
Užívateľský manuál

dial'kového ovládania

pre televíznu službu Fiber TV
so Set-top boxom EVO 4, v 1.0



Obsah

1. Popis diaľkového ovládania	3
2. Ovládanie televízora	4
2.1 Prednastavenie diaľkového ovládača	4
2.2 Priame zadanie kódu televízora	5
2.3 Prehľad kódov televízora	5
2.3 Automatické vyhľadávanie kódu podľa výrobcu televízora	7
2.4 Oprava funkcie tlačidiel na ovládanie televízora	7
2.5 Overenie nastaveného kódu	8
3. Ďalšie funkcie	8
3.1 Prednastavenie ovládača na Set-top box	8
3.2 Návrat k pôvodnému nastaveniu ovládača z výroby	9
4. Kódy na nastavenie ovládača	9
4.1 Podrobný prehľad kódov televízorov	9
4.2 Podrobný prehľad kódov výrobcov televízorov	49

1. Popis diaľkového ovládania

Diaľkové ovládanie je možné použiť pre ovládanie Set-top boxu aj televízora. Na prepínanie režimov slúžia tlačidlá STB a TV.

Aby ovládanie TV fungovalo, vo väčšine prípadov treba diaľkové ovládanie nastaviť podľa tohto návodu.



Poznámka: Funkčnosť tlačidiel sa môže rozširovať pri nových verziách softvéru, ktorý získate pri aktualizácii vášho Set-top boxu.

2. Ovládanie televízora

Ovládač je primárne nastavený na ovládanie Set-top boxu IP4 TV EVO4-T. Pre väčšie pohodlie je možné ho využiť aj na ovládanie vášho televízora. Z výroby je nastavený na ovládanie televízorov Samsung, kód zariadenia č. 1931 a kód výrobcu 2448.

Pre televízory od iných výrobcov, prípadne pre televízory Samsung, ktoré nereagujú na ovládač v pôvodnom nastavení, je potrebné vykonať prednastavenie ovládačov. A to nastavením kódov, uvedených na nasledujúcich stranách.

2.1 Prednastavenie diaľkového ovládača

1. Priamym zadaním kódu televízora. Táto možnosť je vo väčšine prípadov najrýchlejšia.
2. Automatickým vyhľadávaním kódu podľa výrobcu televízora. Táto možnosť môže byť časovo náročná.

Skupina tlačidiel orámovaná zelenou slúži na ovládanie televízora, i keď sa môže stať, že pár z nich nemá žiadnu funkciu.



2.2 Priame zadanie kódu televízora

1. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá 1 a 0. Tlačidlo TV dvakrát blikne a rozsvieti sa.
2. Zadajte štvormiestny kód televízora z tabuľky. Tlačidlo TV dvakrát blikne a zhasne.

Chybné zadanie kódu je signalizované rýchlym blikaním tlačidla TV. Postup priameho zadania kódu je možné opakovať neobmedzene.

2.3 Prehľad kódov televízora

V prípade, že je uvedených viac kódov, skúšajte postupne všetky.

V tabuľke sú uvedené kódy pre televízory bežne dostupné v SR, podľa ich výrobcov. Ich podrobnejší zoznam nájdete na strane 9.

Bang & Olufsen	1453	1081									
BenQ	1838	1839	1880	1777	1545	1557	1136	1041	1316		
Changhong	1111	1053	1076	1058	1088	1168	1550	1170	1476		
Denon	1470	1051									
Finlux	1449	1442	1709	1727	1928	1740	1786	1666	1660	1699	1773
	1728	1655	1706	1669	1843	1873	1490	1688	1473	1678	1011
	1078	1127	1313	1667							
Funai	1904	1804	1759	1872	1719	1504	1513	1658	1823	1727	1616
	1036	1024	1022	1554	1090	1027	1001	1105	1127	1216	1150
	1817										
GoldStar	1442	1429	1649	1490	1709	1728	1473	1647	1468	1699	1727
	1018	1484	1333	1061	1050	1363	1043	1011	1127		
Grundig	1069	1779	1682	1485	1841	1690	1802	2663	1917	1873	2239
	2200	1786	1731	1935	1793	1484	1803	1902	1709	1697	1429
	1649	1641	1759	1668	1442	1664	1954	1923	1029	1011	1524
	1078	1124	1237	1667	2007						
Hitachi	1840	1897	1693	1729	1915	1493	2000	1669	1647	1752	1490
	1709	1468	1686	1484	1760	1674	1762	1666	1678	1442	1665
	1688	2214	1769	1771	1873	1708	1473	1646	1732	1843	1759
	1821	1820	1462	2005	1470	1471	1030	1522	1051	1363	1086
	1344	1206	1328	1090	1011	1058	1044	1053	1333	1076	1550
	1032	2431	1319	1418	1355	1223	1093	1398	1216	1230	1667
Hyundai	1789	1816	1919	1830	1791	1736	1848	1750	1751	1847	1803
	1795	1907	2139	1479	1722	1132	1112	1216	1298	1313	1681
	2454	1124									
JVC	1716	1905	1653	1492	1763	1660	1448	1869	1715	2118	1080
	1585	1615	1699	1023	1092	1054	1169	1526	1026	1076	1103

	1818										
Kenwood	1018	1061									
LG	1807	1792	1939	2741	1854	1761	1647	1484	1473	1699	1468
	1722	1728	1429	1709	1727	1490	1442	1895	1649	1018	1926
	1927	1501	1020	1333	1257	1539	1146	1584			
Loewe	1677	1707	1918	1737	1911	1709	1910	1717	1649	1510	1678
	1901	1442	1011	1077	1091	1884					
Matsui	1769	1683	1759	1872	1754	1873	1487	1069	1485	1727	1653
	1694	1473	1646	1678	1439	1496	1490	1513	1442	1709	1668
	1664	1923	1429	1732	1935	2155	1011	1070	1078	1127	1216
	1667	2007									

Panasonic	1715	1853	1933	1941	1861	1495	1794	1647	1682	1796	1462
	1648	1678	1442	1709	1473	1686	1819	2170	2264	1466	1096
	1469	1049	1169	1554	1010	1564	1385	1305	1165	1123	1019
	1011	1070	1044	1076	1047	1210	1279	1650			
Philips	1709	1442	1938	1824	1891	2015	1695	1429	1647	1812	1811
	1690	1654	1842	1822	1698	1764	1913	1633	1309	1047	1126
	1239	1549	1337	1632	1001	1019	1011	1333	1044	1616	1077
	1078	1098	1506	1369	1042	1866	1856				
Samsung	1931	1504	1746	1721	1476	1473	1442	1875	1490	1649	1444
	1735	2094	1782	1429	1743	1709	1787	1156	1697	1676	1484
	1018	1443	1073	1333	1061	1161	1173	1547	1530	1172	1169
	1363	1043	1053	1058	1011	1070	1078	1157	1170	1343	1458
Sanyo	1487	1776	1510	1759	1873	1762	1769	1843	1757	1483	1525
	1858	1859	1860	1473	1442	1462	1709	1730	1649	1490	1449
	1695	1429	1683	1764	1047	1043	1095	1527	1062	1380	1044
	1051	1053	1070	1076	1058	1216	1176	1392	1667		
Sharp	1448	1770	1870	1844	2214	1716	1678	1845	1906	2402	1513
	1814	1138	1009	1025	1064	1350	1537	1153	1248	1169	1103
	1167	1233	1659								
Sony	1823	1909	1930	1937	1893	1567	1877	1741	1616	1219	1534
	1574	1090	1388	1408	1001	1169	1152	1178	1651		
Tesla	1442	1709	1727	1759	1701	1760	1476	1868	1011	1078	1127
	1216	1652									
Toshiba	1827	1156	1767	1484	1759	1069	1485	1715	1429	1722	1442
	1935	1841	1888	1490	1468	1676	1439	1790	1727	1832	1444
	2203	2311	1689	1159	1043	1058	1223	1501	1073	1532	1340

1550	1169	1341	1560	1179	1377	1267	1114	1006	1154	1597
1408	1053	1051	1009	1076	1170	1216	1294	1301		

2.3 Automatické vyhľadávanie kódu podľa výrobcu televízora

1. Zapnite televízor a namierte naň ovládač.
2. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá **1** a **9**. Tlačidlo **TV** dvakrát blikne a rozsvieti sa.
3. Zadaťte štvormiestny kód výrobcu televízora z nasledujúcej tabuľky. Nesprávne zadaný kód je signalizovaný rýchlym blikaním tlačidla **TV**. Ak nie je výrobca vášho televízora uvedený v tabuľke, prejdite rovno k nasledujúcemu kroku.
4. Podržte tlačidlo **OK**. V priebehu hľadania a overovania správnosti kódu sa televízor vypne. Tlačidlo **TV** zhasne pri overovaní kódu. Tento proces sa môže niekoľkokrát opakovať. Proces vyhľadávania a overovania kódu možno kedykoľvek prerušiť súčasným stlačením tlačidiel **OK** + **OK**. Prípadne sa tento proces sám ukončí po 5 minútach nečinnosti.
5. V prípade, že sa televízor vypne, uvoľnite stlačené tlačidlo **OK**.

Vyskúšajte všetky tlačidlá na ovládanie televízora (obrázok na str. 5). V prípade, že televízor reaguje na tlačidlá, ukončíte postup súčasným stlačením tlačidiel **OK** + **OK**.

Ak televízor na tlačidlá nereaguje, ukončíte postup súčasným stlačením tlačidiel **OK** + **OK** a opakujte kroky 4 a 5. V prípade, že ani po opakovaných pokusoch televízor na ovládač nereaguje, možno ním ovládať iba Set-top box.

Bang & Olufsen	0314	GoldStar	1140	LG	1628	Sanyo	2462
BenQ	0359	Grundig	1162	Loewe	1660	Sharp	2550
Changhong	0530	Hitachi	1251	Matsui	1750	Sony	2679
Denon	0731	Hyundai	1315	Panasonic	2153	Tesla	3680
Finlux	1004	JVC	1464	Philips	2195	Toshiba	3021
Funai	1056	Kenwood	1507	Samsung	2448		

2.4 Oprava funkcie tlačidiel na ovládanie televízora

Ak prijímač nereaguje na niektoré tlačidlá ovládania správne, môžete jednoducho opraviť ich funkciu nižšie uvedeným spôsobom. Pri jeho použití sa opravujú celé skupiny tlačidiel podľa tabuľky. Ostatné tlačidlá sa opravujú každé zvlášť. Tento postup nemožno aplikovať na ovládanie Set-top boxu.

Skupina 1	Číslice 0 – 9
Skupina 2	VOL + VOL -
Skupina 3	Prog + Prog -
Skupina 4	▲ a ▼
Skupina 5	◀ a ▶
Skupina 6	● ● ● ●

Postup opravy funkcie tlačidiel:

1. Zapnite televízor a namierte naň ovládač.
2. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá 1 a 9. Tlačidlo 10 sa rozsvieti.
3. Vyskúšajte ľubovoľné tlačidlo, či funguje.
4. Ak tlačidlo nefunguje, podržte ho dlhšie ako 2 sekundy. Odštartuje sa tým proces opravy. Počas procesu opravy sa opakovane bude rozsvetovať a zhasínať tlačidlo 10.
5. Oprava funkcie tlačidla sa prejaví požadovanou reakciou televízora na stlačenie tlačidla. V tom okamihu uvoľníte tlačidlo. Ovládač potvrdí úpravu funkcie tlačidla bliknutím tlačidla 10.
6. Postup opravy tlačidiel ukončíte súčasným stlačením tlačidiel 11 a 12. Postup možno opakovať neobmedzene.

2.5 Overenie nastaveného kódu

Pre spätnú kontrolu je možné overiť, aké kódy sú nastavené.

Postup na overenie priamo zadaného kódu televízora:

1. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá 1 a 6 tlačidlo 10 dvakrát blikne a rozsvieti sa.
2. Stlačte funkčné tlačidlo 13. Tlačidlo 10 dvakrát blikne a zhasne.
3. Po stlačení tlačidla 1 sa počet bliknutí tlačidla 10 rovná prvej číslici kódu.
4. Stlačte tlačidlá 2, 3, 4 na zistenie zostávajúcich číslic kódu zariadenia.

Postup na overenie automaticky zadaného kódu výrobcu televízora:

1. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá 1 a 9. Tlačidlo 10 dvakrát blikne a rozsvieti sa.
2. Stlačte funkčné tlačidlo 14. Tlačidlo 10 dvakrát blikne a zhasne.
3. Po stlačení tlačidla 1 sa počet bliknutí tlačidla 10 rovná prvej číslici kódu.
4. Stlačte postupne tlačidlá 2, 3, 4 na zistenie ostávajúcich číslic kódu výrobcu.

