

Enjoy your XFINITY® TV right away!

Program your remote to get started.



Digital Transport Adapter Remote Control
USER'S GUIDE

It's simple to program your remote.

Your remote is already programmed to control your digital adapter. **To control your TV, follow the steps below to program your remote.**

HERE'S HOW:

1. Install the batteries.
2. Find the manufacturer's code for your TV (see other side).
3. Turn on your TV.
4. Press and hold the **SET** button until the red light flashes twice, then release.
5. Enter the first manufacturer's code you found in step 2. The red light will flash twice.
6. Press the **POWER** button. If the TV turns off, make sure that the **VOL +/-** and **MUTE** buttons also work. If so, you're all set!
7. If not, repeat these steps using the next manufacturer's code (you may need to try several codes to find the one that works). If you still can't find a code that works, see the "Can't Find Your Code?" section.

CAN'T FIND YOUR CODE?

If you can't program your remote using the codes on the back, follow the steps below.

1. Turn on your TV.
2. On your remote, hold **SET** until the red light flashes twice, then release.
3. Enter **9-9-1** and the red light will flash twice.
4. Press **CH+** multiple times until the TV turns off.
5. Once the TV turns off, press **SET**.

SAVE YOUR TV CODE

For future reference, write the valid manufacturer's code for your TV here:



xfinity.com/remotes

Troubleshooting

Q. Why does the red light display one long flash during programming?

A. You may have entered the wrong code. Check the code and try programming again.

Q. Why does my red light flash, but there is no response when I press a key?

A. Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is no further than 15 feet away. Also, make sure your Digital Transport Adapter or IR Extender is in plain sight.

Q. Why isn't the audio in the right language?

A. You may need to press the language (**LANG**) button to change to your preferred language.

Q. Why isn't there any volume or sound?

A. Try pressing the **MUTE** button to restore sound. If that doesn't work, press the **LANG** button.

To find FAQs and additional support, visit xfinity.com/remotes

Here's what your remote can do. Esto es lo que tu control remoto puede hacer.



SET: Programs your remote to control your TV.

Indicator light: Flashes red during programming sequences and when any key is pressed.

POWER: When programmed, turns your TV on or off (it will not turn off your DTA, which is always on).

INFO: Displays the current channel number and station call letters.

Keypad (0-9): Select the channel you want to view (e.g., **0-9** or **0-2-5**).

ENTER: Tunes directly to a channel (e.g., **1-0-9 ENTER**).

LAST: Goes back to the last channel viewed.

VOL +/-: Turns the volume up and down on the digital adapter. Once your remote is programmed, these keys operate the TV's volume control.

MUTE: Turns the sound on and off.

CH +/-: Selects the next higher or lower channel.

LANG: Switches between languages and audio options for each channel. If no audio option is available, it may mute the channel. (If you don't hear sound, press the **MUTE** button to restore sound. If that doesn't work, press the **LANG** button.)

SET: Programa tu control remoto para controlar tu televisor.

Luz indicadora: Luz roja que parpadea durante las secuencias de programación y al oprimir cualquier tecla.

POWER: Cuando está programado, enciende o apaga tu televisor (no apagará tu DTA, que siempre permanece encendido).

INFO: Muestra el número del canal y las letras de la estación que estás viendo en ese momento.

Teclado numérico (0-9): Selecciona el canal que deseas ver (ej., **0-9** ó **0-2-5**).

ENTER: Sintoniza un canal directamente (ej., **1-0-9 ENTER**).

LAST: Regresa al último canal que se vio en el televisor.

VOL +/-: Sube y baja el volumen en el adaptador digital. Una vez programado tu control remoto, estas teclas operan el control de volumen del televisor.

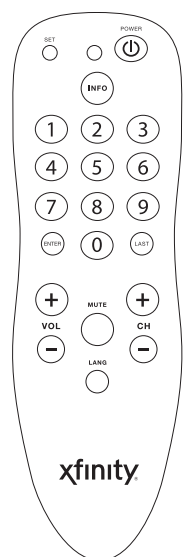
MUTE: Enciende y apaga el sonido.

CH +/-: Selecciona el siguiente canal hacia arriba o hacia abajo.

