

關於數據和公共Wi-Fi 您需要知道的一切

無論您是在家中上網或出門在外時用手機上網，您在網上的所有活動都會用到數據。選擇適合的方案，並了解怎麼用、什麼時候使用家用數據、行動數據或是公共Wi-Fi可以幫助您上網時更安全並且省錢。



該買哪個數據方案？

購買數據方案前，請考慮您的網路使用情況：

- 如果您用網路來收發電子郵件和進行一般網路瀏覽，輕量型的家用或行動數據方案就很適合。
- 如果您是重度網路使用者，並會玩網路遊戲和下載電影、音樂，則可能需要大量的家庭或行動數據方案。

需要幫忙嗎？

- 請致電您的網路服務業者或前往其門店，請他們根據您的需求推薦適合的方案。
- 查看像是finder.com.au、canstarblue.com.au或是iselect.com.au的比較網站來找到適合的家用或行動方案。請注意，某些比較網站可能未包括市場上的所有業者。

您可以透過多種方式連線上網

1. 家用網路

使用路由器、數據機或網關透過ADSL、電纜或nbn™連接到互聯網。

您的家用Wi-Fi網路覆蓋範圍有限，通常不會超出房屋和後院的範圍。

2. 行動上網


透過智能手機電信業者的網路連線上網。行動數據可以在各處使用，包括家裡或當您外出時。

3. 公共Wi-Fi

透過智能手機、手提電腦或平板在咖啡店、圖書館或機場等地方連線上網。跟使用手機方案隨附的數據比起來，這是個方便（和便宜！）的替代方法，但要注意的是公共Wi-Fi網路不如您的家用Wi-Fi或是行動數據安全。

知道什麼時候用家用數據、 什麼時候用行動數據 可以幫您省錢

當您的手機連接到家用或公共Wi-Fi網絡時，就不會消耗您手機方案中的數據可用量。那麼您該怎麼運用這點呢？

- 當在家裡使用手機上網時把手機連接到家用Wi-Fi，就有更多的可用數據。
- 一旦您在手機上設定好家用Wi-Fi連線，您在家裡的時候手機就會自動連上家用Wi-Fi。手機顯示Wi-Fi符號（）時，代表正在使用Wi-Fi數據。
- 出門在外想要上網進行一般的網頁瀏覽時，請使用公共Wi-Fi。省下您的行動數據，在您外出且需要安全的網路連線時就可以用。

讓家用網路更安全

- 更改路由器上的預設管理員密碼，然後在家用Wi-Fi網絡上設定一個高強度密碼。
- 選擇WPA2作為路由器的加密方式有助於保護您透過互聯網發送的個人資訊。
- 禁用遠端管理有助於防止駭客透過互聯網遠端駭進您的路由器。
- 確認您的路由器用的是最新的軟件（或固件）。

我該怎麼讓手機從行動數據改成 使用Wi-Fi？

請依照以下步驟來使用您手機的Wi-Fi功能：

- 在手機設定中開啟Wi-Fi。
- 點選您的家用Wi-Fi網絡並輸入密碼。
- 接下來您每次回到家時，手機就會自動連接到Wi-Fi。

如何減少消耗行動數據

如果您使用有限的預付數據或是輕量型數據方案，那麼節省數據會很有幫助。

- 在家裡、公司或朋友家時，盡量使用需要安全的密碼、可信任的Wi-Fi網絡。
- 從手機上的「設定」功能表關閉行動數據——您還是可以接聽、撥打電話及發簡訊。
- 關閉Facebook上的影片自動播放功能，影片就不會自動開始播放。
- WhatsApp和Viber等通訊app需消耗數據來發送訊息，因此請改用Wi-Fi。
- 完全關閉app。有些app如果只是隱藏起來而不是手動關閉，就可能還在背景中消耗數據。

提示

如果您不確定怎麼關閉影片自動播放或本文提到的任何其他活動，請詢問朋友或在Google中輸入您想做什麼進行查詢。例如：「關閉iPhone的自動播放」。

留意數據使用情形來控制花費

如果您知道自己每月使用多少數據，就可以調整互聯網數據方案，或許還可以省一點錢。您可以透過網路服務業者的線上工具來查看每個月用了多少數據。

- 家用網路方案通常有個專門的「帳戶」頁面，您可以在該頁面上登記來持續觀察數據用量。
- 您可以在手機上安裝特殊的app來持續留意數據用量，並在接近數據用量限制時發出提醒。
- 當您的用量達到每月行動數據的50%、85%和100%時，電信業者通常都會提醒您。請記得這類提醒內容可能來自長達48小時前的資料。
- 您的智能手機還有一個內建工具可以測量數據使用情況，您可以透過「設定」功能表進行設定。

降低出國旅行時的電話費用

- 出國前，透過「設定」功能表關閉手機的數據漫遊功能。
- 盡可能使用酒店或咖啡館的Wi-Fi服務，而不要使用行動數據。
- 出發前購買預付數據包，或在到達時購買當地的預付SIM卡。
- Telstra客戶可以透過Telstra Air連接到Fon Wi-Fi網絡，以在海外使用免費數據。

您對nbn有疑問嗎？

要查詢您的所在地區何時可以使用nbn，請前往：
nbnco.com.au/connect-home-or-business/check-your-address網頁

若有其他問題，請前往nbn網站：nbnco.com.au

您可能聽說過3G、4G或甚至5G。那是什麼意思呢？

G代表世代（Generation）。因此3G、4G和5G代表了將您的手機連接到互聯網的第三代、第四代和第五代網路。一般來說，數字越大，網路速度越快。



使用公共Wi-Fi時的好習慣

出門在外時連接到公共Wi-Fi是節省行動數據花費的好方法，但是存在一些風險。以下是一些可以讓您的個人資訊更安全的建議。

- 登入Wi-Fi熱點前請仔細檢查它的名稱，以確保它完全符合告示的Wi-Fi名稱。
- 在同意使用任何公共Wi-Fi網路之前，請閱讀它的條款和條件。請注意，系統可能會要求您填寫您的姓名和電子郵件位址，這些資料可以分享給希望向您發送廣告的公司。這是在使用公共Wi-Fi時很常見的條件。
- 使用公共網路時，千萬不要輸入信用卡資料或使用個人資訊填寫表單。
- 只用位址欄中顯示‘https://’（注意有‘s’）和鎖頭（🔒）的網站。
- 如果您感到不確定或不自在，請在智能裝置的設定中關閉Wi-Fi或完全關機您的裝置。
- 使用完熱點後，請記得中斷和熱點的連線。

使用公共Wi-Fi時，進行以下活動是安全的：

- 瀏覽網頁
- 閱讀新聞
- 不包括在線上輸入您的個人資訊的大部分活動都可以



用這個時間來探索 Be Connected吧

Be Connected是一個面面俱到並提供免費資源的網站，專門設計來支持年長澳洲人安全地連線上網並帶著信心遨遊數位世界。該網站對想要幫助年長者學習網路益處的家人或社區組織也很有用。

beconnected.esafety.gov.au

