
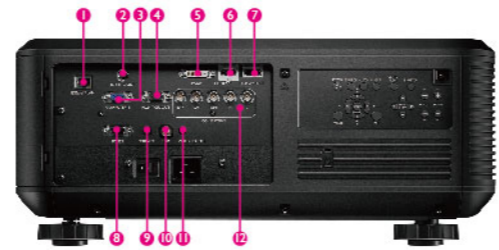


	PX9710	PU9730
機種		
顯示技術	DLP	
原生解析度	XGA (1024x768)	WUXGA (1920x1200)
亮度 (流明)	7700 ANSI Lumens	7000 ANSI Lumens
對比度	2800:1	
彩色處理	1.07 Billion Colors	
鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wide Fix: F=1.85</li> <li>• Ultra Wide: F=1.96-2.3</li> <li>• Wide Zoom: F=1.85-2.50</li> <li>• 標準: F=1.64-1.86</li> <li>• Semi Long: F=1.86-2.48</li> <li>• Long Zoom1: F=1.86-2.41</li> <li>• Long Zoom2: F=1.85-2.48</li> <li>(All lenses are purchased separately)</li> </ul>	
螢幕比例	Native 4:3 (5 aspect ratio selectable)	
投射比	Native 16:10 (5 aspect ratio selectable)	
可投畫面大小	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wide Fix: Fixed</li> <li>• Ultra Wide: 1.25:1</li> <li>• Wide Zoom: 1.4:1</li> <li>• 標準: 1.3:1</li> <li>• Semi Long: 1.65:1</li> <li>• Long Zoom1: 1.5:1</li> <li>• Long Zoom2: 1.55:1</li> </ul>	
縮放比	80"~500"	
燈泡瓦數	350W X 2	
燈泡小時數(一般/經濟)	2000/2500 小時	
梯形畫面修正	垂直 ± 30 度	
垂直 offset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wide Fix: NA</li> <li>• Ultra Wide: V (0-45%) / H (+-10%)</li> <li>• Long Zoom2: V (0-50%) / H (+-10%)</li> <li>• Wide Zoom: V (0-50%) / H (+-10%)</li> <li>• 標準: V (0-50%) / H (+-10%)</li> <li>• Semi Long: V (0-50%) / H (+-10%)</li> <li>• Long Zoom1: V (0-50%) / H (+-10%)</li> </ul>	
解析度支援	Up to WUXGA (1920 x 1200)	
水平掃描頻率	15K-91KHz	
垂直掃描頻率	48-120Hz	
色輪	6S-RYGCWB(已內建), 6S-RGBCHY	
HDTV 支援	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p	
影像支援	NTSC/ PAL/ SECAM	
I/O 介面		
Computer in (D-sub 15pin)	x 1	
Monitor out (D-sub 15pin)	x 1	
DVI-D	x 1	
HDMI (v1.4a)	x 1	
Component Video in	x 1 (5BNC)	
LAN (RJ45)	x 1 (LAN Control)	
USB (Type A)	x 1 (Download)	
DC 12V Trigger (3.5mm Jack)	x 1	
RS232 (DB-9pin)	x 1	
Wired Remote (Mini Jack)	x 1	
HD Connect (RJ45)	x 1 (Share with LAN)	
Display Port	x 1	
3D Sync	x 1	
外觀尺寸		
體積 (寬x高x深度)	510 x 230 x 540 mm	
重量	21kg(不含鏡頭)	
支援電源供應	AC 100 to 240V, 50/60 Hz	
電源消耗功率	815-880W	
待機電源消耗功率	<0.5W	
標配		
遙控器 (附電池)	x 1	
使用手冊 CD	x 1 (12L)	
快速入門手冊	x 1 (12L)	
VGA 訊號線	x 1	
防塵過濾片	x 2	
鏡頭蓋	x 1	
色輪	內建x1 + 另一可換式色輪	

### I/O 介面 PX9710/ PU9730



1. HD Connect/LAN
2. 3D Sync Out
3. Computer-I
4. Monitor Out
5. DVI-D
6. HDMI
7. Display Port
8. RS-232
9. 12V Trigger
10. USB
11. Wired Remote
12. Computer-2 (BNC)

