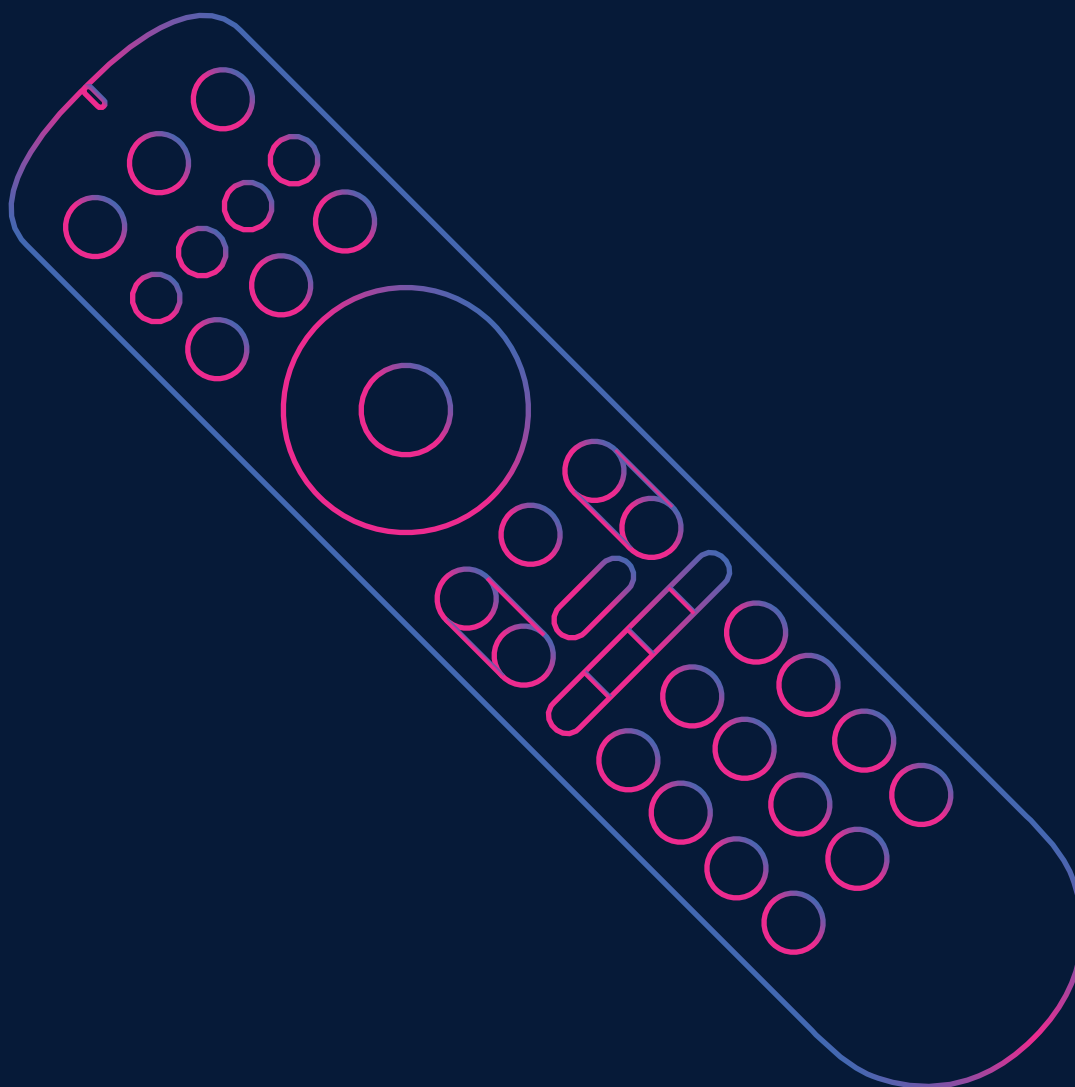


Manual de control remoto

# modelo T4HU1817/37k Pali

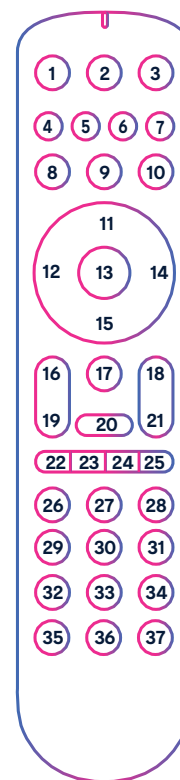
de Atice DO Para uso de cajas MiniBox/SmartBox



# Teclas y funciones del control remoto para cajas MiniBox

Para conocer las funcionalidades de las teclas de su control por favor utilice el siguiente cuadro para su referencia:

- Su control remoto tiene teclas específicas para manejar cajas y sus funciones se detallan a continuación.
- Existen teclas que pueden controlar (clonar) funcionalidades de su TV luego de programarlo.
- Su control remoto también puede programarse para su equipo de sonido (modelos específico)



Key Number	Key Name	STB Function	TV Function	AMP Function	Cloned TV function
1	Power TV	Power TV	USB Power	USB Power	Power
2	Power	Power STB	-	-	Cannot clone
3	AV	AV	USB Input	-	Input
4	Stop	Stop	-	-	Cannot clone
5	Rewind	Rewind	-	-	Cannot clone
6	Play/Pause	Play/Pause	-	-	Cannot clone
7	Fast Forward	Fast Forward	-	-	Cannot clone
8	ESC	ESC	-	-	Cannot clone
9	Menu	Menu	-	-	Cannot clone
10	Info	Info/Message <sup>1</sup>	-	-	Cannot clone
11	Menu Up	Menu Up	USB Up	-	Up
12	Menu Left	Menu Left	USB Left	-	Left
13	Select	Select	USB Select	-	Select
14	Menu Right	Menu Right	USB Right	-	Right
15	Menu Down	Menu Down	USB Down	-	Down
16	Volume Up	Volume Up	USB Volume Up	USB Volume Up	Volume Up
17	VOD	VOD	-	-	Cannot clone
18	Channel Up	Channel Up	-	-	Cannot clone
19	Volume Down	Volume Down/ Mute <sup>2</sup>	USB Volume Down/USB Mute <sup>2</sup>	USB Volume Down/ Mute <sup>2</sup>	Volume Down/ Mute <sup>2</sup>
20	LC	Previous Channel	-	-	Cannot clone
21	Channel Down	Channel Down	-	-	Cannot clone
22	Green	Green	-	-	Cannot clone
23	Blue	Blue	-	-	Cannot clone
24	Yellow	Yellow	-	-	Cannot clone

