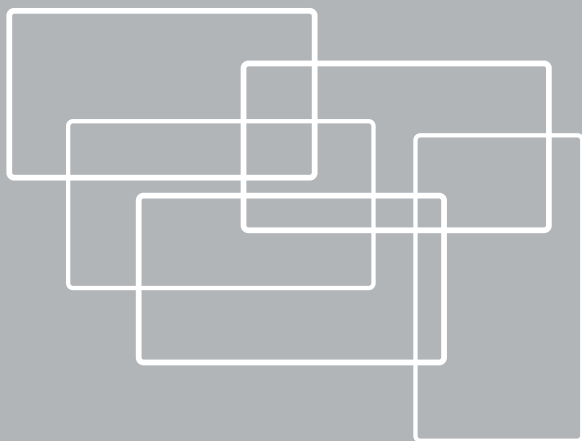


SHARP 觸控式液晶顯示器電子白板說明書

PN-SC751TE02-A



關於這本用戶手冊

關於這本用戶手冊

為了滿足客戶需求，全力打造高品質的電子白板，具高畫質、大螢幕、多功能的設計理念給您帶來非凡的感受，我們能夠同時滿足客戶多樣的需求，視訊會議、廣告輪播、教育解說、現場講演等無不給您帶來視覺，聽覺的衝擊和震撼。

安全性須知

請留意手冊中粗體的注意事項和警告，它們可確保您順利而安全的完成某項特定的操作，機器序號在品質管理上是很重要的，請確認顯示器上的機器序號與保修卡上的機器序號是否一致。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface等詞彙、HDMI 商業外觀及 HDMI 標識均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。



警告：

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

注意：本手冊中的圖片和圖示僅為示例參考，可能與您購買的產品有所不同。

目錄

安全警告	1
使用注意事項	1
產品特性	2
配件	2
壁掛安裝	3
接口連接說明	3
面板按鍵說明	7
遙控器	8
基本操作說明	9
開機/關機	9
主頁	9
系統設置	17
檔案管理器	36
文件快傳	41
白板管家	42
側邊欄	44
多用戶	50
歡迎頁	51
書寫軟件	58
AI工具箱	75
Drawing board	76
技術參數	77
產品規格	78
疑難排解	80
有關網路服務的重要聲明	80
產品中有害物質或元素的名稱及含量	81

安全警告

1. 本產品只能使用標籤上註明的電源類型和電源電壓供電。
2. 附件中電源線纜為三插電源線(帶接地保護),安裝時請確認牆面插座的接地端接地良好。電源線佈線時應避開通道,以免踩踏;也應避開被其他物品擠壓的地方。
3. 請使用獨立插座,切勿任意連接電線或延長線及多頭插座,以免電力過度負載。
4. 遇到雷雨天氣時,請拔出電源插頭和網線插頭,斷開機器與天線的連接,以免損壞機器。
5. 如長時間不使用本產品,請將電源關閉並拔下電源插頭。
6. 如發現本機有異常的聲音或氣味時,請立即關閉電源並拔下電源插頭,經確認為異常時,不要繼續使用,應儘快聯繫產品維修人員檢修。
7. 不要在機器上放置易燃易爆物,蠟燭、電爐、燈泡等均不能放在機器上,或接近機器的地方,避免機器發生意外。
8. 機器由低溫環境移至溫暖的區域後,機器內部可能產生結露,為使機內結露充分散發乾燥,應放置24小時後再通電開機。
9. 移動機器時應由兩人或兩人以上協同完成,移動過程應避免衝擊,要特別保護顯示屏。
10. 為防止意外傷害,必須按安裝說明將機器安裝底座後,放置在平坦、穩定的地面上;或者不安裝底座,按照壁掛支架安裝說明將機器牢固的固定在牆壁上。
11. 不要將本機放置於:
 - 強光直射、潮溼、過熱、過冷或多灰塵的環境。
 - 通風不良或封閉處。
 - 儲存或使用易燃易爆物質的環境。
 - 有可燃性或腐蝕性氣體的環境。

警語:使用過度恐傷害視力。

注意事項:

- (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。

使用注意事項

- ◆ 請不要以任何方式自行拆裝本產品。擅自打開或拆卸蓋子可能會使您面臨危險的電壓或其他危險,如有任何維修事宜,請聯繫專業維修人員處理。
- ◆ 如果本機有髒污,請拔掉本機電源插頭,使用沾有少量清水的半乾軟布擦拭,但切忌反覆用力擦拭顯示屏以免造成劃傷。請勿使用酒精、汽油、酸、鹼、洗滌劑、揮發油、稀釋劑等溶劑擦拭本機,這些溶劑可能使材料變質或損壞其塗漆面。
- ◆ 不要將任何銳利物或金屬物件伸入散熱孔內或觸碰信號接頭,以免電路短路造成產品損壞或發生觸電危險。
- ◆ 請不要對液晶屏施加壓力,以免造成損壞。
- ◆ 不要將機器放置在不穩定的手推車、架子或桌子上,否則可能導致機器翻倒。當機器放置在手推車上時,移動時應當小心謹慎。快速急停、力度過大或者地面不平,都有可能導致手推車與機器翻倒。
- ◆ 機器上的通風孔不應覆蓋諸如報紙、桌布和窗簾等物品而妨礙通風。
- ◆ 不要讓機器長時間顯示同一畫面或活動畫面中含有長時間固定不動的文字、圖標等情況,這會在螢幕上留下“殘影”。
- ◆ 為保證本產品的顯示效果,請選擇符合認證要求的線材。

使用注意事項

※根據NCC低功率射頻器材技術規範3.8.2規定：

- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
- 低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

5G警語：

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

產品特性

本機採用高清LED背光液晶面板，紅外及多點觸控技術。配套交互性書寫軟件，實現了實用性、互動性、健康環保等多方面的要求。

●行動互聯(選配)

本機具有與其他設備互聯互通的功能，電腦、PAD、手機設備都可以與其無線連接，文件無線傳送、視頻無線推送、屏幕無線投影，呈現一個移動互聯的互動環境。

●超凡顯示

本機採用優質高清液晶面板，顯示色彩表現原汁原味、畫面柔和、顯示均勻、無閃爍、反應速度快，從不同角度都可以觀看到清晰的畫面。

●精準觸控

本機融合了先進的觸控技術，具有反應速度快、定位精度高、環境適應強、操作準確等技術特點。無需特殊書寫筆，可直接用手進行點擊、拖拽等動作替代滑鼠輕鬆完成各項操作。

●交互平臺

本機內置專業白板書寫軟件，具有多種筆式書寫、繪圖工具等功能，實現在螢幕上進行書寫、移動等操作，提高互動性。

配件



遙控器



保修卡



合格證



壁掛安裝說明
(選配)



電源線



USB A-B線×1



HDMI線×1



觸控筆×2



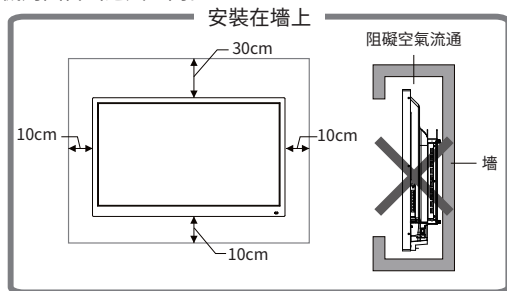
壁掛件組架×1

備註：有些機型USBA-B線及HDMI線不標配，請以實際配置為準。

壁掛安裝

1. 安裝注意事項

- 安裝壁掛時，至少需要兩個以上的專業人員同時進行機器所有的安裝工作，用戶不要擅自自行安裝，以免操作不當帶來傷害。
- 安裝時務必由專業人員協助指定好安裝位置，以使其力度能夠長時間支撐機器及壁掛架的總重量，並採取措施確保其有足夠的強度承受外力作用。掛點要直接受力在牆上，勿在如裝飾性造型或強度不夠的壁紙牆面上安裝。
- 本機安裝在垂直面上，避免安裝在斜面上，也不能朝上安裝，否則將可能導致機器跌落，造成人身傷害。
- 為了防止機器的意外損壞及人身事故，請盡量避開兒童容易觸及的地方安裝掛架。
- 安裝過程中要確保螺絲緊固件的緊密連接，避免螺絲鬆動使本機跌落造成人身傷害。
- 安裝如下圖所示，在本機周圍圍出通風空間。



2. 安裝具體步驟詳見壁掛安裝說明

接口連接說明

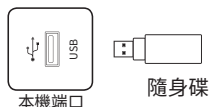
注：接口連接說明詳細介紹各種接口的連接方法，所列舉的接口類型僅供參考使用，並非本產品的所有接口。

■ 電源接口



■ 信號輸入接口

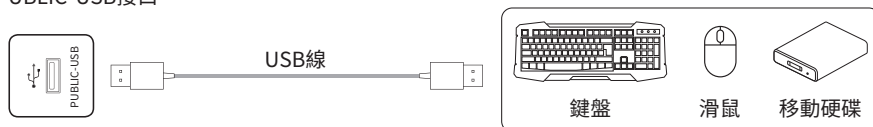
● USB接口



- ◆ 說明: 1. 本機介面為USB2.0/3.0，USB2.0輸出電流500mA，USB3.0輸出電流900mA。
- 2. Media USB為安卓系統的USB介面，匹配本機的安卓系統使用，可通過本機的檔案管理器讀取數據。
- 3. 本機接入無線盤或滑鼠設備，在使用過程中如果出現卡頓或不靈敏的現象，可嘗試將無線接收器更換到另一個USB埠；或使用USB延長線連接無線接收器，增強接收範圍。
- 4. 對於某些非標準的USB設備，可能會出現無法識別的狀況，請更換為標準USB設備。
- 5. 使用隨身碟升級軟體時，建議使用USB2.0的隨身碟。

接口連接說明

●PUBLIC-USB接口



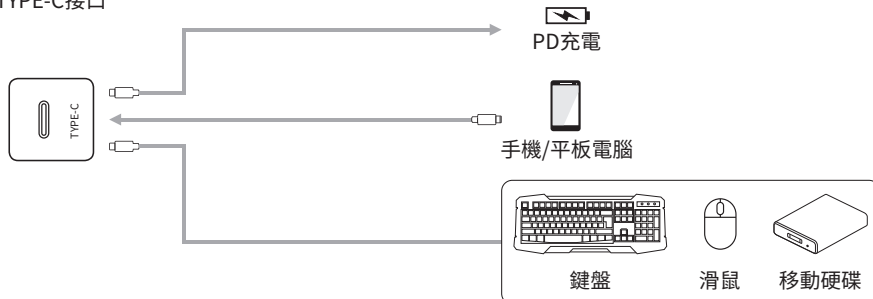
- ◆說明: 1.PUBLIC-USB接口:此接口為USB3.0接口,可支持連接隨身碟、移動硬碟等儲存設備讀取、寫入,連接USB類型設備如滑鼠、鍵盤等使用,可隨信號源選通切換在安卓、OPS及外接PC下自動切換(外接PC下需同時連接前置TOUCH-USB線),同時也可外接USB設備供電,供電輸出電流最大為900mA。
2.需對外供電以及連接對外供電的設備(部分移動硬碟),同時連接建議不要超過2個以上。

●TOUCH-USB接口



- ◆說明: TOUCH-USB接口與信號輸入接口搭配使用, TOUCH-USB接口與信號源連接到同一設備時,通過觸控功能可以在本機操作外接設備。

●TYPE-C接口



- ◆說明: 1.主機板Type-C接口:僅支持DFP模式,PD支持65W max,最高解析度支持(Max Resolution): 3840×2160@60Hz。
2.前置Type-C接口,支持PD充電(標配最高可支持65W max)、DP訊號顯示(連接至TYPE-C輸出顯示的設備顯示,如手機、平板電腦)和高速USB資料傳輸。
備註:為保證穩定可靠使用,請搭配經認證的標準線材。

