



Xacti Software CD 1.2 針對 Dual Camera

操作說明書

請在使用前，先仔細閱讀這些說明。請妥善保存本說明書以便日後參考。

注意事項

關於使用本光碟的許可

- 未經許可，不得複製本光碟。
- 只有當使用者同意安裝開始畫面上的條款時，才能安裝本光碟上的軟體。
- 有關本光碟上指定之其他廠商的產品以及相關服務，請洽詢該廠商。
- 未經書面許可，嚴禁複製本說明書之全部或部份內容。
- 本公司若修改本說明書的內容，恕不另行通知。
- 任何使用本產品所引起之問題，Sanyo Electric 概不負責。
- 由於不當使用本產品、未遵守本說明書之指示或由非廠商授權之技術人員維修或變更本產品所引起之損害，Sanyo Electric 概不負責。
- 由於使用非本產品隨附或非 Sanyo Electric 指定之選購裝置或消耗品所引起之損害，Sanyo Electric 概不負責。
- 由於本產品故障或因維修而造成資料遺失所引起之任何損失或財務損失，Sanyo Electric 概不負責。

版權

本說明書和軟體的版權為 Sanyo Electric Co., Ltd. 所有。

Macintosh、Mac OS、QuickTime 為 Apple Inc. 在美國和其他國家的商標。

Microsoft 和 Windows 為 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。

Intel 和 Pentium 為 Intel Corporation (USA) 的註冊商標。

在本說明書中，Microsoft® Windows® 2000 作業系統、Microsoft® Windows® XP 作業系統和 Microsoft® Windows® Vista 作業系統，均統稱為“Windows”。

ArcSoft 為 ArcSoft, Inc. 的註冊商標。

說明書中提到之所有其他品牌或產品名稱分別屬於各自公司的商標或註冊商標。

目錄

概述	3
關於本說明書	3
軟體	4
作業環境	5
當成讀卡器使用時	6
若要存取內置記憶體內的檔案	6
關於在連接至 USB 終端時充電	6
設定連接模式	7
當成讀卡器使用	9
針對 Windows Vista/XP 使用者	9
針對 Windows 2000 使用者	10
針對 Mac OS X 使用者	11
關於卡片內容	12
卡片內的目錄結構	12
檔案格式	12
當成讀卡器使用時請小心	13
當成 PC 相機使用	15
針對 Windows XP	15
當成 PC 相機使用	15
安裝本應用程式軟體	16
螢幕擷取	17

概述

本說明書說明如何安裝和操作 Xacti Software CD。請仔細閱讀本說明書，以便將您用相機拍攝的影像和錄製的音效廣泛應用。

關於本說明書

本說明書中的說明使用以下慣例。

- 本說明書中的範例通常以 Windows 作業環境為主。對於 Macintosh 使用者，雖然選單名稱和畫面指示器會有所不同，但並不會影響對操作的瞭解。在 Macintosh 使用者和 Windows 使用者操作不同的地方，會特別提出解釋。
- 在本說明書中，SD 記憶卡將稱為“卡片”。
 - 本說明書針對具備以下電腦技能的使用者：
 - 具備基本電腦操作知識
 - 具備基本滑鼠操作知識
 - 具備如何開啟、關閉、移動、最小化和最大化視窗的知識
 - 具備如何在資料夾之間移動的知識

如需有關上述操作的詳細資訊，請參閱電腦或作業系統軟體隨附的書面或線上說明書。

本說明書使用的符號

提示 關於軟體或法規注意事項的額外資訊。

小心 需特別注意的地方。

(第 xx 頁) 參閱指示的頁面以取得詳細資訊。

軟體

Xacti Software CD 包含以下的軟體應用程式。

- **TotalMedia Extreme for SANYO (Windows)**
回放和編輯短片。
- **Panorama Maker 4 (Windows)**
使用此應用程式將多張影像拼接在一起以建立全景相片。即使在手握相機時擷取的影像仍可自動拼接。
- **Xacti Screen Capture 1.1 (Windows)**
在本說明書中稱為螢幕擷取。
將電腦的畫面顯示視窗以影像檔儲存到相機中。

