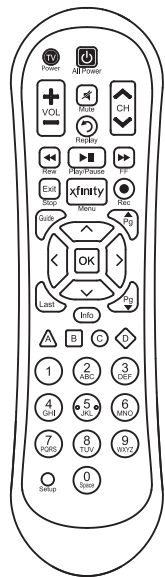


# Enjoy your XFINITY® TV right away!

Program your remote to get started.



XFINITY XR5 Remote Control USER'S GUIDE

## It's simple to program your remote to control your TV.

Your remote control is already programmed to control your digital set-top box or DTA (Digital Transport Adapter). To control your TV functions (**Power**, **VOL+**, **VOL-** and **Mute**), follow the steps below:

### HERE'S HOW:

1. Install the batteries.
2. Find the manufacturer's code for your TV (see other side).
3. Turn on your TV and digital set-top box or DTA (Digital Transport Adapter).
4. On your remote, press and hold the **Setup** button for three seconds until the **All Power** button changes from red to green.
5. Enter the first manufacturer's code you found in Step 2. The **All Power** button will flash green twice.
6. Press the **TV Power** button on the remote control. If the TV turns off, you know the code has been accepted. Turn the TV back on and 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 found in Step 2 (You may need to try several codes to find the one that works for your TV). 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 of this guide, follow the steps below to search for your code.

1. Turn on your TV.
2. On your remote, press and hold the **Setup** button for 3 seconds until the **All Power** button changes from red to green.
3. Enter **9-9-1**. The **All Power** button will flash green, twice.
4. Press the **CH ^** button multiple times until the TV turns off.
5. After the TV turns off, press **Setup**.

**Helpful Tip:** Additional remote control programming support, including code lookup tools and frequently asked questions, can be found at [www.xfinity.com/remotes](http://www.xfinity.com/remotes).

**Additional Feature:** If you would like to place your digital set-top box or DTA out of line of site (for example, in an entertainment center or behind your TV), follow the instructions above to program the remote control for your TV, then refer to the "Installing your digital set-top box or DTA out of sight" instructions on the other side of this instruction sheet.

## Digital Transport Adapter Remote Control USER'S GUIDE

### SAVE YOUR TV CODE

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



[xfinity.com/remotes](http://xfinity.com/remotes)

## Troubleshooting

### GENERAL TROUBLESHOOTING

**Q: Why does the All Power button flash red, but there is no response when I press a key?**

A: Make sure the remote is aimed at your TV and is no further than 15 feet away. Also, make sure your digital set-top box or DTA is powered on and in plain sight.

**Q: Why does the All Power button flash red then green while I am programming my remote?**

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

### PAIRED REMOTE TROUBLESHOOTING

**Q: When paired, why does the All Power button flash green then red when pressing a button on the remote?**

A: The device you are paired with may not be powered on or you might be out of communication range. Make sure the device is powered on and move closer to the device. If this does not work, try re-pairing your remote by following the instructions in "Installing your digital set-top box or DTA out of sight."

**Q: How can I tell which digital set-top box or DTA my remote control has been paired with?**

A: Once paired to a device, the remote will only work with that specific set-top box or DTA. Color-coded stickers have been included in the packaging to make it easier to quickly identify which device is paired with your remote.

## Here's what your remote can do.

Esto es lo que tu control remoto puede hacer.

**Power:** Turns on/off your TV.

**All Power:** One button to turn on/off both the TV and set-top box.

**VOL+/-:** Turns the volume up and down on the DTA or set-top box. After your remote is programmed, these keys operate the TV's volume control.

