

Google EDLA 認證

# 教育的本質

一應俱全的互動教學必備工具



**BenQ**  
Education

BenQ 教育互動觸控顯示器  
RE6504F / RE7504F / RE8604F



Google EDLA 認證平台



ClassroomCare®



NFC



InstaShare2



EZWrite6

# 發揮 Google 的無限潛力

## 結合 Google 豐富的教育軟體生態系

經 EDLA 認證的 BenQ 教育互動觸控顯示器，將能整合 Google 服務與始終可靠的 BenQ 軟硬體資源



### 豐富的應用程式資源

合法合規使用 Google Play 商店上的各種軟體，實現更多元的互動教學體驗。



### Google 一站式服務

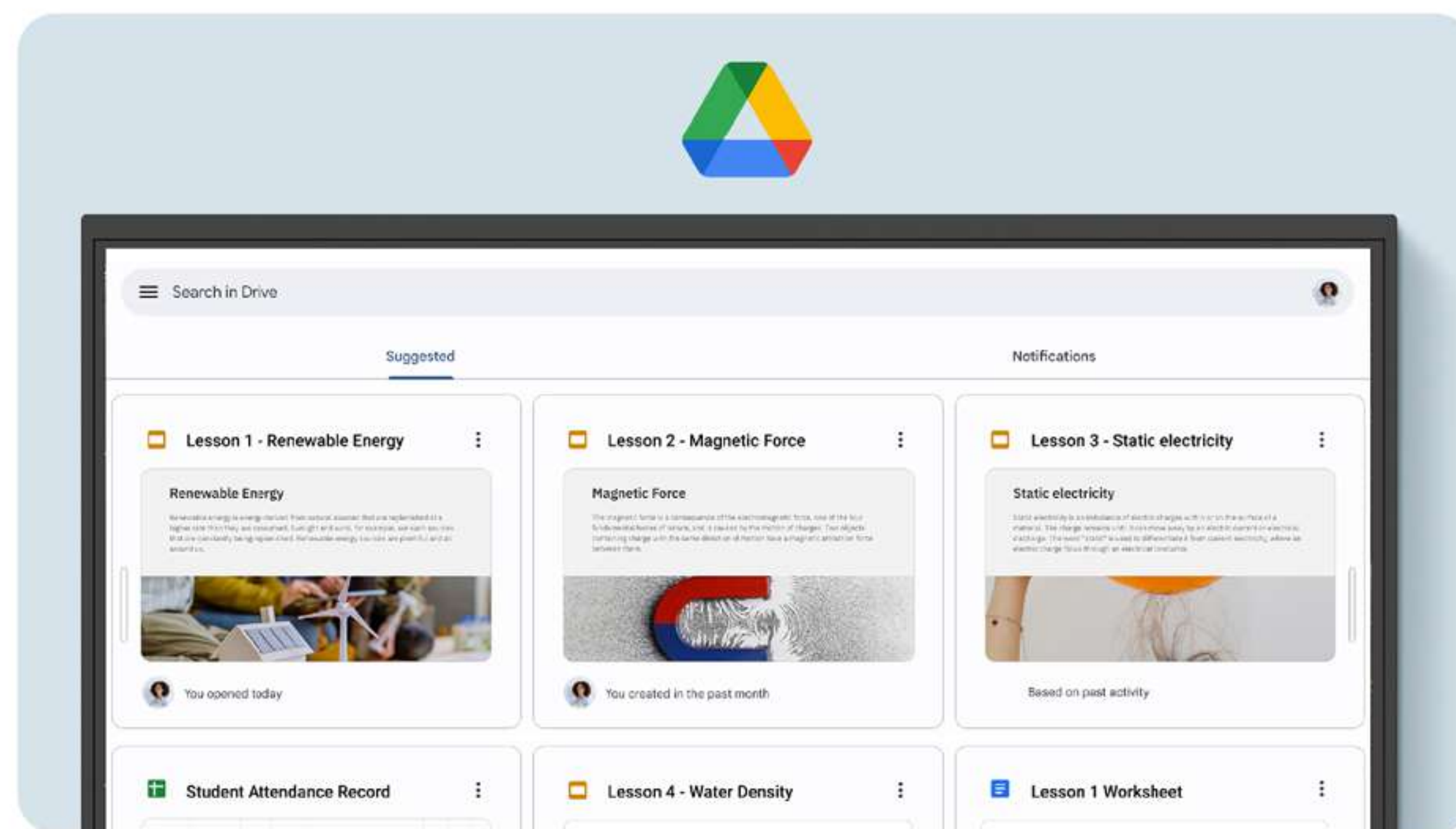
隨手可得的 Google 雲端硬碟和 Meet 等核心服務。



### Google 協作工具

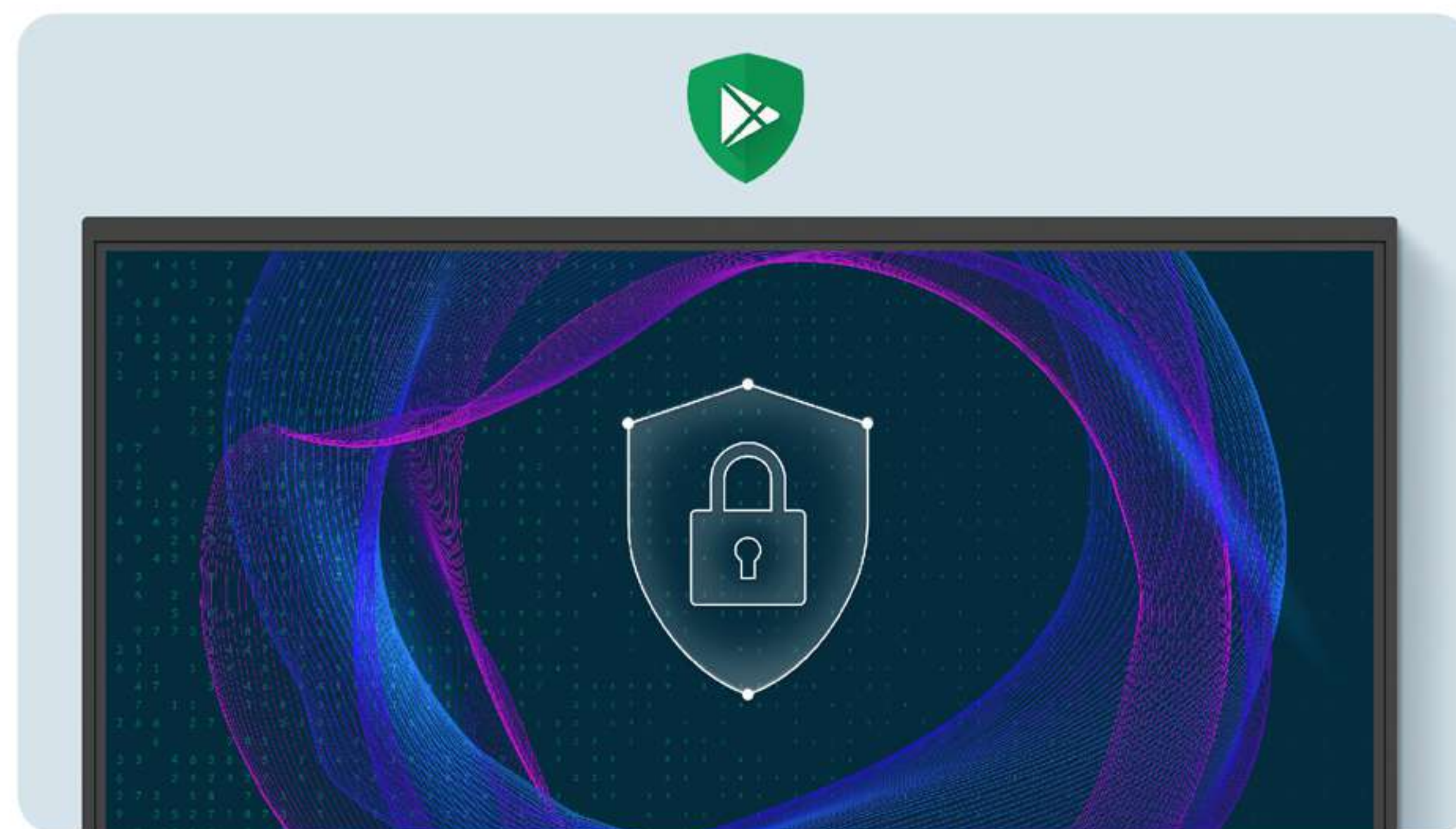
在大屏上迅速啟動 Google 文件、試算表、簡報與表單等應用。

# 發揮 Google 的無限潛力



## 直接存取文件

透過與 Google 雲端硬碟整合，可以直接從大屏上存取檔案至雲端。



## 內建資安防護

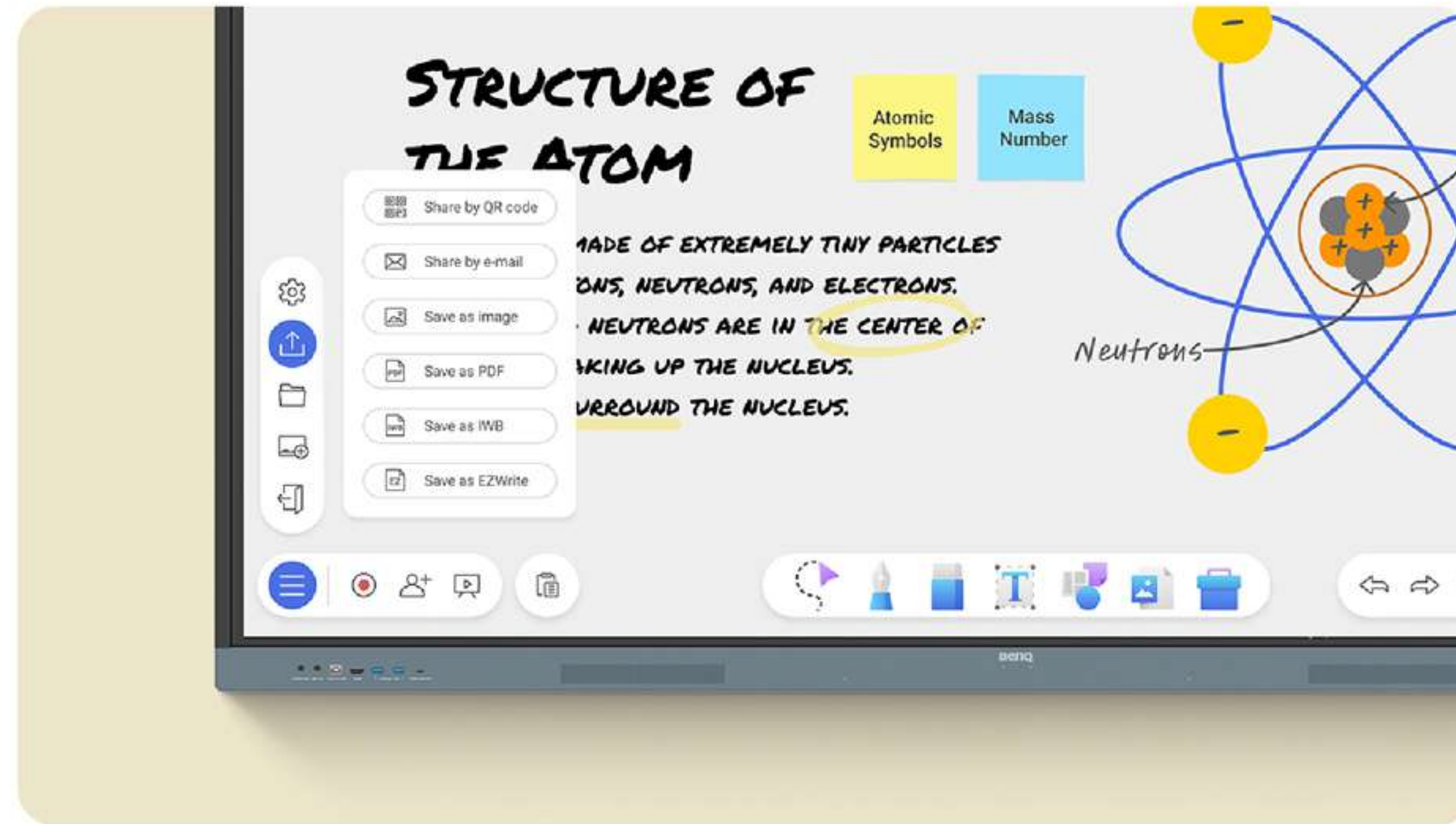
Google Play 安全防護與安全瀏覽功能，確保電子白板設備免受安全和隱私問題困擾。

