

Univerzální dálkové ovládání k Set-top-boxu

Gratulujeme vám k získání univerzálního dálkového ovládání vašeho Set-top-boxu. Tímto rozhodnutím jste si vybrali uživatelsky příjemné dálkové ovládání, které je vyrobeno s ohledem na nejvyšší kvalitu a bude vám dlouho dobře sloužit. Před jeho použitím si přečtete tyto pokyny.

Manuál je rozdělen do dvou částí: postup nastavení a kódy zařízení.

NEZTRAŤTE, PROSÍM, TENTO MANUÁL, MŮŽETE HO V BUDOUCNU JEŠTĚ POTŘEBOVAT.
Toto univerzální dálkové ovládání může ovládat až tři zařízení: Televizi, DVD přehrávač a Set-top-box.

Baterie

Univerzální dálkové ovládání ke své činnosti potřebuje dvě alkalické baterie typu „AA/LR6“.

1. Posuňte kryt baterií směrem dolů a vyjměte ho.
2. Vložte baterie v souladu s označením (+) a (-) do určeného prostoru
3. Vezměte kryt baterií a zasuňte ho zpět do původní polohy.

Nedoporučujeme používat dobíjecí baterie.

Na vnitřní straně krytu baterií najdete štítek, na který si můžete napsat vaše nastavené kódy pro případ, že byste je v budoucnu ještě potřebovali.

Klávesnice

TV, DVD, STB (tlačítka zařízení)

Pomocí tlačítek TV, DVD a STB si můžete vybrat zařízení, které chcete ovládat. Např. po stisknutí tlačítka TV můžete ovládat funkce vaší televize. Po stisknutí tlačítka DVD můžete dálkově ovládat váš DVD nebo Video přehrávač.

LED

Během používání dálkového ovládání bude LED pod tlačítkem příslušného zařízení červeně blikat.

AV

Tlačítka AV má stejnou funkci jako na vašem originálním dálkovém ovládání.

SETUP

Tlačítka SETUP otevře menu.

Power

Tlačítka Power má stejnou funkci jako na vašem originálním dálkovém ovládání.


SHIFT



Tlačítka SHIFT se používá k nastavení dálkového ovládání a pro přístup ke speciálním funkcím.

Číselná tlačítka

Číselná tlačítka (0-9) mají stejnou funkci jako na vašem originálním dálkovém ovládání, umožňují výběr programu/kanálu.

TV/

Tlačítka TV/  spustí volbu televizního programu/kanálu.

Po stisknutí tlačítka TV, umožňuje tlačítka TV/  zvolit dvojciferné číslo programu (-/-). Tlačítka TV/  také funguje jako „Enter“ u těch televizí, které vyžadují „Enter“ pro přepnutí programu.

PROG +/- (výběr kanálu nahoru/dolů)

Tato tlačítka mají stejnou funkci jako na vašem originálním dálkovém ovládání.

Mute

Tlačítka Mute má stejnou funkci jako na vašem originálním dálkovém ovládání.

VOL +/- (hlasitost zvýšit/snížit)

Tato tlačítka mají stejnou funkci jako na vašem originálním dálkovém ovládání.

Směrová tlačítka

Pokud vaše originální dálkové ovládání obsahuje tato tlačítka, slouží k procházení menu vašeho zařízení.

OK

Pokud vaše originální dálkové ovládání vyžaduje stisknutí tlačítka „OK“ nebo „Enter“ při procházení menu, má tlačítko tuto funkci.

VCR/DVD tlačítka (PLAY, PAUSE, STOP, REW, FF, RECORD)

Po přepnutí do režimu DVD mají tato tlačítka stejnou funkci jako na vašem VCR/DVD přehrávači.

Funkce teletextu

Po přepnutí do režimu TV slouží tlačítka REW, PLAY, PAUSE, FF k ovládání hlavních funkcí teletextu. Symboly pod tlačítka se vztahují k funkcím teletextu.

TEXT ON (REW)

Zobrazí na vaší televizi teletext.

HOLD/STOP (PLAY)

Zastaví posun teletextových stránek.

EXPAND (PAUSE)

Zobrazí horní polovinu teletextové stránky většími písmeny. Opětovným stisknutím zobrazí většími písmeny dolní polovinu stránky. Pro návrat do normálního zobrazení stiskněte tlačítko ještě jednou nebo stiskněte tlačítko TEXT ON, v závislosti na typu vaší televize.

TEXT OFF (FF)

Vypne zobrazení teletextu. Na některých televizích je nutné stisknout toto tlačítko vícekrát.

Po zobrazení teletextu, umožňují barevná tlačítka (červené, zelené, žluté a modré) ve spodní části ovládat fastextové funkce vaší televize. Více informací o teletextových a fastextových funkcích najdete v manuálu vaší televize. Nezapomeňte, že existují různé způsoby ovládání teletextových a fastextových funkcí. Ne všechny teletextové funkce musí být na vašem zařízení dostupné.

Nastavení univerzálního dálkového ovládání

Příklad: Nastavení dálkového ovládání pro vaši televizi

1. Ujistěte se, že vaše zařízení (televize) je zapnuto (ne v režimu Standby).
 2. Najděte v seznamu kódů (str. 5-34) příslušný kód pro váš typ zařízení. Seznam kódů je uspořádán podle obchodní značky a typu zařízení. Nejpoužívanější kód pro každý typ je uveden jako první. Pokud váš typ není na seznamu uveden, zkuste použít vyhledávací metodu (viz další kapitola).
 3. Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko zařízení, které chcete nastavit (např. TV).
 4. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko SHIFT, dokud červená LED dvakrát neblinkne (červená LED blikne jednou a poté ještě dvakrát).
 5. Pomocí číselných tlačítek zadejte váš 4-místný kód zařízení. Červená LED dvakrát blikne.
 6. Nyní namiřte dálkový ovladač na vaše zařízení (televizi) a stiskněte tlačítko Power. Pokud se vaše zařízení vypne, je dálkový ovladač správně nastaven a připraven k použití.
- Většina televizí nejde zpátky zapnout stiskem tlačítka Power, zkuste proto stisknout číselné tlačítko nebo tlačítko „TEXT OFF“.
 - Jestliže vaše zařízení nereaguje na povely z dálkového ovládání, opakujte kroky 1-6 s dalšími kódy uvedenými pro váš typ zařízení. Pokud nefunguje žádný z uvedených kódů nebo vaše zařízení není na seznamu, zkuste vyhledávací metodu (viz další kapitola).
 - Některé kódy jsou si dost podobné. Jestliže vaše zařízení nereaguje nebo nefunguje zcela správně s jedním z kódů, zkuste jiný kód uvedený u daného typu zařízení.
 - Jestliže originální dálkové ovládání vašeho Video/DVD přehrávače nemá tlačítko Power, stiskněte místo něj v kroku 6 tlačítko PLAY.
 - Pro nastavení dalších zařízení postupujte podle stejných instrukcí, pouze v 3. kroku stiskněte příslušné tlačítko zařízení.
 - Nezapomeňte před tím, než bude chtít ovládat své zařízení, stisknout správné tlačítko zařízení. Ke každému tlačítku zařízení (TV, DVD) může být přiřazeno jen jedno vaše zařízení.
 - Doporučujeme vám zapsat si nalezený kód (4-místné číslo) na spodní stranu bateriového krytu pro případ, že byste jej v budoucnu ještě potřebovali.

Vyhledávací metoda

Použijte v případě, že vaše zařízení nereaguje na povely z univerzálního dálkového ovládání i když jste vyzkoušeli všechny kódy uvedené pro váš typ zařízení nebo v případě, že váš typ zařízení není na seznamu vůbec uveden. Vyhledávací metoda vám umožňuje vyzkoušet všechny kódy obsažené v tomto univerzálním dálkovém ovladači.

Příklad: Vyhledat kód pro vaši televizi

1. Zapněte vaši televizi (nesmí být ve stavu Standby).
2. Stiskněte na univerzálním dálkovém ovladači tlačítko TV.
3. Stiskněte a podržte tlačítko SHIFT dokud červená LED dvakrát neblinkne (červené světlo blikne nejdříve jednou a pak ještě dvakrát).
4. Stiskněte 991. Červená LED dvakrát blikne.
5. Nyní stiskněte jednu z následujících funkcí: 0, 1, 2, 3, Power, Zvýšit hlasitost, Play, Stop nebo Mute *
6. Nasměrujete univerzální dálkový ovladač na televizi. Nyní opakovaně stiskněte tlačítko pro výběr kanálu PROG+, abyste prošli všechny kódy dostupné v paměti. Buďte trpěliví, tlačítko budete muset stisknout mnohokrát (až 150x). Pokud přeskočíte poslední kód, můžete se vrátit k předchozímu kódu stiskem tlačítka PROG-. Nezapomeňte držet dálkový ovladač namířený na vaši televizi během mačkání tohoto tlačítka.
7. Jakmile najdete příslušný kód, uložte nalezený kód stiskem tlačítka SHIFT.

* Funkce, kterou zvolíte před stisknutím PROG+/PROG- bude označena jako funkce, která bude posílána při každém stisknutí tlačítka PROG+/PROG-. Pokud nebylo žádné tlačítko stisknuto před PROG+/PROG-, bude výchozí funkcí Power.

- Většinu televizí nelze opět zapnout stiskem tlačítka Power, zkuste proto stisknout číselné tlačítko nebo tlačítko „TEXT OFF“.
- Pokud televize nereaguje na povely z dálkového ovládání zcela správně, je možné že máte nastaven nesprávný kód. Zkuste použít vyhledávací metodou.
- K vyhledání kódu pro další zařízení, použijte znovu výše uvedený postup, pouze v 2. kroku stiskněte místo tlačítka TV příslušné tlačítko zařízení (např. DVD).
- Jestliže originální dálkové ovládání k vašemu Video nebo DVD přehrávači nemá tlačítko Power, stiskněte v 5. kroku místo tlačítka Power tlačítko PLAY.

