

想像無限、創意無邊

BenQ 大型商用顯示器



全面感受新數位時代的體驗

在現今的世界，人們生活於網路連結普及的時代，對於即時溝通、快速獲取資訊、產品及服務早已習以為常，而這也是客戶體驗如此重要的原因。客戶追求個人化體驗，甚至願意為此付出更多。

BenQ渴望為您建立引人入勝的最新數位體驗，近一步提昇您與消費大眾、專業及商業領域的客戶關係。BenQ所提供最先進的數位電子看板產品不但能幫助您增進與客戶的互動外，更能進而達到銷售的目的，而我們布及全球的服務網絡和合作夥伴更能隨時隨地提供您所需要的支援。



86%買家願意為改善客戶體驗支付更多。



70%購買經驗，是基於客戶對他們自身客戶體驗的評價。



預計2020年，客戶體驗將超越價格和產品，成為主導品牌差異化的主要因素。

資料來源：Vision critical infographic (2014年/2015年，7月)



全球服務

明基友達集團是營收高達\$ 220億美元的跨國集團，全球銷售超過100多個國家。而BenQ將全球分為五大業務區，在28個國家設有43營運據點；並將營運總部設立於台灣台北，負責策略規劃以及產品開發。明基友達集團擁有龐大資源，能夠進行各式研發，發展獨特戰略優勢。

多樣化的顯示類產品

我們的精心研發的工業等級面板能夠提供更長使用壽命、更高可靠性、高度環境適應性，以較低的總體成本即可擁有絕佳品質和出色效能的數位顯示產品，幫助您發展事業。

軟硬體全面整合的安裝解決方案

為了確保能成功配置數位電子看板，我們為客戶提供一站式數位電子看板解決方案，提供包含系統安裝和多樣化管理的應用軟體，軟硬體整合協助您在配置數位電子看板時更輕鬆容易。

環境保護理念

我們致力於在整個產品生產週期中達到全方位的環保實踐，不論在製造或企業經營方面，都確保產品、技術和業務流程的發展都能更加環保。

卓越的產品設計

全方位且獨特完整的硬軟體整合，BenQ數位電子看板產品在部署、配置和管理上擁有最大的靈活度和多功能。

雙面數位電子看板系列.....	03
長條型數位電子看板系列.....	07
透明顯示面板系列	11
智慧數位電子看板系列.....	15
超窄邊框電視牆顯示器系列.....	19
觸控互動顯示器系列	23
BenQ軟體解決方案	27

特殊應用顯示系列

雙面數位電子看板

DH551C / DH551F

雙倍視野 雙倍吸睛 給你無限可能

屢獲獎項的BenQ雙面數位電子看板提供您以全新方式展示產品資訊及廣告，
可雙面顯示不同內容，讓您以雙倍宣傳視野、雙倍廣告效果與您的客戶互動。

應用環境：

- ✓ 零售業
- ✓ 精品店及飯店業
- ✓ 交通運輸
- ✓ 娛樂場所
- ✓ 展覽

* 實際尺寸



AERO Design精緻超薄

採用世界上最薄的AERO航太級超薄面板設計，厚度小於23.4mm - 約一個拇指的寬度。此最先進的技術使數位電子看板的安裝及擺放比以往更有彈性，可輕易吊掛在百貨商場、便利商店、機場、火車站、客運站等公共空間，目前雙面電子看板已部分應用在台灣便利商店的電動門上，協助您在最意想不到的地方抓住消費者的注意力。

7×24 小時全天候不間斷運行

面板平均壽命可達 50,000 小時，可連續不間斷運行數年，提供可靠、穩定的專業表現，長期使用下來，其成本比消費性螢幕產品更加經濟實惠。

最佳全方位新產品

BenQ雙面直立座地式數位電子看板

最佳新式數位電子看板安裝設計

BenQ雙面直立壁掛式數位電子看板



關於數位電子看板博覽會

數位電子看板博覽會 (Digital Signage Expo, DSE) 是世界上規模最大、持續時間最長的會議和專業貿易展，為以客戶及員工為導向的企業/組織展示創新的數位通訊和互動技術解決方案。



一組媒體播放器，同時播放兩種內容

你僅需要的是一個媒體播放器到您的新雙面電子看板並通過 **HDMI** 讓兩面顯示同步或不同內容，為您在硬體設置上節省大量時間和精力，使您能夠輕鬆存取與修改顯示內容。

178°/178° 寬視角設計

面板採用 **A-MVA** 技術使得能從各個方向都能看到**178°**的對稱視角。如此一來，從任何角度都能看到生動、高畫質的影像，為您的廣告資訊達到最大曝光量。

優化直式顯示 輕鬆旋轉90度

為了讓直立式顯示有最佳宣傳效果，採用專為商用顯示設計的 **PID** 工業級面板，在四周邊緣結構上相較於消費性螢幕更加堅固，能防止在垂直顯示模式時，邊緣出現圖像失真的「**Mura**」現象（顯示器亮度不均勻，所以造成各種痕跡 / 損壞的現象），讓影像隨時都能完美呈現。



DH55IF



DH55IC

	DH55IF	DH55IC (附底座)
尺寸	55"	55"
背光技術	E-LED	E-LED
面板解析度	FHD 1,920 x 1,080	FHD 1,920 x 1,080
Aspect Ratio	16:9	16:9
亮度	700 / 700 nits	700 / 700 nits
對比	3,000:1	3,000:1
可視角度	178°/178°	178°/178°

高亮面板 永恆不衰

超薄雙面顯示器面板均為**700 nits**高亮度，適合在室內、半戶外場所使用，即使在半戶外空間，畫面一樣清晰可見！



座地模式
(附底座)



吊掛模式



壁掛模式
(直式)



壁掛模式
(橫式)

