3G 版本的 WL-HDD 是使用 http://koppel.cz/cdmawifi/english/的第三方軔體,想使用 3G 無線分享的功能須先開起 WL-HDD 的 Home-Getway 的功能, 啓用 Home Getway 後 WL-HDD 的網路孔就轉換成 WAN 端,這時無法直接透過有線做設定,須使用無線來設定。

- 1. 設定 WL-HDD 的 Home-Getway 請先安裝光碟片內的,工具程式以便找尋 WL-HDD 的 IP 位置
- 2. 使用 Device Discovery 來找尋 WLHDD 的 IP 位置,找到後請直接點選設定就可直接 連線到 WL-HDD 的設定畫面

	SSID	IP 位址	子網路遮罩	印表機
WLHDD	default	192,168,1.46	255,255,255.0	
<		iii iii		

3. 輸入帳號密碼 admin/admin,然後按下確定

🕘 Google - Microsoft Internet Explorer			
檔案(1) 編輯(12) 核視(12) 我的最董(14) 工具(1) 説明	1 <u>(H)</u>		27
🕲 上一頁 · 🕑 · 💽 🗟 🏠 🔎 搜尋 📩	我的最爱 🥝 🍰・	🎍 🗹 • 🔜 🍸 🛍	0
網址① 192.168.1.46			🖌 💽 移至
Google 💙 🚼 İ	腹尋・🖓 🗞 🖕 🕅・	▲・ ☆ 書籤・ ※	🔩 • 🔘 登入 •
所有期頁 圖片 地圖 新聞 網誌搜尋 翻譯 Gmail 更	<u>[8</u> ▼		<u> 登入</u> 🔷
G(G ③ 所有網頁 〇 中3 特 統百	建線到 192. 文網頁 ○ 繁 資貢 iGoot	遊遊網: 168.1.46 (Ⅲ): ① admin ***** ○ 記憶我的密碼(R) ○ 確定	
<u>廣告服務</u> - <u>Googl</u>	le <u>完全手冊</u> - <u>Google.com</u>	i in English	- 400007-1600.0
正住開資病員 ATP://192.108.1.40/			

4. 請選擇左邊選單 System Setup->Operation Mode 然後又方請選擇 Home Gateway 然後按下 Apply

45	US	W	L-	HD	D

		4SUS WL-HUD
Access Point	System Setup -	Operation Mode
📁 Home 🛅 Quick Setup 🚞 Wireless	WLHDD supports two people. Please select	operation modes to meet different requirements from different group of the mode that match your situation.
 IP Config USB Application System Setup Operation Mode Services Change Name Change Password Firmware Upgrade Setting Management Flashfs Management Factory Default System Command 	O Access Point	In Access Point mode, ethernet port and wireless devices are set to locate in the same local area network. Those WAN related functions are not supported here. Explaining with technical terms, access point mode is, NAT is disabled, lan port and wireless port of WLHDD are bridged together.
	O Home Gateway	In this mode, we suppose you use the only ethernet port of WLHDD to connect to Internet through ADSL or Cable Modem. And, there are many people in your environment share the same IP to ISP. Explaining with technical terms, gateway mode is , NAT is enabed, WAN connection is allowed by using PPPoE, or DHCP client, or static IP. In addition, some features which are useful for home user, such as UPnP and DDNS, are supported.
Status & Log Logout		Apply

5. Time Zone 請選擇(GMT+08:00) Taipei, 然後點選 Next

Quick Setup	
Select Time Zone	
Please choose the time zone	where you are locating in.
Time Zone:	(GMT+08:00) Taipei 🛛 💌
	Next

6. Internet Connection Type,請選 Cable Modem or other connection type that gets IP automatically.然後岸 Next

Select Intern	et Connection Type
WLHDD supports connection type connected WLHI	several kinds of connection to Internet through its WAN port. Please select you need. In addition, before getting on Internet, please make sure you have DD's WAN port to your DSL or Cable Modem.
	or other connection type that gets IP automatically.
C ADSL or other	connection that requires username and password. It is known as PPPoE.
← ADSL or other	connection that requires username, password and IP address. It is known as PPTP
CADSL or other	connection type that uses static IP address.
C Telstra BigPo	nd Cable Modem Service.
C ADSL or other	connection that requires username, password and IP address. It is known as L2TP.

