

最有力的 教學後盾



BenQ Board Pro 教育互動觸控顯示器

RP6503 / RP7503 / RP8603



ClassroomCare®



空氣感測與淨化



Dolby 沉浸式音效



InstaShare2



EZWrite6



專為學習環境 打造的健康護盾

提供教室強化保護，讓師生無慮的投入授課與學習。

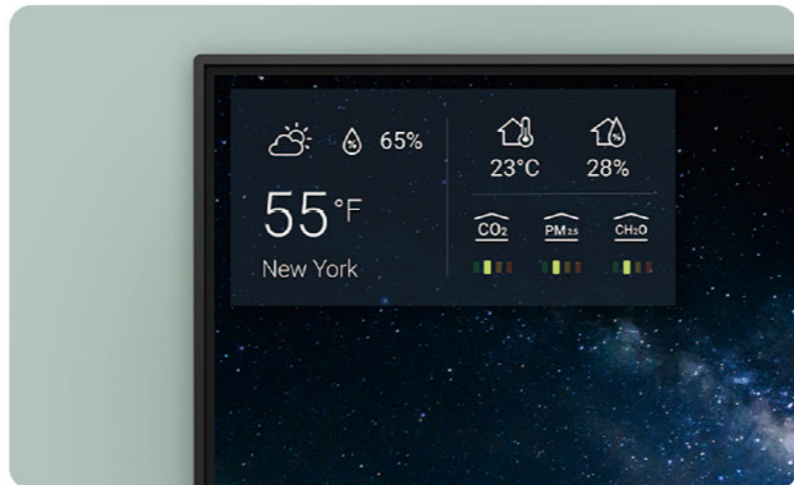


專為學習環境打造的健康護盾



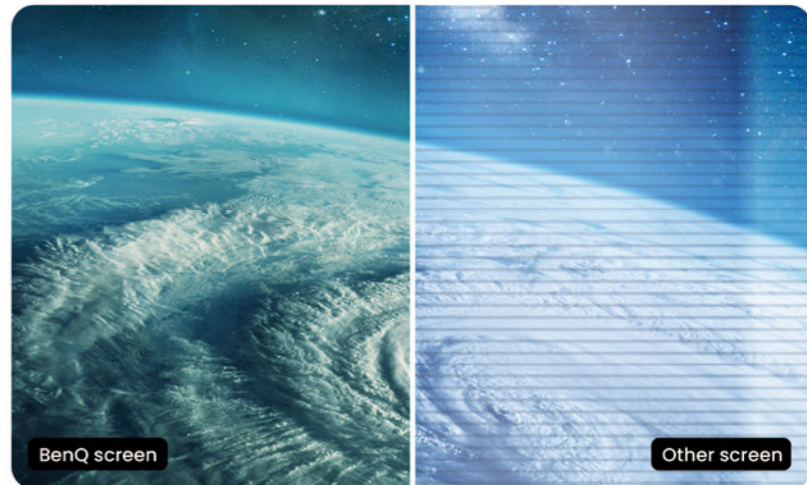
全方位保護

公用的表面可能會成為病菌的潛在載體。RP03 隨附抗菌觸控筆和遙控器，提供更強效的保護。



呼吸新鮮空氣

室內空氣品質不佳對學生的健康和表現會造成負面影響。我們的獨家內建空氣品質感應器可讓您監控教室中的 CO₂、PM_{2.5} 以及甲醛濃度，讓您相應地調節氣流。



最高規的護眼方案

RP03 是第一款也是目前市面+上唯一符合 Eyesafe 標準的互動觸控顯示器，為眼睛提供最高規的保護。RP03 可盡量減少高能量藍光發射，減輕眼睛疲勞，同時保持生動逼真的色彩。



