

「高清」與「標清」電視

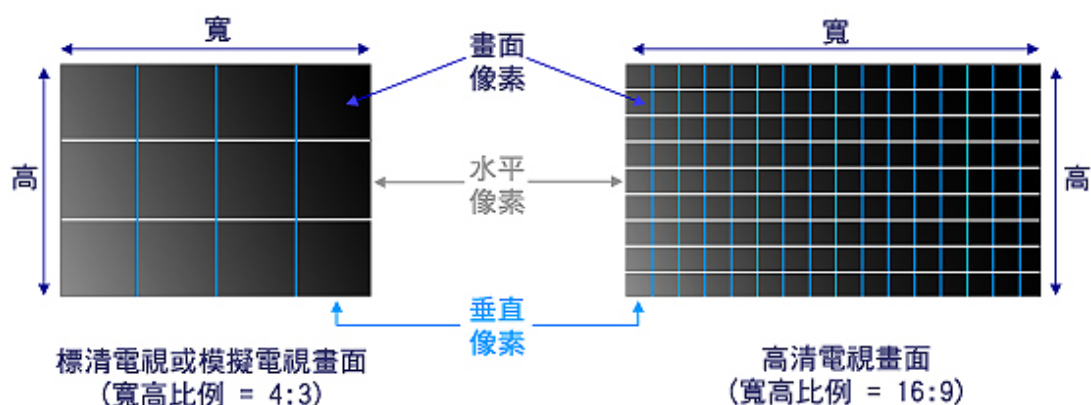
近來不斷有報導指香港今年底前將正式邁向高清數碼廣播的年代，屆時市民可以購買一部支援「內地」高清制式的電視機，或為現有的電視機加裝一個解碼器，便可以觀賞畫面質素更佳的電視節目。高清電視的解像度比傳統電視或數碼影音光碟高達五倍。



「高清」(高清晰度電視)及「標清」(標準清晰度電視)電視均屬於數碼廣播電視，所以要知道什麼是高清、標清便得先知道什麼是數碼廣播電視。

數碼電視一般指以數碼方式廣播的電視服務，訊號以分立的資訊數元傳送，有別於以往以連續的模擬訊號廣播。以模擬訊號傳送，訊號會隨著距離增加和受到阻擋而減弱，此外，來自高樓的多徑反射亦會引致畫面有鬼影。反之，數碼電視利用數碼技術，便可避免「鬼影」或「雪花」等接收問題，從而提高畫面質素。

電視畫面由眾多稱為像素的小點組成，像素數量越多，畫面質素則越佳，一般來說，「高清」畫面的解像度至少為 1024 (水平像素) x 720 (垂直像素)，相比傳統模擬電視廣播的畫面的解像度是 720 (水平像素) x 576 (垂直像素)。高清電視廣播的畫面通常會以闊屏幕 16:9 模式顯示，有別於傳統模擬電視廣播的 4:3。



(來源：香港特別行政局商務及經濟發展局<http://www.digitaltv.gov.hk/chi/consumer/hdtv.htm>)

除了畫面質素更佳外，數碼電視還具備如高質素的音響及環迴立體聲效果、提供節目指南、互動電視服務及特定節目的多角度鏡頭及視覺效果等好處。

到 2012 年政府便會全面終止模擬廣播，屆時市民便只可收看數碼廣播的高清電視了。