

## Miniket Photo

**SC- MS10(S/BL/R)  
MS11(S/BL/R)  
MS15(S/BL/R)**

**AF** Auto Focus  
**CCD** Charge Coupled Device  
**LCD** Liquid Crystal Display

### Owner's Instruction Book

Before operating the unit, please read this Instruction Book thoroughly, and retain it for future reference.

Use only approved battery packs.  
Otherwise there is a danger of overheating, fire or explosion.  
Samsung is not responsible for problems occurring due to using unapproved batteries.

## Miniket Photo

**SC- MS10(S/BL/R)  
MS11(S/BL/R)  
MS15(S/BL/R)**

**AF** 自動對焦  
**CCD** 電荷耦合器  
**LCD** 液晶螢幕

### 用戶說明書

在操作本數位攝錄影機之前,請仔細閱讀本說明書,並將其保持好,以便將來查閱。

請僅使用認可的電池組。  
否則,將會導致過熱、火災或爆炸的危險。  
使用未經認可之配件所導致的問題不在 Samsung 保固範圍內。

## Contents

<b>Notices and Safety Precautions</b> .....	<b>8</b>
Precautions when using the Miniket Photo .....	8
Notes Regarding COPYRIGHT .....	9
Notes Regarding Moisture Condensation .....	9
Notes Regarding the Miniket Photo .....	9
Notes Regarding the Battery Pack .....	10
Note Regarding the Lens .....	11
Notes Regarding the LCD Display .....	11
Precautions Regarding Service .....	11
Precautions Regarding Replacement Parts .....	11
<b>Getting to know your Miniket Photo</b> .....	<b>12</b>
Features .....	12
Accessories Supplied with the Miniket Photo .....	13
<b>Name of Each Part</b> .....	<b>14</b>
Rear & Left View .....	14
Front & Bottom View .....	15
LCD Display .....	16
OSD (On Screen Display in Photo Capture Mode / Photo View Mode) .....	16
OSD (On Screen Display in Movie Record Mode / Movie Play Mode) .....	17
OSD (On Screen Display in Music Mode) .....	18
OSD (On Screen Display in Voice Record / Voice Play / Settings Mode) .....	19
<b>How to Use the Battery Pack</b> .....	<b>20</b>
Battery Pack Installation / Ejection .....	20
Maintaining the Battery Pack .....	21
Charging the Battery Pack .....	24

## 目錄

<b>注意事項和安全須知</b> .....	<b>8</b>
Miniket Photo 的注意事項 .....	8
有關版權的注意事項 .....	9
有關濕氣凝結的注意事項 .....	9
有關 Miniket Photo 的注意事項 .....	9
有關電池組的注意事項 .....	10
有關透鏡的注意事項 .....	11
有關 LCD 顯示螢幕的注意事項 .....	11
有關服務的注意事項 .....	11
有關更換零件的注意事項 .....	11
<b>了解您的 Miniket Photo</b> .....	<b>12</b>
特性 .....	12
Miniket Photo 隨附的配件 .....	13
<b>各個部件名稱</b> .....	<b>14</b>
後視圖和左視圖 .....	14
後視圖和底視圖 .....	15
LCD 顯示螢幕 .....	16
OSD (相片擷取模式/相片檢視模式下的螢幕顯示) .....	16
OSD (影片錄製模式/影片播放模式下的螢幕顯示) .....	17
OSD (音樂模式下的螢幕顯示) .....	18
OSD (錄音/語音播放/設定模式下的螢幕顯示) .....	19
<b>如何使用電池組</b> .....	<b>20</b>
安裝/退出電池組 .....	20
維護電池組 .....	21
電池組充電 .....	24

## Contents

<b>Getting Started</b> .....	<b>25</b>
Recording / Charging Indicator .....	25
Power Indicator .....	25
Using the Mode Dial .....	26
Using the DISPLAY Button .....	27
Using the MENU Button .....	27
Using the Shortcut Buttons .....	28
Using the Joystick .....	29
Structure of Folders and Files .....	30
Recording Time and Capacity .....	31
Using a mini SD card (Optional Accessory) .....	32
Inserting / Ejecting a mini SD card (Optional Accessory) .....	33
Selecting the Memory Type .....	34
Before You Start Operating the Miniket Photo .....	35
<b>Setting the Miniket Photo</b> .....	<b>36</b>
<b>Setting Memory</b> .....	<b>37</b>
Selecting the Memory Type .....	37
Setting the File No. Function .....	38
Formatting the Memory .....	39
Viewing Memory Space .....	40
<b>Adjusting the LCD Monitor</b> .....	<b>41</b>
Adjusting the LCD Brightness .....	41
<b>Setting Date/Time</b> .....	<b>42</b>
Setting Date/Time .....	42
Setting Date Format .....	43
Setting Date/Time Display .....	44
<b>Setting the System</b> .....	<b>45</b>
Setting the NTSC / PAL .....	45
Setting the Beep Sound .....	46
Setting the Shutter Sound .....	47
Selecting Language .....	48

## 目錄

<b>使用入門</b> .....	<b>25</b>
錄製/充電指示器 .....	25
電源指示器 .....	25
使用模式轉盤 .....	26
使用「顯示」按鈕 .....	27
使用 MENU 按鈕 .....	27
使用捷徑按鈕 .....	28
使用搖桿 .....	29
資料夾與檔案結構 .....	30
錄音時間與容量 .....	31
使用小型 SD 卡(可選購的配件) .....	32
插入/退出小型 SD 卡(可選購的配件) .....	33
選擇記憶體類型 .....	34
開始操作 Miniket Photo 之前 .....	35
<b>設定 Miniket Photo</b> .....	<b>36</b>
<b>設定記憶體</b> .....	<b>37</b>
選擇記憶體類型 .....	37
設定檔案編號功能 .....	38
格式化記憶體 .....	39
檢視記憶體空間 .....	40
<b>調整 LCD 顯示器</b> .....	<b>41</b>
調整 LCD 亮度 .....	41
<b>設定日期/時間</b> .....	<b>42</b>
設定日期/時間 .....	42
設定日期格式 .....	43
設定日期/時間顯示 .....	44
<b>設定系統</b> .....	<b>45</b>
設定 NTSC / PAL .....	45
設定嗶聲 .....	46
設定快門聲響 .....	47
選擇語言 .....	48

## Contents

Setting the Mode Display.....	49
Setting the Auto Shut Off.....	50
Resetting the Miniket Photo.....	51
<b>Photo Mode</b> .....	<b>52</b>
<b>Capturing</b> .....	<b>53</b>
Capturing Images.....	53
Zooming In and Out.....	54
<b>Viewing</b> .....	<b>55</b>
Viewing Photo files on the LCD Monitor.....	55
Viewing Multiple Photo Files / Enlarging a Photo File.....	56
Cropping an Enlarged Photo File.....	57
<b>Setting the Capturing Options</b> .....	<b>58</b>
Using the Shortcut Buttons.....	58
Using the Scene Modes.....	60
Setting the Photo Size.....	61
Setting the Photo Quality.....	62
Setting the Metering Method.....	63
Setting the Self Timer.....	64
Setting the Multi Shot.....	65
Setting Digital Effects.....	66
Adjusting the Exposure – Exposure Compensation.....	67
Setting the ISO Speed (Sensitivity).....	68
Setting the White Balance.....	69
Setting the Macro Mode.....	70
Setting the Flash.....	71
Setting the Sharpness.....	73
Setting the Focus Method.....	74
Setting the Anti-Shake Function (Image Stabilisation).....	75
Setting the Digital Zoom.....	76
Setting the Imprint Option.....	77
<b>Setting the Viewing Options</b> .....	<b>78</b>
Using the Shortcut Buttons.....	78

## 目錄

設定模式顯示.....	49
設定自動關閉.....	50
重設 Miniket Photo.....	51
<b>Photo 模式</b> .....	<b>52</b>
<b>拍攝</b> .....	<b>53</b>
拍攝影像.....	53
放大和縮小.....	54
<b>檢視</b> .....	<b>55</b>
在 LCD 顯示器上檢視相片檔案.....	55
檢視多個相片檔案/放大相片檔案.....	56
複製放大的相片檔案.....	57
<b>設定拍攝選項</b> .....	<b>58</b>
使用捷徑按鈕.....	58
使用場景模式.....	60
設定相片大小.....	61
設定相片品質.....	62
設定測光方法.....	63
設定自拍計時器.....	64
設定連拍.....	65
設定數位效果.....	66
調整曝光 - 曝光補償.....	67
設定 ISO 速度 (感光度).....	68
設定白平衡.....	69
設定微距模式.....	70
設定閃光燈.....	71
設定清晰度.....	73
設定對焦方法.....	74
設定防震功能 (影像穩定器).....	75
設定數位縮放.....	76
設定壓印選項.....	77
<b>設定檢視選項</b> .....	<b>78</b>
使用捷徑按鈕.....	78

## Contents

Deleting Photo Files.....	82
Protecting Photo Files.....	83
Rotating a Photo File.....	84
Resizing Photos.....	85
Setting the Slideshow.....	86
Setting the DPOF (Digital Print Order Format) Function.....	87
Copying Photo Files.....	88
<b>Movie Mode.....</b>	<b>89</b>
<b>Recording a Movie.....</b>	<b>90</b>
Recording a Movie.....	90
Zooming In and Out.....	91
<b>Playing a Movie.....</b>	<b>92</b>
Playing a Movie on the LCD Monitor.....	92
<b>Setting the Recording Options.....</b>	<b>93</b>
Using the Shortcut Buttons.....	93
Setting the Program AE.....	95
Setting the White Balance.....	96
Setting the Digital Effects.....	97
Setting the Macro Mode.....	98
Setting the Movie Quality.....	99
Setting the Movie Size.....	100
Setting the Self Timer.....	101
Setting the Wind Cut.....	102
<b>Setting the Viewing Options.....</b>	<b>103</b>
Using the Shortcut Buttons.....	103
Deleting Movie Files.....	107
Protecting Movie Files.....	108
Setting the All Play.....	109
Copying Movie Files.....	110
<b>Music Mode.....</b>	<b>111</b>
<b>Playing Music Files.....</b>	<b>112</b>

## 目錄

刪除相片檔案.....	82
保護相片檔案.....	83
旋轉相片檔案.....	84
調整相片大小.....	85
設定幻燈片放映.....	86
設定 DPOF (數位列印順序格式) 功能.....	87
複製相片檔案.....	88
<b>Movie 模式.....</b>	<b>89</b>
<b>錄製影片.....</b>	<b>90</b>
錄製影片.....	90
放大和縮小.....	91
<b>播放影片.....</b>	<b>92</b>
在 LCD 顯示器上播放影片.....	92
<b>設定錄製選項.....</b>	<b>93</b>
使用捷徑按鈕.....	93
設定程序自動曝光.....	95
設定白平衡.....	96
設定數位效果.....	97
設定微距模式.....	98
設定影片品質.....	99
設定影像大小.....	100
設定自拍計時器.....	101
設定消除風聲.....	102
<b>設定檢視選項.....</b>	<b>103</b>
使用捷徑按鈕.....	103
刪除影片檔案.....	107
保護影片檔案.....	108
設定幻燈片放映.....	109
複製影片檔案.....	110
<b>Music 模式.....</b>	<b>111</b>
<b>播放音樂檔案.....</b>	<b>112</b>

## Contents

Copying Music Files from a PC .....	112
Playing Music Files .....	113
<b>Setting the Music Play Options</b> .....	114
Using the Shortcut Buttons .....	114
Setting the Repeated Play .....	116
Setting the Equaliser .....	117
Deleting Music Files .....	118
Protecting Music Files .....	119
<b>Voice Mode</b> .....	120
<b>Recording Voice Files</b> .....	121
Recording Voice Files .....	121
<b>Playing Voice Files</b> .....	122
Playing Voice Files .....	122
<b>Setting the Voice Play Options</b> .....	123
Using the Shortcut Buttons .....	123
Setting the Repeated Play .....	125
Deleting Voice Files .....	126
Protecting Voice Files .....	127
Copying Voice Files .....	128
<b>PC Cam mode</b> .....	129
<b>Using the PC Cam Function</b> .....	130
Using the PC Cam Function .....	130
<b>PictBridge mode</b> .....	131
<b>Printing with PictBridge</b> .....	132
Printing with PictBridge .....	132
<b>Storage Mode</b> .....	133
<b>Using as a Mass Storage Device</b> .....	134
Using as a Mass Storage Device .....	134

## 目錄

從電腦複製音樂檔案 .....	112
播放音樂檔案 .....	113
<b>設定音樂播放選項</b> .....	114
使用捷徑按鈕 .....	114
設定重複播放 .....	116
設定等化器 .....	117
刪除音樂檔案 .....	118
保護音樂檔案 .....	119
<b>Voice 模式</b> .....	120
<b>錄製語音檔案</b> .....	121
錄製語音檔案 .....	121
<b>播放語音檔案</b> .....	122
播放語音檔案 .....	122
<b>設定語音播放選項</b> .....	123
使用捷徑按鈕 .....	123
設定重複播放 .....	125
刪除語音檔案 .....	126
保護語音檔案 .....	127
複製語音檔案 .....	128
<b>PC Cam 模式</b> .....	129
<b>使用電腦相機功能</b> .....	130
使用電腦相機功能 .....	130
<b>PictBridge 模式</b> .....	131
<b>使用 PictBridge 功能列印</b> .....	132
使用 PictBridge 功能列印 .....	132
<b>Storage 模式</b> .....	133
<b>使用高容量儲存裝置</b> .....	134
使用高容量儲存裝置 .....	134

## Contents

<b>Miscellaneous Information</b> .....	<b>135</b>
<b>Connecting to a PC</b> .....	136
Supported USB Speed according to Operating System.....	136
Recommended System Requirements .....	136
<b>Installing Software</b> .....	137
Installing DV Media Pro 1.0.....	137
Installing DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0.....	138
<b>Connecting To Other Devices</b> .....	139
Connecting to a PC Using USB Cable.....	139
Connecting to a TV Monitor.....	140
Connecting to a VCR.....	141
<b>Printing Photos</b> .....	142
Printing with DPOF .....	142
<b>Cleaning and Maintenance</b> .....	143
After using the Miniket photo.....	143
Cleaning the Body .....	144
Regarding the Battery.....	145
Using Abroad .....	146
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>147</b>
<b>Self-Diagnosis Display</b> .....	147
Self-Diagnosis Display.....	147
Checklist.....	147
<b>Using the Menu</b> .....	<b>149</b>
<b>Specifications</b> .....	<b>151</b>
<b>Index</b> .....	<b>153</b>

## 目錄

<b>其他資訊</b> .....	<b>135</b>
<b>連接至電腦</b> .....	136
根據作業系統的 USB 速度支援 .....	136
建議的系統需求 .....	136
<b>安裝軟體</b> .....	137
安裝 DV Media Pro 1.0 .....	137
安裝 DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0 .....	138
<b>連接至其他裝置</b> .....	139
使用 USB 纜線連接至電腦 .....	139
連接至電視顯示器 .....	140
連接至 VCR .....	141
<b>列印相片</b> .....	142
使用 DPOF 列印 .....	142
<b>清潔與維護</b> .....	143
使用 Miniket Photo 之後.....	143
清潔機身 .....	144
關於電池 .....	145
在國外使用 .....	146
<b>故障排除</b> .....	<b>147</b>
<b>自我診斷顯示</b> .....	147
自我診斷顯示 .....	147
檢查清單 .....	147
<b>使用選單</b> .....	<b>149</b>
<b>規格</b> .....	<b>151</b>
<b>索引</b> .....	<b>153</b>

## Notices and Safety Precautions

### Precautions when using the Miniket Photo

- ❖ Please note the following precautions for use:
- ❖ Please keep this Miniket Photo in a safe place. The Miniket Photo contains a lens that can be damaged by shock. Keep out of reach of children.
  
- ❖ **Please note the following precautions for use:**
  - Do not place your Miniket Photo in a wet place. Moisture and water may cause the Miniket Photo to malfunction.
  - To avoid electric shock, do not touch your Miniket Photo or power cable with wet hands.
  - Do not use the flash close to someone else's eyes. The flash emits a strong light that may cause damage similar to direct sunlight on one's eyesight. Particular care should be observed if photographing infants, when the flash should be no less than 3 feet from your subject.
  - If the Miniket Photo is not working properly, please consult your nearest dealer or authorised SAMSUNG service center. Disassembling the Miniket Photo by yourself may cause irrecoverable damage which will be difficult to repair.
  - Clean the Miniket Photo with a dry, soft cloth. Use a soft cloth moistened with a mild detergent solution for removing stains. Do not use any type of solvent, especially benzene, as it may seriously damage the finish.
  - Keep your Miniket Photo away from rain and saltwater. After using, clean the Miniket Photo. Saltwater may cause the parts to corrode.

## 注意事項和安全須知

### 使用 Miniket Photo 的注意事項

- ❖ 請注意下列使用須知：
- ❖ 請將此 Miniket Photo 存放在安全的地方。Miniket Photo 的鏡頭容易受到震動而損壞。請放在兒童不能觸及的地方。
  
- ❖ **請注意下列使用須知：**
  - 請勿將 Miniket Photo 放在潮濕的地方。濕氣和水可能導致 Miniket Photo 發生故障。
  - 不要用濕手觸摸 Miniket Photo 或電源纜線，以免觸電。
  - 不要靠近他人的眼睛使用閃光燈。閃光燈會發出強光，可能對視力造成類似陽光直射的傷害。給嬰兒拍照時要特別小心，閃光燈必須位於主題 3 英尺外。
  - 如果 Miniket Photo 法正常工作，請諮詢最近的經銷商或授權的三星服務中心。自行拆卸 Miniket Photo 可能會造成不可恢復的損壞，難以維修。
  - 用乾燥柔軟的布清潔 Miniket Photo。用蘸有中性清潔劑溶液的軟布清除染點。請勿使用任何溶劑，尤其是苯，這類物質可能嚴重損壞塗層。
  - 保持 Miniket Photo 遠離雨水和鹽水。使用後，請清潔 Miniket Photo。鹽水可能導致部件腐蝕。



## Notices and Safety Precautions

### Notes Regarding COPYRIGHT

- ❖ Television programs, movie video tapes, DVD titles, films and other program materials may be copyrighted. Unauthorised recording of copyrighted materials may infringe on the rights of the copyright owners and is contrary to copyright laws.
- ❖ All the trade names and registered trademarks mentioned in this manual or other documentation provided with your Samsung product are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

### Notes Regarding Moisture Condensation

1. A sudden rise in atmospheric temperature may cause condensation to form inside the Miniket Photo.

#### For Example:

- ❖ Entering or leaving a heated place on a cold day might cause condensation inside the product.
- ❖ To prevent condensation, place the product in a carrying case or a plastic bag before exposing it to a sudden change of temperature.

### Notes Regarding the Miniket Photo

1. **Do not leave the Miniket Photo exposed to high temperature (above 60°C or 140°F).**  
For example, in a parked closed car in summer or exposed to direct sunlight.
2. **Do not let the Miniket Photo get wet.**  
**Keep the Miniket Photo away from rain, salt water, or any other form of moisture.**  
The Miniket Photo will be damaged if immersed in water or subjected to high levels of moisture.

## 注意事項和安全須知

### 有關版權的注意事項

- ❖ 電視節目、錄影帶、DVD 節目、影片以及其他節目資料均受版權法保護。  
未經授權錄製受版權法保護的資料可能侵犯版權擁有者的權利並違反版權法。
- ❖ 此手冊或其他 Samsung 產品說明文件中提及的所有產品名稱和註冊商標是其各自所有者的商標或註冊商標。

### 有關濕氣凝結的注意事項

1. 突然升高的氣溫將導致 Miniket Photo 內部形成濕氣凝結。

#### 例如：

- ❖ 在寒冷的天氣進入或離開溫暖的地方可能導致本產品內部的濕氣凝結。
- ❖ 為防止濕氣凝結，在將本產品暴露於溫度突然變化的環境之前，請將其放入攜帶套或塑膠袋中。

### 有關 Miniket Photo 的注意事項

1. **請勿將 Miniket Photo 暴露在高溫下 (超過 60°C 或 140°F)。**  
例如，在陽光下停放的封閉車內或陽光直射之下。
2. **請勿讓 Miniket Photo 受潮。**  
**使 Miniket Photo 遠離雨水、鹽水，以及任何其他形態的濕氣。**  
如果浸泡在水中或受到高濃度濕氣影響，Miniket Photo 將會損壞。

## Notices and Safety Precautions

### Notes Regarding the Battery Pack

- ❖ It is recommended that you use the original Samsung Battery Pack that is available at the retailer where you purchased the Miniket Photo.
  - ❖ Make sure the Battery Pack is fully charged before starting to record.
  - ❖ To preserve battery power, keep the Miniket Photo turned off when you are not operating it.
  - ❖ If your Miniket Photo is left in STBY mode and the Battery Pack is inserted without being operated for more than 3 minutes, it will automatically turn itself off to protect against unnecessary battery discharge.
  - ❖ Make sure that the Battery Pack is inserted firmly in place.
  - ❖ The new Battery Pack provided with the product is not charged. Before using the Battery Pack, you need to fully charge it.
  - ❖ Do not drop the Battery Pack. Dropping the Battery Pack may damage it.
  - ❖ Fully discharging a Lithium Ion battery damages the internal cells. The Battery Pack may be prone to leakage when fully discharged.
  - ❖ To avoid damage to the Battery Pack, make sure to remove the battery when no charge remains.  
Clean the terminal to remove foreign substances before inserting the Battery Pack.
- \* When the battery reaches the end of its life, please contact your local dealer.  
Batteries must be disposed of as chemical waste.
- \* Be careful not to drop the Battery Pack when you release it from the Miniket Photo.

## 注意事項和安全須知

### 有關電池組的注意事項

- ❖ 建議使用您購買 Miniket Photo 之零售商售賣的原廠三星電池組。
  - ❖ 開始拍攝之前，請確定電池組已經完全充電。
  - ❖ 為了節省電池電量，在不使用時關閉 Miniket Photo。
  - ❖ 如果您的 Miniket Photo 在 STBY(待機) 模式下以及插入電池組後超過 3 分鐘未進行操作，裝置將自動關閉以避免不必要的電池放電。
  - ❖ 確定電池組已穩固插入到位。
  - ❖ 本產品隨附的新電池組尚未充電。  
使用電池組之前，您必須將它完全充電。
  - ❖ 切勿讓電池組掉落。掉落的電池組可能損壞。
  - ❖ 鋰離子電池若完全放電可能會損壞內部元件。完全放電可能導致電池組漏液。
  - ❖ 為避免損壞電池組，請確定將電量耗盡的電池取出。  
在插入電池組之前，請清潔終端以移除雜質。
- \* 在電池到達其使用壽命時，請與當地經銷商聯繫。  
電池必須作為化學廢棄物處理。
- \* 在從 Miniket Photo 取出電池組時，請小心不要讓電池組掉落。

## Notices and Safety Precautions

### Note Regarding the Lens

- ❖ Do not film with the Miniket Photo's lens pointing directly at the sun. Direct sunlight can damage the CCD (Charge Coupled Device, the imaging sensor).

### Notes Regarding the LCD Display

1. The LCD monitor has been manufactured using the high precision technology. However, there may be tiny dots (red, blue or green in color) that appear on the LCD monitor. These dots are normal and do not affect the recorded picture in any way.
2. When you use the LCD monitor under direct sunlight or outdoors, it may be difficult to see the picture clearly.
3. Direct sunlight can damage the LCD monitor.

### Precautions Regarding Service

- ❖ Do not attempt to service the Miniket Photo yourself.
- ❖ Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards.
- ❖ Refer all servicing to qualified service personnel.

### Precautions Regarding Replacement Parts

- ❖ When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer and with the same characteristics as the original part.
- ❖ Unauthorised substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

## 注意事項和安全須知

### 有關透鏡的注意事項

- ❖ 拍攝時，請勿將 Miniket Photo 的透鏡直接朝向太陽。陽光直射會損壞 CCD (光電耦合元件 - 影像感應器)。

### 有關 LCD 顯示螢幕的注意事項

1. LCD 顯示器採用高精度技術製造。LCD 顯示器上可能會出現一些小點(紅色、藍色或綠色)。這些小點屬於正常現象，不會影響錄製的影像。
2. 當您在陽光下或戶外使用 LCD 顯示器時，可能無法清楚地看到影像。
3. 陽光直射會損壞 LCD 顯示器。

### 有關服務的注意事項

- ❖ 請勿嘗試自行維修 Miniket Photo。
- ❖ 打開或移除機蓋可能會讓您暴露在危險電壓或其他危險中。
- ❖ 請讓合格的專業技術人員進行維修。

### 有關更換零件的注意事項

- ❖ 在需要更換零件時，請確保維修技術人員使用製造商指定的更換零件，其特性與原始零件相同。
- ❖ 未經授權的更換可能會導致火災、觸電或其他危險。

## Getting to know your Miniket Photo

### Features

- **High Resolution Digital Still Camera**  
Employing 5Mega CCD Pixels with an available maximum resolution of 2592x1944. You can store images in internal memory or mini SD card.
- **MPEG4 Movie Recording**  
You can record MPEG4 movie on the internal memory or mini SD card.
- **x 5 Digital Zoom (x 15 its original size)**  
Allows the user to magnify an image up to x15 its original size.
- **Color TFT LCD**  
A high-resolution(150K) color TFT LCD gives you clean, sharp images as well as the ability to review your recorded files immediately.
- **Anti-Shake Image Stabilisation**  
With the Miniket Photo, you can minimize the effects of natural shaking movements when taking pictures of still objects in dark places.
- **Various Digital Effects**  
The DSE (Digital Special Effects) allows you to give the film a special look by adding various special effects.
- **USB Interface for Data Transfer**  
You can transfer still images and movie files or any other files to a PC using the USB interface.
- **Pc Cam for multi-entertaining**  
You can use the Miniket Photo as a Pc Cam for video chatting and other Pc Cam applications.
- **Voice Record / Playback with vast memory**  
You can record voices and store it in the internal memory or mini SD card (optional accessory) and play back recorded voice clips.
- **Plus Advantage, Music**  
With this Miniket Photo, you can play back Music files stored in the internal memory or mini SD card (optional accessory). Enjoy your favourite songs with the Music files with your Miniket Photo.
- **PictBridge/DPOF Function**  
When you connect the Miniket Photo to a PictBridge-supported printer and DPOF (Digital Printing Order Format) function using a USB cable, you can print your stored pictures without a PC.
- **Multi OSD Language**  
You can select the desired OSD language from OSD list.

## 了解您的 Miniket Photo

### 特性

- **高解析度數位靜態相機**  
採用 5 百萬像素 CCD，提供最大解析度 2592x1944。您可以將影像儲存到內部記憶體或外部記憶卡。
- **MPEG4 影片錄製**  
您可以在內建的內部記憶體或小型 SD 卡上錄製 MPEG4 影片。
- **X5 數位縮放 (原始大小的 15 倍)**  
可以讓使用者將影像放大至其原始大小的 15 倍。
- **色彩絢麗的 TFT LCD**  
高解析度 (150K) 色彩絢麗的 TFT LCD 可為您提供明亮、清晰的影像，同時具有立即檢視已錄製檔案的功能。
- **防震影像穩定器**  
使用 Miniket Photo，您可以在黑暗地點拍攝靜止物體的圖片時最小化自然震動。
- **各種數位效果**  
DSE (數位特殊效果) 可增加各種特殊效果，讓所拍攝的影像別具一格。
- **用於傳輸資料的 USB 介面**  
您可使用 USB 介面將靜態影像、影片檔案或其他檔案傳輸到電腦。
- **多娛樂功能的電腦相機**  
您可以將 Miniket Photo 作為電腦相機進行視訊聊天及其他電腦相機應用。
- **使用大容量記憶體錄製/播放語音**  
您可錄製語音並儲存在內部記憶體或小型 SD 卡(可選配件)中，然後播放已錄製的語音。
- **附加優勢 - 音樂**  
您可以使用 Miniket Photo 播放儲存在內部記憶體或小型 SD 卡(可選配件)中的音樂檔案。使用您的 Miniket Photo 欣賞音樂檔案中您最喜歡的歌曲。
- **PictBridge/DPOF 功能**  
當您用 USB 纜線將 Miniket Photo 連接到支援 PictBridge 的印表機和 DPOF (數位列印順序格式) 功能時，您不用電腦便可以列印已儲存的圖片。
- **多種 OSD 語言**  
您可以從 OSD 清單中選擇所要的 OSD 語言。

## Getting to know your Miniket Photo

## 了解您的 Miniket Photo

### Accessories Supplied with the Miniket Photo






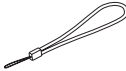



- ❖ Make sure that the following basic accessories are supplied with your Miniket Photo.

#### Basic Accessories

1. Lithium Ion Battery Pack
2. AC Power Adapter
3. Audio/Video Cable
4. USB Cable
5. Software CD
6. Hand Strap
7. Instruction Book/Quick Guide
8. Soft Case

#### Optional Accessory

9. Earphones

1. Lithium Ion Battery Pack 	2. AC Power Adapter 	3. Audio/Video Cable 
4. USB Cable 	5. Software CD 	6. Hand Strap 
7. Instruction Book/Quick Guide 	8. Soft Case 	9. Earphones 

### Miniket Photo 隨附的配件

- ❖ 確定您的 Miniket Photo 隨附下列基本配件。

#### 基本配件

1. 鋰離子電池組
2. 交流電源適配器
3. 聲訊/視訊纜線
4. USB 纜線
5. 軟體 CD
6. 手提帶
7. 說明書/快速指南
8. 軟袋

#### 可選購的配件

9. 耳機

#### [ Notes ]

- ❖ Parts and accessories are available at your local Samsung dealer and service center.
- ❖ You can download programs, the latest driver software, and CODECs from the Samsung Electronics webpage.

#### [ 附註 ]

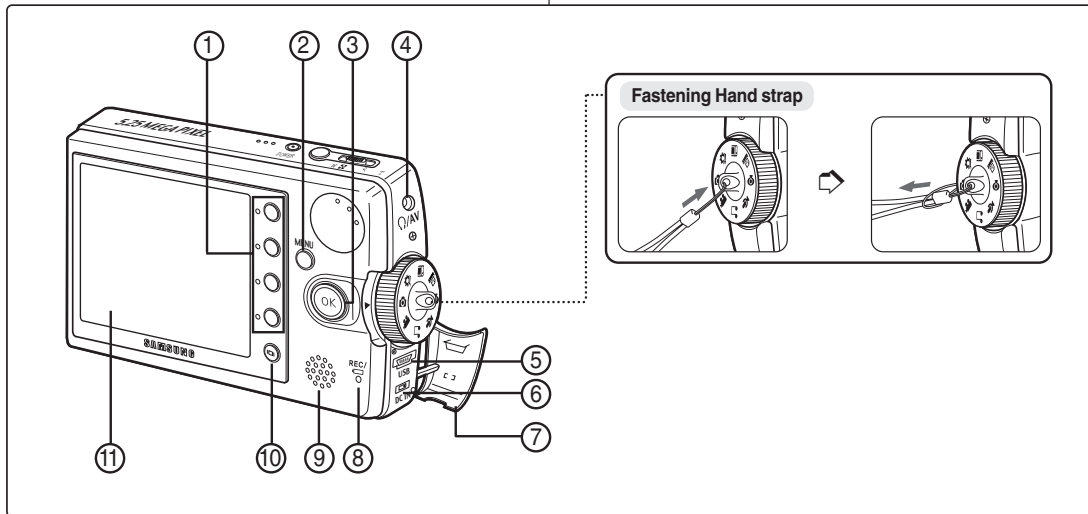
- ❖ 部件與配件可從您當地的三星代理商和服務中心選購。
- ❖ 您可以從 Samsung Electronics 網頁下載程式、最新的驅動程式軟體以及 CODEC。

## Name of Each Part

## 各個部件名稱

## Rear &amp; Left View

## 後視圖和左視圖



1. Shortcut Buttons
2. MENU button
3. Joystick (Up, Down, Left, Right, OK)
4. Earphones and AV jack
5. USB port
6. DC IN jack

7. Connector Cover
8. Recording / charging Indicator
9. Built-in Speaker
10. Display Button
11. LCD Monitor

1. 捷徑按鈕
2. MENU (選單) 按鈕
3. 搖桿 (Up、Down、Left、Right、OK)
4. 耳機及 AV 插孔
5. USB 連接埠
6. DC IN 插孔

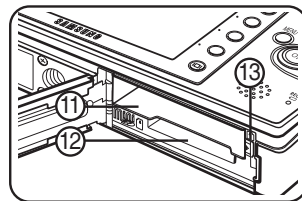
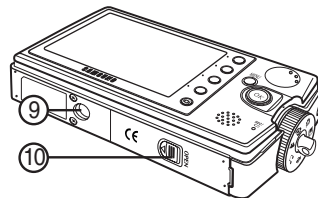
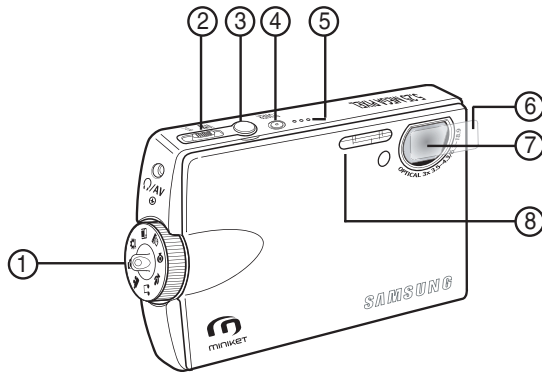
7. 連接器蓋
8. 錄製/充電指示器
9. 內建喇叭
10. Display 按鈕
11. LCD 顯示器

## Name of Each Part

## 各個部件名稱

## Front &amp; Bottom View

## 後視圖和底視圖



1. Mode Dial
2. [W/T] Zoom Switch
3. Record / Stop Button
4. Power Button
5. Built-in Microphone
6. Lens protection film
7. Lens
8. Flash
9. Tripod Receptacle
10. OPEN Switch (Battery / mini SD card Slot)
11. Battery Slot
12. Mini SD card slot
13. Battery Lock Switch

Usable  
mini SD card可用的小型  
SD 卡

mini SD card

1. 模式轉盤(模式選擇器)。
2. [W/T] 縮放切換
3. 錄製/停止按鈕
4. 電源按鈕
5. 內建麥克風
6. 鏡頭保護膜
7. 鏡頭
8. 閃光燈
9. 三腳架底座
10. OPEN 開關(電池/小型 SD 卡插槽)
11. 電池槽
12. 小型 SD 卡插槽
13. 電池鎖定開關

## [ Notes ]

- \* There is a protecting film on the lens when the product is purchased. Please remove the protecting film before using it.

## [ 附註 ]

- \* 該產品在購買時鏡頭上貼有保護膜，請在使用前撕下保護膜。

## Name of Each Part : LCD Display

## 各個部件名稱：LCD 顯示螢幕

## OSD (On Screen Display in Photo Capture Mode/Photo View Mode)

## OSD (相片擷取模式/相片檢視模式下的螢幕顯示)

## Photo Capture Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. Image Quality Indicator
4. Anti-Shake Indicator
5. White Balance Indicator
6. EV Indicator
7. ISO Speed Indicator
8. Multi Shot Indicator \*
9. Sharpness Indicator
10. Digital Effect Indicator
11. Date / Time Indicator
12. Optical Zoom Indicator
13. Shaking warning indicator
14. Digital Zoom Indicator
15. Self Timer (Shortcut Button) \*
16. Macro (Shortcut Button)
17. Flash (Shortcut Button)
18. Record / Play (Shortcut Button)
19. Battery Life Indicator
20. Memory Type Indicator
21. Focus Indicator
22. Image Counter (recordable still image number)
23. Metering Mode Indicator
24. Scene Mode Indicator

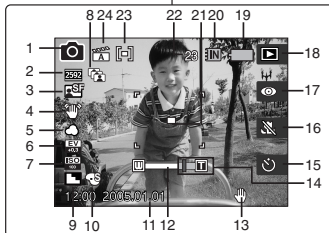
## Photo View Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. DPOF Indicator
4. Image Number
5. Delete (Shortcut Button)
6. Protection (Shortcut Button)
7. Slide (Shortcut Button)
8. Record / Play (Shortcut Button)
9. Battery Life Indicator
10. Memory Type Indicator
11. Image Counter (Current / Total)
12. Current Selection
13. Move (Help Key)
14. Full View (Help Key)

## [ Notes ]

- \* Functions not marked with \* will be retained when the Miniket Photo is restarted after turning it off.
- ✦ The OSD indicators of this product shown above are based on model VP-MS10.
- ✦ The OSD indicators are based on when using the internal memory for storage.

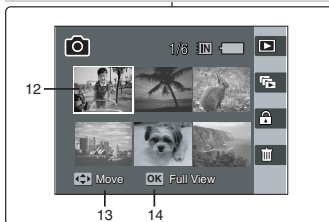
## Photo Capture Mode



## Photo View Mode



## Photo View Mode



## Photo Capture (拍攝相片) 模式

1. 模式指示器
2. 影像大小指示器
3. 影像品質指示器
4. 防震指示器
5. 白平衡指示器
6. EV 指示器
7. ISO 速度指示器
8. 連拍指示器 \*
9. 清晰度指示器
10. 數位效果指示器
11. 日期/時間指示器
12. 光學縮放指示器
13. 震動警告指示器
14. 數位縮放指示器
15. 自拍計時器 (捷徑按鈕) \*
16. 微距 (捷徑按鈕)
17. 閃光 (捷徑按鈕)
18. 錄製/播放 (捷徑按鈕)
19. 電池壽命指示器
20. 記憶體類型指示器
21. 對焦指示器
22. 影像計數器 (可錄製的靜態影像數量)
23. 測光模式指示器
24. 場景模式指示器

## Photo View (檢視相片) 模式

1. 模式指示器
2. 影像大小指示器
3. DPOF 指示器
4. 影像數量
5. 刪除 (捷徑按鈕)
6. 保護 (捷徑按鈕)
7. 幻燈片 (捷徑按鈕)
8. 錄製/播放 (捷徑按鈕)
9. 電池壽命指示器
10. 記憶體類型指示器
11. 影像計數器 (目前/總計)
12. 目前的選擇
13. 移動 (說明鍵)
14. 完整檢視 (說明鍵)

## [ 附註 ]

- ✦ 沒有標上 \* 的功能將會在關閉裝置之後重新啟動時保留。
- ✦ 上圖顯示之本產品的 OSD 指示器以 SC-MS10 模型為根據。
- ✦ OSD 指示器以使用內部記憶體儲存為準。



## Name of Each Part : LCD Display

## 各個部件名稱：LCD 顯示螢幕

OSD (On Screen Display in Movie Record Mode/Movie Play Mode)

OSD (影片錄製模式/影片播放模式下的螢幕顯示)

## Movie Record Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. Image Quality Indicator
4. Macro Indicator
5. Self Timer Indicator \*
6. Windcut Indicator
7. Date / Time Indicator
8. Zoom In / Out Indicator
9. Digital Effect (Shortcut Button)
10. White Balance (Shortcut Button)
11. Program AE (Shortcut Button)
12. Record / Play (Shortcut Button)
13. Battery Life Indicator
14. Memory Type Indicator
15. Counter (Elapsed Time)
16. Record / Stop Indicator
17. Remaining Time Indicator

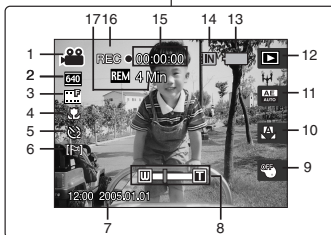
## Movie Play Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. Image Number
4. Playback Progress Bar
5. Counter (Elapsed Time)
6. Volume Indicator
7. Delete (Shortcut Button)
8. Protection (Shortcut Button)
9. All Play (Shortcut Button)
10. Record / Play (Shortcut Button)
11. Battery Life Indicator
12. Memory Type Indicator
13. Image Counter (Current / Total)
14. Stop / Play / Pause Indicator

## [ Note ]

- ❖ Functions not marked with \* will be retained when the Miniket Photo is restarted after turning it off.

