



Because it matters

以學生為主體 用科技翻轉學習

打造最健康的智慧教室

教育互動觸控顯示器





多元教學工具，最貼心互動教學夥伴

BenQ 教育互動觸控顯示器配有為教室量身打造的書寫軟體、先進的空氣品質感測器、獲國際認證的銀離子抗菌螢幕及全方位護眼舒視解決方案，讓師生安全健康的沉浸在有趣且互動性高的學習環境中。



隨心擷取畫面，輕鬆匯入註記

浮動工具欄

利用 EZWrite 內建浮動工具欄，教師只需透過兩支手指頭便能開啟此功能，開啟後可在任何畫面上書寫與擷取畫面；可支援各式訊號如 HDMI、VGA、DP。

提升學生參與度與學習動機

流暢且即時的師生互動



雲端白板與「便利貼」功能

EZWrite 書寫電子白板軟體透過雲端可讓老師、學生更容易的分享想法。並支援和其他裝置分享筆記或螢幕畫面，創造流暢、即時的互動學習經驗。

創建一個引人入勝的學習環境



雙筆書寫，雙色呈現

兩支筆可分別使用不同顏色同時書寫，加深課堂重點記憶。



獨家技術，「刷筆」模式

螢幕擁有細微感測能力，讓呈現出的效果就像是用真實筆刷一樣。



智慧手寫辨識功能

高階辨識技術可即時辨別手寫文字或數字，將其轉換為電腦文字。



點一下，立即開啟筆記本

點選前方的 NFC 感應器即開啟 EZWrite，簡化教學流程，保持學生專注力。

* 僅與 RP 系列相容

即時訊息傳送和管理



新一代資訊中心 X-Sign 智慧廣播系統結合民生示警資訊

智慧校園廣播系統可管理上課內容、即時推播豐富素材訊息以及群組通知。為協助師生於災害發生時快速進行應變，目前該系統可設定串接民生示警公開資料平台，確保意外發生時能即時應對。

在各種可攜式裝置上投影內容

一接二連三投影 九分割無線投影 SO EASY

InstaShare 是專為上課使用無線簡報和協作而設計的軟體。透過智慧行動裝置的鏡像功能，將畫面直接投影至觸控顯示器上。目前支援 Android, iOS, Windows, Mac 等設備，最多連接 16 個裝置並可將畫面呈現九分割，讓更多人同時互動。



* 支援 Android, iOS, Windows, Mac 等設備



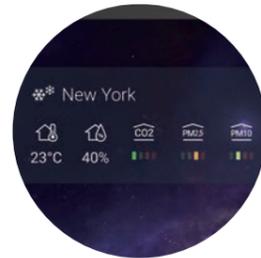
ClassroomCare™ 為學生守護健康的學習環境

BenQ 教育互動觸控顯示器擁有監控空氣品質、保護眼睛健康、減少細菌散播等功能，確保師生在有效率的學習下擁有健康的教室環境。

空氣品質感測器

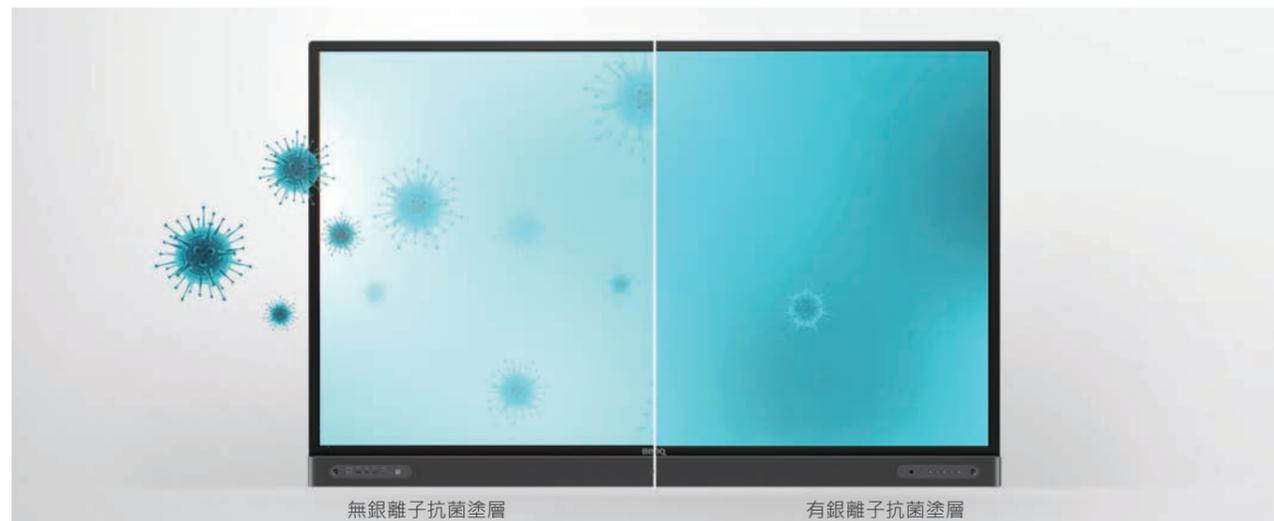
透過內建的空氣品質感測器可監測與收集環境感測資料，如教室溫度、濕度、PM 2.5 和 CO2 濃度，不僅能即時提醒教師採取應對措施，數據收集未來也可用於環境監控與預防。

