

TL-R860 多功能寬頻分享器



快速安裝手冊 Quick Setup Guide

正體中文版 (Traditional Chinese) Rev 1.1/200604



目錄

產品包裝	1
產品介紹	1
快速安裝指南	1
步驟一:將本產品與電腦、xDSL/Cable Modem 等設備連接	1
步驟二:TCP/IP 設定	1
步驟三:驗證分享器和電腦間是否成功連接	2
步驟四:快速設定	2
LAN 設定	3
WAN 設定	4
防火牆設定	6
時間設定	6
回復出廠預設値	7
重新啓動	7
更改使用者名稱與密碼	7
技術支援	8



產品包裝

- 請檢查產品包裝盒内應有下列物品:
- TL-R860 多功能寬頻分享器 ×1
- AC 電源供應器 ×1
- 快速安裝手冊 ×1
- TL-R860 光碟 ×1
- 壁釘組 ×1
- 售後服務保證卡 ×1
- 如有缺損情形,請洽我們的經銷商或原購買處尋求進一步的協助。

產品介紹

正面面板】											
	0	WAN	_			- L/	N -			_	6
TL-R860	M1 ()	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	Link/Act
	M2 ()	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100M
Cable/DSL Router	2		1	2	3	4	5	6	7	8	4

●M1:燈亮-硬體出現異常;燈暗-正常運作

- ❷M2:燈亮-硬體出現異常;燈暗-硬體出現異常;閃爍-正常 運作
- ①注意!當 M1 與 M2 同時閃爍,表示本產品正在回復原廠 預設值。

❸Link/Act:燈亮-已連接:閃爍-資料傳輸中:燈暗-末連接
 ❹100M:燈亮-連接的裝置為100Mbps;燈暗-連接的裝置為100Mbps

【背面面板】



●電源插孔:接插電源

●LAN:8個 RJ-45 乙太網路埠,連接電腦、Hub 和 Switch
 ●WAN:RJ-45 乙太網路埠,連接到您的 xDSL/Cable Modem
 ●RESET:將設定恢復至原廠預設値

快速安裝指南

本章將敘述如何安裝及設定您的 TL-R860 多功能寬頻分享器。這些步驟只需要您幾分鐘時間,設定成功後,您就可以透過分享器連線

① 若您想要瞭解 TL-R860 完整的功能與設定說明,請連線至 http://www.tplink.com.tw 下載本產品使用者手冊

步驟一:將本產品與電腦、xDSL/Cable Modem 等設備連接 【連接示意圖】



在安裝您的分享器之前,請先確認寬頻網路線路是可以成功 連線的。如果無法確認,請速洽您的網路服務供應商 ISP (像 是 Hinet、Seednet 或 So-Net)。確認之後,請按照下列步 驟安裝。別忘記接上插頭與雙手乾燥

- 1. 將您的電腦、Cable/DSL 數據機和分享器都關掉
- 2. 將您的所有要連接上網的電腦與分享器都連結起來
- 3. 將您的 Cable/DSL 數據機連接到分享器的 WAN 端
- 將電源供應器接上分享器的 AC 電源接口,另一端接 到插頭上。這樣分享器會自動開始運作
- 5. 打開您的電腦和 Cable/DSL 數據機電源

步驟二:TCP/IP 設定

TL-R860 多功能寬頻分享器的網址預設值是 192.168.1.1。 預設的子網路遮罩則是 255.255.255.0

【設定自動取得 IP 位址】

以 Windows XP 作業系統做為範例

- 1. 點選[開始]功能表→點選[控制台]
- 2. 點選[網路連線]

3.

