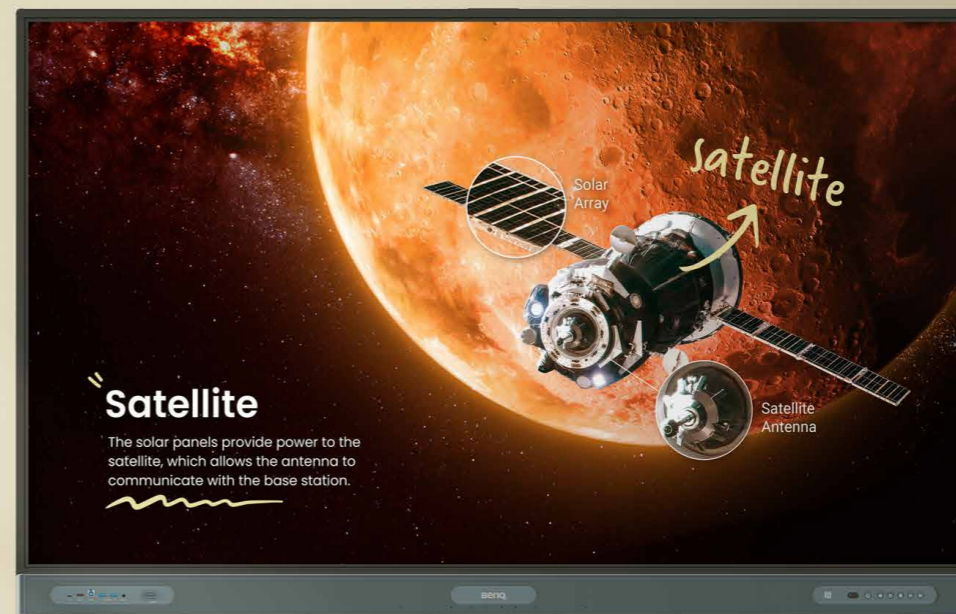


Google EDLA 認證

全新的 教學方式

Teach Your Way 隨心所欲的智慧教學



BenQ
Education

BenQ 互動觸控顯示器
RP6504 / RP7504 / RP8604



Teach Your Way 隨心所欲的智慧教學

Google 教育生態圈無縫接軌

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



下載熟悉並喜愛的應用程式

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

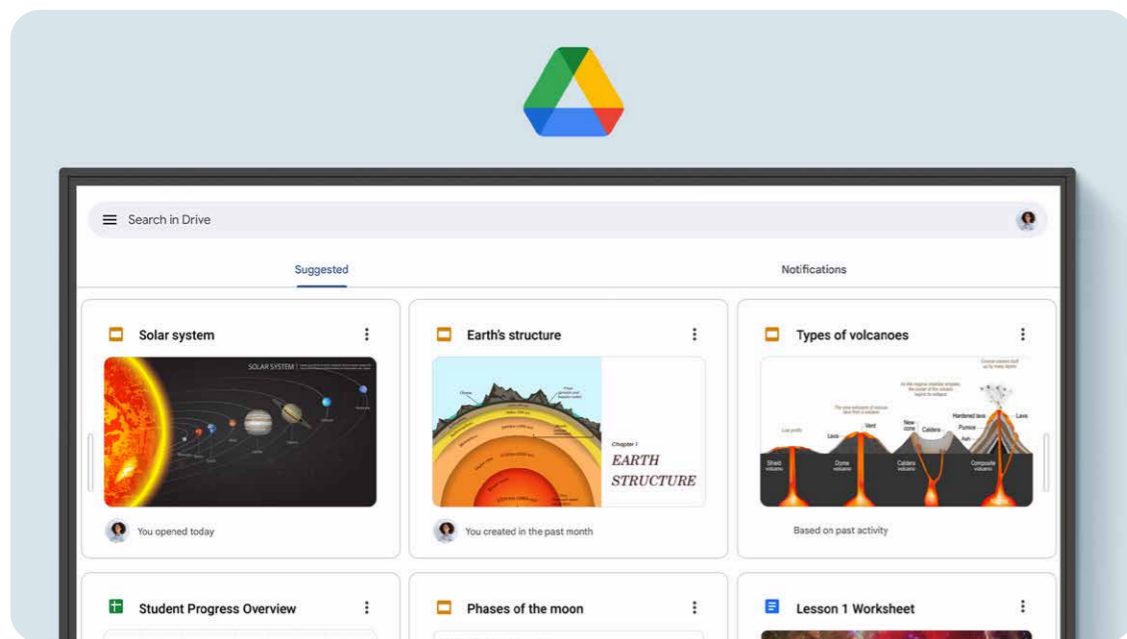
RP04 內建核心應用程式，
無縫接軌 Google 使用者體驗。



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。

Teach Your Way 隨心所欲的智慧教學



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。



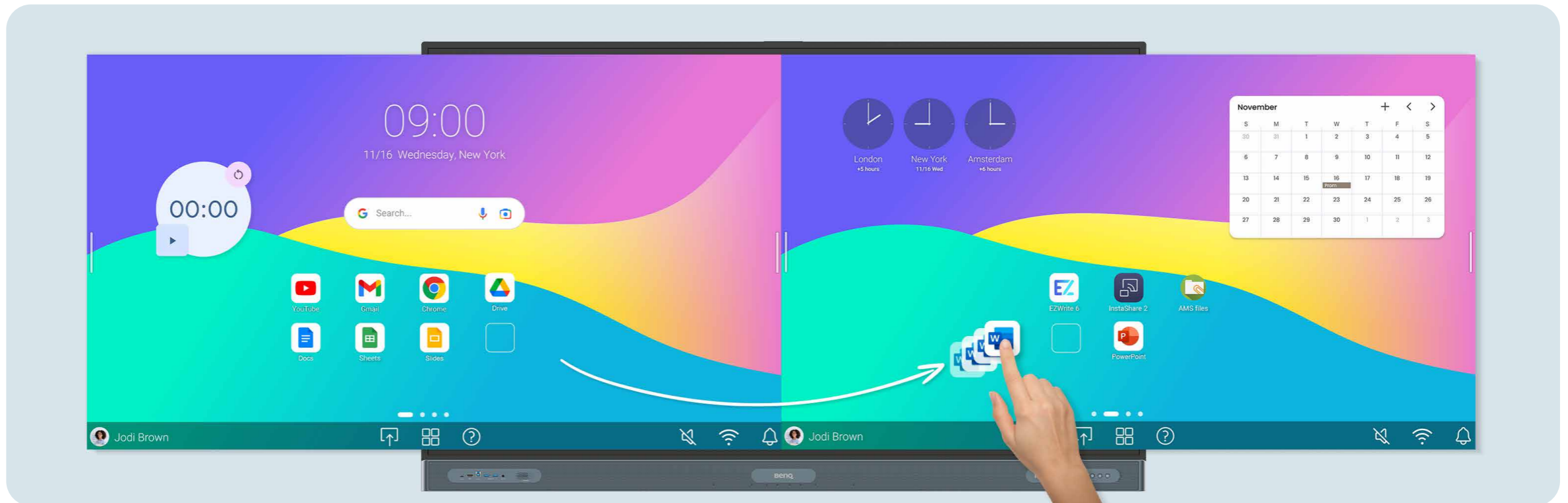
增強資安保護力

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。

