

BenQ

Joybook 2100 Series 使用手册

welcome

i 著作权

明基仓储（上海外高桥保税区）有限公司版权所有，并保留所有权利。未经本公司事前书面之许可，本文的任何部分皆不得以任何形式或任何方法，包括电子、机械、磁性、光学、化学、手写或任何方式予以重制、传输、转译、储存于检索系统或翻译成任何文字或电脑语言。

ii 免责声明

对于本文之任何明示或默示内容，明基仓储（上海外高桥保税区）有限公司不做任何保证，亦拒绝对任何特殊目的之商用性或适用性目的予以保证。此外，明基仓储（上海外高桥保税区）有限公司保留修改或变更本文之权利，并且修改或变更内容将不另行通知。

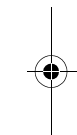
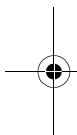
Windows、Internet Explorer 与 Outlook Express 是 Microsoft Corporation 的商标。其他名称的著作权各归其公司或组织所有。

目录

认识您的 Joybook	1
指示灯	2
左侧视图	3
右侧视图	4
后视图	5
底部图	6
快速功能键	7
开始使用 Windows XP	9
使用电池与电源管理相关功能	10
充电	10
将电池初始化	10
检查电池电量	10
电力不足的讯号及动作	10
更换电池	10
电源管理	11
休眠功能	11
激活休眠功能	11
设置 Fn+F12 快速功能键的功能	11
系统 BIOS 设置	12
何时以及如何使用系统 BIOS 设置	12
Main 菜单	12
Advanced 菜单	12
Security 菜单	13
Boot 菜单	13
Exit 菜单	13
使用 OSD (屏幕提示) 程序	14
变更 OSD 颜色	14
使用 Q-Media Bar 与其它应用程序	15
设置 QMedia Bar	15
收发电子邮件	16
遨游因特网	17
聆听音乐及制作个人喜好专辑	18
QMUSIC 的各部分名称与功用	18
播放音乐 CD	18
建立歌曲列表	18
将 CD 音乐转换成 MP3 格式	19
刻录 MP3 音乐 CD	19
浏览数码相片、制作幻灯演示以及个性化日历	20
Photo Explorer 的各部分名称与功用	20
浏览数码相片	20
制作幻灯演示或屏幕保护程序	20
制作个性化的日历	21
观赏 DVD/VCD 电影	22
Power DVD 控制面板	22
区码设置	22
基本操作	23
使用 Nero Express 刻录光盘	24
无线魔力 - 使用无线网络功能	27
连接其它显示装置	29
连接外接显示装置	29
S-Video 输出	30
安装更多内存	31
复原您的系统	34
使用 Windows 的系统复原工具	34
使用 Joybook 的快速复原功能	34
使用复原光盘	34
重新安装软件或驱动程序	35
常见问题解答与疑难排解	36
一般问题	36
电池与电源相关问题	36
网络 / 连线相关问题	37
系统相关问题	37
显示相关问题	39
安全、清洁和电池维护相关信息	41
安全	41
电池维护	41
清洁您的 Joybook	41
支持服务	42
BenQ Joybook 全球在线服务	42
Joybook 在线注册	42

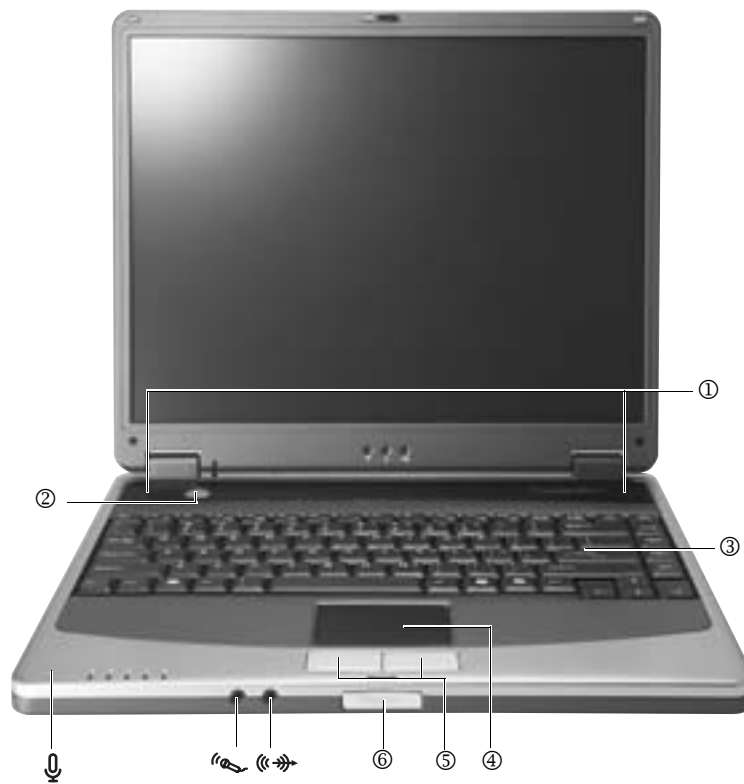





附录..... 43
 世界各国电力系统与插座形式43



1 认识您的 Joybook

 根据您的购买的机型不同，您的 Joybook 实际外观可能会与图标有所差异。










- ① **扬声器**
用以播放从 Joybook 发出的声音。
 - ② **电源按钮**
开启或关闭 Joybook 电源。
 - ③ **键盘**
您可以利用键盘上的按键输入资料，或使用快速功能键的功能。
 - ④ **触控板**
触控板可让您方便控制屏幕上的光标。
 - 稍微在触控板上移动您的手指，便可移动光标的方向。
 - 轻触触控板，可运行和单击鼠标左键相同的指令。
 - 轻触触控板两次，可运行和双击鼠标左键相同的指令。
 - ⑤ **左、右点选按键**
作用同鼠标的左右键。
 - ⑥ **上盖开关**
用以固定与闭合 Joybook 的上盖。
-  **麦克风**
用以接收并录制声音。
-  **外接麦克风插孔**
您可利用此插孔接上外接式麦克风进行录音。
-  **耳机输出插孔**
您可使用此插孔来连接耳机或外接扬声器，以播放声音。

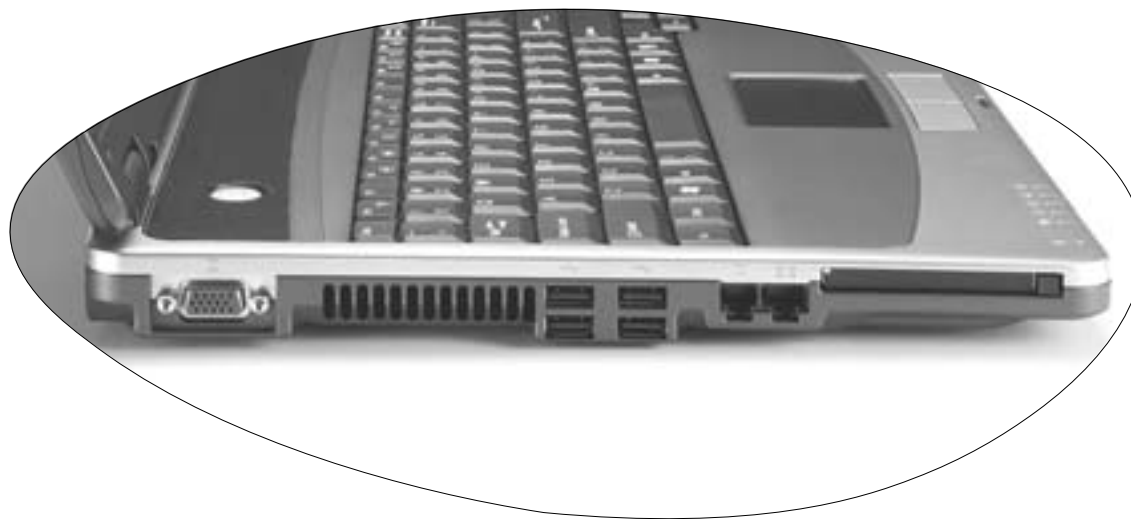



指示灯




-  **光驱动作指示灯**
当 Joybook 在访问 DVD-ROM/DVD-Combo/DVD+RW/DVD-Dual 光驱中的数据时，此指示灯会闪绿色。
-  **硬盘动作指示灯**
当 Joybook 在访问硬盘中的数据时，此指示灯会闪绿色。
-  **Num Lock 指示灯**
激活 Num Lock 功能时，此指示灯会亮绿色。(请参见第 7 页的「快速功能键」)
-  **Caps Lock 指示灯**
激活 Caps Lock 功能时，此指示灯会亮绿色。(请参见第 7 页的「快速功能键」)
-  **Scroll Lock 指示灯**
激活 Scroll Lock 功能时，此指示灯会亮绿色。(请参见第 7 页的「快速功能键」)
-  **无线网络指示灯**
在您开启无线网络(选配)功能时，此指示灯会亮绿色。
-  **电源指示灯**
 - Joybook 电源开启时，此指示灯会亮绿色。
 - Joybook 处于待命状态时，此指示灯会闪绿色。
-  **电池指示灯**
 - 电池已充满电且已连上电源适配器的电源时，此指示灯会亮绿色。
 - 电池充电进行中，此指示灯会亮橙色。
 - 电池电力即将耗尽时，此指示灯会闪红色。


左则视图





 **VGA 端口**
用以连接外接显示装置，例如屏幕及投影机。

散热孔 为系统散热，并将 Joybook 保持在一个最佳的温度状况下。

 **USB 2.0 端口**
连接 USB (通用串行总线) 设备，例如 USB 鼠标、USB 数码相机、USB MP3 播放器等。

 **调制解调器端口**
用以连接一般的市话模拟电话线，透过内建的调制解调器拨接上网。

 **LAN (以太网路) 端口**
让 Joybook 可以连接到 10/100Mbps 以太网路。

 **PC 卡插槽**
本机的 PC 卡插槽可使用一组 Type II 的 PC 卡，您可透过此 PC 卡及其它各种市面上可购买到的 PC 卡来扩充您 Joybook 的性能。

请依照 PC 卡上所标示的方向，将卡片插入卡槽中，并依照卡片随附的说明完成相关驱动程序安装。

PC 卡退出按钮
您可使用此按键将已插入的 PC 卡退出。退出卡片时：


1. 结束此 PC 卡的应用程序，并停止此卡的所有作业。
2. 将 PC 卡退出键按下，然后放开，以弹出退出按钮。
3. 当退出按钮弹出后，再按一次退出按钮，以退出 PC 卡。

右侧视图



DVD-ROM/DVD-Combo/DVD+RW/DVD-Dual 光驱 (选用配备)







支持多功能之光驱模块，可读取音乐 CD、VCD 及 DVD 或刻录 CD-R/CD-RW 或 DVD+R/DVD+RW 光盘。您可按光驱中央的小按钮来开启或退出光盘。

 如果您想在 Joybook 电源关闭时打开光盘托盘，或是您在使用了退出按钮后，仍无法将光盘托盘打开，请在退出按钮旁的洞中插入一尖锐物体，以迫使托盘开启。

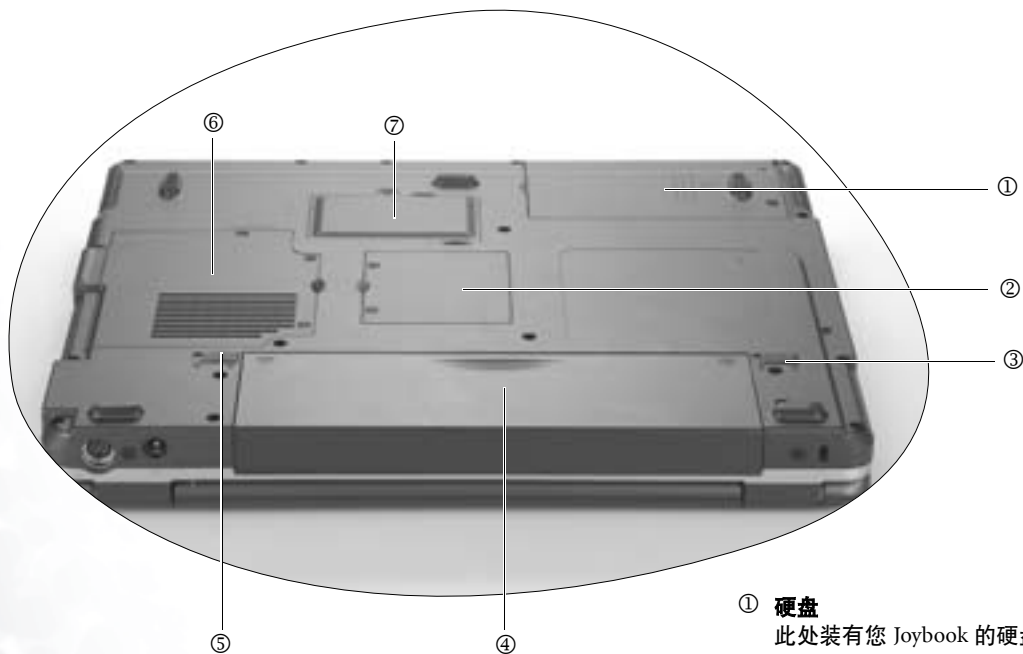


后视图



-  **防盗锁孔**
可供您安装防盗锁，以防止 Joybook 被窃。
-  **无线网络指示灯**
在您开启无线网络（选配）功能时，此指示灯会亮绿色。
-  **电源指示灯**
 - Joybook 电源开启时，此指示灯会亮绿色。
 - Joybook 处于待命状态时，此指示灯会闪绿色。
-  **电池指示灯**
 - 电池已充满电且已连上电源适配器的电源时，此指示灯会亮绿色。
 - 电池充电进行中，此指示灯会亮橙色。
 - 电池电力即将耗尽时，此指示灯会闪红色。
-  **电源插座**
连接 AC 电源。
-  **S-Video 输出端口**
此端口可以让您将显示讯号输出到电视或录放影机，进行观赏或录影。

