

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

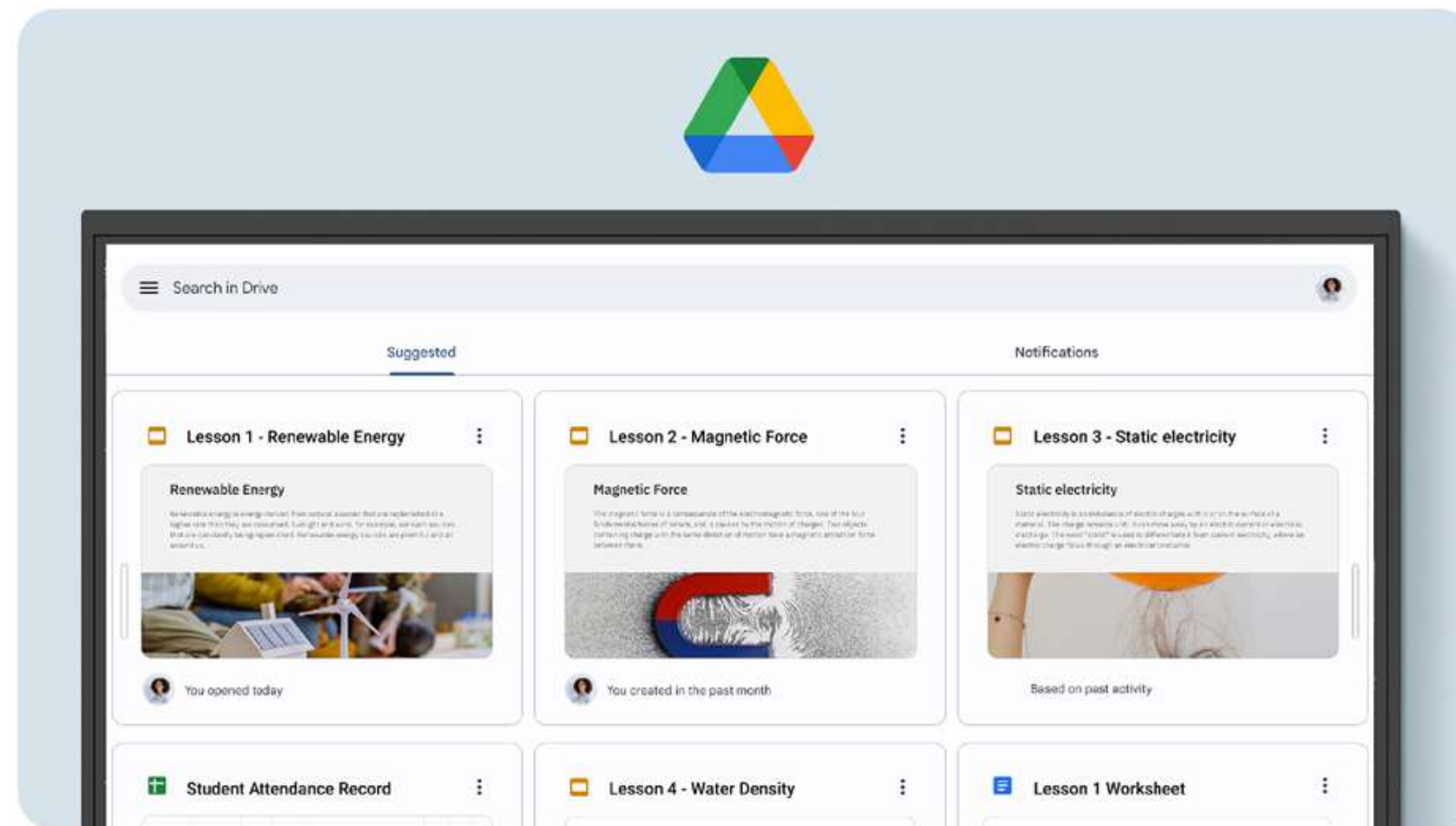
隨手可得的 Google 雲端硬碟和 Meet 等核心服務。



Google 協作工具

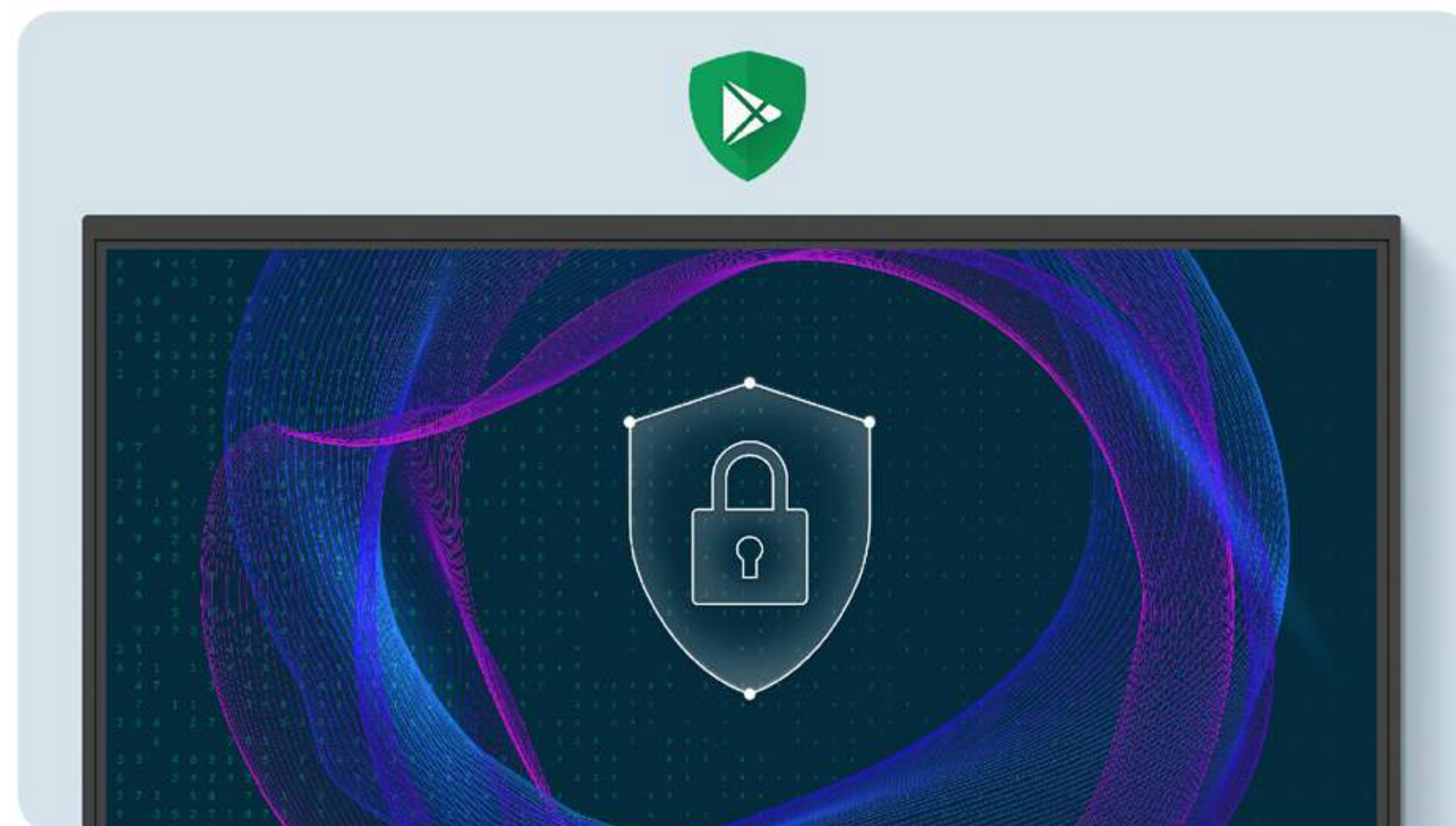
在大屏上迅速啟動 Google 文件、試算表、簡報與表單等應用。

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。

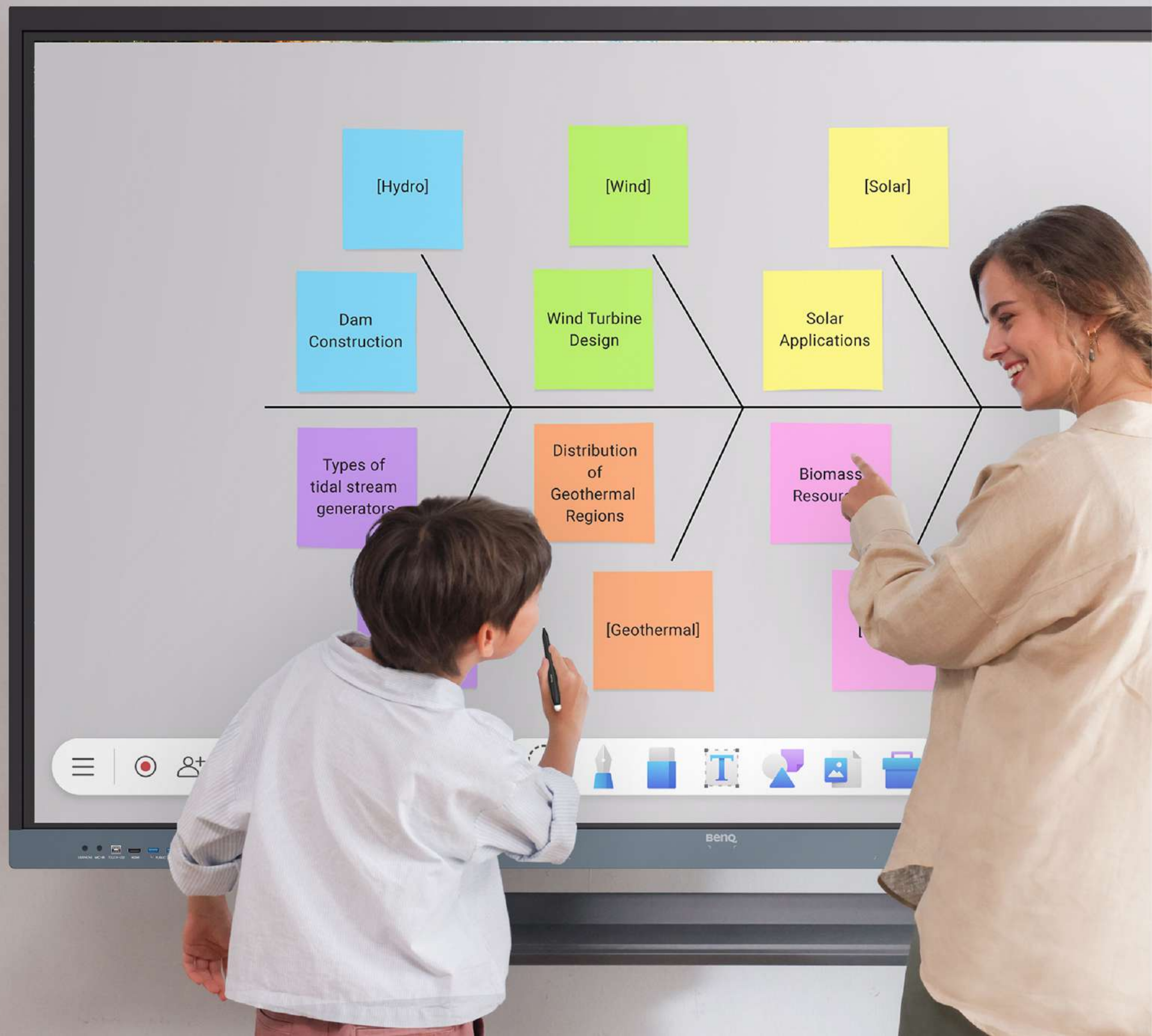