Key Number	Key Name	STB Function	TV Function	AMP Function	Cloned TV function
25	Red	Red	-	-	Cannot clone
26	Digit 1	Digit 1	-	-	Cannot clone
27	Digit 2	Digit 2	-	-	Cannot clone
28	Digit 3	Digit 3	-	-	Cannot clone
29	Digit 4	Digit 4	-	-	Cannot clone
30	Digit 5	Digit 5	-	-	Cannot clone
31	Digit 6	Digit 6	-	-	Cannot clone
32	Digit 7	Digit 7	-	-	Cannot clone
33	Digit 8	Digit 8	-	-	Cannot clone
34	Digit 9	Digit 9	-	-	Cannot clone
35	Record	Record	-	-	Cannot clone
36	Digit 0	Digit 0	-	-	Cannot clone
37	Search	Search	-	-	Cannot clone

Table 1 - Key Names and Function Mapping

# Primeros Pasos

## Baterías

El primer paso para utilizar su control remoto es instalar las baterías necesarias para su funcionamiento. Su nuevo control utiliza 2 baterías AAA para su uso. Las baterías debe estar en buen estado, si las mismas son requeridas cambiar el control remoto le avisara parpadeando el LED 5 veces luego de presionar cualquier tecla. En este caso proceda a reemplazar las baterías por 2 nuevas.

## Configuración por defecto

Su control remoto puede ser usado para controlar la caja MiniBox por defecto por medio del infrarrojo. También su control podrá controlar algunos modelos de TV Samsung sin necesidad de programarlo, si requiere controlar su TV puede pasar a la siguiente sección. Su control remoto puede controlar de un TV listado (Anexo A) las siguientes funciones: encendido, apagado, Vol-, Vol+, y cambio de entrada del TV. Tome en cuenta que las teclas de VOL+ y VOL - vienen por defecto configurados para el TV, por lo que usar estas funciones requiere obligatoriamente programar su control con el TV correspondiente.

## Emparejar el control con la caja

Además del módulo de Infrarrojo su control remoto utiliza un módulo de radiofrecuencia (RF4CE) para controlar su caja de cable, no requiere que su caja este visible o necesidad de apuntar directamente el control a la caja. Para esto entre al menú de configuración/ instalación, ingrese la clave por defecto y seleccione emparejar el control remoto, luego presionando las teclas de CH+ y Vol- un mensaje en pantalla le indicara si el proceso fue completado.

Para poder utilizar su control con otra caja, usted puede directamente en el control, presionar las teclas 1 y 9 al mismo tiempo, y luego de parpadear el LED 4 veces, su control podrá ser usado con otras cajas.

## Configurar su TV

Para programar las funciones de su control para controlar el TV usted tiene varios métodos:

### Códigos de rápido acceso

Para los siguientes equipos, realice el siguiente procedimiento + el número indicado en la tabla debajo para el modelo correspondiente:

En el control remoto siga los siguientes pasos para programar su equipo :

1. Para equipos de TV: Presione las Teclas "TV" + "CH+" al mismo tiempo.
2. Para equipos de Audio: Presione las Teclas "TV" + "Info" al mismo tiempo.
3. Luego que el LED parpadee 3 veces introduzca el código Top Brand ID
4. Presione la Tecla "TV" hasta que su TV se apague.
5. Suelte la tecla inmediatamente se apague y pruebe los demás botones (Vol +, Vol-, etc...)
6. Si alguno de las funciones indicadas no se realiza correctamente corra el proceso nuevamente hasta que se encuentre el código correcto.

Top Brand ID	TV Brand Name	Amplifier Brand Name
1	LG	Bose
2	Panasonic	Denon
3	Philips	LG
4	RCA	Onkyo
5	Samsung	Panasonic & Technics
6	Sharp	Philips & Marantz
7	Sony	Pioneer
8	TCL	Samsung
9	Toshiba	Sony
0	VIZIO	Yamaha

*Device Brand Names and ID*

## Utilizando el listado de códigos

Si su TV no se encuentra en el listado anterior, usted puede programar su equipo siguiendo este procedimiento:

1. *Para equipos de TV: Presione las Teclas "TV" + "FF" al mismo tiempo.*
2. *Para equipos de Audio: Presione las Teclas "TV" + "Esc" al mismo tiempo.*
3. *Luego que el LED parpadee 2 veces introduzca el código correspondiente a su equipo en el Anexo A (Códigos de programación Equipos).*
4. *Para comprobar que su código es el correcto presione la Tecla "TV" y verifique que el equipo se apague.*
5. *Pruebe los demás botones (Vol +, Vol-, etc...).*
6. *Si alguno de las funciones indicadas no se realiza correctamente corra el proceso nuevamente con otro código hasta que se encuentre el código correcto.*

# Clonar las teclas del control del TV

Realice el procedimiento siguiente para clonar en algunas teclas las funcionalidades de su control de TV.

*NOTA: Las teclas que pueden clonarse son las mismas que se programan por los otros métodos.*

1. Coloque los dos controles en una superficie plana.
2. Acerque los controles, enfrentando los LED de infrarrojo de ambos controles a una distancia no mayor de 5 cm.
3. Presione en su nuevo control las siguiente combinación de teclas, "TV" + "FF" por 3 segundos.
4. El LED rojo parpadeará 2 veces.
5. Deje de presionar las teclas.
6. Presione los dígitos "9", "7" y "5".
7. El LED rojo parpadeará 2 veces.
8. Ahora presione la Tecla a Clonar (tabla 1), por ejemplo Vol-.
9. El LED rojo se quedara encendido.
10. Presione en el control del TV la tecla que quiere clonar.
11. Si el proceso fue exitoso el LED rojo parpadeara 2 veces.
12. Repita los pasos del 8 al 10 para las demás teclas.
13. Para salir del procedimiento de clonar presione la tecla "Power" por dos segundos.
14. El LED rojo parpadeara 2 veces.

# Reiniciar su control a fábrica

Si su control no está funcionando correctamente usted puede reiniciar. Para esto siga el procedimiento a continuación.

