



InstaShow™ X

多人無線簡報系統

WDC30

V 1.00

版權

版權所有 © 2022，BenQ Corporation。所有權利受到保護。未獲 BenQ Corporation 書面同意之前，不得將本出版品的任何部份以電子、機械、電磁、光學、化學、人工或其它任何方式重製、傳送、改寫、儲存於檢索系統，或翻譯成任何語言或電腦語言。

免責聲明

對於本文之任何明示或暗示內容，BenQ Corporation 不做任何聲明或保證，亦明確拒絕提供任何保證、可交易性、或針對任何特定目的之適用性。此外，BenQ Corporation 保留隨時修改或變更手冊內容之權利，且無須通知任何人士。

本使用手冊致力向客戶提供最新最精確的資訊，因此所有內容會不時修改而不另行通知。如需本手冊的最新版，請造訪 www.BenQ.com。

本指南的圖解及圖示僅供參考。

專利

如需 BenQ 投影機專利項目的詳細資料，請造訪 <http://patmarking.benq.com/>。

超連結與第三方網站相關聲明

BenQ 對於可透過本產品連結，且由第三方所保有和控制之網站內容或類似資源，概不負任何責任。提供上述網站或類似資源之連結，並不代表 BenQ 對其內容作出任何明示或暗示之保證。

本產品預先安裝之任何第三方內容或服務，皆採「原狀」提供。BenQ 對於第三方提供之內容或服務，不做任何明示或暗示之保證。BenQ 對於第三方提供之內容或服務的精確性、有效性、更新狀態、法律效力或完整性，概不做出任何保證。無論在任何情況下，BenQ 對於第三方提供之內容或服務（包括其疏漏）無須承擔任何責任。第三方提供之服務可能暫時或永久終止。BenQ 對於第三方提供之任何內容或服務是否隨時穩定概不做出任何保證，且對於其內容和服務概不負責。此外，BenQ 不涉及您在第三方營運之網站或類似資源所進行的任何交易。

如有任何疑問、疑慮或爭議，您應逕行聯絡內容或服務供應商。

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



目錄

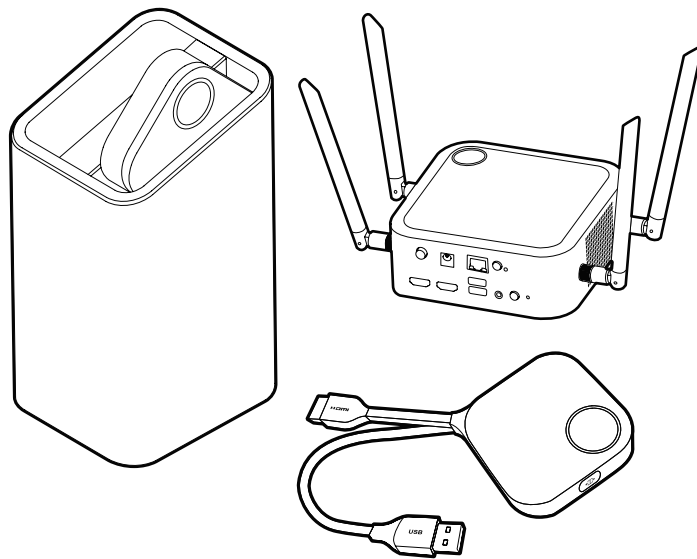
版權	2
免責聲明	2
專利	2
超連結與第三方網站相關聲明	2
BenQ ecoFACTS	3
介紹	6
產品功能	7
包裝內容	8
產品規格	9
總覽	11
Button	11
Host	11
Button 和 Host 的 LED 指示燈	12
安裝	13
環境檢查	13
組裝 Host	14
設定 Host	14
將 Host 裝設至天花板	14
將 Host 裝設至天花板安裝工具組上	15
將 Host 放在桌上	15
定位 Host 接收天線	18
天花板安裝	18
天花板安裝工具組安裝	18
桌上放置	19
連接 HDMI 纜線和電源	19
組裝變壓器	20
連接 HDMI 纜線	21
透過電源變壓器獲得電源	21
LAN 連線	22
設定 Button 並開啟電源	22
配對 Button 和 Host	25
將 Host 放在桌上時	25

將 Buttons 和 USB 連接線收放在收納盒中	27
重設 Host	27
重設 Button	28
啟用網路待機模式.....	29
開始和停止投影.....	30
準備就緒.....	30
開始投影.....	30
閒置投影.....	31
分割畫面投影	32
開始分割畫面投影	32
從分割畫面切換到全螢幕投影	33
操作行動裝置進行投影	34
觸控返回.....	35
網頁管理.....	36
存取網頁管理介面.....	36
透過直接連線登入網頁管理介面.....	36
透過區域網路登入網頁管理介面.....	38
透過無線網路登入網頁管理介面.....	39
入門.....	40
頂端指令按鈕	40
主欄	40
資訊.....	41
廣域網路	43
無線網路	44
配對.....	49
顯示器	52
進階設定	53
排程中	56
工具.....	58
法律宣告	67
疑難排解.....	69
錯誤代碼.....	71

介紹

InstaShow™ X (在本文件中稱為「本產品」) 是企業會議室適用的無線裝置。使用者可透過該裝置立即獲得回應，彈指間就能夠啟動並控制應用程式，而且在您需要時即可獲得資訊。本產品不需要 IP 位址、安裝驅動程式、執行應用程式、設定選取等等的繁複步驟，即可呈現專業的穩定畫質，讓團隊以自由且自信的態度來進行協同作業。本產品是獨特的全硬體解決方案，沒有共通相容性和顯示器軟體彈性的問題。

標準產品組合包含一台 InstaShow™ X Host (在本文件中稱為「Host」) 和兩台 InstaShow™ X Buttons (在本文件中稱為「Buttons」)。端視您購買產品的地點而定，基礎裝置的軟體可能不同。您可以視需要購買額外的 InstaShow™ X Button 套件。



- 「InstaShow™ X」在本文件中稱為「本產品」。
- 「InstaShow™ X Host」在本文件中稱為「Host」。
- 「InstaShow™ X Button/Buttons」在本文件中稱為「Button」/「Buttons」。



您的產品符合當地的無線法規，而且保固在購買產品的國家 / 地區有效。在購買的國家 / 地區境外使用該產品不保證無線功能正常運作。修改產品的任何部份將導致保固失效。

InstaShow™ X 被認為是具有高網路可用性的網路設備 (具有 HiNA 功能的 HiNA 設備)，因為它為無線 InstaShow™ X Buttons 提供了無線網路存取功能。詳細的待機操作請參閱第 29 頁的「啟用網路待機模式」。

產品功能

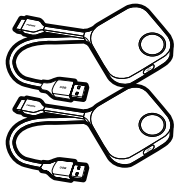
本產品具備下列功能：

功能	說明
真正隨插即用	直接將本產品連接到 USB 和 HDMI 連接埠，然後按下 Button 即可立即開始進行投影。
不需要軟體	本產品不需要安裝或執行任何軟體。不需要安裝、設定或等候啟動的彈出式訊息。直接插入 PC 或 Mac 即可立即開始投影。
分割畫面投影	最多八位使用者可以透過產品以雙畫面、三向或四向分割畫面配置同時投影自己的畫面，以便在簡報期間可以同時檢視和參考多個文件 / 視訊。
自動頻道選取	本產品會在啟動時自動選取最佳的無線頻道，確保在任何環境中順利進行投影。
觸控返回	Host 透過 USB 連接埠連接到觸控螢幕顯示器時，您可以使用觸控螢幕來控制正在呈現的 PC 的畫面，以便您主動參與正在呈現的內容。
行動裝置的畫面投映	透過 InstaShare 應用程式或行動裝置的畫面投影功能將行動裝置連接到 Host ，以無線方式投影行動裝置的畫面。
無線 802.11AX	最新的 802.11AX Wi-Fi 可確保極為平順的無線串流，不會出現任何延遲，也不需要任何緩衝，而且透過 WPA3 提供更好的 Wi-Fi 安全性功能。
視訊和音訊	本產品的 HDMI 輸出支援高達 60Hz DCI 4K 影片和立體聲，不需要纜線或複雜的驅動程式選取過程。
穩定的效能	不需要 PC 即可達到一致的無線投影效能，令人倍感安心。
延伸桌面	在筆記型電腦畫面上保留簡報者檢視、附註和備份資料，同時使用 Windows 和 OS X 版延伸桌面以無線畫面顯示投影內容。
FIPS 140-3 核准的加密	藉由 FIPS 140-3 核准加密，透過 BenQ InstaShow X Button 進行的每次簡報都能獲得 NIST 核准演算法所提供的保護。
行動投影	對於較高的安全要求，投影可以設定為捨棄其它無線顯示，只允許 InstaShow™ X Button 進行投影。
抗菌和抗病毒添加劑保護	覆蓋 InstaShow™ X Button 的塑膠採用 IONPURE 認證的抗菌和抗病毒功能材料，可在使用 InstaShow™ X Buttons 時提供保護。

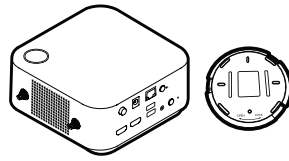


- 只有 **Windows** 的 **PC** 才支援透過 **USB** 連接埠的觸控返回功能。無法透過觸控螢幕控制 **Mac** 和行動裝置。
- 傳輸距離取決於實際環境而定。標示的距離以視線測量為基準。鋼筋、木材、混凝土或磚造結構可能會縮短傳輸距離。
- 按照世界各地的法規限制，**Wi-Fi** 頻道不可在購買地區以外的國家使用。

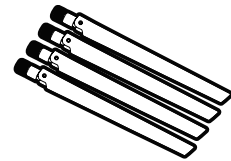
包裝內容



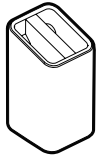
InstaShow™ X Buttons



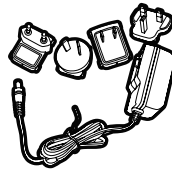
InstaShow™ X Host 和保護蓋



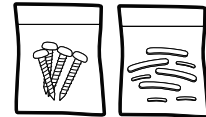
4 支接收天線



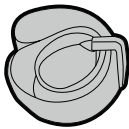
收納盒



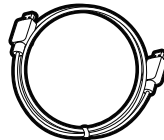
變壓器及插頭



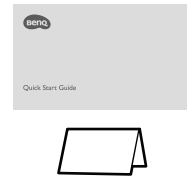
螺絲及橡皮腳座



魔鬼沾束線帶



纜線：HDMI A(M) 到 A(M)



快速使用指南及
安全聲明



- 此處所展示的可用配件與圖片，有可能與實際內容物和您所在地所提供的產品有所差異。
- 請使用原廠配件以確保相容性。
- 請隨時將產品及配件放在兒童拿不到的地方。

產品規格

一般功能	
機型	WDC30
色彩	黑色
介面	HDMI (視訊) + USB (Type-A) + 3.5 公釐插孔 (音訊) + RJ45 (乙太網路)
輸入解析度	達到 1920 x 1080 (FHD)
輸出解析度	• HDMI 1.4 (與 HDCP 1.4 相容) : 720x480P60、1920x1080P24、1920x1080P30、1920x1080P50、1920x1080P60 • HDMI 2.0 (與 HDCP 2.3 相容) : 720x480P60、1920x1080P24、1920x1080P30、1920x1080P50、1920x1080P60、3840x2160P24、3840x2160P50、3840x2160P60、4096x2160P24、4096x2160P50、4096x2160P60
模式	分割畫面模式 (開啟 / 關閉)
同時連線	64 台 (32 個 Buttons + 32 個 BYOD 裝置)
WiFi 標準	WiFi 6 IEEE 802.11ax/ac/n、2T2R (2.4GHz/5GHz)
最大資料速率	最高達 1201Mbps + 574Mbps (針對 802.11ax 可達到 5GHz + 2.4GHz)
頻段	2.4 GHz、5 GHz
WiFi 驗證	WPA3-PSK 加密 (AES128bit) 向下相容於 WPA2-PSK
安全標準	• 通用標準 EAL6+ 認證 (歐盟) • FIPS 140-3 核准的加密 (美國)
廣域網路	1Gbps
支援平台	Windows、MAC、Chrome
支援的行動顯示	• 行動裝置內建：Airplay、Chromecast • 行動裝置應用程式 (InstaShare)：iOS、Android
溫度範圍	操作時：0° C 至 +40° C (+32° F 至 +104° F)
	存放時：-10° C 至 +60° C (+14° F 至 +140° F)
濕度	存放時：5% 至 90% 相對濕度、無凝結
	操作：10% 至 80% 相對濕度、無凝結
環境	
距離範圍	多達 30 公尺 **
耗電量	接收器：12 瓦 /40 瓦 (一般 / 最大)
待機耗電量	< 0.5 瓦
重量 (淨重)	1730g
溫度範圍	操作時：0° C 至 +40° C (+32° F 至 +104° F)
	存放時：-10° C 至 +60° C (+14° F 至 +140° F)
濕度	存放時：5% 至 90% 相對濕度、無凝結
	操作：10% 至 80% 相對濕度、無凝結

InstaShow™ X Button			
纜線	USB Type A、HDMI 纜線	電源	DC 5V±10%、0.5A
重設按鈕	x 1	LED	紅 / 綠 / 藍 *
投影按鍵	x 1	尺寸 (寬 x 深 x 高)	81 x 186 x 24 公釐
分割畫面按鍵	x 1 (共用配對按鍵)	重量	91.4g
耗電量	最高達 4.5 瓦 / 2.8 瓦 (操作) / 1.8 瓦 (待機)		
無線傳輸通訊協定	IEEE 802.11 a/n/ac、5GHz、2T2R		
無線資料速率	最高達 866Mbps (針對 802.11ac 可達到 5GHz)		
頻段	5GHz		
InstaShow™ X Host			
待機按鈕	x 1	RJ45	x 1
電源按鈕	x 1	Kensington 安全鎖	x 1
電源 DC 插孔	x 1	USB (觸控返回)	x 2 (USB Type-A)
行動投影按鈕	x 1	噪音程度	標準：26dBA
視訊輸出	x 2 (HDMI 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 1)	LED	紅 / 綠 / 藍 *
電源	DC 12V±5%、3.33A	尺寸 (寬 x 深 x 高)	156 x 156 x 70 公釐
耗電量	最大：40 瓦 一般：12 瓦	重量	821.5g
收納盒			
尺寸 (寬 x 深 x 高)	85 x 97.5 x 170.4 公釐	重量	630g
包裝內容			
InstaShow Button	x 2	魔鬼沾束線帶	x 1
InstaShow Host	x 1	快速使用指南	x 1
收納盒	x 1	安全聲明	x 1
HDMI 訊號線	x 1	螺絲	有
天線	x 4 (黑色)	電源變壓器	x 1
電源變壓器	x 1		

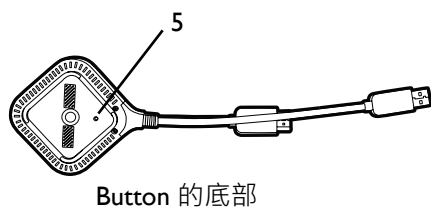
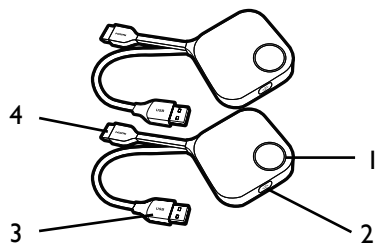


* 如需 LED 運作情況的詳細資訊，請參閱第 12 頁的「Button 和 Host 的 LED 指示燈」。

** 無線連線速度和可用的最大範圍取決於無線環境。

總覽

Button



1. 有 LED 指示燈的投影按鍵

按下即可開始或停止投影。

2. 分割畫面按鍵

按下即可啟用分割畫面投影。

3. USB 3.0 接頭

連接到電腦或筆記型電腦。

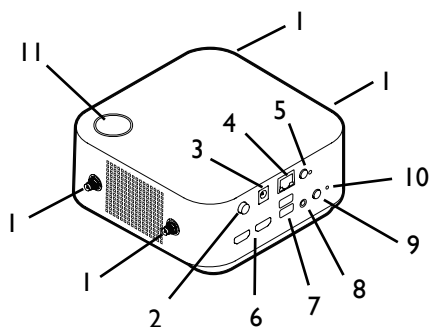
4. HDMI 1.4 接頭

連接到電腦或筆記型電腦。

5. RESET

如果裝置停止回應，插入 **RESET** 孔可重設裝置。如需詳細資訊，請參閱第 28 頁的「重設 Button」。

Host



1. 接收天線的裝置零件

如需詳細資訊，請參閱第 14 頁的「設定 Host」。

2. 電源開關

按下以開啟或關閉 Host。

3. DC 3.33A 連接埠

連接到隨附的變壓器延長電源線和變壓器，以便為 Host 供電。

4. LAN 連接埠

讓使用者透過直接或網路連線存取網頁管理介面。

5. 行動投影

允許 / 拒絕行動裝置投影。

6. HDMI 連接埠

使用 HDMI A(M) 到 A(M) 的纜線連接到顯示器。

7. USB-A 連接埠

連接到觸控螢幕顯示器、滑鼠或鍵盤，以控制投影畫面。

8. 音訊輸出

連接喇叭。

9. 配對按鍵

按下將與 Button 配對。

10. RESET

如果裝置停止回應，插入 **RESET** 孔可重設裝置。如需詳細資訊，請參閱第 27 頁的「重設 Host」。

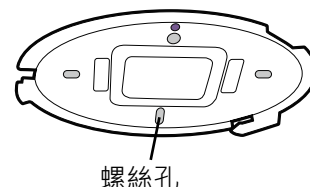
11. 含 LED 指示燈的待機按鈕

按下將開啟和關閉 Host。

12. 保護蓋

如需詳細資訊，請參閱第 14 頁的「將 Host 裝設至天花板」。

12 Host 保護蓋



Button 和 Host 的 LED 指示燈

關於 Button 和 Host 的詳細指示燈和狀態說明，請參閱下表。

Button 上的 LED 指示燈	狀態說明
恆亮藍燈	裝置正在進行投影。
閃爍藍燈	裝置正在進行配對。
閃爍綠燈	- 裝置正在啟動並連接到 Host。 - 裝置正在下載韌體。
恆亮綠燈	裝置正處於待機模式並正常運作。
閃爍紅燈	裝置無法連接到 Host。
關閉	裝置已關閉電源。
快速閃爍綠燈	裝置正在升級韌體。
恆亮白燈	裝置正在啟動電源。

Host 上的 LED 指示燈	狀態說明
恆亮藍燈	連線裝置正在進行投影。
閃爍藍燈	裝置正在進行配對。
閃爍綠燈	- 裝置正在啟動。 - 裝置正在升級韌體。
恆亮白燈	- 裝置正在啟動電源。 - 裝置處於網路待機模式。
恆亮綠燈	裝置準備進行投影。
關閉	裝置已關閉電源。