LANG: Alterna entre idiomas y opciones de audio para cada canal. Si no hay una opción de audio disponible, esto puede silenciar el canal. (Si no escuchas ningún sonido, oprime el botón **MUTE** para reestablecerlo. Si eso no funciona, oprime el botón **LANG**.)

¡Disfruta de XFINITY® TV ahora mismo!

Programa tu control remoto para comenzar.



Adaptador de Transporte Digital Control Remoto
GUÍA DEL USUARIO

Programar tu control remoto es sencillo.

Tu control remoto ya está programado para controlar tu adaptador digital. **Para controlar tu TV, sigue los pasos de abajo para programar tu control remoto.**

ASÍ ES COMO SE HACE:

1. Instala las baterías.
2. Localiza el código del fabricante de tu televisor (ver al dorso).
3. Enciende tu televisor.
4. Oprime y sostén el botón **SET** hasta que la luz roja parpadee dos veces; entonces, suéltalo.
5. Ingresa el primer código del fabricante que encontraste en el paso 2. La luz roja parpadeará dos veces.
6. Oprime el botón **POWER**. Si el televisor se apaga, asegúrate de que los botones **VOL +/-** y **MUTE** también estén funcionando. Si funcionan, ¡ya has terminado!
7. Si no, repite estos pasos usando el siguiente código del fabricante listado (es posible que debas probar diferentes códigos hasta encontrar el que funcione). Si aún no puedes encontrar un código que funcione, consulta la sección "¿No encuentras tu código?".

¿NO ENCUENTRAS TU CÓDIGO?

Si no puedes programar tu control remoto con los códigos al dorso, sigue los pasos de abajo.

1. Enciende tu televisor.
2. En tu control remoto, sostén el botón **SET** hasta que la luz roja parpadee dos veces; entonces suéltalo.
3. Teclea **9-9-1** y la luz roja parpadeará dos veces.
4. Oprime **CH+** varias veces hasta que se apague el televisor.
5. Una vez que se apague el televisor, oprime SET.

Adaptador de Transporte Digital Control Remoto GUÍA DEL USUARIO

CONSERVA EL CÓDIGO DE TU TELEVISOR

Para referencia futura, escribe aquí el código del fabricante de tu televisor:

Solución de anomalías

P. ¿Por qué la luz roja emite un solo parpadeo largo durante el proceso de programación?

R. Es probable que hayas ingresado el código equivocado. Asegúrate de ingresar el código adecuado y vuelve a intentar programar.

P. ¿Por qué la luz roja parpadea, pero no hay respuesta cuando oprimo una tecla?

R. Asegúrate de apuntar el control remoto hacia tu aparato de entretenimiento y de no estar a más de 15 pies de distancia del mismo. También, asegúrate de que tu adaptador de transporte digital o extensor infrarrojo estén a plena vista.

P. ¿Por qué el audio no está en el idioma correcto?

R. Es probable que debas oprimir el botón de idioma (**LANG**) para cambiar al idioma de tu preferencia.

P. ¿Por qué no hay volumen ni sonido?

R. Prueba oprimir el botón **MUTE** (silenciar) para reestablecer el sonido. Si eso no funciona, oprime el botón **LANG** (idioma).

Para leer más preguntas frecuentes y obtener ayuda adicional, visita xfinity.com/remotes

