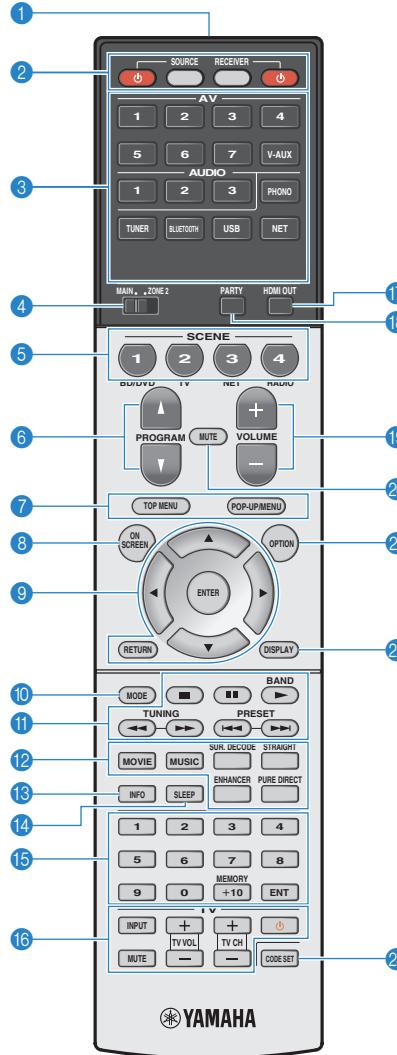


## Functies van de afstandsbediening



### 1 Fernbedienungssignal-Sender

Sendet Infrarotsignale.

### 2 Taste SOURCE ⏹

Schaltet ein externes Gerät ein/aus.

#### Taste SOURCE

Stellt die Fernbedienung auf die Steuerung externer Geräte ein (S.3). Diese Taste leuchtet grün, wenn gedrückt.

#### Taste RECEIVER ⏹

Stellt die Fernbedienung für die Steuerung des Geräts ein (S.3). Diese Taste leuchtet orange, wenn gedrückt.

#### Taste RECEIVER ⏹

Schaltet das Gerät ein und aus (Bereitschaft).

### 3 Eingangswahltasten

Wählen eine Eingangsquelle für die Wiedergabe aus.

### 4 MAIN/ZONE2-Schalter

Schaltet die Zone um (Hauptzone oder Zone2), die per Fernbedienung bedient werden soll.

### 5 Tasten SCENE

Wählen die gespeicherte Eingangsquelle, das Klangprogramm sowie verschiedene andere Einstellungen mit einem Tastendruck aus. Schalten außerdem das Gerät ein, wenn es sich im Bereitschaftsmodus befindet.

### 6 Tasten PROGRAM

Wählen ein Klangprogramm.

### 7 Bedientasten für externe Geräte

Wählen Menüs für externe Geräte.

### 8 Taste ON SCREEN

Zeigt das Bildschirmmenü am Fernseher an.

### 9 Menübedientasten

**Cursortasten** Wählen ein Menü oder einen Parameter aus.

**ENTER** Bestätigt einen ausgewählten Eintrag.

**RETURN** Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

### 10 Taste MODE

Schaltet die iPod-Bedienungsmodi um.

### 11 Radio-Bedientasten

Bedienen das FM-/AM-Radio, wenn „TUNER“ als Eingangsquelle gewählt ist.

**BAND** Schaltet zwischen FM (UKW) und AM (MW) um.

**PRESET** Wählt einen Festsender aus.

**TUNING** Wählt die Empfangsfrequenz aus.

### 12 Klangmodustasten

### 13 Taste INFO

Schaltet die am Frontblende-Display angezeigten Informationen um.

### 14 Taste SLEEP

Lässt das Gerät nach Ablauf einer vore gewählten Zeit automatisch in den Bereitschaftsmodus wechseln (Einschlaf-Timer). Mehrmals drücken, um die Zeitdauer einzustellen (120 Min., 90 Min., 60 Min., 30 Min., Aus).

### 15 Zifferntasten

Hiermit geben Sie Zahlenwerte wie Empfangsfrequenzen ein.

### 16 Taste MEMORY

Speichert FM-/AM-Sender als Festsender.

### 17 Bedientasten für den Fernseher

Hiermit können Sie den Eingang des Fernsehers auswählen, dessen Lautstärke einstellen und weitere Funktionen des Fernsehers ausführen.

### 18 Taste HDMI OUT

Wählt die für die Ausgabe von Video-/Audiosignalen zu verwendenden Buchsen HDMI OUT aus.

### 19 Taste PARTY

Schaltet den Party-Modus ein/aus.

### 20 Tasten VOLUME

Stellen die Lautstärke ein.

### 21 Taste MUTE

Schaltet die Audioausgabe stumm.

### 22 Taste OPTION

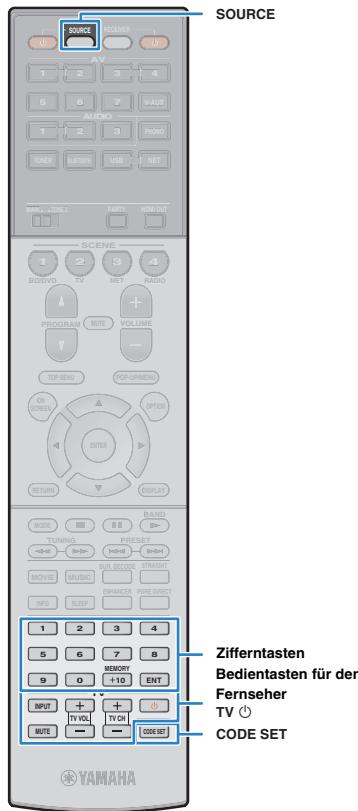
Zeigt das Option-Menü an.

### 23 Taste DISPLAY

Zeigt Statusinformationen auf dem Fernseher an.

### 24 Taste CODE SET

Speichert die Fernbedienungs-Codes externer Geräte in der Fernbedienung.



## Steuerung anderer Geräte über die Fernbedienung

Sie können die Fernbedienungen des Geräts zur Bedienung externer Geräte (wie BD-/DVD-Player) nutzen, wenn Sie den Fernbedienungs-Code des externen Geräts gespeichert haben.



- Sie können kein externes Gerät steuern, das keinen Fernbedienungssensor besitzt.
- Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienungs-ID des externen Geräts auf „ID1“ eingestellt ist. Wenn eine andere ID ausgewählt ist, funktioniert die Fernbedienung evtl. nicht richtig.
- Wenn die Fernbedienung des Geräts länger als 2 Minuten ohne Batterien ist, kann es sein, dass die gespeicherten Codes gelöscht sind. Falls dies passiert, setzen Sie neue Batterien ein und geben Sie die Codes erneut ein.
- Der Verstärker-Code (Yamaha: 5098) ist per Voreinstellung für alle Eingangswahlstellen eingestellt. Mit dieser Einstellung können Sie am Gerät angeschlossene HDMI-steuerbare Geräte mit der Fernbedienung bedienen. (Es kann sein, dass diese Funktion je nach den technischen Daten des externen Geräts nicht funktioniert.)

### Speichern des Fernbedienungs-Codes für einen Fernseher

Sie können Ihren Fernseher mit der Fernbedienung des Geräts bedienen, wenn Sie dessen Fernbedienungs-Code eingegeben haben.



- Sie können auch den Fernbedienungs-Code für Ihren Fernseher unter einer der Eingangswahlstellen des Geräts eingeben. Dadurch können Sie die Cursortasten oder die Zifferntasten verwenden, um den Fernseher zu bedienen (je nach Modell ist diese Funktion evtl. nicht verfügbar).

#### 1 Zie de “Liste der fernbedienungscodes” (S.6) om de afstandsbedieningscode van uw tv op te zoeken.



- Wenn mehrere Fernbedienungs-Codes existieren, speichern Sie zuerst den ersten Code in der Liste.  
Wenn dieser nicht funktioniert, versuchen Sie es mit den anderen Codes.

#### 2 Drücken Sie CODE SET.

SOURCE blinkt zweimal.

Jeder der nachfolgend beschriebenen Schritte muss innerhalb von 1 Minute durchgeführt werden. Andernfalls wird die Einstellung abgebrochen. In diesem Fall beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.

#### 3 Drücken Sie TV $\ominus$ .

#### 4 Geben Sie mit den Zifferntasten den 4-stelligen Fernbedienungs-Code ein.

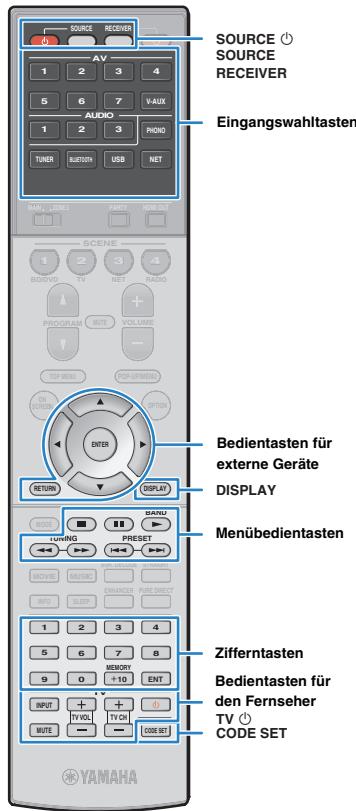
Nachdem der Fernbedienungs-Code erfolgreich gespeichert wurde, blinkt SOURCE zweimal.

Wenn es sechsmal blinkt, ist die Speicherung fehlgeschlagen. Wiederholen Sie ab Schritt 2.

### ■ Bedienung des Fernsehgeräts

Sobald die Fernbedienungs-Codes für Ihren Fernseher gespeichert wurden, können Sie diesen jederzeit und unabhängig vom gewählten Eingang mit den Bedientasten für den Fernseher bedienen.

	INPUT	Schaltet die Videoeingänge am Fernseher um.
Bedientasten für den Fernseher	MUTE	Schaltet den Audioausgang des Fernsehers stumm.
	TV VOL	Stellt die Lautstärke des Fernsehers ein.
	TV CH	Umschalten der Kanäle des Fernsehers
	TV $\ominus$	Schaltet den Fernseher ein/aus.



## Speichern der Fernbedienungs-Codes für Abspielgeräte

Sie können externe Geräte mit der Fernbedienung des Geräts bedienen, wenn Sie deren Fernbedienungs-Codes eingegeben haben. Sie können auch die Eingangswahltasten verwenden, um die fernzubedienenden Abspielgeräte umzuschalten, da deren Fernbedienungs-Codes den Eingangswahltasten zugewiesen wurden.

### 1 Zie de “Liste der fernbedienungscodes” (S.6) om de afstandsbedieningscode van uw weergaveapparaat op te zoeken.

- Wenn mehrere Fernbedienungs-Codes existieren, speichern Sie zuerst den ersten Code in der Liste. Wenn dieser nicht funktioniert, versuchen Sie es mit den anderen Codes.

### 2 Drücken Sie CODE SET.

SOURCE blinkt zweimal.

Jeder der nachfolgend beschriebenen Schritte muss innerhalb von 1 Minute durchgeführt werden. Andernfalls wird die Einstellung abgebrochen. In diesem Fall beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.