特殊應用顯示系列 長條型數位電子看板

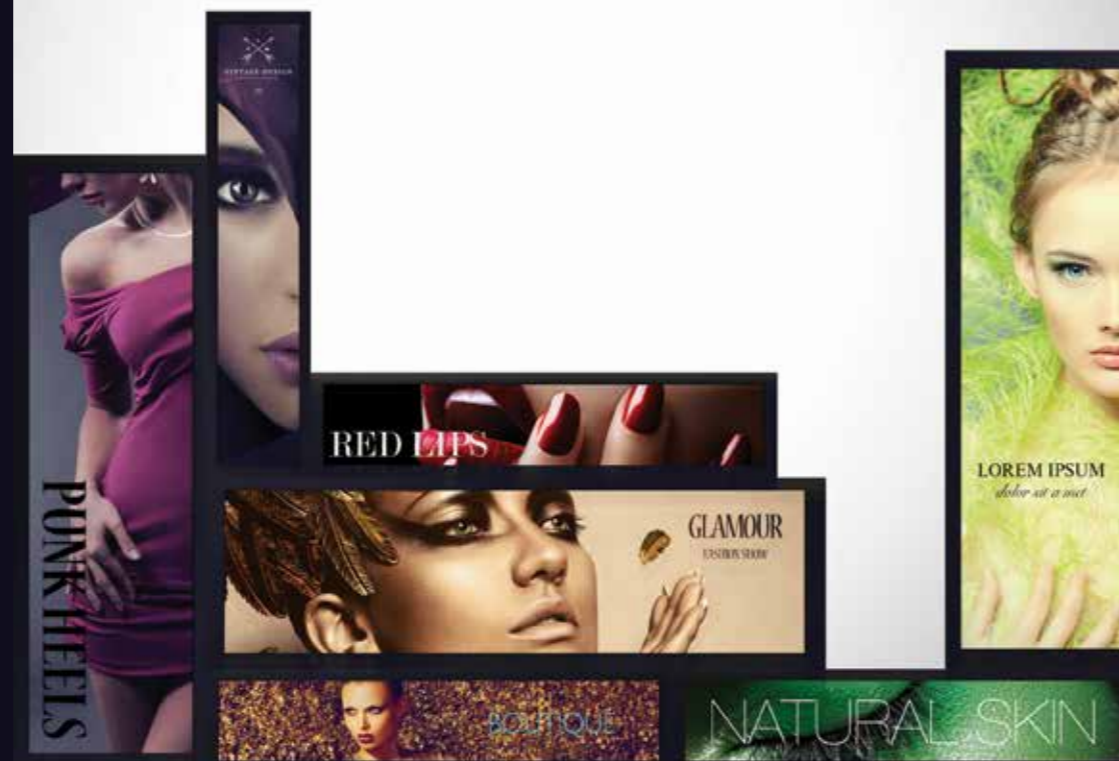
BH280 / BH380

怎麼擺 怎麼看 都合適

以市場上少見的長條式設計結構為特色，BenQ橫式數位電子看板讓您
以更靈活的方式，在店內各處展示商品資訊與播放廣告。

應用環境：

- ✓ 零售業
- ✓ 交通運輸
- ✓ 娛樂場所
- ✓ 餐廳



各式內容 多元展現

BenQ長條型數位電子看板採用特殊尺寸比例，由創新的專利面板切割技術加以改良，適合獨特的空間顯示需求，如大眾運輸系統、電梯、銀行內部顯示器，或其他任何需要狹長型設計的影像顯示空間。

優化直式顯示 輕鬆旋轉90度

為了讓直立式顯示有最佳宣傳效果，採用專為商用顯示設計的 PID 面板，在四周邊緣結構上相較於消費性螢幕顯示器更加堅固，能防止在垂直顯示模式時，邊緣出現圖像失真的「Mura」現象（顯示器亮度不均勻，所以造成各種痕跡 / 損壞的現象），讓影像隨時都能完美呈現。





7×24 小時全天候不間斷運行
面板平均壽命可達 **50,000** 小時，並可連續不間斷運行數年，可靠、穩定的工業級表現，長期使用顯然比消費性螢幕產品更加經濟實惠。

金屬外殼 堅固可靠

採用全金屬外殼設計提供絕佳防護，比起塑料外殼具有更高的可靠耐用性，使長條式數位電子看板不論是設置在室內作為廣告看板，或是交通運輸中心...等空間都非常理想適合。



X-Sign內容管理軟體

X-Sign內容管理軟體內建**50**多種顯示排版模組，可協助您自由客製化、編輯、管理顯示內容與版面，輕鬆創作出任何您想要播放的內容，提昇與您與客戶之間的互動。



清晰高亮

BH380具備**800 nits**高亮度、**BH280**具備**700 nits**高亮度，即使在明亮的環境中依然提供亮麗色彩和高清晰度，適合在室內、半戶外場所使用，即使在半戶外空間，畫面一樣清晰可見！



BH280



BH380

	BH280	BH380
尺寸	28"	38"
背光技術	E-LED	E-LED
面板解析度	1,920 x 358	1,920 x 545
Aspect Ratio	16:3	32:9
亮度	700 nits	800 nits
對比	3,000:1	4,000:1
可視角度	178°/178°	178°/178°

特殊應用顯示系列 透明顯示面板

TL240C / TL320C / TL320F / TL500F / TL650F

透明影像 加深產品印象

透過BenQ透明顯示面板結合商品展示與影像顯示，讓消費者同時能看到實際產品及相關廣告促銷圖文資訊，使產品展示更吸睛，創造最出色的視覺效果！

應用環境：

- ✓ 零售業
- ✓ 飯店業
- ✓ 展覽
- ✓ 教育
- ✓ 醫療



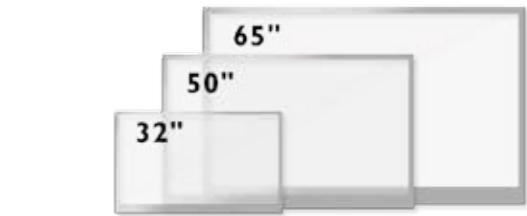
創新展示讓商品更吸睛

BenQ透明顯示面板可應用於自動販賣機、商店櫥窗、賣場展示櫃等，利用透明的顯示面板，創造結合商品展示和圖文資訊的互動式畫面效果，讓產品展示更吸睛，與消費者創造更多互動！



優化直式顯示模式

為了讓直立式顯示有最佳宣傳效果，在四周邊緣結構上相較於消費性螢幕顯示器更加堅固，能防止在垂直顯示模式時，邊緣出現圖像失真的「Mura」現象（顯示器亮度不均勻所以造成各種痕跡 / 損壞的現象），讓影像隨時都能完美呈現。



各種尺寸 靈活運用

BenQ 商用透明顯示面板的尺寸有 65/50/32/24 吋等多種選擇，能靈活運用於博物館、秀展及精品櫥窗等場所，結合多元化數位多媒體展示內容，讓商品、文物展示更鮮活豐富。

透明與鮮活影像的完美整合

BenQ透明顯示面板採用了獨特的解析度設計，以72% NTSC和每個像素介面高達 1670萬色的色深，達到透明效果和優異的光學性能之間的最佳平衡。因此，BenQ透明顯示面板具有高透光性，面板的透明度可依據環境光源以及顯示內容的風格和特徵進行調整。

