



# 身歷其境的 智慧教學

**BenQ**  
Education

BenQ Board Master  
互動觸控顯示器  
RM6503A / RM7503A / RM8603A



ClassroomCare®



1.7x faster



Android 11



InstaShare2



EZWrite6



## 保護全體師生

學習環境專屬護盾！提供教室強化保護，  
健康風險不再擾人。



# 保護全體師生



## 國際驗證確保有效的銀離子抗菌

使用 ClassroomCare® 抗菌螢幕，可以有效降低螢幕表面的細菌傳播風險。該螢幕的觸控面板採用經 TÜV 認證的納米離子銀配方，對常見細菌的抗菌效果高達 99.9%。



TÜV 認證



SIAA 認證



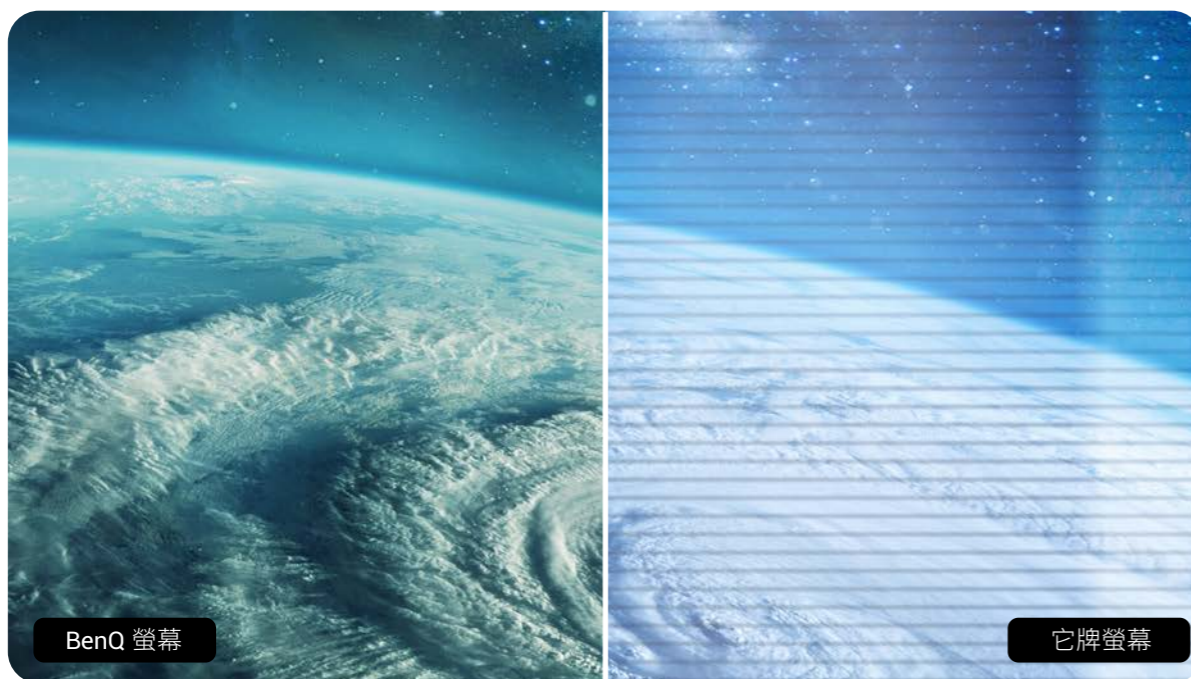
## 全方位防護

在任何用手接觸的地方，都可能成為細菌孳生的溫床。RM03A 所搭配的遙控器、觸控筆、前置連接埠和按鈕皆有銀離子抗菌塗層，讓抗菌效果更全面。



TÜV 認證

# 保護全體師生



## 提升眼睛舒適度

RM03A 顯示器採用低藍光濾光片和不閃屏技術，可減輕眼睛疲勞並提供舒適的觀看體驗。防眩光螢幕也確保從教室的任何地方都可以清楚看見螢幕畫面。



TÜV 認證



不閃屏



防眩光



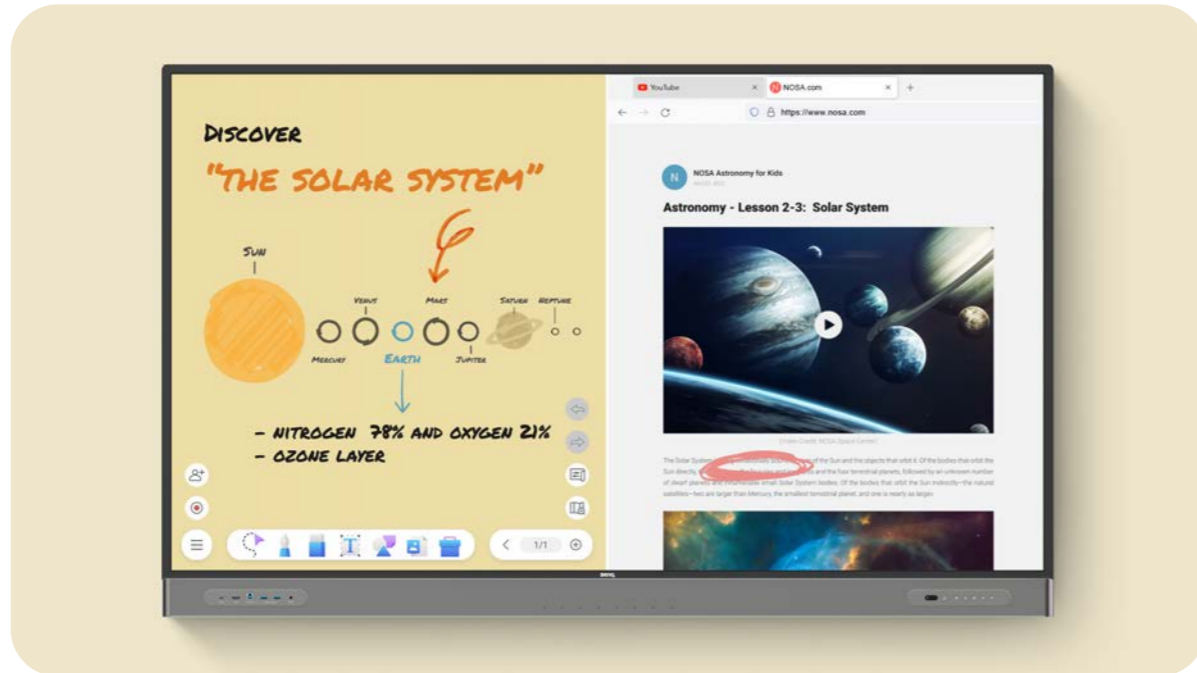
低藍光

## 為自己量身打造 屬於您的教學模式

按照您習慣的方式授課和管理班級，成效更顯著。例如將電腦螢幕分享至大屏上，並從大屏畫面上直接控制簡報，或使用 RM03A 中許多內建功能。存取您在雲端的檔案，善用各種數位教學工具。

