

SONY



VPL-D200 系列

資料投影機

VPL-DW240 VPL-DX270

VPL-DX240 VPL-DX220



BrightEra™ HDMI



適合辦公室與會議室使用的投影機， 擁有基本
 高效能與優異的使用方便性

VPL-D200 系列的功能非常適合各種商業與教育應用，是經濟實惠的理想選擇。

VPL-DW240	VPL-DX270	VPL-DX240	VPL-DX220
WXGA	XGA	XGA	XGA
3,000 流明	3,500 流明	3,200 流明	2,700 流明
HDMI 輸入 2	HDMI 輸入 2	HDMI 輸入 2	HDMI 輸入 1

精巧又時尚的設計

更精巧、更方便搬運的設計，此系列投影機可以輕鬆帶著走。



明亮又逼真的影像適合各種場景

D200 系列能夠完美呈現任何類型的內容。



您的會議將令人印象深刻

您可以連接硬體鎖以因應幾乎所有形式的會議。



高品質影像

多種圖像模式

全新的逼真模式能提供比 D200 系列投影機明顯更加明亮的色彩體驗。每部投影機皆提供七種圖像模式供您修正圖像品質：逼真、動態、標準、簡報、黑板、白板與劇院。您可以根據圖像來源與環境在七種圖像模式與三種亮度模式中進行選擇，找出最適合的圖像／亮度組合建立最佳影像。

