



InstaShare 2 使用手冊

無線畫面分享軟體

V 2.00

著作權與免責聲明

著作權

著作權所有 2022 年，BenQ Corporation。所有權利均予保留。未經過 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。

本手冊中所有其它的標誌、產品或公司名稱可能為個別公司的註冊商標或商標，並且均做為參考資訊之用。

免責聲明

對於本文件之任何明示或暗示內容，BenQ Corporation 不做任何保證。BenQ Corporation 保留修改或變更本文之權利，並且修改或變更內容將不另行通知。

本文件的螢幕截圖僅供參考，可能與實際設計有所不同。

本文件旨在為客戶提供最新且最正確的資訊，因此所有內容可能隨時修改，恕不另行通知。如需本文件的最新版，請造訪網站。

目錄

著作權與免責聲明.....	i
介紹	1
下載 InstaShare 2	2
開始之前：請先檢查網路連線.....	2
透過乙太網路連線.....	3
在顯示器上啟動 InstaShare 2	4
管理顯示和簡報	5
主持人控制視窗介面	5
變更顯示名稱和密碼	7
懸浮視窗模式.....	8
智慧分割模式.....	9
在 IFP 上管理投影裝置.....	11
在 IFP 上管理同步裝置.....	12
將顯示器畫面分享到其它顯示器	13
找出分組的顯示器	14
中斷分組的顯示器	15
不需要安裝 InstaShare 2 應用程式即可投放內容.....	16
透過 AirPlay 投放 (macOS/iOS).....	16
透過 Miracast 投放 (Windows).....	17
透過 Chromecast 投放	19
使用 InstaShare Button 投放	20
使用 InstaShare 2 應用程式投放內容.....	21
下載應用程式.....	21
連線和配對.....	22

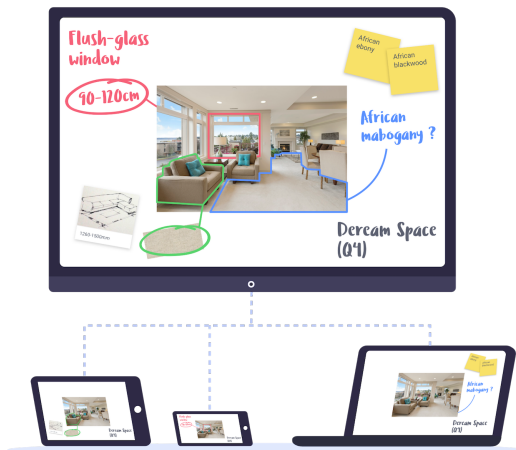
使用 InstaShare 2 應用程式分享構想和協作	24
啟動應用程式	24
分享相片和影片	25
從電腦投放 (Mac/Windows).....	25
從行動裝置投放 (iOS/Android).....	26
透過相機分享內容	28
將整個畫面投放到顯示器	29
在畫面上註解	30
同步顯示器的畫面	31
從您的畫面在顯示器上進行註解.....	32
個人裝置的建議規格	33
BenQ IFP 不同型號的相容性	34
智慧分割模式.....	34
連接埠表	34
適用於 IFP 和 Windows 上的 InstaShare 2 應用程式.....	34
適用於設定 Miracast.....	35
適用於設定 AirPlay.....	35
適用於設定 Chromecast.....	35

介紹

InstaShare 2 是一款多使用者解決方案的協作軟體。使用者不需要安裝任何軟體即可使用行動裝置進行無線簡報。對於會議主持人或進階使用者，衷心推薦安裝 InstaShare 2 應用程式以增強畫面分享體驗。

藉由 InstaShare 2 應用程式，簡報者可以操作任何個人裝置從遠端控制顯示的內容，同時允許其他與會者透過同步顯示畫面進行手動註解來加入討論。

無論是在課堂上還是在會議中，InstaShare 2 使得簡報和互動式畫面分享體驗比以往更加流暢有效率。





備註

本文件中的圖片和功能表選項僅供參考，可能會由於不同的 BenQ 顯示器或裝置的作業系統而不盡相同。使用者介面如有變更，恕不另行通知。

下載 InstaShare 2

適用於 BenQ 電子白板

觀看[操作影片](#)。

如果您的 BenQ 顯示器中未預先載入 InstaShare 2，請造訪應用程式  > BenQ 應用商店  以手動下載。

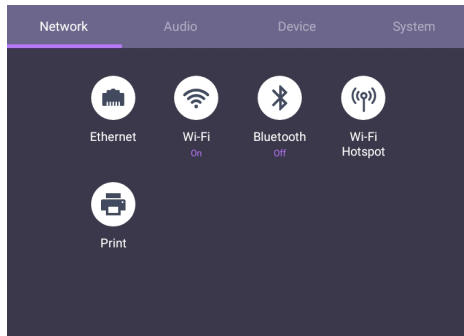
適用於個人電腦、智慧型手機

請參閱[使用 InstaShare 2 應用程式投放內容](#)。

開始之前：請先檢查網路連線

在將您的裝置與顯示器配對之前，請確認顯示器已正確連線到網際網路。

1. 進入 BenQ 顯示器的設定 > 網路以檢查您的網路連線。



2. 您可以根據您的連線環境選擇透過乙太網路、Wi-Fi 或熱點進行連線。
3. 設定網際網路連線後，您的網際網路訊息將在連線教學視窗中顯示，如下圖所示。



4. 網路連線設定完成後，您可以開始將裝置連接到顯示器。

透過乙太網路連線

如果顯示器透過乙太網路連線到網際網路，請務必安裝 BenQ 無線 USB 適配器或將顯示器連線到 Wi-Fi 路由器，才能啟用 InstaShare 2。

- 透過安裝無線配接卡，顯示器將會為所有連線的裝置分享熱點。

備註

建議使用 BenQ 無線 USB 配接卡型號：TDY31

- 如果您透過 Wi-Fi 路由器連線，請參考路由器上顯示的 Wi-Fi 訊息，以便將顯示器和裝置順利連線到同一個網路。

在顯示器上啟動 InstaShare 2

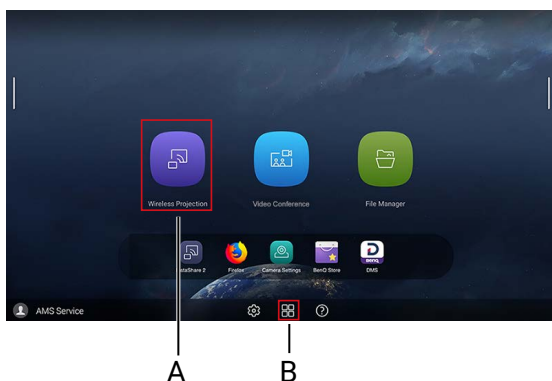
備註

- 為了達到 InstaShare 2 的最佳效能，請確認您處於理想的無線連線環境中，而且 Wi-Fi 訊號強勁穩定。
- 請遵循作業系統的語言設定來設定軟體語言。如果軟體不支援您所選擇的顯示語言，則會設定為英文。

