

Getting Started

Primeros Pasos

Note/Nota: Make sure all home theater equipment is ON before starting remote control setup. Asegúrese de que todo el equipo de cine en casa (home theater) esté ENCENDIDO (ON) antes de comenzar la configuración del control remoto.

1 Remove battery cover. Retire la tapa del compartimiento de pilas.

2 Insert 2 AA batteries. Match the + and - marks. Coloque 2 pilas AA. Haga coincidir las marcas "+" y "-".

3 Replace battery cover. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas.

Tip/Consejo: The mode key will blink 5 times with each key-press when batteries need replacement. La tecla de Modo parpadeará 5 veces con cada pulsación de tecla cuando sea necesario reemplazar las pilas.

Setup Method B:

Configuración - Método B:

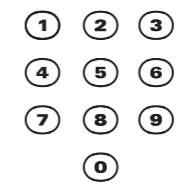
1 Press the mode key for the device you wish to setup. Presione la tecla de modo para el equipo que desee configurar.



2 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice. Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Configurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.



3 Enter the 1st code for your brand from the code list. (See reverse side for codes.) Ingrese el primer código de TV que corresponda a la marca de su TV de la lista de códigos. (Vea el reverso para los códigos.)



4 Press POWER key to test with your device. If the device turns off, setup is complete. Presione la tecla de encendido/apagado (POWER) para probar con su equipo. Si el equipo se apaga, la configuración se ha completado.

5 If device does not turn off, repeat SETUP METHOD B using the next code for your brand. Si el equipo no se apaga, repita el MÉTODO DE CONFIGURACIÓN B utilizando el próximo código que corresponda a su marca.

Setup Using Direct Code Entry

Configuración del Control de TV utilizando Entrada Directa de Código

Setup Method C:

Configuración - Método C:

1 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice. Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Configurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.



2 Press the mode key for the device you wish to setup. The mode key stays lit. Presione la tecla de modo para el equipo que desee configurar. La tecla de modo permanece encendida.



Code Search

Búsqueda de Código

3 Press and hold the OK key. Presione y mantenga presionada la tecla OK (Aceptar).



4 Release the OK key when your device turns off. Suelte la tecla OK (Aceptar) cuando su equipo se apague.

Setup Method A:

Configuración - Método A:

Popular Brands

Marcas famosas

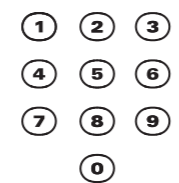
1 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice. Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Congurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.



2 Press the mode key for device you wish to setup. The mode key stays lit. Presione la tecla de modo para el equipo que desee configurar. La tecla de modo permanece encendida.



3 Find your device and brand from the charts below and note the number key assigned to your brand. Busque su equipo y marca en las tablas que figuran a continuación y observe el código de número (Número) asignado a su marca. Mantenga presionada la tecla del número que corresponda a la marca de su equipo.



4 Release the key when your device turns off. Setup for that device is complete. Suelte la tecla cuando su equipo se apague. La configuración para ese equipo se ha completado.

2 BLINKS = SUCCESS
1 LONG BLINK = FAILURE
2 PARPADEOS = CORRECTA
1 PARPADEO LARGO = INCORRECTA

Number Número	TV	Number Número	DVD/VCR	Number Número	Audio
1	Insignia / Dynex	1	LG	1	Bose
2	LG	2	Memorex	2	Denon
3	Mitsubishi	3	Panasonic	3	LG
4	Panasonic	4	Philips / Magnavox	4	Onkyo
5	Philips / Magnavox	5	RCA	5	Panasonic
6	Samsung	6	Samsung	6	Philips
7	Sharp	7	Sharp	7	Pioneer
8	Sony	8	Sony	8	Samsung
9	Toshiba	9	Sylvania	9	Sony
0	Vizio	0	Toshiba	0	Yamaha

Locking Volume Controls to One Device

Bloqueo de los Controles de Volumen a un equipo

Tip/Consejo: By default, the volume keys will control any device depending on the mode selected. Follow these steps to lock the volume keys to just one device no matter which mode is selected. De forma predeterminada, las teclas de volumen se controla cualquier dispositivo en función del modo seleccionado. Siga estos pasos para bloquear las teclas de volumen para un solo dispositivo, sin importar el modo seleccionado.

