



VN1ANIUTA50

Indoor Ultra Thin Amplified HDTV Antenna

Multi-Directional - adjustment free

Receives local HD and Digital TV broadcast signals for free
Receives 1080p, 1080i or 720p programming when transmitted
Recommended for customers that live within 50 miles of broadcasting towers

Installation

This antenna is designed for an HDTV equipped with an internal QAM tuner or an analog TV with a digital converter box.

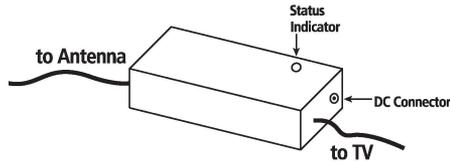
Uncoil the 3 meter coaxial cable to determine the likely mounting position of the antenna.



Full HD
1080

4K
READY

In-line Amplifier



- 1** **Connect to HDTV**
- Locate the threaded RF coaxial female connector on the television. This is typically labeled "DTV/TV" or "Cable/Antenna". Attach the antenna coaxial cable by finger tightening the male F connector.

- OR 2** **Digital to Analog Converter**
- Locate the threaded RF coaxial female connector on the converter box labeled "Cable In" or "Ant In". Attach the antenna coaxial cable by finger tightening the male F connector. The other RF connector on the converter box is the output to the TV. Connect a coax cable (not provided) between the converter box and the TV.



- 3** **Install AC/DC Adapter**
- Connect the DC plug of the AC/DC adapter into the in-line amplifier of the antenna. Plug the AC/DC adapter into a 110V AC receptacle. Verify the red LED on the in-line amplifier is illuminated.
- 4** **Position Antenna**
- Position the antenna in the desired location. Before using the provided mounting pads, it is advisable to temporarily tape the antenna in place until after the next step.
- 5** **Scan for Channels**
- Using the television menu, select the appropriate input and initiate an automatic channel scan. Once complete, the received channels can be selected via the up and down channel buttons on the TV's remote control. If you have not received the expected channels, reposition the antenna and repeat the channel scan.
- 6** **Mount Antenna**
- Using the provided adhesive pads, mount the antenna in the final position that has resulted in the reception of the most channels.

Helpful Tips:

Maximize the number of channels you receive by testing the antenna in several locations before mounting. Be sure to repeat the channel scan on your TV each time to find optimal reception. If possible, mount antenna as high as possible or near a window for best results



Access the FCC DTV reception map online tool to determine what DTV signals are available in your location
<https://www.fcc.gov/media/engineering/dtvmaps>

Frequency Range: VHF: 47- 230 MHz; UHF: 470- 862 MHz
Gain: 28 dB
Output Level: 100 dBuV Max
Noise Figure: ≤ 3 dB
Power Supply: via AC/DC adapter (DC12V/50mA)

Zenith is a registered trademark of Zenith Electronics LLC and used under license. Zenith est une marque de commerce déposée de Zenith Electronics LLC et utilisée sous licence. Zenith es una marca registrada de Zenith Electronics LLC y se utiliza bajo licencia.



amerfac
250 Boulder Dr.
Breinigsville, PA 18031
610-336-1330

www.amerfac.com

Made in China /
Fabriqué en Chine /
Fabricado en China
© 2017 Amerfac™

117-0032-A

Antenne TVHD

amplifiée intérieure ultra-mince

Multidirectionnelle - sans réglage

Réception gratuite de signaux de diffusion TV numérique et HD locaux
Permet la réception des programmes diffusés en résolution 1080p, 1080i ou 720p

Recommandée pour les clients qui vivent à moins de 80 km (50 mi) des tours de diffusion

Installation

Cette antenne est conçue pour un téléviseur TVHD d'un tuner QAM interne ou un téléviseur analogique avec un convertisseur numérique.

Dérouler le câble coaxial de 3 mètres pour déterminer la position de montage probable de l'antenne.

1. Connecter à votre téléviseur HD

- Localiser le connecteur coaxial RF femelle fileté sur le téléviseur. Celui-ci est généralement intitulé «DTV/TV» ou «Cable/Antenna».
- Fixer le câble coaxial d'antenne en serrant le connecteur F mâle avec les doigts.

2. Convertisseur numérique analogique

- Localiser le raccord coaxial RF femelle fileté sur le convertisseur intitulé «Cable In» ou «Ant In».
- Fixer le câble coaxial d'antenne en serrant le connecteur F mâle avec les doigts. L'autre connecteur RF sur le convertisseur est la sortie vers le téléviseur. Brancher un câble coaxial (non fourni) entre le convertisseur et le téléviseur.