1. 請使用任何一種方式進入 BenQ 顯示器上的 InstaShare 2：

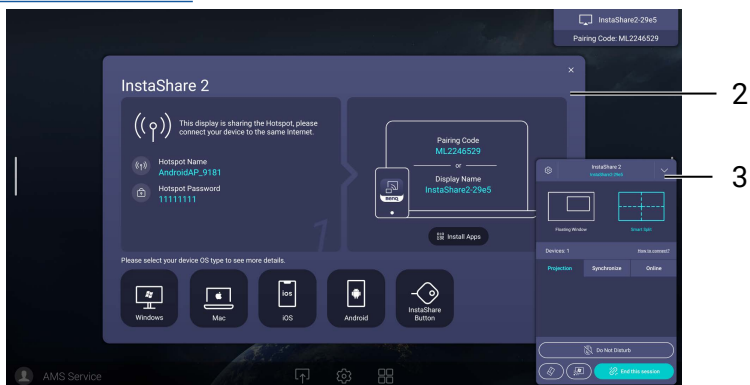
A. 選取主畫面上的無線投影圖示。

B. 進入應用程式  > InstaShare 2  以啟動軟體。



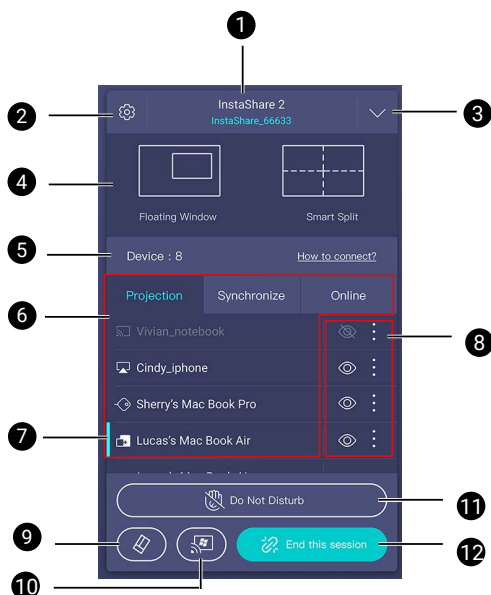
2. 請按照教學視窗上的說明將您的裝置連接到顯示器。

3. 在主持人控制視窗上開始管理其它連接的裝置。

















管理顯示和簡報



主持人控制視窗介面



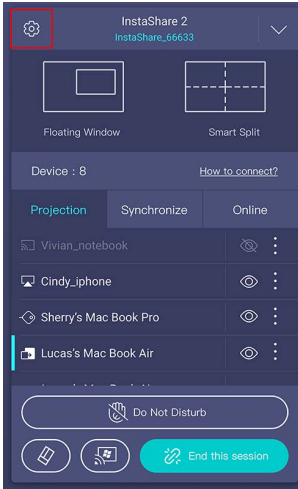
編號	功能	說明
1.	顯示名稱	您可以在進階設定中變更顯示的名稱。
2.	進階設定	修改顯示名稱、連線密碼或鏡映確認訊息等設定。
3.	最小化視窗	點選會將主持人控制視窗最小化。
4.	畫面分享模式	點選將在懸浮視窗模式和智慧分割模式之間切換。
5.	訊息列	<ul style="list-style-type: none">連線裝置：檢視連線裝置總數。如何連線？：點選將開啟連線說明頁面。

編號	功能	說明
		請點選各個類別（ 投影 / 同步 / 連線 ）以檢視所有連線裝置的狀態。
		投影裝置：
6.	連線類別	<ul style="list-style-type: none"> • ：透過 Miracast 投影 • ：透過 AirPlay 投影 • ：透過 InstaShare Button 投影 • ：透過 InstaShare 2 應用程式投影 • ：透過 Chromecast 按鈕投影
7.	此次會議的主持人	<p>標記會議的主持人。按一下各個裝置的  圖示將撤銷主持人權限或指派新權限。</p> <p>管理或允許對選取的裝置進行某些特定動作。</p>
8.	權限設定	<ul style="list-style-type: none"> •  / ：在投影中顯示 / 隱藏裝置的投影內容。 • ：允許在同步中遠端觸控所顯示設備。 • ：允許在同步中對裝置的顯示進行註解。 •  > ：以主持人的身分刪除 / 指派 •  > ：中斷與裝置的連線
9.	橡皮擦	點選將清除所有註解
10.	開啟 Miracast	點選將啟用 Windows 裝置的 Miracast 連線。
11.	勿擾模式	點選將停用來自與會者的傳入投影要求。
12.	結束所有連線	點選將關閉整個會議。

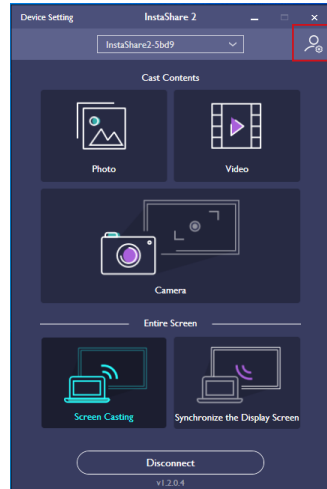
變更顯示名稱和密碼


1. 在主持人控制視窗中，選取下列任何一種方式進入進階設定 ( / ):