### 3 Drücken Sie die Eingangswahl Taste.

Drücken Sie z. B. AV 1, um den Fernbedienungs-Code für ein Abspielgerät einzugeben, das an der Buchse AV 1 angeschlossen ist.

### 4 Geben Sie mit den Zifferntasten den 4-stelligen Fernbedienungs-Code ein.

Nachdem der Fernbedienungs-Code erfolgreich gespeichert wurde, blinkt SOURCE zweimal.

Wenn es sechsmal blinkt, ist die Speicherung fehlgeschlagen. Wiederholen Sie ab Schritt 2.



- Näheres zur Speicherung eines Fernbedienungs-Codes unter einer Taste SCENE lesen Sie „Konfigurieren von Szenenzuordnungen“ (S.4)

## ■ Bedienung von Abspielgeräten

Sobald Sie die Fernbedienungs-Codes für Ihr Abspielgerät gespeichert haben, können Sie es nach Auswahl des Eingangs oder der Szene mit den folgenden Tasten bedienen.

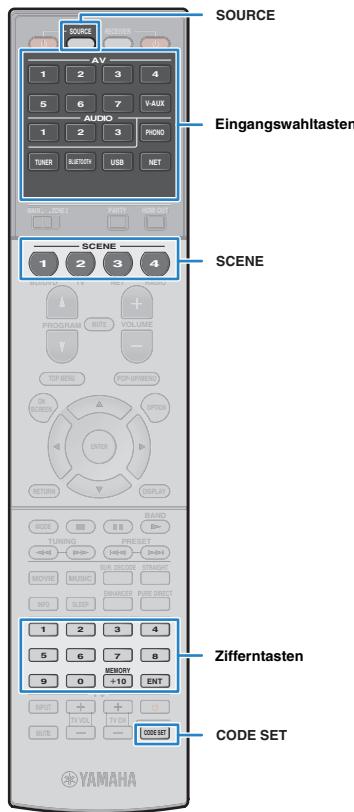


- Durch Drücken von SOURCE oder RECEIVER können Sie zwischen den mit den Tasten für die Menübedienung, der Taste DISPLAY und den Zifferntasten zu bedienenden Geräten (diesem oder externen Geräten) umschalten. Sie können das Gerät bedienen, nachdem Sie RECEIVER gedrückt haben (leuchtet orange), und ein externes Gerät, nachdem Sie SOURCE gedrückt haben (leuchtet grün). Wenn Sie z. B. den Fernbedienungs-Code Ihres externen Geräts auf TUNER gespeichert haben, können Sie den integrierten FM-/AM-Tuner bedienen, nachdem Sie RECEIVER gedrückt haben, und ein externes Gerät, nachdem Sie SOURCE gedrückt haben.

SOURCE ⊖	Schaltet das Abspielgerät ein/aus.
Cursortasten	Wählen einen Eintrag.
Menübedientasten	ENTER Bestätigt einen ausgewählten Eintrag.
	RETURN Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.
DISPLAY	Schaltet Informationen im Display um.
	TOP MENU Das oberste Menü wird angezeigt.
	POP-UP/MENU Das Einblendmenü wird angezeigt.
■	Stoppt die Wiedergabe.
■■	Stoppt vorübergehend die Wiedergabe.
Bedientasten für externe Geräte	► Startet die Wiedergabe des ausgewählten Titels/Videos.
	◀ Sucht vorwärts/rückwärts (bei gedrückt gehaltener Taste).
	▶ Springt vorwärts/rückwärts während der Wiedergabe.
Zifferntasten	Geben numerische Werte (Zahlen) ein.
Bedientasten für den Fernseher	Steuern den Fernseher (S.2).



- Diese Tasten funktionieren nur dann, wenn die entsprechende Funktion bei Ihrem Abspielgerät vorhanden ist und sich dieses per Infrarotsignal bedienen lässt.



## Konfigurieren von Szenenzuordnungen

Als u uw weergaveapparaat wilt kunnen bedienen nadat u een scène hebt geselecteerd, moet u de procedure hieronder volgen.

- 1 Wenn Sie den Fernbedienungs-Code des Wiedergabegeräts noch nicht gespeichert haben, lesen Sie „Speichern der Fernbedienungs-Codes für Abspielgeräte“ (S.3), um ihn zu speichern.**
- 2 Houd de desbetreffende SCENE-toets en de signaalkeuzetoets tegelijkertijd meer dan 3 seconden lang ingedrukt.**

Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, blinkt SOURCE zweimal. Als deze aanduiding zes keer knippert, is de instelling mislukt. Herhaal stap 2.

## Zurücksetzen der Fernbedienungs-Codes

Sie können den gespeicherten Fernbedienungs-Code jeder einzelnen Eingangswahl Taste zurücksetzen.

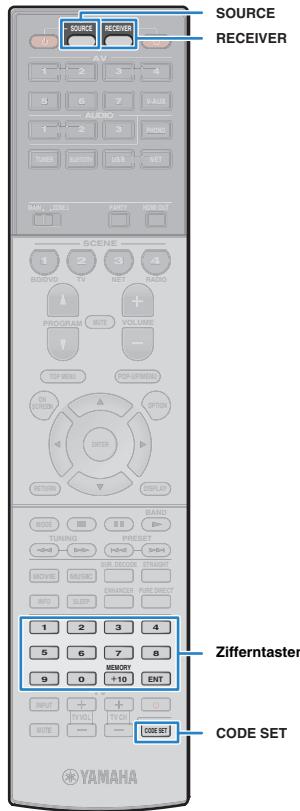
- 1 Drücken Sie CODE SET.**  
SOURCE blinkt zweimal.  
Jeder der nachfolgend beschriebenen Schritte muss innerhalb von 1 Minute durchgeführt werden. Andernfalls wird die Einstellung abgebrochen. In diesem Fall beginnen Sie noch einmal ab Schritt 1.
- 2 Drücken Sie die Eingangswahl Taste.**
- 3 Verwenden Sie die Zifferntasten zur Eingabe von „5098“.**

Nachdem der Fernbedienungs-Code erfolgreich zurückgesetzt wurde, blinkt SOURCE zweimal.

Wenn es sechsmal blinkt, ist das Zurücksetzen fehlgeschlagen. Wiederholen Sie ab Schritt 1.

### Zurücksetzen der Fernbedienungs-Codes auf die werkseitigen Voreinstellungen

- ① Drücken Sie CODE SET.
- ② Drücken Sie RECEIVER.
- ③ Verwenden Sie die Zifferntasten zur Eingabe von „9981“.



## Ändern der Fernbedienungs-ID der Fernbedienung

Wijzig de afstandsbedienings-ID zodat deze overeenstemt met de ID van de afstandsbediening.



- Jeder der nachfolgend beschriebenen Schritte muss innerhalb von 1 Minute durchgeführt werden. Andernfalls wird die Einstellung automatisch abgebrochen.

- 1 Drücken Sie CODE SET.**
- 2 Drücken Sie RECEIVER.**
- 3 Verwenden Sie die Zifferntasten zur Eingabe von „5019“ (ID1) oder „5020“ (ID2).**

Nachdem die Fernbedienungs-ID erfolgreich gespeichert wurde, blinkt SOURCE zweimal.

Wenn es sechsmal blinkt, ist die Speicherung fehlgeschlagen. Wiederholen Sie ab Schritt 1.



- Die gespeicherten Fernbedienungs-Codes werden auch beim Ändern der Fernbedienungs-ID nicht gelöscht.
- U kunt de afstandsbedienings-ID wijzigen in het "ADVANCED SETUP"-menu. Näheres finden Sie in der „Bedienungsanleitung“.

## Liste der fernbedienungscodes

### TV

A.R. Systems 0320  
 Acme 0342  
 Acura 0323, 0343  
 ADC 0337  
 Admiral 0054, 0178, 0336, 0337, 0339, 0346, 0347  
 Advent 0158  
 Adventura 0057  
 Adyson 0277, 0282, 0342  
 Agashi 0277, 0282  
 Agazi 0337  
 Aiko 0277, 0282, 0320, 0323, 0342, 0343  
 Aim 0320  
 Aiwa 0078, 0379  
 Akai 0050, 0055, 0109, 0159, 0181, 0277, 0282, 0320, 0323, 0340, 0343, 0349, 0350  
 Akiba 0320, 0340  
 Akura 0320, 0323, 0337, 0340  
 Alaron 0277  
 Alba 0161, 0277, 0320, 0323, 0340, 0342, 0343, 0344, 0349, 0351, 0372, 0382  
 Albatron 0140  
 Alcyon 0171  
 Alleron 0059  
 Allorgan 0282  
 Allstar 0320, 0350  
 America Action 0179  
 AMOI 0276  
 Amplivision 0161, 0282, 0321, 0342  
 Amstrad 0320, 0323, 0337, 0340, 0343  
 Amtron 0058  
 Anam 0179, 0343  
 Anam National 0052, 0058  
 Anglo 0323, 0343  
 Anitech 0171, 0320, 0323, 0337, 0343  
 Ansonic 0161, 0168, 0320, 0323, 0341, 0343  
 AOC 0008, 0026, 0050, 0053  
 Apex 0039, 0111, 0217  
 Arcam 0277, 0282  
 Arcam Delta 0342  
 Aristona 0320, 0349, 0350

Arthur Martin 0321  
 ASA 0339, 0347  
 Asberg 0171, 0320, 0350  
 Astra 0343  
 Asuka 0277, 0282, 0337, 0340, 0342  
 Atlantic 0277, 0320, 0342, 0349, 0350  
 Atori 0323, 0343  
 Auchan 0321  
 Audiosonic 0161, 0282, 0320, 0340, 0342, 0343, 0349, 0350  
 AudioTon 0161, 0282, 0342  
 Audiovox 0058, 0179, 0194  
 Ausind 0171  
 Autovox 0171, 0282, 0337, 0339, 0342  
 Aventura 0051  
 Awa 0277, 0282  
 Axion 0156  
 Baird 0282  
 Bang & Olufsen 0180, 0339  
 Basic Line 0282, 0320, 0323, 0340, 0343, 0350  
 Bastide 0282, 0342  
 Baur 0320, 0349  
 Bazin 0282  
 Beko 0161, 0269, 0294, 0302, 0311, 0320, 0328, 0351  
 Belcor 0008  
 Bell & Howell 0019, 0054  
 Benq 0097, 0242, 0361  
 Beon 0320, 0349, 0350  
 Best 0161  
 Bestar 0161, 0320, 0350  
 BGH 0400  
 Binatone 0282, 0342  
 Blue Sky 0320, 0340  
 Blue Star 0348  
 Boots 0282, 0342  
 BPL 0320, 0348  
 Bradford 0058, 0179  
 Brandt 0322, 0345  
 Brillian 0182  
 Brinkmann 0320  
 Brionvega 0320, 0339, 0349, 0350  
 Britannia 0277, 0282, 0342  
 Brockwood 0008  
 Broksonic 0109, 0179  
 Bruns 0339  
 BTC 0340