- 在[區域連線]上按右鍵→點選[内容]
- 4. 選擇[Internet Protocol (TCP/IP)]→點選[内容]





5. 勾選[自動取得 IP 位址]→勾選[自動取得 DNS 伺服器位 址]→按下[確定]



- 關掉分享器後再將 PC 關機。然後重新啓動分享器與 PC。本產品內建 DHCP 伺服器,將會自動分配 IP 給電 腦。
- ① 若您想要手動設定 IP 位址,請參考本產品的使用者手冊

步驟三:驗證分享器和電腦間是否成功連接

- 1. 點選[開始]功能表→點選[執行]
- 2. 在[開啓]欄位中輸入 *ping 192.168.1.1*,按下[確定]

1110								
輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名 稱,Windows會自動開啓。								
開啓(O): ping 192.168.1.1	~							
確定	取消 瀏覽 B							

3. 若顯示以下畫面,表示您已經成功的建立電腦與分享器 之間的連線了



(3) 重新確認每一個步驟是否止確設定 (4) 若仍無法解決,請與我們連繫

步驟四:快速設定

使用瀏覽器來設定 TL-R860 多功能寬頻分享器是既簡單又 好管理的。任何作業系統,像是 Windows、麥金塔或 UNIX OS 的瀏覽器都是可以使用的,本手冊以 Windows 内建的 Internet Explorer 作為範例

1. 點選[開始]功能表→[所有程式]→[Internet Explorer]

2.		點選[工具]→點選[網際網路選項]
		▶ TP-LINK - Microsoft Internet Explorer 第二次 (新作) 参照(4) 参照(4) 参照(4) (新作品要(4) 丁目(5) 数照(4)
		網址 [1] 😨 http://www.tplink.com.tw/ 管理附加元件(金) 同步處理(2)
		DSLie
		Yehool Messenger FlackGet 時代行品品受
3.		選擇[連線]→點選[區域網路設定]
		アクローズ Andrew An
		撥鼓及虛擬私人網路設定值① ● 新增②…
		移除 (2) 如果您設定連線時必須設定 proxy (伺服器) 請 設定值 (2)
		選擇 [設定面]。
		○ オ加加港級市174 に対理規(①) ○ 升水線中預設的連線(②) 目前的預設值:無 (②)
		區域網驗設定不可素用到腺纖連線。請選擇上 區域網驗設定也
1		
4.		
		日勤祖修 白動設定會政代王動設定。要確保使用手動設定,該停用白動設
	•	
		□使用自動組態指令碼③ 網址(R)
		Proxy 伺服器
		一 登録の時には、「「「「「」」」 - 登録の - 「「」」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - 登録の - 「」 - ジェーー - ジ
		#95-00) 注意#a_C 返#a_C
5.		在[網址]欄位中鍵入 <i>http://192.168.1.1</i>
		Google - Microsoft Internet Explorer
	C	網址① http://192.168.1.1
6.		此時螢幕會顯示登入畫面,在[使用者名稱]和[密碼]欄位
		中均鍵入 admin ,按下[確定]
		連線到 192.168.1.1 ? ×
		R
	٢	Logn to the Kouler Web Configurator
		※冊看有種U. ♥ admm ♥ ♥ 密碼(P): ★**** ● ●
	C	□ 記憶我的密碼 图
		● 確定 取消



7. 若使用者名稱及密碼輸入正確,將進入 TL-R860 設定主 畫面,請點選畫面左方的[Quick Setup],按下[Next]。



8. 您可以選擇 WAN 的連線模式: [PPPoE]、[Dynamic IP(浮動 IP 制)]和[Static IP(固定 IP 制)],按下[Next]

lease choose Vi	AN Connection Type:	
PPPoE		
🔿 Dynamic IP		
 Static IP 		

- 9 TL-R860 提供您三種常見的連線模式,請依據 ISP 給您 的資料,繼續以下的設定,完成設定後請按下[Next]
 - 9.1. PPPoE 連線模式

Quick Setup	- PPPoE			
User Name: Password:				
	Back	Next		
在 Liser Na	me(庙田君	₹<2411)円	Password(

me(使用者名梢)皮 Password(密碼) 欄位中鍵入由 ISP(如:中華電信...)提供的使用 者名稱及密碼,若您有任何疑問,請洽詢您的 ISP Dynamic IP: 浮動 IP 連線模式

- 9.2. 本產品將從您的 ISP 自動接收 IP 數值,您不需 要鍵入任何數值
- Static IP:固定 IP 連線模式 9.3.

