

إن التحول إلى التلفزيون الرقمي يعنى وجوب توقف محطات تلفزيون الطاقة الكاملة عن البث بالتقنية القياسية والتحول إلى الشكل الرقمي فيما بعد 17 فبراير (شباط) 2009 محطات التلفزيون في الأسواق الأمريكية تبث حالياً بالتقنيتين القياسية والرقمية. إذا كنت تواجه صعوبة في استقبال البرامج الرقمية في منطقتك، فإن هذا الدليل يوفر لك نصائح لتقصي الأخطاء وتصحيحها وقائمة مراجعة وأفكار مفيدة تتعلق باستقبال الإشارات الرقمية.

افحص توصيلاتك

- للتأكد من أن صحة وصل جهاز المحول من النظام الرقمي إلى القياسي) أو التلفزيون الرقمي. (تأكد من أن الهوائي موصل بمنفذ الإدخال على الجهاز المحول من النظام الرقمي إلى القياسي) أو التلفزيون الرقمي. (إذا كنت تستعمل جهاز محول رقمي/قياسي تأكد أيضاً من أن منفذ إخراج الهوائي على جهاز المحول موصل بمنفذ إدخال الهوائي على جهاز التلفزيون القياسي. يرجى الرجوع لكتيبات المستخدم للأجهزة التي تستعملها إذا كنت غير متأكد من أن التوصيلات صحيحة.
- تأكد من أن أجهزتك موصولة بالكهرباء وبأنها في وضع التشغيل.
- إذا كان لديك جهاز محول رقمي/قياسي، اختر القناة رقم 3 على جهاز التلفزيون. سوف ترى قائمة إعداد أو صورة معروضة على شاشة التلفزيون. إذا لم تر قائمة إعداد أو صورة، اختر القناة 4 على جهاز التلفزيون. إذا لم تظهر قائمة إعداد أو صورة بعد هذا الإجراء، أعد فحص توصيلاتك.

قم بعملية مسح للقنوات

- يوجد زر في أجهزة المحول الرقمية/القياسية وأجهزة التلفزيون الرقمية (تجده عادة على جهاز التحكم عن بعد مؤشر عليه بكلمات إعداد أو تعبير آخر مشابه. اضغط على الزر لدخول قائمة الإعداد باستخدام الأزرار التوجيهية على جهاز التحكم عن بعد. تدرج بواسطة الاسم إلى الخيار الذي يتيح لك القيام بمسح القنوات. ستقوم ميزة مسح القنوات بالبحث عن قنوات البث بالتقنية الرقمية المتوفرة في منطقتك. استشر كتيب المستخدم لجهاز المحول الرقمي/القياسي) أو التلفزيون الرقمي، للحصول على تعليمات تفصيلية عن طريقة القيام بعملية مسح القنوات لجهازك.
- بعد اكتمال عملية المسح، سوف تستطيع اختيار القنوات التي تصل اليك عن طريق الهوائي. عليك أن تقوم بعملية المسح من حين لآخر للتحقق من إضافة أي قنوات رقمية جديدة

قم بتعديل الهوائي

- أن بعض التعديلات البسيطة للهوائي قد تؤدي إلى نتائج عظيمة في عدد القنوات التي يمكنك استقبالها. إذا كان لديك هوائي داخلي، حاول رفعه وتقريبه من الجدار الخارجي لمنزلك. بعد تعديل الهوائي، قم بعملية مسح ثانية للتحقق فيما إذا كان هناك تحسن في استقبال الإشارات التلفزيونية.
- أثناء تعديلك الهوائي، قد يكون من المفيد مراجعة مقياس قوة الإشارة على جهاز المحول الرقمي/القياسي أو التلفزيون الرقمي للتحقق فيما إذا كان هناك أي تحسن في قوة الإشارة بعد تعديلك. يمكن التوصل لمقياس قوة الإشارة عادة من خلال زر القائمة على جهاز التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع لكتيب المستخدم لجهازك للحصول على تعليمات مفصلة عن كيفية التوصل إلى مقياس قوة الإشارة. لا تنسى أن تكرر عملية مسح القنوات بعد تعديل مكان الهوائي.
- محطات التلفزيون التي تبث بالتقنية الرقمية تستخدم نطاق ترددات عالية جد (القنوات 2-13) ومدى ترددات فوق العالية (القنوات 14-51). العديد من الهوائيات الداخلية تستخدم نوع "اذنى الارنب" لنطاق الترددات العالية جداً والهوائي الدائري لمدى الترددات فوق العالية. تأكد من استخدام هوائي يغطي نطاق الترددات العالية جداً والترددات فوق العالية ثم تأكد من وصله بشكل صحيح.



