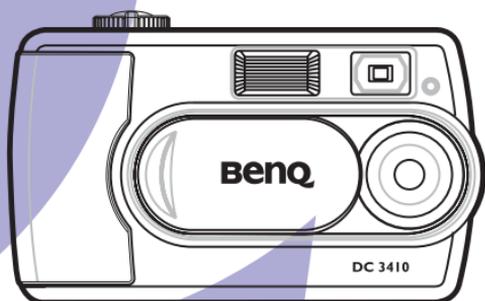


DC3410

使用手冊



BenQ

版权

版权 © 2003, 属于 BenQ Corporation 所有。保留所有权利。未经 BenQ Corporation 书面许可, 不得以任何形式或以电子、机械、磁学、光学、化学、人工等其它任何方式复制、传播、转录本出版物的任何部分, 也不得将任何部分储存至检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。

品牌名称与产品名称分别为其所有者之商标或注册商标。

免责声明

BenQ 并不为本资料担负任何责任, 包括但不限于适销性以及特定目的之适用性担负任何默示性担保。BenQ 并不对本文件中可能出现的任何错误承担任何责任。BenQ 并不承担随时更新本文件内容与信息之义务。

妥善照料您的相机

- 请勿在超出下列范围的环境中使用您的相机:
 - 温度: 0°C 至 40°C, 相对湿度: 45% ~ 85%
- 请勿在下列环境中使用或存放相机:
 - 阳光直射之处
 - 潮湿、多尘之处
 - 空调、电暖炉或其它热源附近
 - 阳光直射、窗门紧锁的汽车内
 - 避免晃动相机
- 若相机不慎受潮, 应尽快以干布擦拭。
- 接触海水会严重损坏相机。
- 切勿使用酒精等有机溶剂清洁相机。
- 请使用镜头专用软刷或软布清洁镜头
- 请勿以手指触摸镜头。
- 为避免电击危险, 请勿自行拆解或维修相机。
- 水可能导致火灾或电击。请将相机存放于干燥环境中。
- 请勿在下雨或下雪时于户外使用相机。
- 请勿在水中使用相机。
- 若异物或水不慎进入相机, 请立即关闭电源并断开电源适配器。请将相机送至维修中心检修。
- 请尽快将相机内的资料传送至计算机以避免资料遗失。

目录

简介

| | |
|------------|---|
| 功能 | 2 |
| 拆开包装 | 2 |
| 部件 | 3 |

开始使用相机

| | |
|--------------------|---|
| 系上手持吊带 | 4 |
| 开启与关闭相机电源 | 4 |
| 为电池充电 | 4 |
| 使用 SD/MMC 闪存 | 4 |

使用 DC 3410

| | |
|--------------------|----|
| 了解 LCD 显示器图标 | 5 |
| 拍摄照片 | 7 |
| 录制音频片断 | 11 |
| 录制视频片断 | 11 |
| LCD 显示图标索引 | 12 |
| 回放模式 | 12 |
| 设定模式 | 15 |

联机

| | |
|--------------------------------|----|
| 安装驱动程序（适用于 Windows 98SE） | 18 |
| 安装软件 | 18 |
| 将文件下载至计算机 | 19 |
| 在电视上观看照片与视频片断 | 19 |
| 将 DC 3410 作为网络相机使用 | 19 |
| 使用 QLink | 20 |
| 拔掉数码相机的连线 | 20 |

附录

| | |
|--------------------|----|
| 警告 / 错误信息与代码 | 21 |
| 系统需求 | 22 |
| 服务信息与技术支持 | 22 |

功能

BenQDC 3410 数码相机是功能强大但容易使用的数码影像、影音记录器，可与您的计算机完美地配合。主要功能如下：

- 使用寿命很长的内置式可充电锂电池
- USB 或电源适配器可直接给相机充电
- 可无限录制有背景声音的影片（时间长度取决于内存大小）
- 录音功能
- 高达三百万像素的分辨率及四倍数码缩放
- Q-link 软件简化下载与管理文件的程序
- 内置三种游戏，随时随地给您无穷乐趣

拆开包装

下列物品若有损毁或遗失，请立即联络您的经销商。



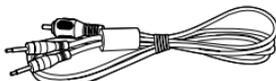
DC 3410 数码相机



交流电源适配器



USB 连接线



影音连接线



手持吊带

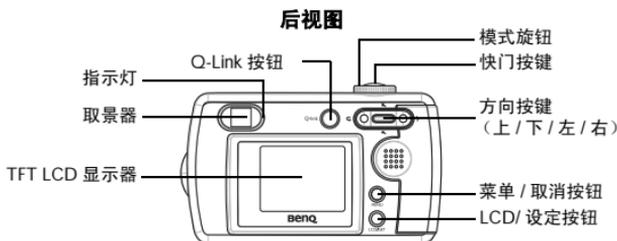
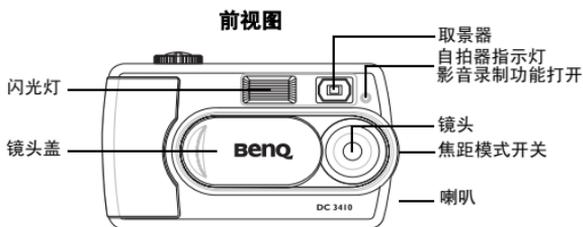