Zjištění nastaveného kódu

Jakmile nastavíte kód na univerzálním dálkovém ovládání, můžete ho z blikání LED zpětně zjistit.

Příklad: zjištění kódu pro televizi

1. Stiskněte tlačítko TV.
2. Stiskněte a podržte tlačítko SHIFT, dokud červená LED dvakrát neblinkne (červené světlo blikne jednou a pak ještě dvakrát).
3. Stiskněte 990. Červená LED dvakrát blikne.
4. Pro zjištění 1. číslice 4-místného kódu stiskněte 1 a počítejte počet bliknutí *
5. Pro zjištění 2. číslice 4-místného kódu stiskněte 2 a počítejte počet bliknutí *
6. Pro zjištění 3. číslice 4-místného kódu stiskněte 3 a počítejte počet bliknutí *
7. Pro zjištění 4. číslice 4-místného kódu stiskněte 4 a počítejte počet bliknutí *

* Pokud se neobjeví žádné bliknutí, je číslice „0“

Pro zjištění kódu dalšího zařízení, stiskněte v 1. kroku tlačítko příslušného zařízení.

Ovládání hlasitosti ve všech režimech

Tato funkce umožňuje přímo ovládat hlasitost televize i v ostatních režimech (DVD, STB) bez nutnosti přepnout režim na TV. Stejným způsobem lze ovládat i funkci Mute.

Zapnutí ovládání hlasitosti TV v režimu DVD nebo STB

1. Stiskněte a podržte tlačítko SHIFT, dokud červená LED dvakrát neblinkne.
2. Stiskněte 993.
3. Stiskněte tlačítko TV, červená LED dvakrát blikne.

Pokud vypnete tuto funkci, pak jste-li např. v režimu DVD, ovládáte přímo funkci Hlasitost (Mute) vašeho DVD přehrávače (pokud má řízení hlasitosti).

Vypnutí ovládání hlasitost TV v režimu DVD nebo STB

1. Stiskněte tlačítko DVD nebo STB.
2. Stiskněte a podržte tlačítko SHIFT, dokud červená LED dvakrát neblinkne.
3. Stiskněte 993.
4. Stiskněte tlačítko VOL-, červená LED čtyřikrát blikne.

Reset částečný (980)

Tento částečný reset vymaže nastavení funkce Zámek hlasitosti.

1. Stiskněte a podržte tlačítko SHIFT, dokud červená LED dvakrát neblinkne.
2. Stiskněte 980.
3. Správně provedený reset je potvrzen dvojitým bliknutím červené LED, mezerou a opět dvojitým bliknutím.

Reset úplný (977)

Úplný reset vymaže nastavení funkce Zámek hlasitosti a také všechny kódy zařízení. Dálkové ovládání bude uvedeno do výchozího nastavení a nastaví se do režimu STB.

1. Stiskněte a podržte tlačítko SHIFT, dokud červená LED dvakrát neblinkne.
2. Stiskněte 977.
3. Správně provedený reset je potvrzen dvojitým bliknutím červené LED, mezerou a opět dvojitým bliknutím.

Řešení problémů

Není váš typ zařízení uveden v seznamu kódů?

Zkuste vyhledávací metodu (str. 3).

Univerzální dálkové ovládání nepracuje zcela správně?

Je možné, že používáte nesprávný kód. Zkuste zopakovat nastavení s použitím jiného kódu uvedeného u značky vašeho zařízení nebo spusťte znovu vyhledávací metodu a pokuste se najít správný kód.

Máte problém se změnou programu/kanálu?

Zadejte číslo programu stejně, stejně jako u vašeho originálního dálkového ovládání.

Univerzální dálkové ovládání nereaguje na stisk tlačítka?

Zkontrolujte, zda baterie nejsou vybité. Miřte dálkový ovladačem přímo na vaše zařízení.

Červená LED neblinká při stisku tlačítka?

Vyměňte baterie za nové AA/LR6 alkalické baterie (2ks).

TV

888	0264	0412																	
A-Mark	0003																		
A.R. Systems	0037	0556	0374	0455															
Abex	0032																		
Accent	0009	0037	0556																
Accuphase	0556	1909																	
Acec	0012																		
Acura	0009																		
Adcom	0625	0284																	
Addison	0653	0150	0092	0108															
Admiral	0093	0163	0363	0418	0087	0305	0264												
Advent	0817																		
Adventura	0046																		
Adyson	0032	0068	0217	0216															
AEA	0037	0556																	
AEG	0606																		
Agashi	0216	0264	0217																
AGB	0516																		
Agef	0087																		
Aiko	0092	0009	0037	0556	0216	0371	0035	0433	0072	0361	0191	0264	0217						
Aim	0037	0072	0412	0556	0753	0208	0706	0805	0068										
Aiwa	0705	1910	0701	1904	0847	1916	1908	1914	1915										
Akai	0009	0030	0361	0208	0556	0037	0371	1537	0803	0433	0745	0191	0702	0035					
	0218	0284	0294	0672	0329	0696	0072	0753	0163	0806	0412	0729	0448	0714					
	0516	0715	0602	0812	0548	0581	0480	0217	0631	0216	0264	0178	0377	0606					
	0708	1037	1908	0473	0648														
Akashi	0860	0009																	
Akiba	0218	0282	0455	0037	0556	0294													
Akira	0190																		
Akito	0272	0037	0556																
Akura	0037	0218	0264	0556	0668	1668	0359	0412	0493	0009	0282	0171	0714						
Alaron	0179	0216																	
Alba	0009	0037	0418	0370	0556	0036	0235	0218	0371	0668	1668	1037	0355	0216					
	0247	0431	0163	0487	0581	0579	1904	1908	0714	0443									
Albatron	0700	0843																	
Alfide	0672																		
Alkos	0035																		
Allegro	0720	0774																	
Allorgan	0206	0294	0217																
Allstar	0037	0556																	
Ambassador	0177																		
America Action	0180																		
Amplivision	0217	0400	0370	0320															
Amstrad	0009	0177	0037	0171	0516	0264	0354	0362	0371	0218	0412	0433	0556	1037					
	0648	0581	1904																
Anam	0003	0037	0556	0009	0700	0068	0628	0180	0250	0861									
Anam National	0037	0250	0556	0650															
Anex	0421																		
Anglo	0009	0264																	
Anhua	0051																		
Anitech	0009	0068	0264	0037	0556	0282	0102												
Ansonic	0370	0037	0556	0009	0668	0374	0163	0292	0102	0411	0259	0247	1437	0012					
	0284	0428	1904	0104	1668														
AOC	0003	0019	0030	0628	0009	0052	0018	0185	0060	0092	0093	0108	0178	0179					
	0180	0451																	
Aolingpike	0264	0412																	
Aolingpu	0858																		
Apex Digital	0748	1943																	
Apollo	0473																		
Arc en Ciel	0399	0501	0109	0196	0198														
Arcam	0216	0217	0399																
Archer	0003																		
Ardem	0486	0714	0037	0633	0556														
Aristona	0556	0037	0012																
Arthur Martin	0163	0400																	
ASA	0104	0105	0346	0070	0087														
Asberg	0037	0556	0102																

Asora	0009																			
Astra	0037	0556																		
Asuka	0218	0217	0216	0264	0282	1904														
ATD	0698																			
Atlantic	0037	0556	0216	0206	0320	0259														
Atori	0009																			
Auchan	0163	0400																		
Audinac	0180																			
Audiosonic	0009	0037	0374	0109	0556	0714	0715	0217	0370	0337	0264	0218	0486	0428						
Audioton	0217	0486	0370	0264	0428															
Audiovox	0003	0092	0451	0180	0623															
Aumark	0060																			
Autovox	0087	0544	0206	0349	0217	0247														
AVP	1904	1908																		
AWA	0009	0011	0036	0157	0374	0451	0412	0037	0556	0216	0606	0217	0108	0264						
	0785																			
Axxent	0009																			
Axxon	0714																			
Baihe	0009	0264	0412																	
Baile	0001	0009	0374	0661																
Baird	0109	0343	0193	0190	0192	0072	0073	0217	0208	1904										
Bang & Olufsen	0565	0087	0275																	
BaoHuaShi	0264	0412																		
Baosheng	0009	0817																		
Barco	0380	0163																		
Basic Line	0009	0374	0037	0218	0163	0668	0556	0567	0282	0217	0455	0339	1037	1668						
Bastide	0217																			
Bauer	0805																			
Baur	0009	0037	0146	0303	0361	0512	0535	0195	0544	0554	0556	0191	0349	1505						
	1010																			
Baysonic	0180																			
Bazin	0217																			
Beaumark	0178																			
Beijing	0001	0009	0208	0226	0264	0374	0412	0482	0661	0812	0817	0821								
Beko	0370	0486	0035	0428	0714	0715	0418	0037	1037	0556	0606									
Belcor	0019																			
Bell & Howell	0016	0017	0154																	
Bennett	0556	0037																		
BenQ	1756																			
Beon	0037	0556	0418	0032																
Berthen	0668	1668																		
Best	0337	0370	0421																	
Bestar	0037	0556	0370	0374																
Bestar-Daewoo	0374																			
Binatone	0217																			
Black Diamond	1037	0556																		
Black Panther	0102																			
Black Star	0247																			
Black Strip	0035																			
Blacktron	0282																			
Blackway	0282	0218																		
Blaupunkt	0195	0554	0191	0535	0200	0327	0328	0448	0455	0170	0036									
Blue Sky	0037	0218	0556	0714	0668	1037	0487	0715	1909	0282	0455	1934	1904	1908						
	1668																			
Blue Star	0282																			
Bondstec	0247																			
Boots	0217	0272	0009																	
Bosch	0320	0327																		
BPL	0037	0282	0556	1045																
Bradford	0180																			
Brandt	0109	0625	0335	0501	0399	0196	0198	0287	0471	0343	0560									
Brandt Electronique	0287	0335	0501																	
Brinkmann	0037	0556	0668	0519	0418	0486	1668													
Brionvega	0037	0362	0556	0087																
Britannia	0216	0217																		
Brockwood	0019																			
Broksonic	0003	0236	0463	1905																
Brother	0264																			
Bruns	0087	0428																		
BSR	0163	0294	0361																	