7. 此項無須填寫資料,請直接點選 Next

Quick Setup				
Fill Information Required by ISP				
Your ISP may require the following information information ignore it.	ation to identify your account. If not, just press Next to			
Heart-Beat or PPTP/L2TP (VPN) Server:				
Host Name:				
an a				

Prev	Next
------	------

8. 此項無須填寫資料,請直接點選 Next

Quick Setup			
ect to Internet through WAN port.			
€ Yes € No			
0.0.0			
0.0.0.0			
0.0.0			



9. 無線網路設應,請視您的須要更改 SSID&無線網路的加密方式,設定完程後請點選 Finish

Quick Setup	
Configure Wireless Interface	
First step to set your wireless interfa would like to protect transmitted dat for authentication and data transmis	cce is to give it a name, called SSID. In addition, if you a, please select the Security Level and assign a password sion if it is required.
SSID:	default
Security Level:	Low(None)
Passphrase:	
WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	
WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	
	10 C

10. 完成後會要求您重新開機,請點選 Sabe&Restart

Save & Restart

You have finished the basic setting of Home Gateway. You can just press **Save&Restart** button to apply your setting or perform other advanced settings.

Save&Restart

System Restarting!

System is restarting! Please wait until home page of WLHDD setting is shown up again.

Note: It takes about 20 seconds.

- 11. 重新請動後請照 1~3 登入 WLHDD,開始設定 3G 上網
- 12. 重新登入後就會多出 USB Connection 的選像點選後,請選擇 Dial-Up 如果還須要透過有線網路做 3G 分享請將上方的 Use WAN port as LAN 點選成 Yes 然後請點選 Apety

	ASUS	WL-HDD	
/15LIS			
Home Gateway			
	USB Connection - Co	nnection Mode	
Home Quick Setup	WLHDD supports this connec	tion methods. Please select the mode that match your situation.	
💼 Wireless	Enable automatic dial on boot	⊙ Yes ◯ No	
NAT Setting	Use WAN port as LAN	○ Yes ④ No	
Internet Firewall USB Application	Disable USB 2.0 controller	○ Yes ⊙ No	
Bandwidth Management System Setun	O None	No USB modem connection.	
Status & Log	© cdma	CDMA connection via GTRAN GPC-6420 or AnyDATA ADU E100H or ADU 510L or Axesstel MV110H modern	
SB Connection (CDMA)	O IP Wireless 4G	IP Wireless 4G connection via IP Wireless USB modem.	
CDMA Config	O GPRS/EDGE/UMTS	GPRS/EDGE/UMTS connection via US& connected GSM or GPRS/EDGE/UMTS connection via US&-serial converter and GSM.	
	O ZadaCOM	Internet connection via ZadaCOM USB connected modem.	
	◉ Dial-Up	Dial-Up connection via USB modem or Dial-Up connection via USB-serial converter and modem.	
	O User defined	User defined Dial-Up connection.	
		Finish Apply	

13. 請點選 USB Connection 下的 Dial-Up Config,只須要在 Dial Number 上填入*99#然後 點選 Finash 後會要求 WL-HDD 重開機,重開機後就完成所有的 3G 上網設定

