



可攜式投影機 (重量由 0.68 公斤至 1.9 公斤)



6 極米 XGIMI MoGo 2 Pro

測試結果

總評 ★★★★★

售價: \$4,998

樣本資料

顯影原理	DLP
體積 (闊 x 深 x 高, 毫米)	110 x 121 x 162
重量 (公斤)	1.3
建議投影距離 (米)	1-4
建議投影屏幕尺寸 (對角, 吋)	60-120
影像解像度	1920 x 1080
燈泡的額定壽命 (標準模式, 小時)	25,000
保用期	全機 1年

影像質素	●●●●
觀賞評審	●●●●
電影	●●●●
靜態影像	●●●●

圖表簡報	●●●●
電腦遊戲	●●●●
影像校正	●●●●
鏡頭移位	●●●●

技術測試 ●●●

使用方便程度	●●●●
省電程度	●●●●●
寧靜程度	●●●●●
機身溫度控制	●●●●●

- 在標準模式下, 機身四周量得的噪音水平非常低, 使用時非常寧靜。
- 可攜式投影機樣本中, 影像量得的亮度及對比度相對較高, 影像質素評分較好。
- 產品說明書的字體頗細較難閱讀, 而關於產品設定及功能列的內容不夠詳盡, 進行設定時較為不便。
- 自定影像顯示設定的功能列編排頗混亂, 故用戶自定個人化顯示的設定時比較困難, 需自行多次嘗試不同設定的投影效果。



7 華碩 ASUS ZenBeam L2

測試結果

總評 ★★★★★

售價: \$5,999

樣本資料

顯影原理	DLP
體積 (闊 x 深 x 高, 毫米)	132 x 129 x 176
重量 (公斤)	1.9
建議投影距離 (米)	0.80-3.2
建議投影屏幕尺寸 (對角, 吋)	30-120
影像解像度	1920 x 1080
燈泡的額定壽命 (標準模式, 小時)	30,000
保用期	全機 2年

影像質素	●●
觀賞評審	●●●
電影	●●●●
靜態影像	●●●●

圖表簡報	●●●●
電腦遊戲	●●●●
影像校正	●●●●
鏡頭移位	●●●●

技術測試 ●

使用方便程度	●●●●
省電程度	●●●●●
寧靜程度	●●●●
機身溫度控制	●●●●●

- 投影時機身四周量得的溫度非常低, 只有36.6°C。
- 機身內置充電電池, 充滿電後可在不需接駁電源線下使用或可為另一個裝置進行充電。機身上方設有手挽以便攜帶。
- 可攜式投影機樣本中, 機身的體積相對較大亦較重, 重量為1.9公斤。
- 功能列的介面設計頗複雜, 功能選項亦不太清晰。
- 投影途中更改設定時, 功能列會完全遮蓋播放中的影像, 不能即時觀看更改後的影像質素, 較為不便。



8 三星 SAMSUNG 新一代 The Freestyle (SP-LFF3CLAXXZK)

測試結果

總評 ★★★★★

售價: \$5,980 ▼

樣本資料

顯影原理	DLP
體積 (闊 x 深 x 高, 毫米)	106 x 136 x 125
重量 (公斤)	0.95
建議投影距離 (米)	0.80-2.6
建議投影屏幕尺寸 (對角, 吋)	30-100
影像解像度	1920 x 1080
燈泡的額定壽命 (標準模式, 小時)	30,000
保用期	全機 2年

影像質素	●●
觀賞評審	●●●
電影	●●●●
靜態影像	●●●●

圖表簡報	●●●●
電腦遊戲	●●●●
影像校正	●●●●
鏡頭移位	●●●●

技術測試 ●

使用方便程度	●●●●
省電程度	●●●●●
寧靜程度	●●●●●
機身溫度控制	●●●●●

- 在標準及省電模式下量得的耗電量相對較低, 分別只有38瓦特及25.1瓦特。
- 產品網頁提供的電子版說明書的內容非常詳細, 長達141頁。
- 投影不同測試圖時表現優異, 影像沒有出現暈影及失真等問題。
- 投影靜態影像時, 影像質素欠佳, 色彩不夠自然。
- 投影電腦遊戲時, 遊戲影像的細緻度不足, 影像的色彩過度飽和及顏色偏向螢光色。

▼ 隨機附送 The Freestyle 電池底座, 直至優惠期完結。



9 Texassonic Mini 10

測試結果

總評 ★★★★★

售價: \$3,980

樣本資料

顯影原理	DLP
體積 (闊 x 深 x 高, 毫米)	85 x 85 x 100
重量 (公斤)	0.68
建議投影距離 (米)	0.4-2.4
建議投影屏幕尺寸 (對角, 吋)	20-100
影像解像度	1920 x 1080
燈泡的額定壽命 (標準模式, 小時)	20,000
保用期	全機 1年

