

FCC声明

本装置符合FCC规则第15条规定。其操作需依照以下两项条件：

- (1) 本装置不得产生有害干扰，且
- (2) 本装置必须接受任何其它干扰，包括可能产生非预期操作之干扰。

备注：

本设备依据FCC规则第15条规定，经测试证明符合B级数位装置之限制。此等限制系为家用装置提供免于有害干扰之合理保护所设计。本设备产生、使用、并可能放射无线电频率能量，若未依据指示安装及使用，可能对无线电通讯造成有害干扰。但，特定之安装并不保证免于发生干扰。若本设备对收音机、电视之收讯造成有害干扰(可开/关设备之电源确认)，建议使用者以下列一种或多种方式改善干扰状况：

- 重新调整或重新安置接收天线。
- 增加本设备与接收装置之间隔距离。
- 将本设备连接与该接收装置不同回路之电源插座。

应使用遮蔽线缆以符合FCC规则第15条B款所载之B级限制。

除非手册中指定，不得对设备进行任何变更或修改。若径行变更或修改，得要求使用者停止操作本设备。

阅读前须知

注意备注：

1. 产品设计与规格变更恕不另行通知。这包括主要的产品规格、软件、软件驱动程序和使用手册。本使用手册为此项产品的一般使用指南。
2. 随相机所附的产品与配件可能与手册中所述的不尽相同。这是因为不同的经销商为因应其市场需求、顾客的数目和地区性的偏好，而在产品的内容物与配件上有些许的不同。
3. 原厂对此差异不负任何的责任。
4. 要更新驱动程序的版本，请参考我们的网站。

警告

- 不要将相机暴露于潮湿的环境，且不要让水进入相机内。在特殊的天气环境下，如在下雨或下雪时、或在海边或在水边使用相机时必须特别注意。若相机已进水，就不要再使用，此时须关掉电源并取下电池。联络经销商或授权服务厂商。请勿再继续使用，否则可能导致火灾或电击。
 - 若有异物进入相机内，请勿继续使用。联络经销商或授权服务厂商。不可继续使用相机，否则可能导致火灾或电击。
 - 不要将相机放置在不稳定的位置，如不稳定的桌面或斜面上，否则相机可能会掉落或翻倒而损坏。
若相机已经掉落或损坏，此时请关掉电源并取出电池。联络经销商或授权服务厂商。请勿再继续使用，否则可能导致火灾或电击。
-

- 不要将金属或其它外物经由记忆卡的插槽塞入或掉入相机内，否则可能导致火灾或电击。
- 不要尝试去修改相机。不要拆开相机的外壳。如此可能导致火灾或电击。相机的内部检查或保养仅能由授权服务厂商来执行。
- 请勿在开车时操作相机。不然可能会发生车祸。

注意

- 不要将相机放置在会受油烟或蒸气影响的地方，如瓦斯炉或增湿设备附近。如此可能导致火灾或电击。
- 不要将相机置于高温处，如密闭的车内或阳光直射处。暴露在高温下会对相机的外壳和内部零件会造成不良的影响，并可能起火。
- 不要用布或棉被包裹相机。如此会产生热并可能使相机外壳变形和起火。务必要在通风良好的位置使用相机。
- 请小心持取相机，不可碰撞任何坚硬物品。草率轻忽可能导致相机故障。
- 不可使用非相机所指定使用之电池。使用不当之电池可能导致电池爆裂或漏液或导致火灾、伤害、或污染电池室。
- 安装电池时，请注意电池极性标示(- 及 +)以确保正确装入电池。电池极性不正确可能导致电池爆裂或漏液或导致火灾、伤害、或污染电池室。

- 若相机将长时间不使用，请取出电池，否则电池可能漏液或导致火灾、伤害、或污染电池室。若电池漏液，请小心清洁及擦拭电池室并装入新电池。若您碰触电池液，请将手彻底洗净。
-

目录

简介 7-8

概述

包装内容

认识您的相机..... 9-11

前视图

后视图

LCD屏幕图标

开始始用 12-17

安装电池

插入SD记忆卡(选购配备)

安装腕带

开启与关闭电源

设定日期和时间

设定影像分辨率和品质

记录模式 17-20

拍摄影像

数位变焦

自拍模式

闪光灯

播放模式 20-30

浏览影像

缩放影像

显示缩图

幻灯片播放

删除影像

格式化媒体

复制内建内存的内容至记忆卡

变更开机画面

设定DPOF

影片模式 30-31

记录像片

浏览影片

将拍摄的影像传送到

您的计算机 31-34

步骤一：安装USB驱动程序

步骤二：连接相机与计算机

步骤三：下载影像及影片

安装PHOTOSUIT..... 35

安装PhotoVista 35-36

将相机做为网络摄影机	
使用	36-39
步骤一：安装网络摄影机驱动程序	
步骤二：连接相机与计算机	
步骤三：执行应用软件	

选单选项	39-46
记录选单	
影片选单	
播放选单	
设定选单	
相机规格	46-47

相机介绍

概述

您的新数字相机采用3.1百万像素传感器，可拍摄品质极高、分辨率高达2912 x 2184的影像。它采用1.5" TFT彩色影像LCD屏幕，您可以进行构图然后仔细的检视。自动闪光灯感应器会自动侦测拍摄(光线)条件并决定是否使用闪光灯进行补光。这个特色可以帮助您拍摄最佳的影像。

16MB内部(14MB可用来储存影像)内存可供您拍摄及储存影像而不需要外加记忆卡。不过，您可能也会希望使用外部记忆卡来扩充内存容量(容量可达512MB)。

除了静态影像之外，您也可以利用影片功能录制影片静态。您所拍摄的影像可以藉由USB传输线(Win 98和Mac OS 9.0的USB驱动程序)下载至您的计算机中。您可以使用所提供的编辑软件或您自己拥有的影像编辑软件来编辑您所拍摄的影像。您可以藉由e-mail、报告或在网站上和您的朋友分享影像。



