

# HD QUAD PLUS Universal Remote controller

## *User Manual*



### 1) Mode Selection

- ① STB Mode : Press to **[GIGA]** button (Basic Mode)
- ② Mode Selection : Press to device mode **[TV]/[AUX]/[DVD]** button

### 2) Setup by manual search

- ① Switch on the TV set.
- ② Press and hold a device mode key **[TV]/[AUX]/[DVD]** button with **[OK]** button for at least 5 seconds in same time.
- ③ Refer to Brand List, Enter 4 digit of Brand code
- ④ If TV Power off, Then press to **[OK]** button

If the TV Brand is not present in the list or the setup is unsuccessful, try the next method.

### 3) Auto Searching

- ① Switch on the TV set.
- ② Press and hold a device mode key **[TV]/[AUX]/[DVD]** button with **[OK]** button for at least 5 seconds in same time.
- ③ Press slowly **[▲]** or **[▼]** buttons on navigation-key until TV power off.
- ④ If TV Power off, Then press to **[OK]** button
- ⑤ Finish & Recheck Device Mode.

## Appendix . BRAND CODE

### TV/projector Code

#### A

**A.R.Systems** 0002 0014  
**Accent** 0002  
**Acer** 0067  
**Acoustic Solutions** 0048  
 0085 0110  
**Action** 0024  
**Addison** 0003 0025  
**Admiral** 0011  
**AEG** 0048 0051 0090  
**Aftron** 0046  
**Aiko** 0002 0112  
**Aim** 0002 0030 0034  
**Akai** 0002 0007 0009  
 0014 0029 0032 0034 0038  
 0111 0142  
**Akashi** 0043  
**Akiba** 0002  
**Akira** 0034 0115  
**Akito** 0002  
**Akura** 0002 0006 0026  
 0032 0048 0069 0090  
 0110  
**Alba** 0002 0026 0032  
 0048 0137  
**Alien** 0048  
**Allstar** 0002  
**Amstrad** 0002 0006 0048  
**Anam** 0002  
**Anam National** 0002  
 0024  
**Andersson** 0051  
**Anitech** 0002  
**Ansonic** 0002 0026  
**AOC** 0003 0007 0020  
 0070 0095  
**Apex Digital** 0005  
**Ardem** 0002 0032  
**Arena** 0002  
**Aristona** 0002 0014  
**ART** 0048  
**Asberg** 0002  
**Astra** 0002  
**ATD** 0028  
**Atlantic** 0002  
**Audiosonic** 0002 0032  
 0040 0112 0137  
**Audioworld** 0028  
**Aventura** 0006  
**Awa** 0003 0112  
**Axxon** 0032

#### B

**Baird** 0009  
**Barco** 0014  
**Basic Line** 0002 0014  
 0026 0048 0051  
**Baur** 0002 0008 0013  
**Baysonic** 0011  
**Beaumarck** 0007  
**Beijing** 0009 0010 0038  
 0041  
**Beko** 0002 0032 0106  
**Belson** 0028  
**Belstar** 0048  
**BenQ** 0091  
**Beon** 0002  
**Berthen** 0026  
**Bestar** 0002  
**Black Diamond** 0034  
 0040 0041 0048 0051  
**Blaupunkt** 0008

**Blue Sky** 0002 0014  
 0020 0026 0032 0048  
 0064 0069 0106  
**Boca** 0106  
**Bork** 0069  
**BPL** 0002 0009 0047  
 0078 0089  
**Brandt** 0015 0020 0032  
**Brilliant** 0058  
**Brinkmann** 0002 0026  
**Brionvega** 0002  
**Broksonic** 0011  
**Bush** 0002 0009 0014  
 0026 0028 0032 0048 0090  
 0103 0106 0110 0137

#### C

**C-Tech** 0046 0047  
**Caishi** 0046  
**Cameron** 0085  
**Camper** 0002  
**Carad** 0026 0048  
**Carena** 0002  
**Carrefour** 0002  
**Cascade** 0002  
**Casio** 0002  
**Cathay** 0002  
**CCE** 0002  
**Celebrity** 0001  
**Celestial** 0040 0041  
**Centrex** 0046  
**Centrum** 0048  
**Centurion** 0002  
**Changfeng** 0034  
**Changhong** 0005 0012  
 0040 0041  
**Chun Yun** 0001 0030  
 0120  
**Chung Hsin** 0003  
**Cinex** 0090  
**Clarivox** 0002  
**Clatronic** 0002 0032  
**Clayton** 0048  
**Coby** 0146 0149  
**Commercial Solutions**  
 0074  
**Condor** 0002  
**Conia** 0040 0041 0085  
**Conrowa** 0005 0028  
 0034  
**Contec** 0002  
**Cosmel** 0002  
**Crosley** 0001  
**Crown** 0002 0009 0026  
 0031 0032 0048 0106  
**CTX** 0120  
**Curtis** 0150  
**Curtis Mathes** 0029 0108

