

HP mp3222 數位投影機

體型輕巧，極致呈現

技術規格說明

亮度	2000 ANSI (最大流明) ¹
解析度	真實 XGA (1024 X 768)
對比度	2000:1 (全開/全關)
燈泡壽命	節約狀態約為 2000 小時 / 3000 小時
重量	1.7 公斤
影像投射大小	0.62 到 7.4 公尺的對角可調整式投射 (24.4 到 292.5 吋)
一致性	超過 75% 典型模式
投射距離	約 1.2 到 12m (3.3 到 29.4 呎)
投射補償	在中心線上 115% 的影像
顯示技術	單一面板 12" 分之 0.7 的 DDR DMD XGA 投射系統 (TI DLP)
可調整解析度	內定為 XGA (1024 x 768) 可從 VGA (640 x 480) 往上調和從 UXGA (1600 x 1200) 往下調 ; 支援自動調整大小
投影機鏡頭	~2.4 (寬) , ~2.65 (遠) ; 手動縮放 ; 手動聚焦 ; 數位和光學縮放
梯形校正	進階電子式梯形校正 ±16° (總數 32°) 典型模式
觀看等級口	標準型 : 最高 37 分貝 ; 節約模式 : 最高 35 分貝 , 在 25 度 C 下
光源	200-瓦特精巧型 P-VIP 投影機燈泡
音效	1 瓦特 , 內建單聲道喇叭
視訊能力	S-端子 , composite (複合) 端子 , comenent (組合) 端子 , HDTV (高解析度電視) 端子 (可到 1080i)
視訊格式	NTSC, PAL, SECAM
輸入連接頭	電腦輸入 (VGA 終端機) , 合成端子輸入 (RCA 插座) , S-端子輸入 (4 pin Min Din) , 音效輸入 (3.5 毫米話機插頭) , 萬用串列匯流排 (USB) 輸入 , 合端子 / 高解析度電視 (HDTV) 端子需經由 L1713A 轉接器纜線
電腦訊號輸入偵測	自動
電腦相容性	NTSC-M (3.58 MHz) , 4.43MHz , PAL-B , D , G , H , I , M , N , SECAM-B , D , G , K , K1 , L , HDTV-480i , 480P , 576i/P , 720P , 1080i
同步影像	自動
遙控器	電源 , 上一頁/下一頁 , 滑鼠 , 選單 , 同步和訊號來源按鈕
選單	容易使用 11 種語言的螢幕視控系統 (OSD)
固定能力	天花板 , 三腳架和桌面
傾斜角度	使用電梯式腳架約為 8 度
大小 (寬X長X高)	70 x 251 x 210 mm
隨機內含	HP mp3222 數位投影機 , 電源線 , VGA 纜線 , 萬用串列匯流排纜線 , 遙控器 , 遙控器電池 , 外出攜帶盒 , 說明文件 , 包括快速安裝卡 , 和使用手冊、重要的安全性訊息手冊、全球性保固和技術支援手冊、全球性技術支援電話號碼手冊的光碟片。
環境範圍	
操作	5 到 35° C (41 到 95° F)
儲存	-20 到 60° C (-4 到 140° F)
相對濕度	80% RH , (最大) 非濃縮
高度	操作 : 10000 呎 ; 儲存 : 40000 呎
音值	標準型 : 37 分貝 ; 節約模式 : 35 分貝 ; 在 25 度 C 下
電源	
需求	100 到 240 VAC 萬用插頭 , 50/60 Hz
耗電量	最高 250 瓦特
認證	
安規	cULus , TUV-GS , CCC , EN60950 , PSB , NOM , B-mark , GOST , FDS , DHHS , SHOAN
電磁波檢驗	FCC Part 15 Class B , EN55022 : 1998 , EN55024 : 1998 , VCCI , MIC , C-Tick
保固	三年標準保固 , 到府收送 ; 90 天燈泡標準保固 , 在燈泡保固期限內 , 不良的燈泡將在隔天送達以便更換 ; 特定的限制和排除條款 , 請洽詢 HP 產品訊息中心。

¹ ANSI (最大) 流明額定值是以 ANSI/NAPM IEC 61947-1 在 2004 年 5 月所測試的 33 個單位為基礎 , 其 ANSI 最低流明為 1759 , 最高為 2019 , ANSI (最大) 流明規格 之所以會提供給消費者 , 是讓消費者可以正確的比較出 HP 數位投影機和其它廠商之數位投影機的流明額定值。燈泡亮度將會因使用而逐步衰退。將舊燈泡更換成原廠的新燈泡 , 將可使投影機的輸出恢復到最原先的亮度範圍。