# 獨一無二的 電子白板

體驗超越書寫和繪畫的全新感受。  
EZWrite 的無限畫布具備多樣化的課程工具和  
實用的 AI 功能，提供了無限的可能性。

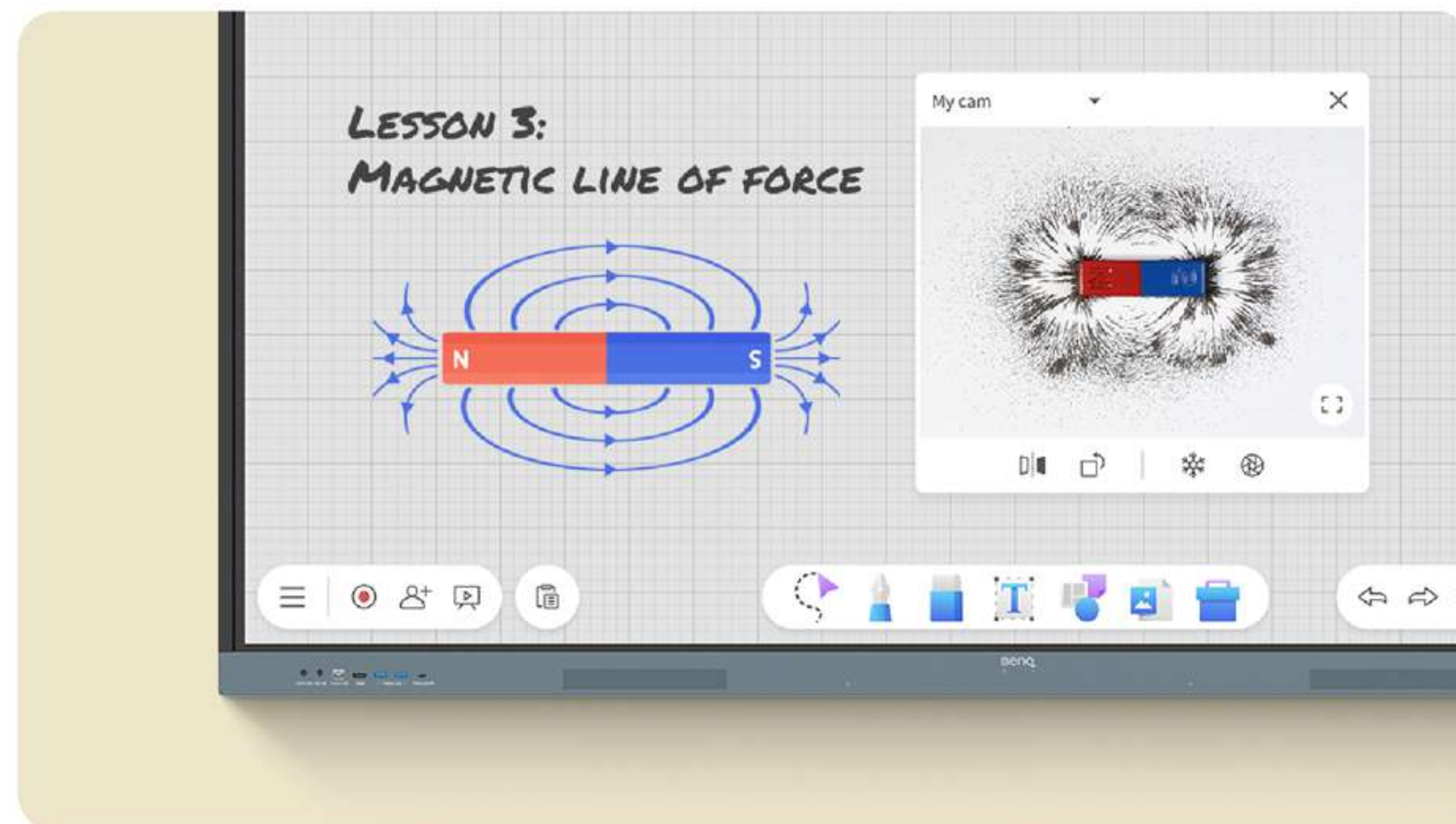


# 獨一無二的電子白板



## 使用您自己的文件

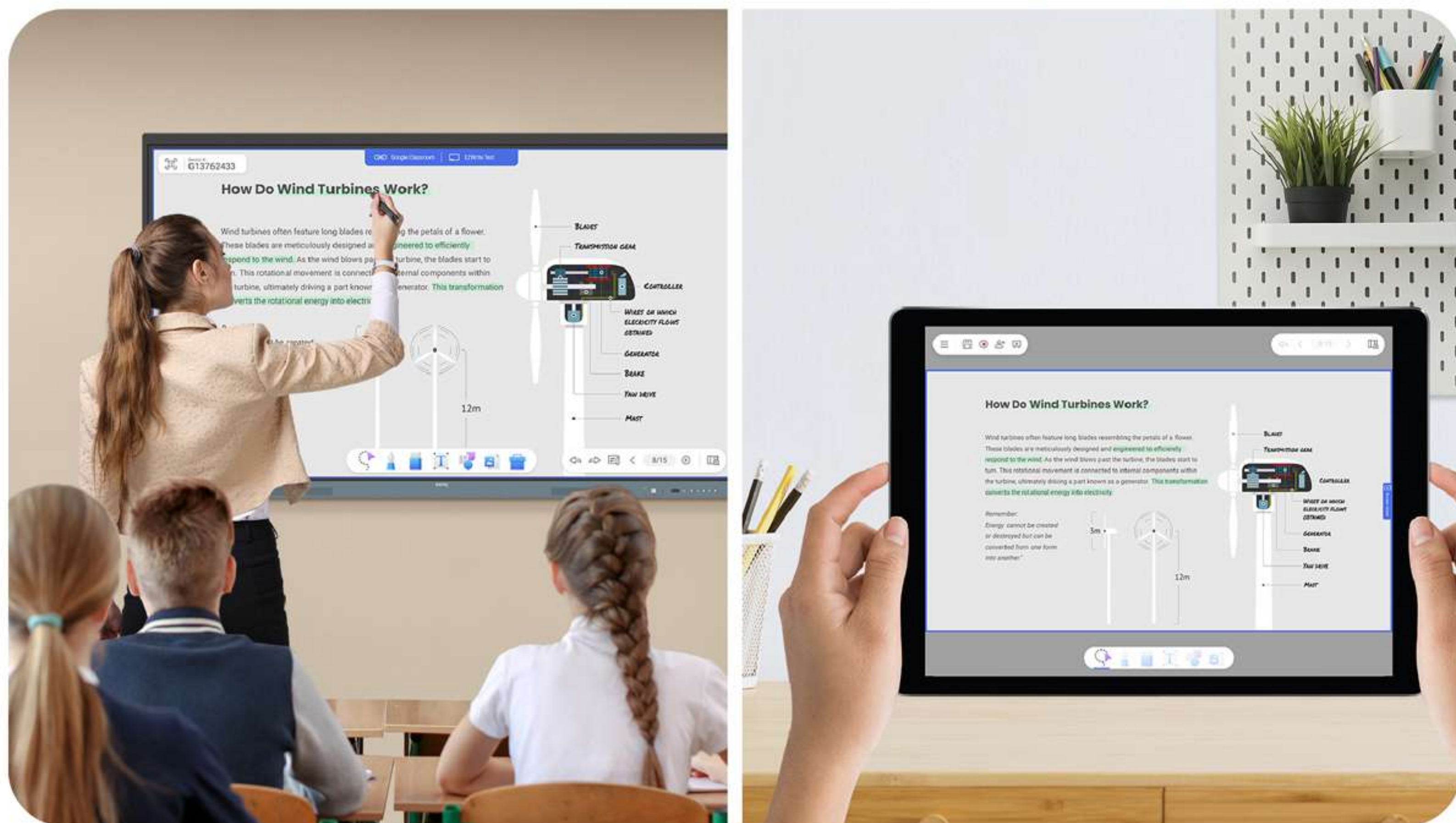
匯入不同類型的課程檔案，在電子白板上進行互動。然後匯出成可編輯檔案，供未來課程使用。