备注

本手册内的图示仅做为说明之用，与您相机内的实际设定可能有所不同。

包装内容

请小心拆封，并确定您的包装内包含有下列项目：

- | | |
|-------------|--------|
| ■ 数位相机 | ■ 软件光盘 |
| ■ USB传输线 | ■ 使用手册 |
| ■ 2xAAA碱性电池 | ■ 相机腕带 |
| ■ 快速指南 | ■ 相机套 |

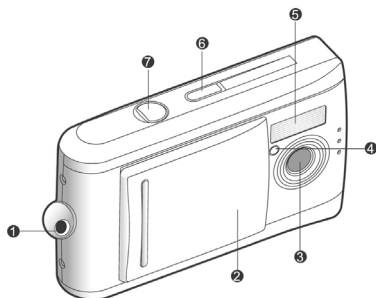


备注

- 配件及零件可能因销售厂商而有所不同。

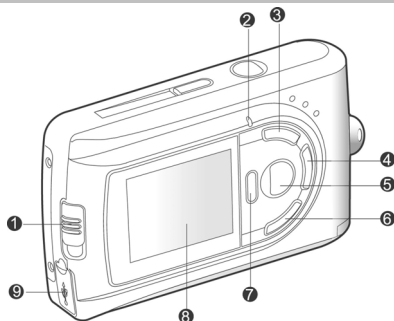
认识您的相机

前视图

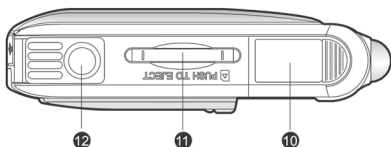


1. 相机腕带扣
2. 镜头盖
3. 镜头
4. 自拍 LED
5. 闪光灯
6. 电源按钮
7. 快门按钮

后视图



1. 对焦开关
 - 📷 近拍(Macro)模式
 - ▲ 正常模式
2. 状态 LED
3. ▲ 箭头按钮(向上)
 - 📷 缩图按钮
- 选单按钮
4. ► 箭头按钮(向右)
 - 模式按钮
5. 设定按钮
 - 📷 闪光灯按钮

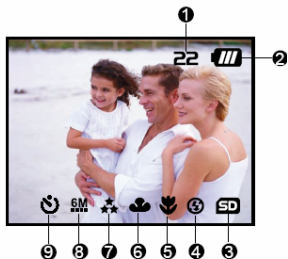


6. ▼ 箭头按钮(向下)
 缩放按钮
7. ◀ 箭头按钮(向左)
 快速浏览按钮
 删除按钮
8. LCD 屏幕
9. USB 接头
10. 电池盖
11. 记忆卡插槽盖
12. 三脚架插孔

LCD屏幕图标

显示图标 – 静态影像的记录模式：

1. 可能拍摄的张数(以目前的影像大小和品质设定值而言)
2. 电池电力指示
 电池电量全满
 电池电量中等
 电池电量即将耗尽
3. 记忆卡指示灯
4. 闪光灯模式
 自动闪光
 闪光灯关闭
5. 对焦模式
 近拍模式
 正常模式
6. 白平衡



- A 自动
-  晴天
-  阴天
-  灯光

☀ 日光灯

7. 影像品质

☆☆ 超细致

★ 细致

★ 正常

8. 影像大小

6M 2912x2184像素

3M 2032 x 1520像素

■ 1600 x 1200像素

■ 1280 x 960像素

■ 640 x 480像素

9. 自拍模式

显示图标—影片模式：

1. 电池电量

2. 影片模式

3. 记忆卡指示灯



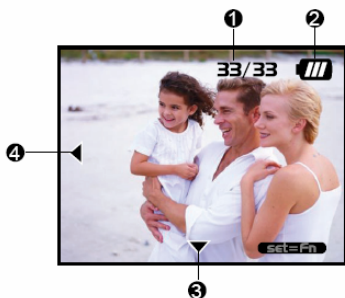
显示图标—播放模式：

1. 影像框号

2. 电池电量

3. 正转箭头

4. 倒转箭头

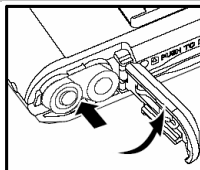


开始使用

您可以使用2颗AAA电池(碱性, Ni-MH)提供相机电力。

安装电池

1. 确定相机的电源已经关闭。
2. 顺着[OPEN]箭头的方向推开电池/SD记忆卡盖。
3. 依照正确的极性标示(+或-)装入电池。
4. 确实关上电池/SD记忆卡盖。



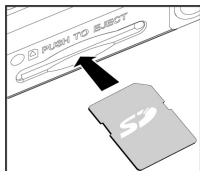
备注

- 避免在极寒冷的环境下使用电池, 因为低温会缩短电池的寿命并降低相机的性能。低温也会影响碱性电池的性能, 因此, 建议采用Ni-MH充电电池。
- 若您使用新的充电电池或长时间未使用的充电电池(超过使用期限的电池除外), 可能会影响拍摄的张数。因此, 欲达到最佳的性能与操作时间, 建议您在使用前进行一次完全的充放电。
- 若您长期不使用电池, 请自相机中取下, 以防止电池漏液或腐蚀。
- 请勿使用不同型式的电池(一起使用)或新旧电池混用。
- 请勿使用锰电池。

插入SD记忆卡(选购配备)

此相机配备16MB(14MB供影像储存用)的内建内存, 可让您在相机中储存影像和影片。然而, 您也可以利用选购的SD(Secure Digital)记忆卡来扩充内存容量, 以便储存更多的影像与影片。

1. 确定相机电源已经关闭。
2. 顺着[OPEN]箭头的方向推开电池/SD记忆卡盖。
3. 插入SD记忆卡。
 - 记忆卡的正面(有印箭头)朝向相机背面。
 - 若记忆卡无法插入，检查插入方向是否正确。
4. 确实关妥电池/SD记忆卡盖。