DC 3410 软件光盘

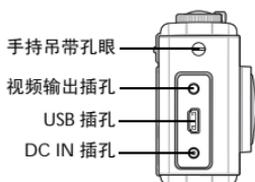


使用手册

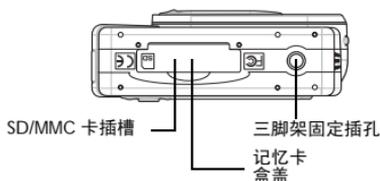
部件



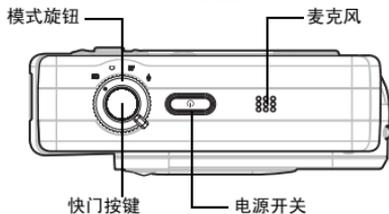
侧视图



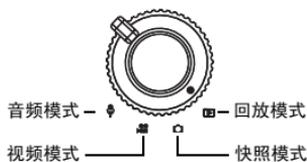
底视图



上视图



模式旋钮



开始使用相机

系上手持吊带

1. 将手持吊带的细绳穿过吊带孔眼。
2. 将吊带从细绳中穿过并拉紧。



开启与关闭相机电源

您可以通过两种方式来开启和关闭相机：

- 开启和关闭镜头盖以开启和关闭电源（仅用于快照与视频模式）
- 按住电源开关以开启和关闭电源

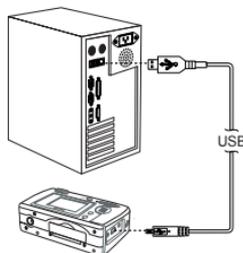
为电池充电

DC 3410 具备内置的充电电池，您可以连接相机的交流电适配器以进行充电，或使用附带的 USB 连接线将相机连接至计算机。充电约需两小时。

充电时，取景器旁的指示灯呈现橘色。充电完毕时，指示灯关闭。

警告：请使用 DC3410 所附的电源适配器。请勿使用其它适配器。

备注：至少需充电五分钟，数码相机才能获得所需的基本电力。



使用 SD/MMC 闪存

DC 3410 已配备 16MB 的内置式闪存。如果未插入 SD/MMC 卡，则影像会储存在内部存储器中。插入 SD/MMC 卡后，新拍摄的影像会储存在 SD/MMC 卡中，而不会储存在相机内置存储器之中。

插入 SD/MMC 卡

1. 关闭相机电源。
2. 开启记忆卡盒盖。
3. 将 SD/MMC 卡插入插槽中直到听到卡嗒声。
4. 关闭外盖。



取出 SD/MMC 卡

1. 关闭相机电源。
2. 开启记忆卡盒盖。
3. 按下 SD/MMC 卡的边缘。卡片就会弹起。
4. 轻轻抽出卡片。关闭外盖。

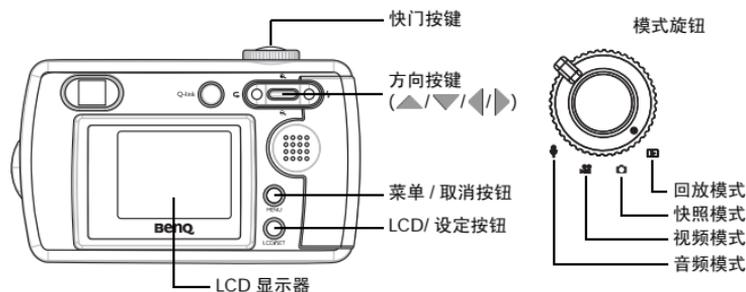
备注：如果您是第一次在 DC 3410 内使用 SD/MMC 卡，必须先将它格式化。关于格式化记忆卡的方法，请参阅第 15 页。

使用 DC 3410

DC 3410 数码相机具有五个基本的操作模式：快照模式、视频模式、音频模式、回放模式与设定模式。可以通过这些模式使用相机的所有功能。

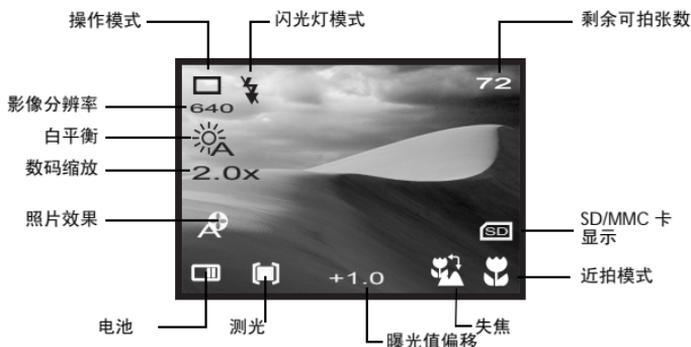
DC 3410 的设计是以快速及易于使用为主，同时提供您全方位的功能设定。本章将说明如何使用与调整这些设定。