安裝

本節引導您如何在初次使用時準備裝置。

環境檢查

安裝 InstaShow™ X 套件前，請檢查環境條件。

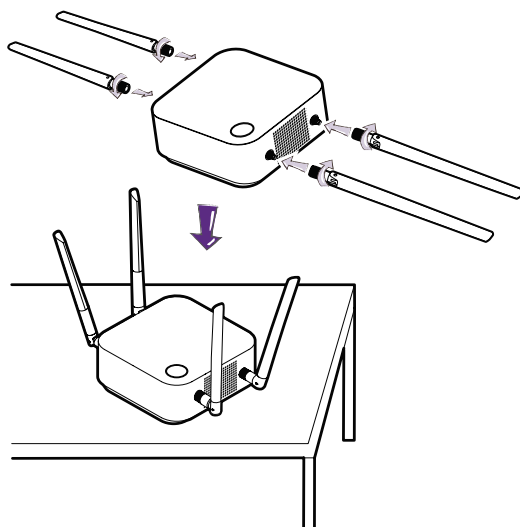
1. 請勿靠近散熱器等熱源或日光直射處安裝裝置，也請勿在多塵或潮濕的地點安裝裝置。
2. 周圍溫度條件如下所列。周圍溫度上限應該是 **+40° C** 或 **104° F**。周圍溫度下限應該是 **+0° C** 或 **32° F**。存放溫度應該介於 **-10° C** 至 **+60° C** (**14° F** 至 **140° F**)。
3. 濕度條件如下所列。存放的相對溼度應該介於 **5% 至 90%** (無凝結)。操作的相對溼度應該介於 **10% 至 80%** (無凝結)。

本產品搭配不同的顯示器運作時，完成安裝所需的步驟會由於實際環境和顯示器規格而有所不同。請按照下列程序，並參照指定小節以瞭解詳細資訊。

1. 將接收天線裝設在 **Host** 上。如需詳細資訊，請參閱第 14 頁的「組裝 **Host**」。
2. 確實將 **Host** 連接至顯示器和電源。如需詳細資訊，請參閱第 19 頁的「連接 **HDMI 纜線和電源**」。提供的安裝方法有 4 種。
 - 將 **Host** 裝設至天花板
 - 將 **Host** 裝設至天花板安裝工具組上
 - 將 **Host** 放在桌上
 - 將 **Host** 裝設於牆上或手推車上
3. 確實地將 **Buttons** 連接至所需的裝置和電源。如需詳細資訊，請參閱第 22 頁的「設定 **Button 並開啟電源**」。
4. 請確認所有連接的裝置均已開啟電源。按下顯示器的來源按鈕，並確定已傳送 **HDMI** 來源。如需詳細資訊，請參閱第 25 頁的「配對 **Button 和 Host**」。

組裝 Host

順時針（向右）和逆時針（向左）轉動接收天線以鎖緊，將 4 支接收天線組裝於 Host 上。

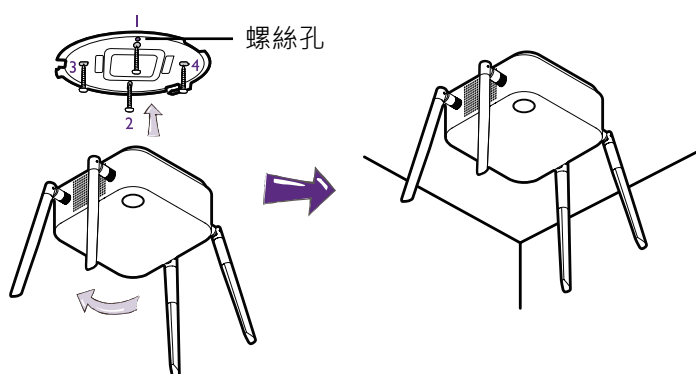


設定 Host

有 4 種不同的方式可以放置 Host。Host 裝置的總重量為 330 g。

將 Host 裝設至天花板

1. 將保護蓋放在天花板，並找出螺絲孔。
2. 使用隨附的螺絲將保護蓋鎖在天花板。
3. 鎖住第一個螺絲孔 (1)。
4. 按照下圖的說明鎖住其它螺絲孔 (2-4)。
5. 逆時針旋轉 Host，將 Host 固定於保護蓋。

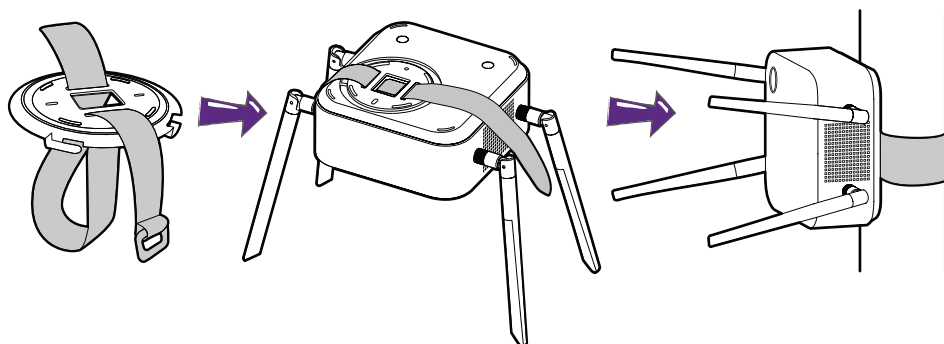


- 務必使用套件提供的螺絲（M3*16 自攻螺絲）將 Host 裝設於天花板。
- 如需定位接收天線以達到最佳訊號接收效果，請參閱第 18 頁的「[定位 Host 接收天線](#)」指引。

將 Host 裝設至天花板安裝工具組上

如果將顯示器安裝於天花板：

1. 使用隨附的魔鬼沾束線帶將 Host 固定於天花板安裝工具組上。
2. 將 Host 固定於掛載支架。
3. 使用隨附的魔鬼沾束線帶，將掛載支架和 Host 固定於天花板安裝工具組，如圖所示。

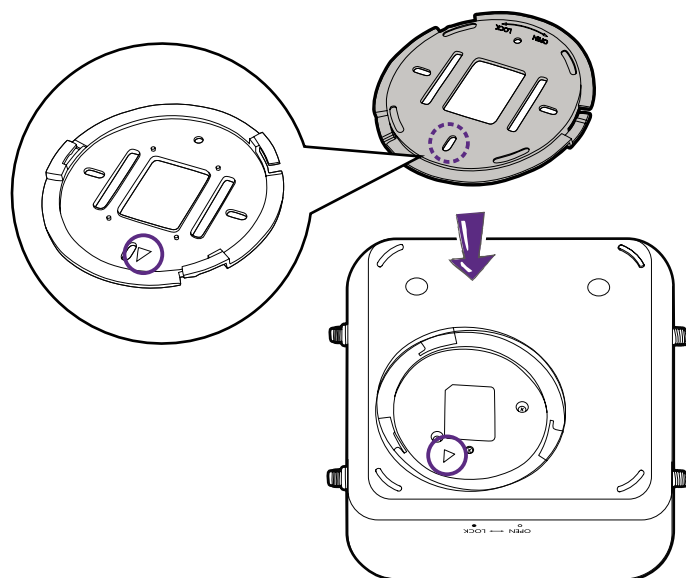


- 務必使用套件提供的魔鬼沾束線帶 (300 (長) 公釐 * 25 (寬) 公釐) 將 Host 裝設於天花板安裝工具組。
- 如需定位接收天線以達到最佳訊號接收效果，請參閱第 18 頁的「定位 Host 接收天線」指引。

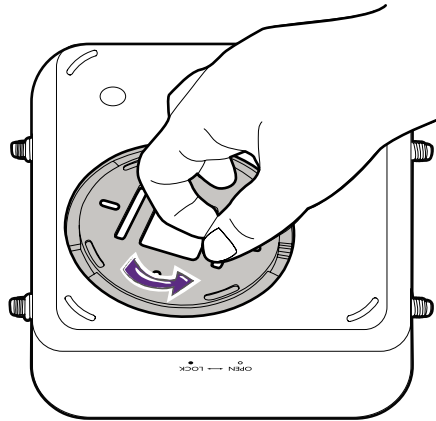
將 Host 放在桌上

如果將顯示器放在桌上，請按照下述程序先將保護蓋裝設在 Host：

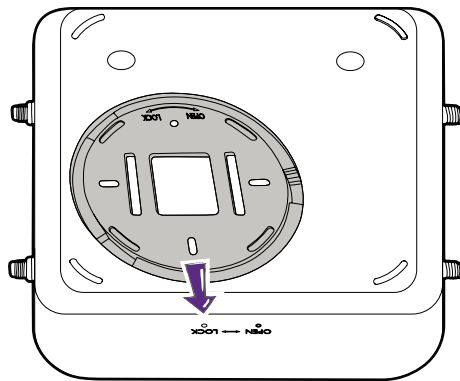
1. 將保護蓋對準 Host 的底部，使保護蓋底部的三角形與保護蓋槽中的三角形對齊，然後將保護蓋插入保護蓋槽。



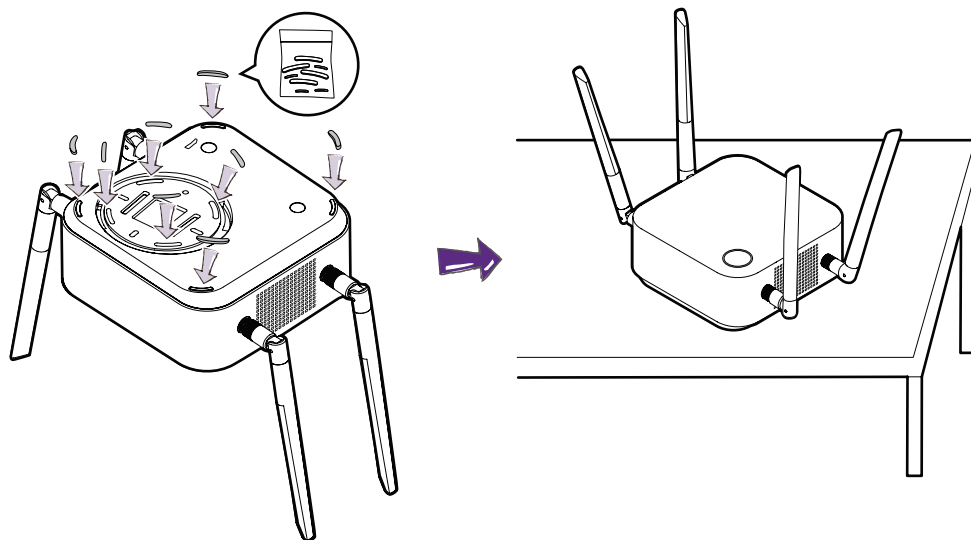
2. 逆時針轉動保護蓋直到卡入定位。



3. 保護蓋正確安裝在 Host 上時，保護蓋上的螺絲孔應指向 Host 正面的 **LOCK** 字樣。

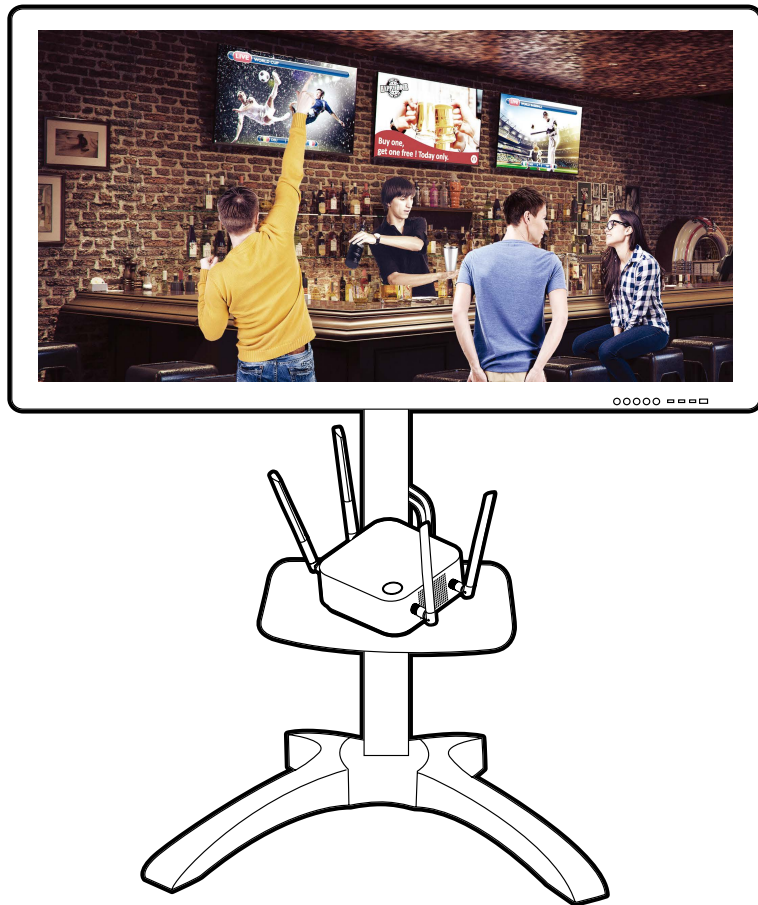


4. 將橡膠腳座裝設於保護蓋凹處，並將 Host 放在顯示器的旁邊。



- 務必使用套件提供的橡膠腳座將其裝設於 Host。
- 如需定位接收天線以達到最佳訊號接收效果，請參閱第 18 頁的「定位 Host 接收天線」指引。

您也可以將 Host 放在顯示器行動推車上。請參閱圖解。

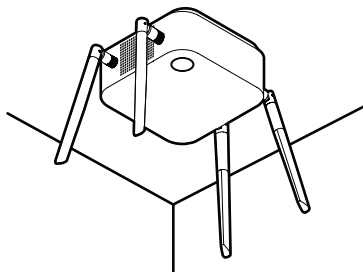


定位 Host 接收天線

確實安裝 Host 後，請按照下列指引來定位接收天線，以便達到最佳的訊號接收效果：

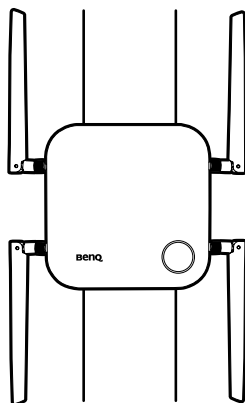
天花板安裝

定位接收天線時，接收天線必須朝下，大致呈現與天花板垂直的角度：

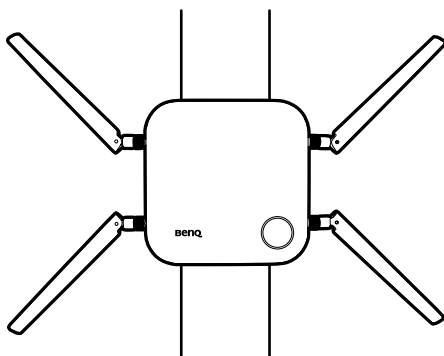


天花板安裝工具組安裝

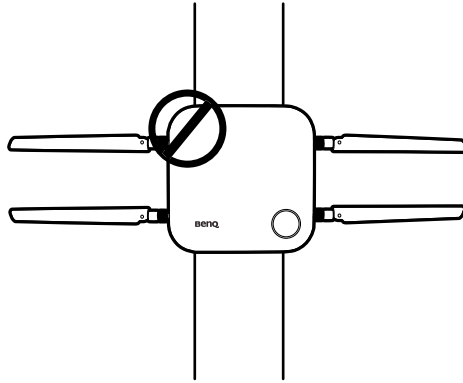
- 定位接收天線時，接收天線可朝上或朝下，大致呈現與天花板安裝工具組平行的角度：



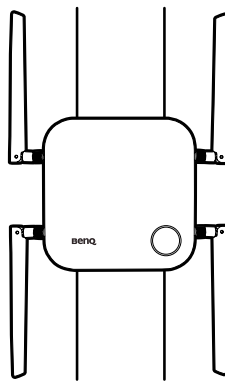
- 第一次使用 Host 時，如果發生訊號接收不良的情況，可以手動調整接收天線呈現略微的角度傾斜，以便達到最佳的訊號接收效果。調整時，避免使接收天線朝向天花板安裝工具組：