底部图



- ① **硬盘**
此处装有您 Joybook 的硬盘。
- ② **Mini PCI 插槽**
此处备有您可以用以扩充您 Joybook 功能的 Mini PCI 插槽。若您的 Joybook 配备有无线网络功能，此插槽中会插有一片 Mini PCI 无线网络适配卡。
- ③ **电池固定栓 A**
用以固定电池。
- ④ **电池**
用以在未外接电源时，提供您 Joybook 所需的电源。
- ⑤ **电池固定栓 B**
用以固定电池。
- ⑥ **CPU (中央处理器)**
内部安装有您 Joybook 所使用的中央处理器。
- ⑦ **内存插槽**
您可使用内部的内存插槽扩充您 Joybook 的内存。

快速功能键

您可以使用位于键盘左下角的 Fn 键搭配特定功能按键使用，以运行该按键组合所代表的特殊功能。按键上的「Fn」字母和功能按键会以蓝色标示。使用时，请先按住 Fn 键，然后再按另外一个键。例如，若您想降低扬声器音量，请先按住 Fn 键，然后再按 F3 键。




Fn + F1 开启或关闭无线网络（选配）功能。默认的状态是关闭的。

Fn + F3 增大扬声器音量。

Fn + F4 降低扬声器音量。

Fn + F5 切换屏幕输出至外接显示器、Joybook 屏幕或同时显示模式。

 如果 Joybook 显示模式设置为 256 色或更低的设置，或是在 DOS 模式下，则仅有外接显示器或同时显示模式可以选择。

Fn + F6 降低屏幕亮度。

Fn + F7 增加屏幕亮度。

Fn + F10 开启或关闭电池低电量警告音。

Fn + F11 开启或关闭屏幕显示。

Fn + F12 您可以在 Windows 的电源管理中设置按下此组合键时让 Joybook 进入待机或休眠模式。（请参见第 11 页的「设置 Fn+F12 快速功能键的功能」）

Fn + NumLk 按下此组合键可激活或关闭内建式的数字键盘（如上图浅灰色部分所示）。

Fn + ScrLk 按下此组合键可激活或关闭 Scroll Lock 功能。当激活时，您按 ↑ 或 ↓ 方向键可使程序视窗中的内容一次往上或往下移动一行。

 此键并非在所有程序中皆可作用。



Windows 键
与按下 Windows 的开始按钮作用相同。

Windows + Tab 在 Windows 任务栏上已开启的程序间相互切换。

Windows + E 浏览「我的电脑」中的磁盘内容及文档。

Windows + M 将所有窗口最小化。

Shift + Windows + M 取消将所有窗口最小化。

Windows + R 开启「运行」对话框。

应用程序键
此键功能与鼠标右键一样，按此键可开启属性菜单。

2 开始使用 Windows XP

本机安装的操作系统是微软最新的 Windows XP 操作系统，当您第一次进入 Windows XP 时，Windows XP 操作系统会询问您一些问题。请依照屏幕提示输入所需的数据，以保障您的权利。

在您回答全部的问题后，Joybook 会重新启动，然后您便可首次进入 Windows XP。单击**开始**按钮，选择菜单中的**帮助和支持**。帮助和支持中心将会出现，由此您可获得更多有关使用 Windows XP 的信息。




3 使用电池与电源管理相关功能


充电

 当电池温度低于 0 ℃ (32℉) 或高于 45 ℃ (113℉)，不会开始进行充电。

- 当电池温度升高至 60 ℃ (140℉) 以上时，充电程序将会停止，且电池指示灯会闪橙色。如果发生这种情形，您的电池可能已经受损。请洽询您的经销商。
- 充电过程中，请尽量等待电池充饱再拔开电源适配器。如果中途就拔开，会导致将来电池无法完全充饱。

将 Joybook 接上电源适配器，并将电源适配器的电源线插入电源插座，即可开始对电池进行充电。此时 Joybook 上的电池指示灯  会亮橙色，表示充电正在进行中。建议在充电时将 Joybook 关机。当电池已充饱电时，指示灯会亮绿色。

一般来说，在 Joybook 关机的状态下，将电池充饱约需 3.2 小时的时间，而在开机的状态下充电，则需约 4.5 小时。

 电池充饱后，切勿立即取下又接上电源适配器，电池可能因此而受损。

 即使电池已经充饱，由于电池的自我放电现象，电池电量可能会自动减少（每天约 0.21%）。不论电池是否安装在 Joybook 上，都会发生这种现象。



将电池初始化

如果您发现电池的实际使用时间比预期的时间少许多，您可以进行初始化的程序来解决问题。初始化是指将电池充饱电后，将电放完，再次充电电的过程。前后可能费时数小时。


1. 请确定 Joybook 处于关机状态。接上电源适配器将电池充饱电。
2. 充饱电之后再开机。当屏幕出现 BenQ 标志时，按下 F2 键开启 BIOS Setup 程序。
3. 取下电源适配器，让 Joybook 持续闲置，直到电池完全放电。Joybook 将会自动关机。
4. 接上电源适配器将电池充饱电。


检查电池电量

电池的电力显示都是估算值。实际上可使用的时间跟估算的时间可能会有差距，尤其是您使用 Joybook 的状况亦会影响耗电程度。

您可以透过 Windows 的电池计量器功能来检查电池电量。在 Windows 下，您只要将鼠标光标移至工作列上的  图标即可显示电池电量。（若 Joybook 连接电源适配器时，则图标为 。）

电力不足的讯号及动作


当电池只剩下 10%（Windows 的默认值）左右的电力时，Joybook 会发出电力不足的警告哔声或讯息，电池指示灯  亦会闪红灯以提醒您采取行动。

 您可以在 Windows 中设置电力不足的百分比与讯号。


此时您应立刻将数据存档。剩余的操作时间将依 Joybook 的使用状况而定。如果正在使用音效功能或 PC 卡，电池电力可能会更快耗尽。

若发生电力不足的情况，请务必让 Joybook 进入待机或休眠状态、关闭 Joybook、或连接电源适配器。

如果您一直没有采取任何行动，Joybook 将自动进入休眠状态并关闭电源。

-  如果您正在使用 Flash 记忆卡，在电力不足时请勿读取该卡。因为很有可能在读取尚未完成时电池电力就已经耗尽。
- 如果电池电力耗尽前未能将数据存档，则该数据将流失。


更换电池

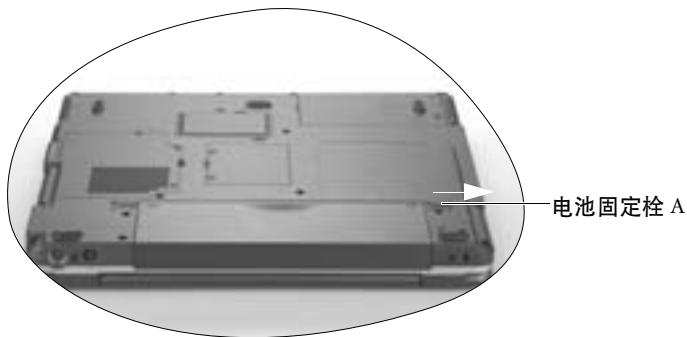
-  电池更换错误有导致危险的可能。更换电池时务必使用原厂供应的电池。欲丢弃旧电池组时，请遵照经销商的指示。
- 切勿拆解电池组。

若您在旅游中必需经常仰赖电池供电，可以考虑向经销商另购一组电池，并将它保持充饱电力的状态以当作备用电池使用。


更换电池的方法如下：

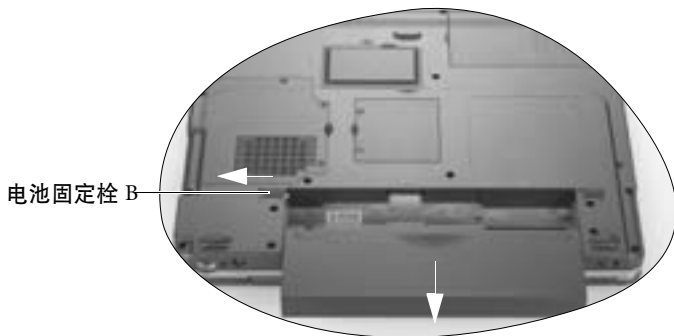
1. 请确定 Joybook 在关机状态且未接上电源适配器。
2. 小心翻转 Joybook 使其底部朝上。

3. 将电池固定栓 A 向外推到解锁  位置。




电池固定栓 A

4. 将电池固定栓 B 推到解锁  位置并按住的同时，拉出电池组。



电池固定栓 B

5. 将新的电池放入，再将电池固定栓 A 推到锁定  位置。

电源管理

您的 Joybook 支持 ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 以达省电的功效。在 ACPI 相容的操作系统中（如 Windows XP），不同电脑元件的供电情形是依据实际需要而定。这样的设计可让系统达到省电与性能两者兼顾。

- 当硬盘在设置时间内无动作，会将硬盘电源关闭。
- 当屏幕在设置时间内无动作，会将屏幕电源关闭。

- 当您按 Fn+F12 功能键组合、关闭 Joybook 上盖、单击电源钮、或当整个系统在设置时间内无动作，则 Joybook 会进入待机状态。硬盘与屏幕的电源皆会被关闭，让整个系统更省电。

 关于电源管理的更详细资讯，请查阅 Windows 的帮助。

休眠功能

休眠是一个相当便利的功能。您在使用 Joybook 时，可能会同时开启数个应用程序以及数个文档。您必须花一些时间来开启及运行这些应用程序，而在系统关机前又需花一些时间来关闭这些程序。

当您使用休眠功能时，您就不需要将这些应用程序一一关闭。Joybook 会将您使用的状态储存在硬盘中再关机。当下次再开机时，Joybook 会从该专用文档读取数据，并恢复关机前的状态。

激活休眠功能

1. 在 Windows 桌面上单击鼠标右键，然后选择**属性**。
2. 在接着出现的窗口中，单击**屏幕保护程序**选项卡，然后单击**电源 ...**。
3. 单击**休眠**选项卡，然后核选**启用休眠**框。
4. 单击**应用**、**确定**即可。

设置 Fn+F12 快速功能键的功能

您可以设置按下 Joybook 的 Fn+F12 快速功能键时，让 Windows 进入待命模式、休眠、关机或先提示您要进行何种动作。

1. 在 Windows 桌面上单击鼠标右键，然后选择**属性**。
2. 在接着出现的窗口中，单击**屏幕保护程序**选项卡，然后单击**电源 ...**。
3. 单击**高级**选项卡，然后在**在按下计算机睡眠按钮时**下拉式菜单中，选择**待机、休眠、关机或问我要做什么**。
4. 单击**应用**、**确定**即可。

4 系统 BIOS 设置

BIOS（基本输入/输出系统）是介于 Joybook 硬件与软件之间的一个沟通层面，又称为固件，它的功能是将其它层面的软件指令转译成 Joybook 硬件所能了解的指令。Joybook 需要 BIOS 的设置来辨识元件并激活特殊功能。

您可以造访 <http://Support.BenQ.com> 网站，获得不定期的 BIOS 更新程序服务。

何时以及如何使用系统 BIOS 设置

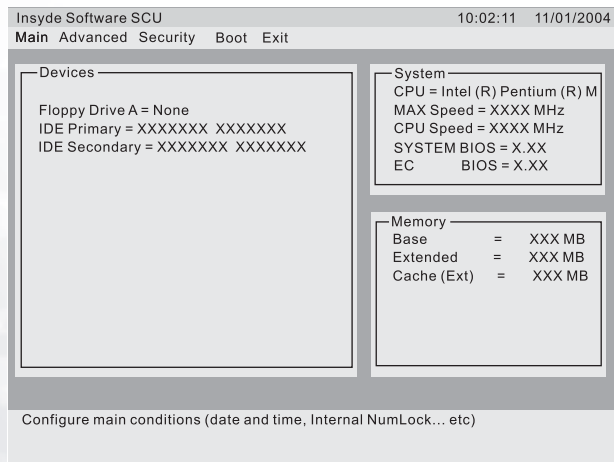
您必须运行系统 BIOS 设置的情况有：

- 开机测试发现问题，屏幕上出现讯息要求您运行系统 BIOS 设置。
- 您要复原默认值。
- 您要针对特定硬件来改变设置值。
- 您要改变设置值以获得最佳系统性能。

因研发与制造时程之不同，系统 BIOS 设置程序可能会更新。本章的系统 BIOS 设置画面仅供参考。您 Joybook 上的实际项目或设置可能有所差异。

您在操作系统中所选择的设置值可能会取代系统 BIOS 设置程序中类似项目的设置值。

若您要运行系统 BIOS 设置，请在 Joybook 开机程序中，屏幕出现 BenQ 标志时按下 F2 键。提示讯息只会在屏幕上出现数秒钟，因此您必须把握按下 F2 键的时机。系统 BIOS 设置主画面如下：