#### D

**D-Vision** 0002 0014  
**Daewoo** 0002 0003 0007  
 0014 0022 0043 0108 0135  
**Dansai** 0002 0009  
**Dantax** 0032 0048 0051  
 0106  
**Datsura** 0009  
**Dawa** 0002  
**Daytron** 0002  
**De Graaf** 0009  
**DEC** 0043 0046  
**Decca** 0002  
**Denver** 0002  
**Desmet** 0002  
**Diamant** 0002

**Diamond** 0028 0030  
 0040 0043 0047  
**Dick Smith Electronics**  
 0028 0090  
**Digatron** 0002  
**Digihome** 0110  
**Digiline** 0002 0026  
**DigiMax** 0046  
**Digital Life** 0046  
**Digitex** 0040  
**Digitor** 0002 0028  
**Dixi** 0002  
**DL** 0046 0069  
**Domeos** 0026  
**Drean** 0002  
**DSE** 0028 0040 0090  
**Dual** 0002 0048 0051  
**Durabrand** 0006 0007  
 0011 0106  
**Dux** 0002  
**DVX** 0046  
**DX Antenna** 0126  
**Dynatron** 0002  
**Dynex** 0125 0133

#### E

**Easy Living** 0137  
**Ecco** 0035  
**ECE** 0002  
**Elbe** 0002 0014  
**Electroband** 0001  
**Electrograph** 0119  
**Electrohome** 0011  
**Elektra** 0108  
**Elfunk** 0048  
**ELG** 0002  
**Elin** 0002  
**Elite** 0002  
**Emerson** 0002 0006  
 0007 0011 0026 0032 0072  
 0108 0129  
**Envision** 0070 0095  
**Enzer** 0034 0043  
**Erres** 0002  
**ESA** 0006 0038  
**ESC** 0002  
**Etron** 0040  
**Euroman** 0002  
**Europa** 0002  
**Europhon** 0002  
**Evesham** 0110  
**Evolution** 0120  
**Excello** 0048  
**Exquisit** 0002

#### F

**Ferguson** 0002 0008  
 0015  
 0020 0048  
**Fidelity** 0002 0006 0013  
**Finlandia** 0009  
**Finlux** 0002 0014 0032  
 0090 0110  
**Firstline** 0002 0009 0014  
 0026 0032 0048 0069  
**Fisher** 0009  
**Flint** 0002  
**Formenti** 0002  
**Fraba** 0002  
**Friac** 0002  
**Fujitsu** 0036  
**Fujitsu Siemens** 0051  
**Funai** 0001 0006 0026  
 0032 0048 0060 0072 0126  
**Furichi** 0043

**Futronic** 0043

#### G

**G-Hanz** 0069  
**Gaba** 0048  
**Galaxi** 0002  
**Galaxis** 0002  
**Gateway** 0119 0120  
**GE** 0007 0015 0020 0074  
 0075  
**GEC** 0002  
**Genesis** 0002  
**Genexxa** 0002  
**GFM** 0006  
**Goldfunk** 0026  
**GoldStar** 0002 0007 0032  
**Goodmans** 0002 0014  
 0015 0020 0022 0026 0032  
 0048 0051 0103 0110  
**GP** 0034  
**Gradiente** 0002  
**Graetz** 0032 0051  
**Granada** 0002 0003 0009  
 0010 0015  
**Grandin** 0002 0014 0026  
 0032 0048  
**Grundig** 0002 0008 0014  
 0030 0054 0110 0132  
**Grunkel** 0051  
**GVA** 0069

#### I

**Haaz** 0030  
**Haier** 0002 0012 0028  
 0046 0047 0118 0147 0160  
**Hallmark** 0007  
**Hankook** 0007  
**Hanseatic** 0002 0014  
 0020 0022 0032  
**Hantarex** 0002  
**Hantor** 0002  
**Harwa** 0035  
**Harwood** 0002  
**Hauppauge** 0002  
**HCM** 0002  
**Hewlett Packard** 0080  
**Highline** 0002  
**Hinari** 0002 0009  
**Hisawa** 0032  
**Hisense** 0005 0009 0012  
 0014 0034 0041 0043 0064  
 0069 0135 0148  
**Hitachi** 0002 0003 0004  
 0005 0007 0012 0022 0048  
 0051 0093 0102 0110 0141  
 0157  
**Hitachi Fujian** 0003 0004  
 0043  
**Hitec** 0028  
**Hoher** 0032 0051 0090  
**Hornophon** 0002  
**HP** 0080  
**Humax** 0062  
**Hypson** 0002 0014 0026  
 0032 0048  
**Hyundai** 0028 0030 0034  
 0043 0048 0085 0090 0112  
 0161