內建資安防護

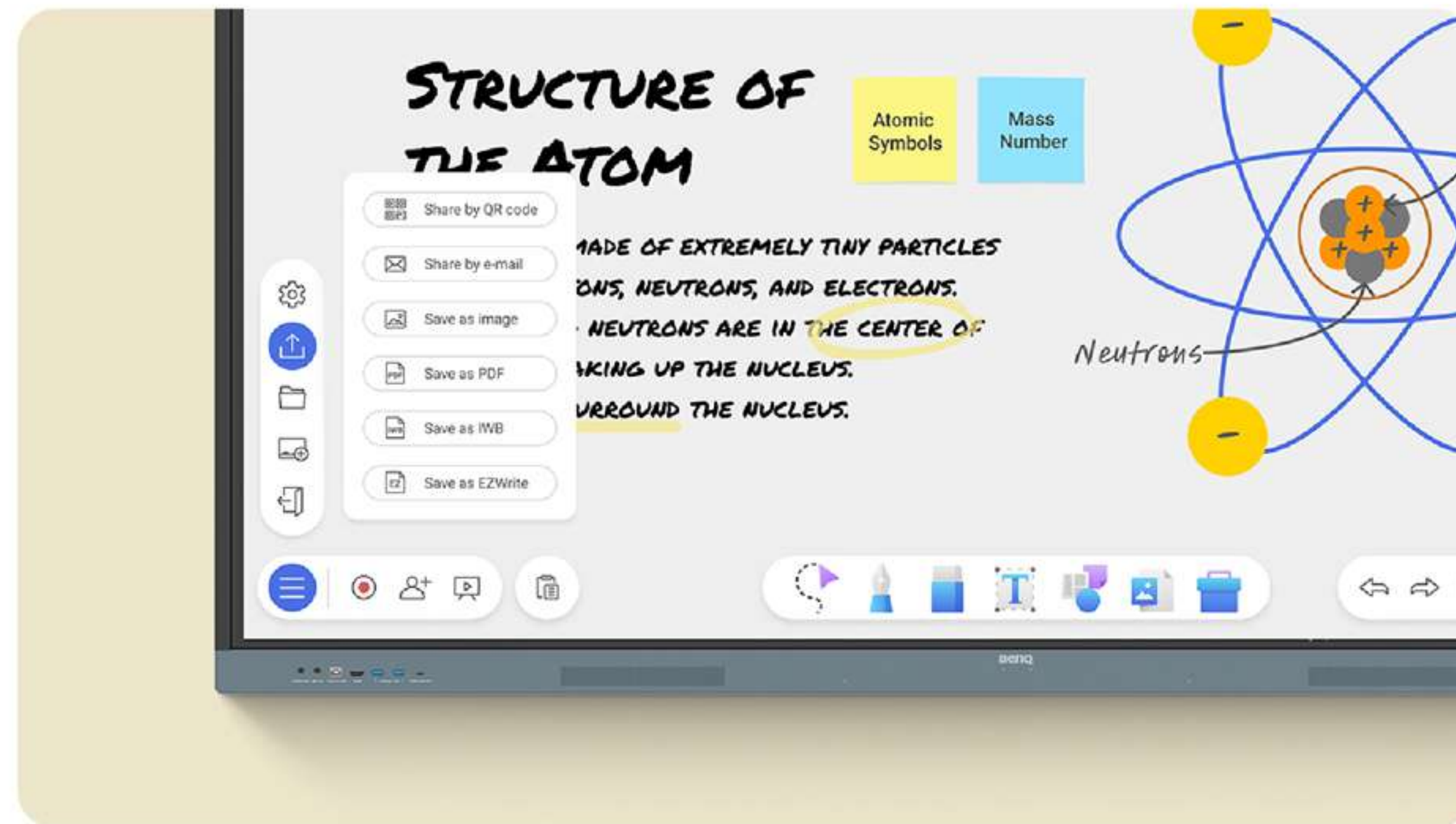
Google Play 安全防護與安全瀏覽功能，確保電子白板設備免受安全和隱私問題困擾。

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。

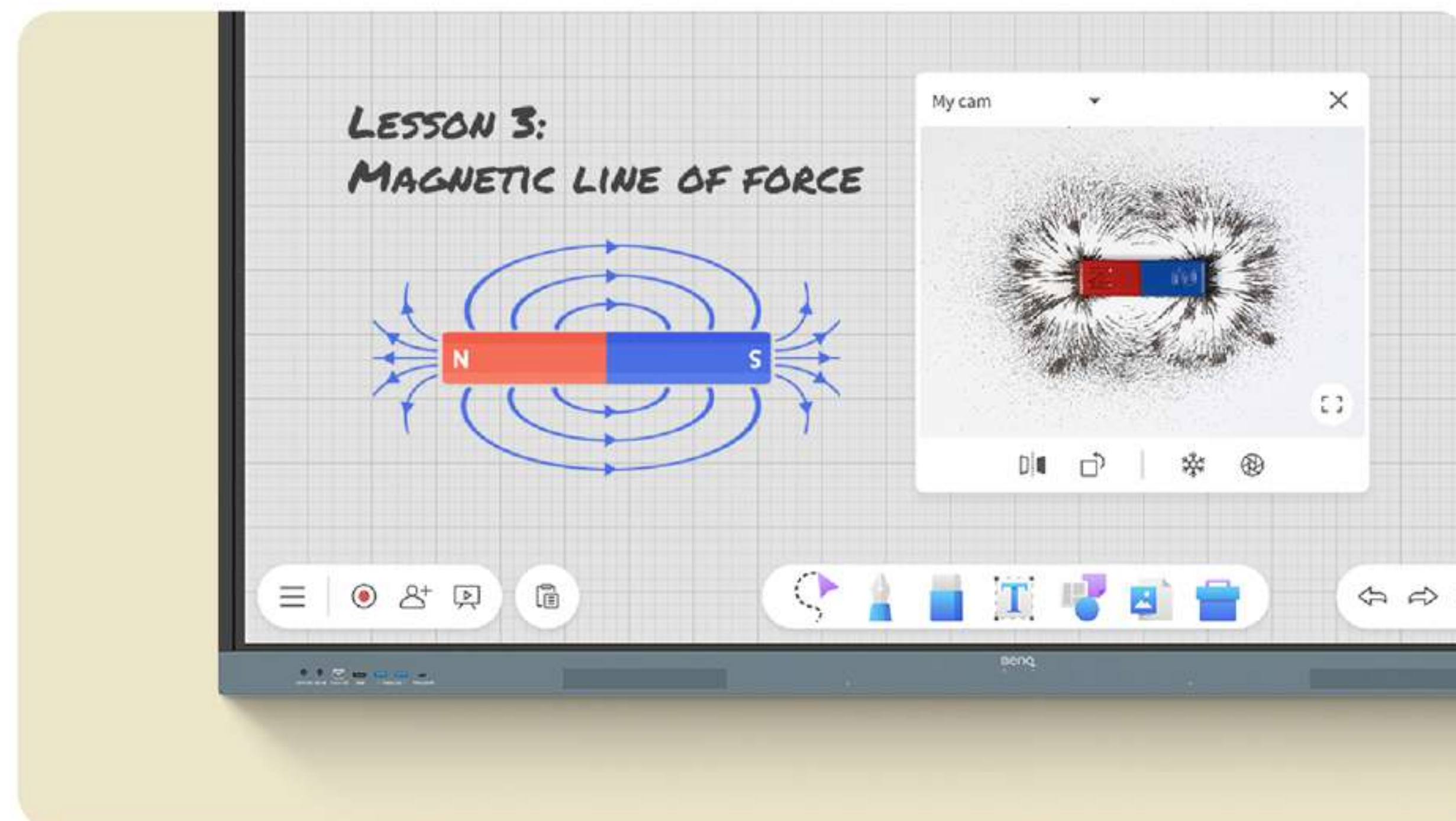


獨一無二的電子白板



使用您自己的文件

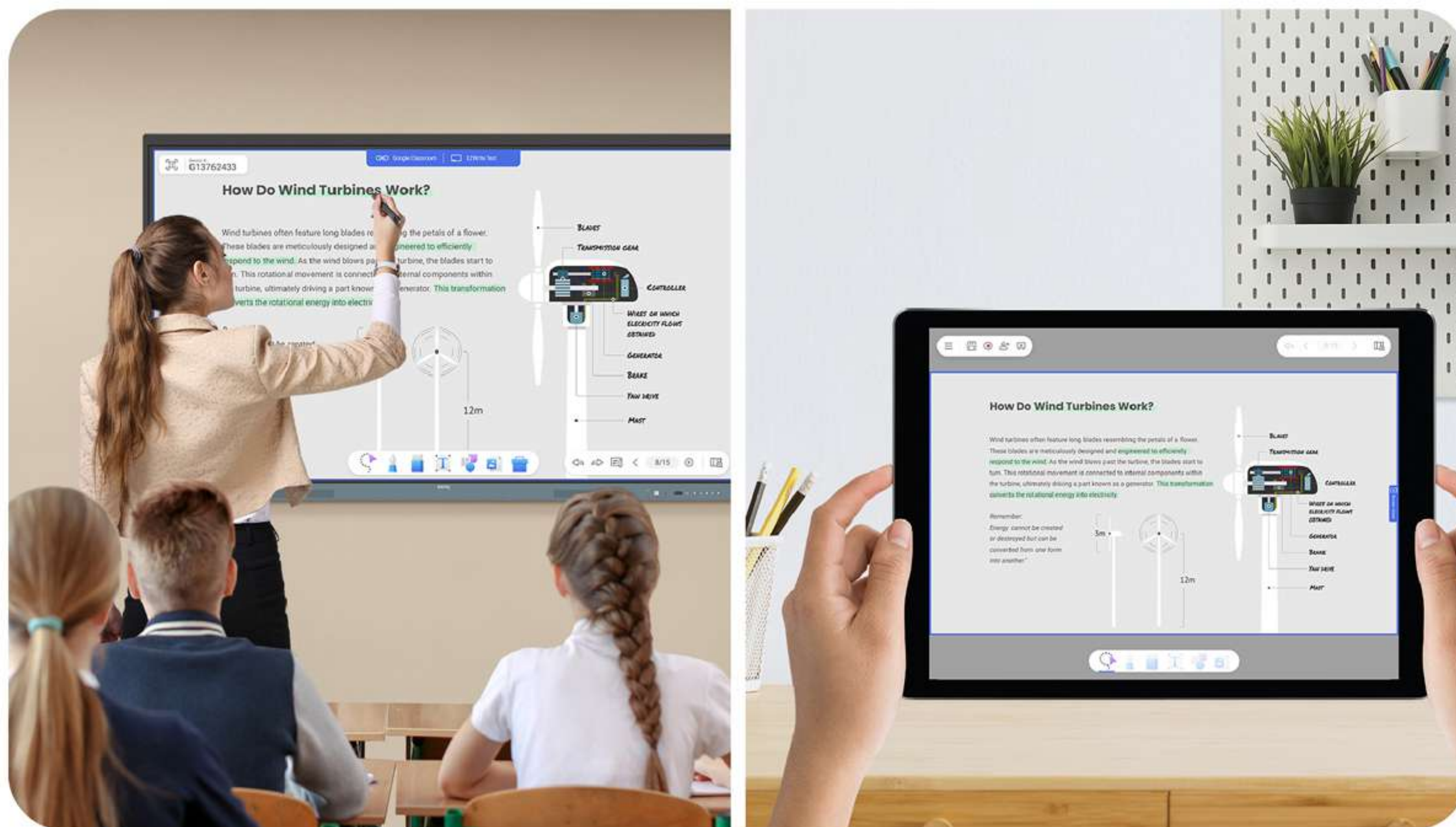
匯入不同類型的課程檔案，在電子白板上進行互動。
然後匯出成可編輯檔案，供未來課程使用。



