



RadioShack®

www.radioshack.com™

15-2107

**Control Remoto con
Pantalla Táctil
8 en 1**

R

15-2107

Manual del Usuario – Favor de leerlo antes de utilizar el equipo

Lea Esto Primero

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 de la Reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

Los cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por la parte responsable para su cumplimiento anulan la autoridad del usuario para operar el equipo.

© 2001 RadioShack Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
RadioShack y RadioShack.com son

Marcas registradas utilizadas por RadioShack Corporation.

Patentes de EE.UU. 5,414,761; 5,552,917; 5,228,077;
5,255,313; 5,698,353; 5,959,751;
5,515,052; 5,537,463; 5,614,906; 6,014,092. Otras patentes
pendientes.

Contenido

Características	5
Un vistazo a las teclas	6
Las teclas duras	6
Las teclas de la pantalla táctil	7
Organización de la pantalla táctil	7
Controles AMP (Audio Amplificación)	9
Controles CAB (Cable)	10
Controles de CD	10
Controles DVD	11
Controles de CASA (automatización)	12
Controles LDP (Láser Disc)	13
Controles MISC (Misceláneos)	14
Controles SAT (Receptor de Satélite)	15
Controles TAPE (Audio Cassette)	16
Controles TUN (Receptor de audio)	17
Controles TV (Televisión)	18
Controles VCR (Video Casettera)	19
Controles VID (Video Accesorios)	20
Preparación	21
Instalando las baterías	21
Ajustando el reloj	22
Ajustando el sonido	23
Ajustando el control remoto	23
Búsqueda de código del fabricante	25
Programando la búsqueda de canal favorito	27
Programando macros	28
Borrando una macro	29
Programando el modo de teatro en casa	30
Grupos de control	30
Grupos de aparatos	31
Ajustando el teatro en casa	30
Programando las macros del teatro en casa	32
Programando una secuencia de macro con temporizador	33
Operación	36
Seleccionando un aparato	36
Controlando el aparato seleccionado	36
Utilizando la exploración de canal	37
Utilizando la exploración de canales favoritos	37
Utilizando una macro	37

Utilizando el Teatro en Casa	38
Utilizando una macro secuencia con temporizador	38
Utilizando el seguro de volumen	38
Asegurando el volumen	39
Quitando el seguro del volumen	39
Utilizando la función de aprendizaje	40
Función de aprendizaje	40
Borrando una función aprendida	42
Utilizando un impulsor de tecla	42
Moviendo una tecla	43
Borrando una tecla de movimiento	43
Utilizando el restablecimiento de una operación	44
Localización de Fallas	46
Cuidados	46
Códigos de fabricantes	47
Códigos de Amplificadores	47
Códigos de reproductores de cassettes	47
Códigos de receptores de audio	48
Códigos de receptores de cable	49
Códigos de reproductores de CD	51
Códigos de reproductores de DVD	53
Códigos de automatización del hogar	54
Códigos de reproductores de Láser Disc	54
Códigos de aparatos misceláneos de audio	54
Códigos de receptores de satélite	55
Códigos de TV	56
Códigos de combos TV/ VCR	60
Códigos de VCR	61
Códigos de video accesorios	66
Especificaciones	67

Características

Su Control Remoto con Pantalla Táctil 8 en 1 de RadioShack es un avanzado control remoto universal con control de pantalla táctil para hasta ocho aparatos de entretenimiento en casa.

Sus características incluyen:

Impulsor de tecla – permite que las teclas se copien de un aparato a otro, o a una posición diferente en el mismo modo de aparato.

Característica de teatro en casa – le permite combinar diferentes aplicaciones de aparatos bajo un solo modo conveniente.

Aprendizaje – le permite añadir funciones faltantes o únicas de otros controles remotos.

Teclas de Macros Programables – cada una puede ser programada hasta con 15 golpes de teclas para realizar tareas repetitivas presionando una sola tecla.

Buscador extensivo de códigos – contiene códigos remotos para la mayoría de las marcas. Así como de aparatos descontinuados.

Exploración de canal favorito – le permite ver una vista previa de sus canales favoritos.

Luz de fondo automática – cambia la iluminación en respuesta a movimientos de inclinación y luz ambiental.

Fácil ajuste de aparatos – puede ser programado por código de aparato por búsqueda.

Marco secuencias temporizadas y de tiempo real – para un control de aparatos al estar fuera de casa.

Poderoso rayo infrarrojo – le permite operar sus aparatos de entretenimiento caseros desde distancias mayores que la mayoría de los controles remoto originales.

Memoria no-volátil – conserva la programación cuando se retiran las baterías.

Un Vistazo a las Teclas

Esta Sección contiene un listado de todas las teclas del control remoto para todos los aparatos disponibles que pueden ser ajustados utilizando este control remoto.

Para su aparato, no cada función puede estar disponible o tener el mismo nombre. Para detalles de operación de las teclas del control remoto, favor de referirse a los manuales del usuario de los aparatos.

LAS TECLAS DURAS

Las funciones de control remoto más comúnmente utilizadas son asignadas a las teclas duras que son localizadas debajo de la pantalla táctil. El control emitirá un bip cada vez que presione una tecla dura.

Si lo desea, el bip puede ser desactivado (ver “Ajustando el Sonido”)

Si una tecla presionada emite una señal IR, la luz roja destella y destella el indicador del control.

Nota: si las teclas de Macro (**1M**, **2M**, y **3M**) no han sido programadas, el indicador del control no destellará.

Después de seleccionar el aparato, apunte el control hacia el aparato y utilice las teclas duras como se menciona a continuación.

Tecla	Función
POWER	Utilícelo para encender y apagar el aparato seleccionado
VOL +/-	Utilícelo para ajustar el nivel de volumen del aparato seleccionado
MUTE	Utilícelo para silenciar o restaurar el volumen del aparato seleccionado.
CH +/-	Utilícelo para cambiar al siguiente canal (para arriba o abajo) del aparato seleccionado.

Tecla	Función
SCAN	Utilícelo para tener una vista previa de todos los canales disponibles para el aparato seleccionado en intervalos de tres segundos. Presione nuevamente para detener la exploración en el canal deseado. Para ver los canales favoritos, la función SCAN debe ser programada primero. Ver “Programando la Exploración del canal Favorito”
1M, 2M, o 3M	Después de realizar la programación, Utilícelo estas teclas para ejecutar una macro. Ver “Programando Macros”
P	Utilícelo para programar características avanzadas. Mantenga presionado durante tres segundos para ingresar al modo de programación. La tecla P está ligeramente hundida para evitar cambios accidentales de programación. Usted podrá necesitar un objeto con punta, tal como la punta de una pluma, para aplicar presión suficiente.

LAS TECLAS DE LA PANTALLA TÁCTIL

El control remoto cuenta con una pantalla táctil organizada como una cuadrícula de teclas suaves. (teclas que cambian la función vía software) y responden a comandos de pulso.

Cada vez que usted toca una tecla suave, se emite un bip, confirmando su comando. Cuando usted toca una tecla de un aparato (**TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4**) se emitirá un bip doble. Si toca una tecla por error, se emitirá un bip largo y aparecerá **INVALIDO** en la pantalla. Si una tecla emite una señal IR, la luz roja destella y el indicador del control se enciende.

Nota: Usted puede desactivar el bip. (ver “ajustando el Sonido”).

ORGANIZACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL

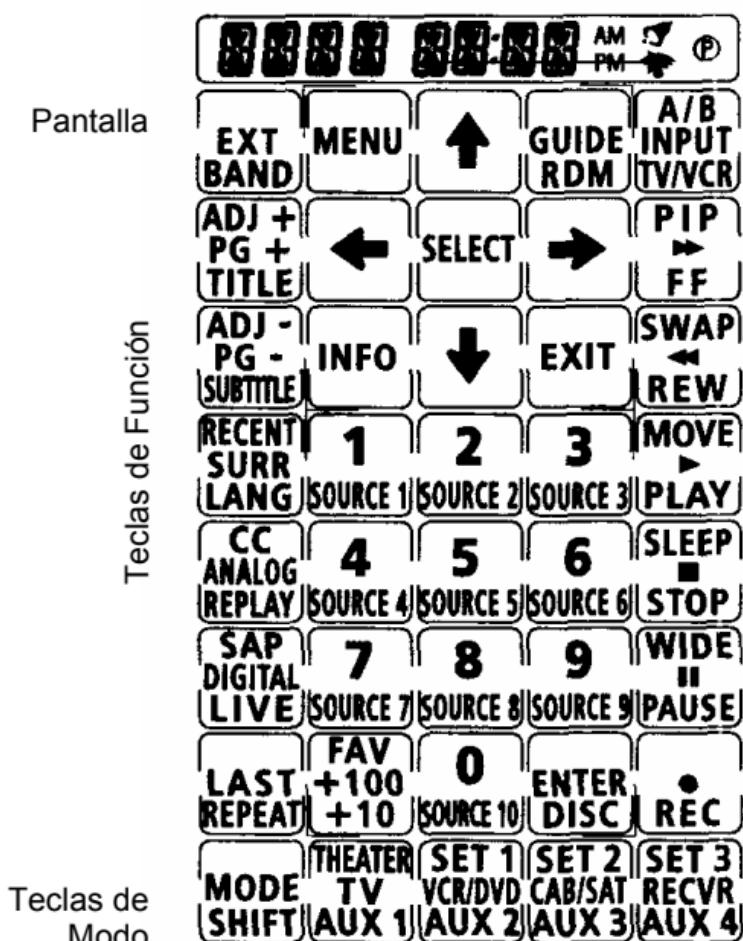
La pantalla táctil tiene dos grupos de teclas: Teclas de Funciones de Control remoto y teclas de Modo.