### 選配可換式鏡頭 (對應Panasonic Lens)

鏡頭	Wide Fix	Ultra Wide
型號	5JJAM37.011	5JJAM37.061
圖片		
鏡頭	Wide Zoom	標準
型號	5JJAM37.021	5JJAM37.001
圖片		
鏡頭	Semi Long	Long Zoom 1
型號	5JJAM37.051	5JJAM37.031
圖片		
鏡頭	Long Zoom2	
型號	5JJAM37.041	
圖片		

### BenQ 貼心全保固及客戶服務

- DLP®機種:
  - 商務型/教育型: 自購買日起算三年內, 本公司提供台灣地區之免費維修服務。
  - 家庭劇院型: 自購買日起算三年內, 本公司提供台灣地區之免費維修服務。
  - 行動劇院型: 自購買日起算二年內, 本公司提供台灣地區之免費維修服務。
 詳細機種、型號以 BenQ 官網 www.BenQ.com.tw 上所載為準。

- 維修方式:
  - 與保固期間內, 提供全省免費到府收送服務。(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。  
 信箱位址: "http://www.BenQ.com.tw"/"支援服務"/"聯絡我們" 客戶服務專線: 0800-027-427



經銷商 華華電



## 功能全方位、高亮度 大禮堂展演廳專業投影首選



PX9710/ PU9730  
BenQ 可換式鏡頭高亮專業投影機





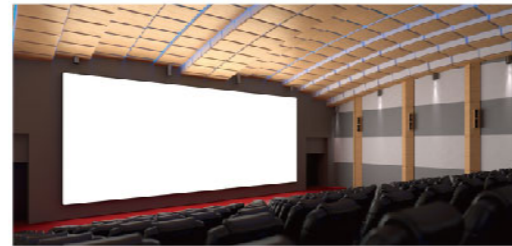
## 提供專業、震撼的視覺饗宴 簡易、靈活的安裝

- 先進但簡易的靈活安裝
- 令人嘆為觀止的DLP影像品質
- 功能強大，易於操作
- 無障礙維護和穩定的品質

## 卓越畫質、令人屏息的的視覺呈現

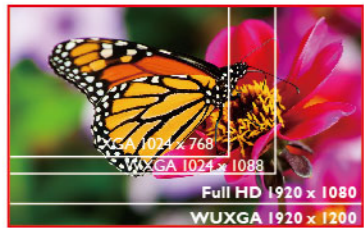
### 最高可提供7700超高亮流明度

即使在明亮環境中，搭載獨特雙燈設計的BenQ高亮度技術，讓大型投影依然清晰銳利。亮度增強不但提高色彩鮮豔度，也方便在需要高亮的場合使用，利於觀眾與演講者互動和做筆記。



\*7700 流明亮度適用於 PX9710。

### 最高可提供WUXGA 1920 x 1200超高解析度



\*WUXGA解析度適用於 PU9730。

解析度高達 230 萬像素，遠遠超過 1080p，觀眾可以看到比Full HD更高品質的內容及令人驚嘆的高清晰度，幫助演講者展示更多演講內容和細節。超高解析度除了可展示出更多圖片的精緻細節，並產生更栩栩如生的圖片立體感。即使是極小的文字都能以絕佳的清晰度呈現。

### DLP 技術給您長效完美的投影影像

由於 DLP 投影技術擁有幾乎密封的機芯保護，因此幾乎沒有因過熱或灰塵累積導致機芯老化而產生的影像失真問題。

DLP 技術原理是讓白光通過色輪後，將紅、綠、藍和甚至黃色、青綠色、洋紅色等其他原色逐一照在含有百萬個微型反射鏡所組成的矩形陣列的 DLP 晶片表面上，反射鏡片會依據投射其上的顏色而調節「開」或「關」的時間比例，然後原色產生混合，產生在螢幕上所看到的全彩影像。因為有無色的微型反射鏡及幾乎密封的機芯保護，BenQ DLP 投影機沒有機芯老化問題，投影影像幾乎無色衰泛黃，始終如一地持續提供卓越細緻的投影效果。