开始本章前，请先熟悉下列按钮。本手册下面各节中，您将经常使用这些按钮。



了解 LCD 显示器图标

相机在快照模式时，LCD 显示器的图标表示相机的设定。依相机的设定不同，各相机上显示的图标也不同。



LCD 显示图标索引

| 第一层 | 第二层 |
|--|--|
|  拍摄模式 |  单张拍摄模式 |
| |  自拍模式 |
| |  连续拍摄模式 |
|  影像分辨率 |  2048x1536 |
| |  1600x1200 |
| |  1280x960 |
| |  640x480 |
|  画质 |  精细 |
| |  正常 |
|  照片效果 |  自动 |
| |  人像 |
| |  风景 |
| |  黑白 |
|  白平衡 |  自动 |
| |  日光 |
| |  阴天 |
| |  白炽灯 |
| |  日光灯 |
|  曝光值偏移 |  -2.0 至 +2.0 |
|  测光 |  中央平均测光 |
| |  点测光 |
| |  边框平均测光 |
|  日期打印 |  开启 |
| |  关闭 |

拍摄照片

1. 打开镜头盖。自动开启电源。
2. 将模式旋钮转至快照  模式可拍摄静态影像，转至视频  模式可以拍摄视频，或转至音频  模式以录制声音。
3. 将焦距选项调整至近拍 （拍摄主体距离镜头 0.3 至 0.4 米）或调整至正常 （与拍摄物体的距离超过 1.0 米）。
4. 从取景器框格对准拍摄物体，拿稳相机，然后按一下快门按钮。
5. 按下快门后，指示灯即开始闪烁。
6. 当指示灯停止闪烁时，您就可以继续拍照或录像。



备注：如果您忘了开启镜头盖，LCD 显示器上会显示“镜头盖关闭”的图标。请开启镜头盖以继续操作。



设定快照模式

DC 3410 支持三种快照模式。



单张拍摄模式：按下快门按钮时，拍摄一张照片。



自拍模式：按下快门按钮 10 秒后，拍摄一张照片。



连续拍摄模式：按下快门按钮后，连续拍摄三张照片（每张大约间隔 0.1 秒，分辨率为 1600x1200）。

1. 将模式旋钮设定至快照  模式。
2. 将焦距开关设定至近拍  或正常  模式。如果拍摄物体距离相机镜头约 0.3 至 0.4 米，请使用近拍模式。如果拍摄物体与相机镜头的距离超过 1.0 米，请使用正常模式。

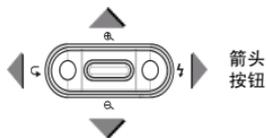


备注：如果开启近拍模式，LCD 显示器右下角会显示近拍  图标。

3. LCD 显示器具有三项功能：开启显示器并显示所有图标、开启显示器且仅显示功能提示图标，以及关闭显示器。按下按钮，直到显示器显示所有图标。
4. 按一下菜单  按钮。显示器将显示快照设定菜单。



快照
菜单画面



5. 按一下左◀与右▶箭头按钮，选择单张拍摄、自拍或连续拍摄模式。
6. 按一下菜单(MENU)按钮以退出菜单，或按向下箭头▼按钮以移动到下一个设定。

设定影像分辨率

DC 3410 支持四种不同的影像分辨率，可从下面的快照设定菜单中选择分辨率。

- | | |
|---|--|
|  2048 x 1536 | 1. 将模式旋钮设为  ，然后按一下菜单(MENU)按钮。 |
|  1600 x 1200 | 2. 按一下▲及▼，选择影像分辨率菜单。 |
|  1280 x 960 | 3. 按一下◀及▶，选择分辨率设定。 |
|  640 x 480 | 4. 按一下菜单(MENU)按钮以退出菜单，或使用▲与▼以移动到下一个设定。 |

设定画质

您可以选择精细与正常画质设定。请注意，如果使用精细设定，则记忆卡可储存的相片较少。

- | | |
|--|--|
|  精细 | 1. 将模式旋钮设为  ，然后按一下菜单(MENU)按钮。 |
|  正常 | 2. 按一下▲及▼，选择画质菜单。 |
| | 3. 按一下◀及▶，选择画质设定。 |
| | 4. 按一下菜单(MENU)按钮以退出菜单，或使用▲与▼以移动到下一个设定。 |

设定照片效果

DC 3410 具有四个内置的照片效果模式。

-  **自动**：相机在自动模式下会自动进行调整，以依据情况拍摄最佳的相片。
-  **人像**：此预设拍摄最佳化的“人像照”。镜头焦点主要是对准框格，而不是对准边缘区域。
-  **风景**：此预设可拍摄最佳化的风景照片。镜头对焦平均地分布在框格内的区域。
-  **黑白**：如果您想拍摄黑白照片（灰度），请使用此照片效果。