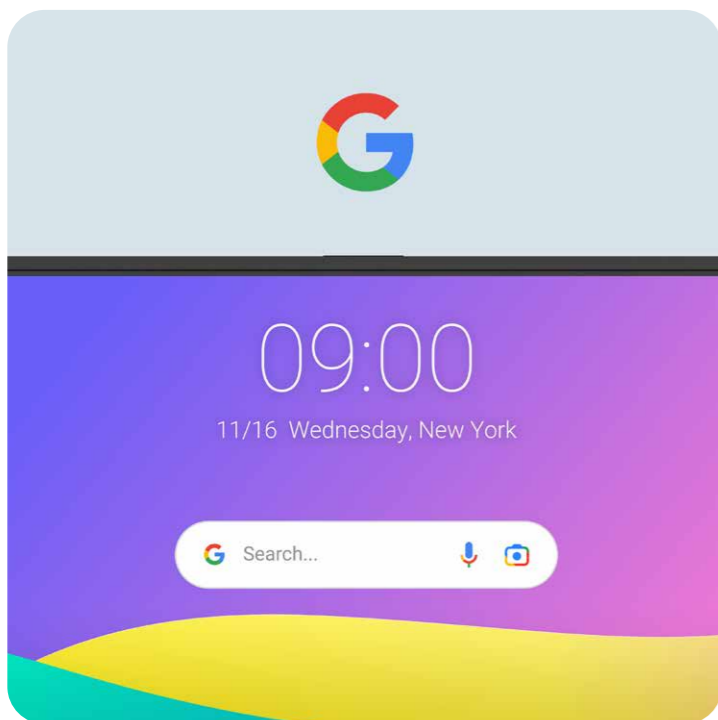
Teach Your Way 隨心所欲的智慧教學

個人化視窗

透過新增頁面並釘選您最常使用的應用程式或檔案，來打造個人化視窗。

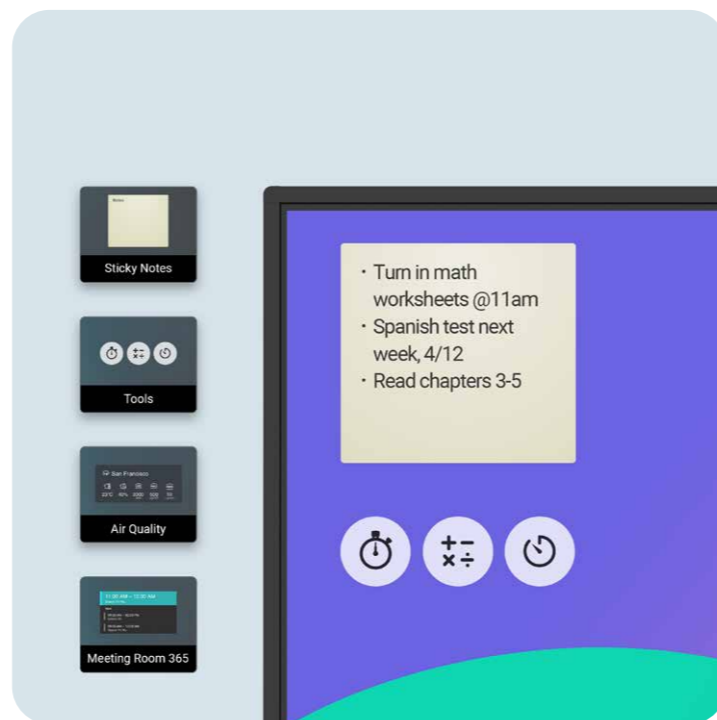


Teach Your Way 隨心所欲的智慧教學



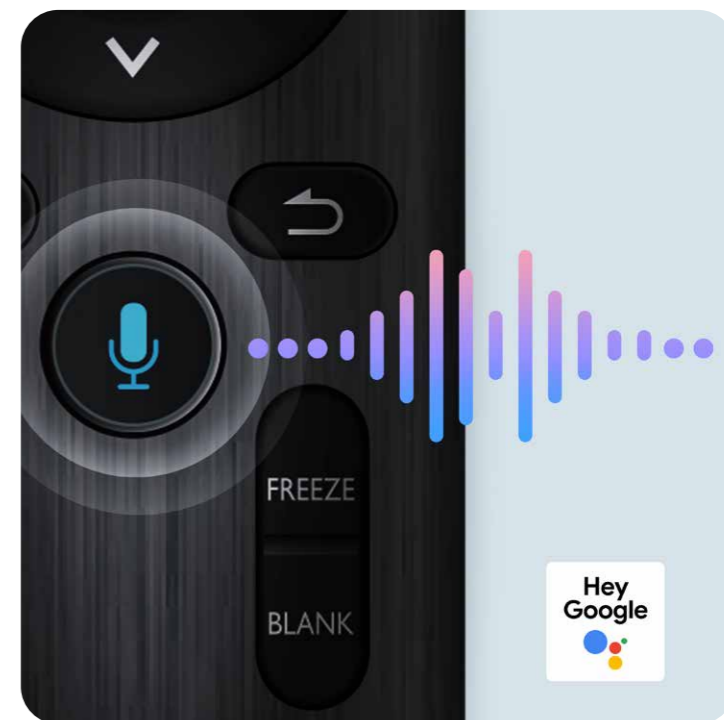
Google 搜尋

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 RP04 遙控器使用 Google 語音助理，減輕工作並且融入教學。

Teach Your Way 隨心所欲的智慧教學

AI 工具創造更具包容性的學習環境



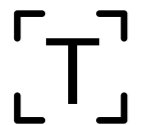
文字轉語音

將文字和文件轉換為語音。



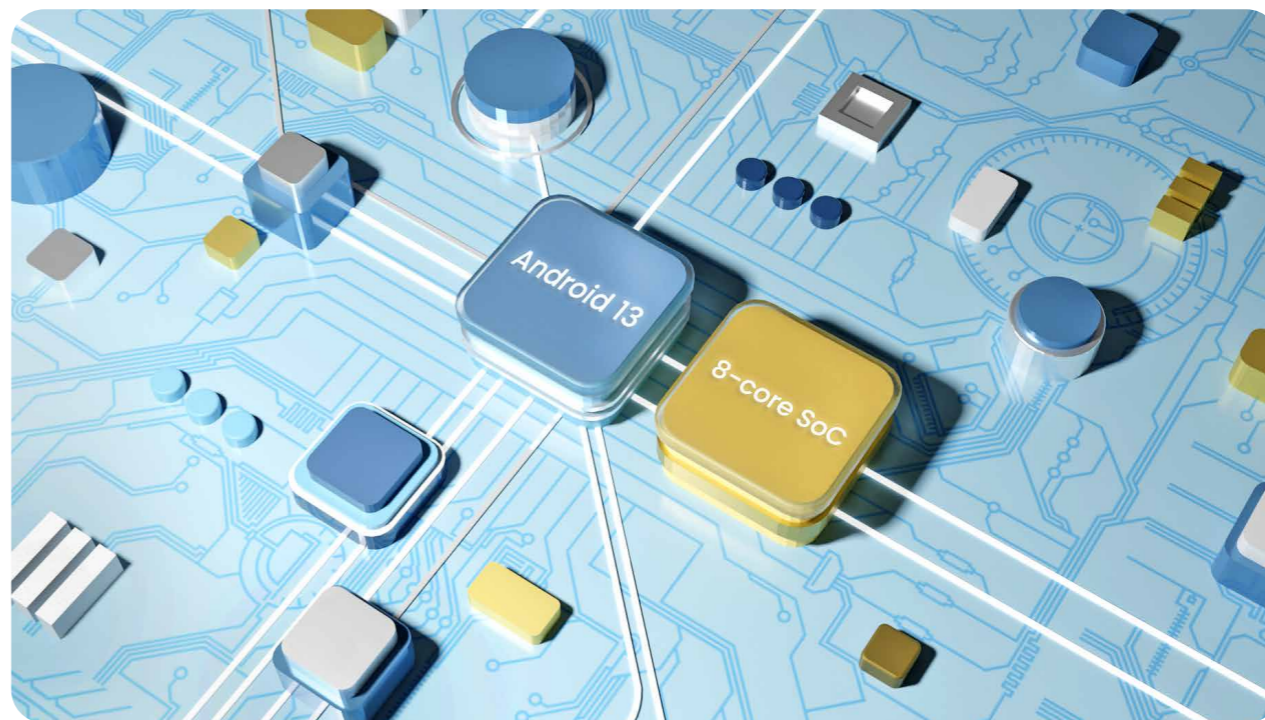
多國語言翻譯

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。



效能更出色

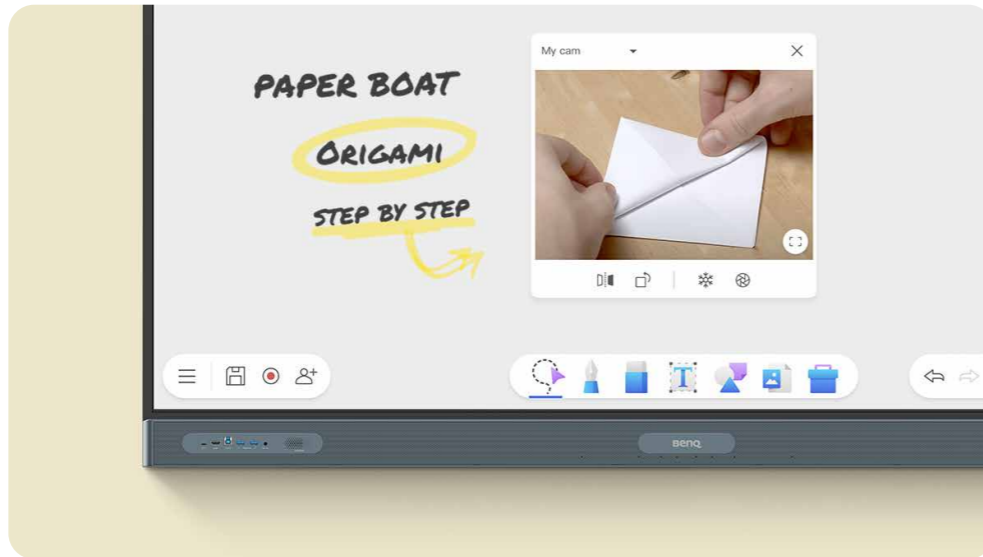
RP04 內建高規格 8 核心晶片組，並搭配 Android 13，滿足越來越智慧的數位教學。