## Movie Record Mode



## Movie Play Mode



## 影片錄製模式

1. 模式指示器
2. 影像大小指示器
3. 影像品質指示器
4. 微距
5. 自拍計時器指示器 \*
6. 消除風聲指示器
7. 日期/時間指示器
8. 放大/縮小指示器
9. 數位效果 (捷徑按鈕)
10. 白平衡 (捷徑按鈕)
11. 程序自動曝光 (捷徑按鈕)
12. 錄製/播放 (捷徑按鈕)
13. 電池壽命指示器
14. 記憶體類型指示器
15. 計數器 (經過時間)
16. 錄製/待機指示器
17. 剩餘時間指示器

## 影片播放模式

1. 模式指示器
2. 影像大小指示器
3. 影像數量
4. 播放進度列
5. 計數器 (經過時間)
6. 音量指示器
7. 刪除 (捷徑按鈕)
8. 保護 (捷徑按鈕)
9. 全部播放 (捷徑按鈕)
10. 錄製/播放 (捷徑按鈕)
11. 電池壽命指示器
12. 記憶體類型指示器
13. 影像計數器 (目前/總計)
14. 待機/播放/暫停指示器

## [ 附註 ]

- ❖ 沒有標上 \* 的功能將會在關閉 Miniket Photo 之後重新啟動時保留。

## Name of Each Part : LCD Display

## 各個部件名稱：LCD 顯示螢幕

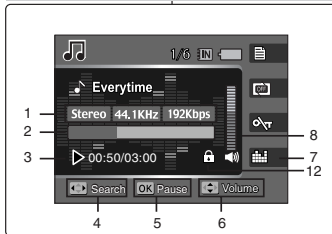
## OSD (On Screen Display in Music Mode)

## OSD (音樂模式下的螢幕顯示)

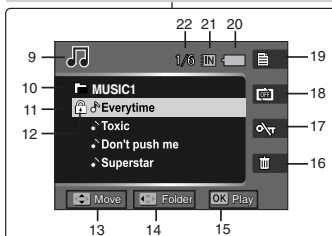
## Music Mode

- File Property
- Progress Bar
- Counter (Elapsed Time / File Length)
- Search (Help Key)
- Play / Pause (Help Key)
- Volume Control (Help Key)
- Equaliser (Shortcut Button)
- Volume Indicator
- Mode Indicator
- Current Folder Name
- Title Name
- Protection Indicator
- Move (Help Key)
- Folder (Help Key)
- Play (Help Key)
- Delete (Shortcut Button)
- Hold (Shortcut Button)
- Repeat (Shortcut Button)
- File List Display (Shortcut Button)
- Battery Life Indicator
- Memory Type Indicator
- File Number (Current / Total)

## Music Mode



## Music Mode



## 音樂模式

- 檔案內容
- 進度列
- 計數器 (經過時間/檔案長度)
- 搜尋 (說明鍵)
- 播放/暫停 (說明鍵)
- 音量控制 (說明鍵)
- 等化器 (捷徑按鈕)
- 音量指示器
- 模式指示器
- 目前資料夾名稱
- 標題名稱
- 保護指示器
- 移動 (說明鍵)
- 資料夾 (說明鍵)
- 播放 (說明鍵)
- 刪除 (捷徑按鈕)
- 保持 (捷徑按鈕)
- 重複 (捷徑按鈕)
- 檔案清單顯示 (捷徑按鈕)
- 電池壽命指示器
- 記憶體類型指示器
- 檔案數量 (目前/總計)

## Name of Each Part : LCD Display

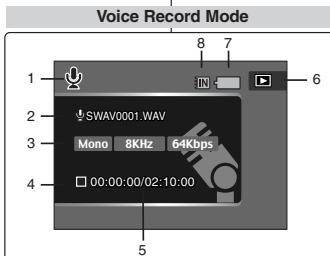
## 各個部件名稱：LCD 顯示螢幕

### OSD (On Screen Display in Voice Record / Voice Play / Settings Mode)

### OSD (錄音/語音播放/設定模式下的螢幕顯示)

#### Voice Record Mode

1. Mode Indicator
2. File Name
3. Current File Information
4. Standby / Record Indicator
5. Counter (Elapsed Time / Remaining Time)
6. Record / Play (Shortcut Button)
7. Battery Life Indicator
8. Memory Type Indicator

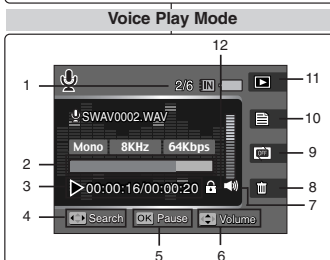


#### Voice Record 模式

1. 模式指示器
2. 檔名
3. 目前檔案資訊
4. 待機/錄製指示器
5. 計數器 (經過時間/剩餘時間)
6. 錄製/播放 (捷徑按鈕)
7. 電池壽命指示器
8. 記憶體類型指示器

#### Voice Play Mode

1. File Number (Current / Total)
2. Progress Bar
3. Counter (Elapsed Time / Remaining Time)
4. Search (Help Key)
5. Play / Pause (Help Key)
6. Volume Control (Help Key)
7. Volume Indicator
8. Delete (Shortcut Button)
9. Repeat (Shortcut Button)
10. File List Display (Shortcut Button)
11. Record / Play (Shortcut Button)
12. Protection Indicator

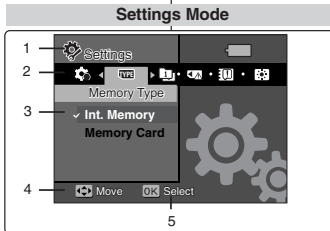


#### Voice Play 模式

1. 檔案數量 (目前/總計)
2. 進度列
3. 計數器 (經過時間/剩餘時間)
4. 搜尋 (說明鍵)
5. 播放/暫停 (說明鍵)
6. 音量控制 (說明鍵)
7. 音量指示器
8. 刪除 (捷徑按鈕)
9. 重複 (捷徑按鈕)
10. 檔案清單顯示 (捷徑按鈕)
11. 錄製/播放 (捷徑按鈕)
12. 保護指示器

#### Settings Mode

1. Mode Indicator
2. Menu Tab
3. Setup Items
4. Move (Help Key)
5. Select (Help Key)



#### Settings 模式

1. 模式指示器
2. 選單標籤
3. 設定項目
4. 移動 (說明鍵)
5. 選取 (說明鍵)

## How to Use the Battery Pack

### Battery Pack Installation / Ejection

It is recommended to purchase one or more additional Battery Packs to allow continuous use of your Miniket Photo.

#### To insert the Battery Pack

1. Push the [OPEN] switch on the bottom side of the set in the direction of ① as shown in the diagram and open the lid.②
2. Insert the Battery Pack into the battery slot until it softly clicks. Make sure that the SAMSUNG logo is facing up while the set is placed as shown in the diagram.

#### To eject the Battery Pack

1. Push the [Battery Lock Switch] in the direction as shown in the diagram to pop the Battery Pack out.
2. Pull the ejected Battery Pack out in the direction as shown in the diagram.

#### [ Notes ]

- ❖ Clean the terminals to remove any foreign substances before inserting the Battery Pack.
- ❖ If the Miniket Photo will not be in use for a while, remove the Battery Pack from the Miniket Photo.
- ❖ It is recommended to prepare fully charged additional Battery Packs for outdoor use.
- ❖ Additional Battery Packs are available at your local Samsung dealer and service center.

#### [ Warning ]

- ❖ When you eject the Battery Pack from the Miniket Photo, hold the Battery Pack so as not to drop it.

## 如何使用電池組

### 安裝/退出電池組

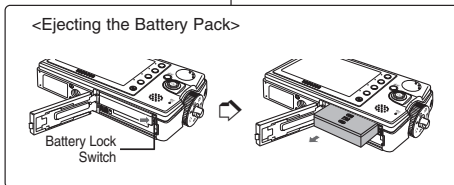
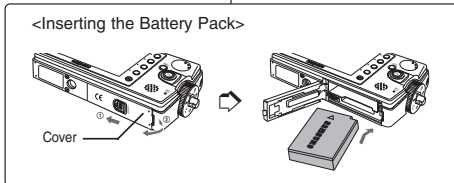
建議您購買一個或多個額外的電池組。這樣可連續使用您的 Miniket Photo。

#### 插入電池組

1. 將裝置底部的 [OPEN] 開關推向圖中所示的方向 ① 然後打開蓋子 ②。
2. 將電池組插入電池槽直到輕輕卡入到位。當裝置如圖所示放置時，確定 SAMSUNG 徽標朝上。

#### 退出電池組

1. 將 [Battery Lock Switch] (電池鎖定開關) 推向圖中所示的方向以彈出電池組。
2. 將彈出的電池組從圖中所示的方向拉出。



#### [ 附註 ]

- ❖ 在插入電池組之前，請清潔終端以清除任何雜質。
- ❖ 若長時間不會使用 Miniket Photo，請取出 Miniket Photo 中的電池組。
- ❖ 在戶外使用時，建議您準備好完全充電的額外電池組。
- ❖ 額外電池組可從您當地的三星代理商和服務中心選購。

#### [ 警告 ]

- ❖ 從 Miniket Photo 退出電池組時，拿穩電池組以免掉落。

## How to Use the Battery Pack

### Maintaining the Battery Pack

- ❖ The Battery Pack should be recharged in an environment between 32°F (0°C) and 104°F (40°C).
- ❖ The life and capacity of the Battery Pack will be reduced if it is used in temperatures below 32°F (0°C) or left in temperatures above 104°F (40°C) for a long period.
- ❖ Do not put the Battery Pack near any heat sources (fire or flames, for example).
- ❖ Do not disassemble, process, press, or heat the Battery Pack.
- ❖ Do not allow the + and - terminals of the Battery Pack to be short-circuited. It may cause leakage, heat generation, fire, or overheating.
- ❖ If Miniket Photo fails to work when you turn on the power or the battery life indicator flickers, replace the Battery Pack.
- ❖ It is recommended to use original Battery Pack that is available at SAMSUNG service center.

## 如何使用電池組

### 維護電池組

- ❖ 電池組必須在介於 32°F (0°C) 和 104°F (40°C) 的環境溫度下重新充電。
- ❖ 若在低於 32°F (0°C) 的溫度下使用電池組，或者電池組長時間處於高於 104°F (40°C) 的溫度，電池組的使用壽命和電容量將會降低。
- ❖ 請勿讓電池組接近熱源(例如火或火焰)。
- ❖ 請勿拆開、處理、擠壓或加熱電池組。
- ❖ 請勿讓電池組的正極和負極端形成短路。這可能導致電池組漏液、發出熱量，引起火災或過熱。
- ❖ 如果 Miniket Photo 在您開啓電源時無法操作或電池壽命指示器閃爍，請更換電池組。
- ❖ 建議使用從三星服務中心購買的原廠電池組。

## How to Use the Battery Pack

## 如何使用電池組

### Using Time / Image Capacity According To Modes

Mode \ Battery	SB-LH82 (820 mAh)			
Photo	Using Time	Approx. 85 minutes	Image Capacity	Approx. 230
	Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fully charged battery / Room temperature / 5M image size / Super Fine / Pictures captured at 20 sec interval / zoom in or out after each capturing</li> <li>Power off and on after each 8 captures / Default LCD brightness (14)</li> <li>3 non-flash use / 1 flash use capturing</li> </ul>		
Movie	Continuous Recording Time	Approx. 80 minutes		
	Conditions	Fully charged battery / Room temperature Normal 320x240 Image Size No zooming		
Music	Continuous Playback time	Approx. 4 hours		
	Conditions	Fully charged battery / Room temperature LCD display turned off 44.1 KHz / 128 Kbps / 4MB / Default equaliser / Use earphones / Mid-level volume		
Voice	Continuous Recording Time	Approx. 4 hours		
	Conditions	Fully charged battery / Room temperature Mono / 64 Kbps / Use earphones / Mid-level volume		

❖ Figures shown above are measured under Samsung's test environment, and may differ from users and conditions.

### 根據模式的使用時間/影像容量

模式 \ 電池	SB-LH82 (820 mAh)			
Photo	使用時間	大約 85 分鐘	影像容量	大約 230 張
	條件	<ul style="list-style-type: none"> <li>完全充電的電池 / 室溫 / 5M 影像大小 / 超精細 / 相片以 20 秒的間隔拍攝 / 在每次拍攝後放大或縮小</li> <li>在每拍攝 8 次之後關閉電源然後開啓 / 預設 LCD 亮度 (14)</li> <li>使用 3 次無閃光 / 1 次閃光拍攝</li> </ul>		
Movie	連續錄製時間	大約 80 分鐘		
	條件	完全充電的電池 / 室溫 正常 320x240 影像大小 無縮放		
Music	連續播放時間	大約 4 小時		
	條件	完全充電的電池 / 室溫 關閉 LCD 顯示器 44.1 KHz / 128 Kbps / 4MB / 預設等化器 / 使用耳機 / 中等音量		
Voice	連續錄製時間	大約 4 小時		
	條件	完全充電的電池 / 室溫 單聲道 / 64 Kbps / 使用耳機 / 中等音量		







❖ 上表顯示的數字在三星測試環境下測量，可能會根據使用者與條件的不同而異。

## How to Use the Battery Pack

## 如何使用電池組

### Battery Level Display

The Battery Level Display shows the amount of battery power remaining in the Battery Pack.

Battery Level Indicator	State	Message
	Fully charged	-
	25 ~ 50% is used	-
	50 ~ 70% is used	-
	75 ~ 95% is used	-
	Over 95% is used The Miniket Photo will soon turn off. Change the Battery Pack as soon as possible.	-
	(flickers) The Miniket Photo will be forced to turn off soon.	"Low battery"

- ✦ It is recommended to fully charge the Battery Pack before use.

### Charging time according to charging methods







Battery	Using AC Adapter	Using USB Charging
SB-LH82 (820 mAh)	Approx. 1 hr 40 min	Approx. 3 hr

- ✦ You may charge your Miniket Photo by connecting it to a PC with the USB cable.

### 電池容量顯示

電池容量顯示可指出電池組的剩餘電量。



電池容量指示	狀態	訊息
	完全充電	-
	25 ~ 50% 已用	-
	50 ~ 70% 已用	-
	75 ~ 95% 已用	-
	超過 95% 已用 Miniket Photo 即將關閉。 請儘快更換電池組。	-
	(閃爍) Miniket Photo 即將強制關閉。	"Low battery"

- ✦ 建議在使用之前為電池組完全充電。

### 充電時間將依據充電方法而定

電池	使用交流電源適配器	使用 USB 充電
SB-LH82 (820 mAh)	大約 1 小時 40 分鐘	超過 3 小時

- ✦ 您可以透過使用 USB 纜線將 Miniket Photo 連接到電腦來為它充電。

## How to Use the Battery Pack

### Charging the Battery Pack

You can charge the Battery Pack using AC Power Adapter or USB cable.

1. Turn off the Miniket Photo by pressing the [POWER] button.
  - ◆ Charging will begin only when the Miniket Photo is turned off (using AC Power Adapter or USB cable).
2. Insert the Battery Pack to the Miniket Photo.
3. Open the Connector Cover of the set.
4. Charge the Miniket Photo.

AC Power Adapter	Connect the AC Power Adapter with the Miniket Photo properly and plug the AC Power Adapter to the wall outlet.
USB Cable	Connect the USB Cable with the Miniket Photo properly and connect the other side to a USB port of a PC.

#### [ Notes ]

- ◆ You may use the Miniket Photo powered by the AC Power Adapter indoors where available.

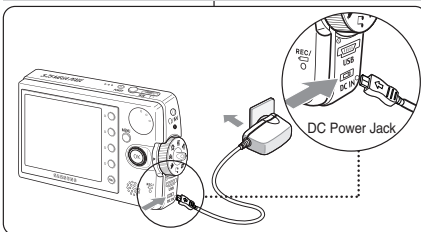
#### [ Warning ]

- ◆ It is recommended to fully charge the Battery Pack before use.
- ◆ You should only charge the battery in an environment between 32°F(0°C) and 104°F(40°C).
- ◆ Ambient temperature may affect charging the Battery Pack; too low temperature may result in longer charge time / incomplete charging.
- ◆ Before connecting the cable, make sure that you don't have any foreign substances between connectors.

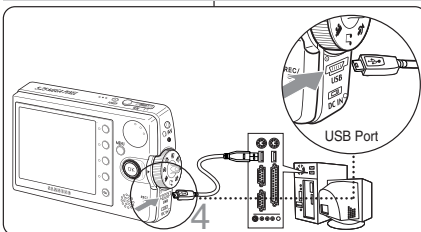
## 如何使用電池組

### 電池組充電

#### Connecting the AC Power Adapter



#### Connecting the USB Cable



您可以使用交流電源適配器或 USB 纜線為電池組充電。

1. 按下 [POWER] 按鈕以關閉 Miniket Photo。
  - ◆ 充電將會在關閉 Miniket Photo 後開始 (使用交流電源適配器或 USB 纜線)。
2. 將電池組插入 Miniket Photo。
3. 打開裝置的連接器蓋。
4. 為 Miniket Photo 充電。

交流電源適配器	正確連接交流電源適配器與 Miniket Photo。然後將交流電源適配器插入牆上插座。
USB 纜線	正確連接 USB 纜線與 Miniket Photo。然後將另一端連接至電腦的 USB 埠。

#### [ 附註 ]

- ◆ 您可以在室內使用交流電源適配器供電的 Miniket Photo (若有)。

#### [ 警告 ]

- ◆ 建議在使用之前為電池組完全充電。
- ◆ 您應該只在溫度介於 32°F (0°C) 和 104°F (40°C) 的環境中為電池充電。
- ◆ 環境溫度會影響電池的充電，溫度太低會導致充電時間較長/充電不完整。
- ◆ 連接纜線之前，請確定連接器之間沒有任何異物。



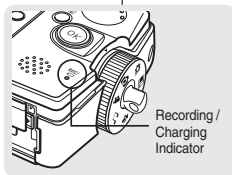
## Getting Started

## 使用入門

**Recording / Charging Indicator**

The color of the LED indicates the state of power or charging.

LED Color	During Recording	During Charging
Red	Recording <Movie and Voice Mode>	-
Orange	-	Charging
Green	-	Fully Charged

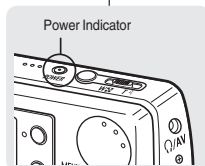
**錄製/充電指示器**

LED 的顏色標示電源或充電的狀態。

LED 顏色	錄製期間	充電期間
紅色	錄製 <影片和語音模式>	-
橙色	-	正在充電
綠色	-	完全充電

**Power Indicator**

LED Color	Power
Blue	On

**電源指示器**

LED 顏色	電源
藍色	開啓

## Getting Started

### Using the Mode Dial

The Mode Dial is used to change the Miniket Photo mode. Available modes are Photo, Movie, Music, Voice, PC Cam, PictBridge, Storage, and Settings.

#### Setting the Mode

Turn the desired mode by turning the Mode Dial.

Within 1 ~ 2 seconds, the Miniket Photo switches to the designated mode.

#### Functions of Each Mode



##### Photo Mode

You can take / view photos.



##### PC Cam Mode

With MiniketPhoto, you can also video chat while connected to any site that provides video chatting, such as MSN.



##### Movie Mode

You can record / play back video.



##### PictBridge Mode

When you connect the Miniket Photo to a PictBridge-supported printer with a USB cable, you can print your stored pictures without a PC.



##### Music Mode

You can play back music files (music).



##### Storage Mode

Connecting the Miniket Photo to a PC with a USB cable allows you to store various files in the Miniket Photo.



##### Voice Mode

You can record / play back voice clips.



##### Settings Mode

Using this mode, you can set / adjust settings regarding the LCD display, Date / Time, Reset, and Memory management.

## 使用入門

### 使用模式轉盤

Mode Dial (模式轉盤) 用於設定 Miniket Photo 模式。可使用的模式有 Photo、Movie、Music、Voice、PC Cam、PictBridge、Storage 以及 Settings。

#### 設定模式

您可以透過轉動模式轉盤來設定模式。

在 1 ~ 2 秒內，Miniket Photo 將會切換到指定的模式。

#### 每個模式的功能



##### Photo 模式

您可以拍攝/檢視相片。



##### PC Cam 模式

使用 MiniketPhoto，您可以連接到任何有提供視訊聊天的網站來進行視訊聊天，如 MSN。



##### Movie 模式

您可以錄製/播放視訊。



##### PictBridge 模式

使用 USB 纜線將 Miniket Photo 連接到支援 PictBridge 的印表機時，您不用電腦便可以列印已儲存的圖片。



##### Music 模式

您可以播放音樂檔案 (音樂)。



##### Storage 模式

使用 USB 纜線將 Miniket Photo 連接到電腦將可以讓您在 Miniket Photo 中儲存各種檔案。



##### Voice 模式

您可以錄製/播放語音/聲音。



##### Settings 模式

您可以使用此模式來設定/調整關於 LCD 顯示器、日期/時間、重設以及記憶體管理的設定值。

## Getting Started

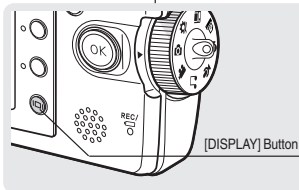
## 使用入門

## Using the DISPLAY Button

1. If you press the [DISPLAY] button once, only Shortcut Button icons and focus indicator will appear on the screen.
2. If you press the [DISPLAY] button twice, only focus indicator will appear on the screen.
3. If you press the [DISPLAY] button 3 times, it switches to the initial (normal) display screen.

## [ Notes ]

- ❖ Above description applies to the Photo and Movie mode.
- ❖ In Music and Voice modes, the [DISPLAY] button will not operate. The LCD screen goes off automatically after 30 seconds if there was no button operation. In that case, press any button to turn on the LCD monitor.



## 使用「顯示」按鈕

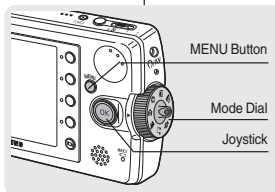
1. 如果您按下 [DISPLAY] 按鈕一次，只有「捷徑按鈕」圖示和對焦指示器會出現在螢幕上。
2. 如果您按下 [DISPLAY] 按鈕兩次，只有對焦指示器會出現在螢幕上。
3. 如果您按下 [DISPLAY] 按鈕三次，它將會切換到初始(標準)顯示螢幕。

## [ 附註 ]

- ❖ 以上描述適用於 Photo 和 Video 模式。
- ❖ 在 Music 和 Voice 模式中，[DISPLAY] 按鈕將不會操作。如果沒有任何按鈕操作，LCD 螢幕將會在 30 後自動關閉。在此情況下，按下任何按鈕即可開啓 LCD 顯示器。

## Using the MENU Button

1. Change the desired mode to mode by setting the Mode Dial.
2. Press the [MENU] button.
3. Move the cursor by moving the joystick (up / down / left / right) to select desired menu item, and then press the joystick (OK) to confirm.
4. Press the [MENU] button to finish.



## 使用 MENU 按鈕

1. 您可以透過設定模式轉盤來變更所要的模式。
2. 按下 [MENU] 按鈕。
3. 移動搖桿來移動游標以選擇所要的選單項目，然後按下 (OK) 按鈕確認。
4. 按下 [MENU] 按鈕以完成。

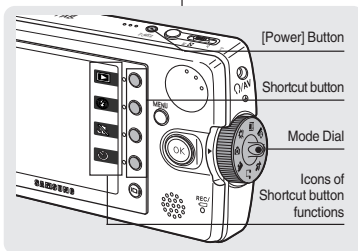
## Getting Started

## Using the Shortcut Buttons

For Photo, Movie, Music, Voice and PictBridge modes, icons that represent the most frequently accessed functions according to the selected mode are displayed on the LCD monitor to allow easier access. Using these buttons, you may directly access the functions.

1. Turn the Mode Dial to set the desired mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. On the LCD monitor, the function icon of shortcut button is displayed. Press the shortcut button to access the function directly.

- ◆ In Photo Capture Mode, the icons of 4 shortcut buttons will be :  
< [Image] > < [Zoom] > < [Macro] > < [Smile] >



## 使用入門

## 使用捷徑按鈕

對於 Photo、Movie、Music、Voice 以及 PictBridge 模式，根據所選取的模式來代表最常存取之功能的圖示，將會在 LCD 顯示器上顯示以更容易存取。您可以使用這些按鈕來直接存取功能。

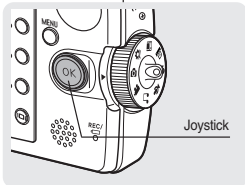
1. 將模式轉盤設定為所要的模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在 LCD 顯示器上，捷徑按鈕的功能將會顯示。按下該按鈕即可直接存取功能。  
◆ 在 Photo Capture 模式中，4 個捷徑按鈕圖示將是：  
< [Image] > < [Zoom] > < [Macro] > < [Smile] >

## Getting Started

## 使用入門

## Using the Joystick

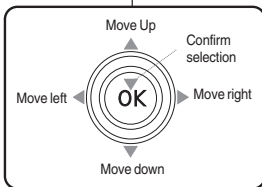
- ❖ The joystick is used to make a selection, move the cursor, select functions, and exit from the menu.
1. Move the cursor left / right by pressing the joystick.
  2. Move the cursor up / down by pressing the joystick.
    - ◆ You can adjust the volume by moving the joystick (up / down) in *Movie / Music / Voice* playback modes.
  3. Confirm your selection by pressing the joystick (OK).



## 使用搖桿

- ❖ 搖桿用於進行選擇、移動游標、選擇功能以及結束選單。
1. 透過按下搖桿將游標向左/向右移動。
  2. 透過按下搖桿將游標向上/向下移動。
    - ◆ 在 *Movie/Music/Voice* 模式中，您可以透過(向上/向下)移動搖桿按鈕來調整音量。
  3. 按下(OK)按鈕以確認選擇。

	Menu Selection	While Playing Back
	Move Upwards	Increase Volume
	Move Downwards	Decrease Volume
	Move Left	-
	Move Right	-
	Confirm Selection	-



	選單選擇	在播放時
	向上移動	提高音量
	向下移動	降低音量
	向左移動	-
	向右移動	-
	確認選擇	-

## Getting Started

## 使用入門

## Structure of Folders and Files

The movie, photo, music, voice files and so forth files are stored in internal memory or mini SD card as below:

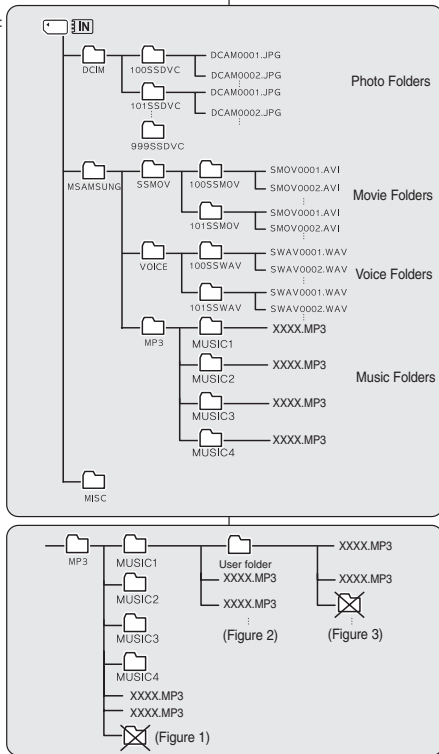
## [ Notes ]

- ✦ Refer to page 32 for details on mini SD card.
- ✦ You can store general data files and folders in Miniket Photo.
- ✦ The maximum number of files you may store in DCAM is 99 where number of folders is 999.
- ✦ DCAM\*\*\*\*.JPG: Photo files
- ✦ SMOV\*\*\*\*.AVI: Movie files
- ✦ SWAV\*\*\*\*.WAV: Voice files
- ✦ \*\*\*\*\*.MP3: Music files
- ✦ MISC: DPOF files are stored.
- ✦ Do not change the file or folder name except 'Free'.
- ✦ You can freely change the file or folder name under the 'Free'.
- ✦ Movie files that you have not made with this Miniket Photo may not play back on this Miniket Photo.
- ✦ <MUSIC1 ~ 4> folders are system folders created when manufacturing.
- ✦ Do not change or delete <MUSIC1 ~ 4> folders. Changing or deleting <MUSIC1 ~ 4> folder names will disable music playback.
- ✦ Only mp3 files are recognised under the system folder 'MP3'. Folders created under the system folder 'MP3' other than <MUSIC1 ~ 4> cannot be recognised (Figure 1).
- ✦ User folders can be created under <MUSIC1 ~ 4> folders. MP3 files under a user created folder will be recognised and played back but the folder name will not be displayed on the LCD screen (Figure 2)
- ✦ Folders created under the user folders will not be recognised (Figure 3).
- ✦ <MUSIC1 ~ 4> folders can contain up to 500 songs.
- ✦ Miniket Photo supports NetSync DRM.

## [ Warning ]

- ✦ Mini SD cards are made with precision technology. It is sensitive and vulnerable to electric shock, temperature and humidity, be cautious with handling the mini SD card to avoid losing data stored in it.
- ✦ Damaged data may not be recovered, and SAMSUNG is not responsible for lost data. Make sure to back up important files in PC separately.

## 資料夾與檔案結構



影片、相片、音樂、語音檔案等將按如下方式儲存在內部記憶體或小型 SD 卡中：

## [ 附註 ]

- ✦ 如需小型 SD 卡的詳細資料，請參閱第 32 頁。
- ✦ 您可以在 Miniket Photo 中儲存一般資料檔案及資料夾。
- ✦ 如果資料夾的數量是 999 個，您可以在 DCIM 中儲存的最多檔案數量是 99 個。
- ✦ DCAM\*\*\*\*.JPG：相片檔案
- ✦ SMOV\*\*\*\*.AVI：影片檔案
- ✦ SWAV\*\*\*\*.WAV：語音檔案
- ✦ \*\*\*\*\*.MP3：音樂檔案
- ✦ MISC：將儲存 DPOF 檔案。
- ✦ 除了 'Free' 以外，請勿變更檔案或資料夾的名稱。
- ✦ 您可以隨意變更 'Free' 之下的檔案或資料夾名稱。
- ✦ 非使用 Miniket Photo 製作的影片檔案可能無法在 Miniket Photo 上播放。
- ✦ <MUSIC1 ~ 4> 是製造時建立的系統資料夾。
- ✦ 請勿變更或刪除 <MUSIC1 ~ 4> 資料夾。變更或刪除 <MUSIC1 ~ 4> 資料夾名稱將禁止音樂播放。
- ✦ 只有 mp3 檔案可在 'MP3' 系統資料夾下識別。在 <MUSIC1 ~ 4> 以外的 'MP3' 系統資料夾下建立的資料夾將不會被識別。(圖 1)
- ✦ 使用者資料夾可在 <MUSIC1 ~ 4> 資料夾下建立。在使用者建立的資料夾下的 MP3 檔案將可被識別和播放，但該資料夾名稱將不會在 LCD 螢幕上顯示(圖 2)。
- ✦ 在使用者資料夾下建立的資料夾將不會被識別(圖 3)。
- ✦ <MUSIC1 ~ 4> 資料夾可包含多達 500 首歌曲。
- ✦ Miniket Photo 支援 NetSync DRM。

## [ 警告 ]

- ✦ 它對電擊、溫度與濕度非常敏感和易於受到破壞，因此請小心處理該記憶卡以避免遺失其中儲存的資料。
- ✦ 損毀的資料可能無法恢復，而三星沒有義務對遺失的資料承擔任何責任。請確定將重要檔案個別備份到電腦中。

## Getting Started

## Recording Time and Capacity

## Photo Capacity

Image Quality		CF	SD	SD
Image Size				
5M	64M	Approx. 23	Approx. 51	Approx. 97
	128M	Approx. 47	Approx. 102	Approx. 195
	512M	Approx. 190	Approx. 409	Approx. 780
2M	64M	Approx. 30	Approx. 66	Approx. 128
	128M	Approx. 61	Approx. 132	Approx. 256
	512M	Approx. 244	Approx. 528	Approx. 1024
3M	64M	Approx. 37	Approx. 81	Approx. 157
	128M	Approx. 75	Approx. 163	Approx. 315
	512M	Approx. 303	Approx. 655	Approx. 1260
1600	64M	Approx. 80	Approx. 128	Approx. 227
	128M	Approx. 120	Approx. 256	Approx. 455
	512M	Approx. 481	Approx. 1024	Approx. 1820
1024	64M	Approx. 136	Approx. 292	Approx. 512
	128M	Approx. 273	Approx. 585	Approx. 1024
	512M	Approx. 1092	Approx. 2340	Approx. 4096
1M	64M	Approx. 292	Approx. 512	Approx. 882
	128M	Approx. 585	Approx. 1024	Approx. 1365
	512M	Approx. 2340	Approx. 4096	Approx. 5461
VGA				

## Movie Recording Time

Image Quality		CF	SD	SD
Image Size				
640 x 480	64M	Approx. 2	Approx. 4	Approx. 8
	128M	Approx. 4	Approx. 8	Approx. 17
	512M	Approx. 17	Approx. 34	Approx. 68
320 x 240	64M	Approx. 4	Approx. 8	Approx. 17
	128M	Approx. 8	Approx. 17	Approx. 34
	512M	Approx. 34	Approx. 68	Approx. 136

## Voice Recording Time

64M	Approx. 136 min
128M	Approx. 273 min
512M	Approx. 1092 min

## Music capacity

64M	Approx. 16 files
128M	Approx. 32 files
512M	Approx. 128 files

- ✦ Recording time based on the Miniket Photo set to mono/64Kbps transfer rate.
- ✦ Voice recording time shown above is an estimation and is subject to recording conditions.
- ✦ Based on 128Kbps sampling/4MB size.
- ✦ Capacity may vary depending on file size.

## [Notes]

- ✦ Super Fine, Fine and Normal represent the compression ratio, and Super Fine has the highest image quality.
- ✦ 5M, 4M, 3M, 2M, 1M and VGA represent the image resolution, and 5M has the biggest image size.
- ✦ The recording time and the number of images shown above are approximation figures only when using the intended respective function.
- ✦ In actual use, using more than one function will reduce the capacity of each.
- ✦ Recording movie files on a mini SD card may have un-recordable fragment which may result shorter recording time / photo capacity.
- ✦ Recording time may vary depending on the compression ratio which results from the subject recorded.
- ✦ Movie file may not record / playback normally when using a mini SD card bigger than 1GB.

## 使用入門

## 錄音時間與容量

## 相片容量

影像品質		CF	SD	SD
影像大小				
5M	64M	大約 23 張	大約 51 張	大約 97 張
	128M	大約 47 張	大約 102 張	大約 195 張
	512M	大約 190 張	大約 409 張	大約 780 張
2M	64M	大約 30 張	大約 66 張	大約 128 張
	128M	大約 61 張	大約 132 張	大約 256 張
	512M	大約 244 張	大約 528 張	大約 1024 張
3M	64M	大約 37 張	大約 81 張	大約 157 張
	128M	大約 75 張	大約 163 張	大約 315 張
	512M	大約 303 張	大約 655 張	大約 1260 張
1600	64M	大約 80 張	大約 128 張	大約 227 張
	128M	大約 120 張	大約 256 張	大約 455 張
	512M	大約 481 張	大約 1024 張	大約 1820 張
1024	64M	大約 136 張	大約 292 張	大約 512 張
	128M	大約 273 張	大約 585 張	大約 1024 張
	512M	大約 1092 張	大約 2340 張	大約 4096 張
1M	64M	大約 292 張	大約 512 張	大約 882 張
	128M	大約 585 張	大約 1024 張	大約 1365 張
	512M	大約 2340 張	大約 4096 張	大約 5461 張
VGA				

## 影片錄製時間

影像品質		CF	SD	SD
影像大小				
640 x 480	64M	大約 2 張	大約 4 張	大約 8 張
	128M	大約 4 張	大約 8 張	大約 17 張
	512M	大約 17 張	大約 34 張	大約 68 張
320 x 240	64M	大約 4 張	大約 8 張	大約 17 張
	128M	大約 8 張	大約 17 張	大約 34 張
	512M	大約 34 張	大約 68 張	大約 136 張

## 語音錄製時間

64M	大約 136 分鐘
128M	大約 273 分鐘
512M	大約 1092 分鐘

## 音樂容量

64M	大約 16 個檔案
128M	大約 32 個檔案
512M	大約 128 個檔案

- ✦ 錄製時間以 Miniket Photo 設定為單聲道/64Kbps 傳輸速率為根據。
- ✦ 以上表示的語音錄製時間是大約值並且會隨著錄製條件而不同。
- ✦ 以 128Kbps 取樣/4MB 大小為根據。
- ✦ 容量可能會根據檔案大小而有所不同。

## [附註]

- ✦ Super Fine, Fine and Normal 代表壓縮率, Super Fine 具有最高的影像品質。
- ✦ 5M、4M、3M、2M、1M 和 VGA 代表影像解析度, 5M 具有最大的影像大小。
- ✦ 上表顯示的錄製時間和影像數量只是使用各個功能時的最大數字。
- ✦ 在實際應用中, 使用超過一種功能將減少每種的容量。
- ✦ 在小型 SD 卡上錄製影片檔案可能會出現無法錄製的區段, 從而導致錄製時間比較短/相片容量比較少。
- ✦ 錄製時間可能會根據所錄製物體導致的壓縮率而變更。
- ✦ 使用大於 1GB 的小型 SD 卡時, 可能無法正常錄製/播放影片檔案。

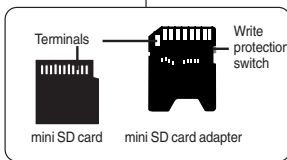
## Getting Started

## Using a mini SD card (Optional Accessory)

- ❖ Only mini SD cards are supported.
- ❖ Samsung is not responsible for data loss due to misuse.
- ❖ Turning the power off / ejecting the mini SD card during the memory operation such as formatting, deleting, recording, and playback may damage the data.
- ❖ You may modify the name of a file / folder stored in the mini SD card using a PC. Miniket Photo may not recognise modified files.
- ❖ It is recommended that you power off before inserting or ejecting the mini SD card to avoid losing data.
- ❖ It is not guaranteed that you may use a memory card formatted on other devices. Be sure to format your mini SD card using the Miniket Photo.
- ❖ Save important files separately on other media, such as floppy disk, hard disk, or CD.
- ❖ You have to format newly-purchased mini SD cards, mini SD cards with data on it that Miniket Photo cannot recognize or the cards that have data saved by other devices.
- ❖ A mini SD card has a certain life span. If you use it for a long time, you cannot record new data. In this case, you have to purchase a new mini SD card.
- ❖ A mini SD card is a precision electronic equipment. Do not bend it, drop it, or cause it to suffer a strong impact.
- ❖ Do not use or store in a place that has high temperature and humidity or dusty environment.
- ❖ Do not allow foreign substances on the mini SD card terminals. Use a soft dry cloth to clean the terminals if required.
- ❖ It is recommended to use a mini SD card case to avoid losing data from moving and static electricity.
- ❖ After a period of use, the mini SD card may get warm. This is normal, not a malfunction.
- ❖ Damaged data may not be recovered, and SAMSUNG is not responsible for the lost data. Make sure to back up important files separately on a PC.