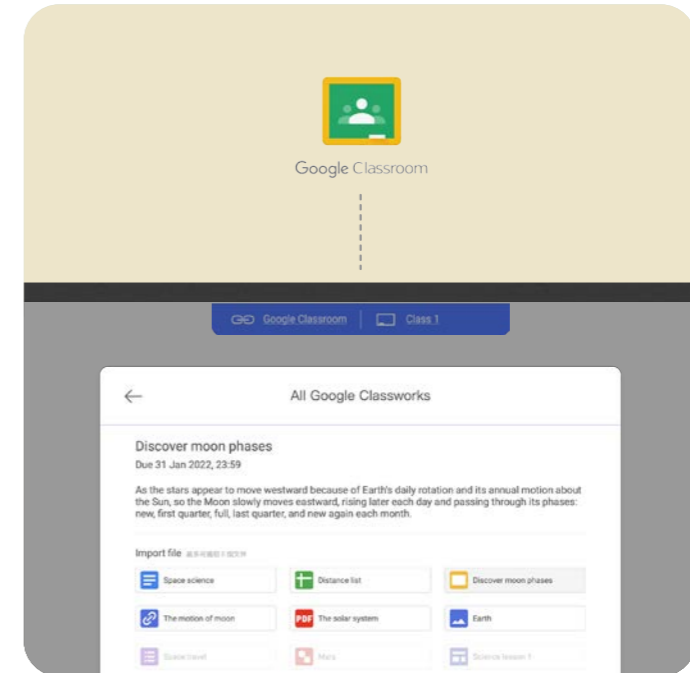


# 按照您習慣的方式進行教學



## 不只是白板

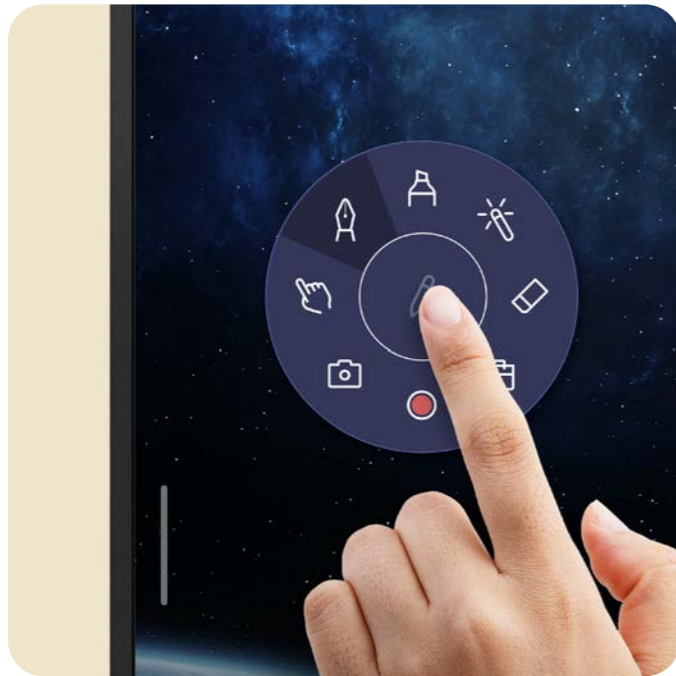
使用 EZWrite 進行教學，這是功能強大的直覺式白板，其中包含適用於所有科目的課堂工具。EZWrite 6 可儲存可編輯檔案，以便未來教學。



## 簡化班級管理

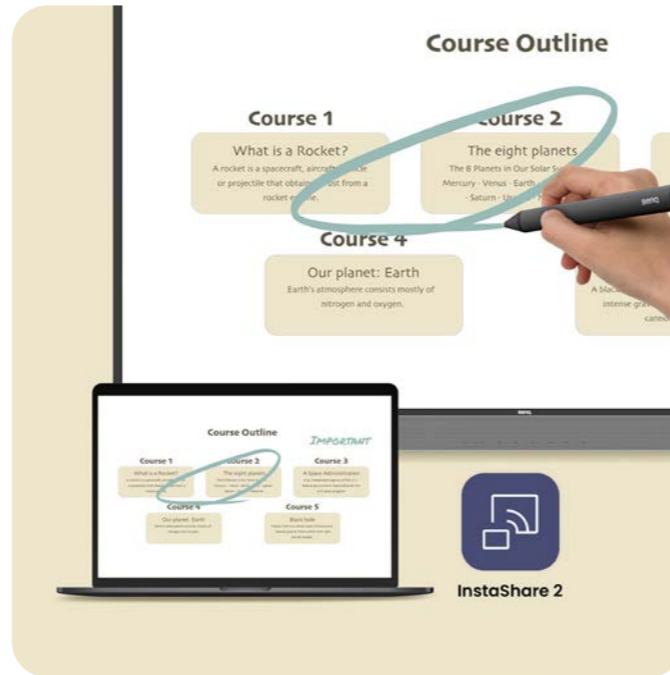
