# 台湾 IP04499 X6000R 繁体QIG

材质：单色/双面印刷/80G书纸+折页

展开尺寸：525*285MM（成品尺寸：105*142MM）

# V1.0：20220915

备注：留意折页方式（先左右
风琴4 折，再上下对折）

TOTOLINK
The Smartest Network Device

## 快速安装手册

X6000R / AX3000 WiFi 6 Giga無線路由器


台灣吉翁電子股份有限公司
地址： 新北市中和區中正路872號9樓之1
聯絡電話： (02)2221-5559
網址： www.totolink.tw
客服信箱： fae-tw@zioncom.net

客服免費專線: 0800-885799
手機請撥付費電話: 02-22215559



本內容為台灣吉翁電子股份有限公司版權所有Copyright © TOTOLINK，說明內容如有錯誤或更改，恕不另行通知，敬請見諒。
無線產品的傳輸速度與覆蓋範圍會因環境不同而有所差異，本產品不提供產品宣稱之效果 / 功能可於任何適用場所皆有效。


**根據國家通訊傳播委員會(NCC)低功率電波輻射性電機管理辦法規定：**

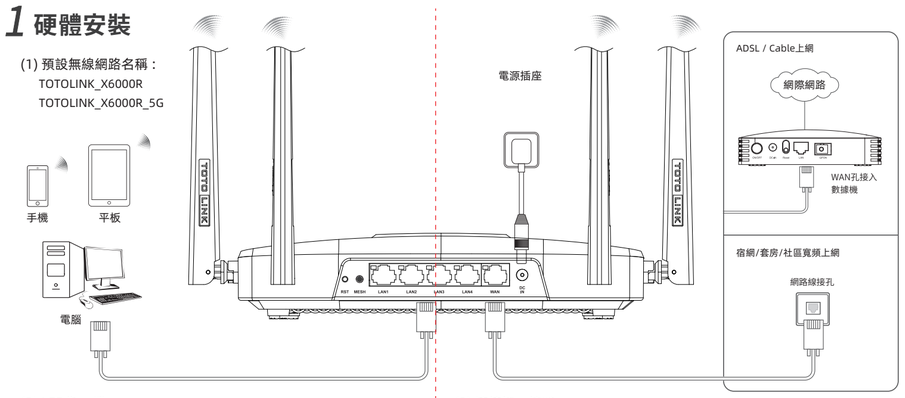
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指中華信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

* 應避免影響附近雷達系統之操作
* 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統

V1.0/2209

## 1 硬體安裝

(1) 預設無線網路名稱：
TOTOLINK_X6000R
TOTOLINK_X6000R_5G




(2) LED指示燈

| 指示燈 | 狀態 | 描述 |
|---|---|---|
| 系統指示燈 | 藍色恆亮 | 設備啟動中或啟動MESH功能 |
| | 熄滅 | 設備未接通電源 |
| | 藍色慢閃 | 設備已啟動並連接網路 |
| | 紅色慢閃 | 設備未連接網路 |
| | 藍色快閃 | 恢復原廠設定值 |
| WAN/LAN1-4指示燈 | 恆亮 | WAN/LAN 1-4 已連接 |
| | 熄滅 | WAN/LAN 1-4 未連接 |
| | 快閃 | 數據資料傳輸中 |

(3) 連接埠及按鍵

| 連接埠及按鍵 | 描述 |
|---|---|
| DC IN | 連接電源 |
| WAN 埠 | 連接ADSL / Cable數據機 |
| LAN1-4 埠 | 連接電腦或其它網路設備。IPTV(MOD)功能預設關閉，如開啟後則LAN1為中華電信MOD專用埠，與MOD機上盒連接。 |
| RST孔 | 接通電源後，以尖物刺入，長按8秒以上，LED系統狀態燈快閃，即恢復原廠設定值。 |
| MESH按鍵 | 長按3秒，LED系統狀態燈恆亮，即開啟MESH功能。 |

## 2 路由器的設定 請按下列步驟進行設定

❶ A. 請將路由器接上電源。
B. 使用手持裝置或筆電的WiFi功能，搜尋X6000R的無線網路名稱並進行連線，分別有2.4G及5GHz，擇一進行連線。
*預設無線網路名稱為“TOTOLINK_X6000R“ 及“TOTOLINK_X6000R_5G“ 。