## 滿足各種需求的工具

EZWrite 內建各種工具，能輕鬆引發學生的興趣，並適用於多樣的課程活動和主題。

# 獨一無二的電子白板



## 將課堂搬上雲端

擴展教學場域，無論師生們無論身處何地，都能參與並透過電子白板互動。

## 強大且實用的 AI 工具創造更具包容性的學習環境



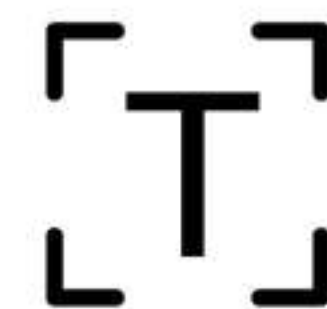
### 文字轉語音

將文字和文件轉換為語音。



### 多國語言翻譯

一鍵翻譯多國語言的文本讓課程更豐富。



### OCR 光學字元辨識

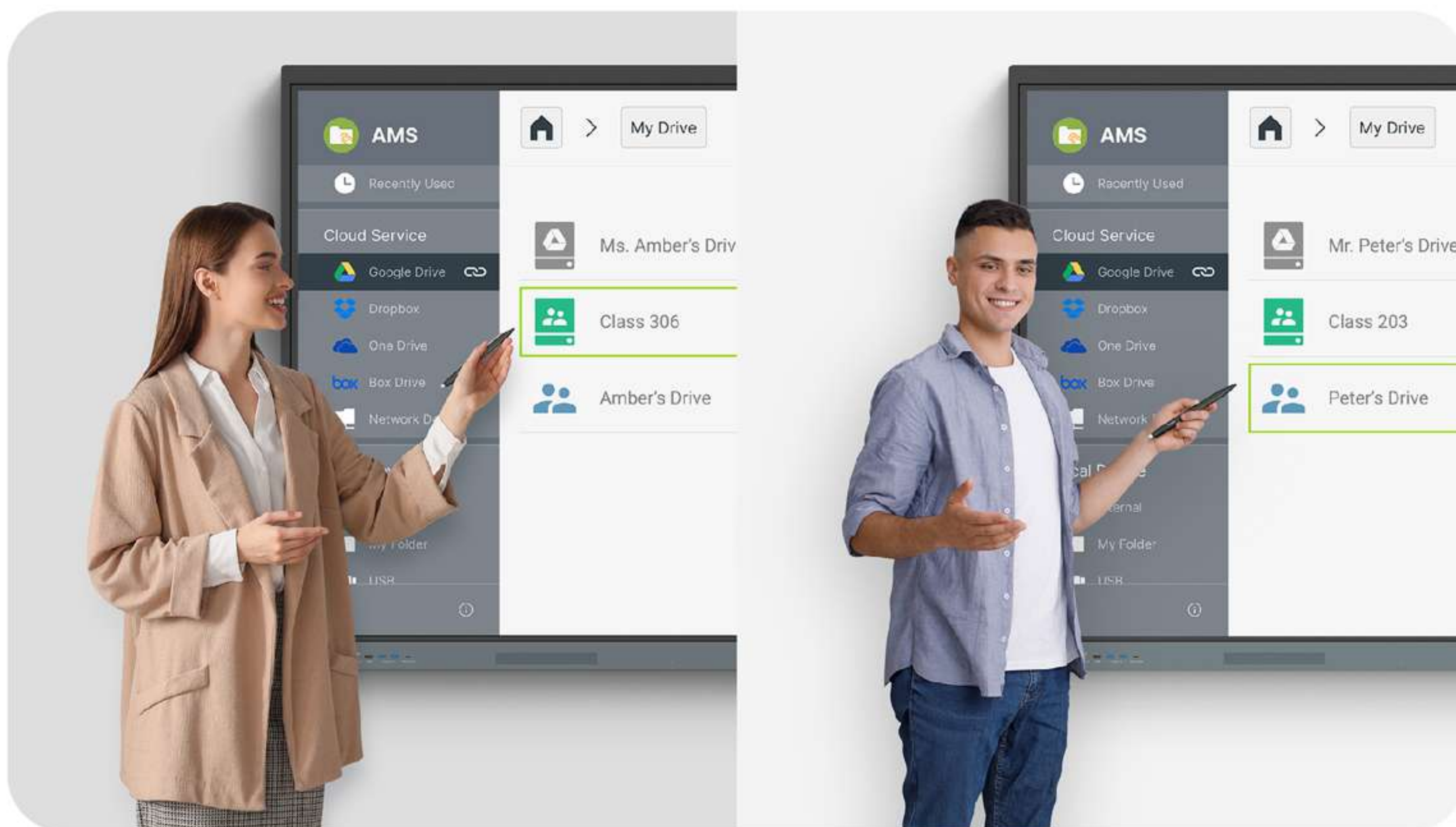
輕鬆編輯照片和掃描頁面中的文字。

# 老師們的 必備工具

RE04F 滿足您的所有需求，讓您享有更輕鬆的教學體驗。



# 老師們的必備工具



## 安全獨立的教學空間

高度安全且獨立的帳戶設置，讓您擁有自己的教學空間，同時防止他人存取您的檔案。

## 一刷即登

RE04F 內建 NFC 感應器，可透過 NFC 卡一刷啟用電子白板，節省登入時間，並快速存取雲端檔案。

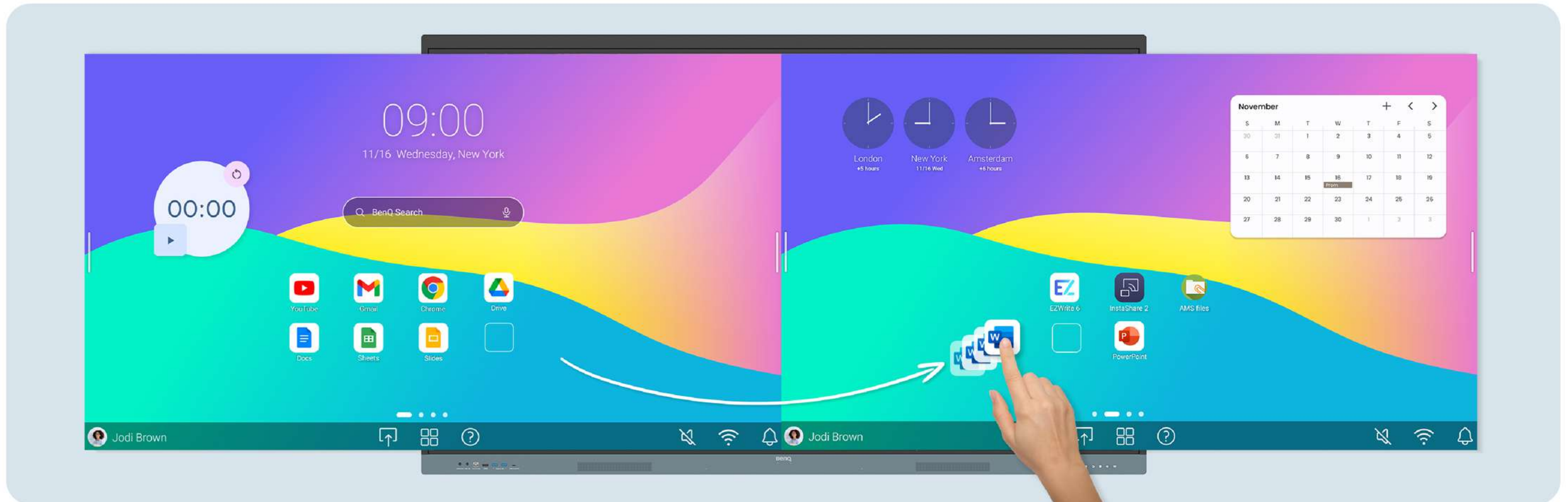




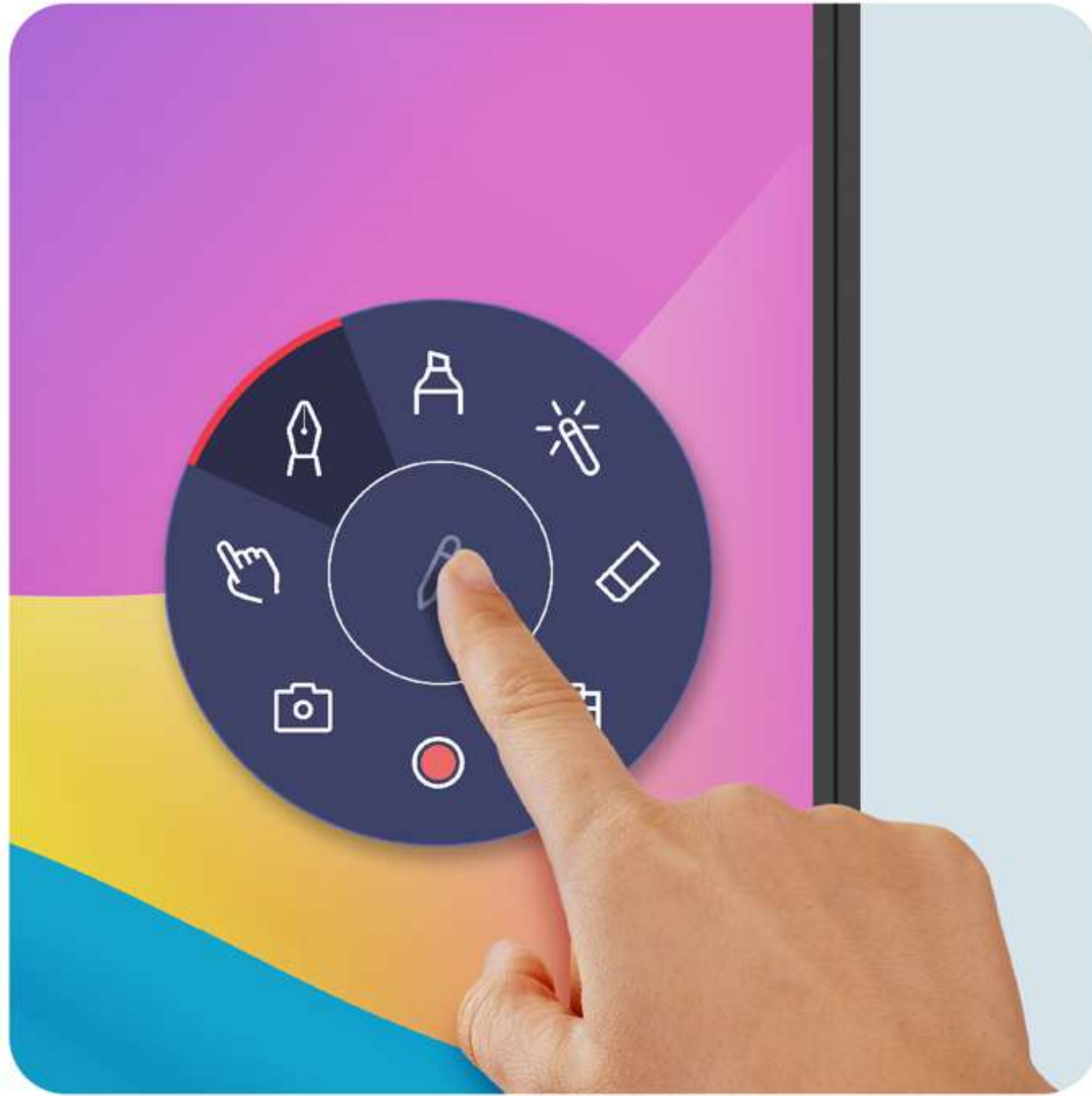
# 老師們的必備工具

## 輕鬆整理

透過將最常使用的應用程式、檔案和小工具拖曳到主頁面上，方便直接存取。

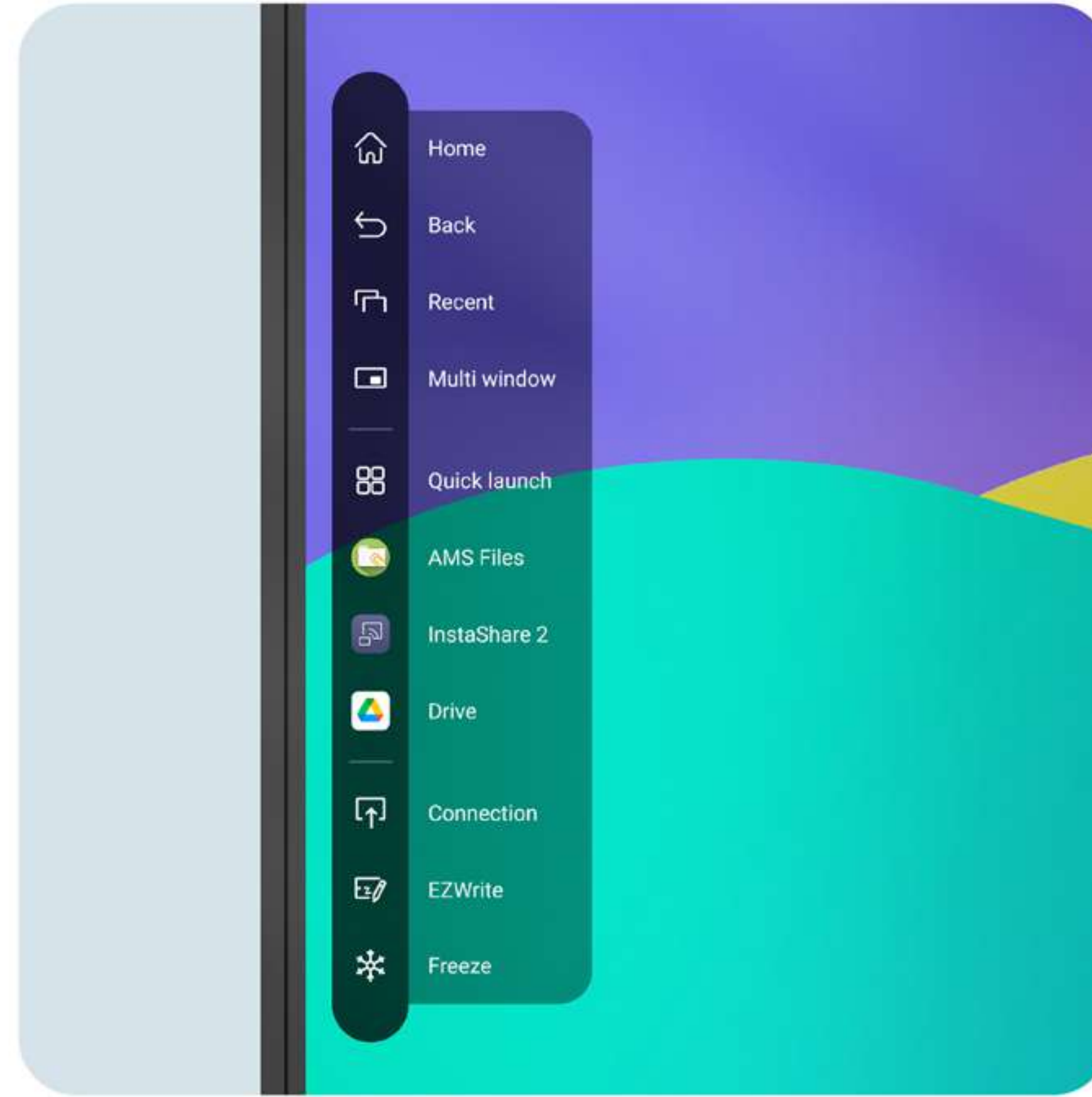


# 老師們的必備工具



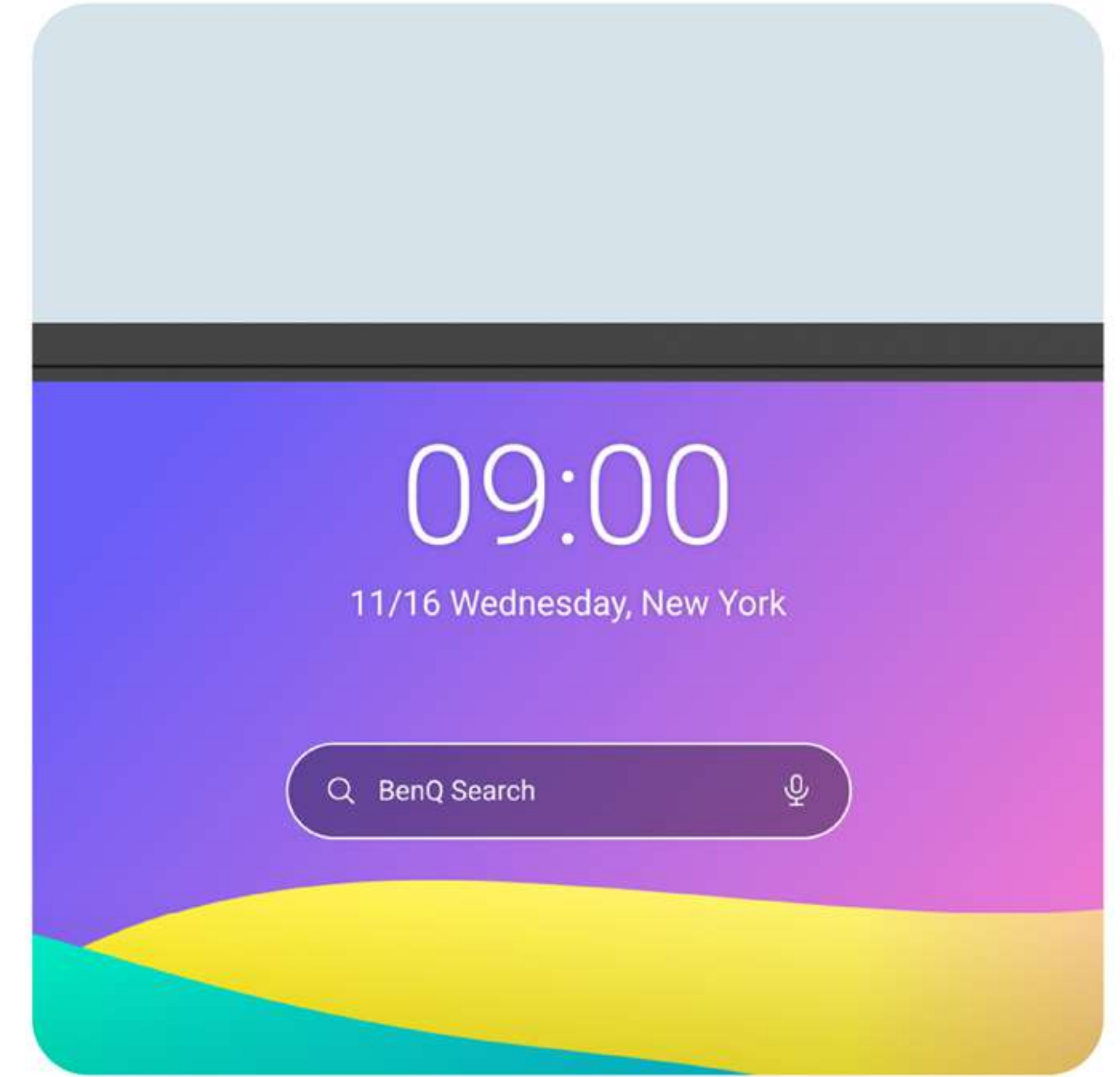
