

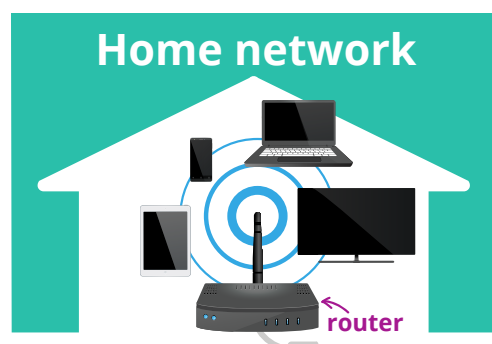
# 家居網絡

家居網絡可讓您在家中使用多個設備共享互聯網。

## 什麼是家居網絡？

家居網絡是一個術語，用來描述家中的無線或有線網絡連接。

- 您可以透過家用Wi-Fi無線接駁互聯網，而某些設備則需要使用纜線來接駁互聯網。
- 您需要如桌上電腦、手提電腦、平板電腦、手機或智能電視等設備才能連接到家居網絡使用互聯網。



許多不同的智能設備都可用  
家居網絡連接到互聯網

## 家居網絡需要什麼？

您需要有互聯網連接、互聯網帳戶和一些專用設備。

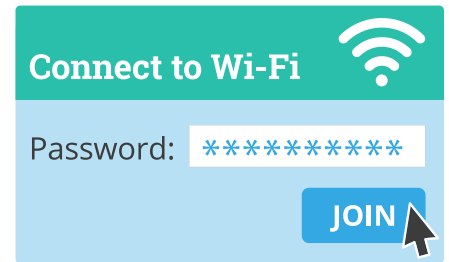
- 選擇互聯網供應商就像選擇電話或電力供應商一樣。
- 互聯網供應商通常會為您提供必要的設備，讓您連接到互聯網。互聯網供應商有時也稱為**互聯網服務供應商**，簡稱ISP。
- 您的家透過ISP提供的纜線、無線或衛星設備來連接到互聯網。
- 網絡纜線連接到您家中稱為**路由器的專用盒子**。它有時也稱為**數據機或閘道器**。大部分的nbn透過單獨的nbn盒連接到互聯網，而您的路由器及家用電話會連接到nbn盒。
- 路由器將網絡連接分享給您的不同設備使用，從而建立起**家居網絡**。

# 家居網絡

## 如何透過Wi-Fi連接到我的家居網絡？

Wi-Fi路由器會有一組用於網絡連接的名稱和密碼。請把該名稱及密碼輸入到您想要加入家居網絡的每個設備中。主要步驟如下：

1. 您需要找出您的Wi-Fi網絡名稱——通常在路由器底部或是您的ISP提供的資料卡上。
2. 在智能設備的Wi-Fi設置中，找到該網絡名稱然後點擊或點按它。您會看到一個可輸入**密碼**的框格。
3. 您也能在路由器底部或是ISP提供的資料卡上找到此Wi-Fi網絡密碼。
4. 將其輸入到**密碼**框格。特別注意大寫和小寫字母，並且不要將零（數字）與O（字母）混淆。
5. 您的設備將會記住密碼，並在此以後會自動連接到網絡。
6. 如果您不希望設備自動連接到網絡，請在**設置（Settings）**中點擊該連接，然後點擊或點按**忘記此網絡（Forget this network）**。

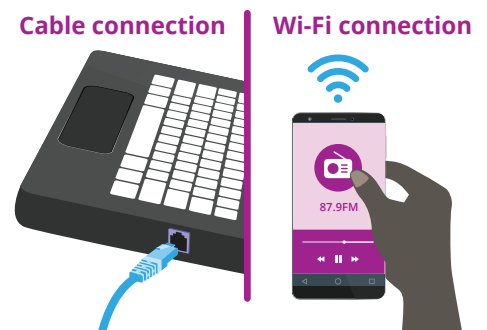


Wi-Fi家居網絡需要密碼

## 如何使用纜線連接到我的家居網絡？

有些智能設備需要使用纜線來連接到您的家居網絡，而不是Wi-Fi。當您用纜線把設備連接到路由器時，您便不能隨意移動該設備。

- 許多設備（例如手機和平板電腦）只能連接到Wi-Fi網絡。但桌上電腦、較大的手提電腦及智能電視通常可以透過纜線連接。
- 纜線兩端各有一個方形的接頭。這條纜線稱為**網絡線**、**乙太網絡線（Ethernet）**或**RJ45纜線**。
- 要連接設備，請將網絡線的一端插入設備的專用插口，另一端插入路由器上的類似插口（也稱為**網絡端口**）。
- 設備透過纜線連接互聯網時，不需要選擇網絡或輸入密碼。