- 避免水平擺放接收天線，這會導致訊號接收不良：

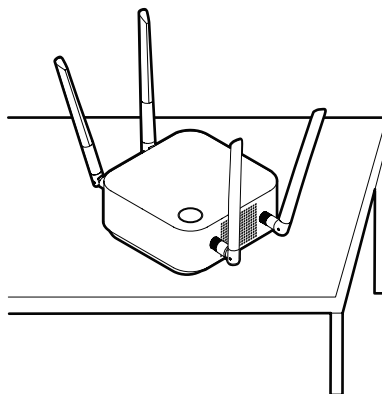


- 如果 **Host** 裝設於金屬材質的天花板安裝工具組，請確定接收天線至少與天花板安裝工具組的金屬部份相距至少 3 公分：



桌上放置

放置接收天線時，接收天線朝上，大致呈現與桌面垂直的角度：

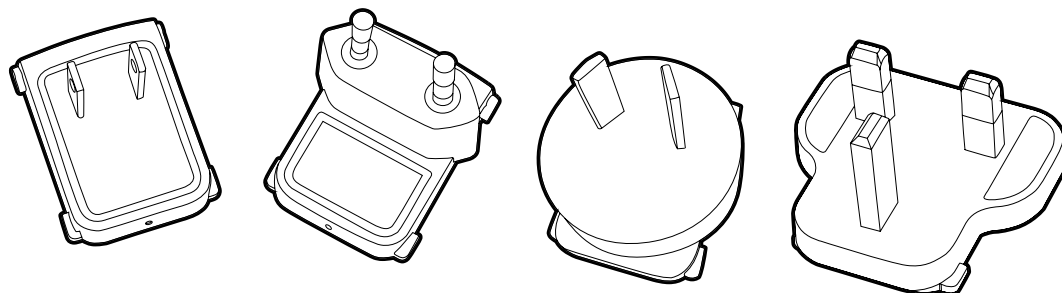


連接 HDMI 纜線和電源

確實將 **Host** 放在顯示器附近後，連接 **HDMI** 纜線和電源，以確保訊號傳輸。

組裝變壓器

產品盒中的每個變壓器都包含購買本產品所在地適用的插頭插座和插頭。下圖顯示美國標準、歐洲標準、澳大利亞標準和英國標準插頭：



美國標準

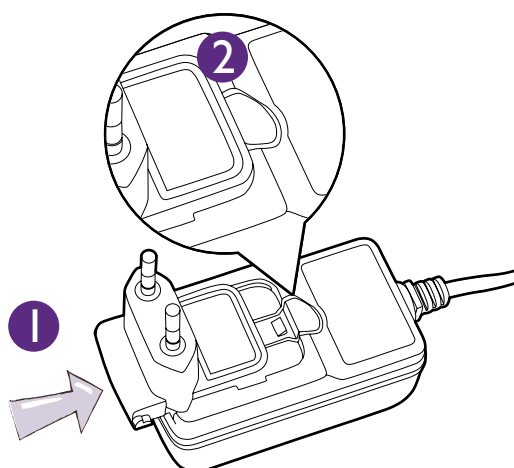
歐洲標準

澳大利亞標準

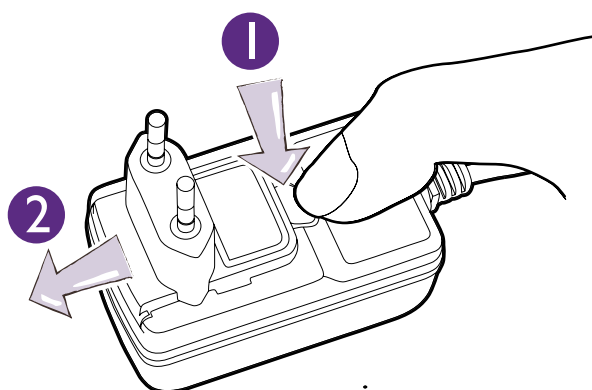
英國標準

若要接上您選擇的插頭，請依照下列步驟進行。

1. 將插頭對準並插入變壓器。
2. 將插頭完全插入，直至卡入定位。



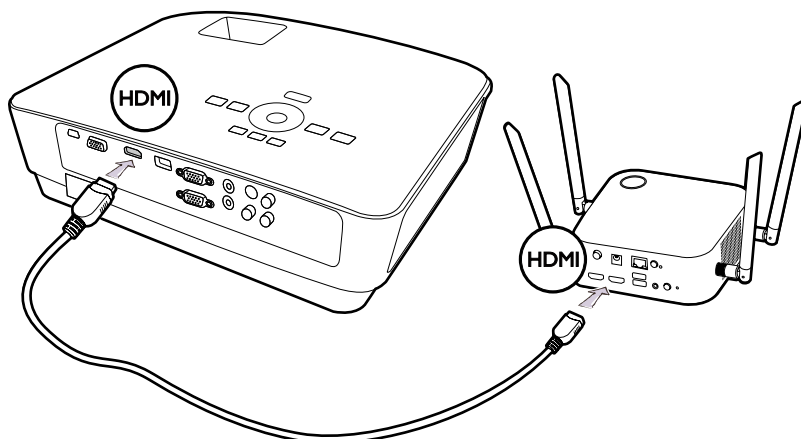
若要拔出插頭，請依照下列步驟進行。



1. 將卡榫推到中間。
2. 向外推動插頭，並拔下插頭。

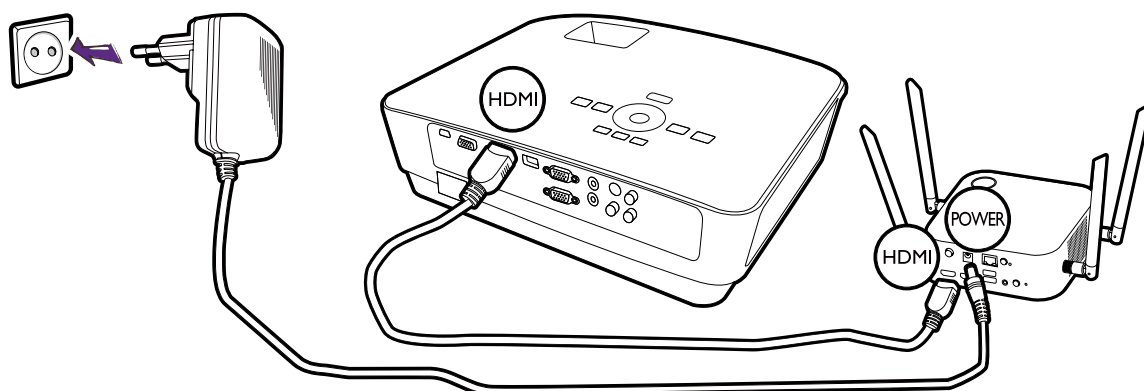
連接 HDMI 纜線

將 HDMI 纜線連接到 Host 的 HDMI 輸出插孔和投影機的 HDMI 輸入插孔。



透過電源變壓器獲得電源

將提供的電源變壓器連接到 Host 的電源插孔，然後將電源變壓器的另一端插入牆上插座。通電後，Host 待機按鈕上的 LED 指示燈將恆亮綠燈。按下 Host 的電源開關。



針對 BenQ IFP (Interactive Flat Panel) 產品，請使用電源變壓器供應的電源。



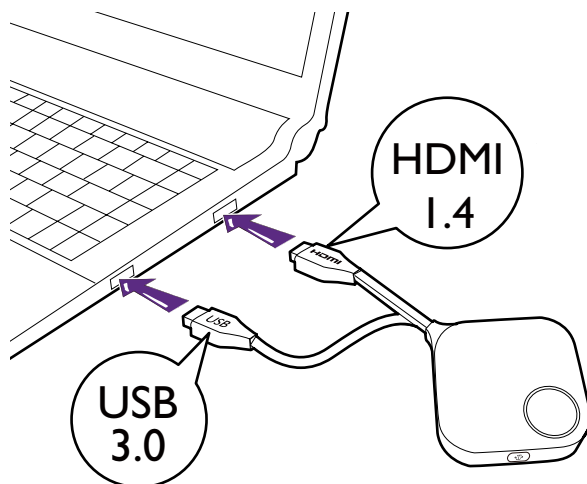
請勿保持裝置持續開啟。為了提升效能，請每 24 小時關閉裝置電源 30 分鐘，然後重新啟動裝置。

LAN 連線

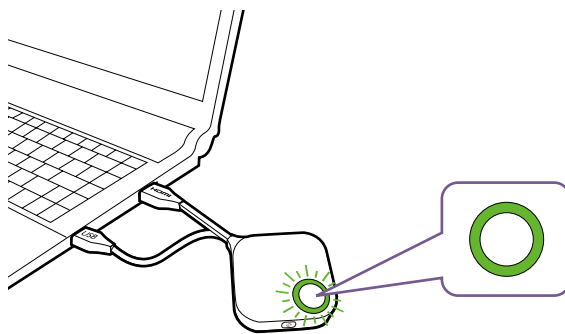
Host 可連接到區域網路或直接連接到筆記型電腦。區域網路連線可用來設定本產品和更新軟體。將 RJ-45 接頭的網路纜線插入區域網路連接埠，並將另一端連接到區域網路。

設定 Button 並開啟電源

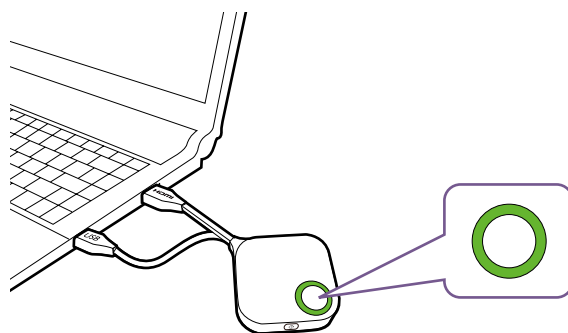
1. 將 Button 的 HDMI 和 USB 插孔連接到對應的筆記型電腦輸入。請參閱圖解。



2. Button 啟動時，Button 的 LED 指示燈將閃爍綠燈。



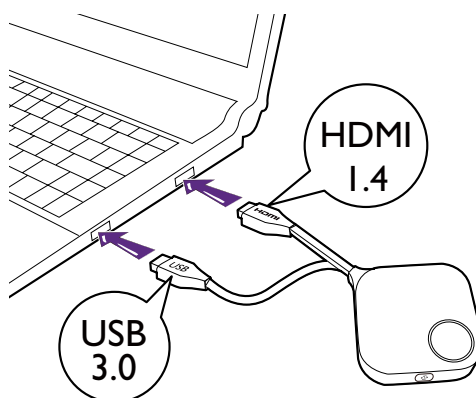
3. Button 準備投影時，LED 指示燈將恆亮綠燈。LED 指示燈亮起綠燈時，按下投影按鍵。



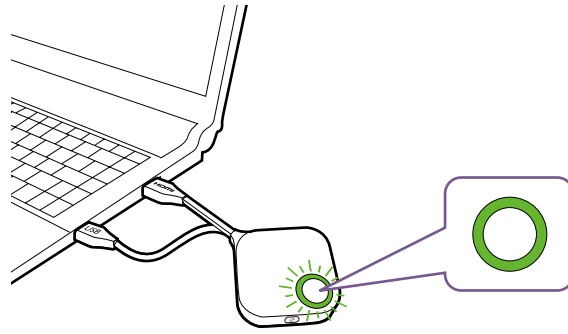
- 在啟動期間，如果 Button 與 Host 配對時遇到問題，LED 指示燈將閃爍紅燈。再次進行上一個程序，直到 LED 恆亮綠燈。如需 LED 運作情況的詳細資訊，請參閱第 12 頁的「Button 和 Host 的 LED 指示燈」。
- 請妥善處理 Button 纜線。不慎處理將導致瑕疵。
- 插入或取下 Buttons 時，請拉動 / 推動插頭，而非拉動 / 推動纜線。

如果有額外購買另一個 Button (透過 Button 套件)，請按照下述程序進行：

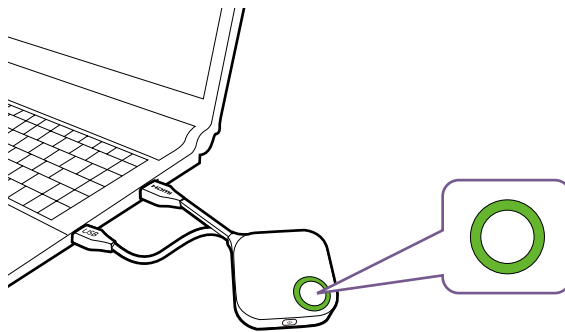
1. 按照第 25 頁的「配對 Button 和 Host」中所述的配對說明進行操作。
2. 將 Button 的 HDMI 和 USB 插孔連接到對應的筆記型電腦輸入。請參閱圖解。



3. Button 啟動時，Button 的 LED 指示燈將閃爍綠燈。



4. Button 準備投影時，LED 指示燈將恆亮綠燈。LED 指示燈亮起綠燈時，按下投影按鍵。



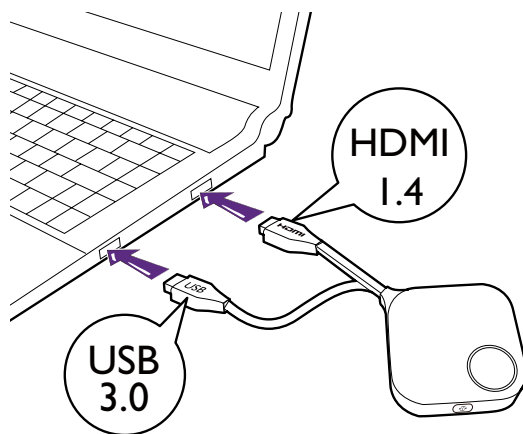
- 請妥善處理 Button 纜線。不慎處理將導致瑕疵。
- 插入或取下 Buttons 時，請拉動 / 推動插頭，而非拉動 / 推動纜線。

配對 Button 和 Host

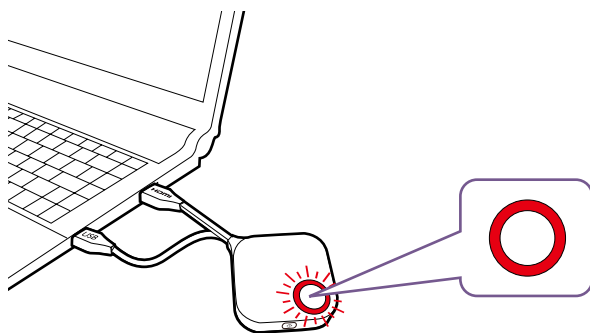
產品組合包含出廠前已配對的一台 Host 和兩台 Buttons。在此情況下，您不需要再進行配對。不過，如果您購買兩套以上的產品組合，想要將 Button 配對到不同的 Host，則需要依照下列指示進行。如果您多購買一套 Button 套件，想要將新的 Buttons 配對到 Host，則也需要依照下列指示進行。

將 Host 放在桌上時

1. 請確定 Host 已通電就緒。將 Button 的 HDMI 和 USB 插孔連接到對應的筆記型電腦輸入。

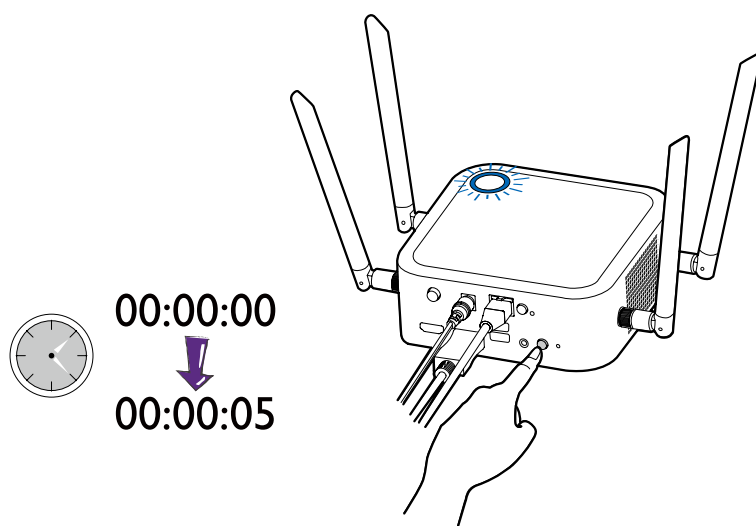


2. 將新的 Button 連接到筆記型電腦時，Button 的 LED 指示燈將閃爍紅燈。



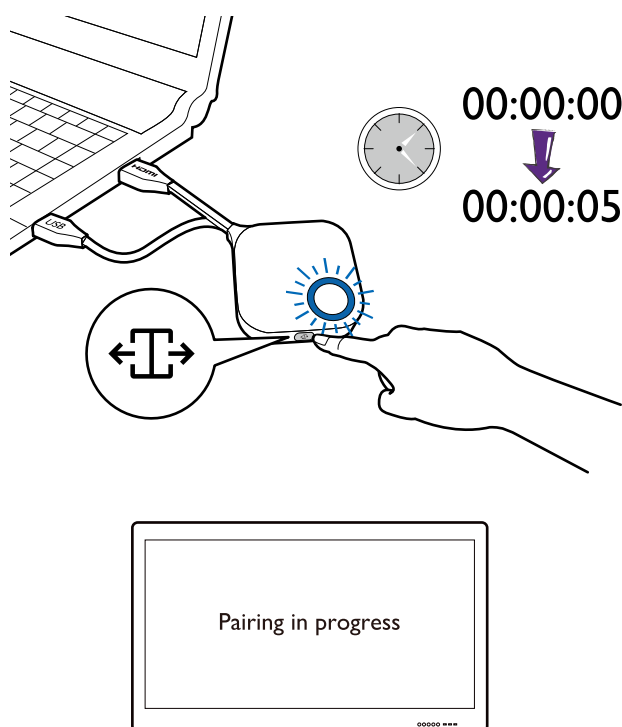
如果附近有 Button 已經與 Host 完成配對，則將恆亮綠燈。

3. 按住 Host 的 **PAIRING** 按鍵 5 秒，接著 Host 的 LED 指示燈將閃爍藍燈 2 分鐘，等候與 Button 配對。

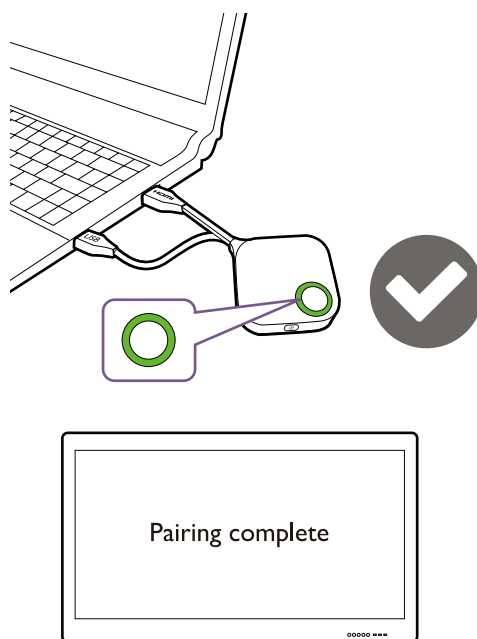


如果 Host 安裝於天花板，而不容易按下 **PAIRING** 按鍵，請使用網頁管理介面的配對程序。如需資訊，請參閱第 49 頁的「配對」。

4. 按住 Button 側邊的分割畫面按鍵 5 秒。Button 的 LED 指示燈將閃爍藍燈大約 10 秒。配對程序持續進行。畫面將顯示「配對進行中」訊息。



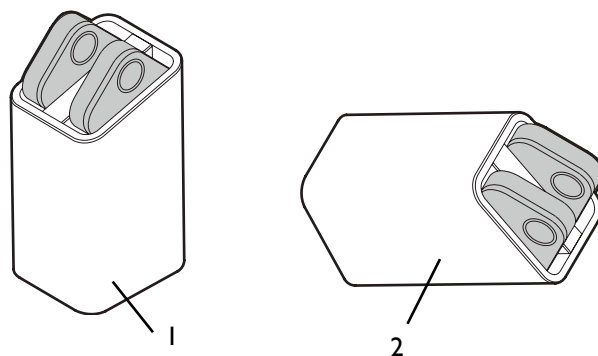
5. Host 和 Button 成功配對時，Button 的 LED 指示燈變成恆亮綠燈，並且將顯示「配對完成」訊息。



一台 Host 能配對的 Buttons 台數上限為 32 台。

將 Buttons 和 USB 連接線收放在收納盒中

有兩種方法可將 Buttons 收放在收納盒中。請將 Buttons 垂直 (1) 或水平 (2) 放入收納盒中。請參閱圖解。



重設 Host

重設 Host 可使 Host 恢復原廠設定。由於下列其中一種原因，您可能會想要重設 Host：

- 您想要清除網頁管理介面中對於組態進行的所有變更，例如配對資訊、密碼、SSID 等等，並恢復其預設設定。如需詳細資訊，請參閱第 36 頁的「網頁管理」。
- 您無法存取網頁管理介面（例如，由於密碼變更或遺失）。