TÜV certified



空氣感測與淨化器

使用空氣感測與淨化器淨化 RP03 周圍的空氣，當空汙含量上升時，淨化器會自動清除雜質。



空氣品質監控

從單一儀表板集中掌控教室內的空氣品質、溫度和濕度。



TÜV certified

eyesafe
CERTIFIED

Eyesafe certified



不閃屏



低藍光



防眩光

探索更智慧的 教學方式

只需輕碰一下，即可獲得您所需的所有課堂工具，讓
您有信心地教學。



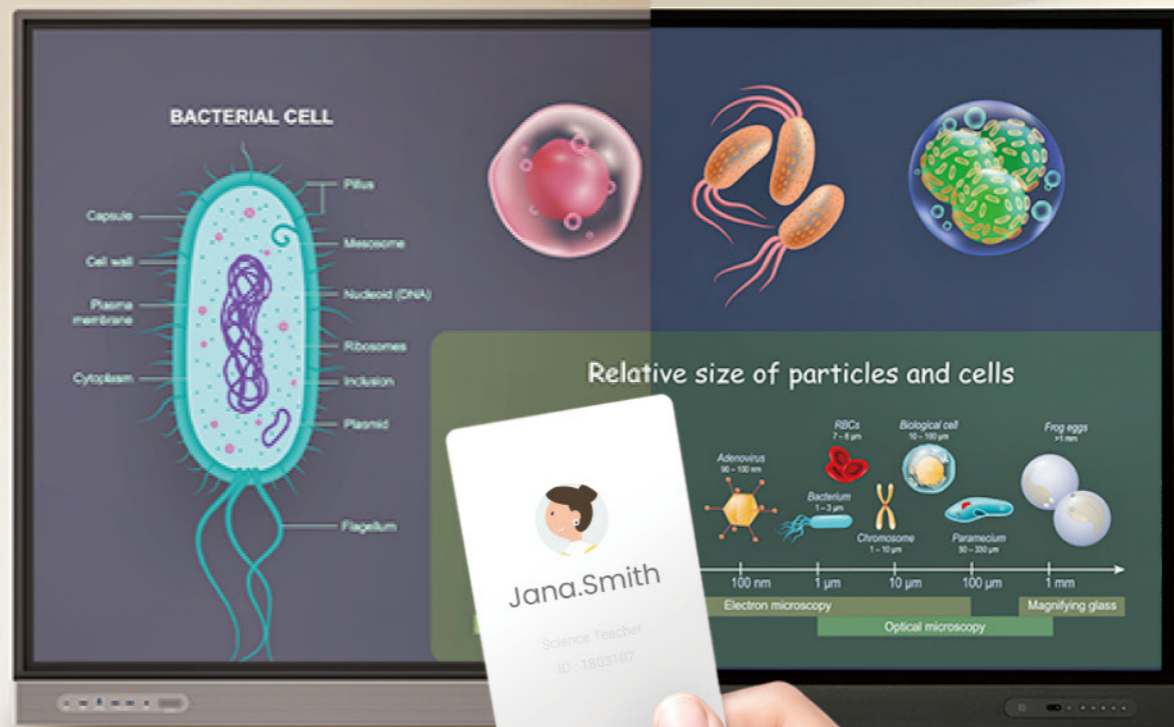
一鍵登入



8 核心 |
比上一代快 2 倍



8 GB 記憶體 |
64 GB 儲存空間



探索更智慧的教學方式



卡片輕觸即登入

將卡片靠近感應區進行登入，無須輸入帳密有效避免資訊外流。您可以使用 NFC 卡、悠遊卡與一卡通存取雲端儲存空間，並在任何 BenQ 教育互動顯示器上載入個人設定。



觸控筆輕點打開白板軟體

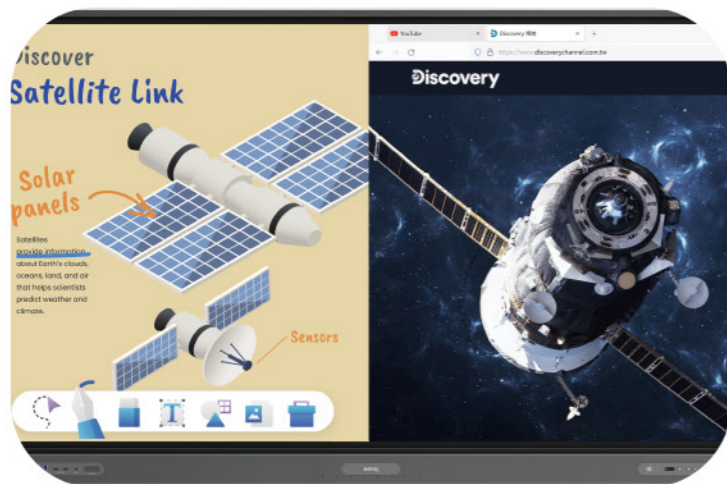
用觸控筆輕點即可隨時開啟 EZWrite 6 白板。



不只是白板

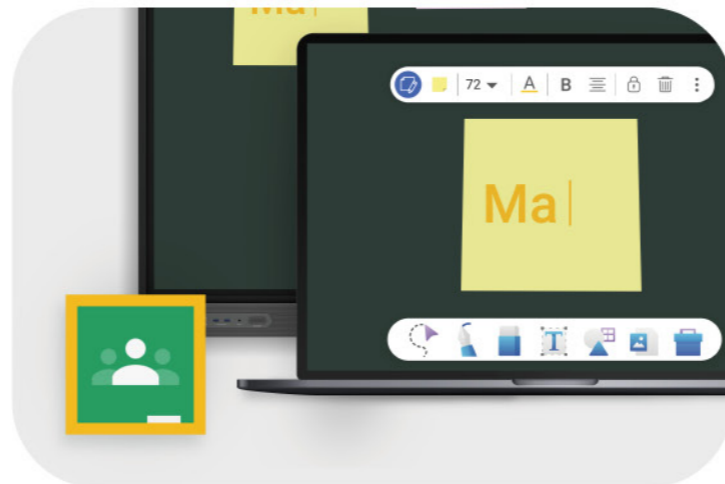
使用 EZWrite 6 教學，這是一款功能強大的直覺式白板，內含教室工具，適合所有科目。EZWrite 6 可讓您儲存白板工作階段，以便稍後再繼續上課。