盡情揮灑創意的 無限畫布

EZWrite 為一款功能強大的白板軟體，並支援遠端應用。無論您是面對面教學還是線上教學，都能為學生和老師提供更好的靈活性和便利性。

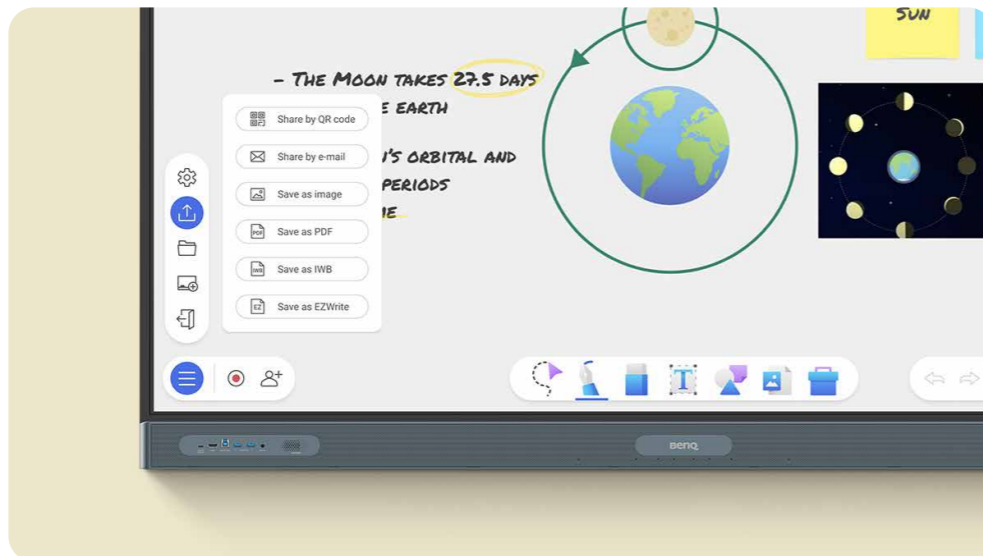


盡情揮灑創意的無限畫布



更意想不到的智慧白板

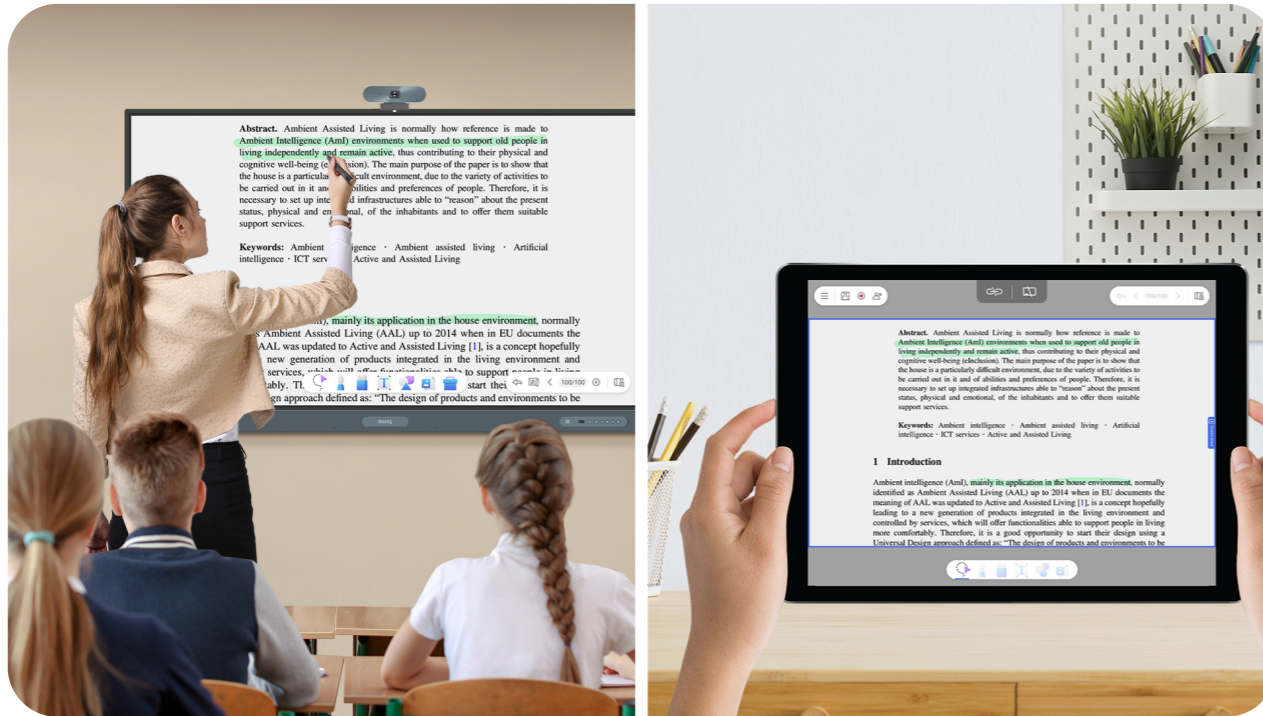
EZWrite 6 讓您可以做的不僅僅是書寫、繪圖和添加文字。更能使用無限畫布、分割螢幕進行競賽、插入模板、使用數學工具或顯示實物投影機。



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。

盡情揮灑創意的無限畫布



擴展你的課堂

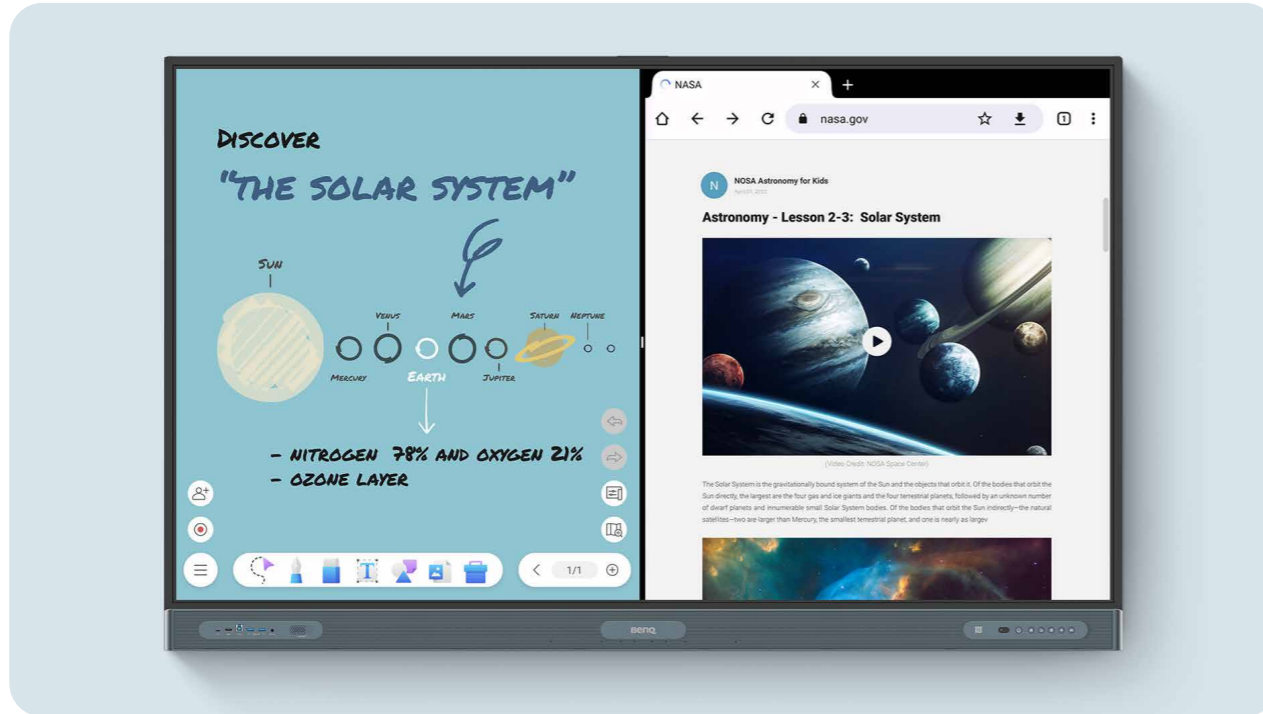
雲端白板方便您擴展教學場域，無論學生們身處何方，都可以自由書寫並參與課程，獲得一致的教學成效。