**CH ^/V:** Selects the next higher or lower channel.

**Mute:** Turns the sound on and off.

**Video Controls:** Controls On Demand or DVR viewing, **Play/Pause**, **Fast-Forward**, **Rewind** and **Exit/Stop**.

**Replay:** Jumps back 15 seconds within an On Demand or DVR program.

**Rec:** Records content currently being viewed.

**Note:** Some features above require a DVR set-top box and/or access to On Demand programming.

**XFINITY/Menu:** Enters the on-screen guide menus.

**Guide:** Shortcut to TV listings.

**OK:** Selects the highlighted item within the guide.

**Last:** Returns to the previous channel or guide screen.

**Info:** Provides a description of a program.

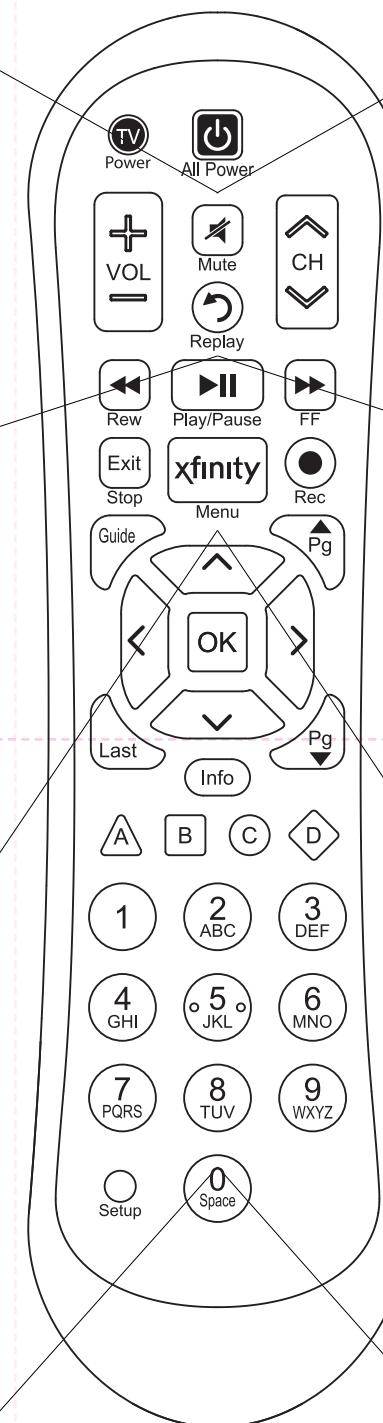
**Exit/Stop:** Exits guide screens and returns you to TV viewing.

**Setup:** Programs your remote control to your TV, set-top box or DTA.

**A, B, C, D:** Context-sensitive control keys used in advanced setups.

**Note:** Some features above require an on-screen programming guide not available with all devices.

**Keypad (0-9):** Select the channel you want to view (e.g., 0-9 or 0-2-6).



**Power:** Enciende/apaga tu televisor.

**All Power:** Un sólo botón para encender/apagar tu televisor y tu caja decodificadora.

**VOL+/-:** Sube y baja el volumen de tu DTA o caja decodificadora. Después de que tu control remoto esté programado, estos botones operan el control del volumen de tu televisor.

**CH ^/V:** Selecciona el siguiente canal hacia arriba o hacia abajo.

**Mute:** Enciende y apaga el sonido.

**Video Controls:** Controlan la visualización de On Demand o DVR, **Play** (reproducir)/ **Pause** (pausa), **Fast-Forward** (avanzar rápidamente), **Rewind** (retroceder rápidamente) y **Exit** (salir)/**Stop** (parar).

**Replay:** Retrocede 15 segundos dentro de un programa de On Demand o en el DVR.

**Rec:** Graba el contenido que se está viendo en ese momento.

**Note:** Algunas funciones mencionadas anteriormente requieren de una caja decodificadora de DVR o acceso a la programación On Demand.

**XFINITY/Menu:** Ingresa a los menús de la guía en pantalla.

**Guide:** Atajo a los listados de televisión.

**OK:** Selecciona el artículo resaltado dentro de la guía.

**Last:** Te regresa al canal o a la pantalla de la guía anterior.

**Info:** Proporciona la descripción de un programa.

**Exit/Stop:** Te saca de las pantallas de la guía y te regresa a ver la televisión.

**Setup:** Programa tu control remoto para que funcione con tu televisor, caja decodificadora o DTA.

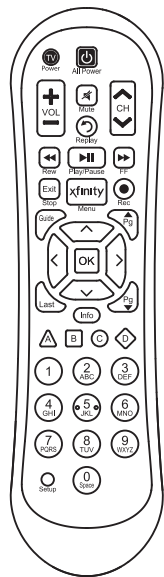
**A, B, C, D:** Teclas de control que funcionan de acuerdo al contexto y que se utilizan en configuraciones avanzadas.

**Note:** Algunas de las funciones arriba mencionadas requieren de una guía de programación no disponible con todos los aparatos.