作業環境

	TotalMedia Extreme for SANYO			Panorama Maker 4 Xacti Screen Capture 1.1
	ArcSoft TotalMedia Theatre	ArcSoft TotalMedia Studio	其他（包括 MediaImpression）	
作業系統 *1	Windows XP SP2 Windows Vista			Windows 2000 Windows XP Windows Vista
CPU （DXVA 關閉）	Core 2 Duo 1.8 GHz 或以上 Pentium 4 3.0 GHz 或以上 Athlon X2 3600+ 或以上			Core Duo 1.66 GHz 或以上 Pentium 4 3.6 GHz
CPU （DXVA 開啟）*2	Pentium 4 2.4 GHz 或以上 Athlon X2 2800+ 或以上			—
記憶體	512 MB 或以上（建議使用 1 GB）			1 GB 或以上 （建議使用 2 GB 或以上） 短片記憶體： 64 MB 或以上 （建議使用 256 MB）
短片記 憶體 （DXVA 關閉 時）	128 MB 或以上			—
HDD	120 MB 或 更多可用 磁碟空間	10 GB 或更 多可用磁碟 空間	300 MB 或 更多可用磁碟 空間	—
磁碟機	光碟	光碟 *3	光碟	—
其他	Direct X9.0 或以上			USB 連接器

*1 只限於已安裝作業系統的型號。

*2 回放短片時建議使用 NVIDIA GeForce 8400 / AMD (ATI) HD2400 / Intel G35 或以上的視訊卡。

*3 製作 DVD 短片時，需要對應的燒錄器。

當成讀卡器使用時

只限於已安裝作業系統的型號。

■ Windows

Windows 2000、XP、Vista

■ Mac OS

Mac OS X 10.3.6 或以上

若要存取內置記憶體內的檔案

- 從相機取出卡片，然後將相機連接至電腦。
- 磁碟區名稱會顯示為 [XACTL_INT]。

關於在連接至 USB 終端時充電

- 電池套件可在相機處於讀卡模式（請參閱相機操作說明書第 29 頁）時充電。
- 在相機關閉或處於省電模式時為電池套件充電（請參閱相機操作說明書第 32 頁），所費時間會比相機處於讀卡器模式時長。
- 將專用的 USB 介面纜線連接至您電腦上的 USB 連接器。請勿將它連接至螢幕或鍵盤上的 USB 連接器或 USB 集線器。
- 當周圍的溫度高時，視相機的操作條件和電池套件溫度而定，在某些情況下，多重指示燈會緩慢閃爍紅燈，而電池套件將無法充電。
- 如果相機長時間不使用，請從相機拔下專用的 USB 介面纜線。

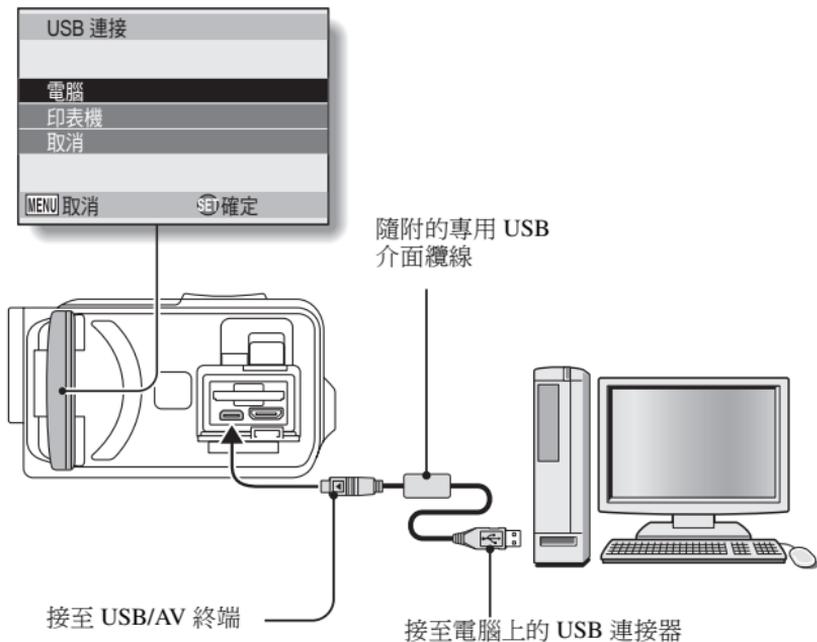
提示

若要更迅速地充飽電力...