备注

- 初次使用相机前必须先将记忆卡格式化。相关细节请参考本手册“格式化媒体 (Formatting Media)”章节。

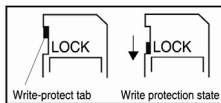
取出记忆卡：

确定相机电源已经关闭。推开电池/SD记忆卡盖。轻压SD记忆卡边缘使其弹出。



备注

- 为避免宝贵的数据被意外地从SD记忆卡中删除，您可以将写保护卡榫推到“LOCK”位置。
- 要储存、编辑或删除SD记忆卡上的数据时，必须将记忆卡解锁。

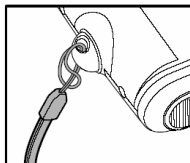


加装腕带

为防止使用时不慎滑落，最好使用相机腕带。

■ 请依下列方式装上相机腕带：

1. 将腕带尾端的细圈绳穿过相机腕带扣。
2. 将腕带的粗圈绳穿过细圈绳并将腕带确实拉紧。

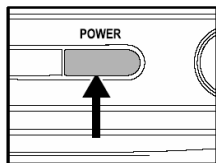


开启与关闭电源

请依照下列方式来开关相机的电源：

1. 您可以使用**电源(POWER)**钮来开启或关闭相机电源。

- 在您开始拍摄或录像前打开镜头盖
- 当开启电源后，相机会在  模式下开启。



备注

若相机在电源开启的情况下，有一段时间未使用，相机会先切换至待机模式，最后会切断电源以节省电池电量。

设定日期和时间

若/当在下列情况时，会显示日期/时间屏幕：

- 相机第一次开机时。
- 相机在未装电池一段长时间的情况下开启电源时。

当出现日期/时间屏幕时，请依照下列的步骤来设定正确的日期和时间。

1. 利用 ▲/▼ 钮来选择设定的项目并

按 ► 钮。

- [Date]: 设定日期。

- [Time]: 设定时间。

- [Mode]: 选择日期与时间的格式。

2. 按 ▲/▼ 钮来改变设定值并按 **设定** (SET)钮确认。

- [Date]/[Time]: 按 ► 钮以选择字段。

3. 按 **设定** 钮回到主选单。



设定影像分辨率和品质

分辨率和品质设定决定像素数目(尺寸)、影像文件大小、以及影像的压缩比。这些设定值会影响可以储存在内建内存或SD记忆卡内的影像数目。当您了解此相机后，建议您尝试每一种品质和分辨率的设定值，以找出您最喜欢之影像的设定值。

更高分辨率和更高品质的影像能提供最佳相片效果，但会使影像档案变得很大。因此，少数的影像会占据大部分的内存空间。建议采用高分辨率与品质设定值做为打印输出和需要最佳细致度的状况。低分辨率/品质的影像占据较少的内存空间，比较适合用于e-mail、报告或在网页上与别人分享影像。

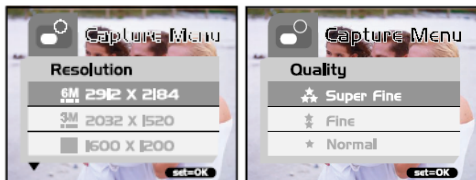
要改变影像的分辨率或影像品质，请执行下列的步骤：

1. 按 **模式**(MODE)钮切换至 ，并按 **设定**(SET)钮。
2. 按 **选单**(MENU)钮。

3. 利用 ▲/▼ 钮选择[分辨率(Resolution)]/[品质(Quality)]并按 ► 钮。

4. 利用 ▲/▼ 钮以选取您所要的设定值，并按**设定(SET)**钮。

■ 按 ◀ 钮离开选单模式。



下表显示使用14MB内建内存或选购 8MB or 512 MB 记忆卡时，各种设定值所能拍摄的大约相片张数：

分辨率	影像品质	14MB 内建内存	SD 记忆卡						
			8MB	16MB	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
2912x2184	高品质	16	7	16	33	69	140	279	564
	好品质	20	9	20	42	87	176	351	709
	一般品质	22	10	22	46	95	193	385	777
2032x1520	高品质	19	8	19	40	82	166	331	667
	好品质	28	13	28	60	123	249	496	1000
	一般品质	38	17	38	80	164	332	662	1334
1600x1200	高品质	30	13	30	64	132	267	532	1073
	好品质	45	20	46	96	198	400	798	1609
	一般品质	61	27	61	129	264	534	1065	2146
1280x960	高品质	47	21	48	100	206	417	832	1676
	好品质	71	32	72	151	309	626	1248	2515
	一般品质	95	43	96	201	413	835	1664	3353

640x480	高品质	191	87	192	403	826	1670	3328	6706
	好品质	286	131	288	605	1239	2505	4992	10060
	一般品质	382	174	385	807	1652	3340	6657	13413

*以上显示的资料为标准测试结果，实际容量依据拍摄条件及设定值而异。

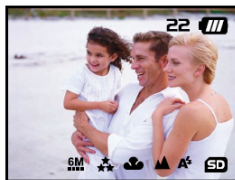
记录模式

拍摄影像

此相机配备1.5”LCD屏幕显示影像。

在拍摄前记得打开镜头盖，并将对焦开关设定至适当的摄影模式。

1. 打开镜头盖。
2. 将对焦开关切换至 ▲。
3. 切换 **模式(MODE)** 钮至 ，并按 **设定[SET]** 钮。
4. 在屏幕画面上进行构图。
5. 将欲拍摄的物体置于屏幕中央位置并按下快门钮。





备注

- LCD屏幕在阳光直射下或强光下会变暗。这不是功能异常。
- 拍摄特写(close-up)照片时，将对焦开关切换至 。闪光模式会自动设定至 。
- 欲浏览上次拍摄的影像，按 钮。再按一次 就回到记录模式。

数位变焦

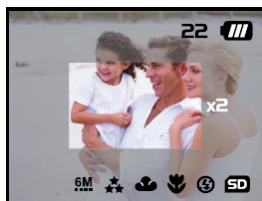
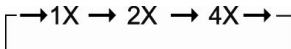
使用数字变焦功能，可以将影像拉近(放大)。数字处理可让您放大影像而不影响其品质。

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按 **设定**(SET)