178°/178° 寬視角設計

面板採用 A-MVA 技術使得能從各個方向都能看到178°的對稱視角。如此一來，從任何角度都能看到生動、高畫質的影像，為您的廣告資訊達到最大曝光量。



TL320C：集所有功能於一身的透明展示箱



隨插即播 輕鬆簡單
告別與PC連接造成的複雜線纜設置麻煩，只需將隨身儲存裝置插入 TL320C USB 接口/ SD插槽/ CF卡插槽，就能讀取MP4 和 JPEG 等大眾化媒體格式。

支援多種多媒體I/O連接

TL320C支援多媒體連接，讓用戶可以方便地在任何指定時間輸入各種訊息。



內置揚聲器
箱子內建兩個2W揚聲器，讓您可以直接播放影音檔案，提昇您客戶的整體體驗。

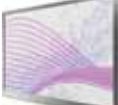
	TL240C	TL320C	TL320F	TL500F	TL650F
尺寸	24"	32"	32"	50"	65"
背光技術	LED light bar	LED light bar	N/A	N/A	N/A
面板解析度	1,366 x 768	1,366 x 768	1,366 x 768	FHD 1,920 x 1,080	FHD 1,920 x 1,080
Aspect Ratio	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
亮度	170 nits	250 nits	N/A	N/A	N/A
對比	3,000:1	3,000:1	3,000:1	4,000:1	4,000:1
可視角度	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°



TL320C



TL320F



TL500F



TL650F

智慧數位電子看板系列

ST550K

您的一站式智慧商務顯示器解決方案

集所有功能於一身的 智慧數位電子看板，是您為您的企業提升客戶體驗所需的一站式解決方案。不僅易於安裝、使用和管理，且無需額外的媒體設備，
BenQ智慧數位電子看板系列讓做生意有更聰明的作法。

應用環境：

- ✓ 零售業
- ✓ 餐廳
- ✓ 企業



易於安裝



輕鬆播放



管理方便



小型企業的明智選擇

傳統的數位電子看板解決方案是一個重大的投資，主要來自於前期高昂的設置費用與使用中的相關維護費用。相比於隱藏的費用，如前置安裝作業、媒體播放器採購、軟體安裝、電費和內容製作，顯示器本身費用僅僅是冰山一角。

BenQ智慧數位電子看板內建媒體播放器及播放內容編輯軟體，幫助業主隨心所欲呈現廣告及顯示內容需求。BenQ智慧數位電子看板易於安裝、設定及和管理，僅需花費一點點精力、時間和資源就能完成，不影響讓您的生意進行，是真正的一站式解決方案。

易於安裝

輕量化設計

BenQ智慧數位電子看板僅15公斤，可以很容易地安裝、適用於多元化用途，如商店、辦公室和其他商業場所等等各種不同的顯示配置。

超薄時尚

具超窄邊框和纖薄機身設計，時尚外型適合設置於任何商店內作為數位看板使用，例如文青咖啡店或精品店，為您呈現最高品質質感！





卓越的影像表現

4K2K UHD 無與倫比的超高解析度

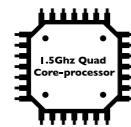
高達 3840 x 2160 的 4K2K UHD 超高解析度，無論是細微的文字亦或精美的畫面，都能提供4倍於1080p Full HD 螢幕上所提供的影像，帶來前所未有的極致視覺感官饗宴，同時提高您的效率和生產力。



4K畫質帶來極致精細影像

強大效能

配備1.5GHz 的四核心處理器和 2G 內建記憶體，確保在任何時候都能呈現流暢的影像顯示效果，即使BenQ智慧數位電子看板在多工處理多個應用程式的狀態下，也能有穩定的表現。



多媒體輸入介面

USB 隨插即用

USB播放功能使您可直接存取、播放儲存於USB隨身碟裡的多媒體檔案。不需另接PC也無須煩惱複雜的接線問題。



MHL行動裝置連接

可以輕鬆將內建Android MHL的智慧型裝置 (如手機、平板) 裡的資料、照片、影片直接在智慧數位電子看板上呈現，省下額外購買PC或筆記型電腦的費用。



HDMI

內建HDMI埠可直接由PC、筆記型電腦，或任何其它 HDMI 設備輸入顯示內容，方便靈活運用。



多元化的內容顯示



獨家 X-Sign 設計軟體

X-Sign 設計軟體可協助您自由客製化、編輯、管理顯示內容與版面，輕鬆創作出任何您想要播放的內容，提昇與您與客戶之間的互動。

- 內建 X-Sign 軟體，隨插即放數位內容
- 多種顯示排版模組，輕鬆編輯顯示內容
- 通過網路管理硬體設備及播放內容

多媒體播放器

隨著內建的 Android™ 作業系統已包含多媒體播放器，可以讓業主可以播放各種內容，不需再另外購買多媒體播放器。



WPS Office應用程式

世界上使用最廣泛的辦公室軟體之一，適用於Windows作業系統。WPS Office讓你能開啟幾乎所有的文件格式，包含PDF、MS Word、PowerPoint 及 Excel 文件。



輕鬆管理

MDA多螢幕管理系統

MDA多螢幕管理系統可透過區域網路，遠端管理 BenQ大型商用顯示器，節省時間、降低成本！此外，MDA多螢幕管理系統也支援遠端關閉功能，隨時關掉非使用中的顯示器，節能、減碳，更節省電力花費。



ST550K

ST550K

尺寸	55"
背光技術	D-LED
面板解析度	UHD 3,840 x 2,160
Aspect Ratio	16:9
亮度	350 nits
對比	1,200:1
可視角度	176°/176°



站立支架

超窄邊框 拼接電視牆顯示器

PL460 / PL550

無縫的視覺饗宴

超窄邊框系列，是為打造出世上最薄邊框拼接電視牆而設計，
支援多種連接介面，以無縫的視覺體驗捕捉客戶目光。



應用環境：

- ✓ 零售業
- ✓ 交通運輸
- ✓ 娛樂場所
- ✓ 展覽

世界最薄邊框，僅僅3.5mm
的拼接間距 (適用PL550)

使用PL550拼接而成的電視牆能提供幾近無縫的視覺體驗，免除拼接造成的的視覺干擾，吸引觀眾的所有目光。

* 實際邊框的拼接間距，會因不同的安裝方式而會增加間距。



4×4 HDMI 串聯電視牆 (適用PL550)

