



# **Clix SmartTV**

## **Manual de Utilização**

Dez07

# Índice

<b>I. O serviço Clix SmartTV .....</b>	<b>4</b>
<b>II. O controlo remoto .....</b>	<b>5</b>
<b>A. Configuração do seu comando Clix SmartTV .....</b>	<b>5</b>
<b>III. Menu Principal .....</b>	<b>7</b>
<b>IV. InfoBar .....</b>	<b>8</b>
<b>V. Programação .....</b>	<b>10</b>
<b>VI. Home Video .....</b>	<b>12</b>
<b>A. Menu de entrada .....</b>	<b>12</b>
<b>B. Catálogo .....</b>	<b>13</b>
<b>C. Alugar filme .....</b>	<b>14</b>
<b>D. Procura .....</b>	<b>16</b>
<b>VII. Utilitários .....</b>	<b>17</b>
<b>VIII. Jogos .....</b>	<b>18</b>
<b>IX. Minha Conta .....</b>	<b>19</b>
<b>A. Filmes Activos .....</b>	<b>19</b>
<b>B. Histórico .....</b>	<b>20</b>
<b>C. Marcadores .....</b>	<b>20</b>
<b>D. Formato de TV .....</b>	<b>20</b>
<b>E. Restrições .....</b>	<b>21</b>
<b>F. Consumos .....</b>	<b>22</b>
<b>X. Kids Club .....</b>	<b>23</b>
<b>XI. Códigos de TV .....</b>	<b>24</b>

Bem-vindo ao Clix SmarTV!

Poderá agora usufruir de todas as vantagens do seu pacote de Televisão e Home Video!

O Clix SmarTV é um serviço 4 em 1 totalmente revolucionário que inclui Televisão Digital + Home Video + Internet ultra-rápida + Telefone sem assinatura mensal. Tudo isto suportado sobre uma ligação ADSL de última geração, com uma única factura e por um preço fantástico!

Neste manual, poderá consultar todas as funcionalidades do seu serviço de Televisão e Home Video, desde a marcação de um aviso na Programação até ao aluguer dos filmes do Home Video.

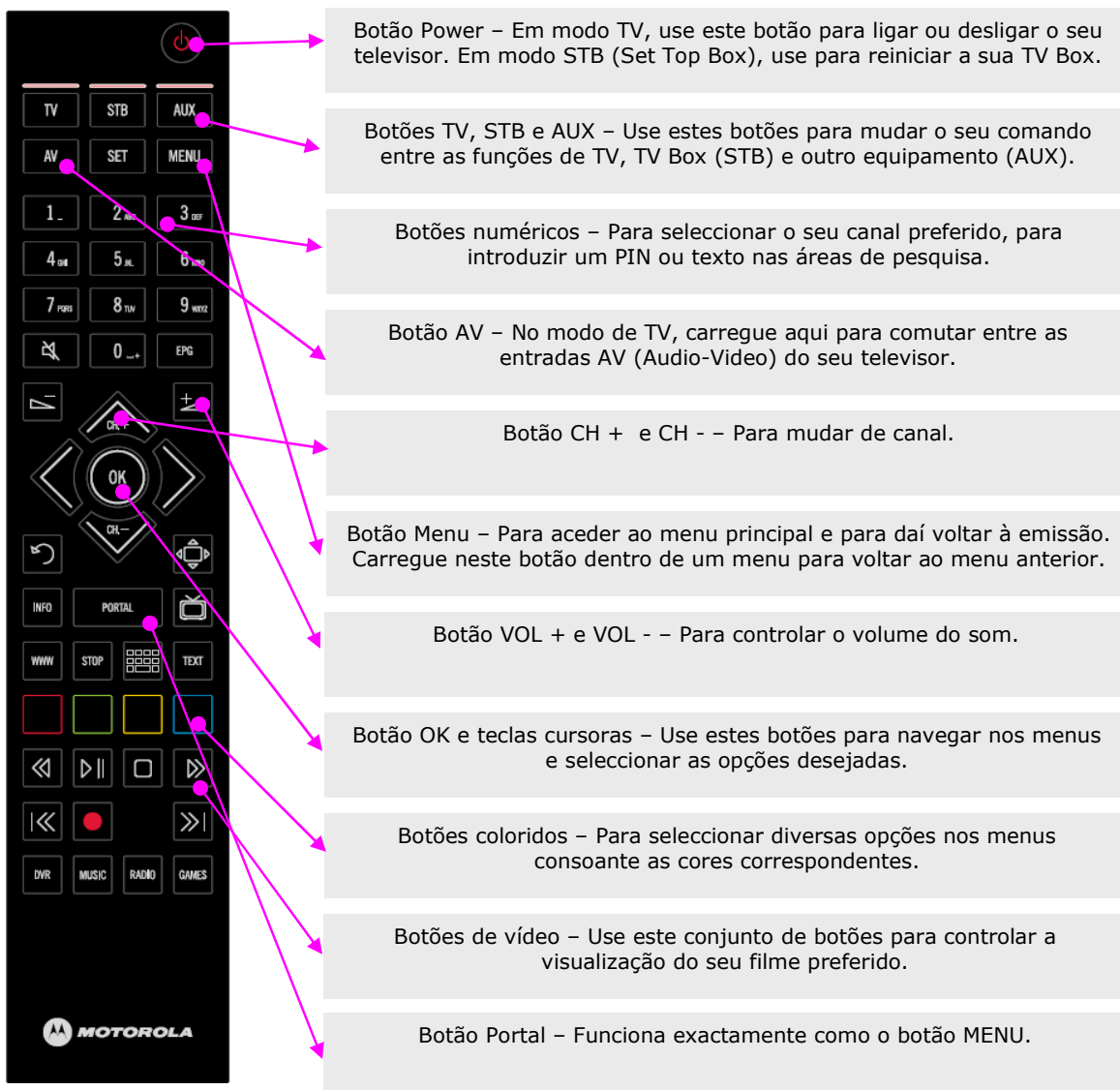
Se necessitar de esclarecimentos adicionais, não hesite em contactar o nosso Serviço ao Cliente. Estamos disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana, através do nosso site em <http://ajuda.clix.pt> ou do número 707 10 70 70 (Rede fixa: 0,1210 Eur/Min; Rede móvel: 0,3025 Eur/Min).

## **I. O serviço Clix SmartTV**

Tem em sua casa uma selecção completa com mais de 100 canais com qualidade digital, que inclui os principais canais nacionais e internacionais de maior audiência. Pode ainda subscrever Canais Premium como a Sport TV e os melhores canais de conteúdo Adulto inéditos em Portugal.