1. 按一下▲及▼，选择画质菜单。
2. 按一下◀及▶，选择分辨率设定。
3. 按一下菜单(MENU)按钮以退出菜单，或使用▲与▼以移动到下一个设定。

调整白平衡

共有五种白平衡可选择：

-  **自动**：相机自动调整。除非处于特殊的照明环境下，否则建议使用这项设定。
-  **日光**：在明亮的户外场合或强烈灯光下，请使用此设定。
-  **阴天**：在阴天时拍摄照片，请使用此设定。
-  **白炽灯**：在白炽灯的环境下，应使用此设定。
-  **日光灯**：在日光灯的环境下，应使用此设定。

1. 按一下 ▲ 及 ▼，选择画质菜单。
2. 按一下 ◀ 及 ▶，选择分辨率设定。
3. 按一下菜单 **MENU** 按钮以退出菜单，或使用 ▲ 与 ▼ 以移动到一个设定。

设定曝光值偏移 (Exposure)

设定曝光值偏移，以加强或降低相机镜头的曝光值。可使较多或较少光线穿过镜头。在特别亮或特别暗的环境下，调整此设定可改善照片的品质。较高的曝光偏移值，会产生较亮的照片。

1. 按一下 ▲ 及 ▼，选择曝光偏移  菜单。
2. 按一下 ▶ 或 **SET** 设定按钮。
3. 按一下 ◀ 及 ▶，变更曝光偏移值（范围从 -2.0 至 +2.0）。
4. 按一下菜单 **MENU** 或设定 **SET** 按钮，确认您的选择后返回之前的模式。

设定测光

DC 3410 具有三种内置的测光功能，您可使用此功能在不同的灯光场合下，拍摄出最佳的照片。

-  **中央平均测光**：相机会依据取景器中央区域平均的光线测量结果，自动进行调整。
-  **点测光**：相机会依据取景器中央的一点光线测量结果，自动进行调整。
-  **平均测光**：相机会依据取景器内平均的光线测量结果，自动进行调整。

1. 按一下 ▲ 及 ▼，选择测光菜单。
2. 按一下 ◀ 及 ▶，选择测光设定。
3. 按一下菜单 **MENU** 按钮以退出菜单，或使用 ▲ 与 ▼ 以移动到一个设定。

设定日期打印

您可以选择在照片上打印目前的日期。可关闭本功能。



日期打印开启



日期打印关闭

1. 按一下 ▲ 及 ▼，选择日期打印菜单。
2. 按一下 ◀ 及 ▶，选择日期打印设定。
3. 按一下菜单 (MENU) 按钮以退出菜单，或利用 ▲ 与 ▼ 移动到下一个设定。

设定相机日期的相关设定，请参阅第 16 页。

设定闪光灯模式

DC 3410 设定为自动模式时（请参阅第 8 页），您可以按一下 ▶/☄，于取景器中设定拍照时，变更闪光灯设定。共有四种闪光灯设定：



自动：相机会于需要时自动闪光。



红眼：本设定用于降低闪光灯在人或动物眼睛上所产生的“红眼”效果。



开启：无论拍照时的光线如何，都会亮起闪光灯。



关闭：闪光灯不会亮。

缩放

DC 3410 具备数码缩放功能，您可以用来拉近四倍拍照。

1. 在 LCD 显示器中对准。
2. 按一下 ⊕ 拉近，范围从 x1.0 至 x4.0 并以 x0.2 为单位。
3. 按一下 ⊖ 拉远，以 x0.2 为单位。
4. 按下快门按钮拍照。



缩放指示灯



检视与删除照片

拍照后，您可以在 LCD 显示器上检视照片并选择删除。

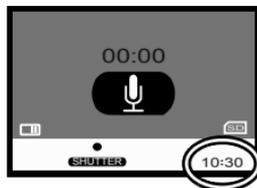
1. 按一下 ◀。影像显示在 LCD 显示器中。
2. 按一下菜单 (MENU) 按钮。
3. 按一下 ◀ 及 ▶，选择“是”或“否”。
4. 按一下设定 (SET) 按钮确认选择，然后返回之前的模式。

录制音频片断

DC 3410 利用位于相机顶端的麦克风录音。可录制的音频时间长度取决于相机内置存储器或 SD/MMC 卡的剩余空间。LCD 显示器会显示剩余的可录制时间，格式为时:分:秒。录制的音频以 WAV 文件格式储存。

1. 将模式旋钮转至音频  模式。
2. 按一下快门按钮开始录制。画面上的定时器显示已录制的时间。
3. 再按一下快门按钮停止录制。相机内存容量用完后，会自动停止录制。

关于播放已录音频的相关信息，请参阅第 13 页。关于下载音频文件至您计算机的方法，请参阅第 19 页。



剩余可录音时间
以时、秒、分显示。

录制视频片断

您可以使用 DC 3410，以 AVI 文件格式录制视频片断。可录制视频的时间长度取决于相机内置内存或 SD/MMC 卡的剩余空间。LCD 显示器会显示剩余的可录制时间，格式为时:分:秒。