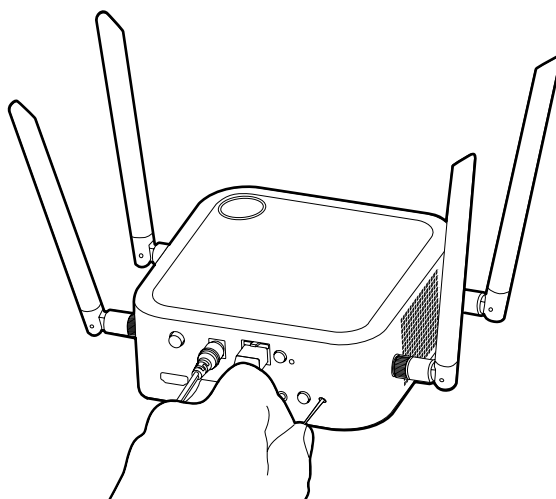
使用下列步驟即可重設 Host：

1. 將 Host 的電源連接埠連接到電源，並等待至少 90 秒。



Host 通電至少 90 秒後，Host LED 可能指示 Button 和 Host 的 LED 指示燈所述的任何一種狀態。只要 Host 通電至少 90 秒，無論 Host LED 狀態為何，都可以進行重設程序的下一個步驟。

2. 使用別針插入 Host 後方的 **RESET** 孔至少 5 秒。



3. Host LED 將快速閃爍紅燈（每秒閃爍紅燈兩次）10 秒，然後恆亮紅燈 3 秒，表示 Host 正在重設。

4. Host LED 恆亮綠燈後，重設程序全部完成。



在重設程序中的任何時間點，都請勿中斷 Host 的電源。

重設 Button

重設 Button 可使 Button 恢復原廠設定。由於下列其中一種情況，您可能會想要重設 Button：

- 您購買 Button（透過 Button 套件），但是尚未與 Host 配對。
- 原始包裝中包含的 Button 已與另一個 Host（並非包裝盒中原本與 Button 一併提供）配對，而且您希望快速重新配對原始 Host。
- 原本包裝盒中的 Button 已經與不同的 Host（並非包裝盒中原本與 Button 一併提供）配對，而且您想要在 Host 未開啟電源時重新與原本的 Host 配對。

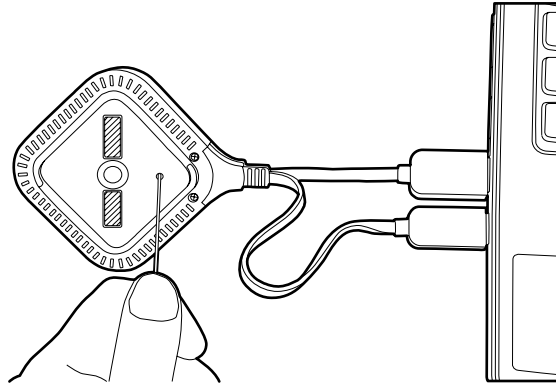
使用下列步驟即可重設 Button：

1. 將 Button 的 USB 3.0 接頭連接到已開啟電源的筆記型電腦，並等候至少 30 秒。



將 Button 連接到已開啟電源的筆記型電腦至少 30 秒後，Button LED 可能指示 Button 和 Host 的 LED 指示燈所述的任何一種狀態。只要 Button 連接到已開啟電源的筆記型電腦至少 30 秒，無論 Button LED 狀態為何，都可以進行重設程序的下一個步驟。

2. 使用別針插入 Button 底部的 **RESET** 孔至少 5 秒。



3. **Button LED** 將快速閃爍紅燈（每秒閃爍紅燈兩次）10 秒，然後恆亮紅燈 2 秒，表示 **Button** 正在重設。

4. **Button LED** 恆亮綠燈後，重設程序全部完成。



在重設程序中的任何時間點，都請勿中斷 **Button** 的電源。

啟用網路待機模式

您可以設定 **Host** 在閒置一段時間後進入網路待機模式。若要設定閒置時間，請進入 **網頁管理 > 進階設定 > 網路待機**。請參閱[第 55 頁](#)以檢視更多相關資訊。

若要啟用網路待機模式，請執行下列其中一項操作：

- 如果沒有無線裝置（例如，**Button**、行動裝置或筆記型電腦）連接到 **Host** 的 **SSID**，而且沒有資料（來自任何 **USB** 裝置，例如滑鼠、鍵盤，或來自觸控返回功能）在設定的時間內傳輸到 **Host**，請等候 **Host** 自動進入網路待機模式。
- 如果在設定的時間內沒有無線裝置連接到 **Host** 的 **SSID**，請按 **Host** 的待機按鈕立即啟用網路待機模式。

Host 進入網路待機模式時，**Host** 的 **LED** 指示燈會恆亮白燈。

當下列情況發生時，網路待機模式將被停用：

- 無線裝置連接到 **Host** 的 **SSID** 時；或者
- （來自任何 **USB** 裝置，例如滑鼠、鍵盤，或來自觸控返回功能的）資料傳輸到 **Host** 時；或者
- 您按下 **Host** 的待機按鈕時。

開始和停止投影

本節將引導您使用本產品開始和停止投影。

準備就緒

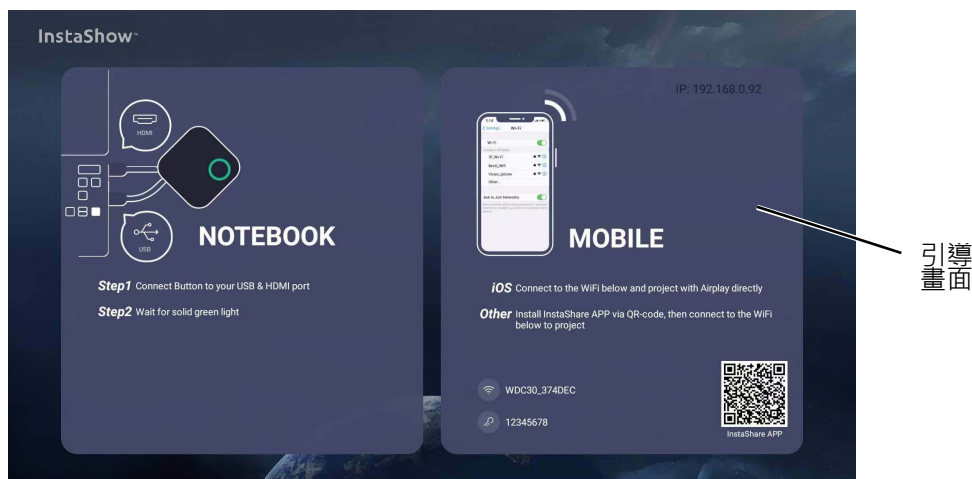
請確保所有連接的裝置均已開啟電源，並準備進行投影。

本產品搭配不同的投影機、IFP、電視或配備標準 HDMI 連接埠的顯示器來運作時，開始投影所需的步驟會由於實際環境和顯示器規格而有所不同。請按照下列程序，並參照指定小節以瞭解詳細資訊。

1. 若要開始投影，請參閱第 30 頁的「開始投影」瞭解詳細資訊。
2. 若要停止投影，請參閱第 31 頁的「閒置投影」瞭解詳細資訊。
3. 若要開始分割畫面投影，請參閱第 32 頁的「分割畫面投影」瞭解詳細資訊。
4. 若要使用行動裝置開始投影，請參閱第 34 頁的「操作行動裝置進行投影」瞭解詳細資訊。
5. 若要透過觸控螢幕顯示器或滑鼠 / 鍵盤控制投影，請參閱第 35 頁的「觸控返回」瞭解詳細資訊。

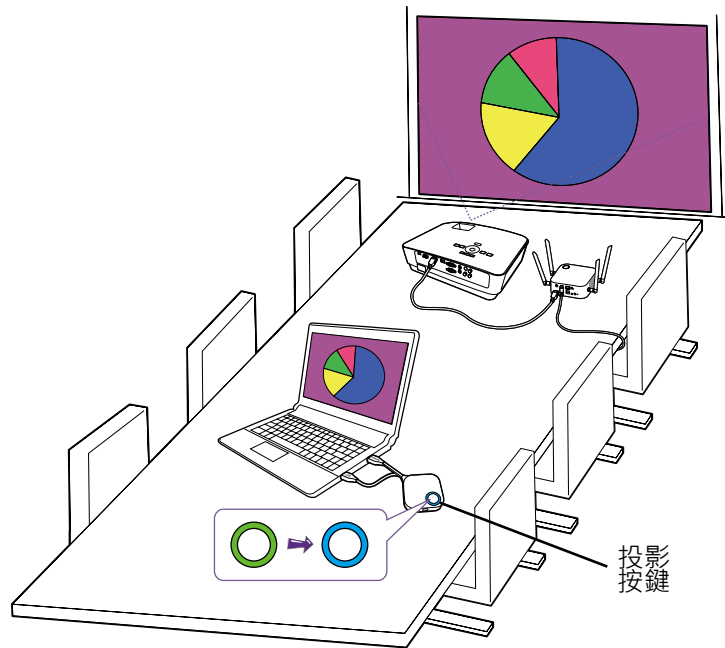
開始投影

1. 確定 Host 接上電源。請參閱第 19 頁的「連接 HDMI 纜線和電源」以檢視更多相關資訊。
2. 選擇顯示器上與 Host 相對應的 HDMI 來源。您將看見引導畫面。



3. 請按照引導畫面的指示將 Button 通電。您也可以參閱第 22 頁的「設定 Button 並開啟電源」瞭解詳細資訊。Button 連接完成並正常運作時，Button 的 LED 指示燈將恆亮綠燈。
4. 若要開始投影，請按下投影按鍵。

5. 裝置將開始進行投影，而且 **Button** 的 LED 指示燈將恆亮藍燈。



- 請確保 **Button** 與 **Host** 之間的傳輸距離在 15 公尺內，而且中間沒有障礙物。
- 本產品支援 MacBooks 和 Windows 筆記型電腦鏡像延伸桌面。

閒置投影

1. 若要停止投影，請按下投影按鍵。
2. 裝置將停止進行投影，而且 **Button** 的 LED 指示燈將亮起綠燈。
3. 使用者按下投影按鍵即可返回投影。



分割畫面投影

本產品最多可供 8 位使用者同時以分割畫面方式投影。

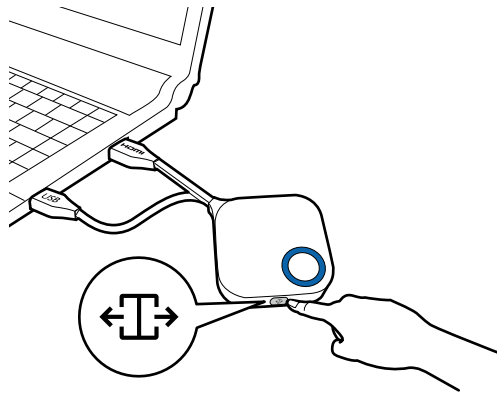
開始分割畫面投影

1. 將 **Host** 連接到將以分割畫面方式投影的每台電腦。請參閱第 22 頁的「設定 **Button** 並開啟電源」以檢視更多相關資訊。



確定全部 **Buttons** 都已經與投影的 **Host** 配對。請參閱第 25 頁的「配對 **Button** 和 **Host**」以檢視更多相關資訊。

2. 使用其中 **Host** 按鈕開始正常投影。請參閱第 30 頁的「開始投影」以檢視更多相關資訊。
3. 按開始投影的 **Host** 上的分割畫面按鈕啟用分割畫面投影。



4. 畫面通知已啟用分割畫面功能後，請對於要加入分割畫面投影的第二台電腦按下 **Button** 上的投影按鍵。
5. 對於要加入分割畫面投影的其他所有使用者重複進行步驟 4。



- 分割畫面投影中最多只能同時支援 8 位使用者。
- 分割畫面顯示的配置將按照投影中的使用者人數決定。
- 如果初始 **Button** 未啟用分割畫面，則其它 **Buttons** 的所有後續連接都會是全螢幕投影。

從分割畫面切換到全螢幕投影

進入分割畫面投影後，您可以切換到任何參與者畫面的全螢幕投影，只要針對想要進行全螢幕投影的電腦，按下其 **Button** 上的分割畫面按鈕即可。

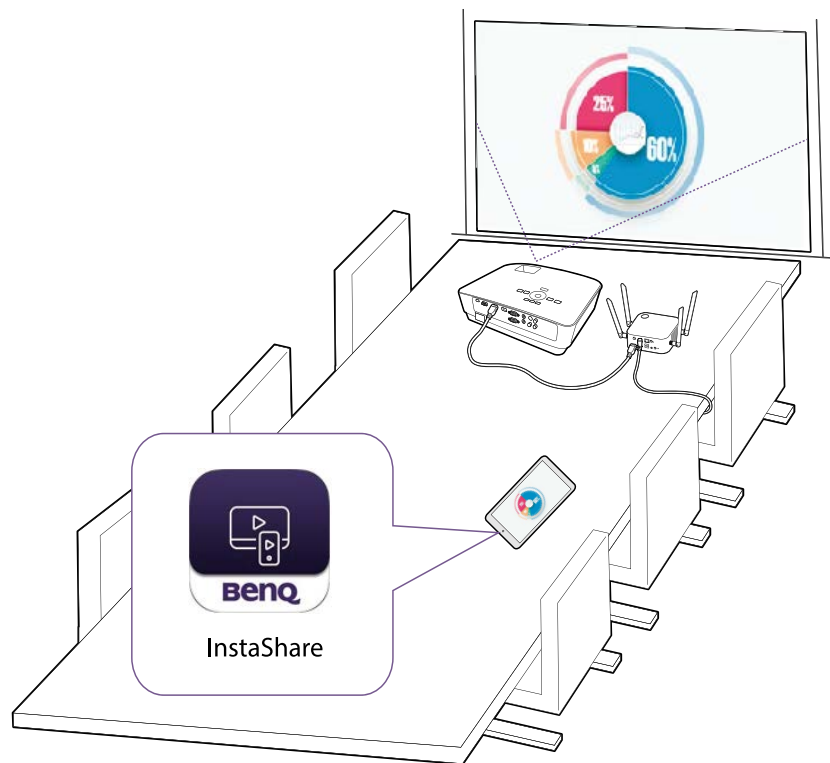


若要返回分割畫面投影，請重複第 32 頁的「開始分割畫面投影」中的步驟。

操作行動裝置進行投影

操作行動裝置的使用者可以將自己的行動裝置連接到 **Host**，並進行下列步驟透過 **InstaShare** 應用程式進行投影：

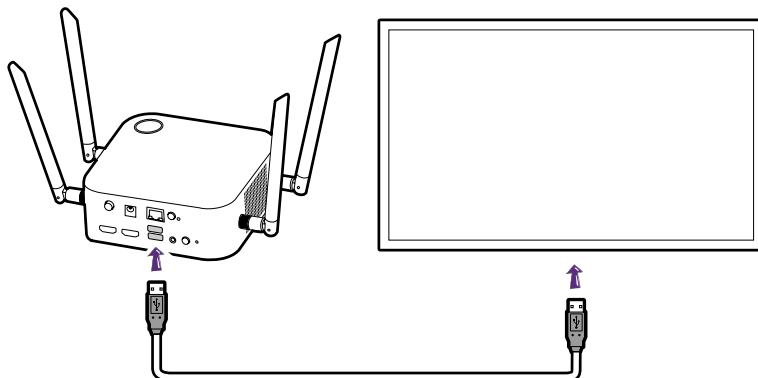
1. 使用引導畫面上的 **QR** 碼在行動裝置上安裝 **InstaShare** 應用程式。
2. **Host** 名稱顯示在行動裝置的 **Wi-Fi** 功能表上，選擇該名稱建立 **Wi-Fi** 連線。完全不需要密碼。
3. 選擇所需的功能，然後按照畫面上的說明進行投影。



應用程式的功能和介面可能會更新，恕不另行通知。

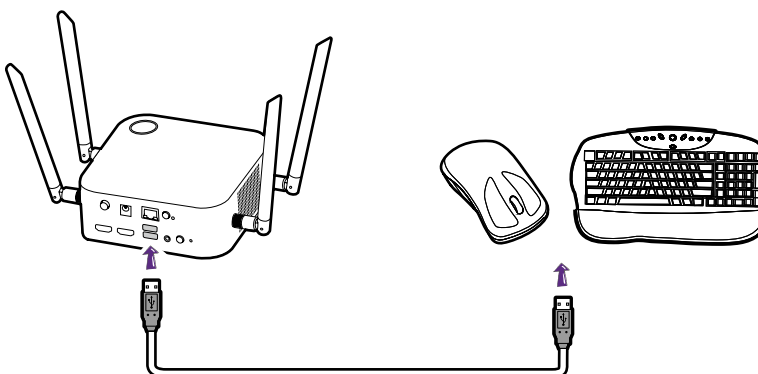
觸控返回

Host 連接到觸控螢幕顯示器，而且 PC 透過 Button 投影時，您可以使用 USB Type-A 連接線將位於 Host 後端的任何 USB 連接埠連接到顯示器的觸控輸入 USB 連接埠，以便透過顯示器上的觸控手勢遠端控制 PC 的介面。



本產品僅支援 Windows PC 的觸控功能。不支援透過 InstaShare 應用程式連接的 MacBook 或智慧型手機本身的觸控功能。

對於沒有觸控螢幕顯示器的投影，您可以將 USB 滑鼠和 / 或 USB 鍵盤連接到位於 Host 後端的任何 USB 連接埠，以便控制投影電腦的介面，並透過滑鼠 / 鍵盤遠端輸入文字。



網頁管理

本產品具備網頁管理介面，可讓您透過 Google Chrome (49.0.26 版) 、 Internet Explorer (8.0 版) 或 Firefox (46.0.1 版) 之類的瀏覽器設定其功能。