O serviço Home Video é inédito em Portugal e é totalmente revolucionário. Imagine um verdadeiro Vídeo Clube em sua casa, com centenas de filmes, desde os grandes sucessos de bilheteira a clássicos do Cinema, Concertos e Documentários! Tenha total controlo sobre o seu filme – faça pausa, avance, recue, veja novamente... Tal como no seu leitor de DVD.

## II. O controlo remoto



### A. Configuração do seu comando Clix SmartTV

Para configurar o seu comando de modo a que funcione com o seu televisor (apenas válido para equipamentos compatíveis), deverá programar o mesmo com o código de 3 dígitos correspondente à marca do televisor em questão.

Deverá proceder da seguinte forma:

- Identifique a marca do seu televisor e procure o código correspondente na lista presente no final deste manual

- Mantenha pressionados simultaneamente os botões TV ou AUX (dependendo de qual quer programar) e SET no telecomando
- Ao fim de 3 segundos, a luz vermelha fica acesa
- De seguida, introduza os 3 dígitos do código da marca correspondente
- Cada vez que introduz um dos dígitos, a luz vermelha irá piscar
- Depois de inserir o terceiro dígito, pressione novamente o botão TV (ou AUX) para que a luz se apague
- Se for introduzido um código não reconhecido, o botão irá piscar rapidamente durante um segundo e apagar-se-á. Nesta eventualidade, repita o processo e introduza outro código da lista de marcas.

### III. Menu Principal



Para aceder a este menu deverá pressionar a tecla MENU no seu comando.

Este menu é composto pelas seguintes áreas:

1. Data e Hora  
Informação sobre a data e hora do dia
2. Ecrã de TV  
Ecrã onde é exibido em tempo real o último canal visualizado
3. Avisos promocionais  
Áreas de novidades sobre o serviço
4. Ícones dos serviços  
Ícones que direccionam para a Programação, Home Video, Rádios, Jogos e Utilitários
5. Botões de atalho  
Botões que direccionam o utilizador para as Novidades de televisão e Home Video, para o canal de Trailers (com os trailers dos filmes de Home Video) e para a Minha Conta.

## IV. Infobar



A Infobar é uma barra informativa aparece sempre que se acede a um canal a partir do Menu ou se muda de canal. Pode reaparecer se pressionar o botão OK. Se carregar no botão OK enquanto a barra está activa, ela desaparece.

A Infobar é composta pelas seguintes áreas:

1. Número e nome do canal a ser visualizado
2. Relógio
3. Programa a ser transmitido actualmente
4. Programa que será transmitido de seguida
5. Barra de progresso do programa a ser transmitido actualmente
6. Botão para acesso a mais informações sobre o programa



## 7. Cursores

Informação para utilização dos botões direccionais do seu comando para navegação nos canais (verticalmente) e nos programas (horizontalmente).

## V. Programação



Para aceder a este menu, deverá seleccionar o ícone Programação a partir do Menu Principal, seguido do botão OK. Em todos os menus, o botão OK servirá para seleccionar/escolher as funcionalidades desejadas e o botão MENU para retroceder para menus anteriores.

Este menu é composto pelas seguintes áreas:

1. Dia e hora da programação

Informação sobre o dia da Programação e a hora a que o programa é transmitido

2. Listagem dos canais

Lista dos canais disponíveis no serviço Clix SmartTV. Pode navegar na programação dos diferentes canais usando as teclas cursoras "Cima" e "Baixo"

3. Nomes dos programas

Nome do programa alinhado com a hora a que é transmitido. Poderá navegar entre programas com as teclas "Esquerda" e "Direita" do seu comando

#### 4. Botões +24h e -24h

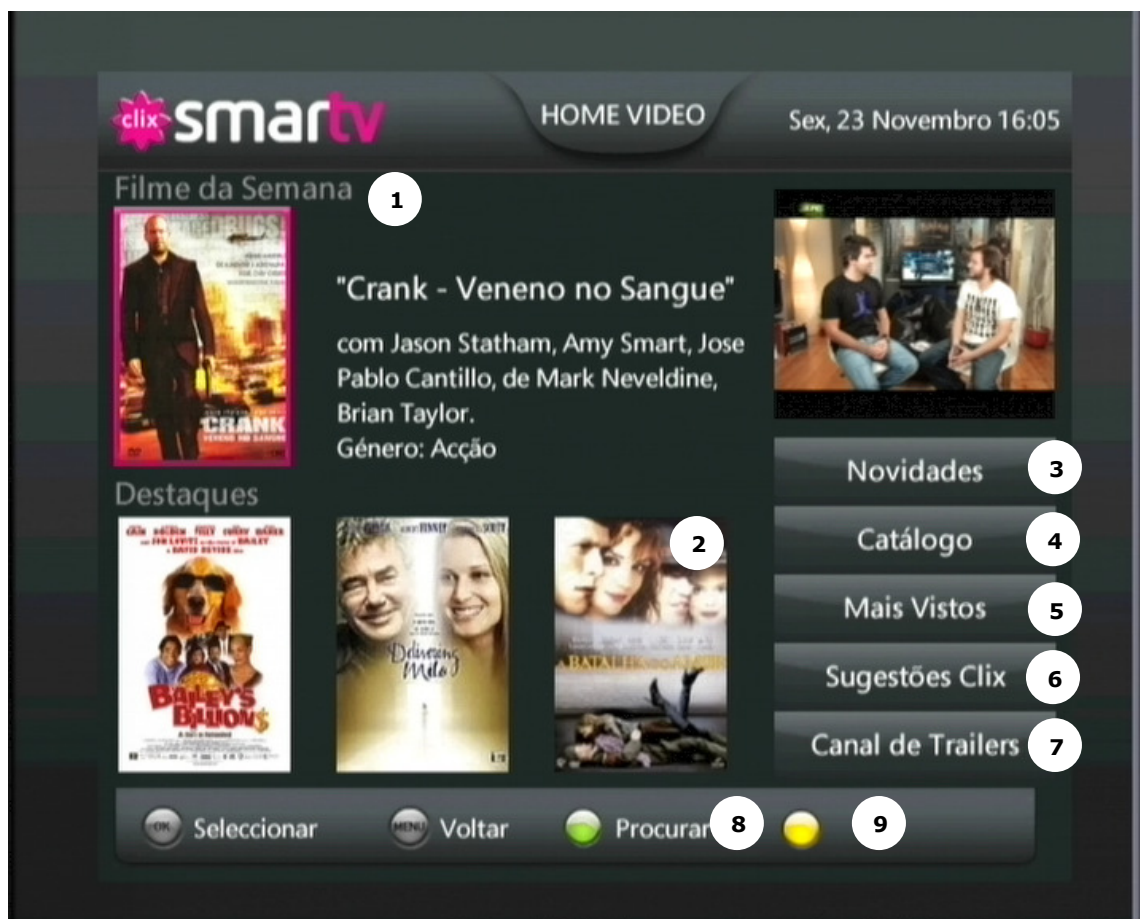
Navegação rápida para as 24 horas seguintes e respectivo retrocesso