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。

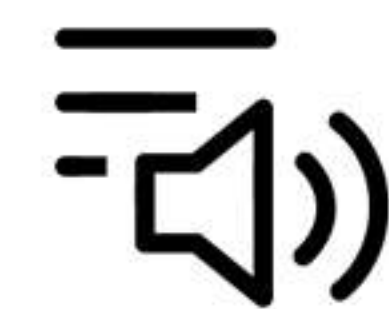
獨一無二的電子白板



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



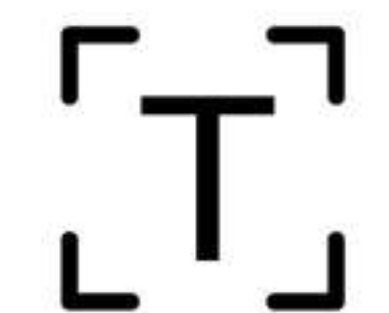
文字轉語音

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

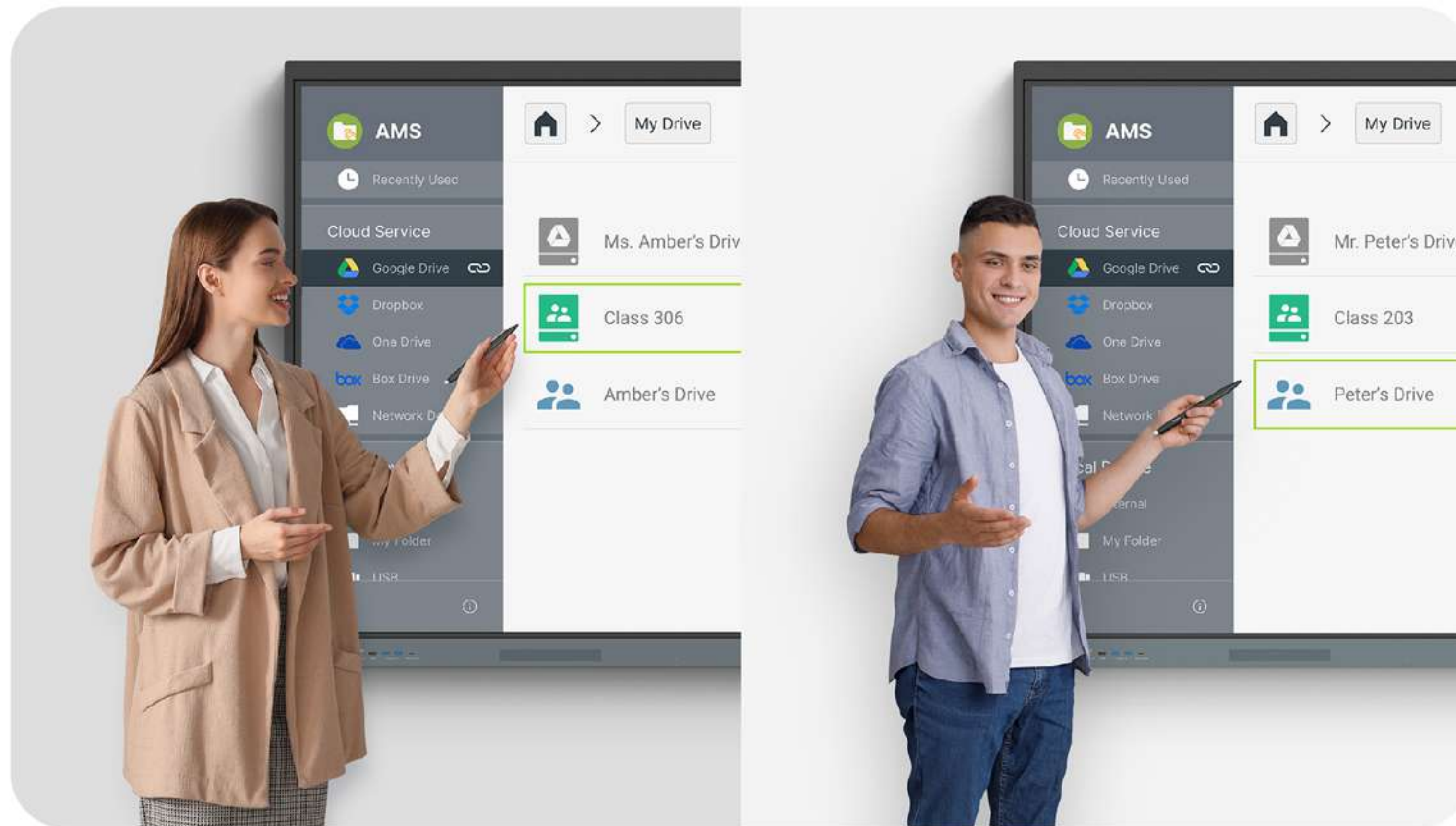
輕鬆編輯照片和掃描頁面中的文字。

老師們的 必備工具

REO4F 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。



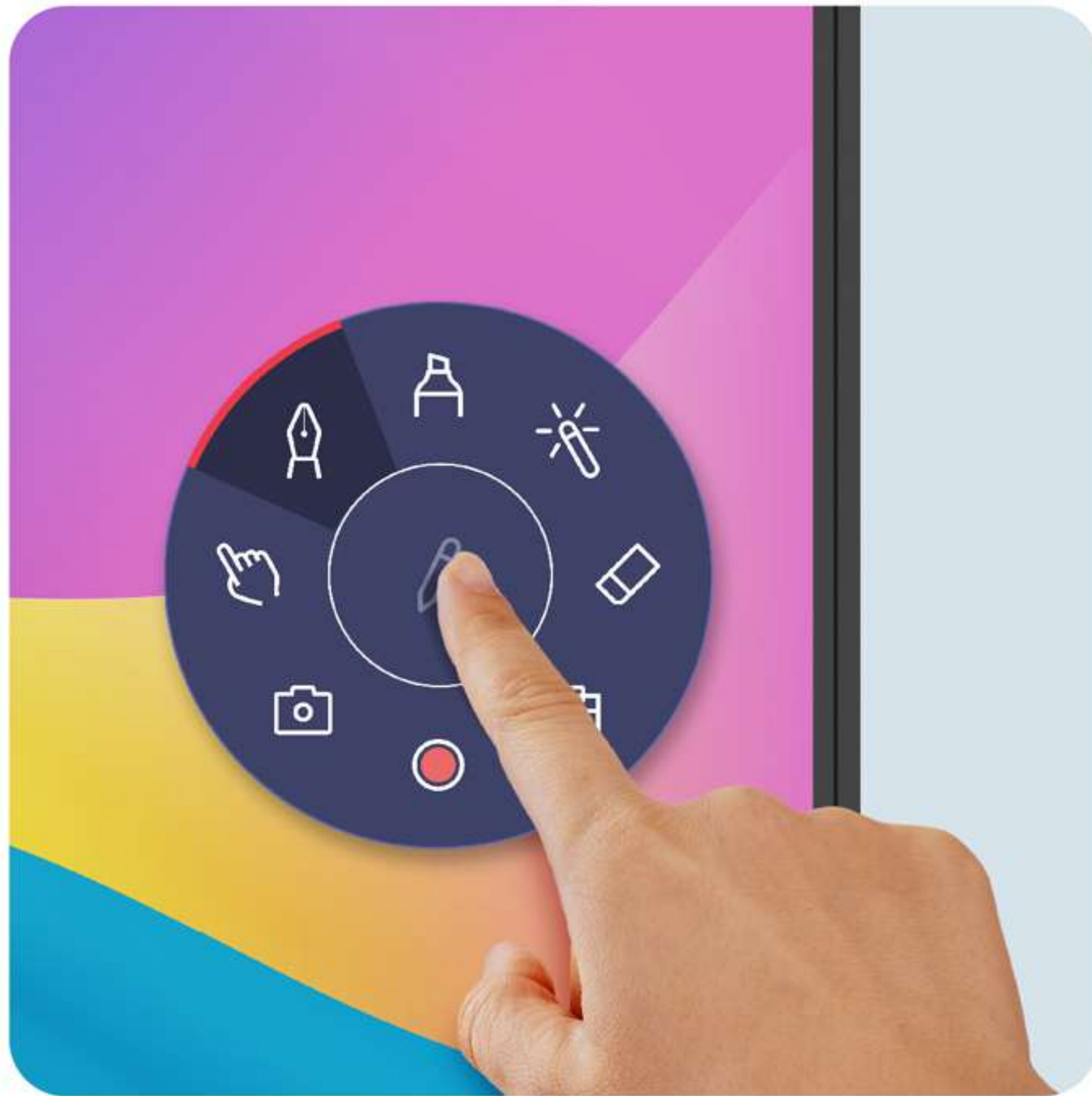
老師們的必備工具