请使用键盘来移动并做选择。您可在屏幕最下方看到相关资讯。下表说明如何使用键盘在系统 BIOS 设置画面中进行操作：

按键	操作
左右方向键 (←、→)	选择菜单标题。
上下方向键 (↑、↓)	<ul style="list-style-type: none"> • 选择项目或选项。 • 调整 (增加 / 减少) 设置值。
Enter 键	<ul style="list-style-type: none"> • 当选择附有 ▶ 记号的项目时可进入子菜单。 • 开启或关闭所选择项目的选项窗口。
Tab 键	从一个项目移动到另一个项目。
Esc 键	<ul style="list-style-type: none"> • 离开系统 BIOS 设置程序。 • 若处于子菜单时，可回到前一个菜单。 • 关闭已开启之选项。

Main 菜单

Main 菜单包含系统的基本组态设置。

- **Date and Time**：设置日期与时间。
- **Internal Numlock**：设置您是否可在 Num Lock 功能被关闭时输入数字。当这个项目被激活时，即使当 Num Lock 被关闭时，您也可以按住 Fn，然后按一个字母键以输入数字。当这个项目被关闭时，您就无法利用上述方法输入数字。若出现勾选记号 (✓)，表示该功能已被激活，而底线 (_) 则表示关闭。
- **USB Emulation**：可激活或关闭系统对 DOS 模式下的 USB 支持。
- **POST Beep**：可激活或关闭 POST 哔声 (开机测试过程发现问题的警示声)。若出现勾选记号 (✓)，表示该功能已被激活，而底线 (_) 则表示关闭。

Advanced 菜单

此菜单设置错误可能会导致系统运作不正常。建议您使用默认值。

Advanced 菜单包含系统的 I/O (输入 / 输出) 组态设置。

- **Geyserville Support**：可激活或关闭系统中央处理器 (CPU) 的 Geyserville 功能。Geyserville 功能可在特定情形下减缓 CPU 的运算速度以达到省电的目的，却仍能维持高运作效能。若激活此功能，CPU 会依照您在 Win-

dows 控制台中，「电源配置」中的设置改变运算速度。若关闭此功能，则 CPU 会固定以较低的速度运算。

- **Shared Video Memory**：设置视频控制器的共用内存大小。

 此设置仅供 Legacy VGA 与 Legacy SVGA 模式之用。在 Windows 下，共用内存的大小是由 VGA 驱动程序依据系统内存的多寡自行分配。

Security 菜单

包含安全设置，可保护您的系统避免未经授权的使用。

- **Set Password**：可让您设置系统密码。当输入密码时，请先确定 Num Lock 功能已被取消，再于输入栏中输入您的密码并按 Enter 键。再输入一次密码并按 Enter 键以确认密码。如果 "Enable Password to Power-on" 子选项被激活，则当您启动 Joybook 时，都必须输入设置好的密码。
- **Hard Disk Boot Sector**：设置当硬盘的开机磁盘分区被变更时，是否在屏幕上出现警告讯息。若出现勾选记号 (✓)，表示该功能已被激活，而底线 () 则表示关闭。

 在安装操作系统、运行 Fdisk 或 Format 程序之前请先取消此项目。否则欲运行之动作将会失败。

Boot 菜单

Boot 菜单可设置操作系统搜寻开机装置的顺位。

Boot Sequence：设置第一个、第二个、第三个及第四个开机装置。系统将会试着从第一个装置开机，但是如果失败的话，将会尝试下一个开机装置。

如果您要在开机时自行选择开机装置，请在 Joybook 启动中、屏幕中央出现 BenQ 标志时按下 F9 键。在菜单中，您可按上下方向键 (↑、↓) 选择要使用的装置，然后按下 Enter 键选择。


Exit 菜单

Exit 菜单列出离开系统 BIOS 设置程序的方法。当您完成设置之后，必须储存并离开系统 BIOS 设置程序，新的设置才会生效。

- **Save Changes and Exit**：储存所设置的值并离开程序。
- **Discard Changes and Exit**：不储存设置值并离开程序。
- **Get Default Values**：载入所有项目的出厂默认值。

Load Previous Values：载入运行系统 BIOS 设置程序前的设置值。


5 使用 OSD (屏幕提示) 程序

OSD 程序可以让您自行设置按下快速功能键时，屏幕上所显示信息的外观。每次 Windows 启动时，OSD 程序会自动运行，您会在 Windows 工作列右下角看到  图标。

当您进行如下表所述的操作时，屏幕将出现图标与文字告知目前操作的状态。图文会停留数秒钟，然后消失。

操作	OSD 说明
Fn+F1	当您按此快速键后，屏幕会显现图文告知目前无线网络为开启或关闭状态。
Fn+F3 Fn+F4	当您按此快速键后，屏幕会显现刻度告知目前的音量等级。
Fn+F5	当您按此快速键后，屏幕会显现图文告知目前您将屏幕切换到哪一个输出装置。
Fn+F6 Fn+F7	当您按此快速键后，屏幕会显现刻度告知目前的屏幕亮度等级。
取下或插上电源适配器	当您取下或插上电源适配器时，屏幕会显现文字告知目前状态。

变更 OSD 颜色


您可以变更 OSD 图标或文字的颜色。在 Windows 工作列的 OSD 程序图标  上按右键，然后选择 **Color**。一个对话框将会出现。

若您要修改 Text Color (文字颜色)、Graphic Color (图标颜色) 或 Background Color (背景颜色)，请单击色块，屏幕将出现一个窗口让您选择颜色。Windows 会保留您的设置。若要回复原始设置，请单击 **Default** (默认值)。


6 使用 Q-Media Bar 与其它应用程序


Q-Media Bar  整合了许多软件程序，以加强您 Joybook 的多媒体功能。单击  按钮，之后会出现一个旋转工具列。

在 Q-Media Bar 上，您可以：


单击  按钮，激活 **Internet Explorer** 来浏览因特网。


单击  按钮，激活 **Outlook Express** 来收发信件。

单击  按钮，激活 **QMusic**。您可使用 QMusic 聆听 MP3 音乐或音乐 CD 格式歌曲，将 MP3 音乐刻录成一般的音乐 CD（需要选用配备 CD 刻录机，将音乐 CD 转换成 MP3 格式加以保存，或是编辑您个人喜爱的合辑。

单击  按钮，激活 **PowerDVD** 软件，以播放 DVD 或影片文档。

单击  按钮，激活 **Photo Explorer** 软件，让家人朋友分享您制作的在线网络相簿。

单击  按钮，激活 **Nero Express**，将您最喜欢的音乐、照片及文档刻录到光盘上。

单击  按钮，浏览有关 QMedia Bar 的信息。

设置 QMedia Bar

在 QMedia Bar 上单击鼠标右键，一个菜单会出现。





您可以：

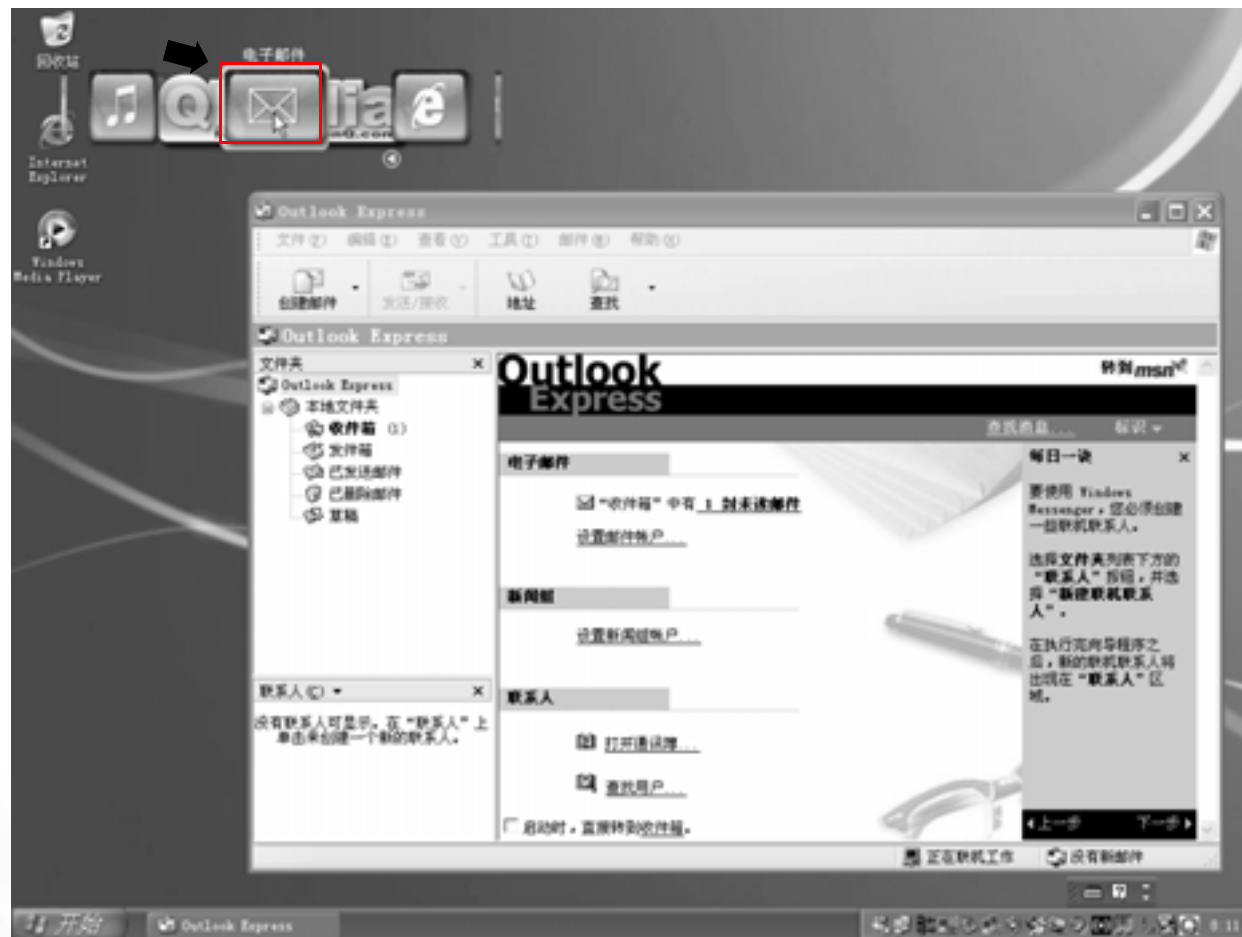
- 选择**总是在上**，让 QMedia Bar 出现在所有打开程序的上方。
- 选择**离开**以关闭 QMedia Bar。
- 选择**大小**来调整 QMedia Bar 在屏幕上的大小，然后再选择适当的大小。

收发电子邮件

您可使用 Outlook Express 来接收或发送电子邮件。

 若要使用电子邮件，您必须准备一个 ISP（网络服务提供商）的帐号，并完成相关的软件设置。关于您的帐号、密码、电子邮件服务器及其他设置的详细信息，请洽询您的网络服务提供商，或联络您的 BenQ 经销商寻求协助。


1. 单击 QMedia Bar 上的 Outlook Express  按钮，以开启此功能
2. 在 Outlook Express 窗口打开后，您即可开始撰写或收发邮件。