Bush 0269, 0282, 0283, 0304, 0320, 0323, 0328, 0332, 0340, 0343, 0344, 0346, 0348, 0349, 0350, 0372, 0382, 0463, 0470, 0472  
 byd:sign 0093  
 Candle 0008, 0026, 0050, 0057  
 Capsonic 0337  
 Carena 0320  
 Carnivale 0050  
 Carrefour 0344  
 Carver 0010  
 Cascade 0320, 0323, 0343  
 Casio 0367  
 Cathay 0320, 0349, 0350  
 CCE 0183, 0282  
 Celebrity 0055, 0107  
 Celera 0039  
 Centurion 0320, 0349, 0350  
 Century 0339  
 CGE 0161, 0171  
 Changhong 0039  
 Chimei 0273  
 Cimline 0323, 0343  
 Citizen 0007, 0008, 0026, 0050, 0058  
 City 0323, 0343  
 Clarion 0179  
 Clarivox 0349  
 Clatronic 0161, 0171, 0282, 0320, 0323, 0337, 0340, 0342, 0343, 0350, 0351  
 CMS 0277  
 CMS Hightec 0282  
 Coby 0197  
 Colortyme 0008, 0026  
 Commercial Solutions 0021  
 Concerto 0008, 0026  
 Concorde 0323, 0343  
 Condor 0161, 0277, 0320, 0323, 0342, 0350, 0351  
 Contec 0179, 0277, 0323, 0342, 0343, 0344  
 Contec/Cony 0012, 0058  
 Continental Edison 0345  
 Cosmel 0323, 0343  
 Craig 0058, 0179  
 Crosley 0010, 0037, 0171, 0339

Crown 0058, 0161, 0171, 0179, 0320, 0323, 0343, 0349, 0350, 0351, 0277, 0340, 0342  
 CS Electronics 0341  
 CTC Clatronic 0205  
 Curtis Mathes 0007, 0008, 0010, 0019, 0021, 0026, 0049, 0050, 0178  
 CXC 0058, 0179  
 Cybertron 0340  
 Cytron 0152  
 Daewoo 0007, 0008, 0026, 0037, 0053, 0167, 0266, 0275, 0277, 0282, 0315, 0320, 0323, 0331, 0335, 0342, 0343, 0350, 0381, 0465  
 Dainichi 0277, 0340  
 Dansai 0277, 0282, 0320, 0337, 0349, 0350  
 Dantax 0161, 0349  
 Dawa 0320  
 Dayton 0007, 0008, 0026, 0323, 0343  
 De Graaf 0346  
 Decca 0282, 0320, 0342, 0349, 0350  
 Dell 0145, 0245  
 Denver 0358, 0362  
 Desmet 0320, 0349, 0350  
 Diamant 0320  
 Diamond 0277  
 DiamondVision 0135, 0143  
 Dimensia 0049  
 Disney 0219  
 Dixi 0282, 0320, 0323, 0343, 0349, 0350  
 Dream Vision 0461, 0498  
 DTS 0323, 0343  
 Dual 0282, 0320, 0342  
 Dual-Tec 0342, 0343  
 Dumont 0008, 0030, 0062, 0282, 0339, 0341, 0342  
 Durabrand 0031, 0051, 0179, 0215  
 Dux 0349  
 Dwin 0178  
 Dynatron 0320, 0349, 0350  
 Dynex 0228, 0231  
 EIZO 0509  
 Elbe 0161, 0168, 0282, 0320  
 Elcit 0339  
 Electa 0348  
 ELECTRO TECH 0343

Electroband	0055, 0107	Fujitsu Siemens	0504, 0505, 0507, 0510, 0511	Harwood	0320, 0323	Intervision	0161, 0282, 0320, 0337, 0341,
Electrograph	0176	Funai	0051, 0058, 0059, 0112, 0113, 0115, 0118, 0119, 0179, 0337, 0488, 0489	Havermy	0178	Irradio	0342
Electrohome	0008, 0026, 0052, 0055			HCM	0282, 0320, 0323, 0337, 0342, 0343, 0348		0171, 0320, 0323, 0340, 0343,
Element	0230	Futuretech	0058, 0179	Hema	0282, 0323	Isukai	0349, 0350
Elin	0277, 0320, 0323, 0342, 0349, 0350	Galaxi	0320, 0351	Hewlett Packard	0192	ITC	0320, 0340
Elite	0320, 0340, 0350	Galaxis	0161, 0320	Higashi	0277	ITS	0282, 0342
Elman	0341	Gateway	0176, 0177, 0241	HiLine	0320	ITT	0277, 0320, 0340, 0348, 0350
Elta	0277, 0323, 0343	GBC	0323, 0343, 0344	Hinari	0320, 0323, 0340, 0343, 0344, 0349, 0350	ITV	0343, 0347
Emerson	0000, 0007, 0008, 0012, 0013, 0019, 0026, 0031, 0037, 0051, 0058, 0059, 0161, 0179, 0320, 0339	GE	0008, 0021, 0023, 0026, 0027, 0031, 0034, 0049, 0052, 0056, 0209	Hisawa	0321, 0340, 0348	Janeil	0320, 0343, 0349
Emprex	0154	Geant Casino	0321	Hisense	0247	JBL	0057
Envision	0008, 0026, 0050	GEC	0282, 0320, 0342, 0347, 0349, 0350	Hitachi	0008, 0012, 0026, 0066, 0084, 0092, 0093, 0120, 0172, 0173, 0255, 0270, 0271, 0282, 0320, 0335, 0338, 0342, 0344, 0346, 0347, 0365, 0382, 0448, 0456, 0467, 0482, 0484, 0487	JC Penney	0007, 0008, 0026, 0027, 0049, 0053, 0056
Epson	0155, 0206, 0359	Geloso	0323, 0343, 0346	Hornymphon	0320, 0350	JCB	0055, 0107
Erres	0320, 0349, 0350	General Technic	0323, 0343	Hoshai	0340	Jensen	0008, 0026
ESA	0051	Genexxa	0320, 0340, 0347, 0350	Huanyu	0277, 0342	JVC	0012, 0014, 0015, 0056, 0064, 0065, 0067, 0169, 0174, 0297, 0314, 0344, 0350, 0375
ESC	0282	GFM	0128, 0227	Hygashi	0277, 0282, 0342	Kaisui	0277, 0282, 0320, 0323, 0340, 0342, 0343, 0348
Etron	0343	Giant	0282	Hyper	0277, 0282, 0323, 0342, 0343		
Eurofeel	0282	Gibralter	0008, 0030, 0050, 0062	Hypson	0282, 0320, 0321, 0337, 0342, 0348, 0349, 0350		
Euro-Feel	0337	GoldHand	0277	Hyundai	0141	Kamosonic	0342
Euroline	0349	Goldline	0320	Iberia	0320	Kamp	0277, 0342
Euroman	0161, 0277, 0282	GoldStar	0007, 0008, 0012, 0026, 0031, 0050, 0053, 0161, 0277, 0282, 0320, 0323, 0342, 0343, 0346, 0349, 0350	ICE	0277, 0282, 0320, 0323, 0337, 0340, 0342, 0343, 0350	Kapsch	0347
Euromann	0320, 0337, 0342, 0350			ICeS	0277	Karcher	0161, 0320, 0342, 0343, 0349
Europhon	0277, 0282, 0320, 0341, 0342, 0350	Goodmans	0246, 0272, 0282, 0320, 0323, 0337, 0343, 0344, 0349, 0350, 0462, 0473, 0477	Ilo	0148, 0153	Kawasho	0008, 0026, 0055, 0277
Expert	0321	Gorenje	0161, 0351	IMA	0058	KEC	0179
Exquisit	0320	GPM	0340	Imperial	0161, 0171, 0320, 0347, 0350, 0351	Kendo	0161, 0320, 0341, 0346
Fenner	0323, 0343	GPX	0129	Indiana	0320, 0349, 0350	Kenwood	0008, 0026, 0050
Ferguson	0322, 0345, 0349	Gradiente	0240	Infinity	0010	KIC	0282
Fidelity	0277, 0320, 0342, 0346	Graetz	0347	InFocus	0250, 0327, 0363, 0479, 0508	Kingsley	0277, 0342
Filsai	0282	Granada	0171, 0282, 0320, 0321, 0342, 0344, 0346, 0349, 0350	Ingelen	0347	KLH	0039
Finlandia	0346	Grandin	0340, 0343, 0348, 0349	Ingersol	0323, 0343	Kloss Novabeam	0057, 0058
Finlux	0171, 0282, 0320, 0339, 0341, 0342, 0349, 0350	Gronic	0282	Initial	0153	Kneissel	0161, 0168, 0320
FIRST LINE	0342, 0343, 0350	Grundig	0160, 0161, 0171, 0310, 0320	Indiana	0320, 0349, 0350	Kolster	0320, 0350
Firstline	0277, 0282, 0320, 0323	Grunpy	0058, 0059, 0179	Infinity	0010	Konka	0340
Fisher	0019, 0161, 0282, 0339, 0342, 0344, 0351	Haier	0157, 0233	InFocus	0250, 0327, 0363, 0479, 0508	Korpel	0320, 0349, 0350
Flint	0320, 0350	Halifax	0277, 0282, 0337, 0342	Ingelen	0347	Kortting	0161, 0339
Formenti	0171, 0277, 0336, 0339, 0342, 0349	Hallmark	0008, 0026, 0031	Ingersol	0323, 0343	Kosmos	0320
Formenti/Phoenix	0277	Hampton	0277, 0282, 0342	Initial	0153	Koyoda	0343
Fortress	0336, 0339	Hanseatic	0161, 0168, 0282, 0320, 0323, 0342, 0343, 0344, 0349, 0350	Inno Hit	0171, 0282, 0320, 0323, 0340, 0342, 0343, 0349, 0350	KTV	0007, 0050, 0058, 0179, 0183, 0282, 0342
Fraba	0161, 0320	Hantarex	0320, 0323, 0343	Innovation	0337, 0343	Kyoto	0277, 0282
Friac	0161	Hantor	0320	Insignia	0131, 0228, 0236, 0238	Lasat	0161
Frontech	0282, 0323, 0337, 0343, 0346, 0347	Harman/Kardon	0010	Inteq	0030	Lenco	0323, 0343
Fujitsu	0059, 0069, 0074, 0075, 0282	Harvard	0058, 0179	Interactive	0161	Lenoir	0323, 0342, 0343
Fujitsu General	0282			Interbuy	0323, 0343	Leyco	0320, 0337, 0349, 0350
				Interfunk	0161, 0320, 0339, 0347, 0349, 0350	LG	0031, 0053, 0066, 0116, 0117, 0140, 0161, 0164, 0175, 0195, 0269, 0277, 0282, 0300, 0309,