探索更智慧的教學方式



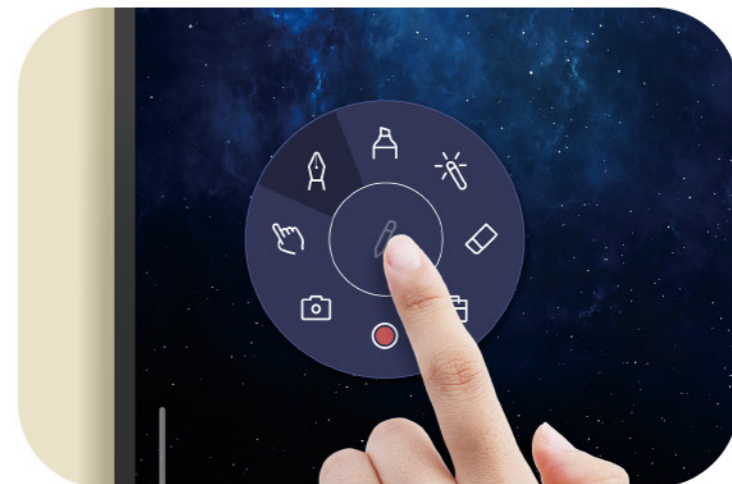
更有效率的教學

並排執行兩個應用程式，提高教學效率。一面執行 EZWrite 6 白板，另一面是瀏覽器或課程內容，全部都在一個螢幕上。



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。



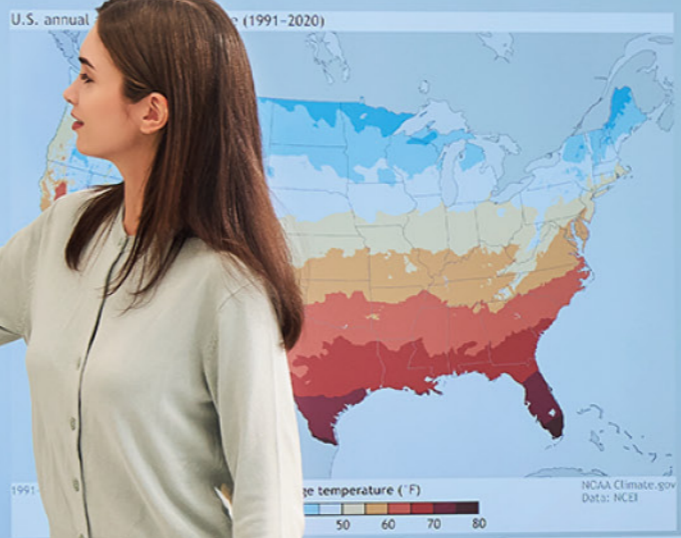
在任何地方加上註解

內建浮動工具可讓您在任何應用程式、網站、文件或影像上書寫。在任何連接的 Windows、Mac、iOS、iPad OS、Android 或 Chrome OS 裝置所顯示的內容上加以註解。

