

KTA-PRO多點觸控螢幕

產品操作說明書



型號:65"KTA-PRO/75"KTA-PRO/86"KTA-PRO

RICH SOURCE
PRECISION IND. CO., LTD.
盛源精密工業股份有限公司

台北總公司 | 新北市新莊區新北大道二段219號8樓 | 02-2290-0882

台中分公司 | 台中市烏日區慶光路103-13號 | 04-2312-5587

高雄分公司 | 高雄市小港區大業南路21號 | 07-871-1000

http://www.cscknight.com E-mail:contact@cscknight.com

免付費客服 0800-775-886 LINE ID:@persona555

YouTube

盛源網站

LINE@



盛源 Persona

目錄

一、簡介.....	- 4 -
1.1產品概述.....	- 4 -
1.2控制及輸入面板介面按鍵說明	- 5 -
1.3 常見故障排除.....	- 8 -
二、產品功能.....	- 11 -
1.Launcher.....	- 11 -
1.1主頁.....	- 11 -
1.1.1快捷應用.....	- 12 -
1.1.2日期時間.....	- 13 -
1.1.3 倒數日/名言佳句.....	- 13 -
1.1.4溫度.....	- 14 -
1.1.5狀態圖示.....	- 15 -
1.1.6桌布.....	- 15 -
1.2訊號源預覽.....	- 16 -
1.3側邊欄.....	- 16 -
1.3.1展開側邊欄.....	- 17 -
1.3.2系統設定.....	- 17 -
1.3.3文件管理.....	- 18 -
1.3.4收起側邊欄.....	- 18 -
1.3.5訊號源列表.....	- 18 -
1.3.6控制台.....	- 19 -
1.3.7電源選項.....	- 24 -
1.4羅盤.....	- 25 -
1.4.1返回上一步	- 25 -
1.4.2白板.....	- 25 -
1.4.3系統設定	- 25 -
1.4.4主頁.....	- 25 -
1.4.5多分頁	- 25 -
1.4.6批註.....	- 26 -
2.文件管理.....	- 26 -
2.1檔案分類.....	- 26 -
2.2路徑選擇.....	- 27 -
2.3操作管理.....	- 27 -
2.4模式切換.....	- 28 -
3.系統設定.....	- 29 -

3.1網路.....	- 29 -
3.1.1WLAN.....	- 29 -
3.1.2乙太網路.....	- 30 -
3.1.3熱點.....	- 31 -
3.1.4網路狀態.....	- 31 -
3.2通用.....	- 32 -
3.2.1主題.....	- 32 -
3.2.2桌布.....	- 32 -
3.2.3羅盤.....	- 34 -
3.2.4聲音和背光.....	- 34 -
3.3設備.....	- 35 -
3.3.1印表機.....	- 35 -
3.3.2藍芽	- 35 -
3.3.3訊號源	- 36-
3.3.4USB權限.....	- 37 -
3.4系統.....	- 37 -
3.4.1日期和時間.....	- 37 -
3.4.2語言和輸入法.....	- 38 -
3.4.3電源狀態.....	- 38 -
3.4.4系統更新.....	- 39 -
3.4.5系統安全.....	- 40 -
3.4.6恢復出廠設定.....	- 40 -
3.4.7隱私協議.....	- 40 -
3.4.8關於本機.....	- 40 -
4.白板.....	- 41 -
4.1書寫.....	- 41 -
4.2擦除.....	- 41 -
4.3形狀.....	- 42 -
4.4選擇工具.....	- 43 -
4.5返回上一步.....	- 43 -
4.6返回下一步	- 43 -
4.7瀏覽器	- 43 -
4.8單點/多點.....	- 44 -
4.9切換.....	- 44 -
4.10加頁	- 44 -
4.11翻頁.....	- 44 -
4.12預覽頁面.....	- 44 -
4.13刪頁.....	- 44 -
4.14功能表.....	- 44 -

4.14.1新建.....	- 44 -
4.14.2打開.....	- 44 -
4.14.3保存.....	- 44 -
4.14.4另存為.....	- 44 -
4.14.5插入.....	- 44 -
4.14.6掃描QR Code	- 44 -
4.14.7郵件.....	- 45 -
4.14.8列印.....	- 45 -
4.14.9設置.....	- 45 -
4.14.10退出.....	- 45 -
5批註.....	- 45 -
5.1書寫.....	- 45 -
5.2擦除.....	- 46 -
5.3保存.....	- 46 -
5.4掃描QR Code分享	- 47 -
5.5退出批註.....	- 47 -
5配件遙控器說明	- 48 -



簡介

1.1 產品概述

KTA-PRO 多點式觸控螢幕是代替普通白板及投影機的辦公、教學設備，真正滿足商務辦公、教學和展覽活動的需求，提高會議效率。

- 本手冊提供 KTA-PRO 多點式觸控螢幕的所有使用用戶，為初學者提供參考。
- 如有故障或不確定問題，請與我們聯繫。
- 使用產品前請仔細閱讀使用說明書，並請妥善保管。

註 本手冊產品規格及設備以實機為主，產品技術參數如更改，本公司保留變更之權利，如有變更恕不另行通知

控制及輸入面板介面按鍵說明

按鍵/遙控功能：



電源按鍵

遙控

前置按鈕：



埠	功能
HDMI	3840*2160數字高解析音視訊輸入端口
TOUCH	觸控輸入埠
USB*3	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等移動USB存儲設備
Type c	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等移動USB存儲設備

左側埠



HDMI IN 2.1	HDMI IN 2.0	USB-B 3.0	HDMI OUT 2.1	USB-C 3.0	Analog MIC	Android USB-A 2.0	Public USB-A 3.0	Public USB-A 3.0	OTG USB-A 2.0
----------------	----------------	--------------	--------------------	--------------	---------------	----------------------	---------------------	------------------------	---------------------

埠	功能
HDMI2	3840*2160數字高解析音視訊輸入埠
HDMI1	3840*2160數字高解析音視訊輸入埠
USB-B	HDMI2、HDMI1觸控輸入介面
HDMI1 OUT	3840*2160 數字高解析音視訊輸出埠
USB-C3.0	可音視訊輸入、高速檔案傳輸、觸控回傳、行動載具設備充電等多種功能
MIC	麥克風輸入埠
USB2.0	USB2.0傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等移動USB存儲設備
USB3.0	USB3.0傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等移動USB存儲設備
USB3.0	USB3.0傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等移動USB存儲設備
USB-OTG	USB OTG 僅限於工程使用

下側埠

USB-C 3.0	RS232	Earphone/ Line Out	RJ45 IN	RJ45 OUT	COAX OUT	Audio IN	VGA IN	USB-B 3.0	DP IN
--------------	-------	-----------------------	------------	-------------	----------	----------	-----------	--------------	-------

埠	功能
USB C	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等移動USB存儲設備
RS232	串口控制埠
LINE OUT	耳機輸出,連接耳機等設備
RJ45 IN	1G網路輸入介面
RJ45 OUT	1G網路輸出介面
COAX	同軸輸入埠
Audio IN	電腦音訊輸入埠
VGA	1920*1080電腦音視訊模擬訊號輸入埠
USB-B	DP觸控輸入介面
DP IN	3840*2160 高解析數字顯示輸入介面，連接DVD或者機上盒等外接訊號輸入設備

視訊鏡頭



使用方法：安裝 APP Open Camera

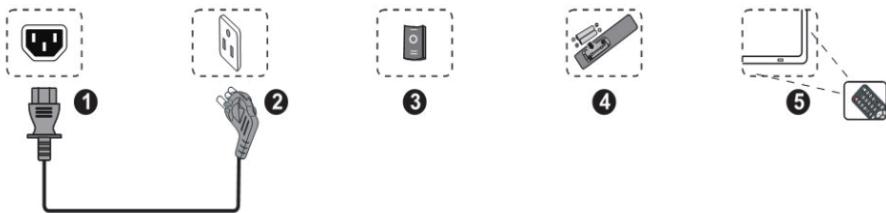
，打開就能看到圖像了。

NFC



使用方法：螢幕上點擊將要輸入文本的區域，將 IC 卡靠近感應區





- 1、將電源線與機器背部電源插孔相接
- 2、將電源插頭接入電源
- 3、打開機器上的電源開關，此時機器正面左下角的指示燈顯示紅色轉為藍色
- 4、按照遙控器背部電池盒的正負極標示正確裝入電池
- 5、將遙控器對準機器的右下角的接收窗進行遙控

注意事項

電源插頭及電源線操作:

- ◆ 請將電源插頭完全插入電源插座(如插頭鬆脫，可能會造成螢幕無法正常開啟)。
- ◆ 切勿損毀電源線(這可能會造成火災及觸電等危險)。
- ◆ 手溼時切勿接觸操作電源插頭及電源線。

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時
(3) 使用過度恐傷害視力"

輸入電壓

AC100~240V 50/60HZ



搬運及安裝時注意事項:

- ◆ 搬運及安裝請保持螢幕豎立。
- ◆ 搬運時請勿擠壓外箱及產品本體，易造成變形及玻璃破裂。
- ◆ 請使用合格認可之壁掛架，載重量最少 80KG 含以上，安裝步驟請參考壁掛架使用說明書。
- ◆ 請勿擅自拆卸產品、改裝、變動機構，易產生危險。
- ◆ 安裝地點須保持通風，切勿堵塞散熱孔。

常見故障排除

整體故障排除

在聯繫我們的售後服務部門之前，請先按照下面的說明進行簡單的檢查，如果按照這些說明無法排除故障，請記下您的液晶觸控螢幕的型號及序號，並聯繫當地的經銷商。

沒有聲音及圖像

- 1、檢查一下電源線是否連接到交流電源插座，電源插座已經通電
- 2、檢查一下是否已經按了面板上的（電源）開關鍵。
- 3、**檢查圖像的亮度及對比度設定。**
- 4、檢查音量大小。
- 5、檢查是否選擇正確的訊號源及通道。

圖像正常，但沒有聲音

- 1.檢查音量大小，
- 2.檢查一下是否按了遙控器的（靜音）鍵

沒有圖像，或圖像是黑白影像

- 1.**調整色彩設定。**
- 2.檢查色彩制式。

聲音及圖像受到干擾

- 1、找出干擾的電器，搬到遠離產品的地方。
- 2、將觸控螢幕的電源插頭插到另一個插座。

遙控器失靈

- 1、更換電池。
- 2、清潔遙控器的上方邊緣（紅外線發射處）
- 3、檢查電池的正負極接點。

觸控系統故障排除

- 1、故障現象：觸控偏差，手指所觸碰的位置與滑鼠箭頭沒有重合。
- 原因分析：在上一次的校正操作過程中，沒有垂直觸碰靶心正中位置。
- 處理方法：重新進行校正操作。

2、故障現象：觸控螢幕雙擊不太靈敏。

原因分析：觸控螢幕靈敏度過高。

處理方法：打開校準程式，調低靈敏度。

3、故障現象：觸控螢幕突然出現漂移，即突然出現滑鼠指針不在手指觸控點的位置上。

原因分析：觸控螢幕採用的是紅外或光學觸控技術，不會產生漂移的現象，當突然出現滑鼠指針不在手指觸控點的位置上，是因為在滑鼠指針處發生觸控作用。比如用戶觸控螢幕時，無意間衣袖同時碰到螢幕，就會出現鼠標指針不在手指觸控點的位置上，這個問題不是漂移現象。

處理方法：使用過程中，留意衣服袖口，勿觸碰到觸控螢幕，最好垂直觸控和書寫。

4、故障現象：觸控無反應。

原因分析：此現象產生原因可能有以下幾種情況

- 一．觸控螢幕驅動程式安裝錯誤
 - 二．電腦安裝多個不同品牌觸控驅動程式，造成軟體衝突。
 - 三．電腦的操作系統發生故障。
 - 四．電腦主機的介面（USB 或介面）發生故障。
 - 五．觸控螢幕訊號線（USB 線或介面線）發生故障。
- 處理方法：
- 一．參考觸控螢幕驅動程式安裝嚮導，重新安裝驅動程式。
 - 二．移除電腦中所有的驅動程式後，重新安裝觸控螢幕驅動程式
 - 三．聯繫電腦的維修人員解決。
 - 四．聯繫本公司售後維修人員或本公司的當地授權經銷商。

5、故障現象：多點無法使用

原因分析：確保電腦安裝的系統是 WIN7(含該版本) 以上的版本，XP 系統無法多點應用。

處理方法：安裝 WIN7(含該版本) 以上

配件盒

遙控器 x1

電源線 x1 (1.8 米)

HDMIx1

觸控筆 x2

觸控線 x1

NFC 卡

電池x 2顆

1. EMC 甲類設備警語：

「警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻幹擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。」 「Warning

This is Class A Product. In domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures. 」

二、產品功能

1.Launcher

1.1主頁

- 主題一，可在【系統設定】中切換主題



- 主題二，可在【系統設定】中切換主題



1.1.1 快捷應用



- 文件管理：點擊文件管理圖示，進入文件管理介面，詳見【文件管理】
- 電子白板：點擊電子白板圖示，打開電子白板介面，詳見【電子白板】
- 瀏覽器：連接網路狀態下，點擊瀏覽器圖示，可進入網頁進行搜尋使用
- 無線投影：點擊無線投影圖示，進入無線投影介面，詳見【無線投影】
- 更多應用：點擊更多應用圖示，進入應用介面，可查看系統所有應用

1.1.2 日期時間



- 顯示當前日期、時間、星期
- 日期和時間顯示格式可在【系統設定】中進行設定

1.1.3 倒數日/名言佳句



- 長按倒數日區域，會跳出提示語的設定視窗，可選擇顯示【倒數日】



- 倒數日：填寫事件名稱、日期

1.1.4 溫度



- 即時監測整機溫度，溫度 $< 65^{\circ}\text{C}$ ，文字顏色為綠色； $65 \leq \text{溫度} < 85^{\circ}\text{C}$ ，文字顏色為黃色，出現彈窗提示選擇是否關機；溫度 $\geq 85^{\circ}\text{C}$ ，文字顯示紅色，5秒後強制關機