#### I

**Iberia** 0002  
**ICE** 0002  
**iDEAL** 0090  
**Imperial** 0002  
**Indiana** 0002  
**Ingelen** 0032

Inno Hit 0048 0051  
Innova 0002  
Inotech 0035 0040  
Insignia 0006 0053 0073  
0092 0133  
Inspira 0090  
Interbuy 0002  
Interfunk 0002 0013  
Internal 0014  
Intervision 0002  
Irradio 0002  
IRT 0028 0108  
Isukai 0002  
ITS 0002  
ITT 0009  
ITT Nokia 0009  
ITV 0002

## J

JCB 0001  
Jean 0005  
Jinfeng 0009 0010  
Jinxing 0002 0005 0014  
0028 0041  
JMB 0014 0022  
JNC 0047  
Jocel 0031  
JTV 0043  
Jubilee 0014  
JVC 0011 0012 0024  
0025 0033 0057 0097 0122  
0127 0145

## K

Kaisui 0002  
Kanghua 0047  
Karcher 0032 0090  
Kathrein 0014  
Ken Brown 0011  
Kendo 0002 0048  
Kennex 0048  
Kenstar 0153  
Khind 0030 0047  
Kioto 0014 0030  
Kiton 0002 0026  
KLL 0002  
Kneissel 0002 0014  
Koenig 0002  
Kolin 0002 0003 0004  
0046 0066 0098 0119  
Kolster 0002  
Konka 0002 0032  
Korpel 0002  
Kosmos 0002  
Kunlun 0009 0010

## L

L&S Electronic 0032  
Lavic 0069  
Lavis 0048  
Lecson 0002  
Lenco 0002 0048  
Lexsor 0083  
Leyco 0002  
LG 0002 0003 0007 0014  
0028 0032 0073 0109 0112  
0139 0151  
Liesenkoetter 0002  
Lifetec 0002 0026 0032  
0048  
Local India TV 0009  
Local Malaysia TV 0028  
Lodos 0048  
Loewe 0002 0013 0021  
0131  
Logik 0028 0035 0048  
Logix 0026  
Luma 0048  
Lumatron 0002  
Lux May 0002  
Luxor 0009 0048 0051  
LXI 0005 0007

## M

M Electronic 0002 0008  
0013 0022 0032 0106  
Madison 0002  
Magnavox 0030 0034  
0070 0075 0130 0152  
Magnum 0002 0032  
Manesth 0002  
Manhattan 0002 0026  
0048  
Marantz 0002 0014 0075  
Mark 0002 0032  
Mascom 0090  
Mastro 0028 0030 0090  
Masuda 0002  
Matsui 0002 0008 0009  
0014 0032 0048 0110 0132  
Matsushita 0024  
Maxdorf 0035 0061  
Maxent 0119  
Maxim 0090  
Meck 0028 0046  
Mediator 0002 0014  
Medion 0002 0013 0014  
0026 0028 0032 0048 0090  
0110  
Megatron 0007  
MEI 0048  
Memorex 0004 0007  
0011 0048  
Mercury 0002  
Mermaid 0002  
Metronic 0020  
Metz 0002 0008 0026  
0051  
MGA 0004 0007  
Micromaxx 0002 0026  
0032 0048  
Microtek 0040 0043  
Mikomi 0048  
Minato 0002  
Minerva 0003 0008  
Ministry Of Sound 0110  
Minoka 0002  
Mitsai 0090  
Mitsubishi 0002 0003  
0004 0007 0013 0014 0042  
0048 0056  
Mivar 0018  
Moree 0002  
Morgan's 0002  
MTC 0013  
Mtlogic 0032  
Mudan 0009 0010  
Multitec 0002 0026 0048  
0090  
Multitech 0002  
Myryad 0014

## N

NAD 0002 0005 0007  
Naiko 0002 0034  
Nakimura 0002  
NAT 0010  
National 0009 0010 0012  
NEC 0005 0007 0012  
0025 0124  
Neckermann 0002 0014  
NEI 0002 0048  
Netsat 0002  
NetTV 0119  
Neufunk 0002 0014 0032  
New Tech 0002 0014  
Newave 0007  
Nikai 0051  
Nikkai 0002  
Nikkei 0032  
Nikko 0007  
Nimbrow 0137  
Nintaus 0046  
Noblex 0002  
Nokia 0009

Norcent 0070 0095  
Nordmende 0002 0008  
0015 0032 0046 0051 0110  
0132  
Normerel 0002  
Nortek 0026  
Novatronic 0002  
Novex 0085  
Nu-Tec 0028 0040 0041

## O

O.K.Line 0048  
Oceanic 0009  
Okano 0002  
Olevia 0050 0066 0098  
Omni 0028 0046  
Onei 0110  
Onida 0025 0057 0154  
Onimax 0032  
Onix 0028  
Onn 0110  
Opera 0002  
Optimus 0024  
Orbit 0002  
Orion 0002 0011 0014  
0032 0048 0132  
Orline 0002  
Ormond 0026 0048  
Osaki 0002 0014  
Osio 0002  
Osume 0002  
Otto Versand 0002 0008  
0010 0013 0014