SETUP CODES FOR TVS	
CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN PARA TELEVISORES	
3M	10737, 11616, 11655
A-Mark	10003
Abex	10032
Aiko	10092
Accurian	11803
Action	10873
Admiral	10093, 10463
Advent	10761, 10783, 10815, 10817, 10842, 11933
Adventura	10046
Afttron	10891
Aiko	10092
Aiwa	10701, 11914
Akai	10812, 11675, 10060, 10702, 10030, 10098, 10672, 11207, 11385,11676, 11688, 11689, 11692, 11935
Alaron	10179, 10183, 10216
Albatron	10843
Ambassador	10177
America Action	10180
Ampro	10751
Anam	10180
Anam National	10055
AOC	10030, 11590, 11365
Aomni	11623
Apex Digital	10156, 10748, 10879, 10765, 10890, 11217, 11991
Archer	10003
Astar	11531, 11738
Audiovox	10451, 10180, 10092, 10003, 10802, 10846, 10875, 11284, 11951, 11952
Aurora Systems	10801
Aventura	10171
Belcor	10019
Bell & Howell	10154, 10016
BenQ	11032, 11315
Bradford	10180
Brillian	11007, 11257, 11258
Brockwood	10019
Broksonic	10236, 10463
Bush	10355
Byd:sign	11309
Cadia	11283
Candle	10030, 10046, 10056, 10186
Canon	10793, 11396
Carnivale	10030
Carver	10054, 10170
Casio	10611, 11205
CCE	10217, 10329
Celebrity	10000
Celera	10765
Changhong	10765
Cinego	11986
Citizen	10060, 10030, 10092, 10046, 10056, 10186, 10280, 10561, 11669, 11671, 11672, 11928, 11935
Clarion	10180
Classic	11984
Coby	12017
Commercial Solutions	10047
Compaq	10749
Concerto	10056
Contec	10180
Craig	10180
Crosley	10054
Crown	10180
Curtis Mathes	10047, 10054, 10154, 10451, 10093, 10060, 10702, 10030, 10145, 10166, 10016, 10056, 10466, 10747, 11919
CXC	10180
CyberHome	10794
Cytron	11326, 12003
Daewoo	10451, 10092, 10019, 10066, 10067, 10091, 10661, 10672, 11909, 11928
Daytron	10019
Dell	11264, 11080, 11178, 11403
Delta	11369

Denon	10145, 10511
Diamond Vision	11801, 11996
Digistar	11565
Digital Lifestyles	11765, 11822
Digital Projection Inc.	11482, 11725, 11726, 11750
Dream Vision	11297
Dumont	10017
Durabrand	10463, 10180, 10178, 10171, 11034, 10003
Dwin	10093, 10720, 10747, 10774
Dynatech	10049
Dynex	11463, 11780, 11785
Eiki	10735
Electroband	10000
Electrograph	11755, 11623
Electrohome	10463, 10446, 11570, 11670, 11672, 11760, 11761
Element	11687
Emerson	10154, 10451, 10236, 10463, 10180, 10178, 10171, 11963, 11928, 11913, 11911, 11909, 11905, 11665, 10282, 10280 10270, 10183, 10181, 10179 10177, 10038, 10019
Emprex	11422, 11546, 11765
Envision	10030, 10813, 11365
Epson	11122, 11290
Erae	11222
ESA	10812, 10171, 11963
Fisher	10154, 10159
Fujitsu	10179, 10186, 10683, 10853, 12008
Funai	10180, 10171, 10179, 11904, 11963
Futurtech	10180
Gateway	11755, 11001, 11756
GE	10047, 10051, 10451, 10178, 10021, 10027, 10029, 10055, 10135, 10279, 10282, 10747, 11907, 11919, 1192
Gibraltar	10017, 10030, 10019
Go Video	10886, 11823, 11831
GoldStar	10178, 10030, 10002, 10019, 1032
Goodmans	10360
Gradiente	10392
Grundig	10683
Grunpy	10180, 10179
H & B	11366
Haier	11034, 10768, 11009
Hallmark	10178
Hanns.G	11783
Hannspree	11348, 11745, 11783
Harley Davidson	10043, 10179, 11904
Harman/Kardon	10054, 10078
Harvard	10180, 10068
Havermy	10093
Helios	10865
Hello Kitty	10451
Hewlett Packard	11494, 11088, 11089, 11101
Hisense	10748, 11660
Hitachi	10145, 12243, 12143, 11904, 11345, 10797, 10737, 10724, 10723, 10413, 10279, 10227, 10173, 10151, 10097, 10095, 10056, 10038, 10032, 10016
Hyundai	10849, 11219, 11294
I-Inc	11746
iLo	11286, 11603, 11665, 11684, 11990
Infinity	10054
InFocus	10736, 10738, 10741, 10781, 11516
Initial	11603, 11990
Insignia	10171, 11204, 11326, 11517, 11641, 11780, 11892, 11963, 12002
Inteq	10017
IX	10877
Janail	10046
JBL	10054
JCB	10000
Jensen	10761, 10050, 10817, 11299, 11933
JVC	10053, 10036, 10160, 10169,