**Teclado numérico (0-9):** Selecciona el canal que deseas ver (ej., 0-9 ó 0-2-6).

## ¡Disfruta de XFINITY® TV ahora mismo!

Programa tu control remoto para comenzar.



XFINITY XR5 GUÍA DEL USUARIO para el control remoto

## Programar tu control remoto para controlar tu televisor es sencillo.

Tu control remoto ya está programado para controlar tu caja decodificadora digital o DTA (adaptador de transporte digital). Para controlar las funciones de tu televisor (**Power** [encendido], **VOL+**, **VOL-** y **Mute** [silencio]), sigue los pasos a continuación:

### 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 y tu caja decodificadora digital o DTA (adaptador de transporte digital).
4. En tu control remoto, oprime y sostén el botón **Setup** (configurar) por tres segundos hasta que el botón **All Power** (todo encendido) cambie de rojo a verde.
5. Ingresa el primer código de fabricantes que encuentre en el segundo paso. El botón **All Power** se encenderá y apagará dos veces.
6. Oprime el botón **TV Power** en el control remoto. Si el televisor se apaga, quiere decir que el código ha sido aceptado. Vuelve a encender el televisor y asegúrate de que los botones **VOL+/-** y **Mute** también estén funcionando. Si funcionan, ¡ya has terminado!
7. De lo contrario, repite estos pasos usando el siguiente código del fabricante que encuentres en el segundo paso (es posible que debas probar diferentes códigos hasta encontrar el que funcione con tu televisor). 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 proporcionados al dorso de esta guía, sigue los pasos de abajo para buscar tu código.

1. Enciende tu televisor.
2. En tu control remoto, oprime y sostén el botón **Setup** por 3 segundos hasta que el botón **All Power** cambie de rojo a verde.
3. Ingresa los números **9-9-1**. El botón **All Power** se encenderá y apagará en color verde, dos veces.
4. Oprime el botón **CH** varias veces hasta que se apague el televisor.
5. Una vez que se haya apagado el televisor, oprime **Setup**.

**Consejo útil:** Puedes encontrar asistencia técnica adicional para la programación de tu control remoto, incluyendo herramientas para la búsqueda de códigos y preguntas frecuentes, en [www.xfinity.com/remotes](http://www.xfinity.com/remotes).

**Función adicional:** Si deseas colocar tu caja decodificadora digital o DTA fuera de la línea de vista (por ejemplo, en un centro de entretenimiento o detrás de tu televisor), sigue las instrucciones anteriores para programar el control remoto para que funcione con tu televisor, y después consulta las instrucciones incluidas bajo "Cómo instalar tu caja decodificadora digital o DTA fuera de la línea de vista" al dorso de esta hoja de instrucciones.

## GUÍA DEL USUARIO para el control remoto del adaptador de transporte digital

### CONSERVA EL CÓDIGO DE TU TELEVISOR

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



[xfinity.com/remotes](http://xfinity.com/remotes)

## Diagnóstico de problemas

### DIAGNÓSTICO GENERAL

**P. ¿Por qué el botón All Power se enciende y apaga con una luz roja, pero el control no responde cuando oprimo un botón?**

R: Asegúrate de que el control remoto esté dirigido hacia tu televisor y que no esté a más de 15 pies de distancia. También, asegúrate de que tu caja decodificadora digital o DTA esté encendida y a plena vista.

**P. ¿Por qué el botón All Power se enciende y apaga con una luz roja y luego verde mientras estoy programando mi control remoto?**

R: Es probable que hayas ingresado el código equivocado. Revisa el código e intenta programarlo de nuevo.

### DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE CONTROLES

**P. Cuando el control está sincronizado, ¿por qué el botón All Power se enciende y apaga con una luz verde y luego roja cuando oprimo un botón del control remoto?**

R: Es probable que el aparato con el que estás sincronizado no esté encendido o que estés fuera del radio de alcance. Asegúrate de que el aparato esté encendido y acércate al él. Si esto no funciona, intenta volver a reparar tu control remoto siguiendo las instrucciones incluidas bajo "Cómo instalar tu caja decodificadora digital o DTA fuera de la línea de vista".

**P. ¿Cómo puedo saber con qué caja decodificadora digital o DTA está sincronizado mi control remoto?**

R: Una vez sincronizado con un aparato, el control remoto sólo funcionará con esa caja decodificadora o DTA específico. Los empaques incluyen calcomanías codificadas por color para que te sea más fácil identificar cuál es el aparato que está sincronizado con tu control remoto.



