



Bước chuyển đổi sang truyền hình kỹ thuật số (DTV)

Hãy sẵn sàng tận hưởng truyền hình tốt hơn hẳn.

Theo luật, các đài truyền hình trên toàn quốc phải chuyển hình thức phát sóng từ tương tự sang kỹ thuật số trước 17 tháng Hai, 2009.* Vô tuyến kết nối với dịch vụ qua cáp, vệ tinh hoặc điện thoại sẽ không bị ảnh hưởng và sẽ tiếp tục bắt được chương trình sau ngày đó. Tuy nhiên loại vô tuyến nhận tín hiệu từ ăng-ten và không kết nối với dịch vụ truyền hình trả tiền sẽ cần hộp chuyển đổi DTV để nhận tín hiệu truyền hình sau ngày chuyển đổi.

*Ngoại trừ các đài truyền hình công suất thấp và phân loại A.



DTVAnswers.com

Truyền hình kỹ thuật số (DTV) là gì?

Truyền hình kỹ thuật số (DTV) là một hình thức công nghệ phát sóng mới tiên tiến giúp truyền hình ảnh dưới dạng dữ liệu qua sóng không khí giống như máy tính. DTV cho phép các đài truyền hình cung cấp hình ảnh rõ ràng hơn hẳn, chất lượng âm thanh tốt hơn và nhiều lựa chọn chương trình hơn.

DTV cũng giúp truyền hình chất lượng cao (HD) trở nên khả thi cho khán giả sử dụng vô tuyến chất lượng cao và cung cấp tính năng tương tác và dịch vụ dữ liệu như phụ đề khép kín nâng cao.

Vì sao cần chuyển đổi?

Theo pháp chế được Quốc hội thông qua – Điều luật cắt giảm thâm hụt – đòi hỏi các đài truyền hình địa phương công suất đủ phải bỏ các kênh dùng tín hiệu tương tự trước 17 tháng Hai 2009 và tiếp tục phát sóng thống nhất ở định dạng kỹ thuật số.

Những lợi ích của DTV là gì?

DTV là hình thức phát sóng hiệu quả hơn và nó sẽ giải phóng sóng tín hiệu cho nhiều dịch vụ mới đa dạng. DTV cũng cung cấp hình ảnh và âm thanh trong trẻo, nhiều kênh hơn và thậm chí cả truyền hình chất lượng cao (HDTV) cho khách hàng dùng vô tuyến chất lượng cao. DTV cũng sẽ cho phép nhiều dịch vụ hơn hẳn với truyền hình phát sóng miễn phí.

Ai sẽ bị ảnh hưởng?

Người tiêu dùng nhận tín hiệu truyền hình phát sóng miễn phí qua ăng-ten của vô tuyến với bộ chuyển kênh tương tự - và những người không đăng ký với nhà cung cấp dịch vụ truyền hình qua cáp, vệ tinh hoặc điện thoại – sẽ bị ảnh hưởng bởi cuộc chuyển đổi này.

Ít nhất 19,6 triệu hộ gia đình chỉ nhận tín hiệu truyền hình phát sóng miễn phí tại nhà và khoảng 70 triệu vô tuyến sẽ chịu nguy cơ mất tín hiệu từ các đài truyền hình công suất đủ sau 17 tháng Hai 2009 nếu những người sử dụng loại vô tuyến này không thực hiện các bước nâng cấp.

Làm thế nào để nâng cấp sang DTV?

Quý vị có thể nâng cấp sang DTV bằng cách làm theo một trong ba bước trước 17 tháng Hai 2009:

- Hộp chuyển đổi DTV:** Quý vị hãy mua một hộp chuyển đổi DTV lắp vào vô tuyến đang sử dụng ăng-ten. Hộp chuyển đổi sẽ cho phép quý vị tiếp tục nhận tín hiệu truyền hình miễn phí và có thể mua nó với giá dự kiến từ \$40 đến \$70 từ đầu năm 2008. Chính quyền liên bang đang cấp phát phiếu ưu đãi \$40 để quý vị có thể mua loại hộp này
(Xem chi tiết phía dưới)

(Tiếp theo trang sau)

2. **Vô tuyến kỹ thuật số:** Quý vị hãy mua vô tuyến mới với bộ chỉnh Ủy ban hệ truyền hình nâng cao (ATSC) với giá từ dưới \$100. Mọi vô tuyến với bộ chỉnh kỹ thuật số đều có thể nhận tín hiệu phát sóng kỹ thuật số của các đài truyền hình vì vậy quý vị có thể tiếp tục thu các chương trình miễn phí mà không mất phí hàng tháng.