訂購資訊

號碼	說明
L1742A	HP mp3222 數位投影機 L1854A
配件和耗材	
L1678A	HP mp3222 外出攜帶盒 (內含)
L1703A	HP mp3222 天花板固定架
L1720A	HP mp3222 燈泡模組
L1671A	畫面 , 50 英吋
L1633A	畫面 , 60 英吋 可攜式
L1622A	高級旅行用攜帶箱 (L5 150)
L1586A	遙控器 , 無線智慧型 (R)
L1712A	遙控器 , 含滑鼠功能 (內含)

纜線	
L1532A	纜線 , 迷你音響插頭 , 1.8m
L1625A	纜線 , VGA (內含)
L1635A	纜線 , S-端子 , 1.8m
L1661A	纜線 , USB , 1.8m
L1713A	纜線 , 複合/S-端子 到 VGA , 1.8m
L1717A	SCART/S-端子 轉接頭

HP (產品諮詢)

澳洲	13 23 47
中國大陸	800 820 2255
香港	900 938 833
印度	1600 444 999
印尼	0800 1111 222
韓國	080 703 0700
馬來西亞	1800 88 4848
紐西蘭	0800 733 547
菲律賓	1800 1441 6688
新加坡	1800 278 8100
台灣	0800 236 686
泰國	+ 66 2 353 9000
越南	+ 84 8 823 6215

HP 客服中心 (郵購服務)

澳洲	13 10 47
中國大陸	800 810 5959
香港	+852 3002 8555
印度	1600 112 247
印尼	+62 21 350 3408
韓國	+82 2 3270 0700
馬來西亞	1800 80 5405
紐西蘭	+64 9 356 6640
菲律賓	+63 2 867 3551
新加坡	+65 6 272 5300
台灣	+886 2 8722 8000
泰國	+ 662 353 9000
越南	+ 848 823 4530
孟加拉、汶萊、柬埔寨、 巴拿馬、斯里蘭卡	傳真 : +65 6275 6707

如需訂購 HP 耗材和配件 , 請聯絡當地的 HP 銷售中心或 HP 的授權經銷商

HP 顧客貼心服務



02-8722-8000

- 三年標準硬體保固 , 到府收送
- 全天候免費的線上支援 <http://support.hp.com.tw>
- 詳細資料請瀏覽 <http://image.hp.com.tw>

有關 HP genuine parts 詳細資料 , 請瀏覽 :
<http://www.hp.com/go/hpparts> 的網站



其它特定的保固資料 , 請洽當地的經銷商。

HP 產品和服務的唯一保固均如附隨在該產品和服務保固說明之陳述。所有其它在此提及的商標與產品名稱分別屬於各家公司之註冊商標。在此所提及之任何事項均不可解釋為構成附加保固的因素。HP 將不負責任的技術、編輯上的錯誤或此處所含的疏忽。

©Hewlett Packard Development Company, L.P. 2004 版權所有本文件若有更改將不另行通知。

備註 : 本文所展示的產品照片僅供參考 , 實物將有些微不同。

2004 年 8 月印製於台灣 2001-3615-EEP



HP mp3222 數位投影機

體型輕巧，極致呈現



隨時隨地都可擁有鮮明清晰的專業會議。



2000:1 高對比度的生動逼真影像

色彩不夠鮮豔，尤其是黃色部份



標準四色色輪

紅色更鮮豔，黃色更鮮明



包含另一種黃色 HP 的五色色輪

多一種色輪能明顯改善色彩表現



先進的電子式梯形修正功能



16:9 寬螢幕模式讓您看到更大的投影範圍

針對需要經常外出工作的專業人士，HP 特別為您量身訂做全新的數位投影機，可以幫助您用於所有重要的銷售宣傳或產品發表會。HP mp3222 數位投影機是一台高機動性、容易使用且功能強大的專業會議工具，可為您的專業能力帶來震撼性的效果外，更棒的是，其價格絕對在您可接受的預算內。