BTC	0218													
Bush	0009	0668	0036	0218	0037	0163	0349	0272	0282	0355	0371	0235	0374	0519
	0698	1037	0363	0264	0361	0487	0208	0217	0581	0294	0284	0556	0714	1900
	1904	1908	0778	1668										
Caihong	0009	0817												
Cailing	0748													
Candle	0030	0046	0056	0186										
Canton	0218													
Capsonic	0264													
Carad	0610	0037	0556	0668	1037	1668								
Carena	0455	0037	0556											
Carnivale	0030													
Carrefour	0036	0070	0037	0556										
Carver	0054	0170												
Cascade	0009	0037	0556											
Casio	0037	0556	0163	0349	1904									
Cathay	0037	0556												
CCE	0037	0217	0556	0329										
Celebrity	0000													
Celestial	0819	0820	0821	0767										
Centrex	0780	0826												
Centrum	1037													
Centurion	0037	0556												
Century	0087	0247	0238											
CGE	0074	0247	0418	0370	0163	0399	1904							
Changcheng	0001	0009	0051	0264	0374	0412	0661	0817						
Changfei	0009	0329	0374	0817										
Changfeng	0264	0412	0696	0753	0817									
Changhai	0009	0329	0817											
Changhong	0827	0767	0820	0009	0156	0264	0508	0817	0821	0848	1910			
Chengdu	0009	0817												
Ching Tai	0003	0009	0092	0179										
Chun Yun	0000	0003	0009	0033	0092	0179	0180	0700	0843					
Chunfeng	0009	0264												
Chung Hsin	0150	0108	0053	0180	0033	0036								
ChungFeng	0412													
Chunsun	0009	0817												
Cimline	0009	0235	0218											
Cinema	0672													
Cineral	0092	0451												
Cinex	0648													
Citizen	0030	0092	0451	0046	0056	0060	0186	0180	0280					
City	0009													
Clairtone	0185													
Clarion	0180													
Clarivox	0037	0418	0556	0070	0102									
Clatronic	0037	0247	0370	0371	0714	0218	0264	0556	0217	0009	0102	0320	0579	0648
	1904	0606												
Clayton	0385	1037												
CMS	0216													
CMS hightec	0217													
Combitech	1908													
Concerto	0056													
Concorde	0009													
Condor	0320	0037	0370	0556	0216	0009	0282	0102	0247	0418	0411	0163	0264	
Conia	0754	0821												
Conic	0032													
Conrad	0037	0556												
Conrowa	0009	0145	0156	0264	0412	0696	0698	0753	1170					
Contec	0009	0180	0216	0036	0185	0157	0011	0264	0037	0556				
Continental Edison	0501	0109	0196	0198	0399	0287	0487							
Cosmel	0009	0337	0037	0556										
Craig	0180													
Crosley	0054	0087	0074	0247	0163									
Crown	0009	0180	0712	0037	0370	0486	0556	0418	0487	0579	0714	0606	0672	0715
	0421	0359	0208	0053	0339	1934	1928							
Crown Mustang	0672													
Crystal	0431													
CS Electronics	0216	0218	0247											
CTC	0247													

Curtis Mathes	0016	0047	0466	0030	0054	0060	0093	0145	0056	0154	0451	0166	0702	0747
CXC	0180													
Cybertron	0218													
D-Vision	0037	0556												
Daewoo	0092	0634	0661	0003	0374	0700	0019	1909	0499	0628	0037	1921	0556	0009
	0623	0030	0216	0032	0218	0217	0451	1137	0180	0178	0170	1902	1928	1908
	0056	0108	0150	0154	0672									
Dainichi	0218	0216												
Danichi	0218													
Dansai	0037	0556	0264	0032	0035	0216	0009	0036	0217	0208				
Dansette	0412													
Dantax	0370	0486	0714	0606	0715	1908								
Datsura	0208													
Dawa	0009	0037	0556											
Daytek	0698	0706												
Dayton	0009													
Daytron	0009	0019	0374	0037	0556									
Dayu	0374	0661												
de Graaf	0208	0044	0227	0548	0163	0363								
DEC	0795	0785	0860											
Decca	0037	0072	0033	0272	0516	0556	0217	1137	0621	1904	1908			
Deitron	0037	0556	0374	0218										
Denko	0264													
Denon	0145	0511												
Denver	0037	0556	0606	0587										
DER	0193	0190												
Desmet	0320	0037	0556	0009	0087									
Diamant	0037	0556												
Diamond	0264	0698	0696	0009	0804	0825	0216	0371	0860					
Digatron	0037	0556												
Digiline	0037	0556	0105	0668	1668									
Digitex	0820													
Digitor	0037	0556	0861	1724										
Digivision	0361													
DiK	0037	0556												
Dixi	0009	0037	0556	0247	0217	0087								
DL	0848	0872	0780	0037										
Domeos	0668	1668												
Domland	0394													
Dongda	0009													
Donghai	0009													
Doric	0349													
Dream Vision	1704													
DSE	0861													
DTS	0009													
Dual	0519	0544	0349	0217	0343	0037	0556	0259	0394	0399	0303	0163	0531	1904
	1137	0631												
Dual Tec	0217													
Dumont	0017	0087	0019	0070	0104	0102	0217	0072	1904					
Dunai	0544	0163												
Durabrand	0003	1437	0178	0180										
Dux	0037	0556	0012											
Dwin	0720	0774												
Dynatron	0037	0556	0012											
E-Elite	0218													
Ecco	0773	0706												
ECE	0037	0556												
Edison-Minerva	0487													
Elbe	0259	0435	0238	0362	0292	0370	0163	0037	0556	0218	0191	0284	0411	0610
	0217	0516	0361	0630										
Elbe-Sharp	0516													
Elcit	0087	0247	0516	0102	0163									
Electroband	0000	0185												
Electrohome	0381													
Elekta	0009	0037	0556	0264	0282									
Elektra	0017													
ELG	0037	0556												
Elin	0037	0216	0548	0556	0105	0104	0361	0448	0305	0349	0163	0009		
Elite	0218	0037	0320	0556	0305									
Elman	0102													

Elta	0009	0068	0264	0216	0431										
Emco	0247														
Emerson	0177	0178	0180	0714	0087	0179	0247	0037	0236	0185	0556	0019	0371	0038	
	0070	0154	0463	0171	0282	0280	0320	0158	0361	0623	1909	0486	0370	0163	
	0321	1904	1906	1905											
Emperor	0282														
Envision	0030														
Enzer	0696	0753	0068												
Epson	0833	0840													
Erres	0012	0037	0556												
ESC	0037	0556	0217												
Estèle	0163														
Ether	0003	0009	0030												
Etron	0001	0009	0037	0556	0163										
Eurofeel	0264	0217													
EuroLine	0037														
Euroman	0216	0264	0037	0556	0217	0421	0370								
Europa	0037	0556													
Europhon	0037	0516	0102	0163	0217	0556	0247	0431	0216						
Excel	0037	0556													
Expert	0206	0400	0259	0163	0305										
Exquisit	0037	0556	0247												
Fagor	0037	0556													
Family Life	0037	0556													
Feilang	0009														
Feilu	0009	0817													
Feiyan	0264	0412													
Feiyue	0009	0817													
Fenner	0374	0009													
Ferguson	0037	0073	0109	0625	0190	0287	0192	0335	0343	0560	0238	0193	0556	0035	
	0053	0104	0108	0361	0471	1904	0548	0443							
Fidelity	0163	0216	0512	0171	0361	0363	0037	0544	0556	0371	0412	0531	0193	0264	
	1904	1906	1907	1908											
Filsai	0217														
Finlandia	0208	0346	0359	0548	0361	0163	0363	0072	0287	0343	0045				
Finlux	0037	0105	0070	0104	0072	0556	0179	0714	0346	0411	0516	0217	0163	0715	
	0087	0102	0631	0492	0480	0629	0473	0418	0606	0621					
Firstar	0009	0236	0033												
Firstline	0009	0037	0216	0556	0217	0374	0247	0668	0321	0714	0163	1668	0294	0385	
	1909	0102	0411	0544	0349	0531	0238	0072	0235	0208	0361	1037	0808		
Fisher	0104	0154	0217	0036	0159	0208	0370	0544	0555	0045	0087	0157	0361	0163	
	0303	0349	0072	0047											
Flint	0037	0455	0556	0610	0072	0218	0264								
FNR	0102														
Forgestone	0193														
Formenti	0037	0163	0320	0556	0486	0216	0087								
Formenti-Phoenix	0216	0320													
Fortress	0093	0087													
Fraba	0037	0556	0370	0531											
Friac	0009	0037	0556	0102	0421	0370	0499	0655	0610						
Frontech	0163	0247	0264	0349	0448	0363	0431	0217	0009						
Fujitsu	0179	0206	0683	0072	0186	0102	0809	0853	0217	0163	0009	0037	0556	0361	
	0259														
Fujitsu General	0009	0186	0217	0206	0163										
Funai	0171	0180	0668	0179	0264	0294	0303	0412	1668						
Furi	0145	0264	0412	0817											
Furichi	0860														
Futronic	0264	0795	0860												
Future	0037	0556													
Futuretech	0180														
Galaxi	0102	0037	0556	0361	0163										
Galaxis	0370	0418	0037	0102	0556										
Galeria	0009														
Ganxin	0817														
Gateway	1756														
GBC	0163	0009	0374	0218	0363										
GE	0051	0343	1454	0047	0178	0135	0747	0021	0451	0174	0180	0027	0092	0282	
	0030	0560	0287	0109	1922	0335	0625								
Geant Casino	0163	0400													
GEC	0037	0163	0361	0072	0349	0217	0516	0556							

