



20th October 2011

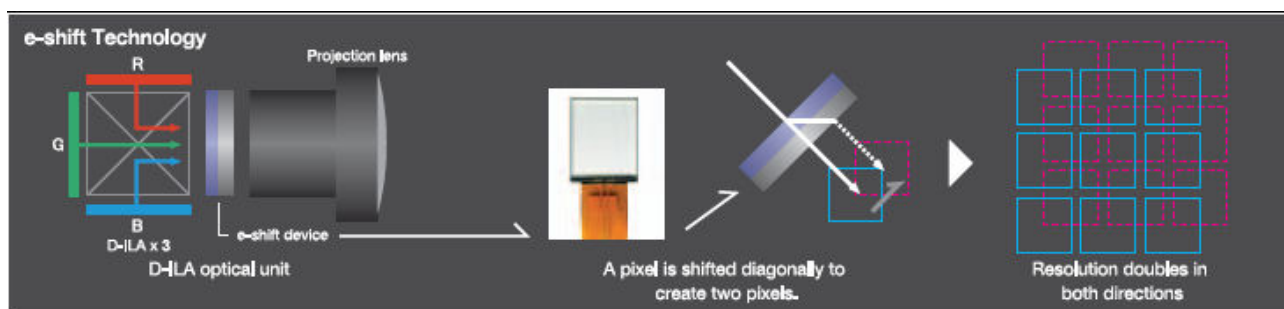
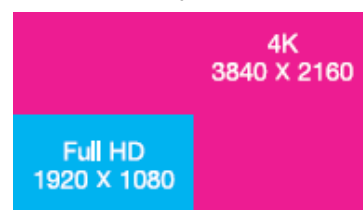
JVC 全新 4K 超解析家庭劇院投影機

DLA-X70R 以及 DLA-X90R 兩個機型搭載全新 4K e-shift 技術，提供 Full HD 四倍的超級解析度

日本 JVC 在台分公司, 台灣傑偉世股份有限公司於今日發表全新 4K 超解析家庭劇院投影機。新發展的 4K e-shift 技術能夠將 Full-HD 1920X1080 的高畫質影像轉換成 3840X2160 的四倍超解析畫質。並再一次的將全時真實對比度提昇到業界最高 120,000:1 的境界。

全新 JVC 家庭劇院投影機的型號分別是 DLA-X90R、DLA-X70R 和 DLA X-30。JVC 的 4K e-shift 技術搭載於 X90R 及 X70R 兩型，而所有三部機型較去年增加了更加先進的 3D 功能以及更加優異的畫質表現。

今年稍早，NHK 的科學與技術研究實驗室，NHK Engineering Service Inc.和 JVC Kenwood Corporation，進行一項合作計畫，利用 e-shift 技術，發展超級解析度的投影系統整合。現在，這項技術將會在 DLA-X90R 和 DLA-X70R 看到。使用 e-shift 畫素位移技術，2D Full HD 影像能夠轉換並放大到 4k (3840 x 2160)影像，得到非常完整的 4k 影像畫面。和 Full HD (1920 x 1080) 圖像相比，水平和垂直解析度分別增加了兩倍，更可得到 Full HD 4 倍的畫素數量(超過 800 萬個畫素)。因為構成影像的畫素單位是原有畫素的 25%大小，能夠有效的消除了細節方面的鋸齒雜訊。



所有的三部全新機種皆可支援 Full HD 3D 播放，並增加好幾項 3D 畫質亮度表現以及 3D 功能增強：

- 2D to 3D 轉換器—搭載 JVC 在影像工業中享有盛名的百萬級專業用機「IF-2D3D1」(用於專業展場 2K, 4K 等訊源的 2D~3D 影像轉換) 可以將任何訊源(電視廣播、DVD、家用攝影機等等)，透過投影機內建的 2D-3D 轉換器，轉換成高品質的 3D 畫面，更可進一步的調整 3D 景深及字幕。
- 3D 影像垂直拉伸變形功能，可搭配選購的的變形鏡頭，能夠播放 2:35:1 的寬銀幕電影格式。
- 相容性更廣泛的 3D 訊源，包括 Side by side 的 720p 和 1080p/24 格式。
- JVC 全新的“Frame Addressing”技術，以每一個左眼及右眼圖框交替的時間點決定快門眼鏡右眼及左眼的開闔，如此快門眼鏡開啟的時間變長，亮度減損變小，讓我們可以看到更明亮且更無串影干擾的 3D 畫面。