3. Ďalšie funkcie

3.1 Prednastavenie ovládača na Set-top box

Ak je ovládač prepnutý do režimu ovládania Set-top boxu tlačidlom 15, tlačidlo sa rozsvieti kedykoľvek pri jeho ovládaní. Keď Set-top box nereaguje, je možné, že je ovládač nastavený nesprávne a treba vykonať opravu jeho nastavení.

Ovládač je primárne nastavený na ovládanie Set-top boxu IP4 TV EVO4-T. V prípade, že Set-top box nereaguje na ovládač alebo máte Set-top box ADB 3800/3801, vyskúšajte prednastavenie ovládača.

Postup prednastavenia ovládača pre Set-top box:

1. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá 1 a 4. Tlačidlá 15 a 10 dvakrát bliknú a rozsvietia sa.
2. Stlačte tlačidlá 2, 6, 7.

Potom, ako je nastavenie ovládača úspešne opravené, tlačidlá 15 a 10 3-krát bliknú a zhasnú. V prípade chybného postupu prednastavenia ovládač zabliká.

Uvedený postup slúži na vzájomné prepínanie medzi primárne nastaveným kódovaním RC-5 na ovládanie Set-top boxu IP4 TV EVO4-T a kódovaním PPM4 pre Set-top-box ADB 3800/3801.

3.2 Návrat k pôvodnému nastaveniu ovládača z výroby

Postup na nastavenie ovládača:

1. Podržte súčasne na 3 sekundy tlačidlá 1 a 9. Tlačidlo 10 dvakrát blikne a rozsvieti sa.
2. Stlačte postupne tlačidlá 9, 9, 1.

Správny postup je potvrdený tlačidlom 10, ktoré 2-krát blikne a zhasne.

Ovládač sa vráti do pôvodného výrobného nastavenia. Všetky zmeny, ktoré ste vykonali, budú stratené. V prípade chybného postupu ovládač rýchlo zabliká na znamenie chyby a jeho nastavenie sa nezmení.

4. Kódy na nastavenie ovládača

4.1 Podrobný prehľad kódov televízorov

V prípade, že je uvedených viac kódov, skúšajte postupne všetky.

A.R. Systems	1709	1654	1442	1011	1078					
ABS	1408									
Accent	1442	1709	1429	1011						
Acer	1799	2190	1828	1855	1041	1259				
Acoustic Solutions	1873	1882	1835	1762	1831	1916	1759	1216	1298	1667
Action	1169									
Acura	1429									
Adcom	1705									
Addison	1044	1103								
ADL	1778									
Admiral	1448	1660	1473	1504	1009	1023	1022			
Advent	1849	1751	1521	1476	1376	1285	1594	1176		
Adventura	1100									
Adyson	1490									
AEG	1699	1759	1762	2021	1802	2197	1769	2096	2239	2166
	1216	1230	1313							
Aftron	1209									
Agashi	1490	1504								

AGB	1678									
Agfaphoto	2450									
Aiko	1442	1709	1653	1439	1647	1485	1504	1490	1429	1015
	1011	1681								
Aim	1442	1709	1674	1011	1124	1132				
Airis	1834									
Aiwa	1726	1724	1823	1034						
Akai	1647	1487	1653	1442	1485	1439	2096	1882	1793	1916
	1714	1743	1786	1935	2021	1504	1484	1699	1696	1759
	1728	1709	1686	1666	1490	1706	1429	1492	1688	1727
	1473	1678	1795	1443	1427	1156	1061	1524	1432	1114
	1612	1011	1333	1070	1157	1078	1127	1132		
Akashi	1429	1112								
Akiba	1492	1442	1709	1513	1011					
Akira	2241	1660	2333	1132	1367					
Akito	1442	1709	1011							
Akura	1873	1831	1896	1843	1442	2059	1727	1982	1801	2239
	1907	1709	1719	1658	1429	1492	1504	1759	1879	1011
	1024	1105	1127	1216	1263	1313	1667			
Alaron	1022									

Alba	1694	1664	1935	1925	1916	1492	1473	1668	1660	1649
	1496	1653	1719	1759	1709	1727	1429	1697	1666	1011
	1105	1127	1216	1603						
Albatron	1257	1477								
AlfaView	1775									
Alfide	1524									
Alien	1759									
Alienware	1408									
Alkos	1439									
Allorgan	1513	1490								
Allstar	1442	1709	1011							
All-Tel	1750									
America Action	1036									
Amitech	1789	1717	1816	1912						
Amoi	1833	2342								
Amplivision	1490	1649	1644							

Ampro	1475									
Amstrad	1429	1678	1504	1653	1492	1442	1907	1709	1658	1759
	1714	1802	1982	1011	1024	1216				
Anam	1442	1429	1036	1011	1096					
Anam National	1715	1442	1011	1096	1169					
Andersson	1769	1762	1843	1230						
Anglo	1429	1504								
Anhua	1019									
Anitech	1429	1504	1442	1709	1011					
Ansonic	1649	1442	1709	1429	1719	1654	1662	1449	1473	1510
	1655	1809	1011	1105						
AOC	1846	2111	2214	1705	1018	1061	1183	1568	1569	1361
	1600	1635	1044	1333	1089	1009	1135			
Aomni	1570									
Apex Digital	1058	1112	1520	1111	1088	1551	1163	1634	1053	
Apple	1505									
Arc En Ciel	1468									
Arcam	1490									
Arcelik	1727									
Ardem	1442	1709	1727	1707	1011	1127				
Arena	1442	1011								
Aristona	1709	1442	1011	1078						
ART	1759	1216								
Art Mito	1843	1907								
Arthur Martin	1473									
ASA	1928	1449	1473							
Asberg	1442	1709	1011							
Asora	1429									
Astar	1434	1575	1738							
Astra	1442	1011								
Astro	1713									

Asuka	1492	1490	1504							
ATD	1722									
Atec	1847	1883								
Atlantic	1442	1709	1644	1011						
Atori	1429									

Auchan	1473									
Audiosonic	1442	1709	1468	1727	1728	1490	1925	1429	1902	1793
	1654	1649	1504	1492	1662	1750	1011	1127	1168	1681
	1603									
Audioton	1490	1649	1504	1662						
Audiovox	1036	1015	1106	1528	1541	1455	1135	1182		
Audioworld	1722									
Aumark	1444									
Autovox	1683	1646	1490	2172						
Aventura	1024									
Avol	1907									
Awa	1699	1462	1429	1490	1803	1044	1681			
Axxent	1429									
Axxon	1127									
Azuki	2239									
B & D	1778									
Baier	1751	1802	2239							
Baile	1104									
Baird	1490	1487	1772	1699	1468	1070				
Bang & Olufsen	1453	1081								
Barco	1688	1473	1078							
Basic Line	1654	1442	1473	1719	1709	1429	1762	1492	1490	1759
	1769	1011	1078	1105	1216	1230				
Bastide	1490									
Bauer	1851									
Baur	1682	1069	1677	1442	1709	1567	1690	1485	1647	1683
	1646	1823	1011	1077						
Baysonic	1023									
Bazin	1490									
BBK	1831	1890								
Beaumarck	1484	1333								
Beijing	1070	1104	1157	1170						
Beko	1727	1728	1442	1662	1649	1660	1902	1793	1709	1699
	1740	1868	2200	1439	1011	1127	1652			
Belcor	1018									
Bell & Howell	1043									
Belson	2241	2032	1722							
Belstar	1759	1216								

Bennett	1709	1442								
BenQ	1838	1839	1880	1777	1545	1557	1136	1041	1316	
Bensten	1795	1805								
Beon	1442	1709	1660	1011						

Berthen	1719	1709	1105							
Best	1649									
Bestar	1442	1709	1649	1654	1011					
Bestar-Daewoo	1654									
Bestwell	1795									
BGH	1326	1201	1211							
Binatone	1490									
Black Diamond	1759	1709	1769	1703	1132	1168	1170	1216	1230	
Black Stripe	1439									
Blackway	1492									
Blaupunkt	1690	1069	1485	1682	1641	1483				
Blue Media	1883	1847								
Blue Sky	1442	1759	1727	1668	1719	1728	1879	1762	1740	1801
	1889	1802	1705	1868	1703	1709	1492	1674	1011	2153
	1089	1078	1553	1105	1127	1216	1249	1263	1652	
Boca	1868	1652								
Boman	1802									
Boots	1490	1429								
Bork	1801	1263								
Bosch	1644									
BPL	1442	1709	1487	1472	1070	1284	1286	1011	1210	1310
Bradford	1036									
Brandt	1705	1468	1509	1692	1727	1079	1089	1127		
Brandt Electronique	1509									
Brimax	1879									
Brinkmann	1442	1709	1719	1476	1660	1011	1105			
Brionvega	1442	1709	1011							
Bristol	2090									
Britannia	1490									
Brockwood	1018									
Broksonic	1028	1023	1121	1382	1114					
Brother	1504									
Bruns	1662									

BSR	1473	1513	1688	1647						
BTC	1492									
Bush	1795	1917	1793	2056	1925	2214	1736	1920	1873	1504
	1647	1668	1487	1490	1653	1496	1654	1476	1719	1868
	1492	1473	1646	1429	1759	1727	1442	1831	1954	1762
	1718	1664	1786	1982	1876	1697	1722	1513	1688	1709
	1643	1011	1070	1078	1105	1127	1216	1313	1298	1652
1667	1603									
Byd:sign	1556									
Cailing	1112									
Caishi	1209									
Cameron	1831	1298								
Camper	1442	1709	1011							

Candle	1061	1100	1363	1007						
Canton	1492									
Capsonic	1504									
Carad	1701	1442	1709	1719	1759	1105	1216			
Carena	1442	1709	1011							
Carnivale	1061									
Carrefour	1442	1709	1011							
Carver	1483	1047								
Cascade	1429	1442	1709	1011						
Casio	1442	1709	1473	1646	1011					
Cat	1876	2155								
Cathay	1442	1709	1882	1011						
CCE	1442	1490	1011							
Celebrity	1616	1001								
Celera	1111									
Celestial	1168	1170								
cello	1907	1896								
Centrex	1209									
Centrum	1759	1216								
Centurion	1442	1709	1011							
CGE	1660	1688	1649	1473						
Changcheng	1019	1104								
Changfeng	1132									
Changhong	1111	1053	1076	1058	1088	1168	1550	1170	1476	

Chun Yun	1001	1565	1042	1124	1616					
Chung Hsin	1092	1044								
Cimline	1429	1496	1492							
Cinema	1524									
Cineral	1135									
Cinex	1714	1982	1313							
Citizen	1444	1073	1061	1015	1363	1007	1101	1114	1100	1671
	1672									
City	1429									
Clarion	1036									
Clarivox	1660	1442	1709	1011						
Classic	1674									
Clatronic	1442	1649	1653	1727	1492	1504	1714	1699	1802	1769
	1874	1490	1429	1644	1694	1709	1011	1127		
Clayton	1759	1216								
CME	1713									
CMS Hightec	1490									
Coby	1460	1572	1617	1619	1628	1621	1622	1623	1624	1625
	1626	1627	1410	2345						
Commercial Solutions	1000	1094	1164	1012	1447					
Concerto	1363									
Concorde	1429									

Condor	1644	1442	1709	1649	1429	1660	1655	1473	1504	1011
Conia	1831	1168	1170	1298						
Conrac	1740									
Conrad	1442	1709								
Conrowa	1051	1053	1058	1722	1550	1132				
Contec	1429	1504	1442	1709	1036	1011				
Continental	2357									
Continental Edison	1468	1509	1668							
Cosmel	1429	1442	1709	1011						
CPRTec	1705	1801								
Craig	1036									
Crosley	1688	1473	1616	1047	1001					
Crown	1429	1649	1442	1709	1668	1716	1759	1868	1719	2021
	1727	1699	1728	1660	1694	1487	1658	1036	1011	1070

	1524	1105	1125	1127	1216	1652				
Crown Mustang	1524									
CS Electronics	1492									
C-Tech	1209	1210								
CTX	1042									
Curtis	1629	1642	1320							
Curtis Mathes	1444	1448	1470	1482	1094	1047	1043	1135	1009	1073
	1156	1061	1051	1118	1385	1558	1548	1068	1363	1012
	1056	1228	1347							
CXC	1036									
Cyberpix	1873									
CyberPower	1408									
Cybertron	1492									
Cytron	1232	1456								
Cytronix	1815									
D.Boss	1442									
Daewoo	1708	1718	1674	1703	1654	1727	2275	2037	1736	1912
	1921	1754	1751	1848	1750	1722	1442	1709	1429	1492
	1490	1760	2333	1924	1903	1847	1803	1018	1043	1135
	1015	1118	1106	1524	1011	1333	1044	1104	1093	1078
	1112	1602								
Dainichi	1492									
Dansai	1490	1487	1442	1709	1504	1439	1429	1011	1070	
Dansette	1658									
Dantax	1649	1727	1699	1728	1868	1759	1769	1127	1216	1230
	1652									
Datron	1011									
Datsura	1487	1070								
Dawa	1442	1709	1429	1011						
Daytek	1803									
Dayton	1429									
Daytron	1429	1654	1442	1709	1018					
Dayu	1104									
De Graaf	1487	1473	1686	1070						
DEC	1795	1112	1209							
Decca	1678	1442	1709	1490	1760	1011				
Dell	1142	1141	1146	1409						