Geloso	0009	0247	0363	0163	0374									
General	0186	0590	0109	0287	0471									
General Electric	0343	0287												
General Technic	0009													
Genesis	0009	0037	0556											
Genexxa	0163	0218	0037	0556	0412	0493	0009							
Gericom	0865													
Giant	0217													
Gibraltar	0017	0019	0030											
Gintai	0150	0721	0354											
Goldfunk	0668	1668												
Goldhand	0216													
Goldline	0337													
GoldStar	0001	0019	0037	0002	0009	0030	0056	0178	0370	0290	0032	0150	0377	0217
	0247	0556	0216	0154	0431	0163	0361	0109	0363	0606	0044	1910	1934	1926
	0714	0715												
Gooding	0487													
Goodmans	0360	0634	0036	0374	0037	0072	0179	0499	0217	0556	0235	1037	0343	0668
	0371	1909	0264	0516	0009	0290	0487	0364	0035	0480	0560	0032	0335	0218
	0451	1928	1908	0579	0630	0661	1900	1668						
Gorenje	0370	0421												
GPM	0218													
Gradiente	0053	0056	0170	0392	0037	0556								
Graetz	0163	0714	0361	0371	0037	0339	0556							
Gran Prix	0648													
Granada	0037	0400	0045	0072	0146	0556	0208	0226	0217	0356	0339	0359	0012	0516
	0108	0036	0473	0335	0560	0047	0163	0363	0225	0343	0548			
Grandin	0037	0282	0556	0009	0163	0610	0714	0715	0668	0374	0320	0218	0455	0400
	0579	1037	1668	0865										
Gronic	0102	0217	0163											
Grundig	0508	0535	0037	0195	0070	0191	0487	0554	0556	0587	0706	0672	0009	0036
	0443	0370	0740	1935	1908	0630								
Grunpy	0179	0180												
H&B	0808													
Haaz	0706													
Haier	0698	0869	0264	0768	0779									
Haihong	0009													
Haiyan	0264	0412	0817											
Halifax	0264	0216	0217											
Hallmark	0178													
Hammerstein	0264	0060												
Hampton	0216	0217												
Hanimex	0218	0294	1908											
Hankook	0628	0180	0178	0056	0030	0019								
Hanseatic	0037	0320	0556	0361	0499	0428	0519	0349	0544	0163	0661	0292	0282	0394
	0634	0370	0009	0294	0217	0431	0087	0377	0714	0808				
Hantarex	0009	0516	0037	0556	0102	0238								
Hantor	0037	0556												
Harley Davidson	0179													
Harman/Kardon	0054	0078												
Harsper	0865													
Harvard	0068	0180												
Harwa	0773													
Harwood	0009	0412	0032	0037	0556	0487								
Hauppauge	0037	0556												
Havermy	0093													
HCM	0009	0282	0412	0037	0556	0217	0218	0418	0264					
Hedzon	0556	0037												
Hello Kitty	0451													
Hema	0217	0009												
Hemmermann	0349	0544												
Hifivox	0501	0109	0196	0399	0198									
Higashi	0216													
Highline	0264	0037	0556											
Hikona	0218													
Himitsu	0180	0628	0779											
Hinari	0009	0208	0036	0037	0556	0179	0218	0163	0364	0355	0443	0487	0235	0294
	0264	1908												
Hisawa	0282	0218	0455	0400	0610	1908	0714							
HISense	0848	0208	0009	0145	0156	0227	0508	0696	0748	0753	0821	1170	0780	

Hit	0087													
Hitachi	0145	0225	0038	1225	0009	0056	0349	0016	0036	0151	0019	0356	0027	0044
	0030	0150	0032	0108	0473	0163	0343	0578	0196	0092	0198	0217	0109	0227
	0156	0576	0157	0194	0165	0178	0179	0516	0072	0186	0481	0499	0037	0381
	0563	0508	0556	0548	0363	0719	0634	0744	1037	1137	1170	0105	1256	0279
	0492	1481	0047	0359	0361	0512	0480	1045	0629					
Hitachi Fujian	0108	0828	0150	0225	0576									
Hitsu	0009	0455	0218	0610										
HMV	0087	0193												
Höher	0714	0865												
Home Electronics	0606													
Hongmei	0009	0093	0264	0817	0848	1910								
Hongyan	0264	0412	0817											
Hornophon	0037	0556	0012											
Hoshai	0218	0455	0282											
Hua Tun	0009	0150												
Huafa	0009	0145												
Huanghaimei	0009													
Huanghe	0009	0817												
Huanglong	0009													
Huangshan	0009	0264	0412	0817										
HuanYu	0216	0374	0227	0264	0817	0848	1910							
Huaqiang	0264	0412												
Huari	0145	0264	0412											
Huodateji	0051													
Hygashi	0217	0216												
Hyper	0009	0216	0217	0247										
Hypersonic	0361													
Hypson	0037	0264	0556	0282	0714	0715	1934	0217	0455	0400	0238	1908	0668	1668
Hyundai	0037	0803	0865	0556	0706	0860	0753							
Iberia	0037	0556												
ICE	0217	0264	0037	0371	0009	0556	0218	0216						
Ices	0218	0216												
Icos	0012													
Ict	0037	1137	0556											
Imperial	0037	0074	0163	0247	0370	0418	0556	0630	0411	0361	0349	0196	0431	0531
Imperial Crown	0001	0009	0264	0374	0412	0661								
Indiana	0037	0556												
Infinity	0054													
Ingelen	0163	0487	0610	0714	0361									
Ingersoll	0009													
Inno Hit	0009	0072	0516	0037	0556	0218	0290	0217	0247	0102	0282			
Innova	0037													
Innovation	0519	0037	0556	0068										
Innowert	0865													
Inteq	0017													
Interactive	0037	0556	0012	0087	0512	0275	0327	0163	0361	0370	0501	0109	0411	
Interbuy	0009	0068	0037	0264	0247	0512	0556							
Interfunk	0037	0163	0556	0012	0247	0087	0361	0512	0275	0327	0370	0501	0109	0349
	0200													
Internal	0037	0556	0499	0374	1909									
International	0216													
Intervision	0037	0282	0068	0217	0102	0455	0264	0371	0377	0519	0448	0486	0370	0394
	0487	0218	0431	0163	0247	0009	0556							
Irradio	0009	0037	0556	0218	0247	0290	0371							
IRT	0451	0628	0698											
Isukai	0218	0037	0556	0282	0455									
ITC	0217	0320												
ITS	0037	0371	0218	0282	0264	0216	0009	0556						
ITT	0163	0361	0480	0349	0544	0548	0473	0567	0193	0346	0339	0208	0179	0610
ITT Nokia	0361	0548	0163	0473	0480	0349	0346	0208	0179	0339	0567	0606	0610	0631
	0363	0431												
ITV	0264	0284	0037	0556	0247	0374								
Janeil	0046													
JBL	0054													
JCB	0000													
Jean	0003	0036	0721	0009	0051	0092	0156	0179	0236					
JEC	0035													
Jensen	0817													
Jiahua	0051													

Jialicai	0009	0264	0412															
Jinfeng	0051	0208	0226	0817														
Jinhai	0848	1910																
Jinque	0009	0264	0412	0817														
Jinta	0009	0264	0412	0848	1910													
Jinxing	0009	0054	0145	0556	0037	0156	0264	0698	0817	0821								
JMB	0037	0499	0634	0374	0556	0443	1908											
Jocel	0712																	
Jubilee	0556																	
Juhua	0264	0412	0817															
JVC	0653	0053	0036	0154	0190	0371	0508	0606	0683	0192	0193	0218	0418	0093				
	1923																	
Kaige	0009	0264	0412	0817														
Kaisui	0009	0218	0216	0282	0037	0217	0556	0455										
Kamp	0216																	
Kangchong	0848	1910																
Kangli	0001	0009	0264	0374	0661	0817												
Kangyi	0009	0264	0412															
Kapsch	0163	0361	0206	0259	0104													
Karcher	0037	0556	0421	0370	0610	0163	0282	0102	0264	0778	0714	0606						
Kathrein	0556	0037																
Kawa	0371																	
Kawasho	0158	0216																
Kaypani	0052																	
KB Aristocrat	0163																	
KEC	0180																	
Kendo	0037	0610	0235	0362	0556	0163	0519	0512	0370	0377	0363	0428	0411	0102				
	0247																	
Kennedy	0163	0206	0435															
Kennex	1037																	
Kenwood	0019	0030	0105															
KIC	0217	0329																
Kingsley	0216																	
Kiota	0001																	
Kioto	0054	0556	0706															
Kiton	0556	0037	0668	1668														
KLL	0037																	
Kloss	0024	0046																
Kneissel	0037	0259	0385	0370	0610	0411	0374	0499	0556	0435	0292	0238	0362	1908				
Kolin	0150	0053	0180	0108	0036	0033												
Kolster	0037	0556	0102	0349	0247													
Kongque	0009	0264	0817															
Konichi	0009																	
Konka	0037	0628	0707	0556	0632	0371	0638	0714	1939	0418	0703	0218	0725	1940				
	0726	0641	0816	0587	0754	0779	0795	0817										
Kontakt	0487																	
Korpel	0037	0556																
Korting	0087	0421	0370	0320														
Kosmos	0037	0556																
Kotron	0412	0264																
Koyoda	0009																	
Kraking	0238																	
Kriesler	0012																	
KTV	0030	0180	0217	0185	0280													
Kuaile	0009	0264	0412															
Kuba	0349	0163																
Kuba Electronic	0303	0349	0163															
Kulun	0009																	
Kunlun	0051	0208	0226	0264	0374	0661	0817											
Kyoshu	0412	0418	0264	0032														
Kyoto	0385	0032	0163	0216	0217													
L&S Electronic	0865																	
LaSAT	0486	0370																
Leader	0009																	
Lecson	0037	0556																
Legend	0009																	
Lemair	0411	0032																
Lenco	0037	0721	0009	0163	0374	0556	0104											
Lenoir	0009																	
Lesa	0247																	