將高畫質的鏡像訊號傳送到不同位置的螢幕，或者僅僅是透過控制主機上的一個 HDMI 接口，便能構建起巨大的單一畫面、多部螢幕電視影音牆，而無需使用分配器。



隨插即用的USB介面(適用PL550)

將隨身碟插入第一個PL550內建的 USB 介面， PL500 組成的HDMI串聯電視牆能透過 BenQ EZ Suite軟體即刻播放隨身碟內各式照片、影片，無需再外接使用任何播放設備。



支援 VoE (Video Over Ethernet)
(適用PL550)

PL550 支援 VoE 技術，輕鬆透過以太網路，使用BenQ' s EZ suite軟體遠端存取、控制、管理所有影音素材，節省您企業的寶貴時間、人力與金錢，讓您不用四處奔走只為更換電視牆影音內容。



色彩校準軟體 (選配)

BenQ色彩校準軟體能透過一台中央電腦，即能一次調校、管理多台色彩表現，無需親自手動調整每一個螢幕，避免單機差異及和人為錯誤的可能性，真正節省管理上的時間成本！BenQ色彩校準軟體讓您透過簡單三步驟即能完成色彩校準：使用測量儀表檢測每個色彩差異，然後按下校準鍵產生統一的顏色標準並同步調整所有顯示器的色彩，您的電視牆即可瞬間完成色彩校準。更重要的是，BenQ色彩校準軟體是市場上少數可與WRGB校準軟體同步執行的軟體！

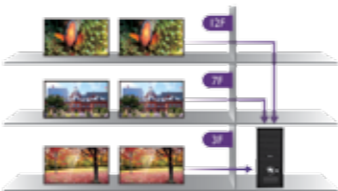


色彩校正器



MDA多螢幕管理系統

MDA多螢幕管理系統可透過區域網路，遠端管理BenQ大型商用顯示器，節省時間、降低成本！此外，MDA多螢幕管理系統也支援遠端關閉功能，隨時關掉非使用中的顯示器，節能、減碳，更節省電力花費。



PL550



PL460

	PL550	PL460
尺寸	55"	46"
背光技術	D-LED	D-LED
面板解析度	FHD 1,920 x 1,080	FHD 1,920 x 1,080
Aspect Ratio	16:9	16:9
亮度	500 nits	500 nits
對比	1,400:1	4,000:1
可視角度	178°/178°	178°/178°
拼接間距	3.5mm	5.4mm

觸控互動 顯示器系列

RP652H / RP790

提昇業務效率

BenQ RP系列觸控互動商用顯示器能透過各種實用應用程式，例如WPS Office、Web瀏覽器、EZWrite、媒體播放器...等等，為您提昇您的商務簡報效果。同時藉由BenQ獨家的全方位護眼解決方案，防範長時間使用顯示器引起的眼睛疲勞、酸澀及黃斑部病變。

應用環境：

- ✓ 企業
- ✓ 教育



內建Android™ 作業系統

內建多項強大、實用的應用程式，
協助每位講者能完美呈現商務簡報旨。



WPS Office

輕鬆讀取顯示任何存在USB隨身碟內的Microsoft Office文件和PDF文件。



Media Player

以更簡單、快速的方式直接播放USB隨身碟中的圖片及影片。



EZWrite

豐富多彩的註解功能，能協助在會議和討論過程中更有效的溝通。



Mobile High-Definition Link (MHL)

可以輕鬆將內建Android MHL的智慧型裝置 (如手機、平板) 裡的資料、照片、影片直接在商用顯示器上呈現，使用時智慧型裝置也能同時充電，不需擔心電力問題。

全方位護眼解決方案

為了保護您的眼睛健康同時確保最佳的顯示效果，我們推出BenQ全方位護眼解決方案。



TÜV 認證的獨家面板迴路穩定技術

內建獨家面板迴路穩定技術，可使電流穩定，防止螢幕呈現肉眼看不見的抖動閃爍，以減少眼睛疲勞，減緩長時間注視螢幕時所產生的眼睛不適。



TÜV 認證的獨家低藍光模式

低藍光功能模式能有效過濾、最小化傷害眼睛的藍光，減少光波的刺激，減緩因藍光帶來的眼睛疲勞與酸澀感。



防眩光玻璃

減少光線反射所造成的影響，文字與圖片呈現能更加清晰。



註:Android™ 為Google Inc 的註冊商標。



支援多種作業系統，無需額外安裝觸控驅動程式

RP系列相容於各種主流作業系統如 Windows、Mac、Linux 及 Chrome，支援多種電腦、行動裝置，只要連接、按下播放即能輕鬆運作，無需再額外安裝觸控驅動程式。



* 支援Mac OS 10.6 至10.9。若您使用Mac OS X10.10，建議您使用前先進行為螢幕校正，以確保觸控功能正常運作。

4K UHD超高解析度 令人驚嘆的畫質呈現 (RP790)

4K UHD超高解析度影像表現能吸引更多關注，同時也確保了每個影像細節都能以最高解析度完美呈現在螢幕上，帶來前所未有的極致視覺感官饗宴。



4K UHD超高解析度 令人驚嘆的畫質呈現 (RP790)



配備保護蓋的前置 I/O 接口

包含以下多媒體接口：HDMI、觸控USB埠、多媒體USB埠及OPS USB、耳機和麥克風插孔。配備保護蓋可遮蓋多媒體接口，讓觸控互動商用顯示器的前景外型設計看起來平滑完整。



前置熱鍵設計

前方設置多組快速鍵，可快速方便地調整音量、輸入訊號源，以及設定畫面靜止和空白顯示功能。



快速觸控切換訊號源

不需使用遙控器，講者可以透過觸控功能隨意切換不同的輸入訊號源，輕鬆使用並節省時間。



10指多點觸控

透過十指自由地增加註釋或展示演講內容，確保每個以觸控點擊呈現的內容能清晰、有效率地傳達給觀眾。



RP652H



RP790

	RP652H	RP790
尺寸	65"	79"
背光技術	LED	LED
面板解析度	1,920 x 1,080 (FHD)	3840 x 2160 (UHD)
亮度	350 nits	400 nits
對比	4,000:1	1,200:1
反應時間	8ms	5ms
可視角度	178°/178°	178°/178°

專屬應用軟體

為各式情境所設計的BenQ整合性軟體解決方案

從簡單的單一螢幕顯示器到透過全球網絡大規模串連的多個顯示器，BenQ提供您創造、播放動態內容所需的軟體工具，幫助您與客戶互動、願景宣傳與員工溝通等多種需求。現今數位看板及顯示器應用在多種不同用途和目的，包含廣告宣傳、品牌建立、企業溝通、消費者參與、校園公告、方向指引、娛樂表演，以及互動展覽 - BenQ能幫助您達成目標！