1. 将模式旋钮转至视频  模式。
2. 按一下快门按钮开始录制。画面上的定时器显示已录制的时间。
3. 将焦距开关设定至近拍  或正常  模式。如果拍摄物体距离相机镜头约 0.3 至 0.4 米，请使用近拍模式。如果拍摄物体与相机镜头的距离超过 1.0 米，请使用正常模式。如果激活近拍模式，会显示  图标。
4. 再按一下快门按钮停止录制。相机内存容量用完后，会自动停止录制。

关于播放已录视频的相关信息，请参阅第 13 页。关于下载视频文件至您计算机的方法，请参阅第 19 页。



剩余可录像时间
以时、秒、分显示。

LCD 显示图标索引

| 第一层 | 第二层 |
|---|--|
|  删除文件 |  删除当前文件 |
|  缩略图模式 |  删除所有文件 |
|  锁定文件 |  进入和退出缩略图模式 |
| |  锁定当前文件 |
| |  解除对当前文件的锁定 |
| |  锁定所有文件 |
| |  解除对所有文件的锁定 |
|  幻灯片模式 |  开始和停止幻灯片显示 |
|  DPOF |  进入 DPOF 模式 |
|  游戏模式 |  进入游戏模式 |

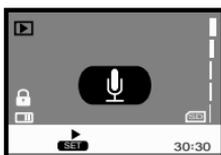
回放模式

您可以随时在 DC 3410 上使用内置的 LCD 显示器检视照片及视频，或使用喇叭聆听录制的音频。

1. 将模式旋钮设定至回放  模式。
2. 开启相机电源。
3. LCD 显示器会显示最后储存在内存内的文件。由于文件的类型不同，所以画面看起来会像下列的某张示意图。



影像回放画面



音频回放画面



视频回放画面

4. 按一下  以滚动文件。

回放音频片断

1. 按一下 ▲ 及 ▼ 以调整音量。
2. 按一下设定 (SET) 按钮以开始播放音频文件。
3. 利用 ◀ 及 ▶ 以回退及快进档案。
4. 按一下菜单 (MENU) 按钮，可随时停止回放。

回放视频片断

1. 按一下 ▲ 及 ▼ 以调整音量。
2. 按一下设定 (SET) 按钮开始播放视频文件。
3. 按一下菜单 (MENU) 按钮，可随时停止回放。

删除文件

在回放模式时，您可以删除个别的影像、视频片断及音频片断。您也可以删除内存中的全部文件。

1. 将模式旋钮转至回放 [] 模式，开启相机电源并按一下菜单 (MENU) 按钮。
2. 已选择删除  图标。
3. 利用 ◀ 及 ▶ 以选择删除当前  或删除全部 。
4. 按一下设定 (SET) 按钮。
5. 利用 ◀ 及 ▶ 以选择“是”或“否”，然后按一下设定 (SET) 按钮确认选择。按一下菜单 (MENU) 按钮取消选择，然后回到回放菜单。

缩略图模式

缩略图模式可让您在 LCD 显示器上，同时检视最多九张小尺寸的影像。

1. 将模式旋钮转至回放 [] 模式，开启相机电源并按一下菜单 (MENU) 按钮。
2. 按一下 ▼，选择缩略图  图标。
3. 按一下设定 (SET) 按钮进入缩略图检视。
4. 使用 ◀、▶、▲ 及 ▼ 滚动缩略图。
5. 按一下设定 (SET) 按钮以返回回放菜单。

锁定文件

有时候，您可能希望不会意外删除某些照片、视频片断或音频片断。若要避免文件遭到意外删除，请使用锁定功能。



1. 将模式旋钮转至回放  模式，开启相机电源并按一下菜单  按钮。
2. 按一下 ，选择锁定  图标。
3. 使用 ，选择下列的某个项目：



锁定当前文件



解除对当前文件的锁定



锁定所有文件



解除对所有文件的锁定

4. 按一下设定  按钮进行选择。
5. 利用  以选择“是”或“否”。
6. 按一下设定  按钮以确认您的选择或按一下菜单  按钮以取消，然后返回回放菜单。

幻灯片模式

处于幻灯片模式时，LCD 会显示储存在内存中的照片，每张显示约两秒钟。无法在幻灯片模式中播放视频和音频片断。

1. 将模式旋钮转至回放  模式，开启相机电源并按一下菜单  按钮。
2. 按一下 ，选择幻灯片  图标。
3. 按一下设定  按钮以开始播放幻灯片。按一下菜单  按钮以结束幻灯片播放。

直接从相机打印照片（DPOF）

DC 3410 的数码影像打印模式（DPOF）功能可让您直接从任何支持本协议的打印机打印照片。请参阅您的打印机使用手册。

1. 将模式旋钮转至回放  模式，开启相机电源并按一下菜单  按钮。
2. 按一下 ，选择 DPOF  图标。
3. 按一下设定  按钮，进入 DPOF 菜单。
4. 利用  及  以选择下列的某个项目：