Levis Austria	0037	0556													
Leyco	0037	0264	0072	0556	0294	0579									
LG	0037	0056	0442	0001	0370	1178	0002	0009	0377	0032	0556	0003	0217	0019	
	0030	0714	0038	0216	0431	0290	0163	0644	0060	0178	0108	0606	0109	0700	
	1934	1926	0698	0715	0823										
Liesenk & Tter	0037	0327	0556												
Liesenkotter	0037	0327	0328	0012	0556										
Lifetec	0037	0009	0519	0374	0668	0512	0655	1037	1137	0556	0218	0264	1668	0683	
Lihua	0817														
Lloyd's	0001	0009													
Lloytron	0032														
LME	0431														
Loewe	0512	0633	0790	0037	0556	0655	0370	0087	0292	0362	0516				
Logik	0001	0011	0016	0033	0060	0698	0773	0009	0193	0264	0371				
Logix	0668	1668													
Longjiang	0264	0412	0817												
Luma	0037	0363	0206	0305	0163	0411	0556	0374	0009	0362	0259				
Lumatron	0363	0206	0305	0037	0556	0362	0163	0259	0361	0217	0264	0073			
Lux May	0037	0009	0556	0581											
Luxman	0056	0579													
Luxor	0194	0356	0361	0290	0363	0480	0492	0349	0208	0548	0163	0346	0473	0179	
	1037	0217	0631												
LXI	0047	0054	1347	0154	0156	0178	0747								
M&S	0054														
Madison	0037	0556													
Magnadyne	0087	0102	0247	0516	0544	0163									
Magnafon	0102	0516	0216	0073											
Magnavox	0020	0037	0054	0024	0556	0028	0030	0036	0179	0186	0187	0386	0706	0780	
	1454														
Magnum	0648	0714	0037	0556	0715										
Majestic	0016														
Mandor	0264														
Manesth	0037	0217	0235	0556	0264	0320	0035	0294	0163	0363					
Manhattan	0037	0556	0668	1037	0163	0778	1668								
Marantz	0030	0037	0054	0556	0412	1154									
Marelli	0087														
Mark	0037	0556	0217	0216	0374	0009	0714	0715							
Master's	0499														
Masuda	0218	0371	0009	0264	0037	0217	0556								
Materin	0858														
Matsui	0009	0037	0011	0556	0035	0487	0036	0235	0072	0177	0208	0355	0217	0033	
	0272	0354	0371	0294	0443	0433	0516	0544	0579	0363	0455	0163	0349	0431	
	0045	0195	0191	0335	0714	1908	1037	0629							
Matsushita	0250	0650													
Matsuviana	0587														
Maxam	0264														
Maxdorf	0773														
MCE	0009														
Mediator	0012	0037	0556												
Medion	0037	0668	1037	0519	1668	0512	0556	1137	0698	0808	1908	1437	1900		
Megapower	0700														
Megas	0610														
Megatron	0003	0145	0178												
MEI	0185	1037	0037	0556											
Meile	0264	0412	0817	0848	1910										
Melectronic	0009	0346	0037	0068	0512	0104	0109	0343	0163	0247	0105	0217	0287	0374	
	0480	0492	0216	0411	0349	0556	0634	0361	0191	0195	0661				
Melvox	0400														
Memorex	0009	0016	0056	1920	0154	0150	0178	0179	1037	0250	0060	1924			
Memphis	0337	0072	0009	0385											
Mercury	0001	0037	0009	0556	0329										
Mermaid	0037														
Merritt	0548	0361	0163												
Metronic	0625														
Metz	0195	0535	0447	0554	0191	0367	0388	0746	0037	0087	0556	0275	0587	0668	
	1037	1668													
MGA	0019	0030	0150	0178	0037	0556	0218	0104							
Micromaxx	0037	0556	0668	1037	0630	0808	1668								
Microstar	0808														
Midland	0017	0032	0047	0051	0135	0747									

Minato	0037	0556												
Minerva	0070	0487	0535	0195	0554	0191	0516	0108	0150					
Minoka	0412	0037	0556	0359										
Minutz	0021													
Mirror	1900													
Mistral Electronics	0193													
Mitsubishi	0019	0108	0150	0093	0512	0037	0178	0354	0381	0250	0087	0236	0033	0036
	0179	0180	0154	0056	0193	0535	0030	0556	0208	1934	1037	0817	1917	
Mitsuri General	0163													
Mivar	0216	0292	0290	0516	0291	0370	0609	0217						
Monaco	0009													
Monivision	0700	0843												
Morgan's	0037	0556												
Motorola	0093													
MTC	0019	0030	0060	0370	0056	0349	0512	0163	0216	0361	0448			
MTEC	0272	0032												
MTlogic	0714													
Mudan	0009	0051	0208	0226	0264	0412	0817							
Multibroadcast	0193													
Multistandard	0102													
Multitec	0037	0556	0486	0668	1037	1668								
Multitech	0009	0180	0349	0102	0363	0216	0486	0037	0217	0370	0556	0247	0264	
Murphy	0104	0216	0072	0163										
Musikland	0037	0218	0247	0556										
Myryad	0556	0037												
NAD	0156	0166	0178	0361	0866	0163								
Naiko	0037	0606	0556											
Nakimura	0374	0037	0556											
Nanbao	0009	0264	0412	0848	1910									
Nansheng	0264	0412	0817											
Naonis	0363	0163												
NAT	0226	0340	0214											
National	0214	0226	0051	0208	0227	0340	0508							
NEC	0170	0587	1170	0178	1270	0009	0036	0019	0320	0030	0046	0051	0056	0150
	0455	0154	0497	0156	0374	0381	0186	0217	0037	0165	0556	0011	0053	0264
	0704	0412	0603	0508	0817	0499	1704	0661						
Neckermann	0037	0191	0554	0370	0556	1505	1010	0200	0163	0327	0418	0349	0087	0247
	0217	0411	0320	0363	0512									
NEI	0037	0337	0556	0431	0371	0163								
Nesco	0179	0247	1908											
Netsat	0037	0556												
Network	0032	0337												
Neufunk	0037	0009	0556	0610	0218	0282	0714							
New Tech	0037	0009	0556	0343	0217	0448								
New World	0218													
Newave	0009	0721	0178	0150	0093	0092								
Nicam	0544													
Nicamagic	0216													
Nikkai	0032	0072	0035	0218	0037	0556	0216	0217	0264	0337	0009	0036		
Nikko	0030	0092	0178											
Nikon	0848	1910												
Nishi	0482													
Noblex	0154	0430												
Nobliko	0102	0070	0216											
Nogamatic	0399	0501	0109	0196										
Nokia	0361	0163	0473	0480	0349	0548	0606	0492	0631	0359	0339	0208	0374	0346
	0179	0320	0567	0610	0109	1912								
Norcent	0748													
Nordic	0217													
Nordmende	0109	0714	0287	0501	0343	0399	0560	0196	0198	0195	0037	0556	0335	0163
	0471													
Norfolk	0163													
Normerel	0037	0556												
Noshi	0018													
Novak	0012	0037	0556											
Novatronic	0037	0105	0374	0531	0556									
NTC	0092													
NU-TEC	0455	0698												
Nurnberg	0163	0361												
Oceanic	0163	0361	0567	0400	0294	0208	0563	0473	0548	0480				

