

Google EDLA 認證電子白板

智慧教學 再進化

用最佳的工具實現心中理想的智慧教學



BenQ
Education

BenQ 互動觸控顯示器
RM6504 / RM7504 / RM8604



Google EDLA 認證平台



ClassroomCare®



NFC



InstaShare2



EZWrite6

Google EDLA 認證教育互動顯示器

Google 教育生態圈無縫接軌

通過 Google 認證的平台，讓您合法使用 Google Play 商店上的各種軟體，提供您更進化的教學體驗。



下載熟悉並喜愛的 APP

使用 Google Play 中的互動教育應用程式來拓展您的課程。



Google 核心應用程式

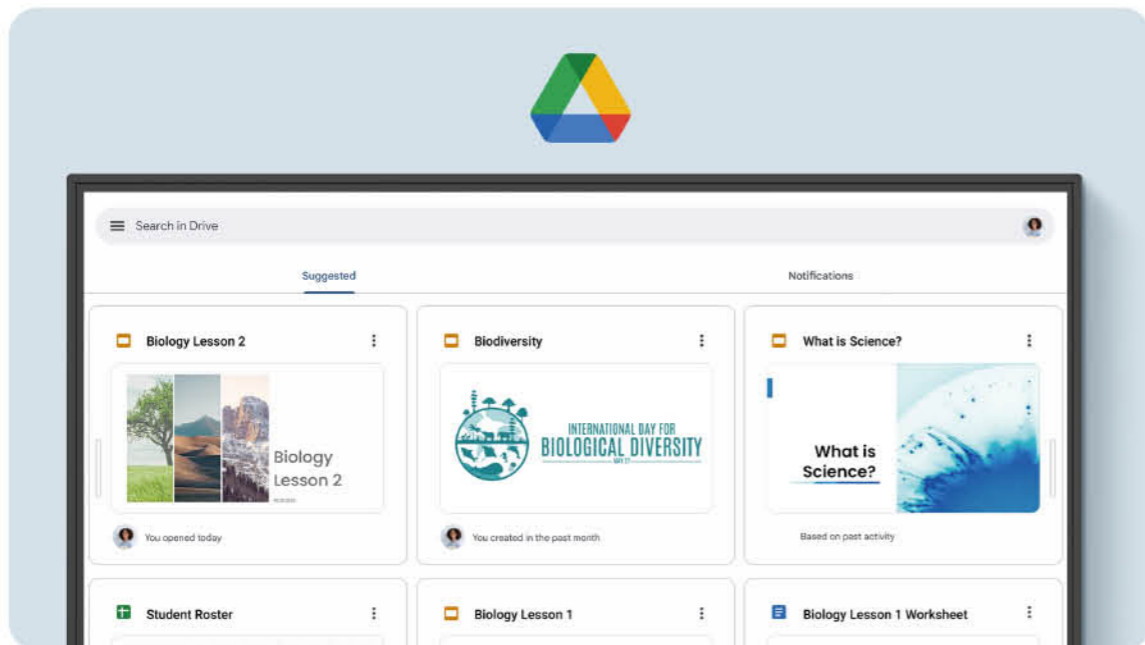
RM04 內建核心應用程式，無縫接軌 Google 使用者體驗。



Google 協作工具

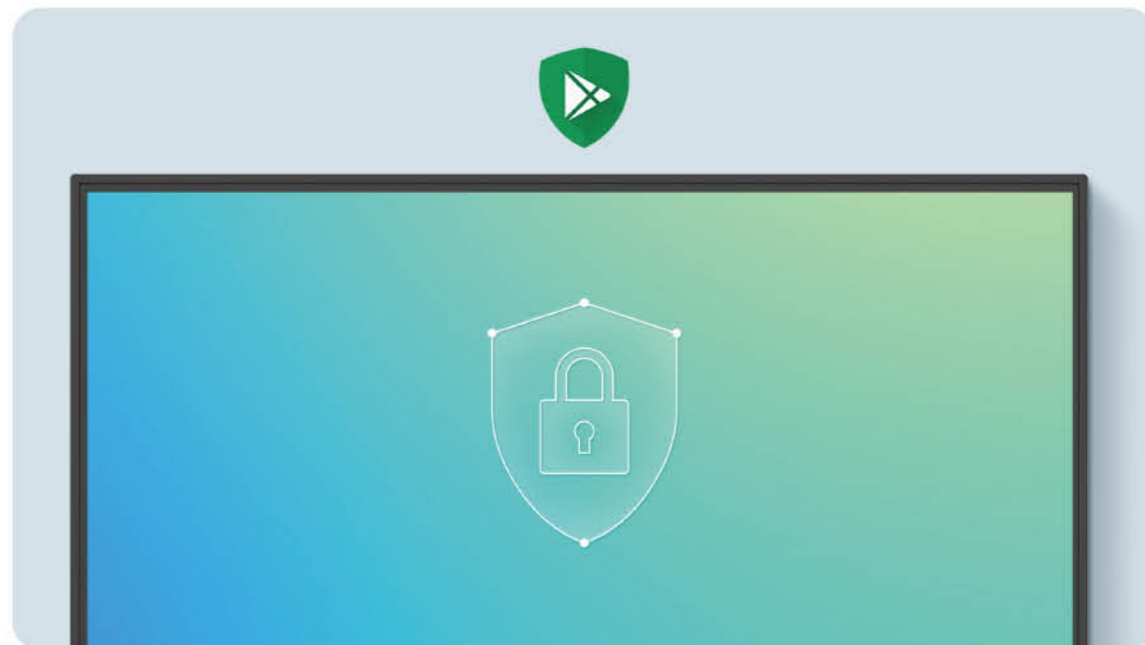
在大屏上輕鬆使用 Google 文件、表格和投影片應用程式。

Google EDLA 認證教育互動顯示器



輕鬆簡單的使用檔案

打開 Google 雲端硬碟中的文件，使用您事先準備好的材料進行教學，並將它們直接保存回雲端，以便您始終可以存取最新文件。



增強資安保護力

運用 Google Play 安全防護保障應用程式安全和個人資料隱私措施，防止資料洩漏、釣魚攻擊、惡意軟體以及資料遺失。

Google EDLA 認證教育互動顯示器

個人化視窗

您可以透過行動應用程式、將它們放入資料夾或將它們拖曳到新頁面，來變化自己的主畫面。

