

此為空白頁

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

廉價袖珍攝錄機 高清拍攝效果如何?

近年發展的數碼攝錄機新產品，不僅着重多功能，更要同時配合用家的應用需求及消費預算。今期發表的4款輕便數碼攝錄機勝在小巧，大小與智能手機相若，兼且價格廉宜，操作簡易，用家可隨時隨地攝錄影片，上載至互聯網跟其他人分享。

試驗樣本

試驗由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，於歐洲的實驗室進行。測試樣本在歐洲購買，本報告刊登本地有售的4款的資料及測試結果。

樣本都是採用內置記憶體或記憶卡作為影像儲存媒體，機身輕巧，連電池總重量由99克至190克。

2個樣本攝錄影像的解像度高達1920×1080，稱得上是全高清攝錄，可滿足用家追求高清影像的需要。

試驗內容

試驗包括影片質素、聲音質素、使用方便程度、電池表現及多功能程度。

影片質素

影片質素是用家關注的測試項目，測試比較了在不同光線（包括日光、燈光和弱光）下的拍攝效果。拍攝到的片段在高質素電腦屏幕重播，由幾位評審員就畫面的質素、清晰度和色彩準確度評分。各樣本在日

光拍攝下表現不錯，獲3至4點評分，但由於弱光拍攝欠理想，整體影片質素表現一般，只獲2.5至3.5評分。表現較佳的是「索尼」Bloggie MHS-PM5K (#3)。「三洋」Xacti VPC-CG10 (#2) 配備自動對焦功能，與傳統攝錄機較相似。

聲音質素

由於各樣本的內置麥克風設計及裝設位置不同，錄音的效果相差頗大。測試比較了兩種不同的聲音（男聲說話和音樂），收錄到的聲音在高質素喇叭重播，由幾位評審員就聲音質素和背景噪音評分。



「索尼」Bloggie MHS-PM5K (#3) 設內置USB插頭，可直接把拍攝的影片傳送至電腦。

輕便數碼攝錄機試驗結果

樣本編號	牌子	型號	大約零售價	攝錄儲存媒體	影片質素					聲音質素	說明書
					日光拍攝	燈光拍攝	弱光拍攝	自動對焦	整體		
1	柯達 Kodak	Zi8	\$1,380	記憶卡 (兼容最大 32GB SDHC)	●●●●	●●●●	●●	不適用	●●●●	●●●●	●●●●
2	三洋 Sanyo	Xacti VPC-CG10	\$1,980	記憶卡 (兼容最大 32GB SDHC)	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●●
3	索尼 Sony	Bloggie MHS-PM5K	\$1,880	記憶卡	●●●●	●●●●	●●	不適用	●●●●●	●●●●●	●●
4	Creative	VF0580 Vado HD	\$1,798	8GB 內置記憶	●●●●	●●●●	●●	不適用	●●●●	●●●●	●●

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。

零售價：資料是本會於5月初在市面調查所得，僅供粗略參考，由於價格經常調整，購買前應再向各零售商查詢及比較。



1. 柯達 Kodak
Zi8

總評：★★★★

記憶卡
闊 6.2 x 高 11.4 x 深 2.3 (厘米)
總重量 137 克
1920 x 1080 高清攝錄
4:3顯示屏，斜角量度61毫米
HDMI接駁端子
拍照功能
臉部偵測
可使用最大 32GB SDHC記憶卡
AC充電器或USB充電
隨機軟件供上載影片至互聯網
電子影像穩定系統

\$1,380



2. 三洋 Sanyo
Xacti VPC-CG10

總評：★★★★

記憶卡
闊 3.8 x 高 11.3 x 深 7.3 (厘米)
總重量 190 克
1280 x 720 高清攝錄
16:9顯示屏，斜角量度75毫米
Composite Video 接駁端子
拍照功能
臉部偵測
5倍光學變焦
自動對焦功能
可使用最大 32GB SDHC記憶卡
AC充電器充電
電子影像穩定系統

\$1,980



3. 索尼 Sony
Bloggie MHS-PM5K

總評：★★★★

記憶卡
闊 5.8 x 高 10.9 x 深 2.1 (厘米)
總重量 131 克
1920 x 1080 高清攝錄
4:3顯示屏，斜角量度60毫米*
Composite Video接駁端子
拍照功能
臉部偵測
USB充電
隨機軟件供上載影片至互聯網
電子影像穩定系統