●HDMI-IN接口



- ◆說明: HDMI接口最大解析度支持4K@60Hz,具體信號格式請參見技術參數部分。播放4K@60Hz信號時,OSD選單中的EDID版本需要切換至EDID2.0。

接口連接說明

●VGA音視頻接口



●AUDIO-IN接口



◆說明: VGA接口支持的信號格式請參見技術參數部分。

●DP IN接口



◆說明: DP IN介面最大解析度支持 4K@60Hz。訊號質量受到DP線長度和質量的影響，請使用我司推薦的線材或購買市場上知名品牌的線材。

■信號輸出接口

●HDMI-OUT接口



◆說明: HDMI-OUT介面可以將本機的音視頻訊號輸出給第二台機器的HDMI-IN，第二台機器可以把音訊、影片訊號環接給下一台機器，依次環接，最大環接數量受HDMI線材的品質和長度的影響，建議使用我司標配的線材。

■音頻接口

●光纖接口



◆說明:該接口可以將本機的音頻信號輸出到帶有SPDIF-IN接口的音響設備。

接口連接說明

●MIC接口



◆說明: MIC接口,可接麥克風。

●AUDIO-OUT接口



◆說明: AUDIO-OUT接口,可接耳機或者外部音響。

■網絡接口

●LAN接口



◆說明: 此接口為板載網路接口, 支持安卓下連接有線網路, 此接口為10M/100M/1000M自我調整接口; 安卓下、OPS下或另一埠給其他設備網路時, 網路均支持10M/100M/1000M。連接其中任意一個接口聯網之後, OPS可共享優先網路連接(需設定為自動獲取IP), 另外一個接口可通過網路線連接其他設備共享有線網路(需設定為自動獲取IP)。

■控制接口

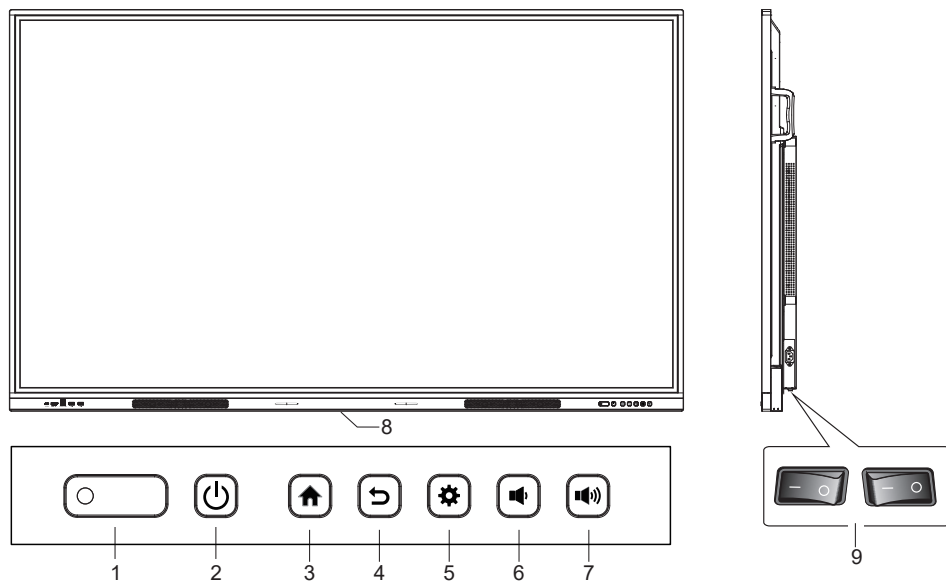
●RS232接口



◆說明: RS232-IN接口連接控制電腦, 通過控制電腦可以操作本機。

備註:請以實際機型接口為準,不同型號設備,所包含的接口類型存在差異。

面板按鍵說明



1.指示燈,遙控接收窗和光感接收窗;

2. 電源鍵

3. 主頁鍵

4. 返回鍵及觸控解鎖鍵

5. 設置鍵

6. 音量減小鍵

7. 音量增加鍵

8.WIFI天線塑膠固定支架位置

9.開關鍵

備註:不同機型外觀略有差異,請以實物為準。

遙控器

遙控器使用注意事項:

- 使用遙控器時應將其指向遙控感應窗。遙控器和遙控感應窗之間放置的物品可能妨礙正常操作。
- 切勿使遙控器受到劇烈的震動。此外，切勿在直射陽光下設置或放置遙控器，熱力將導致遙控器變形。
- 當主機的遙控感應窗處於陽光直射或強烈照明下時，遙控器可能失靈，這時，請改變照明或本機的角度，或靠近遙控感應窗操作遙控器。
- 電池電壓不足時會影響遙控器距離，此時應更換新電池，如長時間不用遙控器或電池耗盡時，請將電池取出，以免造成電池漏液而腐蝕遙控器，導致遙控器損壞不能使用。
- 勿使用不同類型的電池。切勿新舊電池混合使用，應始終更換成對電池。
- 切勿將電池投入火中、充電或分解，更不要對使用過的電池充電、短路、拆裝、加熱或焚燒。請遵守相關環保規定廢棄電池。切勿將電池暴露在類似日照或火烤等過熱的環境中。

遙控器控制鍵說明



按鍵名稱	功能說明
電源鍵(⏻)	開機/待機切換鍵
信號源鍵(📶)	打開/關閉信號源列表
方向鍵(< > ^ v)	選單選項選擇或調整鍵
確認鍵(OK)	確認當前的操作
選單鍵(☰)	顯示/隱藏主選單
主頁鍵(🏠)	顯示安卓主頁面
返回鍵(↶)	返回上一設置頁面(在鎖定觸控狀態下可進行解鎖)
OPS	快速切換到OPS信源
書寫頁面(📝)	快速切換到書寫頁面
快照(📷)	螢幕截圖
音量減(-)	降低音量
靜音(🔇)	打開/關閉聲音
音量加(+)	調高音量

- 1、圖片僅供參考,請以遙控器實物外觀為準。
- 2、不同的機型,遙控器的按鍵功能可能存在差異,請以實際功能為準。



廢電池請回收

基本操作說明

開機/關機

◆ 開機/關機

使用100-240V交流電作為供電電源。

面板和遙控器上的 **⏻** 按鍵為單極性開關,在接通電源的情況下,按該鍵在開機或待機狀態間切換;背板上的 **⏻** 為全極性開關,開關撥至“O”為關閉電源,撥至“I”為打開電源。

◆ 自動待機功能

在安卓主界面下,無論是否存在有效輸入信號,機器都不會進入待機模式。

在非安卓主界面,任意一個信號源通道下,如果超過15分鐘沒有輸入信號,機器將自動進入待機模式。

◆ 關機前保存

關機時,機器將保存圖像與聲音的設置。當再次開機時,將處於關機前的狀態。

◆ OPS開關

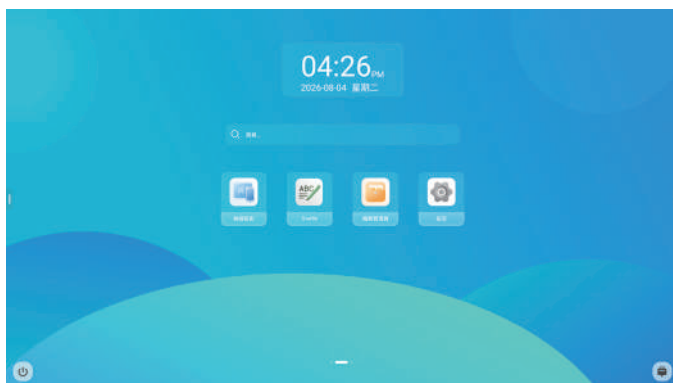
當機器安裝了OPS模組,如果開機在OPS信源或由別的信源切換到OPS信源,OPS模組會自動啟動。如果意外情況OPS模組沒有自行啟動,則可以手動將其啟動。在關閉機器前,請先使用觸控或滑鼠從開始選單中按正常電腦關機步驟關閉OPS模組,待OPS模組完全關機後,才可使用面板或遙控器上的待機鍵關閉機器。不可在沒有關閉OPS模組的情況下直接關閉背板上的全極性開關,否則會由於強制關機而損壞OPS模組。