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。

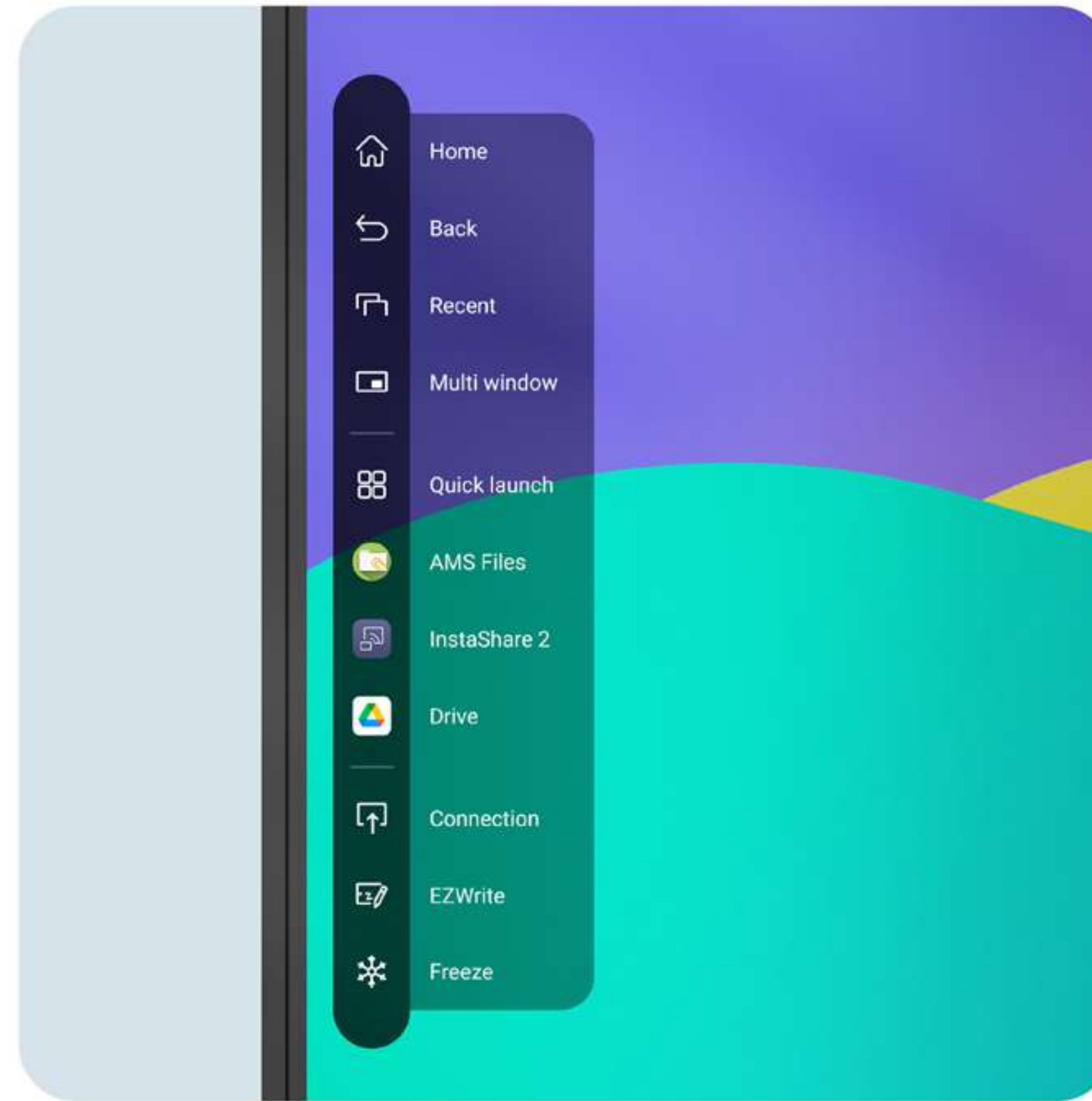


老師們的必備工具



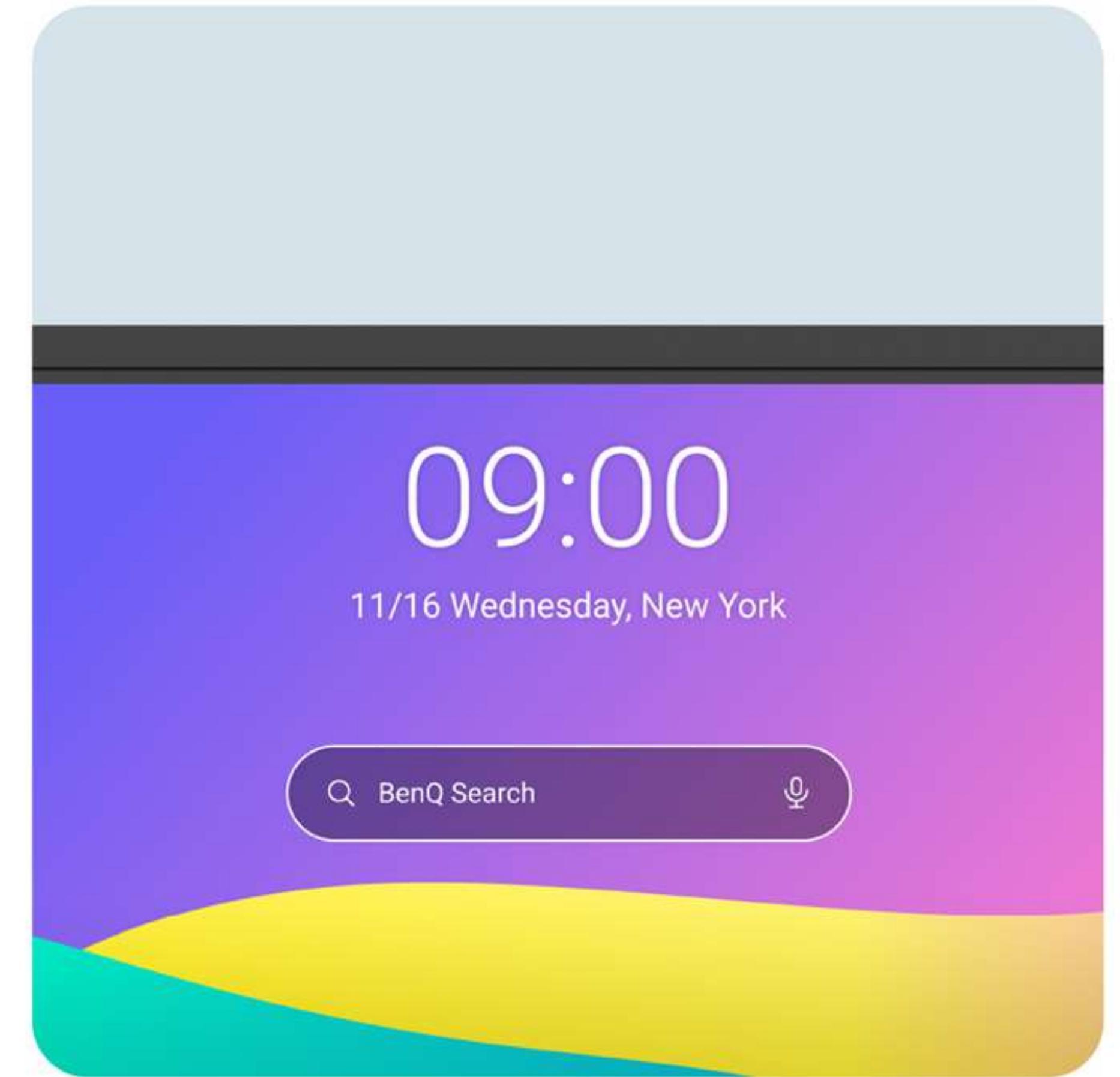
拍照、錄製、書寫

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

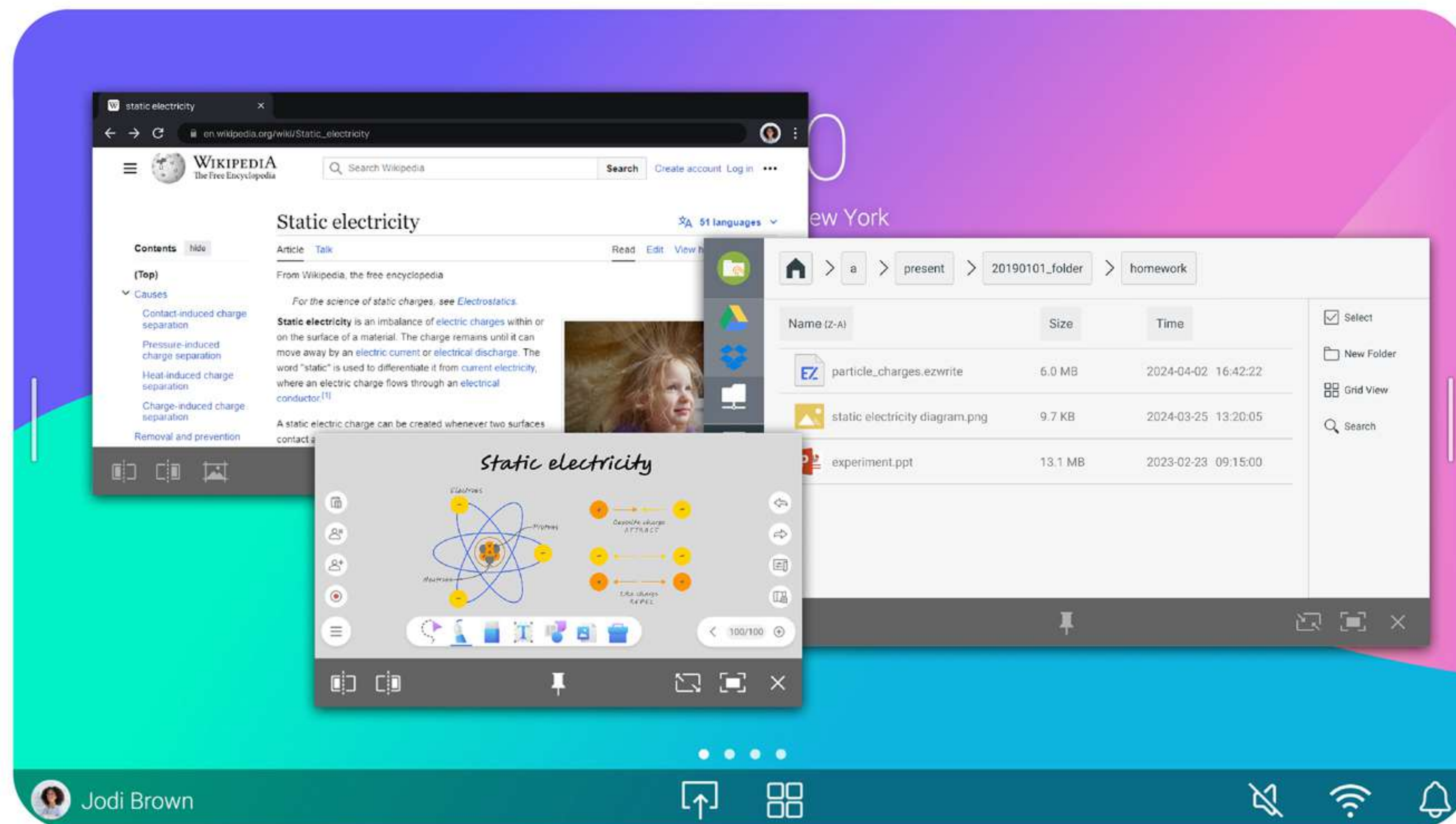
可以輕鬆存取最近使用的應用程式、檔案和輸入來源，並提供返回主畫面的捷徑。



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

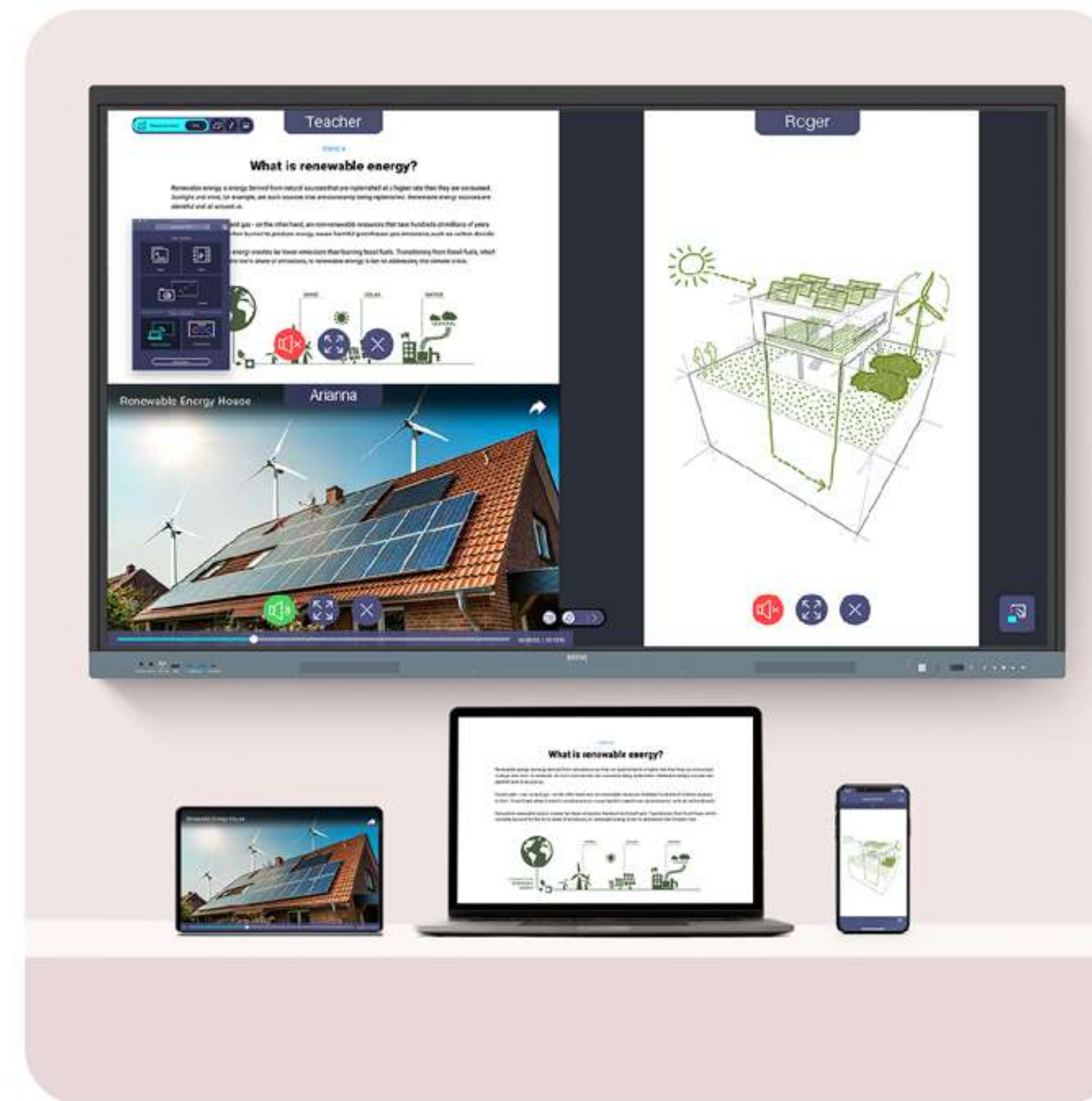
InstaShare 2 讓每個人能夠自由分享想法，老師和學生們可以從教室中的任何位置，將自有裝置的畫面分享到 BenQ 教育互動觸控顯示器上。