Odeon	0264																	
Okano	0370	0037	0556	0264	0072	0009												
Omega	0264																	
Omni	0780	0698	0826															
Onking	0280																	
Onwa	0180	0371	0602	0218	0433	0581	0102	0431										
Opera	0037	0556																
Optimus	0154	0250	0166	0650	1924													
Optonica	0093	0165																
Orbit	0037	0556																
Orion	0037	0179	0177	0236	0355	0463	0556	0235	0655	0714	0320	0321	0443	0294				
	0011	0516	0009	0544	0364	0102	0264	0412	0531	1916	1908	0033	1905					
Orline	0037	0218	0556															
Ormond	0385	0668	1037	0037	0556	1668												
Orsowe	0516																	
Osaki	0032	0072	0218	0217	0264	0412	0493	0037	0272	0374	0355	0556						
Osio	0037	0556	0290															
Oso	0218																	
Osume	0032	0157	0072	0036	0218	0037	0556											
Otto Versand	0036	1505	0037	0217	1010	0320	0343	0093	0512	0535	0554	0556	0195	0544				
	0349	0191	0361	0235	0109	0294	0226	0247	0303	0009	0282	0428	0431	0516				
	0519																	
Pace	1908																	
Pacific	0037	0556	1137	0714	1037	0443												
Pael	0216																	
Palladium	0370	0418	0037	0191	1505	1010	0200	0554	0556	0247	0327	0349	0087	0163				
	0217	0411	0655	0519	0363	0630	0714	1137										
Palsonic	0264	0284	0412	0773	0037	0779	0217	0377	0218	0698	0556	0448	0001	0418				
Panama	0009	0217	0264	0216	0037	0556	0247											
Panashiba	0001																	
Panasonic	0051	0650	0226	0108	0250	1924	0054	0037	0214	0556	0163	0208	0361	0227				
	0367	0508	0340	0516	0548	1210	1310	1930	0001	0853	1941	1946						
Panavision	0037	0411	0556															
Panda	0009	0780	0051	0208	0226	0826	0264	0706	0412	0508	0698	0817	0821	0848				
	1910																	
Pathe Cinema	0163	0216	0238	0320	0400	0292	0349	0431	0370									
Pathe Marconi	0501	0109	0196	0198	0399													
Pausa	0009																	
Penney	0002	0135	0003	0018	0747	0019	0021	0027	0030	0047	0032	0051	0060	0156				
	0178																	
Perdio	0320	0072	0163	0037	0216	0282	0556											
Perfekt	0037	0556																
Pershin	0400																	
Phase	0032																	
Philco	0054	0087	0463	0774	0020	0074	0028	0418	0747	0145	0628	0019	0030	0056				
	0247	0037	0556	0163	0370	0032	0180	0186	0178	0519	0481							
Philex	0193	0163																
Philharmonic	0217																	
Philips	0037	0054	0556	0056	0238	0012	0721	0000	0554	0019	0191	0020	0087	0774				
	0193	0747	0423	0187	0186	0343	0178	0108	0570	0024	0374	0028	0030	0092				
	0032	0051	0772	0009	0200	1154	1454	0080	1756									
Phoenix	0037	0556	0370	0486	0163	0087	0072	0216	0320	0385								
Phonola	0012	0037	0556	0087	0193	0216	0080											
Pilot	0019	0556	0030	0037	0712	0706												
Pioneer	0038	0166	0866	0011	0037	0109	0170	0556	0163	0423	0428	0679	0287	0370				
	0343	0361	0486	0512	0760													
Pionier	0370	0486																
Plantron	0037	0556	0264	0009														
Playsonic	0714	0037	0217	0339	0715													
Policom	0102	0109	0196	0198	0206	0238	0275	0361	0163	0070	0074	0087	0501	0535				
Polytron	0697	0282																
Poppy	0009																	
Portland	0019	0092	0374	1909														
Powerpoint	0487	0037	0556	0698														
Prandoni-Prince	0247	0516	0361	0363														
Precision	0217																	
Premier	0009	0264																
Prima	0032	0817	0009	0264	0303	0068	0412											
Princess	0698																	
Princeton	0700																	

	0621													
Salsa	0335													
Sambers	0102	0516												
Sampo	0030	0009	0032	0052	0036	0092	0093	0154	0171	0178	0650	0700	0721	
Samsung	0019	0618	0644	0056	0060	0587	0037	0178	0030	0556	0009	0702	0774	0093
	0217	0448	0747	0482	0370	0264	0329	0090	0032	0216	0290	0154	0150	0092
	0072	0179	0208	0519	0156	0163	0625	0226	0812	0817	0821	1060		
Sandra	0216	0217												
Sanela	0238													
Sanjian	0264	0412												
Sansei	0092	0451												
Sansui	0037	0655	0729	0556	0706	0371	0727	0726	0861	0725	0463	0602	0421	0455
Santon	0009													
Sanyo	0154	0208	0157	0280	0484	0292	0721	0011	0036	0045	0370	0068	0339	0072
	0216	0104	0217	0145	0146	0156	0555	0381	0412	0009	0508	0544	0163	0799
	0037	1154	0108	0159	0556	0486								
Sanyuan	0009	0093	0817											
Save	0037	0556												
Saville	1908													
SBR	0012	0037	0556	0193										
Schaub Lorenz	0349	0361	0548	0714	0606	0486	0374							
Schneider	0037	1137	0218	0247	0556	0371	0519	0012	0544	0668	0303	1668	0349	0394
	0259	0343	0217	0361	1037	0163	0648	0714	1909	1908				
Scimitsu	0019													
Scotch	0178													
Scotland	0163													
Scott	0019	0236	0178	0179	0180									
Sears	0047	0146	0171	0054	0156	0747	0056	0154	0159	0178	0179			
Seaway	0634													
Seelver	0556	1037	0037											
SEG	0036	0037	0217	0556	0264	1037	0668	1437	1668	0487	0009	0349	0163	0634
	0102	0247	0362	0216	0218	1909	1901							
SEI	0087	0102	0177	0516	1505	0544	1010	0163	0349	0294	0206	0037	0556	
Sei-Sinudyne	0102	0206	0294	0516	1505	1010	0544	0037	0556	0087				
Seleco	0163	0305	0206	0259	0362	0363	0411	0371	0036	0264	0346	0435		
Semivox	0180													
Semp	0156													
Sencora	0009													
Sentra	0035	0218	0009	0349										
Serino	0610	0455	0216	0093										
Shancha	0264	0412	0817											
Shanghai	0009	0208	0226	0264	0329	0412	0817	0848	1910					
Shaofeng	0145	0227	0817											
Sharp	0093	0165	0009	0386	0030	1193	0032	0157	0036	0294	0491	0256	0653	0053
	0193	0650	0186	0720	0818	0516	0200	0760	1917					
Shen Ying	0003	0009	0092	0179										
Shencai	0009	0145	0264	0412										
Sheng Chai	0150	0009	0033	0179	0236									
Sheng Chia	0009	0033	0093	0179	0236									
Shenyang	0009	0264	0696	0753	0817									
Sherwood	0009													
Shintoshi	0037	0556												
Shivaki	0037	0556	0443	0451	0374	0178								
Shogun	0019													
Shorai	0294	0179												
Show	0418	0009	0072											
Siarem	0102	0516	0163	0087										
Siemens	0037	0191	0157	0195	0535	0554	0200	0327	0328	0032	0146	0556	0361	
Siera	0037	0556	0012	0587										
Siesta	0370													
Signature	0016													
Silva	0037	0556	0216	0361	0648									
Silver	0036	0037	0455	0361	0556	0179	0715	0163						
SilverCrest	1037	0037	0556											
Simpson	0186	0187												
Singer	0009	1537	0087	0806	0037	0556	0102	0247	0435	0400	0567	0335	0163	
Sinotec	0773													
Sinudyne	0102	0177	0087	0235	0516	0544	0294	0163	0361	0349	1505	1010	0206	0037
	0556	1908												
Skantic	0356													

Sky	0037	0282	0556																
Skygiant	0180																		
Skymaster	0105																		
Skysonic	0696	0753																	
Skyworth	0037	0556	0009	0264	0696	0698	0727	0748	0753	0817									
Sliding	0865																		
SLX	0668	1668																	
Smaragd	0487																		
Soemtron	0865																		
Sogera	0320																		
Solavox	0032	0163	0361	0072	0548	0037	0556												
Sonawa	0218																		
Songba	0009																		
Soniko	0037	0556																	
Sonitron	0208	0370	0339	0217															
Sonneclair	0037	0556																	
Sonoko	0009	0037	0556	0264	0282	0217													
Sonolor	0163	0208	0567	0400	1505	1010	0548	0361	0282										
Sontec	0037	0556	0370	0294	0009														
Sony	0000	1505	1651	0011	1010	0036	0650	1100	1925	0102	0353	0111	0037	0080					
	0556	0157	0834																
Sound & Vision	0102	0218	0374	0037	0556														
Soundesign	0178	0179	0180	0186															
Soundwave	0037	0418	0556	0320	0032	0715													
Sowa	0060	0226	0150	0036	0051	0092	0178	0156											
Spectra	0009																		
Spectricon	0003																		
Squareview	0171																		
Ssangyong	0032	0009																	
SSS	0019	0180																	
Stag	0032																		
Staksonic	0009																		
Standard	0009	0037	0217	0556	0218	1037	0320	0374											
Starlite	0009	0180	0163	0037	0556	0264	0412												
Stenway	0282	0218																	
Stern	0163	0305	0206	0259	0363	0264	0411	0435											
Strato	0037	0556	0264	0009															
Studio Experience	0843																		
Stylandia	0217																		
Sunic Line	0037	0556																	
Sunkai	0321	0294	0355	0455	0218	0235	0610	0037	0556	0487	0531								
Sunstar	0371	0037	0556	0009	0579	0264													
Sunwood	0037	0556	0009																
Superla	0516	0216	0217																
Supersonic	0208	0556	0698	0264	0805														
SuperTech	0009	0216	0037	0556	0218														
Superton	0431																		
Supra	0056	0178	0374	0009															
Supre-Macy	0046																		
Supreme	0000																		
Susumu	0218	0335	0287																
Sutron	0009																		
SVA	0587	0748	0768	0865	0870	0871	0872												
Swissline	0247																		
Sydney	0216	0217																	
Sylvania	0020	0054	0186	0028	0030	0171	0381												
Symphonic	0171	0180	1904																
Synco	0000	0036	0060	0092	0093	0178	0451												
Sysline	0037	0556																	
Sytong	0216																		
T+A	0447																		
Tacico	0178	0179	0150	0092	0009														
Tactus	0272																		
Tai Yi	0009	0150																	
Taishan	0009	0374	0817																
Tandberg	0367	0411	0109	0337	0196	0362	0361	0163											
Tandy	0218	0072	0093	0217	0163	0247													
Targa	0702																		
Tashiko	0036	0721	0150	0217	0650	0033	0146	0092	0170	0032	0216	0359	0163	0363					
Tatung	0003	0009	0036	0037	0556	0051	0072	0054	0516	0060	0217	0154	0272	0156					