## P

Pacific 0014 0032 0048  
Packard Bell 0064  
Palladium 0002 0014 0032  
Palsonic 0002 0028 0035  
0083  
Panama 0002  
Panasonic 0002 0003  
0009 0010 0012 0024 0047  
0060 0076 0079 0101 0104  
Panavision 0002  
Panda 0009 0010 0012  
0028 0030 0041 0046  
PARK 0137  
Peng Sheng 0046  
Penney 0005 0007  
Perdio 0002  
Perfekt 0002  
Petters 0002 0085  
Philco 0002 0006 0007  
0011 0060 0072 0108  
Philips 0001 0002 0003  
0007 0013 0014 0017 0023  
0027 0075 0082 0117 0120  
0130 0152  
Phocus 0032 0106  
Phoenix 0002  
Phonola 0002 0014  
Pilot 0030 0031  
Pioneer 0002 0013 0028  
0059 0076 0101  
Pionier 0090  
Plantron 0002  
Playsonic 0002 0032 0106  
Polaroid 0061 0064 0085  
0103  
Polyvision 0050  
Portland 0108  
Powerpoint 0002 0028  
Premier 0046  
President 0043  
Prima 0034 0083  
Princess 0035  
Prinston 0048  
Profilo 0090  
Profitronic 0002  
Proline 0002 0020 0022  
0048 0074 0138 0144

Proscan 0074 0138 0144  
Proscoc 0005  
Prosonic 0002 0026  
0032  
0064 0083  
Protech 0002 0026 0048  
Proton 0007  
Protron 0065  
ProVision 0002 0014  
0032  
Pye 0002 0014

## Q

Qingdao 0009 0010  
Quadro 0034  
Quasar 0024  
Quelle 0002 0008 0013  
0026 0048

## R

R-Line 0002  
Radiola 0002 0014  
Radiomarelli 0002  
RadioShack 0002 0007  
Radiotone 0002 0026  
0048  
Rank Arena 0034  
RCA 0001 0007 0015 0019  
0020 0034 0074 0075 0123  
0140 0143 0155 0156 0158  
Realistic 0007  
Recco 0030  
Recor 0002  
Rectiligne 0002  
Redstar 0002  
Reflex 0002 0026 0048  
Relisys 0103  
Remotec 0002 0006  
Reoc 0032  
Revox 0002  
RFT 0002  
Rinex 0035  
Roadstar 0002 0026  
0032  
0048 0135  
Rolson 0135  
Rowa 0002 0028 0031

## S

Saba 0015 0020 0032  
Sagem 0019  
Saivod 0002 0026 0031  
0048 0051 0090  
Salora 0009 0090  
Sampo 0006 0007 0024  
0119  
Samsung 0002 0005  
0007 0009 0010 0014 0019  
0024 0029 0038 0041 0063  
0077 0099 0134 0136  
Sanken 0083  
Sansui 0002 0006 0011  
0030 0032 0034 0055 0090  
Sanyo 0003 0005 0009  
0012 0048 0049 0061 0083  
0110  
SBR 0002 0014  
Sceptre 0068 0096  
Schaub Lorenz 0032 0110  
Schneider 0002 0014  
0026 0032 0048  
Scotch 0007  
Scott 0007 0113  
Sears 0005 0006 0007  
Seaway 0022  
Seelver 0048  
SEG 0002 0026 0048  
0051  
SEI 0002  
Sei-Sinudyne 0002  
Semivox 0011  
Semp 0005  
Serie Dorada 0005 0007

**Shanghai** 0009 0010  
**Sharp** 0024 0025 0039  
 0052 0071 0107  
**Shenyang** 0034  
**Shinelco** 0137  
**Shintoshi** 0002  
**Shivaki** 0002 0007  
**Siam** 0002  
**Siemens** 0002 0008  
**Siera** 0002 0014  
**Silva** 0002  
**Silva Schneider** 0002  
 0090  
**SilverCrest** 0048  
**Singer** 0002 0046 0090  
**Sinotec** 0035  
**Sinudyne** 0002  
**SKY** 0002  
**Skysonic** 0034  
**Skyworth** 0002 0028  
 0034  
**SLX** 0026  
**Solavox** 0002  
**Soniko** 0002  
**Sonitron** 0009  
**Sonneclair** 0002  
**Sonoko** 0002  
**Sonolor** 0009  
**Sontec** 0002  
**Sony** 0001 0024 0037  
 0081 0105 0128 0162  
**Soundesign** 0007  
**Soundwave** 0002 0048  
**Sova** 0065  
**Sowa** 0005 0007 0010  
**Soyea** 0035  
**Squareview** 0006  
**Standard** 0002 0048  
**Starlite** 0002  
**Strato** 0002  
**Strong** 0051  
**Sunny** 0002  
**Sunstar** 0002  
**Sunwood** 0002  
**Superscan** 0044  
**Supersonic** 0009