数量：使用 ，选择您要打印的份数。



日期打印：利用  以切换“开启”及“关闭”。



重设当前照片：按一下设定  按钮，取消您为上一张选择的照片所做的设定。



重设全部照片：按一下设定  按钮，取消您为所有选择的照片所做的设定。

备注：若要使用 DPOF，影像必须储存在 SD/MMC 卡上。



游戏模式

DC 3410 包括三种益智游戏，它们会使用您储存在相机内存内的照片。您可以从回放  菜单中进入游戏。每一种游戏都有四种难度。

设定模式

设定模式可让您调整相机的几项基本设定。设定菜单是用设定  图标表示的，并可由相机的任一模式进入。

1. 将模式旋钮转至回放  或快照  模式，开启相机电源并按一下菜单 **(MENU)** 按钮。
2. 按一下 ，接着按 。设定  菜单是用绿色反白显示的。
3. 按一下  及  以滚动设定菜单。



| 第一层 | 第二层 | 第一层 | 第二层 |
|---|--|--|---|
|  复制并格式化内存 |  复制至 SD/MMC 卡 |  开启及关闭提示音 |  ON 开启 |
| |  复制到内部存储器 | |  OFF 关闭 |
| |  格式化内存 |  视频格式 |  NTSC  PAL |
|  重设文件名称编号 |  是或否 |  省电模式 |  ON 开启  OFF 关闭 |
|  设定日期与时间 |  设定值 |  恢复预设值 |  是或否 |
|  LCD 显示器亮度 |  明亮  正常 |  软件版本 | 显示版本号 |

复制及格式化内存

DC 3410 可让您将相机内部存储器中的内容复制到 SD 或 MMC 卡上。

格式化内置存储器或 SD/MMC 卡会将内存中的内容完全清除，并供继续使用。如果您是第一次在 DC 3410 上使用 SD/MMC，那么必须先进行格式化。

1. 进入设定菜单，然后按一下 ▼，选择复制 / 格式化  菜单图标。
2. 使用 ◀及▶，选择下列的某个项目：



备注：如果未插入 SD/MMC 卡，则只能选择“格式化内存”。

3. 若要复制内部存储器的内容，请选择“复制到 SD/MMC 卡”  图标，或“复制到内部存储器”  图标，并按一下设定 **SET** 按钮。
4. 利用 ◀及▶ 以选择“是”或“否”，然后按一下设定 **SET** 按钮确认选择。按一下菜单 **MENU** 按钮以取消，然后返回设定菜单。
5. 若要格式化内存中的内容，请选择“格式化内存”  图标，然后按一下设定 **SET** 按钮。
6. 利用 ◀及▶ 以选择“是”或“否”，然后按一下设定 **SET** 按钮确认选择。按一下菜单 **MENU** 按钮以取消，然后返回设定菜单

备注：插入 SD/MMC 卡时，格式化内存只会清除并格式卡片上的内容。若要格式化内部存储器，必须取出卡片。

重设文件名称

所有的照片、音频片断及视频片断都有文件名，格式为“IMG_xxxx.yyy”，其中“xxxx”为 0001 到 9999 的数字，而“yyy”为文件格式（JPG、WAV 或 AVI）。文件编号由相机自动递增。请依下列方式将此编号重设为“0001”。

1. 进入设定菜单，然后按一下 ▼，选择重设文件名称  菜单图标。
2. 按一下设定 **SET** 按钮，并利用 ◀及▶ 以选择“是”或“否”。按一下设定 **SET** 按钮，确认您的选择或按一下菜单 **MENU** 按钮以取消，然后返回设定菜单。（或下一个可用的数字）

设定日期与时间

因为日期与时间是以元数据的形式同 DC 3410 所录制的每个文件一起储存的，所以必须正确设定它。

1. 进入设定菜单，然后按一下 ▼，选择设定日期与时间  菜单图标。
2. 按一下设定 **SET** 按钮。
3. 利用 ◀及▶ 以选择年、月、日、小时和分钟设定。按一下 ▲及 ▼，调整每一个值。
4. 按一下设定 **SET** 按钮或菜单 **MENU** 按钮确认变更，然后返回设定菜单。

调整 LCD 显示器亮度

DC 3410 LCD 显示器的亮度预设为“明亮”。本设定适用于在户外或强光下拍照。若要尽量延长电池的使用寿命，您可以将 LCD 显示器亮度设定至“正常”。

1. 依上述说明进入设定菜单，然后按一下 ，选择 LCD 亮度  菜单图标。
2. 使用  及 ，选择明亮  及正常 。
3. 按一下菜单  按钮确认选择。

开启或关闭声音 / 提示音

1. 进入设定菜单，然后按一下 ，选择声音 / 提示音  菜单图标。
2. 使用  及 ，选择开启及关闭。
3. 按一下菜单  按钮确认选择。

设定视频格式

虽然 DC 3410 视频格式的原厂预设适用于购买的区域，但是若有需要，您也可以变更 DC 3410 的视频格式。

当您 DC 3410 接至监视器或电视时，本设定就很重要。

1. 依上述说明进入设定菜单，然后按一下 ，选择视频格式  菜单图标。
2. 使用  及 ，选择 NTSC  或 PAL 。
3. 按一下菜单  按钮确认选择。

区域视频格式:

NTSC: 美国、日本、加拿大、台湾

PAL: 欧洲、澳洲、亚洲 (台湾除外)

开启或关闭省电模式

如果三分钟没有使用 LCD 显示器，省电模式将会关闭 LCD，如果五分钟没有使用相机，则会关闭相机电源。

1. 依上述说明进入设定菜单，然后按一下 ，选择省电  菜单图标。
2. 使用  及 ，选择开启  及关闭 。
3. 按一下菜单  按钮确认选择。

恢复预设值

您可以随时恢复 DC 3410 的原厂设定。恢复预设值会覆盖您先前进行的所有设定。

1. 进入设定菜单，然后按一下 ，选择恢复预设  菜单图标。
2. 按一下设定  进入确认菜单。选择是或否，然后按一下菜单  按钮确认选择。

DC 3410 可使您快速而简易地将照片、音频片段及视频片段下载到计算机上进行储存、编辑并与亲朋好友分享。您也可以将 DC 3410 作为大容量储存装置以储存任何类型的文件，并在计算机之间来回传输它们，或作为网络相机用于视频会议，并将视频直接录制到计算机的硬盘上。

安装驱动程序（适用于 Windows 98SE）

如果您的计算机操作系统是 Windows 98SE，您必须在将 DC 3410 第一次连接至计算机之前，安装 DC 3410 软件安装光盘上的驱动程序软件。

若要安装驱动程序，请将光盘插入计算机的光驱，然后等待软件安装画面显示。如果没有自动显示该画面，请双击光盘上名为“setup.exe”的文件。

依照画面上的操作步骤安装驱动程序。



安装软件

DC 3410 软件安装光盘包括几个相当实用的商用软件应用程序（仅限 Windows 使用），可以用来编辑和管理您所创建的多媒体文件。

- Q-Link
- Microsoft NetMeeting
- ArcSoft Photobase - 多媒体组织工具
- ArcSoft PhotoImpression - 照片编辑与设计
- Microsoft DirectX - 跨平台媒体工具
- Adobe Acrobat Reader - PDF 文件检视工具

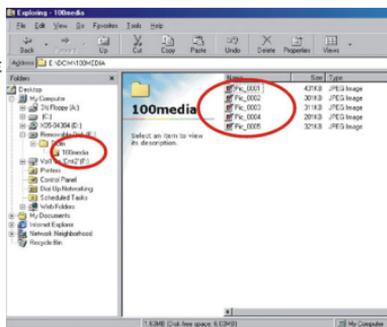
若要安装软件，请将光盘插入计算机的光驱，然后等待软件安装画面显示。如果没有自动显示该画面，请双击光盘上名为“setup.exe”的文件。

依照画面上的操作步骤安装选择的应用程序。

将文件下载至计算机

如果操作系统为 Windows 98SE/2000/ME/XP, 请使用“我的计算机”或 Windows Explorer 检视并下载储存在 DC 3410 内部存储器或 SD/MMC 卡上的文件。

1. 开启计算机电源。
2. 使用 USB 连接线将 DC 3410 连接至计算机。
3. 开启相机电源。
4. Explorer 窗口中会显示名为“移动式磁盘”的新磁盘。
5. 储存在相机内存内的文件被放置于路径“\Removable Disk\DCIM\100MEDIA”中。
6. 将文件拖放到您的硬盘中, 或双击文件, 以使用计算机的预设媒体应用程序来打开文件。当文件传送至计算机时, 相机指示灯闪烁为绿色及橘色。



在电视上观看照片与视频片断

DC 3410 可以通过附带的视频连接线连接到视频监视器或电视上。

1. 请将迷你视频接头连接至 DC 3410 侧面的视频输出端口中。
2. 请将 RCA 视频输出接头连接至电视的视频输入端口。
3. 请将 RCA 的左、右声道接头连接至电视的左、右声道输入端口。
4. 开启计算机及相机电源。
5. 请按照第 12 页上的回放模式说明来检视照片和播放视频片断。



将 DC 3410 作为网络相机使用

利用诸如 Microsoft 的 Netmeeting (附于光盘内) 等软件, 您可以将 DC 3410 当作网络相机使用。

1. 开启计算机电源。
2. 使用 USB 连接线将 DC 3410 连接至计算机。
3. 开启相机电源。
4. 使用 ◀ 及 ▶, 选择大容量储存装置  及网络相机 .
5. 选择“PC/Web Cam”, 然后按一下设定 (SET) 按钮。
6. 有关详细信息, 请参阅您的软件说明书。