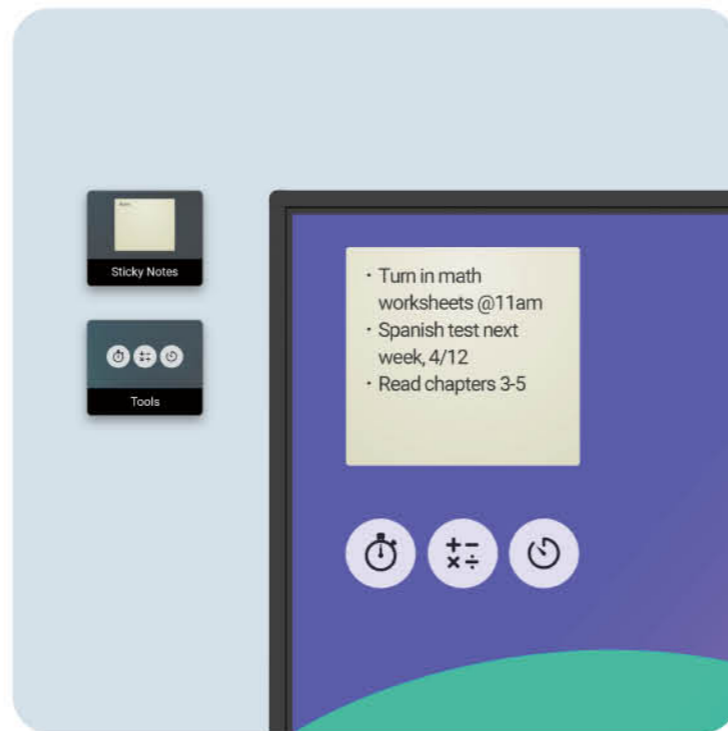


Google EDLA 認證教育互動顯示器



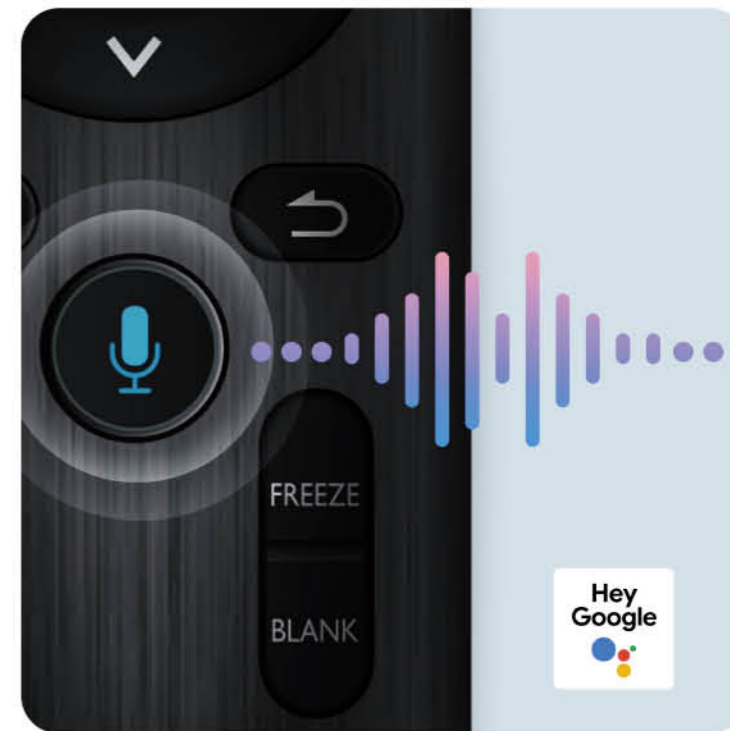
Google Search 搜尋

無需打開瀏覽器即可馬上找到資訊並存取課程資料。



小工具

新增小工具 (如便利貼和日曆)，將重要資訊置放在螢幕上。



Google 語音助理

透過 RM04 遙控器使用 Google 語音助理，減輕工作並且融入教學。

Google EDLA 認證教育互動顯示器

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

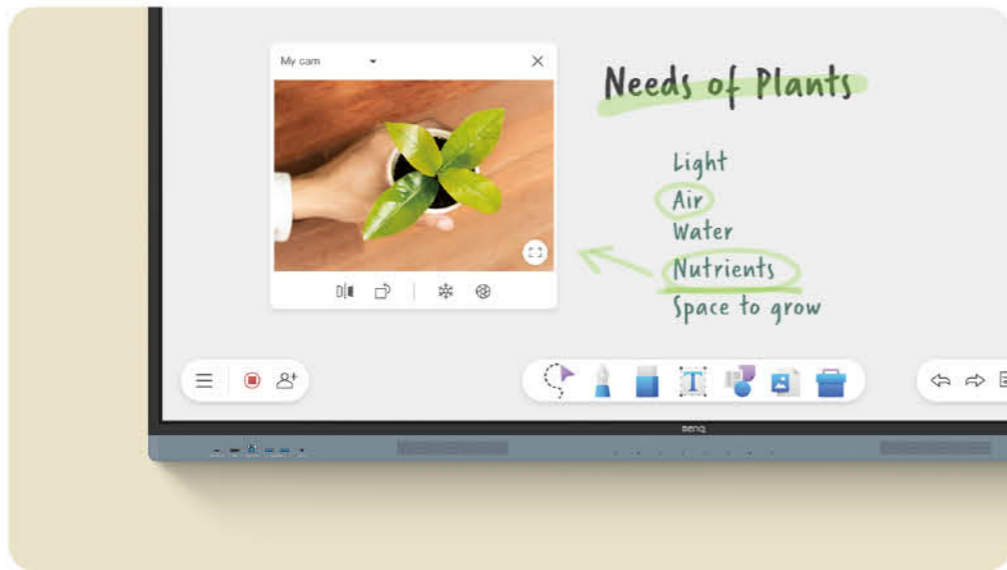
翻譯多國語言的文本讓課程更豐富。



OCR 光學字元辨識

輕鬆編輯照片和掃描頁面中的文字。

無限可能的智慧電子白板



更意想不到的智慧白板

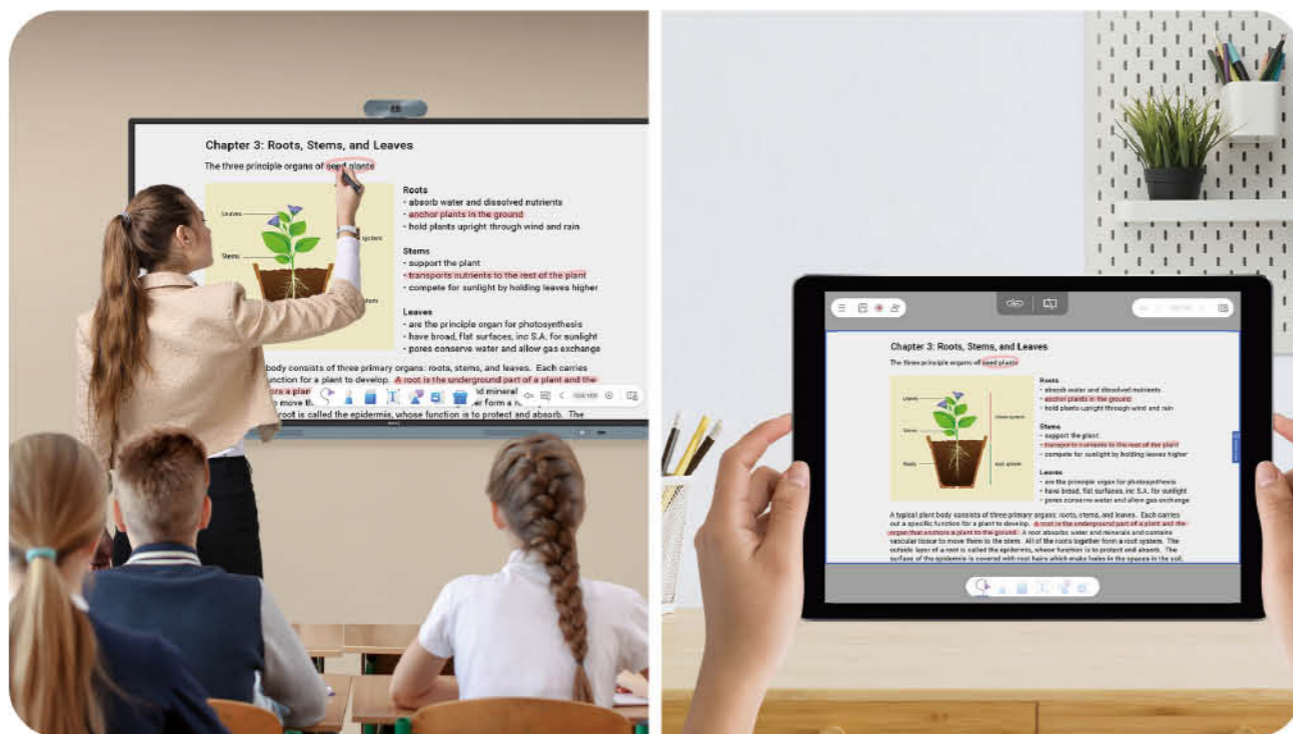
EZWrite 6 讓您可以做的不僅僅是書寫、繪圖和添加文字。更能使用無限畫布、分割螢幕進行競賽、插入模板、使用數學工具或顯示實物投影機。



匯入和匯出文件

使用 PowerPoint、Word、Excel 和 PDF 進行課堂教學和筆記。完成後，儲存課程為可編輯的白板檔案，方便從上次停下的地方繼續，或儲存為 PDF 供學生在家複習。

無限可能的智慧電子白板



擴展你的課堂

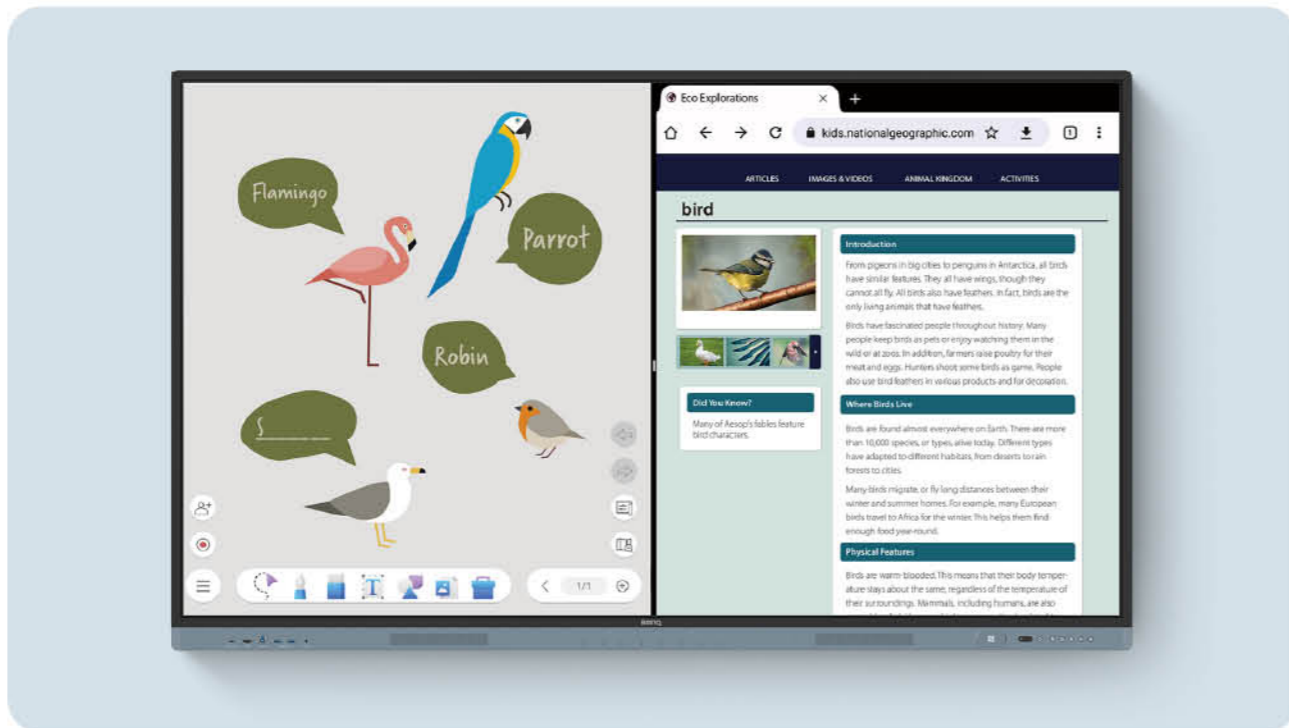
雲端白板讓學生在座位上甚至在家中就能加入線上課程，且在遠端學生也可以像在現場一樣，遠距使用白板。