BenQ X-Sign Suite套裝軟體(ST550K/BH280/BH380)

方便使用的內容管理系統，專為中小型企業設計

簡單化是解決每一個複雜問題的最好方法！X-Sign Suite套裝軟體是一個整合性、全面性的內容管理系統，以最簡單易用的方式幫助您創造、播放、管理您的內容，讓您在現有時間內能充分利用手上資源，切實、有效地與客戶互動。X-Sign Suite套裝軟體操作簡單，毋需再支付額外費用購買其他軟體，就能開始製作您的數位內容、與客戶互動。X-Sign Suite套裝軟體是您絕佳的一站式數位內容解決方案！

• X-Sign Designer內容設計師：輕鬆創作播放內容

• X-Sign Player內容播放器：輕鬆播放數位內容

於單一顯示器上使用X-Sign 軟體

使用USB隨身碟 發布內容只要3步驟

1. 使用 X-Sign排版模組來創造您的獨特內容。

2. 將您的內容儲存到USB隨身碟。

3. 使用BenQ智慧數位電子看板內建的X-Sign Player內容播放器，或是使用一個外部連接的Windows媒體播放器來播放您的內容。

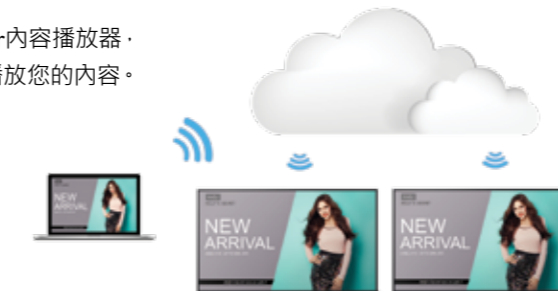


於多個顯示器上使用X-Sign 軟體

透過網路 發布內容只要2步驟

1. 使用 X-Sign排版模組來創造您的獨特內容。

2. 使用BenQ智慧數位電子看板內建的X-Sign Player內容播放器，或是使用一個外部連接的Windows媒體播放器來播放您的內容。



X-Sign 軟體的優勢

• 簡單且易於使用，不需要另外上課就能操作。

• 內建多種排版模組，可以搭配自己的內容(包括圖片、影片和文字)進行編輯。

• X-Sign軟體有Windows 和Android™版本，能滿足您的顯示需求。

• 支援單一及多個顯示器的使用需求

• 搭配BenQ智慧數位電子看板使用能降低總持有成本

• 搭配BenQ智慧數位電子看板使用能降低技術門檻和店內安裝成本。

X-Sign Designer內容設計師

X-Sign內容管理軟體內建50多種顯示排版模組，支援圖片及文字以動畫方式呈現、影片播放、製作QR-code及日常播放排程設定，協助您創作出任何您想要在數位電子看板播放的內容，並適用於多元化的商業應用場合，提昇與您與客戶之間的互動。



50種以上直觀易用的排版模組，適用於各種商業設置和場所應用

• 零售業：商場 / 專賣店 / 超市 / 精品店 / 便利店

• 教育：學校 / 學院 / 大學 / 訓練中心

• 餐飲旅館：飯店 / 度假村 / 俱樂部 / 酒吧 / 咖啡館 / 餐廳

• 展覽：美術館 / 博物館 / 展覽廳 / 會議 / 商展

• 企業：辦公室 / 會議室 / 禮堂 / 會議場地

• 交通設施：機場 / 火車站 / 地鐵捷運站 / 公車站



使用X-Sign Player內容播放器

智慧數位電子看板用戶

X-Sign Player內容播放器 (僅適用ST550K)

Android 版本的X-Sign Player內容播放器 (已內建在電子看板) 可在BenQ智慧數位電子看板上播放所選擇的任何內容。播放方式有以下兩種：

透過USB 隨身碟
將內容儲存到USB 隨身碟，並將BenQ智慧數位電子看板，就能直接播放！

Windows 用戶

X-Sign Player內容播放器

Windows版本的X-Sign Player內容播放器其運作方式與Android版本相同，只要確保您的數位電子看板已連接外部媒體播放器或電腦即可。

透過USB 隨身碟
將內容儲存到USB隨身碟，並將其插入外部媒體播放器或電腦，按下播放就能開始播放！



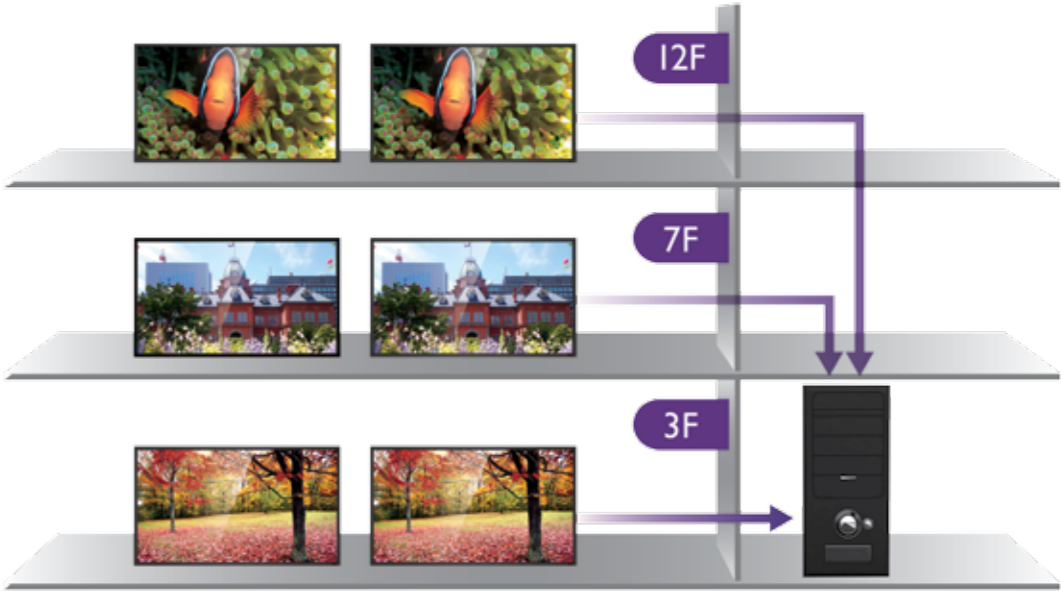
MDA多螢幕管理系統 (RP652H/RP790/PL460/PL550/ST550K)

