



慶祝回歸 25 週年

3 香港首家於 6 月 30 日零時零分啟動 700MHz 5G 頻譜

12 個月內 5G 寬頻家庭滲透率提升至雙位數字#

香港，2022 年 6 月 30 日 - 「7.1」回歸 25 週年前夕，隨著通訊事務管理局指配新增的 700MHz 5G 頻譜，3 香港已於 6 月 30 日零時零分率先成為首家啟動 700MHz 5G 頻譜基地的流動通訊服務營辦商，為客戶提供穿透力特強的廣域覆蓋，推動 5G 服務掀開新篇章，引領香港智慧城市新發展。

首階段看準新界西及新界北

通訊事務管理局昨日宣佈，本地電訊商可於 6 月 30 日起陸續啟動在 700MHz 頻帶運作的基站。3 香港擁有 700MHz 頻帶 (N28) 內 10MHz 成對 (共 20MHz) 頻譜，早於六月初已率先宣佈完成 700MHz 5G 頻譜的部署，並於今天零時零分正式投入服務。

和記電訊香港控股執行董事及行政總裁古星輝表示：「3 香港自 2020 年已率先推出 5G 服務，一直不斷擴展和提升網絡覆蓋，推動本港 5G 的滲透率，全港網絡 5G 覆蓋早已達 99%¹。我們率先啟動 700MHz 5G 頻譜服務，優化部分偏遠地區及住宅區的室內深度覆蓋，全力推動家居及商業應用，引領香港智慧城市新篇章。隨著政府將於 8 月推出新一輪消費券，我們特別推出多款 5G 月費計劃及 5G 寬頻月費計劃，推動更多客戶升級 5G 服務，盡享 5G 帶來的便利。」

3 香港首階段的部署是將 700MHz 頻譜用以加強深度網絡覆蓋，包括新界西及新界北，如粉嶺、大埔及上水等地區的低密度住宅區。年內會再進一步將 700MHz 的 5G 深度覆蓋拓展至中半山及九龍塘的低密度住宅。詳見下表：

上水	金錢村、上水圍
粉嶺	軍地虎地排
大埔	新圍仔
堅尼地城	新海旁

5G 訊號覆蓋南丫島、深灣及西貢海域

3 香港以 700MHz 頻譜提供極具深度的 5G 覆蓋，如南丫島深灣及西貢對出一帶遍佈山嶺的海域 (估計可遠及離岸 11 公里)，在 700MHz 頻譜的 5G 服務推出後，在這海域進行如遊船河等水上活動也可以接收到 5G 或其他服務的訊號。

糅合載波聚合及動態頻譜共享技術 (DSS) 發揮頻譜最大效益

3 香港透過載波聚合 (Carrier Aggregation) 及動態頻譜共享技術 (Dynamic Spectrum Sharing, DSS)，將 700MHz 頻譜結合現有的 2.1GHz (N1) 或 3.5GHz (N78) 5G 頻譜，以提供更高速

度的服務，在特定的場景下，最佳下載速度表現以倍計（100%）提升，發揮頻譜的最大效益。3 香港與供應商已完成測試支援相關技術的 5G CPE 路由器，短期內將推出市場。

現時支援 700MHz 頻譜制式的 5G 路由器

- OPPO T1a
- TCL HH500V
- CPE Pro 2 及 Pro 3

推出支援 700MHz 5G 頻譜的手機

多款支援 700MHz 5G 頻譜制式的 5G 手機，現已於 3 香港有售（詳見下表），客戶可親臨 3 香港門市或瀏覽 www.three.com.hk 瞭解詳情。

現時支援 700MHz 頻譜制式的 5G 手機

品牌	型號
Apple	iPhone 12 系列 iPhone 13 系列 5G iPad (iOS 15.4 或以上)
Huawei	所有 5G 手機
Nokia	所有 5G 手機
OPPO	所有 5G 手機
Realme	Realme 7 5G
Samsung	所有 5G 手機
Sony	所有 5G 手機
TCL	T10 5G
Vivo	所有 5G 手機 (X50 5G 除外)
Xiaomi	所有 5G 手機 (POCO F2 Pro 5G 除外)
ZTE	Axon 11 5G

推出\$88 5G 寬頻計劃 提升 5G 寬頻滲透率

為了讓客戶安坐在家中亦能盡享 5G 的裨益，並預期提升 5G 寬頻的滲透率至雙位數，3 香港配合政府於 8 月推出新一輪消費券，特別為客戶提供價格優惠的 5G 寬頻月費計劃。每月只需\$88*，客戶便可連接全港最強 5G 網絡，再配合 5G Wi-Fi 6 Router，極速接通全屋每個角落所有智能用品，全程免拉線、即插即用，擺脫傳統固網寬頻的各種不便。

*預期 12 個月內（即截至 2023 年 6 月 29 日）使用 3 香港 5G 寬頻的家庭住戶數目，佔 3 香港總家庭住戶數目的比率提升至雙位數字。

^根據本公司於 2021 年 1 月進行有關 3 香港 5G 網絡於本港人口分佈地所得的測試結果。

*以上月費已包括租用 5G Router 之費用，有關 5G Router 為翻新機，並限量提供，售完即止。以上月費計劃另須繳付每月\$18 行政費。

【完】

有關 3 香港

3 香港是領先的流動通訊服務營辦商，致力在 5G 新世代轉型為數碼營辦商，為個人及企業客戶提供多元化的流動通訊服務、物聯網及 5G 方案，推動新經濟生態圈的發展。

3 香港分別以 3Supreme、3 及 MO+ 品牌，為不同需求的客戶提供尖端的數據和漫遊服務，以及極速 5G 家居寬頻。

此外，3 香港亦與不同行業的夥伴合作，為企業度身訂制一站式方案，服務涵蓋網絡、流動裝置、專業顧問諮詢、項目執行及技術支援，協助企業透過流動解決方案提升工作效率及競爭力。3 香港亦透過「3 智城」計劃，與初創公司及環球企業合作，為企業及個人客戶開創各種應用場景，加快開拓及推廣涵蓋流動商務、人工智能、區塊鏈、雲計算、大數據和虛擬實境的應用，以提升大眾及企業市場的客戶體驗，推動香港成為智慧城市。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

pr@hthk.com