更智慧的教學環境

提高教學方式所需的一切盡在 RM04 教育互動觸控顯示器



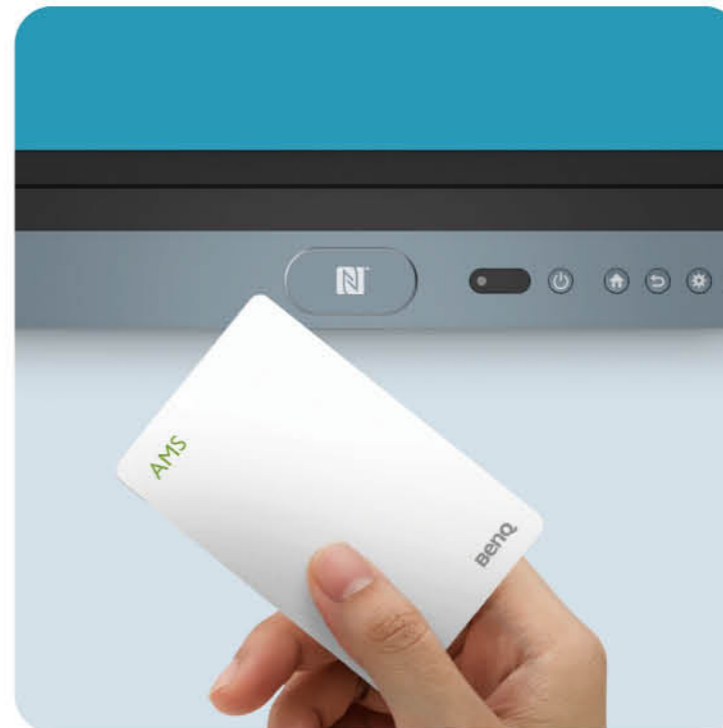
更智慧的教學環境



教學效率最大化

想要進行雙螢幕視窗嗎？沒問題！

只要啟動分割畫面模式，您就可以在同一個畫面上同時進行網頁搜尋和書寫白板。

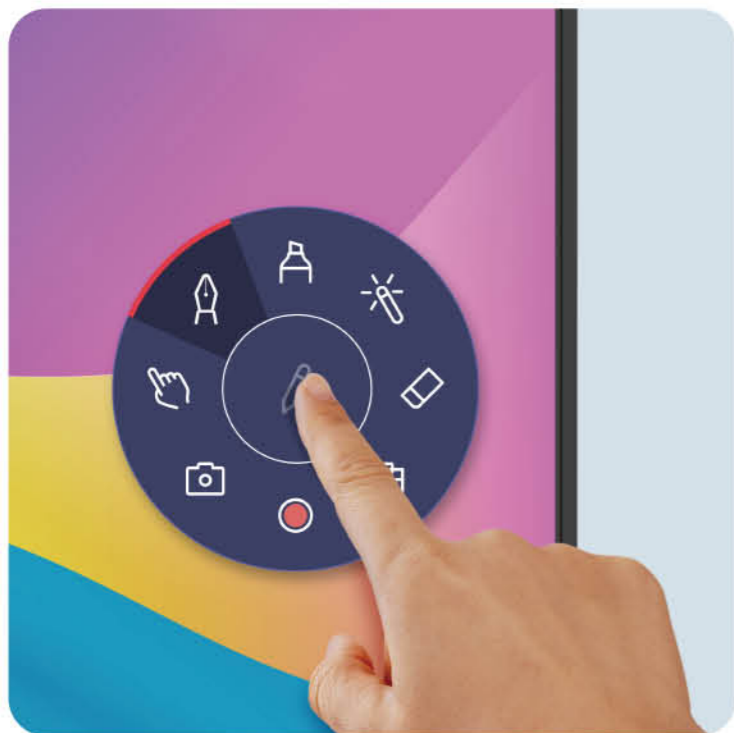


一刷即登入

RM04 提供高效率、安全的登入、載入個人設定和存取雲端儲存的方式。

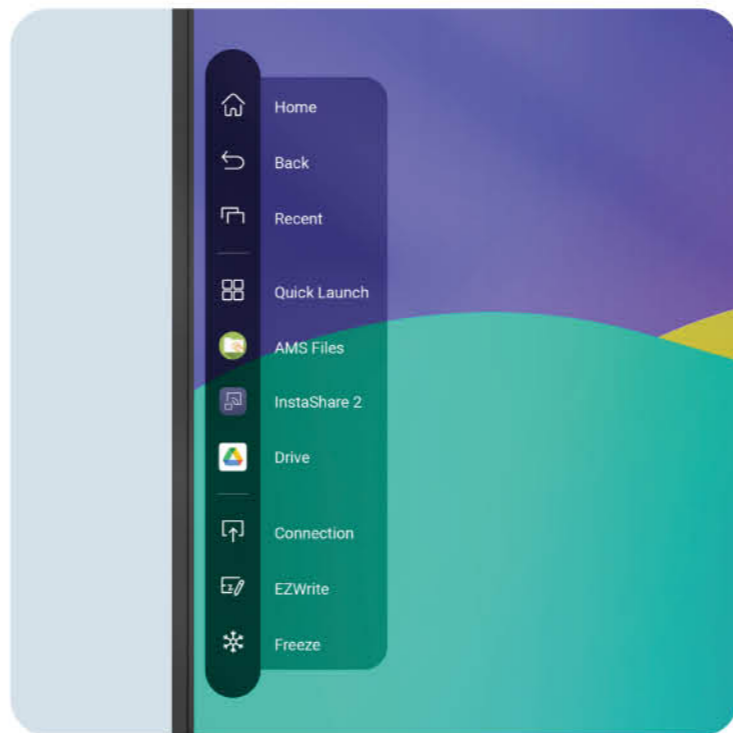
您可以使用 NFC 卡，也可以透過手機掃描 QR Code。

更智慧的教學環境



觸手可及的工具

當您使用應用程式、瀏覽檔案或捲動瀏覽板上的網站時，啟用浮動工具即可進行註釋、截取螢幕截圖，甚至錄製影片。



快速打開應用程式

點擊側邊欄可快速切換輸入來源、返回主畫面或取得最常用應用程式的選單。



前置連接埠

多個前置端口包括一個全功能 USB-C 端口，可提供 65W 充電，並允許您擴展筆記型電腦螢幕並獲得觸控控制。

更智慧的教學環境



透過 AI 工具進行課程直播或和錄製

使用 BenQ 互動觸控顯示器和 DV01K 智慧 4K UHD 攝影機，助您輕鬆產製高品質的視訊與影片。且通過攝影機內建的 AI 功能，包括自動對焦、臉部和聲音追蹤以及自動降噪，確保產出清晰且富有動態的影片效果。