## Name of Each Part: mini SD card

- ❖ This Miniket Photo only supports the mini SD card.
- ❖ A mini SD card adapter is not supported by this Miniket Photo. The mini SD card adapter is used for other devices that supports only SD Card.
- ❖ A mini SD card adapter supports a mechanical write protection switch. Setting the switch prevents accidental erasure of files recorded on the mini SD card. To enable writing, move the switch up to the direction of terminals. To set write protection, move the switch down.



## [ Note ]

- ❖ A mini SD card is an optional accessory.

## 使用入門

## 使用小型 SD 卡(可選購的配件)

- ❖ 僅支援小型 SD 卡。
- ❖ Samsung 將不負責由於誤用所造成的資料遺失。
- ❖ 在記憶體操作期間，如格式化、刪除、錄製及播放，關閉電源/取出記憶卡可能會損毀資料。
- ❖ 您可以使用電腦修改儲存在記憶卡中的檔案/資料夾名稱。Miniket Photo 可能不會識別修改的檔案。
- ❖ 插入或退出記憶卡之前，建議您關閉電源以免遺失資料。
- ❖ 不保證您可以使用在其他裝置上格式化的記憶卡。請確定使用 Miniket Photo 來格式化您的記憶卡。
- ❖ 在其他媒體，如磁片、硬碟或光碟片上個別儲存重要檔案。
- ❖ 您需要格式化新買的記憶卡，具有 Miniket Photo 無法識別之資料的記憶卡，或具有由其他 Miniket Photo 儲存之資料的記憶卡。
- ❖ 小型 SD 卡具有特定的使用壽命。如果您長時間使用它，您將無法錄製新的資料。在此情況下，您需要購買新的記憶卡。
- ❖ 小型 SD 卡是精密的電子設備。請不要將它彎曲、掉落或使它受到強大的衝撞。
- ❖ 請不要在高溫和高濕度或充滿灰塵的環境中使用或儲存它。
- ❖ 切勿讓小型 SD 卡的終端積聚異物。如有必要，用乾燥的軟布來清潔終端。
- ❖ 建議您使用記憶卡盒來避免因為移動和靜電而遺失資料。
- ❖ 記憶卡在使用一段時間之後可能會變熱。這是正常現象，並非故障。
- ❖ 損毀的資料可能無法恢復，而三星沒有義務對遺失的資料承擔任何責任。請確定將重要檔案個別備份到電腦中。

## 各個部件名稱：小型 SD 卡

- ❖ Miniket Photo 僅支援小型 SD 卡。
- ❖ 一個小型 SD 卡适配器不被此 Miniket Photo 支援。小型 SD 記憶卡适配器用於僅支援 SD 記憶卡的其他裝置。
- ❖ 小型 SD 卡支援機械寫入保護開關。設定此開關以防止意外刪除儲存在記憶卡上的資料。若要寫入，將開關朝終端方向移動。若要設定寫入保護，向下移動開關。

## [ 附註 ]

- ❖ 小型 SD 卡是一個可選購的配件。



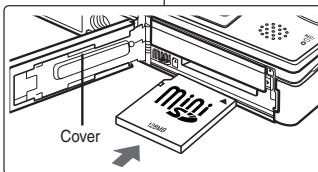
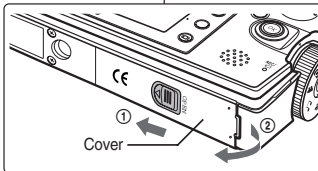
## Getting Started

**Inserting / Ejecting a mini SD card (Optional Accessory)**

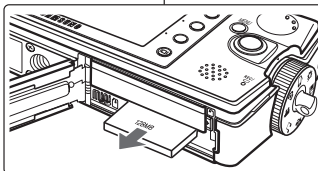
This product is equipped with an internal memory and the mini SD card is an optional accessory which is not provided with the package.

**Inserting a mini SD card**

1. **Open Cover by sliding the [OPEN] switch on the bottom side.**
  - ◆ Slide the [OPEN] switch in the direction of (1) as shown in the diagram until it stops. Then open the lid.(2)
2. **Insert a mini SD card into the slot until it softly clicks in the direction of the arrow shown in the diagram.**
  - ◆ The mini SD card terminals will face down while the LCD monitor faces up.

**Ejecting a mini SD card**

1. **Slightly push the mini SD card inwards to pop it out.**
2. **Pull the mini SD card out of the slot and close the Cover.**

**[ Note ]**

- ❖ Make sure to format a mini SD card using the Miniket Photo.

## 使用入門

**插入/退出小型 SD 卡(可選購的配件)**

本產品配備一個內部記憶體，而小型 SD 卡是一個可選購的配件，並不包含在封裝中。

**插入小型 SD 卡**

1. **滑動底部 [OPEN] 開關，打開護蓋。**
  - ◆ 將 [OPEN] 開關滑向圖中所示的方向 (1) 直到它停止不動。然後打開蓋子 (2)。
2. **按照圖中所示的方向，將小型 SD 卡插入插槽直到輕輕卡入到位。**
  - ◆ 小型 SD 卡的終端將會朝下而 LCD 顯示器朝上。

**退出小型 SD 卡**

1. **輕輕地將小型 SD 卡向內推使其彈出。**
2. **將小型 SD 卡拉出插槽然後關閉護蓋。**

**[ 附註 ]**

- ❖ 請確定使用 Miniket Photo 來格式化小型 SD 卡。

## Getting Started

## Selecting the Memory Type

You can set the storage to the internal memory or mini SD card (Optional Accessory).

The OSD indicators are based internal memory by default.

1. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
2. Initially, the memory type is set to <Int. Memory> by default.

3. Insert a mini SD card into the slot (refer to page 33).

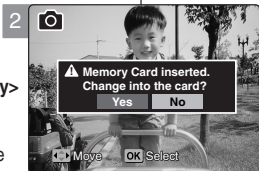
- ◆ The message "Memory Card inserted. Change into the card?" appears on the screen.

4. Select the desired setting by moving the joystick left / right and press the joystick (OK).

- ◆ Yes: Photo, movie, music and voice files will be stored in the inserted mini SD card.
- ◆ No: Photo, movie, music and voice files will be stored in the internal memory.

## [ Notes ]

- ❖ If there is no mini SD card inserted, only the <Int. Memory> option will be available.
- ❖ When you insert the mini SD card in Setting Mode, the pop-up message will not display.
- ❖ Selected memory will be used for all modes.



## 使用入門

## 選擇記憶體類型

您可以將儲存裝置設定為內建的內部記憶體或小型 SD 卡 (可選購的配件)。

圖中顯示的 OSD 指示器以預設情況下的內部記憶體為根據。

1. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

2. 根據預設，記憶體類型在初始時將設定為 <Int. Memory> 記憶體。

3. 將小型 SD 卡插入插槽中 (請參閱第 33 頁)。
  - ◆ 螢幕上將會出現 "Memory Card is inserted. Change into the card?" 訊息。

4. 移動搖桿左/右按鈕選取所要的設定，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ Yes：相片、影片、音樂和語音檔案將會儲存在插入的小型 SD 卡中。
  - ◆ No：相片、影片、音樂和語音檔案將會儲存在到內建的內部記憶體中。

## [ 附註 ]

- ❖ 如果沒有插入小型 SD 卡，只有 <Int. Memory> 選項可以使用。
- ❖ 在 Settings 模式中插入小型 SD 卡時，快顯訊息將不會顯示。
- ❖ 選取的記憶體將會在所有的模式中使用。

## Getting Started

### *Before You Start Operating the Miniket Photo*

Before using the Miniket Photo, read this page thoroughly for easy operation. A mini SD card is an optional accessory and not included in the package.

1. **Insert the Battery Pack and insert a mini SD card into the mini SD card slot.** (Refer to page 33)
2. **Charge the Battery Pack by directly connecting the AC Power Adapter to the Miniket Photo.** (Refer to page 24)
3. **Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.**
4. **Select the desired mode by turning the [Mode Dial].**
5. **Press the [Record / Stop] button to take a picture, start recording movie / voice or hear music.**
  - ◆ To set focus, press the [Record / Stop] button halfway down.
6. **When finished, press the [POWER] button to turn the Miniket Photo off.**

## 使用入門

### *開始操作 Miniket Photo 之前*

在使用 Miniket Photo 之前，請仔細閱讀本頁使操作更簡易。小型 SD 卡是一個可選購的配件，因此不包含在封裝中。

1. **插入電池組並將小型 SD 卡插入小型 SD 卡插槽。**  
(請參閱第 33 頁)
2. **將交流電源適配器連接到 Miniket Photo 為電池組充電。**  
(請參閱第 24 頁)
3. **按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.**
4. **透過轉動 [Mode Dial] 來選取所要的模式。**
5. **按下 [Record / Stop] 按鈕可拍攝相片、開始錄製影片/語音。**
  - ◆ 若要設定對焦，請按下 [Record/Stop] 按鈕一半。
6. **完成時，按下 [POWER] 按鈕以關閉 Miniket Photo.**

# 1 Setting the Miniket Photo

<b>Setting Memory</b> .....	37
Selecting the Memory Type .....	37
Setting the File No. Function .....	38
Formatting the Memory.....	39
Viewing Memory Space .....	40
<b>Adjusting the LCD Monitor</b> .....	41
Adjusting the LCD Brightness.....	41
<b>Setting Date/Time</b> .....	42
Setting Date/Time.....	42
Setting Date Format.....	43
Setting Date/Time Display .....	44
<b>Setting the System</b> .....	45
Setting the NTSC/PAL .....	45
Setting the Beep Sound.....	46
Setting the Shutter Sound.....	47
Selecting Language .....	48
Setting the Mode Display.....	49
Setting the Auto Shut Off .....	50
Resetting the Miniket Photo.....	51

## How to set to Settings mode



1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 1 設定 Miniket Photo

<b>設定記憶體</b> .....	37
選擇記憶體類型 .....	37
設定檔案編號功能 .....	38
格式化記憶體 .....	39
檢視記憶體空間 .....	40
<b>調整 LCD 顯示器</b> .....	41
調整 LCD 亮度 .....	41
<b>設定日期/時間</b> .....	42
設定日期/時間.....	42
設定日期格式 .....	43
設定日期/時間顯示 .....	44
<b>設定系統</b> .....	45
設定 NTSC / PAL .....	45
設定嗶聲 .....	46
設定快門聲響 .....	47
選擇語言 .....	48
設定模式顯示 .....	49
設定自動關閉 .....	50
重設 Miniket Photo .....	51

## 如何設定 Settings 模式



1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

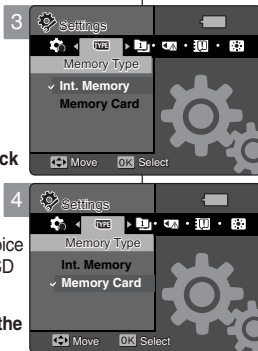
## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

## 設定 Miniket Photo : 設定記憶體

### Selecting the Memory Type

You can set the storage to the internal memory or mini SD card (Optional Accessory).

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Memory Type> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Int. Memory>: Photo, movie, music and voice files are stored in the internal memory.
  - ◆ <Memory Card>: Photo, movie, music and voice files are stored in the external memory (mini SD card).
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



#### [ Notes ]

- ❖ If you insert a mini SD card when the Miniket Photo is on, the “pop-up message” will prompt you automatically to select the storage type except when in the Settings mode.
- ❖ If there is no mini SD card inserted, only the <Int. Memory> option will be available.
- ❖ System requires a small portion of memory space, actual storage capacity may differ from the printed memory capacity.
- ❖ The maximum recording time and image capacity is subject to change depending on the media used (refer to page 31).
- ❖ You can set this option in Photo, Movie, Music, Voice, and Settings modes using the MENU.

### 選擇記憶體類型

您可以將儲存裝置設定為內建的內部記憶體或小型 SD 卡 (可選購的配件)。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Memory Type>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Int. Memory>：相片、影片、音樂和語音檔案將會儲存在內部記憶體中。
  - ◆ <Memory Card>：相片、影片、音樂和語音檔案將會儲存在外部記憶體 (小型 SD 卡) 中。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ❖ 除了 Settings 模式之外，如果您在 Miniket Photo 開啓時插入小型 SD 卡，快顯訊息將會提示您自動選取儲存類型。
- ❖ 如果没有插入小型 SD 卡，只有 <Int. Memory> 選項可以使用。
- ❖ 系統需要使用一小部份的記憶體空間，實際的儲存容量可能會與發表的記憶體容量不同。
- ❖ 最大錄製時間與影像容量將會根據使用的媒體而變更 (請參閱第 31 頁)。
- ❖ 您可以使用 MENU 在 Photo、Movie、Music、Voice 和 Settings 模式中設定此選項。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

## 設定 Miniket Photo : 設定記憶體

### Setting the File No. Function

You can set the file numbers so that they reset each time the mini SD card is formatted, or so that they count up continuously.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <File No.> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Reset>: When the storage memory is formatted, the file number goes back to its default value (100-0001).
  - ◆ <Series>: Numbering is continuous between the mini SD cards, so that the first file number assigned on a new mini SD card is 1 more than the last file number assigned on the previous mini SD card.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Note ]

- ❖ When you set <File No.> to <Series>, each file is assigned with a different number so as to avoid duplicating file names. It is convenient when you want to manage your files on a PC.

### 設定檔案編號功能

您可以設定檔案編號以便使它們在每次格式化小型 SD 卡時重設，或使它們連續向上計數。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <File No.>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Reset>：當儲存記憶體格式化時，檔案編號將會回到其預設值 (100-0001)。
  - ◆ <Series>：記憶卡之間的編號是連續的，因此新的小型 SD 卡上指定的第一個檔案編號，會比上一個小型 SD 卡上指定的前一個檔案編號大 1 號。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。



#### [附註]

- ❖ 將 <File No.> 設定為 <Series> 時，每個檔案將會指定不同的編號以避免檔名重複。這樣就可以在 PC 上方便地管理您的檔案。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定記憶體

### Formatting the Memory

You can format the internal memory or the mini SD card to erase all files.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Format> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Int. Memory>: Format the internal memory.
  - ◆ <Memory Card>: Format the external memory.When the joystick (OK) is pressed, the message "All files will be deleted! Do you want to format?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
5. After you finish formatting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Warning ]

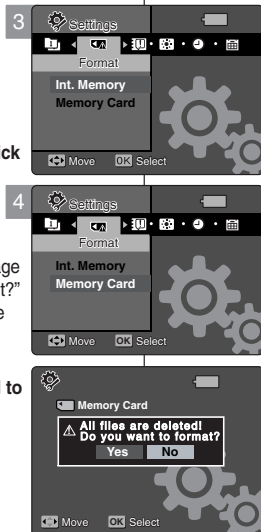
- ❖ Previous information can not be restored after formatting.

#### [ Notes ]

- ❖ There is no guarantee on the operation of a mini SD card which has not been formatted on the Miniket Photo. Make sure to format any mini SD card on the Miniket Photo.
- ❖ If there is no mini SD card inserted, only the <Int. Memory> option will be available.

### 格式化記憶體

您可以格式化內部記憶體或小型 SD 卡來刪除所有的檔案。



1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Format>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Int. Memory>：格式化內部記憶體。
  - ◆ <Memory Card>：格式化外部記憶體。按下搖桿 (OK) 時，將會顯示 "All files will be deleted! Do you want to format?" 訊息。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
5. 完成格式化後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 警告 ]

- ❖ 之前的資訊將無法在格式化後恢復。

#### [ 附註 ]

- ❖ 不保證未在 Miniket Photo 上格式化之小型 SD 卡的操作無誤。請確定使用 Miniket Photo 來格式化所有的小型 SD 卡。
- ❖ 如果沒有插入小型 SD 卡，只有 <Int. Memory> 選項可以使用。

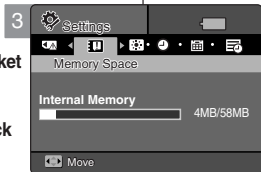
## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

## 設定 Miniket Photo : 設定記憶體

### Viewing Memory Space

You can check used memory space and total memory space of the Miniket Photo.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Memory Space> by moving the joystick left / right.
4. The used memory space and total memory space are displayed.
5. After you finish viewing memory space, turn the Mode Dial to the desired mode.



#### [ Note ]

- ❖ System requires a small portion of memory space, actual storage capacity may differ from the printed memory capacity.

### 檢視記憶體空間

您可以檢查 Miniket Photo 之已使用的記憶體空間以及總記憶體空間。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Memory Space>。
4. 已使用的記憶體空間以及總記憶體空間將會顯示。
5. 完成檢視記憶體空間後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ❖ 系統需要使用一小部份的記憶體空間，實際的儲存容量可能會與發表的記憶體容量不同。



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Adjusting the LCD Monitor

臺灣

## 設定 Miniket Photo : 調整 LCD 顯示器

### Adjusting the LCD Brightness

You can adjust the brightness of the LCD monitor to compensate for ambient lighting conditions.

- 1 Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
- 2 Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- 3 Select <LCD Brightness> by moving the joystick left / right.
- 4 Adjust the brightness by moving the joystick up / down then press the joystick(OK).
  - ◆ Moving the joystick up will brighten the screen whereas moving it down will darken the screen.
  - ◆ Brightness range: You can adjust the brightness between 00 ~ 31 steps.
5. After you finish adjusting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Notes ]

- ❖ A Brighter LCD screen setting consumes more battery power.
- ❖ Adjust the LCD brightness when the ambient lighting is too bright and the monitor is hard to see.
- ❖ LCD Brightness does not affect the brightness of images to be stored.

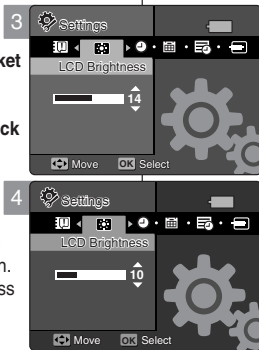
### 調整 LCD 亮度

可調整 LCD 顯示器的亮度，以補償周圍環境的光線條件。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <LCD Brightness>。
4. 向上或向下移動搖桿以調整亮度，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 向上移動搖桿將會加亮螢幕，而向下移動搖桿則會使螢幕變暗。
  - ◆ 亮度範圍：您可以在 00 ~ 31 的步調之間調整亮度。
5. 完成調整後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ❖ 較亮的 LCD 螢幕設定將會消耗較多的電池電量。
- ❖ 當環境照明太亮和顯示器難以清楚檢視時，請調整 LCD 亮度。
- ❖ LCD 亮度不會影響已儲存影像的亮度。



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Date/Time

## 設定 Miniket Photo : 設定日期/時間

### Setting Date/Time

The built-in clock creates the time stamp. You can adjust the date/time using this menu.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Date&Time Set> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
4. Set the desired value by moving the joystick up / down.
5. Move to the next item by moving the joystick left / right, and then set values by moving the joystick up / down.
  - ◆ Items are displayed in the order of the date format.
  - ◆ By default, it appears in the order of Year, Month, Date, Hour and Minute.
6. After setting the last item, press the Joystick(OK) to finish the setting.
7. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Notes ]

- ❖ You can display <Date&Time Set> on the LCD monitor by setting the <Date/Time> option other than to <Off>. Refer to page 44
- ❖ You can set the year up to 2037.

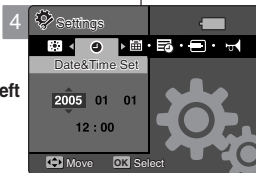
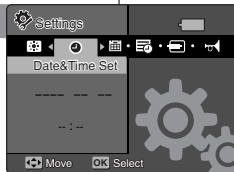
### 設定日期/時間

內建時鐘可以建立時間戳記。您可以使用此選單來設定日期/時間。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿以選取 <Date&Time Set>, 然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
4. 向上或向下移動搖桿以設定所需的值。
5. 向左或向右移動搖桿移到下一個項目, 然後向上或向下移動搖桿設定這些值。
  - ◆ 項目將以日期格式的順序顯示。
  - ◆ 根據預設, 它將會以年份、月份、日、小時和分鐘的順序顯示。
6. 設定最後一個項目之後, 按下搖桿 (OK) 完成設定。
7. 完成設定後, 將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ❖ 透過將 <Date/Time> 選項設定為 <Off> 之外的設定, 您可以在 LCD 顯示器上顯示 <Date&Time Set>。
- ❖ 您最多可以將年份設定為 2037。



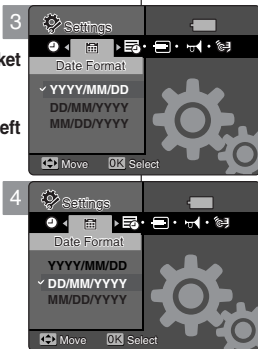
## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Date/Time

## 設定 Miniket Photo : 設定日期/時間

### Setting Date Format

You can select the date format to display.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Date Format> by moving the joystick left / right.
4. Select the format by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <YYYY/MM/DD>: The date is displayed in the order of Year / Month / Date.
  - ◆ <DD/MM/YYYY>: The date is displayed in the order of Date / Month / Year.
  - ◆ <MM/DD/YYYY>: The date is displayed in the order of Month / Date / Year.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



### 設定日期格式

您可以選擇要顯示的日期格式。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Date Format>。
4. 向上或向下移動搖桿選取格式，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <YYYY/MM/DD>：日期以年/月/日的順序顯示。
  - ◆ <DD/MM/YYYY>：日期以日/月/年的順序顯示。
  - ◆ <MM/DD/YYYY>：日期以月/日/年的順序顯示。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Date/Time

臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定日期/時間

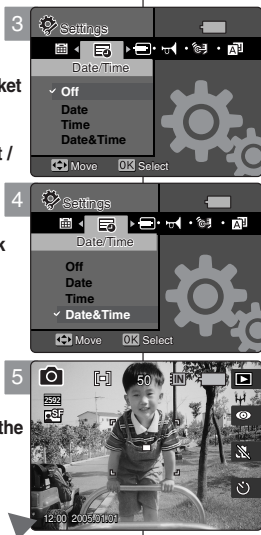
### Setting Date/Time Display

You can set to display date and time on the LCD monitor.

### 設定日期/時間顯示

您可以設定在 LCD 顯示器上顯示日期與時間。

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Date/Time> by moving the joystick left / right.
4. Select the display option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Date and Time are not displayed.
  - ◆ <Date>: The date is displayed.
  - ◆ <Time>: The time is displayed.
  - ◆ <Date&Time>: The date and time are displayed.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.
  - ◆ The selected Date/Time is displayed in Movie Record or Photo Capture mode.



1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Date/Time>。
4. 向上或向下移動搖桿選取顯示選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off> : 日期與時間將不會顯示。
  - ◆ <Date> : 日期將會顯示。
  - ◆ <Time> : 時間將會顯示。
  - ◆ <Date&Time> : 日期與時間將會顯示。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。
  - ◆ 選取的 Date/Time 將會在影片模式或拍攝相片模式中顯示。

#### [ Note ]

- ❖ Date and time information is displayed on the LCD screen in Photo capturing and Movie recording modes. In movie / photo playback modes, date and time information is not displayed on the LCD screen.

#### [ 附註 ]

- ❖ 日期與時間資訊將會在拍攝相片模式和錄製影片模式中顯示在 LCD 螢幕上。在播放影片/相片模式中，LCD 螢幕上將不會顯示日期與時間資訊。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Setting the NTSC/PAL

You can set the Miniket Photo's output properly when playback on a TV .

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <NTSC/PAL> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <NTSC>: Sets to NTSC standard.
  - ◆ <PAL>: Sets to PAL standard.

Refer to page 146
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



### [ Warning ]

- ❖ Recording and playback settings should be identical. NTSC recordings are properly played back in NTSC mode.
- ❖ If recording and playback settings are different, displayed video may not be perfect.
- ❖ When using a TV, be sure to set the same output setting. Playback on a TV is not available if the video format is different than that of Miniket Photo. For example, Miniket Photo is set to PAL and the TV video format is NTSC, then video playback on the TV is not available.

### 設定 NTSC / PAL

當在電視機上播放時，您可以正確設定 Miniket Photo 輸出。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿以選取 <NTSC/PAL>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <NTSC>：設定為 NTSC 制式。
  - ◆ <PAL>：設定為 PAL 制式。

請參閱第 146 頁。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

### [ 警告 ]

- ❖ 錄製與播放設定值必須相同。NTSC 錄製內容可在 NTSC 模式中正確播放。
- ❖ 若錄製與播放設定值不一樣，所顯示的視訊可能不完美。
- ❖ 使用電視機時，請確定設定相同的輸出設定值。若視訊格式與 Miniket Photo 的不一樣，將無法在電視機上播放。例如，若將 Miniket Photo 設定為 PAL，而電視機的視訊格式為 NTSC，則無法在電視機上播放視訊。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Setting the Beep Sound

You can set the beep sound to on/off. When on, a beep will sound every time a button is pressed.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Beep Sound> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Turn the beep sound off.
  - ◆ <On>: Turn the beep sound on.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Note ]

- ✦ When the earphones or Audio / Video cable is connected to the Miniket Photo, the <Beep Sound> function will not operate.

### 設定嗶聲

您可以將「嗶聲」設定為開啓/關閉。開啓時，每次按下按鈕時將會發出一個嗶聲。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Beep Sound>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off> : 關閉嗶聲。
  - ◆ <On> : 開啓嗶聲。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ✦ 將耳機或聲訊/視訊纜線連接到 Miniket Photo 時，<Beep Sound> 功能將無法操作。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

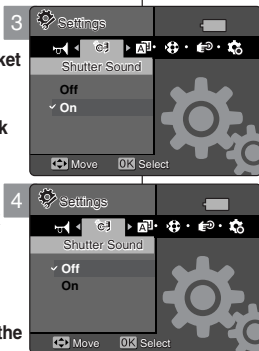
臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Setting the Shutter Sound

You can set the shutter sound to on / off.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Shutter Sound> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Turn the shutter sound off.
  - ◆ <On>: Turn the shutter sound on.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



### 設定快門聲響

您可以將快門聲響設定為開啓/關閉。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Shutter Sound>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>：關閉快門聲響。
  - ◆ <On>：開啓快門聲響。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Selecting Language

You can select the desired language of the Miniket Photo.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Language> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired Language by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ English / 한국어 / Español / Français / Português / Deutsch / Italiano / Nederlands / Polski / Русский / 中文 / Magyar / 日本語 / Українська / Svenska
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



### 選擇語言

您可以選擇所要的 Miniket Photo 語言。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Language>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的語言，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ English / 한국어 / Español / Français / Português / Deutsch / Italiano / Nederlands / Polski / Русский / 中文 / Magyar / 日本語 / Українська / Svenska
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。



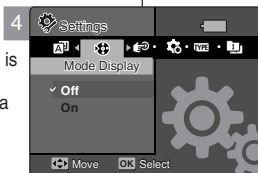
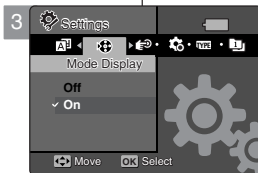
## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Setting the Mode Display

You can set to display the mode transition when you use the Mode Dial.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Mode Display> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Turns the <Mode Display> off.
  - ◆ <On>: Turns the <Mode Display> on.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



#### [ Note ]

- ❖ Turning on the Miniket Photo when the Mode Dial is not set to the proper mode position, only the Samsung logo will appear. Turn the Mode Dial to a exact mode position.

### 設定模式顯示

您可以設定顯示您在使用模式轉盤時的模式轉移。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Mode Display> (模式顯示)。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>：關閉 <Mode Display>。
  - ◆ <On>：開啓 <Mode Display>。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ❖ 在未將模式轉設定到正確的位置時開啓 Miniket Photo，將僅顯示 Samsung 徽標。將模式轉盤轉到準確的模式位置。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

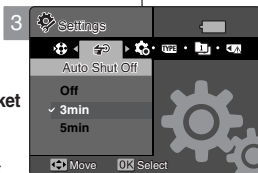
臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Setting the Auto Shut Off

To save battery power, you can set the Auto Shut Off function which turns off the Miniket Photo if there is no operation for a certain period of time.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Auto Shut Off> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Cancel the Auto Shut Off function.
  - ◆ <3min>: Automatically turns off after 3 minutes.
  - ◆ <5min>: Automatically turns off after 5 minutes.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



#### [ Notes ]

- ❖ The <Auto Shut Off> will not function when you connect the AC Power Adapter to the Miniket Photo. The <Auto Shut Off> functions when the Battery Pack is the only power source.
- ❖ <Auto Shut Off> will only function when you set this function in Settings mode.
- ❖ Press the [POWER] button to revive the Miniket Photo.
- ❖ <Power Save LCD> will reduce the brightness of the LCD screen to save power.
- ❖ Press any key to revive the LCD screen when the <LCD Off> turned off the LCD screen.

### 設定自動關閉

為了節省電池電能，您可以設定 Auto Shut Off功能，它將會在特定時間內沒有操作時關閉 Miniket Photo。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Auto Shut Off>。
4. 向上或向下移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>：關閉 Auto Shut Off 功能。
  - ◆ <3min>：在 3 分鐘後自動關閉。
  - ◆ <5min>：在 5 分鐘後自動關閉。
5. 完成設定後，將模式轉盤轉到所要的模式。

#### [ 附註 ]

- ❖ 將交流電源適配器連接到 Miniket Photo 時，<Auto Shut Off>將不會操作。
- ❖ <Auto Shut Off>將會在電池組是唯一的電源時操作。
- ❖ <Auto Shut Off>將只有在您於 Settings 模式中設定此功能時可以操作。
- ❖ 按下 [POWER] 按鈕以重新開啓 Miniket Photo。
- ❖ <Power Save LCD>將會降低 LCD 螢幕的亮度以節省能源。
- ❖ 當 <LCD Off>關閉 LCD 螢幕時，按下任何按鍵可重新開啓 LCD 螢幕。

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

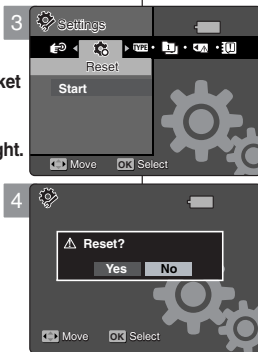
臺灣

## 設定 Miniket Photo : 設定系統

### Resetting the Miniket Photo

You can reset the Miniket Photo to load default (factory) settings.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Reset> by moving the joystick left / right.
4. Press the joystick (OK). Select an option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Yes>: Starts the reset function.
  - ◆ <No>: Cancel the reset function.



#### [ Warning ]

- ❖ If you reset the Miniket Photo, all functions you set are initialized to the default (factory) settings.

#### [ Notes ]

- ❖ User settings and date / time information are initialized when you reset.
- ❖ After resetting the Miniket Photo, set date / time (refer to page 42).

### 重設 Miniket Photo

您可以重設 Miniket Photo 以載入預設(出廠)設定值。

1. 將模式轉盤轉到 *Settings* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 向左或向右移動搖桿選取 <Reset>。
4. 按下搖桿 (OK) 按鈕。確認訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取一個選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Yes> : 啟動重設功能。
  - ◆ <No> : 取消重設功能。

#### [ 警告 ]

- ❖ 如果您重設 Miniket Photo，您設定的所有功能將會起始化為預設(出廠)設定值。

#### [ 附註 ]

- ❖ 使用者設定值和日期/時間資訊將會在您重設時起始化。
- ❖ 重設 Miniket Photo 後，請設定日期/時間(請參閱第 42 頁)。

# 2 Photo Mode

Capturing.....	53
Capturing Images.....	53
Zooming In and Out.....	54
Viewing.....	55
Viewing Photo files on the LCD Monitor.....	55
Viewing Multiple Photo Files / Enlarging a Photo File.....	56
Cropping an Enlarged Photo File.....	57
Setting the Capturing Options.....	58
Using the Shortcut Buttons.....	58
Using the Scene Modes.....	60
Setting the Photo Size.....	61
Setting the Photo Quality.....	62
Setting the Metering Method.....	63
Setting the Self Timer.....	64
Setting the Multi Shot.....	65
Setting Digital Effects.....	66
Adjusting the Exposure – Exposure Compensation.....	67
Setting the ISO Speed (Sensitivity).....	68
Setting the White Balance.....	69
Setting the Macro Mode.....	70
Setting the Flash.....	71
Setting the Sharpness.....	73
Setting the Focus Method.....	74
Setting the Anti-Shake Function (Image Stabilisation).....	75
Setting the Digital Zoom.....	76
Setting the Imprint Option.....	77
Setting the Viewing Options.....	78
Using the Shortcut Buttons.....	78
Deleting Photo Files.....	82
Protecting Photo Files.....	83
Rotating a Photo File.....	84
Resizing Photos.....	85
Setting the Slideshow.....	86
Setting the DPOF (Digital Print Order Format) Function.....	87
Copying Photo Files.....	88

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Photo mode



1. Turn the Mode Dial to Photo mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 2 Photo 模式

拍攝.....	53
拍攝影像.....	53
放大和縮小.....	54
檢視.....	55
檢視多幅相片檔案/放大相片檔案.....	55
在 LCD 顯示器上檢視相片檔案.....	56
複製放大的相片檔案.....	57
設定拍攝選項.....	58
使用捷徑按鈕.....	58
使用場景模式.....	60
設定相片大小.....	61
設定相片品質.....	62
設定測光方法.....	63
設定自拍計時器.....	64
設定連拍.....	65
設定數位效果.....	66
調整曝光 - 曝光補償.....	67
設定 ISO 速度 (感光度).....	68
設定白平衡.....	69
設定微距模式.....	70
設定閃光燈.....	71
設定清晰度.....	73
設定對焦方法.....	74
設定防震功能 (影像穩定器).....	75
設定數位縮放.....	76
設定塵印選項.....	77
設定檢視選項.....	78
使用捷徑按鈕.....	78
刪除相片檔案.....	82
保護相片檔案.....	83
旋轉相片檔案.....	84
調整相片大小.....	85
設定幻燈片放映.....	86
設定 DPOF (數位列印順序格式) 功能.....	87
複製相片檔案.....	88

- ◆ 在其他媒體上個別儲存重要資料/錄製內容，以避免由於系統故障或其他原因導致資料意外遺失。

## 如何設定 Photo 模式



1. 將模式轉盤轉到 Photo 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

## Photo Mode : Capturing

## Photo 模式：拍攝

## Capturing Images

## 拍攝影像

You can take still images as well as record video files.

您可拍攝靜態影像以及錄製影片檔案。

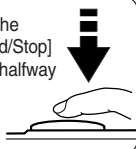
1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Photo Capture screen appears.
3. Press the [Record / Stop] button halfway down to set the focus and exposure.
  - ◆ The focus indicator appears in green when the focus is set. If the focus indicator appears in red, try to set the focus again.
4. Fully press the [Record / Stop] button to take a picture.
5. After capturing, press the [POWER] button to turn off the Miniket Photo to prevent battery power consumption.



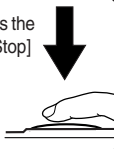
1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Photo Capture 螢幕將會顯示。
3. 按下 [Record/Stop] 按鈕一半可設定對焦與曝光。
  - ◆ 對焦設定後，對焦指示器將會呈綠色顯示。如果對焦指示器呈紅色顯示，請嘗試再次設定對焦。
4. 完全按下 [Record / Stop] 按鈕可拍攝相片。
5. 拍攝後，按下 [POWER] 按鈕關閉 Miniket Photo 以避免電池耗電。

## To Set the Focus

Press the [Record/Stop] button halfway down.



Fully press the [Record/Stop] button.



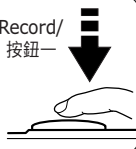
Pressing the [Record/Stop] button halfway down sets the focus. Fully pressing the button takes a photo.

## [ Note ]

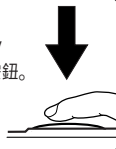
- ✦ Shaking warning indicator will appear and blink when you press the [Record/Stop] button for a long time to set the focus in a dark place.

## 設定對焦

按下 [Record/Stop] 按鈕一半。



完全按下 [Record/Stop] 按鈕。



按下 [Record/Stop] 按鈕一半以設定對焦。完全按下按鈕可拍攝相片。

## [ 附註 ]

- ✦ 震動警告指示器會在您長時間按下 [Record/Stop] 按鈕以設定黑暗地點的對焦時顯示並閃爍。

## Photo Mode : Capturing

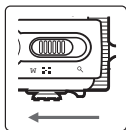
## Zooming In and Out

Zooming allows you to change the size of the subject captured in a scene.

You can take advantage of the 3x optical electro motion zoom lens.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

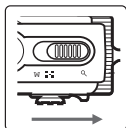
## Zoom Out



Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE)

- The shot subject's size is reduced, and you can take a picture as if you were far away from the subject.
  - On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to W.
- Zoom Out

## Zoom In



Move the [W/T] zoom switch to T (TELE).

- The subject is larger, and you can take a picture as if you were close to the subject.
  - On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to T.
  - The largest optical zoom ratio is 3x, which is the biggest among the basic zoom.
- Zoom In

## [ Notes ]

- ❖ Frequent use of zooming may result in higher battery consumption.
- ❖ You can take advantage of 5x digital zoom as well as 3x optical zoom for a total of 15x zoom.
- ❖ Optical zoom preserves the image quality.

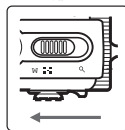
## Photo 模式：拍攝

## 放大和縮小

縮放功能可以讓您變更在場景中拍攝之物體的大小。您可以充分利用 3x 光學電子動作縮放鏡頭的優勢。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

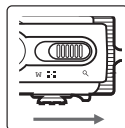
## 縮小



將 [W/T] 縮放切換移到 W (廣角)。

- 拍攝之物體的大小將會減少，您可以像在距離物體很遠的地方拍攝相片。
  - 在 LCD 螢幕中的縮放指示器上，箭頭將移到 W。
- 縮小的最小速率是預設速率 (物體的原始解析度)。

## 放大



將 [W/T] 縮放切換移到 T (遠攝)。

- 物體將會變大，您可以像在距離物體很近的地方拍攝相片。
  - 在 LCD 螢幕中的縮放指示器上，箭頭將移到 T。
- 最大的光學縮放率是 3x，它是基本縮放中最大的。

## [ 附註 ]

- ❖ 經常使用縮放功能可能導致較高的電池耗電量。
- ❖ 您可以充分利用 5x 數位縮放以及 3x 光學縮放總共 15x 縮放的優勢。
- ❖ 光學縮放可以保有影像品質。

## Photo Mode : Viewing

## Photo 模式：檢視

## Viewing Photo Files on the LCD Monitor

It is handy and practical to view pictures using the LCD monitor almost anywhere such as in a car, indoors, or outdoors.