## 拍照、錄製、書寫

EZWrite 浮動工具欄支援螢幕截圖、錄製。更可以在白板上顯示的任何應用程式、檔案、網頁或影片上快速撰寫或建立註解。



## 側邊工具列

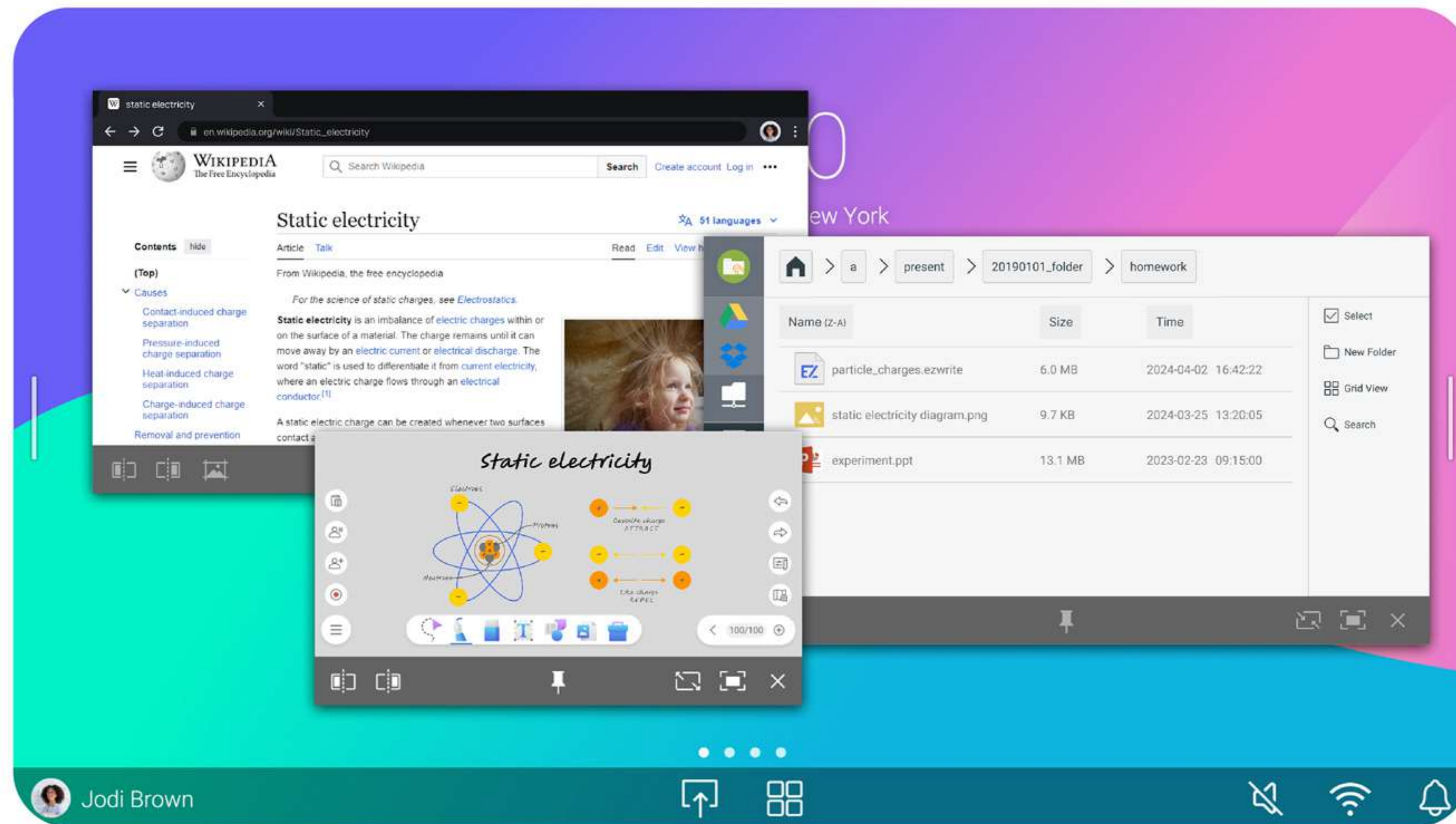
可以輕鬆存取最近使用的應用程式、檔案和輸入來源，並提供返回主畫面的捷徑。



## 擴大搜尋範圍

使用 BenQ 搜尋功能，快速查詢網路內容，或篩選儲存在白板或雲端的課程檔案。

# 老師們的必備工具



## 提升課程流暢度

多螢幕視窗模式可以同時連接不同設備、應用程式的畫面，不用再頻繁切換畫面，提高教學效率。

\*即將推出

# 老師們的必備工具



## 五合一前置連接埠

多功能 USB-C 連接埠可實現快速資料傳輸、清晰的音訊/視訊播放、雙向觸控控制和 65 瓦充電。



## 絕佳音效體驗

內置 20 瓦揚聲器帶來清脆、高品質的環繞音效體驗。不論師生在教室的哪個角落，都能聽得清楚。

# 老師們的必備工具

## 全體人員齊心協力

BenQ RE04F 專為師生參與而設計，輕鬆提升課堂互動性並活躍氣氛。



### 多達 40 個接觸點

RE04F 支援多達 40 個接觸點，讓每個人都能參與課堂。



### 自然書寫

無間隙和 8 毫秒反應時間確保每次都能獲得自然的書寫體驗。



### 精準觸控

IR+ 觸控技術帶來流暢的互動體驗，確保操作精確無誤。

## 分享無限可能

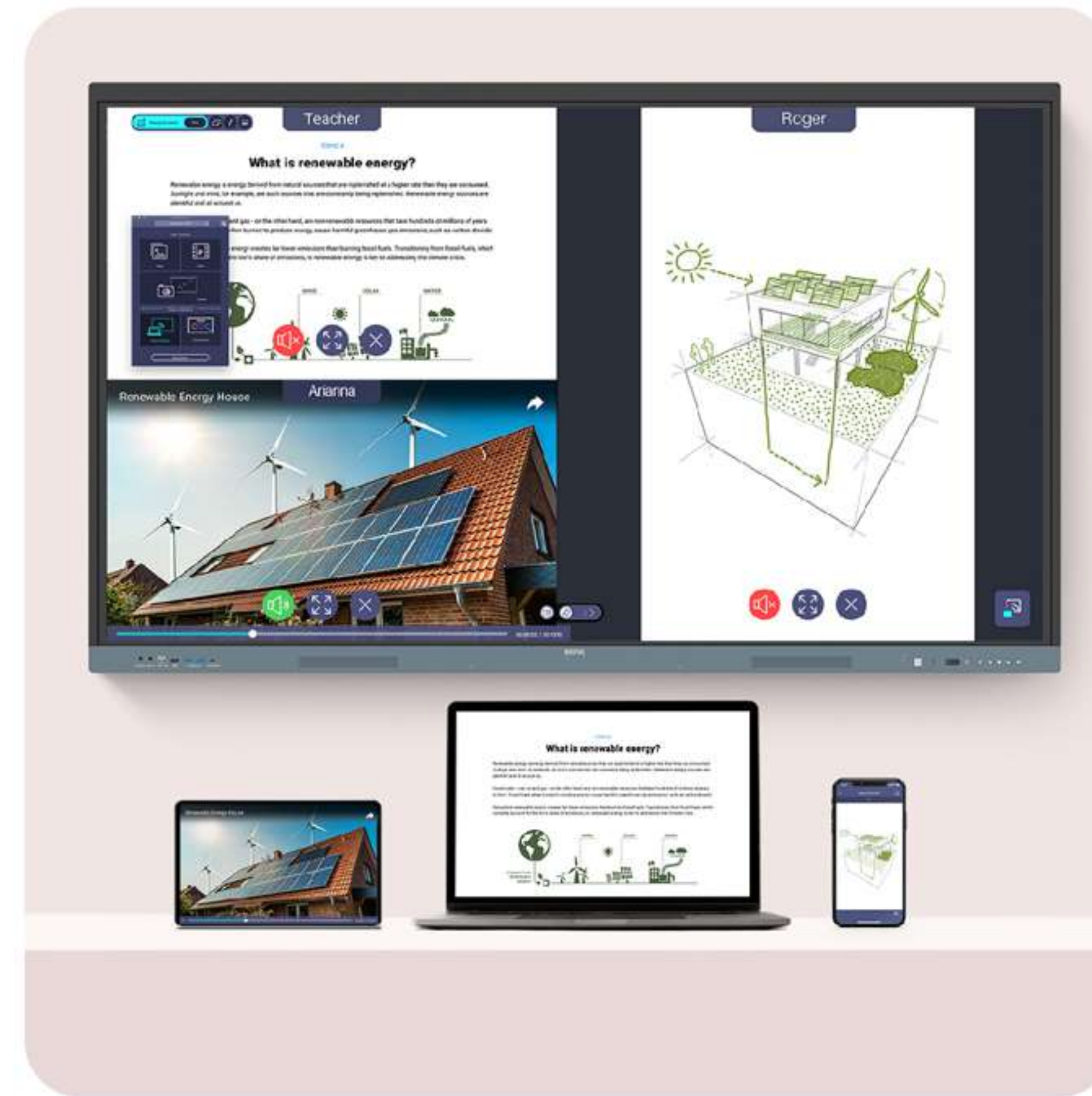
InstaShare 2 讓每個人能夠自由分享想法，老師和學生們可以從教室中的任何位置，將自有裝置的畫面分享到 BenQ 教育互動觸控顯示器上。