LG/GoldStar	0317, 0320, 0323, 0328, 0342, 0343, 0346, 0349, 0350, 0366, 0368, 0377, 0466, 0471, 0478	Memphis	0323, 0343	Novatronic	0320	Phoenix	0161, 0277, 0320, 0339, 0349, 0350
Liesen	0164	Mercury	0320, 0323	Oceanic	0321, 0347	Phonola	0277, 0320, 0339, 0349, 0350
Liesenkotter	0349	Metz	0339	Okano	0161, 0320, 0351	Pilot	0007, 0008, 0050
Life	0320, 0337, 0343	Micromaxx	0008, 0026, 0031, 0050, 0053	OLEVIA	0102, 0199, 0200, 0207, 0222	Pioneer	0008, 0026, 0094, 0095, 0161, 0320, 0345, 0347, 0349, 0350, 0458, 0480
Lifetec	0320, 0323, 0337, 0343	Microstar	0337, 0343	Onwa	0058, 0179	Plantron	0320, 0323, 0337, 0350
Lloyds	0323	Midland	0007, 0021, 0023, 0027, 0030, 0056, 0062	Opera	0320	Playsonic	0282
Loewe	0161, 0168, 0265, 0320, 0330, 0352	Minerva	0171	Oppo	0130	Polaroid	0039, 0142, 0202, 0234
Loewe Opta	0339, 0349, 0350	Minoka	0320, 0350	Optimus	0017, 0019	Poppy	0323, 0343
Logik	0054	Mintek	0153	Optoma	0144	Portland	0007, 0008, 0026, 0053
Luma	0320, 0323, 0346, 0349	Mitsubishi	0008, 0026, 0031, 0053, 0066, 0084, 0093, 0098, 0150, 0178,	Optonica	0178	Prandoni-Prince	0171, 0346
Lumatron	0282, 0320, 0346, 0349, 0350	Mivar	0289, 0320, 0339, 0344, 0350, 0376	Orbit	0320, 0350	Precision	0282, 0342
Lux May	0350	Monivision	0161, 0168, 0171, 0277, 0282, 0342	Orion	0043, 0146, 0283, 0320, 0323, 0328, 0343, 0349, 0350	Prima	0157, 0243, 0323, 0343, 0347
Luxman	0008, 0026	Montgomery Ward	0140	Orline	0320	Princeton	0140
Luxor	0282, 0342, 0346	Motion	0054	Osaki	0282, 0320, 0337, 0340, 0342	Prism	0023, 0056
LXI	0010, 0019, 0021, 0026, 0027, 0031, 0049, 0111	Motorola	0171	Oso	0340	Profex	0323, 0343
M Electronic	0342, 0343, 0345, 0347, 0349, 0350	MTC	0052, 0178	Otto Versand	0282, 0320, 0336, 0342, 0344, 0348, 0349, 0350	Profi-Tronic	0320, 0350
MAG	0096	Multi System	0140	Pael	0277, 0342	Proline	0320, 0350
Magnadyne	0339, 0341, 0349	Multitech	0349	Palladium	0161, 0282, 0320, 0342, 0351	Proscan	0021, 0027, 0049
Magnafon	0171, 0277, 0341, 0342	Murphy	0277	Palsonic	0282	Prosonic	0161, 0277, 0282, 0320, 0342, 0349
Magnavox	0008, 0009, 0010, 0013, 0026, 0032, 0033, 0048, 0050, 0128, 0211, 0212, 0224, 0226, 0239	NEC	0058, 0161, 0179, 0183, 0277, 0282, 0320, 0323, 0341, 0342, 0343, 0344, 0346, 0349	Panama	0277, 0282, 0320, 0323, 0337, 0342, 0343	Protech	0282, 0337, 0341, 0342, 0343, 0349, 0350
Magnum	0337, 0343	NAD	0026, 0031, 0111	Panasonic	0016, 0017, 0020, 0022, 0023, 0035, 0052, 0056, 0084, 0085, 0133, 0163, 0193, 0284, 0286, 0290, 0292, 0320, 0325, 0347, 0356, 0483, 0485, 0490	Proton	0008, 0012, 0026, 0031
Majestic	0054	Naonis	0346	Panavision	0320	Protron	0196
Mandor	0337	NEC	0008, 0026, 0050, 0052, 0053, 0072, 0103, 0282, 0344	Pathe Cinema	0161, 0168, 0277, 0321, 0342	PROVIEW	0096, 0246
Manesth	0282, 0320, 0337, 0342, 0349, 0350	Neckermann	0161, 0282, 0320, 0339, 0342, 0346, 0349, 0350, 0351	Pausa	0323, 0343	Provision	0320, 0349
Marantz	0008, 0010, 0026, 0050, 0204, 0320, 0349, 0350	NEI	0320, 0349, 0350	Penney	0021, 0023, 0031, 0050, 0111	Pulsar	0008, 0030, 0062
Marelli	0339	Net-TV	0176	Perdio	0277, 0320	Pye	0256, 0320, 0349, 0350, 0378
Mark	0277, 0282, 0320, 0323, 0349, 0350	Neufunk	0320, 0323	Perfekt	0320	Pymi	0323, 0343
Masuda	0282	New Tech	0343, 0350	Philco	0008, 0009, 0010, 0012, 0026, 0050, 0052, 0053, 0161, 0171, 0320, 0339	Quandria Vision	0321
Matsui	0282, 0320, 0323, 0342, 0343, 0344, 0346, 0349, 0350, 0455	New World	0340	Philharmonic	0282, 0342	Quasar	0017, 0023, 0052, 0056
Matsushita	0017	NewTech	0282, 0320, 0323	Philips	0008, 0009, 0010, 0011, 0012, 0032, 0048, 0049, 0052, 0122, 0128, 0134, 0186, 0187, 0213, 0221, 0224, 0226, 0239, 0256, 0257, 0259, 0261, 0263, 0267, 0280, 0281, 0287, 0296, 0299, 0301, 0303, 0305, 0313, 0319, 0320, 0324, 0333, 0339, 0342, 0349, 0350, 0353, 0357, 0360, 0380, 0383, 0452, 0459, 0460	Quelle	0282, 0320, 0337, 0342, 0349, 0350
Maxent	0147, 0176	Nicamagic	0277, 0342	Philips Magnavox	0011, 0032, 0033	Questa	0344
Mediator	0320, 0349, 0350	Nikkai	0277, 0282, 0320, 0323, 0337, 0340, 0342, 0349, 0350	Realistic	0007, 0008, 0012, 0026, 0049, 0058		
Medion	0320, 0337, 0343	Nikko	0026, 0031, 0050	Radiola	0282, 0320, 0349, 0350		
Megapower	0140	Nobliko	0171, 0277, 0341, 0342	Radiomarelli	0320, 0339		
Megatron	0026, 0031	Nokia	0347	Radiotone	0161, 0320, 0323, 0350		
MElectronic	0277, 0282, 0320, 0323	Norcent	0201	Rank	0344		
Melvox	0321	Nordic	0282	RCA	0008, 0021, 0024, 0025, 0026, 0027, 0042, 0049, 0052, 0053, 0063, 0136, 0225		
Memorex	0019, 0026, 0031, 0053, 0054, 0137, 0215, 0323, 0343	Nordmende	0339, 0345, 0347, 0350	Realistic	0019, 0031, 0050, 0179		
		Nordvision	0349				

Recor	0320	Sencora	0323, 0343	Superscan	0013, 0178	Thorn	0320, 0349
Redstar	0320	Sentra	0323	SuperTech	0277, 0320, 0323	TMK	0008, 0026, 0031
Reflex	0320	Serino	0277	Supra	0323, 0343	TNCi	0030
Revox	0161, 0320, 0349, 0350	Sharp	0000, 0001, 0002, 0003, 0007, 0008, 0012, 0026, 0060, 0088, 0089, 0091, 0138, 0165, 0170, 0178, 0198, 0229, 0262, 0278, 0279, 0291, 0308, 0312, 0336,	Supre-Macy	0057	Tokai	0282, 0320, 0350
Rex	0337, 0346, 0347			Supreme	0055, 0107	Tokyo	0277, 0342
RFT	0161, 0168, 0339			Susumu	0340	Tomashi	0348
Rhapsody	0277			Sutron	0323, 0343	Toshiba	0018, 0019, 0040, 0041, 0046, 0073, 0100, 0103, 0108, 0109, 0111, 0121, 0132, 0166, 0208,
R-Line	0320, 0349, 0350			SVA	0151		0210, 0214, 0217, 0260, 0268, 0282, 0283, 0293, 0304, 0306, 0307, 0329, 0344, 0355, 0454,
Roadstar	0323, 0337, 0340, 0343			Sydney	0277, 0282, 0342		0491
Robotron	0339			Sylvania	0008, 0009, 0010, 0011, 0013, 0026, 0048, 0050, 0051, 0128, 0227, 0253		
Rowa	0277, 0282, 0400, 0403, 0494	Sheng Chia	0178				
Royal Lux	0161	Shogun	0008	Symphonic	0051, 0058, 0062, 0128, 0179, 0215	Totevision	0007
RTF	0339	Siarem	0320, 0339, 0341	Syntax	0199	Towada	0282, 0347
Runco	0030, 0050, 0062	Sierra	0320, 0350	Syntax-Brilliant	0199	Trakton	0282
Saba	0298, 0322, 0339, 0345, 0347	Siesta	0161	Sysline	0349	Trans Continens	0282, 0320
Saisho	0282, 0323, 0337, 0342, 0343	Signature	0054	Sytong	0277	Transtec	0277
Salora	0346, 0347	Silva	0277	Tandy	0178, 0282, 0336, 0340, 0342, 0347	Trident	0282
Sambers	0171, 0341	Silver	0344	Tashiko	0277, 0282, 0342, 0344, 0346	Triumph	0320
Sampo	0007, 0008, 0026, 0050, 0176, 0400	Singer	0321, 0339, 0341	Tatung	0052, 0177, 0282, 0320, 0342, 0349, 0350	Uher	0161, 0171, 0320, 0347, 0350
Samsung	0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0012, 0026, 0031, 0036, 0050, 0053, 0076, 0077, 0079, 0114, 0124, 0125, 0126, 0127, 0139, 0161, 0183, 0185, 0190, 0191, 0258, 0264, 0277, 0282, 0320, 0323, 0334, 0337, 0342, 0343, 0349, 0350, 0351, 0373, 0453, 0468	Simudyne	0320, 0339, 0341, 0349	TCM	0337, 0343	Ultravox	0277, 0320, 0339, 0341, 0342
		Skantic	0347	TCL	0400, 0401, 0403, 0406, 0494	Unic Line	0320
		Skyworth	0402, 0492, 0493, 0495	Teac	0282, 0320, 0400	United	0349
		Solavox	0347	Tec	0282, 0323, 0342, 0343	Universum	0161, 0171, 0282, 0320, 0337, 0349, 0350, 0351
		Soniton	0161, 0282	Technics	0017, 0023, 0056	Univox	0320
		Sonoko	0282, 0320, 0323, 0337, 0342, 0343, 0349, 0350	TechniSat	0274, 0496, 0497, 0499	Vector Research	0050
		Sonor	0321, 0347	Techwood	0008, 0023, 0026, 0056	Vestel	0282, 0320, 0346, 0347, 0349, 0350, 0351
		Sontec	0161, 0320, 0349, 0350	TEDELEX	0282	Vexa	0320, 0323, 0343, 0349
		Sony	0038, 0044, 0045, 0047, 0055, 0090, 0104, 0105, 0107, 0110, 0123, 0184, 0220, 0248, 0249, 0251, 0252, 0254, 0326, 0343, 0344, 0371, 0374, 0457, 0475, 0486	Teknika	0007, 0008, 0010, 0012, 0026, 0053, 0054, 0058, 0059, 0179	Victor	0015, 0344, 0350
Sandra	0277, 0282, 0342	Sound & Vision	0340, 0341	Teleavia	0345	VIDEOLOGIC	0277
Sansui	0043, 0109, 0320, 0350, 0400	Soundesign	0008, 0026, 0031, 0058, 0059, 0179	Telecor	0282, 0320	Videologue	0277, 0282, 0340, 0342
Sanyo	0008, 0019, 0068, 0070, 0071, 0099, 0161, 0168, 0223, 0237, 0277, 0282, 0288, 0295, 0323, 0342, 0344, 0369, 0469	Soundwave	0320, 0349, 0350	Telefunken	0320, 0322, 0345, 0350	VideoSystem	0320, 0350
SBR	0320, 0349	Squareview	0051	Telegazi	0320	Videotechnic	0277, 0282
Sceptre	0235, 0244	SSS	0008, 0058, 0179	Telemaster	0320	Vidikron	0010
Schaub Lorenz	0347	Standard	0282, 0320, 0323, 0340, 0342, 0343, 0350	Telesonic	0320	Vidtech	0008, 0026, 0031, 0053
Schneider	0282, 0316, 0318, 0320, 0333, 0340, 0342, 0349, 0350, 0382	Starlite	0058, 0179, 0320, 0323, 0349	Teletar	0320	Viewsonic	0176, 0203, 0232, 0364
Scotch	0026, 0031	Stenway	0348	Teletech	0320, 0323, 0343, 0349	Viking	0057
Scott	0008, 0012, 0026, 0031, 0058, 0059, 0149, 0179	Stern	0346, 0347	Teleton	0282, 0342	Viore	0148
Sears	0008, 0010, 0019, 0021, 0026, 0027, 0031, 0049, 0051, 0059, 0111	Strato	0320, 0323	Televideon	0277	Visiola	0277, 0342
SEG	0277, 0282, 0320, 0323, 0337, 0341, 0342, 0344, 0349, 0382	Stylandia	0282	Televiso	0321	Vision	0282, 0320, 0350
SEI	0320	Sunkai	0343	Tensai	0282, 0320, 0323, 0340, 0343, 0350	Vizio	0008, 0177, 0218, 0242, 0500, 0501, 0502, 0503, 0506
SEI-Simudyne	0339, 0341, 0347	Sunstar	0320, 0323	Tesmet	0350	Vortec	0320, 0349, 0350
Seleco	0344, 0346, 0347	Sunwood	0320, 0323, 0343, 0350	TeVion	0337, 0343	Voxson	0171, 0320, 0339, 0346, 0347, 0350
		Superla	0277, 0282, 0342	Texet	0277, 0282, 0323, 0342	Waltham	0282, 0320, 0342
				Thomson	0162, 0188, 0189, 0285, 0320, 0322, 0342, 0345, 0350		

