

انتقال به تلویزیون دیجیتال (DTV) به این موضوع که بعد از 17 فوریه 2009 شبکه های تلویزیونی موظفند که پخش آنالوگ برنامه های خود را متوقف کنند و برنامه های خود را فقط به صورت دیجیتال پخش نمایند اشاره می کند. شبکه های تلویزیونی در تمام بازارهای آمریکا برنامه های خود را در حال حاضر به دو صورت آنالوگ و دیجیتال پخش می کنند. اگر شما دریافت برنامه های شبکه های دیجیتال در منطقه خود دچار مشکل هستید، این راهنمای رفع مشکلات روش تست اتصال صحیح و همچنین نکاتی برای دریافت سیگنالهای دیجیتال فراهم می نماید.

اتصالات را چک کنید

- کنترل کنید که جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ یا تلویزیون دیجیتال به درستی متصل شده باشد. مطمئن شوید که آنتن شما به پورت ورودی آنتن جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ یا تلویزیون دیجیتال شما وصل شده باشد. در ضمن اگر از جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ استفاده می کنید، مطمئن شوید که پورت خروجی آنتن جعبه تبدیل، به پورت ورودی آنتن تلویزیون آنالوگ متصل شده باشد. اگر شما مطمئن نیستید که اتصالات صحیح هستند به دفترچه راهنمای دستگاههای الکترونیکی خود مراجعه کنید.
- مطمئن شوید که دستگاههای الکترونیکی به برق وصل شده اند و روشن هستند.
- اگر شما جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ دارید، تلویزیون آنالوگ خود را روی کانال 3 قرار دهید. شما باید فهرست تنظیم یا تصویری روی صفحه تلویزیون خود ببینید. در غیر اینصورت تلویزیون خود را روی کانال 4 قرار دهید. اگر هنوز هم فهرست تنظیم یا تصویری مشاهده نمی کنید، اتصالات خود را دوباره چک کنید.

کانال یابی کنید

- جعبه تبدیلیهای دیجیتال به آنالوگ و تلویزیونهای دیجیتال معمولاً دگمه ای روی کنترل از راه دور خود به نام تنظیم (set-up) یا فهرست (menu) یا امثال آن دارند. برای دسترسی به فهرست تنظیم این دگمه را فشار دهید. با استفاده از دگمه های فلش روی کنترل از راه دور خود، گزینه کانال یابی (channel scan) را انتخاب کنید. کانال یابی پس از جستجو، تمام کانالهای پخش دیجیتال موجود در منطقه شما را پیدا می کند. برای دستیابی به دستورالعمل در مورد چگونگی انجام کانال یابی برای دستگاه الکترونیکی مورد نظر به دفترچه راهنمای جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ یا تلویزیون دیجیتال خود مراجعه کنید.
- پس از تکمیل کانال یابی، شما می توانید کانالهای دیجیتال دریافت شده از طریق آنتن خود را ببینید. برای آگاهی از کانالهای جدید دیجیتال اضافه شده، شما باید کانال یابی را هر از چند گاهی انجام دهید.

آنتن خود را تنظیم کنید

- تنظیمات کوچک روی آنتن شما می تواند تغییرات بزرگی را در تعداد کانالهای دیجیتال دریافتی داشته باشد. اگر شما آنتن داخلی دارید، سعی کنید که ارتفاع آن را بالا ببرید و آنرا به دیوار خارجی خانه خود نزدیک تر کنید. بعد از تنظیم آنتن خود، کانال یابی را دوباره انجام دهید تا از کیفیت دریافت اطلاع حاصل کنید.
- در طول تنظیم آنتن، دسترسی به قدرت سنج سیگنال (signal strength meter) جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ می تواند مفید باشد تا تعیین کنید که آیا این تنظیمات قدرت سیگنال را بهتر می کنند یا خیر. قدرت سنج سیگنال معمولاً از طریق گزینه فهرست روی کنترل از راه دور قابل دسترسی است. برای دستیابی به دستورالعمل جزء به جزء در مورد چگونگی دسترسی به قدرت سنج سیگنال به دفترچه راهنمای دستگاه الکترونیکی خود مراجعه کنید. به خاطر داشته باشید که هر بار پس از تنظیم آنتن خود دوباره کانال یابی کنید.
- ایستگاههای پخش تلویزیونی دیجیتال از هر دو باند فرکانسی VHF (کانالهای 2 تا 13) و UHF (کانالهای 14 تا 51) استفاده می کنند. بیشتر آنتن های داخلی از آنتن دایبل (rabbit ears) برای باند VHF و آنتن حلقه ای (loop or bow-tie) برای باند UHF استفاده می کنند. مطمئن شوید آنتنی که استفاده می کنید قابلیت دریافت هر دو باند فرکانسی VHF و UHF را داشته باشد و به طرز صحیحی نصب شده باشد.