Quick Setup	- Static IP		
IP Address:	192.168.1.100		
Subnet Mask:	255.255.255.0		
Default Gateway:	192.168.1.1	(Optional)	
Primary DNS:	202.96.134.133	(Optional)	
Secondary DNS:	202.96.134.133	(Optional)	
	Back	Next	

請在欄位中鍵入各項數值

- ① 注意!各項 IP 數值依您的 ISP 所提供的為準
 - 完成 Quick Setup,按下[Finish]離開本畫面,開始享受 10 極速的網路連線



① 您已經完成 TL-R860 的基本設定,若您想要更進階的設定本產 品,您可以繼續以下步驟

LAN 設定

點選左方[Network(網路)]選項→點選[LAN] 1.

 Network 	
+ LAN	
WAN	
 MAC Clone 	
您可以在此設定各項I	LAN 端參數
LAN	

2.

MAC Address:	00-0A-EB-CF-86-38	
IP Address:	192.168.1.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0 •	

- MAC Address (MAC 位址):分享器的實際硬體位 址,每一個網路設備都有一個獨一無二的 MAC Address,這個數值是不可改變的
- IP Address (IP 位址):在這裡輸入分享器在 LAN 端被看到的 IP 位址 (原廠預設値為 192.168.1.1)
- Subnet Mask (子網路遮罩):這組數字是用來決 定 整 個 區 域 網 路 的 大 小 , 一 般 數 値 為 255.255.255.0

按下[Save]儲存您的設定

- 注意!
- (1) 如果您將分享器的 LAN 端 IP Address 改變,您必須使用新的 IP Address 來登入分享器
- (2) 如果您將分享器的 LAN 端 IP 設定不在相同的子網域, DHCP 伺服器在您更正之前將不會生效 (也就是您只能將這組數值 更動為 192.168.x.x)
- (3) 如果您將分享器的 LAN 端 IP 設定不在相同的子網域,虛擬伺 服器和 DMZ Host 將會同步更新



WAN 設定

- 1. 點選左方[Network(網路)]選項→點選[WAN]
 - Network
 LAN
 - WAN
 - MAC Clone
- 忽可以在此設定各項 WAN 埠參數 首先要先選擇 WAN 端的連線方式 (Dynamic IP / Static IP / PPPoE / 802.1x + Dynamic IP / 802.1x + Static IP)
- ① 預設的連線方式為 PPPoE
 - 如果您缺乏任何登入參數(固定 IP 位址、登入 ID 等),請選擇 Dynamic IP
 - 如果您使用固定 IP,請選擇 Static IP
 - 如果您有一組 User name(帳號)和
 Password(密碼),請選擇 PPPoE

① 如果您不確定您的上網形式,請趕快聯絡您的 ISP 以取得正確 資訊

- 3. 以下將依序說明各項連線方式:
 - 3.1. Dynamic IP (浮動 IP)
 - 如果您選擇 Dynamic IP (浮動 IP),分享器將會 由您的 ISP 自動取得 IP 參數

WAN	
WAN Connection Type:	Dynamic IP
IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
	Renew Release
MTU Size (in bytes):	1500 (The default is 1500, do not change unless necessary.)
	Use These DNS Servers
Primary DNS:	0 0 0 0
Secondary DNS:	0.0.0.0 (Optional)
	Get IP with Unicast DHCP (It is usually not required.)
	Save

這個頁面顯示由您的 ISP 自動提供的參數值包 含了 IP Address (IP 位址)、Subnet Mask (子網 路遮罩)、Default Gateway (預設通訊閘)等。按 下 Renew (更新)鈕可以更新所有的參數:按下 Release (釋放)按鈕則可以洗掉所有的 IP 參數

- MTU Size (最大傳輸單位):除非您的 ISP 要求,否則請不要更動這個數值
- Use These DNS Servers:如果您的 ISP 提供您一或兩個 DNS 伺服器的位址,請勾 選[Use These DNS Servers],然後輸入主 要跟備援兩個 DNS 伺服器位址。如果沒有 提供,表示您的 ISP 會自動提供 DNS 服 務