Wards	0008, 0009, 0010, 0026, 0031, 0048, 0049, 0050, 0053, 0054, 0059	Baird	1009, 1025, 1026, 1027	Dynatech	1069	Hinari	1008, 1009, 1024, 1029
Watson	0320, 0349, 0350	Bang & Olufsen	1017	Echostar	1018	Hisawa	1024
Watt Radio	0277, 0341, 0342	Basic Line	1008, 1009, 1024, 1025, 1029, 1030	Elbe	1009	Hitachi	1011, 1026, 1027, 1028, 1046, 1062
Waycon	0111	Baur	1028	Elcotech	1008	HNS	1110
Wega	0320, 0339, 0344	Beaumark	1070	Electrophonic	1071	Howard Computers	1016
Wegavox	0323	Bell & Howell	1065	Elsay	1008	HP	1016
Welthlick	0282, 0320, 0349, 0350	Bestar	1009, 1025, 1030	Elta	1008, 1009, 1029	HTS	1018
Westinghouse	0107, 0216, 0220	Black Panther Line		Emerson	1008, 1020, 1068, 1069, 1071	Hughes	1111, 1113, 1122
White Westinghouse			1009, 1025	ESC	1009, 1025	Hughes Network Systems	1110, 1116
	0037, 0090, 0277, 0320, 0341, 0342, 0349	Blaupunkt	1028	Etzuko	1008, 1029	Humax	1012, 1110, 1113
Wincom	0101, 0106	Bondstec	1008, 1030	Expressvu	1018	Hush	1016
Xrypton	0320	Broksonic	1100	Ferguson	1027	Hypson	1008, 1009, 1024, 1029
Yamaha	0008, 0026, 0050, 0053, 0080, 0081, 0082, 0083, 0086, 0087	Bush	1008, 1009, 1024, 1025, 1029, 1049, 1051, 1063, 1217	Fidelity	1008, 1026	iBUYPOWER	1016
Yamishi	0282, 0320	Calix	1071	Finlandia	1028	Impego	1030
Yokan	0320	Candle	1070, 1071	Finlux	1026, 1027, 1028	Imperial	1026
Yoko	0161, 0277, 0282, 0320, 0323, 0337, 0340, 0342, 0343, 0349, 0350	Canon	1068	Firstrline	1008, 1024, 1029, 1031	Inno Hit	1008, 1009, 1025, 1028, 1029, 1030
Yorx	0340	Cathay	1009	Fisher	1065	Innovation	1024
Zanussi	0282, 0346	Catron	1030	Flint	1024	Instant Replay	1068
Zenith	0008, 0028, 0029, 0030, 0031, 0054, 0061, 0062	CGE	1026, 1027	Formenti/Phoenix	1028	Interbuy	1008, 1031
		Cimline	1008, 1024, 1029	Frontech	1030	Interfunk	1028
		CineVision	1104	Fuji	1068	Intervision	1009, 1026
		Citizen	1070, 1071	Fujitsu	1026	Irradio	1008, 1029, 1031
		Clatronic	1008, 1030	Funai	1026, 1069	ITT	1027
		Colortyme	1064	Galaxy	1026	ITV	1009, 1025, 1031
		Condor	1009, 1025, 1030	Garrard	1069	JC Penney	1064, 1065, 1068, 1070, 1071
		Craig	1070, 1071	Gateway	1016	JCL	1068
		Crown	1008, 1009, 1025, 1029, 1030	GBC	1029, 1030	JVC	1007, 1018, 1027, 1039, 1064, 1065, 1066, 1067, 1078, 1089, 1092, 1093, 1094, 1095, 1113, 1208, 1209, 1212, 1213, 1215, 1218
		Curtis Mathes	1064, 1068, 1070	GE	1068, 1070	Kaisui	1008, 1029
		Cybernex	1070	GEC	1028	Karcher	1028
		CyberPower	1016	Geloso	1029	Kendo	1008, 1024, 1025, 1030
		Daewoo	1009, 1025, 1030, 1038, 1069, 1223	General	1030	Kenwood	1027, 1064, 1065
		Dansai	1008, 1009, 1029	General Technic	1024	Kodak	1068, 1071
		Dantax	1024	GOI	1018	Kyoto	1008
		Daytron	1009, 1025	GoldHand	1008, 1029	Lenco	1025
		DBX	1064	Goldstar	1026, 1031, 1064, 1071	Leyco	1008, 1029
		De Graaf	1028	Goodmans	1008, 1009, 1025, 1026, 1029, 1030, 1031	LG	1010, 1026, 1031, 1047, 1054, 1056, 1071, 1103, 1221
		Decca	1026, 1027, 1028	Gradiente	1069	Lifetec	1024
		Dell	1016	Graetz	1027	Linksys	1016
		Denko	1008	Granada	1028	Lloyd's	1069
		DiamondVision	1096	Grandin	1008, 1009, 1025, 1026, 1029, 1030, 1031	Loewe Opta	1028, 1031
		DigiFusion	1014	Grundig	1028, 1029	Logik	1008, 1029
		DIRECTV	1019, 1105, 1110, 1111, 1113, 1116, 1122	Hanseatic	1009, 1028, 1031		
		Dish Network	1018	Harley Davidson	1069		
		Dishpro	1018	Harman/Kardon	1064		
		Dual	1009, 1027, 1028	Harwood	1008		
		Dumont	1026, 1028	HCM	1008, 1029		
		Durabrand	1114	Headquarter	1065		
				Hewlett Packard	1016		

## VCR

ABS	1016						
Adventura	1069						
Adyson	1008						
Aiwa	1024, 1026, 1027, 1069						
Akai	1021, 1027	Dansai	1008, 1009, 1029	GoldHand	1008, 1029	Kaisui	1008, 1029
Akiba	1008, 1029	Dantax	1024	Goldstar	1026, 1031, 1064, 1071	Karcher	1028
Akura	1008, 1027, 1029	Daytron	1009, 1025	Goodmans	1008, 1009, 1025, 1026, 1029, 1030, 1031	Kendo	1008, 1024, 1025, 1030
Alba	1008, 1009, 1024, 1025, 1029, 1030	DBX	1064	Gradiente	1069	Kenwood	1027, 1064, 1065
Alienware	1016	De Graaf	1028	Graetz	1027	Kodak	1068, 1071
Ambassador	1030	Decca	1026, 1027, 1028	Granada	1028	Korpel	1008, 1029
American High	1068	Dell	1016	Grandin	1008, 1009, 1025, 1026, 1029, 1030, 1031	Kyoto	1008
Amstrad	1008, 1009, 1026	Denko	1008	Grundig	1028, 1029	Lenco	1025
Anitech	1008, 1029	DiamondVision	1096	Hanseatic	1009, 1028, 1031	Leyco	1008, 1029
Apex	1088	DigiFusion	1014	Harley Davidson	1069	LG	1010, 1026, 1031, 1047, 1054, 1056, 1071, 1103, 1221
ASA	1028, 1031	DIRECTV	1019, 1105, 1110, 1111, 1113, 1116, 1122	Harman/Kardon	1064		
Asha	1070	Dish Network	1018	Harwood	1008		
Asuka	1008, 1026, 1028, 1029, 1031	Dishpro	1018	HCM	1008, 1029		
Audio Dynamics	1064	Dual	1009, 1027, 1028	Headquarter	1065		
Audiosonic	1009	Dumont	1026, 1028	Hewlett Packard	1016		
Audiovox	1071	Durabrand	1114				