OPS模組進入關閉狀態長時間內不對電腦採取任何操作,本機會進入待機狀態,若需要使用模組,重新開機即可。

說明: OPS模組為選購。

主頁

安卓主頁。



基本操作說明

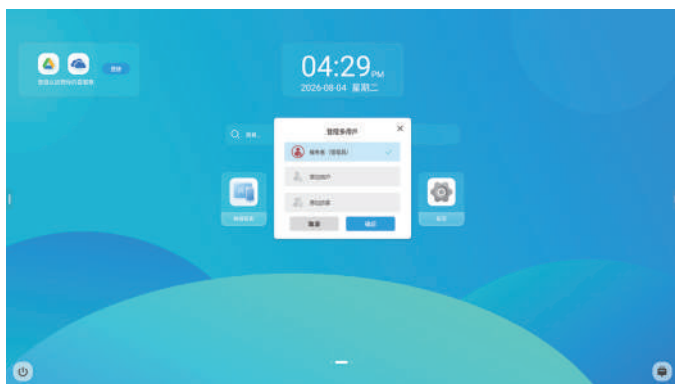
◆ 雲端

首次進入雲端界面需選擇登入的帳戶類別，登入後將獲取您雲端上的內容，可選擇文件進行查看、導入白板、上傳等操作。



◆ 多用戶

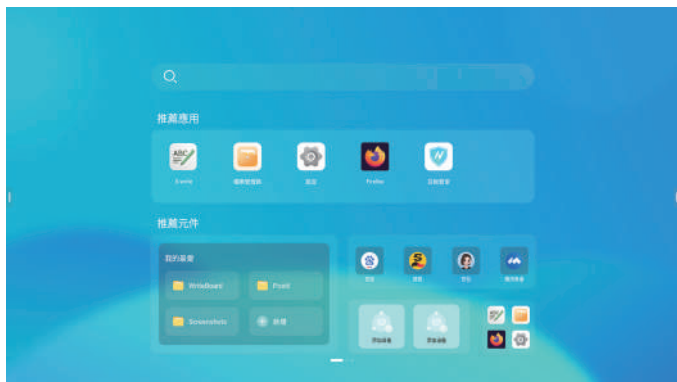
● 多使用者關聯帳戶中心，登錄後可訪問雲端服務。



基本操作說明

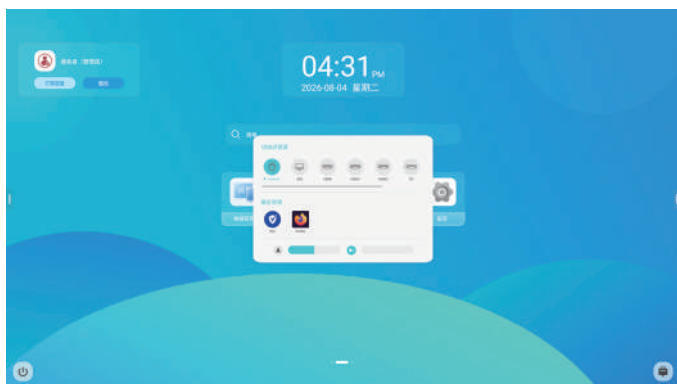
◆ 自定義資訊頁

右滑可進入資訊頁，支持自定義為應用、內容中心、信號源，內容中心包含搜尋、推薦應用與組件，此頁不支持移動刪除。



◆ 底部上滑-切換輸入信號、最近使用

- 預設狀態無法開啟，關閉全域導航手勢後才可以開啟。
- 可透過此功能快速跳轉輸入信號、最近使用應用，以及調節亮度、聲音。



基本操作說明

◆ 編輯桌面

長按桌面空白處2S，進入桌面編輯界面，分為四大類別：壁紙、應用、組件、主題，進入時默認選擇【組件】分類。

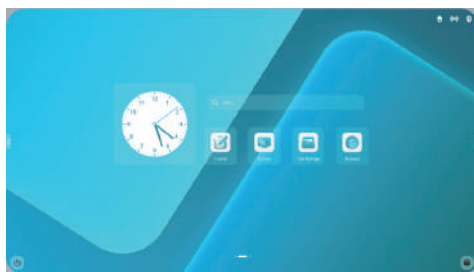


基本操作說明

◆ 全部主題

共有教育、會議、金融、醫療四種不同風格主題。

可快速切換不同風格、佈局的桌面主題，並包含不同功能的組件。



基本操作說明

◆ 全部小組件

1. 課程表

長按課程表觸發編輯功能。

● 星期編輯：點擊星期部分，在下方彈出星期選擇框。

● 時間編輯：點擊時間部分，彈出時間選擇框。

● 課程添加：點擊某一課程，此選項進入被選中狀態，課程表內空白格子出現「+」，此時點擊課程表內任意格子，自動填入當前選中課程。

● 行增減：點擊「+」與「-」可對課程表行數進行增加刪除，增加行默認增加至最下方，刪減則依據所選行，最高可增加12行，最少可刪減至1行。

● 導出：點擊後直接導出xlsx表格檔案。

● 導入：點擊後可選擇xlsx表格檔案，快速導入課程表內容。



2. 時間

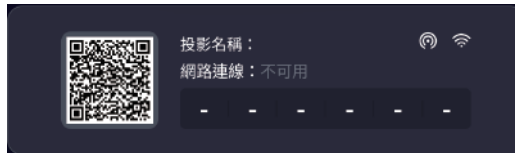
● 點擊跳轉系統設置-時間與日期。



基本操作說明

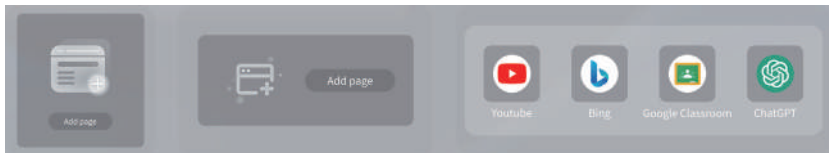
3. 投影設定

- 展示二維碼、投影代碼、網路名稱資訊，且支持點擊圖標快速跳轉無線熱點、無線網路。



4. 瀏覽器

- 收藏網址至組件，可實現主頁點擊組件快速進入網址功能。



5. 連接狀態

- 顯示已連接設備的名稱以及使用狀態，顯示資訊與側邊欄連接物互通同步。



6. 議程

- 點擊登錄，跳轉瀏覽器登錄會議帳號，可獲取帳號議程。
- 顯示以當前時間點為標準的近三場會議資訊：歷史會議、正在進行會議、未來會議。
- 點擊下方退出帳號，可快速登出帳號。



基本操作說明

7. 帳戶中心

- 可快速登錄多用戶以及訪問雲端服務。

雲端文件：

- 登錄雲端帳號，可快速查看並打開帳號內最近瀏覽文件。



8. 文件

- 大文件夾可快速打開三個常用應用程式，點擊展開全部文件夾內應用程式。
- 小資料夾點擊展開全部資料夾內應用程式。
- 收藏文件，可收藏本機儲存的文件、文件夾路徑，實現主頁快速打開對應文件/文件夾。



基本操作說明

系統設置

◆ 網路和連接

1. 無線網路

- 選擇側邊欄選單 > 系統設置 > 網路設置 > 無線網路。
- 打開 WIFI 開關。
- 在網路列表中選擇需要連接的網路，鍵入網路連接密碼，連接無線網路。
- 如果列表中沒有您需要的網路，可手動添加網路。



基本操作說明

2. 有線網路

- 使用有線網路前，先將網路線的一端與本機的網路接口連接，另一端連接到分享器上。
- 選擇側邊欄選單 > 系統設置 > 網路設置 > 有線網路。
- 打開連接開關。
- IP 設置選擇「自動」，機器會自動獲取IP地址，連接網路。
- IP 設置選擇「靜態」，需要手動輸入 MAC 位址、IP 位址、網關、網路前綴長度、DNS 位址，然後點擊“保存”連接網路。



★注意：本機帶有兩路網路接口，皆可連接有線網路（二選其一）。如果一路網口連接分享器，另一路網口可連接外部設備，此時本機的安卓系統和OPS（僅Windows系統）、外接設備形成一區域網路，可同時連接網路。

3. 無線熱點

- 選擇側邊欄選單 > 系統設置 > 網路設置 > 無線熱點。
- 打開熱點開關。
- 在文本框中輸入熱點名稱，系統默認為“AndroidAP_XxxX”，可以改為其他名稱。
- 選擇“是否加密”。
- 點擊加密，系統會自動配置一個密碼，也可以在密碼框中鍵入一個密碼。
- 按下“確定”保存設定後，區域內其他 WIFI 設備在搜尋 WIFI 網路時將搜尋到該網路。



★注意：請設置網路密碼並盡可能複雜。

基本操作說明

4. 藍牙

- 選擇側邊欄選單 > 系統設置 > 網路設置 > 藍牙。
- 打開藍牙開關。
- 點擊“搜索”查找可連接藍牙設備（設備端需打開藍牙開關）。
- 選擇需連接的藍牙設備，配對連接。



◆ 聲音與顯示

可在此頁面調節聲音與顯示效果。

1. 圖像模式：自訂、標準、鮮豔、經典護眼、紙質護眼。色溫：標準、冷色、暖色、自訂。
2. 聲音模式：自訂、標準、音樂、影院、會議、智能音效（自動識別場景，智能調整音效，僅支持本機播放器）。



基本操作說明

◆ 壁紙與個性化

1. 可選擇壁紙的輪播時間。
2. 系統默認自帶10張壁紙。
3. 自訂壁紙建議：
 - 尺寸：3840*2160
 - 格式：JPG/PNG
 - 大小：5M內



◆ 日期和語言

- 自動設置日期與時間：可透過網路自動獲取當地的日期與時間，包含無線與有線網路。
- 手動設置日期與時間：需關閉自動設置後，才可編輯當前的日期與時間，定時開關機功能將參照此時間生效。
- 時區設置：可調整當地時區。
- 24小時制：可選擇12小時制與24小時制，點擊立即生效。
- 選擇語言：可選擇共22種語言，點擊立即生效。
- 選擇輸入法：在此頁面切換適合的輸入法應用。



基本操作說明

◆ 開關機設置

1. 定時開機

- 可在一週內自訂開機時間。
- 支持設置多日多個時間。



2. 定時關機

- 可在一週內自訂關機時間。
- 支持設置多日多個時間。



基本操作說明

3. 上電模式

此功能為單選。

- 上電開機：開啟硬體開關後，設備自動開機。
- 上電待機：開啟硬體開關後，設備自動待機。
- 上電記憶：上電模式取決於用戶使用習慣，記憶上一次的上電模式。



4. 無操作自動待機時間

此功能為單選。

- 不待機：設備將持續保持開機運行狀態。
- 30分鐘/1小時/2小時/4小時：設備達到設定運行時間且中途無操作時，設備將自動進入待機狀態。



★注意：信號源下無法識別是否有操作狀態，超過設定時間設備仍會提示是否待機。

基本操作說明

5. 無訊號自動待機

當【無訊號自動待機】功能開啟時，無訊號跳轉功能預設關閉，無訊號時間到達後將自動關機。



6. 網路喚醒

● 匹配正確的MAC位址後，可透過網路將設備喚醒。

◆ 設備管理

1. 麥克風

- 當本機自帶麥克風時，將顯示在下方。
- 可接入其他麥克風，並且顯示在列表。

2. 攝像鏡頭

- 當本機自帶攝像鏡頭時，將顯示在下方。
- 可接入其他攝像鏡頭，並且顯示在列表。

AI攝像鏡頭

- 需在選擇本機自帶攝像鏡頭下才可使用AI攝像頭功能。

3. 主動筆（選配）

- 首次使用時，長按主動筆的【向下翻頁】按鈕 4 秒，然後單擊【點擊配對】按鈕即可與主動筆配對。

基本操作說明

4. 音訊輸出設備

- 預設按照接入的優先級發聲。
- 可在此頁面自行選擇需要發聲的外接輸出設備。



5. 影印

- 點擊將跳轉原生影印入口。



基本操作說明

2. 隔空手勢

在攝像鏡頭開啟下，使用對應手勢在攝像鏡頭正前方距離1M-4M處保持不動，即可觸發手勢功能。

★注意：此功能為輔助功能，且開啟後，攝像鏡頭將持續監聽，可能導致隨機性誤觸發，建議在不使用時關閉。

3. 全局批註

在任意介面（包括信源下）都可使用全域批註。共有三種書寫模式：僅使用筆觸發此功能：

- 手筆分離：細筆/粗筆書寫，手指觸控（電容屏無此功能）。
- 書寫模式：任何觸摸都是書寫筆跡。
- 觸控模式：任何觸摸都是觸控操作。

4. 隨手寫

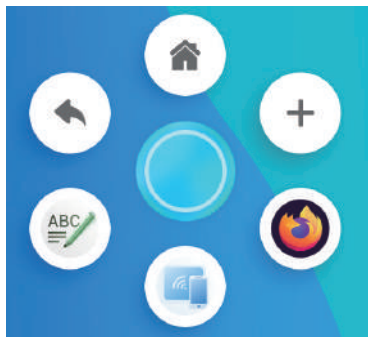
- 僅在有輸入框的區域（搜尋框、修改網路名稱、瀏覽器等等），使用粗筆/手指在輸入框區域內點擊觸發輸入光標後，可在全屏範圍內進行書寫（包含鍵盤區域），並實時將書寫的文字識別為標準體後填充進輸入框。
- 在隨手寫識別為標準體後，在輸入框內可用細筆對文本進行畫線（橫向畫 ）觸發刪除文本功能。



基本操作說明

5. 小白點

- 長按已有功能的按鈕或點擊「+」按鈕可進入編輯狀態，並展開工具/應用列表，選擇任意工具/應用可添加至當前位置，不可重複添加。
- 小白點應用打開默認為多視窗模式（全屏APP默認打開為小窗模式，窗口APP默認大小不變）。



6. 系統導航

● 全局手勢：

返回：從側邊黑色邊框由外向內滑動，鬆手立即觸發返回。

主頁：從底邊黑色邊框由外向內滑動，鬆手立即觸發主頁。

後台：從底邊黑色邊框由外向內滑動，停留一定時間後喚出後台。

● 三鍵導航：

由返回、主頁、後台組成；可選擇兩種排列方式，可橫向拖動。

● 三鍵導航：

打開開關後，若在一定時間內不操作，側邊欄將自動隱藏。

側邊欄圖標隱藏後，在左右邊緣兩側滑動可喚出側邊欄圖標。



基本操作說明

7. 語音助手（選配）

- 開啟後可透過語音發送指令給主畫面。
- 當此功能開啟後，後台麥克風將常開。

8. 資訊頁界面

- 在主頁界面向右滑動可進入資訊頁界面。
- 此界面可在設定中自訂選擇需要跳轉的應用、訊號源或內容中心。
- 此功能僅在AOSP桌面下生效。



9. 記憶體擴充

- 將占用部分儲存空間用作記憶體。
- 此功能需重新啟動生效。



★注意：不同機型配置不同，提供的擴充空間也將跟隨機型而定。

基本操作說明

◆ 訊號源設置

1. 訊號源插入自動跳轉：可選擇三種跳轉方式

- 自動跳轉：接入有效訊號源後，將自動跳轉至該畫面。
- 彈窗確認：接入有效訊號源後，將彈窗確認是否需要跳轉該訊號源。
- 不跳轉：接入訊號源後，不跳轉至訊號源。