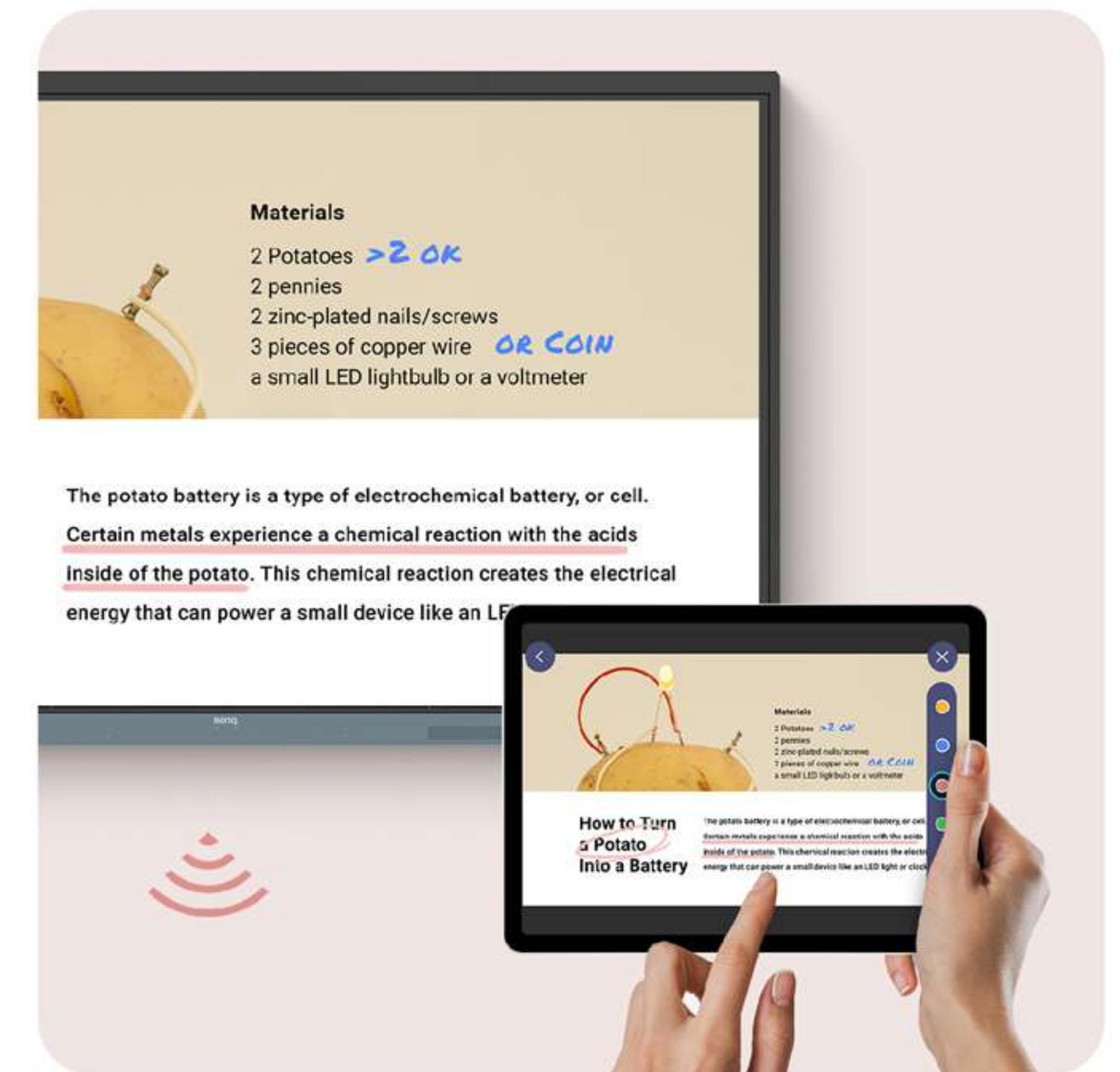
分享無限可能



從大屏上控制您的載具



同時分享多個螢幕

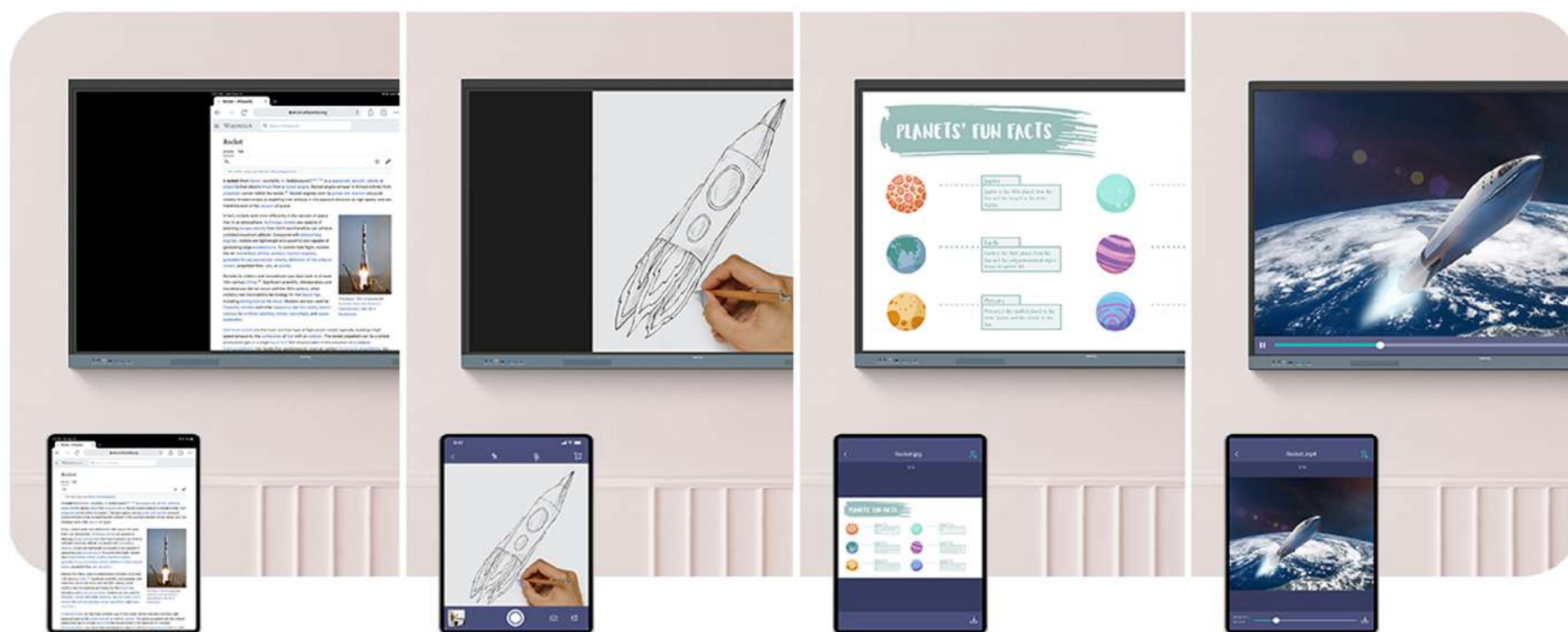


從您的載具控制大屏畫面

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。

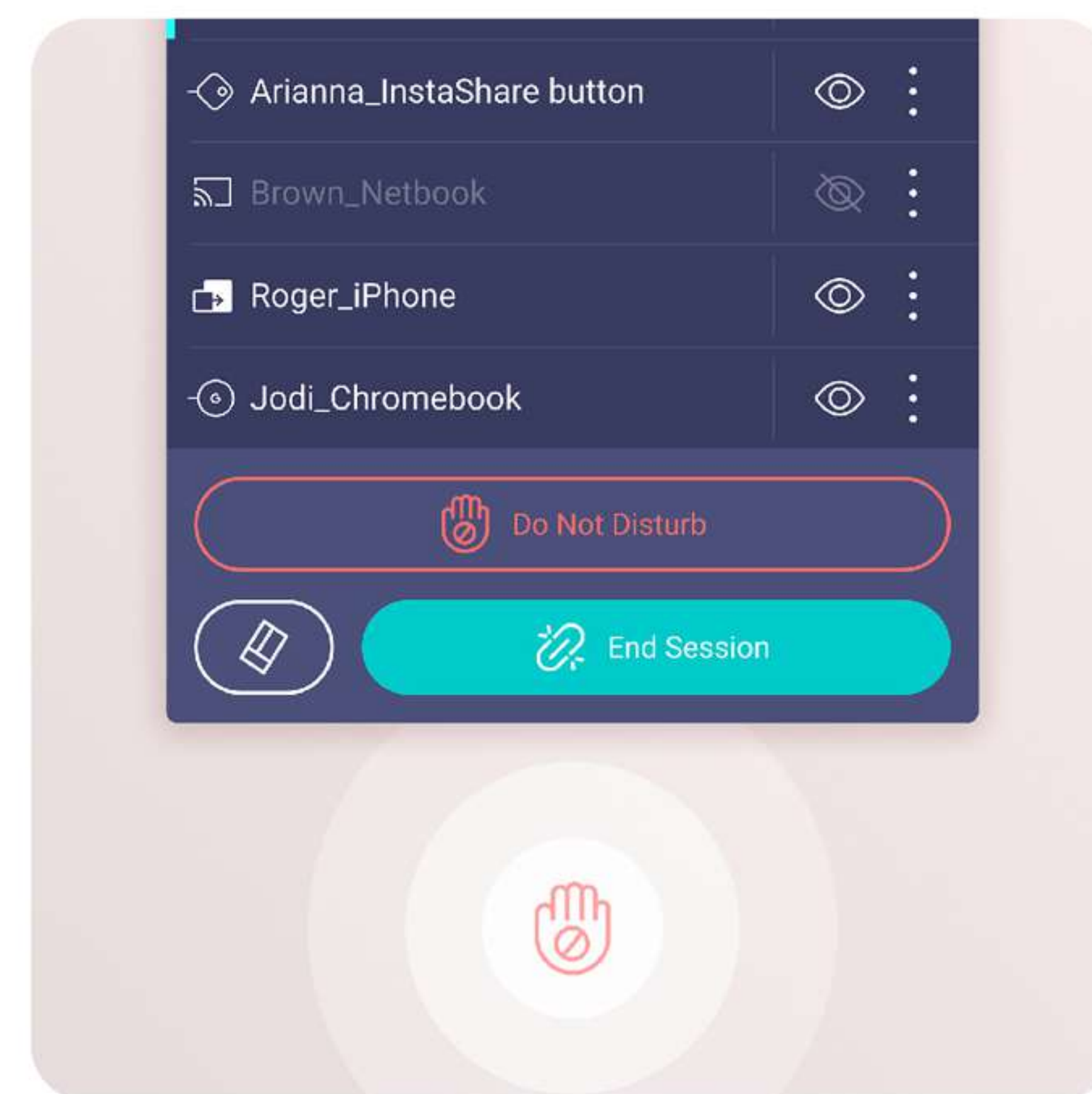


螢幕分享

鏡頭直播

照片投影

影片投影



輕鬆主持會議

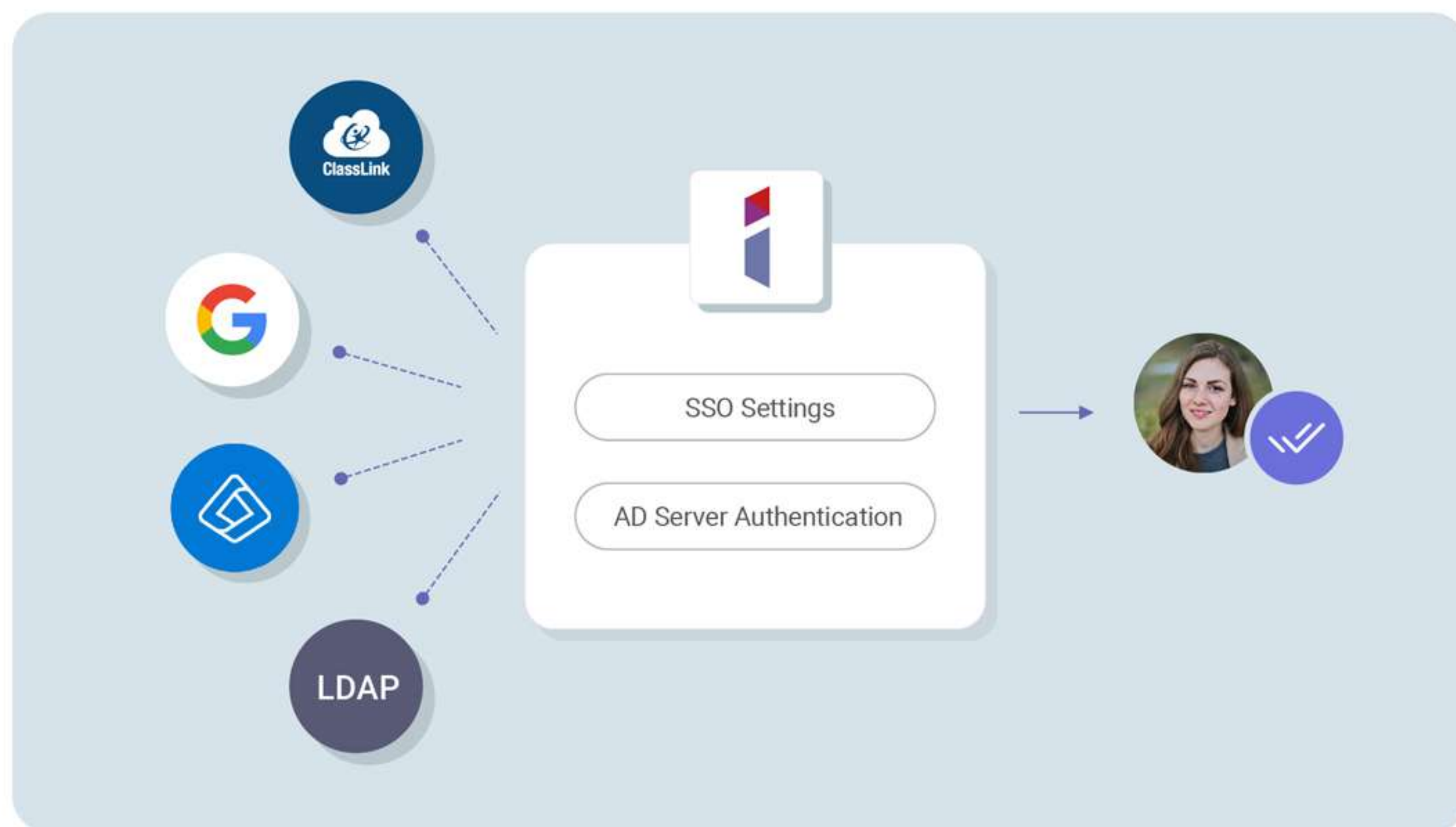
主持人控制功能方便老師有效地管理會議。可以選擇顯示或隱藏哪些螢幕、拒絕共享請求，甚至使用 AI 守護者阻止不當內容。