*NOTA: deberá programar nuevamente las funcionalidades para controlar el TV:*

1. Presione y mantenga por 3 segundos las teclas "TV" y "FF".
2. El LED rojo parpadeará 2 veces.
3. Suelte las teclas.
4. Presione ahora los dígitos, "9" + "8" + "1".
5. El LED rojo parpadeara 4 veces.
6. Su control ya estará en estado de fábrica.

# Códigos de TV y Audio



TV		APEX	3121
Marca	Código	APEX	3071
ABEX	2701	APEX	2731
ABEX	1761	APEX	2591
ACER	4121	APEX	2461
ACER	4351	APEX	751
ACER	1571	ARIO	1321
ACME	2771	ATVIO	1151
ADC	3471	ATVIO	1121
ADC	3351	ATVIO	2071
ADMIRAL	2641	ATVIO	771
ADVENT	491	AUDIOVOX	4471
ADVENT	3401	AUDIOVOX	4381
ADVENT	2821	AUDIOVOX	4371
ADVENT	2051	AUDIOVOX	3751
AEG	531	AUDIOVOX	3151
AFFINITY	1211	AURIA	1871
AFFINITY	361	AURIA	741
AIKO	4441	AUVIO	1431
AIKO	3061	AUVIO	1421
AIWA	3031	AVENTURA	71
AIWA	2891	AVOL	1081
AIWA	2661	AVOL	1
AKAI	91	AWA	1
AKAI	1101	AXION	3301
AKAI	971	AXION	2991
AKAI	591	BANG & OLUFSEN	1381
AKAI	1471	BANG & OLUFSEN	11
AKISHI	1171	BBK	1061
AKISHI	671	BELL & HOWELL	3471
ALLERON	3491	BELL & HOWELL	3261
AMTRON	3751	BELL & HOWELL	1261
AMW	2941	BENQ	4301
AMW	2861	BENQ	3511
ANAM NATIONAL	3831	BENQ	681
ANAM NATIONAL	3751	BENQ	3761
ANAM NATIONAL	3721	BENQ	3521
ANAM NATIONAL	3621	BLAUPUNKT	281
ANAM NATIONAL	2611	BLUE SKY	4311
ANAM NATIONAL	1261	BLUE SKY	2831
AOC	1691	BOE	771
AOC	2121	BOE	1691
AOC	1871	BOSE	541
AOC	741	BROCKWOOD	2241
APEX	181	BROKSONIC	3461
APEX	1041	BROKSONIC	3421
APEX	4061	BROKSONIC	3001

BROKSONIC	2951	CONTEX	521
BROKSONIC	2761	CORFUG	601
BROKSONIC	2451	CORNEA	1791
BROKSONIC	1291	CRAIG	3751
BUSH	1721	CRAIG	3621
BUSH	571	CRAIG	1361
CCE	4251	CRAIG	521
CELERA	191	CRAIG	211
CELERA	751	CROSLEY	3641
CENTRIOS	3311	CROSLEY	221
CETOMER	4091	CROSLEY	1
CETOMER	1971	CROWN	3751
CETRONIC	3621	CROWN	3621
CHANG HONG	751	CRYSTAL	181
CHANG HONG	581	CURTIS	1341
CHANG HONG	2041	CURTIS	1331
CHARTER	2561	CURTIS	1321
CHIMEI	521	CURTIS	771
CIELO	1241	CURTIS	531
CINERAL	4441	CURTIS	521
CINERAL	2831	CURTIS	361
CITIZEN	3751	CURTIS	91
CITIZEN	3621	CURTIS INTERNATIONAL	1351
CITIZEN	3321	CURTIS INTERNATIONAL	1341
CITIZEN	3061	CURTIS INTERNATIONAL	1331
CITIZEN	1251	CURTIS INTERNATIONAL	1321
CITIZEN	691	CURTIS INTERNATIONAL	1211
CLASSIC	3621	CURTIS INTERNATIONAL	531
CLASSIC	3241	CURTIS INTERNATIONAL	361
CLASSIC	751	CURTIS MATHES	691
CLP	2481	CURTIS MATHES	701
CLP CLASSIC	2551	CURTIS MATHES	3411
CLP CLASSIC	2241	CURTIS MATHES	3261
COBY	511	CURTIS MATHES	2601
COBY	4571	CURTIS MATHES	1261
COBY	4161	CURTIS MATHES	1251
COBY	3931	CYBERVISION	2831
COBY	3921	DAEWOO	4521
COBY	3911	DAEWOO	3741
COBY	61	DAEWOO	3621
COLORTYME	3351	DAEWOO	3231
COMMERCIAL SOLUTIONS	1261	DAEWOO	3091
COMWAVE	2401	DAEWOO	3061
CONTEC	3751	DAEWOO	2881
CONTEC	3621	DAEWOO	2121
CONTEC	3601	DAEWOO	1181
CONTEC	2441	DAEWOO	1171

DAEWOO	671	DYNEX	731
DELL	4281	DYNEX	271
DELL	4151	DYNEX	71
DELL	3331	ELECTRO	3591
DELL	3041	ELECTRO	2441
DÉVANT	1591	ELECTRON	1341
DIAMOND VISION	3671	ELEKTA	561
DIAMOND VISION	3451	ELEKTRA	1141
DIAMOND VISION	2961	ELEKTRA	3471
DIAMOND VISION	2721	ELEMENT	381
DIGIMATE	4431	ELEMENT	1311
DIGISTAR	1	ELEMENT	471
DIGISTAR	4281	ELEMENT	2061
DIGISTAR	2821	ELEMENT	1881
DIGISTAR	671	ELEMENT	521
DIGITAL	621	ELITE VIDEO	3011
DIGITAL	561	EMERSON	1311
DIGITOR	31	EMERSON	1231
DIRECTV	691	EMERSON	3091
DISTAR	661	EMERSON	2751
DMTECH	1731	EMERSON	2711
DSE	531	EMERSON	4531
DSE	41	EMERSON	3751
DSE	21	EMERSON	3491
DSE	1	EMERSON	3261
DUKANE	1851	EMERSON	3031
DUKANE	1761	EMERSON	2951
DURABRAND	731	EMERSON	2741
DURABRAND	3321	EMERSON	2661
DURABRAND	3021	EMERSON	2521
DURABRAND	2581	EMERSON	71
DURABRAND	2571	ENGEL	1751
DURABRAND	1791	ENVISION	1871
DURABRAND	1291	ENVISION	1691
DURABRAND	71	ENVISION	901
DYNASTY	3621	ENVISION	741
DYNEX	2051	EQD	1871
DYNEX	1681	EQD	741
DYNEX	1671	ESA	3321
DYNEX	1661	ESA	1301
DYNEX	1651	ESA	71
DYNEX	1641	FAVI	91
DYNEX	1631	FISHER	3501
DYNEX	1621	FISHER	3261
DYNEX	1611	FISHER	2161
DYNEX	1301	FLUID	3861
DYNEX	821	FUJICOM	351