MDA多螢幕管理系統可讓使用者透過區域網路或是利用BenQ數位電子看板顯示器上的RJ45/ RS232串接口，同時控制多個分布於各處的顯示器。

透過連接，管理員可以使用MDA多螢幕管理系統執行電視牆遠端排程、複製設定值、電壓/溫度錯誤偵測、預防性電子郵件警示、延遲啟動程序等管理設定，以預防突發的衝擊電壓傷害場所的電源系統。

隨著電子看板數量增加，MDA多螢幕管理系統更能展現其集中管理、統一控制多個電子看板的優勢，系統能時時監控各個顯示器的運作狀況，並確保它們都處於絕佳狀態。總體來說，MDA多螢幕管理系統能確保顯示器井然有序地持續運作，為您節省長期總持有成本。

此外，MDA多螢幕管理系統還可以用來管理其它BenQ 顯示設備，如觸控互動顯示器和網路投影機，是您的完美的一站式顯示管理解決方案！



顏色校準軟體 (選配)

任何由多個顯示器組成的數位電子看板系統都需要適當的顏色校準，以確保影像呈現一致性，尤其對於並排組成的電視牆更是重要。組成電視牆的顯示器若是無法呈現一致的色彩，會在客戶心中留下不完美、不專業的企業印象。

BenQ顏色校準軟體是一個省時省力的色差調校解決方案，幫助您避免人為錯誤設定，有效率地統一電視牆的顏色配置！此外，BenQ色彩校準軟體是市場上少數可與WRGB校準軟體同步執行的軟體！



步驟1：
先收集每個顯示器的顏色配置資料，並使用顏色測量儀表檢測是否色彩不均，然後將所有資料輸出到電腦。有了這個軟體，電視牆顏色配置可以在3個步驟內快速調整。

步驟2：

使用您電腦上的顏色校準軟體，按下校準鍵產生統一的顏色標準。



步驟3：
將統一的顏色標準傳送到所有顯示器並同步調整色彩。



規格		超窄邊框 / 拼接電視牆顯示器	
型號		PL550	PL460
面板	螢幕尺寸	55"	46"
	光源	D-LED	D-LED
	解析度	FHD, 1920x1080	FHD, 1920x1080
	顯示比例	16:9	16:9
	亮度	500nits	500nits
	對比	1,400:1	4,000:1
	可視角 (水平/垂直)	178° / 178°	178° / 178°
	色域 (X % Gamut)	72%	72%
	更新頻率	60Hz	60Hz
	反應時間	12ms	6.5ms
	面板Bit / Color Support	10 Bit / 1.06B	8 Bit / 16.7M
	可使用時數	50,000hrs	50,000hrs
音訊	顯示方向	橫式/直式	橫式/直式
	內建揚聲器	12W+12W	12W+12W
	音源輸入 (左/右,RCA)	X1	X1
	音源輸出 (左/右,RCA)	X1	X1
	附加揚聲器輸出 (左/右)	X1	X1
IO介面	3.5mm音源輸入	X1	X1
	VGA 輸入 / 輸出	X1/x1	X1/x1
	DVI-D輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1/x1
	HDMI 輸入 / 輸出	X1/x1	X2 / N/A
	Composite Video輸入 / 輸出	X1 (BNC) / X1 (BNC)	X1 (BNC) / x1 (BNC)
	Component 輸入 / 輸出 (YPbPr, RCA)	X1 (RCA) / N/A	X1 (RCA) / N/A
	S-Video 輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1 / N/A
	Display Port 輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1 / N/A
	USB	X1 (Type A) / x1 (Mini-B)	N/A
	RJ45	X1	X1
	RS232 輸入/輸出	X1 / X1	X1 / X1
外觀尺寸	尺寸(HxWxD, mm)	1,213.4 x 684.2 x 119.4	1,023.7 x 578.3 x 111.8
	邊框寬度 (mm)(上/下/左/右)	2.3 / 1.2 /2.3 /1.2	3.4 / 2.0 / 3.4 / 2.0
	重量 (不含包材/含包材)	32kg / 59kg	25kg / 31kg
	安裝孔距	400x400mm (4 Holes)	400x400mm (4 Holes)
電源	電壓	100v~240v, 50Hz / 60Hz	100v~240v, 50Hz / 60Hz
	最大消耗功率 (最大/待機)	247W / 0.5W	155W / 0.5W
操作環境	操作溫度	0℃~40℃	0℃~40℃
	儲存溫度	-20℃~60℃	-20℃~60℃
螢幕選單	使用語言	English / French / Spanish / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / German / Deutsch / Polish / Russian / Czech / Danish / Swedish / Italian / Romanian / Finnish / Norwegian / Greek / Turkish / Arabic / Japanese (21種語言)	
配件	遙控器	Yes	Yes
	電源線	Yes	Yes
	VGA訊號線	Yes	Yes
	快速入門手冊	Yes	Yes
功能特性		●DVI串聯（僅適用PL460）●VGA串聯●HDMI串聯（僅適用PL550）●RS232控制串聯●ID設置●銳利度增強●影像殘留防護●動態對比度●畫中畫●並排顯示●DVIHDCP●HDMI-HDCP●10-bit色彩增強●內置拼接功能(10x10)●日程安排●總開機時間紀錄●電壓偵測(12v/5v)●智慧溫控系統●CEC控制	