**SuperTech** 0002 0014  
**Supra** 0007  
**Supreme** 0001  
**Svasa** 0009  
**Swisstec** 0137  
**Sylvania** 0006 0060 0064  
 0072 0129  
**Symphonic** 0006  
**Synco** 0001 0007 0119  
**Syntax** 0050 0066 0098  
**Sysline** 0002  
**T**  
**Tacico** 0007  
**Talent** 0007  
**Tashiko** 0024  
**Tatung** 0002 0005 0090  
 0120  
**TCL** 0028 0030 0155 0156  
**TCM** 0032  
**Teac** 0002 0006 0007  
 0013 0026 0028 0030 0031  
 0032 0048 0069 0103 0119  
**Tec** 0002  
**Tech Line** 0002 0026 0051  
**Technica** 0048  
**Technics** 0014 0024  
**Technika** 0110  
**TechniSat** 0014  
**Technisson** 0032 0106  
**Technosonic** 0014 0020  
**Techwood** 0048 0051  
 0110  
**Tecnimagen** 0014  
**Teco** 0007 0025 0085  
**Tedex** 0009 0046 0112  
**Tek** 0040  
**Teknika** 0004  
**Telecor** 0002  
**Telefunken** 0002 0015  
 0020 0028 0029 0031 0032  
 0034 0040 0041 0047 0090  
 0112  
**Telefusion** 0002  
**Telegazi** 0002  
**Telemeister** 0002  
**Telesonic** 0002

**Telestar** 0002 0014  
**Teletech** 0002 0026 0048  
**Television** 0002  
**Tennessee** 0002  
**Tensai** 0002 0048  
**Tesla** 0002 0014 0032  
 0048 0106  
**Tevision** 0002 0014 0026  
 0032 0048 0090 0103 0110  
**Thomson** 0002 0015  
 0020  
 0034 0074  
**Thorn** 0002 0013  
**TMK** 0007  
**TML** 0120  
**Tokai** 0002 0026 0048  
**Tokaido** 0048  
**Topline** 0026 0048  
**Toshiba** 0005 0008 0012  
 0019 0024 0041 0048 0084  
 0086  
**TRANS-continentals** 0002  
 0014 0026 0048  
**Transonic** 0002 0013  
 0028 0031 0069  
**Triad** 0014  
**Triumph** 0002 0014  
**TVS** 0011  
**TVTEXT 95** 0014  
**U**  
**Uher** 0002  
**Ultravox** 0002  
**Unic Line** 0002  
**United** 0002 0014 0032  
 0048 0106  
**Universal** 0002 0032  
**Universum** 0002 0008  
 0013 0019 0026 0048 0051  
**Univox** 0002  
**V**  
**V7 Videoseven** 0119  
**Vestel** 0002 0026 0048  
 0051 0110  
**Vexa** 0002  
**Victor** 0024 0025  
**Videocon** 0002 0012

0087  
 0088 0159  
**VideoSystem** 0002  
**Vidtech** 0007  
**Viewsonic** 0044 0045  
 0100 0116 0119  
**Viore** 0137 0150  
**Vision** 0002  
**Vistron** 0069  
**Vizio** 0044 0045 0120  
 0121  
**Vortec** 0002  
**Voxson** 0002 0007  
**VU** 0135  
**W**  
**Vue** 0055  
**Walker** 0110  
**Waltham** 0002 0026 0048  
**Wards** 0001 0005 0007  
**Watson** 0002 0026 0032  
 0048  
**Waycon** 0005  
**Wega** 0002  
**Welltech** 0032 0106  
**Weltstar** 0048  
**Westinghouse** 0045  
 0094  
 0114 0119  
**Wharfedale** 0002 0014  
 0043 0046 0047 0090 0110  
 0112  
**White Westinghouse**  
 0002 0011 0108  
**Wilson** 0014  
**Windsor** 0026 0048  
**Windy Sam** 0014  
**Wintel** 0032  
**Wyse** 0070  
**X**  
**Xenius** 0022  
**Xiahua** 0028 0035  
**Xlogic** 0028 0043  
**Xoro** 0083  
**Xrypton** 0002  
**Y**  
**Yamaha** 0024 0093

## DVD Player Code

**3D LAB** 0108  
**Accurian** 0118 0147  
**Acoustic Solutions** 0120  
**AEG** 0118 0124 0142 0170  
**AFK** 0138  
**Aim** 0117  
**Airis** 0117  
**Aiwa** 0107  
**Akai** 0124 0137 0142  
**Akura** 0142  
**Alba** 0108 0117 0120 0154  
**Allegro** 0131  
**Amitech** 0124  
**Amstrad** 0120 0124  
**Ansonic** 0128  
**Apex Digital** 0117  
**Arena** 0137  
**Aristona** 0108 0115  
**Audix** 0120  
**Autovox** 0120  
**Awa** 0188  
**Basic Line** 0120  
**Bel Canto Design** 0156  
**Berthen** 0163  
**Black Diamond** 0120  
**Blusens** 0142  
**Blue Sky** 0117 0120  
**Brainwave** 0124 0137  
**Brandt** 0105 0109