Quando pressiona o botão OK sobre um dos programas da Programação, é-lhe apresentado um menu onde poderá optar por:

- Mudar para o canal em que esse programa é transmitido
- Definir sinal de aviso para esse programa:  
Esta funcionalidade permite que lhe seja mostrado um aviso antes do início de um programa de televisão com a antecedência que definir, para que nunca perca os seus programas preferidos
- Ver programação completa do canal seleccionado.

## VI. Home Video

### A. Menu de entrada



Para aceder a esta funcionalidade do serviço, deve seleccionar o ícone Home Video a partir do Menu Principal. Para além das áreas referidas em menus anteriores, aqui poderá ver:

1. Filme da semana  
Filme seleccionado pela sua qualidade ou por ser uma novidade no serviço
2. Destaques  
3 títulos em destaque. Poderá efectuar o aluguer destes títulos carregando no OK do seu comando e será remetido para a posição deste título no Catálogo de Home Video
3. Novidades

Carregue aqui para aceder à lista de todos os títulos recentemente introduzidos no serviço

#### 4. Catálogo

Aceda à lista de todos os filmes disponíveis no Home Video

#### 5. TOP 10 Mais Vistos

Consulte a lista dos 10 filmes mais vistos de todo o catálogo de Home Video

#### 6. Sugestões Clix

Todas as semanas o Clix irá sugerir-lhe 2 filmes do seu catálogo

#### 7. Canal Trailers

Canal com os trailers de filmes do catálogo de Home Video

#### 8. Procurar

Atalho para pesquisar um filme do catálogo

#### 9. Minha Conta

A qualquer momento, poderá aceder à Minha Conta pressionando o botão Amarelo do seu comando

### B. Catálogo



É este o ecrã que aparece quando entra no catálogo de Home Video. É composto pelas seguintes áreas:

1. Categoria do Home Video em que está a navegar
2. Lista de filmes
  - Lista dos filmes disponíveis. Pode escolher um filme, usando as teclas do cursor "Cima" e "Baixo", carregando depois em OK.
3. Informação sobre o filme
4. Lista de categorias
  - Poderá aceder a outras categorias de títulos do Home Video, bastando para isso navegar até à lista de categorias com os cursores do seu comando
5. Botão "Trailer" (não disponível em todos os filmes)
  - Pressione o botão vermelho do seu comando para ver o trailer do filme que estiver a consultar

### C. Alugar filme

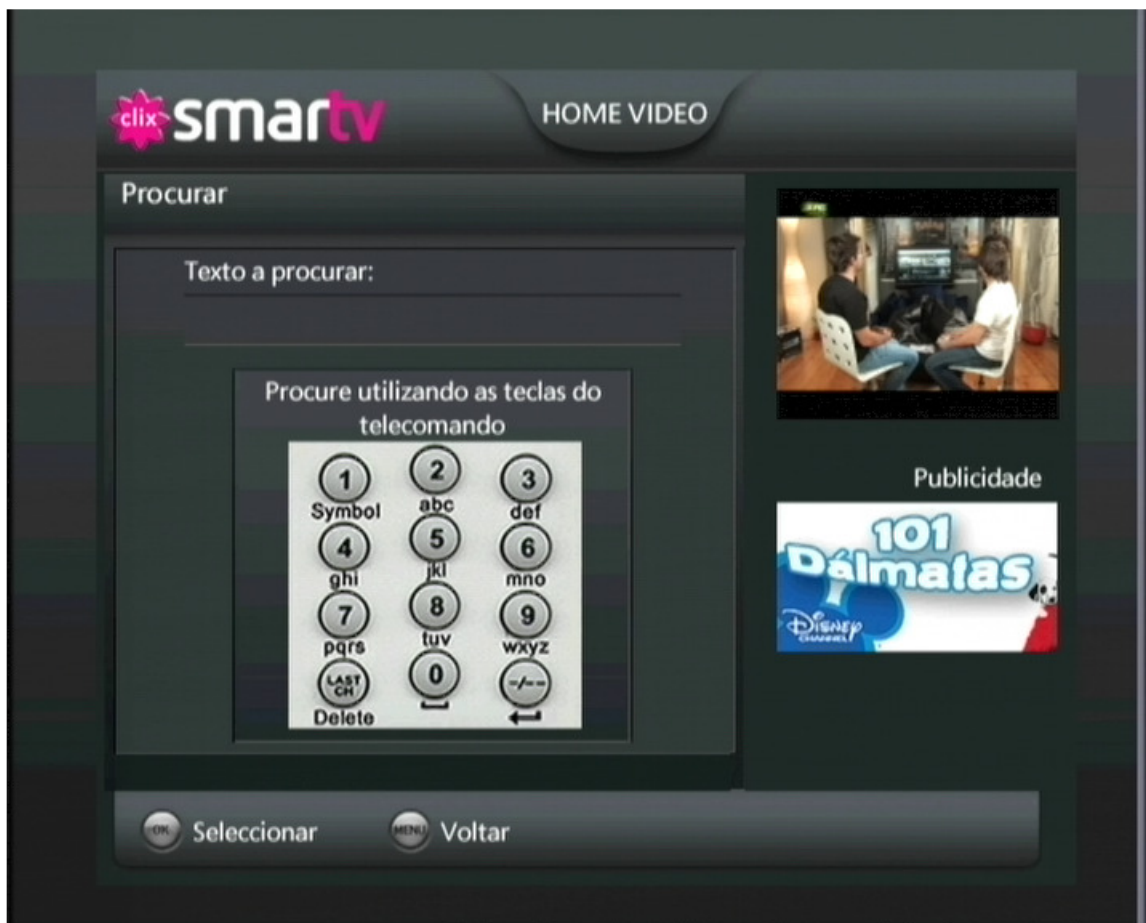


Quando selecciona um título, vai consultar a página de resumo do filme, onde poderá ver:

1. Períodos de aluguer disponíveis e respectivos preços
2. Estrelas indicativas da classificação do filme
3. Informação técnica sobre o filme
4. Possibilidade de Alugar o filme ou Ver o trailer (quando disponível)

Quando está a ver o filme, para além de ter ao seu alcance todas as funcionalidades de um DVD (Pausa, Retrocesso e Avanço), poderá também aceder à Infobar carregando no botão OK. Na Infobar, poderá consultar informação sobre o filme. Poderá pressionar no botão vermelho para ver a sinopse do filme que está a visionar ou o botão verde para adicionar um Marcador, para poder retomar o filme a partir do ponto em que se encontra (os Marcadores estão depois disponíveis no menu Minha Conta, que poderá consultar através do botão amarelo do seu comando). Poderá sair da Infobar pressionando o botão OK.