1 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice. Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Configurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.



2 Press VOL + key. Presione la tecla aumentar volumen (VOL +).



3 Press the mode key that corresponds to the device you use for volume controls. Presione la tecla de modo que corresponda al equipo que está utilizando para controles de volumen.



2 Blinks = Success
1 Long Blink = Failure
2 Parpadeos = Correcta, 1 Parpadeo Largo = Incorrecta

To cancel volume control lock:
1 - Press and hold SETUP until a mode key blinks twice.
2 - Press the Mute key. The mode key will blink 4 times upon successful unlock.

Para cancelar el bloqueo de control de volumen:
1 - Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Configurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.
2 - Presione la tecla Silencio. La tecla de modo parpadeará 4 veces al desbloqueo exitoso.

Locking TV/Video Key to One Device

Bloqueo de TV / Vídeo Tecla a Un Dispositivo

Tip/Consejo: By default, the TV/Video key will control any device depending on the mode selected. Follow these steps to lock the TV/Video key to just one device no matter what mode is selected. De forma predeterminada, la tecla TV / Video controlar cualquier dispositivo en función del modo seleccionado. Siga estos pasos para bloquear la tecla de TV/Video en un solo dispositivo, sin importar lo que se selecciona el modo.

1 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice. Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Configurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.



2 Press the TV/Video key. Presione la tecla TV/Vídeo.



3 Press the mode key that corresponds with the device you use for changing audio/video inputs. Presione la tecla de modo que corresponda al equipo que está utilizando para cambio de entradas audio/vídeo.



2 Blinks = Success
1 Long Blink = Failure
2 Parpadeos = Correcta, 1 Parpadeo Largo = Incorrecta

To cancel TV/Video lock:
1 - Press and hold SETUP until a mode key blinks twice.
2 - Press the TV/Video key, then the Exit to TV key. The mode key will blink 4 times upon successful unlock.

Para cancelar el bloqueo del interruptor de entrada:
1 - Presione y mantenga presionada la tecla SETUP (Configurar) hasta que la tecla de modo parpadee dos veces.
2 - Presione la tecla TV/Vídeo. Luego la tecla Exit To TV. La tecla de modo parpadeará 4 veces al desbloqueo exitoso.

Codes: TV

Accurian	1803
Action	0873
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0783, 1933
Aiko	0092
Aiwa	1362
Akai	0812, 1675, 0702, 0765, 0030, 0672, 1207, 1385, 1935, 2232
Akura	1687
Albatron	0843
Alfide	0672
America Action	0180
Anam	0180
AOC	0030, 1365, 1589, 1590, 2014, 2087, 2402, 2479
Omni	1623
Apex Digital	0748, 0879, 0765, 0767, 0890, 1217, 1992, 2397
Astar	1531, 1738
Audinac	0180
Audiovox	1564, 0451, 0180, 0092, 0623, 0802, 0846, 0875, 1284, 1766, 1769, 1803, 1865, 1937, 1951, 1952, 2121
Aventura	0171
Axion	1937
Baysonic	0236, 0463, 0180
Bell & Howell	0154
BenQ	1032, 1315, 1756
BGH	0876, 0898
Blue Sky	1254
Boigle	1696
Bradford	0180
Brilliant	1007
Broksonic	0236, 0463, 1935, 1938
Byds:sign	1309
Candle	0030, 0056
Carnivale	0030
Carver	0054
Casio	1205
CCE	0037, 0623
Celebrity	0000
Celera	0765
Champion	1362
Changhong	0765
Cineral	0451, 0092
Citizen	0451, 0060, 0030, 0092, 0056, 0561, 1672, 1935
Clarion	0180
Coby	1538, 1634, 2306, 2314, 2315, 2338, 2340, 2343, 2344, 2345, 2350, 2560, 3202
Commercial Solutions	1447, 0047
Concerto	0056
Conia	1687
Contec	0180
Continental	2357
Coradir	2844
Craig	0180
Croma	1011
Crosley	0000, 0054
Crown	0180, 0672
Crown Mustang	0172
Curtis	1200, 1326, 2352, 2397, 2466
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0451, 0093, 0060, 0702, 0030, 0145, 0166, 1661, 0056, 1147, 1347, 1959
CXC	0180
Cytron	1326
Daenyx	0180, 0672
Daewoo	0154, 0451, 0092, 1661, 0623, 0661, 0672, 1816
Daytron	0180
Dell	1264, 1080, 1178, 1863
Denon	0145
Diamond Vision	1997
Digitstar	1565
Digital Lifestyles	1765
Disney	1665, 2152
Drean	0037
DSE	1565
Dumont	0017
Durabrand	0463, 0180, 0178, 0171, 1034, 1463, 1665
Dynex	1463, 1785, 1810, 2049, 2184
Electroband	0000
Electrograph	1755, 1623
Electrophome	0463, 1670, 1672
Element	0017, 1661
Elemta	1687, 1886, 2183
Emerson	1864, 0154, 0451, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 1661, 0623, 1394, 1665, 1886, 1944, 1963, 1997
Emprex	1422, 1765
Encross	0876
Envision	0030, 0813, 1365, 1589, 2014, 2087