Teclas de Funciones de Control Remoto – utilice para controlar vía remota el aparato seleccionado. Las teclas funcionan de acuerdo al tipo de aparato que usted haya seleccionado y la información

estipulada por el código del fabricante para ese aparato (ver "Códigos del fabricante").

Teclas de Modo – Se utilizan para seleccionar un aparato que desea controlar. Los modos por omisión incluyen teclas de **TV**, **VCR/ DVD**, **CAB/ SAT**, y **RECVR**. El modo secundario incluye **AUX 1**, **AUX 2**, **AUX 3** y **AUX 4**. El modo de teatro en casa incluye **TEATRO**, **SET 1**, **SET 2** y **SET 3**. Presione **MODE SHIFT** una o más veces para ver los modos secundarios y de teatro en casa. presione nuevamente para el modo por omisión.

Nota: La siguiente ilustración muestra todas las posibles teclas e iconos. Dependiendo en el aparato seleccionado y su marca, las teclas pueden variar.



Nota: La información a continuación son pantallas que puede ver en la pantalla táctil dependiendo en como esté programado su control remoto. Por ejemplo, si usted programó **RECVR** para controlar un sintonizador de audio, aparecerá **TUN** y un conjunto de teclas suaves para controlar un aparato de audio. Sin embargo, si usted programó **RECEVR** para controlar un

amplificador de audio, aparecerá **AMP** y teclas suaves para controlar un amplificador.

CONTROLES AMP (Amplificador de Audio)

Tecla	Función
BAND	Utilícelo para seleccionar la banda de radio
MENU	Utilícelo para ver el menú principal del amplificador
RDM	Utilícelo para activar el modo aleatorio
INPUT	Utilícelo para escuchar una señal de entrada conectada al amplificador
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o del menú.
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto.
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
ADJ +/-	Utilícelo para ajustar el volumen surround
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar un aparato de CD o audio Cassette (sí hay disponible)
SURR	Utilícelo para activar el sonido surround
ANALOG	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas análogas
DIGITAL	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas digitales
REPEAT	Utilícelo para repetir el CD o la cinta
Teclado Numérico	Utilícelo para ingresar números o seleccionar Fuente 1-10 como fuente de entrada
+10	Utilícelo si el número de pista es mayor a 10
DISC	Utilícelo para seleccionar un CD o saltar un CD (sí hay disponible)
CAMBIO DE MODO	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROLES CAB (Cajas de TV por cable, Codificadores)

Tecla	Función
MENU	Utilícelo para ver el menú principal
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programación
A/B	Utilícelo para cambiar entre canales A y B
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
FAV	Utilícelo con la Exploración de Canales favoritos (ver "Programando la Exploración de Canales Favoritos")
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
PG +/-	Página arriba o abajo del menú o programación
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar el VOD (video en demanda)
LAST	Utilícelo para ver el último canal seleccionado
Teclado Numérico	Utilícelo 0-9 para ingresar números de canales
ENTER	Utilícelo para ingresar números de canales en algunos modelos de codificadores
CAMBIO DE MODO	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROLES CD (Aparato para CD)

Control	Función
BAND	Utilícelo para seleccionar una pista del CD
MENU	Utilícelo para ver el menú principal del CD

Tecla	Función
RDM	Utilícelo para activar el modo aleatorio
INPUT	Utilícelo para escuchar una señal de entrada conectada al CD
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
SURR	Utilícelo para activar el sonido surround
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
ADJ +/-	Utilícelo para ajustar el volumen del sonido surround
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar la dirección del CD
ANALOG	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas análogas
DIGITAL	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas digitales
REPEAT	Utilícelo para repetir el CD o cinta
Teclado Numérico	Utilícelo 0-9 para ingresar el número de pista
+10	Utilícelo para ingresar pistas que sean mayores al número 10
DISC	Utilícelo para seleccionar un CD distinto o saltar un CD
CAMBIO DE MODO	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROLES DVD (Reproductor de DVD)

Control	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar una salida externa o antena
MENU	Utilícelo para ver el menú principal del DVD
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programación

TV/VCR	Utilícelo para intercambiar entre TV o DVD
---------------	--

Tecla	Función
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto.
ANALOG	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas digitales
DIGITAL	Utilícelo para repetir el CD o cinta
REPEAT	Utilícelo para repetir una pista
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
TITLE	Utilícelo ir al título principal del DVD
SUBTITLE	Utilícelo para ver las opciones de subtítulos
LANG	Utilícelo para seleccionar las opciones de lenguaje
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar la dirección del DVD
Teclado Numérico	Utilícelo 0-9 para ingresar el número de capítulo
+10	Utilícelo para ingresar números de capítulos mayores a 10
ENTER	Utilícelo para ingresar números en algunos aparatos de DVD
MODE SHIFT	Utilícelo para cambiar a un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL HOME (Automatización)

Control	Función
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto.
TV/VCR	Utilícelo para cambiar entre TV y VCR
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa

Tecla	Función
STOP	Utilícelo para detener una función
Teclado Numérico	Utilícelo 0-9 para ingresar números
REPEAT	Utilícelo para repetir una función
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilice TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL LDP (Reproductor de Láser Disc)

Tecla	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar una salida externa o antena
MENU	Utilícelo para ver el menú principal del Láser Disc
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programación
TV/VCR	Utilícelo para cambiar entre TV y LPD
REPEAT	Utilícelo para repetir un capítulo
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
TITLE	Utilícelo para ir al título principal del LDP
SUBTITLE	Utilícelo para ver las opciones de subtítulos
LANG	Utilícelo para ver las opciones de lenguaje
ANALOG	Utilícelo para seleccionar salidas análogas
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar la dirección del LDP
Teclado Numérico	Utilícelo 0-9 para ingresar el número de pista
+10	Utilícelo para ingresar pistas mayores a 10

Tecla	Función
ENTER	Utilícelo para ingresar el número de canal en algunos modelos de LDP
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL MISC (Servicios Misceláneos de Audio)

Tecla	Función
BAND	Utilícelo para seleccionar la banda de radio
MENU	Utilícelo para ver el menú de servicios misceláneos de audio
RDM	Utilícelo para activar la reproducción aleatoria
INPUT	Utilícelo para escuchar una señal de entrada
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
ADJ +/-	Utilícelo para ajustar el volumen de surround
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar un aparato misceláneo de audio (sí está disponible)
SURR	Utilícelo para activar la característica de sonido surround
ANALOG	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas digitales
DIGITAL	Utilícelo para repetir el CD o cinta
REPEAT	Utilícelo para repetir una pista
Teclado Numérico	Utilícelo 1-10 para ingresar el número de pista
+10	Utilícelo para ingresar pistas mayores a 10

Tecla	Función
DISC	Utilícelo para seleccionar un CD diferente o saltar un CD
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL SAT (Receptor de Satélite)

Tecla	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar una entrada externa o antena
MENU	Utilícelo para ver el menú principal de su satélite
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programas
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
TV/ VCR	Utilícelo para intercambiar entre TV y VCR
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar aparatos de CD o Cassette
FAV	Utilícelo con la Exploración de Canal Favorito (ver "Programando la Exploración de Canal Favorito")
EXIT	Utilícelo para salir del menú o de la pantalla
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
PG +/-	Utilícelo para ver el menú de programación hacia arriba o hacia abajo
SURR	Utilícelo para activar el volumen del sonido surround
CC	Utilícelo para seleccionar la característica "Closed Caption"

SAP	Utilícelo para activar un canal secundario de audio
LAST	Utilícelo para ver el último canal seleccionado
Teclado Numérico	Utilícelo 0-9 para ingresar el número de canal

Tecla	Función
ENTER	Utilícelo para ingresar los números de canal en algunos modelos de TV
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL DE Cassette (Audio Cassette)

Tecla	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar una entrada externa o antena
A/B	Utilícelo para intercambiar entre la Casettera A y B
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar la dirección de la cinta
REPEAT	Utilícelo para repetir una pista de la cinta (si está disponible)
Teclado	Utilícelo 0-9 para ingresar el número de pista
+10	Utilícelo si el número de pista es mayor a 10
MODE SHIFTS	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL TUN (Receptor de Audio)

Tecla	Función
BAND	Utilícelo para seleccionar la banda de radio
MENU	Utilícelo para ver el menú principal del sintonizador
RDM	Utilícelo para activar la reproducción aleatoria
INPUT	Utilícelo para escuchar una celan de entrada conectada al amplificador
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
ADJ +/-	Utilícelo para ajustar el volumen del sonido surround
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para controlar los aparatos de CD o audio Cassette
SURR	Utilícelo para activar la característica de sonido surround
ANALOG	Utilícelo para seleccionar entradas/ salidas digitales
DIGITAL	Utilícelo para repetir el CD o cinta
REPEAT	Utilícelo para repetir una pista de Cassette o CD (si está disponible)
Teclado	Utilícelo para ingresar números o seleccione Source 1-10 como fuente de entrada
+10	Utilícelo para ingresar números mayores a 10

DISC	Utilícelo para seleccionar un CD diferente o saltar un CD
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL DE TV (Televisión)

Tecla	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar una entrada externa
MENU	Utilícelo para ver el menú principal de su TV
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programación
INPUT	Utilícelo para ver una señal de entrada conectada a la TV
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
ADJ +/-	Utilícelo para ajustar el canal PIP +/- o imagen
PIP	Utilícelo para activar la función de recuadro en la pantalla
SWAP	En el modo PIP, Utilícelo para alternar entre la imagen pequeña y la grande
MOVE	En el modo PIP, utilícelo para mover la imagen pequeña a diferentes puntos de la pantalla
SURR	Utilícelo para activar el volumen de sonido surround
CC	Utilícelo para seleccionar la característica de "Closed Caption"
SLEEP	Utilícelo para seleccionar la característica de temporizador
SAP	Utilícelo para activar un canal de audio secundario