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。

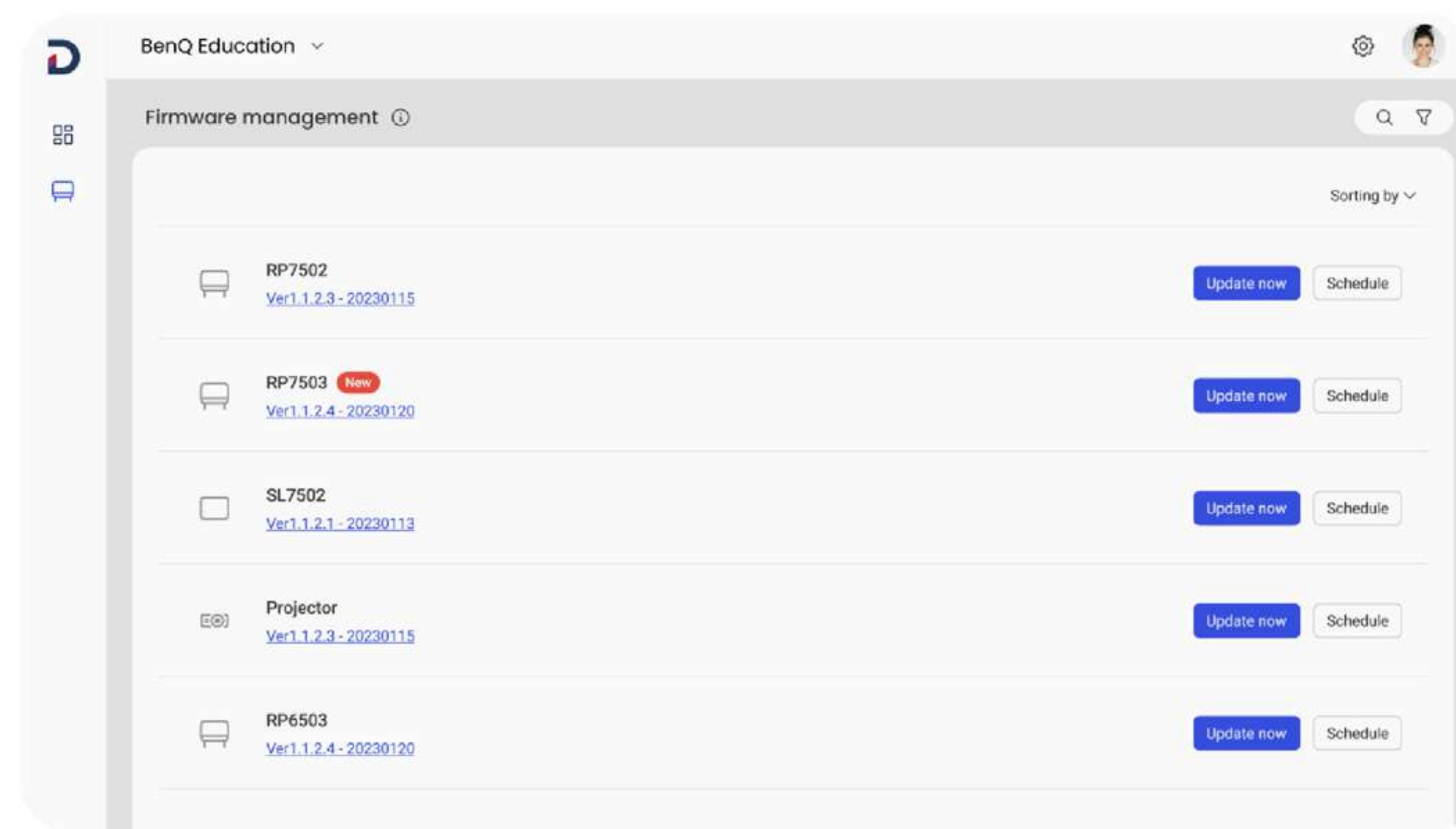


管理更簡單



輕鬆同步使用者帳戶清單

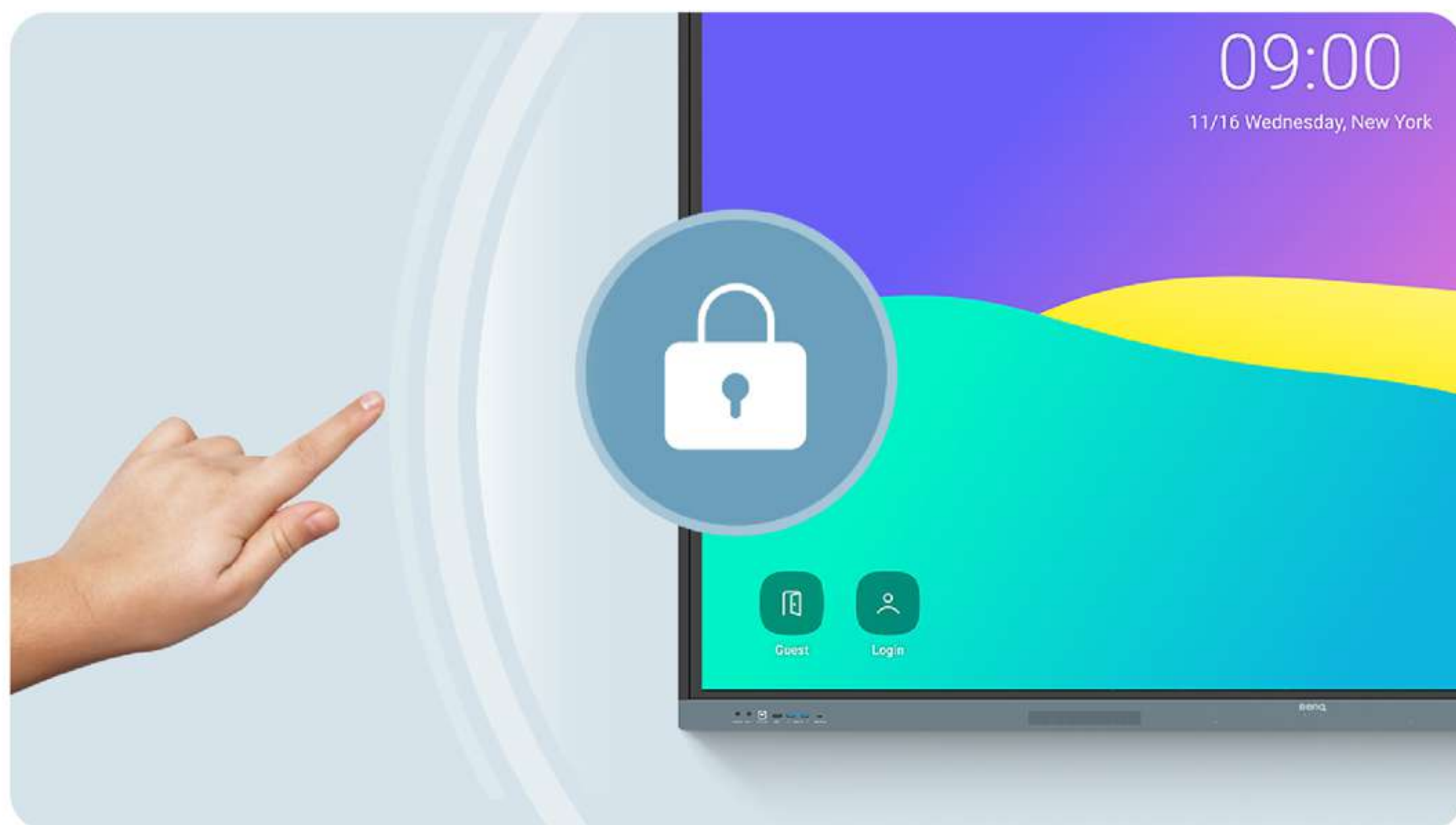
輕鬆同步現有的 Google Workspace、Entra ID (舊稱 Azure Active Directory)、ClassLink、LDAP 或基於 SAML 的使用者帳戶清單，簡化身份管理流程。



集中管理

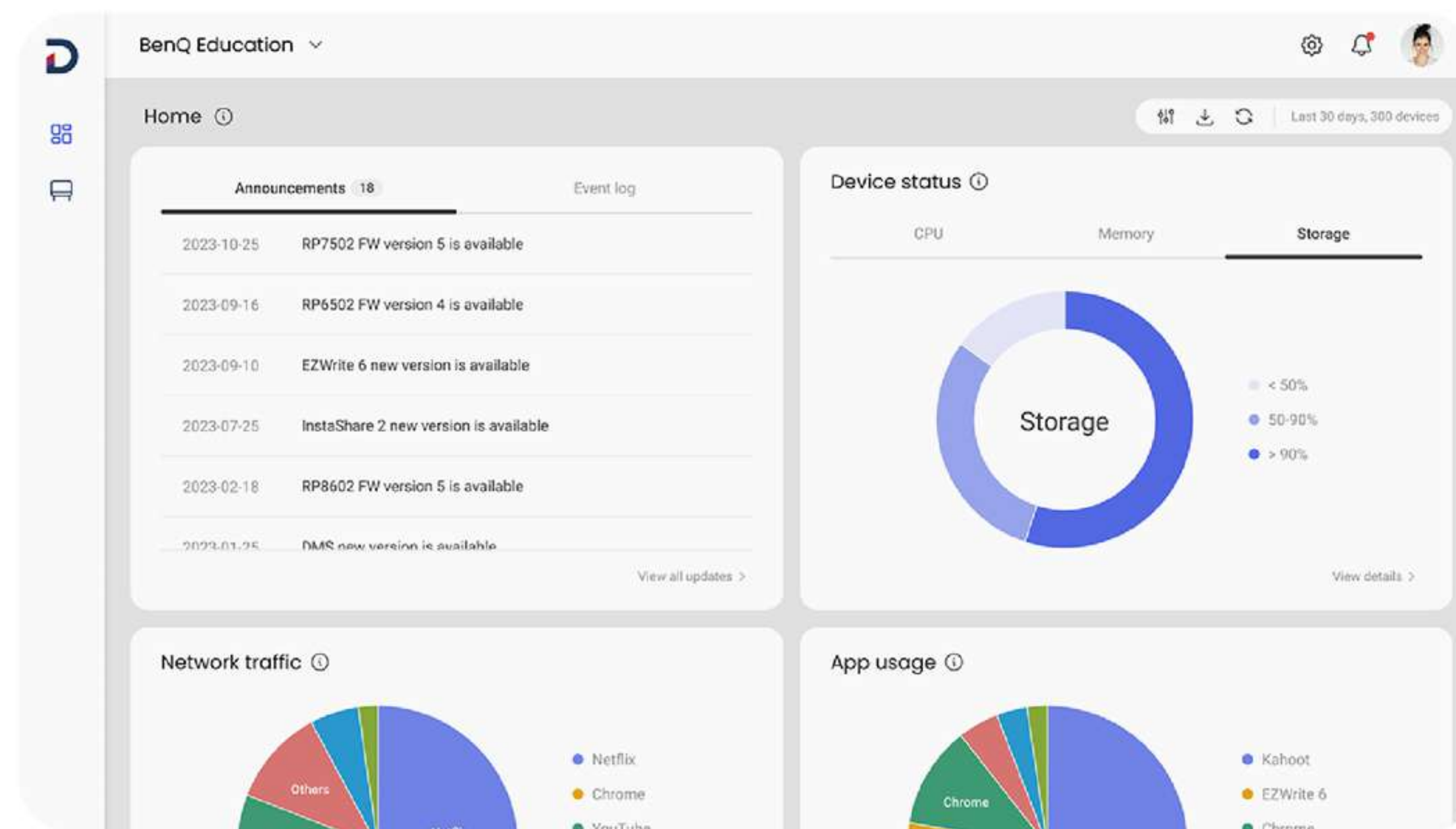
可透過儀表板遠端監控和管理您的所有 BenQ 設備，包含安裝、更新和刪除應用程式，還能推送軟體更新並設定啟動和關閉時間。

管理更簡單



強化資料安全性

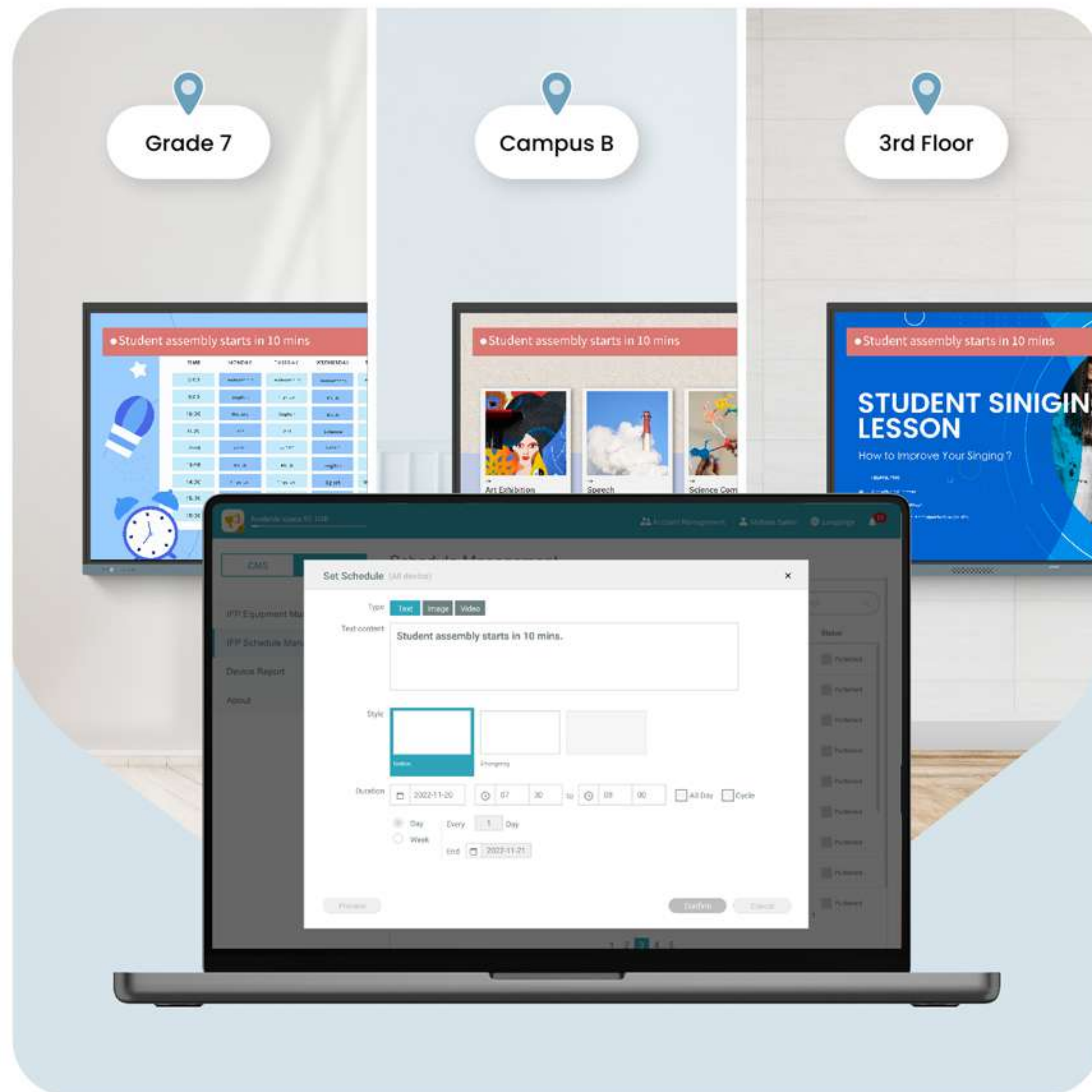
RE04F 透過安全登入選項、嚴格的存取控制、定期系統更新，以及內建的 Google Play 安全防護和安全瀏覽管理，來保護學校的資料。