❷ 開啟瀏覽器，例如Google Chrome,清空網址列輸入**192.168.0.1**(或 **itotolink.net**) 按Enter，或掃描下方QR Code，進入登入介面。輸入預設密碼：**admin**(小寫)，點擊【登入】。

提醒：掃描QR Code登入前，請務必確認上述步驟 1 已經連接至欲設定的分享器。

❸ 點擊左下方的【快速設定】。

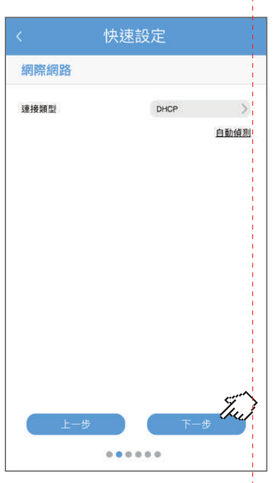
❹ 選擇時區”(UTC+08:00) 點擊【下一步】。

❺ 點擊【自動偵測】，以偵測連線類型。

常見電信網路三種連線類型，路由器會自動判讀。

| | 適用ISP | 電信業者提供的上網資訊 |
|---|---|---|
| PPPoE (ADSL) | 中華電信光世代/台灣大哥大/遠傳等ADSL | 需輸入使用者名稱與密碼進行連線 |
| DHCP (Cable) | 社區網路/有線電視 | 無需任何設定值，連接網際網路連接埠後即可上網 |
| 固定IP | 學校網路/企業網路 | 需輸入WAN IP、子網路遮罩、預設閘道、DNS等資訊 |

自動偵測後，點擊【下一步】
提醒：若自動偵測連線類型為PPPoE方式，如中華電信使用者，須完整輸入帳號，例如：87654321@hinet.net




❻ IPTV預設為【停用】，可選擇【啟用】後，將LAN1與中華電信MOD機上盒用網路線連接，點擊【下一步】。
若無MOD的使用需求，請保持[停用]。

❼ 分別為2.4GHz/5GHz設定無線網路名稱與無線金鑰(密碼)後，點擊【下一步】。
(圖片僅為設定示範)

❽ 預設的路由器登入密碼為” admin“，強烈建議修改此密碼，修改完成後點擊【下一步】。
(此處也可以選擇“使用2.4G無線網路密碼”作為路由器的新登入密碼。)

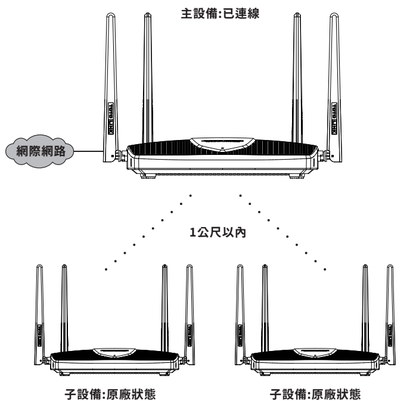
❾ 設定完成後會顯示” 摘要” 頁面，點擊【完成】。
(圖片僅為設定示範)

❿ 等待設定值生效約需1分鐘，此時WiFi會斷開，點擊【確定】後請搜尋先前設定的無線網路名稱，並輸入密碼重新連上網路即可。

## 3 Easy MESH 組網功能

X6000R路由器具有先進的Easy MESH組網功能，透過樹狀網路（MESH Network）的概念，輕鬆完成路由器彼此之間的相互溝通，帶來全屋漫游，讓運行效率提升。同時，Easy MESH會計算訊號傳輸的最佳路徑，帶給你快速且穩定的網路速度。

❶ **MESH 網狀架構圖**　設定操作步驟如下。




❷ **設定主設備**

(1) 請先確保主設備成功連接網路後，將電腦和筆電網路線連接至X6000R的LAN埠，打開任意瀏覽器，輸入192.168.0.1
(或 itotolink.net)，登入主設備的管理介面，選擇EasyMESH介面，點選左欄MESH設定，啟用MESH設定後，模式確認為主設備並套用，等待設定完成。

正在進行主設備模式設定

(2) 設定主設備的無線網路名稱和密碼。設定完成後點選套用，等待設定完成。

正在進行MESH無線網路設定

❸ **設定子設備連線**

(1) 請距離主設備1公尺內，將另一台X6000R插上電源，LAN與電腦或筆電連接，再以瀏覽器進入 itotolink.net 的設定頁面，選擇EasyMESH頁面，進入MESH設定，啟動MESH，將模式更改為子設備並套用，等待設定完成。