FUJITSU	4451	GRADIENTE	4331
FUJITSU	3491	GRADIENTE	4321
FUNAI	71	GRADIENTE	4241
FUNAI	3751	GRADIENTE	3801
FUNAI	3621	GRADIENTE	2241
FUNAI	3491	GRUNDIG	2271
FUNAI	3031	GUESTVISION	3581
FUNAI	2711	GVISION	4551
FUNAI	1301	H&B	141
FUNAI	1231	HAIER	2071
FUNAI	2751	HAIER	871
FUNAI	2661	HAIER	1831
FURRION	1911	HAIER	4541
FURRION	351	HAIER	3511
FUSION	771	HAIER	91
FUTURETEC	3751	HAIER	151
FUTURETEC	3621	HALLMARK	1791
GATEWAY	2801	HANNSPREE	331
GATEWAY	1861	HANNSPREE	311
GE (GENERAL ELECTRIC)	651	HAUPPAUGE	4271
GE (GENERAL ELECTRIC)	4561	HAUPPAUGE	431
GE (GENERAL ELECTRIC)	3631	HAVERMY	1271
GE (GENERAL ELECTRIC)	2981	HELLO KITTY	4591
GE (GENERAL ELECTRIC)	2471	HISENSE	2091
GE (GENERAL ELECTRIC)	1791	HISENSE	1411
GE (GENERAL ELECTRIC)	751	HISENSE	1311
GENERAL INSTRUMENT	3181	HISENSE	2081
GENERAL INSTRUMENT	2651	HISENSE	1541
GFM	1301	HISENSE	91
GFM	1231	HISENSE (ROKU TV)	1411
GFM	71	HISENSE (ROKU TV)	2341
GIBRALTER	3051	HISENSE (ROKU TV)	1541
GIBRALTER	1161	HITACHI	1851
GO VIDEO	3971	HITACHI	501
GOLDI	771	HITACHI	2301
GOLDSTAR	3031	HITACHI	3381
GOLDSTAR	2661	HITACHI	3031
GOLDSTAR	2121	HITACHI	2661
GOLDSTAR	1791	HITACHI	1761
GPX	2521	HITACHI	3111
GPX	1531	HITACHI (ROKU TV)	1541
GPX	1371	HITECH	41
GPX	1521	HKC	351
GPX	1511	HKPRO	751
GPX	1501	HP(HEWLETT PACKARD)	4171
GPX	1491	HP(HEWLETT PACKARD)	631
GPX	1481	HYUNDAI	4511

ILO	3651	JC PENNEY	691
ILO	3321	JENSEN	3791
ILO	3161	JOCEL	1
ILO	3121	JOHN LEWIS	1721
ILO	1821	JVC	2111
ILO	971	JVC	2101
INFINITY	3641	JVC	91
INFINITY	2841	JVC	351
INFOCUS	1401	JVC	3381
INFOCUS	1391	JVC	2781
INFOCUS	1261	JWF	451
INITIAL	3991	KAWASAKI	2681
INITIAL	3121	KAWASHO	3591
INITIAL	1681	KDS	521
INSIGNIA	2051	KEC	3621
INSIGNIA	1671	KLH	751
INSIGNIA	1301	KLOSS NOVABEAM	2541
INSIGNIA	1661	KNOLL SYSTEMS(ZENITH)	301
INSIGNIA	3791	KNOLL SYSTEMS(ZENITH)	1161
INSIGNIA	821	KOGI	4551
INSIGNIA	1681	KONKA	3341
INSIGNIA	4071	KONKA	271
INSIGNIA	2751	KONKA	4481
INSIGNIA	2621	KONKA	2041
INSIGNIA	271	KONKA	401
INSIGNIA	731	KONKA	341
INSIGNIA	1641	KONKA	161
INSIGNIA	1621	KONKA	3751
INSIGNIA	1831	KREISEN	201
INSIGNIA	1631	KTV	321
INSIGNIA	1611	KTV	3751
INSIGNIA	1541	KTV	3621
INSIGNIA	71	KTV	3391
INSIGNIA (ROKU TV)	2051	KTV	2441
INSIGNIA (ROKU TV)	1541	KURAZAI	3471
INTEC	2351	KWORLD	4081
INTEQ	3051	LASONIC	3451
INTEQ	1161	LASONIC	2961
INTER	1441	LEADER	761
ISYMPHONY	91	LEEGE	991
JBL	3641	LEGEND	2821
JC PENNEY	3631	LEGEND	1321
JC PENNEY	3371	LENOVO	861
JC PENNEY	2471	LENSON	51
JC PENNEY	2121	LG	1831
JC PENNEY	1261	LG	3181
JC PENNEY	1251	LG	1261

LG	3111	MEDION	3161
LG	2651	MEDION	3101
LG	3031	MEGATRON	1851
LG	2661	MEGATRON	1791
LG	2121	MEI	2441
LINSAR	1721	MELODY	2021
LIQUIDVIDEO	3301	MEMOREX	101
LIQUIDVIDEO	3131	MEMOREX	1791
LIQUIDVIDEO	2991	MEMOREX	3491
LISTO	1721	MEMOREX	3261
LODGENET	4401	MEMOREX	2451
LODGENET	3701	MEMOREX	1261
LODGENET	3471	MGA	3611
LODGENET	1261	MGA	3601
LOEWE	1031	MGA	3541
LOEWE	3641	MGA	3491
LOGIK	1461	MGA	2121
LOGIK	1261	MGA	1791
LUCE	2631	MIDLAND	4361
LXI	3641	MIDLAND	3051
LXI	3261	MIDLAND	2931
LXI	3031	MIDLAND	2601
LXI	2931	MIDLAND	2471
LXI	2601	MIDLAND	1261
LXI	1791	MIDLAND	1161
LXI	1261	MINOKA	441
LXI	691	MINTEK	261
MAG	521	MINUTZ	3631
MAGNASONIC	3491	MISAKAI	3321
MAGNAVOX	1841	MITSUBISHI	2241
MAGNAVOX	1931	MITSUBISHI	2231
MAGNAVOX	4501	MITSUBISHI	2121
MAGNAVOX	2841	MITSUBISHI	1121
MAGNAVOX	2751	MITSUBISHI	671
MAGNAVOX	2711	MITSUBISHI	3561
MAGNAVOX	2641	MITSUBISHI	3491
MAGNAVOX	1301	MITSUBISHI	3111
MAGNAVOX	901	MITSUI	2241
MAGNAVOX	71	MITSUI	2231
MAJESTIC	1261	MITSUI	1121
MARANTZ	3641	MITSUI	671
MARANTZ	3571	MITSUI	1191
MARANTZ	1841	MITSUI	1171
MATSUSHITA	1801	MITSUI	851
MAXENT	4141	MITSUI	841
MAXENT	2801	MITSUI	831
MEDION	3851	MITSUI	821