**Bush** 0117 0120 0128  
 0154  
**C-Tech** 0138  
**California Audio Labs**  
 0103  
**Centrex** 0117  
**Centrum** 0118 0120  
**CGV** 0137  
**Cinea** 0128  
**Cinetec** 0120  
**CineVision** 0131  
**CJ Digital** 0163 0170  
**Clatronic** 0117 0118 0142  
**Clayton** 0120  
**CMX** 0163  
**Codex** 0142  
**Conia** 0117  
**Continental Edison** 0128  
**Craig** 0128  
**Crown** 0120 0124 0137  
**Cybercom** 0128  
**CyberHome** 0132  
**D-Vision** 0137  
**Daewoo** 0131  
**Dansai** 0124 0137  
**Dantax** 0108 0120  
**Datsun** 0142  
**DCE** 0128  
**Decca** 0124 0137  
**Denon** 0103 0160 0173

**Denver** 0117  
**Dgtec** 0117  
**Diamond** 0123  
**Dick Smith Electronics**  
 0138  
**Digihome** 0120  
**DigiLogic** 0120  
**Digital** 0170  
**Digitrex** 0117  
**DiK** 0128  
**Disney** 0118 0128 0144  
**DK Digital** 0128 0163  
**Dragon** 0128  
**DSE** 0118 0138  
**Dual** 0120 0128 0137 0154  
**Durabrand** 0118 0120  
 0128 0154  
**DVX** 0123  
**E: max** 0124 0142 0163  
**eBench** 0138  
**Elfunk** 0120  
**Elin** 0124  
**Elite** 0138  
**Elta** 0117 0124 0137 0142  
 0163 0170  
**Eltax** 0142  
**Emerson** 0112 0118  
**Enterprise** 0112  
**EuroLine** 0118 0137 0142  
 0163

**Ferguson** 0120  
**Finlux** 0112 0117 0121  
 0124  
**Fintec** 0154  
**Firstline** 0120 0131 0154  
**Funai** 0118  
**GE** 0106  
**GFM** 0118  
**Global Solutions** 0123  
**Global Sphere** 0138  
**Go Video** 0121 0122 0131  
 0134 0136  
**GoldStar** 0112 0121 0131  
**Goodmans** 0120 0138  
 0154  
**GoWell** 0163  
**GPX** 0121  
**Gran Prix** 0128  
**Grandin** 0120 0142 0170  
**Grundig** 0108 0109 0120  
 0147 0163  
**Grunkel** 0124 0128  
**GVG** 0124  
**H&B** 0120 0142 0170  
**Haaz** 0138  
**Hanseatic** 0121  
**Harman/Kardon** 0119 0141  
**Hello Kitty** 0128  
**Henss** 0120  
**Hitachi** 0110 0116 0120