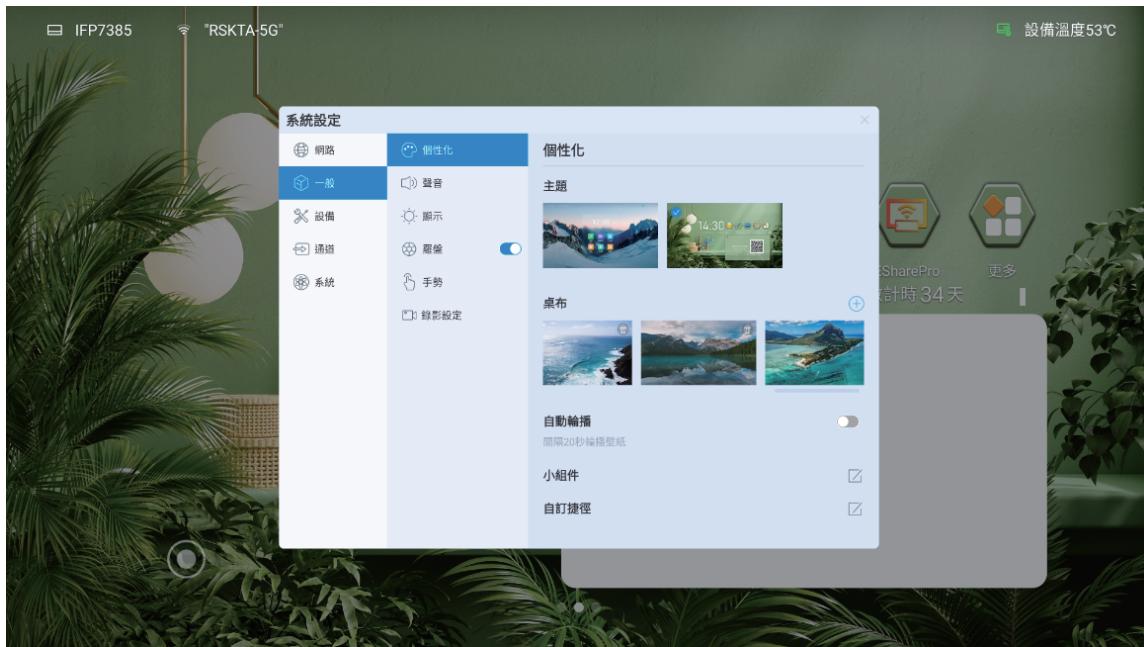
1.1.5 狀態圖示



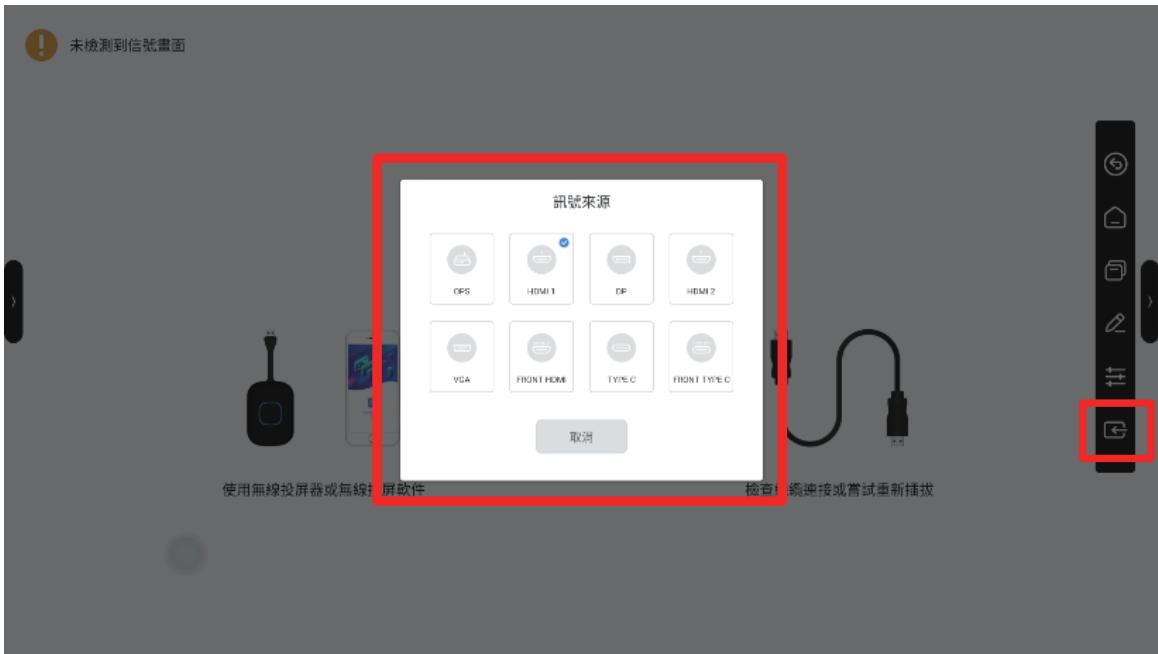
- 根據USB、網路、藍芽狀態接入情況顯示對應狀態圖示，點擊圖示進入對應設定頁面

1.1.6 桌布

- 系統預設提供10張桌布自動輪播，輪播間隔時間為20秒，可在【系統設定】中自訂桌布



1.2 訊號源預覽



- 在主頁右滑，進入訊號源預覽介面
- 點選側邊欄最下方的訊號源，進入訊號源預覽介面，點擊切換預覽訊號源

1.3 側邊欄



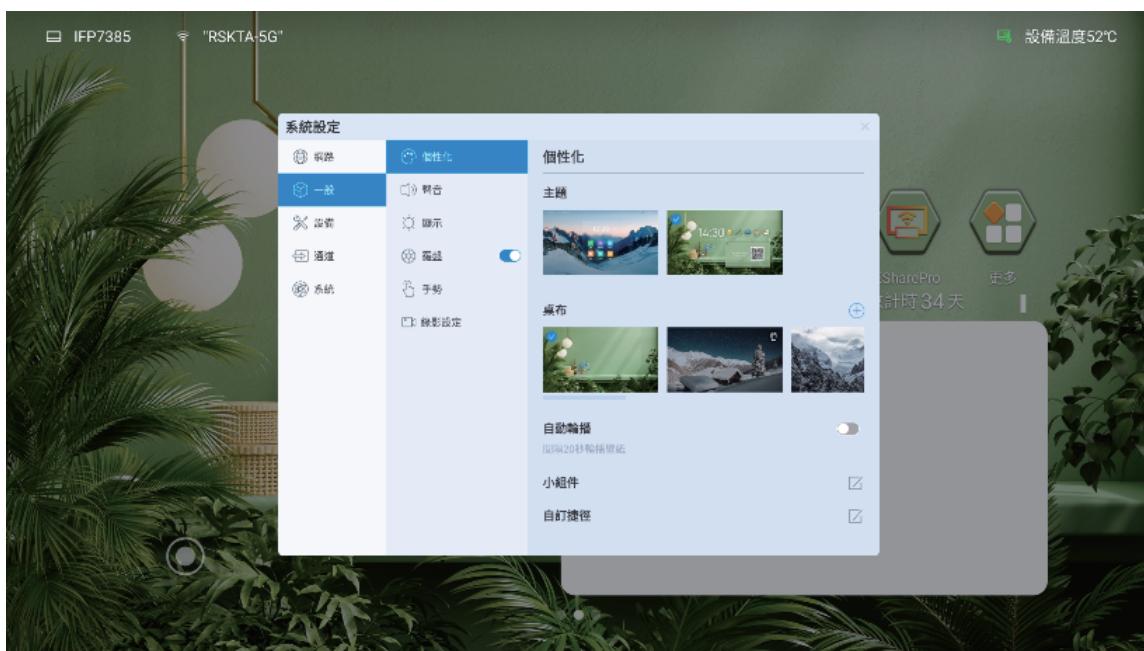
1.3.1 展開側邊欄

- 點擊介面兩側的  或  圖示，可展開側邊欄



1.3.2 系統設定

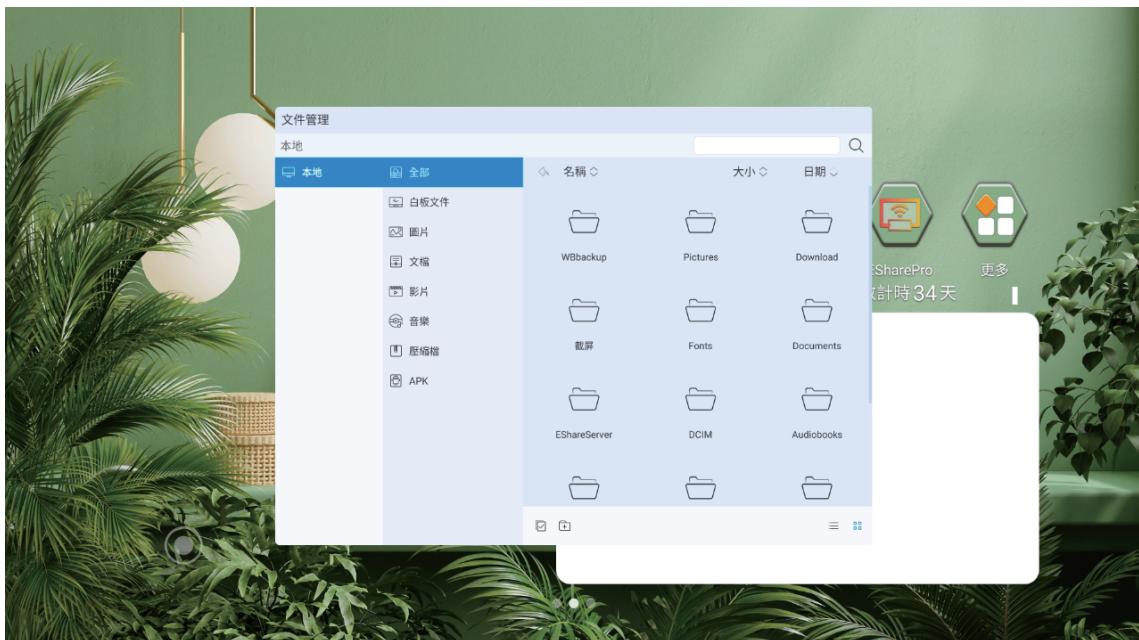
- 點擊系統設定圖示，展開顯示系統設定介面，詳見【3系統設定】



1.3.3 文件管理



- 點擊檔案管理圖示，在當前頁面展開顯示檔案管理介面，詳見【2文件管理】

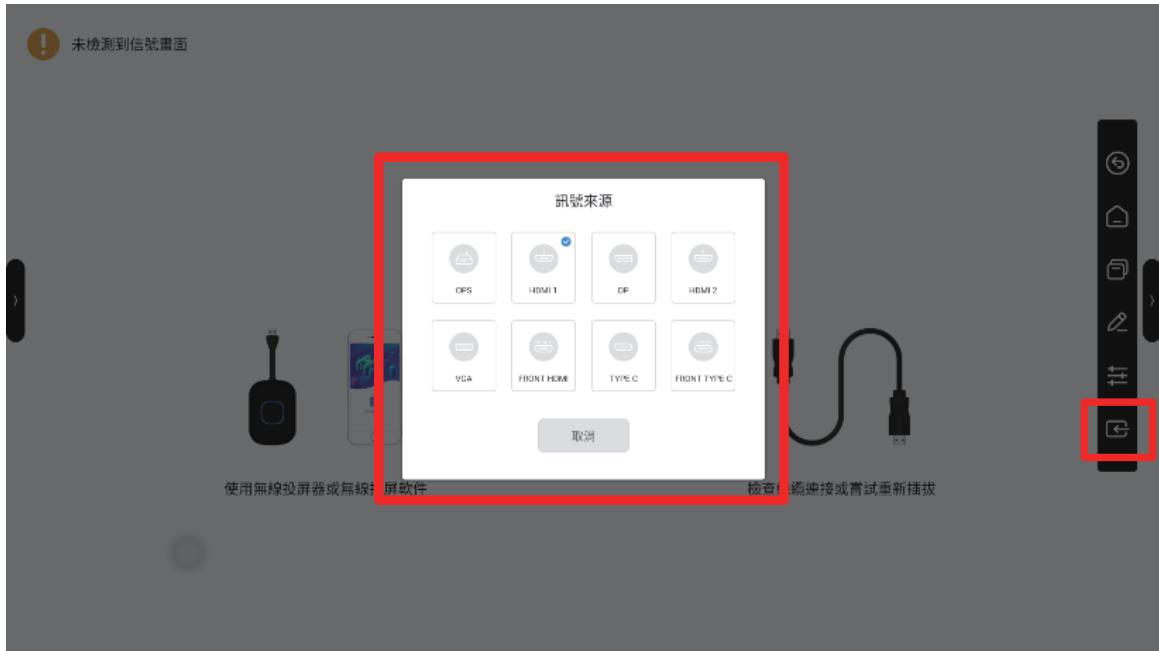


1.3.4 收起側邊欄

- 點擊收起側邊欄圖示，可收起側邊欄，僅顯示展開側邊欄圖示
- 10秒無操作，自動收起側邊欄

1.3.5 訊號源列表

- 點擊訊號源圖示，在當前頁面展開顯示訊號源清單，點擊訊號源可進入對應通道



- 若當前通道無訊號，顯示以下介面

！ 未檢測到信號畫面

嘗試以下解決方案



使用無線投屏器或無線投屏軟件



檢查線纜連接或嘗試重新插拔

1.3.6 控制面板

- 點擊控制面板圖示，在當前頁面展開顯示控制面板



● 快捷工具



- 有線：點擊圖示開啟或關閉有線網路
- 無線：點擊圖示開啟或關閉無線網路
- 热點：點擊圖示開啟或關閉熱點
- 截圖：對當前介面進行截圖，可調節截圖區域或全螢幕截圖，也可將截圖內容直接置入白板
- 螢幕錄影：可以點擊圖示進行螢幕錄影，可以按暫停分段錄影並可存至文件管理中