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

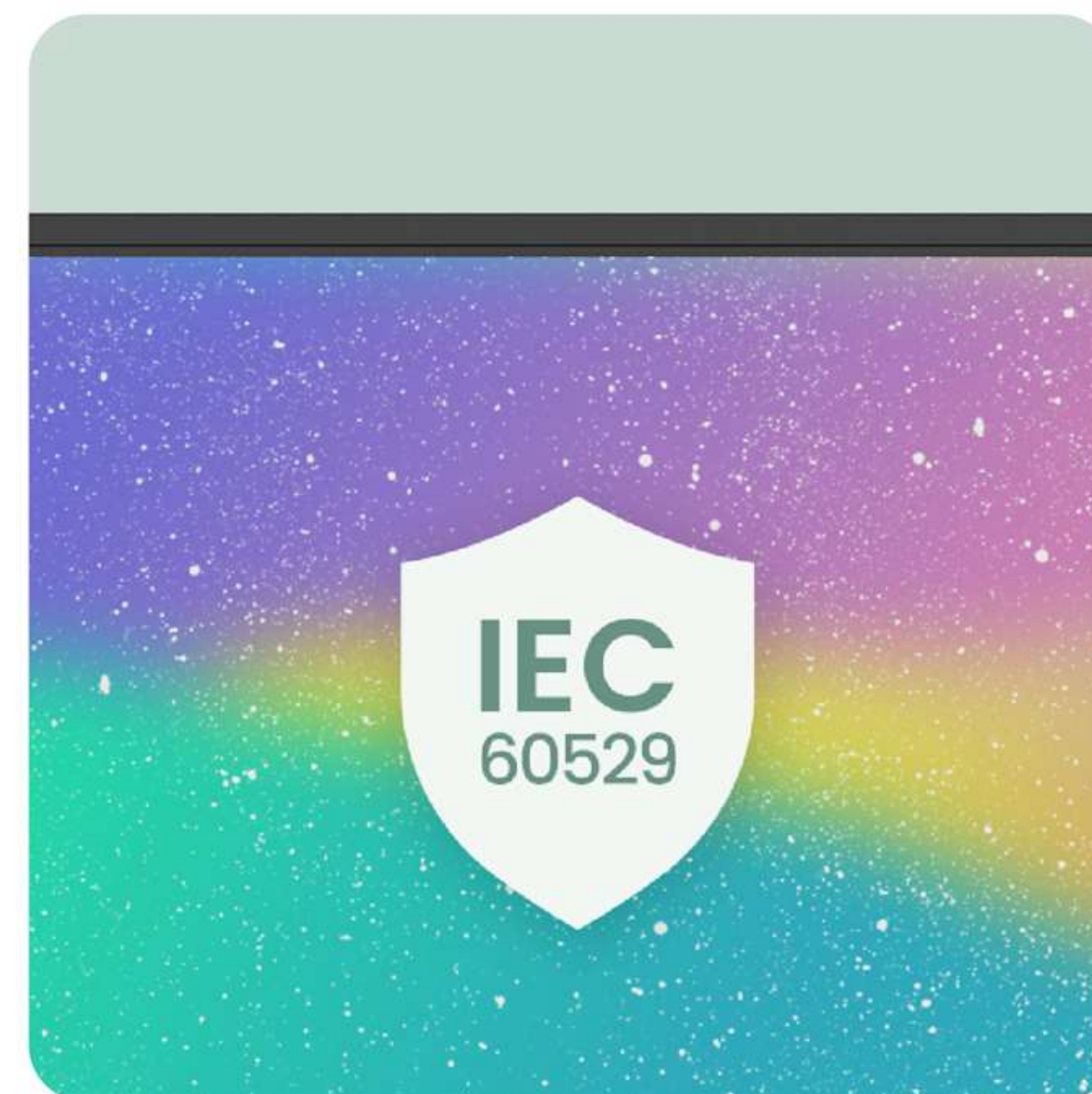


防眩光



抗菌螢幕

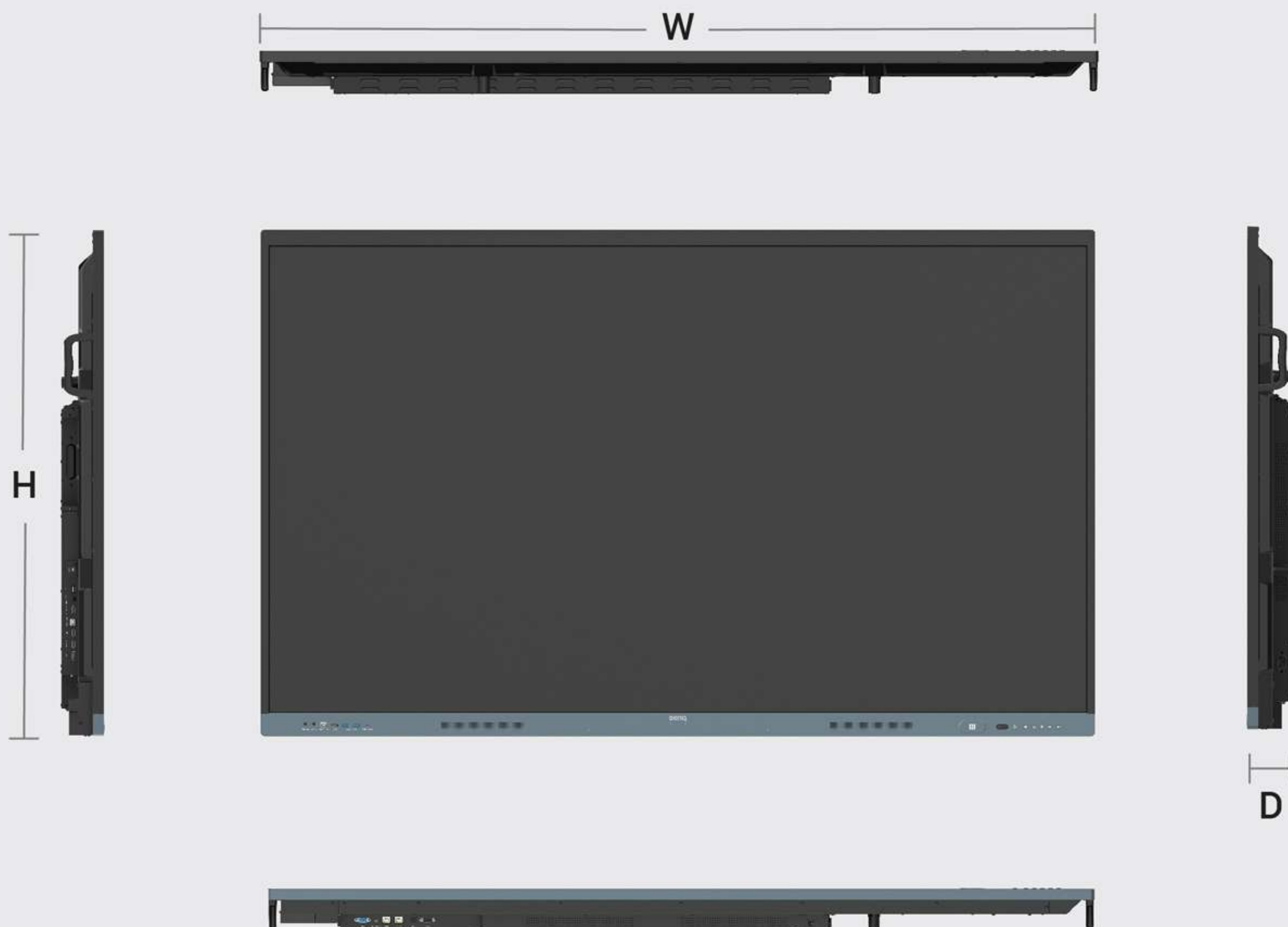
RE04F 觸控螢幕具有 TÜV 德國萊因認證的抗菌塗層，對常見病菌的有效性高達 99.9%，有助於預防並減少教室中細菌的傳播。



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)

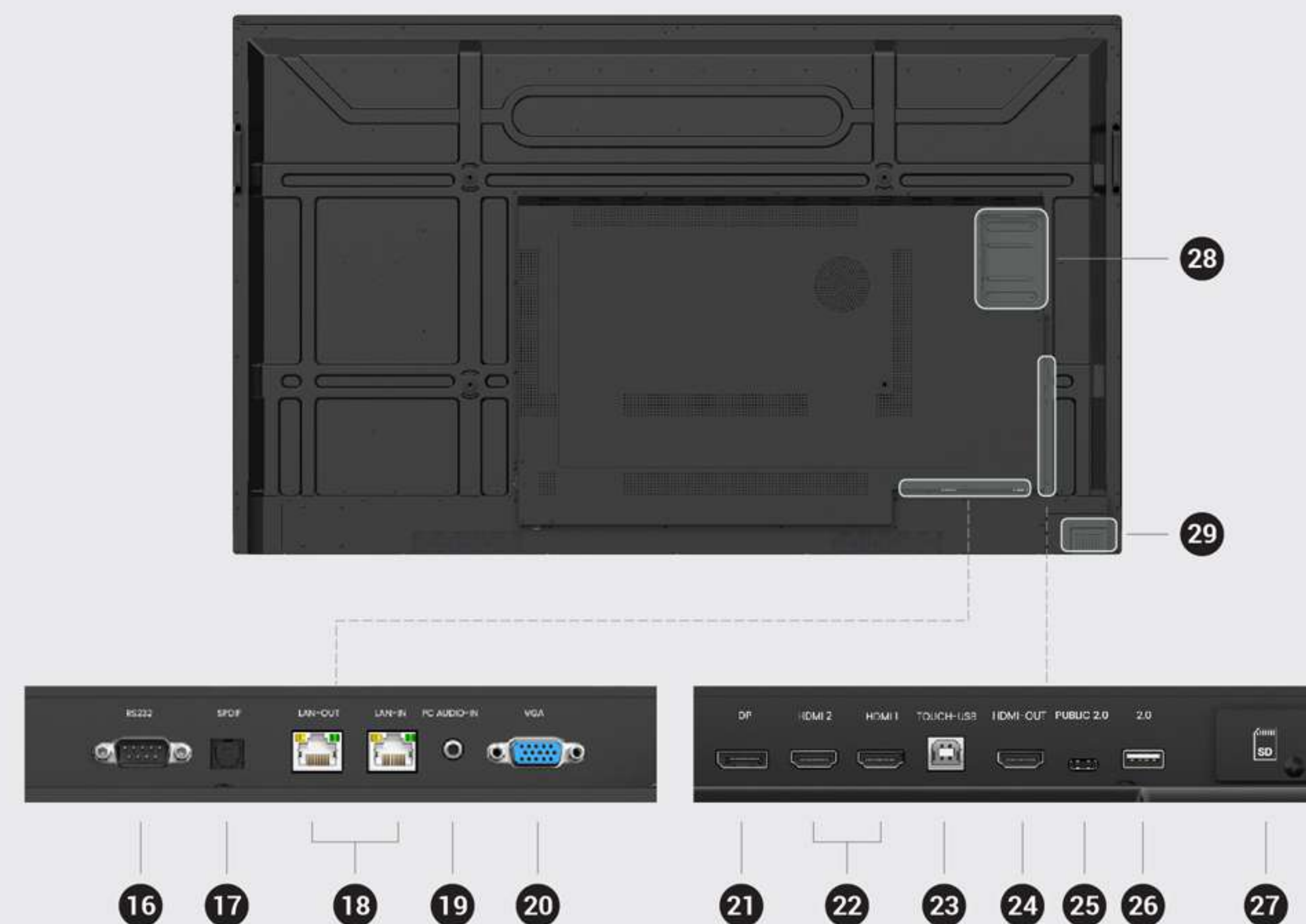
RE6504F | 1482.1 × 907 × 87.7 mm (58.4 × 35.7 × 3.5 inch)