① 如果在瀏覽網頁時出現 Address not found 的錯誤訊息,很可能 是您的 DNS 伺服器沒有設定好。若您的設定都依照以上步驟完 成,請洽詢您的 ISP 以取得正確的 DNS 伺服器資訊

 Get IP with Unicast DHCP:除非您的 ISP 的 DHCP 伺服器不支援廣播功能,否則請 不要勾選這個選項 802.1x + Dynamic IP 如果你取得一組 802.1x 授權的帳號密碼,您可 以在 WAN Connection Type 中選取 802.1x + Dynamic IP 這個選項,並輸入您的帳

- ,			
虎和密碼			
WAN Connection Type:	802.1X + Dyna	mic IP 💌	

按下[Login]開啓 802.1x 服務

按下[Logout]結束 802.1x 服務

3.3. Static IP (固定 IP)

如果您選擇 Static IP (固定 IP),您的 ISP 應該會 提供您相關的設定參數數值,請在相關欄位後面 填上由 ISP 給定之參數:

WAN	
TANK I	

WAN Connection Type:	Static IP	×
IP Address:	222.88.88.235	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Default Gateway:	222.88.88.1	(Optional)
MTU Size (in bytes):	1500 (The de	rfault is 1500, do not change unless necessary.)
MTU Size (in byles): Primary DNS:	1500 (The de	rfault is 1500, do not change unless necessary)

IP Address (IP 位址):在此輸入您 ISP 提供的 IP 位址

- Subnet Mask (子網路遮罩):在此輸入您 ISP 提供的子網路遮罩。通常是 255.255.255.0
- Default Gateway (預設通訊閘):在此輸入 您 ISP 提供的通訊閘 IP 位址(非必需)
- MTU Size (最大傳輸單位):除非您的 ISP 要求,否則請不要更動這個數值
- Primary DNS (主要 DNS 伺服器): 在此輸
 入您 ISP 提供的 DNS 伺服器位址(非必需)
- Secondary DNS (備援 DNS 伺服器): 在 此輸入您 ISP 提供的備援 DNS 伺服器位 址(非必需)

3.4. 802.1x + Static IP 如果你取得一組 802.1x 授權的帳號密碼,您可 以在 WAN Connection Type 中選取

802.1x + Static IP 這個選項,並輸入您的帳號和 密碼

WAN Connection Type:	802.1X + Static IP
User Name:	
Password:	Login Logout

按下[Login]開啓 802.1x 服務 按下[Logout]結束 802.1x 服務



- 3.5. PPPoE
 - 如果您選擇 PPPoE,您的 ISP 應該會提供您相 關的設定參數數值,請在相關欄位後面填上由 ISP 給定之參數:

WAN	
WAN Connection Type:	PPPoE
User Name:	
Password:	
Internet Connection Mode:	Connect on Demand Markite Time. Connect Automatically Connect Automatically Connect Automatically Prove base Connecting Provide of Time Brown Connect Manually Markite Time. Infinutes (0 means remain active at all times.) Connect Execute
	Save Advanced

- User Name/Password (帳號/密碼):在此 輸入由您的 ISP 提供的帳號與密碼,請注 意大小寫
 - Internet Connection Mode (網路連線模 式):
 - Connect on Demand:您可以在 Max Idle Time (閒置時間)中設定分 享器經過多久未動作時,網路自動斷 線:若您選擇本項,分享器就會自動 在最短時間内恢復您的連線。如果您 希望網路永不斷線,請在 Max Idle Time 這一欄輸入 0

① 警告:有些看不見的連線進行中時,網路是不會自動斷線的。
因為有些程式會保持不斷的網路聯繫

- Connect Automatically: 選擇本項
 可啓動自動連線功能
- Time-based Connecting:選擇本項 可依時間設定分享器的連斷線狀 態。請以HH:MM(時:分)格式輸 入連線與斷線時間

① 注意!此功能必需在您設定好分享器的系統時間後才能作用。 您可選擇 System Tools→Time 設定系統時間

Connect Manually:選擇本項可手動設定分享器的連斷線,您可以在Max Idle Time (閒置時間)中設定分享器經過多久未動作時,網路自動斷線,之後分享器並不會自動重新連線。如果您希望網路永不斷線,請在 Max Idle Time 這一欄輸入 0