	0011	0629	0621	0033	1908	1156	1756	1254						
TCL	0727	0806	0826	0412	0698									
TCM	0714													
Teac	0009	0698	0037	0512	0264	0282	1437	0412	1037	0418	0556	0455	0712	0544
	0668	0686	0217	0706	0721	0755	1909	0178	0171	0349	0431	0170	0714	1932
	1668	1913	1949	1724	1755									
TEC	0217	0247	0009	0471	0335	0337	0259	0037	0556	0361	0163			
Tech Line	0037	0556	0668	1437	1668									
Techica	0218													
Technema	0320													
Technics	0051	0250	0650											
TechniSat	0655	0037	0556	0163										
Technol Ace	0179													
Technosonic	0037	0556												
Techwood	0003	0051	0056											
Tecnimagen	0556													
Teco	0280	0009	0036	0051	0068	0092	0093	0178	0218	0264	0653			
Tedelex	0217	0418	0606	1537	0009	0706	0208	0698	0587	0037	0284	0556	0431	
Teiron	0009													
Tek	0795													
Teknika	0016	0054	0019	0092	0060	0056	0179	0180	0186					
Teleavia	0109	0343	0501	0287	0196	0399								
Telecor	0037	0556	0163	0218	0217	0259	0284	0394						
Telefunken	0056	0625	0074	0560	0702	0109	0587	0335	0501	0698	0343	0712	0471	0498
	0820	0399	0287	0101	0262	0073	0196	0037	0556	0486	0714			
Telefusion	0037	0556												
Telegazi	0037	0163	0259	0218	0264	0284	0556							
Telemeister	0320	0037	0556											
Telesonic	0037	0556												
Telestar	0009	0037	0556	0579	0412									
Teletech	0009	0037	0556	0668	0247	0337	1037	1668						
Teleton	0036	0217	0186	0275	0206	0163	0349	0259	0363					
Televideon	0320	0163	0216											
Television	0037	0556												
Televivo	0400													
Telexa	0102													
Temco	0294													
Tempest	0009	0037	0556	0264										
Tennessee	0037	0556												
Tensai	0104	0218	0320	0037	0556	0217	0294	0009	0105	0374	0371	0377	0247	0715
	0163													
Tenson	0320	0009												
Tera	0466	0030												
Tesla	0037													
Tevion	0519	0037	0556	0767	0648	0668	1137	0714	1037	1668				
Texet	0216	0217	0218	0374	0009									
Thomas	1904													
Thomson	0109	0625	0287	0560	0343	0501	0399	0471	0335	0196	0198	0037	0556	0574
	1447	0349												
Thorn	0035	0108	0193	0037	0109	0072	0073	0225	0074	0343	0104	0190	0361	0238
	1505	0192	1010	0499	0512	0535	0556	0011	0012	0335	0033	0359	0036	0272
	0045	0374	0070	0101	0356	0501								
Thorn-Ferguson	0104	0108	0343	0109	0190	0192	0238	0193	0361	0335	0499	0073	0035	
Tiane	0093	0817												
TMK	0056	0177	0178											
TNCi	0017													
Tobishi	0218													
Tobo	0009	0264	0412	0748										
Tokai	0072	0037	0556	0337	0668	0448	0163	0217	0374	0009	1037	1668		
Tokaido	1037													
Tokyo	0216	0035	0448	0329	0303									
Tomashi	0282	0218												
Tongguang	0264	0412												
Tongtel	0780	0587												
Tophouse	0180													
Toshiba	0035	0060	0009	0154	0508	0036	0156	0070	0093	0243	0145	0102	0227	1508
	0217	0264	0109	0381	0412	0718	0195	0191	0618	0644	1916	0650	1908	0821
	0698	0037	1156	1256	1945	1656								
Tosonic	0185													
Towada	0349	0102	0217											

Toyoda	0009	0371	0493	0264																
Trakton	0009	0264	0217																	
Trans Contines	0668	0217	1037	0037	1668	0556	0486													
TRANS-continents	0621																			
Transonic	0037	0698	0556	0712	0455	0587	0512	0264	0418	0009	0858									
Transtec	0216																			
Triad	0037	0556	0218																	
Trical	0157																			
Trident	0516	0217																		
Tristar	0264	0218	0193																	
Triumph	0177	0243	0516	0346	0556	0037														
Tsoschi	0282																			
Tuntex	0009	0030	0092																	
TVTEXT 95	0556																			
Uher	0320	0037	0556	0206	0303	0374	0418	0486	0370	0259	0480									
Ultra	0192																			
Ultravox	0087	0102	0374	0247	0216	0163	0037	0556												
Unic Line	0037	0556	0473	0455	0349															
United	0037	0556	0714	0715																
Universal	0027	0037	0556																	
Universum	0037	0346	0074	0105	0104	0535	0195	0264	0370	0473	0361	0247	0492	0480						
	0200	0418	0011	0146	0512	0294	0036	0157	0032	0070	0163	0556	0421	0411						
	0290	0327	0328	1505	1010	0668	0544	0349	0217	0501	0109	0362	0337	0177						
	0631	0554	0009	1901	1037	1437	0170	1668												
Univox	0037	0556	0337	0087	0163	0238														
Utax	0163																			
V7Videoseven	1755																			
Vector Research	0030																			
Vestel	0037	0163	0217	0556	0668	1037	1668													
Vexa	0009	0037	0556																	
Vibrant	0272																			
Victor	0053	0653	0036	0250	0650															
Videocon	0508																			
Videologic	0218	0216																		
Videologique	0216	0218	0217																	
Videosat	0247																			
VideoSystem	0037	0556																		
Videotechnic	0216	0217	0320	0374																
Videoton	0356	0163	0431																	
Vidikron	0054	0102																		
Vidtech	0019	0036	0178																	
Viking	0046																			
Viper	0337																			
Visiola	0216																			
Vision	0032	0037	0320	0264	0556	0217														
Vistar	0206	0361	0567																	
Vortec	0037	0556																		
Voxson	0087	0163	0178	0037	0556	0363	0418													
Waltham	0217	0356	0418	0287	0385	0037	0556	0668	0109	1037	0431	1668								
Wards	0016	0165	0019	0179	0020	0021	0027	0028	0030	0054	0056	0178	0866	1156						
Warumaia	0374	0661																		
Watson	0037	0320	0556	0163	0218	0305	0579	0519	0394	0009	0668	1037	1908	1437						
	1668																			
Watt Radio	0102	0544	0349	0163	0216															
Waycon	0156																			
Wega	0036	0037	0556	0087																
Wegavox	0009	0037	0556																	
Weipai	0009																			
Welltech	0714																			
Weltblick	0037	0556	0320	0217																
Welttech	0284																			
Weston	0037	0556																		
Wharfedale	0037	0861	0519	0556																
White Westinghouse	0037	0320	0186	0216	0556	0337	0623	1909												
Windsor	0668	1037	1668																	
Windstar	0282	0337																		
Windy Sam	0556																			
Wintel	0714																			
Worldview	0455																			
Xenius	0634	0661																		

Xiahua	0009	0264	0412	0698	0773	0779	0817													
Xianghai	0009																			
Xiangyang	0264	0412																		
Xihu	0264	0412	0817																	
Xinaghai	0412																			
Xingfu	0009																			
Xinghai	0264																			
Xingyu	0009																			
Xinrisong	0848	1910																		
Xinsida	0329																			
XLogic	0698	0860																		
Xrypton	0037	0556																		
Xuelian	0848	1910																		
Yamaha	0019	0650	0839	0030																
Yamishi	0282	0455	0218	0037	0556	0217														
Yapshe	0250																			
Yingge	0009																			
Yokan	0037	0556																		
Yoko	0037	0217	0264	0556	0218	0009	0431	0421	0370	0305	0339	0216	0247							
Yongbao	0848	1910																		
Yonggu	0009																			
Yorx	0218																			
Youlanasi	0817																			
Yousida	0009	0848	1910																	
Yuhang	0009																			
Zanela	0238																			
Zanussi	0206	0305	0363	0217																
Zenith	0016	0017	0092	0178	1909															
Zenor	0339																			
Zhuhai	0009	0374																		
Zonda	0003	0698	0779																	
ZX	0284	1908																		

VCR

@sat	1966																			
Accent	0072																			
Adyson	0072																			
Aim	0278	0642																		
Aiwa	0307	0000	0348	0352	0037	0687	0742	0041	0680	0032										
Akai	0037	0106	0315	0642	0041	0020	0352	0240	0348											
Akashi	0072																			
Akiba	0072																			
Akura	0271	0072	0041																	
Alba	0278	0072	0352	0020	0000	0315	0348	0081												
Allorgan	0240																			
Allstar	0081																			
Ambassador	0020																			
Amstrad	0000	1942	0278	0072																
Anitech	0072																			
Ansonic	0000																			
Aristona	0081																			
ASA	0037	0081																		
Asuka	0072	0037	0081	0000	0038															
Audiosonic	0278																			
Audioton	0020																			
AVP	0352	0000																		
AWA	0037	0278	0642	0043																
Baird	0106	0278	0104	0041	0000															
Bang & Olufsen	0499																			
Basic Line	0278	0020	0072	0046	0104															
Baysonic	0294																			
Beko	0104																			
Bestar	0278	0020																		
Black Diamond	0642	0278																		
Black Panther	0278																			
Blaupunkt	1562	0226	0162	1062	0081															
Blue Sky	0037	0348	0072	0352	0278	0000	0480	0642												