Data visualization with Python

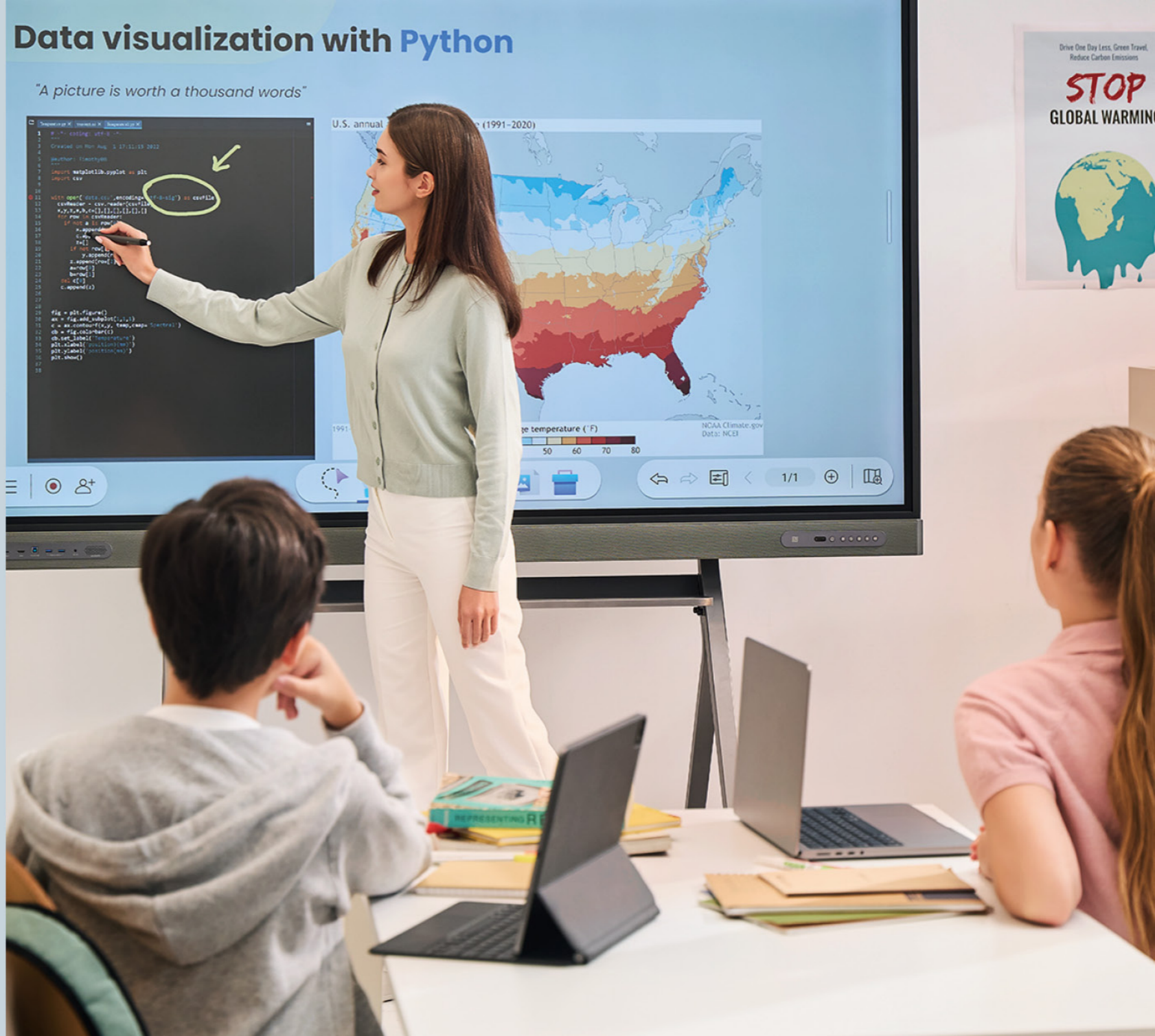
"A picture is worth a thousand words"

```
1 # Importing the necessary libraries
2 import matplotlib.pyplot as plt
3
4 # Reading the data from a CSV file
5 data = pd.read_csv('data.csv')
6
7 # Selecting the columns of interest
8 data = data[['Year', 'Temperature']]
9
10 # Grouping the data by year
11 grouped_data = data.groupby('Year')
12
13 # Iterating over the grouped data
14 for year, group in grouped_data:
15     # Plotting the temperature for each year
16     plt.plot(group['Temperature'])
17     plt.title(f'U.S. annual temperature (1991-2020)')
18     plt.show()
```



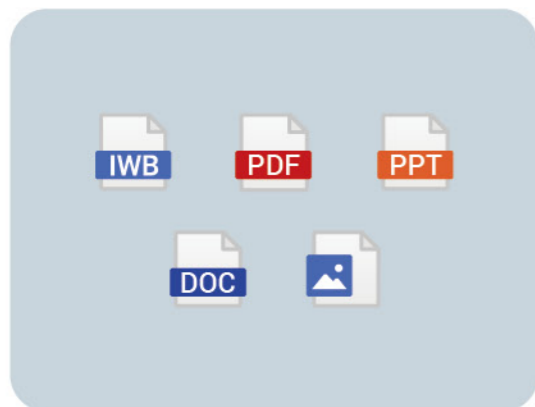
更有彈性的教學體驗

提供身歷其境式課程所需的一切都在這裡。從教室中的任何位置上課，無需外接式裝置或其他軟體。



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

常見各種檔案格式皆能透過 EZWrite 6 進行匯入和匯出。若希望保留編輯功能，建議選擇 IWB 格式進行儲存，即使儲存後，檔案仍可以進行進一步的編輯。



無限畫布

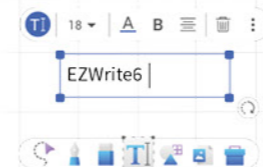
適合自由討論的寬敞白板空間
EZWrite 6 從來都不會有空間的問題。它提供了無邊界的畫布，您可以隨時放大和縮小。若要擴展白板，只需要繼續新增頁面即可持續進行討論。