## D. Procura



Em zona referidas anteriormente, ao pressionar o botão Procura, é direccionado para este ecrã, que lhe permite efectuar uma pesquisa por um título de entre os do catálogo de Home Video.

Para escrever o texto que pretende pesquisar, bastará utilizar o seu comando como se de um telemóvel se tratasse para a criação de uma mensagem escrita.

Escreva com as teclas do seu comando o texto que pretende procurar e, depois de carregar em OK, surgirá um menu onde poderá escolher o tipo de pesquisa que pretende efectuar: por título, actor ou realizador.



## VII. Utilitários



Este menu agrega um conjunto de informação que lhe será útil no seu dia-a-dia. Consulte aqui as notícias diárias, o tempo, o trânsito e outras informações quotidianas. Para esse efeito, terá apenas de navegar através do cursor do seu comando entre as opções que lhe são permitidas no menu, clicando depois em OK para seleccionar a funcionalidade desejada.

## VIII. Jogos



Pode aceder aos Jogos através do Menu Principal. Nos Jogos, escolha a categoria e o jogo que pretende com o botão OK. Dentro de um jogo, aceda ao menu do jogo com o botão 0 (zero). Através do menu do jogo (que é variável consoante o jogo que tenha seleccionado) terá normalmente as opções de iniciar um novo jogo, instruções para jogar e voltar ao menu principal de jogos. No menu inicial dos jogos, terá a indicação de como voltar ao seu serviço de Televisão.

## IX. Minha Conta



Este menu conterá informações sobre a sua utilização do serviço Clix SmarTV. Divide-se em diversas páginas, cada uma delas contendo uma função ou informação diferente:

### **A. Filmes Activos**

Esta página exhibe a informação sobre os títulos do Home Video que ainda estão dentro do período de aluguer seleccionado e que, por isso, ainda estão disponíveis para visualização. Pode retomar o filme desde o ponto em que o parou ou reproduzi-lo desde o início.

## ***B. Histórico***

Esta página exhibe a informação sobre os títulos que foram alugados nos últimos 30 dias, a data em que foram alugados e ainda o custo da visualização.

## ***C. Marcadores***

Neste ecrã pode consultar os Marcadores que inseriu em cada filme que está activo. Pode aqui retomar o filme a partir desse ponto.

## ***D. Formato de TV***

Este ecrã permite-lhe escolher o formato da imagem adequada ao seu televisor. (No caso de dúvida, consulte o manual do seu aparelho de televisão)

## E. Restrições



Aceda ao menu de controlo parental através da Minha Conta, secção de Restrições, inserindo o seu PIN de Restrições.

Esta funcionalidade permite-lhe restringir o acesso à visualização de conteúdo adulto e violento. Pode alterar as suas preferências sempre que entender.

Tem à sua disposição 4 níveis de Restrições:

- Sem restrições – todos os conteúdos podem ser acedidos e visualizados
- Baixas – Os conteúdos classificados como Adultos não estão acessíveis
- Médias – Os conteúdos classificados como Adultos e Violentos não estão acessíveis
- Altas – Apenas os conteúdos infantis estão acessíveis

Quando pretende visualizar um canal com um nível de restrições inferior ao que tiver definido, pode desbloqueá-lo temporariamente apenas inserindo o seu PIN de Restrições. Voltará a estar bloqueado quando mudar de canal. Assim, não terá de aceder à Minha Conta para desbloquear a visualização desse canal.

Os Filmes Activos da Minha Conta não exibirão os filmes de conteúdo adulto se o nível de Restrições não permitir a visualização deste tipo de conteúdo. Para aceder aos mesmos através dos Filmes Activos, terá de mudar o seu nível de Restrições para Sem Restrições.

Por defeito, o seu PIN de Restrições será igual ao seu PIN de aluguer. Poderá alterá-lo sempre que desejar na secção Restrições da Minha Conta.

## ***F. Consumos***

A tecla Amarela dentro da Minha Conta activa a janela de Consumos, onde pode consultar o total gasto nesse mês no Home Video.

## X. Kids Club



O Kids Club é uma área destinada aos mais novos, apenas com conteúdo infantil.

Aqui, estão acessíveis de uma forma simples os filmes de animação e os canais infantis do pacote Clix SmartTV subscrito.

A qualquer momento, poderá sair do Kids Club pressionando o botão colorido azul e inserindo o seu PIN de Restrições.

## XI. Códigos de TV

Estes são os códigos que lhe permitem configurar o seu telecomando para que funcione com outros equipamentos da sua casa. No capítulo II deste manual poderá consultar as instruções de configuração.

### TV

ADMIRAL	002, 033, 050, 091, 099, 161, 238
ADYSOM	117, 118
AGB	178
AIKO	002, 093, 117, 118
AKURA	075
ALBA	075, 079, 099, 117, 118, 162, 165
ALBIRAL	012, 099, 119, 120, 212
ALLORGAN	117, 118
AMSTRAD	002, 053, 054, 091, 168
ANAM	056
ANGLO	002
ANITECH	002, 012
ARC EN CIEL	041, 148
ARCAM	041, 117, 118, 148, 152, 241
ARE EN CIEL	045, 065, 134
ARISTONA	005, 006, 012
ARTHUR MARTIN	009, 050, 099
AS-BERG	012
ASA	023, 033, 042, 043, 050, 099, 107, 110, 114, 189, 238
ASBERG	012, 028
ASUKA	075, 091, 117, 118
ATANTIC	012, 117, 152
ATLANTIC	117, 118, 152
ATORI	002
AUDIOSONIC	012, 155
AUDIOTON	002, 117, 118
AUSIND	027, 028, 068, 092
AUTOVOX	027, 028, 032, 033, 043, 050, 069, 092, 107, 114, 117, 118, 120, 205, 206, 242
BAIRD BANG & OLUFSON	025, 045, 070, 099, 161, 162 033
BARCO	033, 134, 198
BASIC LINE	075
BAUER	021
BAUR	009, 050, 060, 099
BAZIN	050, 117, 118, 192
BEKO	230
BEON	012
BESTAR	012
BIGSTON	002, 091
BINATONE	117, 118
BLAUPUNKT	060, 063, 174, 201, 203, 240, 246, 247, 248, 251