① 警告:有些看不見的連線進行中時,網路是不會自動斷線的。
因為有些程式會保持不斷的網路聯繫

按下[Connect]可以立刻連線 按下[Disconnect]可以立即自動斷線

按下[Save]儲存您的設定 按下[Advance]設定進階選項

1492 (The default is 1492, do not change unless necessary)
Use IP address specified by ISP
0 Seconds (0 ~ 120 seconds, 0 means do not detect)
Use These DNS Servers
(Optional)

- MIU Size (最大傳輸單位):除非您的 ISP
 要求,否則請不要更動這個數值
- Service Name/AC Name : 這兩個欄位請 依您的 ISP 需求設定
- ISP Specified IP Address (網路服務供應 商指定 IP 位址):如果您的 ISP 不能自動 在登入時傳送您的 IP 位址到分享器上,勾 選[Use IP Address specified by ISP],並 輸入由您的網路服務供應商提供的 IP 位 址
- Detect Online Interval (線上搜尋間隔):預 設値是 0,您可以輸入 0 到 120 之間的秒 數。分享器會依據您輸入的數値自動搜 尋,0則表示不會進行搜尋
- Primary DNS/Secondary DNS:如果您的 ISP 不能自動在登入時傳送您的 DNS 到分 享器上,勾選[Use following DNS servers],並輸入由您的網路服務供應商提 供的 DNS 伺服器位址。如果您有備援 DNS 伺服器位址,也請一併輸入

按下[Save]儲存您的設定

按下[Return]回上一層畫面



灰	可火牆設加	定	時間設定	
	1.	點選左方[Security(安全性)]選項→	1.	點選左方[System Tools(系統工具)]選項→
		點選[Firewall(防火牆)]		點選[Time(時間)]
		- Security		System Tools
		Firewall		• Time
		IP Address Filtering		• Firmware
		Domain Filtering		Factory Defaults
		MAC Filtering		Reboot
		Remote		Password
		Management		• Log
		Advanced Security		Statistics
	2.	您可以在此開啓或關閉防火牆功能。Enable	firewall 2.	您可以在此手動設定系統時間,或由網路擷取 GMT(格
		(the general firewall switch) 是防火牆功能	的總開	林威治標準時間)
		關,您必須選擇本項開啓各項安全設定。出廠預	設値為	Time Settings
		關閉防火牆功能		
		Firewall		Time zone: (GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Perth, Singapore
				Time: 11 53 43 (HH/MM/S8)
		Enable firewall (the general firewall switch)		Get GMT (Get GMT when connected to Internet)
		Enable IP Address Elitering		Save
		Default IP Address Filtering Rules:		
		Allow the packets not specified by any filtering rules to pass through the router		■ lime Zone (時區): 您可以在卜拉式選單裡選擇
		C Deny the packets not specified by any filtering rules to pass through the router		您所在的時區
			① 台灣所	在時區為 (GMT +08:00)
		Enable Domain Filtering		■ Date (日期):請在此輸入日期,格式是
		Enable MAC Address Filtering		MM/DD/YY (月份/日期/西元年份)
		Default MAC Address Filtering Rules:		■ Time (時間): 請在此輸入您的在地時間,格式是
		 Allow these PCs with enabled rules to access the Internet 		HH/MM/SS (時/分/秒)
		O Deny these PCs with enabled rules to access the Internet	3.	手動設定系統時間:
		Save		(1) 請選擇您的地區時區
				(2) 左右邊欄位由輸入口期期時間
		■ Enable firewall (開啓防火牆):防火牆功能	的總開	
		關,選擇本項開啓防火牆功能	4	
	I	■ Enable IP Address Filtering (開啓 IP 位址	過濾): 4.	
		選擇本項開啓 IP 位址過濾		如果已經順利理上網路,按下[Get GMI]別可以取得
1	關於本現	頁進階設定請參考使用者手冊		GMI時間
		■ Allow:允許未註明過濾規則的 IP 通	<u> 過</u>	
		■ Deny: 拒絶未註明渦濾規則的 IP 通	3過 ① 注意!	有些與時間有關的功能必需先在此把時間設定好。例
		■ Enable Domain Filtering (開啓網域名稱渦		i。您必須在您成切登入之後設定您的時區,否則這些與
		摆木頂盟啓網域名稱渦濾	······ 時間有關的	功能無法作用
ſ	國於木T	百淮階設定諸參考使田考毛冊		
Ψ	1910/	展建唱或定唱》与使用自了III ■ Enable MAC Filtering (開政 MAC 渦濾):	· 理理末 ① 如果分望	享器關機,設定的時間會消失
•	₽₽±∕\→			
Ψ	開た中			
		■ AllOW: 允許木註明過濾規則的 MAG		
		通過		