2. 訊號源無訊號自動跳轉：當無訊號狀態持續10秒時，則自動識別其他外接訊號源，若其他外接訊號源無訊號則自動切回Android。



基本操作說明

- 訊號源重新命名：支援修改每個訊號源介面的命名，確認修改後，將影響任何有該訊號源顯示的區域。



- 開機訊號源：可選擇開機後默認跳轉的訊號源，此功能優先級低於【訊號源接入自動喚醒】。



基本操作說明

5. 接入訊號源自動喚醒

- 在總開關開啟下，接入有效訊號源將自動喚醒主畫面。

6. 無訊號待機時間：在無訊號畫面下達到設定的待機時間時，系統將自動關機。



7. EDID: 可切換1.4、2.0。



◆ 安全設置

1. 限制安裝

- 開啟後，將限制安裝應用。

2. 隨身碟鎖

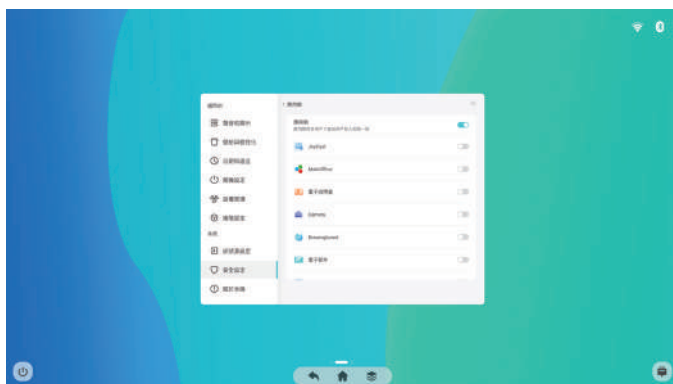
- 隨身碟鎖僅限制隨身碟，滑鼠及其他USB接口設備不限制。

3. 遙控鎖

- 禁用遥控器。

4. 應用程式鎖

- 應用程式鎖密碼與多使用者密碼一致（編輯密碼需在多使用者界面操作）。
- 成功設定應用鎖密碼後，可對系統所有應用開啟/關閉應用鎖功能，在打開應用前需輸入正確密碼才可打開應用。



基本操作説明

5. 無操作定時更新

- 選擇更新時間，設備將根據設定時間播放動畫進行自動更新，以此來保護您的設備螢幕。



6. 溫控感應

- 系統將對設備進行溫度保護，如溫度過高則會觸發熱保護功能：

低：自動降低亮度。

高：自動關機。

7. 鎖屏設定

- 可設置4/6位數字密碼或圖案密碼。



基本操作說明

8. 應用程式權限

- 將自動跳轉應用權限界面。

9. 多用戶

- 可切換用戶登錄、新增用戶帳號或訪客帳號。



10. 恢復出廠設置

- 恢復出廠設置。

基本操作說明

◆ 關於本機

系統更新

1. 網路更新：設備在連接網路後，將透過網路自動獲取更新包，若有最新安裝包將主動提示是否升級。



2. 本地升級：將命名為「update.zip」的安裝包放在USB根目錄後，設備將自動識別，可進行本地升級。



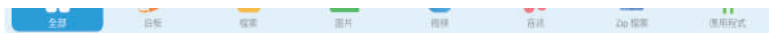
3. 設備名稱：點擊設備名稱可修改本機名稱，每一次修改設備名稱將同步修改【無線熱點名稱（關閉時將無法同步）】、【藍牙名稱】；但修改無線熱點名稱、藍牙名稱頁面名稱，不影響設備名稱。

基本操作說明

檔案管理器

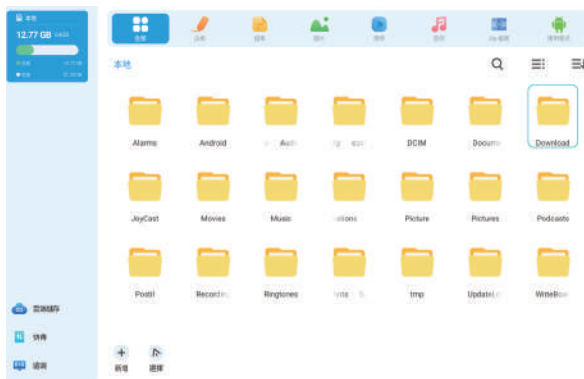
◆ 文件分類

文件按類型分為：全部、白板、文檔、圖片、視頻、音樂、壓縮包、安裝包。



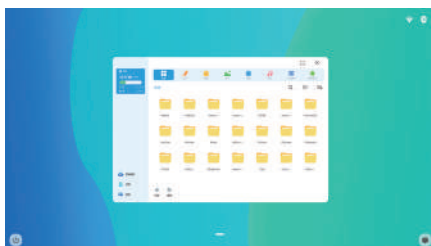
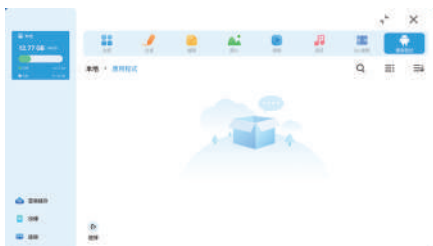
◆ 儲存分類

點擊某一分類，可查看此儲存路徑下的檔案，及所佔空間。



◆ 切換全螢幕/視窗

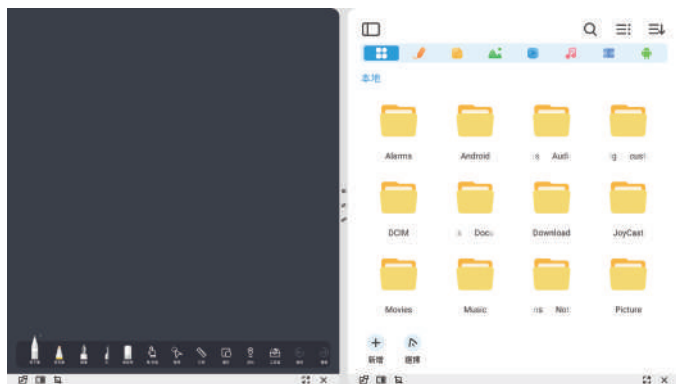
點擊可切換全螢幕與視窗顯示模式。



基本操作說明

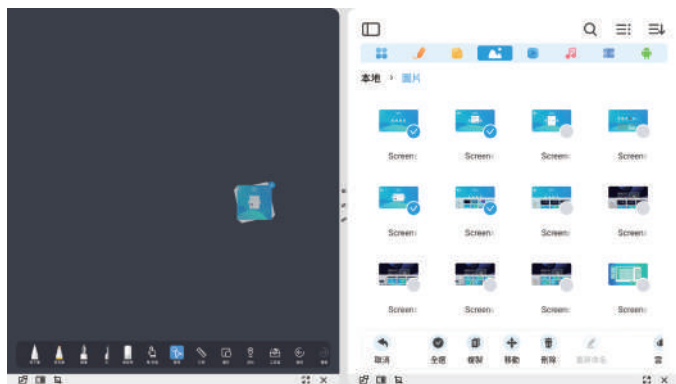
◆ 分割畫面

檔案管理器適配多種分割畫面尺寸。



◆ 文件流轉

分割畫面/多視窗情況下，長按選擇文件後，可拖動文件至另一側應用中，實現快速插入圖片、影片、音訊效果。例如，文件管理器長按圖片、影片、PDF文檔至書寫中快速插入，長按支持類型文件至部分第三方應用插入及打開。



基本操作說明

◆ 檔案操作

按鈕名稱	圖標	功能描述
新建		新建資料夾
選擇		進入選擇模式
全選		一鍵全選文件
複製		複製檔案
移動		移動文件
重新命名		對檔案重新命名
刪除		刪除檔案
雲端		雲端上傳文件

◆ 雲端

支援Google Drive、One Drive帳號登錄，下載、上傳並管理雲端帳號內檔案，最多支援保存5個帳號資訊。



基本操作說明

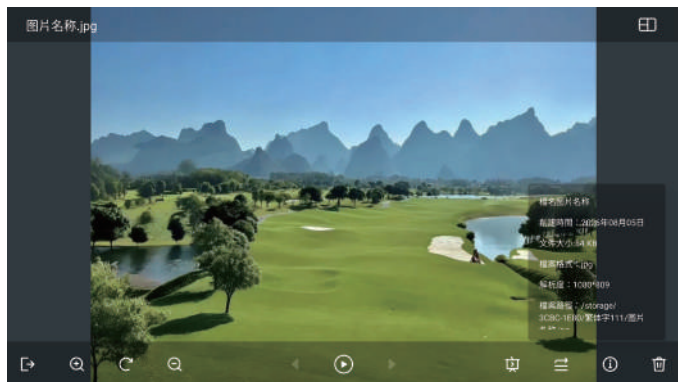
◆ 遠端控制

支援Samba、FTP遠端傳輸檔案。



◆ 圖片瀏覽器

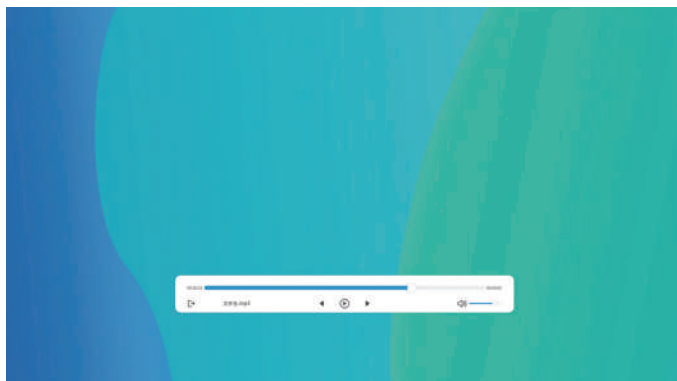
瀏覽圖片時，支持雙指捏合快速旋轉、幻燈片播放（順序播放/循環播放/單個循環）、放大、縮小、旋轉、刪除、查看資訊、分割畫面顯示。



基本操作說明

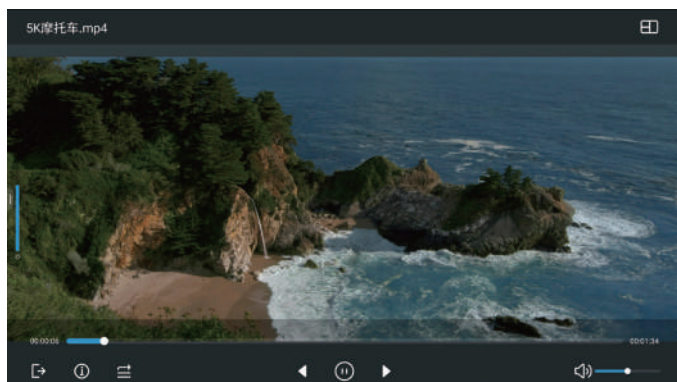
◆ 音訊播放器

播放音樂時，支持循環模式（單曲循環/順序播放/列表循環）、查看資訊、調整音量。



◆ 影片播放器

1. 播放影片時，螢幕支援上下滑動快捷調節，左調整亮度，右側調整音量。
2. 播放影片時，長按2S以上，可進入三倍速播放。
3. 拖動進度條或左右滑動螢幕，可調節視頻進度，並且提供預覽窗即時顯示調節關鍵影格。
4. 支持循環模式（順序播放/循環播放/單曲循環）、查看資訊、調整音量。