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

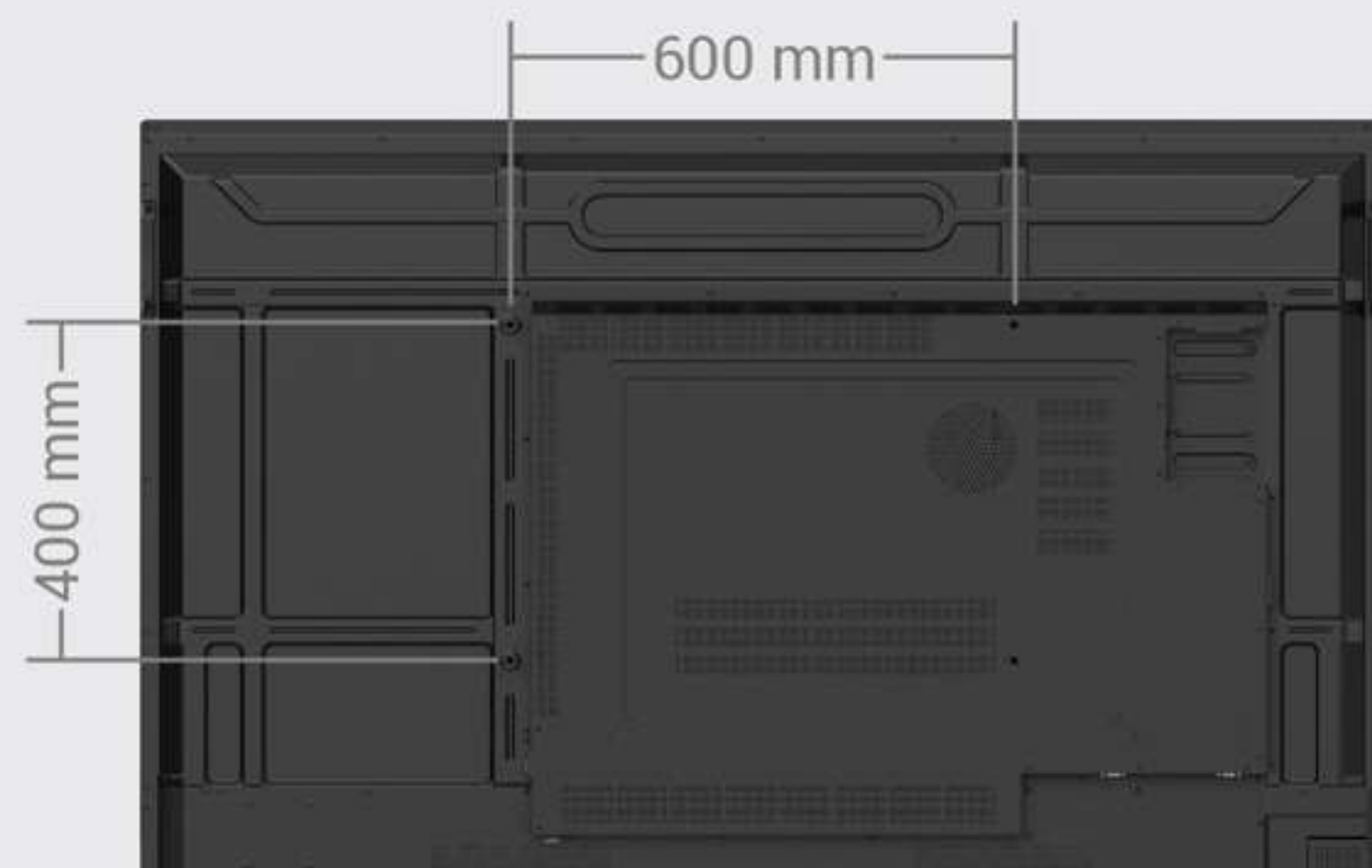
RE8604F | 1961.8 × 1179.7 × 87.7mm (77.2 × 46.4 × 3.5 inch)



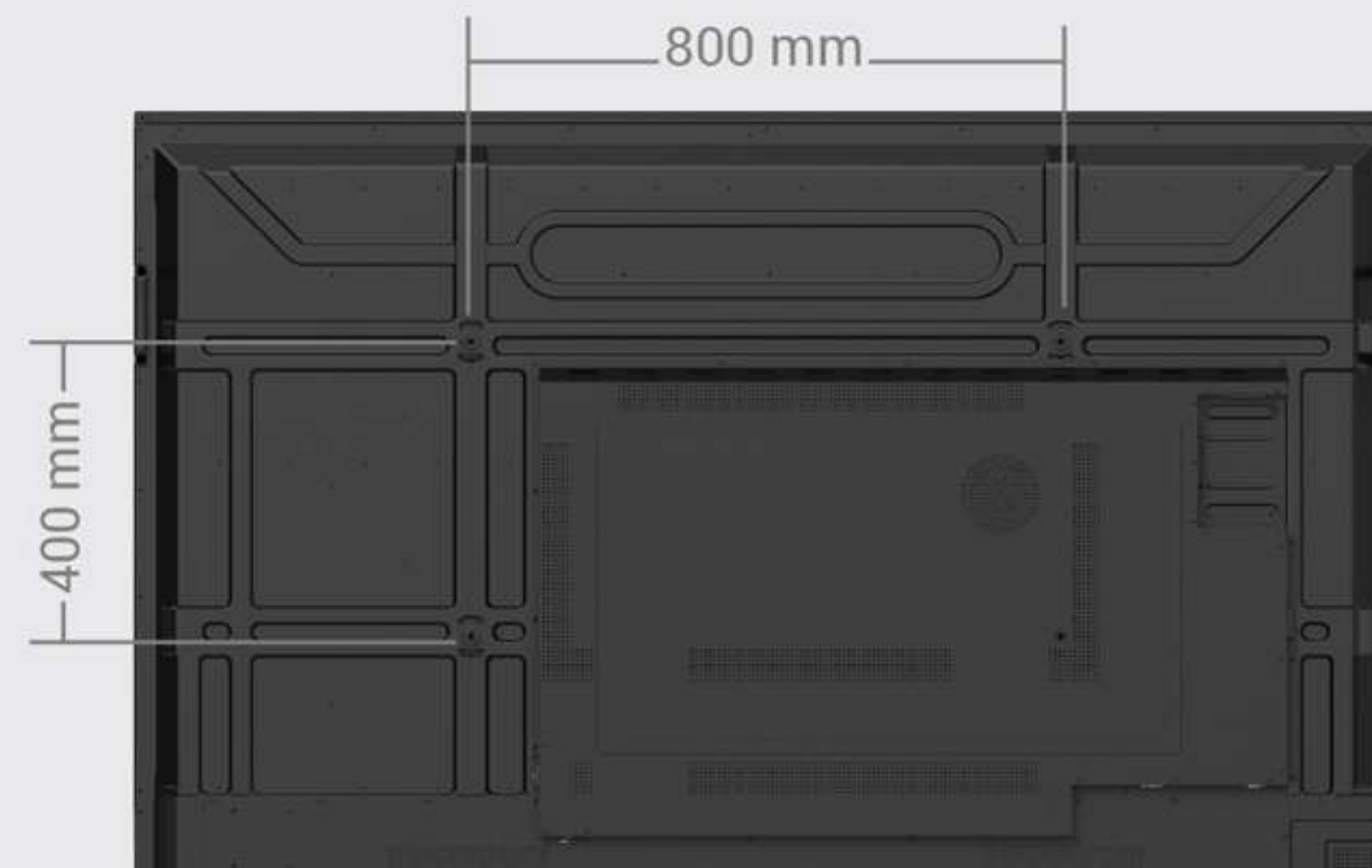
- | | | |
|---------------------|-------------------|------------|
| 1. 耳機插孔 | 6. USB 3.0 Type-C | 11. Home 鍵 |
| 2. 麥克風輸入 | 7. NFC 感應器 | 12. 回上一步 |
| 3. Touch USB (觸控專用) | 8. 周圍環境光感應器 | 13. 開啟選單 |
| 4. HDMI in | 9. IR 感應器 | 14. 降低音量 |
| 5. USB 3.0 Type-A | 10. 電源 | 15. 提高音量 |



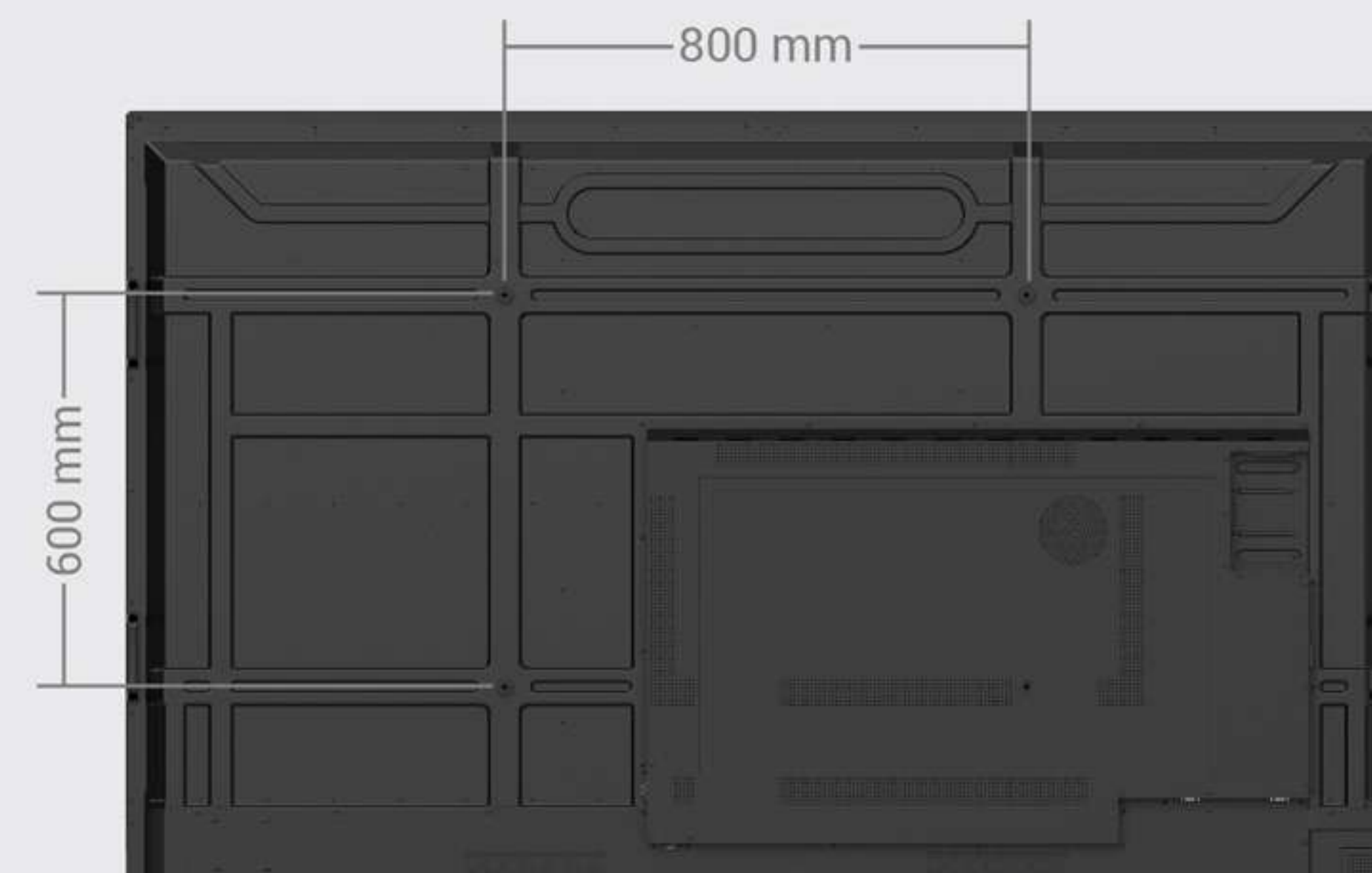
- | | | |
|---------------|----------------------|--------------------|
| 16. RS-232 | 21. DisplayPort in | 26. USB 2.0 Type-A |
| 17. S/PDIF | 22. HDMI in | 27. SD card slot |
| 18. 乙太網路 | 23. Touch USB (觸控專用) | 28. OPS slot |
| 19. VGA | 24. HDMI out | 29. USB 2.0 Type-A |
| 20. 音訊輸入(VGA) | 25. USB 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
面板			
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
玻璃			
硬度	9H tempered	9H tempered	9H tempered
防眩光塗層	Yes	Yes	Yes
抗菌塗層	Yes	Yes	Yes
觸控螢幕			
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
系統			
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
連接埠			
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 x 1.2 No	1 × 1.2 No	1 x 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
內建設備			
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)
電源			
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
外觀尺寸			
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)
環境			
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
軟體			
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
配件			
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。