MITSUI	811	NTC	4441
MITSUI	801	NTC	3061
MITSUI	791	OBONI	751
MITSUI	781	OBONI	591
MITSUI	211	ÖLEVIA	481
MITSUI	181	ÖLEVIA	711
MITSUI	41	ONCOMMAND	4341
MONIVISION	2791	ONCOMMAND	3581
MONTGOMERY WARD	3471	ONN	2021
MONTGOMERY WARD	1261	ONN	2411
MOTEVA	4241	ONN	2371
MOTEVA	3261	ONWA	3751
MOTOROLA	3951	ONWA	3621
MTC	2441	OPTIMUS	1991
MTC	2121	OPTIMUS	1801
MTC	1251	OPTOMA	3871
MTC	691	OPTONICA	3361
MYRON & DAVIS	3711	OPTONICA	2691
NAD	1791	ORION	1111
NAD	1761	ORION	3051
NAD	691	ORION	1291
NAOKI	1191	ORION	461
NAOKI	801	PALSONIC	641
NAOKI	671	PANASONIC	1951
NAOKI	191	PANASONIC	1811
NAXA	281	PANASONIC	1961
NAXA	91	PANASONIC	1981
NEC	1221	PANASONIC	4001
NEC	3571	PANASONIC	2811
NEC	2691	PANASONIC	1281
NEC	2121	PANASONIC	1991
NEC	1561	PANDA	531
NEC	721	PARK	281
NET TV	2801	PENNEY	1791
NET TV	931	PHILCO	3981
NEVIR	1721	PHILCO	3821
NEXUS ELECTRONICS	1311	PHILCO	2431
NEXXTECH	3211	PHILCO	2121
NEXXTECH	2971	PHILCO	1301
NIKAI	661	PHILCO	401
NIKKEI	3621	PHILCO	1201
NIKKO	3061	PHILCO	41
NIKKO	1791	PHILIPS	1931
NIKO	4201	PHILIPS	1841
NORCENT	3741	PHILIPS	1941
NORCENT	1691	PHILIPS	1921
NORCENT	901	PHILIPS	1721

PHILIPS	3441	PROSCAN	3681
PHILIPS	2751	PROSCAN	2601
PHILIPS	2711	PROSCAN	1931
PHILIPS	1821	PROSCAN	1901
PHILIPS	3111	PROSCAN	1781
PHILIPS	2871	PROSCAN	1581
PHILIPS-MAGNAVOX	4211	PROSCAN	1211
PHILIPS-MAGNAVOX	3641	PROTON	1791
PHILIPS-MAGNAVOX	1841	PROTRON	4431
PHILIPS-MAGNAVOX	2841	PROTRON	241
PHILIPS-MAGNAVOX	2641	PROVIEW	521
PIONEER	1021	PULSAR	3051
PIONEER	2701	PULSAR	1161
PIONEER	3941	PYLE	461
PIONEER	3571	PYLE HOME	461
PIONEER	3221	QUASAR	3641
PIVA	3551	QUASAR	2511
PIXEL	81	QUASAR	2471
PLANAR	4421	QUASAR	1991
PLANAR	1691	QUASAR	1811
POLAROID	771	QUASAR	1801
POLAROID	1071	RADIO SHACK	4561
POLAROID	1321	RADIO SHACK	3751
POLAROID	4491	RADIO SHACK	3601
POLAROID	4261	RADIO SHACK	3481
POLAROID	751	RADIO SHACK	3261
POLAROID	521	RADIO SHACK	3031
POLAROID	431	RADIO SHACK	2691
POLAROID	151	RADIO SHACK	1791
PORTLAND	3061	RADIO SHACK	1261
PORTLAND	2121	RCA	2141
PRECISION	2831	RCA	2131
PRIMA	161	RCA	1581
PRIMA	2821	RCA	2381
PRINCETON GRAPHICS	3361	RCA	2921
PRINCETON GRAPHICS	3281	RCA	2391
PROMAC	671	RCA	1771
PROSCAN	351	RCA	1761
PROSCAN	91	RCA	1311
PROSCAN	1311	RCA	1271
PROSCAN	2921	RCA	1181
PROSCAN	381	RCA	371
PROSCAN	1551	RCA	361
PROSCAN	361	RCA	91
PROSCAN	1261	RCA	3771
PROSCAN	771	RCA	1831
PROSCAN	3811	RCA	3961



REALISTIC	3751	SCEPTRE	1051
REALISTIC	3621	SCEPTRE	221
REALISTIC	3261	SCEPTRE	4181
REALISTIC	3031	SCOTCH	1791
REALISTIC	2691	SCOTT	3751
REALISTIC	2531	SCOTT	3621
REALISTIC	1951	SCOTT	3491
REALISTIC	1791	SCOTT	1791
REALISTIC	1261	SCOTT	971
REVOLUTION HD	291	SEARS	3641
RIVIERA	691	SEARS	3491
RIVIERA	751	SEARS	3321
ROKU TV	1541	SEARS	3271
ROKU TV	1411	SEARS	2751
ROKU TV	111	SEARS	2711
ROWA	131	SEARS	2451
ROWA	641	SEARS	2161
RUNCO	3571	SEARS	1791
RUNCO	3051	SEARS	1261
RUNCO	1161	SEARS	1251
SAMPO	2801	SEARS	891
SAMSUNG	91	SEARS	691
SAMSUNG	3431	SEDEA	1741
SAMSUNG	4191	SEIKI	381
SAMSUNG	4131	SEIKI	1791
SAMSUNG	4091	SEIKI	471
SAMSUNG	3691	SELECTRON	3901
SAMSUNG	3411	SELECTRON	3891
SAMSUNG	3141	SELECTRON	3881
SAMSUNG	2121	SEMP	4221
SAMSUNG	1561	SÉURA	2291
SAMSUNG	691	SHARP	1311
SAMSUNG	3171	SHARP	2321
SAMTRON	1251	SHARP	2291
SANSUI	731	SHARP	2011
SANSUI	521	SHARP	111
SANSUI	71	SHARP	3781
SANSUI	3461	SHARP	4101
SANSUI	2451	SHARP AQUOS	111
SANYO	2161	SHARP(ROKU TV)	2341
SANYO	4581	SHARP(ROKU TV)	111
SANYO	3501	SHENG-CHIA	1271
SANYO	2151	SIGMAC	1361
SANYO	1881	SIGNATURE	1261
SANYO	1091	SIGNET	4041
SANYO	1001	SIGNET	4021
SCEPTRE	231	SIGNET	4011

