

La transizione alla televisione digitale (DTV) si riferisce al fatto che le trasmissioni a piena potenza dovranno smettere di trasmettere il segnale in formato analogico per trasmettere solo in formato digitale dopo il 17 febbraio 2009. Attualmente, le stazioni televisive di tutti i territori degli Stati Uniti trasmettono sia in formato analogico che digitale. Le presenti indicazioni aiutano a individuare e risolvere eventuali problemi di ricezione delle trasmissioni digitali offrendo liste di controllo dei collegamenti e suggerimenti sulla ricezione dei segnali digitali.

Controllo dei collegamenti

- Controllare che il convertitore digitale-analogico (o il televisore digitale) siano collegati in modo corretto. Accertarsi che l'antenna sia collegata al connettore in ingresso sul convertitore digitale-analogico (o televisore digitale). Se si usa un convertitore digitale-analogico, accertarsi anche che il connettore di uscita dell'antenna sul convertitore stesso sia collegato al connettore d'ingresso dell'antenna sul televisore analogico. In caso di dubbi riferirsi al manuale per l'utente dell'apparecchio.
- Accertarsi che i componenti siano collegati alla rete elettrica e siano accesi.
- Se si utilizza un convertitore digitale-analogico, sintonizzare il televisore sul canale 3: sullo schermo dovrebbe apparire un menu o un'immagine. Se il menu o immagine non appaiono, sintonizzare il televisore sul canale 4. Se il menu o immagine continuano a non essere visibili, controllare di nuovo i collegamenti.

Sintonizzazione dei canali

- I convertitori digitale-analogico (e i televisori digitali) sono dotati di un pulsante, situato normalmente sul telecomando, contrassegnato con l'indicazione "set-up" o "menu" o con una scritta simile. Premere il pulsante per accedere al menu d'impostazione. Servendosi dei pulsanti freccia sul telecomando scorrere le voci sullo schermo sino ad andare a quella che esegue un "channel scan" (scansione dei canali). La scansione dei canali esegue una ricerca dei canali di trasmissione digitale disponibili nella propria zona. Per istruzioni dettagliate su come eseguire la scansione dei canali con il proprio apparecchio vedere il manuale per l'utente del convertitore (o televisore digitale).
- Quando la scansione è terminata, si potrà sintonizzare il televisore sui diversi canali digitali ricevuti dall'antenna. **La scansione dei canali dovrebbe essere ripetuta di tanto in tanto per verificare se nuovi canali digitali si sono resi disponibili.**

Posizionamento dell'antenna

- Piccoli spostamenti di posizione dell'antenna possono fare molta differenza sul numero di canali che si ricevono. Se si usa un'antenna interna, provare a sistemarla in una posizione elevata e vicino a una parete esterna della casa. Dopo avere riposizionato l'antenna eseguire una nuova scansione dei canali per vedere se la ricezione è migliorata.
- Per stabilire se lo spostamento aumenti o meno la forza del segnale, nel posizionare l'antenna può essere utile servirsi del "signal strength meter" (indicatore di potenza del segnale) sul convertitore (o televisore digitale). Normalmente, si può accedere all'indicatore di potenza del segnale tramite il menu sul telecomando. Per istruzioni su come visualizzare l'indicatore di potenza del segnale riferirsi al manuale per l'utente dell'apparecchio. Ricordarsi di eseguire una scansione dopo avere spostato l'antenna.
- Le trasmissioni televisive digitali utilizzano sia la banda VHF (canali 2-13) che la banda UHF (canali 14-51). Molte antenne interne usano "baffi" per ricevere la banda VHF e un "anello" o "farfalla" per la banda UHF. Accertarsi di usare un'antenna che può ricevere sia la banda VHF che la banda UHF e che essa sia collegata in modo corretto.