通過

Deny: 拒絶未註明過濾規則的 MAC 位址



回復出廠	預設値	更改使用者名稱	與密碼
1.	點選左方[System Tools(系統工具)]選項→	1. 點選右	E方[System Tools(系統工具)]選項→
	點選[Factory Defaults(出廠預設值)]		Password(密碼)]
	System Tools	• Sys	tem Tools
	• Time	• 1	ine
	Firmware	• •	rmware
	Factory Defaults	• Fa	actory Defaults
	Repoot	• R	eboot
	Password	• •	assworu
	• Log	• []	Dg
•			
2.	您可以在此回復分享辞的出廠預設值	2. 巡回以	人在此史改使用者名稱與密碼
	Factory Defaults	Pass	word
	Click following button to reset all configuration settings to their default values		lid User Name:
	Restore		Old Password:
		Ne	ew User Name:
2	惊下 Postoro 控制本漂原所方的恐宁值利山廊值	N	lew Password:
э.		Confirm N	lew Password:
	■ 損設 User Name : admin		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	■ 預設 Password : admin		Save Clear All
	■ 預設 IP Address : 192.168.1.1	① 我們做刻建議	你估田一知你重右的估田老夕紙及家碼本管理你
	■ 預設 Subnet Mask : 255.255.255.0	● 我们强流建硪。 的八百架 以右旋	芯仗用 粗芯等月时使用有有悔及名响术官连芯 1.嫩如匆匆灾全性
 新的預 	設值會覆蓋上一版的預設值	的力子品・以有効	《增加椭蹈女主性 Qld User Name (原物法中共名称),菲赖飞度物
		•	Old User Name (原始使用者名柟):請輸入原始
重新啓動	þ		使用者名稱,原廠預設個為 admin
1.	點選左方[System Tools(系統工具)]選項→		Old Password (原始密碼):請輸入原始密碼,原
	點選[Reboot(重新啓動)]		廠預設值為 admin
	System Tools		New User Name (新的使用者名稱): 請輸入新的
	• Time		使用者名稱
	• Firmware	•	New Password (新的密碼):請輸入新的密碼
	Factory Defaults		Confirm New Password (確認新密碼): 請再次
	Reboot		輸入新的密碼以確認
	Password	① 注音!新設的	·····································
	• Log	● 江志:和10005	
	Statistics		
2.	您可以在此重新啓動分享器	元风(
	Rehoot	按下	Clear All」清陈所有設定
	Rebote		
	Click this button to reboot the Router.		
	Reboot		
2			
J.			
4.			
	■ MAC 複製 (目動重開機)		
	■ DHCP 伺服器功能		
	■ DHCP 伺服器指派固定 IP 位址		
	■ 更動分享器 WUI 服務的埠號		
	■ 更新分享器的韌體(白動重開機)		
	■ 恢復分享器的原廠預設值 (白動重開機)		



技術支援

若您在安裝或使用上有任何問題,台灣地區使用者可以透過 我們的網站、電子郵件和客服專線,與我們連繫 MEMO

- 網站:http://www.tplink.com.tw
- 電子郵件:support@tplink.com.tw
- 客服專線:02-2266-0788 (週一至週五上午 9:00 至下午 6:00)



TL-R860 多功能寬頻分享器 快速安裝手冊

MEMO