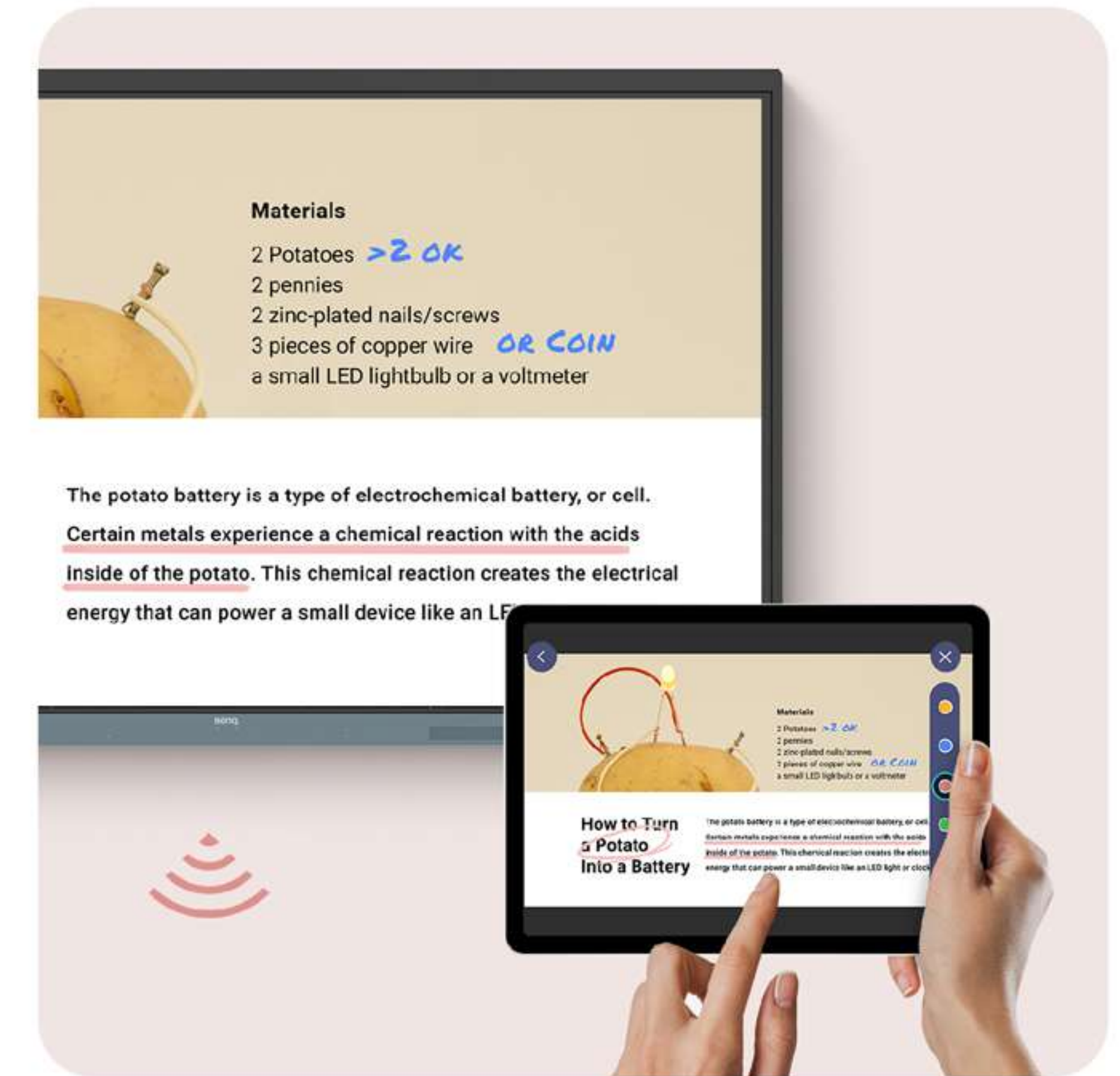
# 分享無限可能



從大屏上控制您的載具



同時分享多個螢幕

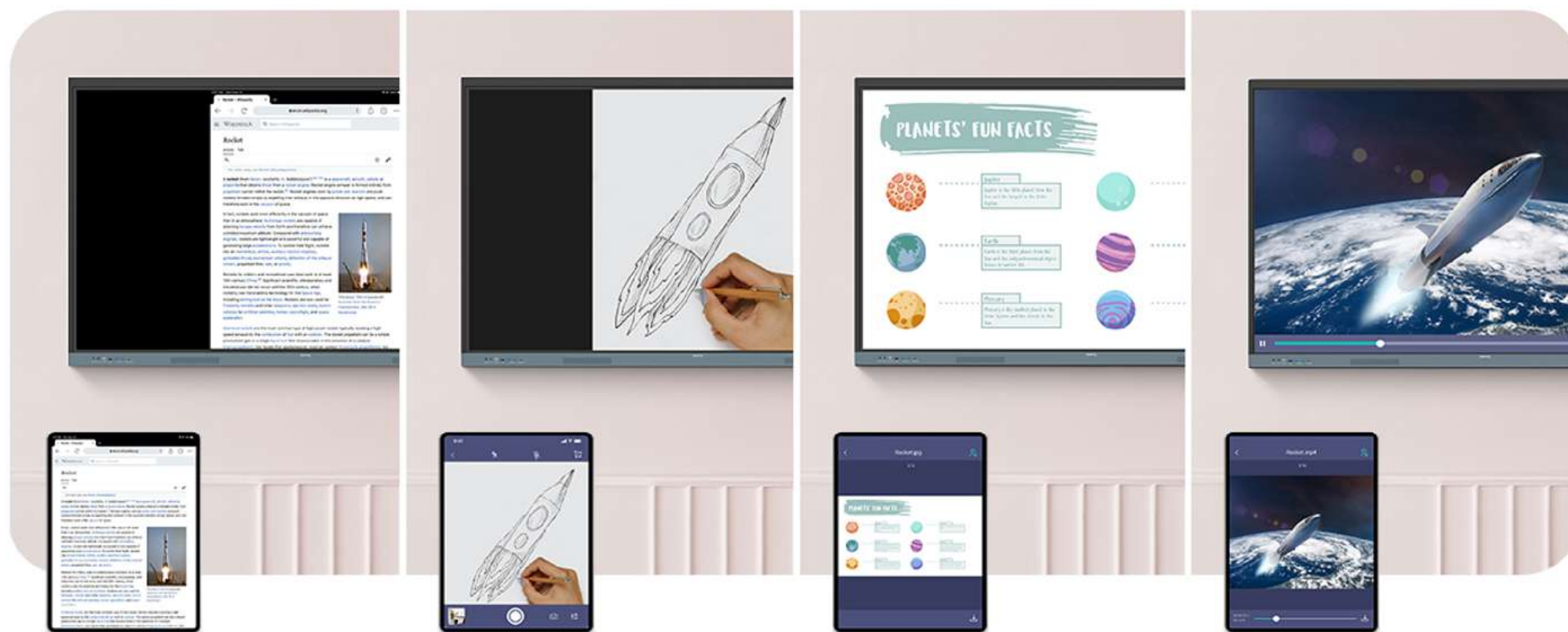


從您的載具控制大屏畫面

# 分享無限可能

## 擴展螢幕分享體驗

InstaShare 2 不僅能做到螢幕分享，還可以投影照片、影片或即時直播，讓課堂更加生動。

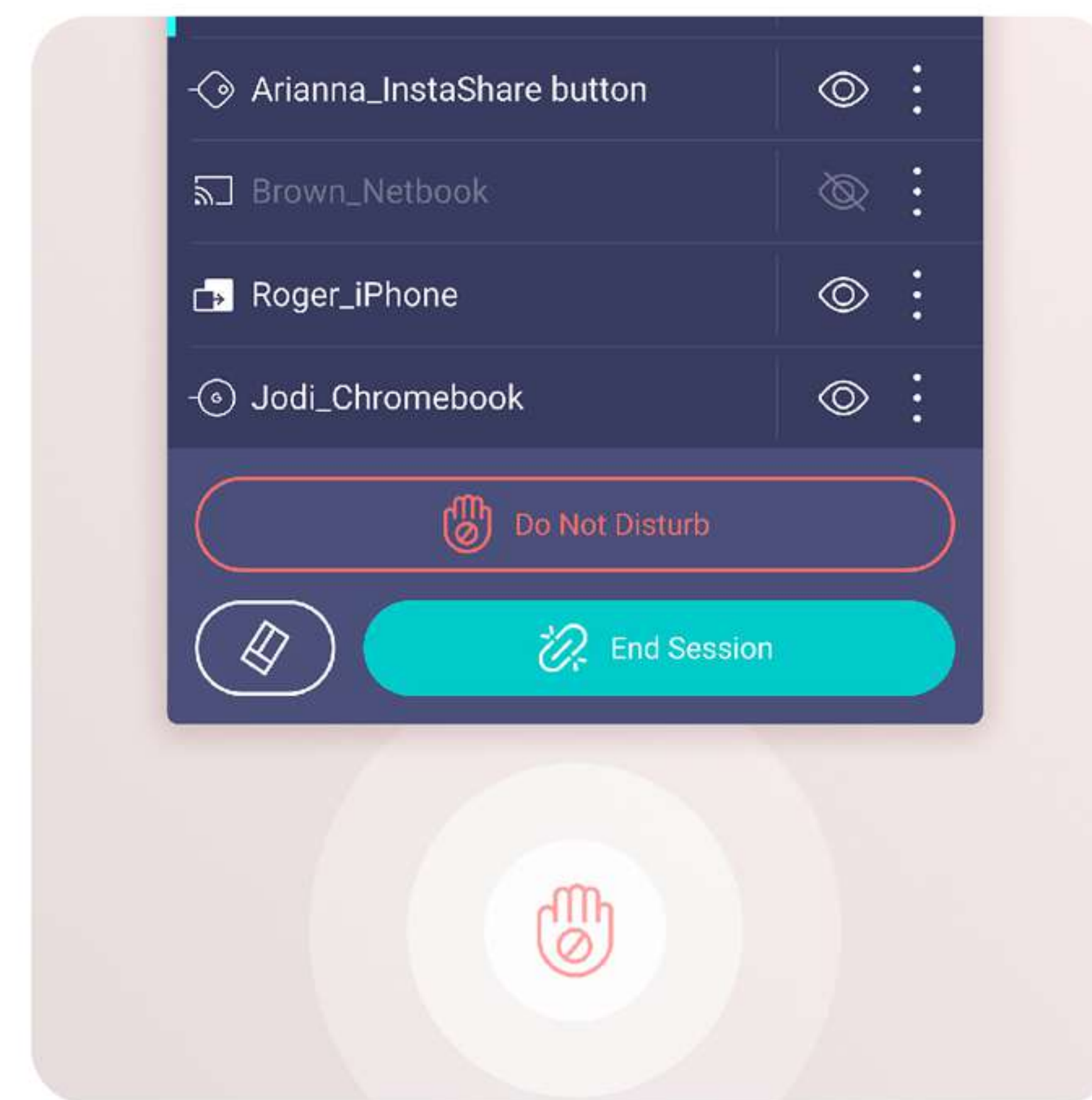


螢幕分享

鏡頭直播

照片投影

影片投影



## 輕鬆主持會議

主持人控制功能方便老師有效地管理會議。可以選擇顯示或隱藏哪些螢幕、拒絕共享請求，甚至使用 AI 守護者阻止不當內容。

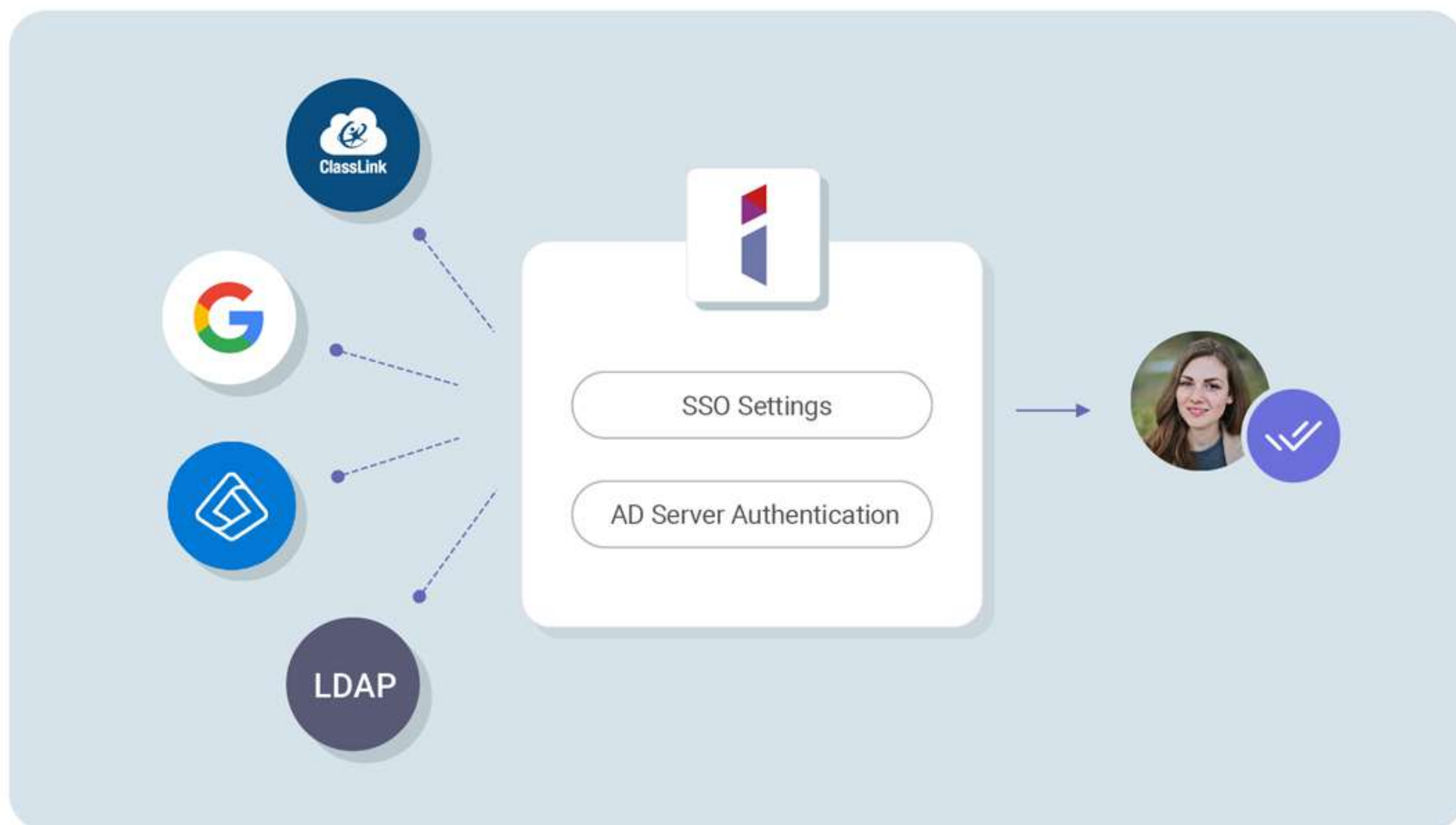


## 管理更簡單

BenQ 簡化了設備和使用者帳戶清單的管理業務，大幅減輕 IT 同仁的工作負擔，使他們能專注於其他任務。

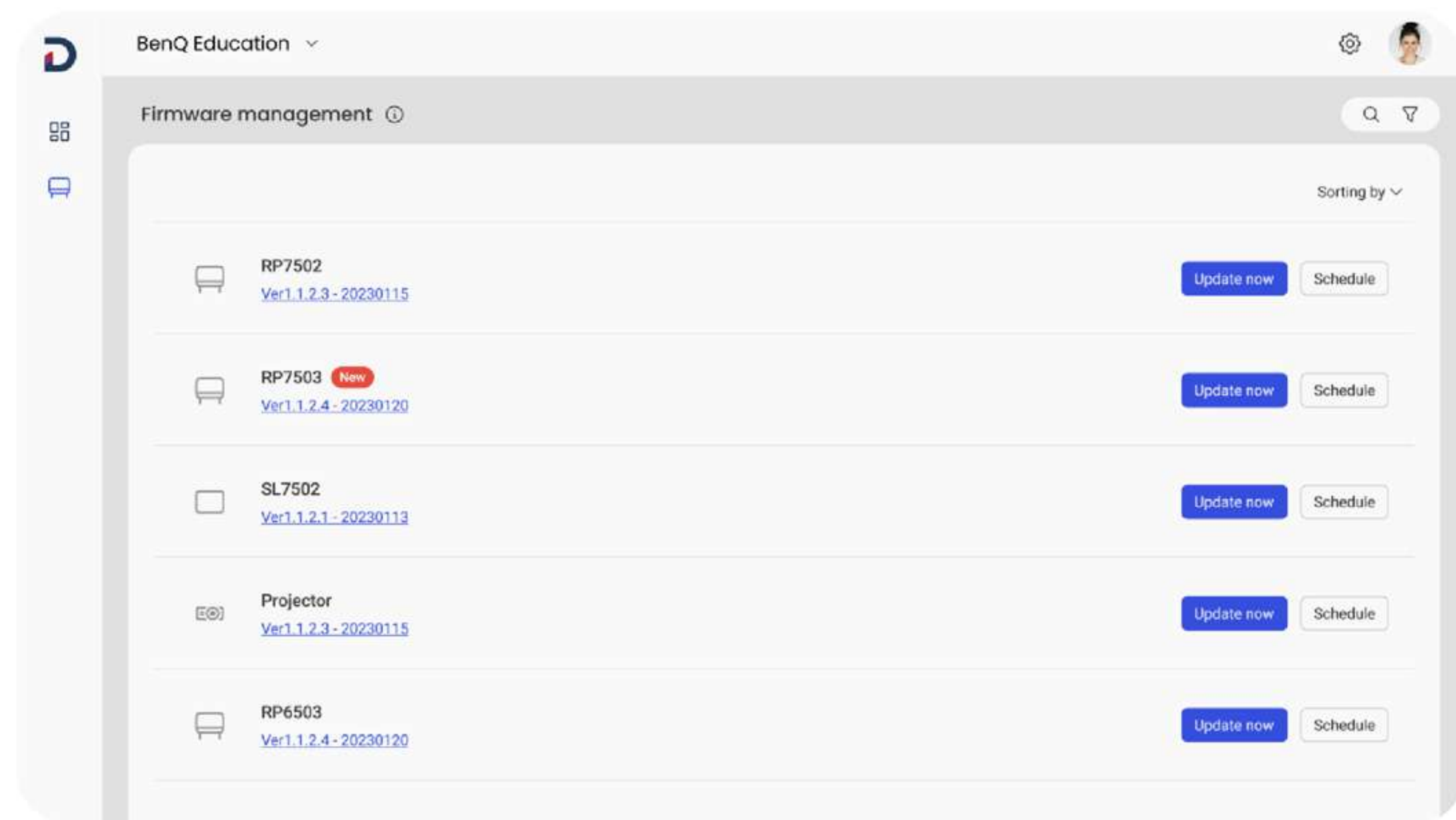


# 管理更簡單



## 輕鬆同步使用者帳戶清單

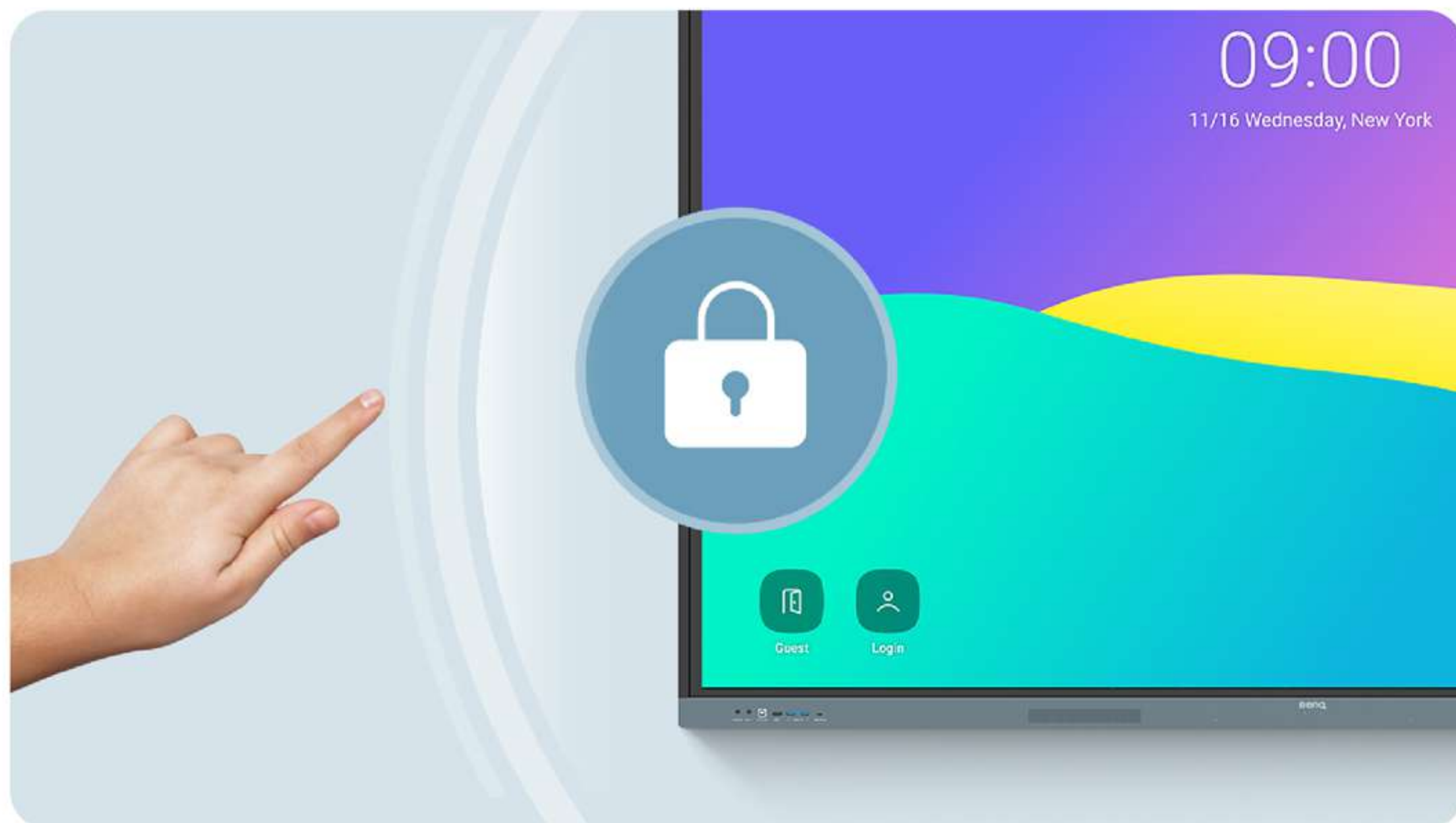
輕鬆同步現有的 Google Workspace、Entra ID (舊稱 Azure Active Directory)、ClassLink、LDAP 或基於 SAML 的使用者帳戶清單，簡化身份管理流程。