钮。

2. 在 LCD 屏幕上进行构图。
3. 按 钮来启动数字变焦功能。

- 切换 钮可放大至4倍。



4. 按快门钮拍下缩放的影像。



备注

- 数字变焦仅提供640 x 480, 1600 x 1200, 1280 x 960, 和2032x1520的分辨率。

自拍功能

自拍功能的设定时间为10秒钟。按下快门以启动自拍功能。自拍LED会慢闪7秒钟，再快闪3秒钟。这可以让您进入摄影画面中和别人一起合照。

1. 将相机固定在三脚架上或放在稳定的表面上。
2. 切换**模式**(MODE)钮至, 并按**设定**(SET)钮。
3. 按**选单**(MENU)钮。
4. 利用 / 钮来选择[自拍]功能并按  钮。
5. 利用/钮来选取[YES], 并按**设定**(SET)钮。
 - 按  钮离开选单模式。
6. 按下快门。
 - 启动自拍功能。
 - 要取消自拍功能，随时按下快门即可。



备注

- 在使用自拍功能取得影像后，自拍模式会自动关闭。
- 若您要再次使用自拍功能，只要重复以上的步骤即可。

闪光灯

当光线状况需要使用到闪光灯时，闪光灯功能会自动启动。当在正常模式下(对焦开关设定至 )，您也可以根据所在的环境利用闪光灯模式进行拍摄。

1. 切换**模式**(MODE)钮至，并按**设定**(SET)钮。

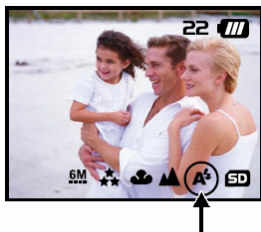
2. 重复按  钮直到出现所要的闪光灯模式为止。

A*：自动闪光灯。

闪光灯会根据环境条件自动补光。在进行一般拍摄时请选择这个模式。

：闪光灯关闭。

闪光灯没有作用。在禁止闪光摄影的地方，或当物体的距离超出闪光灯的有效距离时，请选择这个模式。



3. 进行构图并按快门钮。



备注

- 若您不使用闪光灯，请将其关闭。关闭闪光灯会使相机启动较快且操作也较快，因为不需要对电容器充电。不需要时，关闭闪光灯也会延长电池的使用寿命。

播放模式

在  模式中，您可以浏览、放大、删除影像、播放影片或执行幻灯片播放。播放模式也提供了缩图显示功能，能让您快速地找到所要的影像。

浏览影像

当您拍摄静态影像或影片时，会被立即储存至内建内存或SD记忆卡内。而内建内存或SD记忆卡内的静态影像和影片可以在屏幕上显示。

欲浏览静态的影像，请依照下列的步骤：

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按 **设定**(SET) 钮。

- 会显示最后一张静态影像。
- 播放影片时，会显示第一个画面，如同静态的影像一样。



2. 利用  /  钮移动至您想要浏览的静态影像。

- 若您按  钮，可以浏览下一张静态影像或影片。
- 若您按  钮，可以浏览上一张静态影像或影片。



备注

- 影像会自下列的摄影媒体中播放：
 - * 当未装记忆卡时，会自内建内存中播放。
 - * 当装上SD记忆卡时，会自SD记忆卡中播放。
- 若内存中未储存影像，在LCD屏幕上会显示“无影像”的讯息。

缩放影像

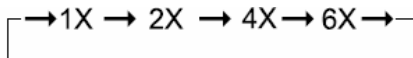
在浏览影像时，您可以局部放大影像中的某一部分。如此可让您看得更仔细。

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按 **设定**(SET) 钮。

2. 利用 ◀/▶ 钮选择您要浏览的影像，并按**设定**(SET)钮。

3. 利用 🔍 钮启动数字变焦功能。

■ 切换**设定**(SET)钮以放大影像。



■ 想要浏览局部放大影像的不同部分，按 ▲/▼/◀/▶ 钮。



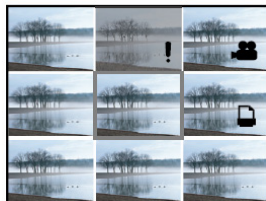
显示缩图

这个功能可以让您在 LCD 屏幕上同时浏览 9 个缩图影像，让您可以迅速找到特定的影像。

1. 切换**模式**(MODE)钮至 📷，并按**设定**(SET)钮。

2. 按 📷 钮。

■ 接着 9 个缩图影像会出现在 LCD 屏幕上(假设内存中储存有 9 张以上的影像)。



3. 要浏览全尺寸的影像，请使用 ▲/▼/◀/▶ 钮来选择，然后按**设定**(SET)钮，所选取的

影像将会以全屏显示。

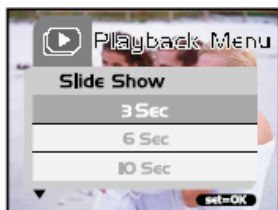
幻灯片播放

幻灯片播放功能可让您依序自动播放影像。此功能非常有用，可以做为娱乐或简报之用。

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按**设定**(SET)钮。
2. 按**选单**(MENU)钮并利用 / 钮移动至[幻灯片播放]。
3. 按  钮。
4. 利用 / 钮来设定播放间隔并按**设定**(SET)钮。

- 影像会依照您所设定的间隔，以幻灯片的方式在LCD屏幕上依序播放。

- 欲停止幻灯片播放，只要按任何钮即可。除非被终止，否则幻灯片会一直重复播放。



备注

- 您可以调整幻灯片的播放间隔为 [3秒]，[6秒]或[10秒]。
- 若您想要离开[幻灯片播放]选单，只要在选单设定选项中选择[离开(Exit)]即可。

删除影像

您可以简单地删除不好的静态的影像和影片。以下是4种删除影像的方法：

- 一次删除一张。

*利用按钮。

*利用[删除(Delete)]  选单。

■ 一次删除所有影像。

要删除一个影像或影片(快速删除 - 模式):