BONDSTEC	120
BOOTS	117, 118
BRANDT	041, 045, 065, 100, 132, 133, 134
BRION VEGA	001, 033, 227, 228,
BRIONVEGA	012, 032, 033
BRITANNIA	117, 118, 152
BRUNS	033, 109, 238
BSR	002, 009, 050, 099, 106, 161, 162
BUSH	009, 011, 012, 023, 029, 050, 058, 075, 079, 099, 161, 165, 168, 169, 237
BUSH (UK)	050, 114
CANDLE	018
CATHAY	012
CENTURY	033, 120, 238
CGE	002, 009, 027, 028, 050, 056, 092, 098, 099, 120, 135, 153, 161, 162, 174, 175, 176, 177, 191, 207, 242, 244, 249, 250
CIMLINE	002, 079
CITIZEN	013, 018
CLARIVOX	033, 109, 116, 119, 186
CLATRONIC	028, 075, 091, 117, 118, 120, 155, 230
CONCERTO	018
CONCORDE	002
CONDOR	002, 012, 092, 117, 118, 152, 213, 230
CONTEC	002, 049, 056, 058, 106, 117, 118
CONTINENTAL EDISON	041, 045, 065, 100, 132, 133, 134, 148
CRAIG	056
CROSLEY	027, 028, 033, 050, 092, 099, 120, 161, 162, 174, 175, 176, 177, 191, 238
CROWN	002, 013, 028, 063, 075, 230
CRYSTAL	012
CS ELECTRONIC	117, 118, 120, 242
CTC	120
CTC CLATRONIC	012, 040, 075, 120, 212
CTV EXQUISIT	012
CXC	056
CYBERTRON	075
DAEWOO	002, 012, 013, 075, 117, 118, 169, 220
DAINICHI	075
DANSAI	012, 091
DAYTRON	002, 013
DECCA	004, 025, 082, 083, 095, 116, 117, 118, 149, 178, 190, 236
DECCA (UK)	025, 117, 118, 149
DEGRAAF	015, 050, 070, 099, 161
DESMET	213
DIXI	002, 012, 109
DTS	002
DUAL	002, 009, 012, 050, 087, 099, 112, 117, 118, 179
DUAL-TEC	009, 117, 118
DUMONT	012, 023, 031, 033, 040, 042, 043, 050, 092, 099, 107, 110, 161, 162, 238
DYNATRON	012
ELBE	050, 099, 104, 116, 117, 118, 119, 199, 200, 204, 243
ELECTROHOME	013
ELEKTRONSKA	116, 122

ELIN	002, 042, 050, 117, 118
ELITE	012, 075
ELMAN	009, 040, 099
ELTA	002, 161
EMERSON	013, 025, 033, 054, 055, 056, 057, 213
ERRES	005, 012
ETRON	050, 099
EUROMAN	117, 118
EUROPHON	009, 040, 099, 116, 117, 118, 120, 122, 149, 236, 242
FENNER	002
FERGUSON	001, 019, 026, 045, 050, 059, 100, 107, 119, 144, 146, 154, 155
FIDELITY	026, 030, 050, 090, 099, 117, 118, 152, 161
FIDELITY (UK)	050, 147, 150
FILSAI	117, 118
FINLANDIA	043, 050, 070, 099
FINLUX	012, 023, 027, 028, 031, 033, 040, 042, 043, 050, 068, 099, 107, 110, 114, 130, 135, 153, 161, 238
FIRST LINE	002, 012, 050, 099, 115, 117, 118, 242
FISHER	033, 042, 045, 050, 058, 070, 099, 109, 112, 117, 118, 128, 161, 162, 182, 230, 238
FLINT	012
FORMENTI	012, 021, 027, 028, 033, 050, 092, 099, 117, 118, 152, 213, 238
FORMENTI- PHOENIX	050, 068, 099, 150
FORTRESS	033, 034, 238
FRONTECH	002, 050, 091, 099, 120, 155, 161, 162, 242
FRONTTECH	002
FUJITSU	025, 050, 055, 161, 205, 239
FUNAI	002, 055, 056, 091, 106, 112, 155, 239
FUTURETECH	056
GBC	002, 009, 050, 058, 075, 099, 161, 162
GEC	012, 014, 025, 050, 099, 116, 117, 118, 161, 164, 178, 236
GEC (UK)	009, 014, 025, 050, 099, 117, 118, 149
GELOSO	002, 009, 050, 075, 099, 120, 242
GENERAL TECHNIC	002
GENEXXA	050, 075, 099, 161
GIUCAR	215
GOODMANS	009, 011, 012, 025, 050, 058, 086, 103, 168, 169
GORENJE	012, 211
GPM	002, 075
GRAETZ	050, 099
GRANADA	005, 011, 012, 025, 027, 028, 047, 050, 058, 068, 070, 099, 116, 117, 118, 149, 161, 178, 187
GRANADA (UK)	028, 050, 058, 077, 099, 117, 118, 149
GRANDIN	241
GRIFFIN	113
GRUNDIG	020, 023, 024, 027, 028, 060, 063, 068, 100, 114, 158, 240
HALIFAX	091, 117, 118
HAMPTON	117, 118
HANSEATIC	012, 050, 058, 150, 213, 238
HANTAREX	012, 116, 149
HEMMERMANN	050, 099
HIFIVOX	045, 065, 134, 148