* 空氣品質感測器僅與 RP 系列相容。



全方位智慧護眼解決方案

提供低藍光、不閃屏等高階護眼技術。當有使用者靠近顯示器時，會自動啟動護眼功能。此外，先進的防眩光玻璃鏡面，可有效降低反射與眩光，提供最舒適的畫面。



BenQ 運用特殊的製造工法，將多層無毒、持久的奈米銀離子抗菌塗層熔於螢幕玻璃上，其抗菌塗層與人體接觸時能殺死大部分病菌，並抑制細菌孳生、擴散。由於抗菌塗層熔於玻璃中，即使經過長時間使用或是清水擦拭，其抗菌效果仍然有效。



德國萊因 TÜV 認證：低藍光技術 / 不閃屏 / 銀離子抗菌螢幕
國際權威測試機構德國萊因 TÜV，為世界專業獨立第三方檢驗單位。經 TÜV 檢驗證實，BenQ 的銀離子抗菌玻璃可有效抑制大腸桿菌、金黃色葡萄球菌和綠膿桿菌的生長。

* 為維護抗菌效果，請使用乾淨、柔軟、不含中性洗滌劑的無絨布擦拭玻璃表面。



SIAA 認證：銀離子抗菌螢幕
國際抗微生物製品協會 (SIAA) 是製造商和檢測機構共同成立的組織，宗旨是推廣適當和安全處理的抗菌產品。獲得 SIAA 標記認證的產品代表三種安全類型：抗菌效果、安全性和適當的標籤。BenQ 的抗菌防眩光玻璃已獲得 SIAA 認證並註冊。

教學體驗一致性

立刻進入學習的桌面



客製化個人帳戶管理系統

透過 NFC 技術支援 AMS 智慧帳戶管理，使用者可以直接進入和管理個人系統設定、網路硬碟和雲端儲存空間（例如 Google 雲端硬碟、Dropbox 和 OneDrive）。

三種登入個人介面的方式：

1. 使用 BenQ 設計的 NFC 卡感應登入（亦支援悠遊卡及一卡通）
2. 利用個人行動裝置掃描顯示器上的 QR Code
3. 於顯示器首頁輸入使用者名稱和密碼

* NFC 僅適用於 RP 系列。

友善使用者的前置連接埠

顯示器的前方配備最新型 **Type-C** 連接埠，並支援 **Mac** 連結。提供檔案顯示、音訊傳輸、充電和觸控功能。

* Type C 僅適用於 RP 機型。



良好的設計讓教學更成功

前置喇叭與麥克風輸入孔，加深學生學習印象

配有 8 個陣列麥克風，提供清楚音源訊號。16W 前置揚聲器和新增的 15W 重低音喇叭可帶來高音質和環繞室內空間的聲音，讓音訊體驗更優質。

* 麥克風僅與 RP 系列相容。

高度多元相容性，老師教學更順利



多重顯示應用可提高教學效率

支援 HDMI 輸出與雙顯示應用，教師可將教材分享到多個畫面上，增加教學效率和參與度。



多平台相容性

不需驅動程式，觸控技術支援多種作業系統，個人電腦連接顯示器後，即可開始上課。



BenQ 精選

“BenQ 精選”整合多款實用的 Android APP，簡化程式更新和下載流程，擴大顯示器潛力。



MDA 多螢幕管理系統

透過 LAN 或 RS232，可遠端控制顯示器開/關、調整亮度，有效降低營運成本和能源消耗。



DMS 1.0 (顯示器管理系統)