藉由 Google Classroom 整合，您可以輕鬆匯入課程資料並邀請學生使用 EZWrite Web 白板。直接從 BenQ 大屏向班級的管理平台發佈公告和家庭作業。

# 按照您習慣的方式進行教學



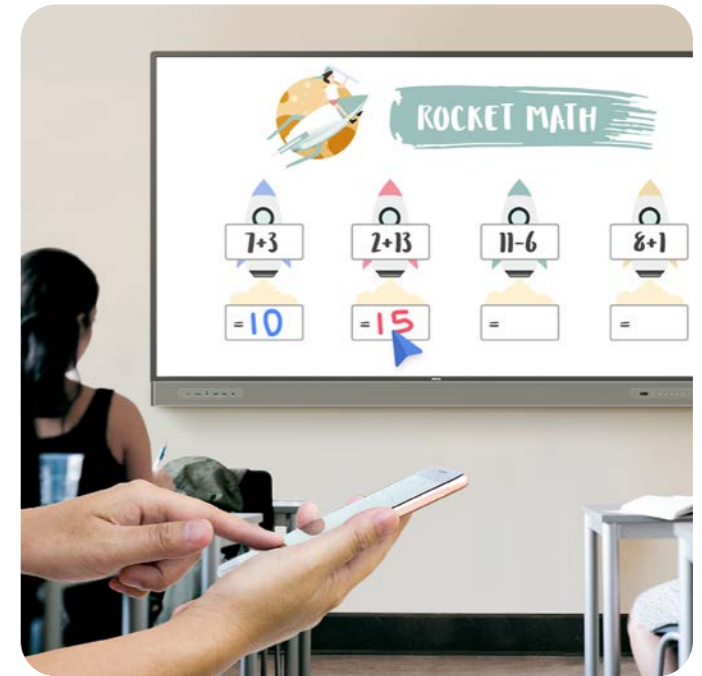
## 隨處劃記

內建浮動工具可供教師在任何應用程式、網站、文件或影像上書寫。對任何連接的 Windows、Mac、iOS、iPad OS、Android 或 Chrome OS 裝置上顯示的內容進行註解。