- 截圖：點擊截圖後，可選取欲想要的範圍截圖，也可以直接點擊全螢幕截圖



- 節能：降低背光亮度值
- 計時器：

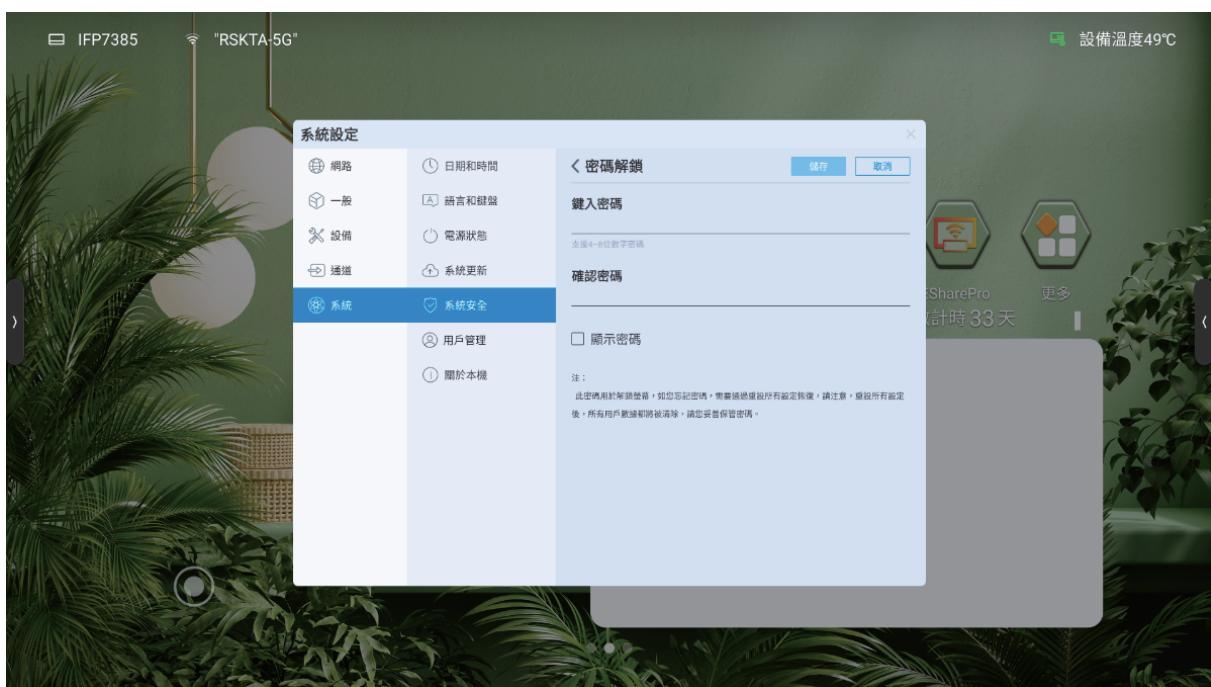


1. 選擇00:00:00 時，開啟順計時
 2. 選擇非00:00:00時，開啟倒計時；點擊鈴鐺圖示打開到點提醒功能，當倒數計時結束時，系統會有聲音提醒
 3. 可全螢幕顯示計時
- 智能護眼：點擊圖示開啟或關閉智慧護眼功能，開啟後通道層降低藍光，介面變為黃光模式，從而呵護使用者眼睛
 - 觸控感應：點擊圖示開啟或關閉觸控感應功能，開啟後當使用者在作業系統時，背光將變暗，無操作 5 秒後，背光逐漸恢復原設定值，從而呵護使用者眼睛
 - 鎖定螢幕：點擊圖示鎖定螢幕，可在【系統設定】中修改鎖定方式

1. 圖形解鎖



1. 密碼解鎖



● 聲音及亮度調節



- 聲音調節：拖動滑塊，調節系統音量
- 亮度調節：拖動滑塊，調節背光亮度；開啟自動，根據環境亮度變化，自動調節背光亮度
- 系統應用：快捷打開白板、計時器、無線投影、照片、日曆、瀏覽器應用