運用 BenQ 雲端伺服器，遠端控制顯示器安裝/更新 Android™ 應用程式，減少人力維運成本。



OTA (Over-the-Air) 遠端無線更新

不需要連接電腦，透過 OTA 升級，讓顯示器 BenQ 韌體始終維持在最新狀態。

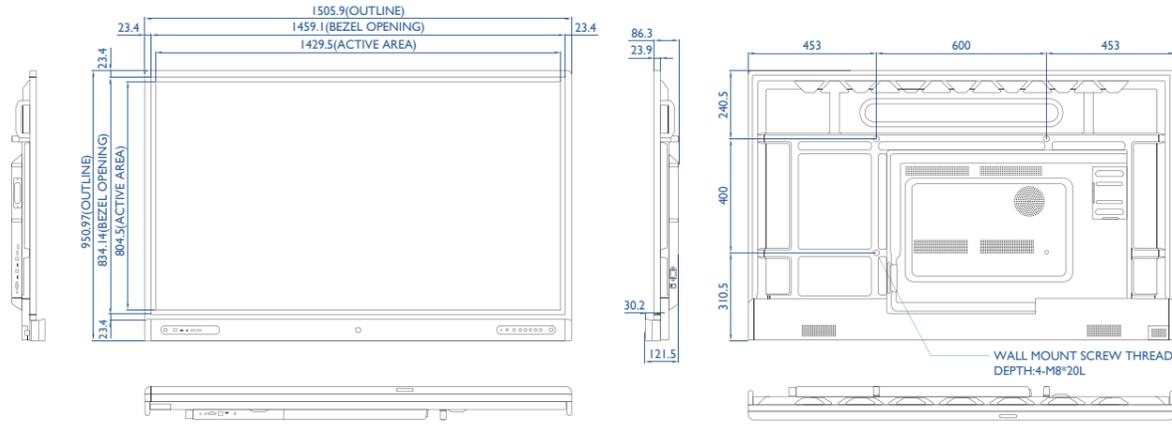
簡便維護：始終保持最佳狀態

BenQ DMS 具備雲端功能，結合裝置資訊和管理、應用程式管理和 OTA（無線下載）更新，為您提供遠端的裝置管理解決方案，工作效率更加提升。

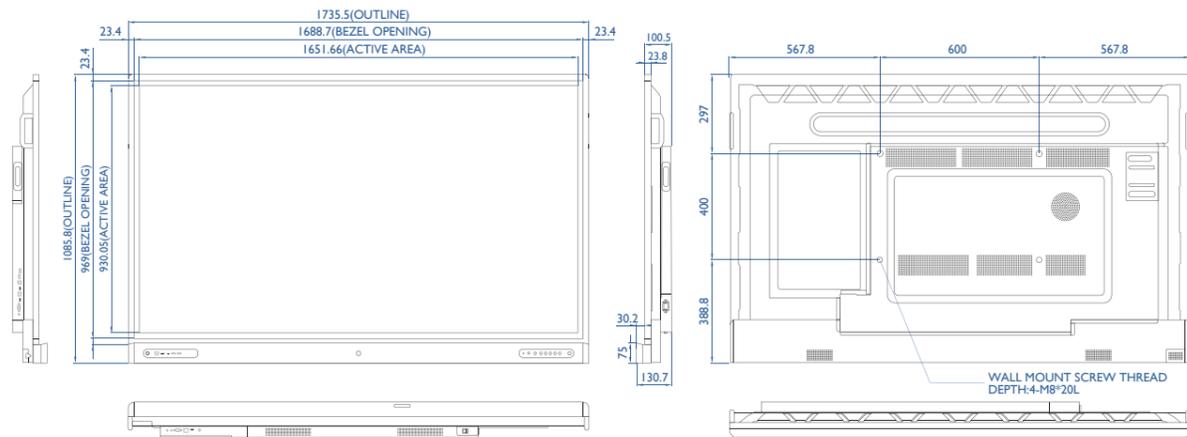


尺寸-RP系列

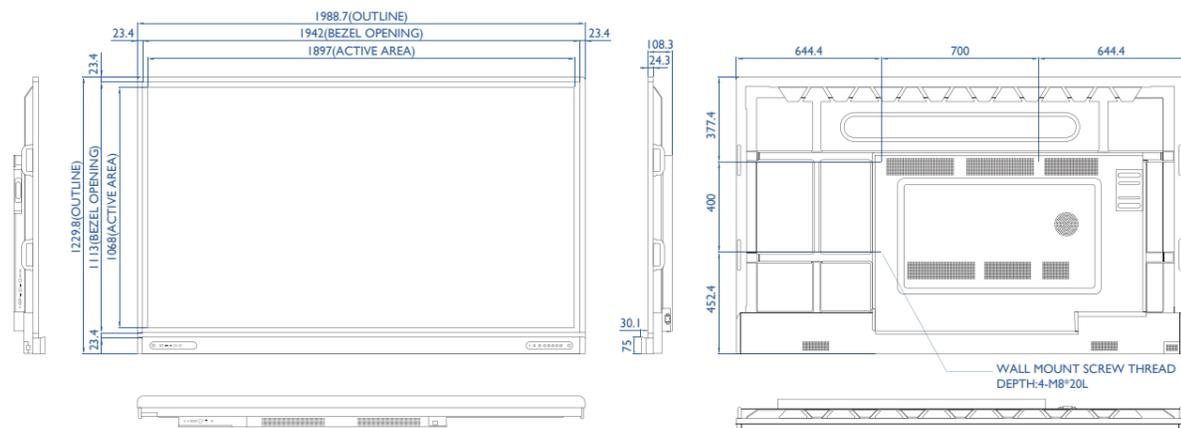
RP6502



RP7502

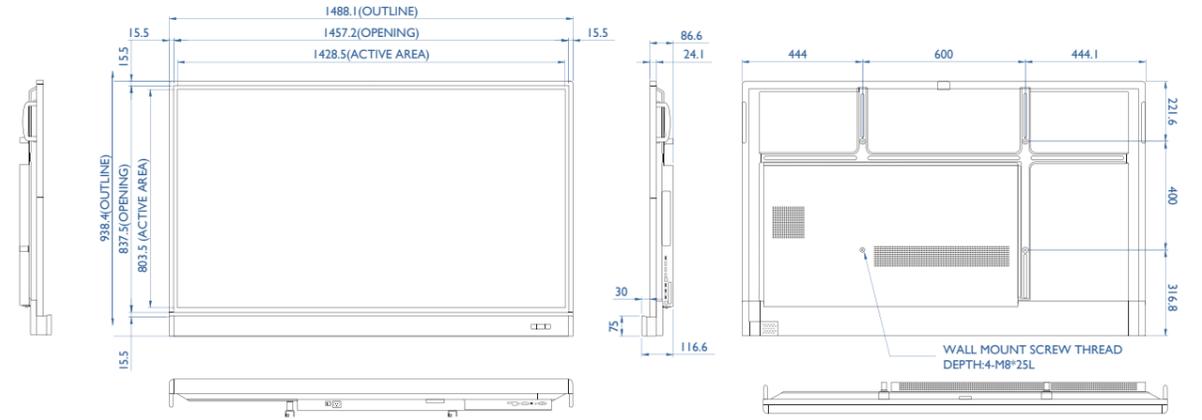


RP8602



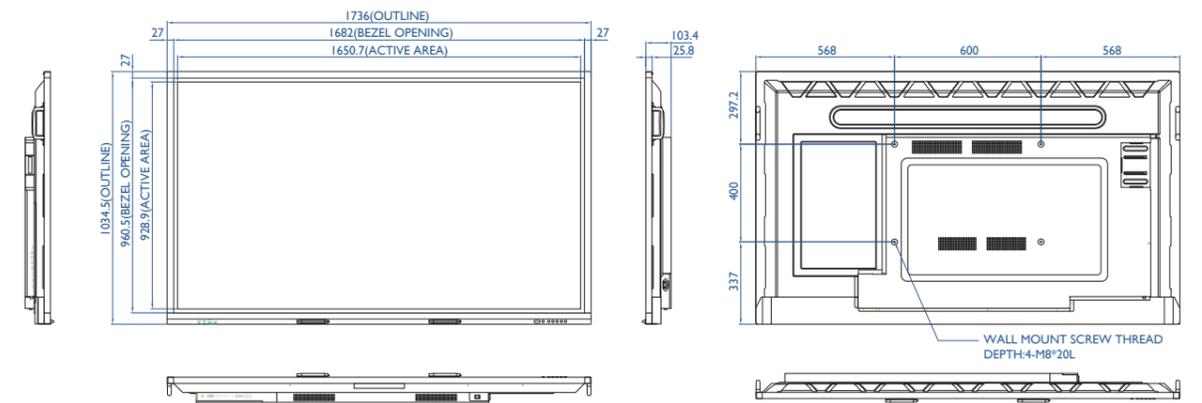
尺寸-RM系列

RM6502S



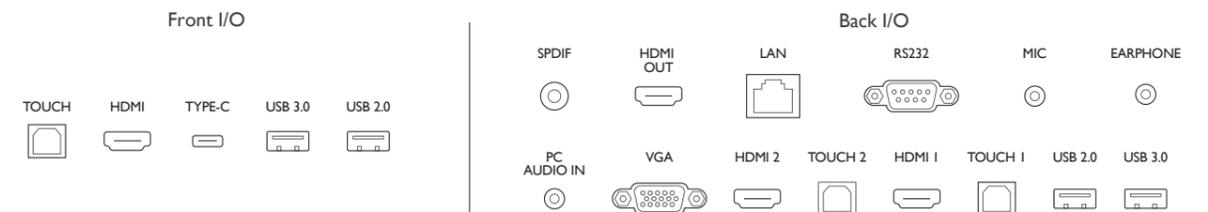
尺寸-RE系列

RE7501

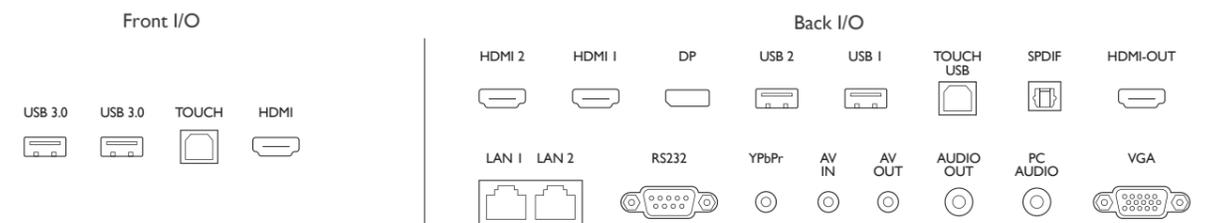


輸入/輸出端子

RP02



RE01



RP 系列			
產品型號	RP6502	RP7502	RP8602
面板			
面板尺寸	65"	75"	86"
背光 / 光源	DLED	DLED	DLED
面板解析度	UHD 3840 x 2160 像素	UHD 3840 x 2160 像素	UHD 3840 x 2160 像素