**Hiteker** 0117  
**Hoehner** 0120 0128 0154 0170  
**Home Electronics** 0124  
**Home Tech Industries** 0163  
**HotMedia** 0138  
**Humax** 0115  
**HYD** 0142  
**Hyundai** 0123  
**Inno Hit** 0120  
**Insignia** 0118 0179 0191  
**Integra** 0160 0169  
**Irradio** 0131 0137 0142  
**JBL** 0119  
**JGC** 0154  
**JNC** 0117  
**JVC** 0105 0108 0113 0130 0140  
**Kansas Technologies** 0142 0154  
**Kendo** 0117 0120 0128  
**Kennex** 0120 0124  
**Kenwood** 0103  
**KeyPlug** 0163  
**Kiuro** 0124  
**King Vision** 0163  
**Lawson** 0123  
**Lazer** 0170  
**Lenco** 0120 0124  
**Lexia** 0123  
**LG** 0112 0121 0131 0142  
**Lifetec** 0128  
**Limit** 0123  
**LiteOn** 0147 0164  
**LM** 0163  
**Lodow** 0120  
**Loewe** 0108 0121  
**Logik** 0120  
**Lumatron** 0120 0121 0137  
**Lunatron** 0121  
**Luxman** 0110  
**Luxor** 0120  
**Magnavox** 0105 0108 0115 0118 0120 0146 0150  
**Manhattan** 0120  
**Marantz** 0108 0158 0178 0180  
**Mark** 0120  
**Marquant** 0124  
**Matsui** 0117 0120  
**Maxim** 0120  
**MDS** 0120  
**Mecotek** 0124  
**Medion** 0121 0128 0144 0164  
**Memorex** 0128 0144 0171  
**Metz** 0120  
**Micromedia** 0105 0108  
**Micromega** 0108  
**Microsoft** 0106  
**Microstar** 0128  
**Minax** 0120  
**Minoka** 0124 0137  
**Mitsubishi** 0120 0153  
**Mizuda** 0124  
**Muvid** 0163 0170  
**Mystral** 0128  
**NAD** 0121 0187  
**Naiko** 0124  
**NEC** 0121 0131  
**Neom** 0163  
**Nevir** 0117 0124 0128  
**Noblex** 0142  
**Nordmende** 0128 0154  
**Nort 다** 0163 0170  
**Olevia** 0177  
**Olidata** 0117  
**Onkyo** 0105 0158 0169  
**Oppo** 0111 0184  
**Orbit** 0163  
**Orion** 0120 0142  
**Ormond** 0120  
**Pacific** 0120 0123 0128  
**Packard Bell** 0128  
**Palladium** 0120  
**Palsonic** 0117  
**Panasonic** 0103 0105 0157 0162  
**Pelican Accessories** 0107  
**Philco** 0118  
**Philips** 0105 0108 0115 0118 0120 0145 0146 0150 0166 0167 0168 0181  
**PianoDisc** 0132  
**Pioneer** 0101 0114 0156 0182  
**Play It** 0163  
**Polk Audio** 0108  
**Portland** 0124  
**Presidian** 0118  
**Prinz** 0128  
**Prism** 0128  
**Proceed** 0117  
**Proline** 0117  
**Proscan** 0106  
**Proson** 0120  
**Prosonic** 0154  
**Pye** 0108 0115  
**Radionette** 0121 0131  
**Radiotone** 0120  
**RCA** 0106 0127 0171 0188 0189 0190  
**REC** 0103  
**Red** 0171  
**Redstar** 0124  
**Reoc** 0123  
**Richmond** 0142  
**Rio** 0131  
**Roadstar** 0117 0120  
**Rotel** 0113  
**Saba** 0109 0170  
**Saivod** 0128  
**Salora** 0121  
**Samsung** 0102 0103 0110 0122 0126 0134 0136 0161 0176 0183  
**Sansui** 0123  
**Santosh** 0137  
**Sanyo** 0120  
**Schaub Lorenz** 0124 0137 0163  
**Schneider** 0108 0115 0120 0128 0131  
**Schoentech** 0120  
**Scientific Labs** 0123  
**Scott** 0117 0142 0170  
**Seeltech** 0163  
**SEG** 0120 0154  
**Semp** 0105  
**Shanghai** 0117  
**Sharp** 0118 0120 0131 0172  
**Sherwood** 0121 0124  
**Shinsonic** 0107  
**Silva Schneider** 0121 0128 0131  
**SilverCrest** 0138 0170  
**Singer** 0123  
**Sistemas** 0117  
**Skantic** 0108 0120  
**Skymaster** 0123  
**Sliding** 0137  
**SM Electronic** 0123 0138  
**Smart** 0120  
**Sogo** 0117  
**Sonashi** 0128  
**Sonic Blue** 0131  
**Soniq** 0128  
**Sony** 0107 0129 0133 0135 0148 0152 0155 0159  
**Sound Color** 0142  
**Soundmaster** 0123  
**Soundmax** 0123  
**Soundwave** 0120 0154  
**Standard** 0123 0128  
**Star Clusters** 0138  
**Strato** 0138  
**Strong** 0120  
**Sunkai** 0124  
**Sunstech** 0128  
**Superior** 0163  
**Supervision** 0123 0138  
**SVA** 0117  
**Sylvania** 0118  
**Symphonic** 0118  
**Synn** 0123  
**Tandberg** 0120  
**Targa** 0121 0164  
**Tatung** 0124  
**Tchibo** 0121  
**TCL** 0188  
**TCM** 0121  
**Teac** 0118 0121 0123  
**Technica** 0120  
**Technics** 0103  
**Technika** 0124 0128 0137 0154  
**Technisson** 0137  
**Technosonic** 0137  
**TechnoStar** 0163  
**Techwood** 0120 0154  
**Tedex** 0123  
**Telefunken** 0109  
**Teletech** 0120 0123  
**Tensai** 0124  
**Tevion** 0123  
**Thomson** 0106 0109 0128  
**Thule Audio** 0109  
**Tivo** 0149  
**Tokai** 0142  
**Toshiba** 0105 0139 0149 0151 0165 0174  
**TRANS-continents** 0128 0142  
**Trent** 0163  
**Trevi** 0128  
**TVE** 0120  
**United** 0118 0120 0137 0138 0142 0163  
**Universum** 0112 0120 0121 0131 0154  
**Urban Concepts** 0105  
**Vestel** 0120 0154  
**Viewsonic** 0154  
**Viore** 0185  
**Vizio** 0186  
**Voxson** 0128  
**Vtrek** 0188  
**Waitec** 0142  
**Waltham** 0120 0154  
**Welkin** 0128  
**Wellington** 0120  
**Weltstar** 0120  
**Wharfedale** 0120 0137  
**Wilson** 0128 0142  
**Windsor** 0120  
**Windy Sam** 0110  
**WIZE** 0137  
**X-View** 0142  
**Xbox** 0106  
**Xlogic** 0123 0138  
**XMS** 0124  
**Yamada** 0147  
**Yamaha** 0103 0104 0108 0115 0125 0147 0175  
**Zenith** 0105 0112 0121 0131