1. Turn the Mode Dial to *Photo mode*.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Move the joystick left / right to find the photo you want to view.
  - ◆ Each movement of the joystick goes to the previous / next photo.

## [ Notes ]

- ❖ If there is no file stored to view, the message <No stored Photo!> appears.
- ❖ Moving the joystick right at the last photo will move to the first photo.
- ❖ Moving the joystick left at the first photo will move to the last photo.
- ❖ Moving the joystick left / right for more than 1 seconds will fast search.

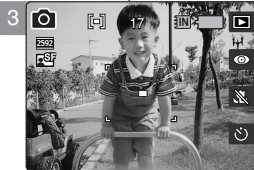
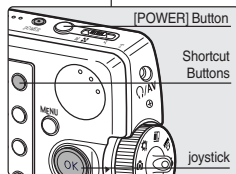
## 在 LCD 顯示器上檢視相片檔案

幾乎可以在任何地方方便地使用 LCD 顯示器檢視圖片，如車內、室內或室外。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo 模式*。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View (檢視相片) 模式。
4. 向左或向右移動搖桿以尋找您要檢視的相片。
  - ◆ 搖桿上的每一個動作將移到上一張/下一張相片。

## [ 附註 ]

- ❖ 如果沒有儲存檔案以檢視，將會顯示 <No stored Photo!> 訊息。
- ❖ 在最後一張相片上移動搖桿右按鈕將會移到第一張相片。
- ❖ 在第一張相片上移動搖桿左按鈕將會移到最後一張相片。
- ❖ 向左或向右移動搖桿超過 1 秒將可快速搜尋。



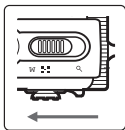
## Photo Mode : Viewing

## Viewing Multiple Photo Files / Enlarging a Photo File

Using the [W/T] zoom switch in Photo View mode, you can display multiple images on one LCD screen.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.

## Displaying Multiple Photo Files (Zoom Out)

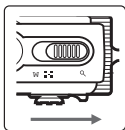


Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).

- The screen switches to multi-view.
- The photo you were viewing in the single view previously is selected.

Zooming out will not display multi-view if there was no stored photo.

## Enlarging a Photo File (Zoom In)



Move the [W/T] zoom switch to T (TELE).

- From the multi-view screen, it switches back to the single view screen. Move the [W/T] Zoom switch to T (TELE) again to enlarge the selected photo.

## [ Note ]

- ❖ If there is no file stored to view, the message <No stored Photo!> appears.

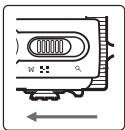
## Photo 模式：檢視

## 檢視多個相片檔案/放大相片檔案

您可以在「檢視相片」模式中使用 [W/T] 縮放切換，在 LCD 螢幕上顯示多個影像。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。

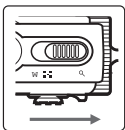
## 顯示多個相片檔案(縮小)



將 [W/T] 縮放切換移到 W (廣角)。

- 螢幕將切換到多個視圖。
- 您之前在單一視圖中檢視的相片將會選取。如果沒有儲存的相片，縮小操作將不會顯示多個視圖。

## 放大相片檔案(放大)



將 [W/T] 縮放切換移到 T (遠攝)。

- 它將會從多個視圖螢幕，切換回單一視圖螢幕。再次將 [W/T] 縮放切換移到 T (遠攝) 可放大選取的相片。

## [ 附註 ]

- ❖ 如果沒有儲存檔案以檢視，將會顯示 <No stored Photo!> 訊息。



## Photo Mode : Viewing

## Photo 模式：檢視

## Cropping an Enlarged Photo File

- ❖ You can enlarge and crop a photo.
- ❖ Using the [W/T] zoom switch in Photo View mode, you can display multiple images on one LCD screen.

1. Turn the Mode Dial to *Photo mode*.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Move the [W/T] zoom switch to T (TELE).
  - ◆ Selected photo is enlarged.
5. Move the joystick up / down / left / right to find the portion of the photo to crop.
6. Press the joystick (OK).
  - ◆ The message <Trim?> appears on the screen.
  - ◆ If there is not enough space to save the cropped image, a message <Memory Full!> is displayed.
7. Select an option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Yes>: Crops the image and saves it as a new file.
  - ◆ <No>: Cancels cropping.
8. If <Yes> is selected, cropped image is saved and displayed on the screen.

## [ Notes ]

- ❖ You cannot crop an image smaller than 640 x 480 pixels (VGA size).
- ❖ The original photo is not overwritten by the cropped image. The cropped image is saved separately.
- ❖ The maximum magnification ratio differs depending on the image resolution:  
5M – up to 3.86x, 4M – up to 3.09x, 3M – up to 2.67x  
2M – up to 2.27x, 1M – up to 1.60x
- ❖ If there is not enough space to save the cropped image, it cancels cropping automatically.
- ❖ You cannot crop a rotated image.
- ❖ You cannot crop a VGA image.
- ❖ Cropped image will have the same magnification ratio to the original.

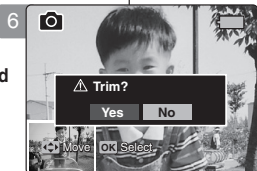
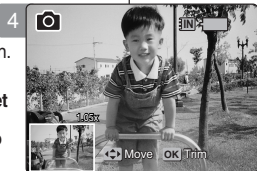
## 複製放大的相片檔案

- ❖ 您可以防大和裁剪相片。
- ❖ 您可以在「檢視相片」模式中使用 [W/T] 縮放切換，在 LCD 螢幕上顯示多個影像。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo 模式*。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View (檢視相片) 模式。
4. 將 [W/T] 縮放切換移到 T (遠攝)。
  - ◆ 選取的相片將會放大。
5. 移動搖桿上/下/左/右按鈕以尋找您要裁剪的相片部份。
6. 按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 螢幕上將會出現 <Trim?> 訊息。
  - ◆ 若沒有足夠空間儲存複製的影像，將會顯示一則 <Memory Full!> 訊息。
7. 向左或向右移動搖桿選取一個選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Yes>：裁剪影像並將它儲存為新的檔案。
  - ◆ <No>：取消裁剪。
8. 若選擇 <Yes>，裁剪的影像將會儲存然後在螢幕上顯示。

## [ 附註 ]

- ❖ 您不能裁剪小於 640 x 480 像素 (VGA 大小) 的影像。
- ❖ 原始相片將不會被裁剪的影像覆寫。裁剪的影像將會個別儲存。
- ❖ 根據影像解析度，最大放大倍率將會有所不同：  
5M - 高達 3.86x, 4M - 高達 3.09x, 3M - 高達 2.67x  
2M - 高達 2.27x, 1M - 高達 1.60x
- ❖ 若沒有足夠空間儲存裁剪的影像，它將會自動取消。
- ❖ 您不能裁剪旋轉的影像。
- ❖ 您不能裁剪 VGA 影像。
- ❖ 裁剪的影像將具有與原件一致的放大倍率。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Switching to Photo View Mode

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] button toggles between the Photo capture / view modes.



#### 切換到 Photo View 模式

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 1] 按鈕，將會在拍攝相片/檢視相片模式之間切換。

#### Setting the Flash

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through the <On>-<Off>-<Flash>-<Flash>-<Flash>-<Flash> flash modes.

#### 設定閃光燈

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 2] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 2] 按鈕，將會在 <開>-<關>-<閃>-<閃>-<閃>-<閃> 閃光燈模式中轉換。

#### [ Notes ]

- ❖ Regarding the flash use with the Scene modes, refer to page 72.
- By default, the scene mode is set to <Manual>.

#### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於在 Scene 模式中使用的閃光燈資訊，請參閱第 72 頁。
- 根據預設，場景模式將設定為 <Manual>。




## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.




#### Setting the Macro

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button cycles through <  > - <  > - <  >

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding the Macro use with Scene modes, refer to page 72.
- ✦ By default, the scene mode is set to <Manual>.




#### Setting the Self Timer

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 4] button cycles through <  > - <  > - <  > (refer to page 64).

### 使用捷徑按鈕

捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。


#### 使用微距

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 3] 按鈕，將會在 <  > - <  > - <  > 中轉換。

#### [ 附註 ]

- ✦ 如需關於在 Scene 模式中使用 Macro 的資訊，請參閱第 72 頁。
- ✦ 根據預設，場景模式將設定為 <Manual>。

#### 設定自拍計時器

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 4] 按鈕，將會在 <  > - <  > - <  > 中轉換 (請參閱第 64 頁)。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Using the Scene Modes

Scene Modes are preset automatic exposure modes based upon an internal computer program. It helps to set Miniket Photo, allowing users to have the best results under various conditions.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Scene> Mode.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Auto	For automatic balancing exposure and shutter speed for the best result	Close-up	For taking images of small subjects from a short distance, such as insects and flowers.
Manual	For manual exposure setting, turns off the Scene mode.	Sunset	For taking images of sunset.
Night	For taking images in evening time or under weak light source.	Dawn	For taking images of dawn.
Portrait	For focusing and emphasizing on the portrait while having out-focused background.	Backlight	For taking images of brighter subject when the background is more brighter than the subject.
Children	For taking images of fast moving children.	Fireworks	For taking images of fireworks and night view.
Landscape	For landscapes, balances and emphasizes green woods and blue sky.	Beach/Snow	For taking images when people or subjects are darker than the background because of reflected or strong light from sand or snow.

- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - An icon indicating the selected scene mode appears on the screen.
  - If <Manual> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Notes ]

- Setting the listed functions are available only when the <Manual> of Scene mode is selected: <Metering>, <EV>, <ISO>, <White Balance>, <Macro>, <Flash>, and <Focus>.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## Photo 模式：設定拍攝選項

### 使用場景模式

「場景模式」是根據內建電腦程式預設的自動曝光模式。它有助於設定 Miniket Photo，讓使用者可以在各種條件下獲得最佳效果。

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啟 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿選取 <Scene> 模式。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。



Auto	用於自動平衡曝光和快門速度以獲得最佳效果。	Close-up	用於拍攝距離拍攝細小物體，如昆蟲與花朵。
Manual	用於手動設定曝光，關閉 Scene 模式。	Sunset	用於拍攝日落的影像。
Night	用於在夜間或照明微弱下拍攝影像。	Dawn	用於拍攝黎明的影像。
Portrait	用於在主體的背景失焦時，對焦以強調人像。	Backlight	用於在背景比物體更亮時拍攝較亮的影像。
Children	用於拍攝快速移動的孩童。	Fireworks	用於拍攝煙火和夜景的影像。
Landscape	用於風景，平衡和強調綠色樹木與藍天。	Beach/Snow	用於拍攝在由於沙灘或雪地上光線反射，造成人物或物體比背景暗時的影像。

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示所選場景模式的圖示。
  - 如果選擇 <Manual>，將不會顯示任何圖示。

#### [ 附註 ]

- 將 Scene 模式設定為 <Manual> 以外，您會在選擇 <Metering>、<EV>、<ISO>、<White Balance>、<Macro>、<Flash> 和 <Focus> 時受到限制。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

臺灣

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Photo Size

You can set the image resolution to meet your needs.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Photo Size>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <5M> / <4M> / <3M> / <2M> / <1M> / VGA
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected size appears on the screen.

### [ Notes ]

- ❖ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ❖ The photo capacity is an approximation and subject to recording conditions.
- ❖ For e-mail purposes, the <VGA> option is appropriate.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

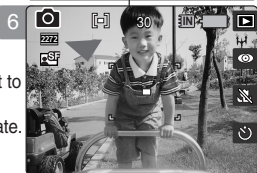
### 設定相片大小

您可以設定影像解析度來符合您的需要。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Photo Size>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <5M> / <4M> / <3M> / <2M> / <1M> / VGA
6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選大小的圖示。

### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於詳細的影像容量資訊，請參閱第 31 頁。
- ❖ 相片容量為大約數字並會根據錄製條件而有所不同。
- ❖ <VGA> 選項適合在電子郵件中使用。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Photo Quality

You can set the image quality to meet your needs.  
Set the image quality before taking a picture.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Photo Quality>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Super Fine> / <Fine> / <Normal>
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected quality appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ✦ The photo capacity is an approximation and subject to recording conditions.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

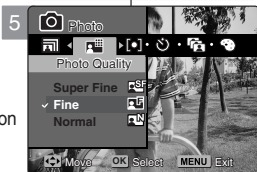
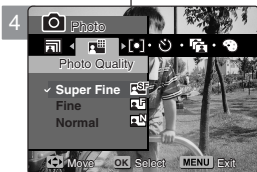
### 設定相片品質

您可以設定影像品質來符合您的需要。請在拍攝相片之前設定影像品質。

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿選取 <Photo Quality>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Super Fine> / <Fine> / <Normal>
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選品質的圖示。

#### [ 附註 ]

- ✦ 如需關於詳細的影像容量資訊，請參閱第 31 頁。
- ✦ 相片容量為大約數字並會根據錄製條件而有所不同。
- ✦ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

臺灣

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Metering Method

Metering controls the brightness and exposure of the picture taken. Select an appropriate metering method for the best results.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Metering>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<Multi>	It splits the screen into many areas and adjusts the exposure accordingly based on the center screen and each area's brightness information.
<Center>	It meters only the area displayed in the square in the center of the LCD. You can select this when you want to accurately expose the subject regardless of background brightness.
<Spot>	It meters a very narrow area in the center. You can select this when the subject's surrounding area is very bright or there is a backlight, therefore you can meter the subject accurately.

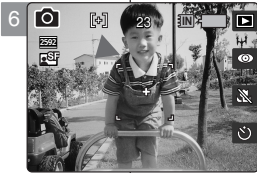
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Metering mode appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ❖ Regarding metering with Scene modes, refer to page 72.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定測光方法

測光功能控制所拍圖片的亮度與曝光。選取適當的測光方法以獲取最佳效果。



1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Metering>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

<Multi>	它會將螢幕劃分成很多部份，然後根據中間的螢幕調整曝光以及每個部份的亮度資訊。
<Center>	僅對 LCD 中間方格中顯示的部份進行測光。您可以在不論背景亮度如何的情況下，需要準確曝光物體時選取此選項。
<Spot>	它將會對中間的非常窄小部份進行測量。您可以在物體的周圍區域非常亮或背光情況下選取此選項，由此您即可準確對物體進行測光。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選測光模式的圖示。

#### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於在 Scene 模式中的測光資訊，請參閱第 72 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Self Timer

Using this option, you can take a picture of yourself with delayed shooting.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Self Timer>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancels the Self Timer.
2 sec	Sets the delay interval to 2 seconds. Takes a photo 2 seconds after pressing the [Record/Stop]
10 sec	Sets the delay interval to 10 seconds. Takes a photo 10 seconds after pressing the [Record/Stop]

- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 59).
- It is recommended to use a tripod for best results on Self Timer pictures.
- Restarting the Miniket Photo will cancel the Self Timer setting.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定自拍計時器

您可以使用此選項透過延遲拍攝來拍攝您本身的圖片。

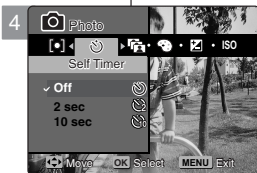
- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。  
◆ 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿選取 <Self Timer>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

Off	取消 Self Timer (自拍計時器)。
2 Sec	將延遲延遲間隔設定為 2 秒。在按下 [Record/Stop] 的 2 秒後拍攝相片。
10 Sec	將延遲延遲間隔設定為 10 秒。在按下 [Record/Stop] 的 10 秒後拍攝相片。

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 59 頁)。
- 建議您選擇自拍計時器拍攝相片時使用三腳架以獲取最佳效果。
- 重新啓動 Miniket Photo 將會取消 Self Timer 設定。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。





## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Multi Shot

You can take a series of pictures continuously with just one press of the shutter.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Multi Shot>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
 

Off	Disables Multi Shot and takes one photo at a time.
Normal	Enables Multi Shot and takes 3 photos in a row.
AEB	Enables Multi Shot and takes 3 photos in a row with exposure bracketing of -0.3 EV / 0 EV / +0.3 EV
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - An icon indicating the selected Multi Shot mode appears on the screen.
  - If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Notes ]

- When you set the Multi Shot enabled, you cannot use the flash.
- <Anti-Shake> is not available when you set the Multi Shot enabled.
- Restarting the Miniket Photo will cancel the Multi Shot setting.
- Regarding Multi Shot with Scene modes, refer to page 72.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定連拍

僅需按下快門一次即可連續拍攝一系列相片。

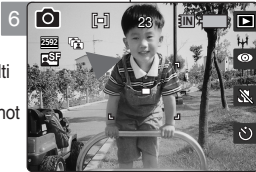
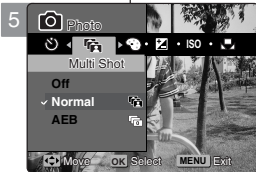
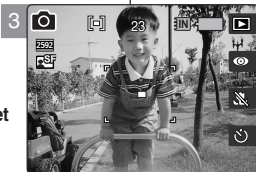
- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿選取 <Multi Shot>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

Off	停用「連拍」功能，一次拍攝一張相片。
Normal	啟用「連拍」功能，連續拍攝三張相片。
AEB	啟用「連拍」功能，使用 -0.3 EV / 0 EV / +0.3 EV 的曝光框架連續拍攝三張相片。

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示所選連拍模式的圖示。
  - 如果選擇 <Off>，將不會顯示任何圖示。

#### [ 附註 ]

- 您不可以是在啟用連拍功能時使用閃光燈。
- 在啟用連拍功能時 <Anti-Shake> 功能將不可以使用。
- 重新啟動 Miniket Photo 將會取消 Multi Shot 設定。
- 如需關於在 Scene 模式中的 Multi Shot 資訊，請參閱第 72 頁。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting Digital Effects

It supports various digital effects you can apply to your photos. Create a professional-looking photo with digital effects.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Digital Effect>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancel the <Digital Effect>.
Sepia	The picture is displayed in sepia color similar to that of an old photograph.
Nega	Reverses the colors, creating the look of a negative.
BLK&WHT	Changes the images into black and white.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ The selected Digital Effect and icon appear on the screen.
  - ◆ If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Note ]

- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

臺灣

## Photo 模式：設定拍攝選項

### 設定數位效果

它支援各種您可以套用到相片中的數位效果。數位效果可以讓您製作具有專業外觀的相片。

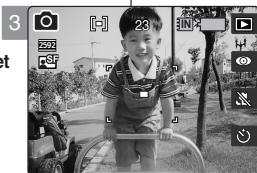
1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <Digital Effect> 模式。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

Off	取消 <Digital Effect>。
Sepia	圖片以深褐色顯示 - 產生類似舊相片的效果。
Nega	將顏色倒置，建立底片外觀。
BLK&WHT	將影像變為黑白。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 選取的數位效果和圖示將顯示在螢幕上。
  - ◆ 如果選擇 <Off>，將不會顯示任何圖示。

#### [ 附註 ]

- ◆ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Adjusting the Exposure – Exposure Compensation

You can manually make exposure adjustments using EV Exposure Compensation which allows users to control the amount of light manually when the shutter-release button is released.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <EV>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - 2.0 / -1.6 / -1.3 / -1.0 / -0.6 / -0.3 / 0 / +0.3 / +0.6 / +1.0 / +1.3 / +1.6 / +2.0
  - The screen brightness gets darker when the EV settings goes to a negative setting and gets brighter when it goes to a positive setting.
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - An icon indicating the selected <EV> mode appears on the screen.
  - No icon will be displayed when it is set to <0>.

#### [ Warning ]

- Do not let the CCD be exposed to a strong light source for a long time. It may damage the CCD.

#### [ Notes ]

- Regarding EV setting in Scene modes, refer to page 72.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 調整曝光 - 曝光補償

您可以使用「EV 曝光補償」來手動設定曝光，它可以讓使用者手動控制在放開快門釋放按鈕時的燈光數量。

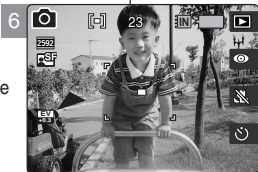
- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <EV>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - 2.0 / -1.6 / -1.3 / -1.0 / -0.6 / -0.3 / 0 / +0.3 / +0.6 / +1.0 / +1.3 / +1.6 / +2.0
  - 螢幕亮度會在 EV 設定為底片設定時變暗，以及在設定為正片設定時變亮。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示所選 <EV> 模式的圖示。
  - 將它設定為 <0> 時，將不會顯示任何圖示。

#### [ 警告 ]

- 請勿讓 CCD 長時間暴露於強光下。這樣做可能會損毀 CCD。

#### [ 附註 ]

- 如需關於在 Scene 模式中的 EV 設定資訊，請參閱第 72 頁。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the ISO Speed (Sensitivity)

ISO Speed is the rating of a film's sensitivity to light. Though Miniket Photo doesn't use film, they normally use the same rating system to describe the sensitivity of the Miniket's imaging sensor.

- Turn the Mode Dial to *Photo mode*.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <ISO>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Auto	Automatically sets the ISO according to the light brightness
100	The standard sensitivity rate, and therefore it is the usual shooting sensitivity rate.
200	When you use this in a dark place, you can increase the shutter speed, but it might come out grainy.
400	When you use this in a very dark place, you can greatly increase the shutter speed, but you may get a rough image due to severe graininess.

- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - An icon indicating the selected ISO Speed appears on the screen.
  - If <Auto> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Notes ]

- The higher the ISO Speed number, the higher sensitivity to light. It results in brighter imaging under darker lighting.
- High ISO Speed setting may result in picture noise.
- Regarding ISO setting in Scene modes, refer to page 72.
- If <Anti-Shake> is set, ISO setting will be limited.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定 ISO 速度(感光度)

「ISO 速度」額定軟片對燈光的感光度。雖然數位相機不使用軟片，但它們通常使用相同的額定系統來描述相機的成像感應器之感光度。

- 將模式轉盤轉到 *Photo 模式*。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <ISO>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

Auto	根據照明亮度自動設定 ISO
100	標準感光度速率，因此它是常用的拍攝感光度速率。
200	在暗的地區使用此設定時，您可以增加快門速度，但相片會出現顆粒。
400	在非常暗的地區使用此設定時，您可以大大增加快門速度，但您的影像會因為嚴重顆粒而變得粗糙。

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示所選 ISO 速度的圖示。
  - 如果選擇 <Auto>，將不會顯示任何圖示。

#### [ 附註 ]

- ISO 速度號碼越高，對燈光的感光度也越高。它將會在比較暗的照明下產生比較亮的成像。
- 設定高 ISO 速度可能會導致圖片噪訊。
- 如需關於在 Scene 模式中的 ISO 設定資訊，請參閱第 72 頁。
- 若已設定 <Anti-Shake> 功能，ISO 設定將會受到限制。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



# ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

臺灣

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the White Balance

The White Balance allows calibration of the picture for accurate color display in different lighting conditions. It is recommended to set the white balance prior to any recording.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
  - Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - Press the [MENU] button.
    - Menu screen appears.
  - Move the joystick left / right to select <White Balance>.
  - Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
    - To set the Custom WB, frame the white subject on the center. Press the joystick (OK) to set, or press the [MENU] button to cancel and exit to Menu screen. Photos captured after the Custom WB set will be affected by the setting.
- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Auto</b>          | Automatically sets according to the shooting environment.  |
| <b>Daylight</b>      | Adjusts the color according to daylight/indoor, outdoor light  |
| <b>Cloudy</b>        | You can select this when you cannot have daylight as a direct light, such as when it is partly-cloudy or cloudy. |
| <b>Fluorescent H</b> | Suitable in a halogen or 3-wavelength light environment.   |
| <b>Fluorescent L</b> | Suitable for a fluorescent light environment.  |
| <b>Tungsten</b>      | Suitable for an incandescent light environment.  |
| <b>Custom WB</b>     | You can adjust the white balance as you wish based on the shooting environment.                                  |
- Press the [MENU] button to exit the menu.
    - An icon indicating the selected white balance appears on the screen.
    - If <Auto> is selected, no icon will be displayed.

#### [Notes]

- In general outdoors picture taking, <Auto> setting will allow users to have best results.
- As the lighting condition changes, set the appropriate white balance before taking a picture.
- The subject used for <Custom WB> should be white. If not, the color balance will not be natural.
- Regarding White Balance setting in Scene modes, refer to page 72.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定白平衡

白平衡用於校準圖片以便在不同照明條件下顯示正確色彩。建議在進行任何錄製之前設定白平衡。

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿選取 <White Balance>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - 若要設定 Custom WB，請將白色物體定位在觀景窗的中央位置。按下搖桿 (OK) 按鈕以設定，或按下 [MENU] 按鈕以取消並結束選單螢幕。在設定 Custom WB 之後拍攝的相片將會受到該設定值的影響。

<b>Auto</b>	根據拍攝環境自動設定。
<b>Daylight</b>	根據白天/室內、室外照明調整色彩。
<b>Cloudy</b>	您可以在無法獲得日光作為直接照明時選取此選項，例如稍微多雲的陰天或非常多雲的陰天。
<b>Fluorescent H</b>	適用於鹵光燈或 3 波長照明環境。
<b>Fluorescent L</b>	適用於螢光燈照明環境。
<b>Tungsten</b>	適用於白熾燈照明環境。
<b>Custom WB</b>	您可以根據拍攝環境調整您要的白平衡。

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示所選白平衡的圖示。
  - 如果選擇 <Auto>，將不會顯示任何圖示。

#### [附註]

- 在一般戶外拍攝中，<Auto> 設定將可以讓使用者獲得最佳效果。
  - 當照明條件改變時，請在拍攝前設定適當的白平衡。
  - 用於 <Custom WB> 的物體必須是白色的。否則，色彩平衡將會不自然。
- ❖ 如需關於在 Scene 模式中設定 White Balance 的資訊，請參閱第 72 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Macro Mode

Macro mode allows users to have a fine focused image of a close-up subject within 50 cm.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Macro>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Macro Setting	Focus Range
<Off>	50 cm ~ ∞
<Macro>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞
<Super Macro>	W: 1 cm ~ 5 cm

- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 59).
- Flash setting is not available when you set the Macro mode to <Super Macro>.
- Zooming is not available when you set the Macro mode to <Super Macro>.
- <Super Macro> is only available when the zoom is positioned to W end.
- When you use Macro mode and record a close-up subject, be careful not to shade your subject.
- As the distance gets closer, the focused area gets narrower.
- If the focus will not set, try to put more distance between you and the subject.
- It is recommended to use a tripod to avoid unstable picture taking and have best results.
- Regarding Macro setting in Scene modes, refer to page 72.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定微距模式

微距模式可以讓使用者擁有 50 公分以內特寫物體之良好對焦影像。

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Macro>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

微距設定	對焦範圍
<Off>	50 公分 ~ ∞
<Macro>	W : 10 公分 ~ ∞ T : 30 公分 ~ ∞
<Super Macro>	W : 1 公分 ~ 5 公分

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- 您可以使用快捷按鈕簡易地存取此功能(請參閱第 59 頁)。
- 當您將 Macro 模式設定為 <Super Macro> 時，將無法設定閃光燈。
- 當您將 Macro 模式設定為 <Super Macro> 時，將無法使用縮放。
- <Super Macro> 只有在將縮放定位在 W 端時可以使用。
- 使用微距模式以及錄製特寫物體時，請小心不要遮蔽您的拍攝物體。
- 距離更靠近時，對焦區域將更窄。
- 如果對焦無法設定，請嘗試拉開您和物體之間的距離。
- 建議您使用三腳架以避免圖片拍攝不穩定並獲得最佳效果。
- 如需關於在 Scene 模式中設定 Macro 的資訊，請參閱第 72 頁。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Flash

Flash is very useful not only for brighter subjects at night, but also in daytime when there is not enough lighting on the subject, such as in a shadow, indoors, and in backlight situations.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Flash>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Flash will go off. Select this option when flash use is limited such as in a museum.
Auto	Flash will be set automatically according to lighting conditions.
Red-eye	Flash will be set automatically according to lighting conditions, with red-eye reduction.
Fill-in	Forces the flash to go on despite the lighting conditions.
Slow Sync.	To have a brighter subject and scene (backdrop), the Miniket Photo will first allow longer exposure and then throws the flash on the subject. It is recommended to use a tripod to avoid blurred images.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 58).
- ❖ Regarding Flash setting in Scene modes, refer to page 72.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定閃光燈

閃光燈不只在晚上使物體變亮時很有用，它在白天若物體沒有足夠照明時也非常有用，例如，陰影、室內以及背光情況下。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Flash>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

Off	閃光燈將會關閉。在限制使用閃光燈的場所 (如博物館) 選取此選項。
Auto	閃光燈將會根據照明條件自動設定。
Red-eye	閃光燈將會根據照明條件自動設定，並具備消除紅眼功能。
Fill-in	不論照明條件如何，強制啟動閃光燈。
Slow Sync.	為了獲得較亮的物體與場景 (背景)，Miniket Photo 將會先允許較久的曝光，然後將閃光燈照射到物體上。 建議您使用三腳架以避免影像模糊。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕輕易地存取此功能 (請參閱第 58 頁)。
- ❖ 如需關於在 Scene 模式中設定 Flash 的資訊，請參閱第 72 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕可以結束選單。



# ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

臺灣

# Photo 模式：設定拍攝選項

## Supported Functions According to the Capturing Modes

It helps to set Miniket Photo according to each mode, allowing users to have the best results under various conditions.

- ◆ Pan: Pan Focus that adjusts the focus to entire screen has focused. Focuses on the deepest DOF (Depth of Field) position which makes the both near and distant view are in focus.
- ◆ ∞: Infinite Focus that sets the focus to infinity. It sets the focus to a subject at far away which results parallel light reception to the lens. All subjects with a certain distance are in focus and it is useful for outdoor landscape images.

Scene Modes																					
[•]		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
-0.3~-2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0 EV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
0.3~-2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	Pan	O	Pan	∞	O	∞	∞	Pan	Pan	Pan									
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### [Notes]

- \* Do not use flash in a place where flash use is limited, such as in a museum.
- \* Frequent use of flash consumes more battery power.
- \* You cannot use flash with <Multi Shot>.
- \* Effective flash range distance is less than 2 m (7 ft).

## 根據拍攝模式支援的功能

它有助於根據各個模式設定 Miniket Photo，讓使用者可以在各種條件下獲得最佳效果。

- ◆ Pan (全景)：Pan Focus (全景對焦) 可調整對焦的整個畫面的對焦。對焦在最深的 DOF (景深) 位置，使遠和近的景觀都處於對焦範圍內。
- ◆ ∞：Infinite Focus (無限對焦) 可將對焦設定到無限遠的位置。它可以對導致透鏡接收平行照明之非常遠的物體設定對焦。特定距離內的所有物體將處於對焦範圍內，這對於戶外風景影像非常有用。

Scene Modes																					
[•]		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
-0.3~-2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0 EV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
0.3~-2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	Pan	O	Pan	∞	O	∞	∞	Pan	Pan	Pan									
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### [附註]

- \* 請不要在限制使用閃光燈的場所 (如博物館) 使用閃光燈。
- \* 經常使用閃光燈將消耗較多電池電量。
- \* 您可以在 <Multi Shot> 模式中使用閃光燈。
- \* 有效閃光範圍少於 2 公尺 (7 英尺)。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Sharpness

You can set the sharpness of the image to be captured. Set the image sharpness before taking a picture.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Sharpness>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<Soft>	The image's edges display softly and you can select this when you want to edit it on the computer.
<Normal>	The image's edges display sharply, and you can select this when you want to print.
<Sharp>	As the image's edges are sharpened and emphasised, some noise might occur although it is seen clearly.

- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected sharpness appears on the screen.
  - ◆ No icon will be displayed when it is set to <Normal>.

#### [ Note ]

- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定清晰度

您可以設定要拍攝之影像的清晰度。請在拍攝相片之前設定影像清晰度。

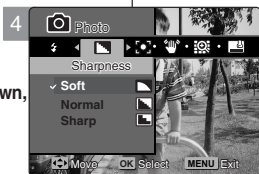
- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Sharpness>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

<Soft>	柔和顯示影像的邊緣，如果您要在電腦上編輯此影像，請選取此選項。
<Normal>	清晰顯示影像的邊緣，如果您要列印此影像，請選取此選項。
<Sharp>	由於影像的邊緣變得清晰和強調，雖然它看起來很清晰但可能會出現一些噪訊。

- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選清晰度的圖示。
  - ◆ 將它設定為 <Normal> 時，將不會顯示任何圖示。

#### [ 附註 ]

- ◆ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Focus Method

To have clear image of the subject, you need to set the focus on the subject. Select an appropriate focus method for the best results.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Focus>.

5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<Multi AF>	You can select this when the subjects are not located in the center of the screen, but you have to focus on numerous spots.
<Center AF>	You can select this when the subject is located in near to middle of the screen.
<Spot AF>	You can select this when the subject is located in the center of the screen exactly.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected focusing mode appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ❖ Regarding Focus Method setting in Scene modes, refer to page 72.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定對焦方法

若要獲得物體的清晰影像，您需要設定物體的對焦。選取適當的對焦方法以獲取最佳效果。

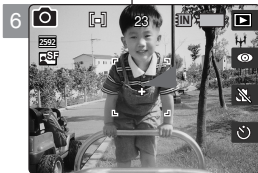
1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Focus>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

<Multi AF>	您可以在物體不處於螢幕的中間時選取此選項，但您必須對焦許多個點。
<Center AF>	您可以在物體處於靠近螢幕的中間時選取此選項。
<Spot AF>	您可以在物體正處於螢幕的中間時選取此選項。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選對焦模式的圖示。

#### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於在 Scene 模式中設定 Focus Method 的資訊，請參閱第 72 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

臺灣

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Anti-Shake Function (Image Stabilisation)

With the Miniket Photo, you can reduce unstable images by minimizing the effects of natural shaking movements when taking pictures of still objects in dark places.

Anti-Shake provides a more stable picture when:

- ◆ Recording with zoom
- ◆ Recording with a slower shutter speed

1. Turn the Mode Dial to **Photo mode**.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Anti-Shake>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Disables Anti-Shake function.
  - ◆ <On>: Enables Anti-Shake function.
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ If <On> is selected, <On> icon appears on the screen.

#### Anti-Shake

When it is activated, one shutter release will take 3 contiguous pictures to produce one stabilised picture. The stabilisation range is up to 2% in all 4 directions (up / down / left / right). For example, a rectangle subject of 100mm width and height can be stabilised up to 2mm movement in vertical / horizontal direction.

#### The Method

When the Miniket Photo has shaking movement, specific subject's outlines from 3 contiguous captured images will be recognised and processed to concur and produces stabilised picture.

#### [ Warning ]

- ◆ Anti-Shake has no effect on a moving subject.
- ◆ Purposely moving the Miniket Photo or taking pictures in a moving vehicle will reduce the Anti-Shake's effect.
- ◆ It is recommended to use separate lighting and tripod (optional accessory) when the <Anti-Shake> is not enough to have clear result.

#### [ Notes ]

- ◆ Anti-Shake does not work for movie recording.
- ◆ You can reduce unstable images by minimizing the effects of natural shaking movements when taking pictures of still objects in dark places.
- ◆ <Multi Shot> mode will cancel the <Anti-Shake> setting.
- ◆ <Anti Shake> setting is available when you set the Flash to off.
- ◆ When <Anti-Shake> is enabled, it takes about 5 seconds to process and save the image.
- ◆ Regarding <Anti-Shake> use with Scene modes, refer to page 72.
- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定防震功能(影像穩定器)

使用 Miniket Photo, 您可以在黑暗地點拍攝靜止物體的圖片時, 最小化自然震動以減少不穩定的影像。

Anti Shake 功能可以在下列情況提供更穩定的圖片：

- ◆ 使用縮放錄製
- ◆ 使用較慢的快門速度錄製

1. 將模式轉盤轉到 **Photo 模式**。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <Anti-Shake>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項, 然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>: 停用 <Anti-Shake> 功能。
  - ◆ <On>: 啓用 <Anti-Shake> 功能。
6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 如果選取 <On>, <On> 圖示將會在螢幕上顯示。

#### Anti Shake

啓用此功能時, 釋放一次快門將拍攝 3 張連續圖片以製作一張穩定的圖片。穩定範圍在所有的四個方向(上/下/左/右)高達 2%。例如, 100 公釐寬和高的高長方形物體, 可以穩定至垂直/水平方向移動的 2 公釐。

#### 方法

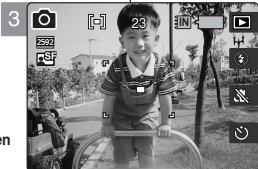
當相機具有震動時, 將會識別 3 個連續拍攝之影像的物體輪廓, 然後進行融合並製作穩定的圖片。

#### [ 警告 ]

- ◆ <Anti-Shake> 功能對移動物體沒有作用。
- ◆ 故意移動 Miniket Photo 或在移動的車輛中拍攝相片將會降低 <Anti-Shake> 效果。
- ◆ 若使用 <Anti Shake> 功能仍無法獲得清晰的效果, 建議您使用個別照明和三腳架(可選配件)。

#### [ 附註 ]

- ◆ 防震功能不能在視頻錄製中操作。
- ◆ 您可以透過在黑暗地點拍攝靜止物體的圖片時, 最小化自然震動以減少不穩定的影像。
- ◆ <Multi Shot> 模式將會取消 <Anti-Shake> 設定。
- ◆ <Anti-Shake> 設定在您将 Flash 設定為關閉時可以使用。
- ◆ 啓用 <Anti-Shake> 時, 它將需要 5 秒的時間來處理及儲存影像。
- ◆ 如需關於在 Scene 模式中使用 <Anti-Shake> 功能的資訊, 請參閱第 72 頁。
- ◆ 當選單螢幕顯示時, 按 [Record/Stop] 按鈕可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Digital Zoom

As well as the 3x optical zoom, this Miniket Photo supports 5x digital zoom which produces a total of 15x zoom. Exceeding the optical zoom limit will automatically apply digital zooming when available. Digital zoom may produce a grainy picture.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Digital Zoom>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Disables digital zoom. Only optical zoom 3x will be supported for zooming
  - ◆ <On>: Enables digital zoom. Attempts to zoom in more than 5x will automatically apply digital zooming (up to 15x).
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ When using the digital zoom switch, an indicator appears on the screen.

#### [ Note ]

- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

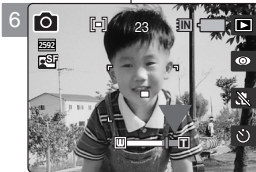
### 設定數位縮放

除了 3x 光學縮放, Miniket Photo 也支援 5x 數位縮放, 提供總共 15x 的數位縮放。超過光學縮放限制時, 將自動應用可使用的數位縮放。數位縮放可能會產生有顆粒的圖片。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <Digital Zoom>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項, 然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>: 停用數位縮放。僅支援 3x 光學縮放的縮放。
  - ◆ <On>: 啓用數位縮放。嘗試放大超過 5x 時將自動應用數位縮放(高達 15x)。
6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 使用數位縮放切換時, 螢幕上將會顯示一個指示器。

#### [ 附註 ]

- ✦ 當選單螢幕顯示時, 按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

臺灣

## Photo 模式：設定拍攝選項

### Setting the Imprint Option

You can imprint Date&Time on pictures taken. To place the date / time information on your picture, set this option.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Imprint>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Cancels imprinting.
  - ◆ <Date>: Imprints Date only.
  - ◆ <Date&Time>: Imprints Date and Time.
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ After taking a picture, you can check the imprinted date/ time information in Photo View mode.