*此設備為選配



AI 自動取景



AI 聲音追蹤



自動偵測降噪

更智慧的教學環境



全方位音效

前置兩個 20W 揚聲器，其高品質的音效讓師生在教室的每一個角落都能聽的清楚。並配備 8 個陣列式麥克風，確保每個人在通話或視聽課程中都能清楚聽到與被聽見。

更智慧的教學環境

流暢且直觀的書寫

BenQ RM04 可以讓多位學生同時與顯示器互動，並進行小組討論和其他趣味性的課堂活動。



多達 40 個接觸點

RM04 可接收到最多 40 個接觸點，讓每個人同時在顯示器上互動。



自然書寫

玻璃與面板之間的零間隙，讓在白板上書寫的感受如同在紙張上一樣滑順。



IR + 紅外線多點觸控

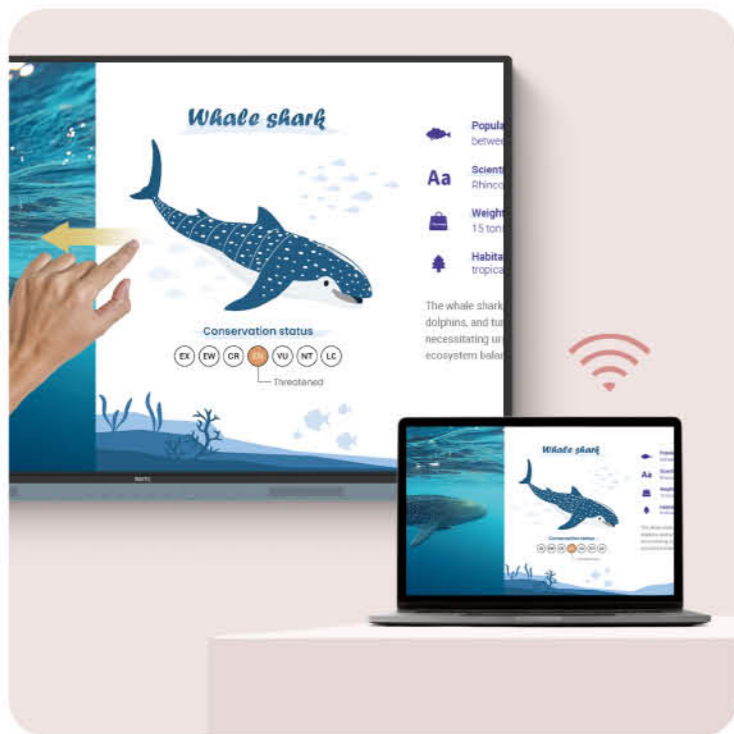
精細的 IR+ 觸控可實現任何 BenQ 教育互動顯示器最精確的書寫體驗。

討論與共創

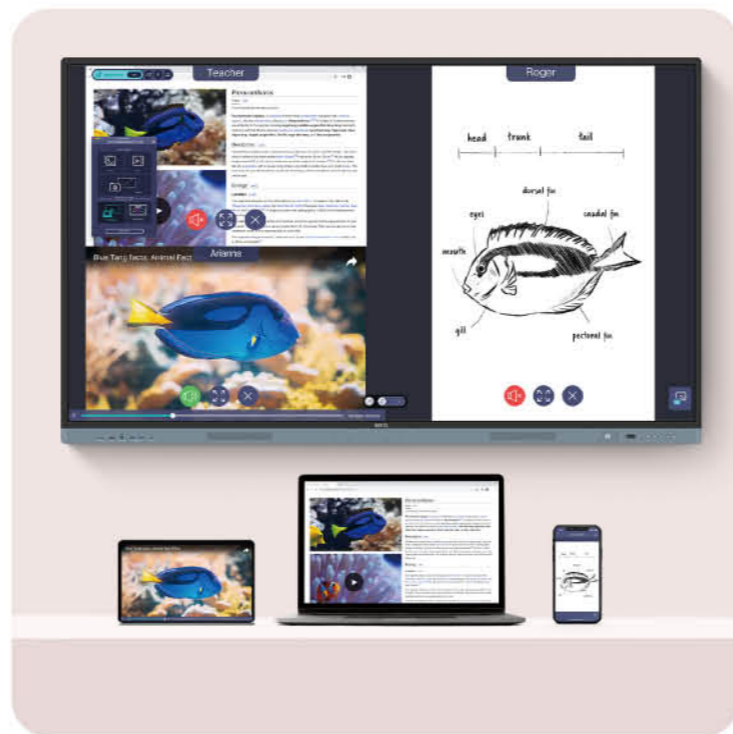
從教室內的任何地方都可以將內容無線分享到 RM04 上。讓您輕鬆地將筆電中的教材投影到大屏上，或讓多個學生使用 InstaShare 2 分享他們的自有裝置 (平板) 畫面。