影像質素	●●
觀賞評審	●●●
電影	●●●●
靜態影像	●●●●

圖表簡報	●●●●
電腦遊戲	●●●●
影像校正	●●●●
鏡頭移位	●●●●

技術測試 ●

使用方便程度	●●●●
省電程度	●●●●●
寧靜程度	●●●●●
機身溫度控制	●●●●●

- 機身的體積非常細小及輕巧, 重量只有0.68公斤, 機身內置充電電池, 攜帶非常方便。
- 在標準及省電模式下量得的耗電量相對較低, 分別只有20.5瓦特及12瓦特。
- 投影時, 機身四周量得的溫度非常低, 只有33.8°C。
- 在正常及最佳模式下投影白色影像時, 用儀器量度的光通量只有124流明, 影像量得的亮度非常低。
- 投影圖表簡報時, 圖表的清晰度及色彩飽和度不足, 色彩頗為暗淡。
- 不支援高動態範圍 (HDR) 技術。



10 萬播 Wanbo New T2 Max

測試結果

總評 ★★★★★

售價: \$1,780

樣本資料

顯影原理	LCD
體積 (闊 x 深 x 高, 毫米)	115 x 148 x 158
重量 (公斤)	1.3
建議投影距離 (米)	1.1-3.9
建議投影屏幕尺寸 (對角, 吋)	40-140
影像解像度	1920 x 1080
燈泡的額定壽命 (標準模式, 小時)	20,000
保用期	全機 1年

影像質素	●●
觀賞評審	●●●
電影	●●●●
靜態影像	●●●●

圖表簡報	●●●●
電腦遊戲	●●●●
影像校正	●●●●
鏡頭移位	●●●●

技術測試 ●

使用方便程度	●●●●
省電程度	●●●●●
寧靜程度	●●●●
機身溫度控制	●●●●●

- 在備用狀態下量得的耗電量非常低, 只有0.16瓦特。
- 產品說明書的內容不夠詳盡, 圖像及字體頗細, 較難閱讀。
- 在正常及最佳模式下投影白色影像時, 用儀器量度的光通量只有161流明, 影像量得的亮度非常低。
- 投影圖表簡報時, 圖表的清晰度不足, 影像略為模糊, 色彩出現褪色。
- 不支援高動態範圍 (HDR) 技術。

註

由於篇幅所限及測試項目眾多, 表中只列出樣本於各測試項目中的部分測試結果, 各項分類整體評分的計算, 亦包括了一些沒有列出的細項結果。

所有項目的計算及評分原包含小數點, 經湊整 (rounding) 後再轉用★或●符號顯示。★或●愈多, 表示該項測試表現愈好, 最多5點。

表中只列出部分本港有售的型號的測試結果, 未包括市面所有牌子及型號。測試由國際消費者研究及試驗組織負責統籌。

- 總評分比重:
 - 影像質素 60%
 - 使用方便程度 20%
 - 省電程度 2.5%
 - 寧靜程度 15%
 - 機身溫度控制 2.5%
- 售價是約數, 乃代理商提供或本會於8月在市面調查所得, 不同零售商的售價或有差別。
- 資料源自產品規格或由代理商提供。表中只列出部分重要資料, 其他資料可向製造商或代理商查詢, 或瀏覽製造商的網頁。部分樣本資料 (例如體積及重量等) 由實驗室量度所得, 與製造商的聲稱或有出入。DLP: Digital Light Processing
LCD: Liquid Crystal Display

- 觀賞評審由5位專家及用家評審樣本於建議模式下投影電影、靜態影像、圖表簡報、電腦遊戲時的影像質素、影像校正及鏡頭移位。影像質素的評審標準包括影像的清晰度、色彩、對比度及整體感覺等。
- 根據樣本投影不同測試圖的影像質素、投影不同影像時量得的亮度及對比度來評分。
- 評審樣本的說明書詳細程度、安裝及使用投影機的方便程度、遙控器的設計等。
- 比較樣本在標準模式、省電模式及備用狀態下的耗電量。量得的耗電量愈低, 省電程度的評分愈高。
- 量度樣本在標準模式及省電模式下機身四周的噪音水平, 同時由2位專家就樣本的寧靜程度來評分。
- 根據樣本機身表面最熱位置量得的溫度來評分, 機身量得的溫度愈低, 評分愈高。