逼真



特別著重色彩與亮度，產生的圖像令人耳目一新，能夠吸引聽眾目光

簡報



這種圖像非常適合在辦公室與教室的螢光燈環境下進行簡報

動態



著重對比以產生豐富色彩，特別適合投影在固定且精確調整的白板上

白板 / 黑板



最適合在教室的黑板／白板上投影清晰的影像，有助於在沒有投影螢幕的教室進行教學。

標準

提供自然又完美平衡的影像。

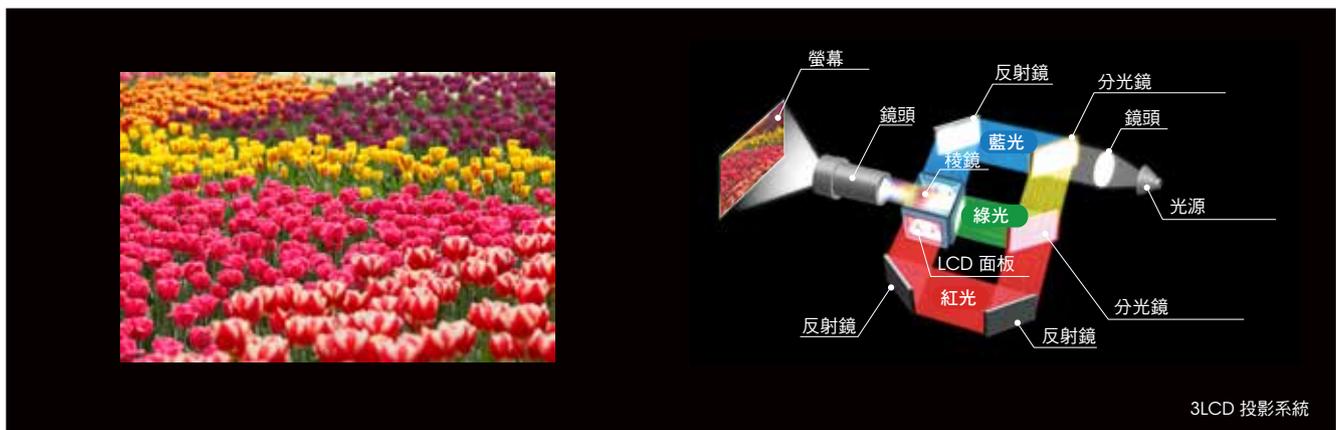
劇院

經過精心調校，適合在家觀賞電影

自然逼真的彩色影像

投影機會將燈泡輸出光源分離為三原色（紅色、綠色及藍色），接著建立對應各顏色的圖像，然後還原並重疊這三種光源（在燈泡輸出光源熄滅前），最後再將圖像投影在螢幕上。

D200 系列能夠持續發出所有的紅色、綠色及藍色光源，可為您投影明亮、自然又柔和的影像。



3LCD 投影系統

使用簡便

連線能力：2 HDMI + USB 電源*1

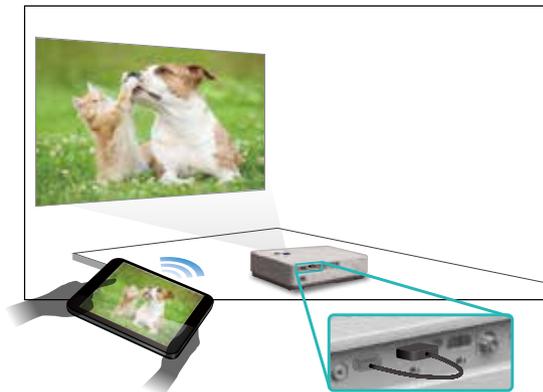
本投影機提供兩個 HDMI 連接埠與一個 USB 電源連接埠，可同時連接多部電腦與任何私人硬體鎖*2（一種內含多用途功能、具有 HDMI 連接埠的小型裝置）。

*1 VPL-DX220 除外

*2 由第三方供應商提供

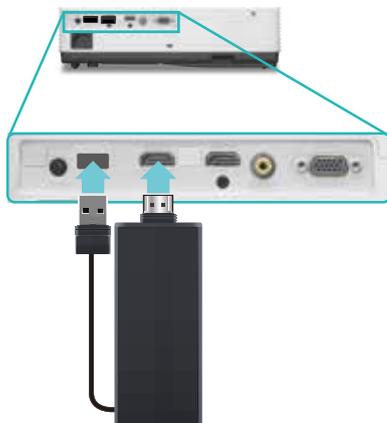
- 鏡像功能

使用相容 Miracast 的硬體鎖時，您可直接投影一般電腦與平板電腦的螢幕。



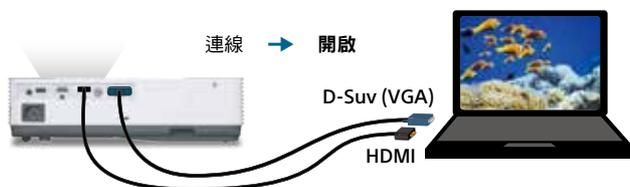
- 迷你電腦連接

可以連接高規格迷你電腦，兩個 HDMI 連接埠之間的空間十分充裕，使用其中一個連接埠連接迷你電腦時不會擋住另一個連接埠。電源供應最高可達 5V2A。(INPUT C 端子的最高解析度可達 720p。)



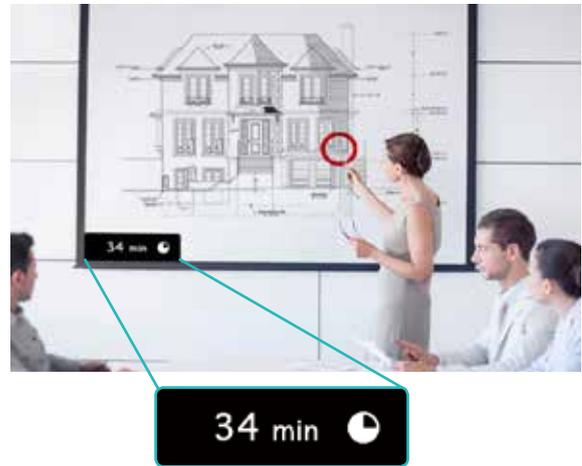
自動開機

投影機偵測到電腦的 VGA 或 HDMI 訊號時，就會自動開啟光源。



簡報計時器

您可以使用簡報計時器功能來輕鬆管理簡報時間。簡報時間有嚴格限制時，這項功能就十分實用。藉由管理會議時間，投影機的這項功能也能讓所有參與者更清楚掌握時間，並有助於提升他們在會議期間的專注力。