	10731, 11349
Kamp	10216
Kawasho	10216, 10308
Kaypani	10052
KDS	11687
KEC	10180
Kenwood	10030, 10019
KLH	10765, 10767
Kloss	10024, 10046, 10078
Knoll Systems	10781
Konka	10632, 10638, 10707, 11385, 11831, 11939
Kost	11262, 11483
Kreisen	10876, 11474
KTV	10180, 10030, 10183, 10217, 10280
LG	11265, 10178, 10442, 10856, 11178, 11530, 11637, 11934
Lloyd's	11904
Loewe	10136
Logik	10016
Luce	10837, 11031
Luxman	10056
LXI	10047, 10054, 10154, 10156, 10178, 10747
Magnavox	11866, 10054, 10030, 10706, 11990, 11963, 11913, 11904, 11525, 11365, 11198, 10802, 10230, 10187, 10186, 10179, 10096, 10036, 10028, 10024
Magnin	11907
Majestic	10015, 10016
Marantz	10054, 10030, 10704, 10854, 11398, 11554
Matsushita	10250
Maxent	11755, 11714, 11757
MB Quart	11868
Megatron	10178, 10145, 10003
Memorex	10154, 10463, 10150, 10178, 10016, 10179, 10877, 11570, 11911, 11920
MGA	10150, 10178, 10030, 10019, 10155, 11907
Micro	11436
Midland	10047, 10017, 10051, 10032, 10135, 10747
Mintek	11603, 11990
Minutz	10021
Mitsubishi	11250, 10093, 10150, 10178, 10014, 10019, 10098, 10155, 10331, 10358, 10592, 10836, 10868, 11278, 11392
Monivision	10843
Motorola	10093, 10055, 10835
Moxell	10835
MTC	10060, 10030, 10019, 10049, 10056, 10091, 10216
Multitech	10180, 10049, 10217
NAD	10156, 10178, 10037, 10056
Nakamichi	11493
Naxa	11998
NEC	10030, 10019, 10036, 10056, 10170, 10434, 10455, 10497, 10882, 11398, 11704, 11797, 12026
NetTV	11755
Nikko	10178, 10030, 10092
Niko	11581
Noblex	10430
Norcent	10748, 10824, 11089, 11365, 11590, 11591
Norwood Micro	11286, 11296, 11303
Noshi	10018
NTC	10092
NuVision	11657
Olevia	11144, 11240, 11331, 11610
Olympus	11342
Onwa	10180
Optimus	10250, 10154, 10166, 11913
Optoma	10887, 11348, 11674
Optonica	10093, 10165
Orion	10236, 10463, 11463, 10179, 11905, 11911
Panasonic	10250, 10051, 10055, 10162, 10226, 10375, 11310, 11410, 11919
Penney	10047, 10156, 10051, 10060,