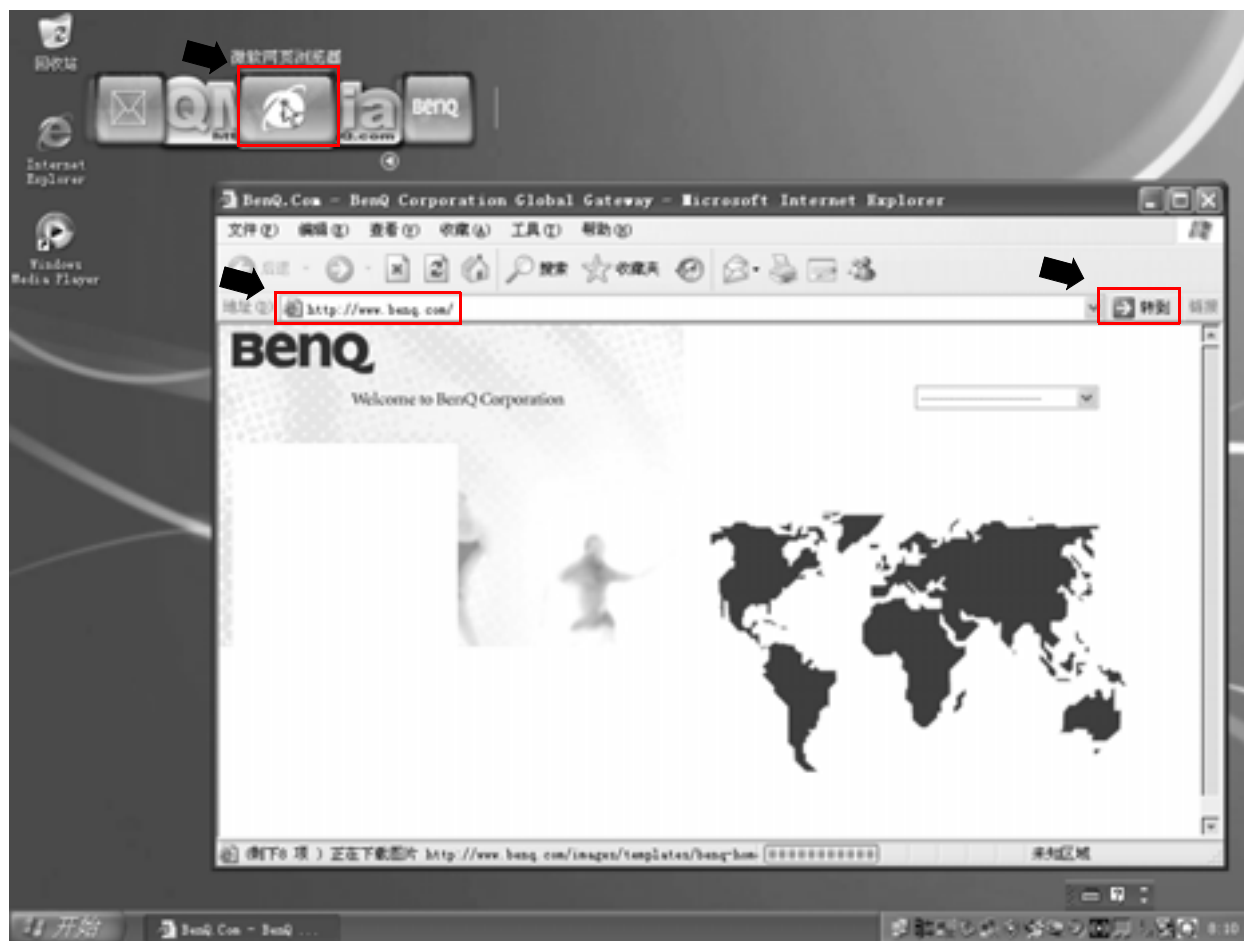



 若欲进一步了解如何使用 Outlook Express，请单击「帮助」，然后选择「内容与索引」。

遨游因特网

您可使用 Internet Explorer 来浏览 Internet 上的网页，获取许多不同的线上信息。

 若要能够上网，您必须准备一个 ISP（网络服务供应商）的帐号，并完成相关的软件设置。关于您的帐号、密码及其他设置的详细信息，请洽询您的网络服务供应商，或联络您的 BenQ 经销商寻求协助。



1. 单击 QMedia Bar 上的 Internet Explorer  按钮，以开启此功能。
2. 在 Internet Explorer 窗口打开后，您即可在地址栏键入想要浏览的网页网址，之后再单击转到。

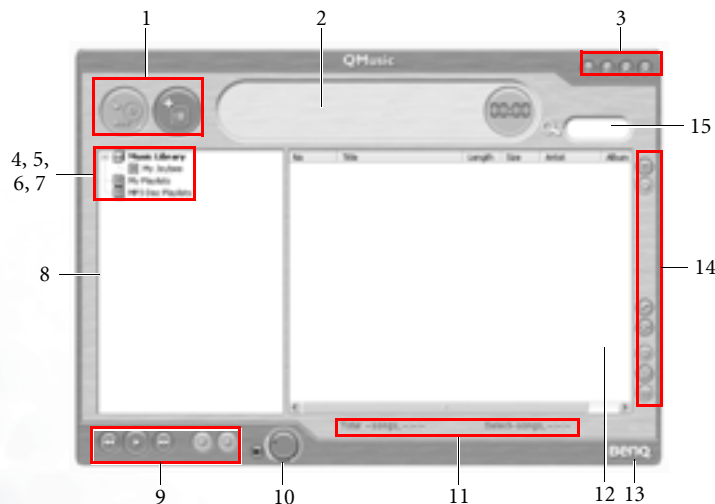
 若欲进一步了解如何使用 Internet Explorer，请单击「帮助」，然后选择「内容与索引」。

聆听音乐及制作个人喜好专辑

QMusic 是您播放音乐的好工具。您可以在此播放音乐 CD 和 MP3 文档，将 MP3 音乐刻录成一般的音乐 CD，或将音乐 CD 转换成 MP3 格式保存在您的硬盘上，并编辑您个人喜爱的合辑。

单击 QMedia Bar 上的  按钮，以打开 QMusic。

QMusic 的各部分名称与功用





编号	按钮 / 图标	说明
1	动作按钮	您可以使用此按钮运行 QMusic 的一些特定功能，例如刻录 CD、转换歌曲格式、停止目前动作、将歌曲增加到歌曲列表中等等。
2	信息显示区	显示目前进行中之动作的状态。
3	系统按钮	控制 QMusic 程序窗口，或打开在线帮助。
4	音乐柜	列出您的音乐收藏。
5	My Joybee	在此处您可以暂时保存将要传送到 Joybee 数码随身听的歌曲。
6	播放列表	在此处您可以建立并管理歌曲列表。


7	MP3 光盘编辑列表	在此处您可以建立并管理要刻录至 CD 上的 MP3 歌曲列表。
8	媒体面板	包含所有可用的歌曲数据与播放列表。
9	播放按钮	您可以使用这些按钮播放歌曲。
10	音量旋钮	您可以使用此按钮调整播放音量。
11	状态列	显示您歌曲列表的详细信息。
12	歌曲菜单	显示您所选取之歌曲列表中的歌曲。
13	关于 QMusic	单击可检视 QMusic 的版本信息。
14	功能按钮	包含多个按钮，可让您选择音效、设置 QMusic 或变换播放模式等。
15	搜寻栏	可让您搜寻特定的歌曲。

播放音乐 CD


1. 将音乐 CD 放入光驱中。
2. 数秒钟后，音乐 CD 中的曲目会出现在歌曲菜单中。
3. 使用播放按钮播放音乐 CD。

建立歌曲列表

1. 单击位于媒体面板上的**音乐柜**或**播放列表**，然后单击  按钮。
2. 在出现的对话框中，输入歌曲列表的名称，然后单击**确定**。此新的歌曲列表会出现在媒体面板上。
3. 单击您刚刚所建立的歌曲列表，然后单击  按钮，开始将歌曲加入歌曲列表中。
4. 在出现的对话框中，浏览并选择歌曲文档，然后单击**打开**。
5. 若您要继续新增其它歌曲，请重复步骤 4。

 在音乐柜下建立歌曲列表，会将歌曲文档本身加入列表中，而若您在我的歌曲列表下建立歌曲列表，则只会连接到歌曲文档，而不会将文档本身加入歌曲列表中。所以，若歌曲文档被删除，则有可能发生无法播放的情形。


将 CD 音乐转换成 MP3 格式

1. 将音乐 CD 放入光驱中。
2. 数秒钟后，音乐 CD 中的曲目会出现在歌曲菜单中。您可以核选想要转换的歌曲，或取消核选不想转换的歌曲。
3. 单击  按钮。一个名为**新列表**的歌曲列表会自动产生在媒体面板上的音乐柜之下，且 QMusic 会开始进行转换。依据您所核选的歌曲数量不同，转换的过程可能会花一些时间。
4. 在转换完成后，所转换的歌曲出现在歌曲菜单中。若要变更此新歌曲列表的名称，请在此新歌曲列表上单击鼠标右键，然后选择**变更歌曲列表名称**。

刻录 MP3 音乐 CD

 若要使用此功能，您的 Joybook 必须配备有刻录机。

1. 确认刻录机已备妥，且刻录机中已放入有足够空间的光盘，或空白光盘。
2. 在音乐柜下选择一个歌曲列表，然后单击鼠标右键并选择**刻录 MP3 光盘**。
3. 依照屏幕上的指示进行即可。

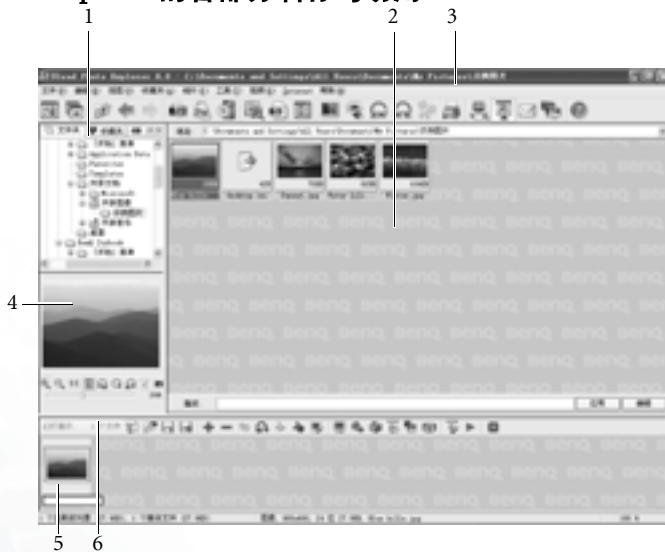
 若欲进一步了解如何使用 QMusic，请单击  按钮打开在线帮助。

浏览数码相片、制作幻灯演示以及个性化日历

Photo Explorer 可以帮助您管理您的数码相片以及其它影像，让您能够很方便地浏览、打印并编辑它们。此外，您也可以利用这些数码相片制作幻灯演示，或您专属的个性化日历。

单击 QMedia Bar 上的  按钮，以打开 Photo Explorer。

Photo Explorer 的各部分名称与功用



编号	按钮 / 图标	说明
1	文件夹列表	让您能够简单地管理相片文档。在文件夹上单击鼠标右键，即可让您选择组织这些文件夹，或将文件夹移动到您的喜爱菜单中。
2	浏览面板	可让您以菜单或缩图的模式浏览文档。在浏览面板中的文档上双击，即可打开检视器检视文档，或打开其关联的程序。
3	浏览工具列	列出一些常用的指令，方便您使用。
4	预览区	此处会显示您在浏览面板中所选择的文档内容。







5	幻灯片情节板	可让您利用现有的相片文档制作多媒体幻灯演示（即使这些相片分布在不同的文件夹中）。
6	幻灯片工具列	包含了一些帮助您制作幻灯片的工具按钮。

浏览数码相片

1. 在文件夹列表中，选择包含您想要浏览相片的文档文件夹。
2. 所选择文件夹中的相片，会以缩图或菜单的方式出现在浏览面板上。单击选择您想要浏览的相片。
3. 您所选择的相片会出现在预览区中。双击预览区中的影像，即可打开影像检视器，将影像放大检视。

制作幻灯演示或屏幕保护程序

Photo Explorer 能让您很容易地利用您最喜爱的媒体文档制作幻灯演示 / 屏幕保护程序。您可以将它们使用在展示或简报的用途，或纯粹娱乐一下自己！


1. 单击浏览工具列上的 **幻灯演示**  按钮。
 2. 在浏览面板上，选择您想要用在幻灯演示中的影像。您也可以选择使用音乐或影片文档。
 3. 在幻灯片工具列上，单击 **添加**  按钮，或将选择的影像拖曳到幻灯片情节板上。如果要增加更多文档，请重复步骤 2 与 3（尤其是文档位于不同的文件夹时）。
 4. 若要变换影像在幻灯片情节板中的顺序，您可以直接将幻灯片情节板上的影像拖曳到想要的位置，或单击选择要移动的影像、单击幻灯片工具列上的 **移动**  按钮，然后单击在幻灯片情节板中的适当窗格。
 5. 若要从幻灯片情节板中删除影像，单击选择该影像，然后单击幻灯片工具列上的 **删除**  。
 6. 单击幻灯片工具列上的 **幻灯演示选项**  按钮，可让您选择在影像间插入转场效果，或调整幻灯演示的播放设置。
- 如果您希望幻灯演示自动播放（例如让 Joybook 自动不断播放），请在 **默认区间** 中设置一定的时间长度。若您要手动控制幻灯演示的播放，请选择用 **键盘或鼠标手工控制**。
7. 若要替个别影像设置不同的显示时间，或播放不同的声音，请在幻灯片情节板中单击选取一个影像，然后单击 **幻灯演示选项**  按钮。


8. 若要在幻灯演示中的某个影像开始显示时加入背景音乐，请将音乐文档拖曳到幻灯演示情节板中该影像的下方。每当您加入音乐时，不管是一个文档或多个文档，都只会在此影像下方以一个音乐文档表示。

若要在幻灯演示中的不同部位加入背景音乐，请重复以上步骤。




如果音乐文档的长度比幻灯演示中它所伴随的影像的播放时间短，则该音乐文档会自动重复播放，直到下一张影像出现为止。若要避免此种情况发生，请事先调整音乐与影像的播放长度，使其能够同步。

- 若要在音乐片段中加入更多音乐文档，请按住键盘上的 <Ctrl> 键不放，然后从浏览面板中将音乐文档拖曳到音乐片段所在之影像下方。
- 若要将音乐片段移动到其它影像，将音乐片段拖曳到想要移动的影像下方即可。如果该影像已经有背景音乐，则该背景音乐会被取代。