	ASUS WL-HDD	
/SUS		
Home Gateway	Dial-Up	
🚞 Home 🕋 Quick Setup	Username:	
🚔 Wireless	Password:	
NAT Setting	Modem init AT Command:	
Internet Firewall USB Application	Dial Number:	*99#
Bandwidth Management	USB device serial speed (usually 115200):	115200
System Setup Status & Log	USB device location ID:	
Subsection (Dial-Up)	Custom USB device parameters	
Dial-Up Config Backup Connection	USB device Vendor ID (0xabcd):	
📮 Logout	USB device Product ID (0xefgh):	
	USB device packet size (0 for default):	0
	Action:	Disconnect Connect
	Restore Finish	Apply

AP 模式下外接 USB 硬碟配置說明

按照上圖,我們將 ASUS WL-HDD 設置為一個可以提供 NAS server mode

FTP Server Mode



1、將 NB 與 ASUS-WL 之間用 RJ-45 的網線連接起來。

2、把 NB 的 IP 配置成與 ASUS-WL 同一個網段的,然後登陸到 ASUS-WL 的網頁管理界 面, ASUS-WL 默認 IP: 192.168.1.1 ID 和 PASS 均為: admin

(如果不確定 ASUS-WL 的默認 IP 是多少,可以在 <u>ASUS 官方網站下載公用程式</u>安裝在 NB 上,然後啓動搜索即可)

3、登陸到管理界面後,進行如下設置:

展開「IP 設置」 ==> 在「LAN IP 設置」項中設置: (我們公司內部的局域網都使用 motorola-wr850g 發射無線訊號上網,網段為 192.168.0.0/24)

Get IP Automatically:選擇 NO IP Address: 192.168.0.2 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: 192.168.0.1 DNS Server: 168.95.1.1 設置好後選擇 「apply」

	ASUS WL-H	IDD	
/15US			
Access Point			
	IP Config - LAN		
Home Quick Setup	LAN IP Setting		
Wireless	Host Name:	asus	
LAN	Get IP Automatically?	Yes	• No
Miscellaneous	IP Address:	192.168	1.0.2
USB Application System Setup	Subnet Mask:	255.255	.255.0
🚞 Status & Log	Default Gateway:	192.168	.0.1
🗖 Logout	DNS Server:	168.95.	1.1
	Restore	Finish	Apply

4、無線的基本設定設置

展開 「Wireless」==>"Interface",做如下設定

SSID:ASUS (填上你需要顯示無線的名稱) Authentication Method: Open system (這裡我設置的是沒有加密的網絡) 其他的默認就可以了,設置好後選擇「apply」

	ASUS WL-HDD	
Access Point	Wireless - Interface	
📁 Home 🔤 Guick Setup	SSID:	Asus
Swireless	Channel:	Auto >
Tintenace	Wireless Mode:	Auto × 54g Protection
RADIUS Setting	Authentication Method:	Open System
Advanced	WPA Encryption:	Open System Shared Key
IP Config	WPA Pre-Shared Key:	WPA-Personal WPA-2.Personal WPA-Auto-Personal
SNMP Miscellaneous	WEP Encryption:	WPA-Enterprise WPA2-Enterprise
USB Application	Passphrase:	Radius with 802.1x
System Setup Status & Log	WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	*******************
📮 Logout	WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	*******
	WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	*******
	WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	******
	Key Index:	1 =

5、SAMBA 的設置

展開 「USB Application」==>"Samba", 做如下設定

Samba File Shares: All partitions (設定整棵硬碟共享) Default Access Level: Read/write (設定訪問級別為可讀可寫) 其它的默認就可以了,設定好後點擊「apply」

		ASUS WL-HDD		
Access Point				
	USB Applicat	tion - Samba File Sha	aring	
📁 Home 🖿 Quick Setup	Samba File Shares	S:	All partitions	*
🖘 Wireless	Default Access Lev	vel:	Read/Write	*
Bridge	Host Name:		asus	
Access Control	Workgroup Name:		WORKGROU	JP
Advanced	DOS Codepage:		852 (Central/	Eastern Europe) 😤
E Config	Manual Netw	ork Shares List		Add Del
Miscellaneous	Directory	Share Name	Access Level	Description
FTP Server			Read Only 😤	
Web Camera				