## 教學不受限

在教室的任何地方善用教學的彈性。使用 InstaShare 2，您可以將筆記型電腦、平板電腦或智慧型手機螢幕輕鬆分享到 BenQ 大屏。直接從大屏上控制您的裝置，完全不需要來回切換即可瀏覽課程教材。

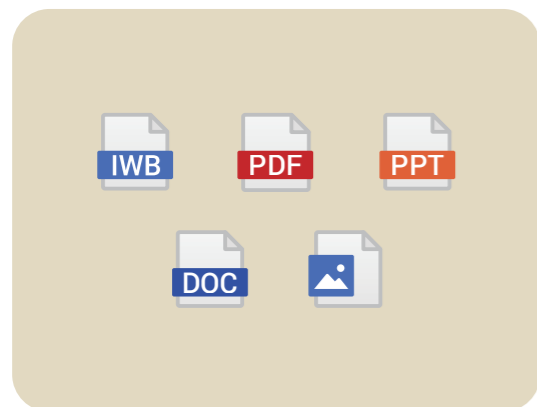


## 控管整個班級

將您的個人裝置轉換成可在教室的任何地方從遠端控制的教學裝置。管理螢幕共用工作階段、瀏覽 BenQ 大屏、調整音量、使用語音助理，並且在大屏上使用任何應用程式。

# EZWrite 6 電子白板書寫軟體

學習和協作觸手可及。重新設計的 EZWrite 6 讓您毫無限制輕鬆使用白板。



## 支援多種檔案類型

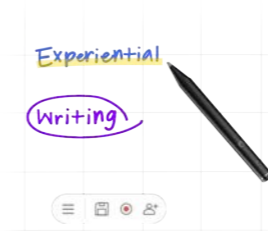
匯入檔案並另存為可編輯的工作階段  
EZWrite 6 可供您將不同的檔案格式匯入到進行中的白板工作階段，然後另存為可編輯的 IWB 檔案。如此即可在日後繼續進行持續討論。



## 無限畫布

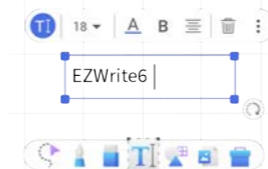
適合自由討論的寬敞白板空間  
EZWrite 6 從來都不會有空間的問題。它提供了無邊界的畫布，您可以隨時放大和縮小。若要擴展白板，只需要繼續新增頁面即可持續進行討論。

## 方便書寫和註解的工具



### 畫筆和螢光筆

多樣化的畫筆和螢光筆可供您使用，在白板上註解和指出關鍵構想變得更容易。



### 文字工具

EZWrite 6 有內建的文字工具，可供您輸入字詞，並調整樣式來呈現更清晰的格式。



### 橡皮擦

以三種方式擦除：用手指擦除小區域、畫線刪除文字和圖形，或輕點清除頁面。



### 多國語言手寫辨識

可快速辨識使用者所寫下的文字，並將其筆跡轉換為數位文字，輕鬆複製再應用。

\* 支援 32 種語言辨識



# InstaShare 2 無線解決方案 直覺投影不受限

任何裝置都能享受流暢的簡報和互動式畫面協作體驗交流想法從未如此簡單。



## 「更有隱私」的分享螢幕

可自行選擇鏡像整個畫面或透過選取特定檔案來防止桌面暴露。文件共享支援您展示有音訊的影像和視訊。



## 團隊一起靈活協作

在顯示器上可同時共用多達九個畫面以進行同步討論，或選取一個連線的畫面以「浮動視窗模式」和其它應用程式共用。

## 更彈性的教學

你需要的功能都已經內建在大屏裡！不用再額外接其他裝置或下載軟體，隨時隨地都可以進行生動有趣的教學。



65 W  
USB Type-C



2 x 16 W  
喇叭



智慧型的  
8 個陣列式麥克風



# 更彈性的教學體驗



## 開機桌面 第一眼就取得檔案

點一下！開始使用白板並進行畫面分享，還可以快速存取 RM03A 中的檔案。



## 教室任何地方都聽得清楚

內建 2 x 16 W 喇叭和智慧型的 8 個陣列式麥克風，確保全班學生在上課時都能清楚聽見教學內容，教師也能清楚聽見學生說的話。



## 快速簡便的連線

透過 Type-C 線，您可以為電腦 / 筆電充電、投放螢幕畫面並且啟用觸控功能。

## 讓學生積極參與， 盡情發揮

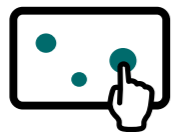
學習體驗空前有趣，不論是面授或配合遠距模式，皆能透過大屏內建的多元教學工具引導學生，激勵他們隨時參與學習。