HIGASHI	117, 118
HINARI	002, 009, 011, 050, 055, 058, 070, 075, 099, 161
HINART	239
HISAWA	033, 075
HITACHI	009, 011, 014, 015, 016, 036, 037, 043, 045, 050, 056, 058, 062, 064, 065, 066, 076, 084, 099, 100, 117, 118, 137, 151, 157, 163, 164, 166
HYPER	002, 009, 075, 117, 118, 120, 150
HYPSON	223
ICE	012, 075, 091, 117, 118
IMPERIAL	009, 027, 028, 050, 092, 099, 120, 135, 153, 174, 175, 176, 191, 207, 242, 250
INGERSOL	002
INNO HIT	002, 012, 025, 028, 075, 103, 117, 118, 149, 178
INNOHIT	002, 025, 050, 103, 116, 117, 118, 120
INNOVATION	012, 263
INTERBUY	002, 120
INTERFUNK	005, 009, 012, 028, 033, 045, 050, 099, 143, 238
INTERVISION	009, 012, 117, 118, 120, 218, 219
IRRADIO	002, 012, 027, 028, 068, 075, 092, 103, 136, 141
ISUKAI	075
ITC	117, 118
ITS	012, 075, 168
ITT	009, 011, 027, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 162, 163, 169
ITT-NOKIA	009, 011, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 169, 194
JET POINT	012
JOHNSON	117, 118
JVC	011, 017, 022, 035, 045, 058, 099
KAISER	012, 075, 117, 118, 150, 224, 225
KAMOSONIC	117, 118
KAPSCH	042
KARCHER	012, 043, 050, 117, 118, 150
KATSUI	075
KAWA	012
KAWASHO	117, 152
KENDO	002, 040
KENNEDY	026, 050, 099, 161, 162, 199
KINSLEY	117, 118
KNERSSEI	243
KOENIG	099
KOLSTER	212
KONKA	168
KORTING	033, 101, 238
KTV	013, 056, 117, 118
KYOTO	099, 161, 162
LENCO	050, 220
LENOIR	002, 117, 118
LESA	120, 242
LEYEO	155
LG	002, 009, 012, 013, 018, 043, 050, 087, 099, 103, 109, 117, 118, 120, 136, 142, 150, 152, 197, 242
LIFETEC	002, 012, 091, 263
LLOYTRON	013

LOEWE OPTA	012, 033, 102, 116, 149, 178, 236, 238
LOGIK	146
LUMA	012, 050, 099
LUXMAN	018
LUXMAN STEREO TUNER	018
LUXOR	009, 028, 050, 062, 070, 099, 103, 117, 118, 143, 162, 166
LUXOR SKANTIC	009, 043, 050, 062, 070, 136
LYCO	091, 155
M.ELECTRONIC	002, 042, 043, 050, 110, 112, 120, 130, 220 002, 009, 012, 033, 040, 050, 099, 116, 120, 122, 149, 210, 236, 238, 242, 027, 028, 040, 050, 092, 116
MAGNADYNE	117, 149, 150, 152, 117, 118, 236
MAGNAFON	012
MANESTH	012
MARANTZ	213
MARECH	033, 238
MARELLI	012
MARK	002, 012, 025, 050, 054, 058, 071, 079, 099, 117, 118, 164, 165, 168
MATSUI	050, 099
MAXIMAL	014
MCMICHAEL	012
MEDIATOR	002
MEMOREX	002, 025
MEMPHIS	033, 060, 063, 080, 097, 108, 159, 189, 222, 238, 240
METZ	048
MGA	012, 263
MICROMAXX	023, 024, 027, 028, 060, 063, 068, 114
MINERVA	002, 004, 008, 011, 012, 033, 044, 048, 058, 060, 063, 067, 073, 161
MITSUBISHI	027, 028, 103, 104, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 149, 150, 152, 236
MIVAR	002, 040, 116, 117, 118, 120, 149, 161, 178, 212, 236, 242
MULTITECH	042, 050, 099, 161
MURPHY	099
MURPHY (UK)	051
NAD	221
NAGEL	077
NATIONAL	002, 011, 052, 058, 188
NEC	012, 033, 050, 060, 099, 117, 118, 238, 253, 254, 255
NECKERMANN	012
NEI	120
NESCO	117, 118
NEWTECH	117, 118, 152
NICAMAGIC	007, 009, 010, 012, 025, 050, 055, 075
NIKKAI	027, 028, 040, 068, 092, 114, 117, 118, 120, 150
NOBIKO	045, 065, 134, 148
NOGAMATIC	009, 011, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 161, 162, 167, 169, 260
NOKIA	009, 017, 032, 041, 045, 050, 064, 065, 066, 099, 100, 111, 123, 125, 134, 145, 148, 157, 162
NORDMENDE	050, 070, 072, 074, 099, 241
OCEANIC	009, 099
OCEANIC (F)	117, 118
ONCEAS	056, 224
ONWA	

OPTONICA	034
ORAVA	012
ORBIT	012
ORION	002, 004, 012, 050, 054, 079, 091, 099, 106, 108, 115, 162, 165, 214
ORITRON	126
OSAKA	007, 106
OSAKI	007, 025, 075, 086, 091, 117, 118
OSUME	025, 049
OTTO VERSAND	011, 050, 058, 059, 060, 099, 117, 118
OXFORD	124
PACE	256
PAEL	028, 068, 092, 117, 118, 150
PALLADIUM	207
PANAMA	002, 091, 117, 118
PANASONIC	009, 046, 050, 073, 077, 078, 084, 094, 096, 099, 139, 140, 160, 161, 163
PATHE CINEMA	099, 117, 118, 197, 213, 241
PATHE MARCONI	041, 045, 065, 100, 132, 133, 134, 148
PATHE CINEMA (F)	009, 119, 150
PAUSA	002
PERDIO	025, 093
PHILEX	026, 050
PHILICO	238, 242
PHILIPS	005, 006, 012, 014, 033, 085, 104, 105, 117, 118, 150, 152, 169, 183, 184, 185, 187, 193, 195, 238, 252
PHOENIX	012, 033, 099, 162, 238
PHONOLA	005, 006, 012, 033, 105, 117, 118, 183, 185, 187, 193, 238
PIONEER	012, 045, 050, 051, 099, 100, 161
PORTLAND	013
PRANDONI-PRICE	027, 050, 116, 120
PRANDONI-PRINCE	028, 050, 068, 099, 116, 120, 149, 236, 242, 028, 099, 149
PRIMA	002, 050, 099, 161, 162, 025
PROFEX	002, 050, 099
PROLINE	115
PROTECH	002, 012, 040, 050, 091, 099, 117, 118, 120, 155, 161, 162, 164, 242
PROTON	013
PYE	005, 012, 187
QUELLE	004, 009, 012, 023, 024, 027, 028, 042, 043, 050, 056, 060, 063, 068, 092, 099, 103, 107, 110, 114, 117, 118, 120, 174, 175, 176, 247, 248, 249, 250, 251
RADIOLA	005, 012, 195
RADIOMARELLI	002, 012, 033, 050, 067, 099, 116, 120, 122, 210, 238
RADIONETTE	009, 042, 043
RANK	023, 114
RBM	023, 029, 237
RBM (UK)	114
REDIFFUSION	050, 067, 099, 161, 162
REDIFFUSION (UK)	099
REMOTE CONTROL UNIT	127
REX	050, 069, 087, 099, 205, 206
RFT	109, 231, 232, 233, 234, 235
ROADSTAR	002, 075, 091
ROBOTRONE	033