\$1,880



4. Creative
VF0580 Vado HD

總評：★★★★

內置 8GB 記憶體
闊 5.5 x 高 10.5 x 深 2.3 (厘米)
總重量 99 克
1280 x 720 高清攝錄
4:3顯示屏，斜角量度50毫米
HDMI接駁端子
USB充電
隨機軟件供上載影片至互聯網

\$1,798

整體而言，各樣本的聲音質素表現頗參差，表現較好的是「索尼」Bloggie MHS-PM5K (#3)。

使用方便程度

多位評審員嘗試閱讀說明書、拍攝、操作重播錄影片段、量度開機起動速度以

註

體積：於收藏狀態下量度，包括機身所有凸出的部分，且包括鏡頭蓋、電池、縮手帶。

總重量：包括儲存媒體（例如記憶卡）、鏡頭蓋、電池、縮手帶。

零售價：資料是根據本會於5月初在市面調查所得，僅供粗略參考，由於價格經常調整，購買前應再向各零售商查詢及比較。

* 樣本#3在攝錄模式時，顯示屏下半截會顯示當時的設定及操作狀態，如影片解像、日期和時間等。

使用方便程度						電池表現	多功能程度	總評
攝錄	重播片段	顯示屏	開機起動速度	上載影片至互聯網	整體			
●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	★★★★★
●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	★★★★★
●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	★★★★★
●●●	●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	★★★★★

選擇指南



各樣本在不同測試項目中互有高下，而根據試驗結果，整體總評與價錢未必有絕對關係，可按個人較重視的項目或特殊要求去選擇。

各型號的主要特點：

- 「柯達」Zi8 (#1, \$1,380)：開機快，整體使用方便程度較佳
- 「三洋」Xacti VPC-CG10 (#2, \$1,980)：較多功能，5倍光學變焦及自動對焦
- 「索尼」Bloggie MHS-PM5K (#3, \$1,880)：開機快，影片和聲音質素較高
- 「Creative」VF0580 Vado HD (#4, \$1,798)：電池表現佳，上載影片至互聯網操作方便

及上載影片至互聯網等，以衡量各方面的使用方便程度。

結果發現，不同樣本在各項各有

長，如「柯達」Zi8 (#1) 和「索尼」Bloggie MHS-PM5K (#3)，開機起動快速，獲5點評分。另外「柯達」Zi8 (#1) 和「Creative」VF0580 Vado HD (#4) 在上載影片至互聯網方面表現出色，獲5點評分。

經計算後，各樣本在整體使用方便程度都獲3至4點評分，表現較好的是「柯達」Zi8 (#1)，獲4點評分。

電池表現

以最高解像攝錄，量度充電電池每次充電後可操作的時間，同時也量度了充電時間。

結果顯示，各樣本的電池可攝錄時間由77至132分鐘。4個樣本中，「三洋」Xacti VPC-CG10 (#2) 充電最快，只需95分鐘，但



只需把鏡頭旋轉向外，「索尼」Bloggie MHS-PM5K (#3) 便能啟動。

不支援USB充電。

整體電池表現不錯，獲3至4.5點評分，表現較好的是「Creative」VF0580 Vado HD (#4)，獲4.5點評分。

多功能程度

輕便攝錄機的賣點是簡單易用，價格也相對較便宜，所以功能不是很多元化。各樣本的多功能表現獲2至3.5分。價格較高的「三洋」Xacti VPC-CG10 (#2) 提供的功能也較多。

總評

總評根據以下比重計算：

影像質素	40%
聲音質素	15%
使用方便程度	30%
電池表現	15%

整體總評除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在一些重要項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低總評分數。

輕便攝錄機的主要賣點是簡單和方便使用，各樣本的功能也較參差，所以多功能程度的評分不計算在總評內。

總評分僅供參考，消費者可按自己的需求而調整比重。



輕便攝錄機體積細小，跟一般智能手提電話(左)的體積差不多。圖中右一為「三洋」Xacti VPC-CG10，中間的是「索尼」Bloggie MHS-PM5K。