- 在連接至 USB 終端時為電池套件充電，所費時間會比以相機或電池套件充電器（個別選購）充電時長。
- 若要更迅速地將電池套件充飽電力，建議使用相機或電池套件充電器。

設定連接模式

- 1 啟動電腦，並使用隨附的 USB 介面纜線來連接相機和電腦。
 - 將相機的 USB/AV 終端連接至電腦的 USB 連接器。
- 2 啟動相機（請參閱相機操作說明書第 31 頁）。
 - 相機螢幕上出現 USB 連接畫面。



③ 選擇“電腦”，再按下 SET（設定）鍵。

- 出現選取電腦連接模式的畫面。

讀卡器：

將相機當成電腦的外接式磁碟機。

MTP：

連接 MTP 模式的相機至 Windows Vista 電腦。

螢幕擷取：

將電腦的畫面影像儲存到相機中。

PC 相機：

將相機當成 PC 相機使用。

④ 選擇所要的連接模式，再按下 SET（設定）鍵。



小心

小心插入和拉出纜線

- 連接纜線時，確保纜線插頭的插入方向正確，並且與裝置上的終端插座形狀吻合。接上插頭時，請筆直推入插頭。如果連接纜線時過度用力，終端插座內的連接器插腳可能會永久受損。
- 連接或拔下纜線時，請勿過度用力。
- 請將專用的 USB 介面纜線連接至電腦的 USB 連接器。請勿將它連接至螢幕或鍵盤上的 USB 連接埠或 USB 集線器。當安裝驅動程式軟體時，請特別小心。在某些情況下，可能無法正確安裝驅動程式軟體。

請勿互相交換資料

- 在讀卡器模式從相機複製資料到電腦上時，請勿執行任何會將電腦資料複製到相機的操作。

當成讀卡器使用

針對 Windows Vista/XP 使用者

裝載您的相機

- 1 將相機設為讀卡器模式（第 7 頁）。
 - [找到新硬體] 訊息出現在工作匣中，顯示已將相機識別為磁碟機。
 - 卡片被識別（已裝載）為磁碟，且在 [我的電腦] 視窗中會出現 [XACTI (E:)] 圖示。
 - 磁碟機名稱 (E:) 可能與您電腦上的不同。
- 2 選擇一項動作。
 - 如果 [XACTI (E:)] 視窗自動出現，從視窗中選擇所需的程序。

卸載相機

小心

- 如要中斷與相機的連接，請務必遵守以下程序。如未能依此程序進行可能會使電腦的操作產生錯誤或使卡片的資料遺失。
- 1 在工作匣的安全移除硬體圖示上按一下滑鼠左鍵。
 - 出現列出連接至電腦 USB 連接器的設備清單。
 - 2 在相機磁碟機 (E:) 上按一下滑鼠左鍵。
 - 3 按一下 [確定] 按鈕。
 - 現在可中斷與相機的連接。
 - 磁碟機名稱 (E:) 可能與您電腦上的不同。

針對 Windows 2000 使用者

裝載您的相機

- ① 將相機設為讀卡器模式（第 7 頁）。
 - 如果電腦螢幕上出現訊息指示您裝入 Windows CD-ROM，請按照指示操作，並安裝驅動程式。
 - 相機被識別為磁碟機，且在 [我的電腦] 視窗出現 [抽取式磁碟 (E:)]。
 - 磁碟機名稱 (E:) 可能與您電腦上的不同。
 - 卡片被識別（已裝載）為磁碟機。
 - 在 [我的電腦] 中的 [抽取式磁碟 (E:)] 圖示上連接兩下，您就可以像在其他電腦磁碟機一樣來處理相機中已安裝的卡片內容。

卸載相機

小心

- 如要中斷與相機的連接，請務必遵守以下程序。如未能依此程序進行可能會使電腦的操作產生錯誤或使卡片的資料遺失。
- ① 在工作匣上的 [取出或抽出硬體] 中按一下滑鼠左鍵。
 - 出現列出連接至電腦 USB 連接器的設備清單。
 - ② 在相機磁碟機 (E:) 上按一下滑鼠左鍵。
 - 磁碟機名稱 (E:) 可能與您電腦上的不同。
 - [安全移除硬體] 對話方塊開啟。
 - ③ 按一下 [確定] 按鈕。
 - 您現在可中斷與相機的連接。