在 IFP 上



在個人裝置上

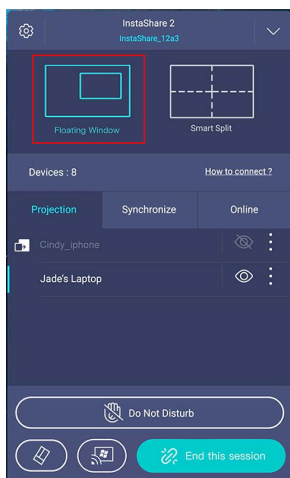


2. 在進階設定 > 顯示器名稱中，設定您的顯示名稱以不超過 16 個字元為限。
3. 在進階設定 > 連線密碼中，啟用 / 停用連線密碼。點選  將載入新的隨機密碼。

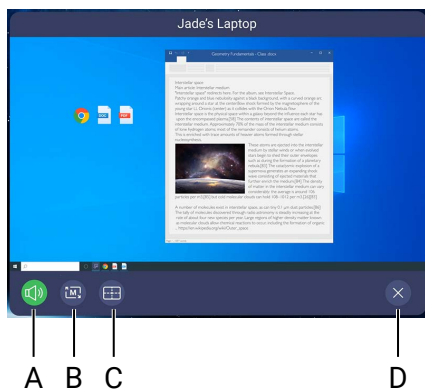
懸浮視窗模式

在懸浮視窗模式中，簡報者可以在分享畫面時使用其它軟體。

1. 在主持人控制視窗中，選取懸浮視窗。



2. 若要管理懸浮視窗，可以進行下列動作：



- A. 點選會將裝置的聲音靜音 / 取消靜音。
- B. 點選會對視窗大小進行從小、中到大的調整。
- C. 點選將切換到智慧分割模式以自動配置分享的畫面。
- D. 點選將關閉目前的懸浮視窗。

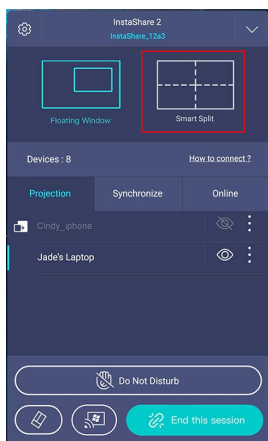
智慧分割模式

在智慧分割模式中，最多可同時在顯示器上分享九個畫面以進行同步討論。

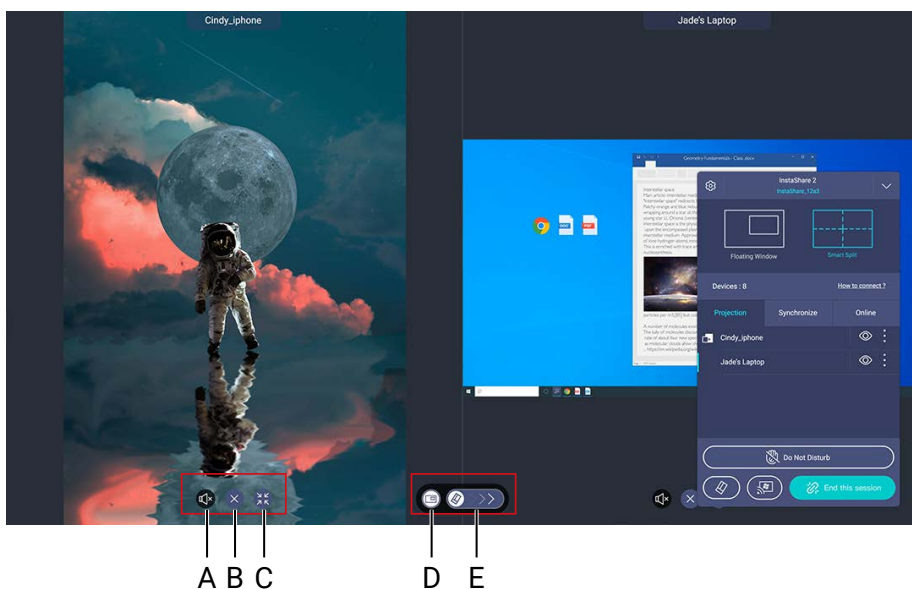
備註

端視根據不同的 BenQ IFP 型號而定，最大分割畫面數會不盡相同。如需詳細訊息，請參閱 [BenQ IFP 不同型號的相容性](#)。

1. 在主持人控制視窗中，選取智慧分割。



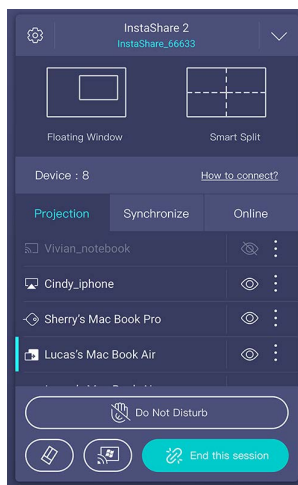
2. 若要管理分割視窗，可以進行下列動作：










- A. 點選可將裝置的聲音靜音 / 取消靜音。
- B. 點選將關閉特定的分割視窗
- C. 點選將在全螢幕模式或智慧分割畫面模式之間切換。
- D. 點選將切換到懸浮視窗模式在分享的畫面旁邊執行其它軟體。
- E. 向右滑動可清除畫面上的所有註解。

在 IFP 上管理投影裝置

您可以在主持人控制視窗上檢視連線裝置的清單，如下圖所示，連線裝置按連線狀態區分，包括投影、同步和連線。

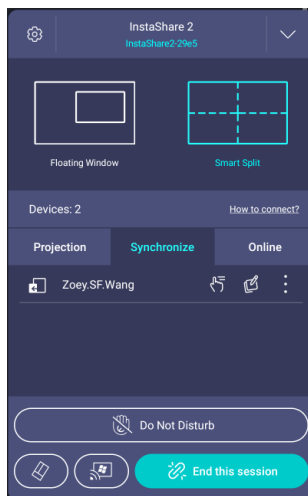


在投影中管理裝置的提示：









- 在智慧分割模式中，按一下  /  將顯示或隱藏特定裝置的投影內容。
- 如果投影裝置已達到最大數量或您想要結束某個使用者的分享，請進入  >  中斷與該裝置進行的連線。
- 您可以按一下  >  移除與會者或指定與會者做為主持人。
- 您需要會議室專注於目前分享時，點選勿擾模式將暫時停用傳入的簡報要求。
- 如果您需要與會者在投放內容之前獲得主持人的權限，請確認您已經在進階設定  中啟用開啟投放前確認功能。