SIMPLY	1071	SYLVANIA	3641
SINUDYNE	1	SYLVANIA	2871
SKYWORTH	2191	SYLVANIA	2751
SKYWORTH	251	SYLVANIA	2661
SKYWORTH	1711	SYLVANIA	1891
SKYWORTH	1	SYLVANIA	1291
SKYWORTH	2181	SYLVANIA	71
SKYWORTH	2171	SYMPHONIC	3751
SOAIY	1451	SYMPHONIC	3321
SONIC	2441	SYMPHONIC	3031
SONIQ	551	SYMPHONIC	2751
SONY	1561	SYMPHONIC	2711
SOUNDESIGN	3751	SYMPHONIC	2661
SOUNDESIGN	3621	SYMPHONIC	1821
SOUNDESIGN	3491	SYMPHONIC	71
SOUNDESIGN	1791	SYNTAX	171
SOVA	4461	TATUNG	3511
SOVA	4231	TATUNG	3161
SOYO	271	TATUNG	1861
SPECTRA	3451	TCL	2021
SPECTRAVISION	3841	TCL	1541
SPECTRONIQ	241	TCL	2251
SPELER	1131	TCL	2261
SQUAREVIEW	3321	TCL	2031
SQUAREVIEW	71	TCL (ROKU TV)	1541
STAR SAT	2361	TECHNICOLOR	2391
STARLITE	3751	TECHNICS	2471
SUDDEN LINK	2311	TECHNICS	1801
SUNBRITETV	1051	TECHWOOD	3221
SUNBRITETV	221	TECHWOOD	2471
SUNBRITETV	481	TEKNIKA	3621
SUNSTECH	531	TEKNIKA	3491
SUPER GENERAL	661	TEKNIKA	3061
SUPERSCAN	2751	TEKNIKA	2541
SUPERSCAN	2711	TEKNIKA	2121
SUPERSONIC	2521	TEKNIKA	1951
SUPERSONIC	281	TEKNIKA	1261
SUPRA	3661	TEKNIKA	1251
SUPRA	2241	TEKNIKA	691
SUPRA	601	TELEFUNKEN	1251
SUPRA	581	TELERENT	3471
SVA	1301	TELERENT	1261
SYLVANIA	1231	TERA	2851
SYLVANIA	2711	TERA	2241
SYLVANIA	1301	TEVION	3161
SYLVANIA	3031	THOMSON	2021
SYLVANIA	3981	THTF	1011

THTF	471	VIEWSONIC	1761
TMK	1791	VIEWSONIC	741
TNCI	1161	VIMAX	981
TOSHIBA	691	VIORE	91
TOSHIBA	2421	VIORE	531
TOSHIBA	2281	VIORE	281
TOSHIBA	2201	VIORE	4031
TOSHIBA	2211	VIZIO	1971
TOSHIBA	4111	VIZIO	2001
TOSHIBA	3571	VIZIO	1861
TOSHIBA	3411	VIZIO	911
TOSHIBA	3261	VIZIO	891
TOSHIBA	3111	WALTON	1
TOSHIBA	2691	WARDS	3641
TOSHIBA	2651	WARDS	3631
TOSHIBA	2501	WARDS	3491
TOSHIBA	2451	WARDS	3291
TRUTECH	4291	WARDS	2691
TRUTECH	521	WARDS	2671
TRUTECH	71	WARDS	2121
TVA	2331	WARDS	1791
TVS	1291	WARDS	1261
UNIVERSAL	3631	WARDS	1161
UNIVERSAL	2911	WAYCON	1281
UPSTAR	1701	WESTINGHOUSE	1561
UPSTAR	1601	WESTINGHOUSE	1051
VDIGI	1581	WESTINGHOUSE	2491
VENTURER	4271	WESTINGHOUSE	1321
VENTURER	3191	WESTINGHOUSE	911
VESTEL	1721	WESTINGHOUSE	91
VICTOR	4411	WESTINGHOUSE	4051
VICTOR	3381	WHITE-WESTINGHOUSE	3031
VIDEOCON	4391	WHITE-WESTINGHOUSE	2901
VIDTECH	2121	WHITE-WESTINGHOUSE	2661
VIDTECH	1791	WHITE-WESTINGHOUSE	1291
VIEWSONIC	2221	WHITE-WESTINGHOUSE	1181
VIEWSONIC	961	WHITE-WESTINGHOUSE	231
VIEWSONIC	951	WINDSOR	2301
VIEWSONIC	941	WYSE	901
VIEWSONIC	931	XMS	641
VIEWSONIC	921	XOCECO	411
VIEWSONIC	911	XOCECO	421
VIEWSONIC	901	XOCECO	161
VIEWSONIC	891	XOCECO	611
VIEWSONIC	881	XOCECO	121
VIEWSONIC	391	YAMAHA	2121
VIEWSONIC	1871	YAMAHA	1951