1. 切换**模式(MODE)**钮至, 并按**设定(SET)**钮。

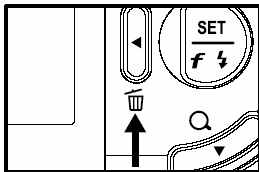
2. 要删除最后一个影像/影片, 按  钮。

3. 按**设定[SET]**钮。

4. 当出现删除讯息时, 利用  钮来选择 [YES], 然后按**设定(SET)**钮。

■ 若您想要取消删除, 选择[NO]。

■ 它会回到预览画面。



要删除一个影像/影片(快速删除 - 模式):

1. 切换**模式(MODE)**钮至, 并按**设定(SET)**钮。

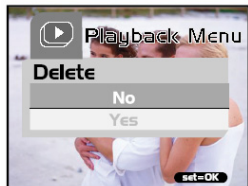
2. 利用  钮选择要删除影像/影片。

3. 按**设定[SET]**钮。

4. 要删除目前的影像, 按  钮。

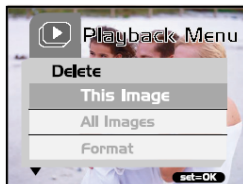
5. 当出现删除讯息时, 利用  钮来选择 [YES], 然后按**设定(SET)**钮。

■ 若您想要取消删除, 选择[NO]。



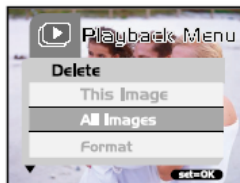
要删除一个影像/影片(删除选单):

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按**设定**(SET)钮。
 2. 利用 / 钮选择要删除影像/影片。
 3. 按**选单**[MENU]钮。
 4. 利用 / 钮选择[删除]并按  钮。
 5. 利用 / 钮选择[此影像]并按**设定**(SET)钮。
 6. 欲确认要删除的影像，利用 / 钮选择[YES]，并按**设定**(SET)钮。
- 下一个影像/影片会出现。



要删除所有的影像或影片(一次删除):

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按**设定**(SET)钮。
 2. 按**选单**[MENU]钮。
 3. 利用 / 钮选择[删除]并按  钮。
 4. 利用 / 钮选择[所有影像]并按**设定**(SET)钮。
 5. 欲确认要删除的影像，利用 / 钮选择[YES]，并按**设定**(SET)钮。
- 在LCD屏幕上会出现“无影像”讯息。





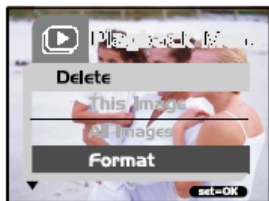
备注

- 要删除储存在内建内存的影像或影片，请勿将记忆卡插入相机中。否则您将会删除到储存在记忆卡内的影像或影片。

格式化媒体

此功能会格式化内建内存(或记忆卡)，并消除所有储存的影像与数据。

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按 **设定**(SET) 钮。
2. 按**选单**[MENU]钮。
3. 利用 / 钮选择[删除]并按  钮。
4. 利用 / 钮选择[格式化]并按 **设定**(SET) 钮。
5. 要格式化记忆卡/内建内存，选择[YES]并按 **设定**(SET)钮。



- 在LCD屏幕上会出现“无影像”的讯息。



备注

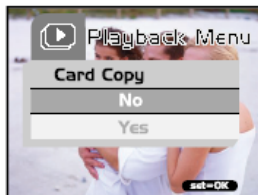
- 格式化为无法还原的过程，被删除的数据将无法回复。
- 欲格式化内建内存时，请勿插入记忆卡。否则，记忆卡也会被格式化。

复制内建内存的内容至记忆卡

这项功能可以将影像从内建内存复制到SD记忆卡，只有在您已安装SD记忆卡及内建内存有影像时才能使用此项功能。

要将影像及影片从内建内存复制至SD记忆卡依照请依照下列步骤进行：

1. 确定相机电源已关闭并插入SD记忆卡。
 2. 开启相机电源。
 3. 切换**模式**(MODE)钮至 , 并按**设定**(SET)钮。
 4. 按**选单**[MENU]钮。
 5. 用 **▲/▼** 钮选择[Card Copy]后按 **▶** 钮。
 6. 欲进行复制作业请用 **▲/▼** 钮选择[YES]并按**设定**(SET)钮。
- 屏幕会显示正在进行复制，完成后会回到播放模式的画面。



备注

- SD记忆卡的内容无法复制到内建内存。

变更开机画面

您可以自订相机的开机影像。您可选择静态影的相片作为相机的开机画面。

欲设定新的开机画面请依照下列步骤进行：

1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按**设定**(SET)

钮。

2. 用   钮选择您要指定的静态影像。

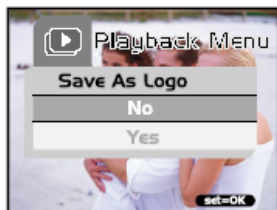
3. 按**选单**[MENU]钮。

4. 用   钮选择[Save As Logo(储存为开机画面)]后按  钮。

5. 欲设定新的画面，用   钮选择[YES]后按**设定**(SET)钮。

■ 切换  钮离开选单模式。

■ 新的开机画面将会在您下次启动相机时显示。



设定DPOF

DPOF是用于SD记忆卡及其它媒体记录打印影像信息的标准。以DPOF格式储存的影像可以用兼容的打印机或实验室打印装置打印。

设定静态影像的DPOF：

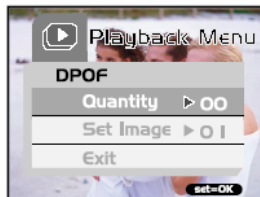
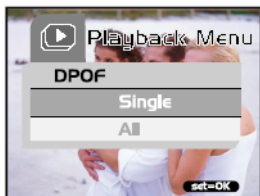
1. 切换**模式**(MODE)钮至 ，并按**设定**(SET)钮。

2. 按**选单**[MENU]钮。
3. 用 ▲/▼ 钮选择[DPOF]后按 ► 钮。
4. 用 ▲/▼ 钮选择[Single]后按**设定**(SET)钮。
5. 用 ▲/▼ 钮选择所要的字段项目后按**设定**(SET)钮。