#### [ Notes ]

- ❖ Before setting the <Imprint> Option, set the current date and time (refer to page 42).
- ❖ Imprinting will print the date (and time) information directly onto the picture, and it will not be erased.
- ❖ When you print a Date / Time imprinted photos, date / time imprint part may be cropped out according to the printer used.

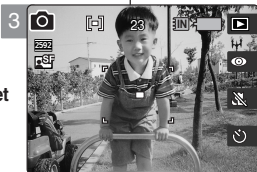
### 設定壓印選項

您可以在拍攝的相片上壓印日期與時間。若要在您的相片上放置日期/時間資訊，請設定此選項。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Imprint>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>：取消壓印。
  - ◆ <Date>：僅壓印日期。
  - ◆ <Date&Time>：壓印日期與時間。
6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 拍攝相片之後，您可以在 Photo View 模式中檢查壓印的日期/時間資訊。

#### [ 附註 ]

- ❖ 設定 <Imprint> 選項之前，請先設定日期與時間 (請參閱第 42 頁)。
- ❖ 壓印功能會將日期 (與時間) 直接壓印到相片上，這些資訊將不會被刪除。
- ❖ 列印有壓印日期/時間的相片時，日期/時間壓印部份可能會根據使用的印表機被裁剪。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

## Photo 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

#### Switching to Photo Capture Mode

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 1] button again. Moves to the Photo Capture mode.



#### 切換到 Photo Capture 模式

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在 Photo Capture 模式中，按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 切換到 Photo View 模式。
4. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。移到 Photo Capture 模式。

#### Viewing a Slideshow

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 2] button.
5. The Slideshow begins.
  - ◆ Refer to page 86 for further details on Slideshow.
6. Press the joystick (OK) to stop the Slideshow.



#### 檢視幻燈片放映

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在 Photo Capture 模式中，按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 切換到 Photo View 模式。
4. 按下 [Shortcut 2] 按鈕。
5. 幻燈片放映將會開始。
  - ◆ 如需關於幻燈片放映的詳細資訊，請參閱第 86 頁。
6. 按下搖桿 (OK) 可停止幻燈片放映。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Photo 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

#### Protecting Photo files

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button will toggle between Locked (🔒) and Unlocked (🔓)之間轉換.
5. The selected file is protected from erasure.



#### Deleting Photo files

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 4] button.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Delete>: Deletes the selected photo.
  - ◆ <Cancel>: Cancels delete.
  - ◆ Refer to page 82 for further details.



### 使用捷徑按鈕

#### 保護相片檔案

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在 Photo Capture 模式中，按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 切換到 Photo View 模式。
4. 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 3] 按鈕，將會在 Locked(🔒) 與 Unlocked(🔓) 之間轉換。
5. 選取的檔案將會受到保護以防止刪除。

#### 刪除相片檔案

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在 Photo Capture 模式中，按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 切換到 Photo View 模式。
4. 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Delete> : 刪除所選的相片。
  - ◆ <Cancel> : 取消刪除。
  - ◆ 如需詳細資訊，請參閱第 82 頁。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Photo 模式：設定檢視選項



### Using the Shortcut Buttons

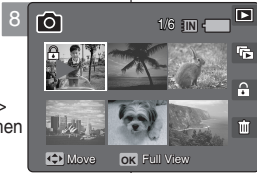
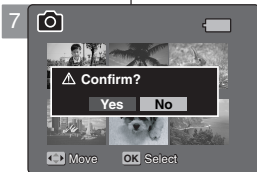
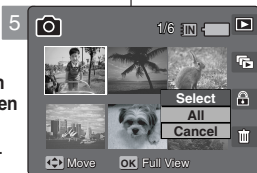
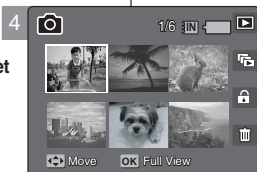
#### Protecting Photo files in Multi-View

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Move the zoom switch to W (WIDE).
  - ◆ The screen switches to multi-view.
  - ◆ The photo you were viewing in the single view is selected.
5. Press the [Shortcut 3] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Selected photo files will be protected.
  - ◆ <All>: All photo files will be protected. A message "Protect All?" appears. Select an option by moving the joystick left / right.
  - ◆ <Cancel>: Cancels protection.
6. If <Select> was selected, select photo files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple photo files can be selected using the joystick (OK).
  - <  > indicator appears on the protected photos.
7. Press the [Shortcut 3] button again.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. The selected file is protected from erasure.
  - ◆ The <  > icon appears on the protected files (Refer to page 83).

### 使用捷徑按鈕

#### 保護多個視圖中的相片檔案

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 切換到 Photo View 模式。
4. 將 [W/T] 縮放切換移到 W(廣角)。
  - ◆ 螢幕將切換到多個視圖。
  - ◆ 您在單一視圖中檢視的相片將會選取。
5. 按下 [Shortcut 3] 按鈕，向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Select>：選取的相片檔案將會受到保護。
  - ◆ <All>：所有的相片檔案將會受到保護。"Protect All?" 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取一個選項。
  - ◆ <Cancel>：取消保護。
6. 如果選取 <Select>，向左/右/上/下移動搖桿以選取要保護的相片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個相片檔案。
  - <  > 指示器將會出現在受保護的相片上。
7. 再次按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - ◆ "Confirm?" 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
8. 選取的檔案將會受到保護以防止刪除。
  - ◆ <  > 圖示將會出現在受保護的檔案上 (請參閱第 83 頁)。





## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

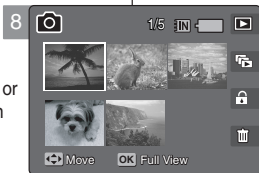
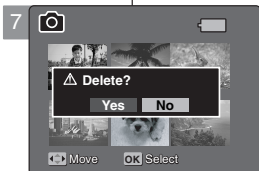
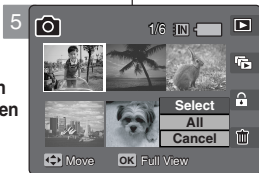
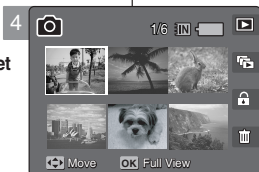
臺灣

## Photo 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

#### Deleting Photo files in Multi-View

- Turn the Mode Dial to *Photo mode*.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - Switches to Photo view mode.
- Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).
  - The screen switches to multi-view.
  - The photo you were viewing in the single view is selected.
- Press the [Shortcut 4] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Selected photo files will be deleted.
  - <All>: All photo files will be deleted. A message <Delete All?> appears. Select an option by moving the joystick left / right.
  - <Cancel>: Cancels deletion.
- If <Select> was selected, select photo files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple photo files can be selected using the joystick (OK). <☑> icon appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message “Delete?” appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Selected photo files are deleted.  
Refer to page 82 for further details.



### 使用捷徑按鈕

#### 刪除多個視圖中的相片檔案

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到 Photo View 模式。
- 將 [W/T] 縮放切換移到 W (廣角)。
  - 螢幕將切換到多個視圖。
  - 您在單一視圖中檢視的相片將會選取。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕，向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：將會刪除選取的相片檔案。
  - <All>：將會刪除所有的相片檔案。“Delete All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取一個選項。
  - <Cancel>：取消刪除。
- 如果選取 <Select>，向左/右/上/下移動搖桿以選取要刪除的相片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個相片檔案。<☑> 圖示將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - “Delete?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 選取的相片檔案將會刪除。  
如需詳細資訊，請參閱第 82 頁。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

## Photo 模式：設定檢視選項

### Deleting Photo Files

### 刪除相片檔案

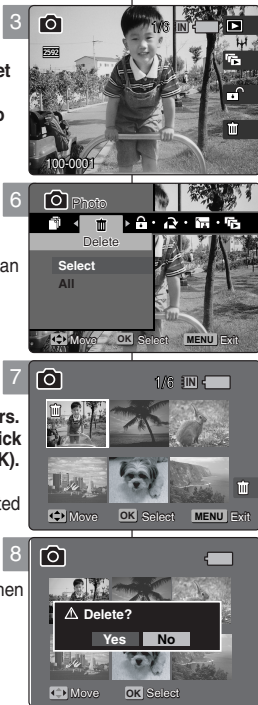
You can delete saved photo files.

您可以刪除已儲存的相片檔案。

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Delete>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to delete.
  - <All>: All photo files will be deleted.
  - If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select photo files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple photo files can be selected using the joystick (OK). An icon (☒) indicating the selected file to be deleted appears.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 79).
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View (檢視相片) 模式。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Delete>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要刪除的相片檔案。
  - <All>：將會刪除所有的相片檔案。如果選取 <All>，“Delete All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個相片檔案。螢幕上將顯示 (☒) 圖示，標示要刪除之選取的檔案。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - “Delete?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 79 頁)。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Photo 模式：設定檢視選項

### Protecting Photo Files

You can protect saved important photo files from accidental erasure. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Protect>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to protect.
  - ◆ <All>: All photo files will be protected. If <All> is selected, the message "Protect All?" appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select photo files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple photo files can be selected using the joystick (OK). An icon (🔒) indicating selected file is to be protected appears.
8. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon (🔒) indicating selected file is protected appears.

#### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 79).
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

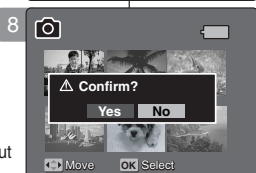
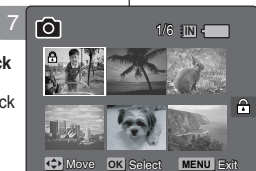
### 保護相片檔案

您可以防止已儲存之重要相片檔案被意外刪除。受保護的檔案將無不會刪除，除非您解除保護或格式化記憶體。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。
4. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
5. 向左或向右移動搖桿以選取 <Protect>。
6. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要保護的相片檔案。
  - ◆ <All>：所有的相片檔案將會受到保護。如果選取 <All>，“Protect All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
7. 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。向左/右/上/下移動搖桿以選取要保護的相片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個相片檔案。螢幕上將顯示 (🔒) 圖示，標示選取的檔案需要保護。
8. 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - ◆ “Confirm?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
9. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示 (🔒) 圖示，標示選取的檔案需要保護。

#### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 79 頁)。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

## Photo 模式：設定檢視選項

### Rotating a Photo File

You can rotate a saved photo.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
- Move the joystick left / right to select a photo file to rotate.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Rotate>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Right(90°)>: Rotates the photo clockwise by 90°.
  - <Left(90°)>: Rotates the photo counterclockwise by 90°.
  - <Updown(180°)>: Flips the image up and down (Rotates 180°).
- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- Rotated images having a portrait ratio will have black margins on both the left / right corners of the LCD when it is displayed.
- Rotating will not affect the image quality or resolution.
- Rotated images may not appear as rotated on a PC.
- You cannot crop a rotated image.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 旋轉相片檔案

您可以旋轉已儲存的相片。

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。
- 向左或向右移動搖桿以選取要旋轉的相片檔案。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Rotate>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Right(90°)>：以順時針方向旋轉相片 90°。
  - <Left(90°)>：以逆時針方向旋轉相片 90°。
  - <Updown(180°)>：上下翻轉影像 (旋轉 180°)
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。



#### [ 附註 ]

- 具有縱向比率的旋轉影像，在顯示時 LCD 的左 / 右邊角將會出現黑色邊角。
- 旋轉操作將不會影響影像品質或解析度。
- 旋轉的影像可能不會在電腦上顯示為已旋轉的方式。
- 您不能裁剪旋轉的影像。
- 當選單螢幕顯示時，按下 [Record / Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Photo 模式：設定檢視選項

### Resizing Photos

You can resize a saved photo to be smaller than original. Making a bigger image file is not supported.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Move the joystick left / right to select a photo file to resize.
5. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
6. Move the joystick left / right to select <Resize>.
7. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <4M>/ <3M>/ <2M>/ <1M>/ VGA
  - ◆ You can only resize a saved photo to be smaller than the original.
8. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ Only JPEG files can be resized.
- ❖ Photos of VGA size cannot be resized. The original photo will not be deleted.
- ❖ Rotated photos cannot be resized.
- ❖ If there is not enough space to save the resized photo, the message "Memory Full!" will appear and the resizing will be canceled.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 調整相片大小

您可以將已儲存之相片的大小調整為小於它的原始大小。不支援製作更大的影像檔案。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。
4. 向左或向右移動搖桿選取要調整大小的相片檔案。
5. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
6. 向左或向右移動搖桿以選取 <Resize>。
7. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <4M>/ <3M>/ <2M>/ <1M>/ VGA
  - ◆ 您只可以將已儲存之相片的大小調整為小於它的原始大小。
8. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 只有 JPEG 檔案可以調整大小。
- ❖ 不能調整 VGA 大小之相片的大小。
- ❖ 調整大小後的相片將會個別儲存。原始相片將不會被刪除。
- ❖ 旋轉的相片不能調整大小。
- ❖ 若沒有足夠空間儲存已調整大小的相片，“Memory Full!” 訊息將會顯示並取消調整大小。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

## Photo 模式：設定檢視選項

### Setting the Slideshow

You can set a slideshow, and also set the interval and repetition options for the slideshow.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Slide>.
- Select <Interval> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or move joystick right.
- Set the interval by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - Interval range: 1 - 10 seconds.
- Select <Repeat> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or move joystick right.
- Set the repeat option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Off>: Sets not to repeat the slideshow.
  - <On>: Sets to repeat the slideshow.
- Select <Start> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - Slideshow starts. To stop the slideshow, press the joystick (OK).

#### [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 78).
- The interval between photos may vary depending on the size of the photo.
- Slideshow starts from the current photo displayed.
- Slideshow cannot start from a damaged photo file. Slideshow will skip the damaged photo during the slideshow.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定幻燈片放映

您可以設定幻燈片放映，以及設定幻燈片放映的間隔與重複選項。

- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Slide>。
- 向上或向下移動搖桿選取 <Interval>，然後按下搖桿 (OK) 或向右移動搖桿。
- 向上或向下移動搖桿以選取間隔，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - 間隔範圍：1 ~ 10 秒
- 向上或向下移動搖桿選取 <Repeat> 然後按下搖桿 (OK) 或向右移動搖桿。
- 向上或向下移動搖桿設定重複選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Off>：設定為不重複幻燈片放映。
  - <On>：設定為重複幻燈片放映。
- 向上或向下移動搖桿以選取 <Start>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 幻燈片放映將會開始。若要停止幻燈片放映，請按下搖桿 (OK) 按鈕。

#### [ 附註 ]

- 您可以使用捷徑按鈕容易地存取此功能(請參閱第 78 頁)。
- 相片之間的間隔將根據相片的大小而變化。
- 幻燈片放映將會從目前顯示的相片開始。
- 幻燈片放映不能從損毀的相片檔案開始。幻燈片放映將會在幻燈片放映過程中跳過損毀的相片。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## Setting the Viewing Options

## Photo 模式：設定檢視選項

## Setting the DPOF (Digital Print Order Format) Function

## 設定 DPOF (數位列印順序格式) 功能

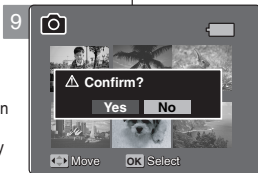
You can automatically print a photo file recorded with a printer that supports DPOF. Setting the DPOF is only available mini SD card.

您可以使用支援 DPOF 功能的印表機自動列印已錄製的相片檔案。  
只能在小型 SD 卡設定 DPOF。

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <DPOF>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to set DPOF printing.
  - <All>: All photo files will be marked with DPOF printing. If <All> is selected, the message "DPOF All?" appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select the photo files to set by moving the joystick left / right / up / down.
- Set the number of prints by using the [Shortcut 3] and [Shortcut 4] buttons.
  - Move to another photo by moving the joystick left / right and repeat the steps to set DPOF.
- The message "Confirm?" appears when you press the joystick (OK).
  - Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - < [MENU] > icon is displayed on the photos with DPOF setup.

## [ Notes ]

- Please refer to the product instructions for further details on DPOF printer use.
- Using a printer that supports DPOF allows users to directly print photos stored in a mini SD card without a PC.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



- 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <DPOF>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要設定 DPOF 列印的相片檔案。
  - <All>：所有的檔案將會標記為 DPOF 列印。如果選取 <All>，“DPOF All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。向左/右/上/下移動搖桿以選取要設定的相片檔案。
- 使用 [Shortcut 3] 和 [Shortcut 4] 按鈕設定列印份數。
  - 向左或向右移動搖桿移到其他相片，然後重複這些步驟以設定 DPOF。
- "Confirm?" 訊息將會在您按下搖桿 (OK) 按鈕時顯示。
  - 向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - < [MENU] > 圖示將會在具有 DPOF 設定的相片上顯示。

## [ 附註 ]

- 如需關於使用 DPOF 印表機的詳細資訊，請參閱產品說明。
- 使用支援 DPOF 功能的印表機，可以讓使用者不必使用電腦即可直接列印儲存在小型 SD 卡上的相片檔案。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Photo 模式：設定檢視選項

### Copying Photo Files

You can copy saved photo files from the internal memory on to a mini SD card and vice-versa.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Copy (to)>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to copy.
  - ◆ <All>: All photo files will be copied. If <All> is selected, the message "Copy All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select photo files to copy by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple photo files can be selected using the joystick (OK). An icon ( ) indicating the selected file to be copied appears.
8. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Copy?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ It copies from the currently-used memory to another. If the internal memory was used, it copies to a mini SD card.
- ❖ When <File No.> is set, file numbering will start from the next to the last file.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 複製相片檔案

您可以將已儲存的相片檔案從內建內部記憶體複製到小型 SD 卡，反之亦然。

1. 將模式轉盤轉到 *Photo* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Photo View 模式。

4. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
5. 向左或向右移動搖桿以選取 <Copy (to)>。
6. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

- ◆ <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要複製的相片檔案。
- ◆ <All>：所有的相片檔案將會複製。如果選取 <All>，“Copy All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。

7. 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。向左/右/上/下移動搖桿以選取要複製的相片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。

- ◆ 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個相片檔案。螢幕上將顯示 ( ) 圖示，標示要複製之選取的檔案。
8. 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
    - ◆ “Copy?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
  9. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 它會從目前使用的記憶體複製到另一個記憶體。如果正在使用內部記憶體，將會複製到小型 SD 卡。設定 <File No.> 時，檔案編號將會從下一個檔案開始到最後一個。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



# 3 Movie Mode

Recording a Movie .....	90
Recording a Movie .....	90
Zooming In and Out .....	91
Playing a Movie .....	92
Playing a Movie on the LCD Monitor .....	92
Setting the Recording Options .....	93
Using the Shortcut Buttons .....	93
Setting the Program AE .....	95
Setting the White Balance .....	96
Setting the Digital Effects .....	97
Setting the Macro Mode .....	98
Setting the Movie Quality .....	99
Setting the Movie Size .....	100
Setting the Self Timer .....	101
Setting the Wind Cut .....	102
Setting the Viewing Options .....	103
Using the Shortcut Buttons .....	103
Deleting Movie Files .....	107
Protecting Movie Files .....	108
Setting the All Play .....	109
Copying Movie Files .....	110

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Movie mode



1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 3 Movie 模式

錄製影片 .....	90
錄製影片 .....	90
放大和縮小 .....	91
播放影片 .....	92
在 LCD 顯示器上播放影片 .....	92
設定錄製選項 .....	93
使用捷徑按鈕 .....	93
設定程序自動曝光 .....	95
設定白平衡 .....	96
設定數位效果 .....	97
設定微距模式 .....	98
設定影片品質 .....	99
設定影像大小 .....	100
設定自拍計時器 .....	101
設定消除風聲 .....	102
設定檢視選項 .....	103
使用捷徑按鈕 .....	103
刪除影片檔案 .....	107
保護影片檔案 .....	108
設定幻燈片放映 .....	109
複製影片檔案 .....	110

- ◆ 在其他媒體上個別儲存重要資料/錄製內容，以避免由於系統故障或其他原因導致資料意外遺失。

## 如何設定 Movie 模式



1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啟 Miniket Photo。

## Movie Mode : Recording a Movie

## Movie 模式：錄製影片

### Recording a Movie

You can record video and store it in memory.

- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - The Movie Record screen appears.
- Press the [Record / Stop] button.
  - It starts to record.
- To stop recording, press the [Record / Stop] button again.
  - It stops recording, and stands by.
- After recording, press the [POWER] button to turn off the Miniket Photo to prevent battery power consumption.



### 錄製影片

您可以錄製移動圖片並將其儲存到記憶體中。

- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - Movie Record 螢幕將會顯示。
- 按下 [Record/Stop] 按鈕。
  - 它將會開始錄製。
- 若要停止錄製，請再次按 [Record/Stop] 按鈕。
  - 它將會停止錄製並處於待機狀態。
- 拍攝後，按下 [POWER] 按鈕關閉 Miniket Photo 以避免電池耗電。

### Reading the Counter

- The timestamp will be recorded along with the movie to support users with a faster search.
- 00:00:16: Elapsed Recording Time  
REM 4 Min: Remaining Recording Time

### [ Notes ]

- To adjust the brightness of LCD screen, set the <LCD Brightness> in Settings mode (refer to page 41).
- After recording, turn off the Miniket Photo to conserve battery power.
- The brightness of the LCD monitor will not affect the brightness of the recordings.

### 讀取計數器

- 時間戳記將會連同影片一起錄製以便讓使用者可以更快搜尋。
- 00:00:16：經過的錄製時間  
REM 4 Min：剩餘的錄製時間

### [ 附註 ]

- 若要調整 LCD 螢幕的亮度，請在 Settings 模式中設定 <LCD Brightness> (請參閱第 41 頁)。
- 完成錄製後，請關閉 Miniket Photo 以節約電池電能。
- LCD 顯示器的亮度將不會影響錄製的亮度。

## Movie Mode : Recording a Movie

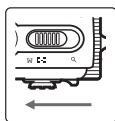
### Zooming In and Out

Zooming allows you to change the size of the subject captured in a scene. You can take advantage of the 3x optical electro motion zoom lens.

#### Before You Start

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo. The Movie Record screen appears.

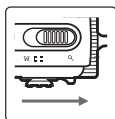
#### Zoom Out



Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).

- The shot subject's size is reduced, and you can record movies as if you were far away from the subject.
- On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to W.
- The smallest rate of zoom out is the default rate (original resolution of the subject).

#### Zoom In



Move the [W/T] zoom switch to T (TELE).

- The subject is larger, and you can record movies as if you were close to the subject.
- On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to T.
- The largest optical zoom is 3x, which is the biggest among the basic zoom.

#### [ Notes ]

- ❖ Frequent use of zooming may result in higher battery consumption.
- ❖ Optical zoom preserves image quality.

#### Zoom Out



#### Zoom In

## Movie 模式：錄製影片

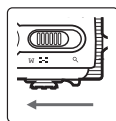
### 放大和縮小

縮放功能可以讓您變更在場景中拍攝之物件的大小。您可以充分利用 3x 光學電子動作縮放鏡頭的優勢。

#### 開始操作之前

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。Movie Record 螢幕將會顯示。

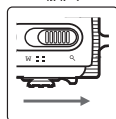
#### 縮小



將 [W/T] 縮放切換移到 W (廣角)。

- 拍攝之物件的大小將會減少，您將可以像在距離物件很遠的地方錄製影片。
- 在 LCD 螢幕中的縮放指示器上，箭頭將移到 W。
- 縮小的最小速率是預設速率 (物件的原始解析度)。

#### 放大



將 [W/T] 縮放切換移到 T (遠攝)。

- 物件將會變大，您將可以像在距離物件很近的地方錄製影片。
- 在 LCD 螢幕中的縮放指示器上，箭頭將移到 T。
- 最大的光學縮放是 3x，它是基本縮放中最大的。

#### [ 附註 ]

- ❖ 經常使用縮放功能可能導致較高的電池耗電量。
- ❖ 光學縮放可以保有影像品質。

## Movie Mode : Playing a Movie

## Movie 模式：播放影片

### Playing a Movie on the LCD Monitor

It is handy and practical to view movie files using the LCD monitor almost anywhere such as in a car, indoors, or outdoors.

- Turn the Mode Dial to *Movie mode*.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - The Movie Record screen appears.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - Switches to Movie play mode.
- Move the joystick left / right to select a movie file and then press the joystick (OK).
  - Selected movie file plays on the LCD monitor.
  - To pause playback, press the joystick (OK).
  - To stop playback, press and hold the joystick (OK) for a while.
- To adjust volume, move the joystick up / down.
  - The volume indicator appears and disappears after a few seconds.

#### [ Notes ]

- If there is no file stored to view, the message <No stored Movie!> appears.
- When the earphones or Audio / Video cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will automatically turn off.
- As for photo viewing, you can also select and play the movie file in a multi-view display.

### 在 LCD 顯示器上播放影片

使用 LCD 顯示器檢視影片檔案非常方便實用，可以在任何地方使用，例如車里、室內或室外。



- 將模式轉盤轉到 *Movie 模式*。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
  - Movie Record 螢幕將會顯示。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到播放影片模式。
- 向左或向右移動搖桿選取影片檔案，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - 選取的影片檔案將會在 LCD 顯示器上播放。
  - 若要暫停播放，請按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 若要停止播放，請按住搖桿 (OK) 按鈕一下。
- 若要調整音量，請向上或向下移動搖桿。
  - 音量指示燈將會顯示並在幾秒後消失。

#### [ 附註 ]

- 如果沒有儲存檔案以檢視，將會顯示 <No stored Movie!> 訊息。
- 將耳機或 AV 纜線連接到 Miniket Photo 時，內建喇叭將會自動關閉。
- 對於檢視相片，您也可以在多個視圖顯示中選取和播放影片檔案。

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

### 使用捷徑按鈕

捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

#### Switching to Movie Play Mode

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] button toggles between the Movie Record / Play modes.

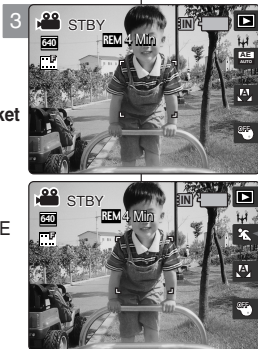


#### 切換到播放影片模式

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 1] 按鈕，將會在錄製影片/播放影片模式之間切換。

#### Setting the Program AE

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through < 照 >-< 照 >-< 照 >-< 照 >-< 照 > Program AE modes.



#### 設定程序自動曝光

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 2] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 2] 按鈕，將會在 < 照 >-< 照 >-< 照 >-< 照 >-< 照 > 程序自動曝光模式中轉換。

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

### 使用捷徑按鈕

捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

#### Setting the White Balance

- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 3] button.
  - Each press of the [Shortcut 3] button cycles through the < 📷 > < ☀️ > < ☁️ > < 🌙 > < 🏠 > < 🌿 > < 🌿 > < 🌿 > < 🌿 > flash modes



#### 設定白平衡

- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - 每次按下 [Shortcut 3] 按鈕，將會在 < 📷 > < ☀️ > < ☁️ > < 🌙 > < 🏠 > < 🌿 > < 🌿 > < 🌿 > < 🌿 > 閃光燈模式中轉換。

#### Setting the Digital Effect

- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - Each press of the [Shortcut 2] button cycles through the < 📷 > < 📷 > < 📷 > < 📷 > < 📷 > Digital Effects.



#### 設定數位效果

- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - 每次按下 [Shortcut 2] 按鈕，將會在 < 📷 > < 📷 > < 📷 > < 📷 > < 📷 > 閃光燈模式中轉換。

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

臺灣

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Program AE

Program AE modes are preset automatic exposure modes based upon an internal computer program. It allows you to adjust the aperture setting to suit different conditions.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Program AE>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).

<b>Auto</b>	Balances exposure and shutter speed to get the best results automatically.
<b>Sports</b>	For recording fast-moving objects. It is suitable for sporting events and recording the outside from inside of a vehicle.
<b>Spotlight</b>	Compensates for a subject that appears too bright under strong direct light such as a spotlight. It is suitable for recording conditions such as concerts and school performances.
<b>Beach / Snow</b>	When the light is very strong, such as on a beach or in the snow.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 93).
- ❖ <Macro> setting is limited when you are using Program AE (refer to page 102).
- ❖ Regarding <White Balance>, <Macro>, <Focus> and <Wind Cut> use with <Program AE>, refer to page 102.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定程序自動曝光

Program AE 模式是根據內部電腦程式來預設的自動曝光模式。您可以讓您調整光圈設定以適合不同的環境。

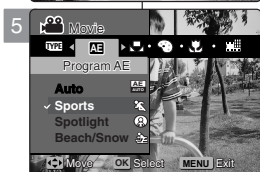
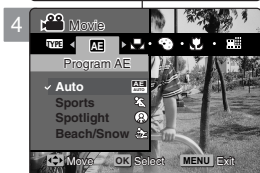
1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Program AE>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

<b>Auto</b>	平衡曝光與快門速度以自動獲得最佳效果。
<b>Sports</b>	用於錄製快速移動的物體。適合體育活動以及從車內錄製車外景物。
<b>Spotlight</b>	補償出現在強光如聚光燈下的物體。適合音樂會和學校演出的錄製情況。
<b>Beach / Snow</b>	照明非常強時，例如，在沙灘或雪景中。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能(請參閱第 93 頁)。
- ❖ 使用 Program AE 模式時，<Macro> 的設定將會受到限制(請參閱第 102 頁)。
- ❖ 如需關於在 <Program AE> 中使用 <White Balance>、<Macro>、<Focus> 和 <Wind Cut> 的資訊，請參閱第 102 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the White Balance

The White Balance is used to preserve natural colors under different lighting conditions. It is recommended to set the white balance prior to any recording.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <White Balance>.
5. Move the joystick up / down to select an option, and then press the joystick (OK).

Auto	Automatically sets according to the shooting environment.
Daylight	Adjusts the color according to daylight/indoor, outdoor light
Cloudy	You can select this when you cannot have daylight as a direct light, such as when it is partly-cloudy or cloudy.
Fluorescent H	Suitable in a halogen or 3-wavelength light environment.
Fluorescent L	Suitable for a fluorescent light environment.
Tungsten	Suitable for an incandescent light environment.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 94).
- ❖ In general outdoors recording, <Auto> setting will allow users to achieve the best results.
- ❖ As the lighting conditions change, set the appropriate white balance before recording.
- ❖ Regarding <White Balance> use with <Program AE>, refer to page 102.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定白平衡

白平衡用於保持不同光線條件下的自然色彩。建議在進行任何錄製之前設定白平衡。

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <White Balance>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

Auto	根據拍攝環境自動設定。
Daylight	根據白天/室內、室外照明調整色彩。
Cloudy	您可以在無法獲得日光作為直接照明時選取此選項。例如稍微多雲的陰天或非常多雲的陰天。
Fluorescent H	適用於鹵光燈或 3 波長照明環境。
Fluorescent L	適用於螢光燈照明環境。
Tungsten	適用於白熾燈照明環境。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能(請參閱第 94 頁)。
- ❖ 在一般的戶外錄製中，<Auto> 設定將可以讓使用者獲得最佳效果。
- ❖ 當照明條件改變時，請在錄製前設定適當的白平衡。
- ❖ 如需關於在 <Program AE> 中使用 <White Balance> 的資訊，請參閱第 102 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。





## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Digital Effects

It supports various digital effects you can apply to your movie. Create a professional-looking movie with digital effects.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Digital Effect>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancel the <Digital Effects>. Takes movie in normal mode.
Sepia	The picture is displayed in sepia color—similar to that of an old photograph.
Nega	Reverses the colors, creating the look of a negative.
BLK&WHT	Changes the images into black and white.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ◆ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 94).
- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定數位效果

它支援各種您可以套用到影片中的數位效果。數位效果可以讓您製作具有專業外觀的影片。

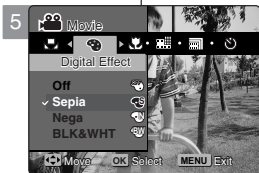
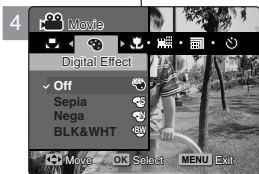
1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <Digital Effect> 模式。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK)。

Off	取消 <Digital Effect>。在正常模式中錄製影片。
Sepia	圖片以深褐色顯示 - 產生類似舊相片的效果。
Nega	將顏色倒置，建立底片外觀。
BLK&WHT	將影像變為黑白。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ◆ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 94 頁)。
- ◆ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Macro Mode

Macro mode allows users to have fine focused image of a close-up within 50 cm. <Macro> setting is available only when you set <Program AE> to <Auto>.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Macro>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).

Macro Setting	Focus Range
<Off>	50 cm ~ ∞
<Macro>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ When you use Macro mode and record a close-up subject, be careful not to shade your subject.
- ❖ As the distance gets closer, the focused area gets narrower.
- ❖ If the focus will not set, try to put more distance between you and the subject.
- ❖ It is recommended to use a tripod to avoid unstable movie recording and have best results.
- ❖ Regarding <Macro> use with <Program AE>, refer to page 102.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定微距模式

微距模式可以讓使用者擁有 50 公分以內特寫物體之良好對焦影像。<Macro> 設定只有在您將 <Program AE> 設定為 <Auto> 時可以使用。

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Macro>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。

微距設定	對焦範圍
<Off>	50 公分 ~ ∞
<Macro>	W: 10 公分 ~ ∞ T: 30 公分 ~ ∞

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 使用微距模式以及錄製特寫物體時，請小心不要遮蔽您的拍攝物體。
- ❖ 距離更靠近時，對焦區域將更窄。
- ❖ 如果對焦無法設定，請嘗試拉開您和物體之間的距離。
- ❖ 建議您使用三腳架以避免影片錄製不穩定並獲得最佳效果。
- ❖ 如需關於在 <Program AE> 中使用 <Macro> 的資訊，請參閱第 102 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Movie Quality

You can set the quality for movie files.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Movie Quality>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ Available options are: <Super Fine> / <Fine> / <Normal>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Movie Quality appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ❖ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.
- ❖ In NTSC setting, Super Fine and Fine quality will record at 30fps while Normal at 15fps. In PAL setting, Super Fine and Fine will record at 25fps while Normal at 12.5fps.

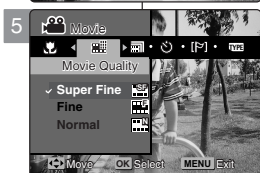
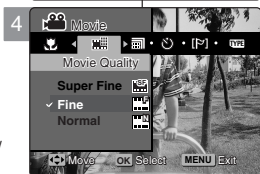
### 設定影片品質

您可以設定影片檔案的品質。

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <Movie Quality>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 可使用的選項包括：<Super Fine> / <Fine> / <Normal>
6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選影片品質的圖示。

#### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於詳細的影像容量資訊，請參閱第 31 頁。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。
- ❖ 在 NTSC 設定中，Super Fine 和 Fine 品質將會以 30fps 錄製，而 Normal 則以 15fps 錄製。在 PAL 設定中，Super Fine 和 Fine 將會以 25fps 錄製，而 Normal 則以 12.5fps 錄製。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Movie Size

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Movie Size>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ Available options are: <640x480> / <320x240>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Movie Size appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ❖ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ❖ Higher resolution requires more memory space, which results in shorter maximum recording time.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定影像大小

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Movie Size>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 可使用的選項包括：<640x480> / <320x240>
6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選影片大小的圖示。

#### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於詳細的影像容量資訊，請參閱第 31 頁。
- ❖ 較高解析度需要更多記憶體，而最大錄製時間也變得比較短。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

臺灣

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Self Timer

Using this option, you can record movies of yourself with delayed shooting.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Self Timer>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancels the Self Timer.
2 sec	Sets the delay interval to 2 seconds. Records a movie 2 seconds after pressing the [Record/Stop]
10 sec	Sets the delay interval to 10 seconds. Records a movie 10 seconds after pressing the [Record/Stop]

6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Self Timer mode appears on the screen.
  - ◆ If <Off> is selected, no icon will be displayed.

### [ Notes ]

- ❖ It is recommended to use a tripod for the best results for Self Timer recordings.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.
- ❖ Restarting the Miniket Photo will cancel the Self Timer setting.

### 設定自拍計時器

您可以使用此選項透過延遲拍攝來錄製您本身的影片。

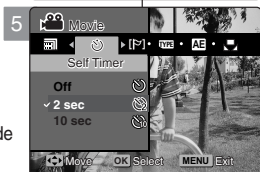
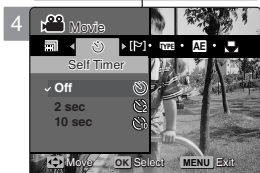
1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ Movie Record 螢幕將會顯示。
3. 按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿選取 <Self Timer>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK)。

Off	取消 Self Timer。
2 sec	將延遲延遲間隔設定為 2 秒。在按下 [Record/Stop] 的 2 秒後錄製影片。
10 sec	將延遲延遲間隔設定為 2 秒。在按下 [Record/Stop] 的 10 秒後錄製影片。

6. 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - ◆ 螢幕上將顯示一個標示所選自拍計時器模式的圖示。
  - ◆ 如果選擇 <Off>，將不會顯示任何圖示。

### [ 附註 ]

- ❖ 建議您選擇自拍計時器錄製時，使用三腳架以獲取最佳效果。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。
- ❖ 重新啓動 Miniket Photo 將會取消 <Self Timer> 設定。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Movie 模式：設定錄製選項

### Setting the Wind Cut

Use the Wind Cut function when recording in windy places such as the beach or near buildings. The Wind Cut function minimizes wind noise or other noise while recording.

- Turn the Mode Dial to **Movie** mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button.
- Move the joystick left / right to select <Wind Cut>.
- Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - <Off>: Sets of Wind Cut and no icon appears.
  - <On>: Sets on Wind Cut to reduce wind noise for sound recording.
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - If <On> is selected, <[P]> icon appears on the screen.
  - If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### Functions Availability

Functions are supported according to Program AE modes like help users to have best results.

Program AE	風切	風切	風切	風切
White Balance	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
Macro	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
Focus	Multi	○	Pan	○
	Off	○	○	○
Wind Cut	風切	○	○	○

- <Focus> does not appear in the menu; it is set to <Multi AF> by default.
- In <Sports> and <Beach/Snow>, it is set to <Pan Focus>.
- Pan: Pan Focus that adjusts the focus to entire screen has focused. Focuses on the deepest DOF (Depth of Field) position which makes the both near and distant view are in focus.