# 學習體驗空前有趣

## BenQ 大屏增進互動參與

4K UHD RM03A 提供流暢直覺的書寫體驗，多名學生隨時都可以操作 BenQ 大屏進行互動。使用 EZWrite 6 白板，您可以運用許多有趣的數位工具來提供更有吸引力的課程。



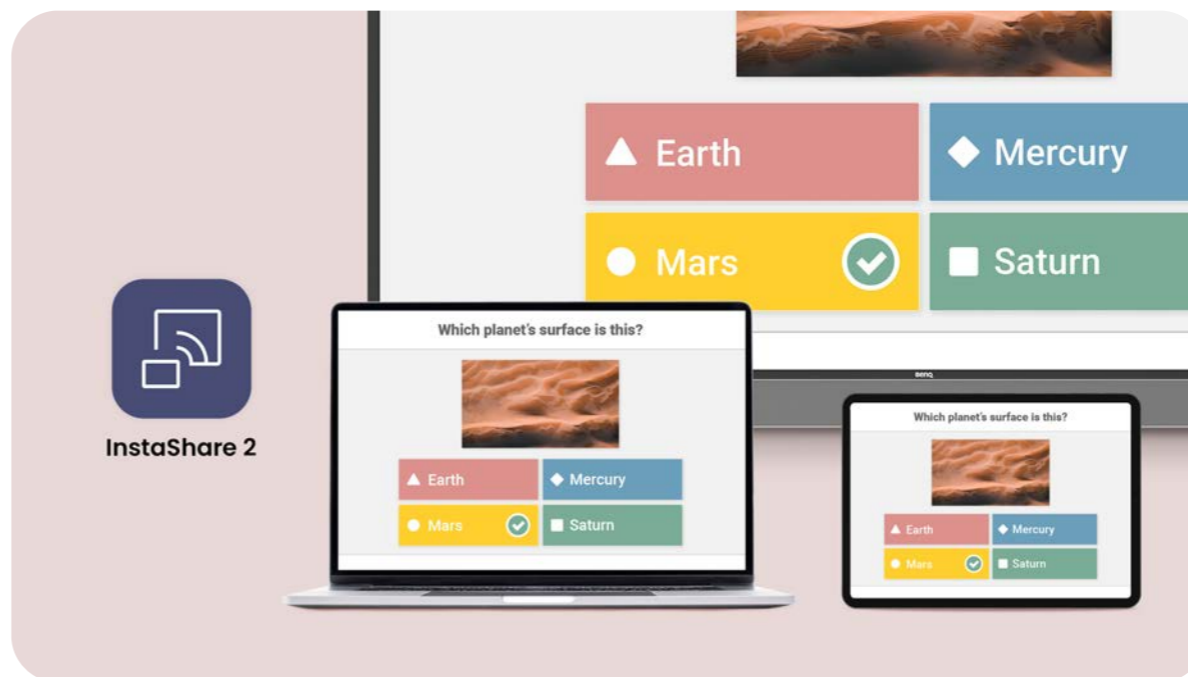
40 個觸控點



精密紅外線觸控技術



教學多元工具



## 在座位上也能學得不亦樂乎

學生坐在各自的座位上即可同時參與。使用 InstaShare 2，學生可以同時將各自的畫面投影到 BenQ 大屏。您也可以使用 Kahoot! 進行課堂遊戲來提高趣味。

# 無論何時何地都能參與學習

## 課程不間斷

按照您習慣的方式授課和管理班級，成效更顯著。共用筆記型電腦螢幕並從顯示器控制課程，或使用 RM03A 的許多內建功能。存取您在雲端的檔案，善用各種動態教學工具。



## 任何地方都能『教』

使用 EZWrite 雲端白板在任何遠端學習環境中授課。透過同一個白板即時與不同地點的學生互動。

## 任何地方都能『學』

隨時準備在家學習或邀請遠端演講者。透過電腦或 InstaShare 無線螢幕分享器，RM03A 與 Zoom、Teams 和 Google Meet 等主流視訊會議軟體相容。