鮮明清晰的明亮度

即使在明亮的光線狀態下，2000 ANSI 的尖峰流明度也可讓您投射出清晰可見的明亮影像。讓您在各式各樣的環境下，都能讓說明會達成令人驚異的視覺衝擊。

鮮明柔和的圖形

讓您經由 2000:1 的對比和 1670 萬的色彩，使說明會中的所有圖形都擁有出色的鮮明度和柔和度，以便藉由其鮮明又清晰的細節，將您的簡報觀點輕鬆地傳達出去。

HP 在彩色技術的專業將為您呈現出更鮮明銳利的色彩。HP 藉由在標準四色色輪中加入第五種黃色色輪，有效改善了使用水銀燈泡的投影機紅色濃度不足的問題。這種創新的第五種顏色能讓黃色更鮮豔、紅色更豔麗，傳達出更精準的色彩表現。

隨時擁有出色品質的影像

HP mp3222 絕對是您可以依賴的數位投影機。經由 DLP 的技術，它可比 LCD 類型的投影機¹ 擁有更耐久且一致性的影像品質。除此之外，DLP 計數引擎還可提供更高的可讀性、平滑的圖形，以及隨時可改善圖形的清晰度。

● **可調整解析度。**可讓輸入訊號天衣無縫地轉換成投影機本身的 XGA 解析度。可調整範圍則從 VGA 到 UXGA (1600x1200) 的解析度，以及諸如個人電腦、掌上型裝置、複合式影像和合成影像等各式各樣的訊號來源。

● **電子式梯形校正。**可調整高達 ±20% 的輸出，使影像可保持在正方形、未扭曲的狀態，讓您每次專業化的會議都能輕鬆完成。

● **文字處理功能。**清晰且經過處理的文字可以减少文字邊緣在垂直和水平間的鋸齒狀。

● **縱橫比調整。**使輸出的縱橫比可以配合任何指定之訊號的輸入 (16:9 寬螢幕輸入模式)，所以當您將影像放大到全螢幕時，依舊可以保持的非常清晰且不會模糊。

無拘無束 從容不迫

以方便攜帶容易使用為基礎所設計的 HP mp3222 數位投影機，除了體積迷你、重量輕盈以外，還內建有許多方便使用的功能。收納於機體中的滑動式鏡頭蓋，確保您不會將它遺漏在任何地方外，其電梯式腳架也僅需一隻手即可輕鬆操作。

而且它還擁有一個 1.2x 手動變焦功能，以便讓您在尋找置放位置時有著更多的彈性。而其 70 x 251 x 210 mm 的大小和 1.7 公斤的重量，讓您將簡報內容隨身帶著走。

簡報才是主角 而非投影機

人性化功能包含 37 分貝的超低運作噪音、垂直梯形校正、容易更換的燈泡模組和影像最佳化選擇器，讓您可以經由一個按鈕即能選取最佳的色彩輪廓和對比層次，進而快速以最佳化模式顯示出所輸入的資料或視訊。

同時，它還擁有一個內含完整滑鼠功能且和信用卡一般大小的遙控器。

超強的連接能力

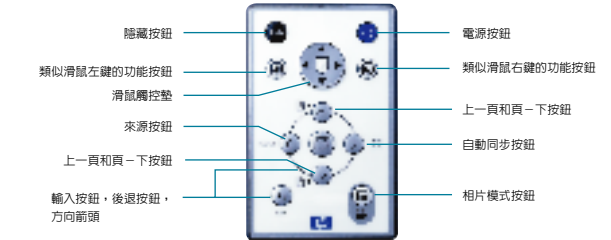
HP mp3222 數位投影機擁有完整的音效和視訊輸入接頭，幾乎可接收不論是從筆記型電腦、PDA 或數位影音光碟機 (DVD) 所傳來的訊號。此投影機配備有內建音效和 NTSC/PAL/SECAM 全螢幕視訊能力，以及可和 VGA 端子、composite (複合) 端子、componet (組合) 端子、S-端子、HDTV (高解析度電視) 端子相容的連接頭。

讓您的投影機發揮最大的效能

HP mp3222 數位投影機還擁有許多可以和它相容的配件，以便提供您更大的彈性和方便性。包括了可將投影機、筆記型電腦和配件收在一起的攜帶箱、多種的音效和視訊纜線以及備用的燈泡模組。



容易操作的工效學功能



含有滑鼠功能的遙控器



可輕易地連接多種輸入來源



可讓您在會議中所使用的各項選購配件

¹ DLP 技術的相關訊息，是由 Texas Instruments 所提供。該技術為 Rochester Institute of Technology 在 Munsell Colour Science Laboratory (MCSL) 所引導的研究。