在 IFP 上管理同步裝置

您可以在主持人控制視窗上檢視連線裝置的清單，如下圖所示，連線裝置按連線狀態區分，包括投影、同步和連線。



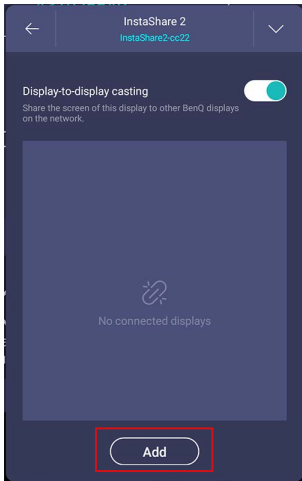
在同步中管理裝置的使用建議：

- 點選  將允許連線裝置從遠端觸控顯示器。
- 點選 ：允許特定裝置在顯示器上進行註解。
- 如果您想要阻止某個使用者同步顯示器，請進入  >  中斷與裝置進行的連線。
- 您可以按一下  >  移除與會者或指定與會者做為主持人。
- 如果您想要所有裝置停止同步顯示器畫面，請進入進階設定 () 以停用允許連線裝置使用同步大屏功能。
- 點選  圖示將清除所有註解。

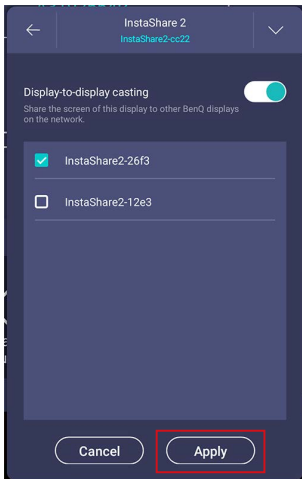
將顯示器畫面分享到其它顯示器

如果您想要同步會議室內多個顯示器的畫面，請確認這些顯示器已連線到同一個網路再繼續。

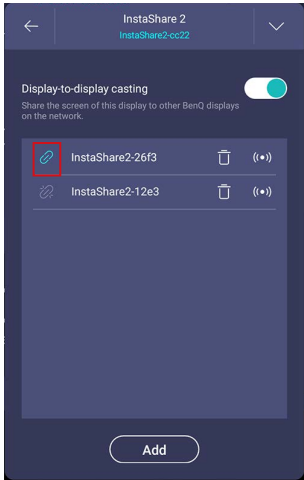
1. 在主要顯示器上，進入主持人控制視窗 > 進階設定以開啟群組投影。
2. 請按下新增以搜尋同一個網路下可用的顯示器。



3. 請勾選要連線的顯示器並按下套用。

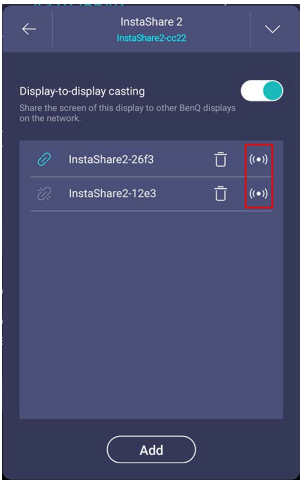


4. 檢查圖示以確認所有選取的顯示器都已連線。



找出分組的顯示器

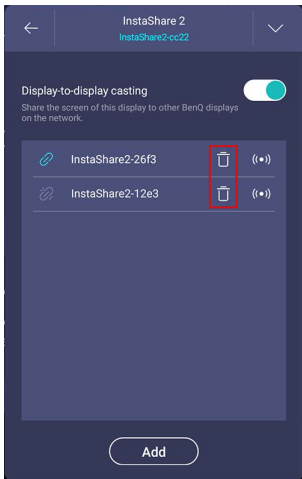
按一下該圖示以搜尋某個特定顯示器。所選顯示器的邊框將閃爍，顯示器名稱將出現在畫面中央。



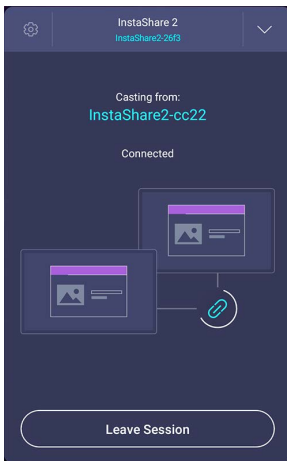
中斷分組的顯示器

使用下列任何一種方法中斷分組的顯示器：

- 在主要顯示器上，按一下圖示將從投放群組中移除顯示器。



- 在連線顯示器上，按一下從群組中移除將離開投放群組。



不需要安裝 InstaShare 2 應用程式 即可投放內容



備註

只有透過 InstaShare 2 應用程式連線到顯示器的使用者才能被指定為主持人。如需詳細訊息，請參閱 [使用 InstaShare 2 應用程式投放內容](#)。

透過 AirPlay 投放 (macOS/iOS)


觀看操作影片。

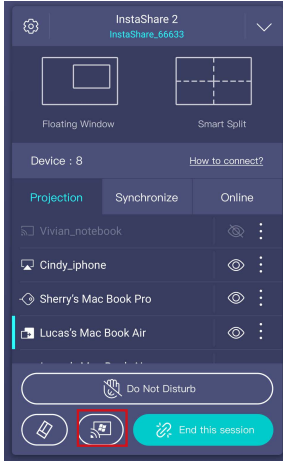
- [適用於 macOS 使用者](#)
- [適用於 iOS 使用者](#)

1. 請確認您的 Mac/iOS 裝置和顯示器連線到同一個網路。
2. 請選取裝置上的 AirPlay 圖示 ( / )，並選取顯示器名稱以鏡映您的畫面。
3. 連線成功後，畫面將鏡映到顯示器上。

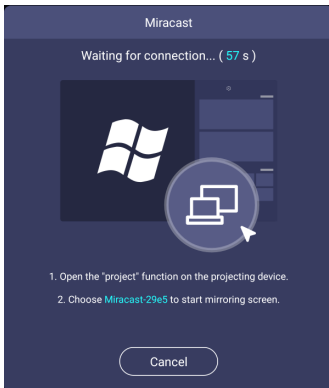
透過 Miracast 投放 (Windows)