# 專為IT和管理人員 設計

BenQ 提供顯示設備管理解決方案，讓您能夠專注於處理重要的業務。



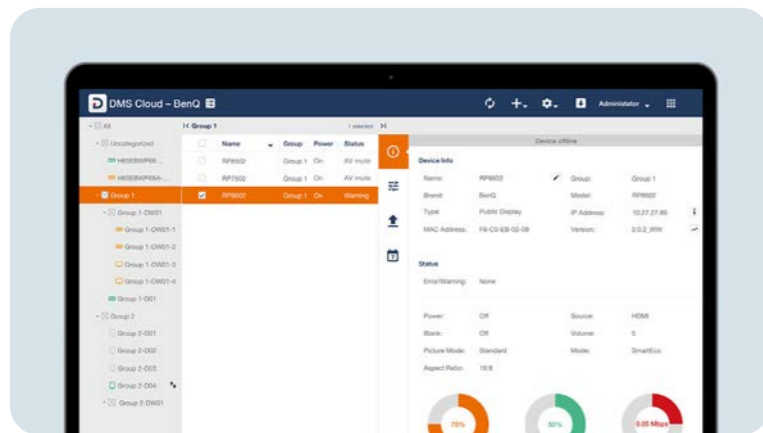
防塵



裝置管理

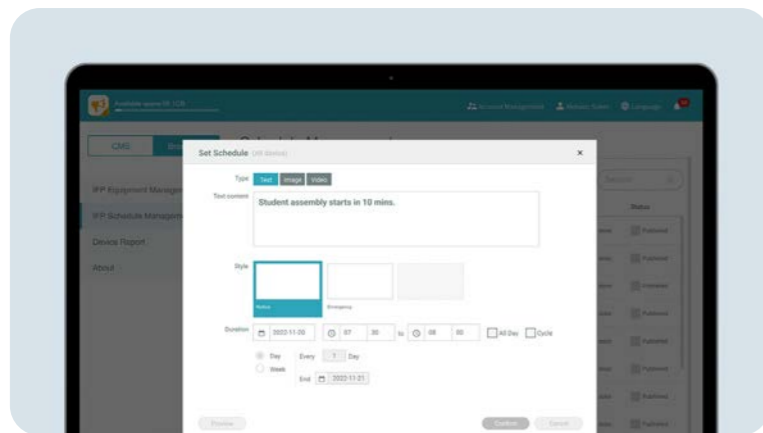


# 專為IT和管理人員設計



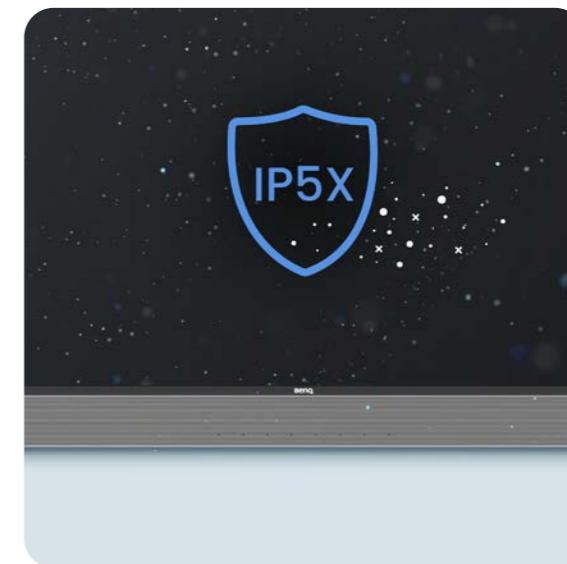
## 集中設備管理和分析

在單一儀表板上輕鬆監控和分析所有 BenQ 裝置的狀態。遠端管理顯示器、應用程式和 OTA 更新，達到最大的便利性。



## 更即時的校園資訊傳遞

讓每個人收到最新的事件、安全協定和緊急情況通知。使用 X-Sign 智慧校園廣播系統可讓訊息清楚且快速的傳遞到多台 BenQ 大屏上。



## IP5X 高度防塵

RM03A 面板符合 IP5X 標準，即使在多塵環境中也能確保設備運作順暢。

\* 符合 IEC 標準 60529



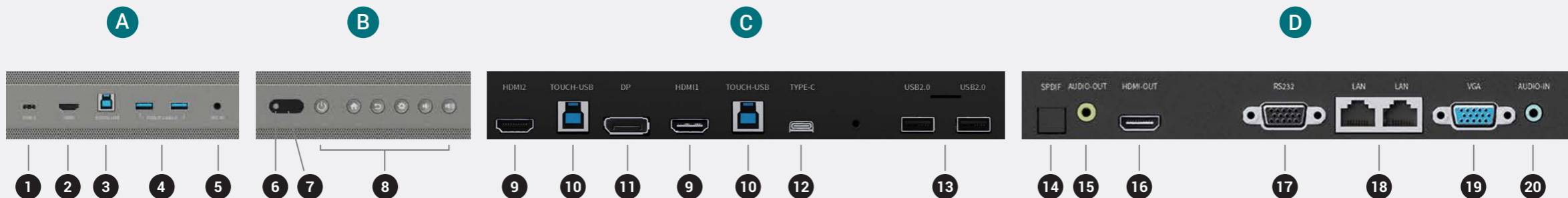


### 尺寸 (寬 x 高 x 深)

RM6503A | 1489.3 × 934.3 × 121.7 mm

RM7503A | 1717.1 × 1065.3 × 121.8 mm