ZENITH	3531	CENTRIOS	2876
ZENITH	4531	CENTRIOS	2776
ZENITH	4441	CENTRIOS	2766
ZENITH	3731	CENTRIOS	2666
ZENITH	3461	CENTRIOS	2546
ZENITH	3411	CITIZEN	1876
ZENITH	3251	CLASSIC	2896
ZENITH	3081	CRITERION	2286
ZENITH	3051	DELPHI	1956
ZENITH	3031	DENON	2566
ZENITH	2841	DENON	2516
ZENITH	2661	DENON	2446
ZENITH	2581	DENON	1916
ZENITH	2481	DENON	1536
ZENITH	2101	DENON	1436
ZENITH	1831	DENON	1156
ZENITH	3201	DENON	1016
ZENITH	2641	DENON	706
ZENITH	2571	DENON	696
		DENON	686
AUD		DURABRAND	2916
Marca	Código	DURABRAND	1776
AIWA	2686	DYNEX	1656
AIWA	2436	EMERSON	2626
AIWA	2156	ETON	236
AIWA	1296	FISHER	1636
AIWA	576	GOLDSTAR	1796
AIWA	176	GOOGLE	1546
AMC	1006	GPX	946
AMW	2336	GRUNDIG	536
ANAM NATIONAL	876	HARMAN/KARDON	2036
APEX	2016	HARMAN/KARDON	1476
APEX	776	HARMAN/KARDON	1106
APPLE	856	HARMAN/KARDON	966
APPLE IPOD	526	HARMAN/KARDON	396
ARCAM	876	HARMAN/KARDON	36
AUDIOTRONIC	876	HARMAN/KARDON	26
AVERMEDIA	366	HARMAN/KARDON	16
BLACK WEB	1596	HARMAN/KARDON	6
BOSE	906	INSIGNIA	2236
BOSE	2826	INSIGNIA	1526
BOSE	2396	INSIGNIA	1416
BOSE	1376	INSIGNIA	1396
BOSE	1286	INSIGNIA	1006
BOSTON ACOUSTICS	2926	INSIGNIA	986
CARVER	1766	INTEGRA	1136
CARVER	876	INTEGRA	1096

INTEGRA	246	MARANTZ	826
JBL	966	MARANTZ	816
JNC	516	MARANTZ	806
JVC	2526	MARANTZ	796
JVC	2216	MCLNTOSH	1076
JVC	1736	MEMOREX	326
JVC	1466	MERIDIAN	916
JVC	1206	MICROMEGA	876
JVC	1166	MITSUBISHI	666
JWL	2556	MITSUBISHI	656
KENWOOD	2806	MITSUBISHI	646
KENWOOD	2486	MYRON & DAVIS	2786
KENWOOD	2176	MYRYAD	876
KENWOOD	2096	NAD	766
KENWOOD	2026	NAD	756
KENWOOD	1826	NAD	746
KENWOOD	1266	NAD	356
KENWOOD	186	NAD	346
KLH	2066	NAD	336
KODA	2776	NAD	2496
KOSS	1786	NAD	2276
LENOXX	2706	NELSON	2666
LG	566	NEO	1686
LG	2946	NESA	2786
LG	2796	NEXXTECH	2666
LG	2736	NEXXTECH	2546
LG	1446	NEXXTECH	2406
LG	1086	NEXXTECH	2356
LG	496	NEXXTECH	2236
MAGNAVOX	2676	NEXXTECH	2206
MAGNAVOX	2506	NEXXTECH	2146
MAGNAVOX	1896	NEXXTECH	2126
MAGNAVOX	1806	NEXXTECH	2086
MAGNAVOX	1636	NORCENT	2346
MAGNAVOX	1226	ONKYO	1556
MAGNAVOX	1046	ONKYO	246
MAGNAVOX	876	ONKYO	2716
MARANTZ	196	ONKYO	2476
MARANTZ	2046	ONKYO	2416
MARANTZ	1646	ONKYO	2326
MARANTZ	1076	ONKYO	1946
MARANTZ	1046	ONKYO	1706
MARANTZ	876	ONKYO	1676
MARANTZ	736	ONKYO	1236
MARANTZ	726	ONKYO	1136
MARANTZ	846	ONKYO	1096
MARANTZ	836	ONKYO	716

ONN	1616	PHILIPS	926
ONN	1606	PHILIPS	876
OPTIMUS	2106	PHILIPS	446
OPTIMUS	1976	PHILIPS	436
OPTIMUS	1966	PHILIPS	2936
OPTIMUS	1926	PIONEER	2476
OPTIMUS	1626	PIONEER	2376
PANASONIC	596	PIONEER	2076
PANASONIC	556	PIONEER	1996
PANASONIC	466	PIONEER	1626
PANASONIC	406	PIONEER	1196
PANASONIC	96	PIONEER	226
PANASONIC	76	PIONEER	166
PANASONIC	2536	PIONEER	66
PANASONIC	2386	PIONEER	896
PANASONIC	2306	POLAROID	786
PANASONIC	2256	POLAROID	546
PANASONIC	1716	POLK AUDIO	1426
PANASONIC	1666	POLK AUDIO	1076
PANASONIC	1486	PROSCAN	1026
PANASONIC	1336	PYLE	1566
PANASONIC	1246	RADIO SHACK	2856
PANASONIC	1126	RADIO SHACK	2696
PANASONIC	1116	RADIO SHACK	2596
PANASONIC	1056	RADIO SHACK	2466
PANASONIC	56	RADIO SHACK	2116
PANASONIC	276	RADIO SHACK	2076
PANASONIC	266	RADIO SHACK	1856
PANASONIC	156	RADIO SHACK	1836
PANASONIC	126	RADIO SHACK	1816
PANASONIC	116	RADIO SHACK	1756
PANASONIC	106	RADIO SHACK	1696
PBX	776	RADIO SHACK	1626
PHILIPS	676	RCA	866
PHILIPS	426	RCA	2856
PHILIPS	216	RCA	2696
PHILIPS	206	RCA	2646
PHILIPS	196	RCA	2596
PHILIPS	2676	RCA	2456
PHILIPS	2636	RCA	2366
PHILIPS	2506	RCA	2296
PHILIPS	1846	RCA	2246
PHILIPS	1636	RCA	2076
PHILIPS	1506	RCA	1936
PHILIPS	1456	RCA	1866
PHILIPS	1046	RCA	1756
PHILIPS	1036	RCA	1726