ROWSONIC	117, 118 033, 041, 045, 050, 064, 065, 066, 099, 100, 111, 116, 123, 125, 134, 145, 148, 149, 157, 236, 238, 257
SABA	119
SACCS	086
SAIKOU	002, 004, 008, 050, 054, 079, 088, 091, 099, 117, 118, 161, 162
SAISHO	009, 050, 062, 070, 099, 156, 161, 162, 164, 167
SALORA	027, 028, 040, 068, 092, 103, 116, 149, 236, 002, 007, 012, 025, 054
SAMBERS	091, 103, 117, 118, 128, 131, 141, 155, 182, 230, 253
SAMSUNG	013
SANKYO	012
SANSUI	004, 011, 016, 025, 033, 042, 043, 047, 049, 058, 070, 109, 117, 118, 156, 182, 194
SANYO	005, 006, 012, 014, 085
SBR	050, 099
SCHAUB	002, 005, 009, 012, 019, 043, 050, 075, 087, 099, 112, 117, 118, 150, 195, 243
LORENZ	013, 055, 056
SCHNEIDER	040, 109, 117, 118, 120, 212
SCOTT	033, 040, 050, 054, 099, 106, 108, 238
SEG	012, 033, 050, 054, 079, 099, 106, 108
SEI	045, 050, 069, 087, 099, 180, 196, 205, 206, 243
SEI-SYNUDINE	009, 244
SELECO	011, 034, 049, 058, 181, 209, 216, 226
SENTRA	012
SHARP	033, 040, 050, 099, 116, 149, 236, 238
SHIVAKI	119
SIAREM	012, 028
SICATEL	049, 050, 060, 063, 099, 174, 201, 240, 246, 247, 248, 251
SIEL	005, 075
SIEMENS	075, 155, 237
SIERRA	002, 033, 040, 050, 120, 238, 242
SILVER	002, 033, 040, 050, 054, 079, 099, 106, 108, 238
SINGER	009, 050, 099, 161, 166
SINUDYNE	007, 009, 050, 099, 161
SKANTIC	002, 012, 091, 117, 118, 155
SOLAVOX	012
SONOKO	003, 004, 011, 038, 057, 058, 188, 208, 217, 229
SONTEC	056
SONY	012
SOUNDESIGN	012
SOUNDWAVE	056
SSS	002, 075, 117, 118, 120, 213, 050
STANDARD	069, 087, 099, 205, 206
STERN	106, 115
SUNKAI	002, 018
SUPRA	117, 118
SYDNEY	033, 045, 065, 092, 114, 159, 025
TANDBERG	034, 050, 075, 098, 099, 117, 118, 120, 161, 242, 244
TANDY	011, 014, 058, 117, 118
TASHIKO	004, 025, 083, 116, 117, 118, 149, 178, 190, 236
TATUNG	012
TCM	012
TEAK	002, 050, 117, 118
TEC	

TECHNICA	075
TECHNICS	077
TECHWOOD	018
TELEAVIA	041, 045, 065, 100, 132, 134, 148, 133
TELEFUNKEN	001, 017, 026, 039, 045, 056, 065, 089, 100, 125, 138, 146, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 249, 250
TELEOPTA	002
TELETECH	002, 120
TELETON	099, 117, 118, 161, 162
TELEVIDEON	050, 092, 117, 118, 213
TENSAI	002, 012, 042, 075, 169
TEXET	117, 118
THOMSON	017, 032, 036, 041, 045, 064, 065, 066, 079, 092, 100, 111, 114, 125, 129, 132, 133, 134, 148, 151, 157
THORN	031, 042, 059, 061, 063, 175, 176, 177
THORN- FERGUSON	019, 026, 044, 045, 059, 100, 107, 119, 144, 154, 155, 202
TMK	018, 058, 089
TOKAI	012, 025
TOSHIBA	010, 011, 023, 028, 058, 068, 081, 114, 262
TOTEVISION	013
TOWADA	099, 161, 164
TRANS CONTINENS	050, 099, 050, 116
TRIUMPH	031, 054, 068, 114, 116, 149, 178, 236
UHER	027, 028, 050, 077, 099, 112, 114, 213
ULTRAVOX	009, 012, 028, 042, 043, 050, 056, 063, 068, 092, 099, 110, 114, 120, 155, 242, 247, 248, 249, 250, 251
UNIVERSUM	004, 012, 028, 042, 043, 050, 056, 063, 068, 092, 099, 110, 114, 120, 155, 242, 247, 248, 249, 250, 251
UNIVOX	119
UTAX	117, 118
UTHER	112
VEGAVOX	153
VESTEL	012, 099, 161, 162
VEXA	002, 012
VICTOR	017
VIDEOLÓGIC	075
VIDEOTON	050, 117, 118
VIDION	002
VISA ELECTRONICS	099, 117, 118
VISION	012
VORTEC	012, 100
VOXSON	012, 027, 028, 033, 050, 099, 161
WALTHAM	099, 117, 118, 166, 244
WATSON	012, 174, 213
WATT RADIO	040, 050, 099, 117, 118, 119, 150, 152, 161, 162, 050, 117, 118
WEGA	011, 033, 050, 058, 099, 238
WEGA COLOR	033, 058, 213
WEGAVOX	002
WELTBlick	012
WESTON	009
WHITE WESTINGHOUSE	040, 117, 118, 150, 152, 161, 099, 117, 118, 213