基本操作說明

文件快傳

每次使用時都需要掃碼。



◆ 置入白板

選中單個檔案後，點擊“”按鈕可快速置入白板。

◆ 縮小

點擊“”按鈕，可將此頁面縮小。

◆ 刪除

選中單個檔案後，點擊“”按鈕可將檔案刪除。

基本操作說明

白板管家

◆ 全面診斷

一鍵全面診斷設備問題，包括清理加速、硬體檢測、網路診斷及系統版本。



◆ 清理加速

點擊掃描設備垃圾文件，支持自由勾選清理項目。



基本操作說明

◆ 硬體檢測

檢測包含攝像鏡頭、陣列麥、喇叭、觸摸框、WIF模組、熱點模組硬體問題。



◆ 網路診斷

點擊可幫助診斷網路是否正常。



基本操作說明

◆ 應用管理

可管理設備中安裝APP。



側邊欄

由返回、主頁、信號源、全部應用程式、已連配件、工具箱、小工具、最近任務組成。



基本操作說明

按鈕名稱	圖標	功能描述
返回		點擊【返回】按鈕可觸發返回操作
主頁		點擊【主頁】按鈕可觸發回到主頁操作
信號源		點擊【信號源】按鈕可展開信號源清單，點擊任意信號源圖標可跳轉至該信號源下
全部應用程式		點擊【全部應用程式】按鈕，將展開所有當前已安裝的所有應用清單，點擊需要的應用可快捷打開，或選擇多視窗應用，以小窗的形式打開應用
已連配件		僅在識別到設備配對後顯示，點擊【已連配件】按鈕，可查看已配對過的設備的狀態資訊
工具箱		點擊【工具箱】按鈕，可調節網絡設定、亮度、音量、麥克風以及調用小工具
常用工具		默認顯示【批註】【截圖】【半屏下拉】三個常用工具，長按工具圖標會進入編輯狀態，支持添加、移除及調整順序操作
最近任務		點擊【最近任務】按鈕可查看最近使用應用的後臺記錄

◆ 多視窗

1. 點擊側邊欄-點擊全部應用，選擇多視窗應用頁面或直接點擊應用右上角分屏按鈕可將應用以多視窗的形式打開。
2. 當已有應用以多視窗的形式存在時，拖拽視窗至最左或最右側可快速二分屏。
3. 在二分屏狀態下，擊切換主副分屏的應用。

基本操作說明

◆ 已連配件

點擊大屏最左/右側的側邊欄圖標展開後，點擊【已連配件】按鈕，可在此頁面查看已配對過的設備，現時僅能顯示已適配的設備，可以查看設備的當前狀態，點擊任意已配對的設備圖標後，可進入該設備的詳情頁，可對該設備進行操作，或查看使用說明。



◆ 工具箱

點擊主畫面最左/右側的側邊欄圖標展開後，點擊【工具箱】按鈕，將展開：

- 點擊右上角【設定】圖標，可跳轉至設定頁面。
- 【網路設定】按一下選項為開/關設定，長按將顯示設定詳情。
- 【聲音】【亮度】【麥克風】調節，麥克風調節需有類比麥克風才可調節。
- 小工具列：點擊【翻頁】圖標或手勢滑動可查看第二頁小工具。
- 點擊右上角【編輯】圖標，可進入編輯小工具狀態，替換側邊欄中的小工具。
- 點擊小工具右側【編輯】按鈕進入編輯狀態後，點擊小工具右上角添加按鈕，或拖動小工具圖標至側欄進行添加或排序。
- 已被替換至側邊欄的小工具，將不在全部小工具中顯示。



基本操作說明

◆ 小工具

按鈕名稱	圖標	功能描述
倒計日		選擇合適時間進行倒計提示，該功能彈窗可置頂
碼錶/ 計時器		- 碼錶分為兩種模式：碼錶和計時器 - 碼錶模式下，啟動後點擊計次會自動記錄 - 啟動後，啟動按鈕變為暫停按鈕 - 暫停後，兩個按鈕變為停止和繼續，點擊停止則計時結束
觸摸音效		按一下【觸摸音效】為關閉按鍵音，整個系統無按鍵音，點擊立即生效
護眼模式		點擊【護眼模式】按鈕，將按以下順序迴圈切換： 經典護眼→紙質護眼→關閉，點擊立即生效，螢幕將會自動調節
小算盤		可在此頁面使用小算盤功能
投票器		投票功能分為單選/多選，需在選項一欄填入需要的選項內容，完成後點擊發佈，後續生成二維碼可供投票
螢幕錄製		點擊此功能將出現選框，可調節截圖選框大小，或選擇自由圈選及全螢幕截圖，將以圖片格式保存至本地資料夾
錄屏		點擊【螢幕錄製】後，選擇【螢幕錄製規格選擇彈窗】，默認選擇【靜音】錄製，可以自定義切換別的錄製規格。 注意：螢幕錄製功能將佔用系統記憶體。
觸摸鎖		按一下觸摸鎖功能立即生效，將不可點擊螢幕任意區域，如需退出鎖定模式，可點擊下方解除按鈕退出該模式
聚光燈		點擊使用此功能進入聚光燈狀態，可類比聚光燈樣式查看需要重點關注的區域。
凍結螢幕		點擊凍結螢幕功能將在當前頁面進入螢幕凍結狀態，此狀態不可對螢幕功能進行操作，需點擊退出凍結螢幕按鈕方可退出
清理加速		點擊側邊欄，展開小工具列，選中一鍵加速工具，將會自動清理記憶體；其釋放的記憶體為運行記憶體（RAM），會關閉後臺運行的應用程序；清理的垃圾為存儲空間中的冗餘檔案（如應用緩存、暫存檔案等）
分割畫面		- 點擊【分割畫面】功能進入分割畫面預覽頁面，可選擇分割畫面比例、分割畫面應用進入分屏頁面。 - 其餘分割畫面打開管道： - 小窗狀態下，點擊分割畫面，選擇左分割畫面/右分割畫面即可分割畫面。 - 在側邊欄-全部應用中，長按並拖拽分割畫面應用至大屏左/右側區域，釋放即可分割畫面。 - 小窗狀態下，拖動至螢幕左側中部區域，會出現左側二分之一大小的虛框，抬手後應用吸附在左半邊即分割畫面。
		切換小窗：在二分割畫面狀態下，會顯示切換小窗按鈕，點擊即變為小窗模式；若在二分割畫面（兩邊均顯示分割畫面應用）下點擊一側的切換小窗按鈕，即兩個應用均變成小窗模式

基本操作說明

按鈕名稱	圖標	功能描述
分割畫面		 分割畫面案頭：在二分割畫面狀態下，點擊即顯示選擇分屏應用，並切換當前的分割畫面應用（左右同理）
		 截圖：在多視窗狀態下，點擊截圖將默認截選當前視窗最大範圍，截選範圍僅限視窗內大小，可自行調節截圖範圍
		 全螢幕：在多視窗狀態下，點擊【全屏】按鈕可將應用全屏化
		 關閉：在多視窗狀態下，點擊【關閉】按鈕可將應用關閉
		 信號源：在多視窗狀態下，點擊【信號源】按鈕可將信源畫面作為小窗內容，或切換不同信號源畫面
		 置頂：在多視窗狀態下，點擊【信號源】按鈕可將該應用小窗置頂
		 最小化：在多視窗狀態下，點擊【最小化】按鈕可將小窗最小化，以懸浮球形式吸附至螢幕側邊
度量工具		點擊側邊欄展開小工具，點擊【度量換算器】，此功能支持多種單位換算（重量、長度、面積、體積、時間、角度、速度、溫度、熱量、功率、力、壓力），點擊任意換算組織，即打開對應組織的換算器
隱私清理		點擊隱私清理圖標，將準備掃描頁面，可清理三種類型檔案：辦公軟體緩存檔案、瀏覽器活動數據及登入資訊憑證

★注意：以上預設的小部件系統僅供參考，如有更改，恕不另行通知。

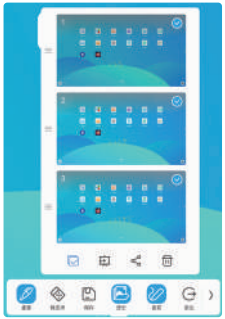
◆ 批註工具

批註工具有兩種開啟管道：

- 全域批註僅能使用筆觸發，默認模式為手筆分離模式。
- 普通批註僅能通過側邊欄點擊按鈕觸發，默認模式為書寫模式。

按鈕名稱	圖標	功能描述
畫筆		普通筆：點擊此圖標可切換至普通鋼筆筆跡書寫
		螢光筆：帶半透明效果的平頭筆
		可調節三種檔比特的筆跡粗細
		可調節三種檔比特的筆跡粗細
橡皮擦		按一下選中橡皮擦，擦除書寫內容，再次點擊可選擇橡皮擦大小，或一鍵清屏

基本操作說明

按钮名称	图标	功能描述
保存		 本地：點擊此按鈕可將批註內容選擇路徑進行保存
		 歷史：點擊此按鈕可將當前頁面暫時已截圖的管道保存至【歷史】中，後續可在歷史功能中查看已保存的界面
		 分享：點擊此按鈕可將當前的批註內容進行二維碼分享，此功能需聯網方可使用
歷史		 全選：點擊此按鈕可全選所有內容
		 置入白板：點擊此按鈕可批量或單個內容進行置入白板
		分享：點擊此按鈕可批量或單個內容進行分享（此功能依賴網路）
		  選中一張或更多圖片後可進行刪除、分享、置入白板；以及長按左側圖標選中後可上下將圖片移動位置。
模式切換		手筆分離：點擊此按鈕可切換細筆/粗筆書寫，手指觸控（電容屏無此功能）
		觸控模式：點擊此按鈕後任何觸摸都是觸控操作
		書寫模式：點擊此按鈕後任何觸摸都是書寫筆跡
退出		點擊此按鈕可退出批註工具，將清除所有批註內容

基本操作說明

多用戶

◆ 登入帳號

- 首次/無設定其他用戶開啟多用戶時，點擊登入自動開啟多用戶，並默認當前為管理員角色，無需密碼即可完成登入。
- 若用戶已設置密碼時，需輸入密碼後才可登入；若想使用其他用戶或訪客登入，可自行添加。



◆ 添加用戶

- 點擊添加用戶，可創建新用戶帳號。
- 創建後切換至該用戶帳號。



◆ 添加訪客

- 點擊添加訪客，可創建訪客帳號，無需密碼與用戶名。
- 創建後切換至該訪客帳號。

基本操作說明

歡迎頁

◆ 首頁-選擇範本

歡迎頁

- 首次進入可在預設範本中選擇合適的範本進行展示。
- 可在下方點擊添加自定義範本，將跳轉資料夾進行選擇。



◆ 替換範本

點擊“ ”圖標，替換範本

- 可更換推薦範本和自定義範本，進入範本介面後即可點擊選中文字進行編輯。



基本操作說明

◆ 替換文字

點擊“A”圖標，更換文字排版

- 左下角點擊替換範本按鈕，可在此頁面快速選擇默認/自定義文字範本，替換合適的界面。



◆ 添加背景音樂

點擊“D”圖標，添加背景音樂

- 左下角點擊添加背景音樂按鈕，可在本地檔案或U盤中拷入音樂。
- 可選擇播放或刪除操作。



★注意：當通過USB進行添加背景音樂時，請勿拔出USB，否則將刪除播放清單，造成停止播放。

基本操作說明

◆ 插入文字

點擊“”圖標，插入文字

- 左下角點擊插入文字按鈕，可在此頁面快速編輯文字。



◆ 重置當前操作

點擊“”圖標，重置當前操作

- 點擊可恢復初始設定。

★注意：此操作不可逆，將刪除此前的操作記錄。

◆ 保存當前頁面

點擊“”圖標，保存當前頁面

- 對當前頁面進行保存，可選擇保存至本地自定義範本或以圖片形式儲存至本地資料夾。

基本操作說明

◆ 開始展示

- 點擊“”圖標，開始展示
- 編輯好內容後點擊此按鈕進入展示介面。



◆ 退出

- 點擊“”圖標，退出歡迎頁
- 進入展示界面後，左下角顯示此按鈕，點擊退出展示模式。

◆ 簽名牆

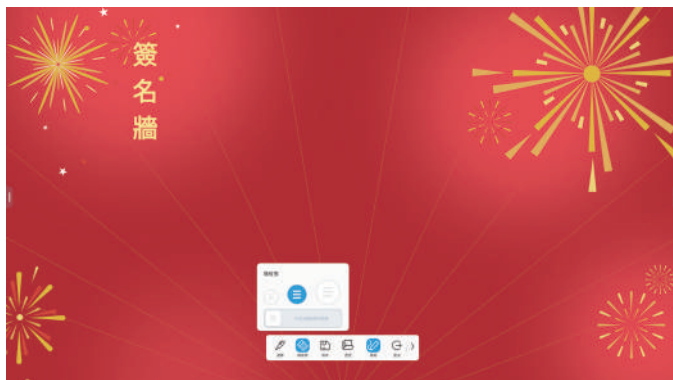
- 點擊“”圖標，喚出簽名牆功能
- 進入展示介面後，左下角顯示此按鈕，點擊進入簽名牆模式。
1. 筆種
- 點擊可展開畫筆設定。