Codes: Blu-ray

Denon	2258, 2748
Harman/Kardon	2927, 3228
Insignia	0675, 2428, 2596
Integra	2147
JVC	2365, 2855
Lexicon	2545

Epson	1122
ESA	0812, 0171, 1944, 1963
Firstline	0037
Fisher	0154, 1362
Fluid	2964
Fujimaro	1687
Fujitsu	0809, 0683, 0853
Fujitsu Siemens	0809
Funai	0000, 0180, 0171, 1271, 1904, 1963, 1979
Futurtech	0180
Gateway	1755, 1756
GE	1547, 1447, 0047, 0051, 0451, 0765, 0178, 1347, 1922, 2359
General Electric	0047
GFM	1864, 0171, 1665, 1886, 1963
Gibraltar	0017, 0030
Global Home	1565
Go Video	0886
GoldStar	0178, 0030, 0037, 0056
Gradiente	0053, 0056
Grundig	0037, 0070, 0672, 0683
Grunpy	0180
H & B	1366
Haier	1034, 1748, 1749, 1753, 2293, 2309, 2494, 3204
Hallmark	0178
Hanns.G	1783
Hannspree	1348, 1745, 1783, 2786
Harley Davidson	1904
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Havermey	0093
Helios	0865
Hello Kitty	0451
Hewlett Packard	1494, 2540
Himitsu	0180
Hinense	0748, 1314, 1660, 2098, 2355, 2419
Hitachi	1643, 1145, 0145, 0056, 0679, 0797, 1345, 1445, 1904, 2215, 2431, 2433
Hitech	1814
HP	1494, 2540
Hyuundai	0849, 1219, 1814
H-nc	1746
ilo	1463, 1286, 1394, 1603, 1665, 1684, 1990
Infinity	0054
Initial	1603, 1990
Innova	0037
Insignia	1423, 1564, 0463, 0171, 2751, 2432, 2184, 2088, 2049, 2002, 1963, 1892, 1810, 1785, 1660, 1641, 1517, 1385, 1326, 1204
Inteq	0017
IRT	0451, 1661
ITT Nokia	0180
IX	0877
JBL	0054
JCB	0000
JCM	2256
Jensen	0761, 1299, 1326, 1933
JVC	0463, 0053, 0650, 0731, 1253, 1601, 1774, 1923, 2264, 2271
KDS	1687
KEC	0180
Ken Brown	0236, 0463, 1321
Kenia	0030, 0082
Kenwood	0030
Kioto	0054
KLH	0765, 0767
Konka	1385
Kost	1262, 1483
Kreisen	0876
KTV	0180, 0030
LG	1423, 1447, 0017, 1265, 0178, 0030, 2834, 2731, 2424, 2359, 2358, 2182, 1993, 1860, 1859, 1768, 1721, 1325, 1178, 0866, 0056
Lloyd's	1904
Loewe	0087
Luxman	0056
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178
Lynx	1565
M&S	0054, 0236
MAG	1687
Magnavox	1454, 1866, 1755, 0054, 0051, 0030, 0171, 2372, 1990, 1963, 1944, 1904, 1867, 1525, 1455, 1365, 1254, 1198, 0802
Marantz	1454, 0054, 0030, 0037, 0704, 0855, 1398, 1214
Matsumita	0250, 0650
Maxent	1755, 0762, 1211, 1714, 1757

Learning Mode

Modo de aprendizaje

Position remotes 1-2 inches apart.