9. 单击**播放**  按钮，即可预览幻灯演示。



10. 若您对完成的作品感到满意，请单击**保存**  按钮，然后输入此幻灯演示的名称，并指定要储存的位置。

11. 依据您所希望使用的目的不同，您可以利用以下几种方式储存您的幻灯演示：

- 您可以将幻灯演示储存成一个幻灯演示 (*.UES) 文档在您的。若今后您想要观看此幻灯演示，双击该文档即可。
- 单击**打包**  按钮，即可将幻灯演示中所有使用到的影像及音乐文档包装成一个完整的幻灯片组合，以方便您将它通过电子邮件分享给其他使用 Photo Explorer 的人。
- 单击**导出网页幻灯演示**  按钮，即可将您的幻灯演示转换成网络上可观看的幻灯演示，将它上传至网页服务器作成网页，或将幻灯演示转换成一个可运行文档 (.EXE)，您可以将此文档分享给其他人，收到的人只需要双击此文档即可开始观赏，而不需要有 Photo Explorer。
- 单击**屏幕保护**  按钮，即可将您的幻灯演示转换成屏幕保护程序。

 您在此处所建立的屏幕保护程序并不包含幻灯演示中的影像文档。因此若您删除或移动了这些影像文档，会造成屏幕保护程序中的这些影像无法正常播放。

制作个性化的日历

1. 在浏览面板上选择一个影像，然后单击浏览工具列上的**工具**，接着选择**日历**。
2. 在出现的日历对话框中，在**模板**区内选择一种版面配置：**直式**  或**横式** 。
3. 选择一种您喜欢的模板。

4. 在模板上单击并拖曳各个栏位（月、年等），即可改变它们在范本上的位置。

5. 在范本上单击各个栏位，然后拖曳出现在所选栏位四周的控制黑点，即可改变它们的大小。

6. 若要变更文字的样式与颜色，单击**字体和色彩**按钮，即可打开一对话框调整字型与颜色。

7. 现在，您可以选择使用以下几种方式输出您的作品：

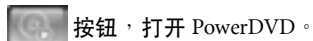
- 单击**打印设置**按钮以设置您的打印机。按下**打印**按钮即可打印您所制作的日历。
- 单击**墙纸**即可将目前的日历设成 Windows 桌面底色图案。
- 单击**到剪贴板**即可将目前的日历暂存到剪贴板中，您可以将它贴到其它的影像编辑软件中，增添日历的可看性。
- 8. 单击**关闭**即可关闭对话框。



若欲进一步了解如何使用 Photo Explorer，请单击「帮助」以打开在线帮助。

观赏 DVD/VCD 电影

您可使用 PowerDVD 来欣赏 DVD/VCD 影片。单击在 QMedia Bar 上的

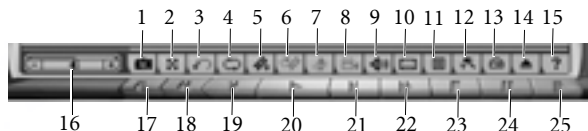


按钮，打开 PowerDVD。
在 PowerDVD 打开后，一个电影窗口以及以下的控制面板会出现在屏幕上。

Power DVD 控制面板



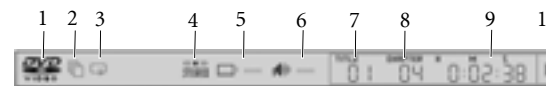
控制按钮



编号	按钮 / 图标	说明
1	快照	可让您将播放中的电影画面捕捉成影像文档。
2	全屏幕	在全屏幕与电影窗口浏览模式间切换。
3	上一个 /AB 段落重复	在 DVD 菜单中移动到上一个项目，或在播放中设置 AB 段落重复播放的起始点与终点。
4	重复播放	重复播放电影章节与歌曲等。
5	新增书签	可让您在喜欢的场景中加入书签。
6	移至书签	移动到您所加入书签的场景。
7	伴唱模式	切换至伴唱模式。
8	切换摄影机视角	若影片支持的话，切换不同的摄影机视角。
9	切换声音语言	若影片支持的话，切换不同的声音语言。
10	切换标题	若影片支持的话，切换不同的标题语言。
11	菜单	播放 DVD 电影时，打开 DVD 菜单。
12	设置	调整设置。
13	选择媒体来源	选择播放的媒体来源种类。
14	退出	将光盘退出光驱。

15	帮助	打开在线帮助。
16	音量控制	增减音量或静音。
17	前一场景	播放前一个场景。
18	倒转扫描	以不同速度倒转播放影片。
19	上一章节	回到上一章节。
20	播放	开始播放影片。
21	下一章节	跳到下一章节。
22	快转扫描	以不同速度快转播放影片。
23	停止播放	停止播放影片。
24	暂停播放	暂停播放影片。
25	下一场景	播放下一个场景。

显示区




编号	按钮 / 图标	说明
1	目前媒体类型	显示目前播放的媒体类型。
2	目前播放模式	显示目前播放模式。
3	目前重复模式	显示目前重复模式。
4	目前声音种类	显示目前声音种类。
5	目前声音种类	显示目前声音种类。
6	目前声音种类	显示目前声音种类。
7	目前段落	显示目前播放的段落。
8	目前章节	显示目前播放的章节。
9	已播放时间	显示已播放时间。
10	播放状态	显示目前的播放状态。

区码设置

今日许多的 DVD 影片光盘都有区码保护的功能。区码将全世界分成六个不同的局域，它存在的目的是要保护影片的版权，只有符合当地区码的影片，才能在当地播放。

1. 打开 Power DVD，并将您想要播放的 DVD 光盘放入光驱中。

2. 在放入 DVD 光盘后，会出现一个对话框。单击**确定**。
3. 在区码被设置之后，该对话框今后即不会再出现，除非您放入一片不同区码的 DVD 光盘。

 **PowerDVD 只允许您设置 5 次区码。一旦超过五次，您就只能播放最后一次设置之区码的 DVD 光盘。有些 DVD 光盘是全区的，并不受区码的限制。**

基本操作

播放 DVD 影片

1. 打开 Power DVD，放入 DVD 光盘然后单击**播放**按钮。请确认所选择的媒体来源是否正确。如果没有画面出现，按数次**选择媒体来源**按钮选择正确的媒体来源即可。
2. 版权宣告的画面可能会出现。您可以选择跳过此画面。
3. 接着 DVD 菜单会出现在屏幕上，让您选择想要播放的片段。在菜单上选择**播放**或类似选项，即可开始播放。
4. 如果需要的话，您可以使用控制按钮控制影片的播放。

播放 VCD/SVCD

1. 打开 Power DVD，放入 VCD/SVCD 光盘然后单击**播放**按钮。请确认所选择的媒体来源是否正确。如果没有画面出现，按数次**选择媒体来源**按钮选择正确的媒体来源即可。
2. 单击**播放**按钮，VCD/SVCD 会开始播放。根据所播放的 VCD/SVCD 不同，屏幕上可能会出现一个菜单。单击**播放**按钮即可开始播放。
3. 如果需要的话，您可以使用控制按钮控制影片的播放。

播放 Joybook 上的文档

播放文档最简单的方式，就是将文档拖曳到 PowerDVD 的控制面板或电影窗口中。

1. 打开 PowerDVD 以及 Windows 文档总管（或任一文件夹）。
2. 浏览并选择您想要播放的文档，然后将它拖曳到 PowerDVD 的控制面板或电影窗口中。
3. 如果需要的话，您可以使用控制按钮控制影片的播放。

播放音乐 CD

1. 打开 Power DVD，放入音乐 CD 然后单击**播放**按钮。
2. 若您想要设置播放列表，请在播放时单击**菜单**按钮。一般来说，播放列表会依照您音乐 CD 中的顺序安排，您也可以设置不同的播放顺序。或者，您也可以单击 **Clear (清除)** 按钮以清空播放列表，或单击 **Reset (重置)** 按钮恢复原来的播放列表。
3. 选择想要播放的歌曲，然后单击 **Add (新增)** 将歌曲加入播放列表。如果您想要选择多首歌曲，按住键盘上的 <Ctrl> 键不放，然后选择想要的歌


曲。如果您想要选择所有歌曲，按住键盘上的 <Shift> 键不放，然后选择想要的歌曲。


4. 完成后，单击**确定**。


 若欲进一步了解如何使用 PowerDVD，请单击帮助按钮打开在线帮助。

使用 Nero Express 刻录光盘

Nero Express 可以让您只要依照几个简单的步骤，就可以刻录不同类型的数
据到光盘上。

单击 QMedia Bar 上的  按钮，以打开 Nero Express。

 依据您所选配的光驱配备不同，您所能使用的 Nero Express 功能可能会与以下图示有所
差异。

1. 将空白光盘放入光盘刻录机中。
2. 举例来说，若您要刻录的是一般的音乐光盘，将鼠标光标移至  图标，
然后选择**制作音乐光盘**。



3. 在接下来的窗口中选择**添加**。



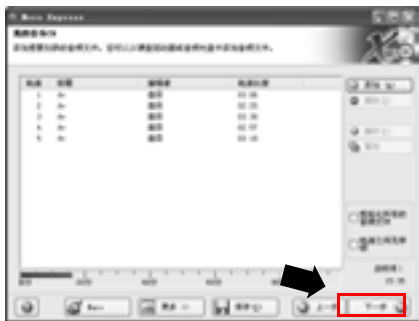
4. 在接下来出现的对话框中浏览并选择要刻录的音乐文档，然后再单击**添加**。如果您想要在这光盘上刻录更多的音乐文档，可重复这个步骤。



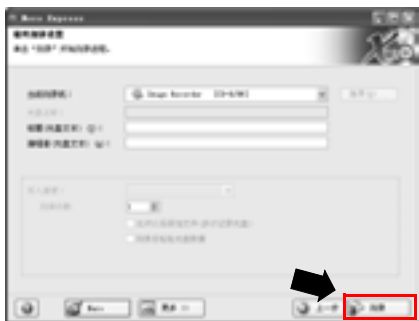
5. 当您完成音乐文档的挑选后，单击**已完成**。



6. 之后，系统会计算您所挑选的音乐文档总和大小，并将结果以蓝色横条显示在窗口底部。如果蓝色横条超过了红色虚线，您就必须要以右键选择欲删除的文档，然后选择**删除**。单击**下一步**。



7. 接下来会显示下列这个窗口，单击**刻录**。



8. Nero Express 会开始将文档刻录到光盘上。



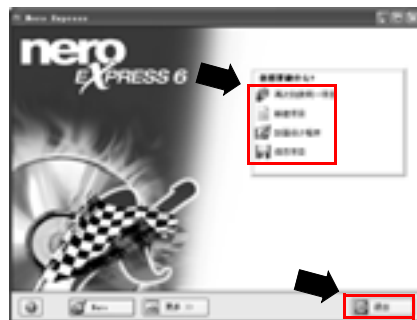
9. 当刻录过程成功完成后，会出现下列的对话框，单击**确定**。




10. 单击**下一步**。



11. 您现在可以选择再刻录另一份同样内容的光盘、为您刚刻录好的光盘设计封面，或将这片光盘的设置做储存，以便将来使用。或者，您可以单击**退出**，以结束 Nero Express 的操作。



若欲进一步了解如何使用 Nero Express，请单击 Nero Express 窗口中的在线帮助图标 ，然后选择「帮助主题」。

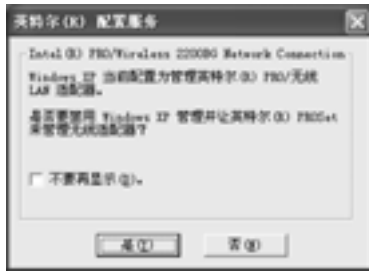
无线魔力 - 使用无线网络功能

若您所购买的 Joybook 配备有无线网卡，您可以利用该卡以无线的方式连上以太网络，而不用受到网络线的限制。


不论是在家里或办公室，您需要备有一个接入点，让数据可以进行传输。公共场所如咖啡厅或图书馆，您可能需要向服务人员索取网络名称以及网络金钥等相关资料。

⚠ 在飞机上请确认关闭无线网络功能，以免影响飞行安全。


👉 您可以使用 Intel PROSet 或 Windows 内建的无线网络管理功能进行设置与连线。在您第一次启动 Joybook 时，屏幕上会出现如下的对话框：



若您想使用 Intel PROSet 在无线网络设置程序管理您 Joybook 的无线网络功能，请单击是。若您想使用 Windows 的无线网络管理功能，请单击否。

• 关于如何使用 Intel PROSet 无线网络设置程序的详细说明，请双击位于 Windows 任务栏上的  图标，然后在出现的窗口中单击说明。

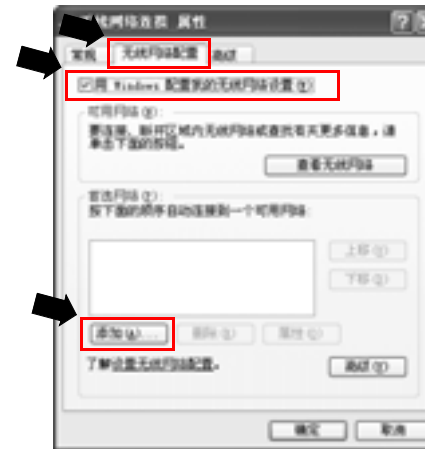
• 以下将说明如何使用 Windows 的无线网络管理功能连上无线网络。

1. 请确定您所在的位置在该无线网络的涵盖范围内，并且已经取得使用者名称、密码，以进入该服务供应商的网络。
2. 按下 Fn + F1 快捷键组合数次，直到无线网络指示灯亮绿色。
3. 双击位于 Windows 任务栏上的  图标。