基本操作說明

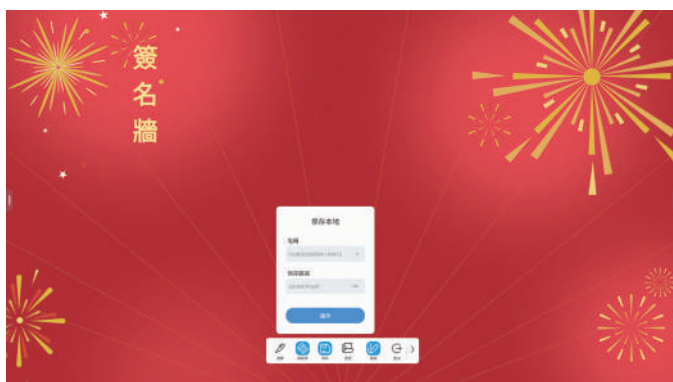
2. 橡皮擦尺寸

需選中後再次點擊此按鈕，在選框內選擇橡皮擦大小，區別在於擦除面積大小。



3. 保存路徑

點擊保存可選擇保存路徑，可以檔案形式保存至本地資料夾，或在網路情況正常的情况下進行二維碼分享，以及將當前頁面置入白板。

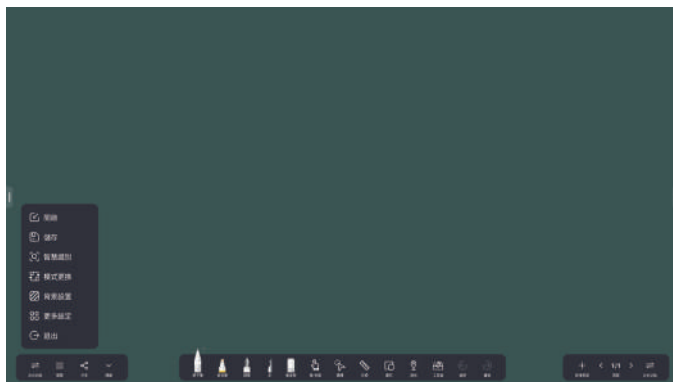


基本操作說明

書寫軟件

◆ 選單

在選單介面可以設定使用偏好以及處理檔案。



1. 導入筆記

- 從白板外部導入IWB格式檔案。

2. 保存

- 將當前白板內容保存，保存格式支持PDF/PNG/IWB。

3. 背景設定

- 在此頁面可設定背景顏色/背景圖案，也可從白板外部導入圖片格式的背景作為背景。

4. 智慧識別

- 開啟後書寫筆跡自動轉為標準體，書寫圖形自動轉為標準圖形。標準體支持更換字體與識別的字迹語言。

5. 模式更換

- 支持切換標準模式或極簡模式。

基本操作說明

6. 更多設定

選單將相對不常用的功能放置在更多設定中，進行分類顯示（包含對應功能佈局改版）。

- 繪畫筆設定：選中【繪畫筆功能】，選擇關閉後繪畫筆沒有候選項顯示，直接生成最匹配的圖案。
- 偏好設定：此功能可保存使用習慣，例如默認畫筆，畫筆顏色，背景設定等，下次打開時可默認選中，無需再次切換。
- 手掌防誤觸：開啟此功能將遮罩手背橡皮擦擦除功能，可防止手掌誤觸。
- 主題更換：此功能可切換另一種風格的書寫介面。
- 自定義工具列：除畫筆、橡皮、選擇、工具箱四個為固定工具，其餘工具皆可根據使用習慣放置或收起，最多支持14個工具。



7. 退出

- 點擊[退出]按鈕，將退出書寫軟件。

◆ 選單左右切換

點擊此圖標可切換底部兩側功能表列。



基本操作說明

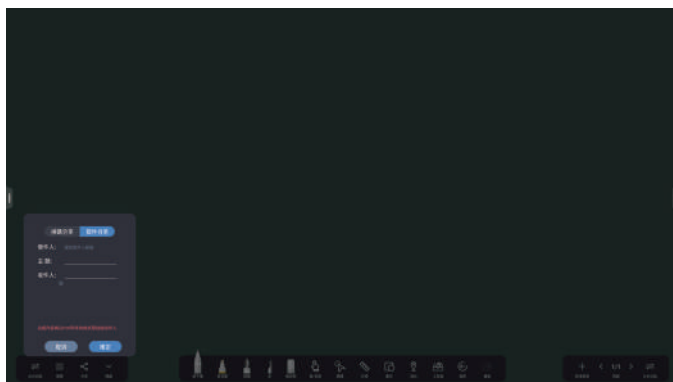
◆ 二維碼分享

在此頁面可二維碼分享當前白板內容，也可進行加密分享。



◆ 郵件分享

在此頁面可郵件分享當前白板內容。



◆ 隱藏選單按鈕

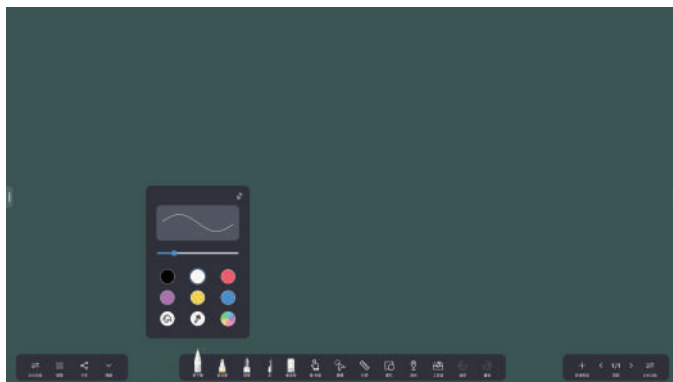
點擊此圖標可將書寫功能欄隱藏，再次點擊恢復。



基本操作說明

◆ 畫筆

共支持6種畫筆類型，可替換畫筆顏色、調節粗細、進行填充以及吸色；可點擊右上角置頂按鈕將介面固定，支持隨意移動。



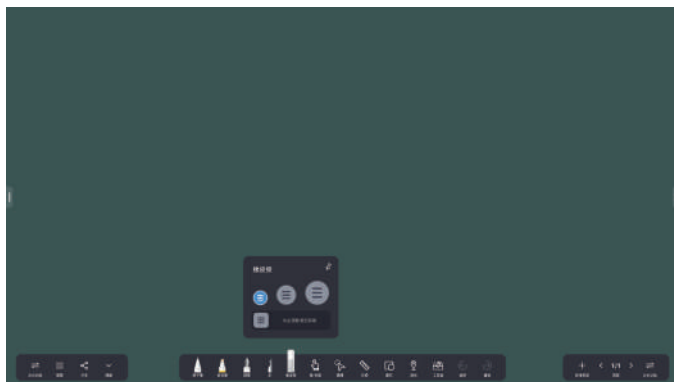
原子筆		默認使用原子筆筆跡書寫
馬克筆		不帶透明度的平頭筆，顏色和粗細跟隨書寫筆
鋼筆		類比鋼筆書寫筆跡
毛筆		點擊此圖標可切換至毛筆筆跡書寫，書寫筆跡將類比毛筆筆鋒
繪畫筆		在書寫介面下，點擊畫筆設定，選中繪畫筆，在畫布上書寫後，將根據筆跡識別判斷出現【備選圖案】（此備選圖案的開關在左側設定處）；若未開啟【備選圖案】功能時，畫線後抬手後將變成最匹配的圖案，無備選框出現
鐳射筆		選中鐳射筆後，筆鋒風格為螢光紅色，尾部筆跡按書寫軌跡逐漸消失