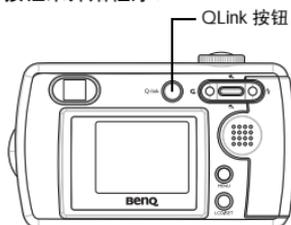
使用 QLink

相机所附的 QLink 软件可让您更快、更容易地将照片下载至您的计算机，并在计算机上检视、编辑、发电子邮件和打印。

首先，安装 DC 3410 软件安装光盘片中的 QLink 软件。

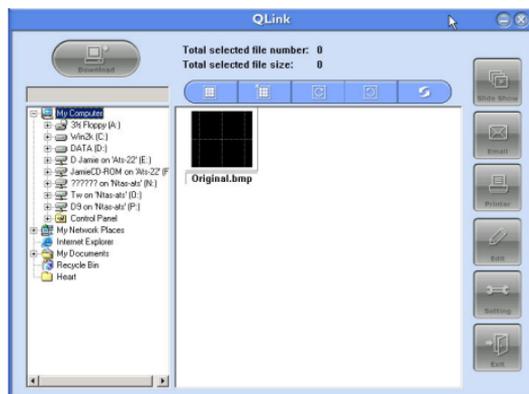
依照画面上的指示即可。安装程序将在“Program Files”、Startup 项目及任务栏图标中建立一个资料夹。

当相机使用 USB 连接线连接至计算机时，您可以使用这三种方法中的一种或 QLink 按钮来开始程序。



QLink 有一个窗口，您可以在此下载及管理您的照片。左边的窗格内有 Windows Explorer 画面，您可以从窗口中央的预览窗格中拖放文件。

将鼠标放置在任何按钮上，查看该功能的弹出说明。这个界面非常直观，易学易会，还提供了许多常用任务的快捷方式。



幻灯片：预览全尺寸的照片。

电子邮件：自动运行电子邮件程序，并附上所选的照片。

打印机：打印所选的照片
编辑：启动预设的影像编辑器。

设定：变更 QLink 预设值。

退出：退出 QLink 程序。

拔掉数码相机的连线

当您使用之后，请在 USB 设备任务栏图标上按一下右键，然后选择断开相机与计算机的连接。



警告 / 错误信息与代码

| 信息 | 原因 | 解决办法 |
|--|-----------------------|--|
| CARD FULL (记忆卡已满)  | 记忆卡上已无足够空间来储存新的影像文件。 | 删除记忆卡中所储存的部分影像或插入新的记忆卡。参考第 13 页和第 4 页。 |
| NANDGATE FLASH FULL (内存已满)  | 内置存储器已无足够空间来储存新的影像文件。 | 删除闪存中所储存的部分影像文件。请参阅第 13 页。 |
| CARD LOCK (记忆卡锁定)  | 已锁定 SD/MMC 卡。 | 将卡片锁定开关设定至未锁定的位置。 |
| CARD ERROR (记忆卡错误)  | SD/MMC 卡受损。 | 请购买新的 SD/MMC 卡。 |
| NANDGATE FLASH ERROR (内存已满)  | 内存受损。 | 格式化闪存。请参阅第 15 页。 |
| SYSTEM ERROR (系统错误)  | 系统出现问题。 | 关闭相机电源后再开启，再试一次。 |
| FORMAT ERROR (格式化错误)  | 格式化失败。 | 关闭相机电源再开启，再按一次 (006)，或购买新的 SD/MMC 卡 (004)。 |
| FILE ERROR (文件错误)  | 文件受损。 | 删除该影像 (第 13 页)，再重新拍摄一次。 |
| 影像已锁定  | 无法删除已锁定的影像。 | 解除锁定受保护的影像文件。请参阅第 13 页。 |
| 镜头盖关闭  | 尚未打开镜头盖。 | 请于拍摄前先将镜头盖打开。 |

| 错误代号 | 错误类型 |
|-----------|------|
| 0000-0010 | 系统错误 |
| 0000-0010 | 储存错误 |
| 0200-0210 | 文件错误 |

备注：如果你不能用电源按钮关闭数码相机，请同时按“关闭”和“设定”按钮进行强行关闭。

系统需求

- 采用 MMX Pentium 233MHz 或更快处理器的计算机
- Windows 98SE/2000/ME/XP
- 至少 64MB RAM
- 100MB 可用硬盘空间
- USB 端口
- 光驱
- 800x600 像素，支持 16 位彩色显示的监视器。
- (建议使用 24 位彩色显示)

服务信息与技术支持

如果您在使用 DC 3410 或相机驱动程序时遇到任何问题，请 E-mail 至下列服务信箱（请于邮件中提供相关问题的详细描述、系统的硬件与软件环境）：

| | |
|--------------------|------------------------|
| 美国： | support-sc@BenQ.com |
| 欧洲： | service@BenQ-eu.com |
| 台湾地区： | service-tw@BenQ.com |
| 中国大陆： | service_china@BenQ.com |
| 亚洲和其它国家与地区： | support@BenQ.com |

若需要免费升级驱动程序、产品信息及新产品，请浏览我们的网站：<http://www.BenQ.com.tw/global/>。