- 首頁按鈕：可以長按按鈕，即可依照個人常用APP放置於首頁應用



1.3.7 電源選項

- 點擊控制面板圖示，在當前展開顯示電源選項



- 關OPS：僅將OPS關機
- 關機：將主機板和OPS關機
- 重啟：重啟主機板
- 休眠：關閉背光，可通過觸控、點擊遙控器或按任意鍵喚醒

1.4 羅盤

- 在任意介面五指長按，可快速將羅盤移動到觸控位置



1.4.1 返回上一步

- 可返回上一步

1.4.2 白板

- 打開白板應用

1.4.3 系統設定

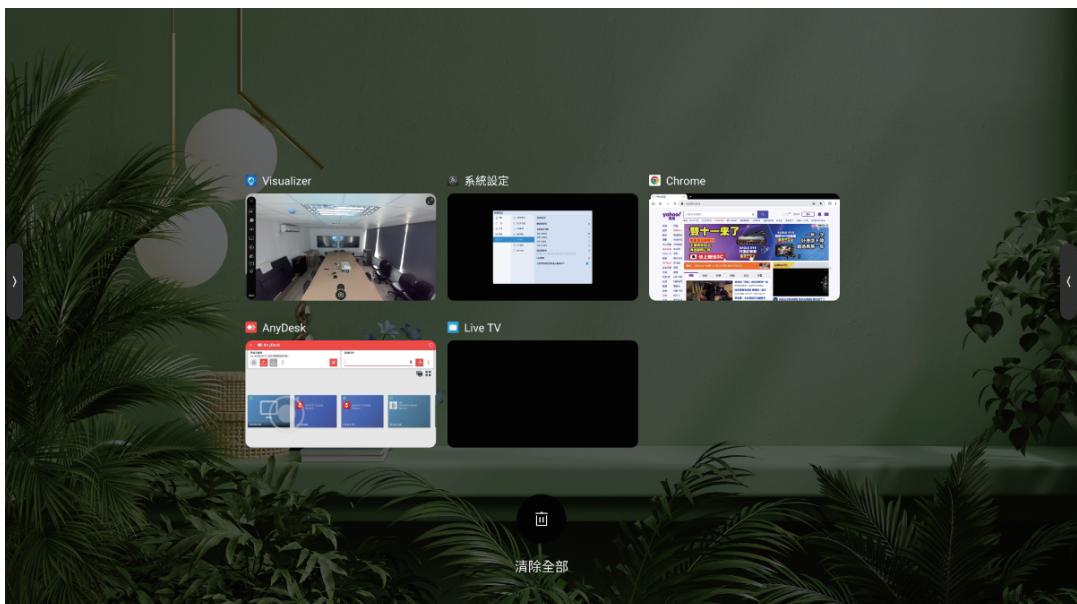
- 進入系統設定

1.4.4 主頁

- 回到安卓主頁

1.4.5 多分頁

- 查看當前正在運行的頁面



- 將每個頁面往上滑，即可關閉該分頁
- 點擊下方垃圾桶圖示，可一鍵結束所有分頁

1.4.6 批註

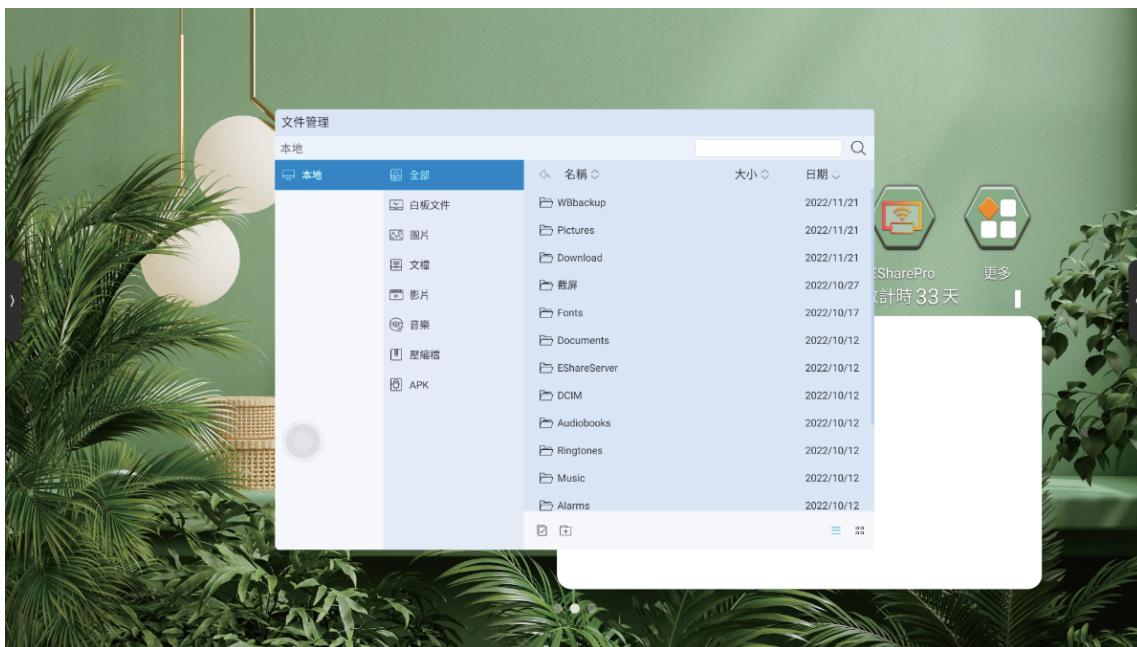
- 進入批註模式，對當前畫面進行書寫標註操作，詳見【5批註】



2 文件管理

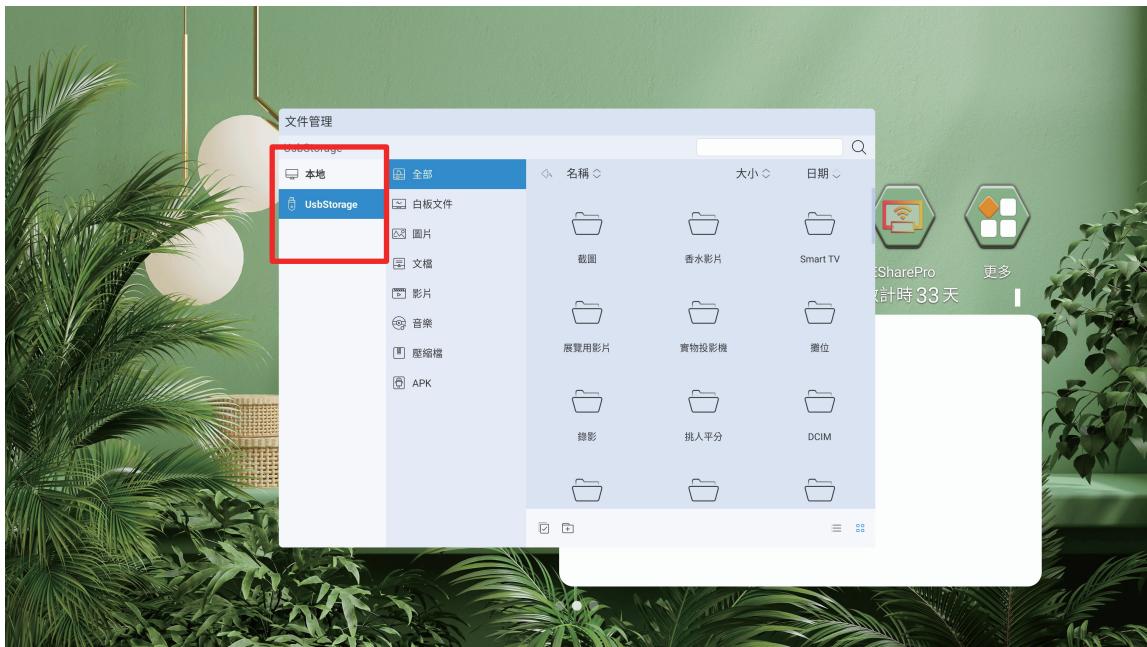
2.1 檔案分類

- 全部、白板檔、圖片、文檔、影片、音樂、壓縮檔、APK，選擇不同的分類，可快速查看對應內容



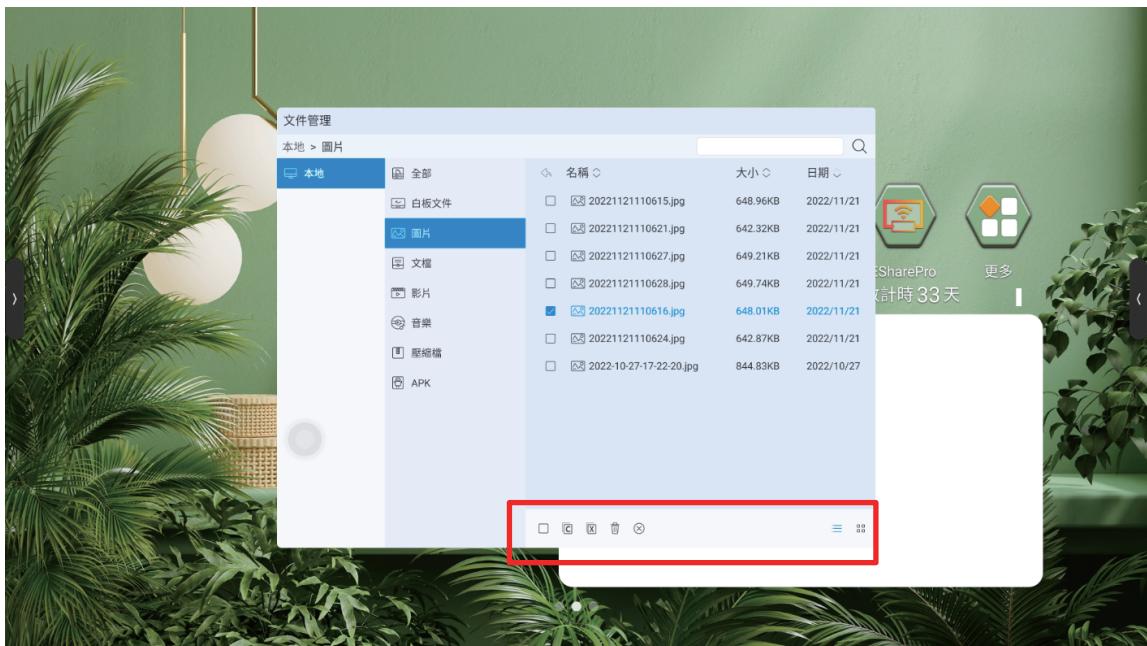
2.2 路徑選擇

- 插入USB時，顯示USB名稱，選取USB，對其進行檔案分類



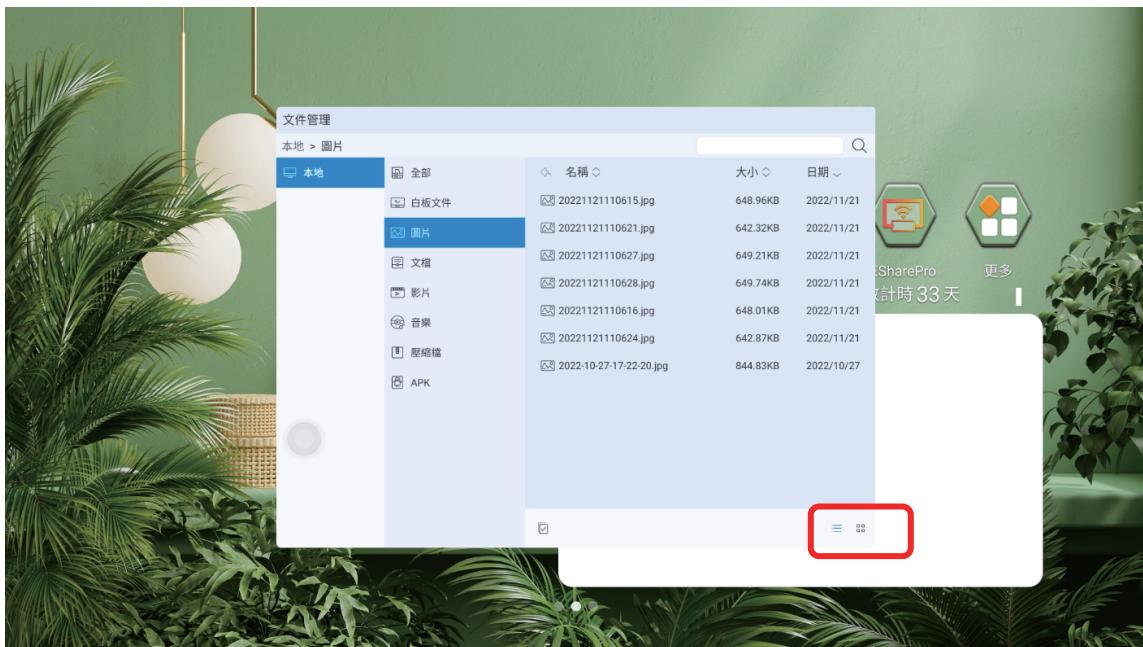
2.3 操作管理

- 對檔案進行全選、複製、貼上、移動、刪除操作

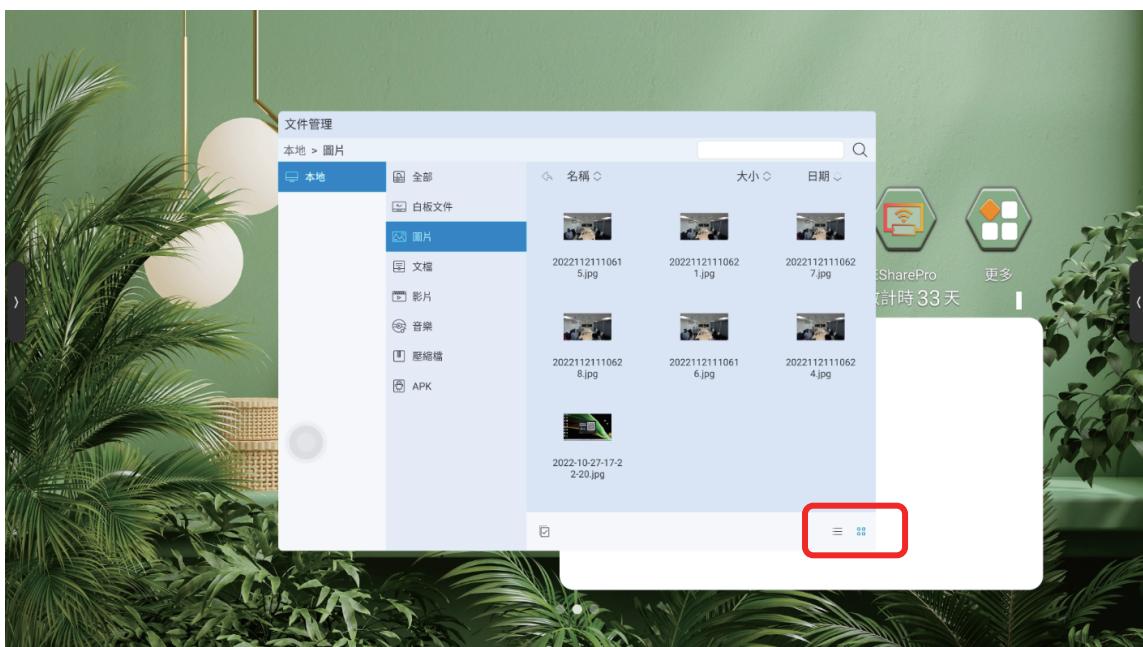


2.4 模式切換

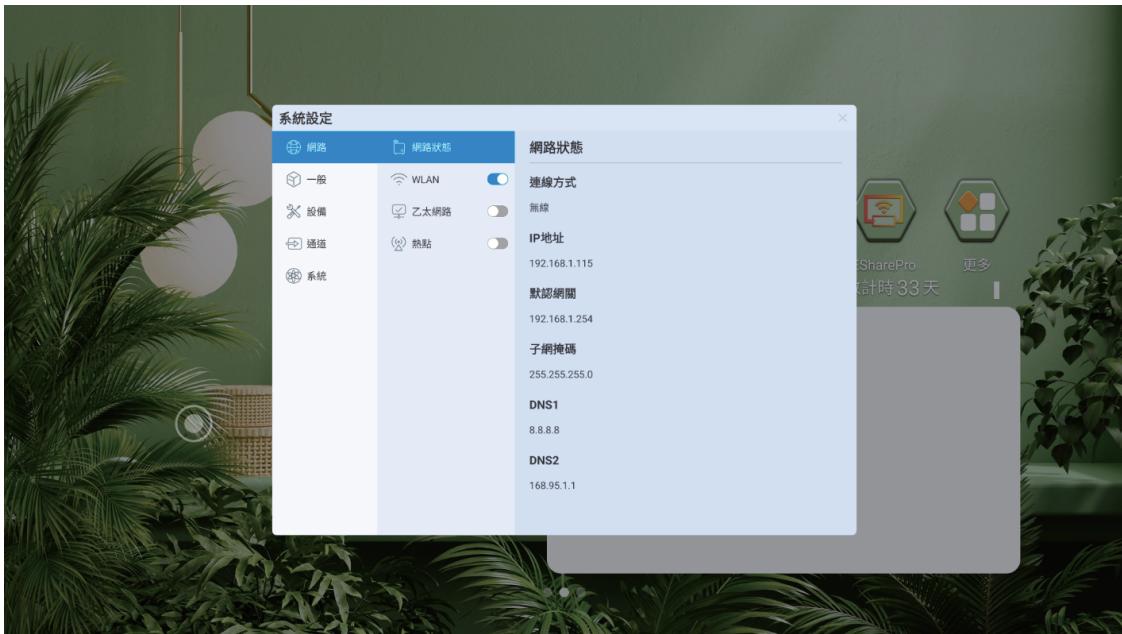
● 清單模式



● 縮圖模式



3 系統設定



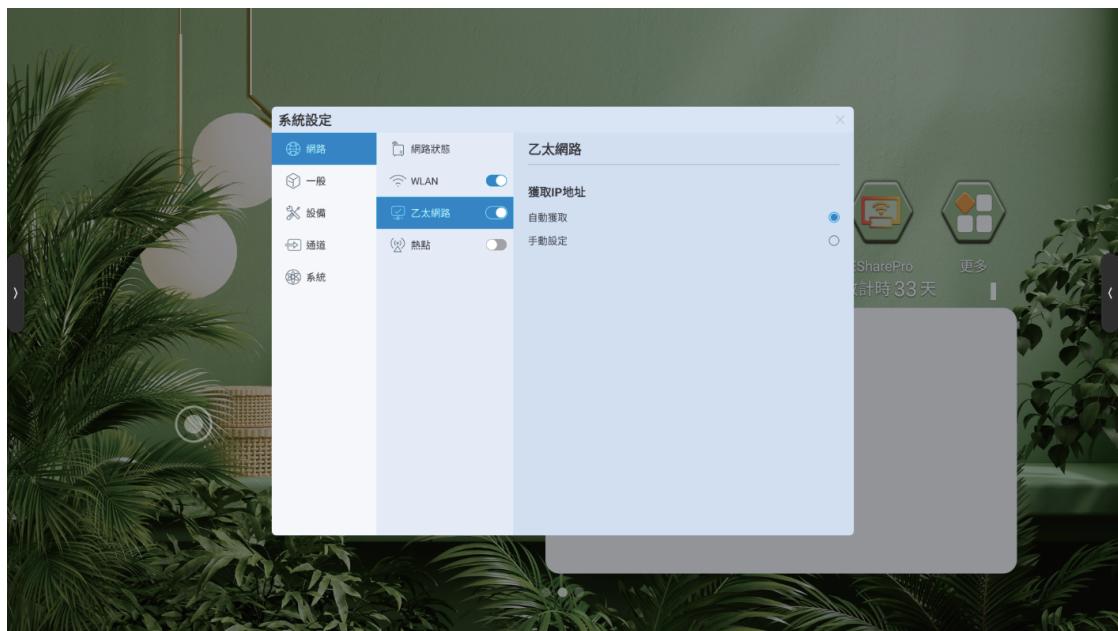
3.1 網路

3.1.1 WLAN

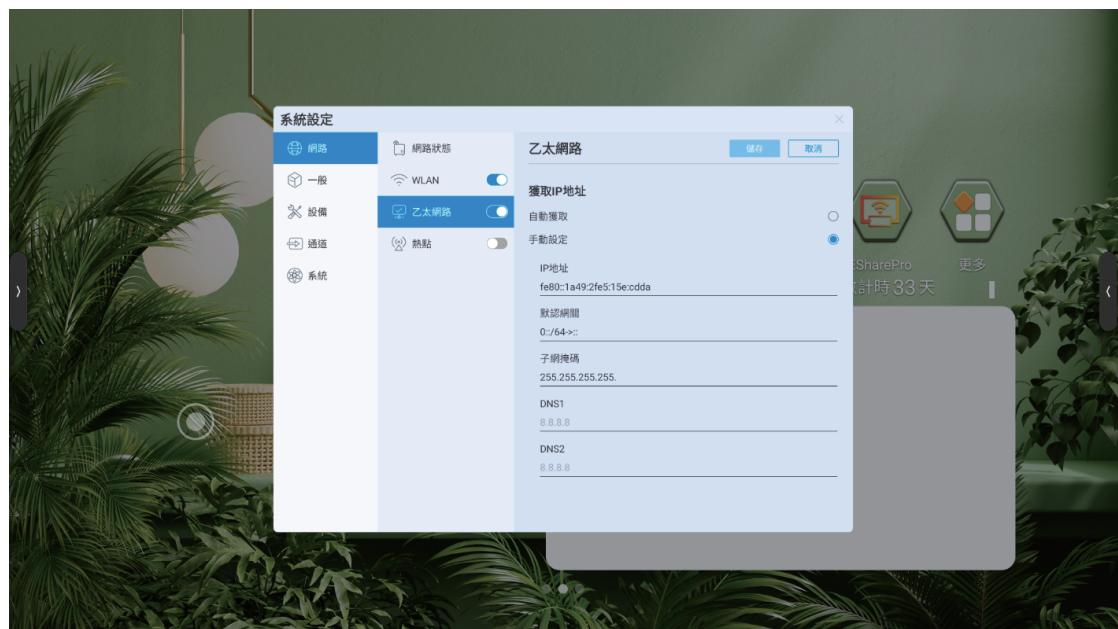


- 打開無線網路開關，即可自動獲取顯示可用無線網路，點擊右上角的掃描圖示可更新網路清單
- 點擊網路清單，填寫正確密碼，即可連接網路
- 點擊底部加號圖示，可添加網路