上面的是一些基本的設置,可以根據自己的需要來做調整哦,設定好後就按「Finish」,它 會提示問是否保存,這時候點「save&restart」,ASUS 會重新啓動,大概需要 30 秒的時間

重新啓動後,將連接在 NB 與 ASUS-WL 之間的網線拔掉,然後將 ASUS-WL 與 局域網中的 HUB 使用網線進行連接

在 NB 上開啓無線進行搜索, 會發現有個 未加密的 ASUS-WL, 也就是我們剛配置的, 選

a)	无线网络连接	
网络任务	选择无线网络	
2 刷新网络列表	单击以下列表中的项目以连接到区域内的无线网络或获得更多信息(<u>₩</u>).
为家庭或小型办公室设	((Q)) ZXDSL531BII-713FA3	*
且尤認的時	未设置安全机制的无线网络	00000
相关作务	((Q)) default	
 (i) 了解无线网络 	↓ 未设置安全机制的无线网络	
	((Q)) CTC-10	
☆ 更改首选网络的顺序	□ 🧗 🤐 启用安全的无线网络 (WPA)	UDDee
9 更改高级设置	((Q)) ^{ASUS}	
	U 未设置安全机制的无线网络	Ubtas
	此网络配置为开放访问。其他人可以看见此网络上发送的 您想连接到此网络,请单击"连接"。	的信息。 如果
		*
		连接(C)

擇 ASUS 進行連接!

先來測試上網:

訪問 GOOGLE 的網站 OK!



再來測試下SAMBA:

輸入\\192.168.0.2,可以看到網路共享的整棵硬碟了



Printer Windows 設定

控制台->印表機及傳真->新增印表機,連接到這台電腦的本機印表機。



選擇建立新的連接埠 -> 連接埠類型 Standard TCP/IP Port



在印表機名稱或 IP 位址欄位輸入 WL-HDDIP 位址。 連接埠名稱請自由輸入

請選擇您想讓印表機使用的連接 地	阜。如果未列出該連接埠,您可以建立新的連
標準 TCP/IP 印表機連接埃新層和	精畫
新增速接埠 您要爲那個裝置加上一個連	接埠?
諸輸入印表機名稱或 IP 位如	・及使用的裝置連接埠名稱。
印表機名稱或 IP 位址(A):	192.168.1.1
	IP_192.168.1.1
連接埠名稱(P):	

選擇標準 "Generic Network Card ", 按下一步

	括靈					-	- 1
選取一個 電腦和	1 印表機連接 和印表機透過	ξ埠 過連接埠溝通。				Ì	ut 泽留
諸選拔	睪您想讓印素	長機使用的連接埠。	如果未列出書	亥連接埠,您	可以建立新的	り連	
標準 1	CP/IP 印表	櫢 速接埠新 礐緖鬤	3				[
其伯	也連接埠資調 無法識別這	孔 個裝置。				111	
在網 1. 3. 4. 有 如果 尋。	●路上找不到、 よ」と「「「」」 「「」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」	這個裝置。請確定 定。 上正確。 資訊不正確,請回 的位址正確,請選	: 到精靈的前一 擇裝置類型。	-畫面,更正(立址並執行其	他的網路搜	Ð
装装	置類型						
	♪標準③	Generic Network Co	and .				
		設定(在)					



當點選完成後, 新增印表機精靈會跳出要求您指定印表機的型號, 請選擇欲安裝的印表機

鞍 [從磁 容的印表も
1
安裝(H)

您必須由控制台->印表機及傳真->選擇剛新增的印表機按右鍵->內容,設定連接埠

	ies 內容		2
	進階 12	任順欣	
Sauranta CP1-2	IO Selles		
]到下列連接埠。交件	將會列印到第一個可使用的	選取連接	
) 	ra±4%		
接項 描述 CO 序列連接追	山衣供		
CO 序列連接埠			
CO 序列連接埠			
FILE: 列印至檔案	DED D DECOMAL OWN	1.1000	
IP_1 Standard IC	P/IP Port EPSON AL-CATT P/IP Port Samsung CLP-310	Advanced	
/增連接埠(T)	删除連接埠(D) 20	定連接埠(C)	
8田雠向士摇击能心\			