針對 Mac OS X 使用者

裝載您的相機

- **將相機設為讀卡器模式（第 7 頁）。**
 - 相機被識別為磁碟機並在桌面上出現為 [XACTI] 圖示。
 - 在 [XACTI] 圖示上按兩下，您就可以像在其他的電腦磁碟機一樣來處理相機記憶體中卡檔案內容。

卸載相機

小心

- 如要中斷與相機的連接，請務必遵守以下程序。如未能依此程序進行可能會使電腦的操作產生錯誤或使相機的資料遺失。
- **將相機在桌面上的 [XACTI] 圖示拖曳至垃圾桶。**
 - [XACTI] 圖示會從桌面上消失。
 - 您現在可中斷與相機的連接。

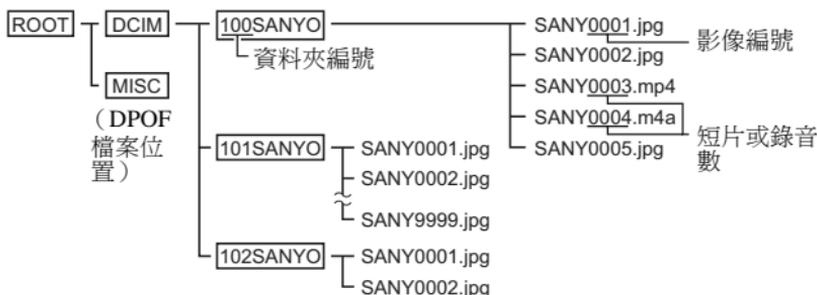
小心

當在 Mac OS X Classic 環境中使用時

- 您無法將資料直接儲存到相機內，或從相機載入檔案。您必須先將檔案儲存在您的硬碟上。

關於卡片內容

卡片內的目錄結構



- 資料夾 100SANYO 內最多可儲存 9,999 個檔案。若超過此數量，會另外建立一個名為 101SANYO 的資料夾，並且將多餘的檔案儲存在此，然後新資料夾會依序命名，即是 102SANYO、103SANYO 等等。

檔案格式

下面說明儲存檔案格式以及檔案命名方法。

檔案類型	檔案格式	檔名結構
靜止影像檔案	JPEG	檔名會以 SANY 為開頭。 副檔名為 “.jpg”。 SANY****.jpg
短片檔案	MPEG-4	檔名會以 SANY 為開頭。 副檔名為 “.mp4”。 SANY****.mp4*
錄音檔案	MPEG-4 音效 (AAC 壓縮)	檔名會以 SANY 為開頭。 副檔名為 “.m4a”。 SANY****.m4a

- * 儲存檔案時依序指定的連續號碼。

當成讀卡器使用時請小心

- 請勿改動相機中的檔案或資料夾。否則可能會使相機無法辨識此項資料。如果您要編輯檔案，請先將檔案複製至您電腦上的硬碟。
- 相機無法使用在您電腦上格式化的卡片。請使用相機來格式化所有您要在相機上使用的卡片。

提示

關於磁碟區名稱

- 使用相機格式化的卡片磁碟區名稱是 [XACTI]，使用電腦格式化的卡片磁碟區名稱則是 [抽取式磁碟]。

關於使用本相機所錄製的短片檔案

- 您可使用 Apple 的 QuickTime 在電腦上回放短片。另外可使用其他支援 ISO 標準 MPEG-4 AVC/H.264 (AAC 音效) 的軟體來回放。
您可以從 Sanyo 網站支援頁面獲取 QuickTime。
從 Xacti Software CD 安裝螢幕存取支援頁面。

< 短片檔回放操作環境 >

	Windows	Mac OS
OS*	Windows XP Windows Vista	Mac OS X 10.3.6 或以上版本
CPU	Core Duo 1.66 GHz 或以上 Pentium 4 3.6 GHz	Power PC G5 dual 2.3 GHz 或以上
記憶體	1 GB (建議使用 2 GB 或以上)	512 MB 或以上
影片記憶體	64 MB 或以上 (建議使用 256 MB)	64 MB 或以上
其他	USB 連接器	

* 只限於已安裝作業系統的型號。

回放短片

- 使用光碟（Xacti Software CD）隨附的“TotalMedia Extreme for SANYO（Windows）”軟體可回放這些短片。對於已安裝 Mac OS 的電腦，可以使用 QuickTime 7.5.5 回放檔案。

關於使用本相機所錄製的音效檔案

- 若您將音效檔案的副檔名（.m4a）變更為“.mp4”，則可使用支援 ISO 標準 MPEG-4（AAC 音效）的軟體來回放。

關於更換卡片後的檔案名稱 ...

