



Visit
DTV.gov

디지털 TV로 전환

DTV에 대하여 알아둬야 할 사실들



➡ 디지털 TV (DTV)로 전환이란 무엇인가?

현재 많은 공중파 방송국들은 아날로그와 디지털 TV 형식을 둘 다 사용하여 방송하고 있습니다. 2009년 2월 17일 후부터는, 고출력 텔레비전 방송국들은 오직 디지털로만 방송하게 될 것입니다. DTV로 전환은 무료로 공중파 프로그램 (지붕 꼭대기에 안테나 또는 실내 안테나 이용)을 시청하던 사람들에게 영향을 줄 것입니다. 아날로그 TV로 공중파 프로그램을 시청하시는 분들은 2009년 2월 17일 전에 행동을 취해야 합니다.

➡ 방송국들은 왜 디지털로 바꾸는가?

연방정부법은 이러한 전환을 요구하고 있고, 이렇게 함으로써 경찰, 화재, 응급구출 통신을 위한 주파수가 더 많이 확보될 것이며, 방송국들은 더 좋은 화질과 음질로 프로그램을 방영할 수 있고, 더 많은 프로그램 선택이 가능하며, 또한 상업적으로 진보된 무선 서비스가 가능해 지기 때문입니다.

➡ 나는 어떻게 준비해야 하는가? 세 가지 선택이 있습니다:

- 1** 아날로그 TV를 디지털-아날로그 변환기에 연결시키십시오. 디지털-아날로그 변환기는 현재 시중에서 팔고 있으며, 가격이 \$40-\$70입니다. 소비자들이 이 변환기 구입을 할 수 있도록 미국 정부는 가구당 \$40 짜리 쿠폰을 2장씩 제공할 것입니다. 2008년 1월부터 이러한 쿠폰을 요청하실 수 있습니다. 쿠폰에 관한 더 자세한 설명은 www.DTV2009.gov를 방문하시거나, 전화 1-888-388-2009(음성) 또는 1-877-530-2634(TTY)로 연락하십시오. 또한, 아날로그 채널 2-51에서 수신이 양호하면 새 안테나를 설치할 필요가 없습니다. **또는**
- 2** 디지털 텔레비전을 구입하십시오(디지털 튜너가 내장된 TV). 디지털 방영 텔레비전을 즐기기 위하여 반드시 고화질 텔레비전 (HDTV)을 구입할 필요가 없습니다. 디지털 TV만 있으면 됩니다(또는 디지털-아날로그 변환기에 연결한 아날로그 TV). 또한, 아날로그 채널 2-51에서 수신이 양호하면 새 안테나를 설치할 필요가 없습니다. **또는**
- 3** 유료 TV 방송을 시청하십시오. 케이블이나 위성 TV 같은 유료 방송을 시청하고 계시다면 이미 디지털 TV 전환 준비가 되신 것입니다. 케이블 회사는 채널을 디지털로 바꿀 필요가 없습니다. 하지만, 유료 TV에 연결되어 있지 않은 아날로그 텔레비전을 갖고 계시면 반드시 디지털-아날로그 변환기를 설치해야 디지털 방송을 시청할 수 있다는 점 잊지 마십시오.

더 자세한 설명은:

1-888-CALL-FCC (음성)

DTV.gov

1-888-TELL-FCC (TTY)

THE DIGITAL TV TRANSITION



What You Can Do with Your Analog TV

어떻게 하면 제 아날로그 TV의 유용한 수명을 연장시킬 수 있습니까?

귀하가 아날로그 TV 세트를 가지고 있고 무료 공중파 방송을 수신하는 경우, 미국 환경보호국은 TV를 디지털 투 아날로그 전환 박스로 연결시키거나 유급 TV 서비스를 가입함으로써 귀하가 TV의 수명을 연장시킬 것을 권장하고 있습니다.

디지털 투 아날로그 전환 박스를 구입할 때에는 에너지 스타 표시가 있는 지 보십시오. 에너지 스타라고 공증된 전환 박스는 종전의 전환 박스보다 에너지를 덜 사용합니다. 미국에서 판매되는 모든 디지털 투 아날로그 전환 박스가 에너지 스타 사양을 준수하는 경우, 저희는 시간당 8억2천3백 킬로와트를 절약할 것입니다. 에너지 스타 공증 모델의 목록은 www.energystar.gov/products에서 열람할 수 있습니다. (디지털 투 아날로그 전환 박스를 선택하십시오)



더이상 구형 TV를 원하지 않는 경우, 어떻게 처리해야 합니까?

재활용하십시오! 귀하가 신형 디지털 TV를 구입하기로 결정하고 구형 아날로그 TV를 더이상 원하지 않는 경우, 재활용할 수 있는 기회를 알아 보십시오. TV의 재활용은 회로판, 금속 전선, 유연 유리, 플라스틱으로부터 귀중한 재료를 복구합니다. 귀하의 거주 지역의 가정 유해 쓰레기 수집 및 재활용 프로그램에 전화해서 TV 혹은 다른 전자제품을 장차 재활용하는 행사를 주관할 예정인지 알아 보십시오. 귀하의 거주 지역 근처에 재활용 프로그램에 대해 알아보기 위해 다음이 웹사이트도 확인해 볼 수 있습니다. 전자제품 재활용을 위한 자원 및 위치를 알려 주는 것은 EPA가 그 서비스를 승인하는 것에 해당되지 않습니다.



Earth 911 지구 911 www.earth911.com/electronics 지구 911의 우편번호 기반 검색 엔진은 귀하로 하여금 다양한 제품에 대해 귀하의 지역사회에 있는 재활용 및 재사용 옵션을 알 수 있도록 합니다.

National Recycling Coalition 전국 재활용 연맹 www.nrc-recycle.org/localresources.aspx 이 페이지는 각 주의 재활용 자원에 대한 링크를 제공합니다. 많은 지역사회들이 해당 웹사이트에 강조된 특별한 수집 및 재활용 날짜를 가지고 있습니다.

My Green Electronics 나의 친환경 전자제품 www.mygreenelectronics.org 이 소비자 전자제품 협회의 웹사이트에서 귀하는 “친환경” 전자제품을 구입하는 것에 대해 배울 수 있고, 재활용 기회를 검색할 수 있습니다.

작동이 되는 많은 전자 제품은 재사용을 촉진하고 제품의 수명을 연장할 수 있기 때문에 기부를 하는 것이 좋은 옵션입니다. 그러나 디지털 방송으로 전환함에 따라 많은 자선 단체들이 더이상 아날로그 TV를 받지 않을 수도 있습니다. 귀하의 아날로그 TV를 기부하기 전에 해당 단체에 확인해 보십시오.

For More Information: www.epa.gov/ecycling/tv-convert.htm