RM8603A | 1962.4 × 1203.4 × 121.7 mm



A. 左前 \_\_\_\_\_

1. USB Type-C
2. HDMI
3. USB Type-B(觸控專用)
4. USB 3.0
5. 3.5 mm 麥克風輸入

B. 右前 \_\_\_\_\_

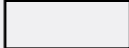
6. 周圍環境光感應器
7. 紅外線遙控器接收器
8. 正面按鈕

C. 右邊 \_\_\_\_\_

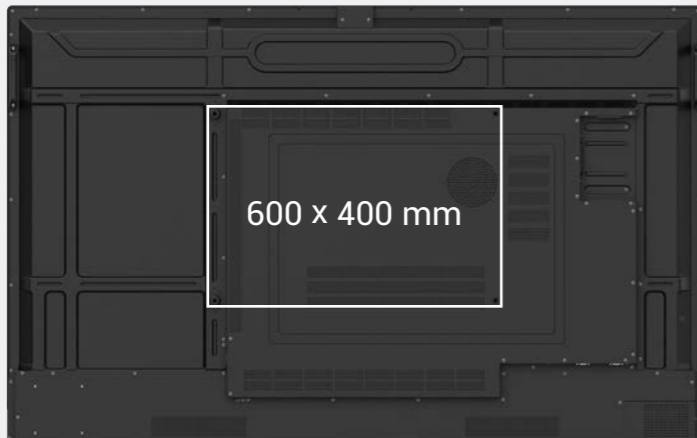
9. HDMI
10. USB Type-B(觸控專用)
11. DisplayPort
12. USB Type-C
13. USB 2.0

D. 下面 \_\_\_\_\_

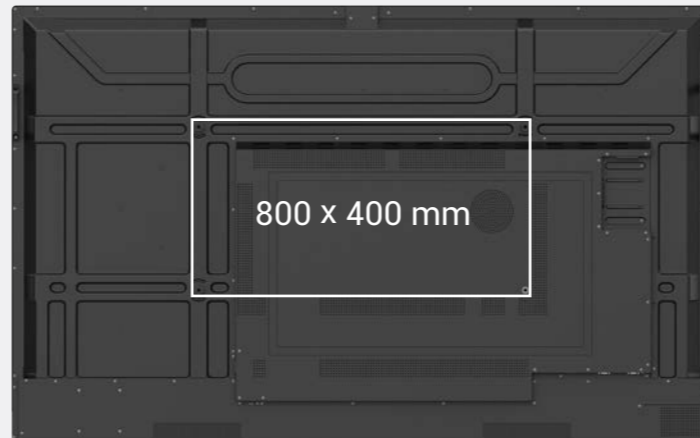
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 14. S/PDIF 輸出   | 18. Gigabit 乙太網路 |
| 15. 3.5 mm 音訊輸出 | 19. VGA          |
| 16. HDMI 輸出     | 20. 3.5 mm 音訊輸入  |
| 17. RS-232      |                  |