Denko	1504									
Denon	1470	1051								
Denver	1442	1709	1699	1697	1988	1802	2172	2197	1874	1907
	2096	2021	1879	2139	1896	1011				
Desmet	1644	1442	1709	1429	1011					
DGM	2239	2059								
Diamant	1442	1709	1011							
Diamond	1429	1653	1722	1124	1168	1112	1210			
Diamond Vision	1499	1461								
DiBoss	1442	1709								
Dick Smith Electronics	1722	1313								
Digatron	1442	1709	1011							
Digihome	1873	1762	1667							
Digiline	1442	1709	1719	1011	1105					
DigiLogic	1442	1709								
DigiMax	1209									
Digisonic	1591									
Digital Device	1847									
Digital Life	1209									
Digital Lifestyles	1582									
Digitek	1879									
Digitex	1168									
Digitor	1011	1722								
Digitrex	2056									
Digivision	1647									
Digix	1754									
Digix Media	1754									
DiK	1442	1709								
DirecTV	1291									
diVision	2239									
Dixi	1429	1442	1709	1490	1011					
DL	1795	1209	1263							
DMTech	1964	1798	2001							
Domeos	1719	1442	1759	1105						
Doric	1646									
Dream Vision	1894									
Drean	1011									
DSE	1722	1168	1313							

DTS	1429									
Dual	1683	1646	1490	1476	1784	1736	2032	2241	1802	1769
	1473	1760	1773	1706	1762	1759	1442	1709	1688	1011
	1216	1230								
Dual Tec	1490									

Dumont	1449	1490	1018	1020						
Dunai	1683	1473								
Durabrand	1442	1809	1709	1988	1868	1759	1023	1036	1333	1024
	1481	1652								
Dux	1442	1709	1011							
D-Vision	1982	1442	1709	1011	1078					
DVX	1209									
Dwin	1474	1068								
DX Antenna	1817									
Dynatech	1490									
Dynatron	1442	1709	1011							
Dynex	1511	1609	1507							
Dyon	2241									
E:max	1802	1699	1834							
Easy Living	1752	1872	2254	1791	1879	1849	1778	1793	2023	2005
	1786	1925	1603							
Ecco	1140									
ECE	1442	1011								
Edison-Minerva	1668									
Eiki	1730									
Elbe	1655	1701	1510	1649	1473	1442	1688	1709	1492	1485
	1490	1678	1647	1011	1078					
Elbe-Sharp	1678									
Elcit	1678	1688	1473							
Electrion	1843									
Electroband	1616	1001								
Electrograph	1038	1570								
Electrohome	1023	1114	1672							
Elekta	1429	1442	1709	1504						
Elektra	1020	1118								
Element	1407	1608	1565							

Elfunk	1759	1776	1216							
ELG	1442	1709	1011							
Elin	1442	1709	1449	1686	1647	1646	1473	1429	1011	
Elite	1492	1442	1709	1644	1011					
Elta	1429	1504								
Emerson	1442	1727	1703	1649	1473	1719	1709	1653	1644	1647
	1018	1484	1465	1020	1043	1135	1028	1023	1036	1333
	1024	1118	1027	1382	1145	1121	1150	1106	1512	1101
	1022	1011	1105	1127	1383					
e-motion	1879									
Emprex	1900	1438	1582							
Encross	1201									
Envision	1061	1529	1183	1568	1361	1600				
Enzer	1132	1112								
Epson	1887	1533	1422	1451						
Erison	1876									

Erres	1442	1709	1011							
ESA	1443	1024	1027	1157						
ESC	1442	1709	1490	1011						
Estele	1688	1473								
Etron	1442	1709	1429	1473	1168					
Eurofeel	1504	1490								
EuroLine	1442									
Euroman	1504	1442	1709	1490	1649	1011				
Europa	1442	1709	1011							
Europhon	1442	1678	1473	1490	1709	1688	1011			
Evesham	1873	1786	1883	1847	1667					
Evesham Technology	1883									
Evolution	1042									
Excel	1442	1709								
Excello	1759	1216								
Expert	1473									
Exquisit	1442	1709	1011							
Fenner	1654	1429								
Ferguson	1705	1509	1468	1692	1442	1954	1647	1686	1664	1759
	1935	1709	1439	1716	1449	1462	1069	1843	2090	1011

	1079	1089	1216							
Fidelity	1677	1473	1647	1442	1709	1653	1658	1504	1683	1011
	1024	1077								
Filsai	1490									
Finlandia	1686	1647	1473	1509	1487	1928	1070			
Finlux	1449	1442	1709	1727	1928	1740	1786	1666	1660	1699
	1773	1728	1655	1706	1669	1843	1873	1490	1688	1473
	1678	1011	1078	1127	1313	1667				
Fintec	1982									
Firstline	1442	1709	1654	1719	1727	1703	1793	1647	1759	1740
	1801	1769	1848	1490	1655	1683	1646	1496	1487	1473
	1429	1513	1688	1011	1070	1078	1105	1127	1216	1263
Fisher	1449	1490	1487	1649	1646	1647	1688	1473	1683	1043
Flint	1442	1709	1701	1492	1504	1011				
Force	1762									
Formenti	1473	1442	1709	1644	1688	1011				
Formenti-Phoenix	1644	1688								
Fortress	1448	1009								
Fraba	1442	1709	1649	1011						
Friac	1429	1442	1709	1649	1674	1717	1701	1011		
Frigidaire	1591									
Frontech	1504	1646	1490	1429	1473					
Fujimaro	1750	1565								
Fujitsu	1709	1647	1490	1473	1429	1442	1518	1022	1007	1029
	1538									
Fujitsu General	1429	1490	1473							
Fujitsu Siemens	1769	1740	2174	1872	1815	1786	1230			
Funai	1904	1804	1759	1872	1719	1504	1513	1658	1823	1727
	1616	1036	1024	1022	1554	1090	1027	1001	1105	1127
	1216	1150	1817							
Furi	1051									
Furichi	1112									
Futronic	1504	1834	1112							
Future	1442	1709								
Futuretech	1036									
Gaba	1759	1216								
Galaxi	1442	1709	1647	1473	1011					

Galaxis	1649	1660	1442	1709	1011					
Galeria	1429									
Gateway	1038	1042	1408							
GBC	1688	1473	1429	1654	1492					
GE	1730	1448	1484	1926	1000	1094	1049	1135	1333	1021
	1063	1512	1068	1558	1380	1153	1385	1386	1012	1019
	1089	1079	1633	1347	1447	2359				
Geant Casino	1473									
GEC	1473	1647	1646	1442	1678	1709	1490	1011		
Geloso	1429	1688	1473	1654						
General	1468	1509								
General Electric	1509									
General Technic	1429									
Genesis	1011									
Genexxa	1492	1442	1709	1658	1473	1429	1011			
Gericom	1778	1754	1740	1847	1807	1750	1815	1775		
GFM	1024	1027								
G-Hanz	1801	1263								
Giant	1429	1490								
Gibraltar	1018	1020	1061							
Gibson	1591									
Go Video	1444	1480								
Gold	2023	1896								
Gold Vision	1718									
Goldfunk	1719	1105								
GoldStar	1442	1429	1649	1490	1709	1728	1473	1647	1468	1699
	1727	1018	1484	1333	1061	1050	1363	1043	1011	1127
Gooding	1668									
Goodmans	1786	1728	1708	1759	1703	1831	1873	1876	1881	2056
	1754	1793	1697	1803	1762	1882	1490	1492	1694	1718
	1920	1653	1496	1439	1666	1692	1654	1504	1678	1429
	1668	1442	1674	1709	1727	1719	1705	1769	1740	1011
	1078	1079	1089	1093	1105	1127	1216	1230	1298	1667
Gorenje	1649	1843	1873							
GP	1132									
GPM	1492									
GPX	1022									

Gradiente	1442	1483	1092	1011						
Graetz	1647	1653	1473	1442	1709	1769	1727	1668	1127	1230
Gran Prix	1714	2333								
Granada	1442	1709	1495	1686	1692	1473	1493	1665	1462	1487
	1490	1678	1011	1044	1070	1079				
Grandin	1868	1759	1750	1754	1728	1719	1654	1644	1492	1694
	1442	1709	1429	1473	1701	1727	1815	1775	1703	1011
	1078	1105	1127	1216						
Gronic	1490	1473								
Grundig	1069	1779	1682	1485	1841	1690	1802	2663	1917	1873
	2239	2200	1786	1731	1935	1793	1484	1803	1902	1709
	1697	1429	1649	1641	1759	1668	1442	1664	1954	1923
	1029	1011	1524	1078	1124	1237	1667	2007		
Grunkel	1769	1230								
Grunpy	1036	1022								
GVA	1263									
H & B	1740	2001								
Haaz	1124									
Haier	1722	1504	1851	1837	1481	1491	1501	1146	1011	1076
	1209	1210	1426	1405						
Halifax	1504	1490								
Hallmark	1484	1333								
Hampton	1490									
Hanimex	1492	1513								
Hankook	1333									
Hanns.G	1849	1587								
Hannspree	1800	1849	2027	2214	1559	1577	1587	1591		
Hanseatic	1442	1709	1674	1476	1705	2001	1964	1513	1490	1727
	1740	1644	1708	1662	1649	1718	1429	1646	1473	1647
	1510	1683	1011	1078	1089	1093	1127			
Hantarex	1429	1442	1709	1678	1798	1750	2197	1011		
Hantor	1442	1709	1011							
Harley Davidson	1022	1090								
Harman/Kardon	1047									
Harsper	1750	1775								
Harvard	1036									
Harwa	1772	1140								
Harwood	1429	1658	1442	1709	1668	1011				

Hauppauge	1442	1709	1503	1011						
Havermy	1448	1009								
HB	1802									
HCM	1429	1658	1442	1709	1490	1492	1660	1504	1772	1011
Hedzon	1709	1442								
Helios	1446									
Hello Kitty	1135									
Hema	1490	1429								
Hemmermann	1646	1683								

Heran	1591									
Herosonic	1591									
Hewlett Packard	1419	1408	1452	1289						
Hifivox	1468									
Highline	1504	1442	1709	1011						
Hikona	1492	1643								
Hinari	1504	1473	1664	1668	1496	1513	1487	1442	1709	1429
	1492	1011	1070							
Hisawa	1492	1701	1727	1127						
Hisense	1801	1924	2037	1709	1676	1429	1487	1112	1602	1630
	1637	1051	1053	1058	1076	1070	1078	1550	1132	1170
	1249	1608	1263	2341						
Hitachi	1840	1897	1693	1729	1915	1493	2000	1669	1647	1752
	1490	1709	1468	1686	1484	1760	1674	1762	1666	1678
	1442	1665	1688	2214	1769	1771	1873	1708	1473	1646
	1732	1843	1759	1821	1820	1462	2005	1470	1471	1030
	1522	1051	1363	1086	1344	1206	1328	1090	1011	1058
	1044	1053	1333	1076	1550	1032	2431	1319	1418	1355
	1223	1093	1398	1216	1230	1667				
Hitachi Fujian	1462	1471	1493	1044	1032	1112				
Hitec	1722									
Hitsu	1429	1701	1492							
Hoeher	1727	1750	1769	1127	1230	1313				
Home Electronics	1699									
Hongmei	1009									
Horizont	1852									
Hornlyphon	1442	1709	1011							

Hoshai	1492									
Howard Computers	1408									
HP	1419	1408	1452	1289						
Huafa	1051									
Huanyu	1654									
Huari	1051									
Hugoson	1872	1778								
Humax	1792	1908	1291	1295						
Huodateji	1019									
Hush	1408									
HYD	1803									
Hygashi	1490									
Hyper	1429	1490								
Hypersonic	1647									
Hypson	1442	1709	1727	1490	1759	1719	1728	1504	1011	1078
	1105	1127	1216							
Hyundai	1789	1816	1919	1830	1791	1736	1848	1750	1751	1847
	1803	1795	1907	2139	1479	1722	1132	1112	1216	1298
	1313	1681	2454	1124						
Iberia	1442	1709	1011							

iBUYPOWER	1408									
ICE	1504	1442	1653	1429	1709	1492	1490	1011		
ICeS	1492									
ICT	1442	1760	1709							
iDEAL	1313									
I-Inc	1578									
IIsonic	1803	1829	1849							
Iiyama	1778	2254	1752							
Ikasu	1874									
iLo	1040	1436	1435	1457						
Imperial	1442	1473	1649	1709	1655	2090	1676	2197	1688	1647
	1646	1660	1011							
Imperial Crown	1104									
Indiana	1442	1709	1011							
Infinity	1047									
InFocus	1775	1808	1611	1450						