إذا استمرت تواجهك صعوبات حتى بعد قيامك بهذه الإجراءات:

- حتى تاريخ 17 فبراير (شباط) 2009 سوف تعمل بعض المحطات بمستويات طاقة منخفضة. لذلك، إذا كنت لا تحصل على إرسال محطات التلفزيون الرقمية، فهذا لا يعني بالضرورة بأن هناك مشكلة بالهوائي أو جهاز المحول الرقمي/القياسي) أو جهاز التلفزيون الرقمي الذي تستخدمه. راجع محطة التلفزيون لمعرفة فيما إذا كانوا ينوون إدخال تعديلات من أجل تحسين الاستقبال.
- إذا كانت إشارة التلفزيون الرقمي ضعيفة أو فيها تشويش أو شكل ثلجي تكون صورة الشاشة عادة مشوهة. يوفر البث بتقنية رقمية صورة واضحة، ولكن إذا انخفضت قوة الإشارة دون الحد الأدنى، قد تختفي الصورة أن. تأثير المنحدر يعني أنك إذا كنت تشاهد برامج تبثها محطات التلفزيون القياسي فيها تشويه أو انحراف استاتي، قد تحتاج إلى أن تعدل الهوائي الذي تستخدمه أو أن تستبدله بهوائي أحدث.
- توفر أجهزة الهوائي البسيطة التي تستخدم في الداخل أدنى حد من الأداء وقد لا تكون مناسبة للموقع الذي تسكنه أنت.
- إذا لم تتمكن من الحصول على صورة مرضية باستخدام الهوائي الداخلي الذي تستخدمه قد يكون من المستحسن أن تحصل على هوائي داخلي يشمل ميزات تتيح تحسين استقبال الترددات فوق العالية أو وبالإضافة إلى مضخم للترددات لتعزيز الإشارة التي تصلك (عادة ما يشار للمضخم بهوائي داخلي فعال).
- بشكل عام، يوفر الهوائي الخارجي إمكانية أفضل للاستقبال من الهوائي الداخلي. ولكن على أية حال فأن، أداء الهوائي الخارجي قد يتدنى مع مرور الوقت بسبب التعرض للعوامل الجوية. إذا كنت تواجه مشاكل، تحقق من عدم وجود توصيلات مرتخية أو أسلاك متآكلة أو أجزاء متكسرة في الهوائي ومن أن الهوائي موجه في الاتجاه الصحيح.
- حاول أن تجعل طول السلك بين الهوائي وجهاز المحول الرقمي/القياسي أو التلفزيون الرقمي إلى أقصر ما يمكن لتحسين الاستقبال.
- وحدات التفرع التي تستعمل لوصل هوائي واحد بعدة أجهزة محول من التقنية الرقمية على القياسية أو أجهزة تلفزيون رقمية تخفض من كمية الإشارة المتوفرة لكل جهاز. إذا واجهتك مشاكل، تحقق فيما إذا كان بإمكانك تحسين الصورة بدون استعمال وحدات التفرع. في بعض الحالات فأن استعمال وحدة تفرع نشطة تحتوي على مضخم يحل مثل هذه المشكلة.
- إذا كنت بالقرب من برج محطة تلفزيونية، يمكن أن يحدث ذلك إضعاف في جودة الاستقبال من تلك المحطة وغيرها من المحطات بسبب إشارات تكون قوية إلى درجة "تفوق التحمل". ضع في الاعتبار استعمال وحدة توهين أو نزع وحدات التضخيم من أجل تحسين الاستقبال.
- إذا قررت استبدال أو تحديث الهوائي الداخلي أو الخارجي، تتوفر العديد من الأنواع لدى محلات بيع الإلكترونيات بأسعار مختلفة توفر المواقع الإلكترونية مثل www.antennaweb.org معلومات عن مواقع أبراج البث التلفزيوني وأنواع الهوائيات الخارجية المناسبة للمحطات التي تود استقبالها. إذا احتجت للمساعدة في تحديث نظامك الهوائي، راجع محلات بيع الهوائيات المحلية أو راجع المختصين بتركيبها.
- لمزيد من المعلومات عن التحول للتلفزيون الرقمي (DTV) يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.dtv.gov أو الاتصال بلجنة الاتصالات الفدرالية عن طريق مراسلة العنوان dtvinfo@fcc.gov أو الاتصال بالهاتف الصوتي 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) أو بالهاتف النصي للسم (1-888-835-5322) 1-888-TELL-FCC أو عن طريق إرسال فاكس إلى 1-866-418-0232 أو إرسال رسالة إلى العنوان التالي:

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

###

للحصول على هذه الوثيقة أو أي وثيقة مستهلك أخرى بصيغة نص ASCII إلكتروني أو لغة بريل أو بأحرف كبيرة أو بتسجيل صوتي رجاء الكتابة إلى أو الاتصال بالعنوان أو رقم الهاتف أدناه أو أرسل بريد إلكتروني إلى FCC504@fcc.gov

هذه الوثيقة هي لأغراض معلومات المستهلكين فقط وليس الغرض منها التأثير على أي إجراءات أو قضايا تتعلق بموضوع هذه النشرة أو أي أمور متعلقة.

9/23/08



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