- **Crosstalk Canceller** 藉由 JVC 新研發的 3D 畫面數位演算技術，由監測調整左右眼畫面訊號的亮區以及紋路，我們成功的改善了串影發生的機率，使呈現出來的 3D 畫面更加的平順自然。
- **3D 視差調整功能:** 每個人的左右兩眼距離不盡相同，對於 3D 立體感適應度亦有所不同。新增加的 3D 視差調整功能可以提供左右眼畫面水平距離的調整，使得呈現出來的畫面不會因為兩眼視差的差別，帶來不自然的感受，讓每個人獲得最舒適的 3D 觀賞體驗。
- **遙控器 3D 功能調整快捷鍵:** 為使享受 3D 畫面更加的舒適及方便，我們在新機種的遙控器上增加了 3D 調整功能快捷鍵 您可以輕易的變更 3D 模式及選取 3D 功能調整

THX 3D 顯示器認證:

DLA-X90R 及 DLA-X70R 皆取得影像權威 THX 公司，只授與最高級顯示器材的"THX 3D Display 規格(THX Certified Display Program)認證"。此規格將"電影導演所欲表現的影像，忠實呈現在家庭內"設為目標，顯示器材播放之影像通過其亮度、色彩、對比度、灰階等數十項嚴格的標準規範，達到"最高品質的證明"

DLA-X90R 及 DLA-X70R 更搭載了以下獨特的全新功能：

- 全新三色收斂調整功能，可以 1/16 個畫素的極細間距調整，而且不只能調整整個畫面，還能在全螢幕上，總共 121 個點。(水平 11 x 垂直 11) 作分別的細部調整，使得整個畫面毫無色滲，帶給您乾淨無瑕的極致畫質。
- 銀幕調整模式預設位置新增至最多 255 組設定
- 結合全新純化光柵欄光學引擎，更加先進的光圈機構，以及新一代 D-ILA 顯像原件,我們將真實對比度再一次的提昇到業界最高 120,000:1 全時真實對比(DLA-X70R 為 80,000:1 全時真實對比
- 更加廣泛的畫質模式設定，其中包括 100 % Adobe 設定 和 擴增到五組的用戶設定選單.
- 7 色軸，可獨立調整的色彩管理系統。
- ISF 影像調整認證。
- 三種氙氣燈泡顏色畫質模式，藉著模擬電影院等級劇院所使用的氙氣燈泡所呈現的色溫, JVC 可以用 UHP 光源達到比先前更具有"菲林感"的觀賞體驗。

2012 年全新三款 JVC 家庭劇院投影機還包含了以下功能特點：

- 鏡頭記憶功能—提供三組記憶設定，利用電動對焦，縮放和位移。在觀賞寬螢幕(2.35:1)的電影時，可以透過鏡頭記憶功能，將畫面自動調整成寬銀幕或寬銀幕字幕模式..
- RJ45 連接埠，提供強大的投影機系統控制功能以及銀幕調整模式的更新。

為提供完美的投影畫質，JVC 長期專注於提昇全時真實對比度，我們不使用自動光圈增加對比值的數據。在 2012 年的全新機型 DLA-X90R，JVC 成功地將全時真實對比提昇到業界巔峰，無人可及的 120,000:1 境界。

全新旗艦投影機，JVC DLA-X90R，每一部皆使用手工挑選的光學元件，透過專業人員精心調整，使其在各方面達到近趨完美的境界。

DLA-X70R 全時真實對比 80,000:1

DLA-X30B/W 全時真實對比 50,000:1。

每部投影機皆會搭贈兩附 3D 主動式快門眼鏡 PK-AG2 和一組 3D 訊號發射器 PK-EM1。

全新 JVC 家庭劇院投影機預計將在 11 月中旬上市，建議售價如下：

DLA-X90R(黑色鏡面烤漆)	建議售價:NT\$ 399,000
DLA-X70R(黑色鏡面烤漆)	建議售價:NT\$ 299,000
DLA X-30B/W(黑色/白色霧面烤漆)	建議售價:NT\$ 149,000



DLA-X90R



DLA-X70R



DLA-X30W