

**Optoma**

全球最大DLP®投影機領導品牌

感動，在極緻高畫質影像之中！

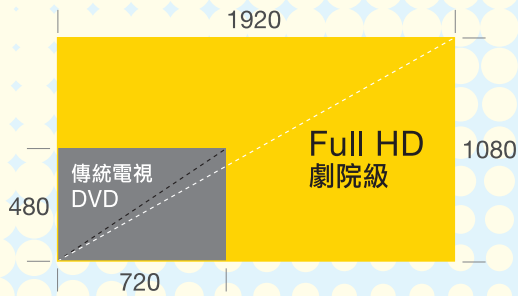


**唯**有超越80吋以上的畫面，才能體會1080P影像的極致感動。

全新上市的Optoma HD20 Full HD高畫質劇院投影機，為呈現感動而生。真實1080P解析度，新一代TrueVivid™影像技術，投影亮度提高至適合一般客廳的1700 ANSI流明，無須特殊遮光環境即可享受高解析高畫質的影像感動。

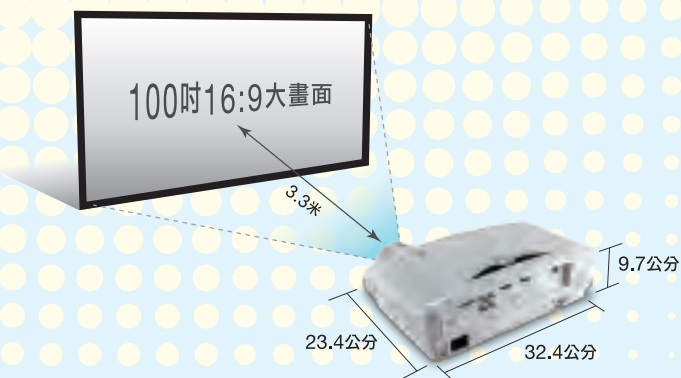
## 1080P Full HD 真實感動

解析度高達1920×1080，完整呈現Full HD精緻畫面，在大尺寸投影下，畫面感受彷彿置身電影院。



## 廣角鏡頭設計，短距離即可享受大畫面

適合台灣客廳環境的廣角設計，僅需3.3米即可投影100吋大畫面(16:9)



## 完整對應24 fps格式

24

電影母片是以每秒24格(24 fps)方式攝製的。播放時以24 fps方式呈現，是最接近電影院的觀賞模式，可以讓畫面元素呈現出電影的原始質感，是高畫質劇院不可或缺的功能。

## 超輕巧僅重2.88公斤

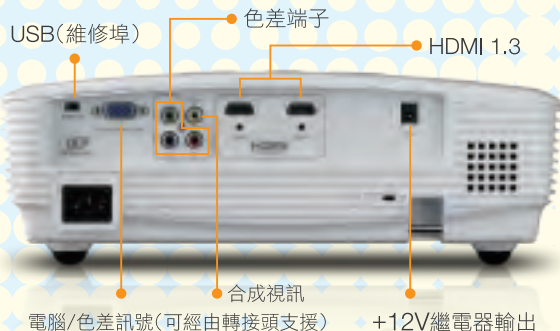
創下Full HD投影機新紀錄的超輕量設計，安裝或攜行均方便。

型號	HD20
顯示晶片規格	德州儀器(TI)DLP®技術 / 0.65" 1080p Dark Chip 2 DMD晶片
真實解析度	1920×1080(對應1080i/p無失真)
輸出亮度/ANSI 對比度	1700流明 / 4000 : 1 (智慧動態影像功能開啟), ANSI對比 500 : 1 (最大值)
投影鏡頭	1.2×手動縮放及手動對焦鏡頭 f=22.41~26.82 mm, F/2.55~2.8 投射比(投影距離/銀幕寬度): 1.5~1.8:1
投影尺寸(對角線)/ 投影距離	38吋~300吋 / 1.5公尺~9.96公尺
影像位移	上/下 數位影像位移設計
梯形校正	垂直±5°
視頻相容格式	HDTV(720p, 1080i/p), SDTV(480i/p, 576i/p), Full NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, HDMI(480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 1080p24), 最高相容UXGA(電腦訊號)
訊號輸入介面	HDMI×2(支援HDMI 1.3) VGA×1(類比RGB電腦訊號, SCART, 色差) 色差端子YCbCr/YPbPr(RCA)×1 合成視訊×1 +12V繼電器輸出×1 紅外線接收器×1 USB(維修埠)×1
均勻度	85%
燈泡形式	230瓦 可換式高效能燈泡
燈泡壽命	4000小時(標準模式) / 3000小時(高亮度模式)
電源供應	AC輸入100~240伏特; 50 / 60Hz
噪音值	29dB(標準模式)
體積(寬×深×高)	32.4×23.4×9.7(公分)
重量	2.88公斤

\*所有商標皆已註冊，規格修改恕不另行通知

## 投影距離與畫面尺寸對照表(16:9)

投影尺寸(吋)	投影距離(公尺)	投影距離(公尺)	投影尺寸(吋)
90	2.99~3.59	2	50.19 ~ 60.23
100	3.32~3.98	3	75.29 ~ 90.34
120	3.98~4.78	4	100.38 ~ 120.46
150	4.98~5.98	5	125.48 ~ 150.57



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE  
V1.3 with DeepColor

Image*4i*

truveivid

DVI  
HD COMPATIBLE

HDTV  
COMPATIBLE

Full HD  
1080

VIDE  
technology