Ingelen	1668	1701	1727	1473	1647	1809	1127			
Ingersol	1429									
Initial	1436	1457								
Inno Hit	1429	1442	1709	1492	1490	1678	1769	1843	1759	1216
	1230									
Innova	1011									
Innovation	1476	1442	1709							
Innowert	1750	1815								
Inotech	1140	1168								
Insignia	1501	1519	1024	1232	1437	1507	1511	1027	1596	1601
	1636	1235	1405	2002						
Inspira	1313									
Inteq	1020									
Interactive	1442	1709	1677	1655	1473	1647	1649	1468		
Interbuy	1429	1442	1504	1677	1709	1011				
Interfunk	1468	1646	1677	1473	1647	1649	1442	1709	1011	1077
Internal	1442	1709	1703	1674	1654	1078				
Intervision	1490	1442	1653	1476	1649	1429	1709	1668	1492	1473
	1504	1011								
iPure	1803									
Irradio	1429	1442	1709	1492	1653	2021	1727	1011		
IRT	1722	1135	1118							
Isukai	1492	1442	1709	1011						
ITC	1490	1688	1644							
ITS	1442	1653	1492	1504	1429	1709	1011			
ITT	1473	1666	1646	1647	1831	1792	1908	1917	1686	1928
	1487	1696	1683	1701	1070					
ITT Nokia	1647	1686	1473	1666	1646	1928	1487	1696	1699	1701
	1706	1070								
ITV	1504	1442	1709	1654	1011					
Janeil	1100									

JBL	1047									
JCB	1616	1001								
JDV	1982									
Jean	1829	1053	1019	1058						
JEC	1439									

Jensen	1521	1376	1285	1594						
JGC	1874	1879								
Jiahua	1019									
Jinfeng	1070	1019								
Jinxing	1011	1051	1053	1047	1058	1078	1722	1170		
JMB	1654	1709	1664	1442	1674	1708	1078	1093		
JNC	1878	1210								
Jocel	1125									
JTV	1112									
Jubilee	1709	1078								
JVC	1716	1905	1653	1492	1763	1660	1448	1869	1715	2118
	1080	1585	1615	1699	1023	1092	1054	1169	1526	1026
	1076	1103	1818							
Kaisui	1492	1442	1709	1490	1429	1011				
Kanghua	1210									
Kangli	1104									
Kapsch	1473	1647	1449							
Karcher	1442	1709	1649	1701	1473	1504	1793	1736	1727	1699
	1982	1802	1127	1313						
Kathrein	1709	1442	1754	1078						
Kawa	1653									
KB Aristocrat	1473									
KDS	1565	1407								
KEC	1036									
Ken Brown	1023	1321								
Kendo	1442	1709	1473	1476	1769	1760	1714	1843	1759	1809
	1762	1677	1649	1662	1496	1513	1655	1701	1011	1216
Kennedy	1473	1688								
Kennex	1759	1216								
Kenstar	2388									
Kenwood	1018	1061								
Keydo	1878									
Keymat	1795	1805								
Khind	1718	1124	1210							
KIC	1490									
Kingsbrook	1759									
Kiota	1653									
Kioto	1078	1124	1047							

Kiton	1709	1442	1719	1011	1105					
KLH	1111	1088								
KLL	1011									
Kloss	1100									
Kneissel	1674	1709	1510	1442	1649	1701	1655	1654	1011	1078
Kobra	1815									
Kolin	1092	1011	1004	1463	1331	1044	1032	1209	1406	1038
	1338									
Kolster	1442	1709	1646	1492	1011					
Konichi	1429									
Konig	1442	1011								
Konka	1442	1709	1653	1727	1660	1492	1112	1011	1127	
Kontakt	1668									
Korpel	1442	1709	1011							
Korting	1649	1644								
Kosmos	1442	1709	1011							
Kotron	1658	1504	1920							
Koyoda	1429									
Kreisen	1751	1201								
KTV	1490	1036	1061	1101						
Kuba	1646	1473								
Kuba Electronic	1473	1646								
Kunlun	1070	1019	1104							
Kyoshu	1658	1660	1504							
Kyoto	1473	1490								
L & S Electronic	1750	1727	1740	1127						
LaSAT	1649									
Lavis	1759	1442	1473	1216	1263					
Leader	1429									
Lecson	1442	1709	1011							
Legend	1429									
Lemair	1655									
Lenco	1429	1903	1442	1473	1654	1709	1695	1449	1697	1759
	1899	1011	1216							
Lenoir	1429									
Lentec	1834									

Level	2023									
Levis Austria	1442	1709								
Lexsor	1772									
Leyco	1504	1442	1709	1513	1694	1011				
LG	1807	1792	1939	2741	1854	1761	1647	1484	1473	1699
	1468	1722	1728	1429	1709	1727	1490	1442	1895	1649
	1018	1926	1927	1501	1020	1333	1257	1539	1146	1584
	1631	1011	1044	1078	1127	1405	1681			
Liesenkotter	1442	1709	1011							
Lifetec	1442	1719	1759	1760	1476	2001	1492	1504	1786	1654
	1429	1677	1717	1709	1011	1105	1127	1216		
Linksys	1408									
Lloyd's	1429	1090								
Local India TV	1487	1070								
Local Malaysia TV	1722									

Lodos	1759	1762	1216							
Loewe	1677	1707	1918	1737	1911	1709	1910	1717	1649	1510
	1678	1901	1442	1011	1077	1091	1884			
Logik	1653	1754	1778	1759	1831	1916	1903	1722	1429	1444
	1140	1216								
Logix	1719	1476	1105							
Luker	1982									
Luma	1442	1473	1655	1709	1654	1429	1759	1216		
Lumatron	1504	2023	1442	1709	1473	1647	1490	1011		
Lux May	1442	1429	1709	1011						
Luxman	1694	1363								
Luxor	1666	1669	1646	1647	1487	1686	1769	1473	1928	1759
	1490	1706	1070	1216	1230					
LXI	1094	1047	1043	1058	1333	1068	1053	1012		
M & S	1047									
M Electronic	1442	1727	1708	1069	1647	1868	1718	1677	1669	1666
	1655	1654	1646	1928	1509	1490	1473	1468	1449	1429
	1011	1077	1093	1127	1652					
Madison	1442	1709	1011							
MAG	1565	1407								
Magnadyne	1678	1688	1473	1683						

Magnafon	1678									
Magnasonic	1145									
Magnavox	1442	1709	1633	1309	1047	1049	1061	1632	1457	1027
	1300	1145	1090	1183	1553	1329	1239	1414	1528	1007
	1022	1124	1019	1132	1866	1856				
Magnin	1380									
Magnum	1714	1727	1442	1709	1728	1790	2023	1011	1127	
Mandor	1504									
Manesth	1442	1709	1496	1490	1504	1644	1439	1513	1473	1011
Manhattan	1442	1709	1719	1759	1473	1736	1751	1011	1105	1216
Manta	1874									
Maqma	1879	1847	1900	1815	1878					
Marantz	1442	1709	1658	1919	1764	1633	1047	1061	1525	1214
	1113	1239	1549	1377	1011	1078				
Mark	1442	1709	1490	1654	1429	1727	1728	1011	1127	
Marks and Spencer	1896									
Marquant	2056									
Mascom	1917	1313								
Master's	1442	1674								
Mastro	1092	1722	1124	1313						
Masuda	1653	1492	1011							
Matsui	1769	1683	1759	1872	1754	1873	1487	1069	1485	1727
	1653	1694	1473	1646	1678	1439	1496	1490	1513	1442
	1709	1668	1664	1923	1429	1732	1935	2155	1011	1070
	1078	1127	1216	1667	2007					

Matsushita	1715	1096	1169							
Maxdorf	1140	1392								
Maxent	1038									
Maxim	1982	1313								
MCE	1429									
Meck	1722	1209								
Media Center PC	1408									
Medialine	1775	1964								
Mediator	1442	1709	1011	1078						
Medion	1727	1740	1442	1476	1719	1709	1790	1762	2001	1873

	1890	1786	1500	1773	1706	1754	1677	1760	1722	1759
	1809	1920	1843	1011	1077	1078	1105	1127	1216	1313
	1667									
MegaDrive	1786									
Megapower	1257									
Megas	1701									
Megatron	1470	1484	1333	1051						
MEI	1759	1442	1709	1216						
Meletronic	1928	1442	1677	1468	1727	1868	1703	1708	1647	1485
	1069	1718	1669	1655	1646	1473	1509	1709	1449	1654
	1429	1490	1666							
Memorex	1429	1759	1444	1471	1484	1043	1023	1032	1333	1022
	1511	1121	1305	1165	1216	1114				
Memphis	1429									
Mercury	1442	1429	1709	1444	1011					
Mermaid	1011									
Merritt	1686	1647	1473							
Metronic	1705	1089								
Metz	1648	1442	1709	1719	1759	1682	1690	1485	1069	1769
	1697	1011	1105	1230						
MGA	1018	1471	1484	1032	1333	1061	1380			
Micromaxx	1442	1709	1719	1759	1740	1802	2001	1727	1011	1105
	1127	1216								
Microsoft	1408									
Microspot	1850									
Microstar	1740									
MicroTEK	1168	1112								
Midland	1094	1049	1068	1020	1012	1019				
Mikomi	1762	1769	1732	1843	1759	1793	1216			
Minato	1442	1709	1011							
Mind	1408									
Minerva	1786	1668	1682	1069	1485	1690	1678	1462	1471	1044
Ministry Of Sound	1873	1667								
Minoka	1658	1442	1709	1011						
Mintek	1436	1457								
Minutz	1021									

Mirai	1872	1914	1909							
Mirror	1920									
Mitsai	1313									
Mitsubishi	1462	1471	1677	1442	1682	1709	1487	1759	1018	1448
	1484	1005	1009	1032	1333	1535	1540	1153	1011	1044
	1043	1077	1078	1241	1096	1250	1216			
Mitsuri General	1473									
Mivar	1085	1510	1649	1678	1490					
Mogen	1907									
Monaco	1429									
Monivision	1257	1477								
Moree	1442	1011								
Morgan's	1442	1709	1011							
Motorola	1448	1009								
mp man	2450									
MTC	1649	1646	1677	1473	1647	1444	1073	1061	1018	1363
	1077									
MTLogic	1793	1727	1127							
Mudan	1070	1019								
Multitec	1982	1442	1709	1719	1759	1011	1105	1216	1313	
Multitech	1646	1429	1442	1649	1709	1490	1504	1688	1036	1011
Murphy	1449	1473	2005							
Musikland	1442	1492	1709							
Mx Onda	1831	1907	2021							
MyCom	1803	1484								
Myrica	1872									
Myryad	1709	1442	1078							
NAD	1767	1750	1442	1647	1058	1333	1363	1550	1011	1053
	1198									
Naiko	1442	1699	1709	1982	1011	1132				
Nakimura	1654	1442	1709	1011						
Naonis	1473									
Narita	1982									
NAT	1495									
National	1495	1070	1019	1076						
NEC	1483	1644	1018	1429	1654	1500	1674	1716	1718	1490
	1442	1709	1525	2144	1061	1363	1523	1543	1377	1588
	1423	1053	1019	1076	1333	1043	1058	1092	1103	1379

Neckermann	1442	1485	1649	1823	1567	1682	1644	1677	1660	1646
	1490	1655	1690	1709	1688	1473	1011	1078		
NEI	1442	1709	1653	1473	1759	1011	1216			
NEO	1802									
Neon	1885	1896								
Neovia	1775	1750	1964	1751	1803	1798				
Nesx	1885									
Netsat	1442	1011								
NetTV	1038									
Neufunk	1442	1429	1695	1709	1701	1492	1727	1011	1078	1127
New Tech	1442	1429	1709	1490	1011	1078				
New World	1492									
Newave	1333	1009								
Newsonic	1591									
Nexus Electronics	1608									
Nicam	1683									
Nikai	1230									
Nikkai	1429	1873	1492	1442	1709	1490	1504	1439	1874	1011
Nikkei	1727	2172	1127							
Nikko	1484	1333	1061	1015						
Nimbro	1603									
Nintaus	1209									
Niveus Media	1408									
Noblex	1043	1011								
Nogamatic	1468									
Nokia	1647	1473	1666	1646	1686	1669	1928	1644	1701	1468
	1487	1654	1696	1706	1699	1070				
Norcent	1846	1112	1531	1183	1568	1569				
Nordic	1490									
Nordmende	1468	1509	1692	1873	2329	1769	1793	1790	2001	1805
	1664	1923	1843	1473	1786	1727	2331	2332	1069	1442
	1709	1011	1079	1127	1209	1230	1667	2007		
Norfolk	1473									
Normerel	1442	1709	1011							
Nortek	1719	1105								
Northern Star	1775									