★注意：部分筆種在不同機型下不支持。

基本操作說明

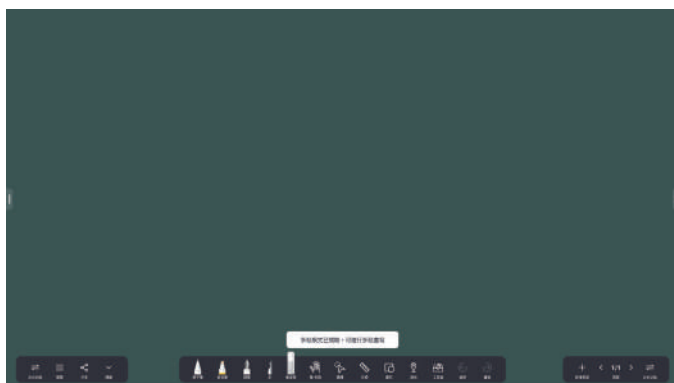
◆ 橡皮擦

按一下選中橡皮擦，擦除白板上的內容，再次點擊可選擇橡皮擦大小，或一鍵清屏。（此功能也可通過手背觸摸大屏觸發橡皮擦工具）



◆ 切換單指/多指

點擊此圖標可切換單指/多指書寫。

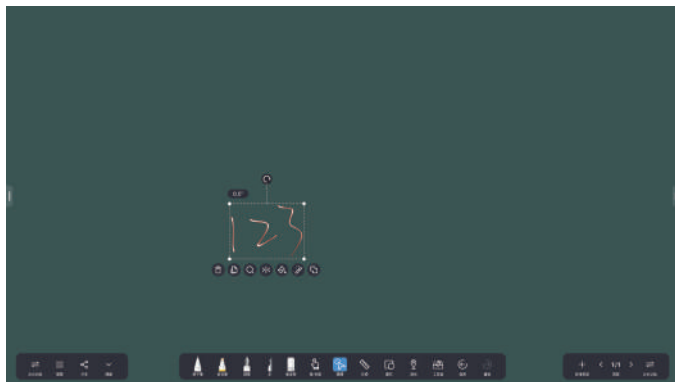


基本操作說明

◆ 選擇工具

1. 選中

- 圈選選中手寫體後可對此進行編輯。



2. 刪除

- 點擊此圖標可刪除圈選的內容。



3. 複製

- 點擊此圖標可將內容放置剪切板，可在任意位置以及頁面進行粘貼。



4. 搜尋

- 點擊此按鈕喚出搜尋框。



★注意：此功能首先會將手寫體轉換為標準體後才可進行搜尋，因此需書寫規整方可精確搜索。

5. 翻轉

- 點擊此圖標可將圈選內容進行左右/上下翻轉。



基本操作說明

6. 填充

- 點擊此圖標可將圈選內容進行顏色填充替換。



7. 美化

- 點擊此圖標可將圈選內容進行文字識別。



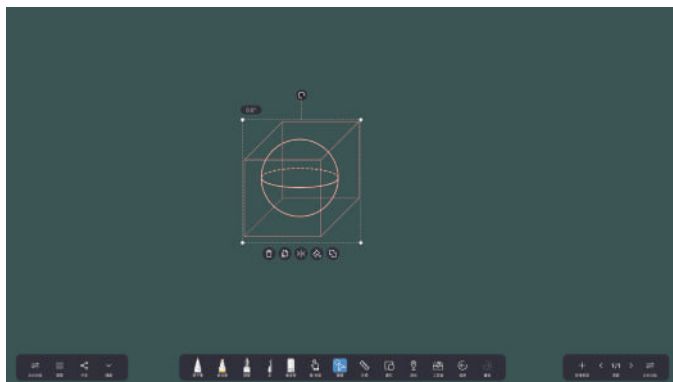
8. 組合/折開

- 點擊圈選白板的對象，能將圈選的對象相互組合，或將組合的內容進行折開。



9. 內/外切圓

- 使用選擇工具，選中標準圖形，隨後點擊內/外切圓圖標，可在被選中的圖形處生成內/外切圓。



基本操作說明

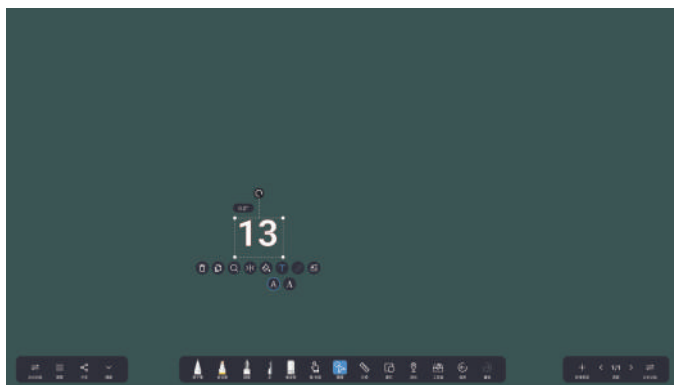
10. 置底

- 使用選擇工具，選中需要置底的內容，點擊置底圖標可將內容置底。



11. 轉換字體

- 點擊此圖標可將文字轉換字體。



◆ 撤銷

點擊此圖標可撤銷操作。



◆ 恢復

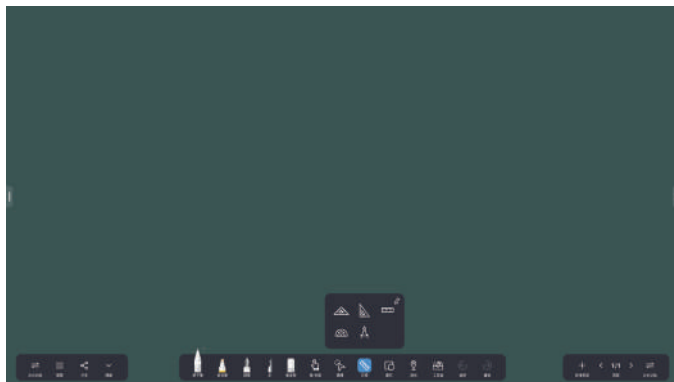
點擊此圖標可恢復操作。



基本操作說明

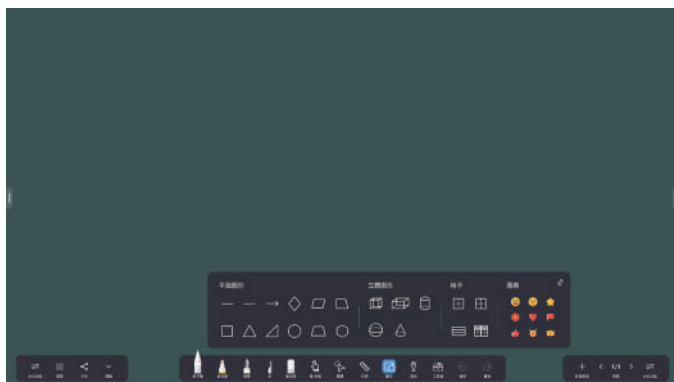
◆ 尺規工具

尺規工具支持三角尺、直尺、量角器、圓規。



◆ 圖形工具

支持在白板上插入平面圖形、立體圖形、格子、圖案。



基本操作說明

◆ 漫遊

點擊可以縮放、移動畫布。



◆ 工具箱

1. 導入圖片 “ ”

● 點擊後將彈出檔案管理器，可將圖片格式的檔案導入S-write中。

2. 導入視頻 “ ”

● 點擊後將彈出檔案管理器，可將視頻格式的檔案導入S-write中。

3. 導入檔案 “ ”

● 點擊後將彈出檔案管理器，可將文檔格式的檔案導入S-write中。

4. 搜尋 “ ”

● 點擊此按鈕後，將彈出瀏覽器頁面。

基本操作說明

5. 便箋 “📌”

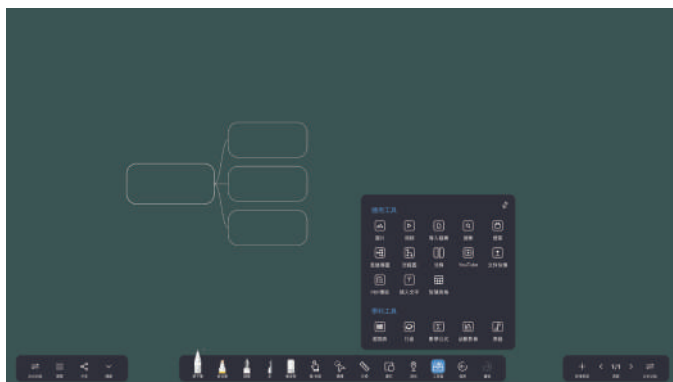
- 可將便箋發送至主頁組件，固定2×2尺寸。



6. 心智圖 “🗺️”

使用手寫辨識輸入

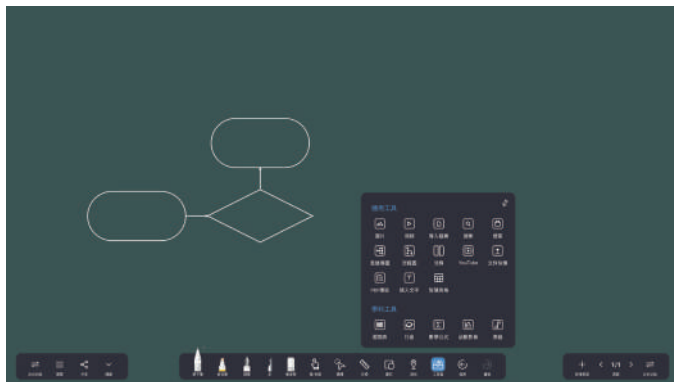
- 點擊主題中的 “-” 按鈕會刪除主題及所有子主題邊框，點擊子主題的 “-” 按鈕則刪除當前邊框。
- 點擊主題左右兩側的 “+” 號按鈕可新增子主題。
- 點擊主題下方的 “+” 號按鈕可新增同級主題。
- 點擊 “<” 按鈕會折疊主題內容。



基本操作說明

7. 流程圖 “ ”

- 點擊任意圖形選框，可在選框內輸入文字。
- 點擊下一個選框移動至合適位置，隨後選中連接線將兩個不同的選框連接一起，後續可添加多個選框。



8. 分割畫面 “ ”

分割畫面書寫

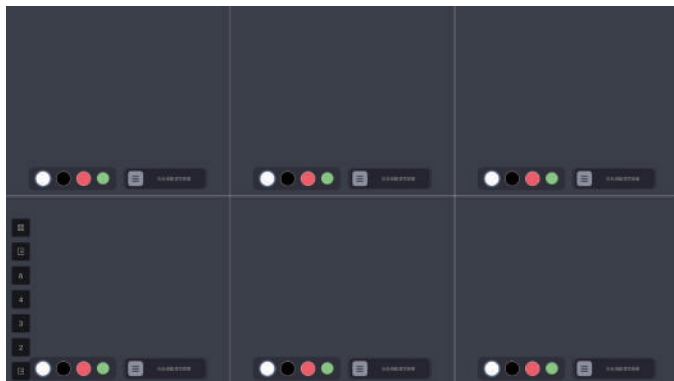
- 點擊工具箱裏的“分割畫面書寫”，進入後默認為二分割畫面，最多支持6分屏。
- 分割畫面書寫共有4種畫筆顏色：白色、黑色、紅色、黃色，及一鍵清屏。

分割畫面書寫 - 導入白板

- 點擊後，彈窗提示是否導入白板，以 PNG 格式導入。

分割畫面書寫-退出

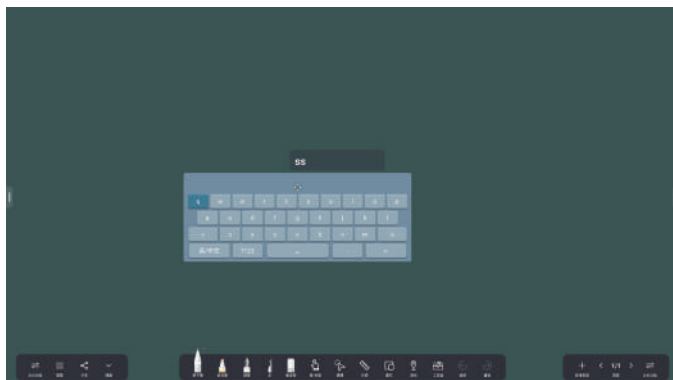
- 點擊後，彈窗提示退出後分割畫面內容被清空，點擊確認則清空並返回當前白板，點擊取消則保留當前分割畫面內容，可繼續書寫。



基本操作說明

9. 插入文字 “”

- 點擊圖標後，在主畫面隨意位置單點顯示文字方塊，隨後通過鍵盤輸入文字。

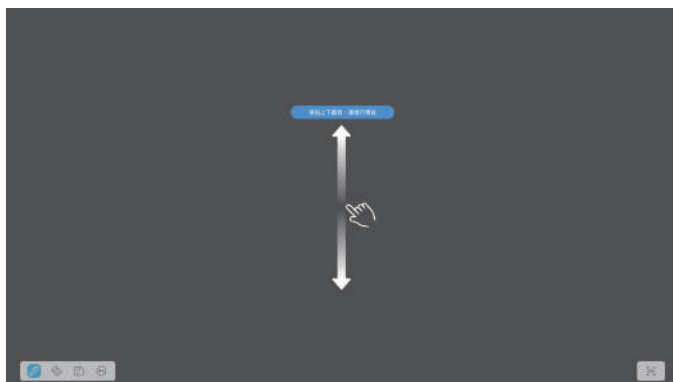


10. 檔案快傳 “”

- 在書寫介面下，點擊工具箱可喚出工具列，點擊檔案快傳，喚出介面，可通過掃碼將需要傳輸的檔案上傳至白板（此功能需要依賴網絡）。

11. PDF批註 “”

- 點擊導入PDF檔案，導入PDF檔案後全屏打開，單指上下翻頁，筆進行批註，批註內容將跟隨頁碼。
- 批註完成後，可保存為PDF格式。



基本操作說明

12. 智慧表格

支持最多6X8的智慧表格，在表格內書寫時，表格將通過文字書寫區域進行自我調整變化。



13. 元素週期表 “”

- 點擊元素類型可查看元素詳情。
- 點擊下方【插入】按鈕可將選中的元素插入白板，且點擊單個元素可展開詳情。



基本操作說明

14. 行星 “🪐”

- 行星分為八大行星（水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星）、太陽及月球，點擊【行星】後默認顯示地球，點擊其他行星即切換預覽。
- 不同行星首次點選會自行水準逆時針旋轉（若進行任意操作後，即停止轉動），可移動或旋轉角度。
- 單點模式下，雙指放縮可放大或縮小行星視圖，且點擊選擇，可單指按住行星拖動可移動或旋轉。
- 畫筆狀態下，仍可進行書寫（行星圖始終在白板內容之下，若打開/關閉行星，白板中存在的任意內容都不會被清空）。
- 點擊【關閉】圖標，即關閉行星圖（若有書寫等任意痕迹，關閉行星後仍然保留白板內容）。
- 點擊【放大】圖標，放大當前行星視圖。
- 點擊【縮小】圖標，縮小當前行星視圖。



★注意：此功能僅支持部分機型。

15. 數學公式 “🧮”

- 數學公式基礎模式：通過小算盤鍵盤輸出數學公式，公式顯示在上方區域。
- 若支持計算出結果的公式，點擊【計算】，將計算結果；若不支持，則不顯示結果。
- 點擊【插入】，將公式識別區域的內容插入白板。