WIDE	Utilícelo para seleccionar el formato de pantalla ancha (16:9)
LAST	Utilícelo para ver el último canal seleccionado
Teclado	Utilícelo 0-9 para ingresar el número de canal
+100	Utilícelo para ingresar números de canal mayores a 100
ENTER	Utilícelo para ingresar los números de canales en algunos modelos de TV
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente

Tecla	Función
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROL DE VCR (Aparato de Video)

Tecla	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar una entrada externa
MENU	Utilícelo para ver el menú principal de su VCR
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programación
TV/VCR	Utilícelo para cambiar entre TV y VCR
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
LAST	Utilícelo para regresar al último canal visto
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
ADJ +/-	Utilícelo para ajustar la imagen (tracking) +/-

SURR	Utilícelo para activar el sonido surround
REPEAT	Utilícelo para seleccionar una repetición (para grabadoras de disco duro)
LIVE	Utilícelo para regresar a la transmisión en vivo (para grabadoras de disco duro)
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para dirigir la cinta un una VCR
Teclado	Utilícelo 0-9 para ingresar números de canal
+100	Utilícelo para ingresar números de canal mayores a 100
ENTER	Utilícelo para ingresar canales en algunos modelos de VCR
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente

Tecla	Función
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

CONTROLES VID (Video-Accesorios)

Tecla	Función
EXT	Utilícelo para seleccionar DTV (Televisión Digital)
MENU	Utilícelo para ver el menú principal
GUIDE	Utilícelo para ver la guía de programación
INPUT	Utilícelo para ver una señal de entrada conectada al video-accesorio
SELECT	Utilícelo para seleccionar el menú y las opciones del control remoto
EXIT	Utilícelo para salir de la pantalla o menú
INFO	Utilícelo para mostrar la interfase grafica de la pantalla u otra información
Flechas	Utilícelo las flechas para moverse por el menú y opciones de programa
PG +/-	Utilícelo para ver las páginas del menú hacia arriba o abajo
SURR	Utilícelo para activar el sonido surround

CC	Utilícelo para seleccionar la característica “Closed Caption”
SAP	Utilícelo para activar un canal secundario de audio
FF, REW, PLAY, STOP, PAUSE, y REC	Utilícelo para el control VOD (Video en Demanda)
LAST	Utilícelo para seleccionar el último canal visto
Teclado	Utilícelo 0-9 para ingresar los números de canales
+100	Utilícelo para ingresar números de canal mayores a 100
ENTER	Utilícelo para ingresar canales en algunos modelos de video-accesorios
MODE SHIFT	Utilícelo para seleccionar un modo diferente

Tecla	Función
Teclas de Modo	Utilícelo TV, VCR/ DVD, CAB/ SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4 para seleccionar los aparatos. Utilice THEATRE para seleccionar el modo de teatro en casa. Utilice SET 1, SET 2 y SET 3 para ejecutar las macros programadas en el modo de teatro en casa.

PREPARACIÓN

Si tiene algún problema al programar su control remoto, por favor llame a la línea de servicio a clientes al 866-269-8705.

INSTALANDO LAS BATERÍAS

Su control remoto utiliza cuatro baterías AAA (6 V cc) (no incluidas) para operar. Para un mejor desempeño y duración, le recomendamos utilizar baterías alcalinas RadioShack.

Precauciones:

- Utilice únicamente baterías nuevas del tamaño y tipo recomendado.
- No mezcle baterías nuevas y viejas o de diferentes tipos (alcalinas y estándar).

Siga estos pasos para instalar las baterías.

1. Oprima la lengüeta de la tapa del compartimiento de las baterías y levante la tapa.
2. Coloque las baterías en el compartimiento como se indica con los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.
3. Coloque nuevamente la tapa. La lengüeta debe emitir un clic cuando quede asegurada.

Si las baterías están insertadas correctamente, la pantalla se activará. Despues de unos segundos de inactividad, la pantalla táctil se apagará para ahorrar baterías.

Cuando el indicador de batería baja **LOW BATT** aparezca en la pantalla, o el control deje de operar adecuadamente, cambie las baterías.

Advertencia: Disponga de las baterías viejas de manera adecuada y rápidamente, no las quemé o entierre.

Precaución: Si no va a utilizar el control durante un mes o más, retire las baterías. Las baterías pueden derramar sustancias químicas que podrían destruir partes electrónicas.

AJUSTANDO EL RELOJ

Nota: Usted deberá ajustar el reloj cada ocasión que cambie las baterías.

1. Mantenga presionado la tecla **P** durante 3 segundos, aparecerá en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste en cualquier momento, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido de el último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia abajo, seis veces hasta que aparezca en la pantalla **CLOCK SET**.

Nota: Si se pasa del ajuste del reloj, oprima la flecha hacia arriba hasta que llegue al ajuste.

3. Toque **SELECT**. Aparecen el día y hora, el día destella.
4. Toque repetidamente las flechas hacia arriba o abajo hasta que aparezca el día correcto. Toque **SELECT**. La hora destella.
5. Presione repetidamente las flechas hacia arriba o abajo hasta que la hora correcta aparezca, (y **AM** o **PM**). Toque **SELECT**. Los minutos destellan.
6. Toque repetidamente las flechas hacia arriba o abajo hasta que aparezca el minuto correcto. Toque **SELECT**. El día destella.
7. Si cometió un error, repita los pasos 4-6 para corregir los valores.
8. Para guardar los ajustes, mantenga presionado **SELECT** hasta que en la pantalla aparezca **SUCCESS**. Despues aparecerá en la pantalla **EXITING**, y despues la ultima pantalla utilizada.

AJUSTANDO EL SONIDO

Su control remoto tiene tres tonos de alerta.

Tono	Tipo de Alerta
Un tono bajo	Tecla o toque válido
Un tono alto	Tecla o toque inválido
Doble tono bajo	Toque de tecla en modo válido

El sonido está preestablecido en encendido. Siga estos pasos para apagar o encender el sonido.

1. Mantenga presionado la tecla **P** durante 3 segundos, aparecerá en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste en cualquier momento, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del ultimo modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia arriba, aparece **SOUND**.

Nota: Si se pasa del ajuste del sonido, oprima la flecha hacia abajo hasta que llegue al ajuste.

3. Toque **SELECT**. Aparece en la pantalla **ON** o **OFF**.

Nota: Si cambia de opinión, toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezca **ON**, y continúe con el paso 4.

4. Toque **SELECT** en la pantalla aparece **SUCCESS**. Después aparecerá en la pantalla **EXITING**, y después la última pantalla utilizada.

AJUSTANDO EL CONTROL REMOTO

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

1. Encuentre los códigos para sus aparatos en "Códigos de los Fabricantes". En la etiqueta incluida, escriba los códigos para la marca de cada aparato que desea programar.

Nota: Algunos fabricantes tienen varios códigos enlistados. Intente cada uno de ellos hasta que encuentre el adecuado. Si no puede encontrar su código, vea "Búsqueda del Código del Fabricante".

2. Encienda todos los aparatos.

3. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

4. Toque **SELECT**. Aparece el último modo seleccionado.

Nota: Para salir de este modo en cualquier momento, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

5. Toque la tecla del modo deseado (**TV**, **VCR/DVD**, **CAB/SAT**, **RECVR**, **AUX 1**, **AUX 2**, **AUX 3** o **AUX 4**). Aparecerá el último aparato ajustado o el preestablecido.

6. Si el aparato mostrado en la pantalla no es el deseado, utilice las flechas para llegar al aparato que desea. Toque **SELECT**. Aparecerá el aparato y código deseado (el anterior o el preestablecido).

7. Utilizando el teclado, ingrese el primer código del fabricante de 4 dígitos para el aparato deseado, y toque **SELECT**. Si ingresó un código correcto, aparecerá **SUCCESS**.

Si el código no es correcto, aparecerá en la pantalla **NOT FOUND**. Ingrese el siguiente código hasta que aparezca **SUCCESS**.

Nota: Para aparatos con combinaciones de TV/VCR, toque **VCR/DVD** en el paso 4 y utilice el código para VCR el listado para su modelo en los "Códigos para Combos TV/VCR". Si su combinación de TV/VCR también enlista un código de TV, deberá programar también la TV separadamente, siguiendo los Pasos 4 y 5 para añadir el control de volumen. En el Paso 3, presione **TV**; y en el Paso 4, ingrese el código de **TV**.

8. Para verificar la éxito de la programación del código del aparato, salga del modo de programación presionando **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.
9. Apunte el control remoto hacia el aparato que desea controlar presione **POWER**. El aparato se deberá apagar. Intente otras teclas del control para verificar que operen correctamente.

Si el control remoto no opera todas las funciones de su aparato, intente otros de los códigos enlistados en "Códigos de los Fabricantes" para la marca de su aparato. De lo contrario, utilice el método de búsqueda para encontrar un código que trabaje. (ver "Búsqueda del Código del Fabricante").

Si solamente unas funciones no trabajan, intente aprendiendo dichas teclas (ver "Aprendiendo una Función").

Si el control remoto funciona adecuadamente, repita los Pasos 3 al 8 para ajustar otros aparatos.

Para salir del modo de programación, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

BÚSQUEDA DEL CÓDIGO DEL FABRICANTE

Si su aparato no responde a los comandos del control remoto después de intentar todos los códigos enlistados para la marca, o si su marca no está enlistada, intente buscar su código utilizando el siguiente procedimiento.

Nota: Si no se presionan ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

Siga estos pasos para buscar su código.