觀看操作影片。

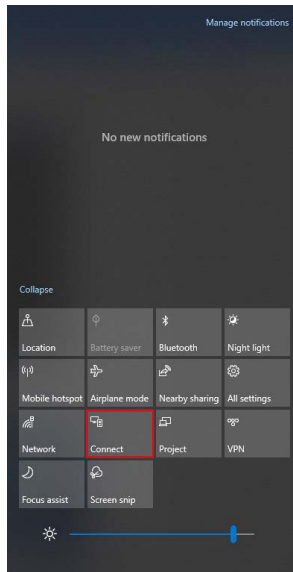
1. 請確認 Windows 筆記型電腦和顯示器都連線到同一個 Wi-Fi。
2. 按下主持人控制視窗上的 Miracast 按鈕 () 可在您的筆記型電腦偵測到該顯示器。



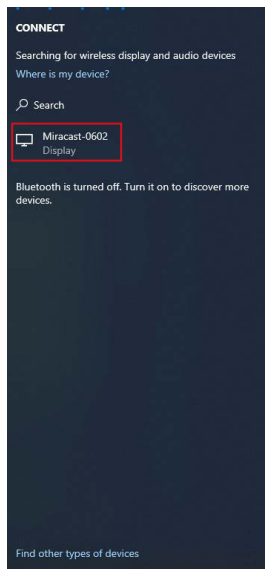
3. 連線說明視窗將隨即彈出，如下圖所示。請按照說明在 60 秒內將筆記型電腦連線到顯示器。



4. 若要將筆記型電腦與顯示器進行配對，請在 Windows 中選取連線功能或按下 **Windows 標誌鍵 + K** 開啟投放選項。





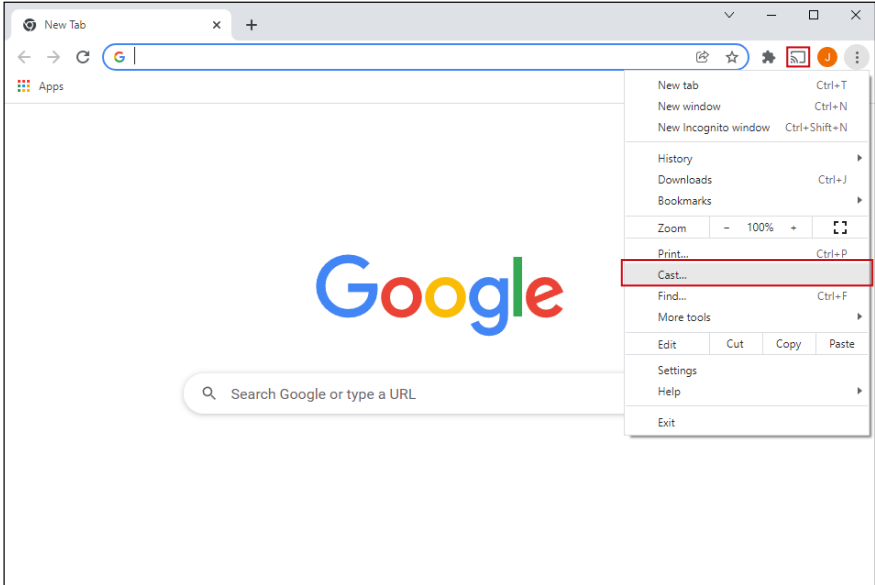
5. 請稍後等待顯示器名稱出現在清單中，並按一下顯示器名稱進行連線。



6. 連線成功後，畫面將播送到顯示器上。

透過 Chromecast 投放

1. 將您的裝置連接到與 BenQ 顯示器相同的網路。
2. 請開啟 Chrome 瀏覽器，並按一下  > 投放 或按一下工具列上的  以進行投放。



使用建議

- 若要將投放按鈕新增到 Chrome 工具列，請進入 Google 的支援網站深入瞭解：
<https://support.google.com/chromecast/answer/7249696>。
- 若要瞭解如何從 Chrome 投放不同的內容，請進入 Google 的支援網站深入瞭解：
<https://support.google.com/chromecast/answer/3228332>。

使用 InstaShare Button 投放

觀看[操作影片](#)。

InstaShare Button 是一款無線解決方案，使用者不需要進行複雜的步驟，例如在簡報前需要先設定 IP 位址或安裝應用程式。您只需要將 Button 與顯示器進行配對，並將 Button 插入筆記型電腦即可開始無線分享。

在連線教學視窗上選取 **InstaShare Button** 圖示可檢視逐步教學。



使用 InstaShare 2 應用程式投放內容

使用 InstaShare 2 應用程式，主持人可以從遠端控制互動式顯示器，一鍵管理所有與會者。對於所有與會者，使用 InstaShare 2 應用程式可為您提供更具有吸引力和互動性的分享體驗。

下載應用程式

適用於 Mac 和 Windows 使用者

如需最新版 InstaShare 2，請前往 [InstaShare 2 網站](#)。

適用於 iOS 和 Android 使用者

請藉由以下任何一種方式在您的裝置上安裝 InstaShare 2：

- 請進入裝置中的 App Store 並搜尋「InstaShare 2」。
- 在 BenQ 顯示器中開啟 InstaShare 2，並點選安裝行動版掃描 QR 碼進行下載或檢視有關本地下載的詳細資訊。



連線和配對

請按照下列步驟透過 InstaShare 2 應用程式開始無線分享。

1. 請確認您的裝置和顯示器連線到同一個網路。

裝置	顯示器
	

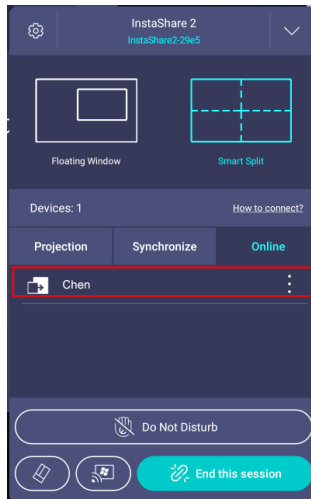
2. 請在您的裝置上開啟 InstaShare 2 應用程式並輸入配對代碼或在顯示器列表中選取顯示器名稱。