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

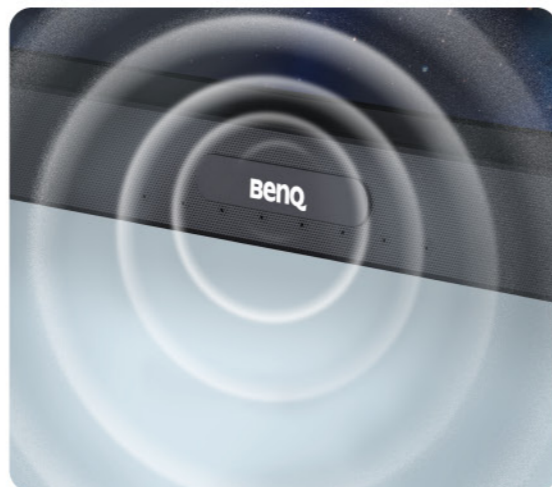
在顯示器上可同時共用多達九個畫面以進行同步討論，或選取一個連線的畫面以「浮動視窗模式」和其它應用程式共用。

更有彈性的教學體驗



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 RP03 中的檔案。



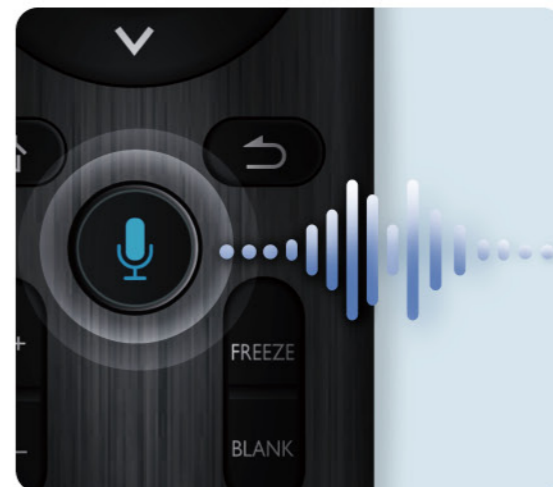
教室內任何地方都聽得清楚

內建 8 個陣列式麥克風，具有迴音消除機制與降噪功能，確保全班師生在上課時都能清楚聽見教學內容。



快速簡便的連線

RP03 配有前置連接埠。無論是要串接其他顯示設備，或是需要充電，都能快速滿足各式教學連接需求。



語音助理

使用遙控器和語音助理，從教室中的任何位置，使用 RP03 教學，給您更高的存取能力。

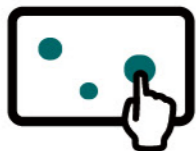
教學不間斷

利用各種教學工具鼓勵學生積極參與每堂課，讓課程變得有趣。無論您是面對面教學還是舉辦混合課程，都可以持續吸引學生，並提升他們的學習記憶保持。



實踐智慧教學的最佳工具

讓多位學生可以同時與顯示器互動進行小組作業和比賽，獲得流暢、直覺的書寫體驗。
透過 EZWrite 6 白板，您可以利用有趣的教室工具，提供更吸引人的課程。



多達 40 個接觸點

RP03 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使得在 RP03 上書寫跟在紙張上一樣平滑。



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。



從學生的座位上參與

讓學生在座位上就能參與授課。學生可以使用 InstaShare 2 同時將螢幕投放到 BenQ 教育互動觸控顯示器上。您也可以使用 Kahoot! 與班上學生玩遊戲，增添樂趣元素。

Dolby
AUDIO

身歷其境的影音 效果

RP03 是市面上唯一內建 Dolby Digital Plus 音效
2 x 16 W 喇叭的互動觸控顯示器，搭配上重低音
喇叭與清晰的 4K UHD 影像，讓上課過程的視覺
與聽覺舒適美好。

BenQ

教學不間斷



哪裡都能「教」

使用 EZWrite 6 在任何遠距學習環境中進行授課。與在不同位置的學生們在同一張白板上互動。



哪裡都能「學」

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



專用連接埠隨插即用

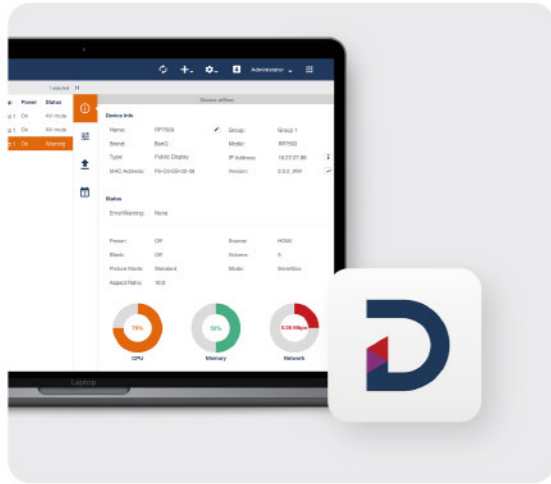
在 RPO3 上以班級形式教導從家中加入或參與遠距活動的學生，並具有攝影機專用的連接埠。