1 Press and hold **SETUP** until a mode key blinks twice. Then press 975. The mode key will blink twice again.

Mantenga presionado la tecla **SETUP** (Configurar) hasta que una tecla de modo parpadee dos veces. Luego presione 975. La tecla de modo parpadee dos veces más.

SETUP → **9** **7** **5**

Codes: Blu-ray

Oppo	2545
Panasonic	1641
Philips	2084, 2434
Pioneer	0142, 2442, 2854
Samsung	0199
Sharp	2250

2 Press the desired mode key, then the key to be taught.

Presione la tecla del modo deseado, luego la tecla para ser enseñado.

DVD **AUX** → **?**

Codes: Blu-ray

Sony	1516
Sylvania	0675
Toshiba	2705, 3157
Viore	2553
Vizio	2563
Yamaha	2298

3 Press and hold the desired key on the teaching remote until the mode key blinks twice. Repeat steps 2 and 3 to learn other keys. To exit: press and hold **SETUP** until a mode key blinks twice.

Mantenga presionado la tecla deseada en el control que ensena hasta que la tecla de modo parpadee dos veces. Repita los pasos 2 y 3 para aprender otras teclas. Para salir: mantenga presionado la tecla **SETUP** (Configurar) hasta que una tecla de modo parpadee dos veces.

DirecTV 0739
Disney 0675, 1270, 2318
Durabrand 2066, 0039
Dynatech 0000
Dynex 2596
Emax 0330
Electrophome 2116, 0037, 0043
Electrophonic 0037
Emerex 0032
Emerson 0591, 0675, 2213, 0037, 0184, 0000, 0043, 0278, 1593
Enterprise 0591
F&D 2533

TROUBLESHOOTING

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Problem:** Mode key does not blink when a key is pressed.
Solution: Replace batteries.
- Problem:** Mode key blinks, but remote does not control my equipment.
Solution: Press correct mode key and point remote at equipment you need to control.
- Problem:** Tried all codes for my brand of device and none work.
Solution: Try CODE SEARCH (METHOD C) method.
- Problem:** POWER button not turning ON/OFF both TV and STB at the same time.
Solution: TV code is not properly programmed. Follow one of the setup methods shown on prior page.



Tip/Consejo:
Write the working code here for future use. Escriba el código de funcionamiento aquí para una referencia futura.

Codes: Audio

Códigos: Audio

Aiwa	1405, 0189, 1388, 1641
Alco	0180, 0171, 1394, 1904, 1944
Syntax	1610, 1144, 1240, 1331
Tahoci	0561
Talent	0178
Tandy	0093
Tatung	1286, 1288, 1361, 1756, 2496
TCL	2414, 2434, 3183
Technics	0250, 0051
Techwood	0051, 0056
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0092, 0056
Telefunken	0702, 0056
Thomas	1904
TMK	0178, 0056
TNGI	0017
Tophouse	0180, 0672, 1385
Toshiba	1524, 0154, 0156, 1256, 0093, 1265, 0060, 2724, 2006, 1959, 1945, 1936, 1935, 1743, 1704, 1665, 1356, 1343, 1325, 1156, 0822, 0650
TruTech	1665, 1723, 2066
TVS	0463
US Logic	1286
Vector Research	0030
Venturer	1865
VEOS	1007
Victor	0053
Vidikron	0054, 1398
Vidtech	0178
Viewsonic	1754, 1564, 0797, 0857, 0864, 0885, 1330, 1365, 1578, 1627, 1640, 1742, 2014, 2049, 2087, 2277
Viore	1207, 1684, 1811, 2104, 2352, 3118
Visart	1336
Vizio	1758, 0864, 0885, 1756, 2512, 2757
Wards	0000, 0047, 0054, 0017, 0154, 0156, 0051, 0180, 0060, 0178, 0030, 0056, 0866, 1147, 1156, 1347
Waycon	0156
Westinghouse	1712, 0451, 0885, 0889, 0890, 1217, 1282, 1300, 1577, 2195, 2293, 2499
White Westinghouse	0463, 1661, 0623
Winco	0412
Wyse	1365
Xion	1792
Yamaha	0030, 0797
Zenith	0000, 1423, 0047, 0017, 0463, 0165, 0178, 0030, 1145, 0145, 0092, 1661, 1325, 1365, 0037, 1721, 1859, 1904, 2358