#### [ Notes ]

- When Wind Cut is enabled, a bit of low-frequency band (bass) sound will be reduced along with the wind noise. It is a normal result, not a malfunction.
- Regarding <Wind Cut> use with <Program AE>, refer to the availability table.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 設定消除風聲

在沙灘或靠近建築物等有風吹的地方錄製時使用消除風聲功能。消除風聲功能可在錄製時減低風聲或其他噪音。

- 將模式轉盤轉到 **Movie** 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕。
- 向左或向右移動搖桿選取 <Wind Cut>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Off>: 將 Wind Cut 設定為關閉以及不顯示任何圖示。
  - <On>: 將 Wind Cut 設定為開啓以消除錄製聲音的風聲。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 如果選取 <On>, <[P]> 圖示將會在螢幕上顯示。
  - 如果選擇 <Off>, 將不會顯示任何圖示。

#### 適用功能

根據 Program AE 模式支援的功能，可幫助使用者獲得最佳效果。

Program AE	風切	風切	風切	風切
White Balance	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
Macro	風切	○	○	○
	風切	○	○	○
Focus	Multi	○	X	X
	Off	○	○	○
Wind Cut	風切	○	○	○

- <Focus> 不會顯示在選單中；根據預設，它將設定為 <Multi AF>。在 <Sports> 和 <Beach/Snow> 中，它將設定為 <Pan Focus>。
- Pan: Pan Focus 可調整對焦的整個畫面的對焦。對焦在最深的 DOF 位置，使遠和近的景觀都處於對焦範圍內。

#### [ 附註 ]

- 啓用消除風聲時，會有少許低頻帶(低音)將會和風聲一起消除。這是正常效果，並非故障。
- 如需關於在 <Program AE> 中使用 <Wind Cut> 的資訊，請參閱適用表。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

## Movie 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

#### Switching to Movie Record Mode

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 1] button again.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] button toggles between the Movie record / play modes.



#### 切換到影片錄製模式

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 它將會切換到播放影片模式。
4. 再次按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 1] 按鈕，將會在錄製影片/播放影片模式之間切換。

#### Viewing the All play

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 2] button.
5. The All play begins. (Refer to page 109)
  - ◆ To stop playback, press the joystick (OK).



#### 檢視全部播放

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 它將會切換到播放影片模式。
4. 按下 [Shortcut 2] 按鈕。
5. 全部播放將會開始。(請參閱第 109 頁)
  - ◆ 若要停止播放，請按下搖桿 (OK) 按鈕。

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Movie 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

#### Protecting a Movie File

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button toggles between Unlocked (🔓) and Locked (🔒).
5. The selected movie file is protected from an accidental erasure. (Refer to page 108)



#### Deleting a Movie File

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 4] button.
5. Select an option by moving the joystick up / down button, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Delete>: Deletes the selected movie file.
  - ◆ <Cancel>: Cancels the deletion.
6. Deletes the selected movie file. (Refer to page 107)



### 使用捷徑按鈕

捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

#### 保護影片檔案

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 它將會切換到播放影片模式。
4. 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 3] 按鈕，將會在 Unlocked (🔓) 與 Locked (🔒) 之間轉換。
5. 選取的影片檔案將會受到保護以防止意外刪除。(請參閱第 108 頁)

#### 刪除影片檔案

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 它將會切換到播放影片模式。
4. 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
5. 向上或向下移動搖桿選取選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Delete>：刪除選取的影片檔案。
  - ◆ <Cancel>：取消刪除。
6. 刪除選取的影片檔案。(請參閱第 107 頁)



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Movie 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

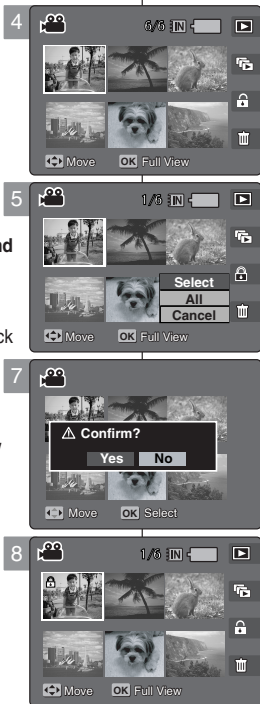
#### Protecting Movie files in Multi-View

- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - It switches to the Movie play mode.
- Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).
  - The screen switches to multi-view.
  - The movie you were viewing in the single view is selected.
- Press the [Shortcut 3] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Selected files will be protected.
  - <All>: The message <Protect All?> appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
  - <Cancel>: Cancels protection.
- If <Select> was selected, select movie files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). <☞> indicator appears on the protected files.
- Press the [Shortcut 3] button.
  - The message "Confirm?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Selected movies are protected from an accidental erasure.

### 使用捷徑按鈕

#### 保護多個視圖中的影片檔案

- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 它將會切換到播放影片模式。
- 將 [W/T] 縮放切換移到 W(廣角)。
  - 螢幕將切換到多個視圖。
  - 您在單一視圖中檢視的影片將會選取。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕，向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：選取的檔案將會受到保護。
  - <All>：<Protect All?> 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
  - <Cancel>：取消保護。
- 如果選取 <Select>，向左/右/上/下移動搖桿以選取要保護的影片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個影片檔案。<☞> 指示器將會出現在受保護的檔案上。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - "Confirm?" 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 選取的影片將會受到保護以防止意外刪除。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Movie 模式：設定檢視選項

### Using the Shortcut Buttons

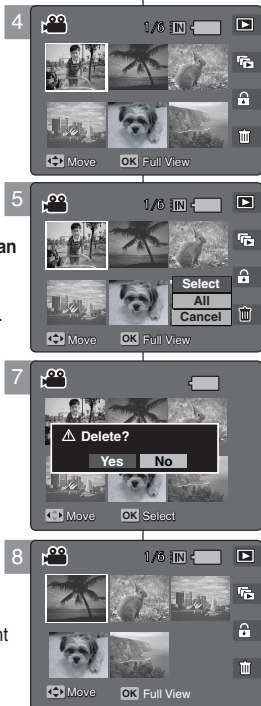
#### Deleting Movie files in Multi-View

- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - The Movie Record screen appears.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - Switches to Movie play mode.
- Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).
  - The screen switches to multi-view.
  - The movie you were viewing in the single view is selected.
- Press the [Shortcut 4] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Selected movie files will be deleted.
  - <All>: The message <Delete All?> appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
  - <Cancel>: Cancels deletion.
- If <Select> was selected, select movie files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). < [ ] > indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message <Delete?> appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Selected movie files are deleted.

### 使用捷徑按鈕

#### 刪除多個視圖中的影片檔案

- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
  - Movie Record 螢幕將會顯示。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到播放影片模式。
- 將 [W/T] 縮放切換移到 W (廣角).
  - 螢幕將切換到多個視圖。
  - 您在單一視圖中檢視的影片將會選取。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕，向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：選取的影片檔案將會刪除。
  - <All>：<Delete All?> 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
  - <Cancel>：取消刪除。
- 如果選取 <Select>，向左/右/上/下移動搖桿以選取要刪除的影片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個影片檔案。< [ ] > 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - <Delete?> 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 選取的影片將會刪除。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Movie 模式：設定檢視選項

### Deleting Movie Files

You can delete saved movie files.

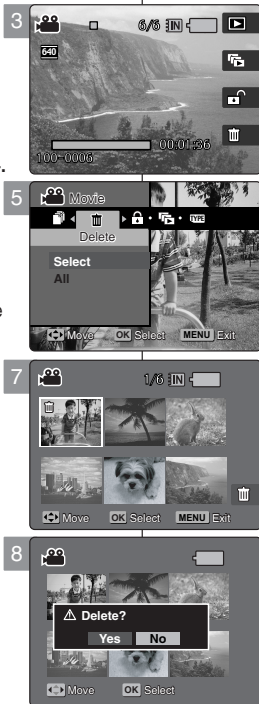
- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - Switches to Movie play mode.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Delete>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Multi-view screen appears and you can select movie files to delete.
  - <All>: All files will be deleted.  
If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). < 冫 > indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message "Delete?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 104).
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 刪除影片檔案

您可以刪除已儲存的影片檔案。



- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到播放影片模式。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Delete>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要刪除的影片檔案。
  - <All>：所有的檔案將會刪除。  
如果選取 <All>，“Delete All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。向左/右/上/下移動搖桿以選取要刪除的相片檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個影片檔案。 < 冫 > 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - “Delete?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能(請參閱第 104 頁)。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

## Movie 模式：設定檢視選項

### Protecting Movie Files

You can protect saved important movie files from accidental deletion. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

- Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - Switches to Movie play mode.
- Press the [MENU] button.
- Move the joystick left / right to select <Protect>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Multi-view screen appears and you can select movie files to protect.
  - <All>: All files will be protected. If <All> is selected, the message "Protect All?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). < 1/6 > indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 3] button.
  - The message "Confirm?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 104).
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

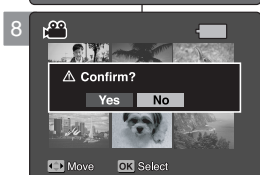
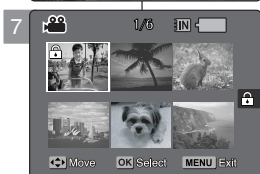
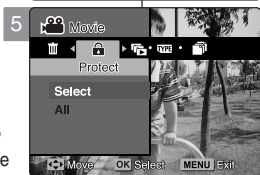
### 保護影片檔案

您可以防止已儲存之重要影片檔案被意外刪除。受保護的檔案將無不會刪除，除非您解除保護或格式化記憶體。

- 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到播放影片模式。
- 按下 [MENU] 按鈕。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Protect>。
- 向左或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要保護的影片檔案。
  - <All>：所有的檔案將會受到保護。如果選取 <All>，“Protect All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。向左/右/上/下移動搖桿以選取要保護的檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個影片檔案。< 1/6 > 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - “Confirm?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- 您可以使用快捷按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 104 頁)。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

臺灣

## Movie 模式：設定檢視選項

### Setting the All Play

You can set All Play and also set the repeat option for All Play.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <All Play>.
6. Select <Repeat> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or move joystick right.
  - ◆ Set the repeat option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Sets not to repeat the All Play.
  - ◆ <On>: Sets to repeat the All Play.
7. Select <Start> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ All Play starts.
  - ◆ To stop the All Play, press the joystick (OK).

### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 103).
- ❖ All Play starts from the current movie selected.
- ❖ All Play cannot start from a damaged file. All Play will skip the damaged file during the All Play.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

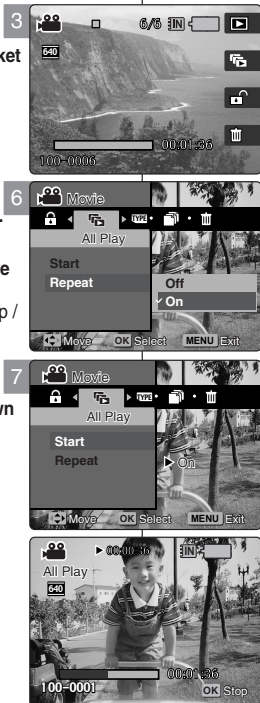
### 設定全部播放

您可以設定全部播放，以及設定全部播放的重複選項。

1. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 切換到播放影片模式。
4. 按下 [MENU] 按鈕。
  - ◆ 選單螢幕將會顯示。
5. 向左或向右移動搖桿選取 <All Play>。
6. 向上或向下移動搖桿選取 <Repeat>，然後按下搖桿 (OK) 或向右移動搖桿。
  - ◆ 向上或向下移動搖桿設定重複選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>：設定為不重複全部播放。
  - ◆ <On>：設定為重複全部播放。
7. 向上或向下移動搖桿以選取 <Start>，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 全部播放開始。
  - ◆ 若要停止全部播放，請按下搖桿 (OK) 按鈕。

### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能(請參閱第 103 頁)。
- ❖ 全部播放將會從目前選取的影片開始。
- ❖ 全部播放不能從損毀的檔案開始。全部播放將會在全部播放過程中跳過損毀的檔案。
- ❖ 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

## Movie 模式：設定檢視選項

### Copying Movie Files

You can copy saved files from the internal memory to the mini SD card and vice versa.

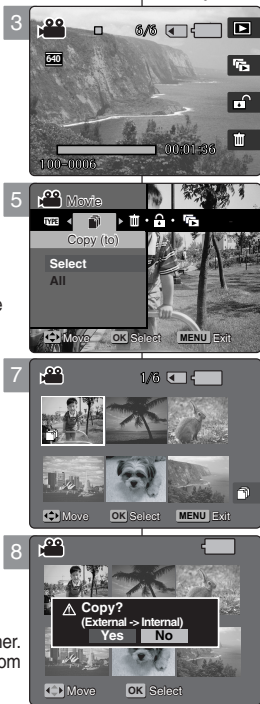
- Turn the Mode Dial to *Movie mode*.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - Switches to Movie play mode.
- Press the [MENU] button.
- Move the joystick left / right to select <Copy (to)>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Multi-view screen appears and you can select files to copy.
  - <All>: All files will be copied.  
If <All> is selected, the message "Copy All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select files to copy by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). < 圖 > indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message "Copy?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- It copies from the currently-used memory to another.
- When <File No.> is set, file numbering will start from the next to the last file.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### 複製影片檔案

您可以將已儲存的影片檔案從內建內部記憶體複製到小型 SD 卡，反之亦然。



- 將模式轉盤轉到 *Movie 模式*。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到播放影片模式。
- 按下 [MENU] 按鈕。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Copy (to)>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：多個視圖螢幕將會出現，您可以選取要複製的檔案。
  - <All>：將會複製所有的檔案。  
如果選取 <All>，“Copy All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，多個視圖螢幕將會出現。向左/右/上/下移動搖桿以選取要刪除的檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個影片檔案。< 圖 > 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - “Copy?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- 它會從目前使用的記憶體複製到另一個記憶體。
- 設定 <File No.> 時，檔案編號將會從下一個檔案開始到最後一個。
- 當選單螢幕顯示時，按 [Record/Stop] 按鈕將可以結束選單。

# 4 Music Mode

Playing Music Files.....	112
Copying Music Files from a PC.....	112
Playing Music Files.....	113
Setting the Music Play Options .....	114
Using the Shortcut Buttons .....	114
Setting the Repeated Play .....	116
Setting the Equaliser .....	117
Deleting Music Files .....	118
Protecting Music Files .....	119

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Music mode



1. Turn the Mode Dial to Music mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 4 Music 模式

播放音樂檔案.....	112
從電腦複製音樂檔案.....	112
播放音樂檔案.....	113
設定音樂播放選項 .....	114
使用捷徑按鈕.....	114
設定重複播放.....	116
設定等化器.....	117
刪除音樂檔案.....	118
保護音樂檔案.....	119

- ◆ 在其他媒體上個別儲存重要資料/錄製內容，以避免由於系統故障或其他原因導致資料意外遺失。

## 如何設定 Music 模式



1. 將模式轉盤轉到 Music 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

## Music Mode : Playing Music Files

## Music 模式：播放音樂檔案

### Copying Music Files from a PC

You can copy music files from a PC while connected to the PC with a USB cable.

- Turn the Mode Dial to *Music mode*.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket photo.
- Connect the Miniket Photo to the PC using the USB cable provided.
  - A - Connect the USB cable to the Miniket photo.
  - B - Connect the other end of the USB cable to the PC.
- Set the desired memory type on the PC.
  - Windows XP: Dialog windows may pop up overlapped. You can select desired memory type. Internal memory is displayed <Miniket> and mini SD card is displayed <Removable Disk>.
  - Other than Windows XP: It appears to have two instances of "Removable Disk". If it displays D and E drives as removable disks, D is the mini SD Memory Card and E is the internal memory.
- Copy your music files and paste it into the folder <MUSIC1>, <MUSIC2>, <MUSIC3> or <MUSIC4>.
 

Be sure to copy your music files into the existing folders under <MP3>.

  - Up to 500 files can be stored in each folder.

#### [ Warning ]

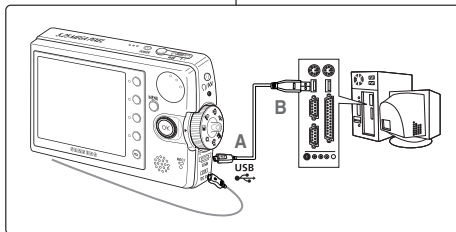
- Copying and redistributing of MP3 files may violate the copyright law.
- You cannot create a new folder on your Miniket Photo set.
- <MUSIC1> ~ <MUSIC4> are system folders. When the folders are renamed, it may not be recognised by the system and will not play back music files under renamed folders.
- Folders created on a PC will not appear on the set.

#### [ Notes ]

- Regarding Music file capacity according to memory capacity, refer to page 31.
- The music played back will begin with the first music file that is stored in the top folder (MUSIC1).
- It is recommended to use an AC Power Adapter during the file transfer to avoid unintended power outage.
- Pop up dialogs will appear differently whether the memory has files or not. The Miniket Photo supports NetSync DRM.

### 從電腦複製音樂檔案

使用 USB 纜線連接到電腦時，您將可以從電腦複製音樂檔案。



- 將模式轉盤轉到 *Music 模式*。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啟 Miniket Photo。
- 使用隨附的 USB 纜線將 Miniket Photo 連接至電腦。
  - A - 將 USB 纜線連接到 Miniket Photo。
  - B - 將 USB 纜線的另一端連接到電腦。
- 在電腦上設定所需的記憶體類型。
  - Windows XP：對話視窗將會重疊快顯。
  - 您可以選擇所要的記憶體類型。內部記憶體顯示 <Miniket>，以及小型 SD 卡顯示 <Removable Disk>。
- 除了 Windows XP 之外：它將顯示為具有兩個 "Removable Disk" 的示例。若顯示 D 和 E 為可卸式磁碟，D 將是小型 SD 記憶卡而 E 將是內部記憶體。
- 複製您的音樂檔案然後將它們貼入 <MUSIC1>、<MUSIC2>、<MUSIC3> 或 <MUSIC4> 資料夾。
 

請確定將您的音樂檔案複製到 <MP3> 下現有的資料夾。

  - 每個資料夾可儲存多達 500 個檔案。

#### [ 警告 ]

- 複製和重新分發 MP3 檔案可能會違反著作權法。
- 您不能在您的 Miniket Photo 裝置上建立新的資料夾。
- <MUSIC1> ~ <MUSIC4> 是系統資料夾。重新命名它們時，系統將可能不會識別它們，以及不會播放已重新命名資料夾下的音樂檔案。
- 在電腦上建立的資料夾將不會顯示在裝置上。

#### [ 附註 ]

- 如需關於根據記憶體容量之音樂檔案容量的資訊，請參閱第 31 頁。
- 將會從儲存在上層資料夾 (MUSIC1) 中的第一個音樂檔案開始播放音樂。
- 建議您在檔案傳輸期間使用交流電源適配器以防電源意外中斷。
- 快顯對話方的顯示將會根據記憶體是否含有檔案而有所不同。
- Miniket Photo 支援 NetSync DRM。



## Music Mode : Playing Music Files

## Music 模式：播放音樂檔案

### Playing Music Files

You can play back stored music files.

- Turn the Mode Dial to *Music* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- The last file played back is displayed.
  - If there is no music file stored, the message "No stored Music!" appears.
- Select a music file to play by moving the joystick left / right, and then press the joystick (OK).
- The selected music file is played back.
  - To pause playback, press the joystick (OK).
  - To stop playback, press and hold the joystick (OK).
  - To search backward / forward during playback, hold down the joystick left or right for a while.
  - Holding the joystick left / right for more than 1 second while stopped will skip to the previous / next file rapidly.
  - To adjust volume, move joystick up / down. Volume indicator appears and disappears after few seconds.

#### How to Connect Earphones

Connect your earphones as shown in the figure.



#### [ Notes ]

- If a broken file name is displayed, try renaming it on a PC.
- When the earphones or Audio/Video cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will turn off automatically.
- Miniket Photo only supports MP3 file format.
- Damaged or non-standard MP3 files may not displayed properly or failed to play back.
- Playback will fail to start if the first file is damaged.
- The title may not be displayed if the language is not supported or in Chinese.
- MP3 files with VBR setting will appear as VBR on the LCD monitor and its play time and recording time may differ from the displayed figure.
- Miniket Photo does not support copy function in Music mode.

### 播放音樂檔案

您可以播放儲存的音樂檔案。



- 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 播放的上一個檔案將會顯示。
  - 如果沒有儲存音樂檔案，將會顯示 "No stored Music!" 訊息。
- 向左/右/上/下移動搖桿以選取音樂檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
- 選取的音樂檔案將會播放。
  - 若要暫停播放，請按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 若要停止播放，請按住搖桿 (OK) 按鈕。
  - 若要在播放期間向前/向後搜尋，請向左或向右按住搖桿一下子。
  - 在停止時向左或向右按住搖桿超過 1 秒，將迅速跳到上一個/下一個檔案。
  - 若要調整音量，請向上或向下移動搖桿。音量指示燈將會顯示並在幾秒後消失。

#### 如何連接耳機

如圖所示，連接您的耳機。



#### [ 附註 ]

- 如果顯示斷開的檔名，請嘗試在電腦上將它重新命名。
- 將耳機或 AV 纜線連接到 Miniket Photo 時，內建喇叭將會自動關閉。
- Miniket Photo 僅支援 MP3 檔案格式。
- 損毀或非標準的 MP3 檔案可能不會正確顯示或無法播放。
- 如果第一個檔案已經損毀，將無法開始播放。
- 如果語言不被支援或是中文，標題將可能不會顯示。
- 具有 VBR 設定的 MP3 檔案將會在 LCD 顯示器上顯示為 VBR，而且其播放時間和錄製時間可能會與顯示的數字不一樣。
- Miniket Photo 不支援 Music 模式中的複製功能。

## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

## Music 模式：設定音樂播放選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

#### Viewing the Playlist

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It moves to the playlist view.
4. Select a music file by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK) or move the joystick right.
  - ◆ The selected music file is played back.
  - ◆ On the playlist screen, move the joystick left to select folders (MUSIC1 / MUSIC2 / MUSIC3 / MUSIC4).

#### Setting the Repeat Option

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through <img alt="Repeat Off icon" data-bbox="165 845 185 865"/>><img alt="Repeat 1 icon" data-bbox="205 845 225 865"/>><img alt="Repeat 2 icon" data-bbox="245 845 265 865"/>><img alt="Repeat 3 icon" data-bbox="285 845 305 865"/>><img alt="Repeat Off icon" data-bbox="325 845 345 865"/>> repeat modes.

### 使用捷徑按鈕

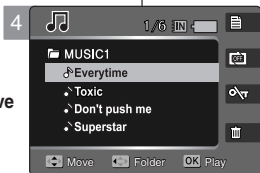
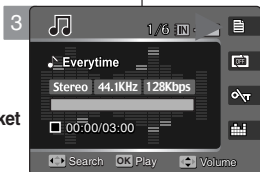
捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

#### 檢視播放清單

1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 它將會移到播放清單視圖。
4. 向上或向下移動搖桿選取音樂檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕或向右移動搖桿。
  - ◆ 選取的音樂檔案將會播放。
  - ◆ 在播放清單銀幕上，向左移動搖桿以選取資料夾 (MUSIC1 / MUSIC2 / MUSIC3 / MUSIC4)。

#### 設定重複選項

1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 2] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 2] 按鈕 將會在 <img alt="Repeat Off icon" data-bbox="165 845 185 865"/>><img alt="Repeat 1 icon" data-bbox="205 845 225 865"/>><img alt="Repeat 2 icon" data-bbox="245 845 265 865"/>><img alt="Repeat 3 icon" data-bbox="285 845 305 865"/>><img alt="Repeat Off icon" data-bbox="325 845 345 865"/>> 重複模式中轉換。



## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

臺灣

## Music 模式：設定音樂播放選項

### Using the Shortcut Buttons

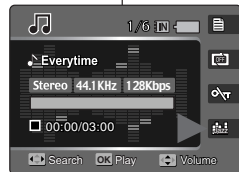
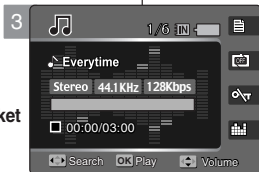
Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Setting to Hold

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press and hold the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button toggles between  $\langle \text{⌂} \rangle$  and  $\langle \text{⌂} \rangle$ .
4. When it is set to hold ( $\langle \text{⌂} \rangle$ ), button functions are locked except Mode Dial.
  - ◆ It helps so as not to disturb listening.

#### Setting the Equaliser

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 4] button cycles through  $\langle \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle$  Equaliser modes.



### 使用捷徑按鈕

捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

#### 設定為 Hold

1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按住 [Shortcut 3] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 3] 按鈕，將會在  $\langle \text{⌂} \rangle$  和  $\langle \text{⌂} \rangle$  之間切換。
4. 將它設定為保持 ( $\langle \text{⌂} \rangle$ ) 時，除了模式轉盤，按鈕功能將會鎖定。
  - ◆ 此功能有幫於防止干擾欣賞音樂。

#### 設定等化器

1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 4] 按鈕，將會在  $\langle \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle < \text{⌂} \rangle$  等化器模式中轉換。

## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

臺灣

## Music 模式：設定音樂播放選項

### Setting the Repeated Play

### 設定重複播放

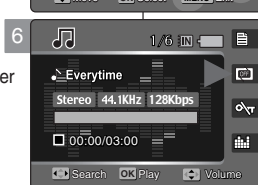
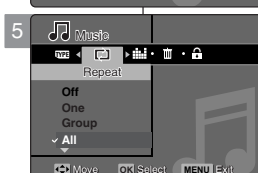
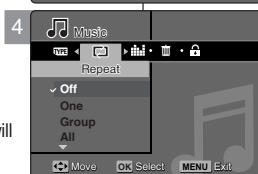
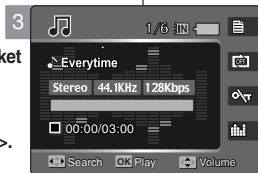
You can repeat a selected music file or group of music files.

您可以重複播放一個選取的音樂檔案或一組音樂檔案。

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Repeat>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: No repeat, plays each title once in the order from the selected music.
  - ◆ <One>: One selected music file will play repeatedly.
  - ◆ <Group>: The selected group of music files will play repeatedly.
  - ◆ <All>: All music files will play through in order and start again from the beginning.
  - ◆ <Shuffle>: All music files will play in random order once.
6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 114).
- ❖ When the earphones or Audio / Video cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will not operate.



1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 按下停止模式下的 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Repeat>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Off>：不重複，從選取音樂的順序，播放每一個標題。
  - ◆ <One>：將會重複播放一個選取的音樂檔案。
  - ◆ <Group>：將會重複播放一組選取的音樂檔案。
  - ◆ <All>：所有的音樂檔案將會按照順序播放，然後再重頭開始。
  - ◆ <Shuffle>：所有音樂檔案將按照隨機順序播放一遍。
6. 按下 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 114 頁)。
- ❖ 將耳機或聲訊/視訊纜線連接到 Miniket Photo 時，內建喇叭將無法操作。

## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

臺灣

## Music 模式：設定音樂播放選項

### Setting the Equaliser

You can repeat a selected music file or group of music files.

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Equalizer>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).  
◆ <Normal> / <Pop> / <Jazz> / <Classic>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Note ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 115).

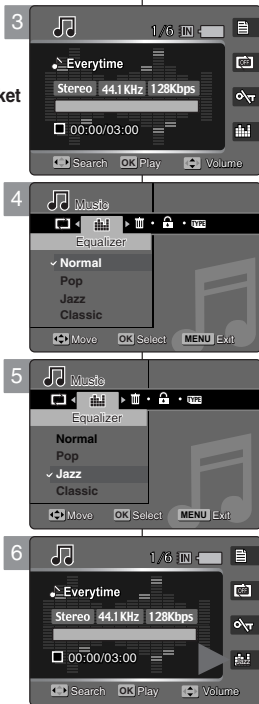
### 設定等化器

您可以重複播放一個選取的音樂檔案或一組音樂檔案。

1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在它停止時按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿以選取<Equalizer>。
5. 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。  
◆ <Normal> / <Pop> / <Jazz> / <Classic>
6. 按下 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能(請參閱第 115 頁)。



## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

臺灣

## Music 模式：設定音樂播放選項

### Deleting Music Files

You can delete stored music files.

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Delete>.
5. Select an option by moving the joystick up / down button and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: The Playlist appears and you can select files to delete.
  - ◆ <All>: All music files will be deleted. If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
6. If <Select> was selected, select files to delete by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple Music files can be selected using the joystick (OK). <☞> indicator appears on the selected files.
7. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. Selected music files are deleted.
  - ◆ Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Note ]

- ❖ Deleting MP3 files in a user folder on the Miniket Photo will not delete the user folder. Delete the user folder on a PC.

### 刪除音樂檔案

您可以刪除儲存的音樂檔案。



1. 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
3. 在它停止時按下 [MENU] 按鈕。
4. 向左或向右移動搖桿以選取 <Delete>。
5. 向上或向下移動搖桿選取一個選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ <Select>：播放清單將會出現，您可以選取要刪除的檔案。
  - ◆ <All>：所有的音樂檔案將會刪除。如果選取 <All>，“Delete All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
6. 如果選取 <Select>，向上或向下移動搖桿以選取要刪除的檔案，然後按下搖桿 (OK)。
  - ◆ 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個音樂檔案。<☞> 指示器將會出現在選取的檔案上。
7. 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - ◆ “Delete?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
8. 選取的音樂檔案將會刪除。
  - ◆ 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

#### [ 附註 ]

- ❖ 在 Miniket Photo 上刪除使用者資料夾中的 MP3 檔案將不會刪除使用者資料夾。在電腦上刪除使用者資料夾。

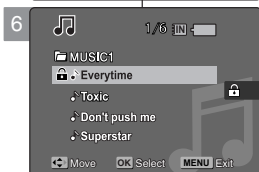
## Music Mode : Setting the Music Play Options

## Music 模式：設定音樂播放選項

### Protecting Music Files

You can protect saved important music files from accidental deletion. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

- Turn the Mode Dial to *Music* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [MENU] button on the stop mode.
- Move the joystick left / right to select <Protect>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: The Playlist appears and you can select files to protect.
  - <All>: All files will be protected.  
If <All> is selected, the message "Protect All?" appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> was selected, select files to protect by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple music files can be selected using the joystick (OK). <☞> indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 3] button.
  - The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Selected music files are protected from an accidental erasure.
  - Press the [MENU] button to exit the menu.



### 保護音樂檔案

您可以防止已儲存之重要音樂檔案被意外刪除。受保護的檔案將無不會刪除，除非您解除保護或格式化記憶體。

- 將模式轉盤轉到 *Music* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [MENU] 按鈕直到它停住。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Protect>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：播放清單將會顯示，您可以選取要保護的檔案。
  - <All>：所有的檔案將會受到保護。如果選取 <All>，“Protect All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，向上或向下移動搖桿以選取要保護的檔案，然後按下搖桿 (OK)。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個音樂檔案。<☞> 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - “Confirm?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 選取的音樂檔案將會受到保護以防止意外刪除。
  - 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

# 5 Voice Mode

<b>Recording Voice Files</b> .....	121
Recording Voice Files .....	121
<b>Playing Voice Files</b> .....	122
Playing Voice Files .....	122
<b>Setting the Voice Play Options</b> .....	123
Using the Shortcut Buttons .....	123
Setting the Repeated Play .....	125
Deleting Voice Files .....	126
Protecting Voice Files .....	127
Copying Voice Files .....	128

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Voice mode



1. Turn the Mode Dial to Voice mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 5 Voice 模式

<b>錄製語音檔案</b> .....	121
錄製語音檔案 .....	121
<b>播放語音檔案</b> .....	122
播放語音檔案 .....	122
<b>設定語音播放選項</b> .....	123
使用捷徑按鈕 .....	123
設定重複播放 .....	125
刪除語音檔案 .....	126
保護語音檔案 .....	127
複製語音檔案 .....	128

- ◆ 在其他媒體上個別儲存重要資料/錄製內容，以避免由於系統故障或其他原因導致資料意外遺失。

## 如何設定 Voice 模式



1. 將模式轉盤轉到 Voice 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。



## Voice Mode : Recording Voice Files

## Voice 模式：錄製語音檔案

### Recording Voice Files

The built-in microphone allows users to record voices without any additional devices.

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button.
  - ◆ The Voice Record screen appears.
3. Press the [Record / Stop] button to start recording.
  - ◆ <●> icon appears on the screen and starts recording.
4. To stop recording, press the [Record / Stop] button again.

### [ Notes ]

- ❖ Recorded voice files are saved in the list automatically.
- ❖ During voice recording or in the voice recording mode, the menu is not accessed.
- ❖ During voice recording, if the Mode Dial is changed and the recording will stop.

### 錄製語音檔案

內建麥克風可以讓使用者錄製語音而無須使用任何附加裝置。



1. 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕。
  - ◆ Voice Record 螢幕將會顯示。
3. 按 [Record/Stop] 按鈕開始錄製。
  - ◆ 螢幕上將會顯示 <●> 圖示並開始錄製。
4. 若要停止錄製，請再次按 [Record/Stop] 按鈕。

### [ 附註 ]

- ❖ 錄製的語音檔案將會自動儲存在清單中。
- ❖ 在錄製語音期間或在錄音模式中時，將無法存取清單。
- ❖ 在錄製語音期間，若變更模式轉盤，錄製將會停止。

## Voice Mode : Playing Voice Files

## Voice 模式：播放語音檔案

## Playing Voice Files

You can play back recorded voice files using the built-in speaker or the earphones.

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ The Voice Play screen appears.
  - ◆ The last file recorded is displayed.
  - ◆ If there is no voice file stored, the message "No Stored voice!" appears.
4. Select a voice file to play by moving the joystick left / right button, and then press the joystick (OK).
  - ◆ To pause playing back, press the joystick (OK).
  - ◆ To stop playback, press and hold the joystick (OK).
  - ◆ To search backward / forward during play, hold down the joystick left / right for a while.
5. The selected voice file is played back.
6. To adjust the volume, move the joystick up / down.
  - ◆ Volume indicator appears and disappears after few seconds.

## [ Note ]

- ◆ When the earphones or Audio/Video cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will not operate.

## 播放語音檔案

您可以使用內建喇叭或連接耳機播放錄製的語音檔案。

1. 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
2. 按下 [POWER] 按鈕。
3. 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - ◆ 播放語音螢幕將會顯示。
  - ◆ 錄製的上一個檔案將會播放。
  - ◆ 如果沒有儲存語音檔案，將會顯示 "No Stored Voice!" 訊息。
4. 向左或向右移動搖桿以選取語音檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 若要暫停播放，請按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 若要停止播放，請按住搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 若要在播放期間向前/向後搜尋，請向左或向右按住搖桿一下子。
5. 選取的語音檔案將會播放。
6. 若要調整音量，請向上或向下移動搖桿。
  - ◆ 音量指示燈將會顯示並在幾秒後消失。

## [ 附註 ]

- ◆ 將耳機或聲訊/視訊纜線連接到 Miniket Photo 時，內建喇叭將無法操作。



## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Voice 模式：設定語音播放選項

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Switching to Voice Record Mode

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [Shortcut 1] button again.
  - Each press of the [Shortcut 1] toggles between voice record and play modes.

#### Viewing the Voice File List

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [Shortcut 2] button.
  - Stored voice files are listed.
- Select a voice file to play by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or move the joystick right.
  - The selected voice file plays.

### 使用捷徑按鈕

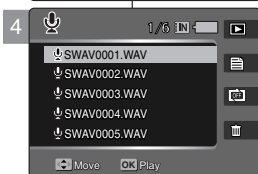
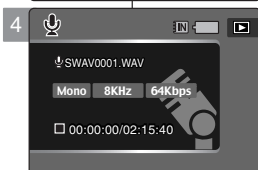
捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

#### 切換到語音錄製模式

- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 再次按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 每次按下 [Shortcut 1] 按鈕，將會在錄製語音/播放語音模式之間切換。

#### 檢視語音檔案清單

- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 按下 [Shortcut 2] 按鈕。
  - 儲存的語音檔案將會列出。
- 向上或向下移動搖桿選取語音檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕或向右移動搖桿。
  - 選取的語音檔案將會播放。



## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Voice 模式：設定語音播放選項

## Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

## Setting the Repeat Option

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [Shortcut 3] button.
  - Each press of the [Shortcut 3] button cycles through <Repeat>-<Repeat>-<Repeat>-<Repeat>.

## Deleting Voice Files

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - <Delete>: Deletes the selected file.
  - <Cancel>: Cancels the deletion.

## 使用捷徑按鈕

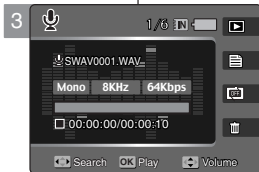
捷徑按鈕專為讓使用者輕鬆存取常用功能而提供。

## 設定重複選項

- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - 每次按下 [Shortcut 3] 按鈕，將會在 <Repeat>-<Repeat>-<Repeat>-<Repeat> 中轉換。

## 刪除語音檔案

- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 切換到播放語音模式。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - <Delete>：刪除所選的檔案。
  - <Cancel>：取消刪除。



## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Voice 模式：設定語音播放選項

## Setting the Repeated Play

## 設定重複播放

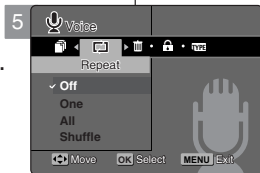
You can repeat a selected file or all the voice files.

您可以重複播放一個選取的檔案或所有的語音檔案。

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [MENU] button.
- Move the joystick left / right to select <Repeat>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Off>: No repeat, selected file will play once.
  - <One>: One selected file will play repeatedly.
  - <All>: All voice files will play repeatedly.
  - <Shuffle>: All files will play in random order once.
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - An icon indicating the selected repeat mode appears on the screen.

## [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 124).
- When the earphones or Audio/Video is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will not operate.
- You can access the menu only when the recorded voice file playback is stopped.



- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 按下 [MENU] 按鈕。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Repeat>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Off>：不重複，選取的檔案將會播放一次。
  - <One>：將會重複播放一個選取的檔案。
  - <All>：將會重複播放所有的語音檔案。
  - <Shuffle>：所有的檔案將會按照隨機順序播放。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示所選重複模式的圖示。

## [ 附註 ]

- 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 124 頁)。
- 將耳機或聲訊/視訊纜線連接到裝置時，內建喇叭將無法操作。
- 您只可以在停止播放錄製的語音檔案時存取該選單。

## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Voice 模式：設定語音播放選項

## Deleting Voice Files

## 刪除語音檔案

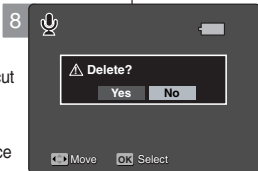
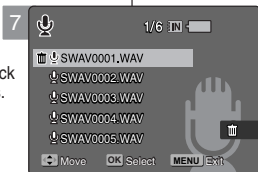
You can delete stored voice files.

您可以刪除儲存的語音檔案。

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Delete>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: The voice file list appears and you can select files to delete.
  - <All>: All files will be deleted. If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select a desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> was selected and playlist appears, select files by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple voice files can be selected using the joystick (OK). <☑> indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

## [ Notes ]

- You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 124).
- After deleting a file, the last file of the current folder is selected.
- You can access the menu only when the recorded voice file playback is stopped.



- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Delete>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：語音檔案清單將會顯示，您可以選取要刪除的檔案。
  - <All>：所有的檔案將會刪除。如果選取 <All>，“Delete All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select> 以及螢幕上出現播放清單，向上或向下移動搖桿以選取檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個語音檔案。<☑> 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - “Delete?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

## [ 附註 ]

- 您可以使用捷徑按鈕簡易地存取此功能 (請參閱第 124 頁)。
- 刪除檔案後，目前資料夾的最後一個檔案將會選取。
- 您只可以在停止播放錄製的語音檔案時存取該選單。

## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Voice 模式：設定語音播放選項

## Protecting Voice Files

You can protect saved important voice files from accidental erasure. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

- Turn the Mode Dial to *Voice mode*.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Protect>.
- Select an option by moving the joystick up / down button and then press the joystick (OK).
  - <Select>: The voice file list appears and you can select files to protect.
  - <All>: All files will be protected. If <All> is selected, the message "Protect All?" appears. Select a desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> was selected and playlist appears, select files to protect by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - Multiple voice files can be selected using the joystick (OK). <🔒> indicator appears on the selected files.
- Press the [Shortcut 3] button.
  - The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - An icon (<🔒>) indicating the protected file appears on the screen.

## [ Note ]

- You can access the menu only when the recorded voice file playback is stopped.

## 保護語音檔案

您可以防止已儲存之重要語音檔案被意外刪除。受保護的檔案將無不會刪除，除非您解除保護或格式化記憶體。

- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Protect>。
- 向上或向下移動搖桿選取選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：語音檔案清單將會顯示，您可以選取要保護的檔案。
  - <All>：所有的檔案將會受到保護。如果選取 <All>，“Protect All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿選取所要的選項，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select> 以及螢幕上出現播放清單，向上或向下移動搖桿以選取要保護的檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 您可以使用搖桿 (OK) 按鈕選擇多個語音檔案。<🔒> 指示器將會出現在選取的檔案上。
- 按下 [Shortcut 3] 按鈕。
  - "Confirm?" 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。
  - 螢幕上將顯示一個標示受保護檔案的圖示 (<🔒>)。

## [ 附註 ]

- 您只可以在停止播放錄製的語音檔案時存取該選單。



## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Voice 模式：設定語音播放選項

## Copying Voice Files

You can copy saved files from the internal memory to an mini SD card and vice-versa.

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Play screen appears.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Copy (to)>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Voice file list appears and you can select files to copy.
  - <All>: All files will be copied.  
If <All> is selected, the message "Copy All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, playlist appears. Select files to copy by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - An icon (📁) indicating selected file is to be copied appears.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message "Copy?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

## [ Notes ]

- It copies from the currently-used memory to another.
- When <File No.> is set, file numbering will start from the next to the last file.

## 複製語音檔案

您可以將已儲存的檔案從內建內部記憶體複製到小型 SD 卡，反之亦然。



- 將模式轉盤轉到 *Voice* 模式。
- 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
- 按下 [Shortcut 1] 按鈕。
  - 播放語音螢幕將會顯示。
- 按下 [MENU] 按鈕。
  - 選單螢幕將會顯示。
- 向左或向右移動搖桿以選取 <Copy (to)>。
- 向上或向下移動搖桿以選取選項，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - <Select>：語音檔案清單將會顯示，您可以選取要複製的檔案。
  - <All>：將會複製所有的檔案。  
如果選取 <All>，“Copy All?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 如果選取 <Select>，播放清單將會顯示。向上或向下移動搖桿以選取要複製的檔案，然後按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - 螢幕上將顯示 (📁) 圖示，標示要複製之選取的檔案。
- 按下 [Shortcut 4] 按鈕。
  - “Copy?” 訊息將會顯示。向左或向右移動搖桿以選取 <Yes> 或 <No>，然後按下搖桿 (OK) 按鈕以確認。
- 按 [MENU] 按鈕以結束選單。

## [ 附註 ]

- 它會從目前使用的記憶體複製到另一個記憶體。
- 設定 <File No.> 時，檔案編號將會從下一個檔案開始到最後一個。



# 6 PC Cam mode

Using the PC Cam Function .....	130
Using the PC Cam Function .....	130

## How to set to PC Cam mode



1. Turn the Mode Dial to  
*PC Cam mode.*



2. Press the [POWER] button  
to turn on the Miniket Photo.

# 6 PC Cam 模式

使用電腦相機功能 .....	130
使用電腦相機功能 .....	130

## 如何設定 PC Cam 模式



1. 將模式轉盤轉到  
*PC Cam 模式。*



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓  
Miniket Photo。

## ENGLISH PC Cam Mode: Using the PC Cam Function

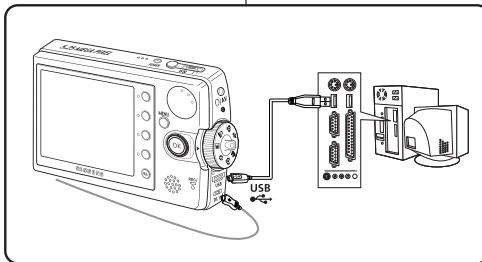
臺灣

## PC Cam 模式：使用電腦相機功能

### Using the PC Cam Function

The Miniket Photo can be used as a PC Camera for programs such as Windows Messenger.

1. Connect the Miniket Photo to the PC with the provided USB cable as shown in the figure.
2. Turn on your PC.
3. Turn the Mode Dial to PC Cam mode.
4. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo. Run a video chatting application such as Windows Messenger and enjoy the video utilisation.
  - ◆ Various applications take advantage of the PC Cam function. Refer to respective product documentation for further details.
5. When finished, disconnect the cable.



#### [ Warning ]

- ✦ The product does not support audio transfer. Please use separate microphone for audio transfer.

#### [ Notes ]

- ✦ You must install the DV Driver (refer to page 137).
- ✦ When the USB Port connection changed, it may require DV Driver re-installation.
- ✦ It is recommended to use an AC Power Adapter during data transfer to avoid unintended power outages.
- ✦ Microsoft Windows 98 SE or later operating systems support the PC Cam function.

### 使用電腦相機功能

Miniket Photo 可在如 Windows Messenger 的程式中用作電腦相機。

1. 如圖所示，使用隨附的 USB 纜線將 Miniket Photo 連接至電腦。
2. 開啓電腦。
3. 將模式轉盤轉到 PC Cam 模式。
4. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。執行視訊聊天應用程式，如 Windows Messenger，享受利用視訊功能的樂趣。
  - ◆ 許多應用程式利用電腦相機功能的優勢。如需詳細資訊，請參閱個別產品的說明文件。
5. 完成後，拔下纜線。

#### [ 警告 ]

- ✦ 本產品不支援聲訊傳輸。請使用個別麥克風進行聲訊傳輸。

#### [ 附註 ]

- ✦ 您必須安裝 DV Driver (請參閱第 137 頁)。
- ✦ 變更 USB 埠的連接時，可能需要重新安裝 DV Driver。
- ✦ 建議您在資料傳輸期間使用交流電源適配器以防電源意外中斷。
- ✦ Microsoft Windows 98SE 或更新版本的作業系統支援電腦相機功能。

# 7 PictBridge mode

Printing with PictBridge.....	132
Printing with PictBridge.....	132

## How to set to PictBridge mode



1. Turn the Mode Dial to PictBridge mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 7 PictBridge 模式

使用 PictBridge 功能列印.....	132
使用 PictBridge 功能列印.....	132

## 如何設定 PictBridge 模式



1. 將模式轉盤轉到 PictBridge 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

## PictBridge Mode: Printing with PictBridge

## PictBridge 模式：使用 PictBridge 功能列印

## Printing with PictBridge

With the provided USB cable and a PictBridge-supporting printer, you can print your photo images directly without connecting to a PC.

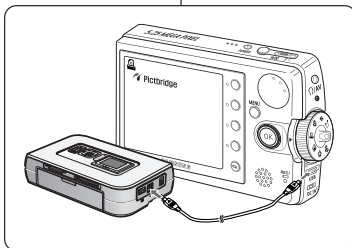
1. Connect the Miniket photo and the PictBridge supporting printer with a USB cable.
2. Turn on the printer.
3. Turn the Mode Dial to PictBridge mode.
4. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ If the USB connection is not made, the message "Connect USB Cable!" appears.
5. Press the [Shortcut 2] button to set the date / time imprint option.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through Off < [Off] > -Date < [Date] > -Time < [Time] > -Date&Time < [Date&Time] >.
6. [Shortcut 3] button will increase the number of copies, while the [Shortcut 4] button will decrease the number of copies.
  - ◆ Range of possibilities: 1 ~ 99
  - ◆ Pressing the [Shortcut 3] button on 99 will set to 1.
  - ◆ Pressing the [Shortcut 4] button on 1 will set to 99.
7. Press the [Shortcut 1] button to begin printing.
  - ◆ To cancel printing, press the [Shortcut 1] button again.
8. When finished, disconnect the USB Cable.

## [ Warning ]

- ❖ This function works only with printers that support PictBridge.

## [ Notes ]

- ❖ Number of copies and imprint options can be set in the menu. Press the [MENU] button to access the function.
- ❖ For printing information, refer to the User's manual of the printer.
- ❖ Depending on the printer, printing failure may occur. In this case, download JPEG files directly to the PC and print them.
- ❖ Depending on the printer, date and time imprint option may not be supported. In this case, date and time menu will not be displayed.



## 使用 PictBridge 功能列印

配備隨附的 USB 纜線以及支援 PictBridge 的印表機，您可以在無須連接至電腦的情況下直接列印您的相片影像。

1. 使用 USB 纜線連接 Miniket Photo 與支援 PictBridge 的印表機。
2. 開啓印表機。
3. 將模式轉盤轉到 PictBridge 模式。
4. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo.
  - ◆ 如果尚未進行 USB 連接，“Connect USB Cable!” 訊息將會顯示。
5. 按下 [Shortcut 2] 按鈕以設定日期/時間壓印選項。
  - ◆ 每次按下 [Shortcut 2] 按鈕將會在 Off < [Off] > -Date < [Date] > -Time < [Time] > -Date&Time < [Date&Time] > 中轉換。
6. [Shortcut 3] 將會增加份數而 [Shortcut 4] 將減少份數。
  - ◆ 可能的範圍：1 ~ 99
  - ◆ 在 99 上再次按下 [Shortcut 3] 按鈕將會設定為 1。
  - ◆ 在 1 上再次按下 [Shortcut 4] 按鈕將會設定為 99。
7. 按下 [Shortcut 1] 按鈕以開始列印。
  - ◆ 若要取消列印，請再次按下 [Shortcut 1] 按鈕。

## 8. 完成後，拔下纜線。

## [ 警告 ]

- ❖ 此功能僅可在支援 PictBridge 的印表機上操作。

## [ 附註 ]

- ❖ 份數與壓印選項可以在選單中設定。按下 [MENU] 按鈕可存取該功能。
- ❖ 如需關於列印的資訊，請參閱印表機的使用手冊。
- ❖ 根據印表機而定，可能會出現列印故障。在此情況下，請直接將 JPEG 檔案下載到電腦然後列印。
- ❖ 根據印表機，日期和時間壓印選項可能不會被支援。在此情況下，日期和時間選單將不會顯示。

# 8 Storage Mode

Using as a Mass Storage Device.....	134
Using as a Mass Storage Device .....	134

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Storage Mode



1. Turn the Mode Dial to Storage mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 8 Storage 模式

使用高容量儲存裝置.....	134
使用高容量儲存裝置.....	134

- ◆ 在其他媒體上個別儲存重要資料/錄製內容，以避免由於系統故障或其他原因導致資料意外遺失。

## 如何設定 Storage 模式



1. 將模式轉盤轉到 Storage 模式。



2. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。

## ENGLISH Storage Mode: Using as a Mass Storage Device

臺灣

## Storage 模式：使用大容量儲存裝置

### Using as a Mass Storage Device

You can use your Miniket Photo as a mass storage device.

1. Connect the Miniket Photo to the PC with the provided USB cable as shown in the figure.
2. Turn on your PC.
3. Turn the Mode Dial to *Storage* mode.
4. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
5. Select the memory to use the removable disk.

- ◆ Windows XP: Dialog windows may pop up overlapped.  
You can select desired memory type. Internal memory is displayed <Miniket> and mini SD card is displayed <Removable Disk>.

- ◆ Other than Windows XP: It appears to have two instances of "Removable Disk". If it displays D and E drives as removable disks, D is the mini SD Memory Card and E is the internal memory.

6. After copying to desired files on PC, you can copy to memory (Internal memory or mini SD card).

- ◆ In Windows XP  
Internal Memory: <Miniket> - <MISC>  
External Memory (mini SD Card): <Removable Disk> - <MISC>

7. When finished, disconnect the USB cable.

#### [ Warning ]

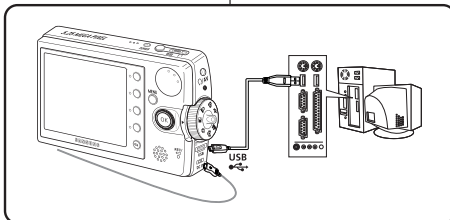
- ❖ You cannot create a new folder on your Miniket Photo set.
- ❖ If you create a new folder on your mini SD card using a PC, it will not appear on the set.

#### [ Notes ]

- ❖ Disconnecting the USB cable while the data transfer will stop the data transfer and might damage the data stored.
- ❖ Multiple USB devices connected to a PC or using USB hubs may cause communication / installation errors with the Miniket Photo.
- ❖ Pop up dialogs will appear differently whether the memory has files or not.

### 使用大容量儲存裝置

您可以將 Miniket Photo 作為大容量儲存裝置使用。



1. 如圖所示，使用隨附的 USB 纜線將 Miniket Photo 連接至電腦。
2. 開啓電腦。
3. 將模式轉盤轉到 *Storage*。
4. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
5. 選擇該記憶體以使用可卸式磁碟。

- ◆ Windows XP：對話視窗將會重疊快顯。您可以選擇所要的記憶體類型。內部記憶體顯示 <Miniket>，以及小型 SD 卡顯示 <Removable Disk>。
- ◆ 除了 Windows XP 之外：它將顯示為具有兩個 "Removable Disk" 的示例。若顯示 D 和 E 為可卸式磁碟，D 將是小型 SD 記憶卡而 E 將是內部記憶體。

6. 將所要的檔案複製到電腦後，您可以複製到記憶體 (內部記憶體或小型 SD 卡)。

- ◆ 在 Windows XP 中，  
內部記憶體：<Miniket> - <MISC>  
內部記憶體 (小型 SD 卡)：<Removable Disk> - <MISC>

7. 完成後，拔下纜線。

#### [ 警告 ]

- ❖ 您不能在您的 Miniket Photo 裝置上建立新的資料夾。
- ❖ 如果您使用電腦在您的記憶卡上建立新的資料夾，它將不會在裝置上顯示。

#### [ 附註 ]

- ❖ 在資料傳輸過程中拔下 USB 纜線將會停止傳輸，並且可能會損毀儲存的資料。
- ❖ 將多個裝置連接到電腦或使用 USB 集線器可能會導致 Miniket Photo 通訊/安裝錯誤。
- ❖ 快顯對話方塊的顯示將會根據記憶體是否含有檔案而有所不同。

## 9

Miscellaneous  
Information

<b>Connecting to a PC</b> .....	136
Supported USB Speed according to Operating System ..	136
Recommended System Requirements .....	136
<b>Installing Software</b> .....	137
Installing DV Media Pro 1.0 .....	137
Installing DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0 .....	138
<b>Connecting To Other Devices</b> .....	139
Connecting to a PC Using USB Cable .....	139
Connecting to a TV Monitor .....	140
Connecting to a VCR .....	141
<b>Printing Photos</b> .....	142
Printing with DPOF .....	142
<b>Cleaning and Maintenance</b> .....	143
After using the Miniket photo .....	143
Cleaning the Body .....	144
Regarding the Battery .....	145
Using Abroad .....	146

## 9

## 其他資訊

<b>連接至電腦</b> .....	136
根據作業系統的 USB 速度支援 .....	136
建議的系統需求 .....	136
<b>安裝軟體</b> .....	137
安裝 DV Media Pro 1.0 .....	137
安裝 DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0 .....	138
<b>連接至其他裝置</b> .....	139
使用 USB 纜線連接至電腦 .....	139
連接至電視顯示器 .....	140
連接至 VCR .....	141
<b>列印相片</b> .....	142
使用 DPOF 列印 .....	142
<b>清潔與維護</b> .....	143
使用 Miniket Photo 之後 .....	143
清潔機身 .....	144
關於電池 .....	145
在國外使用 .....	146

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting to a PC

### Supported USB Speed according to Operating System

The USB driver supports High Speed USB 2.0 communication only under the Microsoft Windows and Apple Mac OS X, operating systems.

- ❖ Windows 98SE/ME: Full Speed USB
- ❖ Windows 2000 SP4: High Speed USB only with the Service Pack 4 or higher installed
- ❖ Windows XP: High Speed USB only with the Service Pack 1 Installed
- ❖ Mac OS X: High Speed USB on 10.3 or higher

### Recommended System Requirements

	Windows Environment		Macintosh Environment	
	Minimum	Recommended	Minimum	Recommended
<b>CPU</b>	Pentium III / 800MHz	Pentium IV / 2GHz	G3 / 500MHz	G4 Processor
<b>OS</b>	Windows 98SE/ME	Window 2000 SP4/XP	Mac OS 10.2	Mac OS 10.3
<b>Memory</b>	256MB	512MB or above	128MB	512MB or above
<b>Free space on the hard disk</b>	1.2 GB or above	2GB or above	1GB or above	2GB or above
<b>Display Resolution</b>	1024 x 768 dots 24bit color	1024 x 768 dots 24-bit color	800 x 600 dots 16-bit color	1024 x 768 dots 24-bit color
<b>USB</b>	USB 1.1	USB 2.0 High Speed	USB 1.1	USB 2.0 High Speed

#### [ Notes ]

- ❖ Movie playback or movie editing may be difficult on a slower-than-recommended PC.
- ❖ Multiple USB devices connected to a PC or using USB hubs may cause communication / installation errors with the Miniket Photo.
- ❖ Disconnecting the USB cable during the data transfer will stop the communication and may damage data stored in the memory.

## 其他資訊： 連接至電腦

### 根據作業系統的 USB 速度支援

USB 驅動程式只有在 Microsoft Windows 和 Apple Mac OS X 作業系統下支援高速 USB 2.0 通訊。

- ❖ Windows 98 SE / ME : 全速 USB
- ❖ Windows 2000 SP4 : 只在安裝 Service Pack 4 或更高版本時支援高速 USB。
- ❖ Windows XP : 只在安裝 Service Pack 1 時支援高速 USB
- ❖ Mac OS X : 在 10.3 或更新版本上支援高速 USB

### 建議的系統需求

	Windows 系統		Macintosh 系統	
	最低	建議	最低	建議
<b>CPU</b>	Pentium III / 800MHz	Pentium IV / 2GHz	G3 / 500MHz	G4
<b>作業系統</b>	Windows 98SE / ME	Windows 2000 SP4/XP	MacOS 10.2	MacIS 10.3
<b>記憶體</b>	256MB	512MB 或更大	128 MB	512MB 或更大
<b>硬碟可用空間</b>	1.2 GB 或更大	2 GB 或更大	1 GB 或更大	2 GB 或更大
<b>顯示器</b>	1024 x 768 點 / 24 位元色	1024 x 768 點 / 24 位元色	800 x 600 點 / 16 位元色	1024 x 768 點 / 24 位元色 /
<b>USB 支援</b>	USB 1.1	USB 2.0 高速	USB 1.1	USB 2.0 高速

#### [ 附註 ]

- ❖ 影片播放與編輯在比建議配置慢的電腦上可能會出現困難。
- ❖ 將多個裝置連接到電腦或使用 USB 集線器可能會導致 Miniket Photo 通訊/安裝錯誤。
- ❖ 在資料傳輸過程中拔下 USB 纜線將會停止通訊，並且可能會損毀記憶體中儲存的資料。



## ENGLISH Miscellaneous Information : Installing Software

臺灣

### Installing DV Media Pro 1.0

You need to install DV Media Pro 1.0 to play back recorded movie files or the transferred data from Miniket Photo with the USB cable on your PC.

#### Before your start!

- ◆ Turn on your PC. Exit all other applications running.
- ◆ Insert the provided CD into the CD-ROM drive. The setup screen appears automatically soon after the CD was inserted. If the setup screen does not appear, click on the "Start" on the bottom left corner and select "Run" to display a dialog. Type "D:\autorun.exe" and then press ENTER, if your CD-ROM drive is mapped to "D: Drive".

#### Installing Driver -DV Driver and DirectX 9.0

- ◆ DV Driver is a software driver that is required to support establishing connection to a PC. (If it is not installed, some functions will not be supported.)

#### 1. Click on "DV Driver" on the Setup screen.

- ◆ Driver software required is installed automatically. Following drivers will be installed:
  - USB Removable disk driver (Windows 98 SE only)
  - USB PC-CAMERA driver

#### 2. Click on <Confirm> to finish driver installation.

- ◆ Windows 98 SE users need to restart the PC.

#### 3. If the "DirectX 9.0" is not installed, it is installed automatically after setting "DV Driver".

- ◆ After installing DirectX, PC needs to restart.
- ◆ If DirectX is installed already, there is no need to restart of PC.

#### Application Installation -Video Codec

#### ◆ Click on "Video Codec" on the Setup screen.

Video Codec is required to play movie files recorded by Miniket Photo on a PC.

## 其他資訊：安裝軟體

### 安裝 DV Media Pro 1.0

若要播放錄製的影片檔案，或透過 USB 纜線連接從 Miniket Photo 傳輸到電腦的資料，您需要安裝 DV Media Pro 1.0。

#### 開始使用之前！

- ◆ 開啓電腦。結束所有正在執行的其他應用程式。
- ◆ 將隨附的光碟片放入 CD-ROM 光碟機。安裝螢幕會在放入光碟片之後立即自動顯示。若安裝螢幕沒有顯示，請按一下左下角的「Start」，然後選取「Run」以顯示對話方塊。若 CD-ROM 光碟機對應到 "D: Drive"，鍵入 "D:\autorun.exe" 並按下 ENTER。

#### 安裝驅動程式 - DV Driver 和 DirectX 9.0

- ◆ DV Driver 是與電腦建立連接時所需的一個軟體驅動程式。(若未安裝，一些功能將不被支援。)

#### 1. 在「安裝」螢幕上按一下 "DV Driver"。

- ◆ 所需的驅動程式軟體將會自動安裝：將安裝以下的驅動程式：
  - USB 可卸式磁碟驅動程式 (僅限 Windows 98 SE)
  - USB PC-CAMERA 驅動程式

#### 2. 按一下 <Confirm> 完成驅動程式安裝。

- ◆ Windows 98 SE 使用者需要重新啓動電腦。

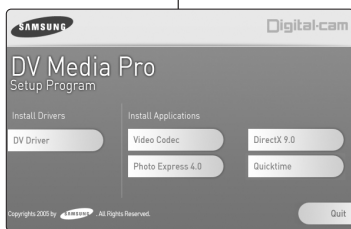
#### 3. 若尚未安裝 "DirectX 9.0"，它將在設定 "DV Driver" 之後自動安裝。

- ◆ 安裝 DirectX 之後，必須重新啓動電腦。
- ◆ 若已安裝 DirectX，則不需要重新啓動電腦。

#### 應用程式安裝 - Video Codec

#### ◆ 在「安裝」螢幕上，按一下 "Video Codec"。

您需要配備 Video Codec (視訊轉碼器) 以在電腦上播放 Miniket Photo 錄製的影片檔案。



## ENGLISH Miscellaneous Information : Installing Software

### Installing DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0

#### Application Installation – Photo Express 4.0

- Click “Photo Express 4.0” on the Setup screen.
  - It is a photo editing tool that allows users to edit images.

#### Application Installation – QuickTime

- Click “QuickTime” on the Setup screen.
  - QuickTime is Apple’s technology for handling movie, sound, animation, graphics, text, music, and even 360-degree virtual reality (VR) scenes.

#### Installing Video Studio 7.0

After inserting the CD, the setup screen displays automatically. Follow the instruction to start installation.

It is a video editing tool that allows users to edit movie files.

#### [ Notes ]

- For photo editing, use Photo Express 4.0.
- For movie playback on a PC, it is required to install software in this order : DV Driver -DirectX 9.0 -Video Codec
- For movie editing, use the Video Studio 7.0. (from the second CD provided)
- For PC Cam use, it is required to install the DV Driver.
- Compatibility warning pop-up message may appear depending on PC manufacturers. Click on “Continue” to proceed following instructions.
- You have to install “DV Driver”, “Video Codec” and “DirectX 9.0” to run DV Media Pro 1.0 properly.
- Regarding detailed instructions on software setup, refer to the software user’s manual under the <help> folder of DV Media Pro 1.0 CD.
- Install Acrobat Reader from the DV Media Pro 1.0 CD to view software user’s manual (install.pdf) in the <help> folder. (The Acrobat Reader is a freeware product of Adobe Systems. Inc.)

## 其他資訊：安裝軟體

### 安裝 DV Media Pro 1.0 / Video Studio 7.0

#### 應用程式安裝 - Photo Express 4.0

- 在 “Setup” 螢幕上，按一下 “Photo Express 4.0”。
  - 它是一個相片編輯工具，可以讓使用者編輯影像。

#### 應用程式安裝 - QuickTime

- 在 “Setup” 螢幕上，按一下 “QuickTime”。
  - QuickTime 是 Apple 用於處理影片、音效、動畫、圖形、文字、音樂，甚至是 360 度虛擬實境 (VR) 場景的技術。

#### 安裝 Video Studio 7.0

放入光碟片之後，安裝螢幕將自動顯示。請按照指示開始安裝。

它是一個視訊編輯工具，可以讓使用者編輯影片檔案。

#### [ 附註 ]

- 要編輯相片，請使用 Photo Express 4.0。
- 要在電腦上播放影片，您需要按照此順序安裝軟體：DV Driver - DirectX 9.0 - Video Codec
- 要編輯影片，請使用 Video Studio 7.0 (隨附在第二張光碟片上)。
- 要使用電腦相機，您需要安裝 DV Driver。
- 視電腦的製造廠商而定，可能會顯示相容性警告快顯對話方塊。按一下 “Continue” 以按照接下來的指示執行。
- 要正確運行 DV Media Pro 1.0，需要安裝 “DV Driver”、“Video Codec” 及 “DirectX 9.0”。
- 如需關於安裝軟體的詳細指示，請參閱 DV Media Pro 1.0 光碟片上 <help> 資料夾下的軟體使用手冊。
- 從 DV Media Pro 1.0 光碟片安裝 Acrobat Reader 以檢視 <help> 資料夾中的軟體使用手冊 (install.pdf)。(Acrobat Reader 是 Adobe Systems Inc. 提供的免費軟體產品。)

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting To Other Devices

臺灣

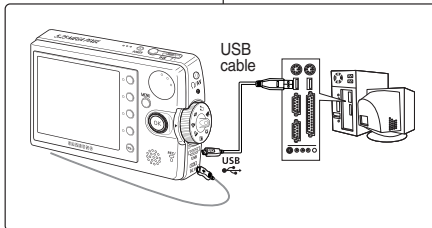
## 其他資訊：連接至其他裝置

### Connecting to a PC Using USB Cable

Connect to a PC with the provided USB cable. You can view your movies / photos on your PC.

#### Connecting to a PC – Playing Movie Files

1. Connect the Miniket Photo to the PC with the provided USB cable as shown in the figure.
2. Turn the Mode Dial to Movie mode.
3. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
4. Set the desired memory type on the PC.
  - ◆ Windows XP: Dialog windows may pop up overlapped. You can select desired memory type. Internal memory is displayed <Miniket> and mini SD card is displayed <Removable Disk>.
  - ◆ Other than Windows XP: It appears to have two instances of "Removable Disk". If it displays D and E drives as removable disks, D is the mini SD Memory Card and E is the internal memory.
5. Copy the movie file to your PC. It is recommended to copy the movie file onto the PC and playback on the PC for better performance.
6. Double-click on the copied movie file name. It starts to play back.



#### Disconnecting from a PC

1. Click on the "Safely remove hardware" tray icon on the bottom right side of the desktop. Select the device and click on the "Stop" button.
2. When the message saying that it is safe to remove the hardware appears, unplug the cable from the PC.

#### [ Warning ]

- ❖ When data communication is disrupted due to static electricity, magnetic field or other reason, restart the program or try to disconnect / connect the communication cable(USB Cable) again.
- ❖ In Windows XP, be informed that dialog windows may pop up overlapped.

#### [ Notes ]

- ❖ Multiple USB devices connected to a PC or using USB hubs may cause communication / installation errors with the Miniket Photo.
- ❖ Pop up dialogs will appear differently whether the memory has files or not.
- ❖ Refer to page 136 for PC recommendations on USB use. Some PCs meeting the requirements may not support proper USB operation due to various reasons. Please refer to the product documentation of the PC for further details.
- ❖ If you disconnect the USB cable from the PC or the Miniket Photo during the data transfer, the data transfer will stop and the data may be damaged.
- ❖ The Miniket Photo may operate abnormally in the recommended system environment depending on the assembling of PC. For example, the video file is played abnormally.

### 使用 USB 纜線連接至電腦

使用隨附的 USB 纜線連接至電腦。您可以在電腦上檢視您的影片/相片。

#### 連接至電腦 - 播放電影檔案

1. 如圖所示，使用隨附的 USB 纜線將 Miniket Photo 連接至電腦。
2. 將模式轉盤轉到所要的模式。
3. 按下 [POWER] 按鈕以開啓 Miniket Photo。
4. 在電腦上設定所需的記憶體類型。
  - ◆ Windows XP：對話視窗將會重疊快顯。您可以選擇所要的記憶體類型。內部記憶體顯示 <Miniket>，以及小型 SD 卡顯示 <Removable Disk>。
  - ◆ 除了 Windows XP 之外：它將顯示為具有兩個 "Removable Disk" 的示例。若顯示 D 和 E 為可卸式磁碟，D 將是小型 SD 記憶卡而 E 將是內部記憶體。
5. 將影片檔案複製到您的電腦。建議您將影片檔案複製到您的電腦然後在電腦上播放以取得更佳效能。
6. 在複製的影片檔名上連按兩下。它將會開始播放。

#### 從電腦中斷連接

1. 連按兩下位於桌面右下角的 "Safely remove hardware" 系統區圖示。選取裝置並連按兩下 "Stop" 按鈕。
2. 出現說明可以安全移除硬體的訊息時，從電腦拔下纜線。

#### [ 警告 ]

- ❖ 當靜電、磁場或其他因素導致資料通訊中斷時，請重新啓動程式或嘗試拔下通訊纜線然後再連接。
- ❖ 在 Windows XP 中，請記得對話視窗將會重疊快顯。

#### [ 附註 ]

- ❖ 將多個裝置連接到電腦或使用 USB 集線器可能會導致 Miniket Photo 通訊/安裝錯誤。
- ❖ 快顯對話方塊的顯示將會根據記憶體是否含有檔案而有所不同。
- ❖ 如需關於使用 USB 的電腦建議，請參閱第 136 頁。一些符合需求的電腦可能會因為各種因素而無法支援正確的 USB 操作。如需詳細資訊，請參閱電腦的產品說明文件。

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting To Other Devices

臺灣

## 其他資訊：連接至其他裝置

### Connecting to a TV Monitor

You can connect your Miniket Photo directly to a TV set. Set the appropriate video output when viewing movie on the TV (refer to page 45). Insert the Battery Pack.

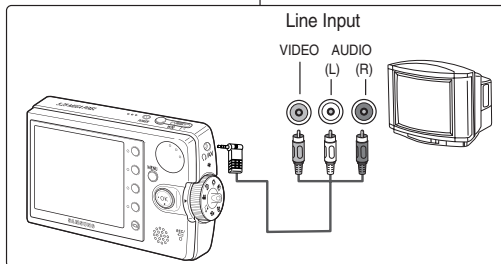
1. Connect the provided Audio/Video cable to the [Earphones and AV jack] of the Miniket Photo.
2. Connect the other end of the cable to the TV set by matching the colors of the terminals.
3. Turn on the TV and set the <Source> to the external input source you connected the cable.
  - ◆ <Source> may be represented as <Line In>, <Input>, <AV Input>, etc. depending on the manufacturer.
4. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
  - ◆ Movie Record mode is displayed on the TV screen.
5. Press the [Shortcut 1] button to switch to Movie Play mode.
  - ◆ Select a movie file to play.
6. Move the joystick left / right to select a movie and then press the joystick (OK).
  - ◆ It begins playback.
  - ◆ To pause playback, press the joystick (OK).
  - ◆ To stop playback, hold down the joystick (OK)

#### [ Notes ]

- ✦ You can play back photo files as well as movie files.
- ✦ When connected to other devices with the Audio/Video cable, no screen is displayed on the LCD monitor.
- ✦ AV equipments other than TV may not properly receive AV signal.

### 連接至電視顯示器

您可以直接將 Miniket Photo 連接至電視機。設定適當的視訊輸出以在電視機上檢視影片(請參閱第 45 頁)。裝入電池組。



1. 將隨附的 AV 纜線連接至 Miniket Photo 的 [Earphones and AV jack]。
2. 配對終端的顏色，將纜線的另一端連接至電視機。
3. 開啓電視機然後將 <Source> 設定爲您連接纜線的外部輸入來源。
  - ◆ 根據製造廠商而定，<Source> 可能表示爲 <Line In>、<Input>、<AV Input> 等。
4. 將模式轉盤轉到 *Movie* 模式。
  - ◆ Movie Record 模式將會顯示在電視螢幕上。
5. 按下 [Shortcut 1] 按鈕切換到 Movie play 模式。
  - ◆ 選取要播放的影片檔案。
6. 向左或向右移動搖桿選取影片，然後按搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 它將會開始播放。
  - ◆ 若要暫停播放，請按下搖桿 (OK) 按鈕。
  - ◆ 若要停止播放，請按住搖桿 (OK) 按鈕。

#### [ 附註 ]

- ✦ 您可以播放相片檔案以及影片檔案。
- ✦ 使用 AV 纜線連接至其他裝置時，LCD 顯示器將不會顯示任何螢幕。
- ✦ 除了電視機之外的 AV 設備可能無法正確接收 AV 訊號。

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting To Other Devices

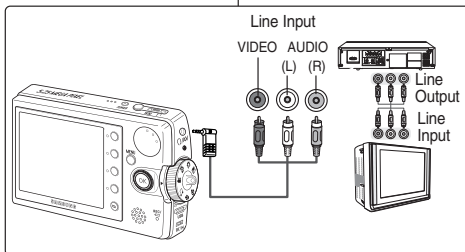
臺灣

## 其他資訊： 連接至其他裝置

### Connecting to a VCR

You can connect your Miniket Photo to a TV set through a VCR.

1. Connect the provided AV cable to the [Earphones and AV jack] of the Miniket Photo.
2. Connect the other end of the cable to the VCR set by matching the colors of the terminals.
3. Connect the Audio/Video Cable from TV Input Terminals In to the Video Output Terminals.
4. Turn on the TV and set the <Source> to the external input source.
5. Turn on the VCR and set the <Source> to the external input source where you connected the Miniket Photo.



### 連接至 VCR

您可以透過 VCR 將您 Miniket Photo 連接至電視機。 您可以使用 VCR 將影片檔案複製到普通的錄影帶。

1. 將隨附的 AV 纜線連接至 Miniket Photo 的 [Earphones and AV jack]。
2. 配對終端的顏色，將纜線的另一端連接至 VCR。
3. 將聲訊/視訊纜線從電視機的 Audio / Video In 連接至 VCR 的 Audio / Video Out。
4. 開啓電視機然後將 <Source> 設定為至 TV 的外部輸入來源。
5. 開啓 VCR 然後將 <Source> 設定為您連接 Miniket Photo 的外部輸入來源。

#### [ Notes ]

- ❖ You can play back photo files as well as the movie files.
- ❖ When connected to other devices with the Audio/Video cable, no screen is displayed on the LCD monitor.

#### [ 附註 ]

- ❖ 您可以播放相片檔案以及影片檔案。
- ❖ 使用 AV 纜線連接至其他裝置時，LCD 顯示器將不會顯示任何螢幕。

## Miscellaneous Information : Printing Photos

### Printing with DPOF

DPOF (Digital Printing Order Format) defines the print information for each photo on the mini SD card. You can easily make prints using a DPOF-compatible printer or order copies from commercial digital image developers.

#### Printing DPOF files in the mini SD card

1. Set the DPOF information for the photo you want to print. (Refer to page 87)
2. Insert a mini SD card into the DPOF- supporting printer.
3. Follow the steps of the printer to print out photos.

#### [ Notes ]

- ❖ For further details about printing photos, refer to the user's manual of the printer.
- ❖ Printing may not be performed depending on types of printers. In this case, download JPEG files directly to the PC and print them.

## 其他資訊：列印相片

### 使用 DPOF 列印

DPOF(數位列印順序)定義小型 SD 卡上每張相片的列印資訊。您可以使用 DPOF 相容型印表機輕鬆製作列印件，或向商業數位影像沖印商訂購。

#### 列印小型 SD 卡上的 DPOF 檔案

1. 為您要列印的相片設定 DPOF 資訊。(請參閱第 87 頁)
2. 將記憶卡插入支援 DPOF 的印表機。
3. 執行印表機的步驟列印相片。

#### [ 附註 ]

- ❖ 如需關於列印相片的詳細資訊，請參閱印表機的使用手冊。
- ❖ 根據印表機的類型而定，列印可能無法執行。在此情況下，請直接將 JPEG 檔案下載到電腦然後列印。

## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

臺灣

### After using the Miniket Photo

- ✦ For the safekeeping of the Miniket Photo, follow these steps.
  - ✓ Turn the Miniket Photo off.
  - ✓ Remove the battery pack (refer to page 20).
  - ✓ Remove the mini SD card (refer to page 33).
- ✦ To prevent any damage to the LCD monitor, do not apply excessive force to its moving parts.
- ✦ Do not drop or in any way shock the Miniket Photo.
- ✦ For prolonged use of the Miniket Photo, avoid using it in places subject to excessive humidity or dust.
- ✦ Do not leave the Miniket Photo in places subject to:
  - ✓ Excessive humidity, steam, soot, or dust.
  - ✓ Excessive shock or vibration.
  - ✓ Extremely high (over 50°C or 122°F) or extremely low (under 0°C or 32°F) temperatures.
  - ✓ Strong electromagnetic fields.
  - ✓ Direct sunlight or in a closed car on a hot day.
- ✦ For the safe use of the battery pack, follow these guidelines:
  - ✓ To conserve battery power, be sure to turn off the Miniket Photo when not in use.
  - ✓ Battery consumption may vary depending on the condition of use. Recording with many starts and stops, frequent zooming, and recording in low temperatures will shorten actual recording times.
  - ✓ Dispose of used battery packs promptly. Do not dispose of Battery Packs by burning them.
  - ✓ The battery pack will become warm during charging and use. This is not a malfunction.
  - ✓ The battery pack has a limited service life. If the period of use becomes noticeably shorter with a normal charge, the battery pack is at the end of its service life. Replace it with a new battery pack.
- ✦ For the safe use of the mini SD card, follow these guidelines:
  - ✓ The mini SD card should be stored away from heaters and other heat sources. Avoid storing mini SD cards under direct sunlight and avoid electromagnetic fields.
  - ✓ Do not power off any devices while transferring data, as this may destroy the data.
  - ✓ Back up your image data often to a hard disk or other permanent storage media.
  - ✓ Format the mini SD card periodically.
  - ✓ When formatting the mini SD card, format in the Miniket Photo.