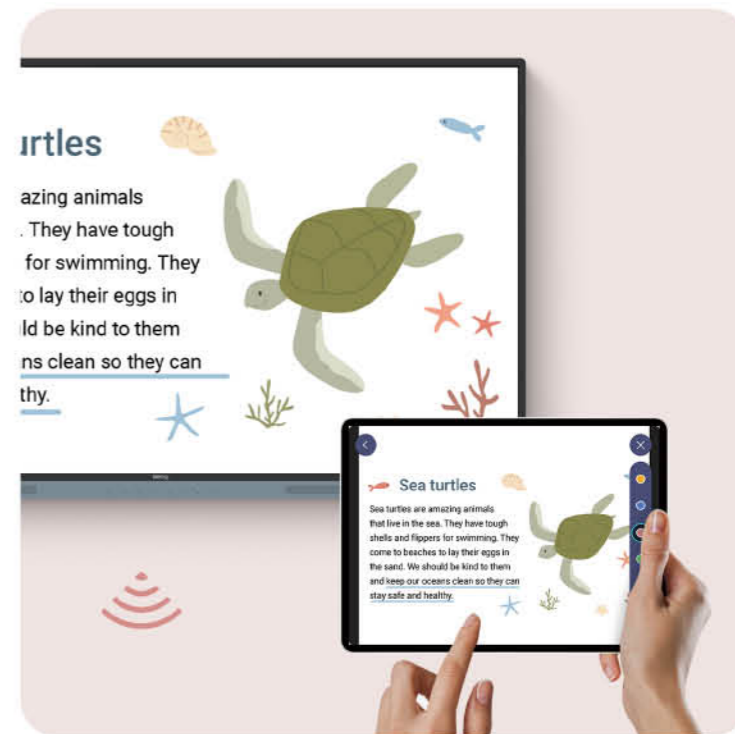
智慧分享 輕鬆掌控



從大屏上控制您的載具



同時分享多個螢幕

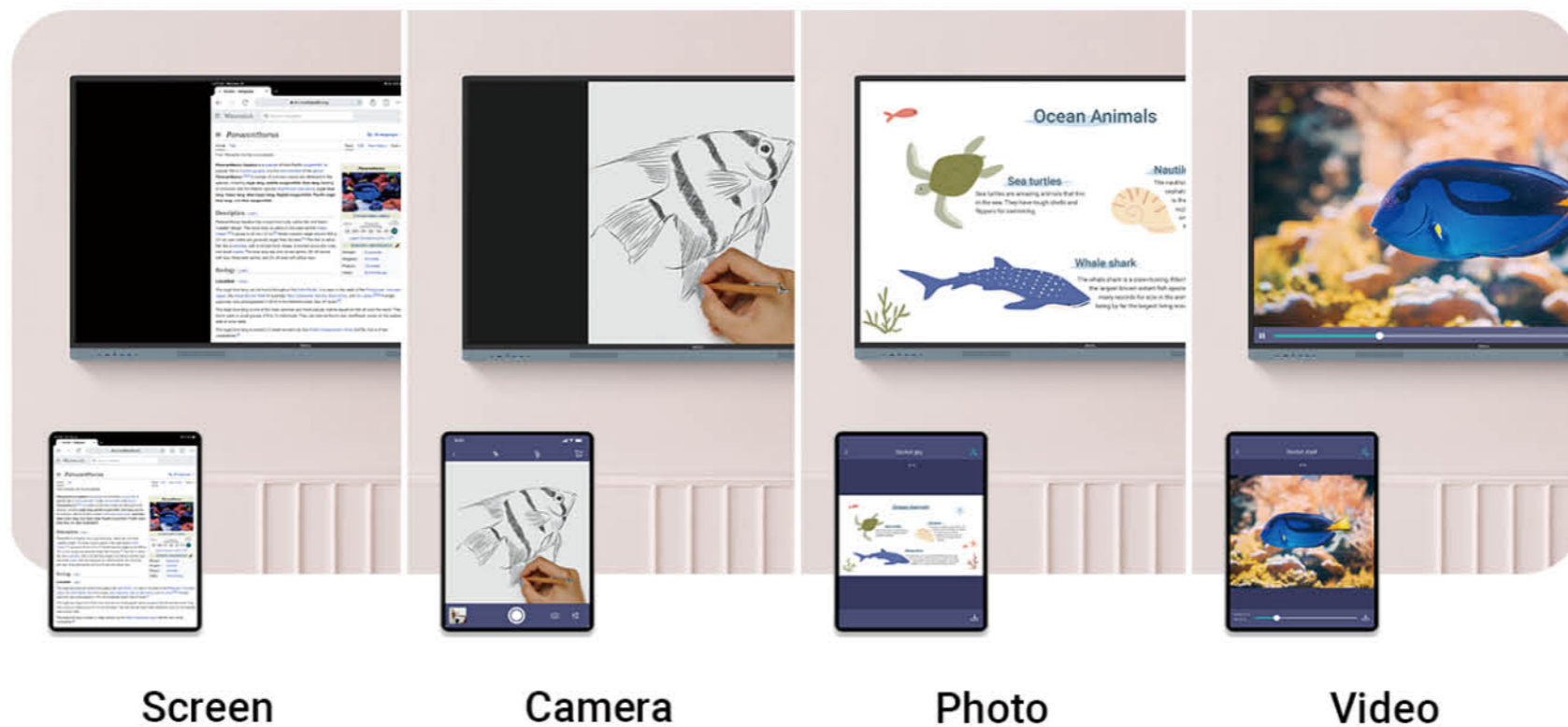


從您的載具控制大屏畫面

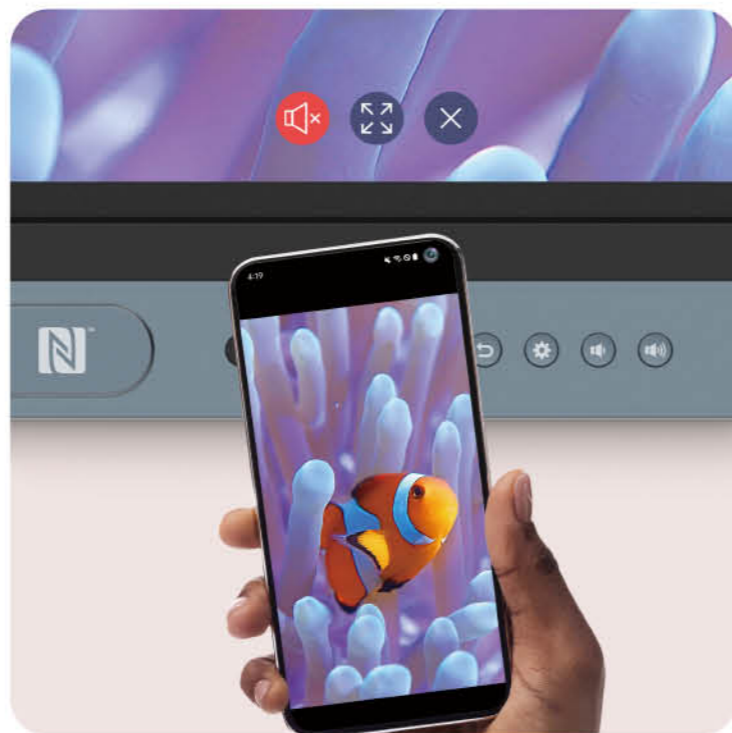
智慧分享 輕鬆掌控

呈現多元化內容

InstaShare 2 的功能不僅僅是螢幕分享。您還可以投影照片、影片或開啟鏡頭即時直播，以進行更動態的方式進行演示和討論。



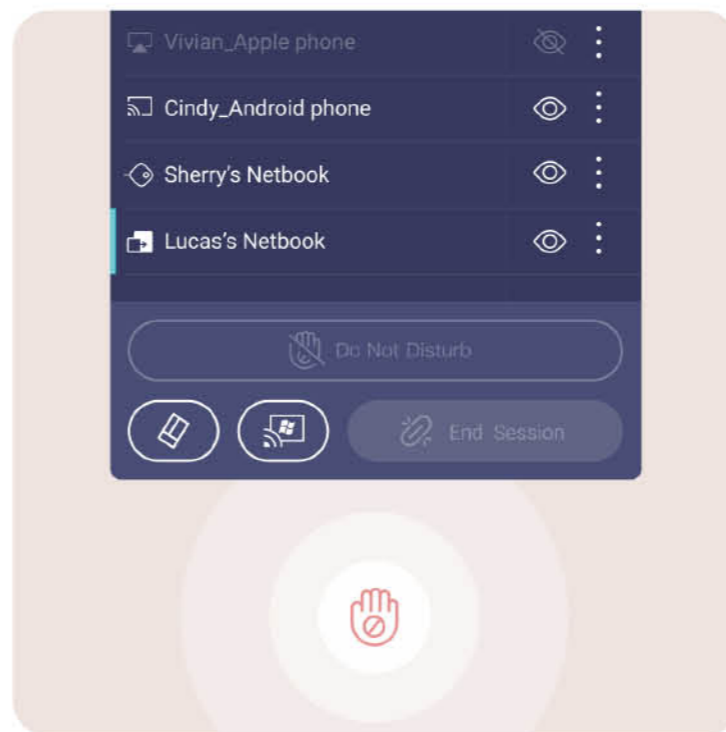
智慧分享 輕鬆掌控



點擊並分享

只需點擊 BenQ 互動觸控顯示器的 NFC 讀卡器，即可直接從 Android 手機分享圖片、影片和其他教育內容。

*預計三月底上市，上市時程依官網為主；限安卓手機。



控制螢幕分享權限

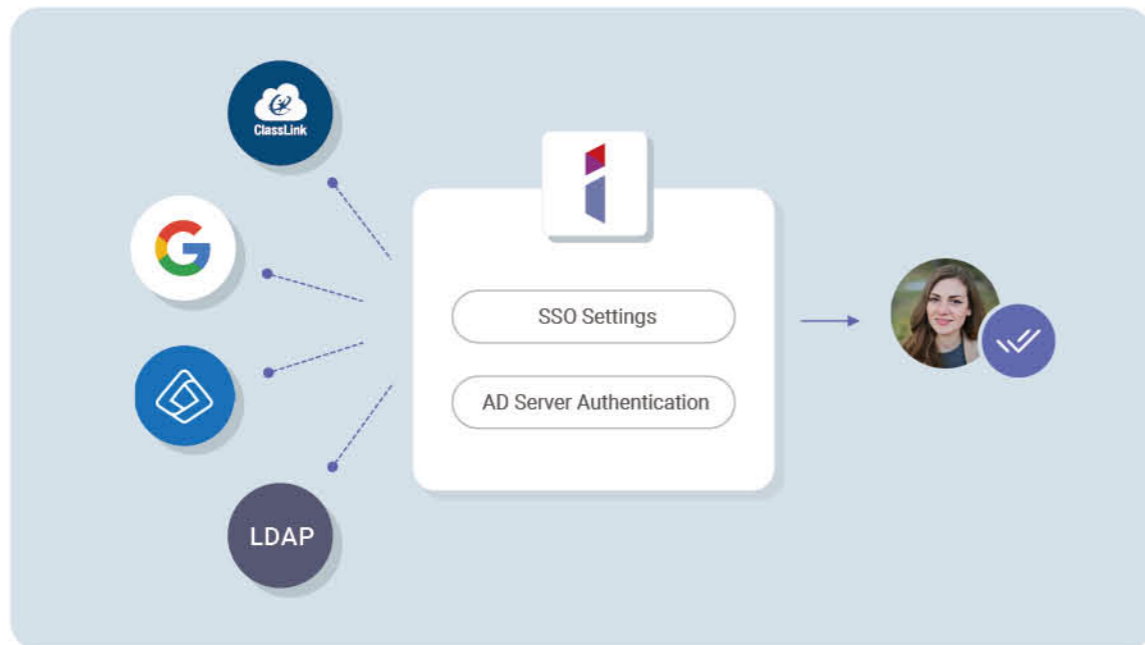
即使有多個學生共享，也可以輕鬆控制 InstaShare 2 上的權限。您可以選擇顯示或隱藏哪些螢幕、拒絕共享請求，甚至使用 AI 阻止不當內容。

毫不費力 IT 維運

BenQ 的設備和使用者管理平台可讓 IT 人員在維護 BenQ 顯示器時更加簡單智慧。
透過系統，維運單位用最低成本即可進行維運管控，以便專注於其他更重要的任務上。

