



3 香港正式啟動 5CC 載波聚合網絡技術 締造 4.5G 里程 全力邁向 5G 新世代

香港，2018年3月22日 - 和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）旗下3香港今天宣佈，即時啟動 5CC（Component Carrier）載波聚合網絡技術，結合旗下 900 兆赫、1800 兆赫、2100 兆赫、2300 兆赫及 2600 兆赫五個頻段，提供超級 4.5G 服務，在 4x4 MIMO（Multi-Input Multi-Output；多輸入多輸出）及 256QAM（Quadrature Amplitude Modulation；正交幅度調制）等先進技術的配合下，網絡測試最高速度可達 1.1Gbps。

用戶以 5CC 最高網速 1.1Gbps 下載一齣兩小時的 Netflix 影片、5GB 遊戲檔案或 50GB Google Drive 相簿，較以 1CC 最高網速 150Mbps 下載時，平均速度快七倍以上。用戶於日常生活中經常下載的實際應用例子如下，從下表中可見 5CC 的先進技術將為客戶帶來更佳的通訊體驗：



檔案類型		檔案大小	5CC / 1.1Gbps 下載時間*	1CC / 150Mbps 下載時間*
4K影片	2小時 Netflix 影片	13.5GB	1分38秒	12分17秒
	2小時 YouTube 影片	38.5GB	4分40秒	35分3秒
高清音樂	5分鐘 FLAC 高清音樂	195MB	1秒	10秒
檔案	5GB 遊戲檔案	5GB	36秒	4分27秒
	1GB Play Store 更新	1GB	7秒	53秒
	50GB Google Drive 相簿	50GB	6分4秒	44分27秒
	100GB Dropbox 文件	100GB	12分7秒	1小時29分
VR體驗	清晰度		4K	480p
	流暢度		120fps	30fps

*所列的為理論上最短的下載時間。實際下載時間受多項因素影響，例如用戶所處之位置、所用終端之性能、內容應用服務器的頻寬、時延和壓縮比例等。

3 香港早前完成重組 2100 兆赫頻段的頻譜，以提供 4.5G 服務，是全港唯一以五個不同頻段，同時提供 4.5G 服務的電訊營辦商。今天正式啟動 5CC 載波聚合網絡技術後，3 香港的網絡無論在速度及覆蓋，均有所提升，並將頻譜效益發揮得淋漓盡致；配合首部支援 5CC 載波聚合的智能手機 Samsung Galaxy S9 | S9+，更能為客戶提供流暢、高速和穩定的通訊體驗。

【完】

有關 3 香港

3 香港是領先的流動通訊服務營辦商，是目前本港唯一擁有橫跨 900 兆赫、1800 兆赫、2100 兆赫、2300 兆赫及 2600 兆赫五個頻譜制式頻段的網絡商。3 香港透過覆蓋廣泛及先進的 4G、3G 及 2G 網絡，以「3」品牌為客戶提供尖端的數據、話音及漫遊流動通訊服務，並與全球各地著名的供應商合作，引入嶄新的流動裝置和增值服務；配合遍佈全港各主要地區的 3 香港 Wi-Fi 熱點，提供高速的無線上網服務。3 香港是和記電訊香港控股有限公司（股份代號：215）的流動通訊業務，和記電訊香港控股為長江和記實業（股份代號：1）集團成員。

有關 3 香港的詳情，請瀏覽 www.three.com.hk。

有關和記電訊香港控股的詳情，請瀏覽 www.hthkh.com。

傳媒查詢：

3 香港

公司事務部

2128 3162 / 2128 5313