RCA	1496	SONY	1406
RCA	1436	SONY	1326
RCA	1386	SONY	1316
RCA	1216	SONY	1306
RCA	1026	SONY	1276
RCA	1016	SONY	1256
RCA	876	SONY	996
REALISTIC	2426	SONY	376
REGENT	2706	SONY	146
RIO	1886	SONY	136
ROKU	416	SUDDEN LINK	1586
ROTEL	936	TAO	1686
SABA	2466	TEAC	876
SAMSUNG	2746	TEAC	1906
SAMSUNG	1356	TECHNICS	2536
SAMSUNG	1206	TECHNICS	2306
SAMSUNG	1106	TECHNICS	1716
SAMSUNG	956	TECHNICS	1666
SAMSUNG	46	TECHNICS	1116
SANYO	2616	TECHWOOD	2856
SANYO	2606	TECHWOOD	2816
SANYO	2586	TEVION	2286
SANYO	1746	THORENS	876
SCOTT	1986	TONGTEL	586
SELECTRON	2906	TOSHIBA	316
SELECTRON	2886	TOSHIBA	306
SHARP	486	TOSHIBA	296
SHARP	2836	ULTECH	606
SHARP	2656	VENTURER	386
SHARP	2266	VIZIO	2866
SHARP	2136	VIZIO	2846
SHARP	286	XM RADIO	1956
SHARP	86	XM RADIO	1686
SHERWOOD	2166	YAMAHA	886
SHERWOOD	1836	YAMAHA	456
SHERWOOD	1816	YAMAHA	2756
SHERWOOD	1396	YAMAHA	2576
SHERWOOD	1366	YAMAHA	2316
SHERWOOD	1006	YAMAHA	2056
SHERWOOD	256	YAMAHA	1686
SHERWOOD NEWCASTLE	1396	YAMAHA	1516
SIRIUS	476	YAMAHA	1496
SKYFI	1686	YAMAHA	1346
SONY	2726	YAMAHA	1186
SONY	2186	YAMAHA	1176
SONY	2006	YAMAHA	1146
SONY	1576	YAMAHA	1066

YAMAHA	976	LG	1086
YAMAHA	616	LG	496
YAMAHA	506	MAGNAVOX	1226
YAMAHA	636	MAGNAVOX	1046
YAMAHA	626	MAGNAVOX	876
ZENITH	2226	MARANTZ	1076
ZENITH	2196	MARANTZ	1046
ZENITH	2106	MARANTZ	876
ZENITH	1886	MARANTZ	736
ZENITH	1796	MARANTZ	726
ZENITH	1636	MCLNTOSH	1076
ZENITH	1086	MICROMEGA	876
		MITSUBISHI	666
AVR		MYRYAD	876
Marca	Código	NAD	746
AIWA	1296	ONKYO	1556
AMC	1006	ONKYO	1236
ANAM NATIONAL	876	ONKYO	1136
ARCAM	876	ONKYO	1096
AUDIOTRONIC	876	ONKYO	246
BOSE	1376	PANASONIC	406
BOSE	1286	PANASONIC	1486
BOSE	906	PANASONIC	1336
CARVER	876	PANASONIC	1246
DENON	1536	PANASONIC	1126
DENON	1436	PANASONIC	1116
DENON	1156	PANASONIC	1056
DENON	1016	PANASONIC	466
HARMAN/KARDON	1476	PHILIPS	1506
HARMAN/KARDON	1106	PHILIPS	1456
HARMAN/KARDON	966	PHILIPS	1046
HARMAN/KARDON	36	PHILIPS	1036
HARMAN/KARDON	26	PHILIPS	876
INSIGNIA	1526	PIONEER	1196
INSIGNIA	1416	PIONEER	166
INSIGNIA	1396	POLK AUDIO	1426
INSIGNIA	1006	POLK AUDIO	1076
INSIGNIA	986	PROSCAN	1026
INTEGRA	1136	PYLE	1566
INTEGRA	1096	RCA	1386
INTEGRA	246	RCA	1216
JBL	966	RCA	1026
JVC	1466	RCA	876
JVC	1206	SAMSUNG	1356
JVC	1166	SAMSUNG	1206
KENWOOD	1266	SAMSUNG	1106
LG	1446	SHERWOOD	1396



SHERWOOD	1366	GOODMANS	3636
SHERWOOD	1006	HAMA	3616
SHERWOOD NEWCASTLE	1396	HARMAN/KARDON	3306
SONY	1576	HARMAN/KARDON	2956
SONY	1406	HARMAN/KARDON	3416
SONY	1326	HITACHI	3426
SONY	1316	ILIVE	3186
SONY	1306	INSIGNIA	3006
SONY	1276	INSIGNIA	2996
SONY	1256	INSIGNIA	2986
SONY	996	JBL	3306
SONY	376	JBL	3566
SONY	146	JBL	3456
TECHNICS	1116	JBL	3446
THORENS	876	JBL	3436
YAMAHA	456	JVC	3556
YAMAHA	1516	JVC	3596
YAMAHA	1496	KLIPSCH	3686
YAMAHA	1346	KLIPSCH	3626
YAMAHA	1186	KLIPSCH	3696
YAMAHA	1176	KLIPSCH	3466
YAMAHA	1146	LEON	3706
YAMAHA	1066	LG	3156
YAMAHA	976	LOGIK	3326
YAMAHA	616	LOGIK	3586
ZENITH	1086	MAGNAVOX	3216
		MAXELL	3276
SOUND BAR		ONKYO	3476
Marca	Código	ONN	3726
AUVIO	3336	ONN	3716
B&W	3046	ORBITSOUND	3486
B&W	3356	PANASONIC	3126
B&W	3346	PHILIPS	3216
B&W	3036	PHILIPS	3236
BOSE	3226	PHILIPS	3246
BOSE	3026	PINNACLE	3056
BOSE	3016	PIONEER	3496
BOSTON	3366	POLK AUDIO	3286
CAV	3676	POLK AUDIO	2976
COBY	3386	POLK AUDIO	3066
COBY	3376	RCA	3506
DEFINITIVE TECHNOLOGY	3176	SAMSUNG	3256
DEFINITIVE TECHNOLOGY	3116	SAMSUNG	3076
DENON	3396	SAMSUNG	3206
DENON	3406	SANDSTROM	3316
EDIFIER	3656	SANDSTROM	3606
GOODMANS	3646	SANYO	3236

SANYO	3526
SANYO	3516
SHARP	3266
SHARP	2966
SONOS	3536
SONY	3296
SONY	3086
TOSHIBA	3546
VIZIO	3196
VIZIO	3576
VIZIO	3146
VIZIO	3136
YAMAHA	3666
YAMAHA	3166
YAMAHA	3096
ZVOX	3106



**altice**  
hecho de fibra

[altice.com.do](http://altice.com.do)