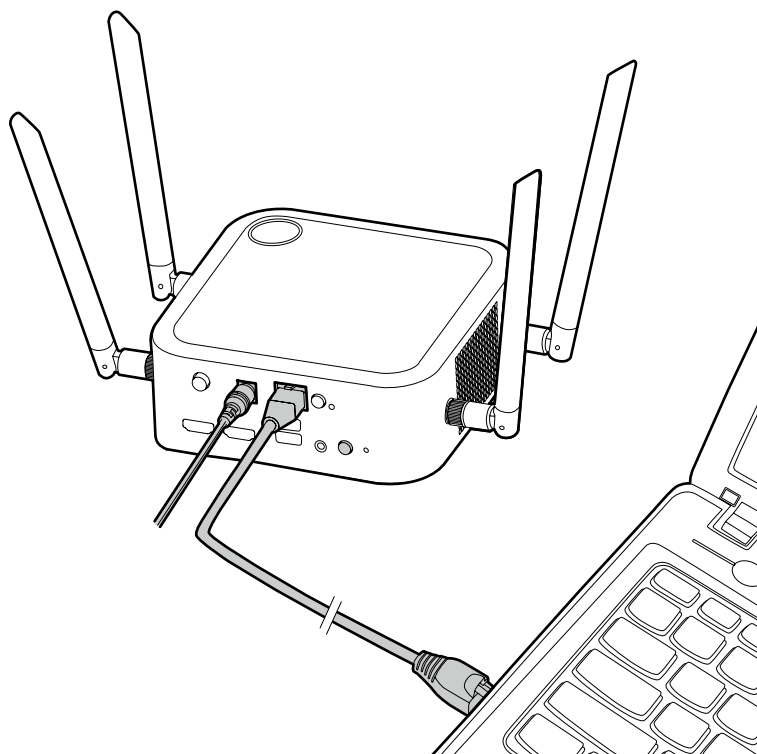


功能會由於不同的韌體版本而有所差異。

存取網頁管理介面

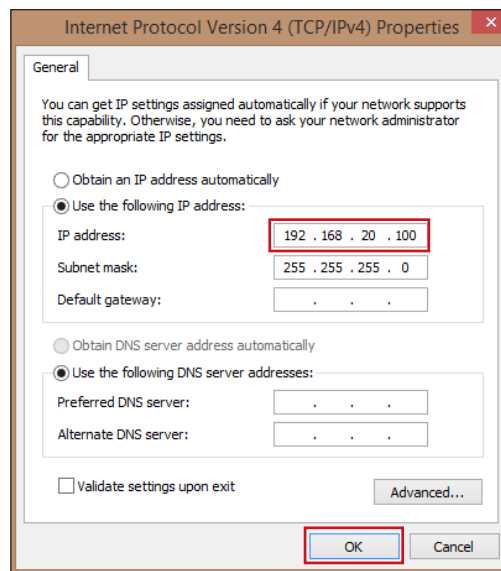
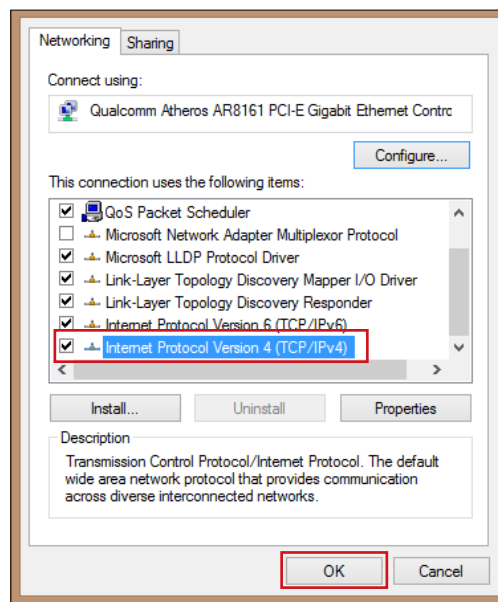
透過直接連線登入網頁管理介面

1. 使用網路纜線 (RJ-45) 將 Host 直接連接到筆記型電腦，並使用電源變壓器連接到電源。



2. 等候 Host 的 LED 指示燈恆亮綠燈。

3. Host 的預設 IP 位址是 192.168.20.1。請將筆記型電腦的 IP 位址變更為 192.168.20.x (例如 192.168.20.100)。



4. 在瀏覽器上，輸入 IP 位址：192.168.20.1。首次存取網頁管理介面時或進行韌體升級後，可能會提示您變更密碼以便繼續進行。請輸入預設密碼 (0000) 為舊密碼，然後設定新密碼。

Please input the old password

Please input the new password

Please input the password again

Reset

如果未要求您在登入頁面變更密碼，請輸入預設使用者名稱 (admin) 和您的密碼（如之前變更）。

Please input account

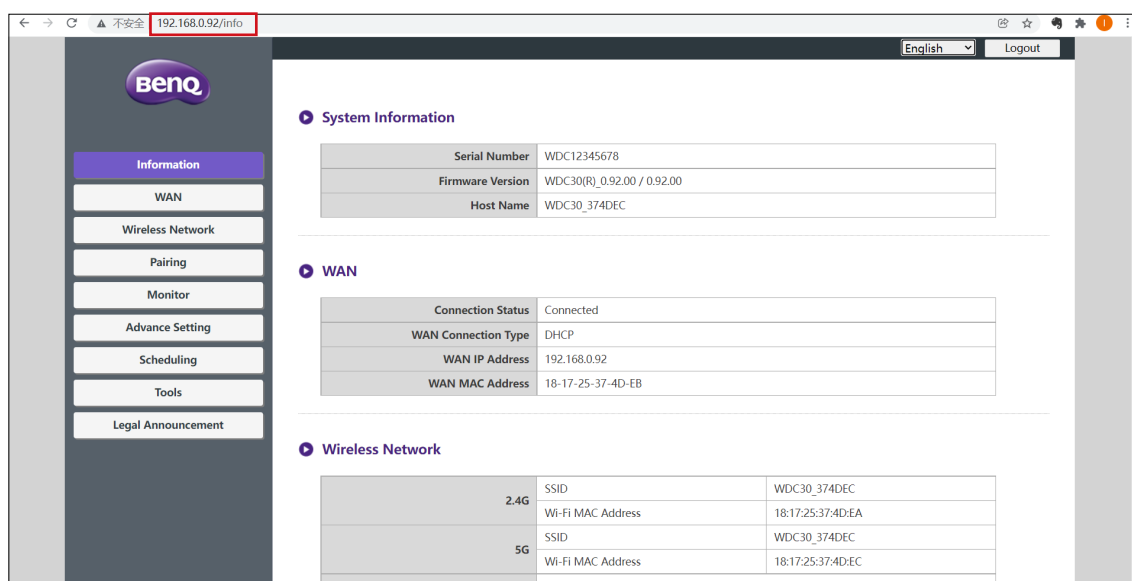
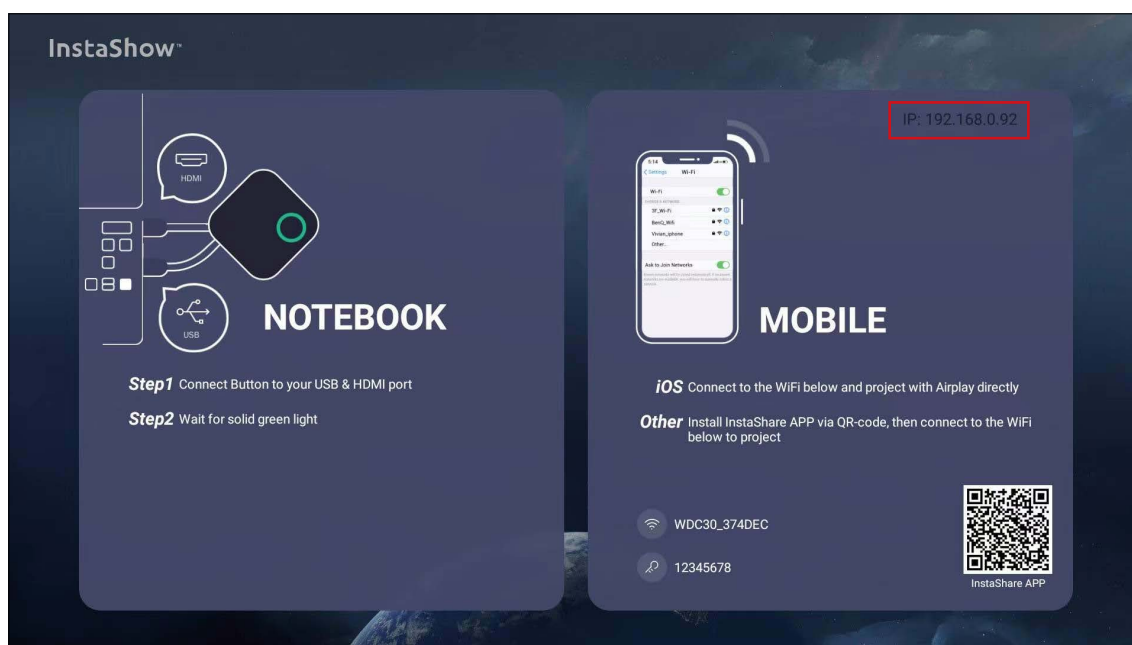
Please input password

Login

5. 您將成功登入網頁管理介面。

透過區域網路登入網頁管理介面

如果 Host 連接到區域網路，可透過網頁瀏覽器輸入畫面顯示的 IP 位址。

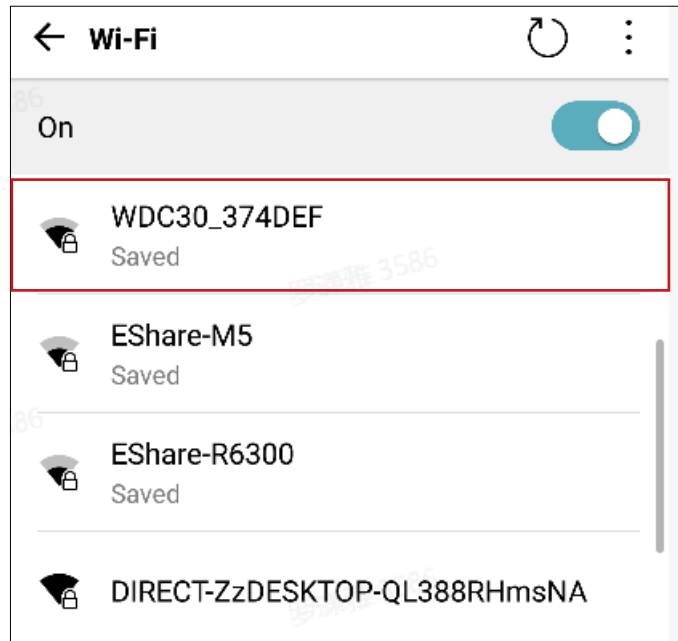


透過無線網路登入網頁管理介面

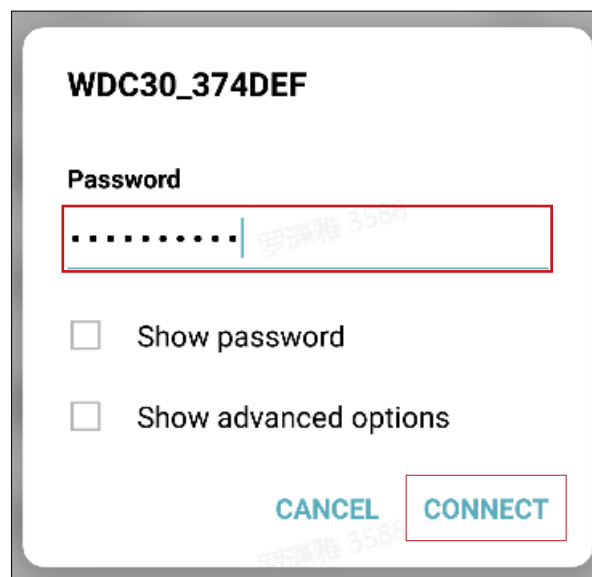
本產品支援 802.11 ax/ax/n。這與大多數具備 Wi-Fi 功能的裝置(例如筆記型電腦或行動裝置)相容，您可以透過筆記型電腦或行動裝置的無線網路功能表中的 WDC30_XXXXXX SSID (顯示在引導 / 閒置畫面中) 找到 Host 並進行連接。預設密碼與 SSID 的名稱相同 (例如，如果 SSID 是「WDC30_374DEF」，密碼即為「WDC30_374DEF」)。裝置連線到 Host 時，在網頁瀏覽器中輸入 IP 位址「192.168.0.92」，然後輸入第 36 頁的「透過直接連線登入網頁管理介面」的步驟 4 顯示的使用者名稱和密碼。

以下舉例說明如何透過 IEEE 802.11 ax/ax/n 的行動裝置登入網頁管理介面。

1. 進入設定 > **Wi-Fi**，即可找到 Host 的 SSID：WDC30_374DEF。



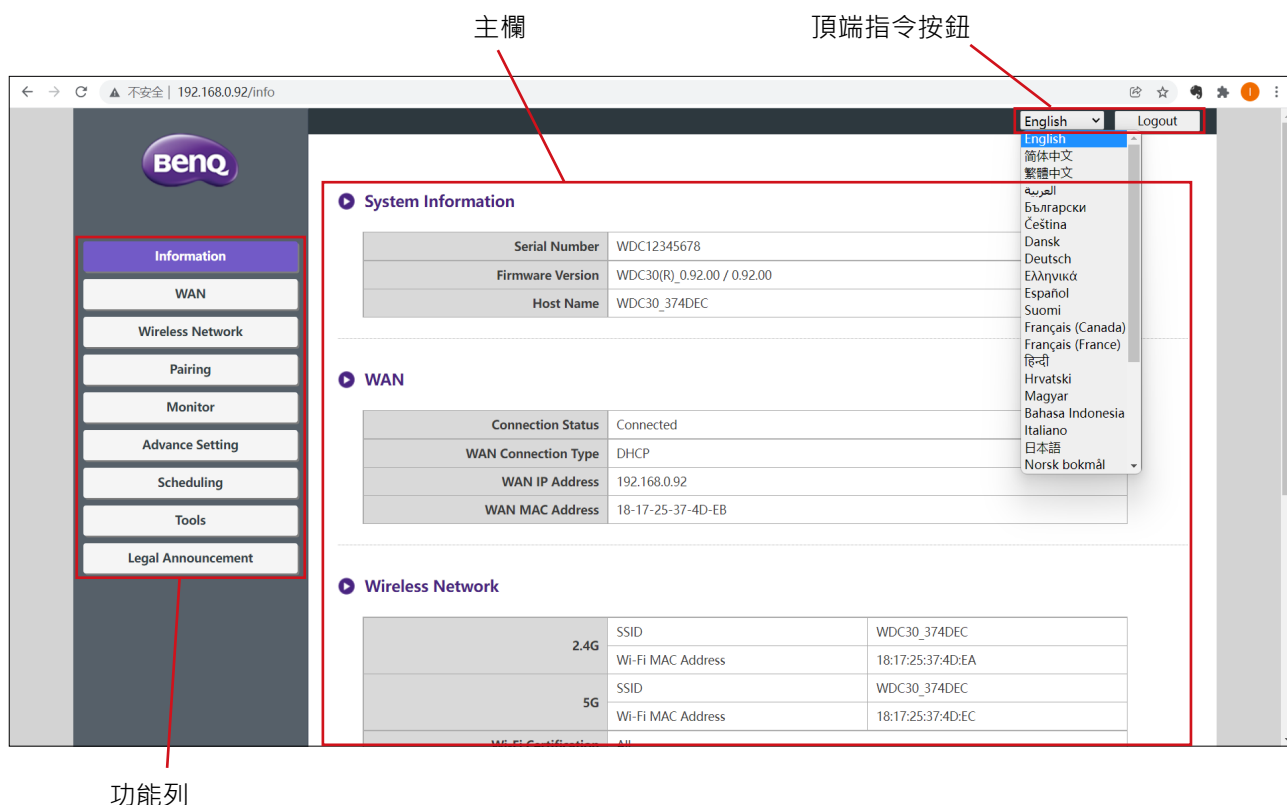
2. 輸入預設密碼「WDC30_374DEF」，並按下連線。



3. 按照第 36 頁的「透過直接連線登入網頁管理介面」的步驟 4 至 5 存取網頁管理介面。

入門

此時即可使用網頁管理介面進行各種的 Host 設定。



頂端指令按鈕

變更語言

1. 預設語言是英文。若要變更介面語言，請進入語言設定面板，即可看見所有可用的語言。
2. 按一下要切換的語言，即可設定新的語言。
3. 設定新的語言後，網頁管理介面和本產品的 **OSD** 將以新的語言呈現。



支援的語言會由於購買的國家 / 地區而有所不同。

登出

按一下右上角的**登出**。

功能列

功能列顯示網頁管理介面中可用的設定功能表。

主欄

主欄顯示功能列的詳細內容。

資訊

按一下**資訊**，即可看見**系統資訊**、**廣域網路**、**無線網路**、**我的畫面**和**畫面訊息**的詳細資訊。

The screenshot shows the BenQ system information menu on the left and the settings page on the right. The menu includes: Information (highlighted), WAN, Wireless Network, Pairing, Monitor, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The settings page has a language dropdown set to English and a 'Lg' button. It contains five sections: System Information, WAN, Wireless Network, My Screen, and Screen Message.

Serial Number	WDC12345678
Firmware Version	WDC30(R)_0.92.00 / 0.92.00
Host Name	WDC30_374DEC

Connection Status	Connected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.0.92
WAN MAC Address	18-17-25-37-4D-EB

2.4G	SSID	WDC30_374DEC
	Wi-Fi MAC Address	18:17:25:37:4D:EA
5G	SSID	WDC30_374DEC
	Wi-Fi MAC Address	18:17:25:37:4D:EC
Wi-Fi Certification		All

Guide Screen	Original
Idle Screen	Original

Screen Message

Apply Cancel

您可以變更無線網路 **SSID** 下的**主機名稱**。

SSID 與主機名稱相關。



如果 **SSID** (主機名稱) 已變更，則需要再次配對 **Button(s)** 與 **Host**。

您可以在**引導畫面**或**閒置畫面**欄位中選擇**自訂**，然後按一下出現的**選取影像**按鈕，接著瀏覽到所需本機資料夾中的影像檔案並選擇做為 **Host 引導畫面**或**閒置畫面**，以便變更 **Host 引導畫面**和 / 或待機畫面的背景影像。

My Screen

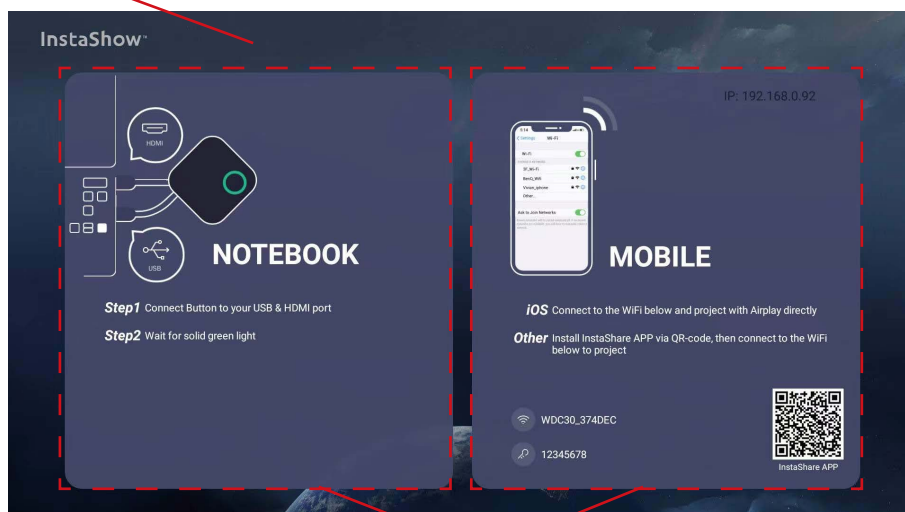
Guide Screen	Custom	Select Image	☐ Tutorial Hide
Idle Screen	Custom	Select Image	☐ Tutorial Hide