Northgate	1408									
Norwood Micro	1040									
Novak	1442	1709								
Novatronic	1442	1654	1709	1011						
Novex	1831	1298								
Novita	1843									
NTC	1015									
Nurnberg	1473	1647								
Nu-Tec	1722	1168	1170							
NuVision	1573	1606								
O.K.Line	1759	1802	1216							
Oceanic	1473	1647	1513	1487	1686	1666	2001	1070		
Odeon	1504	1903								
Odys	1903									
Okano	1649	1442	1709	1504	1429	1011				
OKI	1759	2200								
Olevia	1406	1488	1004	1463	1421	1331	1338			
Olidata	1803									
Omega	1504									
Omni	1722	1209								
Onei	1873	1667								
Onida	1103	1092	1026	2396						
Onimax	1727	1127								
Onn	1762	1879	2166	1709	1873	1896	1667			
Onwa	1653	1492	1036							
Onyx	1879	1896								
Opera	1793	1727	1442	1709	1896	2100	1011			
Oppo	1497									
Optimus	1715	1482	1096	1043	1169	1145	1305	1165	1056	
Optoma	1894	1559	1607							
Optonica	1009	1064								
Orbit	1442	1709	1011							
Orion	1923	2005	2000	2001	1442	1664	1727	1754	1772	1954
	2032	1429	1504	1658	1678	1683	1496	2108	1709	1717
	1513	1644	1759	1028	1023	1511	1022	1121	1382	1122
	1011	1078	1127	1216	2007					

Orline	1442	1492	1709	1011						
Ormond	1719	1759	1442	1709	1105	1216				
Orsowe	1678									
Osaki	1492	1490	1504	1442	1658	1654	1709	1011	1078	
Osio	1442	1709	1011							
Oso	1492									
Osume	1492	1442	1709	1011						
Otic	1831	1643								
Otto Versand	1823	1567	1448	1677	1688	1429	1662	1476	1678	1513
	1495	1644	1490	1646	1690	1485	1647	1496	1468	1442
	1709	1682	1069	1683	1011	1077	1078			
Pacific	1442	1709	1760	1784	1727	1759	1664	1802	1078	1127
	1216									
Packard Bell	1249									
Palladium	1649	1442	1717	1655	1727	1760	1688	1473	1476	1490
	1982	1690	1709	1646	1485	1823	1567	1682	1660	1011
	1078	1127								
Palsonic	1442	1722	1504	1490	1660	1772	1011	1140		
Panache	1843									
Panama	1429	1490	1504	1442	1709	1011				
Panasonic	1715	1853	1933	1941	1861	1495	1794	1647	1682	1796
	1462	1648	1678	1442	1709	1473	1686	1819	2170	2264
	1466	1096	1469	1049	1169	1554	1010	1564	1385	1305
	1165	1123	1019	1011	1070	1044	1076	1047	1210	1279
	1650									
Panavision	1442	1655	1709	1011						
Panda	1070	1019	1076	1722	1124	1170	1209			
Papouw	1442	1709								
PARK	1603									
Pathe Cinema	1473	1644	1510	1646	1688	1649				
Pathe Marconi	1468									
Pausa	1429									
Peng Sheng	1209									
Penney	1018	1444	1484	1094	1058	1049	1073	1333	1061	1021
	1063	1068	1558	1380	1385	1053	1012	1019	1347	
Perdio	1644	1473	1442	1709	1011					

Perfekt	1442	1709	1011							
Petters	1442	1565	1011	1298						
Philco	1660	1688	1473	1649	1442	1709	1476	1470	1047	1061
	1024	1018	1554	1150	1027	1011	1051	1333	1023	1212
	1118									
Philex	1473									
Philharmonic	1490									
Philips	1709	1442	1938	1824	1891	2015	1695	1429	1647	1812
	1811	1690	1654	1842	1822	1698	1764	1913	1633	1309
	1047	1126	1239	1549	1337	1632	1001	1019	1011	1333
	1044	1616	1077	1078	1098	1506	1369	1042	1866	1856
Phocus	1790	1793	1727	1868	1902	1127	1652			
Phoenix	1442	1709	1649	1473	1644	1688	1011			
Phonola	1442	1709	1011	1078						
Pilot	1018	1061	1124	1125						
Pioneer	1468	1473	1509	1677	1442	1709	1662	1649	1647	1788
	1734	1813	1482	1720	1853	1469	1035	1377	1056	1011
	1722	1198	1260	1279	1077	1169				
Pionier	1649	1313								
Plantron	1442	1709	1504	1429	1011					
Playsonic	1727	1442	1490	1728	1902	1868	1011	1127	1652	
Plustron	1896	2021								
Polaroid	1890	1831	1881	1565	1111	1639	1391	1604	1596	1502
	1371	1583	1393	1407	1460	1232	1040	1392	1446	1249
	1298	2002								
Policom	1468	1647	1473	1682						
Polyvision	1488	1544								
Poppy	1429									
Portland	1654	1703	1018	1135	1015	1118				
Powerpoint	1668	1442	1709	1722	1011					
Prandoni-Prince	1678	1647								
Precision	1490									
Premier	1504	1209								
President	1112									
Prima	1429	1504	1658	1772	1521	1476	1376	1285	1594	1132
	1507									
PrimeView	1847									
Princess	1140									

Princeton	1257									
Pringston	1759	1728	1216							
Prinz	1683	1646	1647							
Prism	1049	1019								
Profex	1429	1473	1647							

Profi	1429									
Profilo	1313									
Profitronic	1442	1709	1011							
Proline	1442	1709	1705	1708	1882	1835	1655	1803	1829	1759
	1925	1849	1011	1089	1093	1216				
Proscan	1000	1094	1061	1068	1558	1386	1605	1614	1012	1347
	1447									
Proscoc	1053									
Prosonic	1835	1912	1728	1772	2021	2663	1879	1699	2197	2100
	1899	1907	2001	1802	1896	2106	1889	1916	1754	1803
	2139	1490	1885	2090	1649	1654	1653	1719	1727	1694
	1442	1709	1873	1843	1793	1011	1105	1127	1249	
Protech	1442	1709	1490	1429	1646	1759	1504	1660	1719	1688
	1473	1011	1105	1216						
Proton	1484	1333								
Protron	1494	1252								
Proview	1831	1565	1407							
ProVision	1674	1442	1709	1759	1727	1802	1834	1011	1078	1127
Proxima	1730									
Pulsar	1018	1020								
Pvision	1751	2001	1201							
Pye	1442	1709	1690	1654	1646	1658	1011	1078		
Pymi	1429									
Qingdao	1070	1019								
Quadral	1492									
Quadro	1762	1795	1132							
Quasar	1750	1429	1096	1049	1064	1169	1385	1305	1019	
Quelle	1442	1823	1567	1468	1688	1429	1069	1504	1759	1513
	1928	1449	1719	1709	1647	1490	1677	1682	1683	1646
	1690	1485	1011	1077	1105	1216				
Radialva	1473	1442	1709	1509	1468	1492				

Radiola	1442	1709	1490	1011	1078					
Radiomarelli	1678	1442	1709	1011						
Radionette	1727									
RadioShack	1442	1709	1484	1011	1043	1333	1012	1094	1036	1061
	1018	1363	1064	1068	1090					
Radiotone	1429	1442	1709	1662	1649	1694	1660	1658	1714	1719
	1504	1759	1011	1105	1216					
Rank Arena	1132									
RCA	1705	1448	1144	1000	1094	1049	1009	1613	1610	1596
	1459	1386	1385	1153	1380	1586	1558	1552	1548	1546
	1068	1035	1118	1067	1065	1082	1018	1001	1333	1616
	1019	1089	1079	1012	1156	1132	1633	1228	1247	1347
	1401	2429	2434	1447	2403	2002				
Realistic	1043	1036	1333	1061	1018	1363	1064			
Recco	1124									
Recor	1442	1709	1011							

Rectiligne	1442	1709	1011							
Rediffusion	1647	1686	1928							
Redstar	1442	1709	1011							
Reflex	1442	1709	1759	1719	1011	1105	1216			
Relisys	1889	1815	1803	1843	1848	1890	1831	1750	1751	1752
	1775	1298								
Relon	1591									
Remotec	1442	1448	1470	1011	1024					
Reoc	1727	1703	1708	1127						
RevolutionHD	1570									
Revox	1442	1740	1709	1649	1011					
Rex	1655	1473	1504							
RFT	1510	1649	1662	1504	1442	1709	1011			
Ricavision	1408									
Ricoh	1442	1709								
Rinex	1140									
R-Line	1442	1709	1473	1011						
Roadstar	1759	1728	1429	1660	1809	1920	1795	1442	1709	1727
	1719	1492	1504	1011	1105	1127	1216			
Rolson	1924	1602								

Rover	1752									
Rowa	1442	1709	1504	1490	1429	1697	1112	1722	1011	1125
Royal Lux	1649	1658								
Rukopir	1709	1442								
Runco	1020	1061	1523	1377	1571					
Saba	1705	1468	1692	1509	1846	1686	1715	1727	1473	1678
	1647	1673	1079	1089	1127					
Sagem	1701	1747	1156							
Saisho	1496	1678	1429	1490	1473	1504	1683			
Saivod	1442	1709	1719	1759	1982	1769	1011	1105	1125	1216
	1230	1313								
Sakai	1473									
Sakura	1795									
Salora	1646	1473	1647	1678	1686	1487	1773	2197	1688	1666
	1784	1706	1736	2239	1070	1313				
Sambers	1678									
Sampo	1038	1061	1009	1043	1333	1024	1169			
Samsung	1931	1504	1746	1721	1476	1473	1442	1875	1490	1649
	1444	1735	2094	1782	1429	1743	1709	1787	1156	1697
	1676	1484	1018	1443	1073	1333	1061	1161	1173	1547
	1530	1172	1169	1363	1043	1053	1058	1011	1070	1078
	1157	1170	1343	1458						
Sandra	1490									
Sansei	1135									
Sansui	1442	1709	1653	1935	1727	1717	1786	1834	2001	1023
	1024	1064	1511	1090	1121	1382	1114	1011	1272	1124
	1127	1132	1238	1313						

Santon	1429									
Sanyo	1487	1776	1510	1759	1873	1762	1769	1843	1757	1483
	1525	1858	1859	1860	1473	1442	1462	1709	1730	1649
	1490	1449	1695	1429	1683	1764	1047	1043	1095	1527
	1062	1380	1044	1051	1053	1070	1076	1058	1216	1176
	1392	1667								
Sanyuan	1009									
Save	1442	1709								
SBR	1442	1709	1011	1078						

ScanSonic	1899									
Sceptre	1542	1551	1561	1467						
Schaub Lorenz	1686	1727	1647	1646	1699	2172	1654	1802	1771	1801
	2100	1873	2001	1127	1667					
Schneider	1760	1442	1709	1476	1852	1802	2128	1784	1473	1714
	1727	1703	1982	1653	1647	1492	1719	1759	1683	1646
	1490	1011	1078	1105	1127	1216				
Schoentech	1759									
Scimitsu	1018									
Scotch	1484	1333								
Scotland	1473									
Scott	1018	1874	1028	1036	1333	1022	1428			
Sears	1484	1094	1047	1043	1058	1333	1024	1363	1022	1068
	1090	1053	1012							
Seaway	1708	1093								
Seelver	1709	1759	1442	1216						
SEG	1703	1762	1708	1688	1492	1490	1668	1429	1646	1473
	1504	1442	1769	1709	1809	1719	1759	1011	1105	1216
	1230									
SEI	1823	1567	1688	1473	1678	1683	1646	1513	1442	1709
	1011									
Sei-Sinudyne	1513	1678	1823	1567	1688	1683	1442	1709	1011	
Seitech	1802	1778								
Seleco	1928	1473	1655	1653	1504					
Semivox	1023									
Semp	1053	1058	1560							
Sencora	1429									
Sentra	1439	1492	1429	1646						
Serie Dorada	1484	1053	1333							
Serino	1701	1448								
Shanghai	1070									
Shaofeng	1051									
Sharp	1448	1770	1870	1844	2214	1716	1678	1845	1906	2402
	1513	1814	1138	1009	1025	1064	1350	1537	1153	1248
	1169	1103	1167	1233	1659					
Shen Ying	1132									
Shencai	1051									
Sheng Chai	1009									