## 集中管理

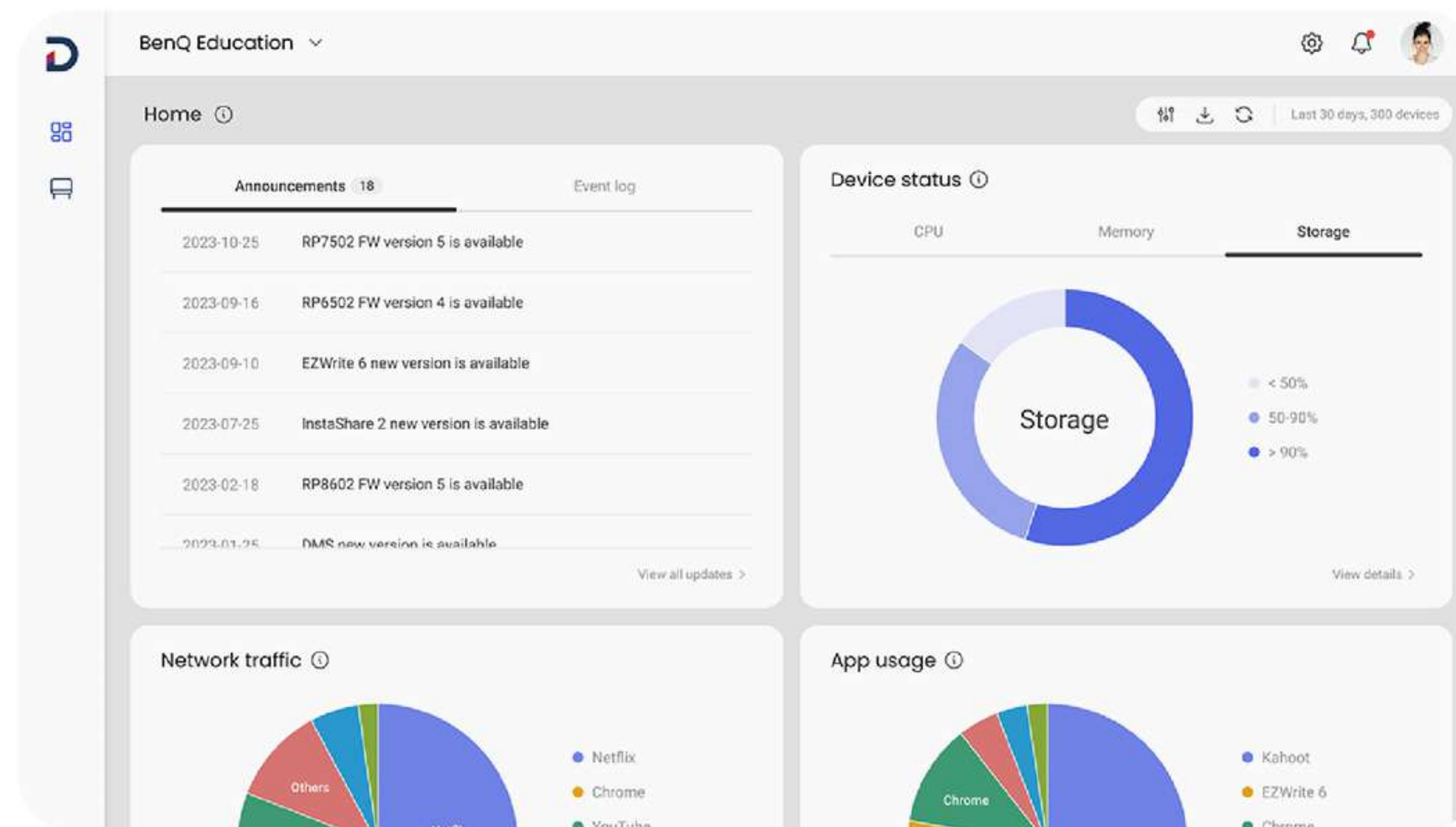
可透過儀表板遠端監控和管理您的所有 BenQ 設備，包含安裝、更新和刪除應用程式，還能推送韌體更新並設定啟動和關閉時間。

# 管理更簡單



## 強化資料安全性

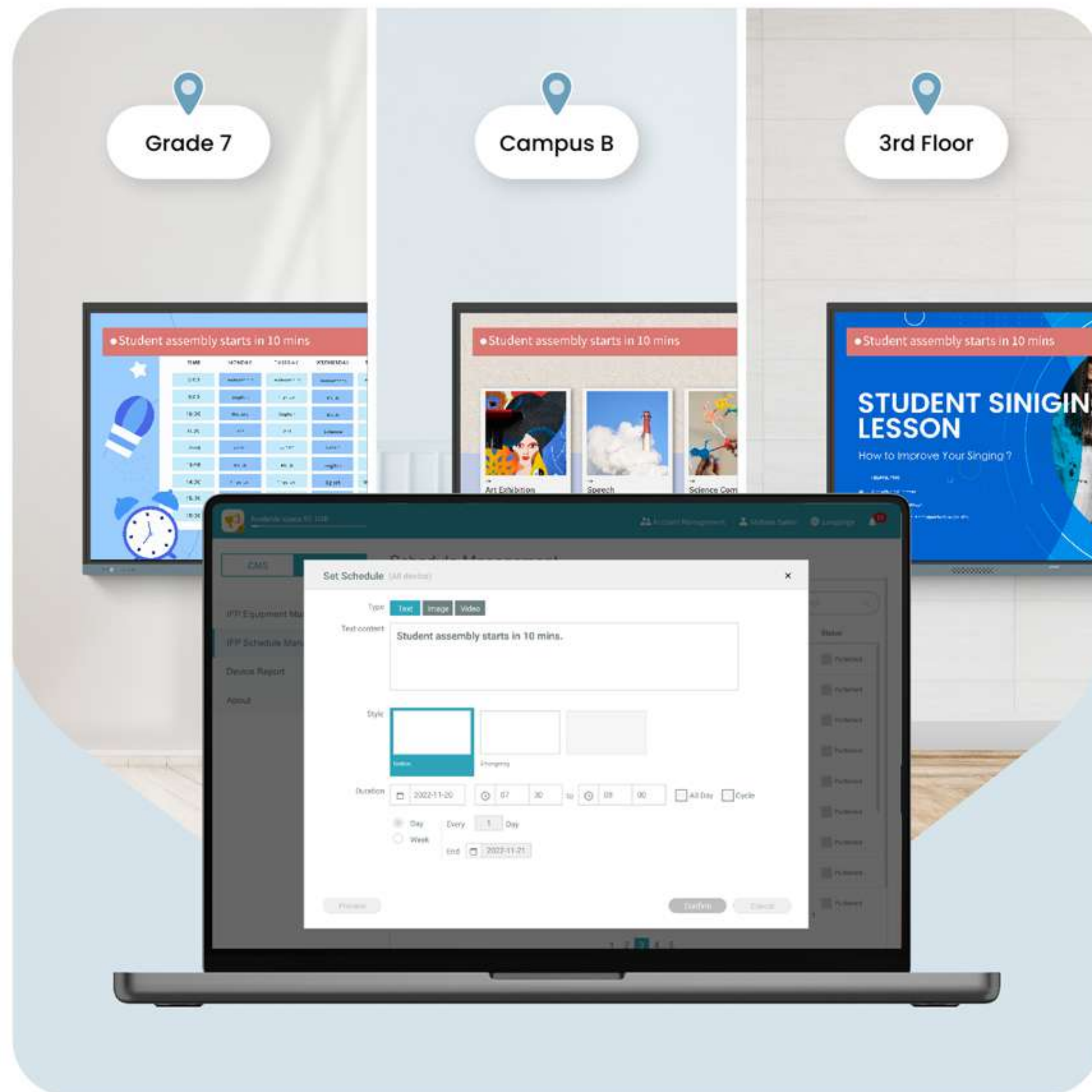
RE04F 透過安全登入選項、嚴格的存取控制、定期系統更新，以及內建的 Google Play 安全防護和安全瀏覽管理，來保護學校的資料。