亮度	350 nits	450 nits	400 nits
原生對比	1,200:1	1,200:1	1,200:1
可視角度 (水平 / 垂直)	178° /178°	178° /178°	178° /178°
反應時間 (毫秒)	8 毫秒	8 毫秒	8 毫秒
色域圖 (x% NTSC)	68%	72%	68%
光源壽命 (標準值)	50,000 小時	50,000 小時	50,000 小時
顯示方向	橫向	橫向	橫向
玻璃			
鋼化玻璃	4 公釐鋼化玻璃 /9H	4 公釐鋼化玻璃 /9H	4 公釐鋼化玻璃 /9H
防眩光和銀離子抗菌	是	是	是
觸控			
觸控技術	IR 紅外線	IR 紅外線	IR 紅外線
觸點數	最多 20 點多點觸控	最多 20 點多點觸控	最多 20 點多點觸控
觸控介面	USB 觸控連接埠 x3	USB 觸控連接埠 x3	USB 觸控連接埠 x3
連接和感應器			
接頭	VGA x1、HDMI 2.0 x3、HDMI 輸出 x1、3.5 公釐音訊輸入 / 麥克風輸入 x1、3.5 公釐音訊輸出 x1、SPDIF 音訊輸出 x1、USB 2.0 x3、USB 3.0 x2、USB B 觸控連接埠 x3、Type C x1、RS232 x1、RJ45 x1、OPS 插槽 x1	VGA x1、HDMI 2.0 x3、HDMI 輸出 x1、3.5 公釐音訊輸入 / 麥克風輸入 x1、3.5 公釐音訊輸出 x1、SPDIF 音訊輸出 x1、USB 2.0 x3、USB 3.0 x2、USB B 觸控連接埠 x3、Type C x1、RS232 x1、RJ45 