1. Encienda todos los aparatos.
2. Toque una tecla de modo (**TV**, **VCR/DVD**, **CAB/SAT**, **RECVR**, **AUX 1**, **AUX 2**, **AUX 3** o **AUX 4**) que desee ajustar. Aparecerá el último aparato ajustado o el preestablecido.
3. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste en cualquier momento, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

4. Toque la flecha hacia abajo. **CODE SET** cambia a **SEARCH**.
- Nota:** Si al buscar se pasa de **SEARCH**, toque la flecha hacia arriba para regresar.
5. Toque **SELECT**. Aparece el último modo seleccionado y su código. (El último o el preestablecido).

6. Si es necesario, toque la flecha hacia abajo o hacia arriba, para buscar el aparato deseado.
7. Apunte el control hacia el aparato deseado, toque **SELECT**, la luz roja destellará y el indicador en el control encenderá.

Si el aparato no responde, continúe apuntando el control remoto al aparato deseado y toque la flecha hacia arriba (o hacia abajo) para encontrar el siguiente código para el aparato. Aparecerá un nuevo código, y la luz roja y el indicador encenderán en el control.

Repita este paso hasta que encuentre un código que funcione.

Nota: la búsqueda termina cuando se han intentado todos los códigos posibles. Aparece **END CYCLE** en la pantalla y después **EXITING**. El control remoto sale de la programación y regresa al ultimo modo utilizado.

8. Una vez que haya encontrado un código que funcione, toque **SELECT**. Aparecerá en la pantalla **SUCCESS**, después **EXITING**, y regresará a la ultima pantalla utilizada.

Para encontrar el código para otro aparato, repita los pasos 2-8.

PROGRAMANDO LA EXPLORACIÓN DEL CANAL FAVORITO

Usted puede programar el control remoto para que explore hasta diez canales favoritos.

Únicamente aparatos con sintonizadores de televisión pueden ser programados para la Exploración del Canal Favorito, incluyendo televisiones, VCR, y receptores de cable y satélite. Si usted selecciona otro tipo de aparato (receptor, DVD, o reproductor de CD) aparecerá **INVALID**. Un aparato auxiliar puede ser seleccionado siempre y cuando sea ajustado como televisión, VCR, decodificador, o receptor de satélite.

Importante: Si usted programa la Exploración de Canal Favorito, ya no podrá utilizar **SCAN** para la Exploración de Canales (ver "Utilizando la Exploración de Canales"). Si usted desea utilizar el control remoto para explorar canales después de haberlo programado para la Exploración de Canales

favoritos, deberá reestablecer toda la operación del control remoto (ver “Utilizando la Operación de Reestablecer”). Perderá toda su información.

Nota: Si no presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control regresa al modo de pantalla anterior.

Siga estos pasos para programar el canal favorito.

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia arriba dos veces. Aparecerá **FAV CHAN**.

Nota: si se pasó de **FAV CHAN** toque la flecha hacia abajo para regresar.

3. Toque **SELECT**. Aparece el último modo seleccionado.
4. Toque una tecla de aparato. (**TV**, **VCR/DVD**, **CAB/SAT**, **RECVR**, **AUX 1**, **AUX 2**, **AUX 3** o **AUX 4**). Aparece el modo seleccionado.
5. Toque **SELECT**. Aparecerá **ENT CHAN**.
6. Ingrese un canal favorito tocando los números correspondientes en el teclado. Para aceptar la entrada, toque **SELECT**, aparecerá **ENT CHAN**.

Nota: Un número de canal puede ser de hasta cuatro dígitos (por ejemplo, 2, 13, 132, o 1024).

7. Repita el paso 6 hasta nueve veces más para ingresar otros canales favoritos para el mismo canal.

Importante: Usted puede almacenar hasta 10 canales. Si almacena mas de diez canales, el control remoto saldrá automáticamente de la programación. Aparecerá **SUCCESS**, y después **EXITING**. Si quiere almacenar menos de diez canales, mantenga presionado durante por lo menos tres segundos después de ingresar el último canal deseado. Aparecerá **SUCCESS**, y después **EXITING**.

PROGRAMANDO MACROS

Su control remoto tiene tres teclas de macros (**1M**, **2M**, y **3M**) usted puede utilizarlos para programar operaciones comúnmente utilizadas.

Usted puede almacenar hasta 15 comandos de teclas (incluyendo teclas aprendidas) en cada tecla de macro. Por ejemplo, usted puede crear una macro que encienda instantáneamente su TV y el decodificador, y sintonizar un canal favorito.

1. Apague todos sus aparatos.
2. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.
3. Toque las flecha hacia abajo cuatro veces. Aparece en la pantalla **MACRO KEYS**.

Nota: si se pasa de la opción de **MACRO KEYS** solamente presione la flecha hacia arriba para regresar.

4. Toque **SELECT**. Aparecerá **SEL MACRO**.
5. Presione una tecla de macro (**1M**, **2M**, o **3M**). Aparecerá **ENT MACRO**. Por ejemplo, presione **1M**.

Nota: Presionando una tecla de macro que estaba previamente programada, sobrescribirá los comandos.

6. Presione las teclas adecuadas en el orden deseado.

Por ejemplo, si ingresa las siguientes teclas en orden para programar **1M** para que encienda la TV y el codificador, y sintonice el codificador en el canal 061.

Toque **TV**. Aparecerá **SEL TO END**.

Nota: **SEL TO END** le indica que presione **SELECT** cuando haya terminado la secuencia de macro que está ingresando.

Presione **POWER** para encender la **TV**.

Toque **CAB/SAT** para seleccionar el codificador.

Presione **POWER** para encender el codificador.

Toque **0 6 1** para ingresar el canal.

Mantenga presionado **SELECT** hasta que aparezca **SUCCESS**. Después aparece **EXITING**, y la última pantalla utilizada.

BORRANDO UNA MACRO

Nota: Si no se presiona ninguna tecla en un lapso de 60 segundos, el control remoto sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla anterior.

Siga estos pasos para borrar una macro.

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia abajo cuatro veces, aparecerá **MACRO KEY**.

Nota: si se pasa de la selección de función, simplemente presione la flecha hacia arriba hasta que regrese a la tecla de macro (**1M**, **2M**, o **3M**).

3. Toque **SELECT**. Aparecerá **SEL MACRO**.
4. Seleccione la tecla de macro (**1M**, **2M**, o **3M**) que desea borrar, y pres『nuela una vez. Aparecerá **ENT MACRO**.
5. Mantenga presionado **SELECT** hasta que aparezca **SUCCESS**. Esta acción sobrescribe los datos existentes, borr ndolos. Aparece **EXITING**, y la última pantalla utilizada.

PROGRAMANDO EL MODO DE TEATRO EN CASA

Su control remoto incluye un modo personalizado para teatro en casa que le permite accesar a grupos de teclas de control remoto son cambiar de modo de aparatos. Mas aún, se incluyen tres teclas de macro para uso exclusivo en el modo de teatro en casa.

Grupos de Control

Las teclas del control remoto que puede combinar para el modo de teatro en casa se dividen en cuatro grupos de control.

Controles de Menú – MENU, SELECT, flechas arriba/abajo/derecha/izquierda, EXIT, GUIDE, PG+, PG-.

Controles de Audio – VOL+, VOL-, MUTE, y SURR.

Controles de Canal – CH+, CH-, Teclas numéricas 0-9, LAST, INPUT, TV/VCR, INFO, +100, ENTER, DISC, EXT, y BAND.

Controles de Reproducción – PLAY, STOP, FF, REW, PAUSE, REC, REPLAY, y LIVE.

Nota: la tecla **POWER** está inactiva en el modo de Teatro en Casa.

Grupos de Aparatos

Los cuatro grupos de control pueden ser asignados a los siguientes aparatos de teatro en casa:

Controles de Menú – TV, VCR, CAB (Codificador) SAT (Satélite), DVD, CD, RECVR (Receptor de audio o Video), Amp (Audio Amplificador), Y VID (Video Accesorio).

Controles de Audio - TV, VCR, CAB (Codificador), CD, RECVR (Receptor de audio o Video), y Amp (Audio Amplificador o Sintonizador).

Controles de Canal - TV, VCR, CAB (Codificador) SAT (Satélite), RECVR (Receptor de Audio), AMP (Audio Amplificador), y VID (Video Accesorio).

Controles de Reproducción – VCR, CAB (Codificador), DVD, CD, y RECVR (Audio Receptor).

Ajustando el Teatro en Casa

1. Encienda todos los aparatos.
2. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

3. Toque la flecha hacia arriba tres veces, aparecerá **Theatre**.

Nota: Si se pasa de la opción **Theatre**, simplemente presione la flecha hacia abajo hasta que regrese a la opción.

4. Toque **SELECT**, aparecerá **PLAYBACK**.
5. Presione **SELECT** nuevamente. Aparecerá un aparato (por ejemplo TV). Utilizando las teclas de modo, toque un aparato (por ejemplo DVD) cuyos controles de reproducción quiera controlar en el modo de Teatro en Casa. Después toque **SELECT** y aparece **AUDIO**.
6. Presione **SELECT** nuevamente. Aparecerá un aparato (por ejemplo TV). Utilizando las teclas de modo, toque un aparato (por ejemplo RECVR) cuyos controles de audio quiera controlar en el modo de Teatro en Casa. Después toque **SELECT** y aparece **CHANNEL**.
7. Presione **SELECT** nuevamente. Aparecerá un aparato (por ejemplo TV). Utilizando las teclas de modo, toque un aparato (por ejemplo TV) cuyos controles de canales quiera controlar en el modo de Teatro en Casa. Después toque **SELECT** y aparece **MENU**.
8. Presione **SELECT** nuevamente. Aparecerá un aparato (por ejemplo TV). Utilizando las teclas de modo, toque un aparato (por ejemplo TV) cuyos controles de menú quiera controlar en el modo de Teatro en Casa. Después toque **SELECT** y aparece **PLAYBACK**.
9. Mantenga presionado **SELECT** hasta que aparezca **SUCCESS**. Aparecerá **EXITING**, y después la última pantalla observada.