## 數據分析驅動業務效能

生成具體而全面的設備分析數據，以便您監控大屏的使用情況，並調整使用指南以最大化效率。

# 管理更簡單



## 全校性即時公告

有了 X-Sign Broadcast，您可以即時向所有 BenQ 顯示器發送公告，包含通知學校即將舉行的活動、重要提醒和緊急通知。

X-Sign Broadcast 更串接民生示警公開資料平台，能第一時間自動化發送多種災害資訊，如地震、颱風等。



## 健康與教育的融合

BenQ ClassroomCare® 獨家技術協助學校  
建置更健康的學習環境。



# 健康與教育的融合



TÜV 德國萊因認證



不閃屏



低藍光

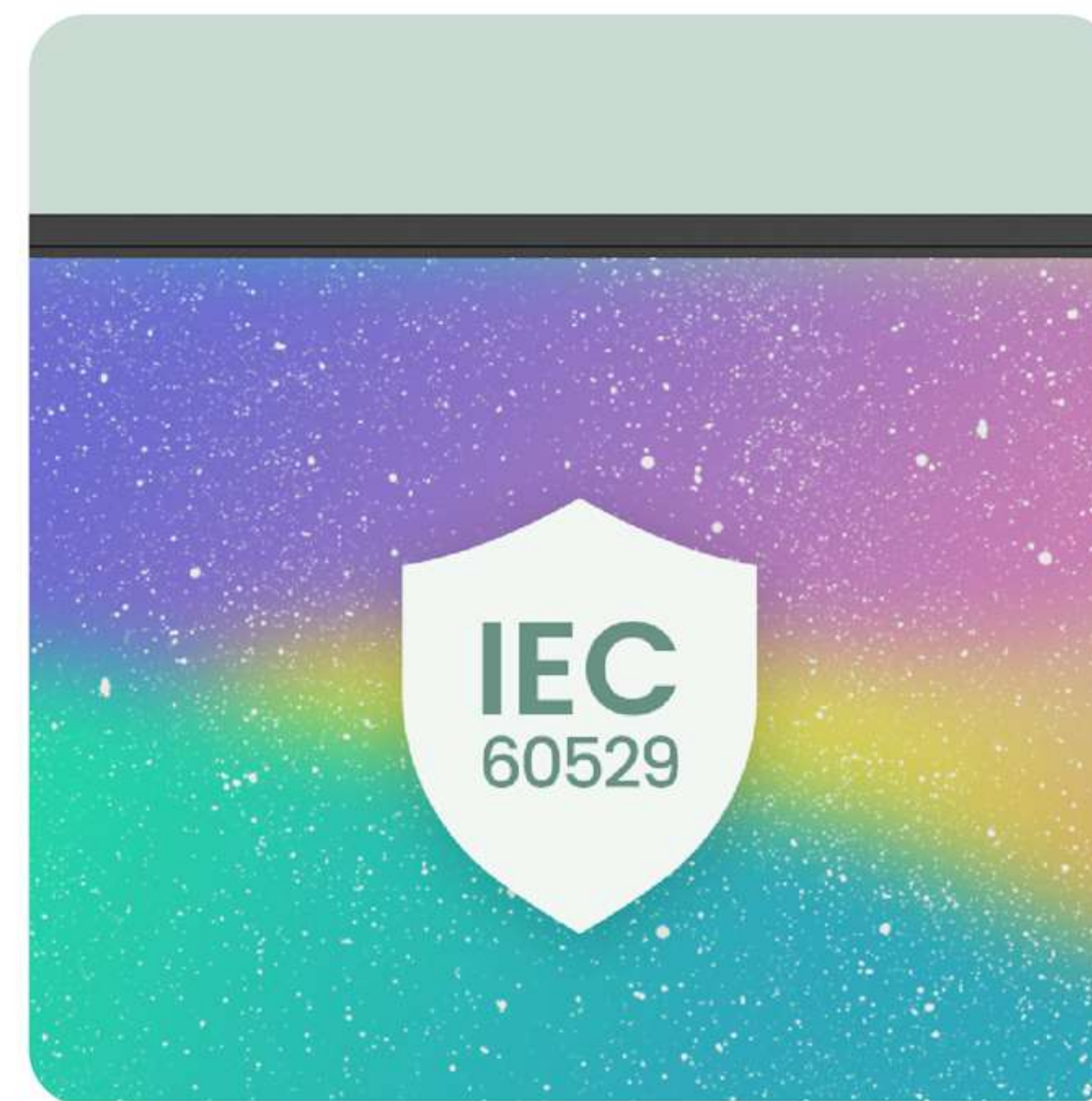


防眩光



## 抗菌螢幕

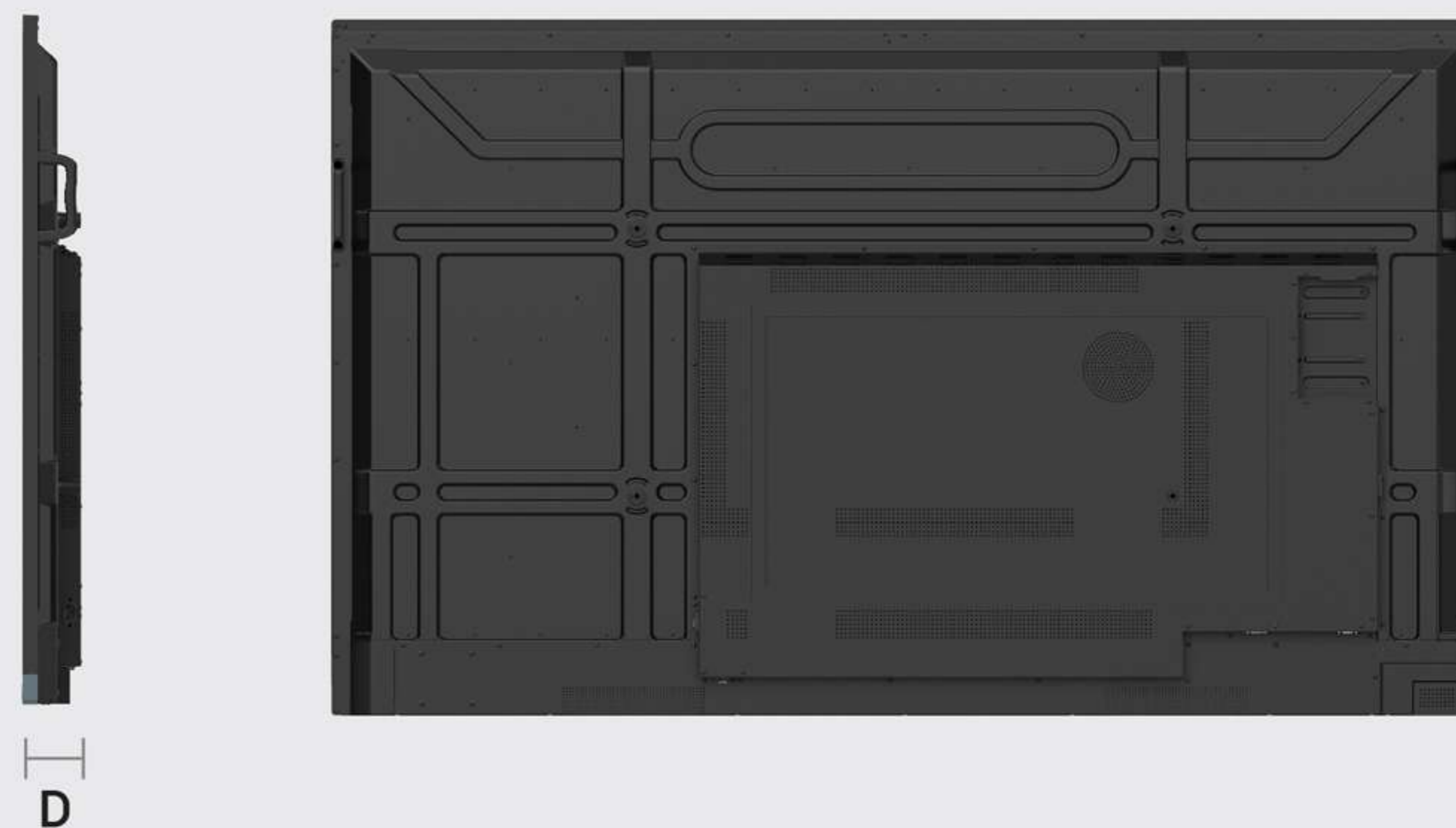
RE04F 觸控螢幕具有 TÜV 德國萊因認證的抗菌塗層，對常見病菌的有效性高達 99.9%，有助於預防並減少教室中細菌的傳播。



## IP5X 防塵保護

RE04F 螢幕通過 IP5X 標準，能有效預防灰塵堆積，確保設備運作順暢。

\*符合 IEC 標準 60529



### 尺寸 (寬 X 高 X 深)

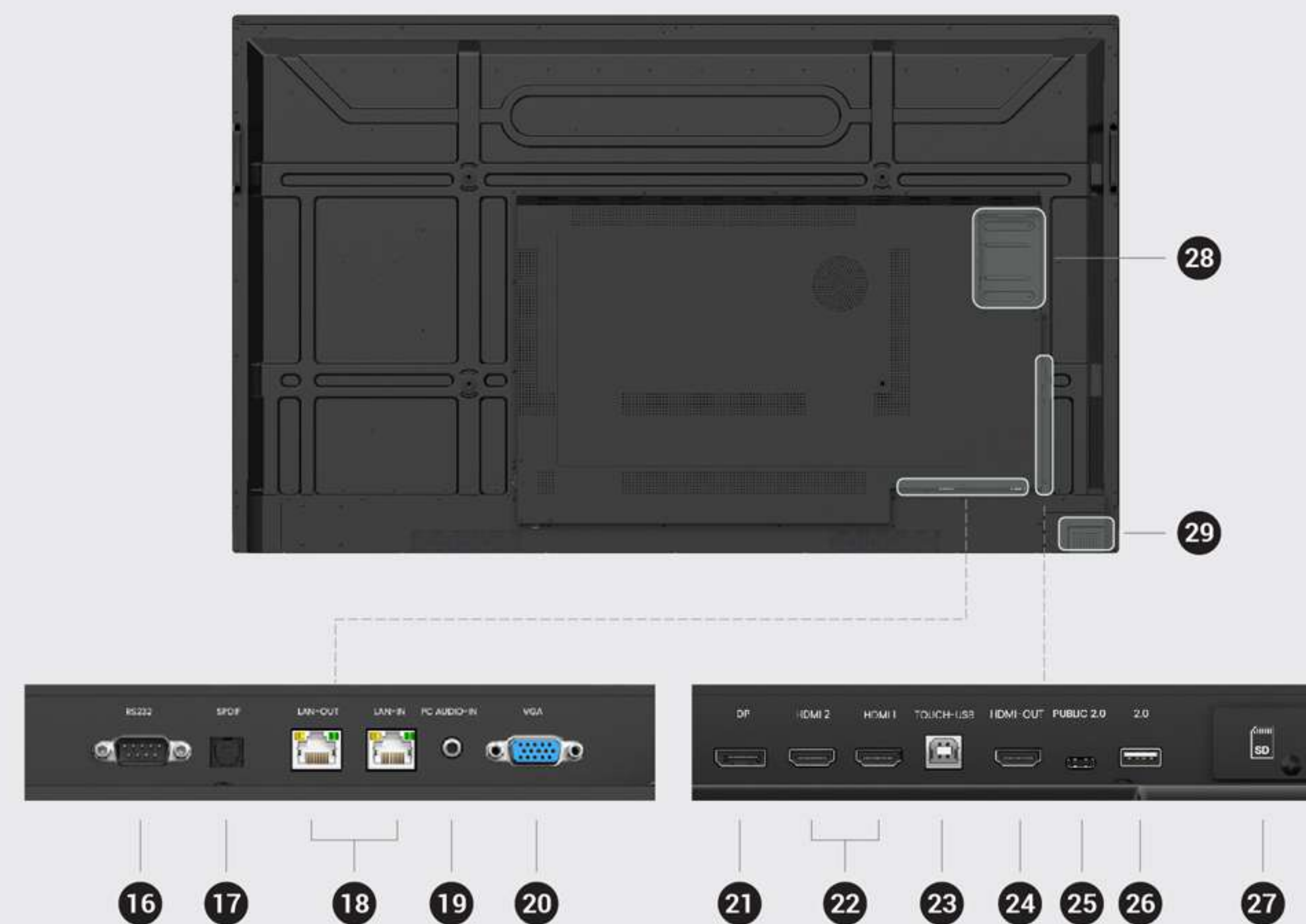
RE6504F | 1482.1 × 907 × 87.7 mm (58.4 × 35.7 × 3.5 inch)

RE7504F | 1716.5 × 1041.6 × 87.7mm (67.6 × 41.0 × 3.5 inch)

RE8604F | 1961.8 × 1179.7 × 87.7mm (77.2 × 46.4 × 3.5 inch)

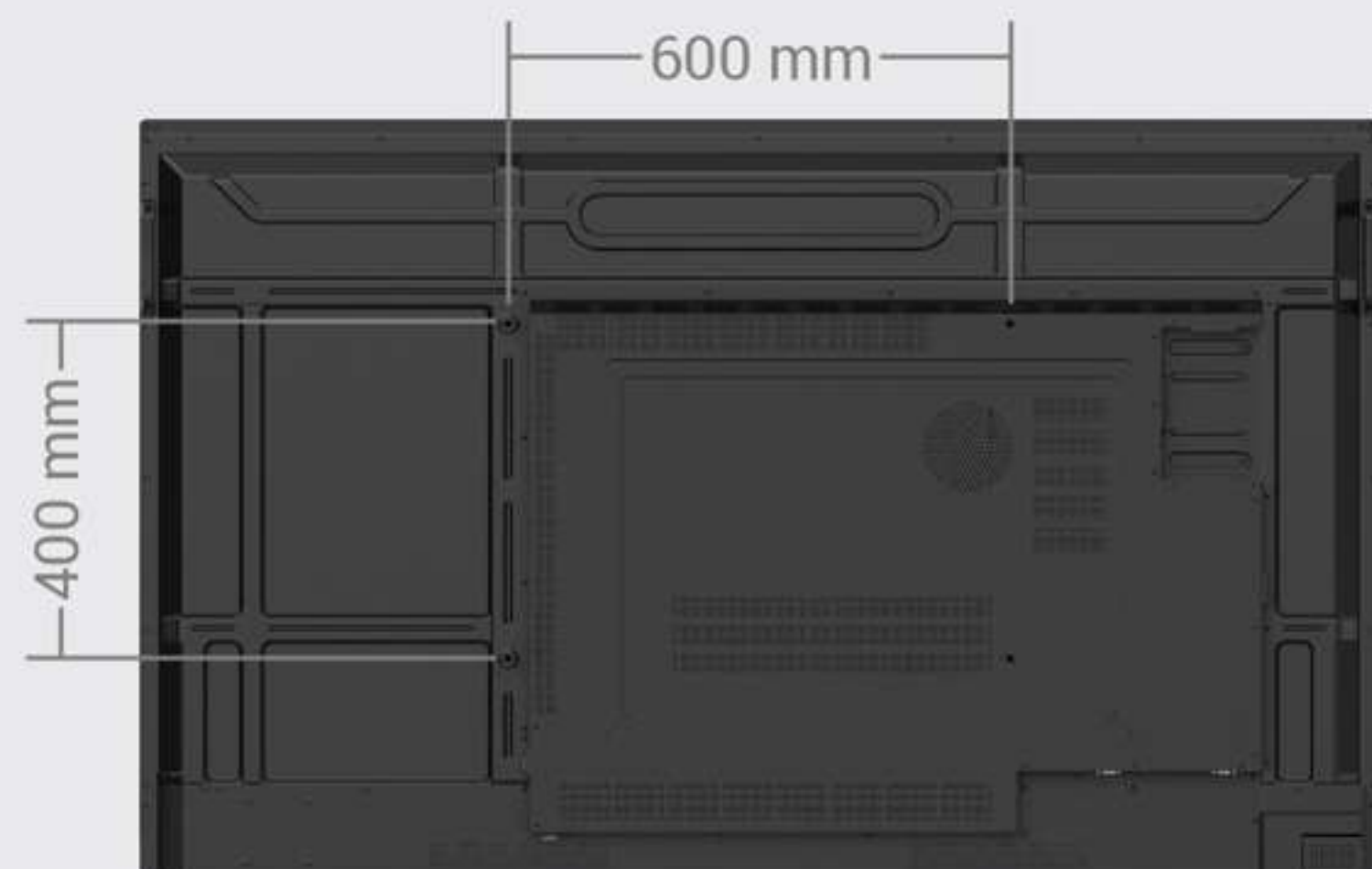


- |                     |                   |            |
|---------------------|-------------------|------------|
| 1. 耳機插孔             | 6. USB 3.0 Type-C | 11. Home 鍵 |
| 2. 麥克風輸入            | 7. NFC 感應器        | 12. 回上一步   |
| 3. Touch USB (觸控專用) | 8. 周圍環境光感應器       | 13. 開啟選單   |
| 4. HDMI in          | 9. IR 感應器         | 14. 降低音量   |
| 5. USB 3.0 Type-A   | 10. 電源            | 15. 提高音量   |