x1、OPS 插槽 x1	VGA x1、HDMI 2.0 x3、HDMI 輸出 x1、3.5 公釐音訊輸入 / 麥克風輸入 x1、3.5 公釐音訊輸出 x1、SPDIF 音訊輸出 x1、USB 2.0 x3、USB 3.0 x2、USB B 觸控連接埠 x3、Type C x1、RS232 x1、RJ45 x1、OPS 插槽 x1
內建攝影機	無	無	無
內建麥克風	陣列麥克風 x8	陣列麥克風 x8	陣列麥克風 x8
內建喇叭	喇叭 16W x2 和重低音喇叭 15W x1	喇叭 16W x2 和重低音喇叭 15W x1	喇叭 16W x2 和重低音喇叭 15W x1
感應器	NFC 感應器 x1、動態感應器 (PIR) x3、空氣品質感測器 x1、光線感應器 x1、	NFC 感應器 x1、動態感應器 (PIR) x3、空氣品質感測器 x1、光線感應器 x1、	NFC 感應器 x1、動態感應器 (PIR) x3、空氣品質感測器 x1、光線感應器 x1、
電源			
電壓	AC 100-240V ~ 50/60Hz	AC 100-240V ~ 50/60Hz	AC 100-240V ~ 50/60Hz
一般 (瓦)	142 W	262 W	296W
機械			
重量	44 公斤	61 公斤	79 公斤
尺寸 (寬 x 高 x 深 / 公釐)	1505.9 x 951.0 x121.5	1735.5 x 1085.8 x 130.7	1988.8 x 1229.8 x 138.4
壁掛式 (VESA) (公釐)	4 孔 (600 x 400 公釐) 螺絲 M8 x 20 公釐	4 孔 (600 x 400 公釐) 螺絲 M8 x 20 公釐	4 孔 (700 x 400 公釐) 螺絲 M8 x 20 公釐