裝置	顯示器
	

3. 您可能需要輸入密碼才能與顯示器成功配對。



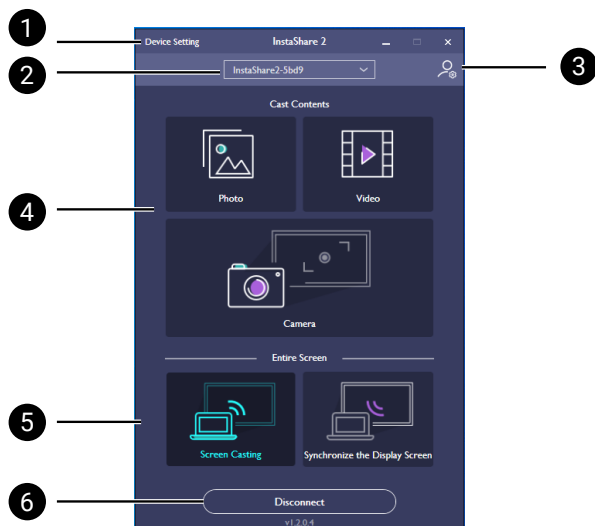
4. 連線成功後，您可以在主持人控制視窗的連線標籤中找到您的裝置。



5. 您現在即可開始使用 InstaShare 2 分享您的構想。

使用 InstaShare 2 應用程式分享構想和協作

啟動應用程式

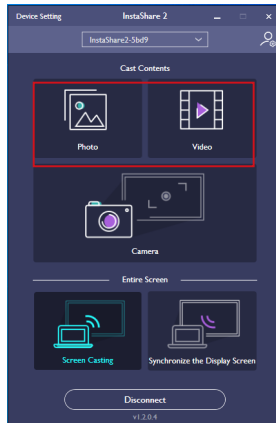


編號	功能	說明
1.	裝置設定	此處可變更裝置名稱。
2.	連線顯示器	點選以檢視顯示器配對所列出的清單。
3.	進階設定	點選以成為主持人並從遠端調整顯示器上的設定。
4.	投放內容	選取媒體類型在不展開所有的畫面的情況下分享内容。 投放螢幕中 ：點選會將您的裝置畫面投放到顯示器。
5.	全螢幕	同步顯示器的畫面 ：點選將檢視裝置上的顯示器畫面，如果主持人允許，則可以使用觸控返回和註解功能。
6.	結束連線	點選將中斷與之配對顯示器的連線。

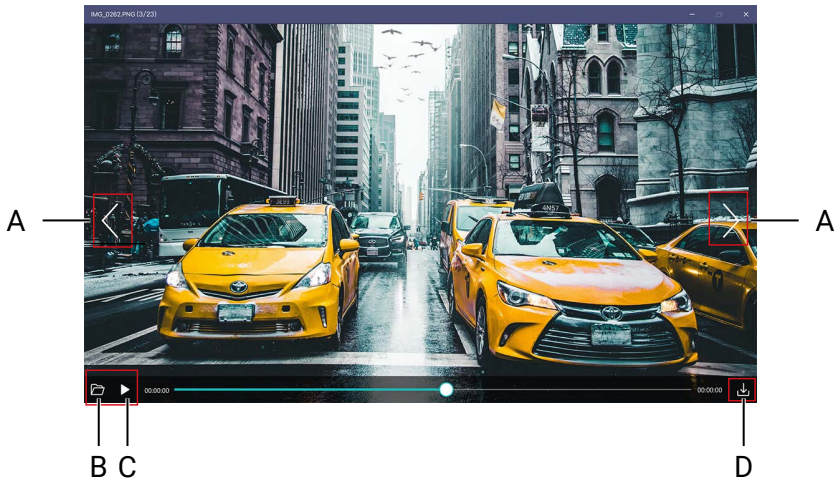
分享相片和影片

從電腦投放 (Mac/Windows)