 VESA® 牆面安裝

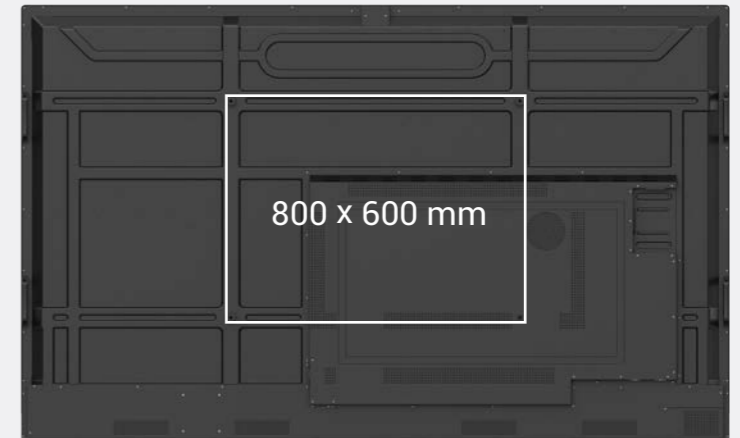
RM6503A



RM7503A



RM8603A



型號	RM6503A	RM7503A	RM8603A
<b>面板</b>			
螢幕尺寸	65"	75"	86"
解析度	UHD 3840 × 2160 像素	UHD 3840 × 2160 像素	UHD 3840 × 2160 像素
畫面比例	16:9	16:9	16:9
亮度 (標準)	400 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
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
操作時間	18 小時 / 7 天	18 小時 / 7 天	18 小時 / 7 天
背光壽命 (標準)	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時
使用方向	橫向	橫向	橫向
<b>玻璃</b>			
硬度		9H 鋼化	
抗菌塗層		奈米銀離子	
防眩光塗層		Yes	
<b>觸控螢幕</b>			
觸控點		達到 40	
反應時間		< 10 ms	
<b>平台系統</b>			
CPU		八核心	
記憶體   儲存空間		8GB   32GB	
作業系統		Android 11.0	

型號	RM6503A	RM7503A	RM8603A
<b>連線</b>			
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   輸出)	1 × 1.2a   無	1 × 1.2a   無	1 × 1.2a   無
VGA (輸入   輸出)	1   0	1   0	1   0
3.5 mm 音源線 (1)	麥克風 × 1	麥克風 × 1	麥克風 × 1
3.5 mm 音源線 (2)	PC 音訊 × 1	PC 音訊 × 1	PC 音訊 × 1
3.5 mm Line out	耳機 × 1	耳機 × 1	耳機 × 1
SPDIF (輸入   輸出)	0   1 (光纖)	0   1 (光纖)	0   1 (光纖)
USB-A	2 × USB 2.0 + 5 × USB 3.2 Gen 1 × 1	2 × USB 2.0 + 5 × USB 3.2 Gen 1 × 1	2 × USB 2.0 + 5 × USB 3.2 Gen 1 × 1
USB-B (用於觸控)	3 × USB 3.2 Gen 1 × 1	3 × USB 3.2 Gen 1 × 1	3 × USB 3.2 Gen 1 × 1
USB-C	1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 + 1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 (PD 65W)	1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 + 1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 (PD 65W)	1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 + 1 × USB 3.2 Gen 1 × 1 (PD 65W)
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
<b>內建週邊設備</b>			
麥克風	8	8	8
揚聲器	2 × 16 W	2 × 16 W	2 × 16 W
<b>電源</b>			
電源	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
最大功耗 (W)	420 W	480 W	650 W
待機消耗功率	<0.5 W	<0.5 W	<0.5 W
標準消耗功率	118.1 W	125.4 W	169.4 W

型號	RM6503A	RM7503A	RM8603A
<b>實體</b>			
尺寸 (寬 x 高 x 深)	1489.3 × 934.3 × 121.7 mm	1717.1 × 1065.3 × 121.8 mm	1962.4 × 1203.4 × 121.7 mm
運輸尺寸 (寬 × 高 × 深)	1640 × 1040 × 200 mm	1860 × 1160 × 200 mm	2095 × 1310 × 205 mm
重量 (不含包材   含包材)	41.0 公斤   54.0 公斤	53.5 公斤   68.0 公斤	68.2 公斤   85.0 公斤
壁掛安裝	VESA 600 × 400 mm (4 × M8 × 25L)	VESA 800 × 400 mm (4 × M8 × 25L)	VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 25L)
筆架	1	1	1
<b>配件</b>			
操作時溫度	0° C ~ 40° C	0° C ~ 40° C	0° C ~ 40° C
儲存溫度	-10° C ~ 60° C	-10° C ~ 60° C	-10° C ~ 60° C
儲存濕度	10% ~ 60% RH 無凝結	10% ~ 60% RH 無凝結	10% ~ 60% RH 無凝結
操作溫度	20% ~ 80% RH 無凝結	20% ~ 80% RH 無凝結	20% ~ 80% RH 無凝結
<b>配件</b>			
電線	1 × VGA (3 公尺) 、 1 × HDMI (3 公尺) 、 1 × USB-B 觸控專用 (3 公尺) 、 1 × USB-C (1.5 公尺)	1 × VGA (3 公尺) 、 1 × HDMI (3 公尺) 、 1 × USB-B 觸控專用 (3 公尺) 、 1 × USB-C (1.5 公尺)	1 × VGA (3 公尺) 、 1 × HDMI (3 公尺) 、 1 × USB-B 觸控專用 (3 公尺) 、 1 × USB-C (1.5 公尺)
壁掛架	1	1	1
觸控筆	2	2	2
遙控器	1	1	1



Because it matters

#### 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

©2023 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。

經銷商