把手	x 2	x 2	X2
使用介面語言			
支援語系	英文 / 法文 / 德文 / 荷蘭文 / 波蘭文 / 俄文 / 捷克文 / 丹麥文 / 瑞典文 / 義大利文 / 羅馬尼亞文 / 芬蘭文 / 挪威文 / 希臘文 / 匈牙利文 / 西班牙文 / 葡萄牙文 / 繁體中文 / 簡體中文 / 阿拉伯文 / 日文 / 泰文 / 波斯文 / 越南文 / 韓文 / 土耳其文 / 印尼文 (27 文)		

組件 / 配件			
遙控器	x1	x1	x1
電源線	依地區而定	依地區而定	依地區而定
線材	VGA x1、HDMI x1、觸控的 USB x1、TYPE-C x1	VGA x1、HDMI x1、觸控的 USB x1、TYPE-C x1	VGA x1、HDMI x1、觸控的 USB x1、TYPE-C x1
快速使用指南	x1	x1	x1
使用手冊電子檔案	x1	x1	x1
觸控筆	x2	x2	x2
壁掛架	x1	x1	x1

RM 系列		
產品型號	RM6502S	RE7501
面板		
面板尺寸	65"	75"
背光 / 光源	DLED	DLED
面板解析度	UHD 3840 x 2160 像素	UHD 3840 x 2160 像素
亮度	350 nits	550 nit
原生對比	1,200:1	1,200:1
可視角度 (水平 / 垂直)	178° /178°	178° /178°
反應時間 (毫秒)	8 毫秒	8 毫秒
色域圖 (x% NTSC)	68%	72%
光源壽命 (標準值)	50,000 小時	50,000 小時
顯示方向	橫向	橫向