## SETUP CODES FOR TVS

CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA LOS TELEVISORES	
3M	10737, 11616, 11655
A-Mark	10003
Abex	10032
Accurian	11803
Action	10873
Admiral	10093, 10463
Advent	10761, 10783, 10815, 10817
Adventura	10046
Aifron	10891
Aiko	10092
Aiwa	10701, 11914
Akai	10812, 11675, 10060, 10702, 10030, 10098, 10672, 11207, 11385, 11676, 11688, 11689, 11692, 11935, 11903
Alaron	10179, 10183, 10216
Albatron	10700, 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, 10767, 10890, 11217, 11991
Archer	10003
Astar	11531, 11738
Audiovox	10451, 10180, 10092, 10003, 10623, 10802, 10846, 10875, 11284, 11951, 11952
Aurora Systems	10801
Aventura	10171
Belcor	10019
Bell & Howell	10154, 10016
BenQ	11032, 11315
Bradford	10180
Brilliant	11007, 11257, 11258
Brockwood	10019
Broksonic	10236, 10463
Bush	10355
Byd:sign	11309
Cadla	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
Clarion	10180
Classic	11984
Coby	12017, 11531
Commercial Solutions	11447, 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, 11147, 11347
CXC	10180
CyberHome	10794
Cytron	11326, 12003
Daewoo	10451, 10092, 10019, 10066, 11661, 10623, 10067, 10091, 10661, 10672, 11909, 11928
Daytron	10019
Dell	11264, 11080, 11178, 11403
Delta	11369
Denon	10145, 10511
Denstar	10628

Diamond Vision	11801, 11996
Digitstar	11565
Digital Lifestyles	11765, 11822
Digital Projection Inc.	11482, 11725, 11726
Dream Vision	11297
Dumont	10017
Durabrand	10463, 10180, 10178, 10171
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, 11864, 10451, 10236, 10463, 10180, 10178, 10171, 11963, 11928, 11913, 11911, 11909, 11905, 11665, 10282, 10280 10270, 10183, 10181, 10179 10177, 10038, 10019, 10623, 11963
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, 10809
Funai	10180, 10171, 10179, 11904, 11963, 11271
Futuretech	10180
Gateway	11755, 11001, 11756
GE	11447, 10047, 10051, 10451, 10178, 10021, 10027, 10029, 10055, 10135, 10279, 10282, 10747, 11907, 11919, 11922, 11347

Gibralter	10017, 10030, 10019
Go Video	10886, 11823, 11831
GoldStar	10178, 10030, 10002, 10019, 10032
Goodmans	10360
Gradiente	10392
Grundig	10683
Grunpy	10180, 10179
H & B	11366
Haier	11034, 10178, 11265, 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, 11502, 11088, 11089, 11101

Hisense	10748, 11660
Hitachi	11145, 10145, 12243, 12143, 11904, 11345, 10797, 10737, 10724, 10723, 10413, 10279, 10227, 10173, 10151, 10097, 10095, 10056, 10038, 10032, 10016, 11960
Hyundai	10849, 11219, 11294
I-Inc	11746
iLo	11286, 11603, 11665, 11684
Infinity	10054
InFocus	10736, 10738, 10741, 10781
Initial	11990, 11603
Insighia	10171, 11780, 11892, 11204, 11326, 11517, 11641, 11963, 12002

Inteq	10017
IX	10877
Janeil	10046
JBL	10054
JCB	10000
Jensen	10761, 10050, 10815, 10817

JVC	10053, 10036, 10160, 10169, 10731, 11349, 11253
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	10628, 10632, 10638, 10707, 11385, 11831, 11939
Kost	11262, 11483
Kreisen	10876, 11474
KTV	10180, 10030, 10183, 10217
LG	11265, 10178, 10700, 10442, 10856, 11178, 11530, 11637, 11758, 11934, 11993

Lloyd's	11904
Loewe	10136
Logik	10016
Luce	10837, 11031
Luxman	10056
LXI	10047, 10054, 10154, 10156
Magnavox	11454, 11866, 10054, 10030, 10706, 11990, 11963, 11913, 11904, 11525, 11365, 11198, 11254, 10386, 10802, 10230, 10187, 10186, 10179, 10096, 10036, 10028, 10024