- 若要在引導畫面或閒置畫面隱藏教學方塊，請選擇教學隱藏方塊。
- 若要恢復預設的引導畫面或閒置畫面，請在個別畫面的欄位中選擇原始。

背景影像

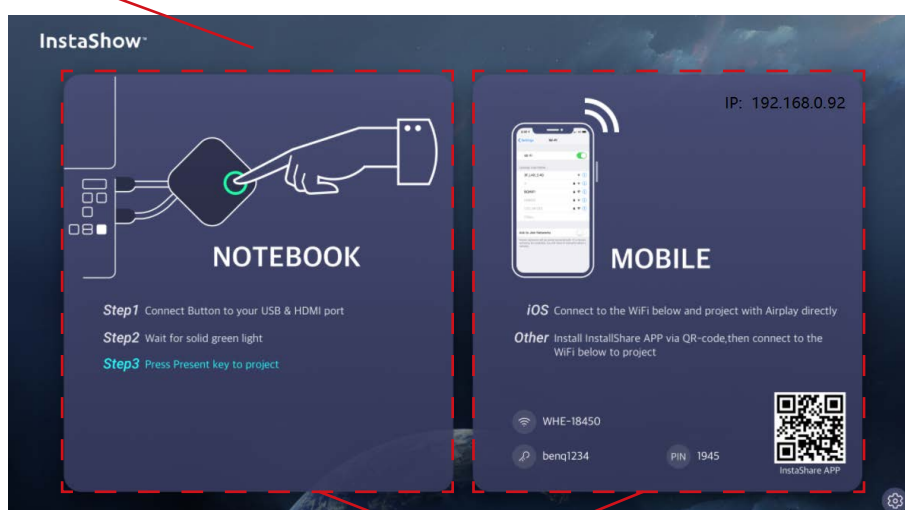
引導畫面



教學方塊

背景影像

閒置畫面



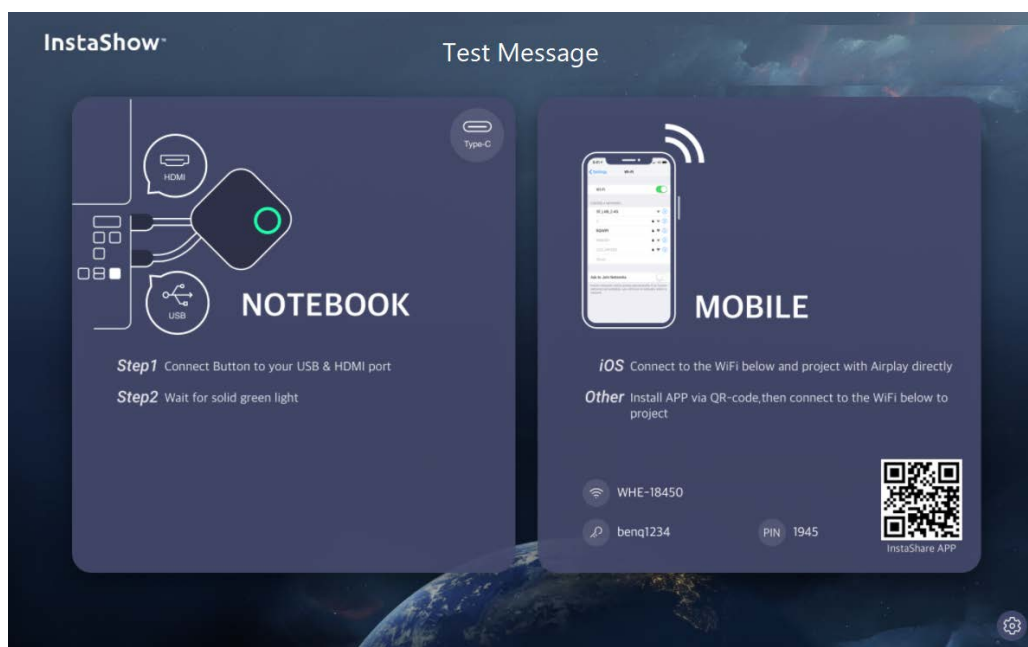
教學方塊

您可以在畫面訊息下輸入訊息。填寫訊息後，按下套用繼續。您的訊息將在引導 / 閒置畫面的頂端顯示。

Screen Message

Apply

Cancel



畫面訊息僅限 1 行（該行的英數或中文字元數上限為 100 個字元）。

廣域網路

按一下廣域網路，即可看見 Host 的預設廣域網路 IP 位址。預設連線類型是 HDCP，這需要網路的 HDCP 伺服器 IP 位址。如果要變更廣域網路 IP 位址，請選擇 WAN 連線類型下的靜態 IP。變更廣域網路 IP 位址後，按下套用。

Information

WAN

Wireless Network

Pairing

Monitor

Advance Setting

Scheduling

Tools

Legal Announcement

WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	192 . 168 . 0 . 188
DNS	0 . 0 . 0 . 0
DNS Relay	☒ On ☐ Off
Isolate	Enable
Firewall	Reject
NAT	Enable
SSID	
Security Mode	Open
Password Setting	Numbers, letters or underscores
Frequency	2.4G
Default Gateway	192 . 168 . 0 . 188

Apply

Cancel

無線網路

按一下**無線網路**，即可看見 Host 的設定、**Wi-Fi 無線電**設定和**無線節點狀態**功能表。

benq

Information

WAN

Wireless Network

Pairing

Monitor

Advance Setting

Scheduling

Tools

Legal Announcement

English

Logout

Setting

SSID	WDC30_374DEC	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA3 Personal Mixed	
Password Setting		☒ Show In Screen
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

ApplyCancel

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	All
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20Mhz
2.4G Mode	N / AX mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40Mhz
5G Mode	N / AC / AX mix

ApplyCancel

Wireless Nodes Status

MAC Address	Device Name	IP Address	2.4G/5G	Uptime
-------------	-------------	------------	---------	--------

設定

Host 的 Wi-Fi SSID 顯示在 SSID 欄位中。

SSID 與**資訊 > 系統資訊**功能表的主機名稱相關，變更 SSID 也會重新整理主機名稱。

如果您不想顯示 SSID 和密碼，請勾選**隱藏**。

Setting

SSID	WDC30_374DEF	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting		☒ Show In Screen
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

ApplyCancel

使用者透過無線網路存取網頁管理介面時，**Wi-Fi 安全選項**為使用者提供 Host 無線連線適用的 **WPA2 個人混合**和 **WPA3 個人混合**選項。

Setting

SSID	WDC30_374DEC	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA3 Personal Mixed	
Password Setting	WPA2 Personal Mixed	
	WPA3 Personal Mixed	☒ Show In Screen
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

WPA2 個人混合、**WPA3 個人混合**允許使用各種加密方法的使用者連接到 Host，使用較舊無線裝置的使用者可能需要這種方式。



以上說明的 Wi-Fi 安全性選項僅適用於透過無線網路存取網頁管理介面所用的 Wi-Fi 連線。Host 與 Buttons 之間的資料傳送所用的 Wi-Fi 連線使用無法變更的固定 WPA2-PSK 安全性設定。

密碼設定可供您變更 Host 的密碼。如果密碼已變更，則需要再次配對 Button 與 Host。

您可以在**啟用 2.4G**和**啟用 5G**欄位中選擇 Host 的 Wi-Fi 訊號可用的頻率。2.4G Wi-Fi 訊號是涵蓋範圍較大的訊號，不過資料速度較慢，較常用於較舊的行動裝置，而 5G Wi-Fi 訊號在較小範圍內可達到較快的資料速率。若要啟用或停用 2.4G Wi-Fi 訊號，請在**啟用 2.4G**欄位中選擇**啟用**或**停用**。

Setting

SSID	WDC30_374DEF	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting		
	☒ Show In Screen	
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	



- 由於硬體限制，某些行動裝置無法存取 5G Wi-Fi 訊號。如果您的行動裝置無法透過 Wi-Fi 連線到 Host，請在**啟用 2.4G**欄位中選擇**啟用**。
- 啟用 2.4G**和**啟用 5G**可以同時啟用。
- 由於 InstaShow Buttons 的所有操作都需要 5G Wi-Fi，因此 5G 無法停用。

ATF (傳輸時間公平性)允許較快的用戶端比較慢的用戶端擁有更多的傳輸時間，藉以提高整體網路效能。然而，這可能會造成較慢的用戶端更慢。

Setting

SSID	WDC30_374DEF	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting		☒ Show In Screen
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Apply Cancel

頻段引導功能可進行平衡，將雙頻無線用戶端連接至較快的 5GHz Wi-Fi，並且對於僅支援 2.4GHz 的用戶端保留較不擁擠的 2.4GHz Wi-Fi，藉以提高所有用戶端的 Wi-Fi 效能。使用頻段引導時，您只需要使用一組密碼連接一個 SSID（「WDC30_XXXXXX」）。

Setting

SSID	WDC30_374DEF	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting		☒ Show In Screen
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Apply Cancel

設定所有無線網路 > 設定項目後，按下套用即可繼續。

Setting

SSID	WDC30_374DEF	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting		☒ Show In Screen
2.4G Enable	Enable	
5G Enable	Enable	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Apply Cancel

Wi-Fi 無線電設定

在**傳輸功率**欄位中，您可以設定 Wi-Fi 訊號的強度，可用選項包括：**強**為強 Wi-Fi 訊號（2.4G 為 20 dbm；5G 為 15 dbm），**標準**為標準 Wi-Fi 訊號（2.4G 為 18 dbm；5G 為 12 dbm），**節能**（2.4G 為 15 dbm；5G 為 10 dbm）用於較弱且耗電量較少的訊號。

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy	
Wi-Fi Area	Heavy	
2.4G Channel	Standard	
2.4G Channel Width	ECO	
2.4G Mode		
5G Channel	Auto	☐ Support DFS channels ☐ Support 116, 120, 124, 128
5G Channel Width	40Mhz	
5G Mode	N / AC / AX mix	

Apply Cancel

在 **2.4G 頻道**和**5G 頻道**中，您可以在 **Host** 的初始設定選取**自動**，以便對 **Host** 進行設定，可使任何訊號自動選取最佳效能的無線頻道，也可以手動選取無線頻道。**Host** 的預設 **2.4G 頻道**和**5G 頻道**設定為**自動**。

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	ALL
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	Auto
2.4G Mode	1
5G Channel	2
5G Channel Width	3
5G Mode	4

Cancel

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	ALL
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20Mhz
2.4G Mode	N / AX mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	Auto
5G Mode	36

Cancel



支援 **DFS 頻道**和支援 **116、120、124、128** 選擇可能會有所不同，具體取決於適用於每個國家 / 地區的法規。

在 **2.4G 頻道寬度** 和 **5G 頻道寬度** 欄位中，您可以設定 2.4G 和 / 或 5G Wi-Fi 訊號的頻道寬度。**2.4G 頻道寬度** 的可用選項是 **20MHz** 和 **40MHz**，而 **5G 頻道寬度** 的可用選項是 **20MHz**、**40MHz** 和 **80MHz**。**2.4G 頻道** 的預設頻道寬度為 **20MHz**，而 **5G 頻道** 的預設頻道寬度為 **40MHz**。

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	ALL
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20Mhz
2.4G Mode	20Mhz
5G Channel	40Mhz
5G Channel Width	40Mhz
5G Mode	N / AC / AX mix

Apply Cancel

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	ALL
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20Mhz
2.4G Mode	N / AX mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40Mhz
5G Mode	20Mhz

40Mhz 80Mhz Cancel



列出的支援無線頻道會由於 **Wi-Fi 區域** 欄位中列出的國家 / 地區的無線規定而有所不同。

5G 模式 已啟用 **N / AC / AX 混合** (802.11n、802.11ac 和 802.11ax 混合)，具備最佳的相容性，可為用戶端提供不同的無線能力服務。

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	ALL
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20Mhz
2.4G Mode	N / AX mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40Mhz
5G Mode	N / AC / AX mix

Apply Cancel



2.4G 模式 欄位中 2.4G Wi-Fi 訊號的 Wi-Fi 標準設定為 **N / AX 混合** 且無法設定。

進行所有無線網路設定後，按下**套用**即可繼續。

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
Wi-Fi Area	ALL
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20Mhz
2.4G Mode	N / AX mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40Mhz
5G Mode	N / AC / AX mix

Apply

Cancel

無線節點狀態

無線節點狀態子功能表列出透過 Wi-Fi 連線到 Host 的所有裝置，並指明它們的 MAC 位址、裝置名稱、IP 位址、使用的 Wi-Fi 頻道 (2.4G/5G) 和連接時間 (運作時間)。

Wireless Nodes Status

MAC Address	Device Name	IP Address	2.4G/5G	Uptime
D4:9C:DD:38:83:84	WDC30T-388384	192.168.168.67	5G	45s
0C:7A:15:A1:EA:2D	EShare-TP-LXY	192.168.168.24	5G	18s

配對

按一下**配對**，您將看見**配對**和**配對狀態**。

Pairing

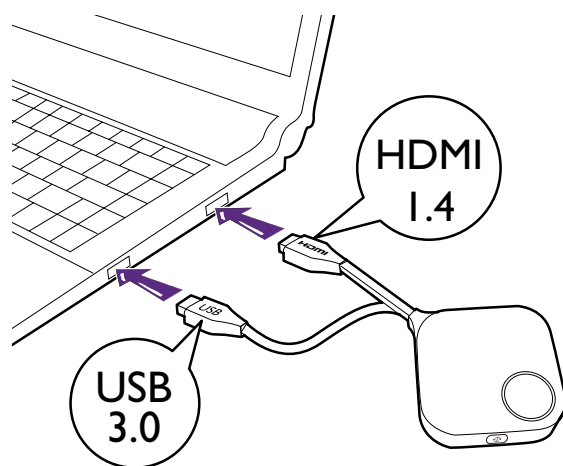
Start pairing

Pairing Status

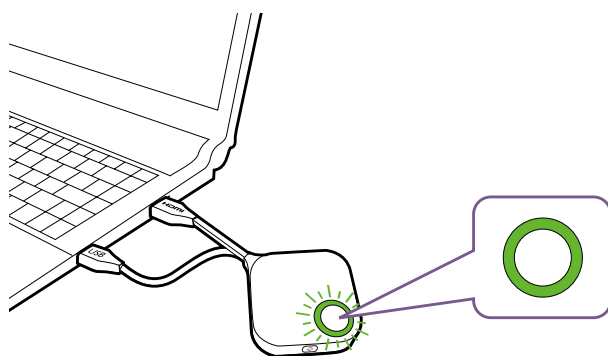
Connected Status	TX Serial Number	TX MAC Address	TX Firmware Version	Authorization Status	Delete
Connected	WDC30T00B0M12W00079	D4:9C:DD:38:83:84	WDC30(T)_0.51.26	Authorized	

Host 安裝於天花板時，可使用**配對**，因為裝置高懸於天花板時，不容易按下 Host 的 **PAIRING** 按鍵。您可以透過網頁管理介面將 Button 和 Host 配對。

I. 將 Button 的 HDMI 和 USB 插孔連接到對應的筆記型電腦連接埠。



2. 將 Button 成功連接到筆記型電腦時，Button 的 LED 指示燈將閃爍綠燈。

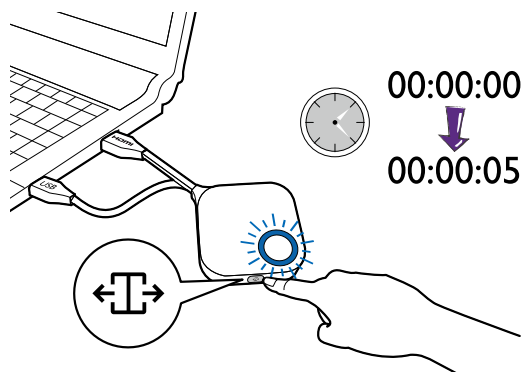


3. 確定 Host 確實接上電源。
4. 按下**開始配對**將透過網頁管理介面使 Host 配對到 Button，您有兩分鐘可以與 Button 配對。

Pairing

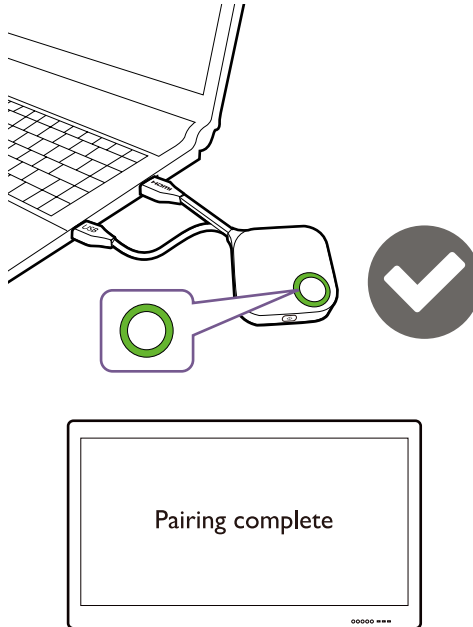
Start pairing

5. 按住 Button 側邊的分割畫面按鍵 5 秒。Button 的 LED 指示燈將閃爍藍燈大約 10 秒。配對程序持續進行。畫面將顯示「配對進行中」訊息。





6. Host 與 Button 成功配對時，Button 的 LED 指示燈將恆亮綠燈。



- 影像僅供參考。每個產品功能都有不同的序號。
- 一台 Host 能配對的 Buttons 台數上限為 32 台。

7. 您可隨時按下**停止配對**停止配對程序。

▶ Pairing

Stop pairing

Pairing remaining time: 104s

顯示器

按一下**顯示器**調整顯示器輸出設定。

主要畫面輸出解析度、**次要輸出解析度**用來設定 Host 視訊廣播的輸出解析度。

主要畫面輸出解析度、**次要輸出解析度**模式設定為**自動**時，Host 將根據連接顯示器的本機
時序選擇輸出解析度，或者，您也可以手動選擇輸出解析度。

Monitor Output Setting

Primary Screen output resolution	Auto
Primary Screen Scale	Auto
Secondary output resolution	3840x2160p60
Secondary Screen Scale	3840x2160p50
Dual Screen Cast Setting	3840x2160p24
	1920x1080p60
	1920x1080p50
	1920x1080p30
	1920x1080p24
	720x480p59

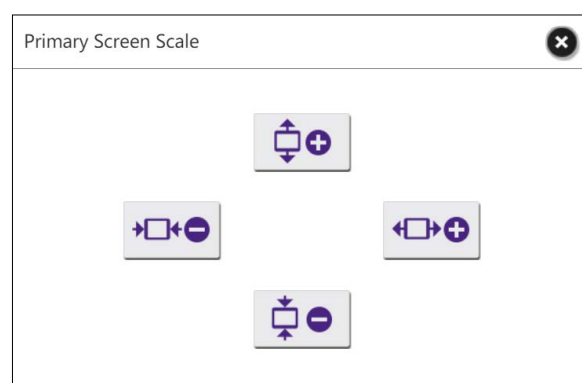
主要畫面比例、**次要畫面比例**可供使用者調整 Host 視訊輸出的邊框，以便確實符合連接的顯示器畫面。此設定專供將 Host 連接到觸控螢幕顯示器的使用者使用，以便視訊邊緣與顯示器畫面的邊緣對齊，藉以確保觸控手勢的準確性。若要調整**主要畫面比例**、**次要畫面比例**設定，請按一下**調整**按鈕，然後使用切換按鈕縮放視訊以符合畫面大小。