規格		長條形數位電子看板	
型號		BH280	BH380
面板	螢幕尺寸	28"	38"
	光源	E-LED	E-LED
	解析度	1920x358	1920x545
	顯示比例	16:3	32:9
	亮度	700nits	800nits
	對比	3,000:1	4,000:1
	可視角 (水平/垂直)	178° / 178°	178° / 178°
	色域 (X % Gamut)	72%	68%
	更新頻率	60Hz	60Hz
	反應時間	6.5ms	9ms
	面板Bit / Color Support	8 Bit / 16.7M	8 Bit / 16.7M
	可使用時數	50,000hrs	50,000hrs
音訊	顯示方向	橫式/直式	橫式/直式
	內建揚聲器	N/A	N/A
	音源輸入 (左/右,RCA)	N/A	N/A
	音源輸出 (左/右,RCA)	X1 (3.5mm)	X1 (3.5mm)
	附加揚聲器輸出 (左/右)	N/A	N/A
IO介面	3.5mm音源輸入	N/A	N/A
	VGA 輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1 / N/A
	DVI-D輸入 / 輸出	X1 (DVI compatible with HDMI) / N/A	X1 (DVI compatible with HDMI) / N/A
	HDMI 輸入 / 輸出	N/A	N/A
	Composite Video輸入 / 輸出	N/A	N/A
	Component 輸入 / 輸出 (YPbPr, RCA)	N/A	N/A
	S-Video 輸入 / 輸出	N/A	N/A
	Display Port 輸入 / 輸出	N/A	N/A
	USB	N/A	N/A
	RJ45	N/A	N/A
	RS232 輸入/輸出	X1 / N/A	X1 / N/A
外觀尺寸	尺寸(HxWxD, mm)	736.6 x 167.3 x 43.6	980.9 x 303.2 x 43.6
	邊框寬度 (mm)(上/下/左/右)	16.9 / 18.6 / 18.5 / 18.5	16.9 /2 2.7 / 29.2 / 29.2
	重量 (不含包材/含包材)	3kg / 6.5kg	6.4kg / 10.2kg
	安裝孔距	200 x 100 (4-Hole)	200 x 100 (4-Hole)
電源	電壓	100v~240v, 50Hz / 60Hz	100v~240v, 50Hz / 60Hz
	最大消耗功率 (最大/待機)	45W / 5W	80W / 5W
操作環境	操作溫度	0℃~45℃	0℃~45℃
	儲存溫度	-10℃~60℃	-10℃~60℃
螢幕選單	使用語言	English / Simplified Chinese / Traditional Chinese	
配件	遙控器	N/A	N/A
	電源線	Yes	Yes
	VGA訊號線	N/A	N/A
	快速入門手冊	N/A	N/A
功能特性		●銳利度增強●DVIHDCP●HDMI-HDCP	

規格		透明顯示面板				
型號		TL240C (透明箱)	TL320C (透明箱)	TL320F	TL500F	TL650F
面板	螢幕尺寸	23.6"	32"	32"	50"	65"
	光源	LED Light Bar	LED Light Bar	N/A	N/A	N/A
	解析度	1,366 x 768	1,366 x 768	1,366 x 768	FHD, 1920 x 1,080	FHD, 1920 x 1,080
	顯示比例	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	亮度	170 nits	250 nits	N/A	N/A	N/A
	對比	3,000:1	3,000:1	3,000:1	4,000:1	4,000:1
	可視角 (水平/垂直)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	色域 (X % Gamut)	N/A	72%	72%	72%	72%
	更新頻率	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	反應時間	5.6ms	6.5ms	6.5ms	8ms	8ms
	面板Bit / Color Support	8 Bit / 16.7M	8 Bit / 16.7M	8 Bit / 16.7M	8 Bit / 16.7M	8 Bit / 16.7M
	可使用時數	30,000 hrs	30,000hrs	N/A	N/A	N/A
	顯示方向	橫式 / 直式	橫式 / 直式	橫式 / 直式	橫式 / 直式	橫式 / 直式
	內建揚聲器	2W + 2W	2W + 2W	N/A	N/A	N/A
	音源輸入 (左/右,RCA)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
音訊	音源輸出 (左/右,RCA)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	附加揚聲器輸出 (左/右)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	3.5mm音源輸入	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	VGA 輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1 / N/A	N/A	N/A	N/A
IO介面	DVI-D輸入 / 輸出	X1 / N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	HDMI 輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1 / N/A	X1 / N/A	X1 / N/A	X1 / N/A
	Composite Video輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Component 輸入 / 輸出 (YPbPr, RCA)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	S-Video 輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Display Port 輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB	X1	X1	N/A	N/A	N/A
	RJ45	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	尺寸(HxWxD, mm)	564.8 x 264.5 x 370.5	813.5 x 511.0 x 336.7	745.7 x 485.7 x 22.0	1,147.8 x 704.9 x 22.0	1,502.8 x 907.0 x 22.2
	邊框寬度 (mm)(上/下/左/右)	18 / 48 / 14 / 14	47 / 46 / 46 / 46	47 / 88 / 47 / 47	47 / 84 / 47 / 47	32 / 59 / 32 / 32
外觀尺寸	重量 (不含包材/含包材)	9.3kg / 13.7kg	30kg / 36.8kg	2.3kg / 7.0kg	3.9kg / 12kg	7.8kg / 12.5kg
	安裝孔距	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	電壓	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz	12V / 1.0A	12V / 1.0A	12V / 1.0A
	最大消耗功率 (最大/待機)	72W / 3W	72W / 3W	N/A (Module Only)	N/A (Module Only)	N/A (Module Only)
操作環境	操作溫度	0°C~50°C	0°C~50°C	0°C~50°C	0°C~50°C	0°C~50°C
	儲存溫度	-20°C~60°C	-20°C~60°C	-20°C~60°C	-20°C~60°C	-20°C~60°C
螢幕選單	使用語言	English / Traditional Chinese	English / Simplified Chinese			
配件	遙控器	Yes	Yes	N/A	N/A	N/A
	電源線	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	VGA訊號線	Yes	Yes	N/A	N/A	N/A
	快速入門手冊	Yes	N/A	N/A	N/A	N/A