Si desea cambiar cualquiera de las operaciones, repita los pasos 1-9.

Programando las Macros del Teatro en Casa

El modo de Teatro en Casa también incluye tres teclas exclusivas para macros. (**SET 1**, **SET 2**, y **SET 3**). Usted puede almacenar hasta 15 toques de teclas (incluyendo teclas

aprendidas) en cada tecla de macro. Por ejemplo, usted puede crear una macro que encienda cada aparato en su sistema de teatro en casa, con la comodidad de presionar una sola tecla.

Nota: Las macros pueden incluir teclas aprendidas, pero no teclas cambiadas de lugar.

1. Apague todos los aparatos.
2. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.
3. Toque la flecha hacia abajo cuatro veces, aparece **MACRO KEY**.

Nota: Si se pasa de la función, sencillamente presione la flecha hacia arriba para regresar a la función.

4. Toque **SELECT**. Aparecerá **SEL MACRO**.
5. Presione una tecla de macro (**SET 1**, **SET 2**, o **SET 3**). Aparece **SEL MACRO**. Por ejemplo, presione **SET 1**.

Nota: Si presiona una tecla de macro que tuviera una programación previa, esta se grabará, borrando los datos anteriores.

6. Presione las teclas adecuadas en el orden deseado.

Por ejemplo, si ingresa las siguientes teclas en dicho orden para programar **SET 1N**, para encender la TV y el codificador, y después sintonizar el canal 061.

Toque **TV**, aparecerá **SEL TO END**.

Nota: **SEL TO END** le indica que presione **SELECT** a llegar al final de la secuencia de macro que está ingresando.

Presione **POWER** para encender la **TV**.

Toque **CAB/SAT** para seleccionar el codificador.

Presione **POWER** para encender el codificador.

Toque **0 6 1** para ingresar el canal.

Mantenga presionado **SELECT** hasta que aparezca **SUCCESS**. Después aparece **EXITING**, y la ltima pantalla utilizada.

PROGRAMANDO UNA SECUENCIA DE MACRO CON TEMPORIZADOR

Usted puede utilizar secuencias de macro con temporizador para almacenar hasta 15 teclas (incluyendo teclas aprendidas) para que se ejecuten en un día y hora especfica.

Usted también puede utilizar secuencias de macro con temporizador para encender un aparato para un periodo de tiempo preestablecido de manera diaria o semanal. Por ejemplo, usted puede utilizarla como un método alternativo para grabar un programa de televisión de una hora (que comience a las 2:00 PM en el Canal 4, cada día de la semana) en su VCR.

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

Siga estos pasos para programar una secuencia de macro con temporizador.

1. Encienda todos los aparatos.
2. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del ltimo modo utilizado en la pantalla.

3. Toque la flecha hacia arriba cuatro veces, aparece **MACRO SEQ**.

Nota: Si se pasa de la función, sencillamente presione la flecha hacia abajo para regresar a la función.

4. Toque **SELECT**. Aparecerá **BEG TIME**. Aparecerán el día y la hora.
5. Ingrese el día y hora de inicio de su programa de TV. Para este ejemplo, ingrese los siguientes datos:

Toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezca el día deseado (por ejemplo, desplazando **M-F**). Toque **SELECT**. La hora destella.

Toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezca la hora deseada (**AM** o **PM**) por ejemplo, desplazando a **2 PM**. Toque **SELECT**. Los minutos destellan.

Toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezcan los minutos deseados (por ejemplo, desplazando a 00). Toque **SELECT**. El día destella.

Verifique el día y hora deseado. Si es necesario, repita el Paso 5 para ajustar correctamente los valores.

Para guardar los ajustes de día y hora de inicio, mantenga presionado **SELECT**, hasta que aparezca **BEG MACRO**. Despues aparecerá **ENT MACRO**.

6. Ingrese el siguiente paso de la secuencia de macro. Por ejemplo, usted ha ingresado la hora de inicio para la macro y ahora deberá programar la VCR para que se encienda y grabe su programa. Ingrese los siguientes datos:

Toque la tecla de modo del aparato deseado (por ejemplo, toque VCR/DVD), aparecerá **SEL TO END** y permanecerá en la pantalla hasta que termine de programar este paso de la macro.

Presione **POWER** para encender la VCR

Toque **0 4** para ingresar el canal 04.

Toque **REC**.

Mantenga presionado **SELECT** hasta que aparezca **END TIME**.

Ingrese el día y hora de terminación cuando termine su programa.

Nota: Si usted ha seleccionado **M-F** como el día de inicio, este campo no podrá ser cambiado.

Toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezca el día deseado (por ejemplo, desplazando **M-F**). Toque **SELECT**. La hora destella.

Toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezca la hora deseada (**AM** o **PM**) por ejemplo, desplazando a **3 PM**. Toque **SELECT**. Los minutos destellan.

Toque la flecha hacia arriba o abajo hasta que aparezcan los minutos deseados (por ejemplo, desplazando a 00). Toque **SELECT**. El día destella.

Verifique el día y hora deseado. Si es necesario, repita el Paso 6 para ajustar correctamente los valores.

Para guardar los ajustes de día y hora de inicio, mantenga presionado **SELECT**, hasta que aparezca **END MACRO**. Despues aparecerá **ENT MACRO**.

7. Ingrese la secuencia de marco de terminación. Por ejemplo, siga estos pasos.

Toque **VCR/DVD** para seleccionar VCR. Aparecerá **SEL TO END**.

Presione **POWER** para apagar la VCR.

8. Para guardar la macro, presione **SELECT** hasta que aparezca **SUCCESS**. Aparecerá **EXSITING** y **P**, y despues aparecerá la ultima pantalla utilizada.

OPERACIÓN

Si tiene algún problema operando su control remoto, llame a nuestra línea de servicio a clientes al 866-269-8705.

SELECCIONANDO UN APARATO

Una vez que usted haya programado su control remoto, utilice los siguientes pasos para familiarizarse con la selección y control de sus aparatos.

1. Levante el control remoto o toque la pantalla táctil, en cualquier lugar, para activar la pantalla. El modo preestablecido es el de TV.

Nota: cuando el control remoto no está en uso, la pantalla táctil se apaga después de un tiempo preestablecido para ahorrar baterías. Cuando se activa, el control remoto recuerda y muestra la última información de la pantalla.

2. Apunte el control al aparato que desea controlar.
3. Utilizando las teclas de modo, toque la tecla del aparato deseado (por ejemplo, **VCR/DVD**). Si es necesario, toque la tecla **MODE SHIFT** repetidamente para mostrar otras opciones de aparatos. La opción seleccionada aparece, junto con las teclas correspondientes de control remoto. Favor de referirse a "Un Vistazo a las Teclas" para ver la lista de teclas disponibles para cada aparato.

CONTROLANDO EL APARATO SELECCIONADO

Presione o toque las teclas suaves y duras apropiadas para controlar una función deseada. Por ejemplo, en el modo de VCR, presione **POWER** (tecla dura) para encender la VCR. Después inserte una cinta y toque **PLAY** (tecla suave) para iniciar la reproducción.

Favor de referirse a "Un vistazo a las Teclas" para ver las teclas disponibles para cada aparato y sus funciones.

Nota: El aparato seleccionado no responderá si no ha sido ajustado. Revise la siguiente tabla para ver si los ajustes preestablecidos de fábrica cubren cualquiera de sus aparatos. De no ser así, ajuste sus aparatos (ver "Ajustando el Control Remoto").

Tecla de Modo	Marca Preestablecida
TV	RCA (T0047)
VCR/DVD	RCA (V0060)
CAB/SAT	RCA (C0476)
RECVR	Pioneer (R1023)
AUX 1	TV Panasonic (T0250)

AUX 2	DVD Panasonic (Y0525)
AUX 3	SAT RCA (S0566)
AUX 4	CD Pioneer (D0032)

UTILIZANDO LA EXPLORACIÓN DE CANAL

Si no ha programado su control remoto para la Exploración de Canal favorito, usted puede utilizar la función **SCAN** para explorar todos los canales del aparato deseado.

Presione **SCAN** para iniciar la exploración. Para detenerla en el canal deseado, presione nuevamente **SCAN**.

Importante: Si usted programó la Exploración de Canal favorito, no puede utilizar **SCAN** para la exploración de canales. Si desea utilizar el control remoto para la exploración de canales después de haberlo programado para la exploración de canales favoritos, deberá reiniciar toda la operación del control remoto (ver "Utilizando la Operación de Reestablecimiento"). Perderá toda la información.

UTILIZANDO LA EXPLORACIÓN DE CANAL FAVORITO

Seleccione el aparato deseado utilizando las teclas de modo. Después apunte el control remoto al aparato y presione **SCAN**. Usted podrá observar una vista previa de sus canales favoritos en intervalos de 3 segundos. Presione **SCAN** nuevamente para detener la exploración en una canal deseado.

UTILIZANDO UNA MACRO

Apunte el control a los aparatos y presione las teclas de macro programadas (ver "Programando Macros")

UTILIZANDO EL TEATRO EN CASA

1. Toque **MODE SHIFT** una o más veces hasta que aparezca **THEATER**.
2. Toque **THEATER**. Aparecerán las Teclas de su teatro en casa.

3. Utilice las teclas normalmente. Las teclas únicamente operan en los aparatos que haya ajustado. Por ejemplo, si usted ajustó las teclas de reproducción para su VCR, cada vez que usted presione **PLAY** (o cualquier tecla del menú de controles), la VCR funcionará. La tecla no funcionará para el aparato DVD.
4. Para salir del modo de teatro en casa, presione la tecla del aparato (por ejemplo VCR/DVD) del modo deseado. Si es necesario toque la tecla **MODE SHIFT** repetidamente para mostrar otras opciones de aparatos.