正在進行子設備模式設定

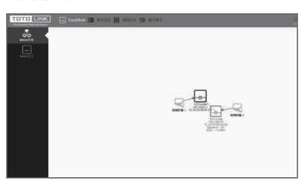
(2) 子設備的基本伺服器設定： 建議維持目前的5G WiFi回傳優選「高」即可。點選套用，等待設定完成。

MESH回傳頻段設定中

❹ **完成MESH組網配對（主設備和子設備配對）**

(1) 確保主設備成功連接網路，分別按住主設備和子設備的MESH按鈕約3秒，路由器的指示燈亮起並進入MESH組網狀態（需等待約2分鐘）。

(2) 連接成功後，使用瀏覽器進入itotolink.net, 點選MESH狀態，即可查看連線的狀態。



(3) 如需要第三台X6000R加入MESH網路。請按照組網步驟3-3~3-4建立子設備環境後，再次分別按住主-子設備的MESH按鈕約3秒，進入MESH組網狀態。等待約2分鐘後即可完成組網。

## 4 常見問題

問題1. 用電腦或手持裝置進行設定時，路由器登入頁面無法顯示怎麼辦？
1.如用網路線連接，檢查電腦網路孔與分享器[橘色LAN孔]連接是否牢固，連接時燈號會亮起。
2.如使用WiFi連線，檢查裝置是否與設備的[無線網路名稱連接]，例如TOTOLINK X6000R。
3.使用無痕模式登入或更換瀏覽器操作，例如Microsoft Edge、 Firefox 火狐。
4.網址列輸入192.168.0.1或 itotolink.net 進行登入。
5.承4，如仍無法登入，可能遇到來源網路設備如數據機，使用的LAN IP與TOTOLINK產品相同，為避開網段衝突，TOTOLINK產品會自動偵測變更，請改使用192.168.1.1 即可登入。
6.如仍無法登入路由器頁面，請參考問題8.恢復原廠設定值。

問題2. 路由器設定好了，但是還是不能上網，怎麼辦？
1. 首先檢查網路是否正常，用網路線將電腦直接連接數據機。如果可以上網，則可確定是路由器的問題。如果不能上網，請聯繫您的網路服務供應商。
2. 參考 “2 . 路由器的設定”重新設定路由器。
3. 重啟數據機（如果有的話）和路由器，再嘗試連網。

問題3. MESH組網成功後,子設備的設定會改變嗎？
會，子設備與主設備組網成功後,子設備的設定參數及無線網路名稱/密碼皆與主設備的相同,

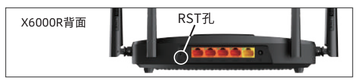
問題4. 爲什麼主設備及子設備沒有進行組網?
1. 主設備及子設備必須放在1公尺範圍內。
2. 將子設備恢復原廠設定值：在系統指示燈呈現藍色慢閃狀態下，以尖物刺入機身上的RST按鈕8秒以上，即可恢復原廠預設值。
3. 檢查所有路由器是否連接電源。
4.將主設備與子設備的韌體透過線上更新到最新版本，或透過TOTOLINK官網：https://www.totolink.tw/support 進行下載。

問題5. 子路由斷電後,需要重新MESH組網一次嗎?
不需要，只要重新接上電源即可。

問題6. 如何在原有MESH網路系統中新增一個子設備?
新增子設備時，依照前項 3 MESH組網功能的3-3～3-4步驟進行即可完成。

問題7. MESH組網功能開啟後，進階設定沒有無線網路設定?
此功能在MESH頁面設定。

問題8. 如何恢復原廠設定值?
在路由器接上電源並開機完成 (系統指示燈呈現規律閃爍) 的情況下，以尖物刺入RST鍵8秒以上，直到上蓋面板的系統指示燈快閃，系統將自動重啟並恢復原廠設定值。




問題9. 忘記網頁登入密碼怎麼辦?
建議按照問題8的步驟，先將路由器恢復原廠設定值，然後使用預設登入位址：itotolink.net ，密碼：admin ，登入路由器的Web管理介面。

問題10. 忘記無線網路密碼怎麼辦?
原廠設定值情況下，TOTOLINK路由器沒有無線網路密碼。如果您設定了密碼，請嘗試透過網路線連接電腦及路由器, 並登入路由器的Web管理介面，進入MESH設定-基本設定-2.4G/5G無線設定查看或重設無線密碼。


「限用物質含有情況標示聲明書」，請掃描右方**QR Code**連結我們網站取得。