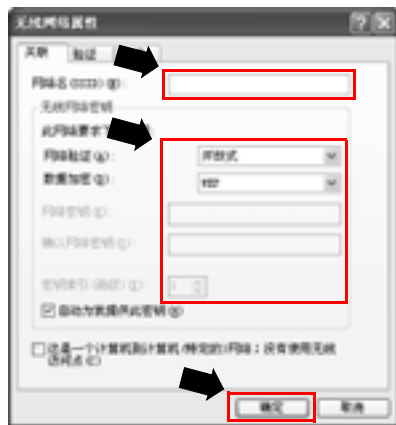
4. 在出现的窗口中，单击**更改高级设置**。



5. 单击**无线网络配置**选项卡，然后核选**使用 Windows 配置我的无线网络设置框**。接着单击**添加**。



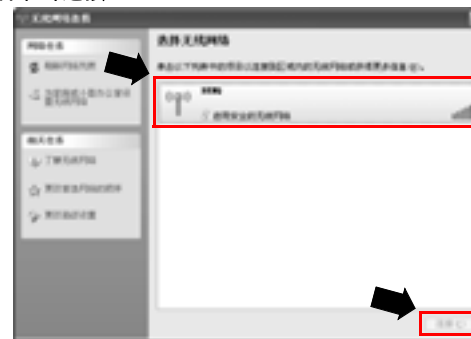
6. 输入网络服务供应商的网络名以及网络金钥，然后单击**确定**。



7. 单击**查看无线网络**。



8. 在接着出现的窗口中会出现已经侦测到的无线网络。单击选择一个无线网络，然后单击**连接**。



在连上无线网络之后，于 Windows 任务栏上会出现一个信息，显示连线的状况与讯号强度。

若您与家中或办公室的基地台建立无线网络连线，请参照接入点的使用说明进行无线网络的设置。

● 连接其它显示装置

连接外接显示装置

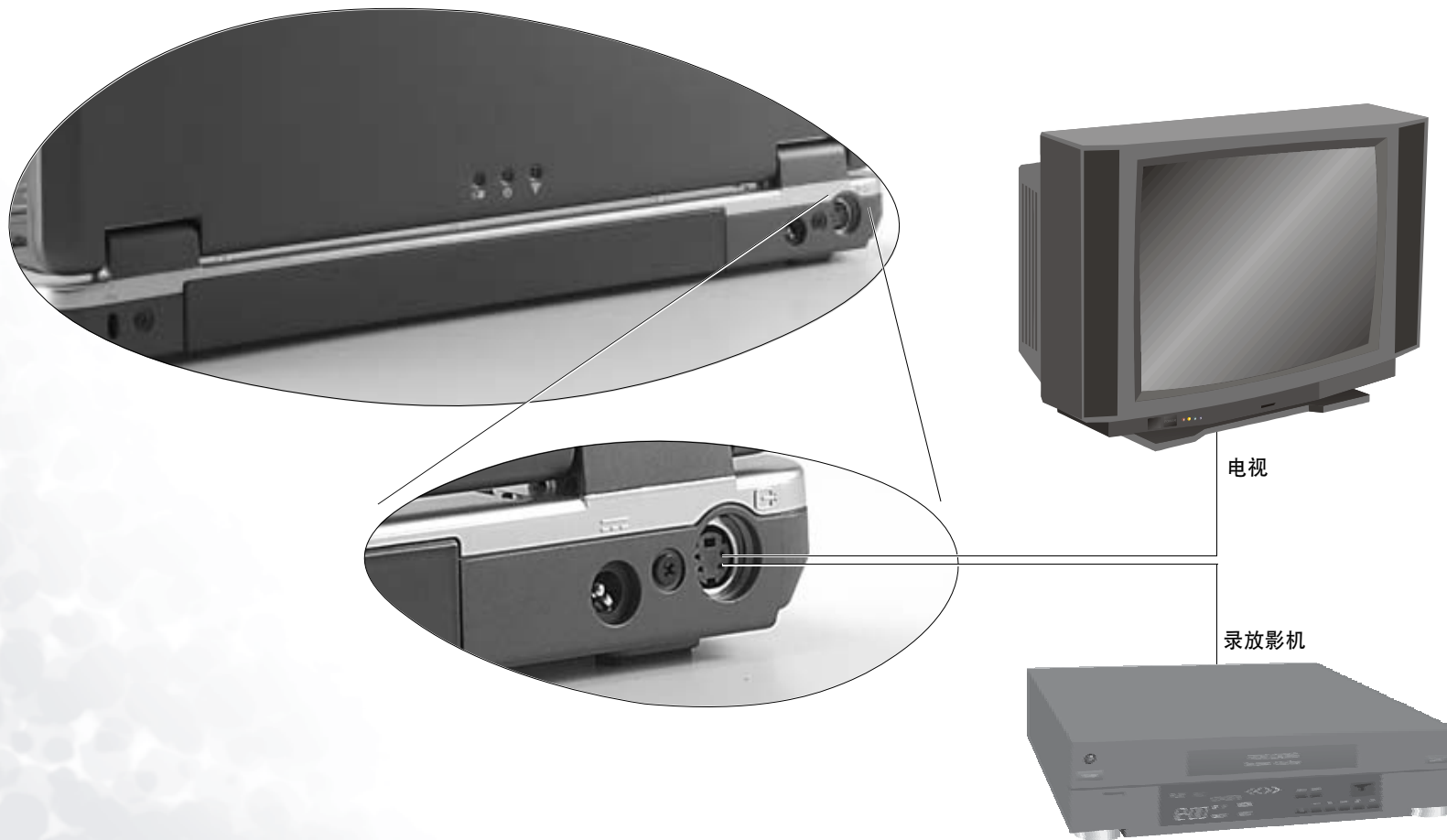
在您做简报或展示时，您可以将 Joybook 的屏幕显示讯号输出到另一部外接显示器上，像是投影机或屏幕。按下 Fn + F5 快速键组合，便可将显示模式在 Joybook 本身屏幕、外接显示器或同时显示模式间切换。



S-Video 输出

S-Video 输出端口可以让您可以将显示讯号输出到电视或录放影机，进行观赏或录影。请依照以下步骤操作：


1. 将 Joybook 电源关闭，然后使用一条 S-Video 缆线连接 Joybook 的 S-Video 输出端口与电视机或录放影机。
2. 将 Joybook 开机，在 Windows 的桌面上单击鼠标右键，接着在出现的菜单中选择**图形选项**、**输出至**、**电视**。



8 安装更多内存

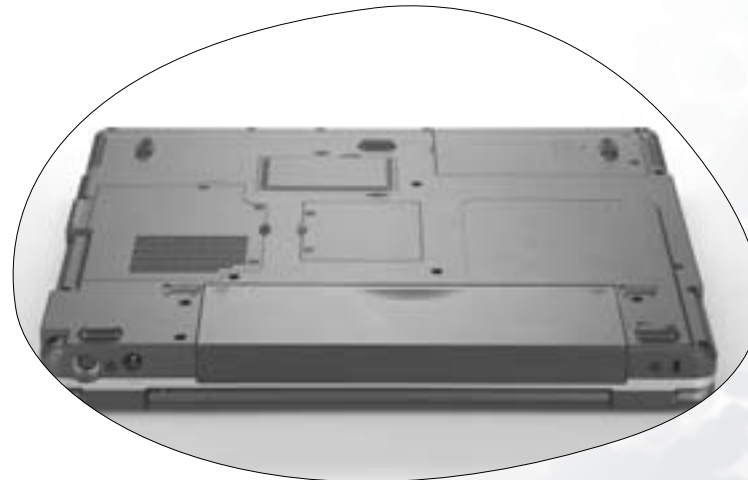
您可将现有的内存更换成更高容量的内存。在您进行内存升级或更换之前，请先查询 BenQ 网站，或联络 BenQ 经销商或客服中心，确定适用的模块。建议您最好将您的 Joybook 带到 BenQ 经销商或客服中心，进行内存的升级或更换。

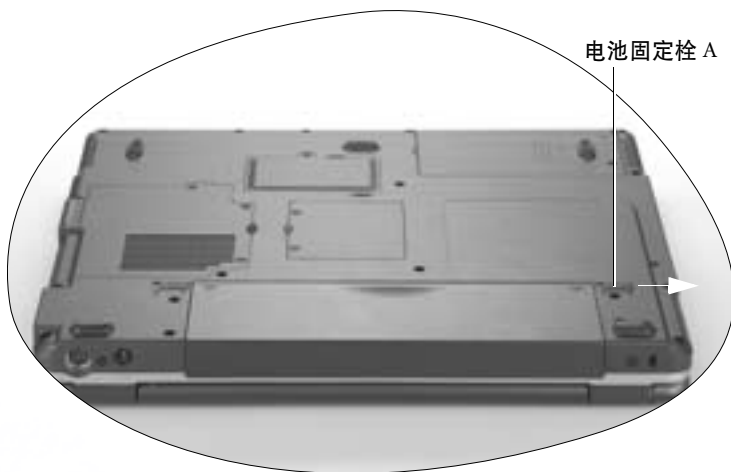
您 Joybook 的内存最多可以升级到 2 GB。


 如果您想知道您 Joybook 所适用的内存型号，请依照下列步骤到 BenQ 线上支持服务网站查询。

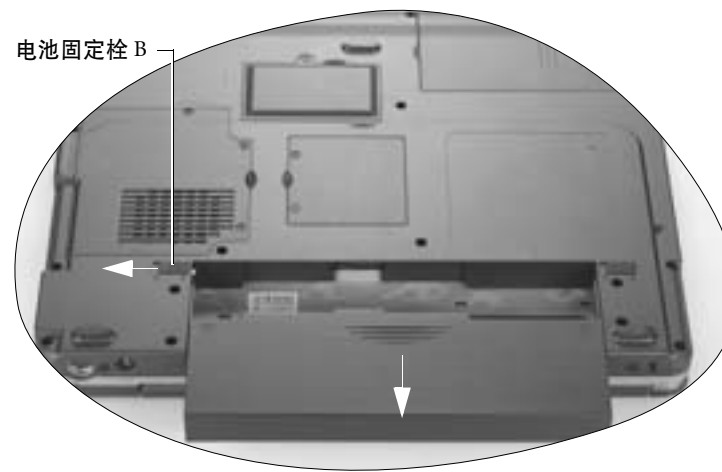
1. 连上 BenQ 线上支持服务网站 (<http://Support.BenQ.com>)。
2. 单击 Download Center (下载中心)。
3. 在 Select Product (选择产品) 下拉式框中选择 Joybook。
4. 在 Se 单击 BenQ Certificated RAM/HDD Module (BenQ 认可的内存/硬盘模块)。


1. 取下电源适配器，将 Joybook 电源关闭并翻转到底面。

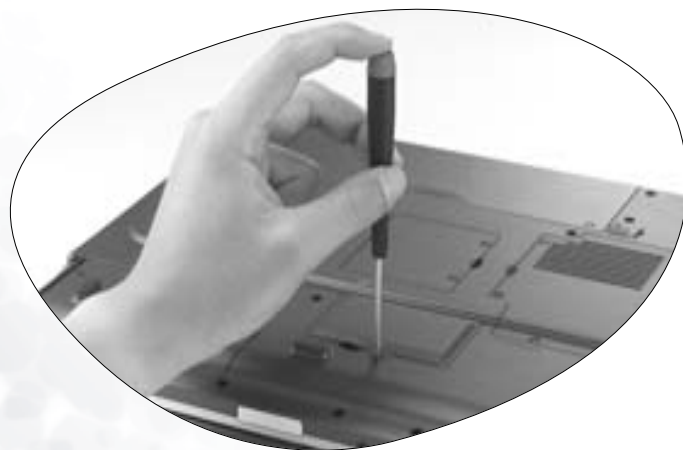




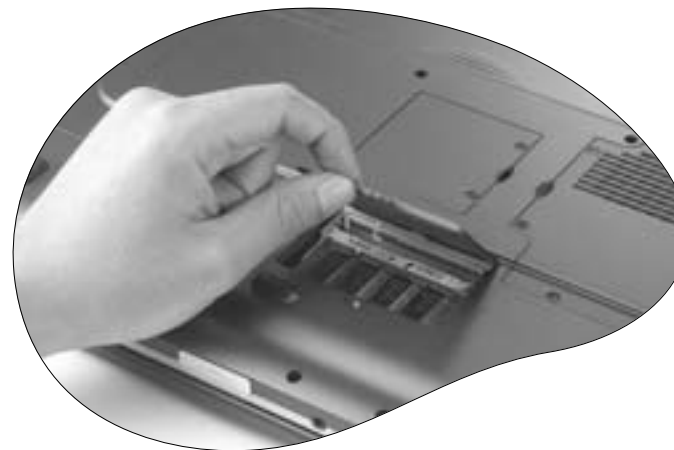
2. 将电池固定栓 A (如上图所示) 向右滑动至解锁  位置, 以解除锁定电池。