3. Installer l'adaptateur secteur

- Brancher la fiche c.c. de l'adaptateur c.a./c.c. dans l'amplificateur en ligne de l'antenne. Enfiler l'adaptateur secteur dans une prise c.a. de 110 V. Vérifier que la DEL rouge de l'amplificateur en ligne est allumée.

4. Positionnement de l'antenne

- Positionner l'antenne à l'endroit désiré. Avant d'utiliser les plaquettes de montage fournies, il est conseillé de fixer temporairement l'antenne avec du ruban adhésif jusqu'à la prochaine étape.

5. Rechercher des chaînes

- À l'aide du menu du téléviseur, sélectionner l'entrée appropriée et lancer un balayage automatique des chaînes. Une fois terminé, les chaînes reçues peuvent être sélectionnées via les boutons de chaîne haut et bas de la télécommande du téléviseur. Si les chaînes attendues ne sont pas reçues, repositionner l'antenne et répéter le balayage des chaînes.

6. Installer l'antenne

- En utilisant les plaquettes adhésives fournies, monter l'antenne dans la position finale qui a permis la réception de la plupart des chaînes.

Dépannage :

- Optimiser le nombre de canaux reçus en testant l'antenne dans plusieurs endroits avant de procéder à l'installation. S'assurer de répéter le balayage de canaux sur votre téléviseur chaque fois pour trouver la réception optimale
- Si possible, installer l'antenne aussi haut que possible ou à proximité d'une fenêtre pour de meilleurs résultats

Plage de fréquence : VHF : 47 - 230 MHz; UHF : 470 - 862 MHz

Gain : 28 dB

Niveau de sortie : 100 dBuV max

Facteur de bruit : < 3 dB

Alimentation : via adaptateur c.a./c.c. (c.c.12 V/50 mA)

Antena HDTV

VN1ANIUTA50

Ultra Fina Amplificada Interior

Multidireccional – ajuste gratis

Recibe señales locales de difusión de TV digital y de HD de forma gratuita
Recibe las programaciones de 1080p, 1080i o 720p cuando se transmiten
Se recomienda para los clientes que viven a menos de 50 millas de las torres de difusión

Instalación

Esta antena está diseñada para un TV de alta definición (HDTV) equipado con un sintonizador QAM interno o un TV analógico con una caja convertidora digital.

Desenrolle el cable coaxial de 3 metros para determinar la mejor posición de montaje de la antena.

1. Conéctela a un HDTV

- Encuentre el conector hembra coaxial de RF roscado en el televisor. Éste típicamente está identificado con "DTV/TV" (TV digital/TV) o "Cable/Antenna" (Cable/Antena).

- Conecte el cable coaxial de la antena apretando con los dedos el conector F macho.

2. Convertidor Digital a Analógico

- Encuentre el conector hembra coaxial de RF roscado en la caja convertidora identificado con "Cable In" (Entrada de cable) o "Ant In" (Entrada de antena).
- Conecte el cable coaxial de la antena apretando con los dedos el conector F macho. El otro conector RF en la caja convertidora es la salida al TV. Conecte un cable coaxial (no suministrado) entre la caja convertidora y el TV.

3. Instale el adaptador de CA/CC

- Conecte el enchufe de CC del adaptador de CA/CC en el amplificador en línea de la antena. Enchufe el adaptador de CA/CC en un tomacorriente de 110 V de CA. Verifique que el LED rojo en el amplificador en línea esté iluminado.

4. Coloque la antena

- Coloque la antena en el lugar deseado. Antes de usar las almohadillas de montaje suministradas, se recomienda sujetar temporalmente la antena en posición con cinta hasta haber completado el siguiente paso.

5. Busque canales

- Usando el menú del televisor, seleccione la entrada correcta e inicie la búsqueda automática de canales. Una vez finalizada, los canales recibidos pueden seleccionarse usando los botones de canal hacia arriba y hacia abajo en el control remoto del TV. Si no ha recibido los canales esperados, cambie la posición de la antena y repita la búsqueda de canales.

6. Monte la antena

- Usando las almohadillas adhesivas suministradas, monte la antena en la posición final que permita la recepción de la mayor cantidad de canales.

Consejos útiles:

- Maximice el número de canales que recibe probando la antena en varios lugares antes de montarla. Asegúrese de repetir la búsqueda de canales en su TV cada vez para encontrar la recepción óptima.
- Si es posible, monte la antena a la mayor altura posible o cerca de una ventana para obtener los mejores resultados

Gama de frecuencia: VHF: 47 - 230 MHz; UHF: 470 - 862 MHz

Ganancia: 28 dB

Nivel de salida: 100 dBuV Máx.

Factor de ruido: < 3 dB

Fuente de alimentación: vía un adaptador de CA/CC (12 V CC/50 mA)

