

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及律師費用。

數碼地面電視推出後 收看免費電視節目要換電視機？

近日當你逛進商場電器店舖，可有遇上售貨員向你推銷高清晰度數碼電視機（簡稱高清電視機），聲稱可收看2007年底在香港開始廣播的免費高清晰度數碼電視（簡稱高清電視）節目，令你考慮更換家中電視機？

有沒有收費電視推銷員向你推銷，聲稱要選用收費數碼電視服務，才可以在推出數碼地面電視後，繼續收看免費的電視節目？

究竟數碼地面電視是甚麼？年底是不是香港每一區都能接收免費數碼電視？收看免費數碼電視要有甚麼裝置？沒有額外裝置，年底仍能收看免費電視嗎？收看免費高清電視，是不是一定要高清電視機？

數碼地面電視是甚麼？

數碼電視是利用數碼方式廣播電視影像和聲音，可提高畫面的素質外，亦可提供多種新功能和服務。現時香港所有收費電視服務營辦商已透過有線、衛星和寬頻網絡，提供數碼電視。

數碼地面電視將會影響眾多目前收看免費電視的觀眾，兩家現有地面電視廣播機構（即無線電視和亞洲電視），將在2007年底前推出數碼地面電視廣播。

數碼電視有較佳的傳送和接收效果，可消除「雪花」和「鬼影」等接收問題，透過數碼電視，廣播機構更可以提供各種嶄新服務，例如在節目上加上隱蔽式字幕，方便弱聽人士收看，在屏幕上顯示節目指南的頻道等，及提供高素質的畫面和音響。

此外，數碼電視可支援互動節目和數據傳輸服務。而且數碼技術可提高電視廣播的頻譜效益，讓更多免費電視廣播公司加入競爭。因應數碼地面電視廣播，除現時四條本地免費電視節目頻道外，電視台計劃免費提供新的數碼電視服務（包括高清電視節目）。

今年年底是不是香港每一區都能接收免費數碼電視？

不是。年底開始的免費數碼地面電視廣播，初期的覆蓋率只有50%，兩間地面電視廣播機構計劃在2008年底前將覆蓋增至75%。消費者可參考右方的覆蓋圖，查看自己居住的地方是否在覆蓋範圍內及何時會有覆蓋；在覆蓋範圍外的，毋須急於選購接收裝置，因為裝備好也暫時未能接收免費數碼電視頻道。

收看免費數碼電視要配備甚麼裝置？

只需合適的天線和接收器（或稱解碼器）就可以。市場上出售接收性能良好的天線應該可以接收到免費數碼電視服務。多層大廈住戶如果是使用公共天線系統，要接收免費數碼電視頻道，大廈需加裝合適的轉換器/放大器，住戶可向大廈管理處或業主立案法團查詢，而有關人士加裝轉換器及訊號放大器前，要留意政府與地面電視廣播機構和業界商討制定的有關指引。

數碼電視接收器一般有兩種：數碼電

視訊號解碼器（機頂盒）和內置於「綜合數碼電視機」的數碼電視訊號解碼器。機頂盒或內置解碼器有兩種規格——基本版和升級版。

基本版主要接收以數碼制式傳送，讓一般電視機可播放標準清晰度的數碼電視（簡稱標清電視，畫面解像度等同現時觀看的免費電視節目）節目，包括現有四條免費電視節目頻道及新增的電視頻道。升級版解碼器具備接收高清電視訊號的功能，讓你收看現有四條本地免費電視節目頻道和新設的高清電視節目頻道。不過，目前市面上只有品牌為數不多的機頂盒，內置解碼器的高清電視機則仍未有供應，估計年底或明年初方會出現技術較成熟的產品。

由於基本版和升級版功能不同，消費者屆時選購解碼器時，要留意規格標籤說明，慎防買錯。機頂盒及內置解碼器的電視機的價格由市場決定，消費者購買前要比較價錢。在英國，低檔的解碼器現時約售35英鎊（以1英鎊兌16港元計即約560港元）。

沒有額外裝置，2007年底仍能收看免費電視嗎？

仍然可以。現有的兩間電視廣播機構會同時以模擬和數碼方式同步廣播他們現有的四條節目頻道，直至政府宣布停止模擬廣播的日期為止。如果消費者接收免費電視沒有問題，亦不急於享受數碼電視的加強功能或新服務，可以等候市場供應更多款式的機頂盒及內置解碼器的電視機才更換裝置。