### 可換式色輪

內建RGBYCW 6節點色輪，專為在非常明亮的環境下操作，確保投影影像色彩明亮鮮活、文字清晰。此外，標準配件中附有另一RGBYCM 6節點色輪，可用於提昇細微的色彩細節和中間色調，讓圖片及影像更逼真呈現。



## 更簡易、多元的安裝方式

### 高相容性、多種選擇的可換式鏡頭

選配的7種光學鏡頭，焦距從短焦到長焦一應俱全，能針對各種場館和使用環境，優化投影機性能，表現最佳投影效果。選配鏡頭都是日本製造以確保最高標準光學品質；全玻璃結構能提供超清晰對焦；高孔徑提供更明亮的影像呈現。



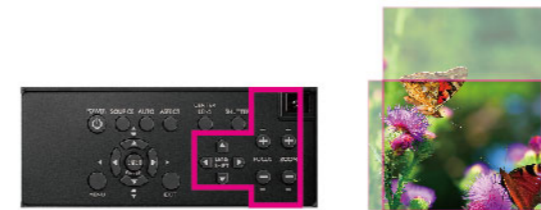
### 支援360° 全方位旋轉投影

BenQ可換式鏡頭高亮專業投影機可以垂直傾斜於任意角度，能投影在天花板、牆壁、地板、或傾斜面上。可應用在商場、畫廊、博物館和劇院等場所，呈現創意無限、具吸引力有視覺效果。



### 電動式變焦、焦及鏡頭位移調整

在任何場所遇到的安裝位置難題，都能透過方便和大範圍的電動變焦、對焦和水平 / 垂直鏡頭位移系統解決，調整出完美比例的投影影像。以往需花費人力重新定位、重建投影機安裝位置，現已被遠端遙控調整取代，只要簡單一按，即能全方向調整成所需的投影目標。



### 智慧記憶投影設定

配備投影設定儲存裝置，可記憶10種影像尺寸、定位、對焦等客製化投影設定。使用者可以方便地採用預先存取的鏡頭設置，而無需繁瑣的調整。



### 置中鏡頭設計和重置快速鍵

全新的正中央的鏡頭位置設計更便於安裝，無需特別需要考慮偏移安裝。此外，如需恢復已使用過水平或垂直鏡頭位移調整鏡頭，可按下快速鍵將鏡頭設定迅速回復成投影機出廠設定值，方便在不同的環境安裝使用。