- 若開啟檔案編號連續功能，即使更換卡片，資料夾編號與檔名編號的次序也會接續之前安裝的卡片的次序（請參閱相機操作說明書第 131 頁）。

當成 PC 相機使用

當連接到 Windows XP 或 Windows Vista 電腦，相機可作為 PC 相機使用。

針對 Windows XP

請先執行下列升級程序，再將相機連接至電腦。

- 將 Windows XP 升級至 SP2。
安裝 Windows XP SP2。
- 安裝 Windows Messenger 5.0 或以上版本。
下載 Windows Messenger 5.0 或以上版本，並進行安裝。
- 如使用 MSN Messenger，請安裝 MSN Messenger 7.0 或以上版本。

小心

- PC 相機功能僅適用於預先安裝 Windows XP 或 Windows Vista 的電腦。
- 您無法將變焦功能與 PC 相機功能一起使用。此外，您僅能拍攝影像，無法錄製音效檔。
- 雖然您的相機最快能以每秒 15 幀錄影，但是您在 PC 相機模式下的廣播速度則會視網際網路連線速度而定，可能會比較低。

當成 PC 相機使用

- 1 將相機設定為 PC 相機模式（第 7 頁）。**

安裝本應用程式軟體

- ❶ 將光碟 (Xacti Software CD) 插入電腦的光碟機。
 - 安裝視窗隨即出現。
 - 若未出現安裝視窗，請在 [我的電腦] 視窗中的 [SANYO DISC (D:)] 上連按兩下，並且在 [SANYO DISC (D:)] 視窗中的 [Autorun] 或 [Autorun.exe] 上連按兩下。
 - 磁碟機名稱 (D:) 可能與您電腦上的不同。
- ❷ 按一下您要安裝的應用程式軟體名稱。
 - 開始特定應用程式安裝程序的視窗會開啟。
 - 每種應用程式的安裝程式已預設為正確安裝該軟體。如果您不熟悉電腦，建議您在每個畫面中都按一下 [Next (下一步)] 按鈕。
 - 若出現使用者註冊對話方塊，請勿在 [Enter your registration information (輸入您的註冊資料)] 對話方塊中進行輸入，請按一下 [Next (下一步)] 按鈕。
 - 若對話方塊提示您重新啟動電腦，請重新啟動電腦。
 - 如需各應用程式軟體的詳細資訊，請參閱各個軟體供應商的網站，或安裝應用程式後，訪問線上說明。
- ❸ 按一下 [EXIT (返回)]。

螢幕擷取

在您電腦螢幕上顯示的個別視窗都可儲存在相機內。

- ❶ 將相機設為螢幕擷取模式（第 7 頁）。
- ❷ 執行螢幕擷取。
 - 當您啟動電腦時，螢幕擷取會自動啟動。
 - < 如要退出螢幕擷取 >
 - 在工作匣的 [Xacti Screen Capture 1.1] 按一下滑鼠右鍵，然後在 [退出] 按一下滑鼠左鍵。確定畫面出現時，在 [是] 按一下滑鼠左鍵。
 - 要再次啟動螢幕擷取，按一下 [開始] → [程式集] → [Xacti Screen Capture 1.1]。
- ❸ 在電腦螢幕上，顯示要儲存的視窗。
 - 請確定您要儲存的視窗為使用中視窗。
- ❹ 按下 [📷] 鍵。
 - 目前顯示的使用中視窗會以 JPEG 檔案儲存在相機的記憶體中。
 - 沒有使用中視窗時，會儲存整個畫面顯示。
 - 儲存的檔案會存放在相機磁碟機的 \DCIM*** SANYO 資料夾中。
 - 如要退出螢幕擷取，請結束程式。

提示

- 如要使用螢幕擷取，僅一部相機需連接到電腦。
- 一個螢幕擷取可儲存的最大檔案大小為 10 MB。
- 執行螢幕擷取時，請勿關閉相機或取出相機中的卡片，否則可能會遺失資料。此外，請勿使用電腦處理相機卡片上的檔案內容，否則相機或會未能正常操作。

SANYO

SANYO Electric Co., Ltd.