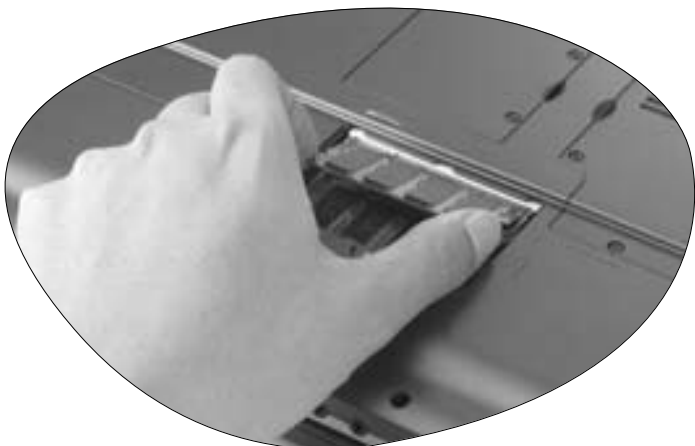
3. 在将电池固定栓 B 向左滑动至解锁  位置的同时, 如上图所示取下电池。



4. 使用螺丝起子取下固定内存盖的螺丝。



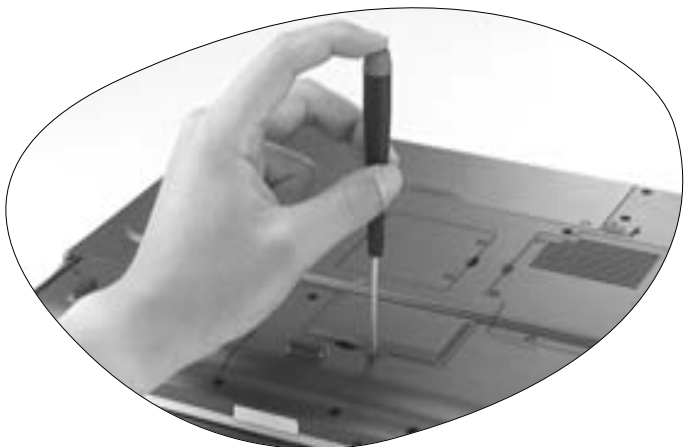
5. 取下内存盖。



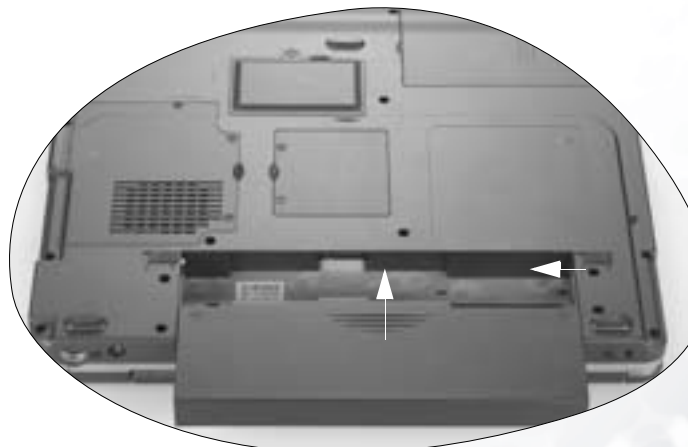
6. 将内存模块与空槽位置对齐，将其插入。请特别注意内存模块的方向。



7. 轻轻地将另一端往下压，直到卡入定位为止。



8. 放回内存盖，用螺丝起子将螺丝锁回。



9. 将电池装回原位，然后将电池固定栓 A 移至锁定 B 位置以锁定电池。连接电源适配器。当您重新开启 Joybook 时，Joybook 会自动侦测并设置新的内存。

复原您的系统

如果您的系统变得不稳定，而您想将它恢复至刚刚购买时的状态或进行备份，您可以选择使用以下几种方法：

1. 使用 Windows 的系统复原工具
2. 使用 Joybook 的快速还原功能
3. 使用复原光盘

我们建议您在尝试使用使用方法 2 与 3 前，先使用 Windows 的系统复原工具。

! 系统复原会消除所有的数据。在进行这个程序前，您应该先将所有数据备份。请确定您的系统已经连接上 AC 电源，才进行这项程序。

使用 Windows 的系统复原工具

1. 打开您的 Joybook 进入 Windows 系统。
2. 将复原光盘 Disc 1 放入光驱中。
3. Windows 的系统复原工具会自动出现在屏幕上。请依照屏幕上的指示进行。

使用 Joybook 的快速复原功能

您的 Joybook 提供硬盘的单一按钮快速复原功能。

1. 重新启动您的 Joybook。
2. 在重新启动的过程中，当您看到屏幕的左上角显示 "F10 to Recover" 等文字时，按下 F10 按键，接着屏幕上会显示一个画面提示您选择语言。请依照您所偏好的语言单击按钮进行选择。
3. 在屏幕上会显示下列选项，您可以使用触控板或键盘上的 Tab 键依照您的需求选择合适的复原功能，然后按下 Enter 键确认。

此过程会将您的系统驱动器 (C:) 中的数据全部擦除，并将系统恢复为默认出厂配置：将您的系统磁盘 (C:) 复原成 Joybook 出厂的原始状态。

! 若您选择此项，您在 C: 磁盘中所自行安装的程序或储存的数据资料皆会被消除。但其它的硬盘分割，如 D:\ 磁盘的数据不会被消除。

要将您系统磁盘 (C:) 所有的内容备份至磁盘 D:，请按一下“下一步”。在继续进行之前，请确定您的计算机接有交流电源：将您目前在系统磁盘 C: 中的所有数据备份到 D: 磁盘。单击下一步后，屏幕上会显示以下选项：

开始建立备份文件。请先检查确定您磁盘 D: 有足够的可用空间及磁盘格式必须为 FAT32。若您磁盘 D: 上已经有旧的备份文件，则该备份文件将被取代：开始将您目前在系统磁盘 C: 中的所有数据备份到 D: 磁盘。

- 若您以前已经使用过此备份功能，则您最近一次所做的备份将会覆盖上一次备份的资料。
- 在使用此功能前，请先确定在 D: 磁盘中有足够的空间可以储存备份资料，以及磁盘格式为 FAT32。例如，若您的 C: 磁盘的已使用容量为 6GB，则在 D: 磁盘上至少必须有 3GB 的空间供储存备份文档。您可以依照下列步骤查询您 C: 以及 D: 的已使用容量、剩馀容量以及磁盘格式：
 1. 单击 Windows 的开始按钮，然后选择我的电脑。
 2. 在 C: 磁盘或 D: 磁盘的图标上单击鼠标右键，然后选择属性。
- 请勿删除在 D: 磁盘中，MyBackup 文件夹内的 Mysystem.pqi 文档，否则您所备份的数据将被删除。

将所有数据从驱动器 D: 中的备份数据恢复至系统驱动器 (C:)：使用您已经备份到 D: 磁盘的 C: 磁盘资料，将系统复原成您当初备份时的状态。

- Joybook 默认的磁盘空间分配方式为：总磁盘空间中的 60% 被分配至 C: 磁盘，2 GB 被分配至隐藏的磁盘分区，剩下的空间则被分配至 D: 磁盘。若您自行变更磁盘分区的配置，或是删除了名为 PQSERVICE 的磁盘分区，则快速复原功能将无法使用。如果您希望恢复快速复原功能，请联络 BenQ 客户服务中心。



请勿删除此磁盘分区

使用复原光盘

- 若您使用复原光盘复原系统，您在 C: 磁盘中所自行安装的程序或储存的数据皆会被消除。但其它的磁盘分区，如 D: 磁盘数据不会被消除。
- 若您使用复原光盘复原系统，会导致快速复原功能无法使用。此外，您亦必须从复原光盘 Disc 2 中重新安装驱动程序。如果您希望恢复快速复原功能，请联络 BenQ 客户服务中心。

- 在使用复原光盘复原系统的过程中，切勿取出复原光盘。
 - 请确认使用复原光盘复原系统前，系统不是位于休眠模式。
1. 将 Joybook 重开机。在 Joybook 开机，系统进行开机测试 (POST) 时，屏幕上会显示 BenQ 的标志，此时请按下 F9 键，进入开机菜单。
 2. 将复原光盘放入光驱中。
 3. 在菜单中使用上下方向键 (↑、↓) 选择 CD-ROM/DVD，然后按 **Enter** 键。
 4. 系统会从光驱开始开机，您会看到复原光盘的复原画面。请依照屏幕上的指示进行。
 5. 当您完成复原程序后，记得要将复原光盘取出。

重新安装软件或驱动程序

要安装或重新安装您 Joybook 在购买时所附有的软件或驱动程序，您可以在复原光盘 Disc 2 中找到原始数据文档。

10 常见问题解答与疑难排解

以下列出使用 Joybook 一些可能会发生的状况与简易的解决方式。如果您仍无法解决遇到的问题，请尽快与 BenQ 服务中心联络，寻求协助。

一般问题

① Joybook 与一般的笔记本型电脑有何不同？

☞ BenQ 将 Joybook 称为 Joybook，是因为 BenQ 将娱乐与时尚设计融入一般的笔记本型电脑之中。例如，Joybook 皆具备增强的 3D 图形处理能力，以供视听娱乐与电玩游戏之用。有了 Joybook，您就拥有了强大的内在效能，以及优美的外在设计体验。

② 无线局域网 (WLAN) 为何？

☞ 无线局域网是局域网 (LAN) 的一种。它使用高频无线电波在节点间传输数据，而不是使用一般的缆线。它的设置具有高度的弹性，可以不受缆线的布线牵制。

③ IEEE 802.11b/g 为何？

☞ IEEE 802.11b 是由 IEEE 组织发表的技术规格。它定义了 2.4 GHz, 11 Mbps/54Mbps 无线局域网的运作方式。

④ 「迅驰」科技为何？具备迅驰科技的电脑有何好处？

☞ 迅驰科技通过将整个运算系统以及应用程序环境最佳化，可增强笔记型电脑的效能，同时降低电源的消耗。迅驰科技的主要构成部件包括 Pentium-M CPU、Intel 855 芯片组以及 Intel Pro/Wireless Mini-PCI 网卡。因此，如果笔记型电脑未同时具备上述三个主要部件，便不能称为具备迅驰科技的电脑。

电池与电源相关问题

① 我已安装电池，但 Joybook 无法开启。

☞

- 请确定电池已安装正确。
- 请确定电池已经充饱电。如果情形仍然持续，请联络您的 BenQ 经销商为您处理。

② 电池的电力可以持续多久？

☞ 电池的使用时间会依照您所使用的应用程序（例如高度耗电的影像处理程序与电玩程序）、从硬盘 / 光盘上访问数据的次数以及电池容量而有所不同。一般来说，实际的使用时间大约在 1.5 到 3 小时之间。

③ 如果我会一段长时间不使用 Joybook，该如何保存电池？

☞ 充电或将电池电力放电至 40% 的容量，然后将电池存放在温度约 15°C 至 25°C 的阴凉干燥处。极高或极低的温度会缩短电池的寿命。

④ 在将电池充电时，Joybook 的电源指示灯显示电池已充饱。但当我从 Windows 的电源管理中检查电池电力时，却只有约 95%-99% 的电量？

☞ 这是由于 Joybook 具备保护电池的设计。当 Joybook 的电源指示灯熄灭时，表示电池电量已经达到 95%-99%。此时 Joybook 所侦测到的电压差非常小，所以 Joybook 会降低充电电流以避免将电池过度充电，造成电池损坏。此外，为了保护电池避免长时间在过高的电压以及电流下充电，电池上也具备有保护回路，让电池在充电的最后阶段以低电流进行充电。

⑤ 为何在经过整晚的充电后，电池仍然充不饱？

☞ 请确定电源供应器上是否有电源供应，以及电池是否安装妥当。检查 Windows 中的电源指示是否在充电状态。如果问题仍然存在，请联络您的 BenQ 经销商寻求协助。

⑥ 如果电池异常发热，该如何处置？

☞ 将电池自 Joybook 中取出，使其冷却。如果将电池装回后问题仍然持续，请联络您的 BenQ 经销商寻求协助。

⑦ 如何延长电池寿命？

☞

- 避免将电池过度放电，因为这会对电池造成额外的损害。频繁而逐步的充放电会比过度的放电对电池来的有益。
- 虽然锂电池没有记忆效应，但建议您在经过约 30 次的充电后将电池完全放电，可确保电池的容量准确。
- 让电池保持低温。避免将它放置在汽车中。长期放置时，让电池电量保持在 40% 的水准。
- 在使用 AC 电源时，将电池取下。

? 按下电源按钮，但 Joybook 并未激活或开机。

☞ 检查电源指示灯

- 若没有亮，表示 Joybook 没有电力供应，不只是没有连接电源适配器，同时电池的电力也不足。请确认电源适配器正确地插入 Joybook 及电源插座内，让电池重新充电。
- 如果电源指示灯亮绿灯，表示 Joybook 电力供应正常，请进一步检查下列项目：
 - 如果您有新安装硬件（像是内存），请确认已安装妥当。
 - 也有可能是某个操作系统文档损坏或不见了，若是如此，请先将您所有数据做备份。然后使用本机所附之复原光盘，将所有软件恢复到原始设置。

网络 / 连线相关问题

? 为何调制解调器无法连线到 56K 的速度？

☞ 许多因素皆会影响连线速度，例如线路杂讯、同时连线人数以及线路新旧等。56K 调制解调器并不保证在任何情况下皆能以 56K 的速度连线，而它指的是连线速度最高可以达到 56K。