UTILIZANDO UNA SECUENCIA DE MACRO CON TEMPORIZADOR

Para utilizar una secuencia de macro con temporizador, coloque el control remoto de tal manera que esté de frente al aparato utilizado en la macro- en el ejemplo, apunte el control hacia la VCR.

En el momento adecuado, la secuencia de macro iniciará automáticamente para encender la VCR, grabar el programa y después apagar la VCR.

UTILIZANDO EL SEGURO DE VOLUMEN

El seguro de volumen de su control remoto está preestablecido a no estar activado. Presionando las teclas de volumen y de silenciamiento de audio juntas directamente, controla el volumen del aparato actualmente seleccionado. Si usted cambia a otro modo, el control de volumen cambiará automáticamente al aparato seleccionado.

Sin embargo, usted puede asegurar el control de volumen para uno o más modos. Por ejemplo, usted puede asegurar el control de volumen al modo de TV. De esta manera, el volumen de su TV siempre podrá controlarse sin importar el modo seleccionado.

Asegurando el Control de Volumen

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

1. Encienda todos los aparatos.
2. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.
Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.
3. Toque la flecha hacia abajo siete veces. Aparecerá **VOL LOCK**.

Nota: si se pasa de la opción de **VOL LOCK**, presione la flecha hacia arriba para regresar a esta opción.

4. Toque **SELECT**. Aparece **TO MODE**.
5. Toque un modo una sola vez (por ejemplo TV) donde usted desea que el control de volumen se asegure. Aparecerá **SUCCESS**, después aparecerá **EXITING**, y el último modo de pantalla utilizado.

Quitando el Seguro del Volumen

Cuando no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.
Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.
2. Toque la flecha hacia abajo ocho veces. Aparecerá **VOL UNLOCK**.

Nota: si se pasa de la opción de **VOL UNLOCK**, presione la flecha hacia arriba para regresar a esta opción.

3. Toque **SELECT**. Aparece **ALL MODE**.
4. Para quitar el seguro de todos los modos, toque **SELECT**. Aparecerá **ULOCKED**, después aparecerá **EXITING**, y la última pantalla utilizad.

Para quitar el seguro de modos individuales, toque la flecha hacia arriba o hacia abajo, aparece **ONE MODE**. Presione **SELECT**. Aparecerá **SEL MODE**. Toque un modo, (por ejemplo TV) donde quiera quitar el seguro de volumen. Aparecerá **UNLOCKED** y después **SEL MODE**.

Nota: si el modo ya no tiene seguro, se emitirá un sonido de error y en la pantalla **INVALID**.

Para quitar otro modo, repita el Paso, tantas veces como sea necesario.

5. Para salir del programa, mantenga presionado **P** hasta que aparezca **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

UTILIZANDO LA FUNCIÓN DE APRENDIZAJE

Este método asume que todos los aparatos han sido ajustados. Si no es así, siga las instrucciones en “Ajustando el Control Remoto”. También tenga a la mano sus controles remoto originales antes del programa de aprendizaje.

Siga estos pasos para aprender una función.

1. Seleccione la tecla de modo para aprender una función.
2. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

3. Toque la flecha hacia abajo dos veces, aparecerá **LEARN**.

Nota: Si se pasa de la función de **LEARN**, presione la flecha hacia arriba hasta llegar a esta función.

4. Toque **SELECT**. Aparece el último modo seleccionado.
5. Si es necesario, toque una tecla de modo para seleccionar una aparato distinto a ser aprendido.
6. Coloque el control remoto frente a frente del nuevo control remoto 8 en 1, los infrarrojos de frente, aproximadamente a 5 cm de separación.

Nota: Para mejores resultados, utilice una luz ambiental de bajo nivel y aléjese de niveles altos de luz natural o de luz fluorescente.

7. En el control remoto original, presione la tecla que quiera que se aprenda. En el control 8 en 1, toque una tecla donde desea que se aprenda la función. La luz roja destella rápidamente y la leyenda **LEARNING** aparece.

Nota: Asegúrese de presionar o tocar cada tecla en un lapso de 5 segundos. De lo contrario aparecerá un mensaje de error como recordatorio para realizar las acciones de este paso.

Si aparece **INVALID**, la tecla seleccionada no será aprendida.

Si aparece **SUCCESS**, la tecla seleccionada fue aprendida.

Si hay algún problema, aparece **ERROR**. Repita el paso 6 hasta que aparezca **SUCCESS**.

Para aprender otras funciones desde el mismo control remoto, repita los pasos 6 y 7.

8. Para salir de la programación, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

Si lo desea, repita los pasos 2-8 para aprender funciones de aprendizaje de otro aparato de control remoto.

BORRANDO UNA FUNCIÓN APRENDIDA

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece

EXITING, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia abajo tres veces hasta que aparezca **DEL LEARN**.

Nota: Si se pasa de la función **DEL LEARN**, presione la flecha hacia arriba hasta regresar a esta función.

3. Toque **SELECT**. Aparecerá el último aparato seleccionado.
4. Si es necesario, toque una tecla de un aparato, (**TV, VCR/DVD, CAB/SAT, RECEVR, AUX 1, AUX 2, AUX 3, o AUX 4**) que contenga la función aprendida. El modo seleccionado aparecerá.

Nota: No utilice las flechas para localizar el aparato deseado.

5. Toque la tecla que contiene los datos aprendidos que desea borrar. Aparecerá **DELETED**. Si la tecla no puede ser borrada aparecerá **INVALID**.

Para borrar otras funciones aprendidas para el mismo aparato, repita el Paso 5. para borrar las funciones aprendidas para otros aparatos, repita los pasos 4 y 5.

6. Para salir de la programación, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

UTILIZANDO LA FUNCIÓN DE MOVER LAS TECLAS

Su control remoto también incluye una característica para mover teclas que permite copiar una tecla de un aparato a otro, o de una posición diferente en el mismo modo de aparato.

Moviendo una Tecla

Por ejemplo, siga estos pasos para copiar TV/VCR del modo VCR/DVD y moverlo a una tecla no utilizada en el modo de TV:

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia arriba cinco veces hasta que aparezca **KEY MOVER**.

Nota: si se pasa de la función **KEY MOVER**, toque la flecha hacia abajo hasta regresar a la función.

3. Toque **SELECT**. Aparece **FROM MODE**.
4. Toque la tecla de modo donde se localiza la tecla de función (por ejemplo, toque DVD/VCR). Aparece **FROM KEY**.
5. Toque la tecla de función que desea copiar (por ejemplo, toque TV/VCR), aparece **TO MODE**.
6. Toque la tecla de modo donde desea colocar la copia (por ejemplo **TV**), aparece **TO KEY**.
7. Toque una tecla de función que no se utilice, (por ejemplo, **EXT**), aparece **SUCCESS**. Después aparece **EXITING** y la última pantalla utilizada.

BORRANDO UNA TECLA MOVIDA

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia arriba cinco veces, aparecerá **KEYMOVER**.

Nota: si se pasa de la función **KEYMOVER** presione la flecha hacia abajo hasta regresar a la función.

3. Toque **SELECT**. Aparece **FROM MODE**.
4. Toque la tecla de modo donde se encuentra la tecla que desea quitar.
5. Toque la tecla de función que desea borrar. Aparece **TO MODE**.
6. Repita los pasos 4 y 5 exactamente. Aparecerá **DELETE**, después aparecerá **EXITING** y la última pantalla utilizada.

Nota: Asegúrese de seleccionar las mismas teclas de modo y función que tocó en los Pasos 4 y 5. repitiendo esta acción todos los datos almacenados son reemplazados utilizando los datos de “para “ y “de” para borrar los datos originales.

UTILIZANDO LA OPERACIÓN DE REESTABLECER EL CONTROL REMOTO

La operación de reestablecer le permite borrar todos los ajustes de memoria y regresar la unidad a sus valores preestablecidos.

Importante: Al activar esta característica, se borran completamente todos los ajustes almacenados, incluyendo ajustes de aparatos, macros, teclas aprendidas, y ajustes de macros de teatro en casa.

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 60 segundos, el control remoto se sale automáticamente del ajuste. Aparece **EXITING**, y el control remoto regresa a la pantalla del modo anterior.

Siga estos pasos para activar la operación de reestablecimiento.

1. Mantenga presionado **P** durante por lo menos 3 segundos. Aparece en la pantalla **CODE SET**.

Nota: Para salir del ajuste, mantenga presionado **P** durante 3 segundos. Aparecerá en la pantalla **EXITING**, seguido del último modo utilizado en la pantalla.

2. Toque la flecha hacia abajo cinco veces, aparecerá **OPS RESET**.

Nota: Si se pasa de la función **OPS RESET**, toque la flecha hacia arriba hasta regresar a esta función.

3. Toque **SELECT**. Aparece **CLASETUP**.
4. Toque **SELECT**. Aparece **RESET RAM**, después aparece **RESET E2**, después **EXITING**, y la última pantalla utilizada.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

1. La tecla **P** está ligeramente hundida para evitar cambios accidentales de programación, usted puede necesitar un objeto con punta, como una pluma, para poder presionar este botón.
2. Si el control remoto deja de operar después de que usted ha probado el control en cada aparato, o si no puede hacer que el control remoto trabaje, haga lo siguiente:
 - Asegúrese de presionar la tecla para el aparato que desea controlar antes de presionar cualquier otra tecla.
 - Confirme que sus aparatos de IR trabajan adecuadamente utilizando el control remoto original o los controles manuales.
 - Cambie las baterías.

Si tiene algún problema con su control remoto que no pueda solucionar, llame a nuestra línea de servicio a clientes, al 1-866-269-8705.

Su Control Remoto 8 en 1 de pantalla táctil de RadioShack no tiene ninguna parte que sea útil para su usuario. Si abre el estuche, con excepción del compartimiento de las baterías, puede causar daños permanentes a su control remoto.