Lumatron	1009, 1025	Panasonic	1000, 1022, 1044, 1055, 1068, 1072, 1085, 1090, 1091, 1120, 1121, 1214	Sanky	1114	TCM	1015, 1024, 1042
Luxor	1008	Pathé Marconi	1027	Sansui	1023, 1027, 1106, 1115	Teac	1009, 1069
LXI	1071	Perdio	1026	Sanyo	1032, 1065, 1070	Tec	1008, 1009, 1030
M Electronic	1026	Philco	1008, 1068	Saville	1009	Technics	1068
Magnavox	1020, 1068, 1114, 1126	Philips	1006, 1013, 1028, 1035, 1040, 1045, 1046, 1050, 1058, 1059, 1061, 1068, 1076, 1101, 1110, 1113, 1116, 1117, 1122, 1126, 1210, 1211	Schaub Lorenz	1026, 1027	Teknika	1068, 1069, 1071
Magnin	1071	Philips Magnavox	1076	Schneider	1008, 1009, 1024, 1025, 1026, 1028, 1029, 1030, 1031	Teleavia	1027
Manesth	1008, 1029	Phonola	1028	Sears	1065, 1068, 1071	Telefunken	1027
Marantz	1028, 1064, 1065, 1068	Pilot	1071	SEG	1008, 1009, 1029	Teletech	1008, 1009
Mark	1009	Pioneer	1028, 1036	SEI-Sinudyne	1028	Tenosal	1008, 1029
Marta	1071	Polaroid	1088, 1099	Seleco	1027	Tensai	1008, 1026, 1029, 1031
Matsui	1024, 1031	Portland	1009, 1025, 1030	Sentra	1008, 1030	Tevion	1024
Matsushita	1068	Prinz	1026	Sentron	1008, 1029	Thomson	1005, 1027
Media Center PC	1016	Profex	1029	Sharp	1003, 1033, 1077, 1107, 1127, 1219	Thorn	1027
Mediator	1028	Proline	1026	Shintom	1008, 1029	Tivo	1108, 1110, 1111, 1113, 1117, 1118, 1119, 1122
Medion	1024	Proscan	1019	Shivaki	1031	TMK	1070
MEI	1068	Prosonic	1009, 1024	Shogun	1070	Tokai	1008, 1029, 1031
Memorex	1023, 1026, 1031, 1065, 1068, 1069, 1070, 1071, 1098, 1114	Pulsar	1114	Siemens	1031	Tonsai	1029
Memphis	1008, 1029	Pye	1028, 1102	Silva	1031	Toshiba	1004, 1016, 1027, 1028, 1037, 1049, 1052, 1086, 1087, 1097, 1109, 1112, 1194
MGN Technology	1070	Quarter	1065	Silver	1009	Totetvision	1070, 1071
Micromaxx	1024	Quartz	1065	Singer	1068	Touch	1016
Microsoft	1016	Quasar	1068	Sinudyne	1028	Towada	1008, 1029
Microstar	1024	Quelle	1026, 1028	Solavox	1030	Towika	1008, 1029
Migros	1026	Radialva	1008	Sonic Blue	1022, 1123	TVA	1030
Mind	1016	RadioShack	1071	Sonneclair	1008	Uher	1031
Mitsubishi	1026, 1028, 1079	RadioShack/Realistic	1065, 1068, 1069, 1070, 1071	Sonoko	1009, 1025	UltimateTV	1019
Motorola	1068	Radiola	1028	Sontec	1031	Ultravox	1009
MTC	1070	Radix	1071	Sony	1001, 1016, 1048, 1053, 1073, 1074, 1080, 1081, 1082, 1083, 1108, 1118, 1216	Unitech	1070
Multitech	1008, 1026, 1028, 1029, 1030, 1069, 1070	Randex	1071	Stack	1016	United Quick Star	1009, 1025
Murphy	1026	RCA	1019, 1068, 1070, 1075, 1110, 1113, 1122, 1125	Stack 9	1016	Universum	1026, 1028, 1031
NEC	1027, 1064, 1065	Realistic	1065, 1068, 1069, 1070, 1071	Standard	1009, 1025	Vector Research	1064
Neckermann	1027, 1028	ReplayTV	1022, 1123	Stern	1009	Video Concepts	1064
NEI	1028	Rex	1027	STS	1068	Videon	1024
Nesco	1008, 1029	RFT	1008, 1028, 1030	Sunkai	1024	Videosonic	1070
Nikkai	1008, 1009, 1030	Ricavision	1016	Sunstar	1026	Viewsonic	1016
Nikko	1071	Roadstar	1008, 1009, 1025, 1029, 1031	Suntronic	1026	Voodoo	1016
Niveus Media	1016	Royal	1008	Sunwood	1008, 1029	Wards	1068, 1069, 1070, 1071
Noblex	1070	Runco	1114	Superscan	1020	Weltblick	1031
Nokia	1009, 1027	Saba	1027	Sylvania	1020, 1068, 1069, 1102, 1126	XR-1000	1068, 1069
Nordmende	1027	Saisho	1024, 1029	Symphonic	1008, 1069, 1126	Yamaha	1064, 1065
Northgate	1016	Samsung	1002, 1034, 1041, 1043, 1057, 1060, 1070, 1084, 1110, 1116, 1122, 1124, 1220, 1222	Systemax	1016	Yamishi	1008, 1029
Oceanic	1026, 1027	Samurai	1008, 1030	Tagar Systems	1016	Yokan	1008, 1029
Okano	1008, 1009, 1024	Saisho	1024, 1029	Taisho	1024	Yoko	1008, 1029, 1030, 1031
Olympus	1068	Samsung	1002, 1034, 1041, 1043, 1057, 1060, 1070, 1084, 1110, 1116, 1122, 1124, 1220, 1222	Tandberg	1009	Zenith	1114
Optimus	1071	Runco	1114	Tandy	1065	ZT Group	1016
Orion	1023, 1024, 1051, 1115, 1217	Saba	1027	Tashiko	1026, 1071		
Orson	1026	Samsung	1002, 1034, 1041, 1043, 1057, 1060, 1070, 1084, 1110, 1116, 1122, 1124, 1220, 1222	Tatung	1026, 1027, 1028		
Osaki	1008, 1026, 1029, 1031	Samurai	1008, 1030				
Otto Versand	1028						
Palladium	1008, 1027, 1029, 1031						

DVD		Cinetec	2363	Funai	2137	Kiss	2380
4Kus	2051	CineVision	2133, 2237	Gateway	2051	KLH	2131, 2149
Accurian	2142	Clatronic	2358, 2367	GE	2029, 2131, 2156	Koda	2358
Advent	2155, 2251	Coby	2031, 2046, 2360	Gericom	2351	Koss	2013, 2148, 2158
AEG	2362	Conia	2383	GFM	2226	KXD	2359
Airis	2364	Continental Edison	2363	Giec	2382	Landel	2143
Aiwa	2322	Crown	2362	Global Solutions	2355	Lasonic	2132
Akai	2145, 2177, 2179, 2248	C-Tech	2355	Global Sphere	2355	Lawson	2355
Akura	2356	Curtis Mathes	2139	Go Video	2133, 2213	Lecson	2381
Alba	2064, 2165, 2186, 2337, 2346	CVG	2377	Goodmans	2165, 2280, 2291, 2358, 2371, 2376, 2382	Lenco	2358, 2362, 2367
Alco	2149	CyberHome	2022, 2098, 2138, 2187, 2336	GPX	2227	Lenox	2136, 2153
Alize	2361	Cytron	2244	Gradiente	2151	LG	2002, 2033, 2038, 2057, 2129, 2133, 2189, 2191, 2223, 2238, 2270, 2288, 2335, 2373, 2375
Allegro	2133	Daenyx	2363	Graetz	2380	Life	2182
Amitech	2362	Daewoo	2001, 2133, 2276, 2298, 2330, 2362, 2363, 2377	Greenhill	2131	Lifetec	2182
Amphion MediaWorks	2195	Daewoo International	2363	Grundig	2349	Limit	2355
AMW	2195, 2363	Dalton	2357	Grunkel	2362, 2366	Liquid Video	2158
Apex	2030, 2124, 2125, 2126, 2127, 2130, 2131	Dansai	2362, 2381	GVG	2377	Liteon	2043, 2051, 2142
Apple	2241	Daytek	2184, 2195, 2363	H&B	2358	Loewe	2320
Arrgo	2138	Dayton	2363	H_her	2364	LogicLab	2355
Asono	2364	DEC	2358	Haaz	2354, 2355	Magnavox	2025, 2050, 2137, 2150, 2159, 2224, 2230, 2358
Aspire	2152, 2222	Decca	2362	Haier	2254	Magnex	2367
Astar	2240	Denon	2059, 2151, 2193, 2332	Harman/Kardon	2047, 2135	Majestic	2360
ATACOM	2364	Denver	2356, 2358, 2360, 2370	HiMAX	2359	Marantz	2328
Audiovox	2061, 2149	Denzel	2380	Hitachi	2062, 2090, 2115, 2274, 2316, 2359, 2380	Marquant	2362
Avious	2367	Desay	2205	Hiteker	2130	Matsui	2148, 2378
Awa	2363	Diamond	2354, 2355	Home Tech Industries		McIntosh	2199
Axion	2249	DiamondVision	2225, 2232	Hyundai	2364	Mecotek	2362
Bang & Olufsen	2128	Disney	2010, 2028	Ilo	2366	Medion	2182
Baze	2367	DK Digital	2339	Initial	2245	Memorex	2028, 2145, 2234
BBK	2364	Dmtech	2176	Innovation	2131, 2245	MiCO	2354, 2382
Bellagio	2363	Dual	2380	Insignia	2182	Micromaxx	2182
Best Buy	2359	DUNE	2473	Integra	2002, 2137, 2253	Microsoft	2156
Blaupunkt	2131	Durabrand	2136	Irradio	2157	Microstar	2182
Blue Parade	2157	DVX	2355	iSymphony	2053	Minoka	2362
Boghe	2382	Easy Home	2359	JBL	2246	Minowa	2362
Brainwave	2362	Eclipse	2354	JVC	2135	Mintek	2367
Brandt	2148, 2188	E-Dem	2364		2020, 2096, 2097, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2106, 2107,	Mitsubishi	2131, 2245
Broksonic	2145, 2146	Electrohome	2362		2160, 2257, 2260, 2262, 2263,	Mizuda	2003
Bush	2064, 2110, 2170, 2268, 2290, 2346, 2358, 2367, 2383	Elin	2362		2321, 2324, 2326, 2327, 2343,	Monyka	2358, 2359
California Audio Labs	2151	Elta	2341, 2361, 2362		2464, 2465, 2468, 2469, 2471	Mustek	2380
Cambridge Audio	2354	Emerson	2129, 2137, 2150			Mx Onda	2186
CAT	2352, 2353	Enterprise	2129	Jwin	2198	Mystral	2186
CAVS	2192	Enzer	2380	Kansai	2360	Naiko	2354
Centrum	2353	Epson	2247	Kawasaki	2149	Nesa	2362
CGV	2354, 2362	ESA	2137	Kennex	2362	Neufunk	2131
Changhong	2140	Finlux	2354, 2362, 2367	Kenwood	2041, 2151, 2348	Nespa	2380
		Fintec	2377	KeyPlug	2362	Nevir	2362
		Fisher	2134	Kiiro	2362	Next Base	2143
				Kingavon	2358	Nexxtech	2243