更理想的智慧 教學環境

RP04 開機即用並具備您所需的一切，
以協助打造引人入勝的課程內容。



更理想的智慧教學環境



教學效率最大化

想要進行雙螢幕視窗嗎？沒問題！

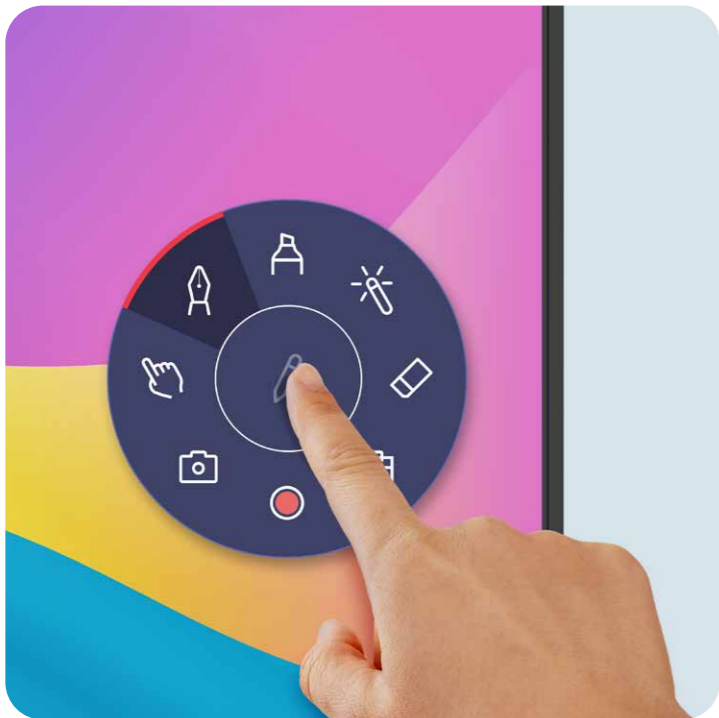
只要啟動分割畫面模式，您就可以在同一個畫面上同時進行網頁搜尋和書寫白板。



一刷即登入

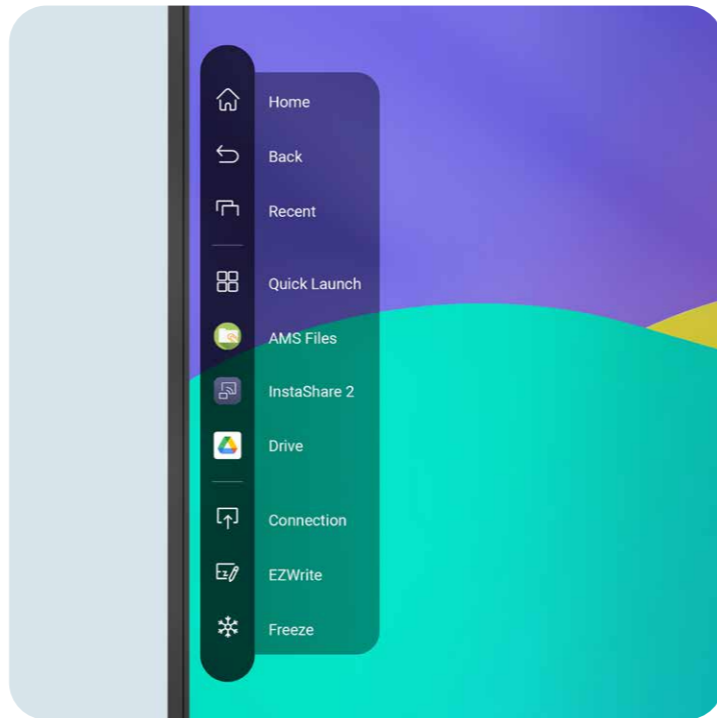
RP04 提供高效率且安全的登入方式，可透過 NFC 卡或是手機掃描 QR Code 快速登入，並載入個人化設定以及存取雲端硬碟。