Monitor Output Setting

Primary Screen output resolution	Auto
Primary Screen Scale	Adjustment
Secondary output resolution	Auto
Secondary Screen Scale	Adjustment
Dual Screen Cast Setting	Duplicate

Apply

Cancel



雙畫面投映設定是在 2 個 HDMI 輸出 (HDMI 1 為主要，HDMI 2 為次要) 中定義輸出畫面的功能。預設設定為**複製**，這表示次要畫面有與主畫面相同的輸出畫面。在**複製**模式中，4 位使用者可以同時投影。在**延長**模式中，可以在主要畫面和次要畫面中支援多達 8 位使用者。

進階設定

按一下進階設定可調整 **4 + 4 向切分**、登入碼（僅適用於 **APP**）、線路輸出、行動投影鍵、行動投影、**HDCP 自動**、網路待機和觸控返回設定。

BenQ

Information

WAN

Wireless Network

Pairing

Monitor

Advance Setting

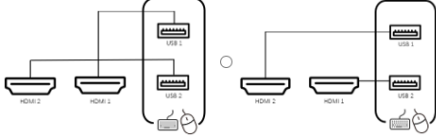
Scheduling

Tools

Legal Announcement

English Logout

Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes
Touch Back Setting	☒ ☐ 

Apply Cancel

Restart

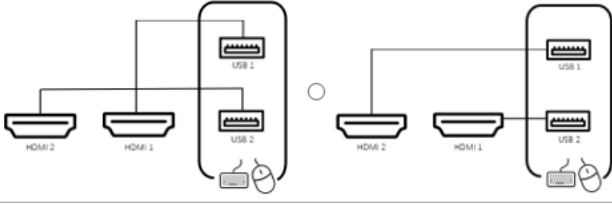
Restart

Sleep

Sleep

4 + 4 向切分可啟用或停用分割畫面顯示，而且具有與 **Button** 上的分割畫面按鈕相同的功能。如需分割畫面投影的詳細資訊，請參閱第 32 頁的「分割畫面投影」。

Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes
Touch Back Setting	☒ ☐ 

Apply Cancel

登入碼（僅適用於 APP） 可供您為行動裝置的連接設定登入密碼，該密碼將顯示在引導畫面上。此欄位的預設設定為**停用**，這表示行動裝置無需登入密碼即可連接到 **Host**。若要為行動裝置設定自訂登入密碼，請選擇**自訂**，然後在**登入碼（僅適用於 APP）** 欄位右側的欄位中輸入所需的密碼。若要設定自動產生的登入密碼，請選擇**隨機**。

▶ Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable
Line Out	Custom
Mobile Projection Key	Random
Mobile Projection	Disable
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes

線路輸出是可供使用者透過 3.5 公釐音訊插孔連接到喇叭的連接埠。線路輸出設定為啟用時，HDMI 1 和 HDMI 2 將不會輸出音訊訊號。線路輸出設定為停用時，音訊將根據投影畫面和啟動的 HDMI 連接埠輸出。

▶ Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes

行動投影鍵是會議主持人用來允許或禁止 **BYOD** 裝置開始投影的特殊功能設計。透過 **BenQ** 指定的 **InstaShow TX Buttons**，此功能可用於進行高度機密的會議，藉以防止無線投影遭到惡意駭客嗅探。

行動投影鍵設定為進行中時，公司 IT 可以按下 **RX Host** 的 I/O 面板上的**行動投影**按鈕，以供所有用戶端（包括 **BYOD** 和行動裝置裝置）透過 **InstaShare** 和無線顯示通訊協定加入投影或僅允許 **TX buttons**。**行動投影鍵**設定為休眠時，**行動投影鍵**將被鎖定。

▶ Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes

行動投影連結到 RX Host I/O 面板的行動投影。設定為允許時，所有用戶端（包括 BYOD 和行動裝置裝置）都可以透過 InstaShare 或其它支援的無線顯示通訊協定開始投影。設定為拒絕時，僅允許 TX Buttons 投影畫面。此設定也將變更待機和引導畫面。

▶ Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable ▼
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes ▼

HDCP 自動是一種安全設定，可供您設定是否自動為 Host 輸出的內容啟用 HDCP 數位複製保護。此欄位的預設設定為開啟，這表示 Host 將自動為具有 HDCP 複製保護功能的內容啟用 HDCP 複製保護，對於不具有 HDCP 複製保護功能的內容停用 HDCP 複製保護。若要變更設定，以便 Host 始終啟用 HDCP 複製保護，請選擇關閉。

▶ Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable ▼
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes ▼

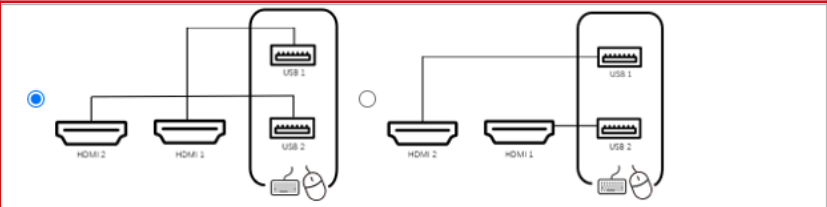
網路待機可供您設定 Host 進入網路待機模式之前的閒置時間。

Network Standby	Disable ▼ Disable 1/12 Minutes 5 Minutes 15 Minutes 30 Minutes 60 Minutes 90 Minutes
-----------------	--

觸控返回設定

Host 支援雙觸控螢幕返回投影裝置的畫面。預設設定允許 HDMI 1 對應到 USB 1 和 HDMI 2 對應到 USB 2。也可以在需要時進一步設定為另一個設定（HDMI 2 對應到 USB 1 和 HDMI 1 對應到 USB 2）。

▶ Advance Setting

4 + 4 Way Split	☐ Enable ☒ Disable
Login Code (only for APP)	Disable ▼
Line Out	☐ Enable ☒ Disable
Mobile Projection Key	☒ Active ☐ Dormant
Mobile Projection	☒ Allow ☐ Reject
HDCP Auto	☒ On ☐ Off
Network Standby	15 Minutes ▼
Touch Back Setting	

Apply
Cancel

進行所有**進階設定**項目後，按下**套用**即可繼續。

如果要重新啟動 Host，請按一下**重新啟動**，Host 將重新啟動。

▶ Restart

Restart

如果要使 Host 進入睡眠模式，請按一下**睡眠**。

▶ Sleep

Sleep



若要從睡眠模式喚醒 Host，請按下 Host 頂部的待機按鈕。

排程中

您可以按一下**排程中**變更排程。您可以設定**系統時間**和**定期重新啟動**。

您可以選擇**時區**以及從網際網路取得時間的 **NTP 伺服器**。**自動日期和時間**設定為**停用**時，您可以手動設定**日期**和**時間**。時間設定將隨之儲存到內部記憶體中。

System Time

Time Zone	London (GMT+00:00) ▼
Auto Date and Time	☒ Enable ☐ Disable
Set Date	Format: day month year
Set Time	Format: hr:min:sec

Apply

Cancel

您可以勾選**啟用**可設定**定期重新啟動**。您也可以設定重新啟動時間和日期。

Periodical Restart

Current Time	Fri, 18 01 2013 18:56:41		
Enable	☐ Enable ☒ Disable		
Sun.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	
Mon.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	
Tue.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	
Wed.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	
Thu.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	
Fri.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	
Sat.	Boot time	0 : 0 (24-Hour Format)	☐ Enable
	Shut Down	0 : 0 (24-Hour Format)	

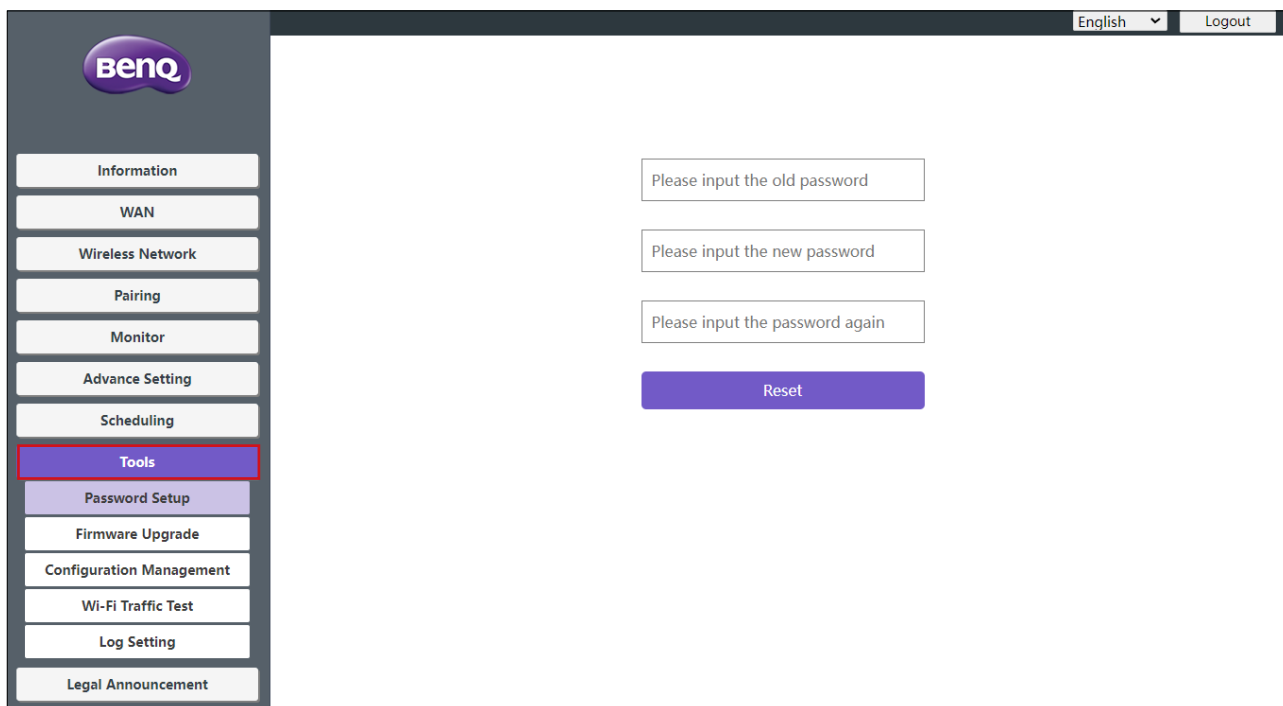
Apply

Cancel

進行所有**排程**中設定後，按下**套用**即可繼續。

工具

按一下**工具**可調整密碼設定、韌體升級、設定管理、**Wi-Fi 流量測試**和日誌設定。

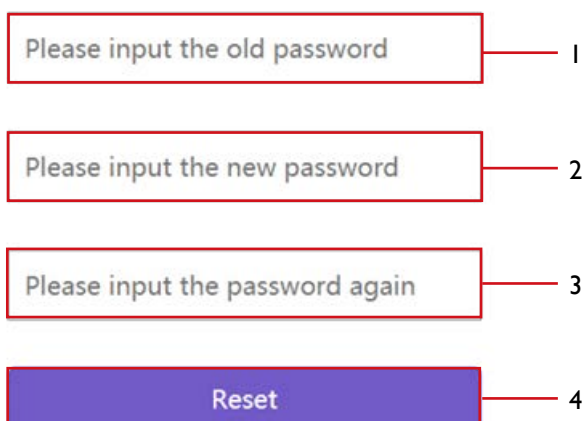


The screenshot shows the BenQ web interface. On the left is a sidebar menu with the BenQ logo at the top. The menu items are: Information, WAN, Wireless Network, Pairing, Monitor, Advance Setting, Scheduling, **Tools** (highlighted in red), Password Setup, Firmware Upgrade, Configuration Management, Wi-Fi Traffic Test, Log Setting, and Legal Announcement. The main content area on the right displays the 'Password Setup' form. It includes three input fields: 'Please input the old password', 'Please input the new password', and 'Please input the password again'. Below these fields is a blue 'Reset' button. At the top right of the main area, there are links for 'English' and 'Logout'.

密碼設定

您可以透過下列方式變更密碼：

1. 輸入舊密碼。
2. 輸入新密碼。
3. 再次輸入新密碼以確認新密碼。
4. 按下**重設**繼續。



The diagram illustrates the steps for password setup. It shows four elements, each with a red box and a number to its right: 1. 'Please input the old password' (Step 1), 2. 'Please input the new password' (Step 2), 3. 'Please input the password again' (Step 3), and 4. 'Reset' (Step 4). The 'Reset' button is highlighted in blue.

韌體升級

使用**韌體升級**子功能表可以檢查和執行 Host 和 Button 的韌體升級。

English Logout

Host Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
Firmware Version	WDC30(R)_1.00
New Firmware Version	WDC30(R)_1.00
Firmware File	Select File Firmware Upgrade

Button Firmware Upgrade

Button firmware version in Host	WDC30(T)_1.00
Firmware File	☒ from a local file ☐ from RX Select File
Upgrade selected InstaShow X button	Firmware Upgrade

Warning
Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.
Don't close the window during the process of firmware upgrading.

• 檢查升級（適用於 Host）

檢查 Host 的新韌體升級之前，請確定 Host 透過廣域網路連接埠連接到可存取網際網路的路由器，然後按一下**新版韌體檢查**按鈕以檢查韌體升級。若要讓 Host 定期檢查韌體升級，請勾選**定期檢查**方塊。

Host Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
Firmware Version	WDC30(R)_1.00
New Firmware Version	WDC30(R)_1.00
Firmware File	Select File Firmware Upgrade



只有在 Host 透過廣域網路連接埠連接到可存取網際網路的路由器時，才能定期檢查升級。

如果有新的韌體升級可用，則新韌體版本將列在**新版韌體版本**欄位中。

Host Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
Firmware Version	WDC30(R)_1.00
New Firmware Version	WDC30(R)_1.01 Firmware Upgrade
Firmware File	Select File Firmware Upgrade

• 升級 Host 的韌體

檢查並確認新韌體升級的可用性後，您將能夠升級 Host 的韌體。本產品可供您使用 OTA (傳輸接收標準) 升級，也可從本機電腦上的升級檔案直接升級，以便升級 Host 的韌體。

若要執行 Host 韌體的 OTA 升級，請按一下**新版韌體版本**中的**韌體升級**按鈕。

▶ Host Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
Firmware Version	WDC30(R)_1.00	
New Firmware Version	WDC30(R)_1.01	Firmware Upgrade
Firmware File	Select File Firmware Upgrade	

 若要執行 OTA，請確定 Host 透過廣域網路連接埠連接到可存取網際網路的路由器。

 執行任何類型的升級時，請勿執行下列任何操作：

- 關閉電源或按下 Host 或 Button 上的重設按鈕。
- 關閉網頁管理介面的瀏覽器視窗。

如果不理會這些警告，將導致韌體升級失敗，並導致後續產品故障。

若要從位於本機電腦上的升級檔案執行直接升級，請按照下列步驟操作：

 執行直接韌體升級前，請向 BenQ 區域辦公室洽詢取得升級檔案的方式。

1. 按一下**韌體版本**欄位中的**選取檔案**按鈕。

▶ Host Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
Firmware Version	WDC30(R)_1.00	
New Firmware Version	WDC30(R)_1.00	
Firmware File	Select File Firmware Upgrade	

2. 瀏覽並選擇韌體升級檔案。

3. 按一下**韌體版本**欄位中的**韌體升級**按鈕。

▶ Host Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
Firmware Version	WDC30(R)_1.00	
New Firmware Version	WDC30(R)_1.00	
Firmware File	Select File Selected file: Firmware_Upgrade_RX10000_AP10100.zip Firmware Upgrade	



執行任何類型的升級時，請勿執行下列任何操作：

- 關閉電源或按下 **Host** 或 **Button** 上的重設按鈕。
- 關閉網頁管理介面的瀏覽器視窗。

如果不理會這些警告，將導致韌體升級失敗，並導致後續產品故障。

• 升級 **Button** 的韌體

您可以使用本機電腦上的升級檔案或透過 **Button** 和 **Host** 之間的連線，直接從 **Host** 升級 **Button** 的韌體。

若要使用位於本機電腦上的升級檔案升級 **Button** 的韌體，請按照下列步驟操作：

1. 在韌體版本中選擇從本機檔案，然後按一下**選取檔案**按鈕。

▶ Button Firmware Upgrade

Button firmware version in Host	WDC30(T)_1.00
Firmware File	☒ from a local file Select File ☐ from RX
Upgrade selected InstaShow X button	Firmware Upgrade

Warning

Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.

Don't close the window during the process of firmware upgrading.

2. 瀏覽並選擇韌體升級檔案。

3. 選擇要升級的 **Button**，然後按一下**升級選取的 InstaShow X Button** 欄位中的**韌體升級**按鈕。

▶ Button Firmware Upgrade

Button firmware version in Host	WDC30(T)_1.00
Firmware File	☒ from a local file Select File Selected file: WDC30(T)_0.94.00_A.img ☐ from RX
Upgrade selected InstaShow X button	☒ 20:50:E7:39:D6:2A WDC30(T)_0.94 Firmware Upgrade

Warning

Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.

Don't close the window during the process of firmware upgrading.



執行任何類型的升級時，請勿執行下列任何操作：

- 關閉電源或按下 **Host** 或 **Button** 上的重設按鈕。
- 關閉網頁管理介面的瀏覽器視窗。

如果不理會這些警告，將導致韌體升級失敗，並導致後續產品故障。

若要直接從 **Host** 升級 **Button** 的韌體，請按照下列步驟操作：

1. 在韌體版本欄位中選取從 **RX**。

▶ **Button Firmware Upgrade**

Button firmware version in Host	WDC30(T)_1.00
Firmware File	☐ from a local file Select File Selected file: WDC30(T)_0.94.00_A.img ☒ from RX
Upgrade selected InstaShow X button	☒ 20:50:E7:39:D6:2A WDC30(T)_0.94 Firmware Upgrade

Warning

Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.

Don't close the window during the process of firmware upgrading.

2. 選擇要升級的 **Button**，然後按一下升級選取的 **InstaShow X Button** 欄位中的**韌體升級**按鈕。

▶ **Button Firmware Upgrade**

Button firmware version in Host	WDC30(T)_1.00
Firmware File	☐ from a local file Select File Selected file: WDC30(T)_0.94.00_A.img ☒ from RX
Upgrade selected InstaShow X button	☒ 20:50:E7:39:D6:2A WDC30(T)_0.94 Firmware Upgrade

Warning

Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.