اگر شما همچنان دچار مشکل هستید

- بعضی از ایستگاهها تا 17 فوریه 2009، با قدرت ضعیف تری کار خواهند کرد. اگر شما ایستگاههای تلویزیونی دیجیتال خصوصی را دریافت نمی کنید الزما آنتن یا جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ یا تلویزیون دیجیتال شما دچار مشکل نشده است. با ایستگاه تلویزیونی تماس بگیرید تا ببینید آیا آنها برنامه ای برای تغییرات دارند که دریافت سیگنال را بهبود بخشد.
 - وقتی سیگنال تلویزیون آنالوگ ضعیف است یا دچار تداخل فرکانسی می شود، استاتیک، برفک و یا اختلال روی صفحه تلویزیون ظاهر می شود. شیوه پخش دیجیتال تصویر واضحی را روی صفحه تلویزیون نمایش میدهد. با این وجود، اگر سیگنال دیجیتال از حد معینی ضعیف تر شود تصویر می تواند ناپدید شود. این ناپدید شدن سیگنال نمودار این است که اگر شما معمولاً برنامه هایی که در تلویزیون آنالوگ تماشا می کنید همراه با استاتیک و تداخل هستند، ممکن است مجبور به تنظیم یا بهبود سیستم آنتن خود باشید.
 - کارایی آنتن های داخلی ساده، مثل دایپل بسیار پایین است و ممکن است برای مکان مورد نظر شما مورد قبول نباشد. اگر شما قادر به دریافت سیگنال در حد قانع کننده با آنتن داخلی موجود خود نیستید، ممکن است نیاز به یک آنتن داخلی جدید که امکان دریافت بهتر سیگنال UHF را فراهم می کند یا یک تقویت کننده برای تقویت سیگنال دریافتی داشته باشید. (به این آنتن معمولاً آنتن داخلی Active گفته می شود.)
 - اصولاً آنتن خارجی برای دریافت سیگنال بهتر از آنتن داخلی است. اما کارایی آنتن خارجی در طول زمان در معرض هوا افت می کند. اگر شما در حال حاضر مشکلی دارید سیم های اتصال را چک کنید تا مطمئن شوید اتصالات شل نباشند، سیم ها زنگ نزده باشند، قطعات آنتن نشکسته باشند و همچنین آنتن شما در جهت درست قرار گرفته باشد.
 - برای دریافت بهترین کیفیت ممکن از سیگنال، طول سیم بین آنتن و جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ یا تلویزیون دیجیتال را تا حد ممکن کوتاه نگاه دارید.
 - جعبه های تقسیم که برای اتصال یک آنتن به چندین جعبه تبدیل دیجیتال به آنالوگ یا چندین تلویزیون دیجیتال به کار برده می شوند، باعث کاهش قدرت سیگنال موجود در گیرنده می شوند. اگر شما در دریافت سیگنال مشکلی دارید، جعبه تقسیم را حذف کنید تا ببینید آیا کیفیت سیگنال بهتر می شود یا خیر. در بعضی موارد جعبه تقسیمی که دارای تقویت کننده است می تواند مشکل را حل کند.
 - اگر شما در نزدیکی ایستگاه پخش هستید، به خاطر اضافه بار ممکن است دریافت برنامه های آن ایستگاه و همچنین ایستگاههای دیگر دچار مشکل شوید. شما می توانید از یک تضعیف کننده استفاده کنید و یا تقویت کننده ها را از مدار خارج کنید تا دریافت سیگنال بهتر شود.
 - اگر شما تصمیم گرفته اید که آنتن داخلی یا خارجی خود را عوض کنید یا تبدیل به احسن کنید، انواع زیادی از آنها در فروشگاههای الکترونیکی با قیمت های مختلف موجود هستند. سایت هایی مثل www.antennaweb.org اطلاعات در مورد مکان ایستگاههای پخش و انواع آنتن های خارجی مناسب برای دریافت آن ایستگاهها را فراهم می کند. اگر در تبدیل به احسن کردن سیستم آنتن خود احتیاج به کمک دارید، با یک فروشگاه آنتن یا نصاب آنتن در محله خود تماس بگیرید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد انتقال به تلویزیون دیجیتال می توانید به وب سایت www.dtv.gov مراجعه کنید یا از طریق فرستادن ایمیل به آدرس dtvinfo@fcc.gov با FCC تماس حاصل نمائید یا با شماره تلفن های (1-888-225-5322) 1-888-CALL-FCC صوتی، یا (1-888-835-5322) 1-888-TELL-FCC تصویری، تماس حاصل نمائید یا با FCC به آدرس زیر مکاتبه کنید:

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

###

برای دریافت این متن یا سایر مطالب چاپ شده برای مصرف کنندگان در فورتهای قابل دسترس (متن الکترونیکی ASCII، بریل، چاپ درشت یا نسخه صوتی) لطفاً با ما به آدرس زیر مکاتبه نموده یا با شماره تلفن های زیر تماس بگیرید یا به آدرس FCC504@fcc.gov ایمیل بفرستید.

هدف این صفحه راهنما فقط افزایش معلومات مصرف کنندگان است و هیچ منظوری در تحت تاثیر قرار دادن قضایای مرتبط به این مورد یا موارد مشابه ندارد.

9/23/08