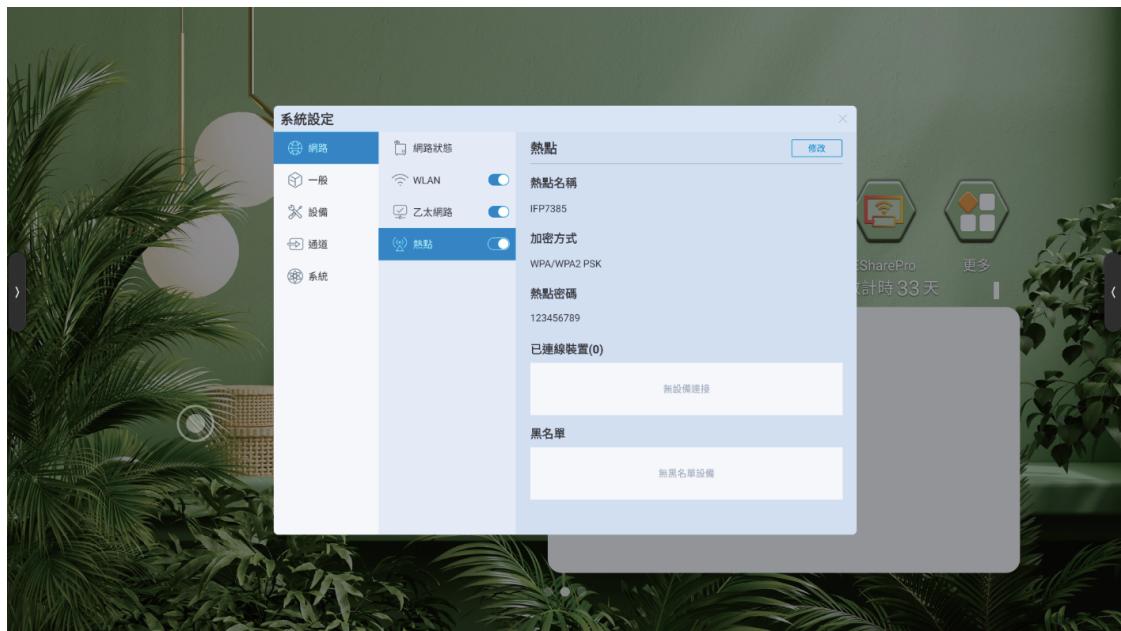
3.1.2 乙太網路



- 開啟乙太網路，出現獲取IP選項
- 選擇自動獲取IP，則接入網線後自動獲取IP連接網路
- 選擇手動設定，可對IP位址、預設閘道器、子網路遮罩、DNS1、DNS2進行設定



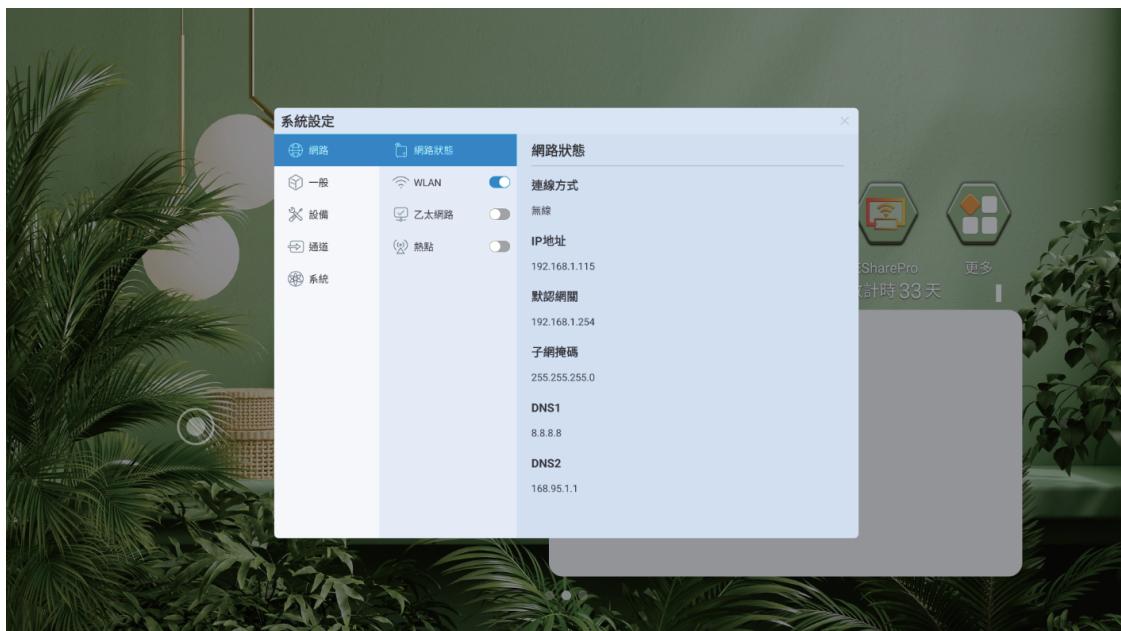
3.1.3 热點



自訂熱點名稱、加密方式、密碼

- 顯示已連接設備，添加連接設備黑名單
- 開啟QR Code，掃描QR Code獲取熱點名稱及密碼
- 顯示高級選項，選擇AP頻段，設定最大連接數量

3.1.4 網路狀態



- 顯示當前網路連接方式、IP位址、子網路遮罩、閘道、DNS1、DNS2

3.2 通用

3.2.1 主題

- 系統預設提供2套主題，可選擇切換主題，在主頁呈現不同的UI效果



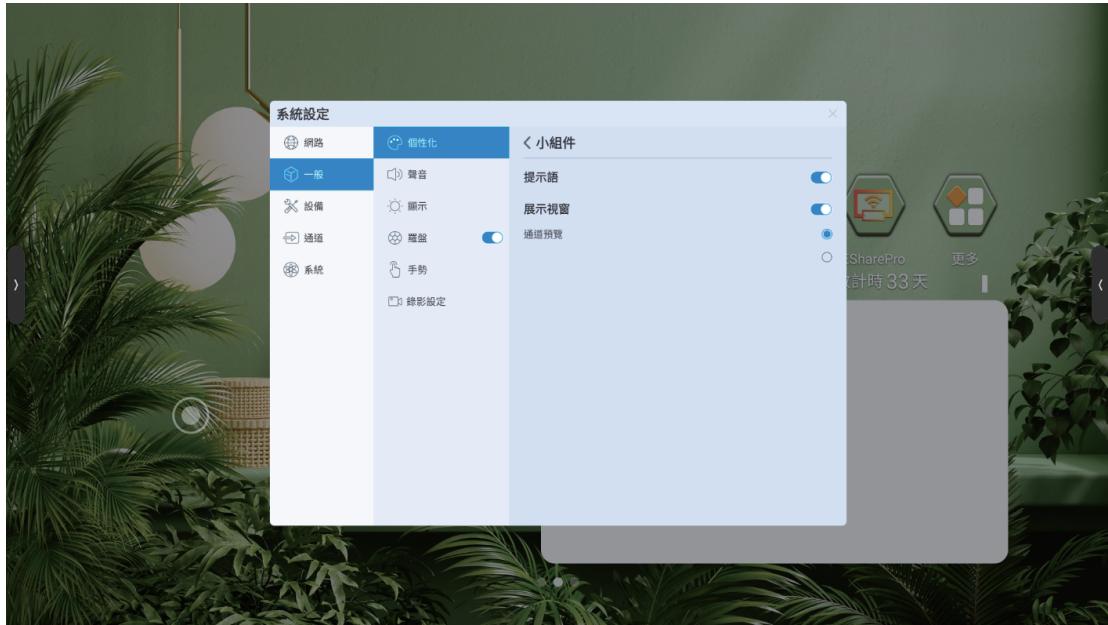
3.2.2 桌布

- 系統預設提供10張桌布自動輪播
- 用戶可自訂上傳桌布



3.2.3 首頁提示語/展示視窗

- 進入小組件可設定開啟/關閉首頁之提示語、展示視窗



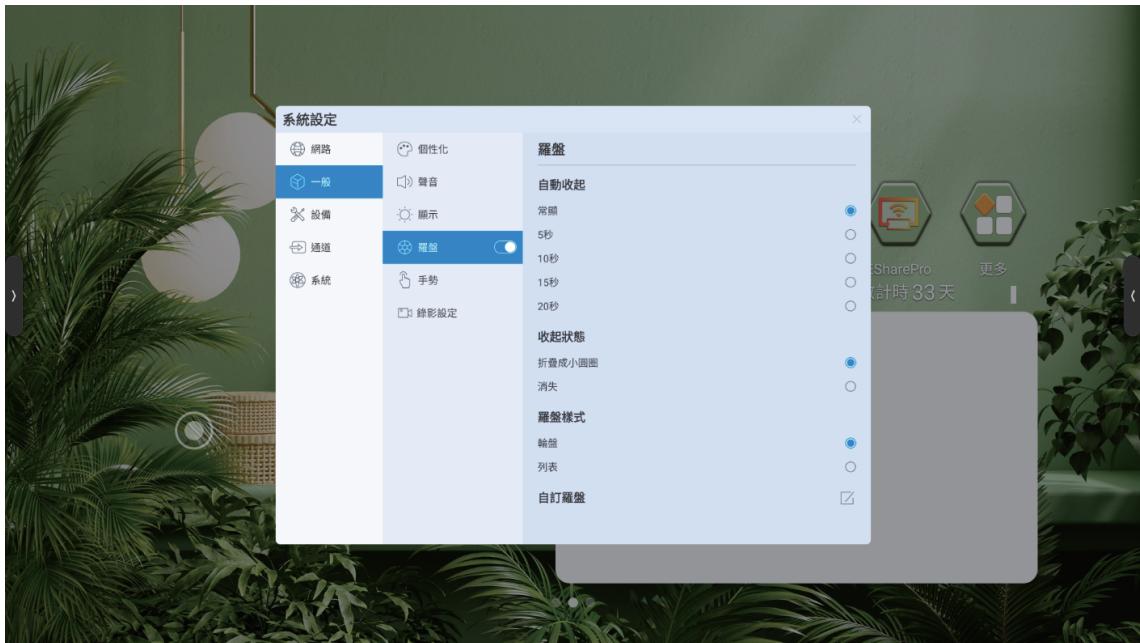
3.2.4 自訂捷徑

- 進入自訂捷徑可設定控制面板的快速捷徑可放常用的APP應用



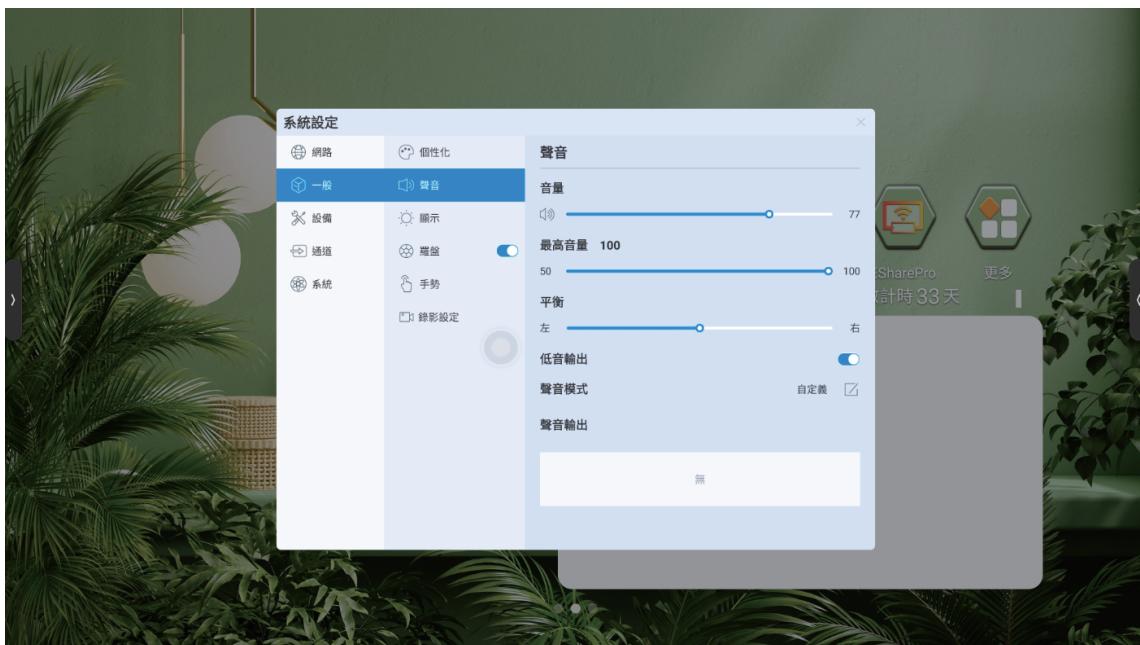
3.2.5 羅盤

- 設定羅盤自動收起時間：常顯、5秒、10秒、15秒、20秒
- 設定羅盤收起狀態：折疊成小圓圈、消失



3.2.6 聲音和背光

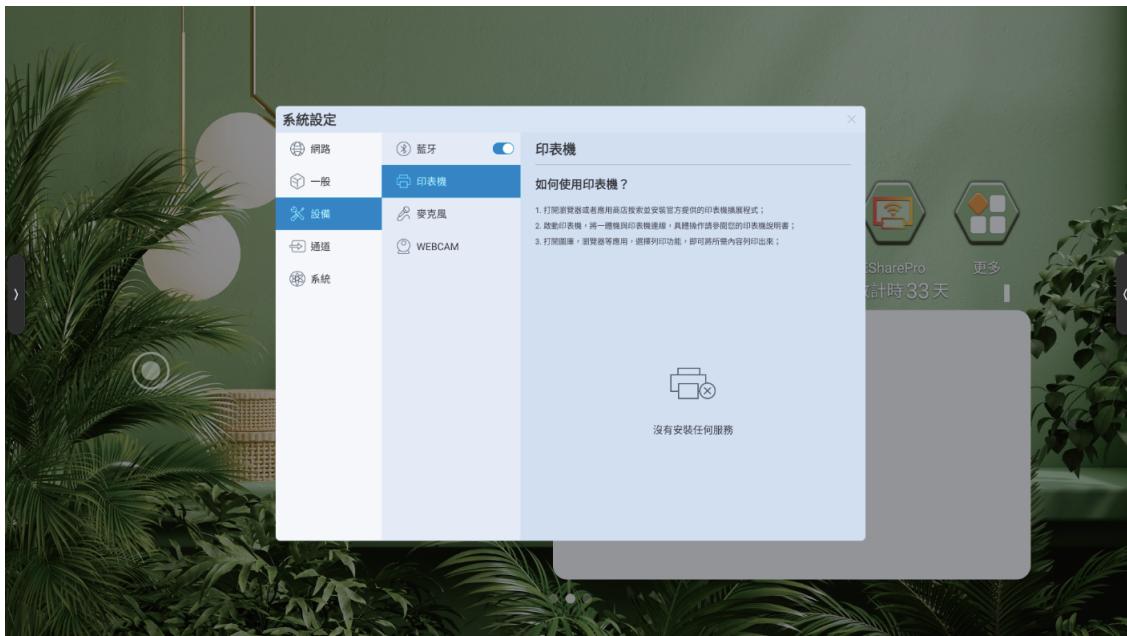
- 調節音量大小
- 調節背光亮度，可選擇手動或自動調節
- (選配功能)低音輸出開啟/關閉
- 可進入聲音模式中調整低音/高音呈現模式