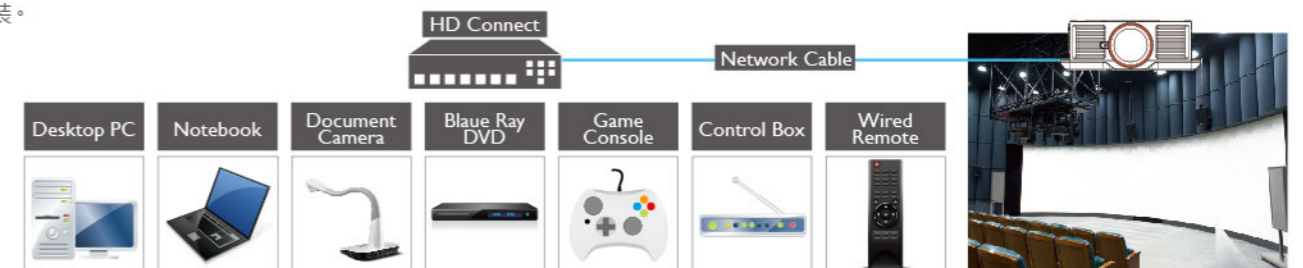


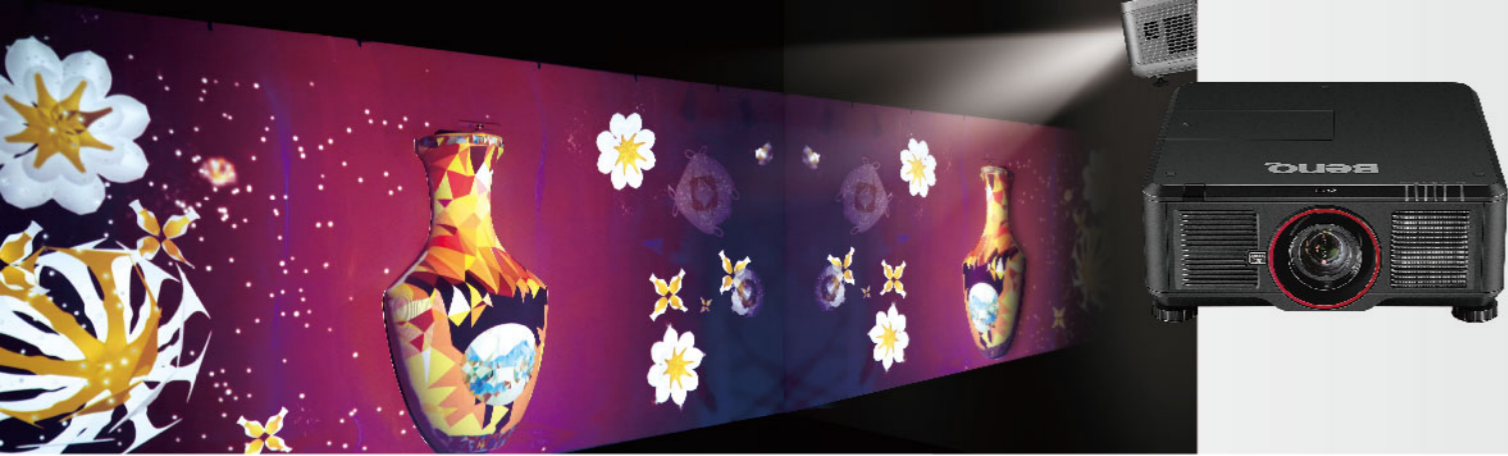
投影鏡頭位於投影機中心

鏡頭重置快速鍵

### 先進的HD數位高畫質訊號連接系統

突破性的HD高畫質訊號連接系統，支援影片、音訊及多種來源的設備控制信號，包括桌上型電腦、筆記型電腦、文件相機、藍光、DVD、遊戲機，及單一CAT5電纜，能夠無損傳輸品質達 100公尺。此高效率、高性價比的訊號連接系統也非常適合安裝在天花板上或是其他固定安裝。

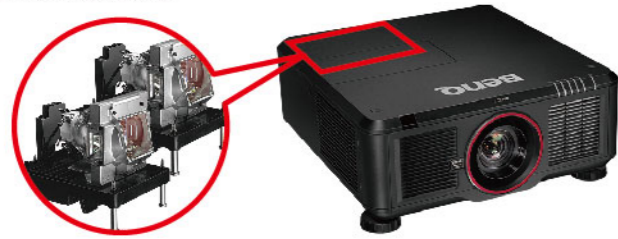




## 無障礙維護和高度穩定性

### 獨特的雙燈系統讓投影不間斷

配備雙燈泡系統除可呈現最佳亮度，同時也能防止於使用過程中因其中一個燈泡無法使用所引起的中斷。雙燈泡設計同時可偵測剩餘燈泡使用壽命，並於單個燈泡使用模式下平衡使用各個燈泡的使用時數。



### 整合式過濾系統

即使投影機必須在塵土飛揚的環境使用，兩片先進的過濾片能確保投影機擁有最佳性能，為已密封的DLP機芯提供額外保護。多褶式、高防護過濾片能輕易地從投影機的前側或右側取出清洗或更換，即使投影機已安裝在天花板上也毫不費力。



