004 1074	Starion	1071
Sharp	1004 1074 1119 1089 1163 1046 1218 1219 1220 1221 1222	Starlite	1000 1002 1031 1013 1019 1013
Shintoshi	1002 1031	Stern	1143 1102
Shivaki	1002 1031 1020 1008	Stevison	1002 1031 1013 1000
Show	1000 1049 1013 1051 1002	Strato	1073 1071 1002 1031
Siemens	1009 1002 1031	Strong	1078 1149
Siera	1002 1031 1035	Sungoo	1002 1031
Silva	1002 1031	Sunic Line	1039 1002 1031 1026
Silva Schneider	1059 1102 1158	Sunkai	1002
Silver	1002 1031 1054	Sunny	1018 1002 1031 1000 1013
SilverCrest	1071 1002 1031	Sunstar	1145
Singer	1000 1049 1102 1002 1031 1016	Sunstech	1002 1031 1000
Sinotec	1061 1037 1049	Sunwood	1000 1010 1031 1049 1013 1002
Sinudyne	1085 1094 1002 1031 1037	Supersonic	1000 1002 1031
Sky	1002 1067 1111 1008 1031 1110 1109 1130	SuperTech	1049 1013
Skysonic	1059	Supervision	1008 1000 1002
Sliding	1067 1085	Sunra	1016 1014
SLX	1047	Susumu	1000
Smaragd	1026	Sutron	1049 1013 1010 1051
S-Media	1076	SVA	1049 1010 1051 1013
Soemtron	1081	5vasa	1109
Sogo	1150	Swedx	1110 1111 1109 1067 1130 1131 1136 2509
Solavox	1030 1002 1031	Swisstec	1002 1031
Sonic	1059	Sysline	1021
Soniko	1002 1031	T+A	1006
Soniq	1081	Tandberg	1004
Sonitron	1010	Tandy	1041
Sonneclair	1002 1031	Targa	1007
Sonoko	1002 1031 1000 1013	Tashiko	1127 1002 1078 1102 1031 1085
Sonolor	1010 1094 1030	Tatung	1141 1042
		TCL	

TCM	1053 1063 1145 1083	Tenson	1000
Teac	1049 1114 1160 1002 1071 1031 1029 1052 1047 1051 1013 1140 1008 1000 1019 1007 1053 1088 1035 1129 1126 1148	Tesla	1002 1071 1047 1053 1117 1054 1072 1018 1059 1031 1039
TEC	1000 1016 1002 1031	Tevion	1078 1081 1114 1002 1031 1102 1122 1148 1063 1047 1072 1125 1053 1071 1105
Tech Line	1002 1031 1047 1073	Texet	1000
Technica	1143	Thes	1136
Technics	1045	Thomson	1042 1032 1017 1014 1006 1016 1002 1031 1106
Technika	1148 1138 1154 1136 1156 1122 1144 1105 1158	Thorn	1005 1006 1011 1017 1094 1003 1027 1002 1031 1016 1029 1001
TechniSat	1002 1031	Thorn-Ferguson	1005 1006 1016 1027 1001
Technisson	1053 1117	TMK	1008
Techno	1105 1071	Tokai	1002 1031 1047 1000 1071
Techno Ace	1049 1013 1044	Tokaido	1071
Technosonic	1002 1031 1085 1027 1067 1086 1143 1148	Tokyo	1001
Technotrend	1098	Tongtel	1062 1035
Techvision	1126 1148 1098	Top Show	1049 1061 1000 1013 1051
Techwood	1073 1071 1122	Topline	1071 1047
Tecnimagen	1031	Toshiba	1096 1028 1001 1053 1006 1009 1041 1141 1000 1049 1002 1102 1045 1071 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217
Teco	1097	Tosumi	1143 1129
Tedalex	1049 1051 1037 1002 1000 1010 1069 1035 1031 1126 1098 1123 1013	Toyoda	1000 1018 1013
Teiron	1000	Trakton	1000 1013
Tek	1065 1002 1049 1000	TRANS-continent	1047 1071 1031 1002 1025
TELE System	1158	Transonic	1002 1031 1035 1029 1013 1049 1052 1000 1088 1086
Teleavia	1006 1014 1017	Triad	1002 1031 1000
Telecor	1002 1031	Trio	1125 1078 1114
Telefunken	1042 1032 1035 1003 1006 1049 1017 1052 1065 1070 1060 1062 1069 1014 1016 1123 1100 1059 1051 1002 1031 1025 1053 1102 1105 1106	Tristar	1013
Telefusion	1002 1031	Triumph	1031 1002
Telegazi	1002 1013 1031	TVTEXT 95	1031
Telemeister	1002 1031	Uher	1002 1031 1025 1023
Telesonic	1002 1031	Ultravox	1002 1031
Telestar	1000 1002 1031 1136 1019	UMC	1109 1130 1111 1136 1154 1156 1160
Teletech	1002 1031 1047 1000 1071	Unic Line	1002 1031 1022
Television	1002 1031	United	1144 1053 1002 1054 1031 1141 1071 1035 1143 1117 1129
Tempest	1000 1002 1031 1013	Unitron	1123
Tennessee	1002 1031	Universal	1053 1002 1031
Tensai	1002 1031 1000 1018 1054 1071		

Universum	1071 1002 1073 1047 1023 1009 1022 1029 1013 1031 1003 1094 1006 1000 1007 1041	Xenius	1044
Univox	1002 1031	Xiron	1144
V7 Videoseven	1008 1067 1076 1121 1041 1116 1094	XLogic	1049 1066
Vanguard	1002 1031	Xomax	1129
Venturer	1138	Xoro	1076 1085
Venus	1086	Xrypton	1002 1031
Vestel	1071 1073 1105 1122 1002 1047 1031	Yakumo	1110
Vexa	1000 1002 1031	Yamaha	1045 1104
Victor	1046	Yamishi	1002 1031
VideoSystem	1002 1031	Yokan	1002 1031
Vidtech	1008	Yoko	1002 1031 1013 1000
ViewSonic	1106 1157	Ytawai	1098
Vision	1002 1013 1031	YU-MA-TU	1002
Vistron	1088	Yüsmart	1110
Visual Innovations	1156	Zenith	1140
Vivax	1086 1083 1002 1126 1226	Zepto	1105
Vivo	1148		
Vortec	1002 1031		
Voxson	1002 1031 1008		
Walker	1122		
Waltham	1014 1002 1031 1047 1006 1071 1020		
Watson	1071 1078 1031 1002 1000 1047		
Watt Radio	1025		
Wega	1002 1031		
Wegavox	1000 1002 1031		
Welltech	1053 1117		
Weltblick	1002 1031		
Weltstar	1071		
Weston	1002 1031		
Wharfedale	1002 1070 1110 1069 1066 1031 1049 1102 1051 1085 1123 1122 1144		
White	1002 1031 1140		
Westinghouse			
Wilson	1031		
Windsor	1047 1071		
Windy Sam	1031		
Wintel	1053		
World-of-Vision	1067 1081 1109 1076		
Woxter	1098		
XDome	1028		