1. 在 InstaShare 2 應用程式中，點選照片或影片將在不展開整個畫面的情況下分享裝置上的媒體檔案。



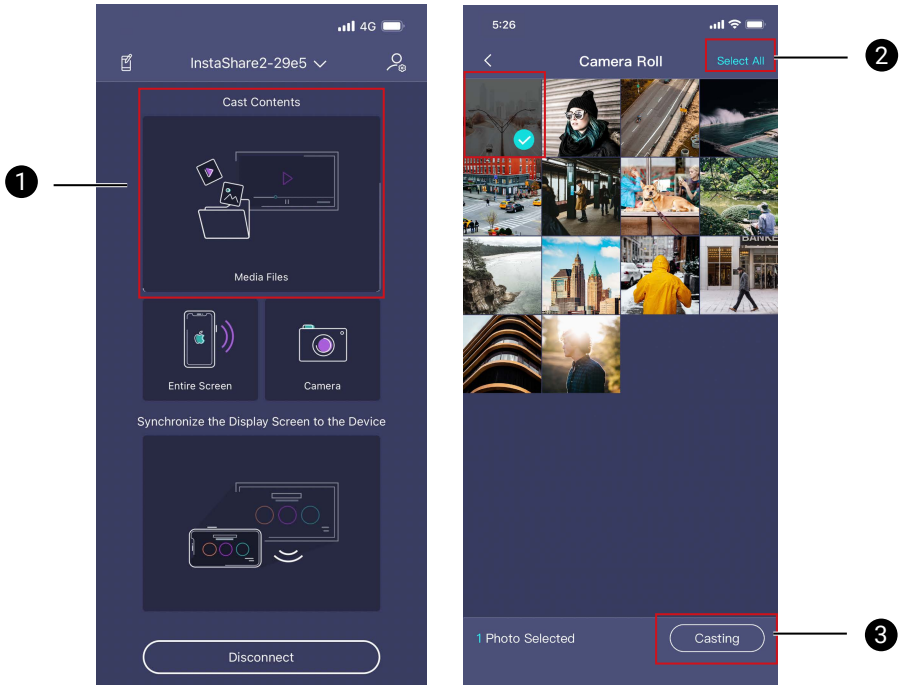
2. 選取要在顯示器上顯示的影像 / 影片檔案，並執行畫面上顯示的任何功能。




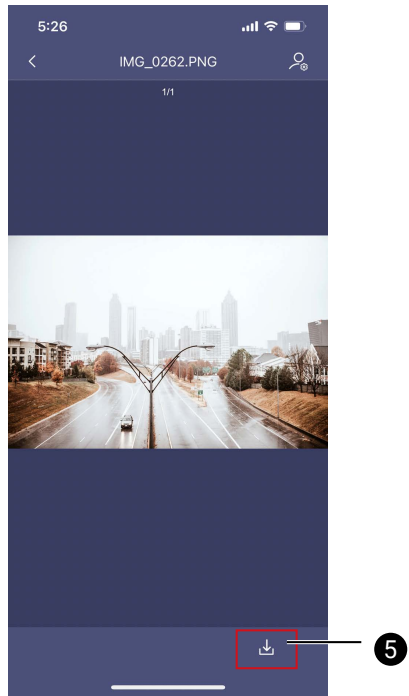
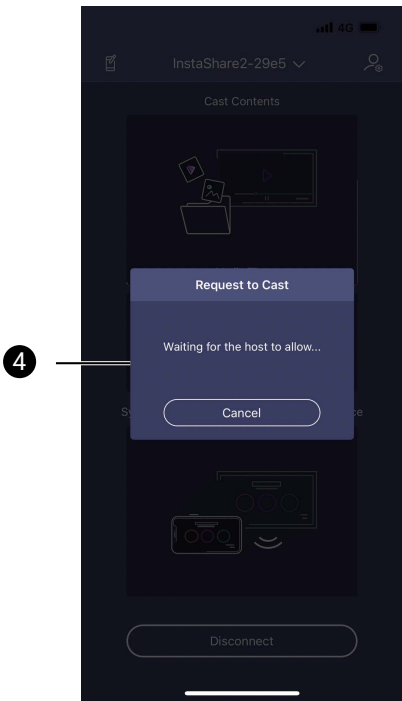
- A. 點選將顯示同一個資料夾中的上一個 / 下一個檔案。
- B. 開啟電腦的預設檔案管理員，選取不同的檔案以進行投放。
- C. (僅限影片) 點選將播放 / 暫停目前影片。
- D. 點選將擷取螢幕截圖並將畫面儲存到您的裝置。

從行動裝置投放 (iOS/Android)

1. 在 InstaShare 2 應用程式中，點選媒體檔案將在您的裝置上分享影像和影片。
2. 在您的相簿中，選取要分享的影像 / 影片或按一下全選選取資料夾中的所有檔案。
3. 按一下投放將開始分享顯示器上的內容。

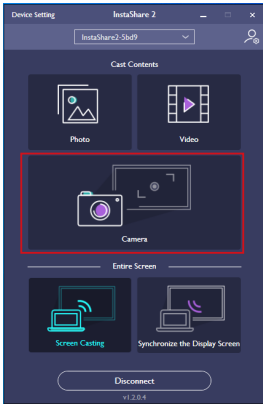


4. 如果主持人在進階設定中啟用開啟投放前確認功能，則需等候主持人確認您的投放。
5. 如果在分享過程中有任何註解，請點選  擷取螢幕截圖並將影像儲存在您的裝置。

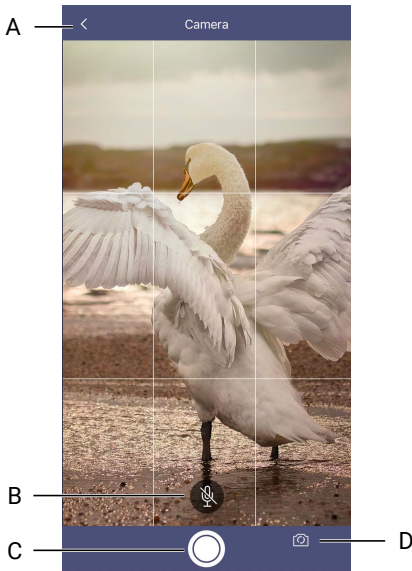


透過相機分享內容

1. 在 InstaShare 2 應用程式中，點選實物相機將拍攝即時影像並將影像投放到顯示器。



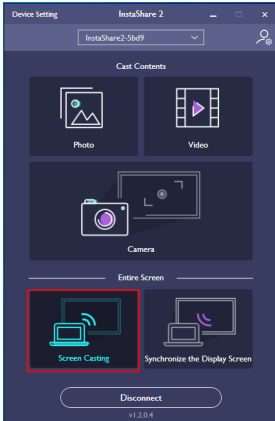
2. 若要調整相機設定和管理拍攝的相片，可進行下列動作。



- A. 退出相機。
- B. 在顯示器上進行電腦 / 手機的聲音播放 / 靜音。
- C. 拍照並將影像投放到顯示器。
- D. 在前置鏡頭和後置鏡頭之間切換。

將整個畫面投放到顯示器

1. 在 InstaShare 2 應用程式上，按一下投放螢幕中會將整個畫面分享到顯示器。



2. 對於電腦使用者，您會發現裝置上顯示畫面分享工具列。您可以移動工具列並拖曳到所需位置。

適用於 Mac 和 Windows



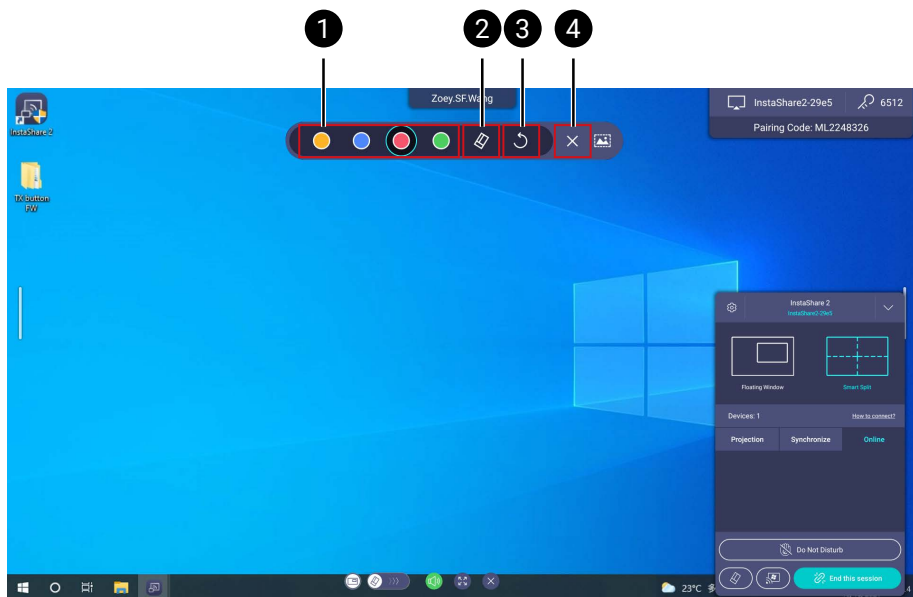
- A. 停止向顯示器分享畫面
- B. 將畫面延伸到顯示器
- C. [在畫面上註解](#)
- D. 擷取螢幕截圖