Don't close the window during the process of firmware upgrading.

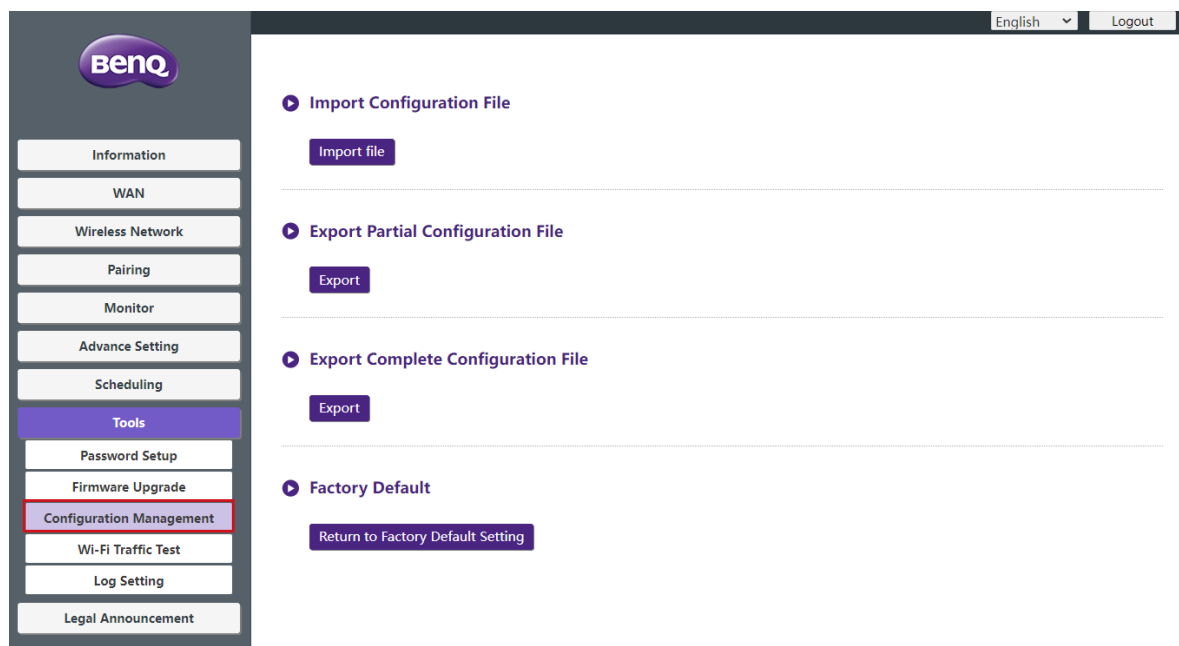


執行任何類型的升級時，請勿執行下列任何操作：

- 關閉電源或按下 **Host** 或 **Button** 上的重設按鈕。
 - 關閉網頁管理介面的瀏覽器視窗。
 - **Button** 的版本比 **Host** 的版本更新時，韌體升級的按鈕會變為灰色。
- 如果不理會這些警告，將導致韌體升級失敗，並導致後續產品故障。

設定管理

配置備份檔案有 **Host** 的配置設定，但不包括主機名稱、SSID 和無線密碼設定，以及配對狀態。在設定管理中，您可以選擇匯入設定檔案、匯出部分設定檔案、匯出完整設定檔案和原廠預設。



您可以透過下列方式匯入配置檔案：

1. 按一下**匯入檔案**選擇要匯入的檔案。

► Import Configuration File

Import file

2. 瀏覽並選擇要從本機電腦匯入的配置檔案。

您可以透過下列方式，在**匯出部分設定檔案**子功能表中匯出部分配置備份：

1. 按一下**匯出**。

► Export Partial Configuration File

Export

2. 瀏覽到要將備份檔案儲存到本機電腦的資料夾，然後選擇**儲存**。

3. 下列的設定值不會匯出：

a.	資訊：主機名稱
b.	無線網路：SSID 設定和密碼設定
c.	配對：配對狀態

您可以透過下列方式，在**匯出完整設定檔案**子功能表中匯出完整配置備份：

1. 按一下**匯出**。

▶ **Export Complete Configuration File**

Export

2. 瀏覽到要將備份檔案儲存到本機電腦的資料夾，然後選擇**儲存**。



匯出的配置檔案只能由匯出檔案的同一個 **Host** 匯入。其它任何 **Host** 都無法匯入這個配置檔案。

您可以按下**恢復原廠預設設定**，將 **Host** 還原為**原廠預設**。

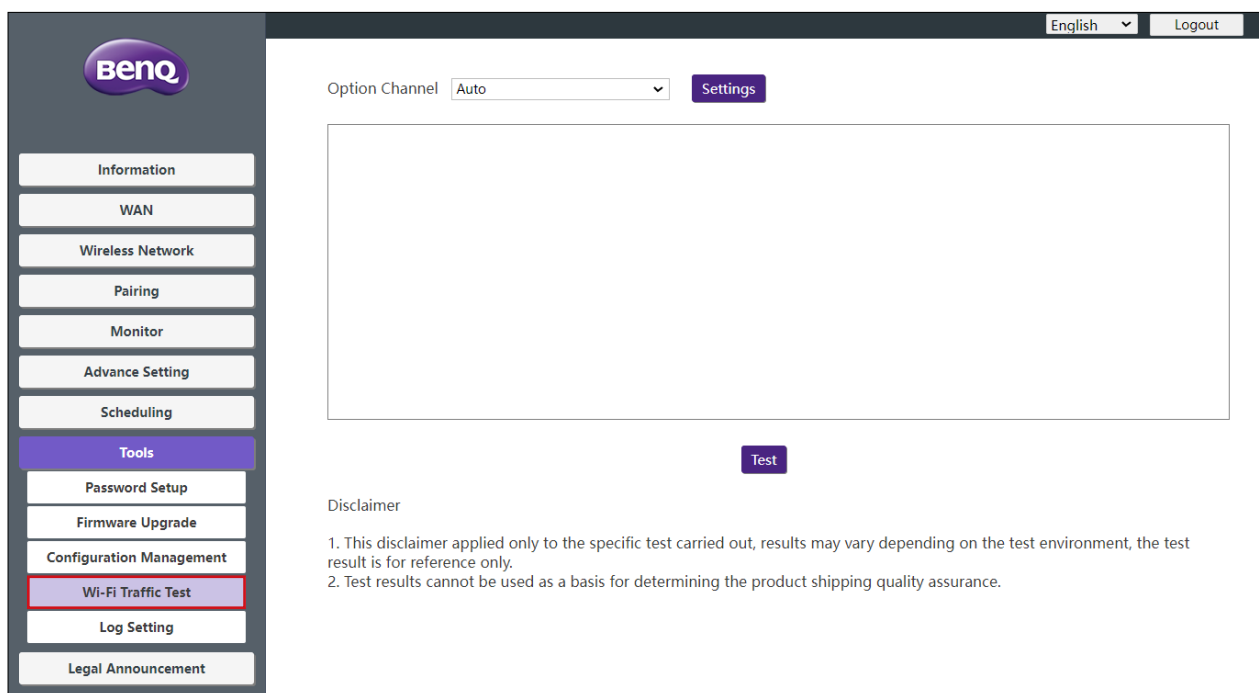
▶ **Factory Default**

Return to Factory Default Setting

確認程序後，**Host** 將開始還原為**原廠預設**，**LED** 將快速閃爍紅燈（每秒閃爍紅燈兩次），然後重新啟動。**Host** 重新啟動後，整個程序即完成。

Wi-Fi 流量測試

Wi-Fi 流量測試子功能表可供您測試 **Host** 和 **Button** 之間的連線速度。



若要測試連線速度，請按照下列步驟操作：

1. 在**選項頻道**欄位中選擇要測試速度的頻道。

English Logout

Option Channel Auto

Settings

Auto

36

40

44

48

52

56

60

64

100

104

108

112

116

120

124

128

132

136

140

Test

Disclaimer

1. This disclaimer result is for refere

2. Test results can

carried out, results may vary depending on the test environment, the test

mining the product shipping quality assurance.

2. 按一下**設定**按鈕設定頻道測試。

Option Channel 40

Settings

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.

2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

3. 按一下**測試**按鈕。測試結果將顯示在主視窗中。

Option Channel

40

Settings

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.

2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Option Button

CC:4B:73:FF:BB:72 / 192.168.168

Settings

Option Channel

Auto

Settings

[4] 78.0-79.0 sec 18.1 MBytes 152 Mb/s

[4] 79.0-80.0 sec 16.2 MBytes 136 Mb/s

[4] 80.0-81.0 sec 18.4 MBytes 155 Mb/s

[4] 81.0-82.0 sec 18.1 MBytes 152 Mb/s

[4] 82.0-83.0 sec 17.0 MBytes 142 Mb/s

[4] 83.0-84.0 sec 15.5 MBytes 130 Mb/s

[4] 84.0-85.0 sec 18.2 MBytes 153 Mb/s

[4] 85.0-86.0 sec 17.9 MBytes 150 Mb/s

[4] 86.0-87.0 sec 18.5 MBytes 155 Mb/s

[4] 87.0-88.0 sec 17.8 MBytes 149 Mb/s

[4] 88.0-89.0 sec 17.9 MBytes 150 Mb/s

[4] 0.0-90.0 sec 1.51 GBytes 144 Mb/s

Test over...

Test

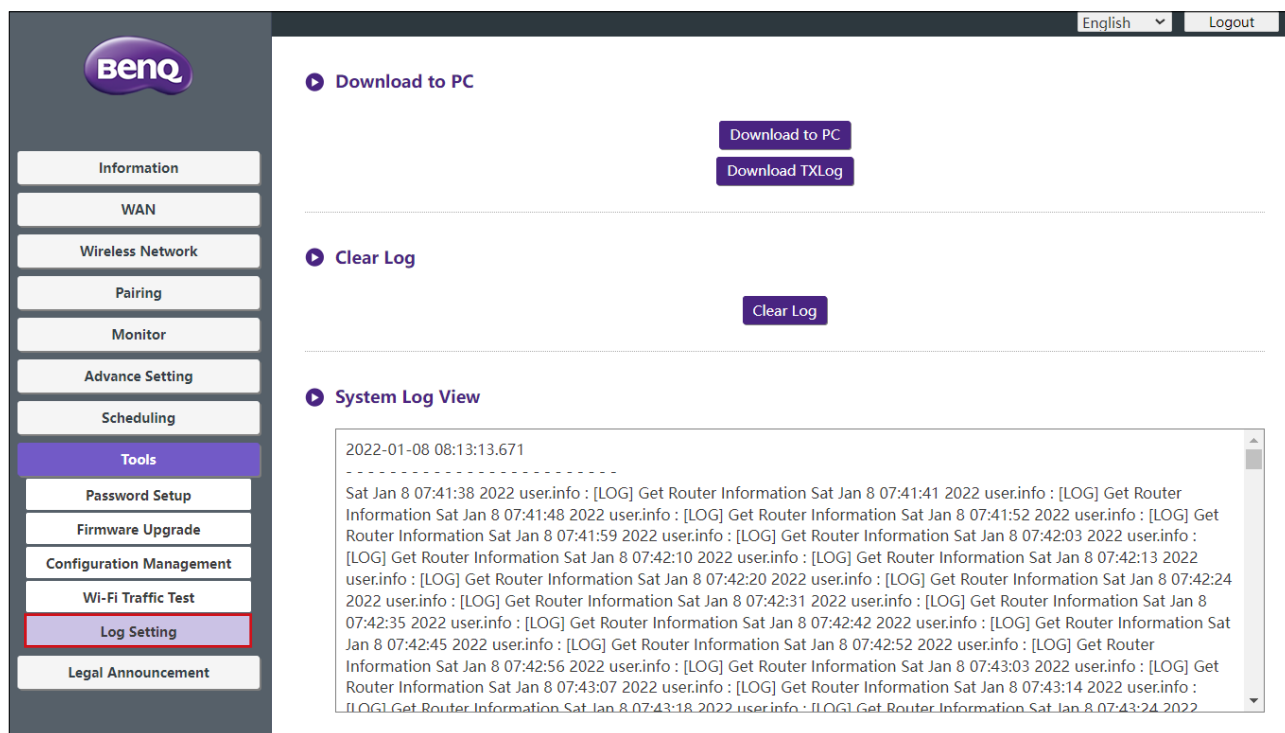
Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.

2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

日誌設定

日誌是 Host 所有系統活動的記錄，可由支援技術人員用來追蹤錯誤或釐清問題。在日誌設定功能表中，可以按一下**下載到 PC** 將系統日誌下載到本機電腦，按一下**清除日誌**可以清除系統日誌，而且可以在**系統日誌檢視**視窗中查看系統日誌。



The screenshot displays the BenQ router's web management interface. On the left is a sidebar menu with the BenQ logo at the top, followed by categories: Information, WAN, Wireless Network, Pairing, Monitor, Advance Setting, and Scheduling. Under the 'Tools' category, 'Log Setting' is highlighted with a red border. Other tools include Password Setup, Firmware Upgrade, Configuration Management, Wi-Fi Traffic Test, and Legal Announcement. The main content area on the right has a top bar with 'English' and 'Logout' links. It contains three sections: 'Download to PC' with buttons for 'Download to PC' and 'Download TXLog'; 'Clear Log' with a 'Clear Log' button; and 'System Log View' which shows a scrollable log of system events. The log entries are timestamped and include details about router information requests.

法律宣告

如需免責聲明或隱私權政策的資訊，請按下**法律宣告**深入瞭解。

疑難排解

類別	問題	原因	解決方法
您的畫面	按下 Button 時，顯示器未顯示您的畫面。	Button 正連接到其它 Host 。	Button 應該再次與 Host 配對。
		按下時間不足。	按下投影按鍵，直到 LED 指示燈從綠燈轉為藍燈。
	Host 投影時，畫面變成空白或閃爍。	電源供應不足。	確定對產品正確供電或連接產品的電源。
	畫面嚴重延遲，音訊有時斷斷續續。	Button 的電源供應不足。配備 USB 2.0 連接埠的筆記型電腦可能供應 Button 所需的電源。 Wi-Fi 干擾或訊號衰減	請務必使用 USB 3.0 以供應 Button 所需的電源。 - 請確保傳輸距離在 15 公尺內，而且中間沒有障礙物。 - 重新啟動 Host 可重新掃描 Wi-Fi 5G 頻道。 - 登入網頁管理 > 無線網路 > Wi-Fi 無線電設定 > 切換傳輸功率
Button	Button 有時會自動重新啟動。	電源供應不足。	請務必使用 USB 3.0 以供應 Button 所需的電源。
	即使已經開啟電源 30 秒， Button 的 LED 指示燈恆亮紅燈。		
	配對功能會重設 Button 。 Button 電源開啟，而且 LED 開始閃爍紅燈時，無法透過 MODE 按鍵執行。	Button 並未在重設程序中確實關閉電源。	重設 Button 。
Host	顯示器完全未顯示任何內容。	顯示器已關閉。	開啟顯示器。
		選取錯誤的輸入來源。	選擇正確的輸入來源。

類別	問題	原因	解決方法
Host	顯示器完全未顯示任何內容。	未正確連接視訊訊號線。	再次連接 Host 與顯示器裝置之間的 HDMI 纜線。
		顯示器無法在「引導畫面」或「閒置畫面」中顯示 Host 的 1080p 輸出解析度。	更換支援 1080p 輸出解析度的新顯示器。
		視訊會議待機模式和此功能啟用時，Host 處於網路待機模式。	按下 Button 的投影按鍵開始投影。
		HDMI 待機功能啟用時，Host 處於 HDMI 待機模式。	快速按下 Host 的待機按鈕或開啟顯示器（請使用 HDMI 纜線連接到 Host）的電源。Host 將自動喚醒。
		Host 的電源已關閉。	快速按下 Host 的待機按鈕。
		電源供應不足。	將 Host 的電源供應變更為電源變壓器。
	即使已經開啟電源 30 秒，Host 的 LED 指示燈恆亮紅燈。	Host 並未在重設程序中確實關閉電源。	重設 Host。
EDID	將 Button 連接到筆記型電腦後，無法偵測第二個畫面 (InstaShow™)。	筆記型電腦與 Button 之間的 HDMI 纜線鬆脫。	重新連接 Button 的 HDMI 纜線。
		筆記型電腦問題	重新啟動筆記型電腦。
		Button 已關閉。	重新連接 Button 的 USB 連接線。
配對	Host 與 Button 配對時，顯示器會顯示 Host 的配對失敗訊息。	1. 錯誤：1103 2. Host 已達到配對上限。	登入網頁管理，然後選取配對 > 配對狀態 > 刪除。刪除不必要的配對。
		Wi-Fi 干擾或訊號衰減	請確保傳輸距離在 15 公尺內，而且中間沒有障礙物。
		Button 未即時進入配對模式。	Host 進入配對模式時，Button 應該也會在 2 分鐘內進入配對模式。
Windows 軟體	透過 Gom Media Player 播放影片檔案時，全螢幕影像分為上下兩段。	媒體播放器	使用其它媒體播放器播放影片檔案，例如 Windows Media Player。
網路管理	無法登入	忘記帳戶和密碼。	1. 重設 Host。 2. 預設登入帳戶：admin。 3. 預設登入密碼：0000。
	筆記型電腦無法透過 Wi-Fi 使用正確的密碼連接 SSID。	筆記型電腦 Wi-Fi 模組無法支援 802.11 AC。	筆記型電腦可以使用乙太網路纜線連接到 Host，而無法使用 Wi-Fi 連線連接。
SD 卡	引導畫面顯示「安全模組已拔出」UI 提示。	Host 硬體遺失 SD 卡。	聯絡硬體裝置供應商尋求技術支援或聯絡 BenQ 支援尋求協助。
	引導畫面顯示「安全模組損壞」UI 提示。	SD 卡已損壞。	聯絡硬體裝置供應商尋求技術支援或聯絡 BenQ 支援尋求協助。

錯誤代碼

RX 錯誤代碼	原因
I100	TX 傳回錯誤
I101	配對逾時
I102	停止配對
I103	已達到配對限制
I200	5G Wifi 已關閉
I201	無法開啟配對熱點
I202	無法取得 5G Wifi
I203	無法關閉配對熱點
I300	無法找到 USB 連接埠
I301	無法開啟 USB 連接埠
I302	無法找到 USB 端點
I303	無法寫入資料
I304	無法讀取資料
I305	錯誤資料代碼
I306	資料無效
I307	USB 配對異常
I308	WDC30TX 配對失敗
TX 錯誤代碼	原因
2001	TX 已停用
2002	無法將配對資訊寫入到廠商磁碟分割
2003	TX 無法燒入 SN/Mac/ 版本編號



BenQ.com

© 2022 BenQ Corporation。
所有權利受到保護。保留修改權利。