YOKO	012, 091, 117, 118
YORX	075
ZAMPA	009
ZANUSSI	050, 069, 099, 161
ZOPPAS	050, 099

## DVD

AIWA	002, 009, 080
ALBA	005
AMSTRAD	084
Apex Digital	022, 029
APEX2	060
AUDIO LOGIC	072
AVOX	022, 096
AXION	095
B&K	016, 078
B144	046
Bang&Olufsen	112
BBK	106, 111
BUSH	006
CYBER HOME	062
DENON	043, 048
DIVIDO	073
DMTECH	100
DVD-VIDEO	020
EMERSON	007
ENTERPRISE	007
FISHER	068
FUNAI	074, 101
GE	005, 040
GO VIDEO	003
GRADIENTE	018, 024
GREENHILL	005
GRUNDIG	073
HARMAN	027, 034
KARDON	014, 053
HITACHI	113
HYUNDAI	115
HYUNDAI (Tiburón)	079
JMB	004, 047
JVC	033, 043
KENWOOD	015, 032
KLH	061, 063
KONKA	007, 044, 052, 054, 075
LG	069
LIMIT	066
LOEWE	042, 046, 074
MAGNAVOX	026
MARANTZ	005
MINTEK	001, 036, 093, 102
mitsubishi	030
NAD	



NEC	077
ONKYO	025, 042, 083, 108
PANASONIC	023, 037, 043, 089
PHILCO	006
PHILIPS	042, 046, 058
PIONEER	010, 037, 038, 039, 104, 105, 110
PMK	106
PRINSTON	008
PROCEED	028
PROSCAN	040
RCA	005, 038, 040
REALMAGIC	008
SAMPO	071
SAMSUNG	011, 045, 053, 107
SANSUI	116
SANYO	049, 068
SHARP	019, 031, 035
SHERWOOD	013
SHINCO	114
SM ELECTRONICS	006, 087
SONY	012, 021, 041, 065, 081, 086, 088, 103
SYLVANIA	057
TATUNG	049
TEAC	005, 038, 064, 076
TECHNIC	043
TECHWOOD	030
THOMSON	017, 040
Tivo PVR	056
TOSAKI	109
TOSHIBA	042, 050, 055, 098, 099
UNIVERSUM	007
WESDER	059
WHARFEDALE	085
VICTOR	094, 097
YAMAHA	043, 051, 070
YAMAKAWA	067
ZENITH	007, 042, 044, 052, 054

## CD

ADC	685
ADCOM	819, 846
AIWA	686, 807, 822, 842, 848, 878
AKAI	617, 631, 820, 838
ARCAM	821
AUDIO-TECHNICA	824
BSR	836
CALIFORNIA AUDIO LAB	784
CARRERA	836, 875
CARVER	767, 686
CROWN	633
DAEWOO	915

DENON	788, 866, 902, 910, 911
DUAL	813
EMERSON	819, 823, 855
FISHER	601, 603, 827, 829, 863
GENEXXA	781, 786, 790, 799, 823, 828, 829, 836, 837, 855, 879, 880, 883, 884
GOLDSTAR	785, 871, 875, 877
HARMAN	
KARDON	641, 804, 805, 826
HITACHI	808, 813, 819, 845, 853, 872
INNOVATION	921, 922
JVC	663, 914
KENWOOD	601, 615, 628, 665, 686, 860, 861, 862, 886, 887, 893, 898, 913, 916, 919
KROL	686
LG (GOLDSTAR)	616
LIFETEC	921, 922, 923
LIGHT CONTROL	804, 907, 908, 909
LINN	821
LUXMAN	789, 798, 816, 852, 858, 859
LUXOR	885, 890
MAGNAVOX	803, 821
MAGNAVOX (PHILIPS)	602, 607, 619, 638
MARANTZ	782, 809, 821, 830, 856, 868, 881, 882, 917
MATSUSHITA	899, 900
MCS	791
MEDION	921, 922, 923
MEMOREX	786, 819, 823, 828, 831, 855
MGA	797
MICROMAXX	921, 922, 923
MISSION	686
mitsubishi	797, 801
NAD	783, 841, 854, 857
NAKAMICHI	795, 800, 814
NEC	792, 810, 846
NIKKO	824, 827
OKINO	811, 918
ONKYO	676, 802, 811, 812, 870
PANASONIC	609, 635, 774, 873
PHILIPS	803, 821
PHILIPS (MAGNAVOX)	602, 607, 619, 638, 773
PIONEER	647, 697, 847, 894, 901
PROTON	817, 821
QUASAR	635
RADIO SHACK	609, 623, 628, 649, 662
RADIOLA	888, 889
RCA	619, 638
REALISTIC	819, 823, 828, 829, 832, 879
ROTEL	821
SABA	813
SAE	686
SANSUI	815, 821, 839, 843, 855, 864
SANYO	603, 632, 844, 865
SCHNEIDER	888, 889

SCOTT	623, 855
SHARP	621, 628, 849, 850, 851, 895, 897, 912
SHERWOOD	806, 833
SIEMENS	906
SIGNATURE	804
SONY	650, 661, 671 876, 891, 903, 904, 905, 920
SOUNDESIGN	604, 605, 627, 660
STS	685
SYLVANIA	607, 821
TANDBERG	840
TASHIKO	825
TCM	921, 922, 923
TEAC	623, 793, 818, 834, 869, 874, 892
TECHNICS	635, 642, 703
TECHWOOD	867
TELEFUNKEN	813
THETA DIGITAL	803
THOMSON	813
TOSHIBA	624, 854
VECTOR RESEARCH	787, 875
VICTOR	794
YAMAHA	674, 796, 824, 835, 849, 896

#### RECEPTOR/AMP

ADCOM	739
EAIWA	765
AKAI	758
BOSE	736, 777
CARVER	673, 767
DENON	634, 668
EVERQUEST	707
FISHER FOSGATE AUDIONICS	673, 729 769
GOLDSTAR	688
HARMAN KARDON	643, 769, 770, 772
HITACHI	706
JENSEN	726
JVC	653, 745
KENWOOD	645, 729, 780
LG (GOLDSTAR)	688
LUXMAN	710
MAGNAVOX (PHILIPS)	689
MARANTZ	680, 714, 724, 731
NAD	708
ONKYO	652, 705, 718
OPTIMUS	640, 715, 758
PANASONIC	704, 709, 775, 778
PARASOUND	755
PHILIPS (MAGNAVOX)	689
PIONEER	658, 681, 690, 735
QUASAR	704

RADIO SHACK	612, 640
RCA	776
REALISTIC	679, 738
ROTEL	740
SANSUI	714
SANYO	644
SCOTT	655
SHARP	682
SHERWOOD	612, 640
SONY	608, 620, 659, 691, 779
SOUNDESIGN	648, 692, 693, 694
SSI	734
TAEKWANG	758
TEAC	654, 664
TECHNICS	704
VICTOR	653, 745
WARDS	729
YAMAHA	630, 733, 771
ZENITH	648, 688, 692, 693, 694