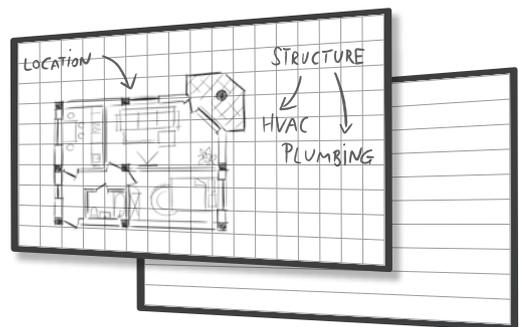
可將音訊輸出至主動式喇叭

透過 HDMI 連線輸入視訊時，可以使用連接的喇叭播放音訊。您可根據使用環境選擇喇叭的大小／音效。



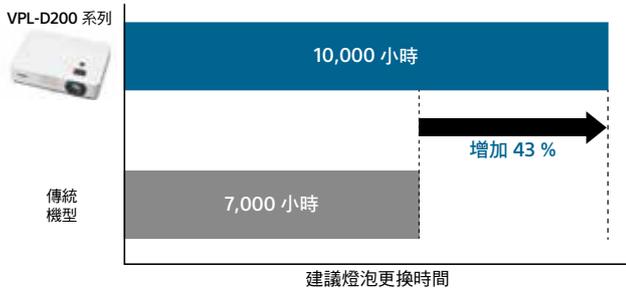
便利的內建範本

預先安裝四種範本（有各種方格與格線，可選擇黑色或白色背景）：您只要按下 PATTERN 按鈕即可輕鬆存取這些範本。只要將範本投影在黑板或白板上，即可書寫工整的文字與繪製整齊的線條。



極佳的 TCO

長效節能燈（10,000 小時）帶來更高的節能效益。燈泡驅動程式以最佳化的方式控制燈泡的瓦數，在燈泡亮度設為低的情況下，長效燈泡更換時間最長可達 10,000 小時。



注意事項：VPL-DX220 除外

自動模式

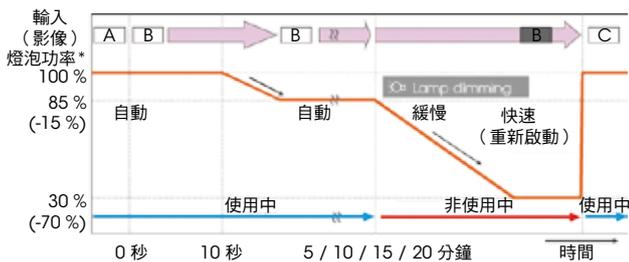
燈泡輸出的亮度會自動根據投影影像的亮度進行調整，避免不必要的電力消耗。

放映不需高亮度的較暗影像時，燈泡輸出就會降低。



燈泡調暗功能

饋送靜態訊號的 10 秒後，燈泡會調暗約 15%，使用者幾乎不會察覺亮度變化。若此系列投影機不使用時未關閉電源，設定的時間之後，裝置會自動偵測到訊號輸入沒有變化，然後將燈泡的亮度調暗至約 30%，進而大幅降低耗電量。



容易安裝

由頂端更換燈泡

這種更換方式無須從天花板吊架將投影機拆下，可進行快速維護。

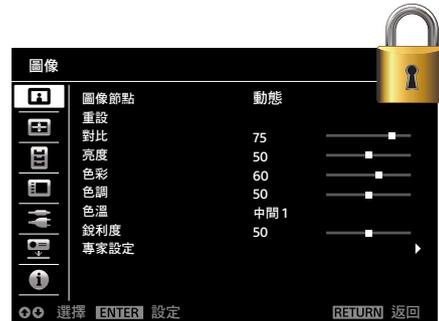


功能表設定鎖

可避免設定意外變更，並能減少重設設定的時間。

- 暫時鎖定模式

除了完全鎖定模式，還能使用暫時鎖定模式。您不僅可以讓最常使用的設定保持在啟動時顯示，還能在需要時暫時變更設定。透過這項功能，您可以避免投影機的設定遭到意外變更。



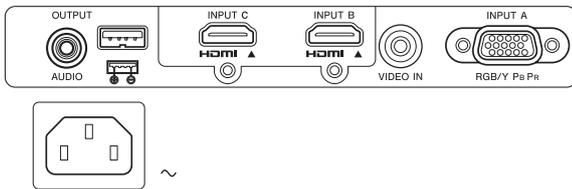
選購配件



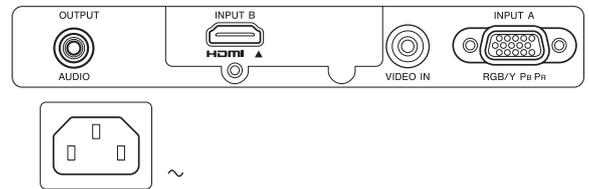
LMP-D214
投影機燈泡 (更換用)

連接器面板

VPL-DX240 / DX270 / DW240



VPL-DX220

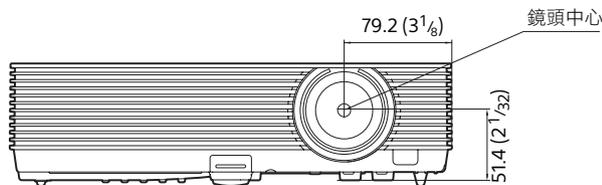


尺寸

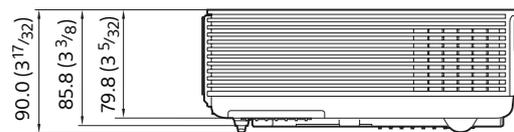
VPL-DX270 / DX240 / DW240 / VPL-DX220

單位：公釐 (吋)

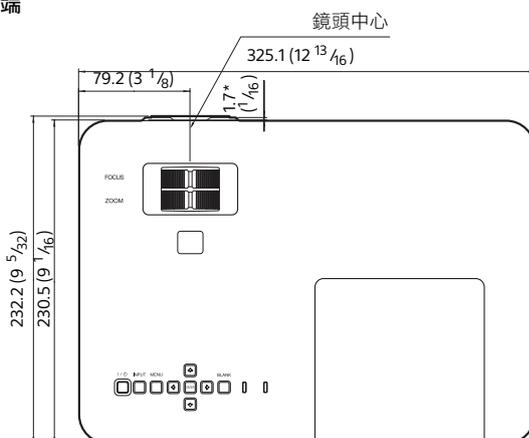
正面



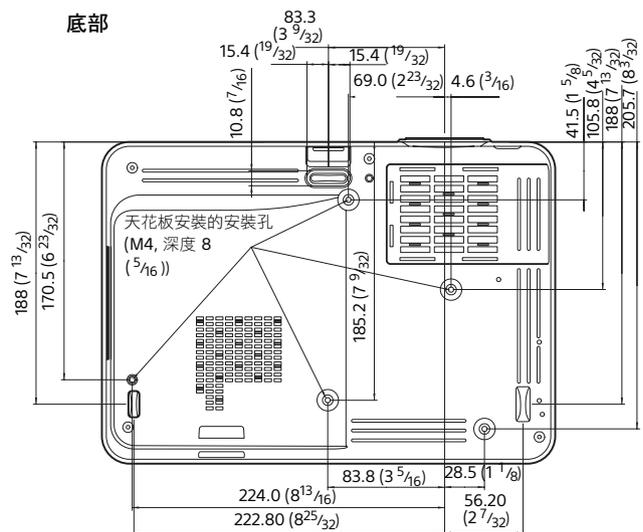
側面



頂端



底部



* VPL-DX220 為 2.7 (3/32)

規格表

	VPL-DW240	VPL-DX270	VPL-DX240	VPL-DX220
顯示系統	3 LCD 系統			
顯示裝置	有效顯示區域的大小	0.59" (15 公釐) x 3 BrightEra 外觀比例：16:10	0.63" (16 公釐) x 3 BrightEra 外觀比例：4:3	0.63" (16 公釐) x 3 外觀比例：4:3
	總畫素	3,072,000 (1280 x 800 x 3) 畫素	2,359,296 (1024 x 768 x 3) 畫素	
投影鏡頭	變焦	光學變焦：手動 (約 1.3 倍)		光學變焦：手動 (約 1.2 倍)
	對焦	手動		
	投射比	1.36:1 至 1.77:1	1.37:1 至 1.80:1	1.47:1 至 1.77:1
光源	215 W 超高壓水銀燈泡			
建議燈泡更換時間*1 (燈泡模式：高/標準/低)	3,000 小時/5,000 小時/10,000 小時			3,000 小時/5,000 小時/6,000 小時
濾網清潔週期*1	最高 1,000 小時			
螢幕大小	30" 至 300" (0.76 公尺至 7.62 公尺)			
光源輸出*2 (燈泡模式：高/標準/低)	3,000 流明/2,200 流明/ 1,900 流明	3,500 流明/2,600 流明/ 2,200 流明	3,200 流明/2,300 流明/ 2,000 流明	2,700 流明/2,000 流明/ 1,700 流明
彩色光源輸出*2 (燈泡模式：高/標準/低)	3,000 流明/2,200 流明/ 1,900 流明	3,500 流明/2,600 流明/ 2,200 流明	3,200 流明/2,300 流明/ 2,000 流明	2,700 流明/2,000 流明/ 1,700 流明
對比度 (全白/全黑)*3	4000:1			3000:1
可顯示的掃描頻率	水平	19 kHz 至 92 kHz		
	垂直	48 Hz 至 92 Hz		
顯示解析度	電腦訊號輸入	最高顯示解析度：UXGA 1600 x 1200 畫素*4 面板顯示解析度：1280 x 800 畫素 面板顯示解析度：1024 x 768 畫素		
	視訊訊號輸入	NTSC、PAL、SECAM、480 / 60i、576 / 50i、480 / 60p、576 / 50p、720 / 60p、720 / 50p、1080 / 60i、1080 / 50i，以下項目僅適用於數位訊號 (HDMI 輸入)。1080 / 60p、1080 / 50p		
色彩系統	NTSC3.58、PAL、SECAM、NTSC4.43、PAL-M、PAL-N			
梯形修正	垂直最高：+/-30 度			
OSD 語言	27 種語言 (英語、荷蘭語、法語、義大利語、德語、西班牙語、葡萄牙語、土耳其語、波蘭語、俄語、瑞典語、挪威語、日語、簡體中文、繁體中文、韓語、泰語、越南語、阿拉伯語、波斯語、芬蘭語、印尼語、匈牙利語、希臘語、捷克語、斯洛伐克語、羅馬尼亞語)			
電腦與視訊訊號輸入 / 輸出	INPUT A	RGB / Y Pb Pr 輸入連接器：Mini D-sub 15-pin (母)		
	INPUT B	HDMI 輸入連接器：HDMI 19-pin，支援 HDCP，支援音訊		
	INPUT C*5	HDMI 輸入連接器：HDMI 19-pin，支援 HDCP，支援音訊		
	VIDEO IN	視訊輸入連接器：聲音插孔		
	OUTPUT	音訊輸出連接器：立體聲迷你插孔		
電源	5V 2A (USB Type-A)			-
喇叭	1 W x 1 (單聲道)			
操作溫度 (操作濕度)	0 °C 至 35 °C / 32 °F 至 95 °F (20 % 至 80 %；無凝結)			
儲存溫度 (儲存濕度)	-10 °C 至 +60 °C / 14 °F 至 +140 °F (20 % 至 80 %；無凝結)			
外部尺寸*3	寬 325.1 x 高 79.8 x 深 230.5 公釐 (寬 12 13/16 x 高 3 5/32 x 深 9 1/16 吋) (不含突出部位)			
重量*3	2.7 公斤/5.9 磅			
隨附配件	RM-PJ8 Remote Commander (1)、鋰電池：CR2025 (1)、AC 電源線 (1)、操作說明書 (光碟) (1)、快速參考手冊 (1)、Mini D-sub 15-pin 纜線 (1)、鏡頭保護蓋 (1)、攜行箱 (1)			
更換燈泡	LMP-D214			

*1 這些時數為預期保養時間，本公司不保證為準確數據，實際時數將取決於環境以及投影機的使用方式。

*2 此為估計數值。

*3 此為平均值。

*4 可使用 VESA RB 訊號。

*5 INPUT C 端子的最高解析度可達 720p。

經銷商

©2016 Sony Electronics Asia Pacific Pte Ltd. 保留一切權利。
未經書面許可禁止完全或部分複製任何內容。
功能與規格如有變更，恕不另行通知。
重量與尺寸值為約略值。
「SONY」、「BrightEra」與「Remote Commander」是 Sony Corporation 的商標。
HDMI 與 HDMI High-Definition Multimedia Interface 名稱以及 HDMI 標誌是 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。
所有其他商標皆為各擁有者的財產。

pro.sony-asia.com/projector