	10178, 10030, 11919, 11907, 10747, 10309, 10149, 10135, 10110, 10032, 10027, 10021, 10019, 10018, 10003, 10002
Philco	10054, 10030, 10019, 10020, 10028, 10096, 10302
Philips	10054, 10037, 10690, 11483
Pilot	10030, 10019
Pioneer	10166, 10038, 10172, 11398
Planar	11496
Polaroid	10765, 12063, 12002, 11991, 11962, 11769, 11767, 11766, 11762, 11687, 11565, 11538, 11385, 11341, 11328, 11327, 11326, 11316, 11314, 11286, 11276, 11262, 10865, 11385
Portland	10092, 10019
Prism	10051
Proscan	10047, 10466, 10747, 11922
Prima	10761, 10817, 11389, 11785, 11933
Proton	10178, 10003, 10031, 10052, 10466
Protron	11320, 11323
Proview	10835, 11687
Pulsar	10017, 10019
Punect	11546
Pvision	11222
Quasar	10250, 10051, 10055, 10165, 10219, 11919
RCA	10047, 12002, 11953, 11948, 11922, 11919, 11907, 11781, 10747, 10278, 10254, 10135, 10090, 10038, 10029, 10019, 10018
Realistic	10154, 10180, 10178, 10030, 10019, 10032, 10056, 10165
RevolutionHD	11623
Rhapsody	10183, 10216
Runco	10017, 10030, 10497, 10612, 11398, 11629
Sampo	11755, 10030, 10032, 10052, 10100, 10110, 11597
Samsung	10812, 10060, 10702, 10178, 10030, 11959, 11632, 11575, 11060, 10814, 10766, 10587, 10482, 10427, 10408, 10329, 10217, 10056, 10032, 10019
Sansui	10463, 11409, 11904, 11911, 11935
Sanyo	10154, 10088, 10146, 10159, 10232, 10484, 10735, 10798, 10799, 11907
Sceptre	10878, 11217, 11360, 11599
Scimitsu	10019
Scotch	10178
Scott	10236, 10180, 10178, 10019, 10179, 10309, 11711
Sears	10047, 10054, 10154, 10156, 10178, 10171, 10015, 10056, 10146, 10149, 10159, 10168, 10179, 10747, 11007, 11904
Seleco	10737, 11297
Sharp	10093, 10153, 10165, 10398, 10491, 10851
Sharper Image	11950
Sheng Chia	10093
Sherwood	11399
Shogun	10019
Signature	10016
Signet	10800, 10844, 11262
SIM2 Multimedia	11297
Simpson	10186, 10187
Skyworth	11799
Solarism	11220
Sole	10813, 11031, 11366, 11377, 11483, 11530, 11623, 12075, 12076
Sony	10000, 10011, 10273, 10353, 10834, 11317, 11400, 11685, 11786, 11791, 11904, 11925
Soundesign	10180, 10178, 10179, 10186
Sova	11320, 11952
Soyo	11546, 11746, 11824, 11826, 11828, 11830, 11831
Spectricon	10003, 10137
Spectroniq	11687

Squareview	10171
SSS	10180, 10019
Starlite	10180
Studio Experience	10843
SunBrite	11420, 11435
Superscan	10093, 10864
Supre-Macy	10046
Supreme	10000
SVA	10748, 10587, 10768, 10865, 10871, 10872
Sylvania	11864, 10054, 10030, 10171, 10020, 10028, 10065, 10096, 11314, 11665, 11963
Symphonic	10180, 10171, 11904, 11913
Syntax	11610, 11144, 11240
Tandy	10093, 10218
Tashiko	10588
Tatung	10003, 10049, 10055, 11101, 11286, 11287, 11288, 11361, 11503, 11756
Technics	10250, 10051
Technol Ace	10179
Techview	10847, 12004
Techwood	10051, 10003, 10056
Teknika	10054, 10180, 10150, 10060, 10092, 10016, 10019, 10056, 10175, 10179, 10186, 10312, 10322
Telefunken	10702, 10056, 10101
Telemagic	10735
Tera	10031
Thomas	11904
Thomson	10209, 10210, 10625
TMK	10178, 10056, 10177
TNCi	10017
Toshiba	10154, 10156, 11265, 10060, 10036, 10149, 10736, 10832, 11343, 11369, 11704, 11935
TruTech	11723, 12066
TVS	10463
Ultra	10391, 11323
Universal	10027
US Logic	11286, 11303
Vector Research	10030
Venturer	11865
VEOS	11007
Victor	10053
Video Concepts	10098
Vidikron	10054, 10242, 11398, 11629
Vidtech	10178, 10019, 10036
Viewsonic	11755, 10724, 10775, 10797, 10857, 10864, 10885, 11330, 11342, 11578, 11627, 11742, 12014
Viking	10046, 10312
Viore	11207, 11684, 11811
Visart	11336
Vizio	11758, 10864, 10885, 11756
Wards	10054, 10178, 10030, 10016, 10019, 10020, 10021, 10027, 10028, 10029, 10056, 10096, 10165, 10179, 10202
Waycon	10156
Westinghouse	10000, 10451, 10885, 10889, 10890, 11282, 11577
White Westinghouse	10463, 11909
WinBook	11381, 11503
Wyse	11365
Xoceco	11469
Yamaha	1