Se le difficoltà persistono:

- Alcune stazioni trasmetteranno a livelli di potenza ridotti sino al 17 febbraio 2009. La mancata ricezione di certe stazioni digitali non indica necessariamente la presenza di problemi dell'antenna o del convertitore digitale-analogico (o televisore digitale). Mettersi in contatto con la stazione televisiva per vedere se ha in programma di fare cambiamenti che miglioreranno la ricezione.
- Quando un segnale analogico è debole, o ci sono interferenze, l'immagine sul televisore appare distorta, con statico o con effetto neve. Le trasmissioni digitali offrono un'immagine chiara ma quando la potenza del segnale scende sotto un certo livello minimo l'immagine può sparire. Questo "effetto caduta" indica che per vedere sul proprio televisore le stazioni analogiche che presentano statico o distorsioni sarà necessario riposizionare l'antenna o sostituirla con una migliore.
- Le antenne interne di base forniscono prestazioni minime che possono essere insufficienti per la propria situazione. Se non si riesce a ottenere una ricezione soddisfacente con l'antenna attuale, potrà essere consigliabile procurarsi un'antenna interna con una migliore funzionalità per la ricezione dei segnali UHF e/o un amplificatore per potenziare il segnale ricevuto (spesso chiamato antenna interna attiva).
- In generale un'antenna esterna avrà una ricezione migliore di un'antenna interna. Però le prestazioni delle antenne esterne possono peggiorare col passare del tempo a causa della loro esposizione agli agenti atmosferici. In caso di problemi, controllare che non ci siano cavi allentati o corrosi o elementi dell'antenna rotti, e che l'antenna sia orientata in modo corretto.
- Per ottenere la migliore ricezione, cercare di collegare l'antenna al convertitore digitale-analogico (o televisore digitale) con un tratto di cavo il più corto possibile.
- Gli "sdoppiatori" usati spesso per collegare una sola antenna a più convertitori digitale-analogico (o più televisori digitali) riducono la potenza del segnale disponibile ai singoli apparecchi. In caso di problemi, controllare se la ricezione migliora eliminando lo sdoppiatore. In alcuni casi il problema può essere risolto utilizzando uno sdoppiatore "attivo" con amplificatore incorporato.
- Quando si è in prossimità di una torre trasmittente, la ricezione della stazione corrispondente, e anche quella di altre stazioni, può essere ostacolata da "sovraccarico" di segnale. In tal caso, per migliorare la ricezione, può essere consigliabile usare un "attenuatore" o togliere eventuali amplificatori.
- Per coloro che decidono di sostituire la propria antenna interna o esterna sono disponibili presso i negozi di articoli elettronici molti tipi di antenna a prezzi diversi. Siti Web come www.antennaweb.org forniscono informazioni sull'ubicazione delle torri di trasmissione e sui tipi di antenna esterna adatti per ricevere le stazioni desiderate. Per assistenza con la sostituzione dell'antenna, rivolgersi al rivenditore o installatore locale specializzato.

Per maggiori informazioni sulla transizione a DTV, visitare www.dtv.gov o contattare la FCC inviando un'e-mail a dtvinfo@fcc.gov, chiamando 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322), voce, o 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322), telescrivente, inviando un fax a 1-866-418-0232 o scrivendo a:

Federal Communications Commission
Consumer & Governmental Affairs Bureau
Consumer Inquiries and Complaints Division
445 12th Street, SW
Washington, DC 20554

###

Per ottenere la presente pubblicazione per il consumatore in altri formati (testo elettronico in formato ASCII, Braille, a caratteri grandi o audio) scrivere all'indirizzo sottostante, chiamare il numero telefonico sottostante o inviare un'e-mail a FCC504@fcc.gov.

La finalità del presente documento è solo quella di informare il consumatore ed esso non intende influire su eventuali procedimenti o casi che chiamano in causa questo soggetto o problemi connessi.

23/9/08



Federal Communications Commission ■ Consumer & Governmental Affairs Bureau ■ 445 12th St., SW ■ Washington, DC 20554
1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) ■ TTY: 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322) ■ Fax: 1-866-418-0232 ■ www.fcc.gov/cgb