## DVD Recorder Code

**Accurian** 0118 0147  
**Alba** 0154  
**Aristona** 0115  
**Bush** 0154  
**Denon** 0103  
**Dual** 0154  
**Durabrand** 0154  
**Emerson** 0118  
**Fintec** 0154  
**Firstline** 0154  
**Funai** 0118  
**Go Video** 0121  
**Goodmans** 0154  
**GPX** 0121  
**Hoehner** 0154  
**Humax** 0115  
**JGC** 0154  
**JVC** 0140  
**Kansas Technologies** 0154  
**LG** 0121  
**LiteOn** 0147  
**Loewe** 0121  
**Magnavox** 0115 0118 0150  
**Medion** 0121  
**Panasonic** 0103 0157  
**Philips** 0115 0145 0150 0168  
**Pioneer** 0114  
**Pye** 0115  
**RCA** 0106  
**Samsung** 0103 0161  
**Schneider** 0115  
**SEG** 0154  
**Sharp** 0118  
**Sony** 0133 0135 0148 0152 0155  
**Soundwave** 0154  
**Sylvania** 0118  
**Targa** 0121  
**Technika** 0154  
**Techwood** 0154  
**Thomson** 0109  
**Toshiba** 0151 0174  
**Universum** 0154  
**Vestel** 0154  
**Waltham** 0154  
**Yamada** 0147  
**Yamaha** 0115  
**Zenith** 0121

## Blue-ray Disc/HD-DVD player

Denon 0173  
Insignia 0118 0179 0191  
Integra 0169  
LG 0121  
Magnavox 0118

Marantz 0178 0180  
NAD 0187  
Olevia 0177  
Onkyo 0169  
Oppo 0184

Panasonic 0162  
Philips 0167 0181  
Pioneer 0101 0182  
Samsung 0102  
Sharp 0172

Sony 0152  
Sylvania 0118  
Viore 0118  
Vizio 0186  
Yamaha 0175

## CD player

Acoustic Research 0716  
Advantage 0704  
AH! 0711  
Aiwa 0711  
Arcam 0711  
Atoll Electronique 0711  
Audio Research 0711  
Audiolab 0711  
Audiomeca 0711  
Audioton 0711  
AVI 0711  
Balanced Audio Technology  
0711  
Burmester 0716  
Bush 0715  
Cairn 0711  
California Audio Labs  
0703 0714  
Cambridge 0711  
Cambridge Audio 0711  
Carver 0711  
CCE 0711  
CDC 0716  
CEC 0716  
Cyrus 0711  
Denon 0705  
DKK 0701

DMX Electronics 0711  
Dynaco 0711  
Garrard 0716  
Genexxa 0701 0704  
Goldmund 0711  
GoldStar 0721  
Grundig 0711  
Harman/Kardon 0711 0712  
Hitachi 0704  
Integra 0710  
JVC 0708  
Kenwood 0702 0706 0711  
Krell 0711  
LG 0721  
Linn 0711  
Loewe 0711  
Magnavox 0711  
Marantz 0703 0711  
Matsui 0711  
MCS 0703  
Memorex 0704  
Meridian 0711  
Micromega 0711  
Miro 0701  
Mission 0711  
MTC 0716  
Myryad 0711

NAD 0701 0718 0721  
Naim 0711  
NSM 0711  
Onkyo 0710 0722  
Optimus 0701 0704 0716  
Panasonic 0703 0714  
0715 0719  
Parasound 0716  
Philips 0711  
Pioneer 0704 0710 0720  
Polk Audio 0711  
Primare 0711  
Proceed 0716  
Proton 0711  
QED 0711  
Quad 0711  
Quasar 0703  
Radiola 0711  
RCA 0704 0707 0716  
Realistic  
Restek 0711  
Revox 0711  
Roksan 0716  
Rotel 0711 0716  
Royal 0716  
SAE 0711  
Sansui 0711

SAST 0711  
Sharp 0705  
Sherwood 0724  
Siemens 0711  
Silsonic 0706  
Simaudio 0711  
Sonic Frontiers 0711  
Sony 0701 0709 0717  
0723  
Sylvania 0711  
TAG McLaren 0711  
Tandy 0704  
Tascam 0716  
TDK 0721  
Teac 0716  
Technics 0703 0714  
Thomson 0707  
Thorens 0711  
Thule Audio 0711  
Tokai 0716  
Universum 0707 0711  
Victor 0708  
Wards 0701 0704 0707  
0711  
Yamaha 0704 0706 0713  
0717  
Zonda 0711