IT 和管理員人員 的工具

BenQ 教育互動顯示器讓顯示器管理變得簡單，因此
您可以專注於重要事項。

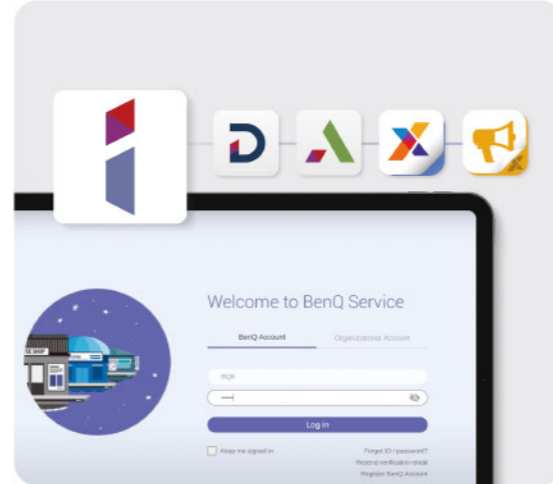


IT 和管理員人員的工具



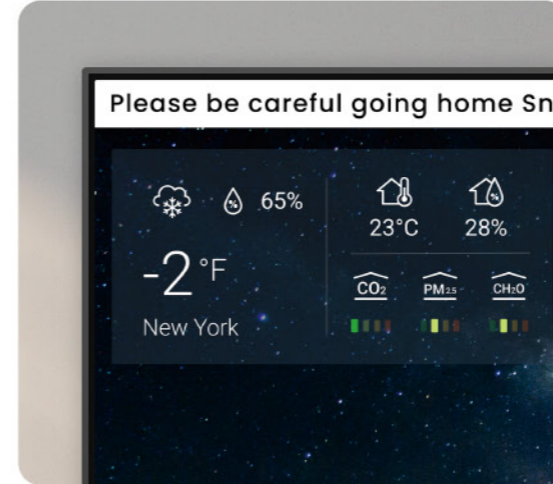
裝置分析

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。



簡化帳戶管理

使用貴校的帳戶憑證登入 BenQ 教育互動顯示器並存取所有 BenQ 服務。連線至 Azure Active Directory 並啟用帳戶同步處理來簡化帳戶管理。