更理想的智慧教學環境



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

多個前置連接埠包括一個全功能 USB-C 端口，方便您擴展螢幕畫面、支援 100W 充電，並獲得雙向觸控體驗。

更理想的智慧教學環境



透過 AI 工具進行課程直播或和錄製

使用 BenQ 教育互動觸控顯示器和 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

更理想的智慧教學環境



讓人更加沉浸在課堂上

內建兩個強大的 20 W 前置揚聲器和 16 W 重低音喇叭，讓師生在教室的每一個角落都能聽的清楚。



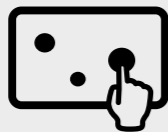
清晰的收音麥克風

RP04 的 8 個麥克風陣列具有迴聲消除和降噪功能，可確保您聽到的聲音響亮且清晰。

更理想的智慧教學環境

流暢且直觀的書寫

BenQ RP04 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 50 個接觸點

RP04 可接收到最多 50 個接觸點，方便師生們同時在顯示器上互動



自然書寫

玻璃與面板之間的零間隙，讓在顯示器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

InstaShare 2 幫您擺脫麻煩的線材，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。



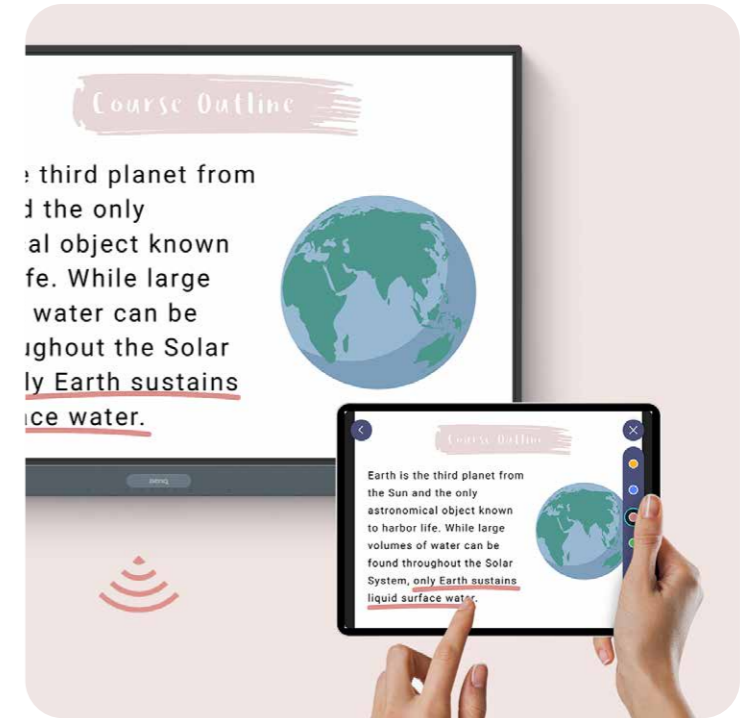
智慧分享 輕鬆掌控



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

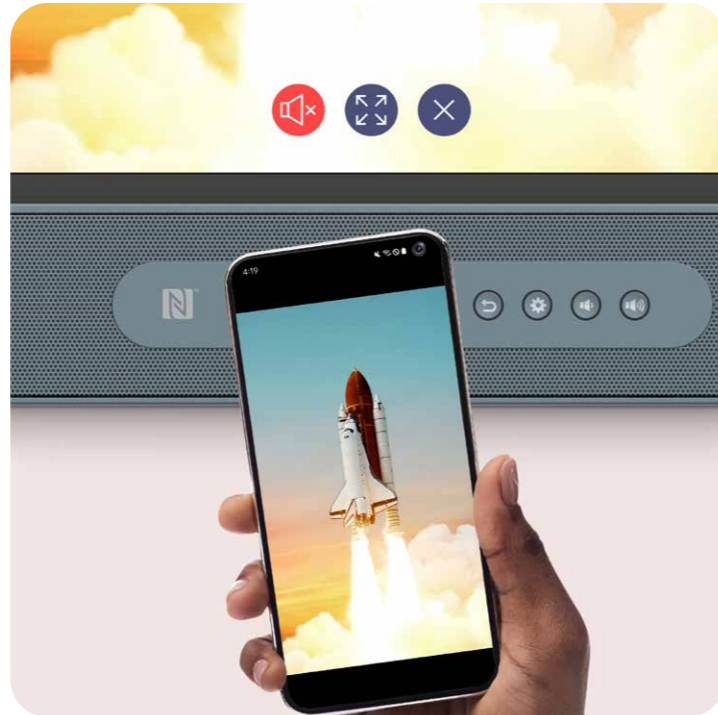
智慧分享 輕鬆掌控

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。

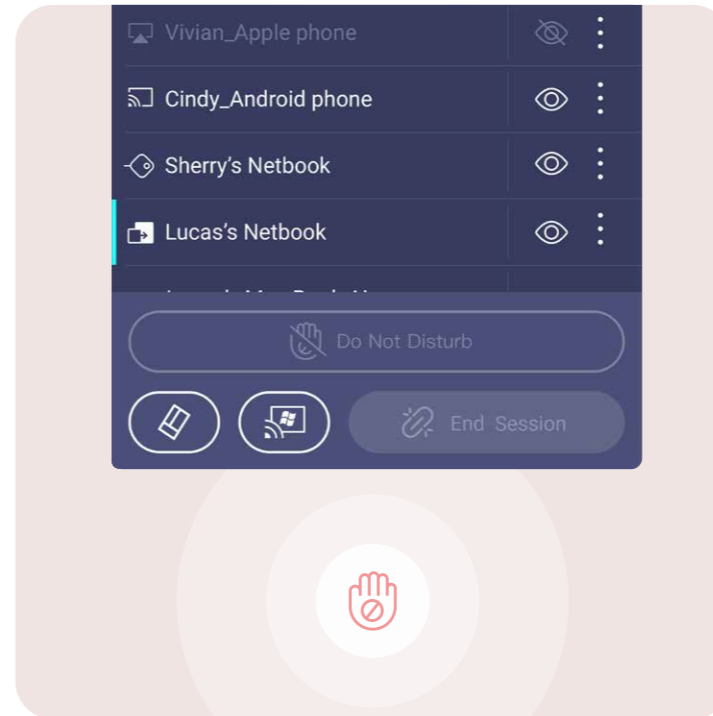


智慧分享 輕鬆掌控



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。



控制螢幕分享權限

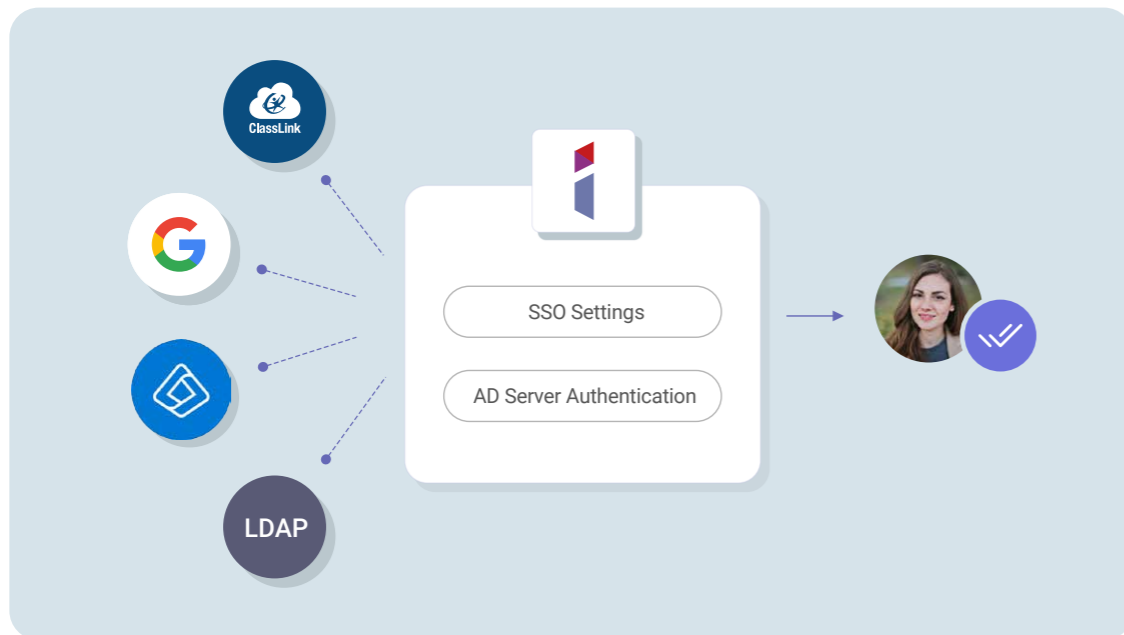
即使有多個學生共享，也可以輕鬆控制 InstaShare 2 上的權限。您可以選擇顯示或隱藏哪些螢幕、拒絕共享請求，甚至使用 AI 守護者阻止不當內容。