Graetz	0041	0104	0240							
Granada	0104	0046	0048	0081	0240	0037	0226	0042	0000	1062
Grandin	0072	0037	0020	0000	0278					
Grundig	0081	0347	0226	0320	0348	0072	1062	0352	0742	1948
Haaz	0348									
Hanimex	0352									
Hanseatic	0037	0278	0081	0038						
Hantor	0020									
Harwood	0072									
Hauppauge	1992									
HCM	0072									
HDT	1951									
Hewlett Packard	1972									
Hinari	0072	0352	0041	0278	0240					
Hisawa	0352									
Hischito	0045									
Hitachi	0042	0166	0041	0000	0240	0081	0104	0384	0593	
Höher	0278	0642								
Hornyphon	0081									
Humax	2004									
Hypson	0072	0278	0352	0000	0037	0480				
Hyundai	1950	1951								
Impego	0020									
Imperial	0000	0240								
Ingersoll	0240									
Inno Hit	0020	0240	0278	0072						
Interbuy	0037	0072								
Interfunk	0081	0104								
Internal	0278									
International	0278	0037								
Intervision	0000	0278	0037	0348						
Irradio	0072	0037	0081							
ITT	0106	0041	0046	0384	0104	0240				
ITT Nokia	0048									
ITV	0278	0037	0020							
JMB	0352	0348								
Joyce	0000									
JVC	0041	0067	0384							
Kaisui	0072									
Kambrook	0037									
Karcher	0278									
Kathrein	1952	1953								
Kendo	0106	0315	0348	0072	0037	0278				
Kenwood	0041	0038	0046							
KIC	0000									
Kimari	0047									
Kneissel	0352	0348	0037	0278						
Kolster	0348									
Korpel	0072									
Kuba	0047									
Kuba Electronic	0047									
Kuwa	0226	1062								
Kyoto	0072									
Lenco	0278									
Leyco	0072									
LG	0037	0225	1237	0480	0000	0278				
Lifetec	0348									
Loewe	0081	1562	1062	0162	0226	0037				
Logik	0240	0072	0106							
Lumatron	0278	0593								
Lux May	0072									
Luxor	0106	0046	0043	0072	0104	0047	0048	0315		
Magnavox	0081	0642								
Magnum	0642									
Manesth	0072	0045	0081							
Marantz	0081	0038								
Mark	0278	0020	0000							
Mastec	0642									
Master's	0278									
Matsui	0348	0037	0240	0352	0000	0687	0742			

Mediator	0081									
Medion	0348	0352	2009							
Melectronic	0000	0037	0038							
Memorex	0104	0000	0046	0037	0048	0047				
Memphis	0072									
Mercury	0020									
Metronic	0081									
Metz	1562	1062	0162	0226	0347	0081	0037	0836	0837	
Micormay	0348									
Micromaxx	0348									
Microstar	1960									
Migros	0000									
Mitsubishi	0043	0067	0081	0480	0608	0000	0642			
Multitec	0037									
Multitech	0000	0072	0020	0104						
Murphy	0000									
Myryad	0081									
NAD	0104									
Naiko	0642									
NAP	0039									
National	1562	1062	0226	0162						
Nebula Electronics	0033									
NEC	0041	0038	0067	0040	0104	0037	0278			
Neckermann	0041	0081								
Nesco	0072	0000	0352							
Neufunk	0037									
Nikkai	0020	0072	0278							
Nokia	0104	0106	0315	0041	0278	0046	0240	0048	0042	0081
Nordmende	0041	0384	0320	0321	0494	0067				
NU-TEC	0348									
Oceanic	0000	0048	0106	0081	0104	0041	0046			
Okano	0315	0348	0072	0278						
Onimax	0642									
Opentel	2009									
Orbit	0072									
Orion	0294	0352	0121	0348	0742					
Orson	0000									
Osaki	0000	0037	0072							
Osume	0072									
Otto Versand	0081									
Pace	0352	1942	1973							
Pacific	0000									
Palladium	0072	0315	0037	0041	0240	0348	0432			
Palsonic	0072	0000	0642							
Panasonic	1562	1662	1062	0162	0226	0836	0837	0225	1941	
Pathe Cinema	0043									
Pathe Marconi	0041									
Perdio	0000									
Philco	0038	0072								
Philips	0081	1081	1181	0563	0384	0593				
Phoenix	0278	1959								
Phonola	0081									
Pilotime	1971									
Pioneer	0067	0081	0042	0162						
Portland	0020	0278								
Prinz	0000									
Profitronic	0081	0240								
Proline	0000	0278	0320	0642	0321					
Prosco	0278									
Prosonic	0278	0000								
Protech	0081	0278								
Provision	0278									
Pye	0081	0000								
Quasar	0278									
Quelle	0081									
Radialva	0037	0072	0081	0048						
Radiola	0081									
Radionette	0037									
Rank	0041									
Rank Arena	0041									

Henß	0713								
Himage	0825	0518							
HiMAX	0857	0843	1106						
Hitachi	0664	0665	0573	0779	1920	0857	1994	0713	
Hiteker	0672								
Höher	0826	0774							
Home Electronics	0730								
Hoyo	0743								
Hypson	0673								
Hyundai	0783	0850	0766						
Ingelen	0788								
ISP	0695								
JBL	0702	1921	1926	1978					
JDB	0730								
JDV	1102								
Jeken	0699	0778							
Jeutech	0777								
Jindian	0799								
JMB	0695								
JNC	0672								
JNL	0735								
Jocel	0780								
JVC	0623	0558	1901	1940	0539	0503	0638	0867	
jWIN	1049	1051							
Karcher	0783								
Kendo	0699	0713							
Kennex	0770	0840	0713	0898					
Kenwood	0534	0490	0737	0682					
KeyPlug	0770								
Kiiro	0718	0770	0780	0853					
King DHome	0799								
Kingavon	0818								
Kiss	0841	0665							
Koda	0818								
Konka	0711	0719	0720	0721					
Koss	0651								
Kotron	0851								
KXD	0857								
Labway	0709	0531							
Lasonic	0743	0798							
Lawson	0705	0716	0768						
Lecson	0696	0747							
Lenco	0699	0774	0651	0770	0778	0818	0713		
Lenoxx	0819	1938	0690	0838					
Lenoxx Sound	1938								
Lexia	0699								
LG	0591	0741	0571	0801	1906	0869	1983		
Lifetec	0651	0774							
Limit	0716	0768							
LiteOn	1058								
Loewe	0539	0741							
LogicLab	0768								
Logix	0705	0783	1101						
Lumatron	0705	0724	1115	1097	0741	0833	0713	0730	0898
Lunatron	0741								
Luxman	0573								
Luxor	1004	0713	1730	0730					
Magnavox	0503	0818	0675	1140	0539	0713			
Magnex	0723								
Malata	0782								
Manhattan	0705	0713							
Marantz	0539								
Mark	0724	0713	0695	1695	0884				
Marquant	0770								
Mastec	1006								
Matsui	0651	0713	0672	0695	0884	1730			
Maxdorf	0788								
Maxim	0825	0713							
MBO	0690	0730							
MDS	0699	0778							

Standard	0651	0768	0788	0774										
Star Cluster	0768													
Star Clusters	0768													
Starmedia	0818	0893	0881	1005										
Stevison	0676													
Strong	0713													
Sunfly	0857													
Sunkai	0770	0850												
Sunwood	0788													
Supervision	0730	0768												
SVA	0672	0860	1105	0717										
Synn	0768													
Tandberg	0713													
Tangent	1987													
Targa	0741													
Tatung	0770	0771												
Teac	0717	0741	0516	0571	0692	0768	0591	0758	0759	1006	0735	0790	1929	1930
	1935	0833	1936	1021	1984									
TEC	0898													
Technica	1097													
Technics	0490	1490	1905	1907	1908	1909	1910	1925						
Technika	0770	1097	1115	0774										
Technosonic	1051	1115												
Techwood	0713	0539												
Tedex	0690													
Telefunken	0790	1083	0789	0788										
Teletech	0713													
Tensai	0690	0651	0770											
TerraTec	0825													
Tevion	0651	1036	0798	0768	1929	0833								
Thakral	0701													
Theta Digital	0571													
Thomson	0551	0522												
Tokai	0665	0898	0698	0788	0784									
Tokaido	0698													
Tokiwa	0705	0716												
Tom-Tec	0789													
Tongtel	0764													
Toshiba	0503	0758	1045	1988	2006									
Trans Continens	0826													
TRANS-continent	0872	0826	0774											
Tranasonic	1021	0672												
Tredex	0799	0843												
Trio	0770													
TruVision	0857													
Truvox	1102													
Umax	0531	0690												
United	0788	0730	1083	0790	0672	0695	1115	0668	0699	0768				
Universal Multimedia	0768													
Universum	0741	0713	0591	0779	1918	1913								
Uptek	0763													
Venturer	0790													
Vestel	0713	1994												
Vieta	0705													
Viewmaster	1084	0862												
Voxson	0774	0730	0690	1120										
VTrek	0882													
Waitec	1917													
Walkvision	0717													
Welkin	0774													
Wellington	0713													
Wesder	0699													
Wharfedale	0686	0768	0696	0698	0723	0751	0752							
Wilson	0774													
Windy Sam	0573													
Wintel	0777													
Woxter	0881													
XBox	0522													
XLogic	0881	0770	0768	0798										
XMS	0788	0689	1689	1188	0770									

Xoro	0806	0829	1982	1079		
Xwave	0709	0531	1001			
Yakumo	1004	1056				
Yamada	1004	0872				
Yamaha	0539	0646	0817	0490	0668	0545
Yamakawa	0665	0710	0765	0872	1104	
Yelo	0718	0780				
Yukai	0730	1917				
Zenith	0503	0591	0741			
Zenix	0849					
Zeus	0851	0784				