玻璃		
鋼化玻璃	4 公釐鋼化玻璃 /9H	4 公釐鋼化玻璃 /9H
防眩光和銀離子抗菌	AG75	-
觸控		
觸控技術	IR 紅外線	IR 紅外線
觸點數	最多 20 點多點觸控	最多 20 點多點觸控
觸控介面	USB 觸控連接埠 x3	USB 觸控連接埠 x2
連接和感應器		

接頭	VGA x1、HDMI 2.0 x3、HDMI 輸出 x1、3.5 公釐音訊輸入 / 麥克風輸入 x1、3.5 公釐音訊輸出 x1、SPDIF 音訊輸出 x1、SPDIF 音訊輸出 x2、USB 2.0 x5、USB 3.0 x3、USB B 觸控連接埠 x3、RS232 x1、RJ45 x1、OPS 插槽 x1	VGA x1、DP x1、HDMI 2.0 x3、HDMI 輸出 x1、3.5 公釐音訊輸出 x1、PC 音訊輸入 x1、SPDIF 音訊輸出 x1、USB 2.0 x4、USB 3.0 x2(OPS 跟隨)、USB B 觸控連接埠 x2、RS232 x1、RJ45 x2、OPS 插槽 x1
內建攝影機	無	N/A
內建麥克風	N/A	N/A
內建喇叭	喇叭 16W x2	喇叭 15W x2
感應器	光線感應器	光線感應器

電源		
電壓	AC 100-240V~ 50/60Hz	AC 100-240V~ 50/60Hz
一般 (瓦)	133W	239W
機械		
重量	41.2/ 52.7 公斤	54 公斤 /73 公斤
尺寸 (寬 x 高 x 深 / 公釐)	1489 x 939 x 116.6	1735.98 x 1034.52 x103.75 公釐
壁掛式 (VESA) (公釐)	4 孔 (600 x 400 公釐) 螺絲 M8 x 25 公釐	600 x 400 (4 孔) ； M8
把手	x2	x2
使用介面語言		
支援語系	英文 / 法文 / 德文 / 荷蘭文 / 波蘭文 / 俄文 / 捷克文 / 丹麥文 / 瑞典文 / 義大利文 / 羅馬尼亞文 / 芬蘭文 / 挪威文 / 希臘文 / 匈牙利文 / 西班牙文 / 葡萄牙文 / 繁體中文 / 簡體中文 / 阿拉伯文 / 日文 / 泰文 / 波斯文 / 越南文 / 韓文 / 土耳其文 (26 文)	英文 / 法文 / 德文 / 荷蘭文 / 波蘭文 / 俄文 / 捷克文 / 丹麥文 / 瑞典文 / 義大利文 / 羅馬尼亞文 / 芬蘭文 / 挪威文 / 希臘文 / 匈牙利文 / 西班牙文 / 葡萄牙文 / 繁體中文 / 簡體中文 / 阿拉伯文 / 日文 / 泰文 / 波斯文 / 越南文 / 韓文 / 土耳其文 / 印尼文 (27 文)

組件 / 配件		
遙控器	x1	x1
電源線	依地區而定	依地區而定
線材	VGA x1、HDMI x1、觸控的 USB x1	VGA x1、HDMI x1、觸控的 USB x1
快速使用指南	x1	x1
使用手冊電子檔案	x1	x1
觸控筆	x2	x2
壁掛架	x1	x1



Because it matters

BenQ 貼心全保固及客戶服務

自購買日起算三年內，本公司提供台灣區之免費維修服務。

教育大型互動觸控顯示器：

● 隨機附贈之遙控器、另購之原廠配件；自購買日起三個月內，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)

若您有任何產品相關問題，可至 BenQ 官方網站參考更多詳盡的服務資訊：<https://www.benq.com/zh-tw/business/index.html>

或是留言與我們聯繫：<https://www.benq.com/zh-tw/business/contact-us.html>

客戶服務專線：0800-027-427

© 2021 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