3.3 設備

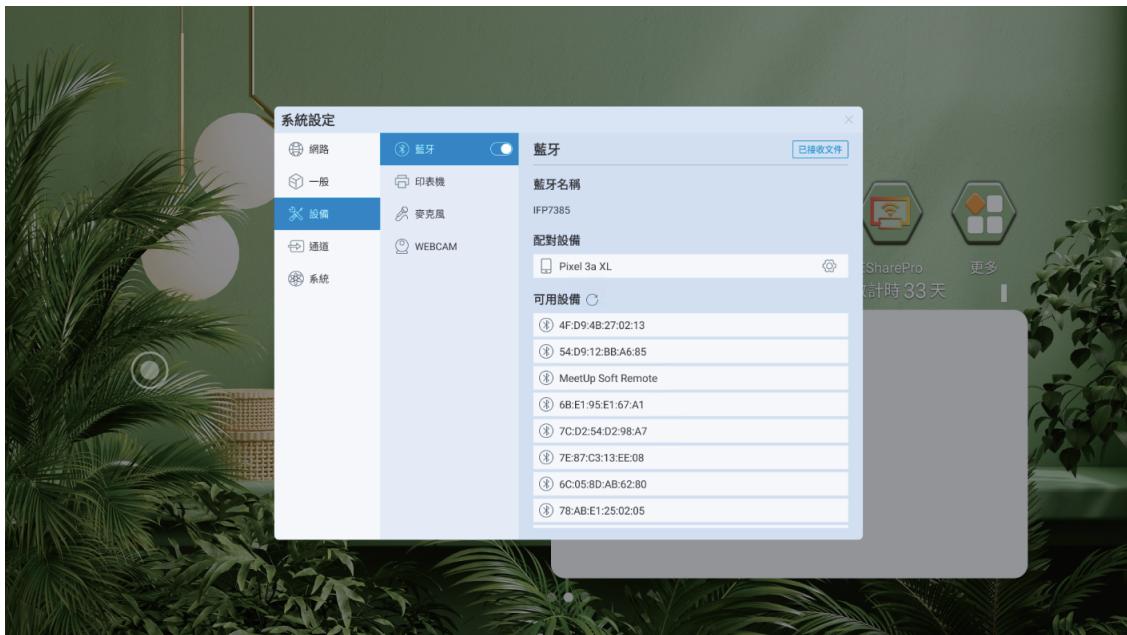
3.3.1 印表機

- 查看安裝印表機服務指南

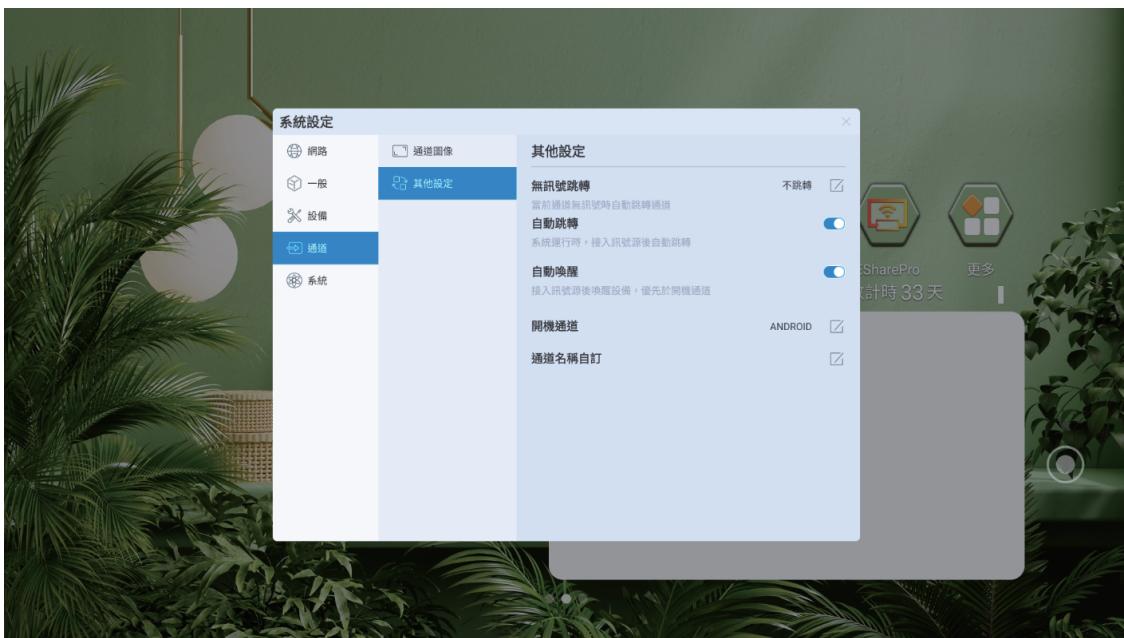


3.3.2 藍芽

- 可配對設備進行圖片與資料的傳輸



3.3.3 訊號源



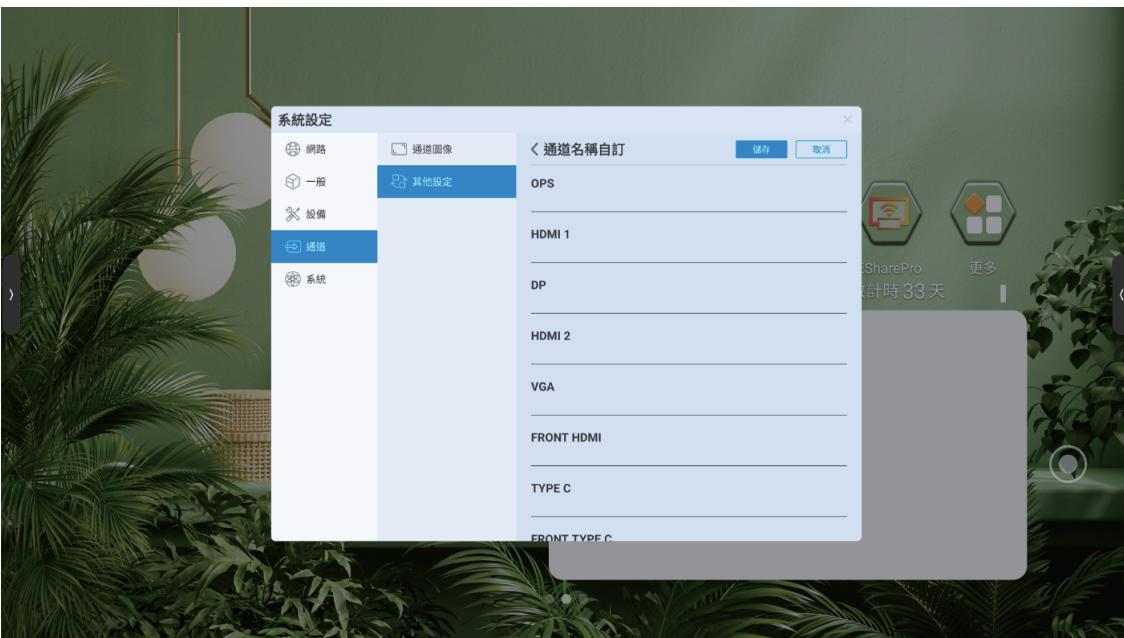
- 設置開機通道：

1. 固定通道：開機後固定進入某一通道
2. 記憶通道：開機後預設進入上一次開機狀態所在的通道

- 訊號接入：

1. 自動跳轉：接入訊號源，自動跳轉至對應通道
2. 彈窗提示：接入訊號源，出現彈窗詢問是否跳轉至所接訊號源通道

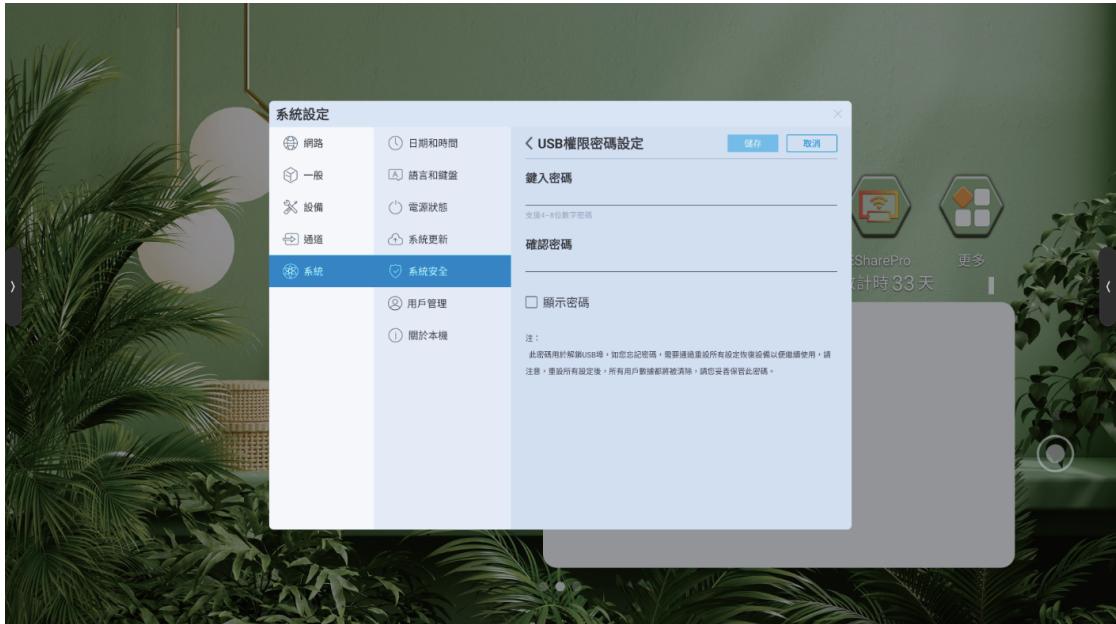
- 通道名稱：自訂通道名稱，修改名稱後，全系統的對應通道名稱都將被同步修改



- 自動喚醒：開啟自動喚醒，當設備處於休眠狀態時，接入HDMI或VGA訊號源可自動喚醒設備

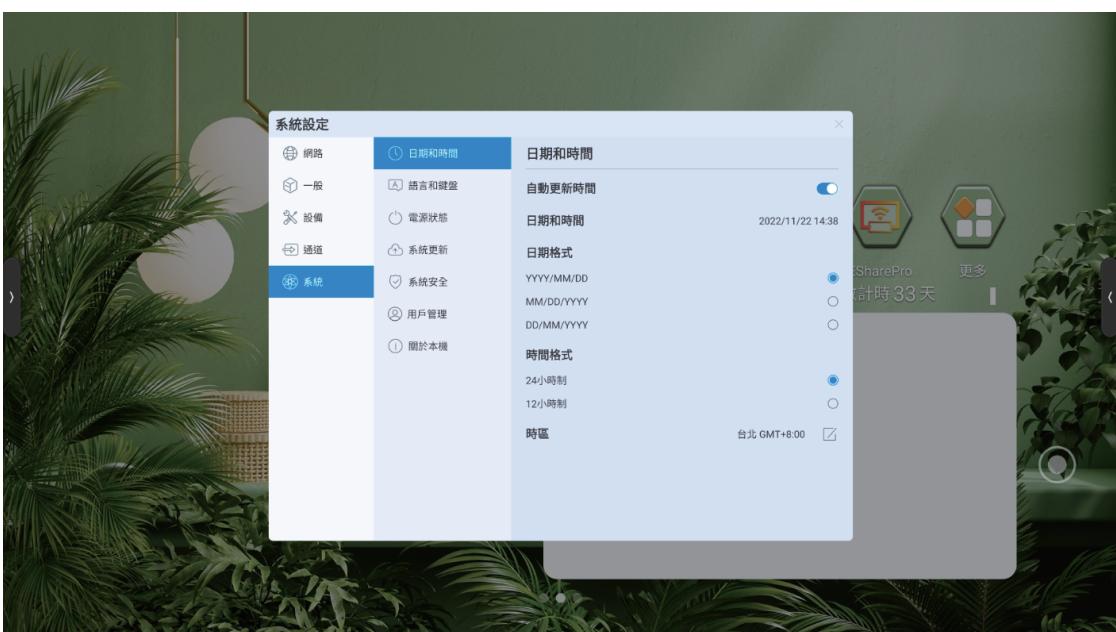
3.3.4 USB權限

- 開啟USB權限，鎖定USB口，當插入USB時，需要輸入密碼才能打開USB



3.4 系統

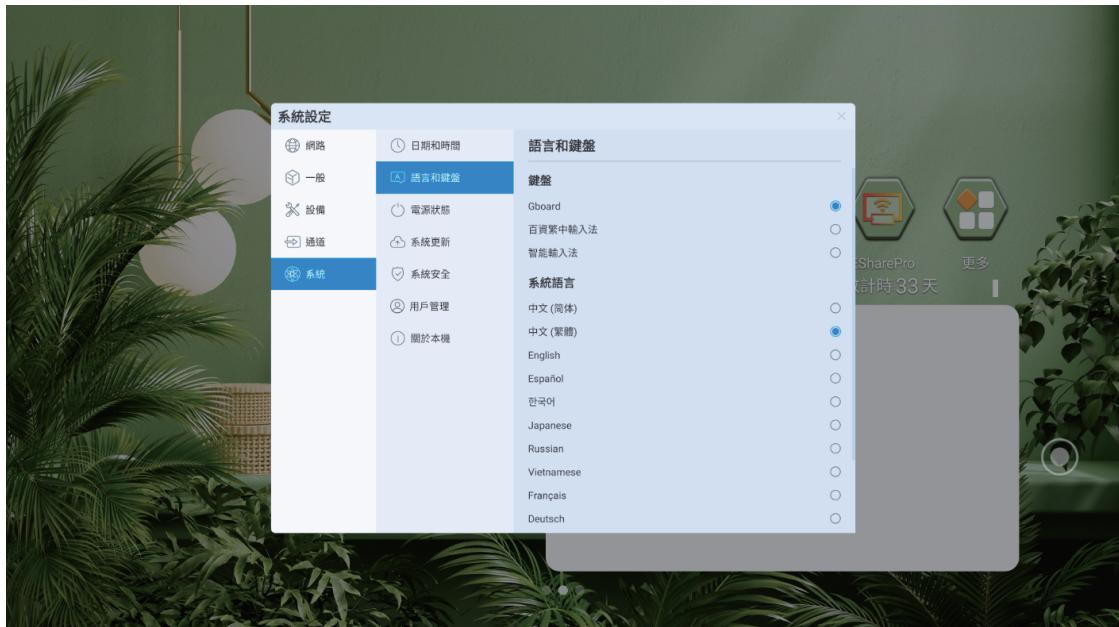
3.4.1 日期和時間



- 自動更新時間：開啟後，將自動同步網路時間

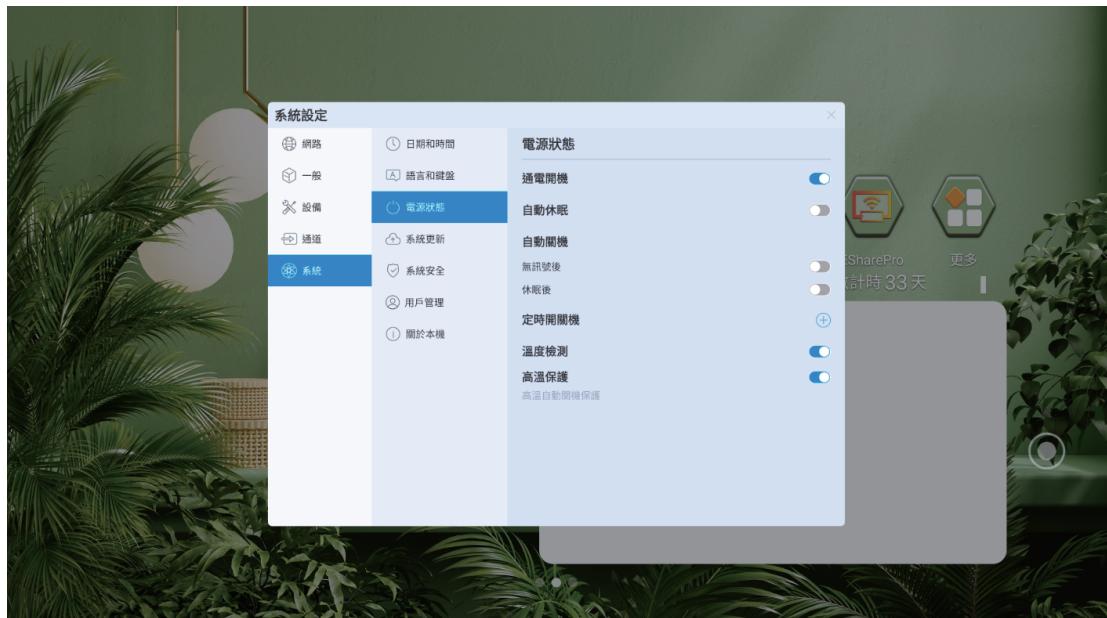
- 時間格式：24小時制、12小時制
- 日期格式：YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY
- 時區：選擇時區

3.4.2 語言和輸入法