[数量]: 选择影像数量(0~9)。用 ◀▶ 钮选择所要的影像数量。

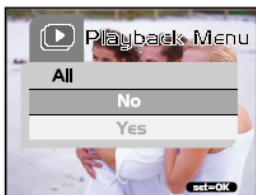
[设定影像]: 用 ◀▶ 钮选择另一个您所指定的影像。

[离开]: 离开选单模式。按**设定**(SET)钮离开选单模式。



设定所有静态影像的DPOF (一次设定):

1. 切换**模式**(MODE)钮至 , 并按**设定**(SET)钮。
2. 按**选单**[MENU]钮。
3. 用 ▲/▼ 钮选择[DPOF]并按 ► 钮。
4. 用 ▲/▼ 钮选择[ALL(全部)]并按**设定**(SET)钮。
5. 欲确认设定值, 用 ▲/▼ 钮选择[YES]并按**设定**(SET)钮。(数量=1)





备注

- 这个功能只能用在储存在记忆卡上的静态影像档案上。

影片模式

记录像片

影片模式可记录分辨率为320*240的影片。

1. 将镜头盖打开。
2. 切换**模式**(MODE)钮至, 并按**设定**(SET)钮。
3. 按快门钮开始记录像片。

在您再次按下快门钮将持续记录像片。

4. 再次按下快门钮可停止记录像片。



备注

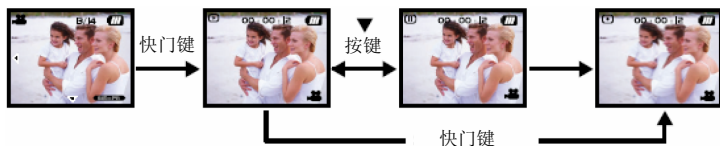
- 使用此模式时无法调整自拍功能。
- 使用此模式时无法使用闪光灯模式。

浏览影片

欲浏览已录制的影片，请依照下列步骤进行。

1. 切换**模式**(MODE)钮至, 并按**设定**(SET)钮。
2. 用   钮选择欲浏览的影片。
3. 按快门钮。

- 开始播放。
- 已播放指示灯或已播放时间会显示在LCD屏幕上。
- 再次按快门钮可停止播放。(欲暂停\恢复播放：请按 ▼ 钮)



备注

- 播放影片时无法使用缩放功能。
- 要在您的计算机上播放影片，您可使用Windows Media Player或是Apple QuickTime Player。
- QuickTime Basic Player可以免费取得并与MAC或Windows计算机兼容，您可以从Apple的网站www.apple.com下载。关于QuickTime Player的操作问题可参考QuickTime的在线说明。

将拍摄的影像传送到您的计算机

要将相机中的影像/影片传送到您的计算机，请依照下列的步骤：

- 步骤1：安装USB驱动程序(Windows 98和Mac OS 9.0使用者)
- 步骤2：连接相机与计算机
- 步骤3：下载影像和影片

系统要求(Windows)

- Pentium 200 MHz或以上
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 64MB RAM
- 128 MB硬盘空间
- 光驱
- 可用的USB埠

系统要求(Macintosh)

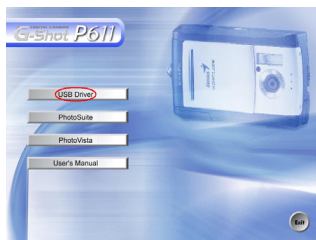
- PowerPC G3/G4
- OS 9.0版或更新版本
- 64MB RAM
- 128 MB硬盘空间
- 光驱
- 可用的USB埠

步骤1：安装USB驱动程序

Windows 98计算机

光盘上的USB驱动程序为Windows 98计算机专用。Windows 2000/ME/XP的计算机并不需要安装USB驱动程序。

1. 将随相机所附光盘插入光驱中。屏幕上会出现欢迎使用的画面。
2. 点选“**USB DRIVER(USB 驱动程序)**”。请依照画面上的指示完成安装。



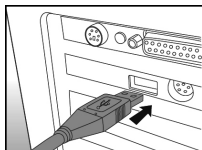
在 USB 驱动程序安装后，请将计算机重新开机。

Macintosh OS 9.0计算机

对于Mac OS 9.0版或更新版本的使用者，计算机会自动认定相机并加载自己的USB驱动程序。

步骤2：连接相机与计算机

1. 连接USB传输线的一端至计算机上的USB端口。
2. 连接USB传输线的另一端至相机的USB接头。
3. 用 ▲/▼ 钮选择[Disk Driver]后按**设定(SET)**钮。
4. 从 Windows的桌面上，按两下「我的计算机」。
5. 寻找新的“卸除式磁盘”图标。
6. 此“卸除式磁盘”实际上为您相机内的内存(或记忆卡)。



一般而言，相机被指定为“e”或更后面的字母。

7. 按两下卸除式磁盘并找到DCIM档案夹。
8. 按两下DCIM档案夹打开档案，并找到更多的档案夹。



■ 您所拍摄的影像和影片将会在这些档案夹内。

■ 将影像及影片档案用「复制/贴上」或「拖放」的方式复制到您计算机上的数据夹中。

Mac使用者：按两下计算机上的“untitled”磁盘驱动器。iPhoto会自动启动。磁盘驱动器标签会视您是否使用内建相机内存或记忆卡而定。



备注

- 当传送影像至计算机时，相机不需要安装任何电池。当相机经由USB传输线连接至计算机时就会有电源。

步骤3：下载影像及影片

当相机电源开启并与您的计算机连接时，它会被当作是一个磁盘驱动器，就像软盘机或光驱一样。您可以下载(转存)影像/影片，将它们从“卸除式磁盘”复制到您计算机的硬盘或者其它类型的磁盘上。

Windows-

按两下打开“卸除式磁盘”及后续出现的数据夹。您的影像就在这些数据夹中。选取您想要的影像，然后从“编辑”菜单中选取“复制”。打开目的位置(数据夹)并从“编辑”菜单中选取“贴上”。您也可以用拖放的方式将影像档案从相机复制到想要的位置上。