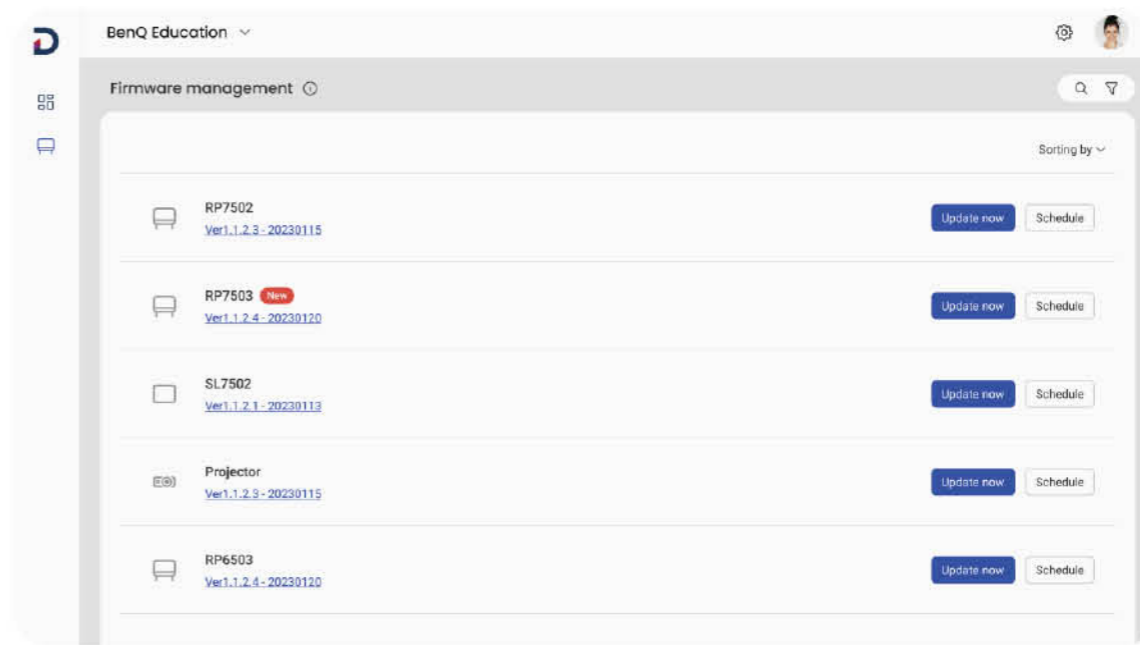


精簡管理



簡化帳戶管理

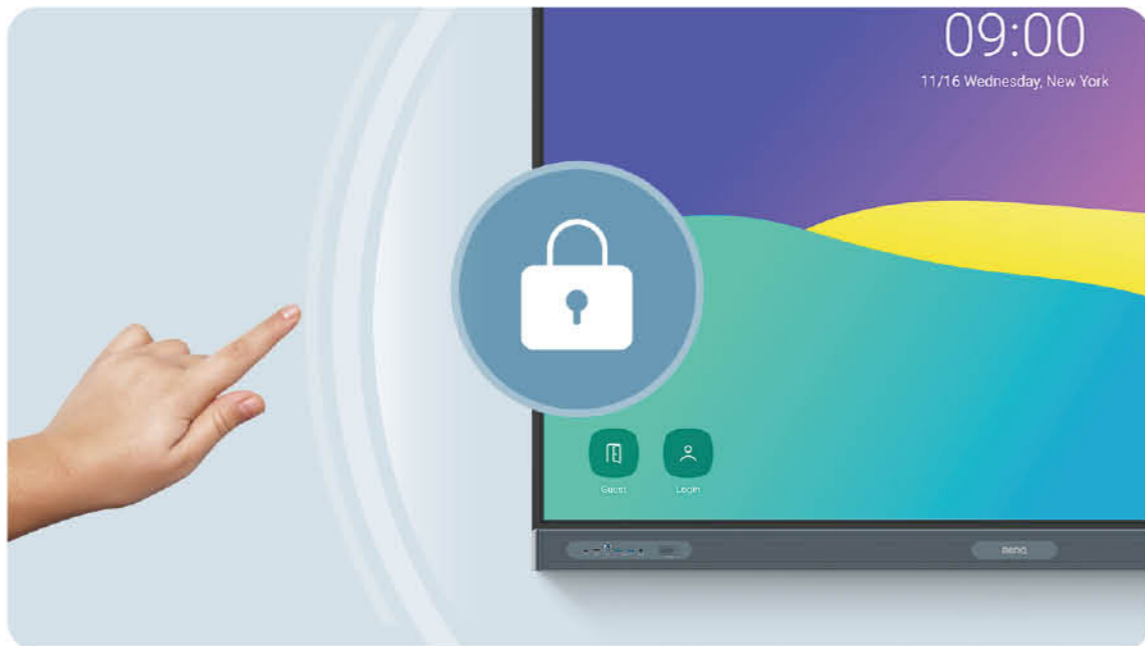
透過將 BenQ 教育互動顯示器使用者帳戶清單與 Google Workspace、Microsoft Entra ID（以前稱為 Azure Active Directory）、ClassLink、LDAP 或其他基於 SAML 的身分的現有清單同步，加速簡化管理使用者。



設備和應用程式管理

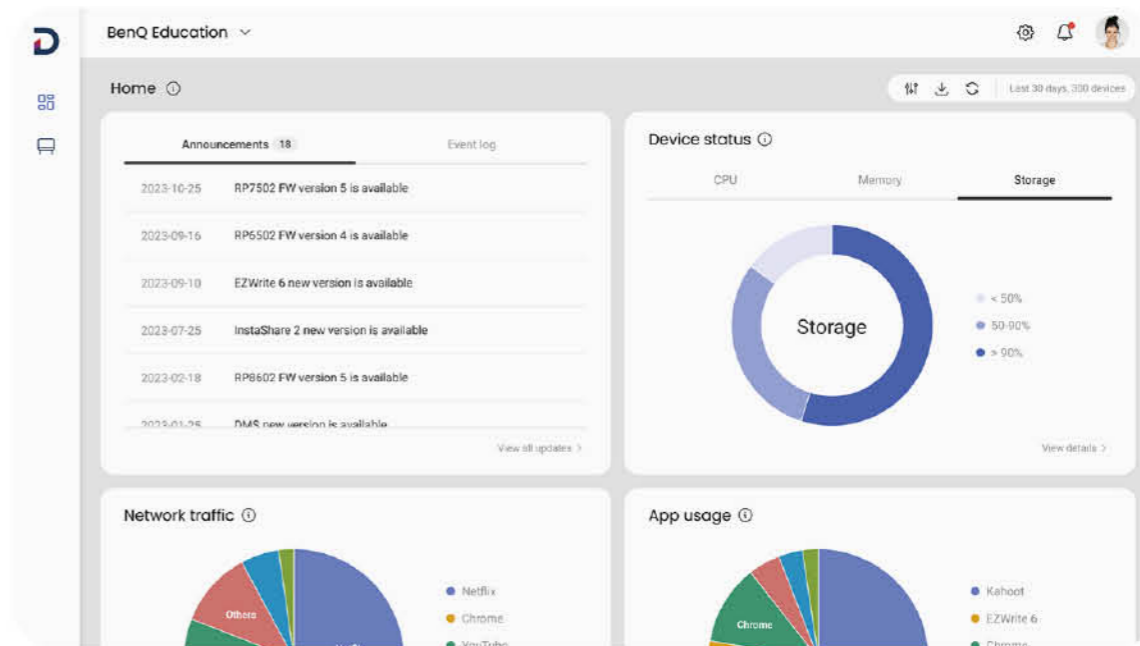
遠端監控和管理您的所有 BenQ 設備。從單一儀表板安裝、更新和刪除應用程式，還可讓您推送韌體更新並設定啟動和關閉時間。