CUIDADOS

Mantenga el control remoto seco, si se llegara a mojar, séquelo de inmediato. Utilice y guarde el control remoto en ambientes de temperatura normal. Maneje el control remoto con cuidado, no lo tire. Mantenga el control remoto lejos de polvo y tierra, y límpielo ocasionalmente con un trapo húmedo para conservarlo como nuevo.

Si modifica o intenta forzar los componentes internos de su control remoto, puede ocasionar su malfuncionamiento además de invalidar su garantía. Si su control remoto no opera adecuadamente, llévelo a su tienda RadioShack para recibir asistencia.

CÓDIGOS DE LOS FABRICANTES

Códigos para Amplificadores

Marca	Códigos
Carver	0269
Curtis Mathes	0300
Denon	0160
Linn	0269
Magnavox	0269
Marantz	0269
Optimus	0300, 0395, 0823
Panasonic	0308
Philips	0269
Pioneer	0013, 0300, 0823
Polk Audio	0269
RCA	0300
Realistic	0395
Technics	0308
Wards	0013

Códigos para Aparatos de Audio Cassettes

Marca	Códigos
Akai	0188, 0189
Carver	0261
Fisher	0261
Garrard	0300, 0349
Optimus	0027, 0220, 0300, 0318, 0439
Pioneer	0027, 0220
RCA	0027, 0220, 0261
Rotel	0174
Sanyo	0261
Sony	0243, 0170
Wards	0027

Códigos para Receptores de Audio

Marca	Códigos
ADC	0531
Admiral	0182
Aiwa	0158, 0121, 1089, 1405
Akai	0115
Capetronic	0531, 0690
Carver	0042, 0360, 1089, 1189
Casio	0195
Clarinet	0195
Curtis Mathes	0080
Denon	1104, 1160
Fisher	0042, 0219, 0360
Garrard	0286, 0440, 0744
Hanwah	0741
Harman/ Kardon	0110
JBL	0110
JVC	0074
Jensen	0754
Kenwood	0027, 0186, 0042, 1027, 1313, 1569, 1570
Cosh	0744
LXI	0181, 0744
Lloyd's	0195
MCS	0039
Magnavox	0531, 0195, 0364, 1089, 1189
Marantz	0039, 1089, 1189
Memorex	0335
Modulaire	0195
NTDE Geniesom	0744
Onkyo	0135
Optimus	0013, 0300, 0395, 0418, 0531, 0670, 0186, 0080, 0042, 0177, 0181, 0219, 0229, 0286, 0440, 0622, 0690, 0738, 0744, 0754, 0797, 0801, 0823, 0849, 1023, 1074

Marca	Códigos
Orient Power	0744
Panasonic	0039, 1518
Penney	0195
Philips	1089, 1189, 1269
Pioneer	0531, 0014, 0080, 1023
Proscan	1254
Quasar	0039
RCA	0531, 0609, 0080, 0300, 0360, 1023, 1074, 1122, 1123, 1254
RadioShack	0744
Realistic	0195, 0001, 0025, 0163, 0177, 0178, 0181, 0182, 0534
Sansui	1089
Sanyo	0219, 0801
Schneider	0364
Scott	0163, 0418
Sharp	0186
Sony	0158, 0415, 1058, 1158, 1258
Soundesign	0670
Sunfire	1313
Symphonic	0182
Teac	0163
Technics	0039, 1308, 1308, 1518
Techwood	0364
Thorens	1189
Victor	0074
Wards	0158, 0014, 0080
Yamaha	0176, 0186, 1176
Yorx	0195
Zenith	0622, 0744

Codificadores de Cable

Marca	Códigos
ABC	0003, 0008

Marca	Códigos
Allegro	0153, 0315
Antronix	0022, 0207
Archer	0153, 0022, 0207, 0797
Cabletenna	0022
Cableview	0022
Century	0153
Citizen	0153, 0315
Contec	0019
Emerson	0797
Everquest	0015
GC Electronics	0207
Garrard	0153
Gemini	0015, 0797
General Instruments	0476
GoldStar	0144
Goodmind	0797
Jasco	0015, 0153, 0315
Jerrold	0003, 0012, 0476, 0015
Memorex	0000
Movie Time	0063
NSC	0063
Oak	0019
Optimus	0021, 0797
Panasonic	0000, 0021
Paragon	0000
Philips	0153
Pioneer	0144, 0533, 0877
Pulsar	0000
Quasar	0000
RCA	0021
RadioShack	0015, 0303, 0315, 0797, 0883
Realistic	0207, 0153
Runco	0000

Marca	Códigos
Samsung	0144
Scientific Atlanta	0008, 0477, 0877
Signal	0015
Sprucer	0021
Starcom	003, 0015
Stargate	0015, 0797
Starquest	0015
TV86	0063
Tandy	0258
Tocom	0012
Toshiba	0000
Tusa	0015
Unika	0153, 0022, 0207
Universal	0153, 0022, 0207
Viewstar	0063, 0258
Zenith	0000, 0525

Códigos para Aparatos de CD

Marca	Códigos
Adcom	0155
Aiwa	0157, 0124
Audio Alchemy	0194
BSR	0194
Brumester	0420
California Audio Labs	0029, 0303
Carrera	0194
Carver	0157, 0179, 0437
DKK	0000
Denon	0003, 0873
Emerson	0305, 0155, 0164
Fisher	0179, 0342
Garrard	0420, 0280

Marca	Códigos
Genexxa	0032, 0305, 0164
Harman /Kardon	0157, 0173, 0426
Hitachi	0032, 0155
JVC	0072
Kenwood	0028, 0037, 0190,, 0626, 0681, 0826
Krell	0158
LXI	0305
Linn	0157
MCS	0029
MTC	0420
Magnavox	0157, 0305
Marantz	0029, 0157, 0180, 0626
Misión	0157
NSM	0157
Nikko	0164
Onkyo	0101, 0868
Optimus	0000, 0032, 0179, 0305, 0037, 0420, 0145, 0468, 0175, 0194, 0196, 0280, 0342, 0426, 0437, 0536, 0671, 0775, 0850, 1063, 1075
Panasonic	0029, 0303
Parasound	0420, 0194
Philips	0157, 0626
Pioneer	0032, 0305, 0468, 1063
Polk Audio	0157
Proton	0157
QUD	0157
Quasar	0029
RCA	0032, 0179, 0305, 0053, 0468, 0155, 1062
RadioShack	1083
Realistic	0179, 0420, 0155, 0164, 0175, 0180
Rotel	0157, 0420
SAE	0157
Sansui	0157, 0305

Marca	Códigos
Sanyo	0179
Scott	0305, 0155, 0164
Sears	0305
Sharp	0037, 0180, 0861
Sherwood	0180, 0196, 0426, 1067
Sonic Frontiers	0157
Sony	0000, 0185, 0490
Soundesign	0145
Staron	0398
Tascam	0420
Teac	0420, 0180
Technics	0029, 0303
Vector Research	0194
Victor	0072
Wards	0157, 0053, 0559
Yamaha	0036, 0187, 0888

Códigos para Aparatos de DVD

Marca	Códigos
Apex	0672
Denon	0490, 0634
Fisher	0670
GE	0522
Hitachi	0664
Hiteker	0672
JVC	0558, 0623
Kenwood	0534, 0682
Magnavox	0503, 0675
Marantz	0539
Mitsubishi	0521
Onkyo	0503
Optimus	0571
Panasonic	0490

Marca	Códigos
Philips	0503, 0539
Pioneer	0525, 0571
Proscan	0522
RCA	0522, 0571, 0704
Samsung	0573
Sharp	0630
Sony	0533
Technics	0490
Theta Digital	0571
Toshiba	0503
Yamaha	0490, 0545
Zenith	0503, 0591

Códigos para Automatización del Hogar

Marca	Códigos
GE	0240
One For All	0167
RadioShack	0240
Security System	0167
Universal X10	0167
X10	0167

Códigos para Reproductores LD (Láser Disc)

Marca	Códigos
Aiwa	0203
Denon	0059
Funai	0203
Mitsubishi	0059
NAD	0059
Optimus	0059
Pioneer	0059
Realistic	0203

Códigos Misceláneos para Audio

Marca	Códigos
Aiwa	0159
Sony	0159

Códigos para Receptores de Satélite

Marca	Códigos
AlphaStar	0772
Chaparral	0216
Echostar	0775, 1005
Expressvu	0775
General Instrument	0627, 0361, 0869
HTS	0775
Hitachi	0819
Hughes Network Systems	0749
JVC	0775
Jerrold	0627, 0361
Magnavox	0724, 0722
Memorex	0724
Next Level	0869
Panasonic	0701
Philips	0724, 0722, 1076
RCA	0566, 0143, 0392, 0855, 1107
RadioShack	0869
Sony	0639
Star Choice	0869
Toshiba	0749, 0790
Uniden	0724, 0722
Zenith	0856

Códigos para Televisores

Marca	Códigos
A-Mark	0003
AOC	0030, 0019, 0003
Admiral	0093, 0463
Aiko	0092
Akai	0030
Alaron	0179
America Action	0180
Anam	0180
Archer	0003
Audiovox	0451, 0180, 0003, 0092, 0623
Baysonic	0180
Belcor	0019
Bell & Howell	0154, 0016
Bradford	0180
Brockwood	0019
Broksonic	0236, 0463, 0003
CXC	0180
Candle	0030, 0056
Carnivale	0030
Carver	0054
Celebrity	0000
Cineral	0451, 0092
Citizen	0060, 0030, 0056, 0092
Concerto	0056
Contec	0180
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0051, 0451, 0093, 0060, 0030, 0145, 0056, 0016, 0166, 0747, 1147, 1347
Daewoo	0451, 0019, 0092, 0623, 0624
Daytron	0019