Macintosh-

开启“无标题”的磁盘窗口和硬盘或目的位置。自相机磁盘中拖曳所要的影像至目的位置。



备注

- 记忆卡使用者可能较喜欢使用记忆卡读取机(强烈建议使用)。

安装PHOTOSUITE

PhotoSuite是一种很好用的影像编辑软件。使用PhotoSuite，您可以轻松地修饰、构图和整理您的影像。它含有多多样板，如相框、生日卡、月历等等。请准备好您的影像并开始探索这个令人惊奇的软件。

安装PhotoSuite时：

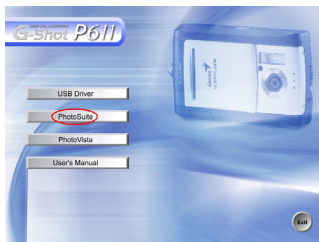
1. 将相机随附的光盘插入光驱中。屏幕上会出现欢迎使用的画面。
2. 点选“Install PhotoSuite (安装

PhotoSuite)”。依照屏幕上的指示完成安装程序。



备注

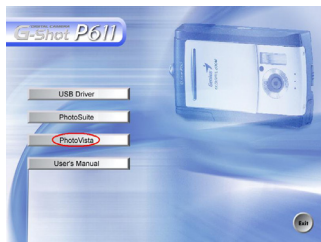
- 有关如何使用PhotoSuite编辑和修饰您所拍摄的影像，请参考其在线辅助说明。
- 对于Windows 2000/XP的使用者，记得在用Administrator账户登录为使用者时，确定要安装并使用PhotoSuite。
- PhotoSuite不支持Mac，建议使用iPhoto或iPhoto2。



安装PhotoVista

PhotoVista是一个好用的软件，它可以让您产生360°视野的全景影像。当您观看这些景象时，有如完全溶入真实的境界中。PhotoVista的强大引擎能快速且自动地将影像编织在一起，且其直觉式接口让即使是初学者也都能在极短的时间内学会如何使用。

安装PhotoVista时：



1. 将相机随附的光盘插入光驱中。屏幕上会出现欢迎使用的画面。
2. 點選“Install PhotoVista (安装PhotoVista)”。依照屏幕上的指示完成安装程序。



备注

- 有关如何使用PhotoVista来产生360°视野的全景影像，请参考其在线辅助说明。
- 对于Windows 2000/XP的使用者，记得在用Administrator账户登录为使用者时，确定要安装并使用PhotoSuite。
- PhotoSuite不支援Mac。
- 未安装XP Service Pack 1的Windows XP使用者必须先联机到<http://java.sun.com/getjava/download.html>，并下载Java Virtual Machine安装程序。有关Java的相关信息，请参见其在线辅助说明：<http://java.sun.com/getjava/help.html>。在完成Java安装后，您就可以安装iSee Media PhotoVista。
- PhotoVista的系统要求为：
 - * Windows 98, Windows NT 4(Service Pack 3或更新版本)
 - * Windows 2000, Windows Me, Windows XP Service Pack 1或更新版本

将相机做为网络摄影机使用

您的相机也可以用来做为网络摄影机，这可以让您与您的业务伙伴进行视讯会议，或者与您的亲友进行实时的视讯交谈。

要使用相机做为网络摄影机时，请依照下列步骤进行：

- 步骤1：安装网络摄影机驱动程序(如同USB驱动程序)
- 步骤2：将相机连接至计算机
- 步骤3：执行应用程序(亦即Windows NetMeeting)



备注

- 相机并没有随附视讯会议(或视讯编辑)软件。
- 此模式不支持Mac。

视讯会议的一般系统要求

要使用相机来进行视讯会议，您的计算机必须具备：

- 麦克风
- 声卡
- 喇叭或耳机
- 网络联机

步骤1：安装网络摄影机驱动程序

光盘上的网络摄影机驱动程序为Windows 专用。网络摄影机功能不支持Mac平台。

1. 将相机随附光盘插入光驱中。屏幕上会出现欢迎使用的画面。
2. 点选“**USB DRIVER**”。请依照画面上的指示来完成安装。在 USB 驱动程序安装后，请将计算机重新开机。



备注

- 光盘上的USB驱动程序为二合一的设计(USB&网络摄影机驱动程序)。
 - a)在Windows 98上、Windows OS会同时安装USB&网络摄影机驱动程序。
 - b)在Windows 2000/ME/XP上则只会安装网络摄影机驱动程序。

步骤2：连接相机与计算机

1. 连接USB传输线的一端至计算机上的USB端口。
2. 连接USB传输线的另一端至相机的USB接头。
3. 用 ▲/▼ 钮选择[PC Cam]后按**设定**(SET)钮。
4. 将相机稳定地放在计算机屏幕上，或使用三脚架。



备注

- 当将相机做为网络摄影机使用时，相机不必装电池。在使用USB传输线将相机连接至计算机时，就会自动提供电源。

步骤3：执行应用软件(即Windows NetMeeting)

要使用Windows NetMeeting来执行视讯会议时：

1. 到 **开始** (Start) → **程序集** (Program) → **附属应用程序** (Accessories) → **通讯** (Communication) → **视讯会议** (NetMeeting) 以启动NetMeeting程序。
2. 点选**Start Video**(**开始视讯**)钮来浏览实时视讯影像
3. 点选**Place Call**钮
4. 输入您要呼叫之计算机的 e-mail 地址或网络地址。
5. 点选**Call**(**呼叫**)。您所呼叫的人员也必须执行 Windows NetMeeting 程序并且愿意接受您的呼叫才能开始视讯会议。



备注

- 视讯会议的影像分辨率通常为320x240。
- 更多关于操作视讯会议应用软件的信息，请参考相关的说明文件。

选单选项

基本的选单操作

■ 要显示选单：

1. 切换**模式**(MODE)钮至  /  /  / .
2. 按**设定**(SET)钮。
 - 在  模式上，选单会出现。跳过步骤3。
3. 按**选单**(MENU)钮。
 - 选单出现。