讓設備維運 毫不費力

透過系統將維運項目中繁雜的工作用高效且智慧的方式進行管控，以便專注於更重要的任務上。

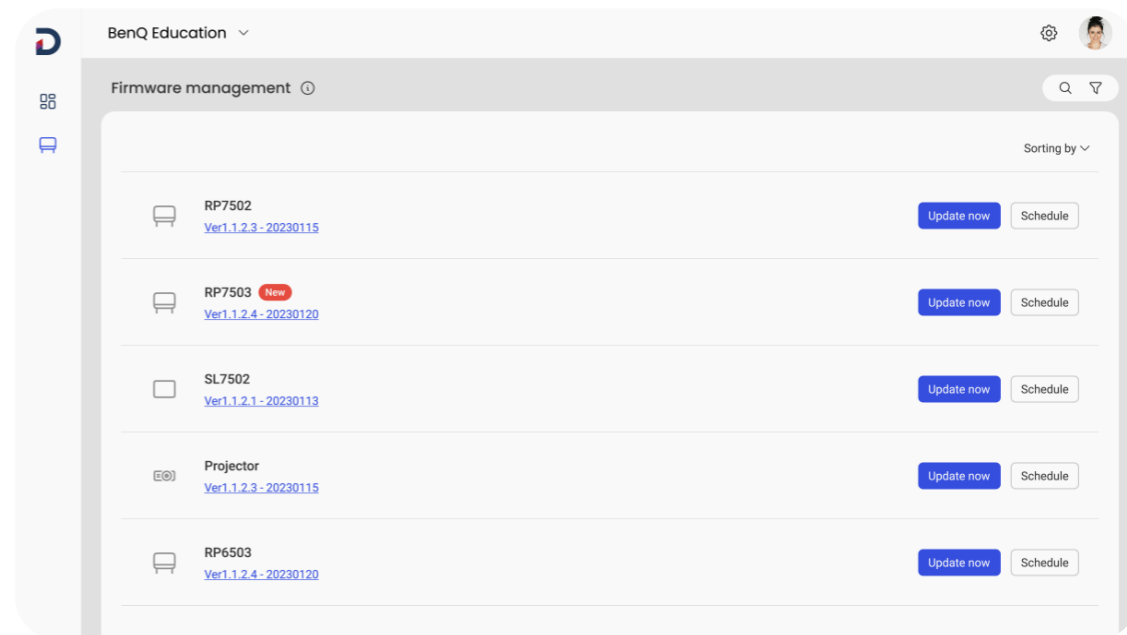


簡化維運



簡化帳戶管理

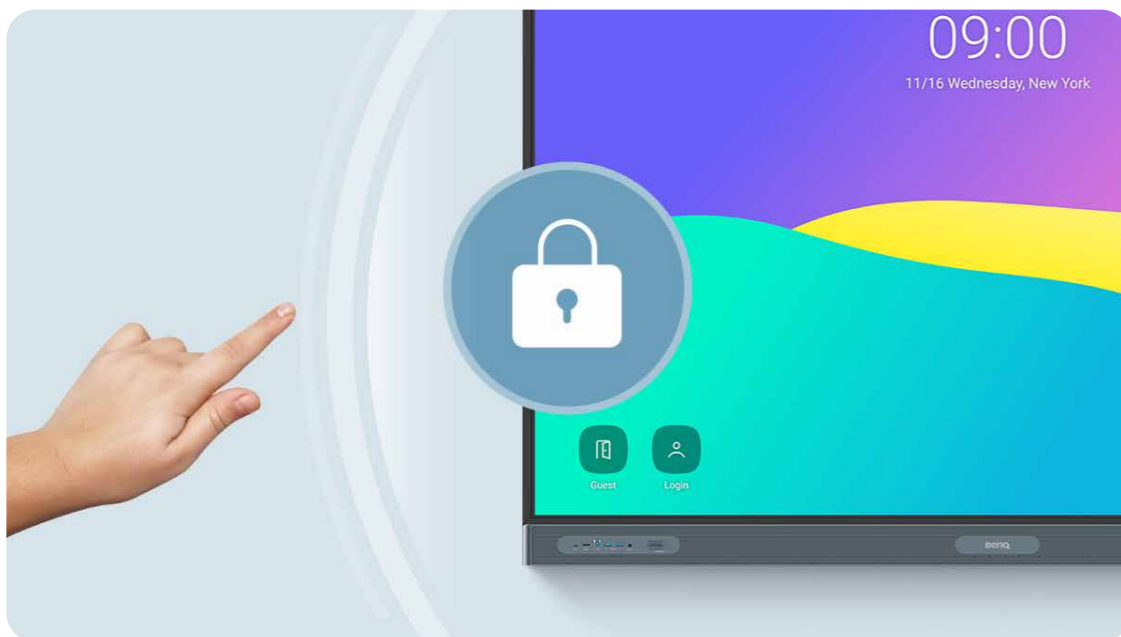
透過將 BenQ 教育互動顯示器使用者帳戶清單與 Google Workspace、Microsoft Entra ID（以前稱為 Azure Active Directory）、ClassLink、LDAP 或其他基於 SAML 的身分的現有清單同步，加速簡化管理使用者。



設備和應用程式管理

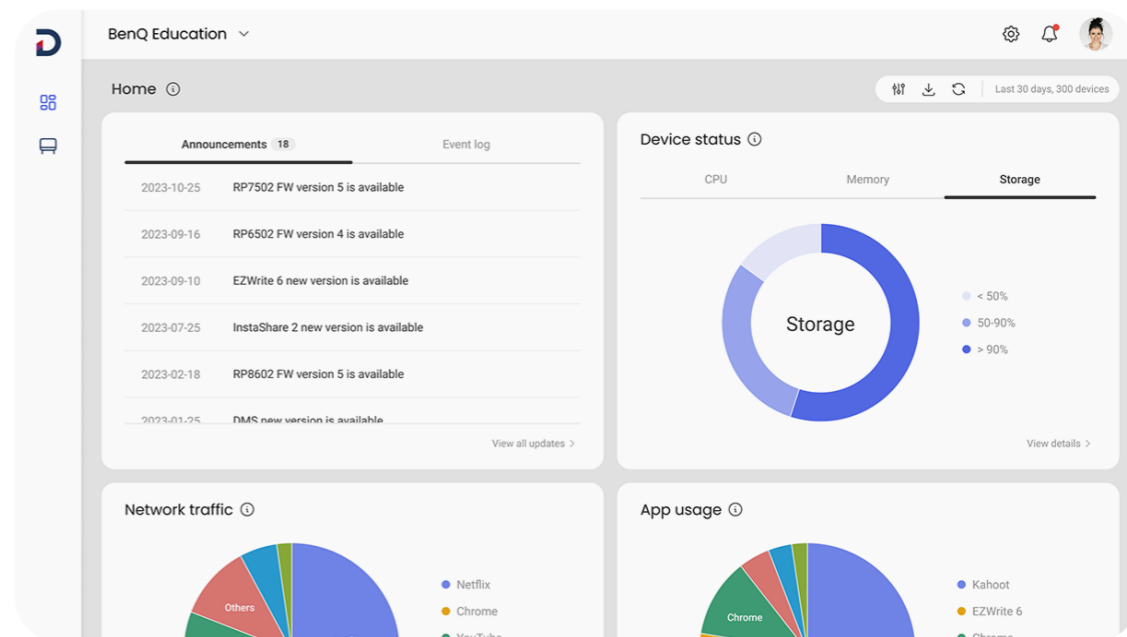
遠端監控和管理您的所有 BenQ 設備。從單一儀表板安裝、更新和刪除應用程式，還可讓您推送韌體更新並設定啟動和關閉時間。

簡化維運



提供更安全的資安保護

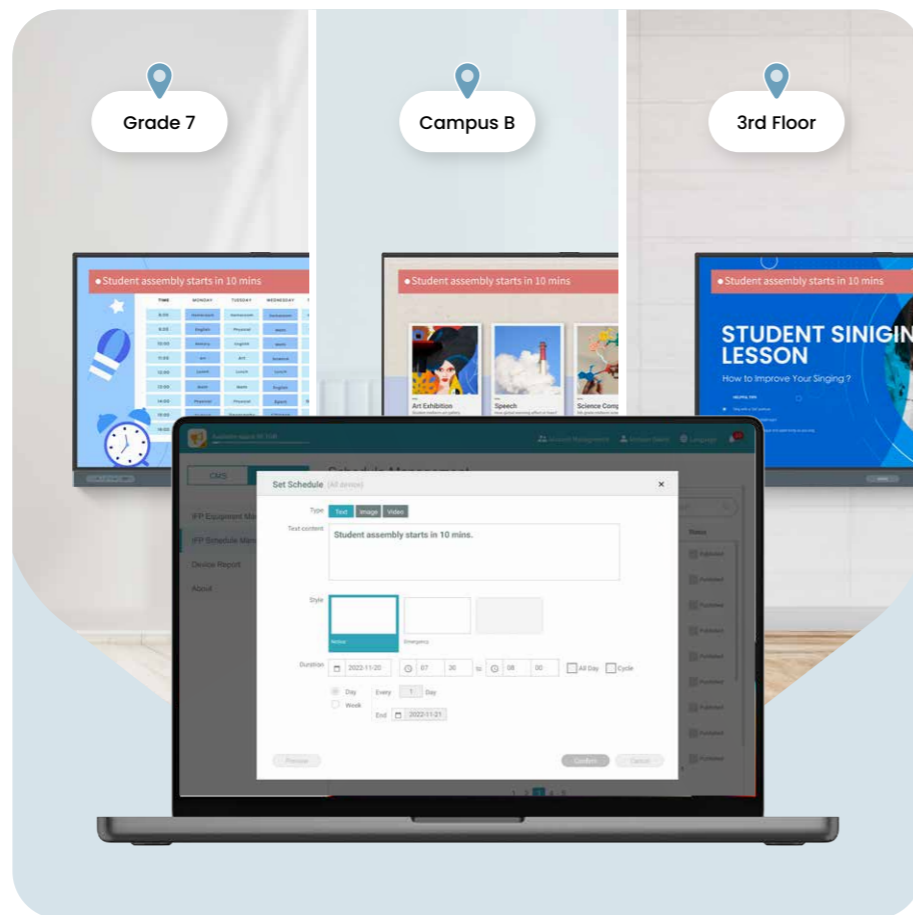
RP04 透過安全登入選項、嚴格的存取控制、定期系統更新以及透過 Google Play 安全防護進行應用程式掃描來保護您學校的資料。