規格		雙面數位電子看板		單片式智慧數位電子看板	
型號		DH551F	DH551C (附底座)	ST550K	
面板	螢幕尺寸	55"	55"	55"	
	光源	E-LED	E-LED	D-LED	
	解析度	FHD 1,920 x 1,080	FHD 1,920 x 1,080	UHD 3,840 x 2,160	
	顯示比例	16:9	16:9	16:9	
	亮度	700 nits / 700 nits	700 nits / 700 nits	350 nits	
	對比	3,000:1	3,000:1	1,200:1	
	可視角 (水平/垂直)	178° / 178°	178° / 178°	176° / 176°	
	色域 (X % Gamut)	72%	72%	65%	
	更新頻率	60Hz	60Hz	60Hz	
	反應時間	6.5ms	6.5ms	6ms	
	面板Bit / Color Support	8 Bit /16.7M	8 Bit /16.7M	10 Bit / 1.06B	
	可使用時數	50,000 hrs	50,000hrs	30,000hrs	
	顯示方向	橫式/直式	橫式/直式	橫式	
	內建揚聲器	N/A	N/A	8W + 8W	
	音源輸入 (左/右,RCA)	N/A	N/A	X1	
音訊	音源輸出 (左/右,RCA)	N/A	N/A	X1 (3.5mm)	
	附加揚聲器輸出 (左/右)	N/A	N/A	N/A	
	3.5mm音源輸入	N/A	N/A	N/A	
	VGA 輸入 / 輸出	N/A	N/A	X1 / N/A	
IO介面	DVI-D輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A	
	HDMI 輸入 / 輸出	X2 / N/A	X2 / N/A	X3 / N/A	
	Composite Video輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A / X1 (RCA)	
	Component 輸入 / 輸出 (YPbPr, RCA)	N/A	N/A	X1 (RCA) / N/A	
	S-Video 輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A	
	Display Port 輸入 / 輸出	N/A	N/A	N/A	
	USB	N/A	N/A	X4	
	RJ45	N/A	N/A	X1	
外觀尺寸	尺寸(HxWxD, mm)	1,516.0 x 858.0 x 23.4	2,030.7 x 862.2 x 62.4 (底座高度: 452.4mm)	無立架 1,247 x 725 x 80 含立架 1,247 x 779 x 80	
	邊框寬度 (mm)(上/下/左/右)	64.2 / 239.1 / 87.0 / 87.0	64.2 / X / 87.0 / 87.0	6.1 / 13.6 / 6.1 / 6.1	
	重量 (不含包材/含包材)	49.5kg / 63.5kg	顯示器: 41.0kg / 55.0kg 底座: 53.5kg / 62.0kg	15kg /19kg	
	安裝孔距	N/A	N/A	200 x 300 (4-Hole)	
電源	電壓	100v~240v, 50Hz / 60Hz	100v~240v, 50Hz / 60Hz	100v~240v, 50Hz / 60Hz	
	最大消耗功率 (最大/待機)	275W / 2W	275W / 2W	155W / 0.5W	
操作環境	操作溫度	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	
	儲存溫度	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-20°C~55°C	
螢幕選單	使用語言	English / Spanish / French / German / Portuguese / Russian / Japanese / Simplified Chinese / Traditional Chinese (9種語言)		English / French / Spanish / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / German / Deutsch / Polish / Russian / Czech / Danish / Swedish / Italian / Romanian / Finnish / Norwegian / Greek / Turkish / Arabic / Japanese (21種語言)	
配件	遙控器	Yes	Yes	Yes	
	電源線	Yes	Yes	Yes	
	VGA訊號線	N/A	N/A	Yes	
	快速入門手冊	Yes	Yes	Yes	
功能特性		●HDMI-HDCP		●銳利度增強 ●HDMI-HDCP ●10-bit色彩增強 ●支援無線模組	

規格		大型觸控互動顯示器	
面板	螢幕尺寸	RP652H 65"	RP790 79"
	光源	LED	LED
	解析度	FHD, 1920 x 1080	UHD, 3840 x 2160
	亮度	350 nits	400 nits
	對比	4,000 : 1	1,200:1
	可視角 (水平/垂直)	178° / 178°	178° / 178°
	色域 (X % Gamut)	72%	72%
	反應時間	8ms	5ms
	面板Bit	10 Bit	10 Bit
	可使用時數	30,000 hrs	30,000 hrs
	顯示方向	橫式	橫式
	觸控技術	IR紅外線	IR紅外線
觸控	同時觸控數量	10點觸控	10點觸控
	Resolution (points area function)	32,767 x 32,767	32,767 x 32,767
	Touch Interface	USB x 2	USB x 2
	可支援作業系統	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.6 to 10.10, Linux, Chrome OS	
玻璃	強化玻璃	4mm	4mm
	抗眩光學鍍膜	80%	80%
音訊	內建揚聲器	10W + 10W	10W + 10W
	音源輸入 (左/右, RCA)	X1	X1
	音源輸出 (左/右, RCA)	X1	X1
	附加揚聲器輸出 (左/右)	N/A	N/A
	3.5mm音源輸入	X1	X1
	耳機孔 (3.5mm)	X2	X2
	Mic (3.5mm)	X1	X1
	Coax 輸出	X1	X1
IO介面	VGA 輸入 / 輸出	X1 / N/A	X1 / N/A
	HDMI 輸入	HDMI 1.3 x 5 (MHL x 1)	HDMI 1.3 x 3; HDMI 1.4 x 2 (MHL x 1)
	Composite Video輸入 / 輸出	X1 (RCA) / X1 (RCA)	X1 (RCA) / X1 (RCA)
	Component 輸入 (YPbPr, RCA)	X1 (RCA)	X1 (RCA)
	S-Video 輸入	N/A	N/A
	USB Player (Photo, Video)	X2	X2
	USB Port (USB Extender)	X2 (For OPS)	X2 (For OPS)
	RS232 輸入 / 輸出	X1 / X1	X1 / X1
控制	RJ45	X1	X1
	韌體更新	USB / OTA	USB / OTA
外觀尺寸	尺寸 (HxWxD, mm)	1,505 x 901 x 122	1,847 x 1,093 x 95
	重量 (不含包材/含包材)	58.5 kg / 70.5 kg	91 kg / 112 kg
	安裝孔距	400 x 400 (M8)	600 x 400 (M8)
	前置IO上蓋	Yes	Yes
	手把	X2	X4
電源	置筆盤	Yes	Yes
	電壓	100V - 240V, 50/60Hz	100V - 240V, 50/60Hz
	最大消耗功率 (最大/待機)	220W / 0.5W	250W / 0.5W
螢幕選單	使用語言	English / French / Spanish / Portuguese / Simplified Chinese / Traditional Chinese / German / Deutsch / Polish / Russian / Czech / Danish / Swedish / Italian / Romanian / Finnish / Norwegian / Greek / Turkish / Arabic / Japanese (21種語言)	
配件	遙控器	Yes	Yes
	電源線	Yes	Yes
	VGA訊號線	Yes	Yes
	快速入門手冊	Yes	Yes
	觸控用USB訊號線	Yes	Yes
	觸控筆	X2	X2

BenQ 貼心全保固及客戶服務

大型商用數位螢幕顯示器 / 大型商用互動觸控顯示器：

- 面板、機身：自購買日起算一年內，本公司提供台灣地區之免費維修服務。
- 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，提供全省免費快速到府收送服務。(僅限台灣本島，不含吊架拆裝費用)

若您有任何的產品保固問題，BenQ官方網站www.BenQ.com.tw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，也可利用e-mail及客戶服務電話與我們聯絡。
信箱位置：“<http://www.BenQ.com.tw>”/“支援服務”/“聯絡我們” 客戶服務專線:0800-027-427

© 2013明基電通版權所有，產品規格若有變動，恕不另行通知。本文所提及的各公司與產品均分屬各公司的商標或註冊商標。

經銷商