■ 要选择一个项目：

1. 按  /  钮以选择所要的设定。
2. 按  钮以进入字段选单。

■ 要选择一个设定值：

1. 按  /  钮以选择所要的设定值。
2. 按**设定**(SET)钮以确认选择。
3. 切换  钮离开选单模式。

■ 要执行一个确认的画面：

1. 按 ▲/▼ 钮以选择[YES]。
2. 按**设定**(SET)钮。
3. 切换 ◀ 钮离开选单模式。

OSD选单

要显示相关的选单选项，按**选单**(MENU)钮。

记录选单



设定	说明	选项
分辨率	设定影像的分辨率。细节请参考本手册中的“设定影像分辨率与品质”章节。	6M 2912 x 2184像素 3M 2032 x 1520像素 1600 x 1200像素 1280 x 960像素 640 x 480像素

品质	设定影像的品质。细节请参考本手册中的“设定影像分辨率与品质”章节。	★★ 超细致 ★ 细致 ★ 正常
曝光	您的相机会自动根据每个场景来调整曝光值。不过，如物体非常暗或者非常亮，您可以取代相机的自动曝光，自行决定让物体更亮或更暗。这也称为EV补偿。 曝光补偿的例子有： ■ 正(+)补偿 * 拍摄印刷品的文字内容(白底黑字) * 背光的人像摄影 * 非常亮的场景(例如雪景)及高反光的物体 * 背景大部分为天空的场景 ■ 负(-)补偿 * 投射灯照射的物体，特别是背景很暗时 * 拍摄印刷品的文字内容(白底黑字) * 低反光场景，例如拍摄深绿或浓密的树丛	-1.5EV~+1.5EV

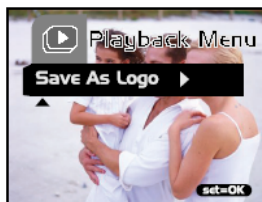
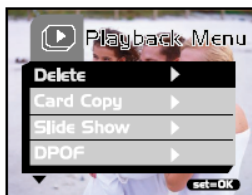
WB(白 平 衡)	您的相机会自动调整每一个场景的白平衡。不过，在不同的照明条件下(晴天、阴天、日光灯、钨丝灯)您的相机所捕捉的影像也会出现不同的结果。和人眼不一样，人眼可以轻易的调整适应不同的照明条件(色温)，但数字相机则不一定可以区分不同的照明条件。在某些照明条件下，影像可能会出现奇怪的阴影。 如果发生这种情况，您可以指定一个最接近您的场景的照明条件(色温)来调整白平衡设定。	A 自动  晴天  阴天  钨丝灯  日光灯
自拍	此选项让您可以选择是否要启动自拍功能。	Yes No

影片选单



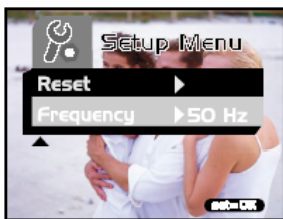
设定	说明	选项
曝光	细节请参考本手册之记录选单中的“曝光”章节。	-1.5EV~+1.5EV
WB(白平衡)	细节请参考本手册之记录选单中的“WB”章节。	A 自动 晴天 阴天 钨丝灯 日光灯

播放选单



设定	说明	选项
删除	细节请参考本手册之“删除影像/格式化储存媒体”章节。	单一影像 所有影像 格式化 离开
记忆卡复制	细节请参考本手册之“复制内建内存的内容到记忆卡”章节。	Yes No
幻灯片	细节请参考本手册之“幻灯片播放”章节。	3秒 6秒 10秒 离开
DPOF	细节请参考本手册之“设定DPOF”章节。	单一 所有
储存为开机画面	细节请参考本手册之“改变相机开机画面”章节。	Yes No

设定选单



设定	说明	选项
日期和时间	细节请参考本手册之“设定日期和时间”章节。	-
提示音 (beeper)	若启动此功能，每按一次相机的按钮时，相机会产生哔声。	On Off
语言	此选项让您选择在LCD屏幕上所显示之选单与文字的语言。	-
关闭电源(自动关闭电源)	若相机在开启电源的状况下没有操作(没有按下任何钮)超过一指定的时间(3分钟)，相机将会切换至待机模式，最后会自动关闭电源以节省电池电量。若相机在待机状况，只要按任何钮或切换模式钮，即可重新启动相机。若相机已经关闭电源，您必须按 电源(Power) 钮以重新开启相机。	1分钟 3分钟 5分钟 10分钟 取消

重置(Reset)	此功能让您选择是否要回复相机的默认值。	Yes No
频率	此相机支持不同的光线频率：50Hz和60Hz。当在日光灯下拍摄时，要依照当地的电压来选择正确的频率设定值。此功能仅在您设定白平衡至  (日光灯)时有效。	50 Hz 60 Hz

相机规格

项目	说明
传感器	约3百万像素
影像分辨率	2912x2184像素(FW插补为6.3百万像素) 2032x1520像素 1600x1200像素 1280x960像素 640x480像素
LCD	1.5吋彩色TFT LCD
自拍功能	10秒延迟
变焦	4倍数位缩放
拍摄模式	静态影像，影片记录
内存种类	16 MB内建内存(14 MB供储存用) 支持SD记忆卡(最大容量到512 MB)

镜头	定焦: f=8.65 mm F-数: 3.0
焦距范围	正常: 1.6m到无限远 近拍: 0.4m到0.6m
曝光	具有手动EV的自动曝光
补偿	补偿范围: +/-1.5EV, 间距0.3EV
白平衡	自动平衡且可预设阴天、晴天、钨丝灯和日光灯
档案格式	JPEG, 影片为AVI(MPEG1)
档案标准	JPEG, EXIF 2.2, DPOF 1.0, DCF 1.0, MPEG-1
接口(连接端口)	USB接头
电源	2个AAA碱性电池(1.5V)或Ni-MH(1.2V)电池
尺寸	89.5x56x24mm(WxHxD)(不含凸出部分)
重量	约82克(不含电池和记忆卡)

*设计和规格变更恕不另行通知。