NU-TEC	2383	RedStar	2356, 2360, 2362	Standard	2355	XMS	2362	
Onkyo	2159, 2368	Regent	2153	Star Cluster	2355	Xoro	2382	
Opla	2051	Reoc	2355	Starmedia	2358, 2364	Yamada	2051, 2361, 2363	
Oppo	2196, 2255	Rimax	2361	Sungale	2204	Yamaha	2056, 2064, 2065, 2080, 2081, 2082, 2083, 2089, 2118, 2151, 2323	
Optim	2381	Rio	2133	Sunkai	2362	Yamakawa	2363, 2380	
Optimus	2180	Roadstar	2331, 2358	Superscan	2150	Yukai	2186	
Orava	2358	Ronin	2363	Supervision	2355	Zenith	2002, 2129, 2133, 2159, 2223	
Orbit	2363	Rotel	2203	Sylvania	2012, 2137, 2150, 2178, 2230, 2239			
Orion	2073, 2110	Rowa	2154, 2383	Symphonic	2108, 2230			
Oritron	2148, 2158	Rownsonic	2353	Synn	2355			
P&B	2358	Saba	2148, 2188	T.D.E. Systems	2366			
Pacific	2355	Sabaki	2355	Tatung	2001, 2362			
Panasonic	2011, 2024, 2034, 2042, 2058, 2062, 2066, 2067, 2093, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2151, 2159, 2164, 2166, 2167, 2172, 2173, 2175, 2209, 2214, 2275, 2277, 2278, 2281, 2282, 2283, 2301, 2374, 2470	Saivod	2362	TCM	2182, 2297			
Parasound	2197	Sampo	2141	Teac	2149, 2333, 2355, 2383			
peeKTON	2364	Samsung	2000, 2045, 2077, 2112, 2113, 2114, 2115, 2151, 2200, 2216, 2219, 2228, 2264, 2265, 2271, 2279, 2294, 2303, 2329, 2365	Tec	2356			
Philips	2008, 2012, 2025, 2044, 2050, 2051, 2053, 2060, 2072, 2108, 2111, 2147, 2159, 2163, 2169, 2174, 2181, 2185, 2230, 2261, 2266, 2267, 2286, 2287, 2289, 2295, 2300, 2302, 2317, 2328, 2338, 2342, 2350, 2467	Sansui	2073, 2145, 2354, 2355, 2362	Technics	2151			
Phonotrend	2367	Sanyo	2134, 2145, 2217, 2292	Technika	2362, 2367			
Pioneer	2016, 2017, 2018, 2019, 2035, 2092, 2094, 2095, 2109, 2157, 2180, 2190, 2212, 2269, 2272, 2299, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2344, 2345, 2347, 2379	ScanMagic	2186	Telefunken	2353			
Pointer	2362	Schaub Lorenz	2362	Tensai	2362			
Polaroid	2125, 2215, 2235	Schneider	2176	Tevion	2182, 2355, 2357			
Portland	2362	Scientific Labs	2355	Theta Digital	2157			
Powerpoint	2363	Scott	2161, 2357	Thomson	2183, 2188, 2334, 2372			
Prima	2252	Seeltech	2364	Tokai	2356, 2380			
Proceed	2130	SEG	2161, 2355, 2363, 2380	Top Suxess	2364			
Proscan	2156	Sharp	2006, 2040, 2088, 2091, 2182, 2194, 2220, 2221, 2231, 2236, 2293, 2340	Toshiba	2032, 2036, 2037, 2039, 2048, 2049, 2054, 2055, 2072, 2073, 2076, 2078, 2079, 2086, 2145, 2159, 2218, 2233, 2256, 2259, 2296, 2369, 2472			
Prosonic	2360, 2377	Skymaster	2325, 2355	TRANScontinents	2363, 2367			
Protron	2202	Skyworth	2356	Transonic	2367			
Provision	2358	Slim Art	2362	Trio	2362			
Pye	2144	SM Electronic	2355	Tritech	2242			
Qwestar	2148	Sonic Blue	2133	TruVision	2359			
Raite	2380	Sontech	2366	TSM	2364			
RCA	2021, 2029, 2104, 2105, 2131, 2149, 2156, 2157, 2229	Sony	2004, 2005, 2007, 2009, 2014, 2015, 2023, 2026, 2027, 2052, 2068, 2069, 2070, 2071, 2074, 2075, 2084, 2085, 2087, 2168, 2171, 2208, 2210, 2211, 2258, 2273, 2284, 2285, 2312, 2313, 2314, 2315, 2318, 2319, 2466	Venturer	2149			
		Soundmaster	2355	Viewmaster	2364			
		Soundmax	2355	Vocopro	2206			
		Spectra	2363	VocoStar	2207			
		Spectroniq	2201	Waitec	2364			
				Welltech	2382			
				Westinghouse	2063, 2250			
				Wharfedale	2354, 2355			
				Woxter	2361, 2364			
				Xbox	2156, 2183			
				Xlogic	2355, 2362			

## Blu-ray Disc

Denon	2452, 2500, 2501
Hitachi	2460, 2461, 2463
JVC	2472, 2473, 2475, 2478, 2496, 2499, 2511
LG	2033, 2456, 2457
Marantz (US)	2454, 2455
Mitsubishi	2450, 2451
Onkyo	2504
Panasonic	2011, 2209, 2214, 2476, 2477, 2479
Philips	2510
Pioneer	2212, 2506
Samsung	2045, 2113, 2498
Sharp	2194, 2220, 2221, 2497, 2502, 2503
Sony	2075, 2453, 2458, 2459, 2507
Toshiba	2462
Yamaha	2064, 2448, 2449, 2474, 2505

## DVR

Bush	2110
Hitachi	2090
Panasonic	2066, 2067, 2093, 2116, 2117, 2119, 2120, 2122, 2123
Philips	2108, 2111
Pioneer	2016, 2017, 2018, 2019, 2092, 2094, 2095, 2109
RCA	2105
Samsung	2113, 2219
Sharp	2088, 2091
Sony	2084, 2085, 2087
Toshiba	2086, 2218
Victor	2475
Yamaha	2089, 2118

---

**DVD Recorder**

Aspire	2222
Astar	2240
Broksonic	2146
Go Video	2213
Hitachi	2062
Insignia	2002
Irradio	2053
JVC	2100, 2101, 2106, 2107
LG	2033, 2057, 2223, 2238
Liteon	2043
Panasonic	2011, 2034, 2058, 2062, 2116, 2117, 2119, 2120, 2121, 2123
Philips	2008, 2044, 2050, 2051, 2147
Pioneer	2017, 2035
Pye	2144
Samsung	2000, 2112, 2216
Sansui	2073
Sanyo	2217
Sony	2004, 2005, 2007, 2052, 2068, 2069, 2074, 2208, 2210, 2211
Sylvania	2239
Toshiba	2032, 2036, 2037, 2039, 2049, 2054, 2055, 2076
Yamaha	2056

---

**Cable**

ABC	3002, 3003, 3017, 3066, 3067, 3086, 3093, 3119, 3122
ADB	3020
Adelphia	3081
Alcatel	3016
Americast	3124
Amstrad	3022, 3098
Antronix	3065, 3070
Archer	3070
Arcon	3098
AT&T	3095
Axis	3098
Bell South	3124
Cable Vision	3092
Cabletenna	3065
Cabletime	3104
Cableview	3087
Clearmaster	3127
ClearMax	3127
Clyde Cablevision	3105
Colour Voice	3068

Comcast 3084, 3088, 3117  
Comcrypt 3107  
Comtronics 3069  
Contec 3074  
Coolmax 3127  
COX 3084  
Cryptovision 3110  
Director 3084  
Eastern 3075  
Everquest 3123  
Fidelity 3098  
Filmnet 3107  
Filmnet Cablecrypt 3111  
Filmnet Comcrypt 3111  
Finlux 3097  
FIOS 3004  
Focus 3126  
Foxtel 3022  
France Telecom 3100, 3101  
Freebox 3023  
GC Electronics 3070  
GE 3066, 3093  
GEC 3105  
Gemini 3072, 3123  
General Instrument 3017, 3025, 3066, 3084, 3090, 3096, 3117  
Goldstar 3120  
Gooding 3099  
Grundig 3098, 3099  
Hamlin 3073, 3078  
Hirschmann 3097  
Hitachi 3066  
HomeChoice 3106  
Humax 3021, 3080, 3083  
ITT Nokia 3097  
Jasco 3123  
Jerrold 3017, 3018, 3025, 3066, 3072, 3084, 3090, 3096, 3119, 3123  
JVC 3099  
Kabel Deutschland 3024, 3027, 3121  
Macab 3101  
Magnavox 3079  
Maspro 3099  
Matsui 3099  
MegaCable 3117  
Memorex 3076, 3122  
Minerva 3099

Mnet 3107  
Motorola 3025, 3026, 3084, 3088, 3090, 3095, 3117  
Movie Time 3077, 3109  
Mr Zapp 3101  
Multichoice 3107  
Multitech 3127  
NEC 3064  
NET Brazil 3085  
Nokia 3097  
Noos 3101  
NSC 3077  
Oak 3074  
Pace 3006, 3089, 3121  
Palladium 3099  
Panasonic 3112, 3118, 3122  
Paragon 3122  
Philips 3068, 3071, 3079, 3099, 3100, 3101, 3103  
Pioneer 3001, 3006, 3094, 3098, 3114, 3116, 3120  
Popular Mechanics 3126  
Proscan 3066, 3093  
Pulsar 3122  
PVP Stereo Visual Matrix 3018  
Quasar 3122  
RadioShack 3123, 3127  
RCA 3030, 3031, 3087, 3118  
Realistic 3070  
Recoton 3126  
Regal 3078  
Regency 3075  
Rembrandt 3066  
Runco 3122  
Sagem 3101  
Samsung 3069, 3089, 3114, 3120  
SAT 3098  
Scientific Atlanta 3000, 3001, 3002, 3003, 3006, 3028, 3029, 3081, 3086, 3089, 3094, 3095, 3108  
Signal 3072, 3123  
Signature 3066  
Sony 3092, 3125  
Sprucer 3118  
Standard Component 3115  
Starcom 3017, 3072, 3119, 3123  
Stargate 3072, 3123  
Starquest 3072, 3123

Supercable 3090  
Supermax 3127  
Tele+ 3107, 3111  
TELENET 3007  
Telepiu 3107  
Thomson 3082, 3091  
TIME WARNER 3084  
Tocom 3067  
Torx 3017  
Toshiba 3122  
Tristar 3127  
Tudi 3102  
Tusa 3072, 3123  
TV86 3077  
Unika 3065, 3070  
United Cable 3018, 3119  
Universal 3065, 3070  
Universum 3097, 3099  
V2 3127  
Videoway 3019  
View Star 3074, 3077, 3079  
Viewmaster 3127  
Vision 3127  
Visiopass 3097, 3100, 3101  
Vortex View 3127  
Wittenberg 3098  
Zenith 3113, 3122, 3124  
Zentek 3126

---

**Satellite**

AB Sat 4216, 4217  
AccessHD 4104  
ADB 4220  
AGS 4216  
Akai 4053, 4055  
Alba 4001, 4004, 4006, 4007, 4062, 4217  
Aldes 4005, 4007, 4010  
Allsat 4048, 4053, 4055  
Allsonic 4005, 4008, 4024  
Alttech 4217  
Alpha 4053  
Alpha Digital 4104  
Alphastar 4077  
Amitronica 4217  
Amstrad 4011, 4035, 4217, 4218  
Anglo 4217  
Ankaro 4005, 4008, 4024, 4217  
Anttron 4001, 4004