- 語言：支援多國語言，分別為中文(繁體)、中文(簡體)、英語等語言
- 輸入法：根據所選語言，自動切換對應輸入法，也可手動切換輸入法

3.4.3 電源狀態



- 開機選項：通電待機、通電開機

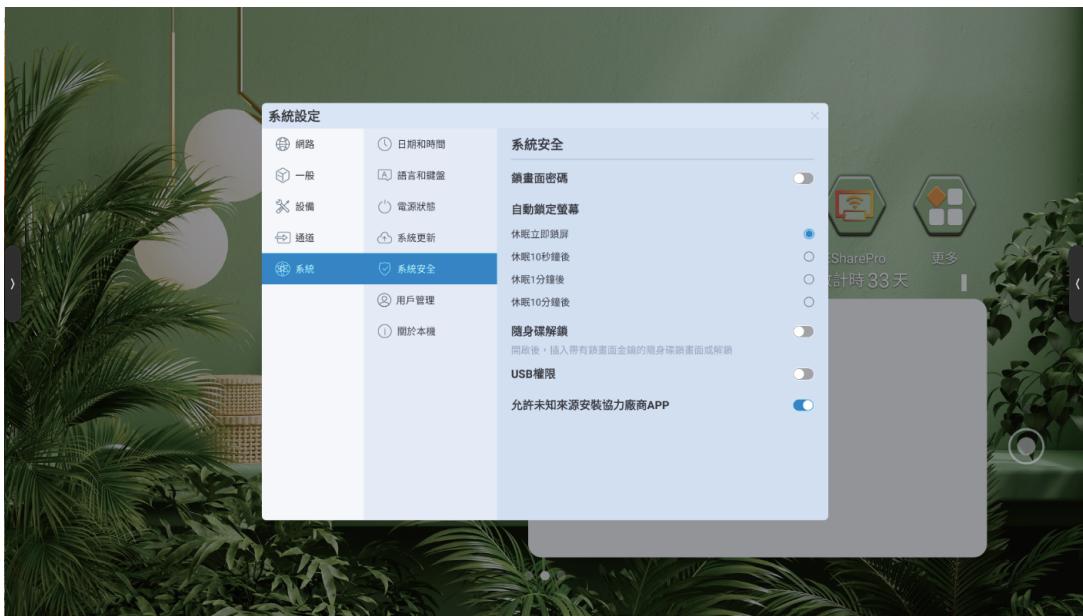
- 系統休眠：無操作1分鐘後、無操作5分鐘後、無操作10分鐘後、無操作15分鐘後、無操作30分鐘後、常亮
- 待機：開啟待機功能後，可選擇自動待機時間。休眠30分鐘後、休眠60分後、休眠90分鐘後、自訂

3.4.4 系統更新



- 系統更新：查看韌體版本號，線上更新韌體
- 設定OTA伺服器

3.4.5 系統安全



- 鎖定螢幕

1. 選擇鎖螢幕方式：密碼鎖、圖案鎖
2. 自動鎖定螢幕：休眠立即鎖螢幕、休眠10秒後、休眠1分鐘後
休眠10分鐘後

3.4.6 恢復出廠設定

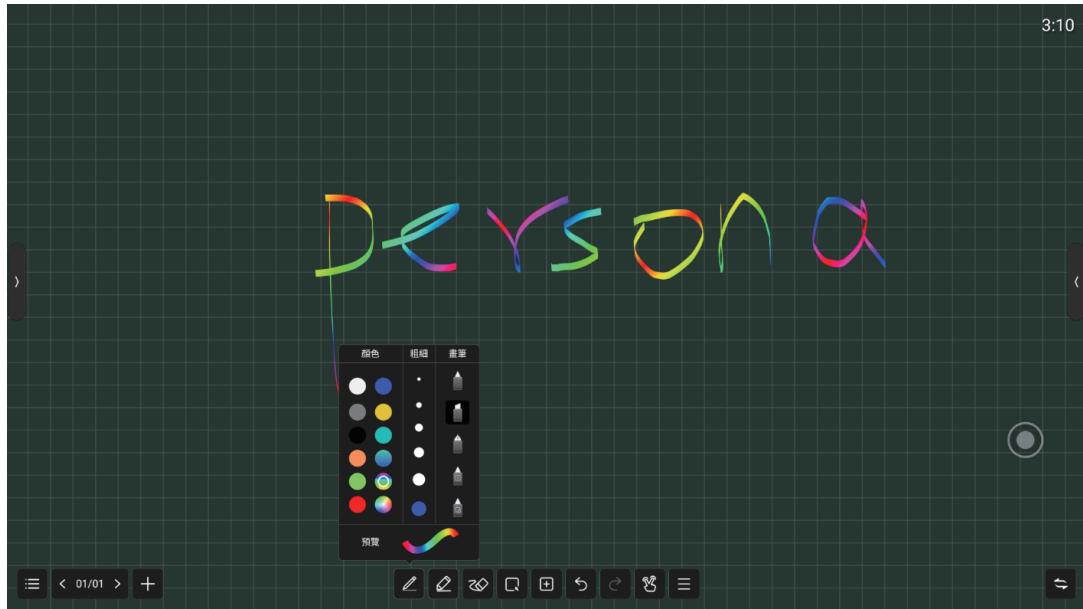
- 恢復出廠設定將刪除所有操作紀錄和保存內容，將設備恢復至出廠狀態

3.4.7 關於本機

- 查看本機資訊，包括設備名稱（可編輯）、運行記憶體、存儲空間、解析度、Android 版本、Mac 地址

4 白板

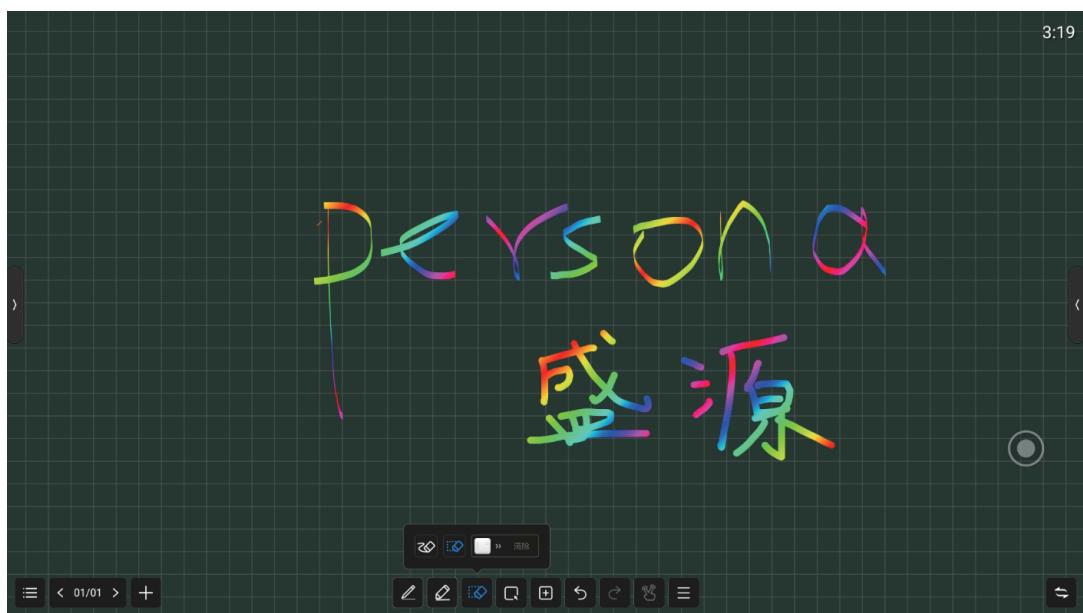
4.1 書寫



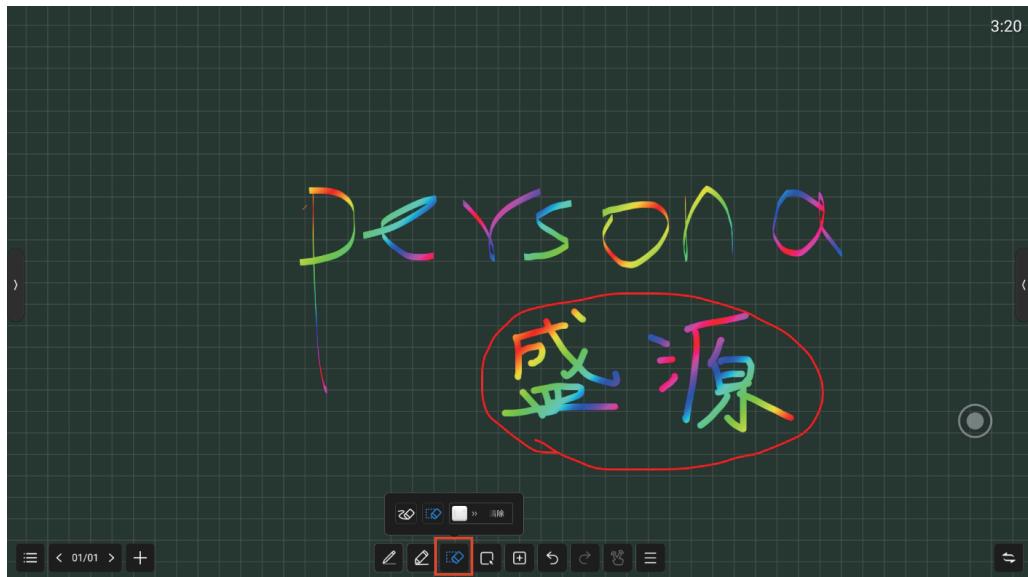
- 粗細筆自動辨別，選中粗筆，對其進行筆跡粗細、顏色、透明度進行設定；選中細筆，對其顏色、透明度進行設定(細筆筆跡粗細預設為粗筆筆跡粗細的1/3)
- 手指書寫：用手指書寫時，筆跡粗細、顏色、透明度和粗筆一致
- 書寫帶有原筆跡效果，書寫加速
- 可選文字校正筆/圖形校正筆，依照您書寫的文字/圖形辨識為正楷體