請選擇 "LPR " 通訊協定並輸入佇列名稱 "p1 "(one)

定標準 TCP/IP 通貨	坦盛載書		
	1		
建按填名件(的)	<u>18_192.168</u>	1.52	
印表機名構或 IP 位为	<u>E(A):</u> [192.168.1.5	2	
○ Raw(R)	⊙ LPR(L)	
Raw 設定			
連接埠號碼(<u>N</u>):	515		
LPR 設定	texts		
行列名稱(Q):	pl		
□ 啓用 LPR 位元約	且計數(B)		
□ 啓用 SNMP 狀態	0		
群體名稱(C):	public		
NATION OF TRADE LAND	- Fait		

Printer OS X 設定

在設定前請先安裝印表機驅動程式 若為OSX 內建印表機驅動程式則免安裝

請選擇系統偏好設定



請選擇列印與傳真



請點選+加入新的印表機

0	00	列印與傳真	
Ŀ	◀ ▶ [顯示全部]	Q	
	按 + 一下來加入印表機 或傳真機	未選取印表機	
	+ -		
		預設印表機: 最近使用的印表機 :	
	"設定頁面"将	图的預設紙張大小: A4 :	
	1 按鎖頭一下防止進一步更多	Į.	?

通訊協定:行列式印表機服務程式 - LPD 位址:請填入 WL-HDD LAN IP 位置 佇列:請填入 pl (one)

00		\bigcirc
) 🖴 😣 🚔 🗎	٩
預設值 傳真 1	P Windows Bluetooth AppleTalk 更多印表機	搜尋
通訊協定:	〔行列式印表機服務程式 – LPD	•
位址:	192.168.1.52	-
	有效且完整的位址。	
佇列:	p1	
	將預設佇列留空。	
名稱:	192.168.1.52	
所在位置		
列印時使用:	通用 PostScript 印表機	÷
		新増
		12.

● ○ ○ 預設値 佛真	(②) (副) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	⊂ (へ 損募
通訊協定 位址 佇列	 : 行列式印表機服務程式 - LPD : 192.168.1.52 有效且完整的位址。 : p1 將預設佇列留空。 	•
名稱 所在位置 列印時使用	: 192.168.1.52 自動選擇 ✓ 通用 PostScript 印表機 選擇要使用的驅動程式… 其他…	

請在列印時使用選擇"選擇要使用的驅動程式

請選擇您須要的印表機驅動程式

旧 時具	IP Windows Bluetooth Applelaik 更多印表機	
通訊協定:	〔行列式印表機服務程式 – LPD	
位址:	192.168.1.52	
	有效且完整的位址。	
佇列:	pl	
	將預設佇列留空。	
名稱:	192.168.1.52	
所在位置:		
列印時使用:	選擇要使用的驅動程式…	-
	Q 310	0
	Brother DCP-310CN CUPS	
	Brother MFC-3100C CUPS	
	Canon PIXMA iP3100 - Gutenprint v5.1.3	
	Canon PIXUS iP3100 - Gutenprint v5.1.3	
	CLP-310 Series	
	Epson Stylus CX3100 – Gutenprint v5.1.3	

完成

0 0	列印與傳真	
▲ ▶ 顯示全部		Q
印表機 192.168.1.52 192.68	192.168.1.52 中京北印表機 中京北印表機 位置: 種類: CLP-310 Series 狀態: 開置, 預設 打開列印佇列…	選項與耗材…
+ -		
	預設印表機: 最近使用的印表機	;
"設定頁面"褚	的預設紙張大小: A4	
按鎖頭一下防止進一步更改。		