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。

簡化維運



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。

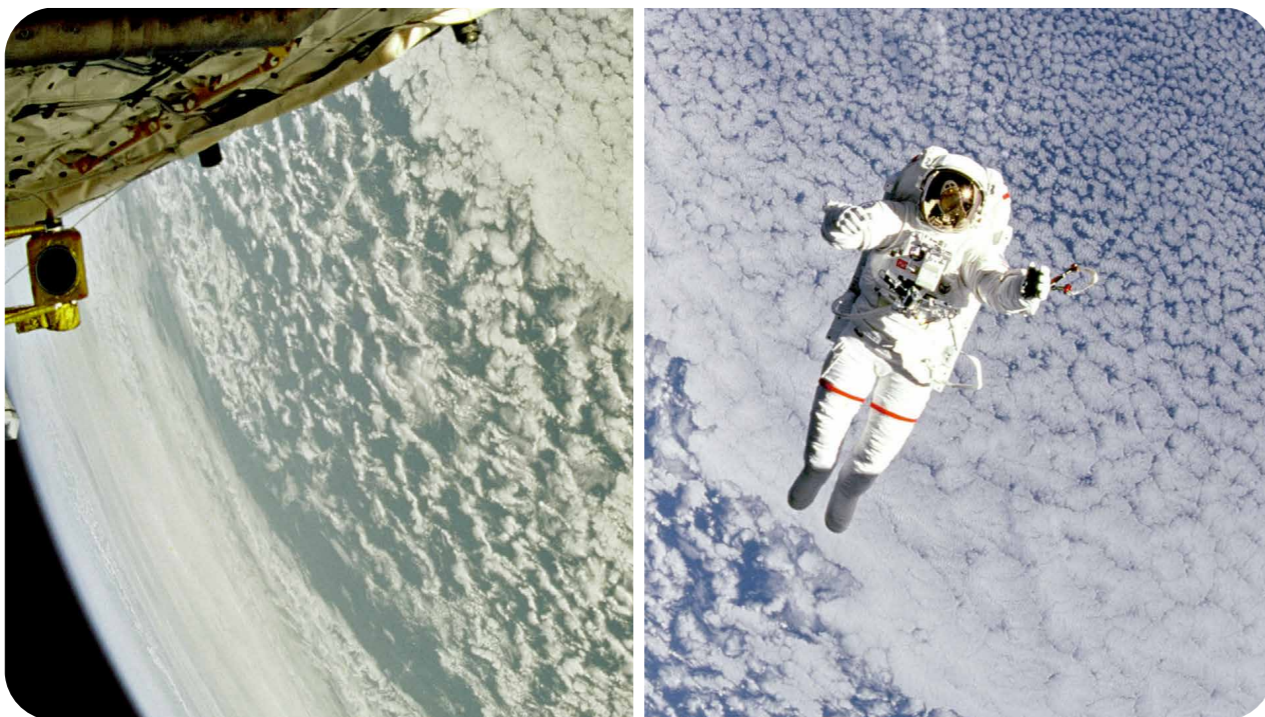


BenQ 為您打造 健康的學習環境

RP04 系列配備最高級別的 ClassroomCare®
健康保護，讓師生更加放心的專注於教學上。



守護師生在教室中的健康



業界最高規格護眼方案

RP04 是第一款通過 Eyesafe® 認證 2.0 且具有 RPF 50 等級互動觸控顯示器。它為眼睛提供最高規格的保護。此顯示器可大幅減少高能量藍光，同時保持螢幕鮮豔的色彩，從而防止眼睛疲勞。



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

RP04 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

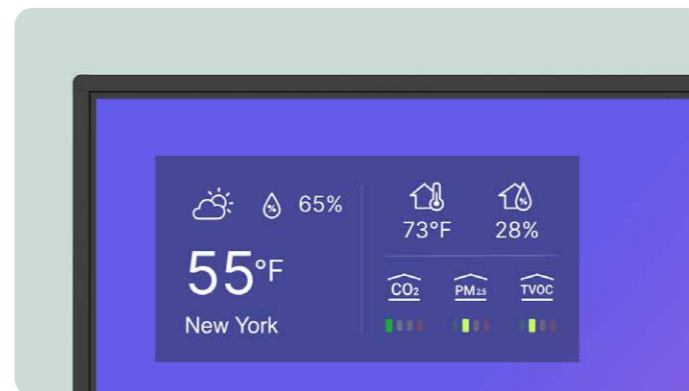
共用設備的表面容易成為教室中細菌的載體。RP04 配備的筆和遙控器經過抗菌處理，可提供更全面的保護。

守護師生在教室中的健康



空氣品質監控

室內空氣品質不佳會對學生的健康和表現產生負面影響。BenQ RP04 系列可監測教室中的 CO₂、PM_{2.5} 和 TVOC 濃度，以便您可以即時進行空氣調節。



空氣感測與淨化器

使用空氣感測與負離子產生器確保顯示器周圍的空氣品質。



IP5X 防塵保護

RP04 系列符合 IP5X 標準，即使在容易產生灰塵的環境中也能確保一致運作。

*符合 IEC 標準 60529



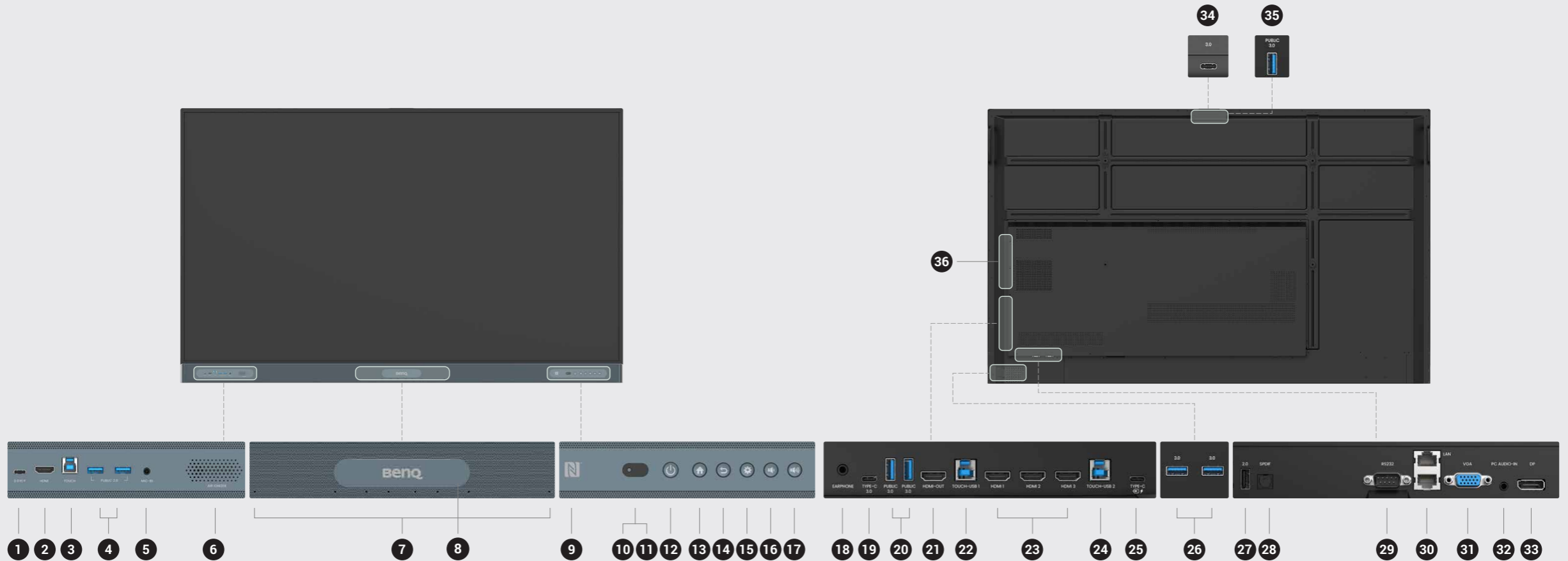


尺寸 (寬 X 高 X 深)

RP6504 | 1488.4 × 937.6 × 117.7 mm (58.6 × 36.9 × 4.6 in)

RP7504 | 1709.4 × 1060.8 × 117.7 mm (67.3 × 41.8 × 4.6 in)

RP8604 | 1957.0 × 1200.5 × 117.7 mm (77.0 × 47.3 × 4.6 in)