精簡管理



提供更安全的資安保護

RM04 透過安全登入選項、嚴格的存取控制、定期系統更新以及透過 Google Play Protect 進行應用程式掃描來保護您學校的資料。



裝置分析

取得所有 BenQ 裝置的詳細分析，以提高操作效率。透過可自訂的報告，您可以輕鬆監控每日使用情況，並依樓層、年級或建築物來分組顯示器。

精簡管理



進行全校溝通

以視覺、圖文、影像傳遞訊息的廣播系統。
讓師生隨時掌握校園活動與事件與最新資訊。
輕鬆將已排程和即時訊息傳送至多個 BenQ 顯示器。

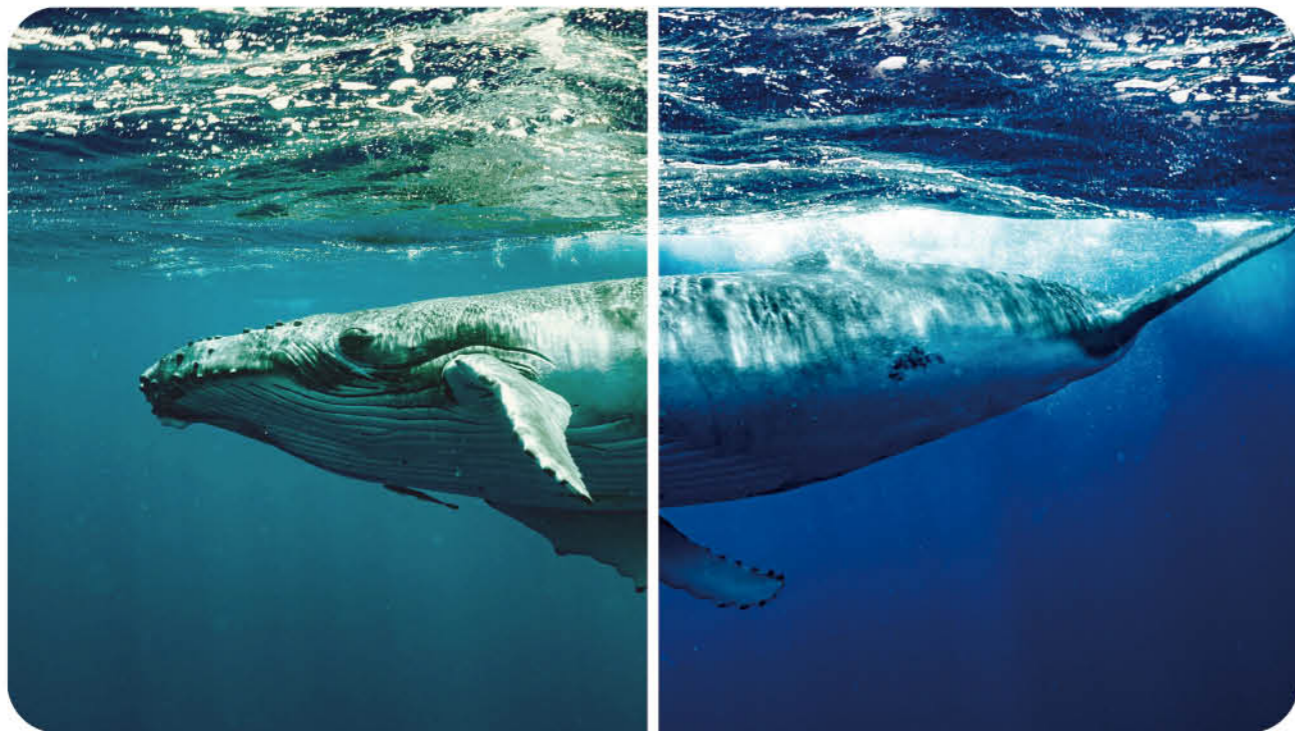


BenQ 為您打造 健康的學習環境

BenQ ClassroomCare® 獨家技術，讓老師在無憂的環境下教學，家長更能放心孩子在健康的環境中學習。



守護師生在教室中的健康



最高規格護眼方案

RM04 通過了 Eyesafe® 2.0 認證，為眼睛提供最高規的保護。它透過減少高能量藍光發射，降低眼睛疲勞，同時保持生動逼真的色彩。



Eyesafe® 2.0 認證



TÜV 德國萊因認證



不閃屏



防眩光

守護師生在教室中的健康



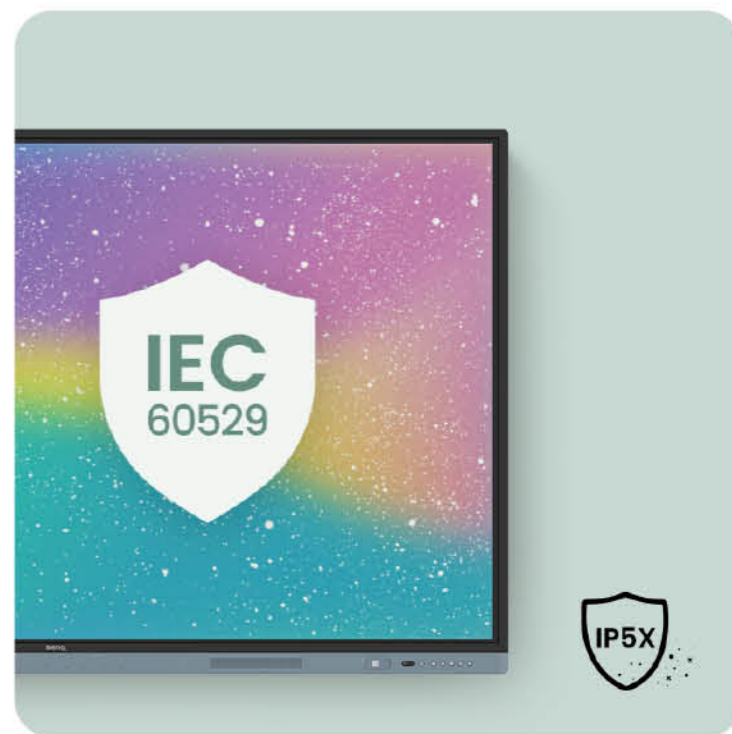
抗菌的螢幕和按鈕

RM04 具有國際級 TÜV 及 SIAA 抗菌認證的抗菌螢幕和按鈕，有效對抗 99.9% 常見細菌，可預防並減少教室中細菌的傳播。



抗菌的遙控器和觸控筆

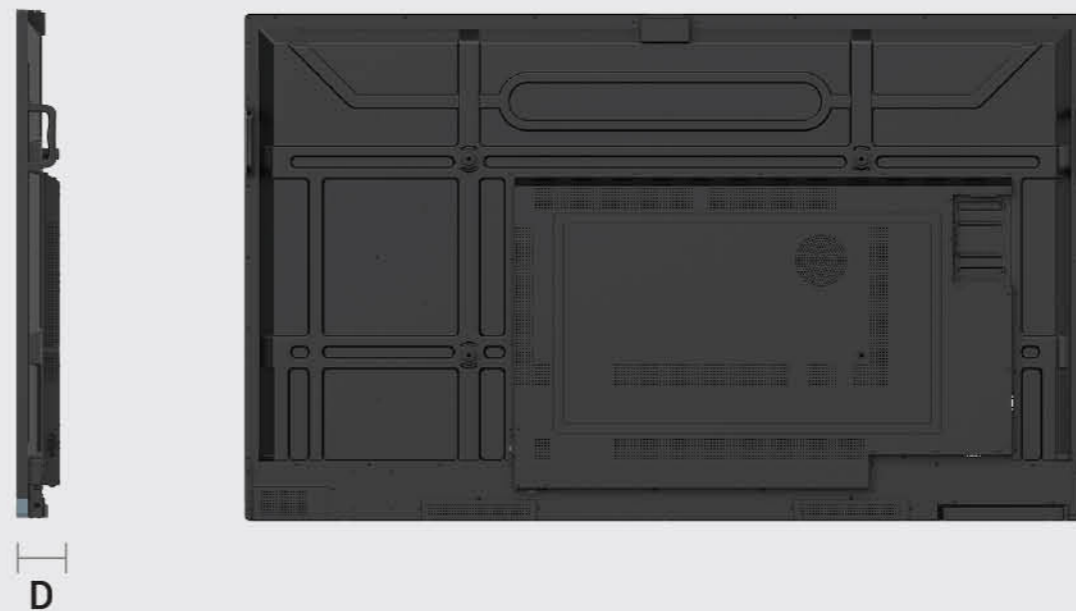
細菌可能就會藉由不同的媒介互相傳播，因此 RM04 所配備的遙控器和筆也具有抗菌功能。



IP5X 防塵保護

RM04 防塵通過 IP5X 標準，讓您即使在容易產生灰塵的環境中也能確保機台順暢運作。

*符合 IEC 標準 60529

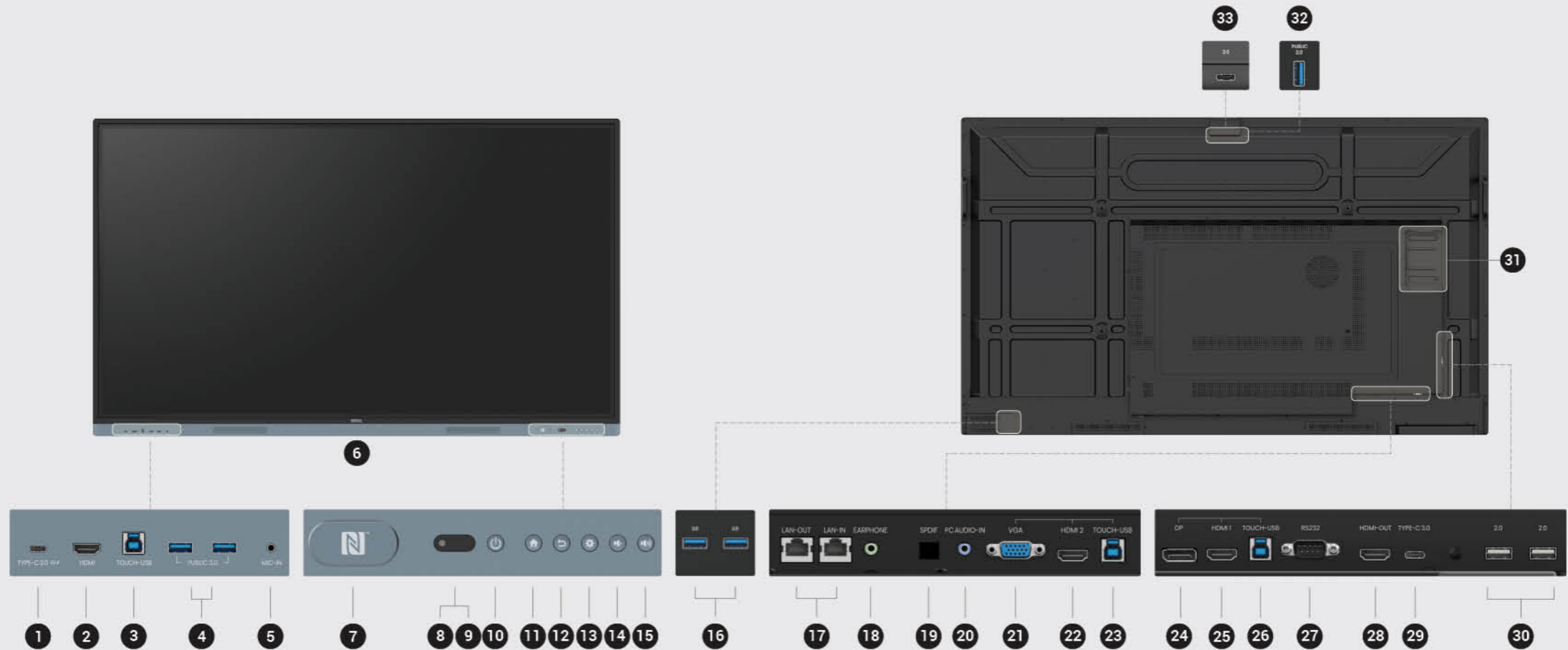


尺寸 (寬 X 高 X 深)

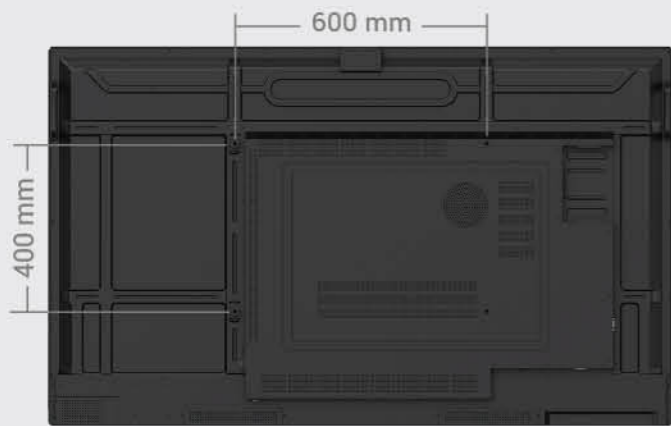
RM6504 | 1489.3 × 905.8 × 87.1 mm (58.6 × 35.7 × 3.4 in)