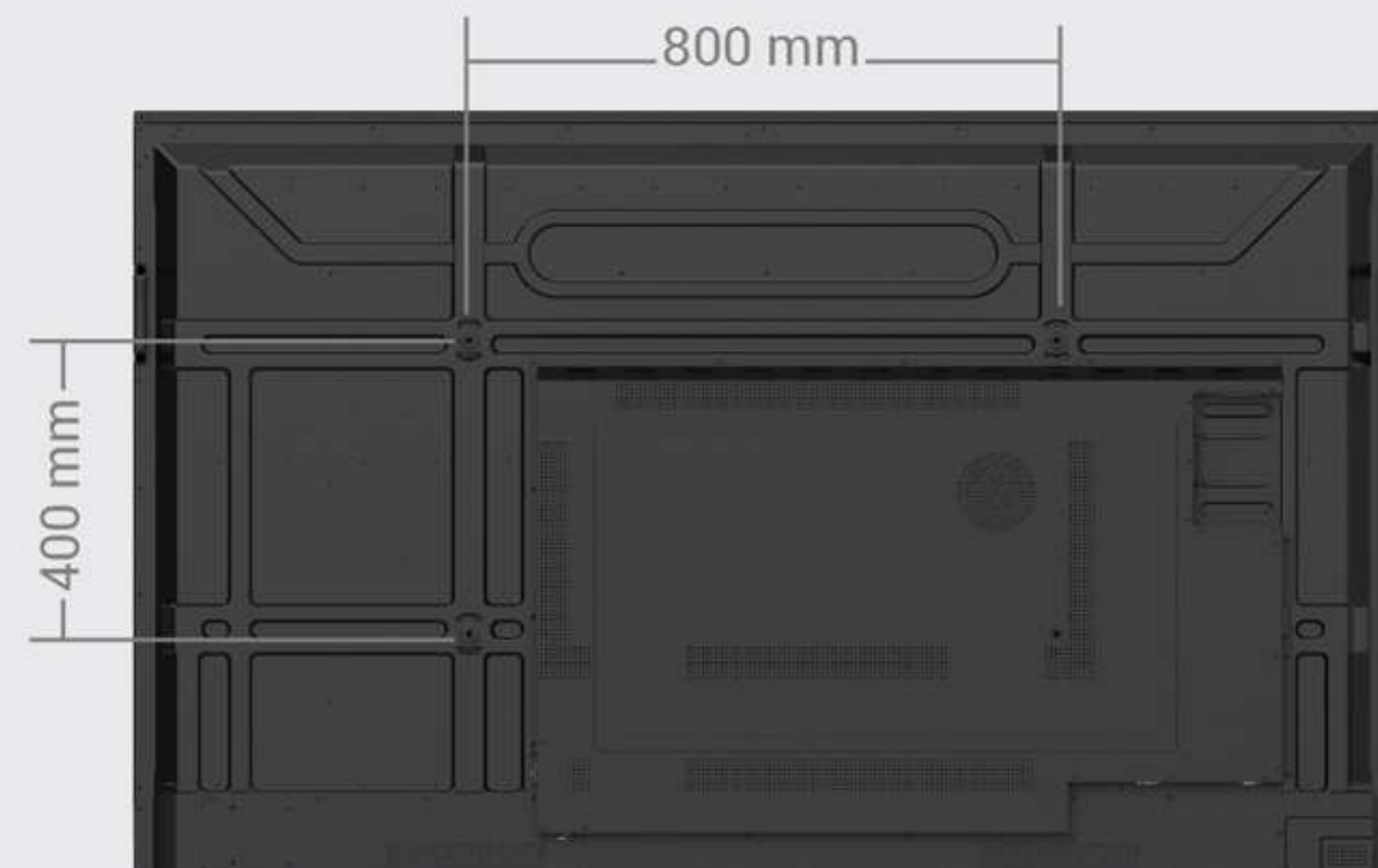


- |               |                      |                    |
|---------------|----------------------|--------------------|
| 16. RS-232    | 21. DisplayPort in   | 26. USB 2.0 Type-A |
| 17. S/PDIF    | 22. HDMI in          | 27. SD card slot   |
| 18. 乙太網路      | 23. Touch USB (觸控專用) | 28. OPS slot       |
| 19. VGA       | 24. HDMI out         | 29. USB 2.0 Type-A |
| 20. 音訊輸入(VGA) | 25. USB 2.0 Type-C   |                    |

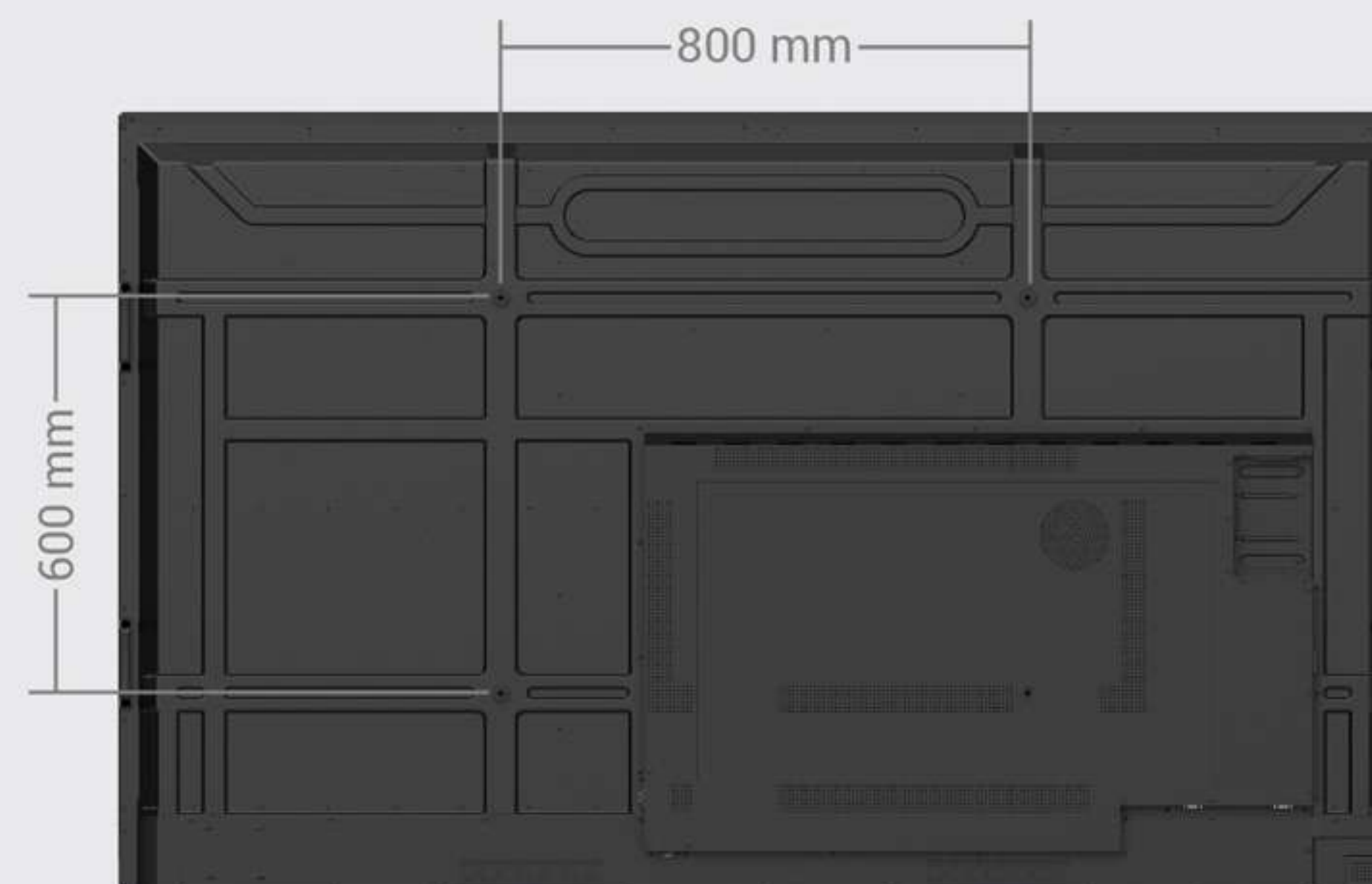




**RE6504F**



**RE7504F**



**RE8604F**

Size	VESA 規格	螺絲	數量
65"	VESA 600 x 400 mm	M8 × 25L	4
75"	VESA 800 x 400 mm	M8 × 25L	4
86"	VESA 800 x 600 mm	M8 × 25L	4

Models	RE6504F	RE7504F	RE8604F
<b>面板</b>			
螢幕尺寸	65"	75"	86"
面板類型	IPS	IPS	IPS
有效區域(寬 x 高)	1428.5 × 803.5 mm	1649.7 × 927.9 mm	1895.0 × 1096.0 mm
解析度	UHD 3840 × 2160 像素	UHD 3840 × 2160 像素	UHD 3840 × 2160 像素
使用方向	Landscape	Landscape	Landscape
畫面比例	16:9	16:9	16:9
面板亮度(標準)	450 nits	450 nits	450 nits
對比度(標準)	1200:1	1200:1	1200:1
動態對比率	30,000:1	30,000:1	30,000:1
反應時間	8 ms	8 ms	8 ms
色域	72% NTSC	72% NTSC	68% NTSC
色彩深度	10-bit	10-bit	10-bit
背光壽命(標準)	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs
<b>玻璃</b>			
硬度	9H tempered	9H tempered	9H tempered
防眩光塗層	Yes	Yes	Yes
抗菌塗層	Yes	Yes	Yes
<b>觸控螢幕</b>			
觸控技術	Precision IR	Precision IR	Precision IR
觸控點	up to 40	up to 40	up to 40
觸控回應時間	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms
<b>系統</b>			
CPU	A73 × 4 + A53 × 4	A73 × 4 + A53 × 4	A73 × 4 + A53 × 4
GPU	G52 MP8	G52 MP8	G52 MP8
記憶體   儲存空間	8GB   32GB	8GB   32GB	8GB   32GB
作業系統	Android 13.0	Android 13.0	Android 13.0

Models	RE6504F	RE7504F	RE8604F
<b>連接埠</b>			
VGA	1	1	1
HDMI (輸入   輸出)	3 × HDMI 2.0   1 × HDMI 2.0	3 × HDMI 2.0   1 × HDMI 2.0	3 × HDMI 2.0   1 × HDMI 2.0
DisplayPort	1 × 1.2   No	1 × 1.2   No	1 × 1.2   No
USB-A	2 × 2.0 + 2 × 3.0	2 × 2.0 + 2 × 3.0	2 × 2.0 + 2 × 3.0
USB-C	1 × 2.0 + 1 × 3.0 (PD 65 W)	1 × 2.0 + 1 × 3.0 (PD 65 W)	1 × 2.0 + 1 × 3.0 (PD 65 W)
USB-B (for touch)	2 × 2.0	2 × 2.0	2 × 2.0
3.5mm音源線 (1)	PC Audio × 1	PC Audio × 1	PC Audio × 1
3.5mm音源線 (2)	Mic × 1	Mic × 1	Mic × 1
3.5 mm Line out	Earphone × 1	Earphone × 1	Earphone × 1
崁入式PC (OPS)	1	1	1
Micro SD 卡	1	1	1
S/PDIF 輸出	0   1 (optical)	0   1 (optical)	0   1 (optical)
乙太網路	10 / 100 / 1000 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS) × 2	10 / 100 / 1000 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS) × 2	10 / 100 / 1000 Mbps (Android), 10 / 100 / 1000 Mbps (OPS) × 2
RS-232	1	1	1
<b>內建設備</b>			
NFC sensor	Yes	Yes	Yes
環境光感測器	Yes	Yes	Yes
紅外線感應器	Yes	Yes	Yes
揚聲器	2 × 20 W (max)	2 × 20 W (max)	2 × 20 W (max)
<b>電源</b>			
ENERGY STAR®	Yes	Yes	Yes
電源	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
待機消耗功率	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
標準消耗功率	66.7 W	73.9 W	106.8 W

Models	RE6504F	RE7504F	RE8604F
<b>外觀尺寸</b>			
尺寸(寬 X 高 X 深)	1482.1 × 907 × 87.7 mm (58.4 × 35.7 × 3.5 inch)	1716.5 × 1041.6 × 87.7mm (67.6 × 41.0 × 3.5 inch)	1961.8 × 1179.7 × 87.7mm (77.2 × 46.4 × 3.5 inch)
運輸(寬 X 高 X 深)	1640.0 × 1010.0 × 185.0 mm (64.6 × 39.8 × 7.3 inch)	1860.0 × 1125.0 × 185.0 mm (73.2 × 44.3 × 7.3 inch)	2095 × 185 × 1265 mm (82.5 × 7.3 × 49.8 inch)
重量(產品   運輸)	36.4 kg   49.4 kg (80.2 lbs   108.9 lbs)	50.2 kg   64.9 kg (110.7 lbs   143.1lbs)	63.4 kg   80.2 kg (139.8 lbs   176.8 lbs)
安裝(螺絲)	VESA 600 × 400 mm ( 4 × M8 × 25L)	VESA 800 × 400 mm ( 4 × M8 × 25L)	VESA 800 × 600 mm ( 4 × M8 × 25L)
<b>環境</b>			
操作時溫度	0°C ~ 40°C   32°F ~ 104°F	0°C ~ 40°C   32°F ~ 104°F	0°C ~ 40°C   32°F ~ 104°F
儲存溫度	-10°C ~ 60°C   14°F ~ 140°F	-10°C ~ 60°C   14°F ~ 140°F	-10°C ~ 60°C   14°F ~ 140°F
儲存濕度	10% ~ 80% RH non-condensing	10% ~ 80% RH non-condensing	10% ~ 80% RH non-condensing
操作濕度	20% ~ 80% RH non-condensing	20% ~ 80% RH non-condensing	20% ~ 80% RH non-condensing
<b>軟體</b>			
白板軟體	EZWrite 6.0	EZWrite 6.0	EZWrite 6.0
無線投影	InstaShare 2	InstaShare 2	InstaShare 2
設備管理	DMS	DMS	DMS
帳戶管理	AMS	AMS	AMS
BenQ 浮動工具欄	Floating Tool	Floating Tool	Floating Tool
播送系統	X-Sign Broadcast	X-Sign Broadcast	X-Sign Broadcast
<b>配件</b>			
電源線	1 × VGA (1.5 m   4.9 ft), 1 × HDMI (1.5 m   4.9 ft), 1 × USB-B for touch (3 m   9.8 ft)	1 × VGA (1.5 m   4.9 ft), 1 × HDMI (1.5 m   4.9 ft), 1 × USB-B for touch (3 m   9.8 ft)	1 × VGA (1.5 m   4.9 ft), 1 × HDMI (1.5 m   4.9 ft), 1 × USB-B for touch (3 m   9.8 ft)
壁掛架	1	1	1
觸控筆	2	2	2
遙控器	1	1	1



經銷商

### BenQ 貼心全保固及客戶服務

保固期間內，本公司提供台灣區之免費維修服務。

- 隨機附贈之遙控器、另購之原廠配件：保固期間內，本公司提供台灣地區之免費維修。

維修方式：

- 保固期限內，提供全省免費快遞到府收送服務。（僅限台灣本島，不含拆裝費用）

若您有任何產品保固問題，BenQ 官方網站 <http://business-display.benq.com/zh-tw/index.html> 可提供更多詳盡的服務資訊、問題集、文件或驅動程式下載等服務。

客戶服務專線：0800-027-427

©2024 明基電通版權所有，產品規格若有變動，恕不另行通知。本文所提及的公司與產品均分屬個公司的商標或註冊商標。