Shenyang	1132									
Sherwood	1563									
Shinelco	1925	1603								
Shintoshi	1442	1709	1011							
Shivaki	1442	1709	1664	1654	1484	1011	1333			
Shogun	1018									
Shorai	1513									
Show	1429	1660								
Siam	1011									
Siarem	1688	1473	1678							
Siemens	1485	1682	1709	1647	1690	1069	1442	1011		
Siera	1442	1709	1697	1011	1078					
Siesta	1649									
Silva	1647	1714	1442	1709	1011					
Silva Schneider	2166	1714	1442	1739	1982	1011	1313			
Silvano	1697									
Silver	1647	1728	1473							
SilverCrest	1759	1442	1709	1216						
Simpson	1007									
Simz	1907									
Singer	1429	1442	1709	1473	1653	1011	1209	1313		
Sinotec	1140									
Sinudyne	1802	1496	1646	1823	1567	1442	1709	1699	1513	1688
	1473	1647	1678	1683	1011					
SKY	1850	1829	1849	1847	1898	1718	1848	1750	1754	1484
	1851	1803	1442	1011						
Sky Brazil	1754									
Skysonic	1132									
Skyworth	1014	1112	1722	1011	1132					
Sliding	1802	1750	1754							
SLX	1719	1105								
Smaragd	1668									
Soemtron	1750	1815								
Sogera	1644									
Sogo	1803	1699								
Solavox	1647	1473	1686	1442	1709	1011				

Sole	1570									
Sonawa	1492									
Soniko	1442	1709	1011							
Sonitron	1487	1649	1490	1070						
Sonix	1885	1803								
Sonneclair	1442	1709	1011							
Sonoko	1442	1709	1429	1504	1490	1011				
Sonolor	1647	1487	1473	1823	1567	1686	1070			
Sontec	1442	1709	1649	1513	1429	1011				
Sony	1823	1909	1930	1937	1893	1567	1877	1741	1616	1219
	1534	1574	1090	1388	1408	1001	1169	1152	1178	1651

Sound & Vision	1492	1654	1442	1709						
Soundesign	1484	1036	1333	1022	1007					
Soundwave	1442	1709	1644	1660	1728	1759	1011	1216		
Sova	1494	1252								
Sowa	1053	1019	1058	1333						
Soyea	1140									
Soyo	1879	1566	1578	1591						
Spectra	1429									
Spectroniq	1565	1407								
Squareview	1024									
Ssangyong	1429									
SSS	1018	1036								
Stack 9	1408									
Staksonic	1429									
Standard	1442	1709	1879	2090	1759	1492	1429	1490	1644	1654
	1011	1216								
Starion	1759									
Starlite	1429	1688	1473	1442	1709	1504	1658	1036	1011	
Stenway	1492									
Stern	1655	1473	1504							
Stevison	1982									
Strato	1442	1709	1504	1429	1899	2032	1011			
Strong	1759	1442	1709	1769	1762	1230				
Studio Experience	1477									
Stylandia	1490									

SunBrite	1365									
Sungoo	1786	2037								
Sunic Line	1442	1709								
Sunkai	1513	1492	1496	1701	1442	1709	1668	1750		
Sunny	1442	1852	1011							
Sunstar	1653	1442	1709	1429	1694	1504	1011			
Sunstech	2001	1964								
Sunwood	1442	1709	1429	1011						
Superla	1678	1490								
Superscan	1009	1181	1027							
Supersonic	1429	1487	1070							
SuperTech	1492	1429	1442	1709	1011	1078				
Supra	1654	1429	1484	1333						
Supre-Macy	1100									
Supreme	1616	1001								
Susumu	1492	1509								
Sutron	1429									
SVA	1697	1750	1112	1491	1446	1027				
Svasa	1487	1070								
Swedx	1847									
Swisstec	1925	1754	1803	1750	1898	1912	2059	1848	1849	1850
	1851	1829	1847	2106	1603					

Sydney	1490									
Sylvania	1804	1465	1047	1061	1024	1554	1150	1464	1145	1300
	1027	1249	1383							
Symphonic	1036	1024	1090	1145	1027					
Synco	1001	1333	1009	1038	1616	1591	1135			
Syntax	1406	1488	1004	1463	1421					
Sysline	1442	1709	1011							
Systemax	1408									
Tacico	1333									
Tagar Systems	1408									
Talent	1333									
Tandberg	1648	1655	1468	1647	1473					
Tandy	1473	1492	1490	1448	1009					
Targa	1156									

Tashiko	1490	1483	1473	1169						
Tatung	1881	1442	1786	1709	1678	1490	1802	1040	1042	1019
	1053	1011	1043	1058	1550	1565	1047	1313	1553	
TAURAS	2197									
TCL	1326	1722	1124	1211	2403	2429				
TCM	1740	2001	1793	1727	1790	1127				
Teac	2168	1831	1442	1727	1719	1722	1504	1429	1483	1484
	1646	1677	1326	1011	1024	1333	1077	1105	1124	1125
	1127	1216	1263	1298	1038					
Tec	1490	1429	1688	1442	1709	1647	1473	1011		
Tech Line	1442	1709	1719	1809	1769	1011	1105	1230		
Techica	1492									
Technema	1644									
Technica	1982	1759	1216							
Technics	1709	1715	1096	1049	1019	1078	1169			
Technika	2426	2197	1912	2106	1873	1843	2032	1916	2059	2168
	1643	1667								
TechniSat	1717	1713	1442	1709	1473	2155	2422	1078		
Technisson	1727	1790	1868	1127	1652					
Techno	1843									
Technol Ace	1022									
Technosonic	1795	1982	2032	1442	1709	1802	1674	1754	1705	1078
	1089									
Technotrend	1834	1878	2155							
Techview	1478									
Techvision	1879	1834	2032							
Techwood	1769	1759	1873	1049	1363	1019	1216	1230	1667	
Teckton	1803									
Tecnimagen	1709	1078								
Teco	1831	1333	1019	1298	1103	1092	1565	1009		
Tedelex	1490	1699	1442	1429	1487	1697	1709	1660	1879	1070
	1209	1681								
Teiron	1429									

Tek	1168									
Teknika	1018	1444	1047	1036	1032	1073	1015	1363	1022	1007
TELE System	1751	1874	1843							

Teleavia	1468	1509								
Telecor	1473	1492	1490	1442	1709	1011				
Telefunken	1705	1692	1468	1673	1928	1843	1846	1442	1709	1727
	1509	1722	1795	1156	1363	1011	1079	1089	1125	1127
	1132	1168	1170	1210	1313	1681				
Telefusion	1442	1709	1011							
Telegazi	1442	1473	1492	1504	1709	1011				
Telemagic	1730									
Telemeister	1644	1442	1709	1011						
Telesonic	1442	1709	1011							
Telestar	1442	1709	1694	1658	1713	2090	2318	1912	1429	1011
	1078									
Teletech	1442	1709	1719	1429	1759	1011	1105	1216		
Teleton	1490	1473	1646							
Televideon	1688	1473	1644							
Television	1442	1709	1011							
Temco	1513									
Tempest	1429									
Tennessee	1442	1709	1011							
Tensai	1449	1492	1442	1709	1490	1513	1728	1473	1759	1644
	1429	1654	1653	1011	1216					
Tenson	1644	1429								
Tesla	1442	1709	1727	1759	1701	1760	1476	1868	1011	1078
	1127	1216	1652							
Tevion	1786	2100	1902	2023	1815	1831	1899	2032	1714	1719
	1760	1727	1759	1790	1890	2090	1476	1442	1709	1740
	1750	2241	1843	1011	1078	1105	1127	1216	1313	1298
	1667									
Textet	1490	1654	1429	1492						
Thes	1912									
Thomas	1090									
Thomson	1705	1692	1509	1468	1644	1646	1688	1846	2128	1442
	1709	1011	1079	1089	1132	1000				
Thorn	1462	1468	1493	1439	1689	1442	1709	1449	1677	1654
	1674	1647	1823	1567	1682	1011	1077			
Thorn-Ferguson	1449	1439	1674							
Tiane	1009									
Time	1878									

Tiny	1772									
TMK	1484	1333	1363							
TML	1042									
TNCi	1020									
Tobishi	1492									
Tobo	1112									

Tokai	1442	1709	1719	1473	1490	1654	1429	1759	1688	1011
	1105	1216								
Tokaido	1759	1216								
Tokyo	1439									
Tomashi	1492									
Topline	1759	1719	1105	1216						
Toshiba	1827	1156	1767	1484	1759	1069	1485	1715	1429	1722
	1442	1935	1841	1888	1490	1468	1676	1439	1790	1727
	1832	1444	2203	2311	1689	1159	1043	1058	1223	1501
	1073	1532	1340	1550	1169	1341	1560	1179	1377	1267
	1114	1006	1154	1597	1408	1053	1051	1009	1076	1170
	1216	1294	1301							
Tosumi	1982	1896								
Touch	1408									
Towada	1646	1490	1688							
Toyoda	1429									
Trakton	1504									
TRANS-conti-nents	1719	1759	1750	1709	1442	1490	2023	1011	1078	1105
	1216									
Transonic	1442	1697	1429	1011	1077	1722	1125	1263		
Triad	1442	1709	1492	1429	1078					
Trident	1678	1490								
Trio	1831									
Tristar	1504	1492								
Triumph	1678	1928	1709	1442	1011	1078				
TruTech	1425	1599								
TVE	2239									
TVS	1023									
TVTEXT 95	1709	1078								
TWF	1917									

Uher	1442	1709	1644	1654	1660	1649	1666	1011		
Ultravox	1654	1688	1473	1442	1709	1011				
UMC	1829	1847	1898	1850	1912	2059	2106	2168	2426	
Unic Line	1442	1709	1646	1011						
United	2200	1868	1907	1896	1442	1728	1709	1759	1697	1982
	1727	1011	1078	1127	1216	1652				
Universal	1442	1709	1063	1011	1127					
Universum	1483	1156	2174	1468	1706	1690	1429	1784	1823	1567
	1683	1646	1490	1688	1473	1504	1709	1655	1660	1513
	1647	1677	1669	1649	1069	1809	1762	1449	1682	1769
	1928	1719	1666	1759	1442	1740	1011	1077	1105	1216
	1230									
Univox	1442	1709	1473	1011						
US Logic	1040									
Utax	1473									
V2max	1750									
V7 Videoseven	1872	1156	1909	1823	2254	1484	1754	1803	1778	

VANGUARD	1442	1709								
Vector Research	1061									
Venturer	1882	1835	1916	1592						
Venus	1795									
Vestel	1759	1769	1843	1873	1442	1719	1688	1473	1490	1709
	1011	1105	1216	1230	1667					
Vexa	1429	1442	1709	1011						
Victor	1092	1169	1103	1096						
Videocon	2331	1676	1306	1076	1011	2436				
Videologic	1492									
Videologique	1492	1490								
Videomac	1429									
VideoSystem	1442	1709	1011							
Videotechnic	1644	1490	1654							
Videoton	1473									
Vidikron	1730	1047	1377	1571						
Vidtech	1484	1333	1018							
Viewpia	1751									
Viewsonic	1846	1829	2111	1038	1206	1180	1181	1184	1187	1185

	1190	1441	1188	1361	1600	1408	1640			
Viking	1100									
Viore	1435	1590	1603	1629						
Vision	1442	1709	1644	1490	1591	1011				
Vistar	1647									
Vistron	1801	1263								
Visual Innovations	2106									
Vivax	1793	1795	1852	1879						
Vivid	1793									
Vizio	1433	1181	1184	1042	1758					
Voodoo	1408									
Vortec	1442	1709	1011							
Voxson	1442	1709	1660	1473	1484	2197	1011	1333		
VU	1602									
Vue	1238									
Walker	1873	1762	1667							
Waltham	1473	1664	1442	1709	1719	1468	1759	1490	1660	1509
	1011	1105	1216							
Wards	1018	1444	1482	1484	1047	1333	1061	1021	1063	1363
	1064	1022	1550	1001	1053	1198				
Warumaia	1104									
Watson	1759	1786	1644	1709	1442	1809	1803	1473	1429	1719
	1492	1694	1476	1727	1011	1105	1127	1216		
Watt Radio	1683	1646	1688	1473	1662					
Waycon	1058	1053								
Wega	1442	1709	1011							
Wegavox	1429	1442	1709							