RM7504 | 1717.1 × 1036.8 × 87.1 mm (67.6 × 40.8 × 3.4 in)

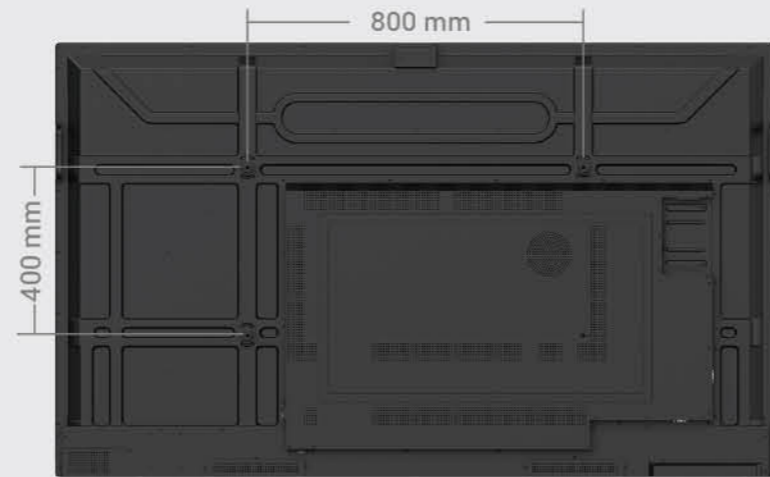
RM8604 | 1962.4 × 1174.9 × 87.1 mm (77.3 × 46.3 × 3.4 in)



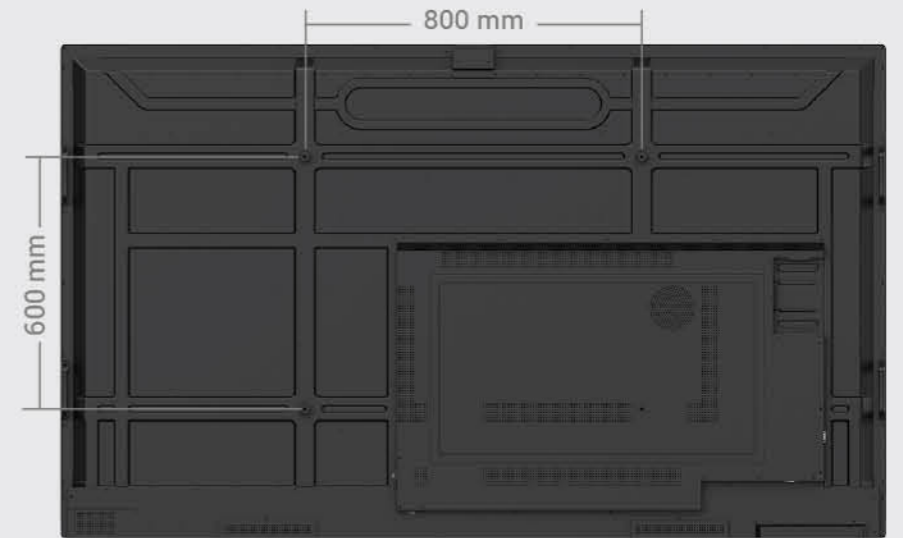
- | | | | | | | |
|---------------------|-------------|------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1. USB 3.0 Type-C | 6. 8 陣列麥克風 | 11. Home 鍵 | 16. USB 3.0 Type-A | 21. VGA | 26. Touch USB(觸控專用) | 31. OPS slot |
| 2. HDMI in | 7. NFC 感應器 | 12. 回上一步 | 17. 乙太網路 | 22. HDMI in | 27. RS-232 | 32. USB 3.0 Type-A |
| 3. Touch USB (觸控專用) | 8. 周圍環境光感應器 | 13. 開啟選單 | 18. 耳機插孔 | 23. Touch USB(觸控專用) | 28. HDMI out | 33. USB 3.0 Type-C |
| 4. USB 3.0 Type-A | 9. IR 感應器 | 14. 降低音量 | 19. S/PDIF | 24. DisplayPort in | 29. USB 3.0 Type-C | |
| 5. 麥克風輸入 | 10. 電源 | 15. 提高音量 | 20. 音訊輸入 (VGA) | 25. HDMI in | 30. USB 2.0 Type-A | |



RM6504



RM7504



RM8604

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

Model	RM6504	RM7504	RM8604
面板			
螢幕尺寸	65"	75"	86"
面板類型	IPS	IPS	IPS
解析度	UHD 3840 × 2160 像素	UHD 3840 × 2160 pixels	UHD 3840 × 2160 pixels
有效區域 (寬×高)	1428.3 × 803.4 mm	1649.7 × 927.9 mm	1895.0 × 1066.0 mm
畫面比例	16:9	16:9	16:9
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	50,000:1	50,000:1	50,000:1
色彩深度	10-bit	10-bit	10-bit
反應時間	8 ms	8 ms	8 ms
色域	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC
背光壽命 (標準)	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs
使用方向	Landscape	Landscape	Landscape
玻璃			
硬度	9H tempered	9H tempered	9H tempered
抗菌塗層	奈米離子銀	奈米離子銀	奈米離子銀
防眩光塗層	Yes	Yes	Yes
觸控螢幕			
觸控技術	紅外線觸控	紅外線觸控	紅外線觸控
觸控點	up to 40	up to 40	up to 40
觸控回應時間	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms
系統			
CPU	Arm Cortex-A73 × 4 + A53 × 4	Arm Cortex-A73 × 4 + A53 × 4	Arm Cortex-A73 × 4 + A53 × 4
GPU	Arm Mali-G52 MP8	Arm Mali-G52 MP8	Arm Mali-G52 MP8
記憶體 儲存空間	8GB 32GB	8GB 32GB	8GB 32GB
作業系統	Android 13 (EDLA)	Android 13 (EDLA)	Android 13 (EDLA)

連接埠			
USB-A	5 × 3.0, 2 × 2.0	5 × 3.0, 2 × 2.0	5 × 3.0, 2 × 2.0
USB-B (for touch)	3 × 3.0	3 × 3.0	3 × 3.0
USB-C	1 × 3.0 (PD 65 W), 2 × 3.0	1 × 3.0 (PD 65 W), 2 × 3.0	1 × 3.0 (PD 65 W), 2 × 3.0
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(輸入)	1 × 1.2a	1 × 1.2a	1 × 1.2a
VGA (輸入)	1	1	1
3.5mm (輸入)	1 × Mic 1 × PC Audio	1 × Mic 1 × PC Audio	1 × Mic 1 × PC Audio
3.5mm (輸出)	1 × Earphone	1 × Earphone	1 × Earphone
S/PDIF (輸出)	1 (optical)	1 (optical)	1 (optical)
RS-232	1	1	1
嵌入式PC (OPS)	1	1	1
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
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (optional)	Wi-Fi 6(optional)	Wi-Fi 6(optional)
Bluetooth®	Bluetooth 5.2(optional)	Bluetooth 5.2(optional)	Bluetooth 5.2(optional)
內建設備			
NFC 感應器	Yes	Yes	Yes
環境光源感應器	Yes	Yes	Yes
IR 感應器	Yes	Yes	Yes
麥克風	8-microphone array (range: up to 8 m 26ft)	8-microphone array (range: up to 8 m 26ft)	8-microphone array (range: up to 8 m 26ft)
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	106.1 W	124.7 W	168.9 W
外觀尺寸			
尺寸 (寬 × 高 × 深)	1489.3 × 905.8 × 87.1 mm (58.6 × 35.7 × 3.4 inch)	1717.1 × 1036.8 × 87.1 mm (67.6 × 40.8 × 3.4 in)	1962.4 × 1174.9 × 87.1 mm (77.3 × 46.3 × 3.4 in)
運輸尺寸 (寬 × 高 × 深)	1640 × 1010 × 185 mm (64.6 × 39.8 × 7.3 in)	1860 × 1125 × 185 mm (73.2 × 44.3 × 7.3 in)	2095 × 1265 × 185 mm (82.5 × 49.8 × 7.3 in)
重量 (產品 運輸)	37.8 kg 51.5 kg (83.3 lbs 113.5 lbs)	51.5 kg 67.6 kg (113.5 lbs 149 lbs)	65.2 kg 82.9 kg (143.7 lbs 182.8 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
帳戶管理	AMS	AMS	AMS
設備管理	DMS	DMS	DMS
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			
電線	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8ft), 1 × USB Type-B for touch (3 m 9.8ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8ft), 1 × USB Type-B for touch (3 m 9.8ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8ft), 1 × USB Type-B for touch (3 m 9.8ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)
壁掛架	1	1	1
觸控筆	2	2	2
遙控器	1	1	1



Shape the Future of Learning

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。