Apollo	4001	Daewoo	4057, 4217	Finlandia	4006	Intertronic	4011
Armstrong	4011, 4053	DDC	4007	Finlux	4006	Intervision	4048, 4219
Artec	4100	Delega	4007	FinnSat	4050, 4052	ITT Nokia	4006
Asat	4053, 4055	Dew	4050	Flair Mate	4217	Jerrold	4019
ASLF	4217	Diamond	4051	Foxtel	4222, 4244, 4245, 4246, 4247	Johansson	4013
Astacom	4216	Digiality	4219	Freecom	4001, 4049, 4218	JOK	4216
Astra	4009, 4011, 4054, 4217, 4219	Digital Stream	4105	FTEmaximal	4024, 4217	JSR	4048
Astro	4004, 4008, 4010, 4015, 4024, 4213, 4218, 4219	DIRECTV	4056, 4064, 4067, 4068, 4070, 4071, 4074, 4107, 4116, 4119, 4121, 4122, 4123, 4127, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4206, 4207, 4221	Fuba	4001, 4008, 4014, 4015, 4024, 4055, 4215	JVC	4029, 4065, 4089, 4117
AudioTon	4004, 4048	Discoverer	4212	Galaxis	4005, 4008, 4009, 4024, 4048, 4050, 4215, 4222, 4246	Kamm	4217
Aurora	4222, 4246	Discovery	4216	GE	4066, 4093, 4111, 4197	Kathrein	4015, 4034, 4042, 4053, 4055, 4063, 4215, 4216, 4217
Austar	4222, 4246	Diseqc	4216	General Instrument	4019, 4073	Kathrein Eurostar	4215
Axiel	4216	Dish Network	4018, 4065, 4089, 4092, 4094, 4095, 4117	GMI	4011	Klap	4216
Axis	4008, 4009, 4024, 4050	Dishpro	4018, 4117	GOI	4117	Konig	4219
BBK	4205	Distrisat	4053	Goldbox	4213	Kosmos	4049
Best	4008, 4024	Ditristrad	4048	GoldStar	4049	KR	4004
Blaupunkt	4015	DNT	4014, 4053, 4055	Goodmans	4002, 4006, 4029	Kreiselmeyer	4015
Blue Sky	4217	Drake	4072	Goodmind	4111	K-SAT	4217
Boca	4011, 4054, 4059, 4217	DStv	4222, 4246	Grandin	4031	Kyostar	4001
Boston	4216	Dune	4024, 4240, 4242	Grothusen	4001, 4049	L&S Electronic	4024
Brain Wave	4013	Echostar	4014, 4018, 4065, 4089, 4117, 4217	Grundig	4004, 4006, 4015, 4035, 4211, 4218, 4222, 4246	Lasat	4008, 4010, 4024, 4054, 4212, 4215, 4219
Broadcast	4012	Einhell	4001, 4005, 4011, 4217, 4218	Hänsel & Gretel	4219	Lasonic	4108
Broco	4217	Elap	4216, 4217	Hantor	4001, 4013	Lenco	4001, 4024, 4049, 4215, 4217, 4219
BSkyB	4035, 4041	Elekta	4010	Haanuri	4010	Leng	4013
BT	4216	Elsat	4217	Hauppauge	4044	Lennox	4048
Bubu Sat	4217	Elta	4001, 4008, 4024, 4048, 4053, 4055	Heliocom	4219	Lenson	4218
Bush	4006, 4045	Emanon	4001	Helium	4219	Lexus	4053
Cambridge	4218	Emme Esse	4008, 4024	Hinari	4007	LG	4049, 4103, 4107
Canal Satellite	4213	Engel	4217	Hirschmann	4015, 4024, 4210, 4216, 4218, 4219	Lifesat	4008, 4024, 4212, 4217
Canal+	4213	Ep Sat	4006	Hisawa	4013	Lifetec	4008
CaptiveWorks	4099	EURIEULT	4031	Hisense	4016	Lorenzen	4219
Channel Master	4007, 4110	Eurodec	4052	Hitachi	4006, 4114, 4199, 4203	Lorraine	4049
Chaparral	4075	Europa	4053, 4218, 4219	Homecast	4084, 4085, 4087	Lupus	4008, 4024
CHEROKEE	4216	Europhon	4219	Houston	4048	Luxor	4218
Chess	4212, 4217	Eurosat	4011	HTS	4117	Lyonnaise	4052
CityCom	4006, 4215, 4219	Eurosky	4008, 4011, 4215, 4218, 4219, 4024	Hughes	4064, 4068, 4192, 4194, 4196, 4202	Macab	4052
Clatronic	4013	Eurostar	4011, 4215, 4219	Hughes Network Systems	4071	Magnavox	4127, 4101
CNT	4010	Eutelsat	4217	Humax	4025, 4030, 4060, 4097	Manata	4031, 4216, 4217
Comag	4080, 4081, 4082, 4083, 4086	Exator	4001, 4004	Huth	4005, 4011, 4012, 4013, 4048, 4050, 4219, 4223	Marantz	4006, 4010, 4048, 4216
Commlink	4005	Expressvu	4117	Hypson	4031	Mascom	4010
Comtech	4050	Fenner	4024, 4212, 4217	Ilo	4016	Maspro	4006, 4217
Condor	4008, 4024, 4219	Ferguson	4006, 4052, 4214	Imex	4031	Matsui	4216
Connexions	4014, 4024	Fidelity	4218	Innovation	4008	Max	4219
Conrad	4024, 4215, 4218, 4219			Insignia	4107	Mediabox	4213
Conrad Electronic	4217, 4219					Mediamarkt	4011
Contec	4050					Mediasat	4009, 4213, 4218
Coolsat	4096					Medion	4008, 4024, 4217
Cosat	4048					Medison	4217
Coship	4109						
Crown	4011						
Daeryung	4014						

Mega	4053, 4055	Paysat	4127	Satelco	4024	Telecom	4217
Memorex	4127	PCT	4110	Satford	4012	Telefunken	4001, 4017, 4216
Metronic	4001, 4004, 4005, 4010, 4028, 4031, 4217	Philco	4101	Satmaster	4012	Teleka	4004, 4011, 4014, 4218, 4219
Metz	4015	Philips	4006, 4033, 4053, 4055, 4061, 4068, 4071, 4127, 4196, 4201, 4202, 4203, 4206, 4213, 4216	Satplus	4212	Telemaster	4010
Micro electronic	4217, 4218, 4219	Phoenix	4050	Schneider	4008, 4212, 4216	TELENET	4241
Micro Technology	4217	Phonotrend	4006, 4005, 4048	Schwaiger	4051, 4212, 4219	Telesat	4219
MicroGem	4106	Pioneer	4046, 4213	SCS	4215	Telesstar	4212, 4213, 4218
Micromaxx	4008, 4024	Polsat	4052	Seemann	4009, 4011, 4014	Televés	4006, 4218
Microstar	4008	Predki	4013	SEG	4001, 4008, 4013, 4024	Telewire	4048
Microtec	4217	Premiere	4048, 4213	Seleco	4048	Tempo	4223
Minerva	4015	Priesner	4011	Servi Sat	4031, 4217	Tevion	4008, 4217
Mitsubishi	4006, 4015, 4202	Primestar	4076	Siemens	4015	Thomson	4006, 4020, 4052, 4058, 4208, 4213, 4215, 4216, 4217, 4219
Mitsumi	4054	Profile	4216	Silva	4049	Thorens	4051
Morgan's	4011, 4053, 4054, 4055, 4217	Promax	4006	Skantin	4217	Thorn	4006
Motorola	4019, 4088, 4090, 4091	Prosat	4005, 4007	Skardin	4009	Tivax	4104
Multichoice	4222, 4246	Proscan	4066, 4093, 4122, 4197	Skinsat	4218	Tivo	4196
Multitec	4212	Protek	4051	SKR	4217	Tokai	4053
Muratto	4049	Proton	4016	Skymaster	4005, 4017, 4022, 4212, 4217	Tonna	4006, 4012, 4048, 4217, 4218
Mysat	4217	Provision	4010	Skymax	4053, 4055	Toshiba	4194, 4202, 4203
Navex	4013	Quadral	4005, 4007, 4008, 4216, 4024	SkySat	4212, 4217, 4218, 4219	Triad	4049
Neuhaus	4009, 4048, 4217, 4218, 4219	Quelle	4015, 4215, 4219	Skyvision	4048	Triasat	4218
Neusat	4217	Quiero	4052	SM Electronic	4212, 4217	Triax	4015, 4215, 4217, 4218
Next Level	4019	RadioShack	4019	Smart	4215, 4217	Turnsat	4217
NextWave	4223	Radiola	4053, 4055	Sony	4067, 4070, 4213	Tronics	4214
Nikko	4011, 4217	Radix	4014, 4037	SR	4011, 4054	Twinner	4031, 4217
Nokia	4006, 4040	Rainbow	4004	Star Choice	4019	UEC	4222, 4246
Nordmende	4001, 4006, 4007, 4010, 4052	RCA	4066, 4093, 4112, 4113, 4116, 4118, 4119, 4197, 4122, 4207	Starland	4217	Uher	4212
Nova	4222	Realistic	4078	Starring	4013	UltimateTV	4070
Novis	4013	Redpoint	4009	Start Trak	4001	Uniden	4079, 4127
Oceanic	4051	Redstar	4008, 4024	Strong	4001, 4004, 4008, 4024, 4049, 4222, 4246	Unisat	4011, 4050, 4053
Octagon	4001, 4004, 4050	RFT	4005, 4053, 4055	STS	4115	Unitor	4013
Okano	4011	Roadstar	4217	STVI	4031	Universum	4015, 4215, 4219
Optex	4048	Roch	4031	Sumida	4011	US Digital	4016
Optus	4213, 4222, 4223, 4246	Rover	4024, 4217	Sunny Sound	4024	Variosat	4015
Orbitech	4001, 4212, 4213, 4218	Saba	4010, 4215, 4216, 4219	Sunsat	4217	Vega	4024
OSat	4004	Sabre	4006	Sunstar	4011, 4024, 4054	Ventana	4053, 4055
Otto Versand	4015	Sagem	4023, 4052	Supermax	4223	Viewsat	4098
Pace	4006, 4015, 4035, 4043, 4047, 4204, 4216, 4243	Sakura	4050	Tandberg	4052	Visosat	4013, 4048, 4216, 4217
Pacific	4051	Samsung	4000, 4001, 4003, 4032, 4064, 4069, 4071, 4120, 4123, 4196,	Tandy	4004	Voom	4019
Packsat	4216	SAT	4007, 4218	Tantec	4006	Vortec	4001
Palcom	4007	Sat Cruiser	4223	TCM	4008	Welltech	4212
Palladium	4011, 4218	Sat Partner	4001, 4004, 4010, 4013, 4049, 4218	Techniland	4012	WeTeKom	4212, 4218
Palsat	4212, 4218	Sat Team	4217	TechniSat	4014, 4021, 4026, 4027, 4038, 4039, 4053, 4212, 4213, 4218	Wevasat	4006
Panasat	4222, 4246	Satcom	4012, 4219	Technology	4222	Wewa	4006
Panasonic	4006, 4035, 4036, 4121, 4124, 4126, 4198, 4221	Satec	4217	Technosat	4223	Winersat	4013
Panda	4006, 4219			Technowelt	4219	Wisi	4006, 4014, 4015, 4218, 4219
Pansat	4125			Teco	4011, 4054	Woorisat	4010
Patriot	4216			Telanor	4007	Worldsat	4216
				Telasat	4215, 4219	Xrypton	4024
						XSat	4217

Zehnder 4008, 4209, 4010, 4215, 4024  
Zenith 4102, 4107, 4195  
Zodiac 4004

---

## **CD**

Yamaha 5082, 5095, 5114

---

## **CD Recorder**

Yamaha 5083

---

## **MD**

Yamaha 5080, 5081, 5086

---

## **Tape**

Yamaha 5084, 5087

---

## **Tuner**

Yamaha 5066, 5085, 5088, 5090, 5092

---

## **LD**

Yamaha 2080

---

## **Amplifier**

Yamaha 5098

---

## **Apple TV**

Apple 2241

“Apple TV” is a trademark or registered mark of  
Apple Inc.