3. **Dịch vụ trả tiền:** Quý vị hãy đăng ký với nhà cung cấp dịch vụ cáp, vệ tinh hoặc điện thoại để tiếp tục sử dụng vô tuyến dùng tín hiệu tương tự nếu dịch vụ đó bao quát những đài phát sóng địa phương mà quý vị cần.

Hộp chuyển đổi DTV là gì?

Hộp chuyển đổi DTV là một thiết bị điện tử mắc vào vô tuyến dùng tín hiệu tương tự và ăng-ten của quý vị giúp chuyển đổi tín hiệu truyền hình kỹ thuật số sang tín hiệu tương tự để có thể xem trên vô tuyến này. Hộp chuyển đổi có giá dự kiến từ \$40 đến \$70.

Làm thế nào để nhận phiếu ưu đãi mua hộp chuyển đổi DTV?

Chính quyền liên bang đang cấp phát phiếu ưu đãi mua hộp chuyển đổi DTV nhằm giúp cho chi phí nâng cấp sang truyền hình kỹ thuật số. Mỗi

gia đình có thể đăng ký tối đa hai phiếu, mỗi phiếu trị giá \$40 và phải sử dụng trong vòng 90 ngày. Để có thêm thông tin hoặc đăng ký nhận phiếu hãy gọi 1(888)DTV-2009 hoặc 1(877)530-2634, vào trang www.DTV2009.gov hoặc gửi đơn đăng ký nhận phiếu tới địa chỉ PO Box 2000, Portland, OR97208.

Tôi có thể giữ vô tuyến dùng tín hiệu tương tự không?

Có. Mua vô tuyến kỹ thuật số mới không phải là tùy chọn duy nhất để quý vị chuyển đổi sang DTV. Nếu muốn tiếp tục sử dụng vô tuyến dùng tín hiệu tương tự thì quý vị phải cân nhắc một trong những tùy chọn sau đây để chuyển sang truyền hình kỹ thuật số:

1. Mua một bộ chuyển đổi DTV, giúp chuyển tín hiệu kỹ thuật số sang định dạng tín hiệu tương tự dành cho vô tuyến dùng tín hiệu tương tự.
2. Đăng ký với nhà cung cấp dịch vụ cáp, vệ tinh hoặc điện thoại để thu tín hiệu kỹ thuật số.

Làm thế nào để biết vô tuyến là loại kỹ thuật số hay tín hiệu tương tự?

Để kiểm tra xem vô tuyến của quý vị có thể

thu tín hiệu phát sóng kỹ thuật số hay không hãy xem hướng dẫn sử dụng hoặc tìm trên vô tuyến chỉ định vô tuyến có bộ chỉnh Ủy ban hệ truyền hình nâng cao (ATSC). Quý vị cũng có thể vào trang web của nhà sản xuất và kiểm tra các tính năng theo số mẫu vô tuyến.

HDTV và DTV có phải là một không?

Không. DTV là truyền hình kỹ thuật số. HDTV là truyền hình chất lượng cao. HDTV là định dạng chất lượng cao nhất của DTV nhưng nó chỉ là một trong một số định dạng. Người tiêu dùng sở hữu vô tuyến chất lượng cao có thể thu chương trình truyền hình chất lượng cao miễn phí bằng ăng-ten.

Tôi có cần loại ăng-ten đặc biệt để thu DTV không?

Sử dụng ăng-ten trong nhà hoặc ngoài trời tốt sẽ tối ưu hóa khả năng thu DTV. Nhìn chung, sự thu sóng phụ thuộc DTV sẽ đòi hỏi cùng loại ăng-ten mà hiện tại cung cấp chất lượng thu tốt tín hiệu truyền hình tương tự tại nhà quý vị.

Để biết chọn loại ăng-ten ngoài trời thu các kênh truyền hình phát sóng địa phương miễn phí hãy vào www.antennaweb.org.

DTVAnswers.com

Một sáng kiến của Hiệp hội phát thanh truyền hình quốc gia, đại diện cho hơn 8300 kênh phát thanh và truyền hình địa phương miễn phí và mạng lưới phát sóng trên toàn quốc.