- 1. USB 3.0 Type-C
- 2. HDMI in
- 3. Touch USB (觸控專用)
- 4. USB 3.0 Type-A
- 5. 麥克風輸入
- 6. 空氣感測與淨化器

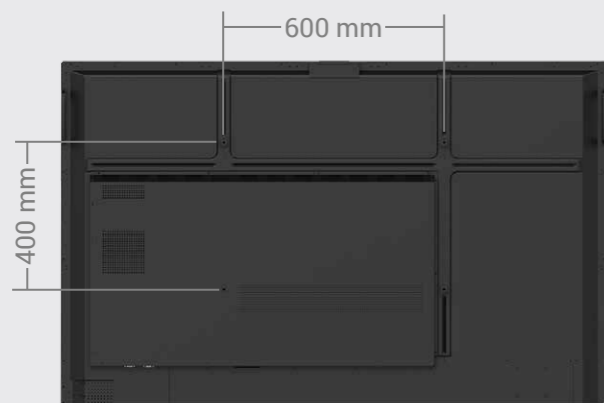
- 7. 8 個麥克風陣列
- 8. 動作感應器
- 9. NFC 感應器
- 10. 周圍環境光感應器
- 11. IR 感應器
- 12. 電源

- 13. Home 鍵
- 14. 回上一步
- 15. 開啟選單
- 16. 降低音量
- 17. 提高音量

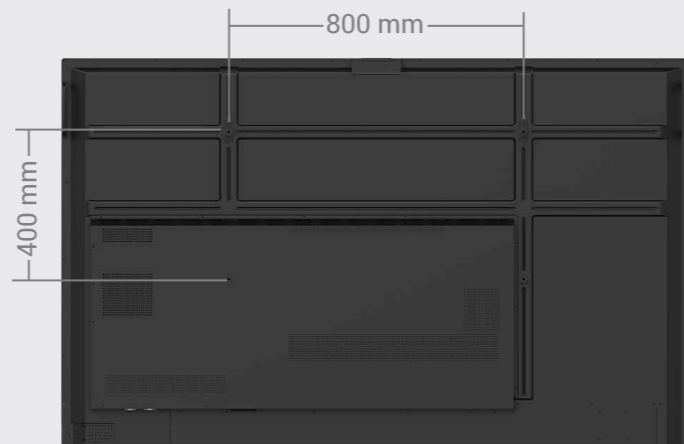
- 18. 耳機插孔
- 19. USB 3.0 Type-C
- 20. USB 3.0 Type-A
- 21. HDMI out
- 22. Touch USB (觸控專用)
- 23. HDMI in
- 24. Touch USB (觸控專用)

- 25. USB 3.0 Type-C
- 26. USB 3.0 Type-A
- 27. USB 3.0 Type-A
- 28. S/PDIF
- 29. RS-232
- 30. 乙太網路

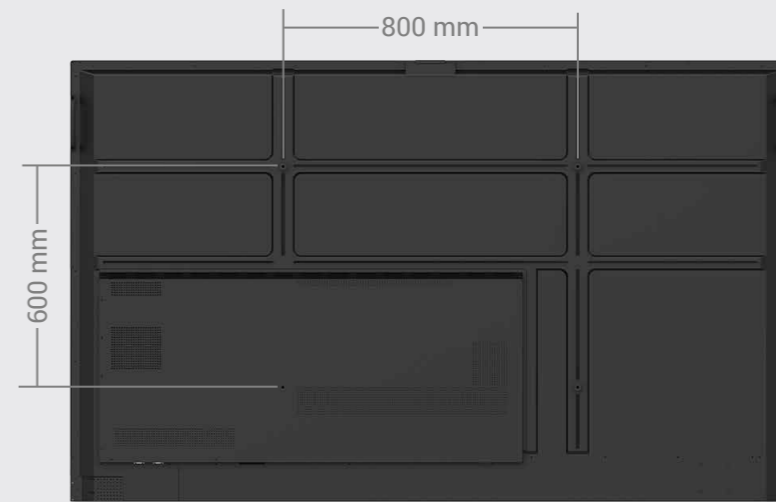
- 31. VGA
- 32. 音訊輸入(VGA)
- 33. DisplayPort in
- 34. USB 3.0 Type-C
- 35. USB 3.0 Type-A
- 36. OPS slot



RP6504



RP7504



RP8604

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	RP6504	RP7504	RP8604
面板			
螢幕尺寸	65"	75"	86"
面板類型	IPS	IPS	IPS
解析度	UHD 3840 × 2160 pixels	UHD 3840 × 2160 pixels	UHD 3840 × 2160 pixels
有效區域 (寬 × 高)	1428.5 × 803.5 mm	1649.7 × 927.9 mm	1895.0 × 1066.0 mm
畫面比例	16:9	16:9	16:9
面板亮度 (典型值)	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	奈米銀離子	奈米銀離子	奈米銀離子
防眩光塗層	Yes	Yes	Yes
觸控螢幕			
觸控技術	Ultra Precision IR	Ultra Precision IR	Ultra Precision IR
觸控點	up to 50	up to 50	up to 50
觸控回應時間	< 2.5 ms	< 2.5 ms	< 2.5 ms
系統			
CPU	Arm Cortex-A78 × 4 + A55 × 4	Arm Cortex-A78 × 4 + A55 × 4	Arm Cortex-A78 × 4 + A55 × 4
GPU	Arm Mali-G57 MC5	Arm Mali-G57 MC5	Arm Mali-G57 MC5
記憶體 儲存空間	8GB 64GB	8GB 64GB	8GB 64GB
作業系統	Android 13 (EDLA)	Android 13 (EDLA)	Android 13 (EDLA)

Model	RP6504	RP7504	RP8604
連接埠			
USB-C	1 × 3.0 (PD 100 W), 2 × 3.0, 1 × 2.0 (PD 65 W)	1 × 3.0 (PD 100 W), 2 × 3.0, 1 × 2.0 (PD 65 W)	1 × 3.0 (PD 100 W), 2 × 3.0, 1 × 2.0 (PD 65 W)
USB Type-B (for touch)	3 × 3.0	3 × 3.0	3 × 3.0
USB Type-A	7 × 3.0, 1 × 2.0	7 × 3.0, 1 × 2.0	7 × 3.0, 1 × 2.0
HDMI (in out)	4 × HDMI 2.0 1 × HDMI 2.0	4 × HDMI 2.0 1 × HDMI 2.0	4 × HDMI 2.0 1 × HDMI 2.0
DisplayPort in	1 × 1.2a	1 × 1.2a	1 × 1.2a
VGA in	1	1	1
音訊輸入	1 × 3.5 mm microphone jack 1 × 3.5 mm audio jack (VGA)	1 × 3.5 mm microphone jack 1 × 3.5 mm audio jack (VGA)	1 × 3.5 mm microphone jack 1 × 3.5 mm audio jack (VGA)
音訊輸出	1 × 3.5 mm earphone jack	1 × 3.5 mm earphone jack	1 × 3.5 mm earphone jack
S/PDIF 輸出	1 (optical)	1 (optical)	1 (optical)
RS-232	1	1	1
OPS slot (for slot-in PC)	1	1	1
乙太網路	2	2	2
Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Bluetooth®	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
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
動態感測器	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)
重低音喇叭	1 × 16 W	1 × 16 W	1 × 16 W
空氣感測器	CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, temperature, humidity	CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, temperature, humidity	CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, temperature, humidity
負離子空氣淨化器	Yes	Yes	Yes

Model	RP6504	RP7504	RP8604
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	95.0 W	109.3 W	164.4 W
外觀尺寸			
尺寸 (寬 × 高 × 深)	1488.4 × 937.6 × 117.7 mm	1709.4 × 1060.8 × 117.7 mm	1957.0 × 1200.5 × 117.7 mm
運輸尺寸 (寬 × 高 × 深)	1628 × 1024 × 208 mm	1863 × 1155 × 205 mm	2110 × 1291 × 205 mm
重量 (產品 運輸)	40.6 kg 47.8 kg	52.2 kg 64.5 kg	64.7 kg 79.6 kg
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)
筆架	Yes	Yes	Yes
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	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F
儲存濕度	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing
操作濕度	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% RH non-condensing	10% ~ 90% 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	AMS	AMS	AMS
帳戶管理	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			
電源線	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。