Marca	Códigos
Denon	0145
Dumont	0017, 0019
Dwin	0720
Electroband	0000
Electrohome	0409
Emerson	0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0019, 0179, 0623, 0624
Envision	0030
Fisher	0154
Fujitsu	0179
Funai	0180, 0179, 0171
Futuretech	0180
GE	0047, 0051, 0451, 0093, 0178, 0747, 1147, 1347
Gibralter	0017, 0030, 0019
GoldStar	0030, 0178, 0019, 0056, 0409
Gradiente	0053, 0056
Grunpy	0180, 0179
Hallmark	0178
Harley Davidson	0179
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Hitachi	0145, 0056, 0016, 0409
Infinity	0054
Inteq	0017
JBL	0054
JCB	0000
JVC	0053
KEC	0180
KTV	0180, 0030
Kenwood	0030, 0019
LG	0056
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0747
Logik	0016

Marca	Códigos
Luxman	0056
MGA	0150, 0030, 0178, 0019
MTC	0060, 0030, 0019, 0056
Magnavox	0054, 0030, 0179, 1254
Majestic	0016
Marantz	0054, 0030
Matsushita	0250
Megatron	0178, 0145, 0003
Memorex	0154, 0250, 0463, 0150, 0178, 0179, 0056, 0016, 0030
Midland	0047, 0017, 0051, 0747
Mitsubishi	0093, 0150, 0178, 0019
Motorola	0093
Multitech	0180
NAD	0156, 0178, 0166
NEC	0030, 0019, 0056
NTC	0092
Nikko	0030, 0178, 0092
Onwa	0180
Optimus	0154, 0250, 0166
Optonica	0093, 0165
Orion	0236, 0463, 0179
Panasonic	0051, 0250
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 0019, 0056, 0003, 0747, 1347
Philco	0054, 0463, 0030, 0145, 0019
Philips	0054
Pilot	0030, 0019
Pioneer	0166
Portland	0019, 0092
Prism	0051
Proscan	0047, 0747
Proton	0178, 0003
Pulsar	0017, 0019
Quasar	0051, 0250, 0165

Marca	Códigos
RCA	0047, 0051, 0093, 0019, 0679, 0747, 1047, 1147, 1247, 1347, 1447
RadioShack	0047, 0154, 0165, 0180, 0030, 0178, 0019, 0056, 0409, 0747
Realistic	0154, 0165, 0180, 0030, 0178, 0019, 0056
Runco	0017, 0030
SSS	0180, 0019
Sampo	0030
Samsung	0060, 0030, 0178, 0019, 0056
Sansei	0451
Sansui	0463
Sanyo	0154
Scimitsu	0019
Scotch	0178
Scott	0236, 0180, 0178, 0019, 0179
Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0179, 0056, 0171, 0747
Semivox	0180
Semp	0156
Sharp	0093, 0165
Shogun	0019
Signature	0016
Sony	0000
Soundesign	0180, 0178, 0179
Spectricon	0003
Squareview	0171
Starlite	0180
Supreme	0000
Sylvania	0054, 0030
Symphonic	0171
TMK	0178, 0056
TNCi	0017
Tandy	0093
Tatung	0003

Marca	Códigos
Technics	0051, 0250
Technol Ace	0179
Techwood	0051, 0056, 0003
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0019, 0179, 0056, 0016, 0092
Telefunken	0056
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178, 0019
Wards	0054, 0165, 0030, 0178, 0019, 0179, 0056, 0016
White Westing- house	0463, 0623, 0624
Yamaha	0030, 0019
Zenith	0017, 0463, 0016, 0092, 0624
Zonda	0003

Códigos para Combos TV/VCR

Marca	Códigos
Citizen	0278
Colt	0072
Curtis Mathes	0035 (for TV use 0051)
Daewoo	0278 (for TV use 0624)
Emerson	0278 (for TV use 0624)
Funai	0000
GE	0035 (for TV use 0051), 0048 (for TV use 0093), 0060 (for TV use 0047), 0240
GoldStar	0037 (for TV use 0056)
Harley Davidson	0000
Hitachi	0000
Lloyd's	0000
Magnasonic	0278

Marca	Códigos
Magnavox	0000, 0081 (for TV use 0054)
Magnin	0240
Memorex	0037, 0162 (for TV use 0250), 1037, 1162, 1262
MGA	0240
Mitsubishi	0048 (for TV use 0093)
Optimus	0162 (for TV use 0250), 0593, 1162, 1262
Orion	0000
Panasonic	0035 (for TV use 0051), 0162 (for TV use 0250), 1162, 1262
Penney	0035 (for TV use 0051), 0037 (for TV use 0056), 0240
Quasar	0035 (for TV use 0051), 0162 (for TV use 0250)
RadioShack	1037
RCA	0035 (for TV use 0051), 0048 (for TV use 0093), 0060 (for TV use 0047), 0240
Sansui	0000
Sanyo	0240
Sears	0000, 0037 (for TV use 0056)
Sharp	0048 (for TV use 0093)
Sony	0000, 0032 (for TV use 0000)
Sylvania	0081 (for TV use 0054)
Symphonic	0000
Thomas	0000
White Westing-house	0278 (for TV use 0624)
Zenith	0000

Códigos de VCR

Marca	Códigos
Admiral	0048, 0209
Adventura	0000
Aiko	0278

Marca	Códigos
Aiwa	0037, 0000, 0307
America Action	0278
American High	0035
Asha	0240
Audiovox	0037
Beaumark	240
Bell & Howell	104
Broksonic	0184, 0209
CCE	0072, 0278
Calix	0037
Canon	0035
Carver	0081
Cineral	0278
Citizen	0037, 0278
Colt	0072
Craig	0037, 0047, 0240, 0072, 0271
Curtis Mathes	0060, 0035, 0162
Cybernex	0240
Daewoo	0045, 0278
Denon	0042
Dynatech	0000
Electrohome	0037
Electrophonic	0037
Emerex	0032
Emerson	0037, 0184, 0000, 0043, 0209, 0278
Fisher	0047, 0104, 0066
Fuji	0035
Funai	0000
GE	0060, 0035, 0048, 0240, 0202
Garrard	0000
Go Video	0432
GoldStar	0037, 0480
Gradiente	0000
HI-Q	0047

Marca	Códigos
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0081
Harwood	0072
Headquarter	0046
Hitachi	0000, 0042
Hughes Network Systems	0042
JVC	0067
KEC	0037, 0278
KLH	0072
Kenwood	0067
Kodak	0035, 0037
LXI	0037
Lloyd's	0000
Logik	0072
MEI	0035
MGA	0240, 0043
MGN Technology	0240
MTC	0240, 0000
Magnasonic	0278, 0593
Magnavox	0035, 0039, 0081, 0000
Magnin	0240
Marantz	0035, 0081
Marta	0037
Matsushita	0035, 0162, 0454
Memorex	0035, 0037, 0048, 0039, 0047, 0240, 0000, 0104, 0209, 0162, 0046, 0268, 0299, 0307, 0454, 1037, 1162, 1262,
Minolta	0042
Mitsubishi	0048, 0067, 0043
Motorola	0035, 0048
Multitech	0000, 0072
NAD	0058
NEC	0104, 0067
Nikko	0037

Marca	Códigos
Noblex	0240
Olympus	0035
Optimus	0037, 0048, 0104, 0162, 0058, 0432, 0454, 0568, 0593, 0619, 1048, 1062, 1162, 1262, 0240
Optonica	0062
Orion	0184, 0209
Panasonic	0035, 0162, 0454, 0616, 1062, 1162, 1262
Penney	0035, 0037, 0240, 0042
Pentax	0042
Philco	0035, 0209
Philips	0035, 0081, 0062, 0618, 1081, 1181
Pilot	0037
Pioneer	0067, 0058
Polk Audio	0081
Profitronic	0240
Proscan	0060, 0202
Protec	0072
Pulsar	0039
Quarter	0046
Quartz	0046
Quasar	0035, 0162, 0454, 1162
RCA	0060, 0035, 0048, 0240, 0042, 0058, 0202, 0619
RadioShack	0000, 1037
Radix	0037
Randex	0037
Realistic	0035, 0037, 0048, 0047, 0000, 0104, 0062, 0046, 0066, 0240
ReplayTV	0614, 0616
Runco	0039
STS	0042
Samsung	0240, 0045
Sanky	0048, 0039

Marca	Códigos
Sansui	0000, 0067, 0209, 0271
Sanyo	0047, 0240, 0104, 0046, 0268
Scott	0184, 0045, 0043
Sears	0035, 0037, 0047, 0000, 0042, 0104, 0046, 0066
Semp	0045
Sharp	0048, 0062
Shintom	0072
Shogun	0240
Singer	0072
Sony	0033, 0035, 0032, 0000, 1032
Sylvania	0035, 0081, 0000, 0043
Symphonic	0000, 0593
Tandy	0000, 0104
TMK	0240
Teac	0000
Technics	0035, 0162
Teknika	0035, 0037, 0000
Thomas	0000
Tivo	0618
Toshiba	0045, 0043, 0066
Totevision	0037, 0240
Unitech	0240
Vector	0045
Video Concepts	0045
Videosonic	0240
Wards	0060, 0035, 0048, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042, 0072, 0062
White Westing-house	0209, 0072, 0278
XR-1000	0035, 0000, 0072
Zenith	0039, 0000, 0209

Códigos para Video Accesorios

Marca	Códigos
Archer	0160
GC Electronics	0160
Jebsee	0160
Magnavox	0818
Philips	0818
RadioShack	0160
Sony	0850

Especificaciones

Energía	4 baterías AAA (6 V cc)
Dimensiones (AAP)	184,5mm x 85,7mm x 31mm (7,3 pulg. X 3,4 pulg. X 1,2 pulg.)
Peso (Sin baterías)	226.8 g (8 Oz.)

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso.