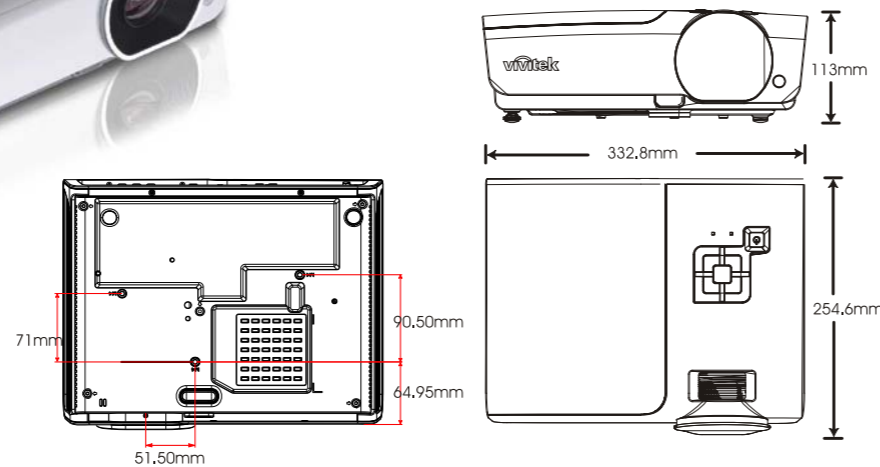


## 產品規格

機型	H1080
投影技術	0.65" 1-Chip DMD
解析度	1920x1080
亮度	1800流明
對比度	5000:1
鏡頭	手動變焦 (1:1.2) / 手動對焦
投射比	1.6-1.92
投射尺寸	25"-300"
遙控器	全功能紅外線遙控器(具背光)
光源	230W
縱橫比	16:9 (真實)& 4:3 (相容)
電腦相容	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, Macintosh, 1080p
視頻相容	NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM, 480i/480p/720p/1080i/1080p
輸入介面	HDMI (V1.3)x 2, VGA (15pin D-Sub)x 1, Composite Video (RCAx1) Component (RCA x 1), S-Video (Mini DIN) x 1 音源 RCA x 1, 音源Mini-Jack x1,
輸出介面	音源Mini-Jack x 1
控制訊號介面	USB (Service), RS-232C x 1, 12v Trigger
梯形修正	自動垂直(+/-30度)
噪音	27dB (標準模式), 30 dB (高亮模式)
揚聲器	5W 喇叭
投影應用方式	前投、後投、桌上、吊裝
體積(HxHxD)	332.8x113x254.6mm
重量	3.5kg (7.8 lbs)
電源	AC 100-240V
功耗	250W(一般) / 270W (最高) / <1W (待機)
配件	AC 電源線、HDMI線、Component訊號線、VGA線 使用手冊 (光碟)、保固卡、遙控器(附電池)、手提袋、快速使用卡
功能表語言	英/法/德/義/西/韓/簡中/繁中/俄/捷克/葡/波蘭/芬蘭/ 瑞典/希臘/荷蘭/丹麥/土耳其/阿拉伯/匈牙利

規格如有變更，恕不另行通知。



## Environmental Protection **RoHS** COMPLIANT 環保 - 麗訊的使命

環保節能型投影機不僅可以減少對外部環境所造成的影響，而且還可以大大降低用戶的使用成本。麗訊科技歷來都十分關注環保節能型投影機的設計和生產，H1080燈泡不但節能並完全符合RoHS要求，H1080系列投影機在待機狀態下，僅消耗<1W的功率，完全符合美國環保署及歐盟所主導提倡的電子產品的能源節約計畫。

台達製造 · 品質保證

Http://www.vivitek.com.tw 麗訊科技股份有限公司

© 2009 年麗訊股份有限公司版權所有未經許可，禁止翻譯本資料部份或全部內容  
性能和規格如有變動，恕不另行通知。Vivitek 是麗訊國際控股公司的註冊商標  
所有其他註冊商標是其所屬公司的註冊商標

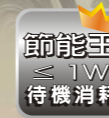
200912

vivitek® 麗訊

H1080 系列  
1080P 家庭劇院投影機



產品外觀顏色角度因攝影有所  
偏差，僅供參考請以實機為主



標準模式  
4000小時

# H1080 1080P 家庭劇院投影機

充分表現 Vivid Color, Vivid Life

絢麗色彩 · 精彩人生

H1080 是Vivitek1080p 家庭劇院機最新的代表作，顛覆家庭使用習慣，在明亮的環境下影像依然清晰豔麗。流線、簡約的外觀並搭配白色光澤之設計更加彰顯其時尚之氛圍，滿足追求高畫質1080p "栩栩如生" 影像之顧客。

## 完全1080p讓您盡情享受家庭娛樂

H1080家庭劇院投影機具備1080p (1920x 1080)之高畫質，與720p (1280x 720p)相較，本機型能帶來更卓越的Full HD影像畫面。



1080p

720p

## 數位放大

內建數位放大功能



原始畫面

2倍聚焦

4倍聚焦

## LAI 影像修正

H1080具備進階的LAI (low-angle interpolation) 影像修正技術以減少"鋸齒" 狀況，對於進行膚色修正及縱向調整以大幅加強高解析度顯示時的影像銳利程度。



LAI 影像修正

無 LAI 影像修正

## 優異的影像畫面



PixelWorks Image Processor 呈現飽滿的畫面及完整的10-bit 數位處理能力讓使用者享受完美的畫質。Pixelworks的DNX (Digital Natural Expression)能有效提升影像品質並呈現清晰自然的HD畫面。

## 先進的三倍速 6 階彩輪 (R.G.B.Y.M.C)

H1080採用最新一代的6色色輪，可創造出絕佳的明亮、豔麗感。搭配3倍速(10,800 r.p.m)的高轉速，能有效減少"彩虹效應" 絕佳的動態表現及色彩飽和度，呈現出自然的膚色及自然景致。

註:上述色輪轉速為色輪馬達每分鐘可達之轉速



6 階彩輪

4 階彩輪

## Deep Color ~ 消除了畫面上的色帶



經過 Deep Color 處理

傳統處理

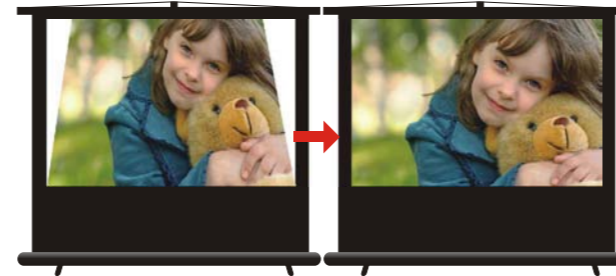
讓色彩之間的漸層更加細緻並能夠增加對比率，在「黑與白色」之間展現更多層次的灰色漸層。



產品外觀顏色角度因攝影有所偏差，僅供參考請以實機為主

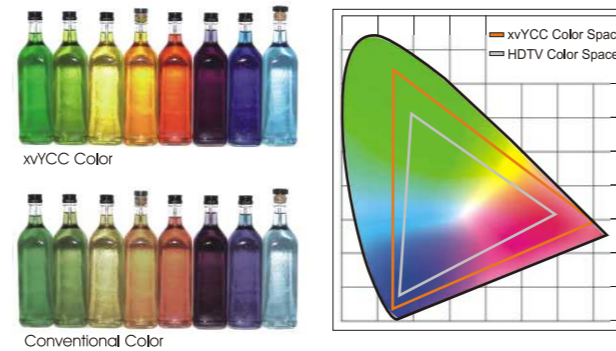
## 自動梯形修正

H1080自動垂直梯形±30度，增加了使用者隨性玩樂時的樂趣。H1080 不再需要專業的施工也能讓畫面獲得平整絕佳的影像，讓您隨時、隨地都能享受高品質1080p的畫面。



## x.v.YCC~為sRGB的再進化充分表現100%顏色再現能力

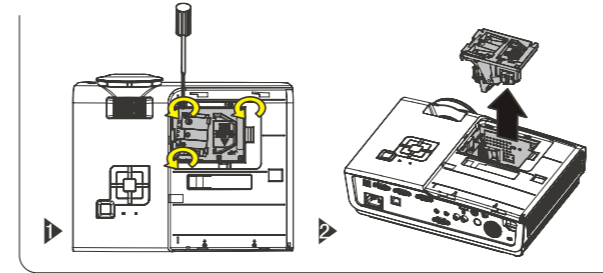
H1080 支援 xVYCC，為HDTV色彩的1.8倍色域，精準、重現色彩品質



Conventional Color

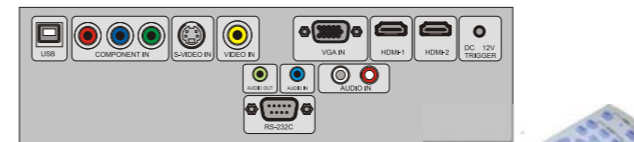
## 滑動式上蓋，燈泡更換更容易

方便的上取式設計，更換燈泡快速又簡單



## 豐富的連接選項

H1080 具備二組 HDMI 1.3，整體效能大大提升以滿足對於影像及音訊的Full HD 需求。



## 方便取用的遙控器

H1080遙控器提供背(冷)光照明，即使在昏暗的環境下也能輕易操控，搭配多組的快速鍵使用起來更加輕鬆便利。



## 意外斷電時的緊急電源保護

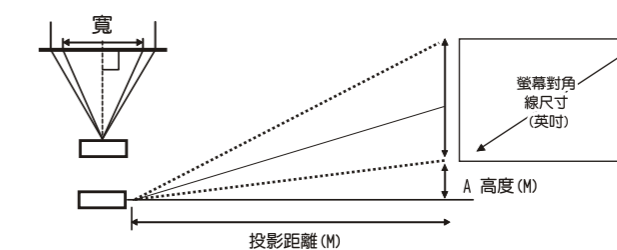
進階的內建電源保護機制，有效防止H1080因雷擊或過載意外斷電而受到損害。

## 密閉式光機設計，對防塵網說"不！"

對於使用防塵網的投影機來說，由於核心光學元件都是暴露在空氣中，附著的煙塵焦油將妨礙投影機面板的散熱，直接導致元件的溫度升高，加速其老化。而H1080投影機在防煙塵焦油方面則具有先天優勢。H1080 內部採用密封光學引擎，徹底杜絕煙塵對光學機芯的損害。更耐用，散熱性更好，可以保持長期運行不變形，抗老化耐衰老；機芯整體防煙塵焦油性能更好，使整體壽命更長。



## 投影大小與距離 (H1080 Throw Ratio 1.6~1.92)



16:9 銀幕尺寸inch	銀幕寬度cm	最短投射距離cm	最遠投射距離cm	A 高度 (M)
60	132.6	212.1	254.6	22
80	177.0	283.3	339.9	30
100	221.2	354.0	424.8	37
120	265.4	424.7	509.6	45
150	332.0	531.2	637.4	56
200	442.7	708.4	850.0	75
250	553.2	885.1	1062.2	93

以上規格僅供參考，某些尺寸可能與實際狀況有些微差異。