Welltech	1868	1727	1127	1652						
Weltblick	1442	1709	1644	1490						
Weltstar	1759	1216								
Westinghouse	1515	1135	1184	1544	1555	1178	1567	1616	1712	1038
	1591									
Weston	1442	1709								
Wharfedale	1442	1476	1784	1709	1802	1873	1849	1988	1643	1011
	1078	1112	1209	1210	1313	1667	1681			

White Westinghouse	1644	1442	1709	1703	1023	1118	1106	1011		
Wilson	1709	1078								
Windsor	1719	1759	1105	1216						
Windy Sam	1709	1078								
Wintel	1874	1127								
World-of-Vision	1754	1885	1750	1790	1815	1752	1847	1778	2001	
Woxter	1834									
Wyse	1183									
XDome	1676									
Xenius	1708	1718	1093							
Xiahua	1722	1140								
XLogic	1722	1112								
Xomax	1896									
Xoro	2148	2145	1802	1772	1778	2067	1900	2146		
Xrypton	1442	1709	1011							
Yakumo	1849									
Yamaha	1715	1840	1061	1018	1206	1533	1536	1169	1319	
Yamishi	1492	1442	1709	1490	1011					
Yapshe	1096									
Yokan	1442	1709	1011							
Yoko	1490	1442	1709	1492	1504	1429	1649	1011		
Yorx	1492									
Ytawai	1834									
YU-MA-TU	1442	1011								
Yüsmart	1849									
Zanussi	1490									
Zenith	1703	1616	1501	1094	1020	1023	1333	1061	1522	1051
	1015	1118	1054	1090	1121	1382	1207	1001	1011	1012
	1405									
Zepto	1843									
Ziggo	1905	1818								
Zonda	1722									
ZT Group	1408									

4.2 Podrobný prehľad kódov výrobcov televízorov

A.R. Systems	12	Anam	146	Baile	310
ABS	16	Anam National	147	Baird	311
Accent	19	Andersson	148	Bang & Olufsen	314
Acer	28	Anglo	151	Barco	319
Acoustic Solutions	32	Anhua	153	Basic Line	325
Action	33	Anitech	154	Bastide	327
Acura	36	Ansonic	156	Bauer	329
Adcom	41	AOC	165	Baur	331
Addison	43	Aomni	3555	Baysonic	333
ADL	45	Apex Digital	170	Bazin	335
Admiral	46	Apple	172	BBK	337
Advent	54	Arc En Ciel	178	Beaumark	340
Adventura	55	Arcam	179	Beijing	345
Adyson	58	Arcelik	4791	Beko	346
AEG	59	Ardem	184	Belcor	348
Afron	3470	Arena	3375	Bell & Howell	350
Agashi	63	Aristona	192	Belson	355
AGB	64	ART	199	Belstar	357
Agfaphoto	4766	Art Mito	3737	Bennett	3612
Aiko	69	Arthur Martin	200	BenQ	359
Aim	70	ASA	202	Bensten	3559
Airis	71	Asberg	205	Beon	361
Aiwa	72	Asora	213	Berthen	363
Akai	74	Astar	218	Best	364
Akashi	75	Astra	221	Bestar	368
Akiba	78	Astro	224	Bestar-Daewoo	369
Akira	79	Asuka	227	Bestwell	3560
Akito	82	ATD	229	BGH	3507
Akura	83	Atec	230	Binatone	378
Alaron	85	Atlantic	233	Black Diamond	384
Alba	86	Atori	237	Black Stripe	3613
Albatron	87	Audiosonic	264	Blackway	388
AlfaView	3607	Audioton	266	Blaupunkt	390
Alfide	96	Audiovox	268	Blue Media	3378
Alien	4765	Audioworld	269	Blue Sky	395
Alienware	99	Auchan	240	Boca	399
Alkos	3523	Aumark	271	Boman	402

Allorgan	105	Autovox	280	Boots	405
Allstar	108	Aventura	287	Bork	3615
All-Tel	101	Avol	4055	Bosch	406
America Action	123	Awa	296	BPL	413
Amitech	130	Axxent	302	Bradford	414
Amoi	132	Axxon	303	Brandt	416
Amplivision	138	Azuki	4767	Brandt Electronique	417
Ampro	139	B & D	3609	Brimax	3797
Amstrad	140	Baier	308	Brinkmann	423

Brionvega	424	CMS Hightec	591	Denon	731
Bristol	4895	Coby	597	Denver	733
Britannia	425	Commercial Solutions	615	Desmet	738
Brockwood	430	Concerto	625	DGM	3566
Broksonic	432	Concorde	626	Diamant	746
Brother	433	Condor	627	Diamond	747
Bruns	435	Conia	628	Diamond Vision	748
BSR	437	Conrac	632	DiBoss	749
BTC	439	Conrad	633	Dick Smith Electronics	750
Bush	445	Conrowa	634	Digatron	751
Byd:sign	448	Contec	635	Digihome	758
Cailing	463	Continental	4291	Digiline	759
Caishi	465	Continental Edison	637	DigiLogic	760
Cameron	4032	Cosmel	647	DigiMax	3808
Camper	3911	CPRTec	4794	Digisonic	4292
Candle	480	Craig	650	Digital Device	770
Canton	482	Crosley	655	Digital Life	772
Capsonic	486	Crown	658	Digital Lifestyles	3567
Carad	488	Crown Mustang	659	Digitek	779
Carena	489	CS Electronics	663	Digitex	780
Carnivale	491	C-Tech	449	Digitor	781
Carrefour	492	CTX	665	Digitrex	782
Carver	494	Curtis	666	Digivision	3621
Cascade	496	Curtis Mathes	667	Digix	3520
Casio	499	CXC	670	Digix Media	785
Cat	500	Cyberpix	4768	DiK	787
Cathay	501	CyberPower	674	DirectTV	794
CCE	504	Cybertron	675	diVision	3570

Celebrity	509	Cytron	680	Dixi	807
Celera	510	Cytronix	681	DL	810
Celestial	511	D.Boss	3619	DMTech	813
cello	514	Daewoo	692	Domeos	817
Centrex	516	Dainichi	694	Doric	822
Centrum	519	Dansai	699	Dream Vision	829
Centurion	520	Dansette	701	Drean	832
CGE	523	Dantax	702	DSE	833
Cimiline	552	Datron	4201	DTS	837
Cinema	555	Datsura	703	Dual	838
Cineral	559	Dawa	707	Dual Tec	839
Cinex	563	Daytek	708	Dumont	840
Citizen	567	Dayton	709	Dunai	3622
City	569	Daytron	710	Durabrand	842
Clarion	575	Dayu	711	Dux	843
Clarivox	576	De Graaf	716	D-Vision	684
Classic	580	DEC	717	DVX	847
Clatronic	581	Decca	718	Dwin	848
Clayton	582	Dell	725	DX Antenna	849
CME	589	Denko	730	Dynatech	854

Dynatron	855	Exquisit	978	Gibraltar	1114
Dynex	3476	Fenner	994	Gibson	4294
Dyon	4769	Ferguson	996	Go Video	1126
E:max	856	Fidelity	998	Gold	3823
Easy Living	860	Filsai	1000	Gold Vision	1132
Ecco	864	Finlandia	1003	Goldfunk	1135
ECE	865	Finlux	1004	GoldStar	1140
Edison-Minerva	871	Fintec	1006	Gooding	1141
Eiki	874	Firstline	1008	Goodmans	1142
Elbe	880	Fisher	1009	Gorenje	1144
Elbe-Sharp	3529	Flint	1014	GP	1147
Elcit	883	Force	1021	GPM	1149
Electrion	4787	Formenti	1023	GPX	1150
Electroband	888	Formenti-Phoenix	1024	Gradiente	1151
Electrograph	889	Fortress	1027	Graetz	1152
Electrohome	890	Fraba	1030	Gran Prix	1153
Elekta	895	Friac	1040	Granada	1154

Elektra	896	Frigidaire	1041	Grandin	1156
Element	3477	Frontech	1042	Gronic	1160
Elfunk	899	Fujimaro	1050	Grundig	1162
ELG	900	Fujitsu	1052	Grunkel	1164
Elin	902	Fujitsu General	1053	Grunpy	1165
Elite	903	Fujitsu Siemens	1054	GVA	3510
Elta	910	Funai	1056	H & B	3635
Emerson	917	Furi	1057	Haaz	1172
e-motion	3496	Furichi	1058	Haier	1175
Emprex	922	Futronic	1061	Halifax	1179
Encross	3815	Future	3632	Hallmark	1180
Envision	933	Futuretech	1064	Hampton	1183
Enzer	934	Gaba	4059	Hanimex	1187
Epson	937	Galaxi	1068	Hankook	1188
Erisson	4057	Galaxis	1069	Hanns.G	3478
Erres	942	Galeria	3633	Hannspree	1189
ESA	943	Gateway	1076	Hanseatic	1190
ESC	945	GBC	1078	Hantarex	1192
Estele	3627	GE	1081	Hantor	1193
Etron	949	Geant Casino	1082	Harley Davidson	1197
Eurofeel	954	GEC	1083	Harman/Kardon	1198
EuroLine	955	Geloso	1087	Harsper	1200
Euroman	956	General	1090	Harvard	1202
Europa	957	General Electric	1091	Harwa	1203
Europhon	959	General Technic	1095	Harwood	1204
Evesham	972	Genesis	1096	Hauppauge	1206
Evesham Technology	3396	Genexxa	1097	Havermy	1208
Evolution	973	Gericom	1103	HB	1209
Excel	3628	GFM	3820	HCM	1210
Excello	975	G-Hanz	3397	Hedzon	3637
Expert	976	Giant	1113	Helios	1219

Hello Kitty	1221	I-Inc	3462	Jocel	1448
Hema	1222	IIsonic	1334	JTV	3645
Hemmermann	1223	Iiyama	1335	Jubilee	1460
Heran	3828	Ikasu	4788	JVC	1464
Herosonic	4295	iLo	1341	Kaisui	1471
Hewlett Packard	1229	Imperial	1346	Kanghua	1477
Hifivox	1233	Imperial Crown	1347	Kangli	1478

Highline	1236	Indiana	1350	Kapsch	1483
Hikona	1237	Infinity	1352	Karcher	1484
Hinari	1243	InFocus	1353	Kathrein	1486
Hisawa	1247	Ingelen	1354	Kawa	1487
Hisense	1249	Ingersol	1355	KB Aristocrat	1492
Hitachi	1251	Initial	1356	KDS	1494
Hitachi Fujian	1252	Inno Hit	1358	KEC	1496
Hitec	1253	Innova	1359	Ken Brown	1499
Hitsu	1257	Innovation	1360	Kendo	1500
Hoeher	1262	Innowert	1362	Kennedy	1504
Home Electronics	1265	Inotech	1364	Kennex	1505
Hongmei	1272	Insignia	1368	Kenstar	3756
Horizont	4060	Inspira	4296	Kenwood	1507
Hornlyphon	1277	Inteq	1373	Keydo	4062
Hoshai	1278	Interactive	3534	Keymat	3499
Howard Computers	1281	Interbuy	1376	Khind	1511
HP	1283	Interfunk	1377	KIC	1512
Huafa	1287	Internal	1379	Kingsbrook	3917
Huanyu	1292	Intervision	1386	Kiota	1522
Huari	1294	iPure	3835	Kioto	1523
Hugoson	1297	Irradio	1396	Kiton	1525
Humax	1298	IRT	1397	KLH	1529
Huodateji	1302	Isukai	1402	KLL	1531
Hush	1304	ITC	1404	Kloss	1532
HYD	3579	ITS	1405	Kneissel	1535
Hygashi	1308	ITT	1406	Kobra	1537
Hyper	1309	ITT Nokia	1407	Kolin	1541
Hypersonic	1310	ITV	1408	Kolster	1543
Hypson	1312	Janeil	1414	Konig	1547
Hyundai	1315	JBL	1420	Konichi	1546
Changfeng	528	JCB	1421	Konka	1548
Changhong	530	JDV	1423	Kontakt	1549
Changcheng	526	Jean	1424	Korpel	1552
Chun Yun	545	JEC	1426	Korting	1554
Chung Hsin	547	Jensen	1429	Kosmos	1557
Iberia	1320	JGC	1434	Kotron	1560
iBUYPOWER	1322	Jiahua	1435	Koyoda	1561
ICE	1324	Jinfeng	1438	Kreisen	1568
ICeS	1325	Jinxing	1442	KTV	1572