### 先進的風冷式系統

依熱力學所設計的10個風扇陣列冷卻系統，能在極端使用環境下，最大化冷卻效果、控制運作溫度、優化投影機效能，將熱損害降低到最少，減少後續維修/維護成本。



### 清楚的LED指示燈

6個LED指示燈能即時提供更換燈泡通知並促進其他故障排除。



### 透過區域網路 (LAN) 控制多個投影機 (AMX/CRESTRON/PJ-Link)

IT管理人員可以透過區域網路方便地操作和檢查多個遠端投影機，減少維護成本和資源。BenQ投影機可以完全支援您原本的區域網路控制系統，如PJ-Link、Crestron、或AMX控制系統，能方便地與各種第三方零組件系統相容。



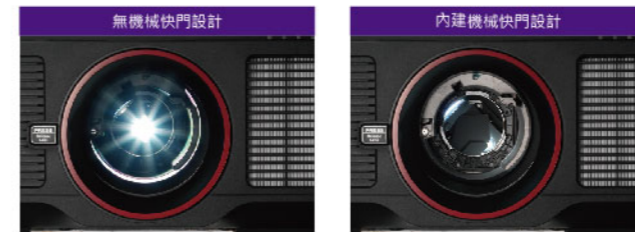
### 投影距離估算

螢幕尺寸		PU9730																													
		Wide Fix SJJAM37.011				Ultra Wide SJJAM37.061				Wide Zoom SJJAM37.021				標準 SJJAM37.001				Semi Long SJJAM37.051				Long Zoom1 SJJAM37.031				Long Zoom2 SJJAM37.041					
對角線尺寸	寬	高	固定	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離						
80	2.03	68	1.72	42	1.08	52	1.32	50.8	1.29	63.8	1.62	84.9	2.16	121.8	3.09	117	2.97	154.3	3.92	151	3.82	251.4	6.39	242.7	6.16	367.3	9.33	359.4	9.13	567	14.4
100	2.54	85	2.15	53	1.35	65.5	1.66	63.9	1.62	80.2	2.04	106.6	2.71	152.7	3.88	147	3.73	193.5	4.92	189	4.8	315	8	304.3	7.73	460.4	11.7	452.1	11.48	711.6	18.07
120	3.05	102	2.58	64	1.62	78.9	2.01	77.1	1.96	96.6	2.45	128.4	3.26	183.6	4.66	176.9	4.49	232.8	5.91	228	5.78	378.6	9.62	366.7	9.31	553.6	14.06	567	13.84	856.2	21.75
150	3.81	127	3.23	79	2.02	99.1	2.52	96.8	2.46	121.1	3.08	161	4.09	230	5.84	221.8	5.63	291.6	7.41	285	7.24	474.1	12.04	459.4	11.67	693.3	17.61	684	17.37	1073.1	27.26
200	5.08	153	3.88	95	2.42	132.8	3.37	129.7	3.29	162.1	4.12	215.3	5.47	307.3	7.81	296.6	7.53	389.7	9.9	381	9.68	633.1	16.08	614.7	15.6	926.4	23.53	915.9	23.26	1434.7	36.44
300	7.62	254	6.46	159	4.04	200.1	5.08	195.4	4.96	244	6.2	324	8.23	461.9	11.73	446.3	11.34	585.9	14.9	573	14.56	951.2	24.16	924	23.47	1392.1	35.36	1379.6	35.04	2157.8	54.81
400	10.16	339	8.62	212	5.38	267.4	6.79	261.2	6.63	325.9	8.28	432.7	10.99	616.6	15.66	595.9	15.14	782.3	19.87	765	19.44	1269.7	32.25	1233.9	31.34	1857.9	47.19	1843.3	46.81	2880.9	73.18
500	12.7	424	10.77	265	6.73	334.8	8.5	326.9	8.3	407.7	10.36	541.5	13.75	771.2	19.59	745.6	18.94	978.3	24.85	975	24.32	1587.8	40.33	1543.7	39.21	2323.6	59.02	2307.1	58.6	3604	91.54