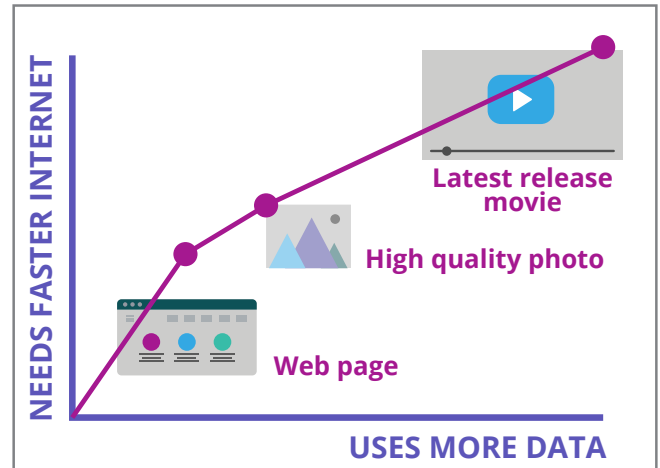
使用Wi-Fi或纜線連接到互聯網

# 家居網絡

## 了解家居網絡上的互聯網速度

網絡的速度愈快便愈好。

- 使用互聯網的效率取決於連接到互聯網的速度。
- 您在互聯網上閱讀或查看的所有內容都是透過您的網絡連接來進行數據傳輸。
- 相比起相片，顯示文字內容所需的數據用量就比較少。而相片所需的數據少於音樂，音樂所需的數據通常少於影片。
- 互聯網連接的速度越快，便可以更快地顯示網頁。
- 速度慢的連接可能會在顯示影片時造成停頓。
- 如果您只是閱讀文章，您便不需要最快速的互聯網連接。
- 有時互聯網速度會變慢，這是因為您所在的地區或家中有許多人也正在使用。



某些類型的內容需要使用更多的數據

## 什麼是nbn？

nbn旨在為澳洲大部分地區提供快速、可靠的互聯網和電話服務。

- 國家寬帶網絡（nbn™）正在升級現有的電話和互聯網基礎設施，以滿足澳洲家庭和企業日益增長的需求。
- 互聯網的速度越快，播放影片就更流暢，顯示照片也更快速，且互聯網各方面的效率也會提升。



Australia's  
broadband  
network

國家寬帶網絡（nbn）旨在提供快速、可靠的互聯網

# 家居網絡

- 澳洲的大部分家庭都已可使用nbn，其他地區也將在一兩年間提供。您可以在<https://nbn.com.au>網站輸入您的住址來查詢您的所在地區可否使用nbn。
- 若要連接nbn，您需要有nbn網絡方案及一些新設備，這些設備可由您的網絡方案提供商提供。
- nbn未來將會完全取代現有的電話線，所以您將會透過互聯網來撥打電話。

## 準備或取新的nbn方案

如果您準備改用nbn，請考慮以下事項。

- 您可以向ISP購買nbn方案。
- 有些ISP的價格比其他家更好，或是提供更符合您需求的套裝方案，建議您貨比三家。
- 有三種nbn方案供您選用：只用電話、只用互聯網或是電話及互聯網套裝方案。
- 若使用nbn的家用電話服務，斷電時電話服務也會中斷。請和您的ISP討論包括備用電池等的選項。
- 請在<https://www.nbnco.com.au/learn/device-compatibility>網頁向nbn登記您家中的醫療設備、火災警報器或應急設備，這點非常重要。您也可以檢查以確保這些設備可與nbn配合使用。



您可選用不同的互聯網方案來滿足您的需求

## 如果我的家居網絡無法連接到互聯網該怎麼辦？

連線有時候會出現故障，但您可以採取一些措施來恢復連線。

- 如果您發現不能加載網頁，可能是因為網絡連線中斷。
- 嘗試關閉您的路由器，等待一分鐘然後重新開啟。等待幾分鐘時間讓路由器完成開啟。重新開啟路由器會使它重新設置，這可以解決大多數的問題。
- 路由器功能正常時，機盒的大部份指示燈會發出綠光。
- 但若還不能運作，請致電ISP客戶熱線。請先記下路由器的型號，再跟著指示來操作。