ICT	1328	JMB	1445	Kuba	1575
IDEAL	3641	JNC	1446	Kuba Electronic	1576
Kunlun	1578	Manta	1720	Minutz	1847
Kyoshu	1583	Maqma	1722	Mirai	1849
Kyoto	1585	Marantz	1724	Mirror	1851
L & S Electronic	1588	Mark	1731	Mitsai	3851
LaSAT	1597	Marks and Spencer	3585	Mitsubishi	1855
Lavis	1602	Marquant	1734	Mitsuri General	3658
Leader	1604	Mascom	1738	Mivar	1857
Lecson	1606	Master's	1742	Mogen	1865
Legend	1609	Mastro	1743	Monaco	1868
Lemair	1613	Masuda	1744	Monivision	1872
Lenco	1615	Matsui	1750	Moree	4565
Lenoir	1617	Matsushita	1751	Morgan's	1875
Lentec	3405	Maxdorf	1756	Motorola	1878
Level	4064	Maxent	1757	mp man	1884
Levis Austria	3648	Maxim	1759	MTC	1889
Lexsor	1626	MCE	1766	MTlogic	1892
Leyco	1627	Meck	1775	Mudan	1896
LG	1628	Media Center PC	1777	Multitec	1906
Liesenkotter	1631	Medialine	3653	Multitech	1907
Lifetec	1633	Mediator	1784	Murphy	1911
Linksys	1640	Medion	1787	Musikland	1915
Lloyd's	1648	MegaDrive	4297	Mx Onda	1919
Local India TV	1653	Megapower	1791	MyCom	3659
Local Malaysia TV	1656	Megas	1792	Myrica	3946
Lodos	1659	Megatron	1795	Myryad	1922
Loewe	1660	MEI	1796	NAD	1926
Logik	1661	Melectronic	3654	Naiko	1930
Logix	1663	Memorex	1800	Nakimura	1933
Luker	1673	Memphis	1802	Naonis	1936
Luma	1674	Mercury	1804	Narita	1939
Lumatron	1676	Mermaid	1806	NAT	1941
Lux May	1680	Merritt	3655	National	1942
Luxman	1682	Metronic	1809	NEC	1950
Luxor	1683	Metz	1810	Neckermann	1951
LXI	1686	MGA	1811	NEI	1952
M & S	1687	Micromaxx	1822	NEO	3947

M Electronic	1688	Microsoft	1826	Neon	1955
Madison	1698	Microspot	3849	Neovia	1958
MAG	1701	Microstar	1827	Nesx	3855
Magnadyne	1702	MicroTEK	1829	Netsat	1966
Magnafon	1703	Midland	1831	NetTV	1967
Magnasonic	1704	Mikomi	1833	Neufunk	1970
Magnavox	1706	Minato	1835	New Tech	1979
Magnin	1708	Mind	1837	New World	1980
Magnum	1709	Minerva	1838	Newave	1981
Mandor	1717	Ministry Of Sound	4247	Newsonic	4299
Manesth	1718	Minoka	1840	Nexus Electronics	3948
Manhattan	1719	Mintek	1845	Nicam	1993
Nikai	4566	Orbit	2103	Powerpoint	2241
Nikkai	1998	Orion	2111	Prandoni-Prince	2242
Nikkei	1999	Orline	2113	Precision	2244
Nikko	2000	Ormond	2114	Premier	2248
Nimbros	4065	Orsowe	2116	President	2250
Nintaus	2006	Osaki	2118	Prima	2253
Niveus Media	2012	Osio	2121	PrimeView	3513
Noblex	2013	Oso	2122	Princess	3514
Nogamatic	2016	Osime	2123	Princeton	2258
Nokia	2017	Otic	2125	Pringston	2259
Norcent	2020	Otto Versand	2126	Prinz	2260
Nordic	2021	Pacific	2135	Prism	2261
Nordmende	2022	Packard Bell	2138	Profex	2269
Norfolk	3661	Palladium	2145	Profi	2270
Normerel	2024	Palsonic	2147	Profilo	2272
Nortek	3862	Panache	4069	Profitronic	2273
Northern Star	3501	Panama	2149	Proline	2274
Northgate	2027	Panasonic	2153	Proscan	2279
Norwood Micro	2029	Panavision	2154	Proscoc	2280
Novak	2033	Panda	2155	Prosonic	2282
Novatronic	2035	Papouw	3664	Protech	2284
Novex	4567	PARK	3951	Proton	2288
Novita	2037	Pathe Cinema	2168	Protron	2289
NTC	2045	Pathe Marconi	2169	Proview	2290
Nurnberg	3662	Pausa	2171	ProVision	2291
Nu-Tec	2048	Peng Sheng	2181	Proxima	2292

NuVision	2053	Penney	2182	Pulsar	2296
O.K.Line	4301	Perdio	2185	Pvision	2300
Oceanic	2061	Perfekt	2186	Pye	2302
Odeon	2064	Petters	2189	Pymi	2304
Odys	4066	Philco	2192	Qingdao	2308
Okano	2065	Philex	2193	Quadral	2314
OKI	4067	Philharmonic	2194	Quadro	4071
Olevia	2067	Philips	2195	Quasar	2320
Olidata	2068	Phocus	2198	Quelle	2322
Omega	2072	Phoenix	2199	Radialva	2329
Omni	2074	Phonola	2201	Radiola	2330
Onei	4302	Pilot	2207	Radiomarelli	2331
Onida	2081	Pioneer	2212	Radionette	2332
Onimax	2082	Pionier	2213	RadioShack	2333
Onn	3663	Plantron	2219	Radiotone	2334
Onwa	2087	Playsonic	2224	Rank Arena	2346
Onyx	3864	Plustron	3872	RCA	2351
Opera	2090	Polaroid	2230	Realistic	2354
Oppo	2092	Policom	2231	Recco	2358
Optimus	2095	Polyvision	4304	Recor	2359
Optoma	2097	Poppy	2236	Rectiligne	2362
Optonica	2099	Portland	2238	Rediffusion	2364

Redstar	2366	SEG	2522	SLX	2638
Reflex	2368	SEI	2524	Smaragd	2641
Relisys	2374	Sei-Sinudyne	2525	Soemtron	2647
Relon	3594	Seitech	3433	Sogera	2649
Remotec	2377	Seleco	2528	Sogo	2650
Reoc	2379	Semivox	2529	Solavox	2654
RevolutionHD	3503	Semp	2530	Sole	2655
Revox	2383	Sencora	2531	Sonawa	2663
Rex	2385	Sentra	2534	Soniko	2669
RFT	2386	Serie Dorada	2538	Sonitron	2671
Ricavision	2388	Serino	2539	Sonix	2672
Ricoh	2390	Shanghai	2547	Sonneclair	2673
Rinex	2392	Shaofeng	2549	Sonoko	2675
R-Line	2327	Sharp	2550	Sonolor	2676
Roadstar	2398	Shen Ying	2552	Sontec	2677
Rolson	2410	Shencai	2553	Sony	2679

Rover	2415	Sheng Chai	3922	Sound & Vision	2680
Rowa	2416	Shenyang	2555	Soundesign	2684
Royal Lux	2420	Sherwood	2557	Soundwave	2689
Rukopir	3672	Shinelco	4074	Sova	2690
Runco	2423	Shintoshi	2564	Sowa	2691
Saba	2429	Shivaki	2567	Soyea	2692
Sagem	2434	Shogun	2568	Soyo	2693
Saisho	2437	Shorai	2569	Spectra	2697
Saivod	2439	Show	2570	Spectroniq	2701
Sakai	2440	Schaub Lorenz	2500	Squareview	2703
Sakura	2441	Schneider	2501	Ssangyong	2706
Salora	2443	Schoentech	3504	SSS	2708
Sambers	2445	Siam	2572	Stack 9	2710
Sampo	2446	Siarem	2573	Staksonic	2712
Samsung	2448	Siemens	2574	Standard	2713
Sandra	2454	Siera	2576	Starion	2725
Sansei	2457	Siesta	2577	Starlite	2728
Sansui	2458	Silva	2591	Stenway	2739
Santon	2459	Silva Schneider	2592	Stern	2741
Sanyo	2462	Silvano	2593	Stevison	2742
Sanyuan	2464	Silver	2594	Strato	2745
Save	3673	SilverCrest	2595	Strong	2748
SBR	2492	Simpson	2598	Studio Experience	2750
ScanSonic	2497	Simz	3505	Stylandia	2752
Sceptre	2498	Singer	2599	SunBrite	2759
Scimitsu	2505	Sinotec	2600	Sungoo	3767
Scotch	2506	Sinudyne	2601	Sunic Line	3677
Scotland	2507	SKY	2610	Sunkai	2762
Scott	2508	Sky Brazil	2611	Sunny	2764
Sears	2514	Skysonic	2627	Sunstar	2768
Seaway	2515	Skyworth	2631	Sunstech	2769
Seelver	2520	Sliding	2635	Sunwood	2772

Superla	2782	Technotrend	2879	Tosumi	3023
Superscan	2786	Techview	2883	Touch	3025
Supersonic	2787	Techvision	4307	Towada	3028
SuperTech	2789	Techwood	2884	Toyoda	3030
Supra	2792	Teiron	2891	Trakton	3036
Supre-Macy	2794	Tek	2892	TRANS-continents	3039

Supreme	2795	Teknika	2895	Transonic	3041
Susumu	2797	TELE System	3551	Triad	3049
Sutron	2798	Teleavia	2901	Trident	3054
SVA	2800	Telecor	2910	Trio	3056
Svasa	2801	Telefunken	2914	Tristar	3057
Swedx	2803	Telefusion	2915	Triumph	3058
Swisstec	2806	Telegazi	2917	TruTech	3467
Sydney	2808	Telemagic	2920	TVE	3897
Sylvania	2809	Telemeister	2924	TVS	3081
Symphonic	2810	Telesonic	2930	TVTEXT 95	3082
Synco	2811	Telestar	2931	TWF	3898
Syntax	2814	Teletech	2934	Uher	3089
Sysline	2815	Teleton	2935	Ultravox	3095
Systemax	2817	Televideon	2938	UMC	3099
Tacico	2823	Television	2939	Unic Line	3100
Tagar Systems	2831	Temco	2946	United	3106
Talent	2838	Tempest	2948	Universal	3113
Tandberg	2842	Tennessee	2952	Universum	3115
Tandy	2843	Tensai	2954	Univox	3116
Targa	2847	Tenson	2955	US Logic	3124
Tashiko	2850	Tesla	3680	Utax	3684
Tatung	2852	Tevion	2962	V2max	3129
TAURAS	4627	Textet	2963	V7 Videoseven	3130
TCL	2856	Thes	3769	VANGUARD	3450
TCM	2857	Thomas	2971	Vector Research	3137
Teac	2860	Thomson	2972	Venturer	3143
Tec	2861	Thorn	2974	Venus	4308
Teckton	3890	Thorn-Ferguson	2976	Vestel	3148
Tecnimagen	2885	Tiane	2980	Vexa	3149
Teco	2886	Time	2982	Victor	3155
Tedelex	2889	Tiny	2986	Videocon	3163
Tech Line	2863	TMK	2994	Videologic	3165
Techica	2865	TML	2995	Videologique	3166
Technema	2866	TNCi	2996	Videomac	3167
Technica	2868	Tobishi	2998	VideoSystem	3172
Technics	2869	Tobo	2999	Videotechnic	3173
Technika	2870	Tokai	3001	Videoton	3174
TechniSat	2873	Tokaido	3002	Vidikron	3178
Technisson	2874	Tokyo	3004	Vidtech	3179

Techno	4076	Tomashi	3006	Viewpia	3184
Technol Ace	2875	Topline	3016	Viewsonic	3186
Technosonic	2878	Toshiba	3021	Viking	3188
Viore	3192	Wega	3238	Xomax	3905
Vision	3198	Wegavox	3239	Xoro	3315
Vistar	3207	Welltech	3244	Xrypton	3317
Vistron	3773	Weltblick	3245	Yakumo	3324
Visual Innovations	4773	Weltstar	3247	Yamaha	3326
Vivax	3601	Westinghouse	3249	Yamishi	3328
Vivid	3210	Weston	3251	Yapshe	3329
Vizio	3211	Wharfedale	3255	Yokan	3335
Voodoo	3215	White Westinghouse	3258	Yoko	3336
Vortec	3217	Wilson	3260	Yorx	3340
Voxson	3220	Windsor	3265	Ytaiwai	3344
VU	4078	Windy Sam	3267	YU-MA-TU	3603
Vue	3225	Wintel	3271	Yüsmart	4777
Walker	4311	World-of-Vision	3282	Zanussi	3349
Waltham	3230	Woxter	3286	Zenith	3356
Wards	3231	Wyse	3288	Zepto	4081
Warumaia	3232	XDome	4775	Ziggo	4007
Watson	3233	Xenius	3297	Zonda	3369
Watt Radio	3234	Xiahua	3299	ZT Group	3370
Waycon	3237	XLogic	3310		