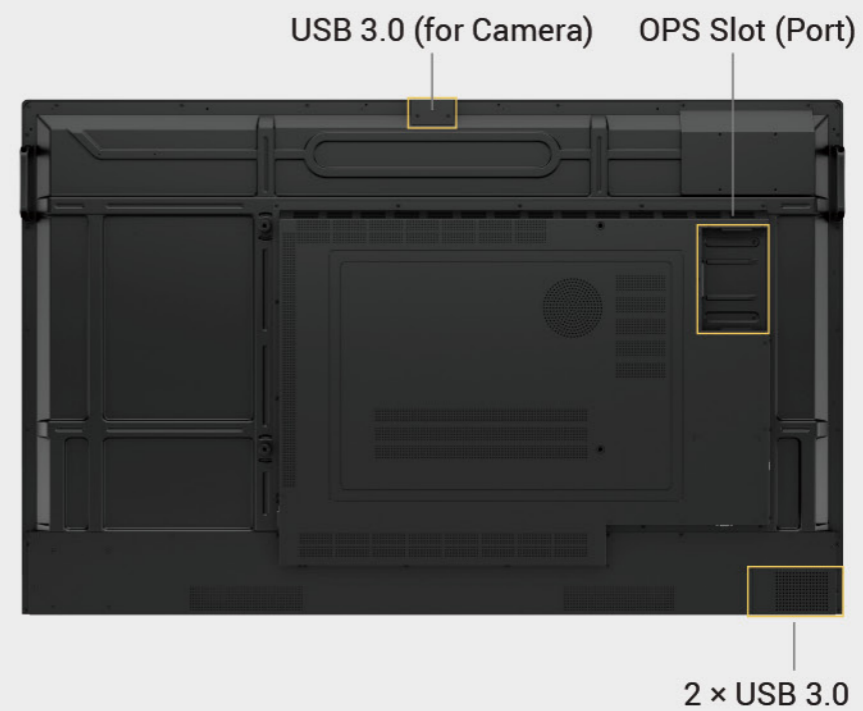
學校間的有效溝通

讓每個人隨時掌握事件、安全守則和緊急情況的最新資訊。透過 X-Sign Broadcast 向多個 BenQ 顯示器傳遞清晰有效的訊息。



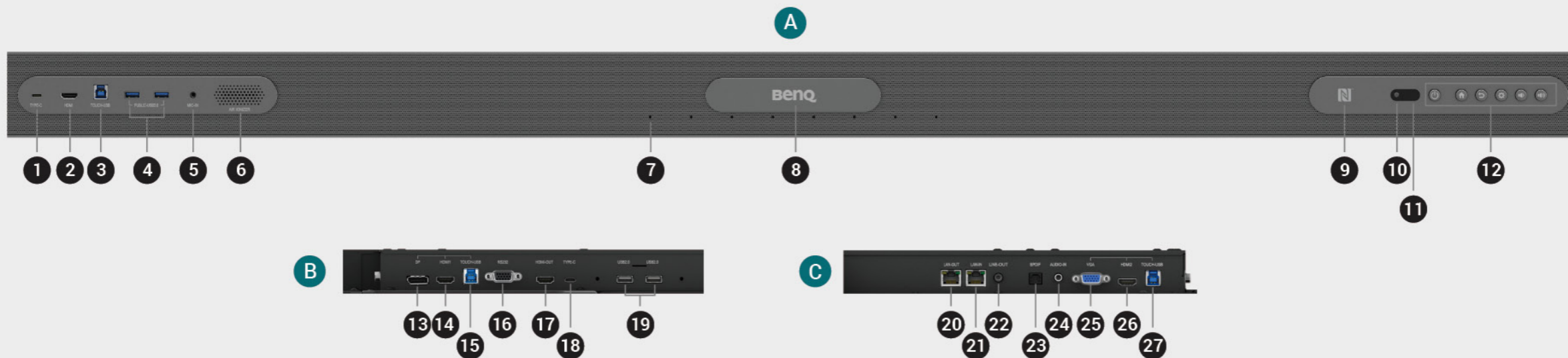
IP5X 防塵保護

RP03 面板符合 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)

RP6503 | 1489.3 × 934.3 × 121.5 mm (58.6 × 36.8 × 4.8 inch)
 RP7503 | 1717.1 × 1065.3 × 121.7 mm (67.6 × 41.5 × 4.8 inch)
 RP8603 | 1962.4 × 1203.4 × 121.5 mm (77.3 × 47.4 × 4.8 inch)



A : 正面

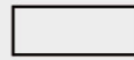
- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. USB Type-C | 7. 8 陣列麥克風 |
| 2. HDMI | 8. 距離感應器 |
| 3. USB Type-B (觸控專用) | 9. NFC 感應器 |
| 4. USB 3.0 | 10. 周圍環境光感應器 |
| 5. 3.5 mm 麥克風輸入 | 11. 紅外線遙控器接收器 |
| 6. 空氣淨化器 | 12. 前置按鈕 |

B : 側邊

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 13. DisplayPort | 17. HDMI 輸出 |
| 14. HDMI | 18. USB Type-C |
| 15. USB Type-B (觸控專用) | 19. USB 2.0 |
| 16. RS-232 | |

C : 按鈕

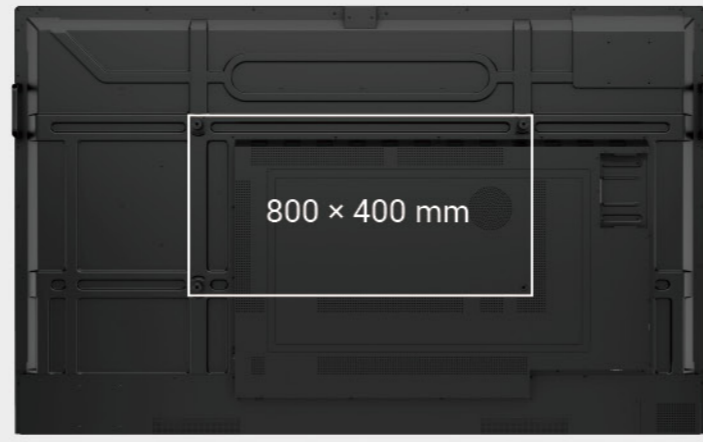
- | | |
|------------------|-----------------------|
| 20. Gigabit 乙太網路 | 24. 3.5 mm 音訊輸入 |
| 21. Gigabit 乙太網路 | 25. VGA |
| 22. 3.5 mm 音訊輸出 | 26. HDMI |
| 23. S/PDIF 輸出 | 27. USB Type-B (觸控專用) |