備註

投放畫面時，使用者可以從 BenQ 顯示器控制裝置畫面。

在畫面上註解

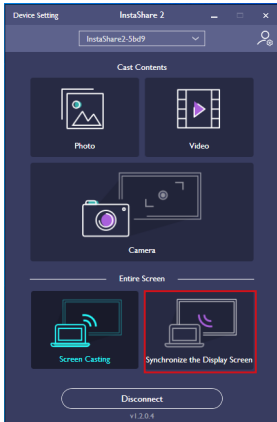
點選圖示將開始在畫面上書寫。工具列將如下所示：



1. 色彩清單
2. 清除畫面上的所有註解。
3. 復原先前的動作。
4. 關閉註解列

同步顯示器的畫面

1. 在 InstaShare 2 應用程式上，按一下同步顯示器的畫面將在電腦或手機上檢視整個顯示器畫面。



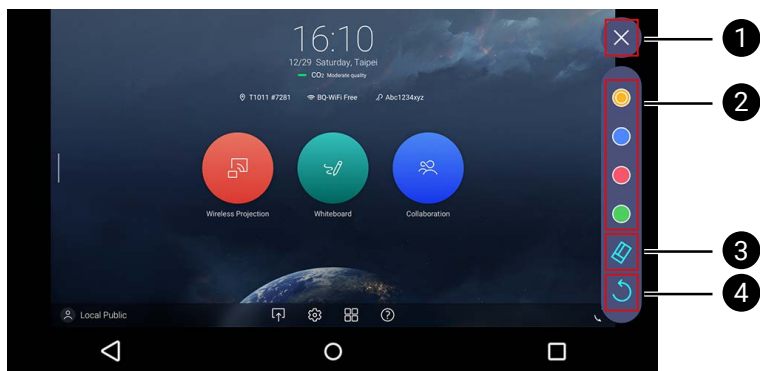
2. 同步後，可進行下列動作：



- A. 返回首頁。
- B. [從您的畫面在顯示器上進行註解](#)。
- C. 啟動雙向觸控即可從遠端控制顯示器。
- D. 擷取螢幕截圖。
- E. 點選以成為主持人或進入主持人控制視窗控制連線裝置。
- F. 點選將工具列最小化。

從您的畫面在顯示器上進行註解

點選圖示將開始在畫面上書寫。工具列將如下所示：



1. 關閉註解列
2. 色彩清單
3. 清除畫面上的所有註解。
4. 復原先前的動作。

個人裝置的建議規格

類型	Windows	Mac	iPhone	Android
處理器	第 8 代 Intel Core i5	與 macOS 10.15 相容的 Mac	與 ios12 相容的 iPhone/iPad	8 個處理器
RAM	8G	與 macOS 10.15 相容的 Mac	與 ios12 相容的 iPhone/iPad	3G
作業系統	Windows 10	10.15	iOS 12	Android 8
磁碟機	可用記憶體超過 200M，不包括日誌記錄和螢幕截圖。	與 macOS 10.15 相容的 Mac	與 ios12 相容的 iPhone/iPad	可用記憶體超過 50M。
其它	支援 Direct 3D	X	X	<ul style="list-style-type: none">• 支援的視訊格式：H.264 和 VP8• 支援的音訊格式：ISAC

BenQ IFP 不同型號的相容性

智慧分割模式

由於某些 IFP 型號的限制，下列型號最多僅支援 4 個使用者同時在分割畫面簡報中進行投影。

- RE01 系列：RE6501、RE7501、RE8601、RE9801
- RM02S 系列：RM6502S、RM7502S、RM8602S

連接埠表

適用於 IFP 和 Windows 上的 InstaShare 2 應用程式

URL/DNS	說明	傳入 / 傳出	連接埠
https://vod.benq.com/	自我更新	傳出 (IFP)	HTTPS / 443
N/A	HTTP(S) 傳輸傳出	傳出 (IFP)	TCP / 80、443、8080
Windows 媒體分享	TTP 傳輸傳入 (MediaShare)	傳入 (Windows)	TCP / 80
TCP 鏡映	TCP 影片連接埠	傳入、傳出 (IFP)	TCP / 6788
TCP 鏡映	TCP 音訊連接埠	傳入、傳出 (IFP)	TCP / 6789
Webrtc 鏡映	Webrtc 隨機連接埠	傳入、傳出 (IFP、Windows)	介於 65525~65535 之間的 UDP/ 隨機連接埠
UDP 接聽程式	裝置搜尋連接埠	傳入 (Windows)、傳出 (IFP)	UDP 播送 (IFP) UDP 連接埠 20000 (Windows)
N/A	搜尋裝置通訊協定 (NSD 服務)	傳入、傳出 (IFP、Windows)	UDP / 8888

適用於設定 Miracast

說明	傳入 / 傳出	連接埠
Miracast 串流	傳入、傳出 (IFP、Windows)	UDP / 9980-9999
Miracast RTSP 交握	傳入、傳出 (IFP、Windows)	TCP / 7236
Miracast MS 交握	傳入、傳出 (IFP、Windows)	TCP / 7250
Miracast mDNS	傳入、傳出 (IFP、Windows)	多播 UDP / 5353
Miracast 觸控功能	傳入、傳出 (IFP、Windows)	TCP / 50000

適用於設定 AirPlay

說明	傳入 / 傳出	連接埠
AirPlay	傳入、傳出 (IFP)	介於 30000 ~ 65535 之間的 TCP / 隨機連接埠
AirPlay 搜尋通訊協定 mDNS	傳入、傳出 (IFP)	多播 UDP 5353

適用於設定 Chromecast

說明	傳入 / 傳出	連接埠
Chromecast	傳入、傳出 (IFP)	TCP / 8008.8009