

**1 硬體安裝**

(1) 預設無線網路名稱：  
TOTOLINK\_X2000R  
TOTOLINK\_X2000R\_5G

(2) LED指示燈

指示燈	狀態	描述
系統 指示燈	常亮	1.設備啟動中 2.啟動WPS或MESH組網中
	熄滅	設備未接通電源
	慢閃	設備正常運作
WAN/LAN-4 指示燈	快閃	恢復原廠設定值
	常亮	WAN/LAN 1-4 已連接
	熄滅	WAN/LAN 1-4 未連接
RST/WPS 鉗	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	連接變壓器
WAN埠	連接ADSL / Cable數據機 / 網際網路來源網路線
LAN1-4埠	連接電腦或其他網路設備。IPTV(MOD)功能預設關閉，如開啟後則LAN 1為中華電信MOD專用埠，與MOD機上盒連接使用。
RST/WPS鉗	RST: 在接通電源且系統運作中，按8秒以上，LED系統指示燈會快閃，即恢復原廠設定值。 WPS: 在接通電源且系統運作中，按1~3秒，LED系統指示燈會恆亮2分鐘，即開啓WPS功能。
Power On/Off	用於開啟或關閉機器電源。

**2 路由器的設定** 請按下列步驟進行設定

① 將路由器接上電源。  
② 使用手持裝置或筆電的WiFi功能，搜尋X2000R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\_X2000R”及“TOTOLINK\_X2000R\_5G”。  
③ 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]。

④ 點擊右上角[快速設定]

⑤ 選擇連線模式，預設為路由器模式，點擊[繼續]。

⑥ 選擇網路連線類型，常見連線類型如下表顯示。點擊[自動偵測]以偵測連線類型。提醒：若自動偵測連線類型為PPPoE方式，如使用中華電信，需完整輸入帳號：例如87654321@hinet.net

適用ISP	當前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，連接網路連接埠即可上網
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

⑦ IPTV預設為[停用]，可選擇[橋接]後，將LAN1與中華電信MOD機上盒用網路線連接，點擊[繼續]。若無MOD的使用需求，請保持[停用]。

⑧ 設定完成後會顯示“摘要”頁面，請檢查設定值是否正確，若沒問題，點擊[完成]。

⑨ 等待設定值生效約1分鐘，此時WiFi會斷開，之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**

X2000R路由器具有先進的Easy Mesh組網功能，網路各節點共同工作，由共享相同WiFi名稱的各獨立節點所組成的家庭網路。當您在家中移動時，設備將自動切換，以提供最高網速。

① Mesh網狀架構圖  
功能設定操作步驟如下。

網狀架構  
主設備:已連線  
子設備:原廠狀態  
子設備:原廠狀態

② 設定主設備環境  
(1) 請先確保主設備成功連接網路後，將設備端網路線連接至X2000R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]，接著設定主設備組態中的無線網路名稱與密碼，之後點選套用來完成設定，約需一分半鐘。

③ 設定子設備 (子設備需為原廠預設狀態使用)  
(1) 若為新購買作為子設備使用時，[請勿作任何設定，保持原廠預設值]，只要確認接入變壓器並開啟電源開關即可。  
(2) 若是使用中已設定、已修改任何功能或主設備要改為子設備使用，請參考4 常見問題操作，透過RST/WPS按鈕還原為原廠預設值，再進行MESH組網。

④ Mesh組網方式 (主設備與子設備進行配對)  
確認主設備的WAN孔已與網路來源線連接，且已設定完成網際網路連線，如主設備尚未完成設定，請先進行「2 路由器的設定」。  
(1) 快速組網 (一鍵Mesh)  
主設備按下RST/WPS按鈕2秒，接著再按子設備RST/WPS按鈕2秒，此時路由器的指示燈會亮起並進入Mesh組網狀態 (需等待2分鐘)。當主設備與子設備的系統指示燈恢復慢速閃爍後，即完成Mesh組網。

⑤ 完成Mesh組網後，可使用瀏覽器在網址列輸入192.168.0.1(或itotolink.net)進入查看，點選Mesh狀態，即可查看連線的狀態。

⑥ 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[橋接LAN孔]連接是否牢固，連接時燈號會亮起。  
2. 如用WiFi連接，檢查裝置是否與設備的[無線網路名稱連接]，例如TOTOLINK X2000R。  
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. 若仍無法登入，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3.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. 為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，按住機身上的RST/WPS按鈕5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3-3~3-5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，按下RST/WPS按鈕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. 忘記網址登入密碼怎麼辦？  
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或路由器，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」，請掃描下方QR Code連結我們網站取得。