Hitachi	1801
HitPlus	2483
iHome	2435
iLive	2013
Insignia	1030, 1077, 1751, 1893, 2126, 2169, 2175, 2472, 2929, 2966
Integra	1298, 1320, 1805
iSymphony	2442
JBL	0110, 1306, 2241
JVC	1374, 1495, 1871, 2040, 2239, 2331, 2969
Kenwood	1313, 1569
KLH	1390, 1428
Koss	1366, 1497
Left Coast	0892
LG	1293, 2197, 2284, 2676
Linn	0189
Liquid Video	1497
Magnavox	1189, 1269, 0189, 1514, 1831
Marantz	0892, 1892, 1189, 1269, 0189, 1289, 2114
McIntosh	1289
Micromega	1189

Codes: DVD

Códigos: DVD

ABS	1972
Accurian	0675, 0000
Admiral	0048
Adventura	0000
Aiko	0278
Aiwa	0641, 0037, 0000
Akai	0675, 0695, 0000
Alco	0790
Alienware	1972
Allegro	0869, 0039
America Action	0278
American High	0035
Amoisonic	0764
AMTC	1630
Apex Digital	0672, 0717, 0755, 0796, 1020, 1056, 1061
Asahi	2615
Asha	1460
Astar	1461
Astry	1513
Audio Authority	2555
Audiobox	0717, 0790, 0037, 0278
Beaumarck	0240
Bel Canto Design	1571
Bell & Howell	0104
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Blue Sky	2623
Broksonic	0695, 0184
California Audio Labs	0490
Calix	0037
Cambridge Soundworks	0690
Canon	0035
Carver	0081
CCE	0278
Cinea	0831
Cineral	0278
CineVision	0869
Citizen	0695, 2116, 0037, 0278
Coby	1107, 2494
Contel	2331
Contex	2066
Craig	0831, 0037, 0047, 0240
Crosley	0081, 0000
Curtis Mathes	1087, 0060, 0035, 0162, 0246, 0278
CyberHome	0816
Cybernex	0240
CyberPower	1972
Daewoo	0705, 0869, 1172, 0045, 0278
Datsun	1233
Dell	1972
Denon	0490, 0634, 1634, 2258, 2748, 0042
DirecTV	0739
Disney	0675, 1270, 2318
Durabrand	2066, 0039
Dynatech	0000
Dynex	2596
Emax	0330
Electrophome	2116, 0037, 0043
Electrophonic	0037
Emerex	0032
Emerson	0591, 0675, 2213, 0037, 0184, 0000, 0043, 0278, 1593
Enterprise	0591
F&D	2533

Fisher	0670, 0047, 0104
Fuji	0035, 0033
Funai	0675, 0000, 1593
Garrard	0000
Gateway	1077, 1158, 1972
GE	0522, 0717, 0060, 0035, 0240
General Electric	0717
GFM	0675, 1593
Global Home	0717
Go Video	0744, 0741, 0783, 0869, 1075, 1158, 0240, 0614
GoldStar	0741, 0869, 0037
Gradiente	0651, 0000
Greenhill	0717
Grundig	0539, 0705
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0582, 0702, 1229, 2927, 3228, 0081
Headquarter	0046
Helios	2192
Hello Kitty	0831
Hewlett Packard	1972
HL-O	0047
Hush	0037
Hitachi	0573, 0664, 0695, 0000, 0042
Hitek	0672
Howard Computers	1972
HP	1972
Hughes Network Systems	0042
Humax	1588, 0739
Hush	0037
Hyundai	1451
iBUYPOWER	1972
iLO	1348
Initial	0717
Insignia	0675, 0741, 2095, 2428, 2596