收看免費高清電視必須有高清電視機？

是。高清電視機才可支援高清電視服

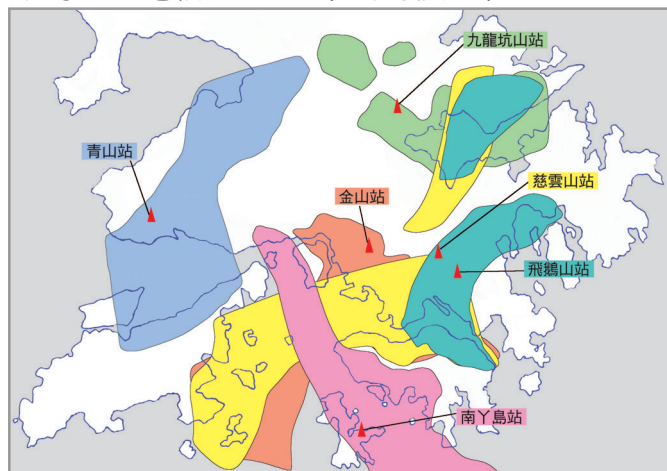
數碼地面電視於2007年底的覆蓋範圍



主要覆蓋地區：

九龍半島：荔枝角、深水埗、旺角、大角咀、油麻地、佐敦、尖沙咀、紅磡、何文田、土瓜灣、馬頭圍、九龍城、又一村、九龍塘、橫頭磡、黃大仙、樂富、新蒲崗、九龍灣、牛頭角、觀塘、藍田、油塘 港島西：堅尼地城、西環、上環 港島北：中環、半山區、山頂、金鐘、灣仔、銅鑼灣、跑馬地、大坑、炮台山 港島東：北角、鰂魚涌、太古城、西灣河、筲箕灣、杏花邨、柴灣、小西灣 新界：沙田 離島：長洲、喜靈洲、坪洲

數碼地面電視於2008年底的覆蓋範圍



增加覆蓋的地區：

新界：荃灣、大埔、天水圍、元朗、屯門、部分粉嶺及上水、部分西貢區

2007年底數碼地面電視推出後，觀眾有何選擇？

情況一

翡翠頻道
明珠頻道
本港頻道
國際頻道

住所**並非**在數碼電視的覆蓋範圍內，或樓宇的公共天線系統**未能**配合接收相關訊號

不換機：用戶可繼續使用現有的電視機，收看現有的4個免費頻道，直至數碼電視覆蓋範圍伸延至住所，及樓宇的公共天線系統已能配合接收相關訊號（情況二）

情況二

翡翠頻道
明珠頻道
本港頻道
國際頻道
+
其他標清和高清電視節目頻道

住所**在**數碼電視的覆蓋範圍內，及樓宇的公共天線系統**已能**配合接收相關訊號

1. 不換機：用戶可繼續使用現有的電視機接收模擬訊號廣播，收看現有的4個免費頻道，直至政府宣布停止模擬訊號廣播，才需要更換綜合數碼電視機，或配置解碼器
2. 換機：購買可顯示高清電視畫面的電視機及數碼電視訊號解碼器（機頂盒），接收現有的4個免費頻道播放的數碼電視節目，及新設的高清電視節目頻道。如不急於收看數碼電視節目，也可靜待市場上出現內置解碼器的高清電視機時，才考慮換機

務。消費者要收看高清電視節目，要購買升級版解碼器和一台可顯示高清電視畫面的電視機，或購買內置升級版解碼器和可顯示高清畫面的綜合電視機。升級版解碼器預計於2007年尾才在市面上出售。現時市場售賣的解碼器大多是基本版。現時的錄影機只能錄影傳統電視或標清電視畫面素質的電影/節目，要收看/錄影高清電視電影/節目，你就

須添置合適的高清錄像播放機/錄影機。

收費數碼電視和免費數碼地面電視有沒有關係？

是沒有關係的，免費電視服務和收費電視服務所使用的廣播平台和技術並不相同。舉例來說，本港的收費電視服務透過有線、衛星或寬頻平台提供，而免費數碼地面

電視將透過地面無線電波傳送。消費者收看免費數碼電視，毋須選用任何收費電視服務。而收費電視服務所用的電視解碼器是由有關的收費電視服務營辦商提供。由於規格不同，不可用作接收日後的免費數碼電視服務。

想知道更多有關數碼地面電視的資料，可瀏覽政府網頁：www.digitaltv.gov.hk。