## 其他資訊：清潔與維護

### 使用 Miniket Photo 之後

- ✦ 爲了保護 Miniket Photo, 請執行以下步驟。
  - ✓ 關閉 Miniket Photo。
  - ✓ 取出電池組(請參閱第 20 頁)。
  - ✓ 取出小型 SD 卡(請參閱第 33 頁)。
- ✦ 爲了防止損毀 LCD 顯示器, 請勿對其移動部件過度用力。
- ✦ 請勿讓 Miniket Photo 掉落或遭受任何形式的撞擊。
- ✦ 在長時間使用 Miniket Photo 時, 請避免將它放置在過度潮濕或灰塵很多的地方。
- ✦ 請不要將 Miniket Photo 放置在會出現以下狀況的地點:
  - ✓ 多濕氣、蒸氣、煙灰或塵埃
  - ✓ 過度衝擊或震動
  - ✓ 溫度極高(高過 50°C 或 122°F)或溫度極低(低過 0°C 或 32°F)。
  - ✓ 強大的電磁場
  - ✓ 陽光直射或熱天氣下在密閉的汽車內
- ✦ 爲了安全使用電池組, 請執行以下步驟:
  - ✓ 爲了節約電池電量, 請確定不使用 Miniket Photo 時將它關閉。
  - ✓ 電池電量消耗將視使用情況而變化。在錄製時開始和停止很多次、經常縮放以及在低溫下錄製將會縮短實際的錄製時間。
  - ✓ 請立即處理使用過的電池組。請勿透過燃燒方式處理電池組。
  - ✓ 電池組會在充電和使用期間變熱。這不是故障。
  - ✓ 電池組的使用壽命有限。如果在正常充電下使用壽命明顯縮短, 表示電池組的使用壽命即將結束。請替換新的電池組。
- ✦ 爲了安全使用小型 SD 卡, 請執行以下步驟:
  - ✓ 小型 SD 卡必須存放在遠離加熱器和其他熱源處。避免將小型 SD 卡存放在陽光直射的地方以及避開電磁場。
  - ✓ 在傳輸資料時, 切勿關閉任何裝置, 因為這樣可能會損毀資料。
  - ✓ 經常備份影像資料到硬碟或其他永久存儲媒體。
  - ✓ 定期格式化小型 SD 卡。
  - ✓ 格式化小型 SD 卡時, 請在 Miniket Photo 中進行。

## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

臺灣

## 其他資訊：清潔與維護

### Cleaning the Body

- ❖ **To Clean the Exterior of the Miniket Photo**
  - ✓ To clean the exterior, use a soft dry cloth. Wipe the body gently. Do not apply excessive force when cleaning, gently rub the surface.
  - ✓ The LCD monitor surface should not be pressed. Use a soft dry cloth to clean the surface.
  - ✓ To clean the lens, use an optional air blower to blow out dirt and other small objects. Do not wipe the lens with a cloth or your fingers. If necessary, use lens cleaning paper.
  - ✓ Do not use thinner, alcohol, or benzene for cleaning. Otherwise, the finish may be damaged.
  - ✓ Cleaning should be done only after the battery pack has been removed, and other power sources have been disconnected.

#### [ Note ]

- ❖ If the lens looks dimmer, turn off the Miniket Photo and leave it for about 1 hour.

### 清潔機身

- ❖ **清潔 Miniket Photo 的外部**
  - ✓ 若要清潔外部，請使用柔軟的乾布。輕輕擦拭機身。清潔時請勿過度用力，輕輕擦拭表面即可。
  - ✓ 不可用力壓 LCD 顯示器的表面。使用柔軟的乾布清潔表面。
  - ✓ 若要清潔鏡頭，請使用可選購的吹風機將灰塵和其他小物件吹走。請勿用布或手指擦拭鏡頭。如有必要，使用鏡頭清潔紙。
  - ✓ 請勿使用稀釋劑、酒精或苯來清潔。否則，裝置的表面磨漆將會損毀。
  - ✓ 僅可以在取出電池組和中斷其他電源之後進行清潔。

#### [ 附註 ]

- ❖ 若透鏡看起來變暗，請關閉 Miniket Photo 約 1 小時。



## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

臺灣

## 其他資訊：清潔與維護

### Regarding the Battery

- Battery Pack performance decreases when the surrounding temperature is 10°C (50°F) or below, and shortens the battery life. In that case, do one of the following so that the durability of the battery life can be extended for a longer period of time.
  - Put the battery pack in a pocket to warm it up, and insert it in your Miniket Photo immediately prior to use.
- Be sure to turn the [Power] button off when not recording or playing back. The battery power is also consumed in standby, playback, and pause modes.
- Have your battery packs ready for two to three times the expected recording time, and make trial recordings before make the actual recording.
- Do not expose the battery pack to water. The battery pack is not water resistant.
- Keep the battery out of reach of children. If it is swallowed, seek medical assistance immediately.
- Wipe the battery with a clean dry cloth to ensure proper contact.
- Do not pick up the battery using metal tools as this may cause a short circuit.
- Do not short the battery or dispose of the battery in fire. Do not disassemble the battery. The battery could explode or catch fire.
- Use only recommended batteries and accessories. Use of batteries not expressly recommended for this equipment may cause an explosion or leakage, resulting in fire, injury, or damage to the surroundings.
- Insert the battery according to the instructions. Improperly installed batteries can cause damage to the Miniket Photo.
- When you do not use the Miniket Photo for a long time, remove the battery pack. Otherwise, the battery may leak. To avoid damage to the product, be sure to remove the battery when no charge remains.

### 關於電池

- 電池組的效能將會在周圍環境溫度處於 10°C (50°F) 或更低時下降，而電池壽命也會縮短。在這種情況下，進行下列步驟之一以延長電池壽命。
  - 將電池組放入口袋加熱，然後在使用之前才裝入 Miniket Photo。
- 當不進行錄製或播放時，確保將開關設定為 OFF。在待機、播放和暫停模式中也會消耗電池電能。
- 確保電池組的電量可進行兩三次預期的錄製，並在實際錄製之前進行試驗。
- 勿將電池組暴露於水中。電池組不能防水。
- 將電池存放在兒童無法接觸的地方。如果不小心吞下電池，請即刻尋求醫療援助。
- 請用清潔的乾布擦拭電池以確保接觸良好。
- 切勿使用金屬工具取出電池，這樣可能造成短路。
- 切勿使電池短路或將電池投入火中處理。切勿拆解電池。電池可能會爆炸或著火。
- 請僅使用推薦的電池和附件。使用非明確推薦用於本設備的電池可能會導致爆炸或漏電、火災、受傷或破壞周圍環境。
- 根據指示安裝電池。不正確安裝電池將會導致 Miniket Photo 損毀。
- 長時間不使用 Miniket Photo 時，請取出電池組。否則，電池可能會漏電。為了避免損毀產品，請確定在電池耗盡時將它取出。

## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

### Using Abroad

- ❖ Each country or region has its own electric system and TV standards (NTSC / PAL)
- ❖ Before using the Miniket Photo abroad, check the following items:

### Power Sources

- ❖ You can use the Miniket Photo in any country or area with the supplied AC Power Adapter where the power input range is 100V - 240V, 50/60Hz.
- ❖ Use a commercially available AC plug adapter if necessary, depending on the design of the local wall outlets.

### TV Standards

- ❖ You can view your movie files using the built-in LCD monitor. However, to view your recordings on a television set or to copy it to a video cassette recorder (VCR), the television set or the VCR must comply with the TV standard and have the appropriate Audio / Video ports. You can set the TV standard of the Miniket Photo for its video output.

#### PAL-Compatible Countries / Regions

Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, China, CIS, Czech Republic, Denmark, Egypt, Finland, France, Germany, Greece, Great Britain, Holland, Hong Kong, Hungary, India, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Malaysia, Mauritius, Norway, Romania, Saudi Arabia, Singapore, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Thailand, Tunisia, etc.

#### NTSC-Compatible Countries / Regions

Bahamas, Canada, Central America, Japan, Mexico, Philippines, Korea, Taiwan, United States of America, etc.

## 其他資訊：清潔與維護

### 在國外使用

- ❖ 每個國家擁有其各自的電氣系統與電視制式 (NTSC / PAL)。
- ❖ 在國外使用 Miniket Photo 之前，請檢查以下項目：

### 電源

- ❖ 您可以在電源輸入範圍為 100V - 240V, 50/60Hz 的任何國家或地區，透過隨附的交流電源適配器使用 Miniket Photo。
- ❖ 根據當地的牆上插座設計，如有必要，請使用市面上提供的交流電源適配器。

### 電視制式

- ❖ 您可以用內建 LCD 顯示器檢視影片檔案。然而，如果要在電視機上檢視錄製內容或將它複製到錄影機 (VCR)，電視機或 VCR 必須符合 NTSC 電視制式，並且具備適當的聲訊/視訊連接埠。您可以設定 Miniket Photo 之視訊輸出的電視制式。

#### PAL 相容的國家/地區

澳洲、奧地利、比利時、保加利亞、中國、CIS 國家、捷克、丹麥、埃及、芬蘭、法國、德國、希臘、英國、荷蘭、香港、匈牙利、印度、伊朗、伊拉克、科威特、利比亞、馬來西亞、模里西斯、挪威、羅馬尼亞、沙烏地阿拉伯、新加坡、斯洛伐克、西班牙、瑞典、瑞士、敘利亞、泰國、突尼西亞，等等。

#### NTSC 相容的國家/地區

巴哈馬、加拿大、中美洲、日本、墨西哥、菲律賓、韓國、台灣、美國，等等。

## Troubleshooting : Self-Diagnosis Display

## 故障排除：自我診斷顯示

### Self-Diagnosis Display

Display	Informs that...	Action
Memory Full!	Not enough free space for saving files.	Check the space of internal memory or the external memory.
Paper Error!	The paper is not inserted or set improperly.	Check the paper in the printer. If there is no paper, insert paper.
Print Error!	Paper jam or other printing error occurred.	Check the printer message. Refer to the printer manual for details.
Ink Error!	Ink is low.	Replace ink or toner.
Connect USB Cable!	USB cable is not connected or set improperly.	Check the USB connection. Disconnect and try to connect again.
Low Battery!	Battery Power is low.	Charge the Battery Pack or connect the AC Power Adapter.
Card Error	The mini SD card is not inserted or damaged.	Replace the mini SD card.
Not formatted!	The mini SD card is not formatted.	Format the mini SD card or replace with a formatted one.
Write Error!	Failed to write a file.	Check the memory space or format of the mini SD card.
Read Error!	Failed to read a file.	Delete the damaged / corrupted file.
Protect!	The file is protected.	To delete a protected file, unlock the protection prior to deletion.

### Checklist

- ✦ Before contacting service personnel, please read and check following table. If the problem continues, contact your nearest Samsung dealer or authorised service center / personnel.

Symptom	Possible Causes	Measure
No Power is supplied.	The power is not connected properly. The battery is dead. The battery is too cold.	Connect the AC Power Adapter properly, page 24 Replace with a new Battery Pack. Warm up the battery or move it to a warmer place.
Date/Time is wrong	The Date/Time is not set.	Set the Date / Time, pages 42
Focus does not adjust automatically	Focus mode is set to manual. Recording was done in a too-dark place. Lens is covered with condensation.	Set the focus mode to <Auto>. Use a strobe or light the place. Clear the lens and check the focus.
The mini SD card will not load properly.	The mini SD card is inserted improperly. Foreign substances are in the memory slot.	Insert the mini SD card properly, page 33. Clear the memory slot.
Color balance of the picture is not natural.	White balance setting is not suitable for the recording situation.	Set proper white balance, page 69.

### 自我診斷顯示

顯示	表示...	操作
Memory Full!	沒有足夠的可用空間儲存檔案。	檢查內部或外部記憶體的空間。
Paper Error!	未裝入紙張或裝入不正確。	檢查印表機中的紙張。如果沒有紙張，請裝入紙張。
Print Error!	卡紙或出現其他列印錯誤。	檢查印表機訊息。有關詳情，請參閱印表機手冊。
Ink Error!	墨水量低。蓋淨滲跡。	請更換墨水或碳粉。
Connect USB Cable!	未連接 USB 纜線或連接不正確。	檢查 USB 的連接。斷開然後嘗試再次連接。
Low Battery!	電池電量不足。	為電池組充電或連接到交流電源適配器。
Card Error	未插入記憶卡或損毀。	更換小型 SD 卡。
Not formatted!	記憶卡尚未格式化。	格式化小型 SD 卡或替換已格式化的卡。
Write Error!	無法寫入檔案。	檢查記憶體空間或小型 SD 卡的格式化。
Read Error!	無法讀取檔案。	刪除損壞/損毀的檔案。
Protect!	檔案受保護。	刪除受保護的檔案，刪除前解除保護鎖定。

### 檢查清單

- ✦ 聯絡服務人員之前，請閱讀並檢查下表。若問題仍然存在，請就近與 Samsung 經銷商或授權的服務中心/人員聯絡。

症狀	可能的原因	採取的措施
沒有電源。	電源未正確連接。 電池耗盡。 電池過冷。	正確連接至交流電源適配器，第 24 頁。 替換新的電池組。 加熱電池或將其移到比較溫暖的地方。
日期/時間錯誤	未設定日期/時間。	設定日期/時間，第 42 頁。
對焦無法自動調整	對焦模式設定為手動。 在過暗的地方進行錄影。 鏡頭被冷凝的水覆蓋。	將對焦模式設定為 <Auto>。 在過暗的地方進行錄影。 清楚鏡頭上的水珠然後檢查對焦。
無法正確裝入小型 SD 卡。	記憶卡裝入錯誤。 記憶卡插槽中有異物。	正確裝入記憶卡，第 33 頁。 清除記憶卡插槽中的雜質。
圖片的色彩平衡不自然。	白平衡設定不適合錄製情況。	設定正確的白平衡，第 69 頁。

## Troubleshooting : Self-Diagnosis Display

Symptom	Possible Causes	Measure
Digital zoom does not work.	The digital effect is set enabled.	Turn off the Digital Effects, page 66.
Files stored in the mini SD card can not be deleted.	Mini SD card is protected. The file is protected.	Release the mini SD card protection tab. Unlock the protection of the file, page 84.
Images on the LCD monitor appear dark.	Ambient light is too bright. Ambient temperature is too low.	Adjust the LCD brightness, page 41. Low temperature may produce a dark LCD screen. It is normal, not a malfunction.
Play, rewind, and fast forward do not work.	Photo Mode is selected.	Select Movie Mode and press the [Shortcut 1] button.
Mini SD card cannot play back (Photo Mode)	Movie Mode is selected.	Select Photo Mode and press the [Shortcut 1] button.
No picture is taken when [Record / Stop] button is fully pressed.	Not enough free memory space. Mini SD card was formatted using another device.	Empty the mini SD card to make free memory space. Format the mini SD card.
Built-in flash will not go off	Flash mode is set to Off. Movie Mode is selected.	Select different flash mode, page 71. Flash will not work in Movie Mode.
Cannot record a movie	Photo Mode is selected.	Select Movie Mode.
LCD monitor turns off automatically.	To save power consumption, the LCD monitor and the Miniket photo goes down if there is no button operation for a certain period of time (depending on the operation mode), which is not a malfunction.	Pressing any button will turn the Miniket Photo back on. Pressing the button once again will operate its original function.
Maximum recording time and photo capacity is different than the specifications.	Recording / lighting conditions may affect the size of the recordings.	It is normal, not a malfunction.
Audio and Video does not play back.	Damaged data file.	Static electricity and strong magnetic fields may damage the data stored in the mini SD card. Be careful with handling the mini SD card. Damaged data cannot be recovered.
No audio plays when viewing photos.	Photo viewing does not support audio.	It is normal, not a malfunction.
Movie plays with mosaic and / or block-shaped noise.	Subject is moving fast. By the nature of MPEG4 playback.	It is normal. It is not malfunction. When you play back the movie on a PC, it plays back properly.
Data copied from a PC will not play.	Data file does not comply with the supported file format.	Non-supported file formats will not play. It is normal, not a malfunction.
MPEG4 movie taken will not play on a PC	Required driver / application software are not properly installed.	Install the required driver / application software, including the CODEC from the provided CD, page 137.
Music files will not play on the Miniket Photo.	Data file does not comply with a supported file format.	The encoding format of the music file may not comply with a supported file format. Check the music file.
Audio / Video will not play when connected to a TV / VCR.	Cable connection was done improperly. The <Source> of the TV is set improperly.	Check the cable connections, page 140. Set the <source> to external input on the TV. Set the mode to Movie play by pressing the [Shortcut1] button, page 140.
OSD will not appear on the TV monitor.	Mode is set to Recording mode. TV set may not support on screen text display depending on manufacturer.	Set the mode to Movie Play, page 139. It is normal, not a malfunction.

## 故障排除：自我診斷顯示

症狀	可能的原因	採取的措施
數位縮放無法操作	未啓用數位效果。	關閉數位效果, 第 66 頁。
無法刪除存在小型 SD 卡內的檔案	小型 SD 卡受保護。檔案受保護。	解除小型 SD 卡保護。解除鎖定受保護的檔案, 第 84 頁。
LCD 顯示器上的影像太暗。	環境照光明亮。環境照光明暗。	調整 LCD 亮度, 第 41 頁。低溫可能會使 LCD 螢幕變暗。這是正常現象, 並非故障。
無法操作播放、後退和前進。	已選取相片模式。	選取影片模式並按下 [Shortcut 1] 按鈕。
無法播放記憶卡	已選取影片模式。	選取相片模式並按下 [Shortcut 1] 按鈕。
完全按下 [Record / Stop] 按鈕時沒有拍攝相片。	沒有足夠的可用記憶體空間。記憶卡使用其他裝置格式化。	清空小型 SD 卡以釋出記憶體空間。格式化小型 SD 卡。
無法啟動內建閃光燈	閃光燈模式設定為 Off 已選取影片模式。	選擇不同的閃光燈模式, 第 71 頁。閃光燈無法在影片模式中操作。
無法錄製影片	已選取相片模式。	選取影片模式。
LCD 顯示器自動關閉。	為了降低能源消耗, 如果在特定時間內(視操作模式而定)不操作任何按鈕, LCD 顯示器和 Miniket Photo 的電源將關閉。這種情況不是故障。	按下任何按鈕將重新開啓 Miniket Photo。再次按下該按鈕將執行其原始功能。
最大錄製時間和相片容量與規格不一樣。	錄製/照明情況可能會影響錄製的大小。	這是正常現象, 並非故障。
無法播放聲音和視訊。	資料檔案損毀	靜電與強大的磁場可能會損毀儲存在小型 SD 卡上的資料。請處理小型 SD 卡時請務必小心。損毀的資料將無法恢復。
檢視相片時沒有播放聲音。	檢視相片模式不支援聲音。	這是正常現象, 並非故障。
播放影片時出現馬賽克及/或方塊狀的噪訊。	物體快速移動。MPEG4 播放的自然現象。	這是正常現象, 並非故障。在電腦上播放該影片時, 它將可以正常播放。
無法播放從電腦複製的資料。	資料檔案與支援的檔案格式不相容。	不支援的檔案格式將無法播放。這是正常現象, 並非故障。
拍攝的 MPEG4 影片無法在電腦上播放。	未正確安裝所需的驅動程式/應用程式軟體。	從隨附的 CD 安裝所需的驅動程式/應用程式軟體, 包括轉碼器。第 137 頁。
音樂檔案無法在相機上播放。	資料檔案與支援的檔案格式不相容。	音樂檔案的編碼格式可能與支援的檔案格式不相容。檢查音樂檔案。
連接至電視 / VCR 時, 無法播放聲音 / 視訊。	連接線連接不正確。電視的 <Source> 設定不正確。模式設定為錄製模式。	檢查連接線, 第 140 頁。將電視上的 <source> 設定為外部輸入。按下 [Shortcut1] 按鈕將模式設定為播放影片, 第 140 頁。
OSD 沒有出現在電視顯示器上。	將製造廠商而定, 電視機可能不支援螢幕上的文字顯示。	將模式設定為影片模式, 第 139 頁。這是正常現象, 並非故障。

## Using the Menu

## Settings

## 1. Memory

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## File No.

Reset  
Series

## Format

Int. Memory  
Memory Card

## Memory Space

000MB/000MB

## 2. Display

## LCD Brightness

00  
:  
31

## 3. Date/Time

## Date&amp;Time Set

## Date Format

YYYY/MM/DD  
DD/MM/YYYY  
MM/DD/YYYY

## Date/Time

Off  
Date  
Time  
Date&Time

## 4. System

## NTSC/PAL

NTSC  
PAL

## Beep Sound

Off  
On

## Shutter Sound

Off  
On

## Language

English /  
한국어/  
Español /  
Français /  
Português /  
Deutsch /  
Italiano /  
Nederlands /  
Polski /  
Русский /中文  
/ Magyar /  
Українська /  
Svenska

## Mode Display

Off  
On

## Auto Shut off

Off  
3min  
5min

## Reset

Start

## Photo

## 1. Capture

## Scene

Auto / Manual  
/ Night /  
Portrait /  
Children /  
Landscape /  
Close-up /  
Sunset / Dawn  
/ Backlight /  
Fireworks /  
Beach/Snow

## Photo Size

5M / 4M / 3M /  
2M / 1M / VGA

## Photo Quality

Super Fine  
Fine  
Normal

## Metering

Multi  
Center  
Spot

## Self Timer

Off  
2 sec  
10 sec

## Multi Shot

Off  
Normal  
AEB

## Digital Effect

Off  
Sepia  
Nega  
BLK&WHT

## EV

+2.0 / +1.6 /  
+1.3 / +1.0 /  
+0.6 / +0.3 / 0 /  
-0.3 / -0.6 / -1.0 /  
-1.3 / -1.6 / -2.0

## ISO

Auto  
100  
200  
400

## White Balance

Auto  
Daylight  
Cloudy  
Fluorescent H  
Fluorescent L  
Tungsten  
Custom WB

## Macro

Off  
Macro  
Super Macro

## Flash

Off  
Auto  
Red-eye  
Fill-in  
Slow Sync.

## Sharpness

Soft  
Normal  
Sharp

## Focus

Multi AF  
Center AF  
Spot AF

## Anti-Shake

Off  
On

## Digital Zoom

Off  
On

## Imprint

Off  
Date  
Date&Time

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## 2. View

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Rotate

Right(90°)  
Left(90°)  
Updown(180°)

## Resize

4M / 3M / 2M  
/ 1M / VGA

## Slide

Start  
Interval  
Repeat

## DPOF

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Copy (to)

Select  
All

## 使用選單

## 設定

## 1. Memory

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## File No.

Reset  
Series

## Format

Int. Memory  
Memory Card

## Memory Space

000MB/000MB

## 2. Display

## LCD Brightness

00  
:  
31

## 3. Date/Time

## Date&amp;Time Set

## Date Format

YYYY/MM/DD  
DD/MM/YYYY  
MM/DD/YYYY

## Date/Time

Off  
Date  
Time  
Date&Time

## 4. System

## NTSC/PAL

NTSC  
PAL

## Beep Sound

Off  
On

## Shutter Sound

Off  
On

## Language

English /  
한국어/  
Español /  
Français /  
Português /  
Deutsch /  
Italiano /  
Nederlands /  
Polski /  
Русский /中文  
/ Magyar /  
Українська /  
Svenska

## Mode Display

Off  
On

## Auto Shut off

Off  
3 min  
5 min

## Reset

Start

## 相片

## 1. Capture

## Scene

Auto / Manual  
/ Night /  
Portrait /  
Children /  
Landscape /  
Close-up /  
Sunset / Dawn  
/ Backlight /  
Fireworks /  
Beach/Snow

## Photo Size

5M / 4M / 3M /  
2M / 1M / VGA

## Photo Quality

Super Fine  
Fine  
Normal

## Metering

Multi  
Center  
Spot

## Self Timer

Off  
2 sec  
10 sec

## Multi Shot

Off  
Normal  
AEB

## Digital Effect

Off  
Sepia  
Nega  
BLK&WHT

## EV

+2.0 / +1.6 /  
+1.3 / +1.0 /  
+0.6 / +0.3 / 0 /  
-0.3 / -0.6 / -1.0 /  
-1.3 / -1.6 / -2.0

## ISO

Auto  
100  
200  
400

## White Balance

Auto  
Daylight  
Cloudy  
Fluorescent H  
Fluorescent L  
Tungsten  
Custom WB

## Macro

Off  
Macro  
Super Macro

## Flash

Off  
Auto  
Red-eye  
Fill-in  
Slow Sync.

## Sharpness

Soft  
Normal  
Sharp

## Focus

Multi AF  
Center AF  
Spot AF

## Anti-Shake

Off  
On

## Digital Zoom

Off  
On

## Imprint

Off  
Date  
Date&Time

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## 2. View

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Rotate

Right(90°)  
Left(90°)  
Updown(180°)

## Resize

4M / 3M / 2M  
/ 1M / VGA

## Slide

Start  
Interval  
Repeat

## DPOF

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Copy (to)

Select  
All

## Using the Menu

## Movie

## 1. Record

## Program AE

Auto  
Sports  
Spotlight  
Beach/Snow

## White Balance

Auto  
Daylight  
Cloudy  
Fluorescent H  
Fluorescent L  
Tungsten

## Digital Effect

Off  
Sepia  
Nega  
BLK&WHT

## Macro

Off  
Macro

## Movie Quality

Super Fine  
Fine  
Normal

## Movie Size

640x480  
320x240

## Self Timer

Off  
2 sec  
10 sec

## Wind Cut

Off  
On

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Music

## 1. Play

## Repeat

Off  
One  
Group  
All  
Shuffle

## Equalizer

Normal  
Pop  
Jazz  
Classic

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Voice Recorder

## 1. Record

## 2. Play

## Repeat

Off  
One  
All  
Shuffle

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Copy (to)

Select  
All

## 影片

## 1. Record

## Program AE

Auto  
Sports  
Spotlight  
Beach/Snow

## White Balance

Auto  
Daylight  
Cloudy  
Fluorescent H  
Fluorescent L  
Tungsten

## Digital Effect

Off  
Sepia  
Nega  
BLK&WHT

## Macro

Off  
Macro

## Movie Quality

Super Fine  
Fine  
Normal

## Movie Size

640x480  
320x240

## Self Timer

Off  
2 sec  
10 sec

## Wind Cut

Off  
On

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## 使用選單

## 音樂

## 錄音機

## 1. Record

## 2. Play

## Repeat

Off  
One  
Group  
All  
Shuffle

## Equalizer

Normal  
Pop  
Jazz  
Classic

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Copy (to)

Select  
All

## 1. Play

## Repeat

Off  
One  
Group  
All  
Shuffle

## Equalizer

Normal  
Pop  
Jazz  
Classic

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## 1. Record

## 2. Play

## Repeat

Off  
One  
All  
Shuffle

## Delete

Select  
All

## Protect

Select  
All

## Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Copy (to)

Select  
All

## Specifications

Model Name	SC-MS10(S/BL/R) / MS11(S/BL/R) / MS15(S/BL/R)
<b>The System</b>	
Movie	MPEG4 AVI Format
Photo	JPEG (DPOF, Exif 2.2)
Music	Stereo Playback (Earphones)
Voice	Wave file record / play (8KHz Sampling, 16bit, Mono)
Storage Media	Internal flash memory / mini SD card
LCD Panel	2.5" Trans reflective, 150K pixels
Internal Memory Capacity	SC- MS10 : 64MB / MS11 : 128MB / MS15 : 512MB
<b>Camera</b>	
Imaging Sensor	1/2.5 inch CCD, 525 pixels
Zoom Ratio	X3 (Optical) / X5 (Digital)
Focal Length	f=6.3 ~ 18.9mm, F3.5 (W) ~ 4.3 (T)
Shutter Speed	8 ~ 1/2000 sec
Metering Method	Multi / Center / Spot
Electric Exposure Compensation	±2.0 V (0.3EV Step)
ISO	Auto, 100, 200, 400
White Balance	Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent H, Fluorescent L, Tungsten, Custom WB
Self Timer	2 seconds, 10 seconds
Multi Shot	3 continuous pictures, AEB (Automatic Exposure Bracketing)
Macro	Super Macro: 1 ~ 5 cm      Macro: 10 ~ 50 cm
Scene Modes	Manual, Auto, Night, Portrait, Children, Landscape, Close-up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach/Snow
Photo Size	2592X1944, 2272X1704, 2048X1536, 1600X1200, 1024X768, 640X480
Flash	Auto, Red-eye, Fill-in, Slow Sync.
Focus Method	Multi, Center, Spot

## 規格

機型名稱	SC-MS10(S/BL/R) / MS11(S/BL/R) / MS15(S/BL/R)
<b>系統</b>	
影片	MPEG4 AVI 格式
相片	JPEG (DPOF, Exif 2.2)
Music	立體聲播放 (耳機)
語音	Wave 檔案錄製/播放 (8KHz 取樣, 16 位元, 單體道)
儲存媒體	內部閃存/小型 SD 卡
LCD 面板	2.5 英寸半反射式, 150K 像素
內部記憶體容量	SC- MS10 : 64MB / MS11 : 128MB / MS15 : 512MB
<b>相機</b>	
成像感應器	1/2.5 英寸 CCD, 525M 像素
縮放率	x3 (光學) / x5 (數位)
焦距	f=6.3 ~ 18.9 mm, F3.5 (W) ~ 4.3 (T)
快門速度	8 ~ 1/2000 秒
測光方法	Multi / Center / Spot
電子曝光補償	±2.0 V (0.3EV 步)
ISO	Auto, 100, 200, 400
白平衡	Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent H, Fluorescent L, Tungsten, Custom WB
自拍計時器	2 秒, 10 秒
連拍	拍攝 3 張連續相片, AEB (自動曝光框架)
微距	超微距: 1 ~ 5 公分      微距: 10 ~ 50 公分
場景模式	Manual, Auto, Night, Portrait, Children, Landscape, Close-up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach/Snow
相片大小	2592X1944, 2272X1704, 2048X1536, 1600X1200, 1024X768, 640X480
閃光燈	Auto, Red-eye, Fill-in, Slow Sync.
對焦方法	Multi, Center, Spot

## Specifications

Connectors	
USB	USB-Mini B type (USB 2.0 High Speed)
DC Power In Connector	Proprietary 3 pins connector
Common Connectors	Earphones AV Input / Output
	Video: 1.0Vp_p, 75Ω, Audio: -7.5dBm 47KΩ
General	
Operating Temperature	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
Operating Humidity	10% ~ 80%
Power Source	3.7V (Li-Ion Battery Pack), 4.8V (AC Power Adapter)
Dimensions (WxHxD)	95mm x 56 mm x 19 mm
Weight	143g (Including Battery Pack)
Built-in Microphone	Omni-directional Stereo condenser microphone
AC Power Adapter	
Input Voltage	AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz
Output Voltage	DC 4.8V, 1.0 A
Operating Temperature	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
Operating Humidity	10% ~ 80%
Dimensions	70 mm x 30 mm x 42 mm
Weight	89.5g

- The product design and specifications are subject to change without notice for better performance and quality.

## 規格

連接器	
USB	小型=B 型 (USB 2.0 高速)
直流電源輸入連接器	專屬 3 插腳連接器
一般連接器	耳機 AV 輸入/輸出
	視訊：1.0Vp_p, 75Ω, 聲音：-7.5dBm 47KΩ
一般資訊	
操作溫度	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
操作濕度	10% ~ 80%
電源	3.7V (鋰聚合物電池組), 4.8V (交流電源適配器)
尺寸 (寬x高x深)	95mm x 56 mm x 19 mm
重量	143g (含電池組)
內建麥克風	多向電容器麥克風
交流電源適配器	
輸入電壓	AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz
輸出電壓	DC 4.8V, 1.0 A
操作溫度	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
操作濕度	10% ~ 80%
尺寸	70 mm x 30 mm x 42 mm
重量	89.5 克

- 為獲得更佳效能與品質，產品設計與規格可能會隨時更改，恕不另行通知。
- 本產品所用之 USB 線結合一只鐵芯做為抑制電磁波干擾用，請勿拆卸。



Index

<b>- A -</b>	
AC Power Adapter .....	13, 24
Auto Shut off .....	50
Anti-Shake .....	75
<b>- B -</b>	
Battery Pack .....	20
Beep Sound .....	46
<b>- C -</b>	
Charging the Battery .....	24
Capturing .....	53
Copy (to) .....	88, 110, 128
Cleaning and Maintenance .....	143~146
<b>- D -</b>	
Date&Time Set .....	42~44
Digital Effect .....	66, 97
Digital Zoom .....	76
DPOF .....	87, 142
DV Media Pro 1.0 .....	137,138
<b>- E -</b>	
Earphones .....	13
EV .....	67
Exposure .....	67

<b>- F -</b>	
File No. ....	38
Formatting .....	39
Focus .....	74
<b>- H -</b>	
Hand Strap .....	13
<b>- I -</b>	
ISO Sensitivity .....	68
Internal Memory .....	37
<b>- J -</b>	
Joystick .....	29
<b>- L -</b>	
Language .....	48
Lithium Ion Battery Pack .....	13
<b>- M -</b>	
Mini SD card .....	32
Metering .....	63
Macro .....	70
Mode Dial .....	26
Movie .....	89

索引

<b>- D -</b>	
DPOF .....	87, 142
DV Media Pro 1.0 .....	137,138
<b>- E -</b>	
EV .....	67
<b>- I -</b>	
ISO 感光度 .....	68
<b>- N -</b>	
NTSC .....	146
<b>- P -</b>	
PAL .....	146
PictBridge .....	132
<b>- U -</b>	
USB .....	139
<b>- 三劃 -</b>	
小型 SD 卡 .....	32

<b>- 四劃 -</b>	
內部記憶體 .....	37
幻燈片放映 .....	86
手提帶 .....	13
<b>- 六劃 -</b>	
交流電源適配器 .....	13, 24
安全說明 .....	8~11
耳機 .....	13
自我診斷顯示 .....	147,148
自拍計時器 .....	64,101
自動關閉 .....	50
<b>- 七劃 -</b>	
快門聲響 .....	47
防震 .....	75
<b>- 八劃 -</b>	
拍攝 .....	53
放大和縮小 .....	54, 91
<b>- 九劃 -</b>	
保護 .....	83,108,119
品質 .....	62,99
故障排除 .....	147, 148
重設 .....	51

## Index

<b>- N -</b>	<b>- T -</b>
NTSC.....146	Troubleshooting.....147, 148
<b>- P -</b>	<b>- U -</b>
PC Cam .....130	USB .....139
PictBridge .....132	
Protection.....83,108,119	
Play.....55,92,113,122	<b>- V -</b>
PAL .....146	Voice Record.....121
	<b>- W -</b>
<b>- Q -</b>	Wind Cut.....102
Quality.....62,99	
<b>- R -</b>	<b>- Z -</b>
Resetting.....51	Zooming In and Out.....54, 91
Record .....121	
<b>- S -</b>	
Shutter Sound .....47	
Sepia.....66,97	
Self Timer .....64,101	
Slideshow .....86	
Shortcut Button.....28	
Safety Instructions.....8~11	
Self Diagnosis Display ....147,148	

## 索引

<b>- 十劃 -</b>	<b>- 十五劃 -</b>
格式化 .....39	影片 .....89
消除風聲 .....102	播放.....55,92,113,122
	數位效果.....66, 97
<b>- 十一劃 -</b>	數位縮放 .....76
捷徑按鈕 .....28	模式轉盤 .....26
清潔與維護 .....143~146	複製(至) .....88, 110,128
深褐色 .....66,97	鋰離子電池組.....13
設定日期與時間 .....42~44	錄製 .....121
測光 .....63	
<b>- 十三劃 -</b>	<b>- 十七劃 -</b>
微距 .....70	檔案號碼 .....38
搖桿 .....29	
電池組 .....20	<b>- 十八劃 -</b>
電池組充電 .....24	曝光.....67
電腦相機 .....130	
嗶聲 .....46	
<b>- 十四劃 -</b>	
對焦 .....74	
語言 .....48	
語音錄製 .....121	

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region Country	Customer	Care Center	Web Site	
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca	
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx	
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar	
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br	
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin	
	ECUADOR	1-800-110-7267	www.samsung.com/latin	
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin	
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin	
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin	
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin	
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin	
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin	
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin	
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
	Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
		CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
		DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
		FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
		FRANCE	08 25 08 65 65 (0.15 /Min)	www.samsung.com/fr
		GERMANY	01805 - 121213 ( 0.12/Min)	www.samsung.de
HUNGARY		06 40 985 985	www.samsung.com/hu	
ITALY		199 153 153	www.samsung.com/it	
LUXEMBURG		02 261 03 710	www.samsung.lu	
NETHERLANDS		0900 20 200 88 ( 0.10/Min)	www.samsung.com/nl	
NORWAY		231 627 22	www.samsung.com/no	
POLAND		0 801 801 881	www.samsung.com/pl	
PORTUGAL		80 8 200 128	www.samsung.com/pt	
SLOVAKIA		0850 123 989	www.samsung.com/sk	
SPAIN		902 10 11 30	www.samsung.com/es	
SWEDEN		08 585 367 87	www.samsung.com/se	
U.K		0870 242 0303	www.samsung.com/uk	
CIS		RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
		UKRAINE	8-800-902-0000	www.samsung.com/ur
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au	
Asia Pacific	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn	
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk	
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in	
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id	
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp	
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my	
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/ph	
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/sg	
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th	
	Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM1		800 586 889	www.samsung.com/vn	
SOUTH AFRICA		0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za	
U.A.E		800SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/maa	

## SAMSUNG 國際聯絡

若閣下對Samsung產品有任何意見或疑問，歡迎聯絡Samsung客戶服務中心。

Region Country	Customer	Care Center	Web Site	
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/ca	
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/mx	
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com	
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar	
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br	
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin	
	ECUADOR	1-800-110-7267	www.samsung.com/latin	
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin	
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin	
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin	
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin	
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin	
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin	
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin	
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
	Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
		CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
		DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
		FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
		FRANCE	08 25 08 65 65 (0.15 /Min)	www.samsung.com/fr
		GERMANY	01805 - 121213 ( 0.12/Min)	www.samsung.de
HUNGARY		06 40 985 985	www.samsung.com/hu	
ITALY		199 153 153	www.samsung.com/it	
LUXEMBURG		02 261 03 710	www.samsung.lu	
NETHERLANDS		0900 20 200 88 ( 0.10/Min)	www.samsung.com/nl	
NORWAY		231 627 22	www.samsung.com/no	
POLAND		0 801 801 881	www.samsung.com/pl	
PORTUGAL		80 8 200 128	www.samsung.com/pt	
SLOVAKIA		0850 123 989	www.samsung.com/sk	
SPAIN		902 10 11 30	www.samsung.com/es	
SWEDEN		08 585 367 87	www.samsung.com/se	
U.K		0870 242 0303	www.samsung.com/uk	
CIS		RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
		UKRAINE	8-800-902-0000	www.samsung.com/ur
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au	
Asia Pacific	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn	
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk	
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in	
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id	
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp	
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my	
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/ph	
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/sg	
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th	
	Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM1		800 586 889	www.samsung.com/vn	
SOUTH AFRICA		0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za	
U.A.E		800SAMSUNG (726/7864)	www.samsung.com/maa	

ENGLISH

THE MINIKET PHOTO IS MANUFACTURED BY:



臺灣

MINIKET PHOTO 製造廠商：