## 直覺的操作介面，簡單易用

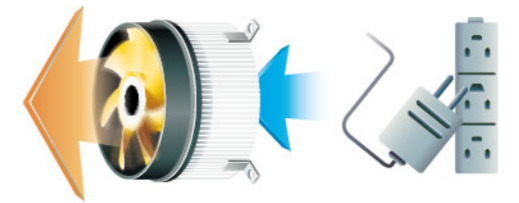
### 特殊防漏光設計，機械快門

對於需要完全黑暗的情況下，如音樂會，機械快門能夠有效完全阻擋投影機光線，消除漏光問題。這個功能也非常適合用在多台投影機拼接，使投影畫面邊緣的顏色能調整相融，減少干擾。



### 獨立供電運作的冷卻系統

內建整合性電容器，能使冷卻系統在突然停電的情況下持續運轉，防止燈泡熱損壞，有助於減少非預期內的成本耗損。



### 更簡易快速地更換鏡頭



只要按下燈泡解鎖按鈕，即能迅速更換鏡頭。

### 簡易替換燈泡和色輪

更換燈泡的快速檢修口位於投影機側面，使投影機吊掛於支架上或是堆疊使用時仍然可方便的更換燈泡。針對吊掛安裝，則設計安全繩防止更換時燈泡掉落，同時兼顧安全性。替換的色輪可從投影機頂部取出，方便更換成RGBYCM或RGBYCW色輪。



螢幕尺寸		PX9710																													
		Wide Fix SJJAM37.011				Ultra Wide SJJAM37.061				Wide Zoom SJJAM37.021				標準 SJJAM37.001				Semi Long SJJAM37.051				Long Zoom1 SJJAM37.031				Long Zoom2 SJJAM37.041					
對角線尺寸	寬	高	固定	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離	最短距離	最遠距離						
80	2.03	64	1.63	48	1.22	50.8	1.29	49.5	1.26	62.5	1.59	82.9	2.11	119	3.02	114.3	2.9	150.8	3.83	147	3.73	245.7	6.24	237.1	6.02	358.9	9.12	350.9	8.91	554	14.07
100	2.54	80	2.03	60	1.52	63.9	1.62	62.4	1.58	78.6	2	104.1	2.65	149.2	2.79	143.5	2.65	189.1	3.48	184.6	4.69	307.9	7.82	297.7	7.56	450	11.43	441.6	11.22	695.3	17.66
120	3.05	96	2.44	72	1.83	77.1	1.96	75.2	1.91	94.7	2.4	125.4	3.28	179.4	4.56	172.8	4.39	227.4	5.78	222.1	5.64	370.1	9.4	358.2	9.1	541	13.74	532.2	13.52	836.7	21.25
150	3.81	120	3.05	90	2.29	96.8	2.46	94.4	2.4	118.8	3.02	157.3	3.99	224.8	5.71	216.7	5.5	285	7.24	278.4	7.07	463.4	11.07	449.1	11.41	677.6	17.21	668.2	16.97	1048.8	26.64
200	5.08	160	4.06	120	3.05	129.7	3.3	126.5	3.21	158.9	4.04	210.4	5.34	300.3	7.63	289.8	7.36	380.8	9.67	372.3	9.46	618.9	15.72	600.6	15.26	905.3	22.99	894.8	22.73	1402.2	35.62
300	7.62	240	6.1	180	4.57	195.5	4.97	190.7	4.84	239.2	6.08	316.6	8.04	451.5	11.47	436	11.07	572.6	14.54	560	14.23	930	23.62	903.6	22.95	1360.5	34.56	1348	34.24	2109.1	53.57
400	10.16	320	8.13	240	6.1	261.3	6.64	254.9	6.47	319.5	8.12	422.9	10.74	602.6	15.31	582.2	14.79	764.3	19.41	747.8	18.99	1241	31.52	1206.6	30.65	1815.8	46.12	1801.2	45.75	2816	71.53
500	12.7	400	10.16	300	7.62	327.1	8.31	319.1	8.1	399.9	10.16	529.1	13.44	753.7	19.14	728.5	18.5	956.1	24.28	935.5	23.76	1552	39.42	1509.5	38.34	2271.1	57.69	2254.3	57.26	3522.9	89.48