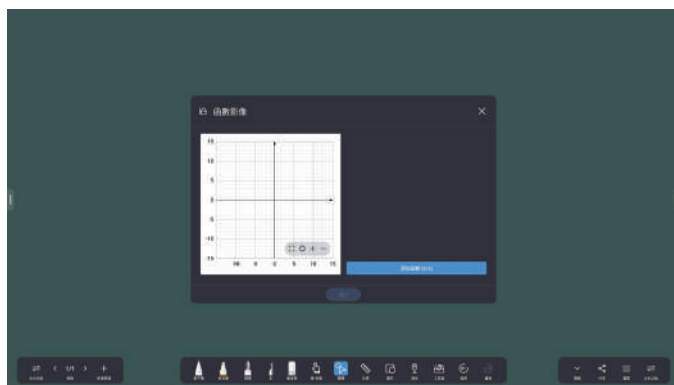


基本操作說明

16. 函數影像 “”

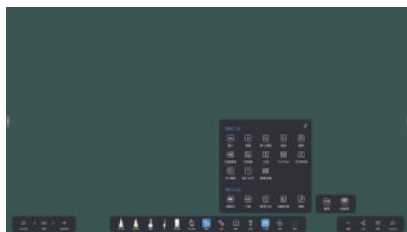
在書寫介面下，點擊工具箱可喚出工具列，點擊函數圖標可喚出函數圖。

- 點擊添加函數按鈕，用戶可直接輸入同步顯示函數公式，最多可添加6個函數運算式（以不同顏色呈現）；
- 左側函數影像右下角的圖標分別為【全畫面】、【定位】、【放大】、【縮小】，可以在函數影像中單擊進行移動畫布、雙指縮放，點擊【定位】圖標即移動定位到原點位置，點擊【全畫面】放大圖形視窗，點擊空白處或點【收起】取消大屏顯示。



17. 樂器 “”

- 樂器支持鋼琴和拇指琴小工具。演奏時會顯示音符與簡譜。



基本操作說明

18. AI便箋（選配） “”

- 在輸入框內輸入文字後，可將文字進行AI生成，並將內容以便箋的形式展示。

19. AI心智圖（選配） “”

- 在輸入框內輸入文字後，可將文字進行AI生成，並將內容以心智圖的形式展示。

20. AI出題（選配） “”

- 在輸入框內輸入文字後，選擇出題難度，可將文字進行AI生成，並將內容以出題的形式展示。

21. 智能搜索（選配） “”

- 可將圈選出來的內容進行智慧識別。

◆ 頁面預覽

- 點擊頁碼會彈出頁面預覽的視窗。
- 按一下任一頁面的刪除圖標，即刪除當前頁面。
- 按一下【選擇刪除】後，可勾選任一頁面或直接全選，點擊【刪除】即刪除選中的頁面，點擊【取消】即返回頁面預覽視窗。
- 按一下【全部刪除】按鈕，會彈出二次確認視窗，點擊【刪除】即刪除全部頁面，點擊【取消】即返回頁面預覽視窗。

基本操作說明

AI工具箱

★注意：此功能為付費選配，請以實機機器為準。

◆ AI（選配）

支持圈選識圖、AI生圖、翻譯&朗讀、AI會記。

◆ AI問答

支持語音輸入及文字輸入兩種方式，通過AI問答助理提供即時解答，並支持將回答複製與導入白板中。

◆ 圈選識圖

任意圈選需要識別的區域，可通過AI對圈選的內容進行解析，並智慧關聯相關的圖片、影片及網頁資訊。

◆ AI生圖

可根據輸入的風格、材質、顏色等關鍵字，生成對應的圖片，支持保存圖片與導入白板。

◆ 翻譯&朗讀

支持多種語言，可對圈選的文字內容進行翻譯或朗讀。

◆ AI彙整

支持會中實時記錄與會後智慧整理雙模式。

1. 會中模式：一鍵開啟會議記錄，支持自定義聲音來源（包括混音、麥克風或系統聲音），可選擇聲源語言與翻譯語言，實時生成字幕與轉寫內容，並自動區分不同發言人。
2. 會後模式：會議結束後，內容自動上傳並智慧生成會議紀要及待辦事項，支持一鍵保存會議記錄，並可掃碼輕鬆分享。

◆ 關閉AI

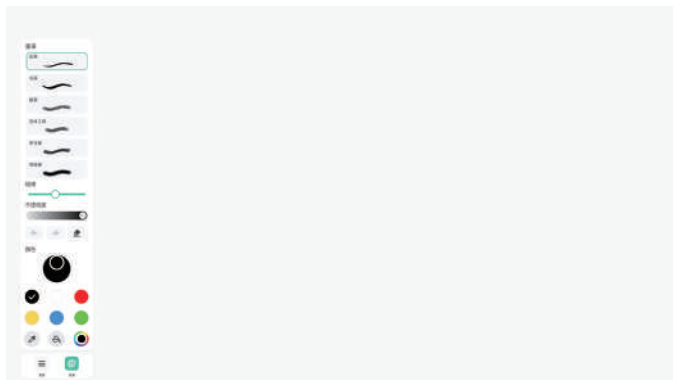
點擊顯示二次確認彈窗，確認即關閉AI。

基本操作說明

Drawing board

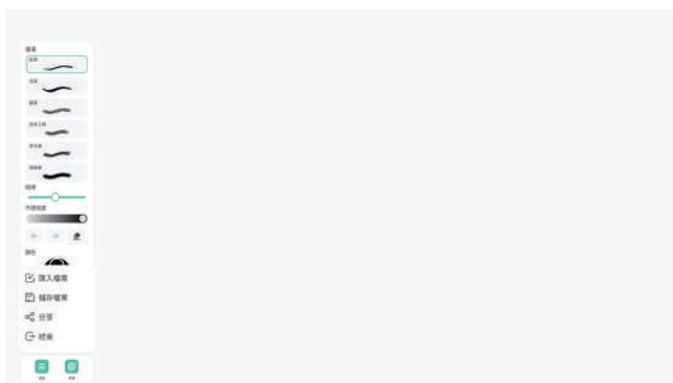
◆ 畫筆

共支持6種畫筆類型，分別是鉛筆、毛筆、蠟筆、塗抹筆、馬克筆、噴槍筆；畫筆可調節粗細與透明度；用戶可以通過轉動調色盤調色。



◆ 選單

支持導入原始檔案、保存檔案、通過二維碼掃碼或郵件分享檔案。



技術參數

VGA顯示模式

編號	模式	解析度	刷新率
1	VGA	640X480	60Hz
2	SVGA	800X600	60Hz
3	XGA	1024X768	60Hz
4	WXGA	1360X768	60Hz
5	WUXGA	1920X1080	60Hz

HDMI顯示模式

編號	模式	解析度	刷新率
1	SD	720X480	60Hz
2		720X576	50Hz
3		1280X720	50Hz
4		1280X720	60Hz
5	HD	1920X1080	50Hz
6		1920X1080	60Hz
7	UD	3840X2160	30Hz
8		3840X2160	60Hz

產品規格

產品型號		PN-SC751TE02-A
尺寸		74.52"
顯示器規格 LCD		UHD
解析度		3840 x 2160 (pixels)
亮度		450 cd/m ² (typ.)
對比度		1200:1 (typ.)
反應時間		8ms (typ.)
可視角		178°(H) / 178°(V)
使用壽命		30,000 hrs (min.)
RAM+ ROM		8GB+64GB
系統版本		Android 16
喇叭		20W * 2
輸出/輸入接口 Interface	前置	USB3.0_A * 2
		Touch USB * 1
		HDMI IN * 1
		TYPE-C * 1
	側邊	Touch USB * 1
		HDMI (ARC) * 1
		DP IN * 1
		USB 2.0 * 1
		USB 3.0 * 2
		TYPE-C * 1
		HDMI OUT * 1
		後下側
	SPDIF * 1	
	MIC IN * 1	
	AUDIO-IN * 1	
	RS232 IN * 1	
	LAN * 2 (10M/100M/1000M)	
	Touch USB * 1	
	HDMI * 1	
觸控模組		
觸控模組感應方式		紅外觸控技術
保護玻璃		3.2mm 強化玻璃
多點同時觸控		40點
差值解析度		32768 * 32768
響應速度		≤ 5ms
觸控直徑		单点≥2.0mm,多点≥2.8mm
系統		
消耗功率		460W

產品規格

產品型號	PN-SC751TE02-A
遙控方式	IR Remote
主機板規格參數	RK3576,Cortex A73*4+A53*4
CPU	Cortex A73*4+A53*4
GPU	MaliG52 MC3
RAM+ ROM	8GB +64GB
產品輸入值	額定電壓/額定頻率/額定電流：100-240V~ 50/60Hz 5.0A
工作溫度	0°C~40°C
海拔高度	≤5000m
產品尺寸 (W x D x H)	1705mm×87.2mm×1015.7mm
產品重量	淨重: 47.05 kg 毛重: 57.4 kg

疑難排解

特別提示：

在準備修理前,請檢查下表,看看能不能找到您所遇到的故障原因。

當您完全按照本使用說明書操作,仍不能排除故障,請您聯繫產品服務中心進行產品維修。

症狀	可能因素	解決方法
螢幕沒有任何顯示,沒有聲音,指示燈不亮	電源插頭鬆動,電源沒接通	檢查電源線是否連接好
液晶電子白板圖像有點線或條紋干擾	信號受干擾,如汽車、霓虹燈、電吹風機等	試着找出影響電子白板的機器,將其遠離電子白板,或把電子白板的電源插頭插入另一個插座
電腦顯示圖像偏移、不滿屏、超屏,顯示模糊	1、調節不當 2、顯示模式不對	1、使用自動調整功能 2、進入"PC畫面調整"調節水平或垂直位置 3、使用推薦模式、
遙控距離短、失控	1、機器遙控接收窗有物品擋住 2、遙控器電池電量低	1、移開物品,避免擋住遙控接收窗 2、更換電池
卡機、死機、不能操作本機	1、運程序過多 2、外部環境(如閃電、靜電等)干擾本機的正常工作	斷開本機電源,等待1到2分鐘後重新接通電源,然後開機即可
觸控反應慢、失靈	清理佔記憶體較大的程序或重啓機器	清理佔記憶體較大的程序或重啓機器
OPS不能正常開機無顯示、無觸控	OPS沒有固定好	重新安裝OPS電腦
觸控偏移	電腦系統座標系引起,需要進行校正處理	進入控制面板選擇校正處理
外接電腦觸控無效	1、信號源從觸控USB線對應接口不一致 2、觸控USB線過長或質量太差	1、檢查和更換觸控USB線對應接口 2、更換較短或質量較好的觸控USB線

有關網路服務的重要聲明

通過本機獲得的所有內容和服務都歸屬協力廠商,受到版權、專利權、商標權和或其它知識產權法律的保護,此內容和服務僅供您個人非商業目的使用,不得以未經內容所有者或服務提供者授權的管道使用任何內容或服務。

在任何情況下,對於您或協力廠商通過本機訪問任何內容或服務或任何資訊或任何協力廠商軟件所引起的任何直接、間接、意外的損失或損害,本公司不會對此承擔任何責任。

協力廠商服務可能在未事先通知的情況下更改、刪除、停止服務,本公司不表示也不保證某些服務或內容在任何時間內保持可用。

本公司不負責與服務和內容相關的服務,不會為客戶服務承擔任何責任,有關服務或內容方面的任何問題和服務請求,請您直接聯繫相應的內容和服務提供者。

產品中有害物質或元素的名稱及含量

設備名稱：觸控式液晶顯示器電子白板				型號：PN-SC751TE02-A		
單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
面板	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○
主機板	○	○	○	○	○	○
機內電子線	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
模組	○	○	○	○	○	○
電線組件	○	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○

*：電路板組件包括電路板及其電子組件；包裝材料包括紙箱,包裝袋等；附件包括用戶手冊等。

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.

本手冊僅供參考，具體功能有所變動時請以實物為準，恕不另作說明。

V1.0

售後服務

感謝您的愛護，本公司產品售後服務由台灣夏普客戶服務中心負責
消費者免費洽詢專線：**0809-090-510**

SHARP®

進口商:台灣夏普股份有限公司
進口商地址:新北市土城區中山路16號7樓
客戶服務專線: 0809-090-510