Magnin	11907
Majestic	10015, 10016
Marantz	10054, 10030, 10704, 10854, 10855, 11398, 11554
Matsushita	10250, 10650
Maxent	11755, 11714, 11757
MB Quart	11868
Megapower	10700
Megatron	10178, 10145, 10003
Memorex	10154, 10463, 10150, 10178, 10016, 10179, 10877, 11570, 11911, 11920

MGA	10150, 10178, 10030, 10019
Micro	11436
Midland	10047, 10017, 10051, 10032, 10135, 10747
Mintek	11990, 11603
Minutz	10021
Mitsubishi	11250, 10093, 10150, 10178, 10014, 10019, 10098, 10155, 10331, 10358, 10592, 10836, 10868, 11278, 11392

Monivision	10700, 10843
Motorola	10093, 10055, 10835
Moxell	10835
MTC	10060, 10030, 10019, 10049, 10056, 10091, 10216
Multitech	10180, 10049, 10217
NAD	10156, 10178, 10866, 10037
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
Norwood Micro	11286, 11296, 11303
Noshi	10018
NTC	10092
NuVision	11657
Olevia	11610, 11144, 11240, 11331
Olympus	11342
Onwa	10180
Optimus	10154, 10250, 10166, 10650, 11913
Optoma	10887, 11348, 11674
Optonica	10093, 10165
Orion	10236, 10463, 11463, 10179, 11905, 11911

Panasonic	10250, 10051, 10055, 10650, 11291, 11941, 10162, 10226, 10375, 11310, 11410, 11919
Penney	10047, 10156, 10051, 10060, 10178, 10030, 11919, 11907, 10747, 10309, 10149, 10135, 10110, 10032, 10027, 10021

Petters	11523
Philco	10054, 10030, 10019, 10020, 10028, 10096, 10302
Philips	11454, 10054, 10037, 10690, 11483
Pilot	10030, 10019
Pioneer	10166, 10679, 10866, 10038, 10172, 11398

Planar	11496
Polaroid	10765, 12063, 12002, 11991, 11962, 11769, 11767, 11766, 11762, 11687, 11565, 11538, 11523, 11385, 11341, 11328, 11327, 11326, 11316, 11314

Portland	10092, 10019
Prima	10761, 10783, 10815, 10817, 11389, 11785, 11933
Princeton	10700, 10717
Prism	10051
Proscan	11447, 10178, 10047, 11347, 10466, 10747, 11922

Proton	10178, 10003, 10031, 10052, 10466
Protron	11320, 11323
Proview	10835, 11687
Pulsar	10017, 10019

Puneet	11546
Pvision	11222
Quasar	10250, 10051, 10055, 10165, 10650, 10219, 11919

RadioShack	10047, 10154, 10180, 10178, 10030, 10165
RCA	11447, 10047, 12002, 11953, 11948, 11922, 11919, 11907, 11781, 10747, 10278, 10254, 10135, 10090, 10679, 11047, 11147, 11247, 11347, 11547, 11958, 12002, 10038, 10029, 10019, 10018

Realistic	10154, 10180, 10178, 10030, 10165, 10019, 10032, 10056
RevolutionHD	11623
Rhapsody	10183, 10216
Runco	10017, 10030, 10497, 10612
Sampo	10030, 11755, 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, 11903
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, 10386, 11602, 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
Sony	11100, 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, 10870, 10871, 10872
-----	---

Sylvania	11864, 10054, 10030, 10171, 11271, 10020, 10028, 10065, 10096, 11314, 11665, 11963
Symphonic	10180, 10171, 11904, 11913
Syntax	11144, 11240, 11331, 11610
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
Telefunken	10702, 10056, 10101
Telemagic	10735
Tera	10031
Thomas	11904
Thomson	102

### **FCC Information**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This Device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note :** This equipment has been tested and found to comply with the limits for CLASS B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try correct the interference by one or more of the following measures: 1.1. Reorient or relocate the receiving antenna, 1.2. Increase the separation between the equipment and receiver, 1.3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which receiver is connected, 1.4. Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help. The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**"CAUTION" :** Exposure to Radio Frequency Radiation. Antenna shall be mounted in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. The antenna should not be contacted during operation to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limit.

**Size : 135mm X 45mm**