Google EDLA 認證

BenQ

Teach Your Way

教育的本質

打造數位教室，教學與互動一應俱全



教育互動觸控顯示器 RE05AC 系列 65/75/86吋

業界領先的 AI 運算效能，提供即時、流暢、穩定的使用體驗

- Google EDLA 認證平台
- 內建AI功能
- Android 16 支援未來系統持續升級
- NFC
- InstaShare2
- EZWrite6
- ClassroomCare®

BenQ Education

AI 智慧教育互動觸控顯示器
RE05AC 系列



結合 Google 豐富的教育軟體生態系

- 合法合規使用 Google Play 中的應用程式，打造互動課程
- 內建核心應用程式，提供最佳 Google 使用者體驗
- 在大屏上輕鬆使用 Google 文件、試算表、簡報與表單等

強大的 AI 工具創造更具包容性的學習環境

- 即問即答 / 圈選搜尋、生圖 / 文字轉語音 / 多國語言翻譯 / OCR 光學字元辨識 / AI 重點導讀 / AI 互動測驗

獨一無二的電子白板，師生互動更便利

- 內建 Android 16 系統，開機即用
- 支援多種作業系統，高度相容性觸控技術不須驅動程式
- 配備 NFC 感應器，一刷即登可大幅節省操作時間
- 五合一前置連接埠，滿足多個載具連接共享需求
- 支援 50 點觸控，師生多人同時操作依然流暢精準
- InstaShare 無線投影，透過筆電或行動裝置投影分享不受限
- EZWrite 電子白板書寫軟體，具備互動課程所需的必備工具

打造安全、安心的學習環境

- 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%
- 獲得德國萊因 TÜV 認證不閃屏、低藍光與防眩光
- 通過 IP5X 標準，能有效預防灰塵堆積，確保設備運作順暢

簡化 IT 系統管理的工作負擔

- DMS 雲端設備管理系統，實現遠端集中管理
- 透過瀏覽器遠端監控和推送應用程式安裝、更新與刪除
- 輕鬆同步使用者帳戶清單，簡化身份管理流程
- 後台使用分析數據，全方面掌握大屏的使用情況