 VESA® 牆面安裝

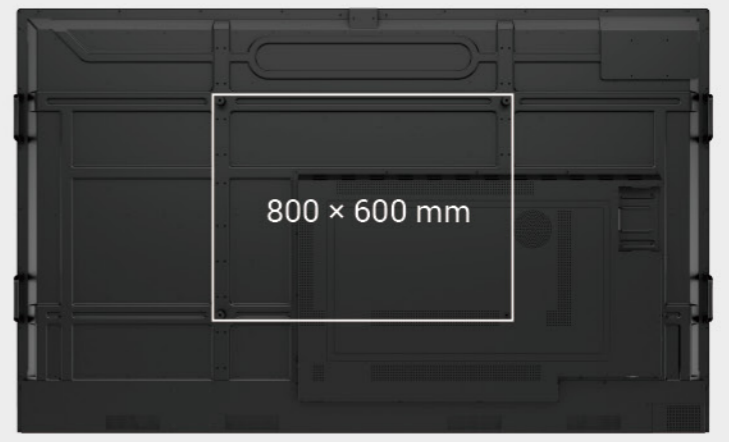
RP6503



RP7503



RP8603



型號	RP6503	RP7503	RP8603
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 像素	UHD 3840 × 2160 像素
有效區域 (寬 × 高)	1428.5 × 803.5 公厘	1649.7 × 927.9 公厘	1895.0 × 1066.0 公厘
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
玻璃			
硬度		9H 鋼化	
抗菌塗層		奈米銀離子	
防眩光塗層		Yes	
觸控螢幕			
觸控技術		紅外線觸控	
觸控點		達到 40	
反應時間		< 10 ms	
系統			
CPU		A73 × 4 + A53 × 4	
GPU		G52 MP8	
記憶體 儲存空間		8GB 64GB	
作業系統		Android 11.0	

型號	RP6503	RP7503	RP8603
連接埠			
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 × 2.0 + 5 × 3.2 Gen1	2 × 2.0 + 5 × 3.2 Gen1	2 × 2.0 + 5 × 3.2 Gen1
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 × 3.0 + 1 × 3.0 (PD 65 W)	1 × 3.0 + 1 × 3.0 (PD 65 W)	1 × 3.0 + 1 × 3.0 (PD 65 W)
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
內建設備			
麥克風	8	8	8
揚聲器	2 × 16 W	2 × 16 W	2 × 16 W
重低音喇叭	1 × 16 W	1 × 16 W	1 × 16 W
空氣品質感測器	PM2.5	PM2.5	PM2.5
溫度感測器	1	1	1
濕度感測器	1	1	1
空氣感測器	TVOC	TVOC	TVOC
動態感測器	1	1	1
NFC 讀 / 寫卡器	Yes	Yes	Yes
Wi-Fi	選購	選購	選購
負離子空氣淨化器	1	1	1

型號	RP6503	RP7503	RP8603
電源			
電源	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
最大功耗 (W)	411.2 W	461.4 W	587.6 W
待機消耗功率	<0.5 W	<0.5 W	<0.5 W
標準消耗功率	80.4 W	90.1 W	141.9 W
外觀尺寸			
尺寸 (寬 × 高 × 深)	1489.3 × 934.3 × 121.5 mm (58.6 × 36.8 × 4.8 inch)	1717.1 × 1065.3 × 121.7 mm (676.02 × 419.4 × 47.9 inch)	1962.4 × 1203.4 × 121.5mm (772.6 × 473.8 × 47.8 inch)
運輸尺寸 (寬 × 高 × 深)	1660 × 1045 × 220 mm (65.4 × 41.1 × 8.7 inch)	1900 × 1160 × 225 mm (74.8 × 45.7 × 8.9 inch)	2160 × 1340 × 250 mm (85.0 × 52.8 × 9.8 inch)
重量 (產品 運輸)	43 kg 56 kg (94.8 lbs 123.5 lbs)	55.5 kg 70 kg (122.4 lbs 154.3 lbs)	70.2 kg 87 kg (154.8 lbs 191.8 lbs)
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
環境			
操作時溫度	0~40 (° C)	0~40 (° C)	0~40 (° C)
儲存溫度	-10~60 (° C)	-10~60 (° C)	-10~60 (° C)
儲存濕度	10% ~ 60% RH Non-Condensing	10% ~ 60% RH Non-Condensing	10% ~ 60% RH Non-Condensing
操作濕度	20% ~ 80% RH non-condensing	20% ~ 80% RH non-condensing	20% ~ 80% RH non-condensing

型號	RP6503	RP7503	RP8603
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 9.8 ft), 1 × USB-B for touch (3 m 9.8 ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8 ft), 1 × USB-B for touch (3 m 9.8 ft), 1 × USB-C (1.5 m 4.9 ft)	1 × VGA (3 m 9.8 ft), 1 × HDMI (3 m 9.8 ft), 1 × USB-B for touch (3 m 9.8 ft), 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
電源線 (依地區而定)	BQP: × 7 (3 m 9.8 ft) (EU/US/AU/TW/JP/UK/ IN); BQE&BQA x 3 (EU/UK/US); BQin × 1 (IN); BQtw × 1; BQC x 1 (CN)	BQP: × 7 (3 m 9.8 ft) (EU/US/AU/TW/JP/UK/ IN); BQE&BQA x 3 (EU/UK/US); BQin × 1 (IN); BQtw × 1; BQC x 1 (CN)	BQP: × 7 (3 m 9.8 ft) (EU/US/AU/TW/JP/UK/ IN); BQE&BQA x 3 (EU/UK/US); BQin × 1 (IN); BQtw × 1; BQC x 1 (CN)



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

©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。