4.2 擦除

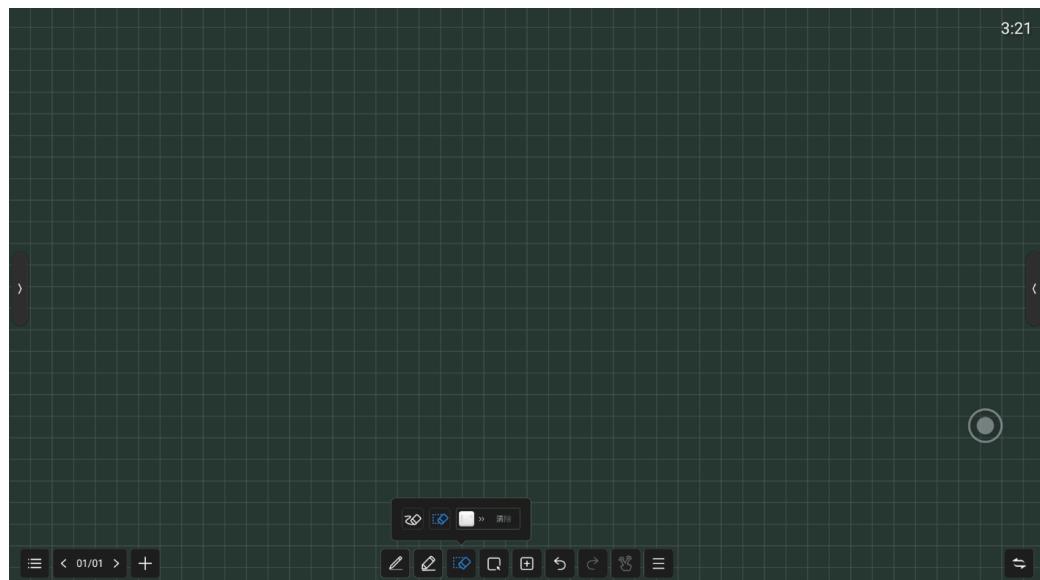
- 點擦：根據接觸面識別板擦大小，手勢移動即可擦除



- 圈擦：圈出要擦除的內容即可擦除該區域的內容

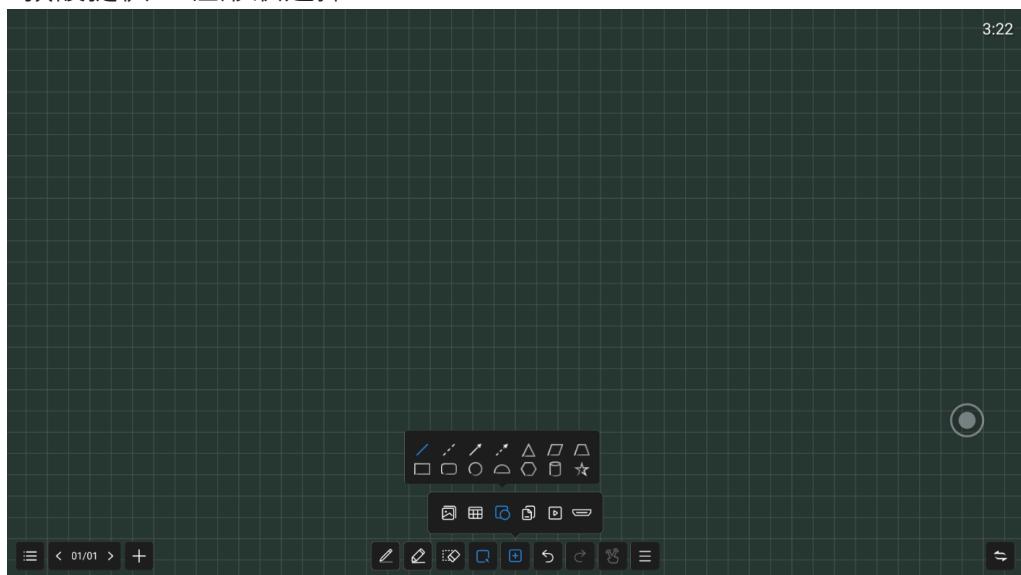


- 清除螢幕：拖動滑塊，將所有書寫內容清空



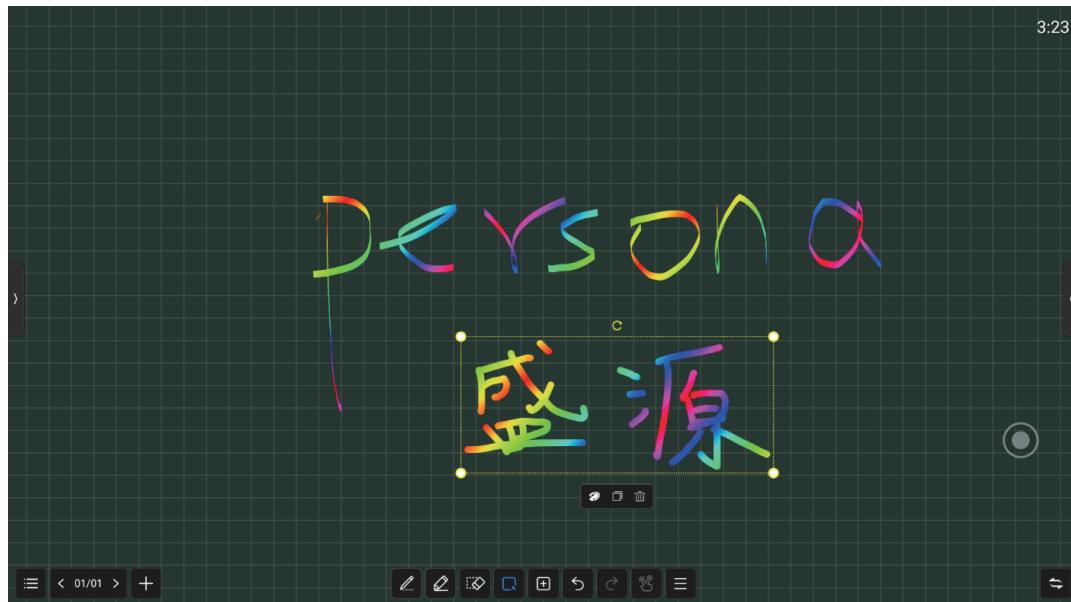
4.3 形狀

- 預設提供14種形狀選擇



4.4 選擇工具

- 選取選擇工具，再選元素，即可對其進行縮放、移動操作



4.5 返回上一步

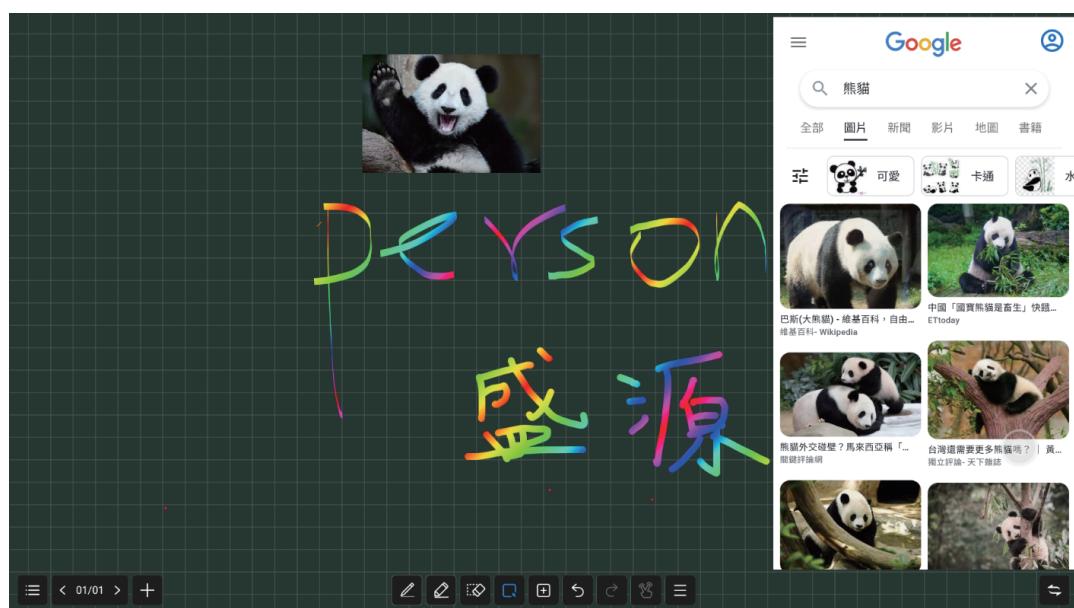
- 支援返回上一步(20步)

4.6 返回下一步

- 支援返回下一步(20步)

4.7 瀏覽器

- 點選瀏覽器開啟搜尋頁面，可將圖片長按即可貼至白板上應用



4.8 單點/多點

- 點擊單點 / 多點圖示切換書寫模式
- 單點：僅支援一個書寫點，支援邊寫邊擦（防誤觸），可雙指縮放
- 多點：支援多個書寫點

4.9 切換

- 點擊切換圖示，即可將頁面管理及功能表按鈕切換到另一側，避免走到另一側進行操作

4.10 加頁

- 點擊添加頁面圖示，添加白板頁面，最多支援添加20頁

4.11 翻頁

- 點擊左右翻頁圖示，查看上一頁或下一頁

4.12 預覽頁面

- 點擊預覽，彈出所有頁面縮圖，點擊縮圖，白板切換到對應頁面

4.13 刪頁

- 調出頁面預覽後，點擊縮圖右上角的刪除圖示，可將該頁面刪除

4.14 功能表

- 點擊功能表圖示，調出功能表選項

4.14.1 新建

- 新建白板文件

4.14.2 打開

- 點擊後調出檔案管理，聚焦在白板資料夾，選擇一個檔案打開

4.14.3 保存

- 保存當前白板檔案，可選擇存儲路徑

4.14.4 另存為

- 將當前白板檔案另存，可選擇存儲路徑

4.14.5 插入

- 點擊後調出檔案管理，聚焦在圖片分類，選擇一張圖片插入白板

4.14.6 掃描QR Code

- 手機掃描QR Code，可以帶走白板內容(圖片格式)

4.14.7 郵件

- 填寫收件人，將當前白板內容以郵件發送給對方
- 最多支援填寫10個收件人
- 註：先設定好寄件信箱，才能使用信箱功能

4.14.8 列印

- 將當前白板檔列印出pdf檔

4.14.9 設定

- 信箱設定：

1. 自訂發件郵箱：選擇該選項後，使用者需要執行填寫發件郵箱、密碼、smtp伺服器位址、埠、加密方式，設置完成後才能給收件人發送郵件

- 桌布設定：設定桌布背景，可以自訂上傳圖片作為桌布背景

4.14.10 退出

- 點擊後退出白板應用

5. 批註

- 工具列：左右兩邊的工具列只能同時喚醒一個，點擊任意圖示喚醒工具列

5.1 書寫

- 支援選擇鉛筆和馬克筆，可對其進行顏色及筆跡粗細設定，書寫圖示隨所選顏色變化



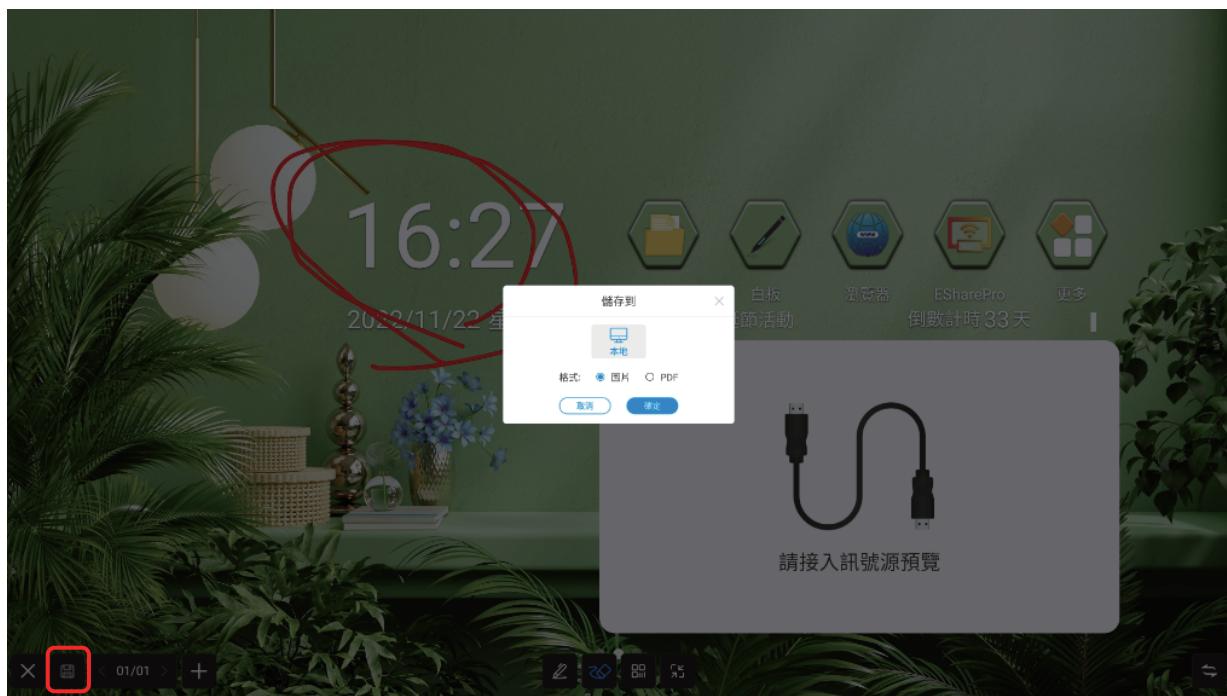
5.2 擦除

- 點擦：根據接觸面識別板擦大小，手勢移動即可擦除
- 圈擦：圈出要擦除的內容即可擦除該區域的內容
- 清除螢幕：拖動滑塊，將所有書寫內容清空



5.3 保存

- 將批註圖片保存在本地或外接USB中



5.4 掃描QR Code分享

- 掃描QR Code分享：手機掃描QR Code，帶走批註的圖片



5.5 退出批註

- 點擊工具列關閉圖示，即可退出批註模式



多點式觸控螢幕配件說明

● 遙控器說明



限用物質含有情況標示

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.