企業級資訊安全防護措施

- Google Play 安全防護與安全瀏覽功能，免受安全和隱私問題困擾
- 具備安全登入選項、嚴格存取控制、定期系統更新，強化資料安全

型號	RE6505AC	RE7505AC	RE8605AC
面板			
螢幕尺寸	65"	75"	86"
面板類型		VA	
解析度		4K UHD 3840 x 2160 像素	
顯示區域	56.2 x 31.6 inch (1428.5 x 803.5 mm)	64.9 x 36.5 inch (1650.2 x 928.2 mm)	74.4 x 42.0 inch (1895.0 x 1066.0 mm)
顯示比例		16:9	
面板亮度		450 nits	
色彩深度		10-bit	
色域		72% NTSC	
原生對比		5,500:1	
動態對比		50,000:1	
反應時間		< 6.5 ms	
不閃屏技術		Yes (TUV)	
低藍光技術		Yes (TUV)	
防眩光塗層		Yes	
抗菌塗層		奈米銀 (Nano-ionic silver)	
硬度		9H 鋼化玻璃	
背光壽命（標準）		50,000 hrs	
觸控技術			
觸控點		Up to 50	
觸控反應時間		< 5 ms	
觸控技術		Precision IR	
系統			
CPU		(A72 x 4 + A53 x 4)	
NPU		6 TOPS	
GPU		Arm Mali-G52 MC3	
記憶體 | 儲存空間		8 GB | 128 GB	
作業系統		Android 16.0 (EDLA)	
連接埠			
USB-C		1 × 3.0 (PD 65 W)	
USB-A		3× 3.0 + 1 × 2.0	
USB-B (touch)		2 x USB 2.0	
HDMI 輸入|輸出		3 × HDMI 2.0 | 1 × HDMI 2.0	
音訊輸入		1 x 3.5 mm 麥克風孔	
音訊輸出		1 x 耳機孔	
S/PDIF 輸出		1 (optical)	
乙太網路		2 x Gigabit (Android)	
Wi-Fi		Wi-Fi 6	
Bluetooth®		Bluetooth 5.2	
嵌入式 PC (OPS)		1	
RS-232		1	
內建設備			
揚聲器 (Soundbar)		84W (2 x 12W 喇叭 | 2 x 30W 重低音喇叭)	
內建收音麥克風		8 陣列麥克風 (範圍最高 12 m | 39ft)	
內建鏡頭		4K UHD 3840 x 2160 像素	
NFC sensor		Yes	
環境光感測器		Yes	
紅外線感應器		Yes	
內建軟體			
白板軟體		EZWrite 6	
無線投影		InstaShare 2	
帳戶管理		AMS	
設備管理		DMS 3.0	
推播系統		X-Sign Broadcast	
BenQ 浮動工具欄		Floating Tool	
電源			
ENERGY STAR®		Yes	
電源		AC 100-240V 50/60 Hz	
待機消耗功率		< 0.5W	
標準消耗功率	75.8W	82.7W	115.2W
配件			
電源線		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		Preinstalled	
觸控筆		2	
遙控器		1	
外觀尺寸			
尺寸 (寬x高x深)	1491.1 × 927.8 × 101.0 mm (58.7 × 36.5 × 3.9 inch)	1711.3 × 1051.2 × 101.0 mm (67.4 × 41.4 × 3.9 inch)	1960.2 × 1191.2 × 100.5 mm (77.2 × 46.9 × 3.9 inch)
運輸尺寸 (寬x高x深)	1628 × 1014 × 185mm (64.1 × 39.9 × 7.3 inch)	1863 × 1140 × 185mm (73.3 × 44.9 × 7.3 inch)	2110 × 1291 × 185 mm (83.1 × 50.8 × 7.3 inch)
重量: 產品 | 運輸 (寬x高x深)	29.2 kg | 37.4 kg (64.3 lbs | 82.5 lbs)	39.9 kg | 52.1 kg (88.1 lbs | 114.9 lbs)	56.5 kg | 65.5 kg (124.5 lbs | 144.4 lbs)
壁掛規格 | 螺絲	VESA 600 x 400 mm (4 - M8 x 25L)	VESA 800 x 400 mm (4 - M8 x 25L)	VESA 800 x 600 mm (4 - M8 x 25L)
觸控筆槽		Yes	
環境			
操作濕度		10% ~ 80% RH non-condensing	
操作溫度		0°C ~ 40°C | 32°F ~ 104°F	
儲存濕度		10% ~ 80% RH non-condensing	
儲存溫度		-10°C ~ 60°C | 14°F ~ 140°F	

BenQ 保固服務內容

大型商用顯示器

1. 主機 (含面板) 自購買日 (以發票日為憑) 起提供三年保固，隨機附贈之遙控器、觸控筆或另購之原廠配件，自購買日起提供 3 個月保固；隨機附贈之線材、電池等屬自然消耗品，不列入免費服務範圍。
2. 會議視訊鏡頭、無線投影模組、WiFi 無線網卡自購買日 (發票為憑) 起提供一年保固。
3. 移動式立架自購買日起七天內新品不良提供換貨服務。

© 2026 BenQ版權所有，產品規格若有變動，恕不另行通知。

維修方式

1. 保固期限內，全台提供到府維修服務。(限台灣本島，惟離島與偏遠地區則不在本服務範圍內。)
2. 若機器為壁掛式、吊掛式或懸吊式，請先自行拆卸，如需拆裝服務(高度不得高於 2 米)，將由 BenQ 授權服務廠商另行報價。
3. 保固期內非蟲鼠害、天災或人為因素 (詳細請參考保固除外條款)，零件、工資全免；如需維修，請撥維修專線：02-2162-1668 或填寫網路報修，由客服人員為您提供貼心維修服務。

聯絡我們