



## Amplified Quantum™ Antenna Instruction Manual

### Introduction

Thank you for your purchase of the GE branded Amplified Quantum™ Antenna. Before you begin your installation, please read these instructions carefully and keep these instructions for future reference. The 24775 Amplified Quantum™ Antenna is specially designed for HDTV. The extreme low noise amplifier design provides the best reception performance in its class. The compact and stylish housing can be placed in virtually any location.

### Features

- Slim profile design
- 33.3" VHF Antenna
- UHF 470MHz – 870MHz  
(For Viewing Channels 14-69)
- VHF Dipole 47MHz – 230MHz  
(For Viewing Channels 2-13)
- Amplifier Gain 20db
- Low noise amplifier technology
- Directional
- Power LED indicator

### Package Content

- Quantum™ HD Antenna
- UL listed AC Adapter
- Users Manual

### Assembly and Installation

1. Unpack contents of package.
2. Unfold and position the antenna where it can receive the best reception.
3. Uncoil the coax cable and connect the "F" connector to the back of the TV.
4. Uncoil the cord on the AC adapter and connect the plug end to the DC input on the back of the antenna labeled "DC 9 – 12 V."
5. Plug the AC adapter into a standard AC outlet or surge protector.  
(Note: use only the AC adapter supplied with the antenna. Use of another adapter will void manufacturer warranty).



## How to use your new Amplified Quantum™ Antenna

1. Turn on your TV.
2. Set the TV to the lowest VHF channel.
3. If picture is not clear, try one or all of the following suggestions:
  - a. Extend the VHF antenna on back of the antenna
  - b. Rotate VHF antenna
  - c. Turn the antenna
  - d. Raise the antenna to a higher position
  - e. Make sure the cable connections are good and tight
  - f. You may have to try a combination of all six suggestions
  - g. For UHF reception, simply rotate or elevate the antenna.

## Factors that can cause interference with reception

- Air Conditioners
- Hair Dryer
- Microwave Oven
- Cordless Phones
- Type of structure (Brick or Stone, or older homes with plastered walls)
- Environmental surroundings
- Space Heaters
- High power consumption devices
- Weather Conditions



is a trademark of the General Electric Company and is used under license to Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Road, Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 1 year limited warranty. Visit [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com) for details.

24775-1 rev. 6.14.2007



## Antena para televisor Quantum™ Instruction Manual

### Introducción

La antena para televisor HD 24775 Quantum™ está especialmente diseñada para televisores tipo HDTV. Su diseño amplificador de muy bajo ruido ofrece la mejor recepción de su clase. Su diseño compacto y con estilo puede ser colocado en prácticamente cualquier lugar. Cuando no se esté usando, puede ser doblada para ser fácilmente ocultada.

### Características:

- Diseño compacto y con estilo
- Antena VHF de 30"
- UHF 470MHz a 870MHz  
(para ver canales del 14 al 69)
- VHF dipolar de 47MHz a 230MHz  
(para ver canales del 2 al 13)
- Alcance de amplificación de 20db
- Tecnología de amplificación de muy bajo ruido
- Direccional
- Indicador de energía LED

### Contenido de la caja:

- Antena HD Quantum™
- Adaptador UL tipo CA
- Manual del usuario

### Ensamble e instalación:

1. Desempaque el contenido de la caja
2. Desdoble y coloque la antena HD Quantum™ donde pueda recibir la mejor recepción posible
3. Desenrolle el cable coaxial y conecte el conector "F" detrás del televisor.
4. Desenrolle el cable del adaptador de CA y conéctelo a la toma de entrada detrás de la antena Quantum™ HD, que aparece marcada como "DC 9 - 12 V"
5. Enchufe el adaptador de CA a una toma estándar de electricidad CA o a un estabilizador de energía. (Nota: use sólo el adaptador de CA suministrado con la antena Quantum™. El uso de cualquier otro adaptador invalidará la garantía de fabrica)



### **Cómo usar su nueva antena HD Quantum™:**

1. Encienda el televisor
2. Ponga el televisor en el canal de VHF más bajo posible
3. Si la imagen no es clara, intente una de las siguientes sugerencias:
  - a. Extienda la antena VHF atrás de la antena
  - b. Haga rotar la antena VHF
  - c. Voltee la antena
  - d. Coloque la antena en un lugar más alto
  - e. Asegúrese de que las conexiones de cable estén bien y ajustadas
  - f. Es posible que tenga que usar una combinación de estas seis sugerencias
- g. Para recepción UHF, simplemente rote o eleve la antena

### **Factores que pueden causar interferencias con la recepción de la señal:**

- Aires acondicionados
- Secadores de pelo
- Hornos microondas
- Teléfonos inalámbricos
- Tipo de estructura (ladrillo o piedra, o viviendas viejas con paredes estucadas)
- Condiciones del entorno
- Calentadores de ambientes
- Dispositivos de alto consumo de energía
- Condiciones climáticas



is a trademark of the General Electric Company and is used under license to Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Road, Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 1 year limited warranty.  
Visit [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com) for details.

24775-1 rev. 6.14.2007

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>