? 无法使用 Joybook 内置的网卡连至局域网？

☞ 请向您的局域网管理者确认网络是否设置有固定的 MAC 位址。


? Joybook 在连接至局域网时，连线不稳定？

☞ 请依照下述步骤排除问题：

1. 在**我的电脑**图标上单击鼠标右键，然后选择**属性、硬件、设备管理器**。
 2. 双击**网络适配器**，然后双击 Joybook 的网络适配器。
 3. **属性**窗口会接着出现。单击**高级**选项卡，然后单击左边的**连接速度和双工**项目。
 4. 从右边的**值**下拉式菜单中，依照您的局域网设置选择一个符合的项目，然后单击**确定**。
- 如果情况仍然持续，请试着使用 Fn+F1 功能键组合关闭无线网络功能，以降低干扰。

? 无法顺利连上无线网络？

☞ 请依照下述步骤排除问题：

- 您是否已经激活无线网络功能？请记得使用 Fn+F1 功能键组合打开无线网络功能。
- 单击**开始**按钮，然后选择**控制面板、网络和 Internet 连接**，接着双击**无线网络连接**。确定已连上无线网络，且讯号接收良好。如果连线情况没有出现，请确认您的无线网络接入点是否设置正确。
- 确认您的接入点有发出 SSID。请参照您无线网络接入点的使用说明。
- 在 Windows 系统列中的无线网络连线  图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。您应该可以看见接入点所传送的 SSID。如果没有，请联络无线网络接入点的制造厂商以寻求协助。

系统相关问题

? 在出现「磁盘空间不足」或「磁盘空间已用完」讯息时，我该如何处理？

☞ Windows 会利用硬盘进行例如快取以及虚拟内存的作业。在硬盘可用空间低于 200 MB 时，Joybook 可能会无法正常运作。请依照下述步骤清理磁盘：

1. 单击**开始**按钮，然后选择**我的电脑**。
2. 在磁盘机图标上单击鼠标右键，然后选择**属性**。
3. 查看磁盘的剩余空间。
4. 若要清理不必要的文档，单击**磁盘清理**，然后依照屏幕上的指示进行。

? 我要如何获得更新的驱动程序？

☞ 请造访 BenQ 在线支持服务网站 (<http://Support.BenQ.com>) 以取得最新的驱动程序。

? 我的系统运作得很慢，该如何提高效能？

☞ 系统资源，例如内存与硬盘空间，会随着系统的运作渐渐被消耗，进而降低系统的运作速度。然而，您仍然可以依照下列方法恢复运作效能：

- 关闭所有不使用的程序，且仅打开必要的程序。
- 避免程序在背景中运行。这些程序的图标会出现在 Windows 的系统列上。它们会消耗系统的资源。您可以依照以下步骤关闭不必要的程序在背景中运行：
 1. 单击**开始**按钮，然后选择**运行...**
 2. 在**打开**栏中，输入 "msconfig"，然后单击**确定**。如此可打开系统配置实用程序。

- 单击**激活**选项卡，然后取消核选不必要的程序。
 - 单击**确定**，然后将 Joybook 重新开机。
- 将程序从**激活**文件夹中移除。这也可以帮助 Windows 避免在激活时载入不必要的程序。请依照以下步骤进行：
 - 在桌面上单击鼠标右键，然后选择**新增、文件夹**。此新文件夹会在稍后用到。
 - 在**开始**按钮上单击鼠标右键，然后选择**打开**。一个名为**程序**的文件夹会出现在新窗口中。
 - 双击此**程序集**文件夹，然后打开**激活**文件夹。
 - 在激活文件夹中的图标上单击鼠标右键，然选择**属性**。关于此图标所代表之应用程序的数据会出现在屏幕上。这有助于您辨别该程序是否必要在激活时载入。
 - 选择不必要的程序图标，然后在图标上单击鼠标右键，接着选择**剪下**。
 - 关闭所有窗口，回到桌面。
 - 打开在步骤 1 中所建立的文件夹。
 - 在文件夹窗口中选择**编辑、黏贴**。您所不需要的程序图标会被移动到此文件夹中。
 - 重新激活 Joybook。此时 Windows 在激活时就不会将不需要的程序载入。然而，如果需要的话，您仍然可以将在新文件夹中的程序图标放回**激活**文件夹，恢复载入这些程序。
 - 清空回收站。您可以藉由清空回收站来释放磁盘空间。在桌面上的回收站图标上单击鼠标右键，然后选择**清空回收站**即可。
 - 删除暂存文档与文件夹。
 - 关闭所有运行中的程序。
 - 单击**开始**按钮，然后选择**所有程序、附件、系统工具、磁盘清理**。
 - 核选所要清理的驱动器以及您所要删除的文档种类。
 - 单击**确定**。
 - 使用**磁盘检查与磁盘重组**工具。磁盘检查工具可以检查磁盘上是否有错误，而磁盘重组工具可以将散落的程序数据重组成完整的区块以增加访问效率。

使用磁盘检查工具：

 - 关闭所有运行中的程序。单击**开始**按钮，然后选择**我的电脑**。
 - 在磁盘驱动器图标上单击鼠标右键，然后选择**属性**。
 - 单击**工具**选项卡，然后单击**开始检查**。
 - 在出现的对话框中，核选所有选项。

- 单击**开始、是**。
 - 将 Joybook 重新开机。磁盘检查可能会花很长的时间。
- 使用**磁盘碎片整理**工具：
- 关闭所有运行中的程序。单击**开始**按钮，然后选择**我的电脑**。
 - 在磁盘驱动器图标上单击鼠标右键，然后选择**属性**。
 - 单击**工具**选项卡，然后单击**开始整理**。
 - 单击选择要整理的磁盘，然后单击**碎片整理**。这可能会花一段时间。如果磁盘碎片整理不断重复，表示有某个程序在背景中运行，请关闭此程序后再试一次。

② USB 装置突然停止运作？

☞ 这是因为 USB 装置突然中断连线。请依照下述步骤排除问题：

- 单击**开始**按钮，然后选择在**我的电脑**上单击鼠标右键。
- 选择**属性**，然后单击**硬件**选项卡。
- 单击**设备管理器**。
- 双击**通用串行总线控制器**。
- 在**USB Root Hub**上单击鼠标右键，然后选择**属性**。
- 单击**电源管理**选项卡。
- 取消核选**允许计算机关闭这个设备以节省电源**。
- 重复步骤 5 至步骤 7，完成对其它 USB Root hub 的设置。
- 单击**确定**，然后关闭设备管理器。

② 为何 Joybook 的键盘以及手腕放置处会变得温热？

☞ 在正常的情况下 Joybook 的温度是微温的，这是因为电池、硬盘与 CPU 的运作会产生温度，并传导到这些地方，您并不需要担心。此外，在温度达到一定的数值时，Joybook 会自动激活风扇散热。

② 按下 Joybook 上的 U、I、O、P、J、K、L、M 键时，出现的却是数字？

☞ 您已经激活了内置的数字键盘。再按一次 NumLk 键即可取消数字键盘，恢复至一般的字母输入。

② 扬声器没有声音？

☞ 检查下列各项：

- 扬声器设置成静音模式，请查看任务栏的音量控制（扬声器）图标，是否设置成静音模式，若是，请取消静音。
- 音量可能太低。请使用 Fn + F4 快速功能键将音量调高。
- 若从耳机插孔输出外接至耳机、外接扬声器，Joybook 的内部扬声器会自动关闭。

② CD 或 DVD 光驱没有作用？

☞ 请确定下列事项：

- Joybook 的电源已经打开，而且 CD 或 DVD 光盘已确实置入 DVD 光驱的托盘中央。
- 托盘已确实关闭。
- CD 或 DVD 没有扭曲或变形。
- 若光盘转动时，光驱会发出噪音，这表示光驱可能已经变形，Joybook 可能因此需要送修。若按下光驱的退出按钮，托盘仍未打开，请在光驱退出按钮附近的紧急退出孔中插入别针，强制退出托盘。

② DVD 影片无法放映？

☞ 置入光驱中的 DVD 电影区码必须和 DVD 播放软件中所设置的区码相同。您最多可设置 5 次区码，若您尚未达到限制次数，系统会出现提示，让您将区码变更为 DVD 电影所使用的区码。否则，您只能播放与最后一次播放的 DVD 电影有相同区码的 DVD。

② 为何 Windows 中所显示的磁盘大小与磁盘机制造商所标示的磁盘容量大小间有差异？

☞ 许多人也许会发现容量标视为 10GB 的硬盘在 Windows 中却变成 9GB，而 20 GB 的硬盘变成 19 GB，40 GB 的硬盘变成 38 GB...。硬盘的容量愈大、之间的差异也愈大。至是因为硬盘驱动器制造商与 Windows 采用不同的计算方式所致。

硬盘驱动器制造商的计算方式	Windows 的计算方式
1GB=1,000MB	1GB=1,024MB
1MB=1,000KB	1MB=1,024KB
1KB=1,000 byte	1KB=1,024 byte

以一个 40GB 的硬盘为例：

硬盘驱动器制造商的计算方式	Windows 的计算方式
40GB=40,000MB =40,000,000KB =40,000,000,000byte	40GB=40,960MB =41,943,040KB =42,949,672,960byte

在 Windows 中实际显示的容量为：

$$40,000,000,000 \div 1024 \div 1024 \div 1024 = 37.2529 \text{ (GB)}$$

此外，在您分割硬盘时，系统会预留一些空间供系统文档使用。因此，硬盘驱动器制造商与 Windows 对硬盘容量的标示会有所不同。

② 我在将耳机连接至 Joybook 时，会听见杂音？

☞ 请依照以下步骤排除问题：

- 将耳机连接到其他装置，例如收音机。如果您仍然听到杂音，表示耳机可能故障。
- 如果您仅在插入插座时听见杂音，是因为在插入瞬间有高电流通过，属于正常现象。

② 在打开屏幕时，如何可以避免对屏幕转轴造成磨损？

☞ 我们建议您在打开 Joybook 的屏幕时，使用双手对屏幕两端均匀施力，轻轻打开，如此可减少因为施力不均而对屏幕转轴造成不必要的磨损。

显示相关问题

② 屏幕没有任何显示？

☞ 检查电源指示灯

- 若没有亮，表示 Joybook 没有电力供应，连接 AC 电源适配器，重新开机即可。
- 若亮橘灯，表示 Joybook 进入睡眠状态以节省电力，只要按电源按钮，即可恢复正常显示。
- 若亮蓝灯，表示 Joybook 电力供应正常，可能有以下两个原因：
 - 屏幕亮度太低，使用 Fn + F7 快速功能键可将亮度调高。
 - 显示模式设置为外接显示器，使用快速功能键 Fn + F5 将显示模式切换回 Joybook 或同时显示模式。

⑦ 在将 Joybook 连接至外接显示器时，显示的画面不正常？

☞ 请依照以下步骤排除问题：

- 使用快速功能键 Fn + F5 将显示模式切换至外接显示模式。
- 参阅外接显示装置的使用手册，调整适当的设置。
- 将外接显示装置连接到 Joybook，然后将 Joybook 重新开机。如果在重新开机之后仍然没有画面显示，将 Joybook 连接至一个标准的 VGA 屏幕，直到您可以在 VGA 屏幕上看见正常的画面为止，然后重新将外接显示装置连接至 Joybook。
- 检查您是否同时连接了 VGA 与 S-Video 显示输出。如果是的话，中断与 S-Video 装置的连线，让讯号正常输出至 VGA 介面。一般来说，如果同时连接了 VGA 与 S-Video 显示输出，S-Video 讯号会列为输出的第一优先。

⑦ 如何判别液晶屏幕面板是否已经损坏？如果发生时该如何处置？

☞ 如果您的 Joybook 无法正常在屏幕上显示影像，请造访 BenQ 在线支持服务网站下载更新的视频驱动程序。

如果以下情况发生，请联络您的 BenQ 经销商寻求协助：

- 开机时，屏幕呈现闪动现象。
- 屏幕上显示的文字不清，或出现乱码。
- 硬盘运作正常，但没有画面显示。
- 屏幕的颜色不正常且偏白。
- 屏幕上出现直或横线条。
- 在使用 Windows Media Player 播放媒体文档时，画面速度变得不正常。
- 在玩游戏时，声音持续播放，但画面停滞。

II 安全、清洁和电池维护相关信息

安全

当您安装或使用 Joybook 时，请注意以下几点：

1. 请妥善保管此使用手册，以供您和他人随时参考。
2. 确实遵照所有相关系统的说明和警告事项。
3. 将 Joybook 放在稳固平坦的平台上，确保产品散热通风口顺畅。
4. 请勿让 Joybook 受到雨淋或受潮，并远离液体来源（如饮料、水龙头等）。
5. 请勿将 Joybook 直接曝晒于阳光下，并远离热源（如暖气、电热炉、火炉等等）。
6. 请勿让 Joybook 遭受到重击或剧烈震动，合上屏幕时，切勿猛然关上。
7. 请勿将 Joybook 置于温度 0℃ 以下或 50℃ 以上的环境。
8. 请勿将 Joybook 置于磁场范围之内。
9. 请使用合适的电源插座，并确保没有重物压住电源适配器或电源线。
10. 电源适配器为高压组件，请勿自行维修，如有损坏，请联络 BenQ 授权经销商或客服中心。
11. 确认调制解调器输入连接到一般家用的模拟式电话线上，请勿将数码电话连接到调制解调器上，这样会损坏调制解调器。

电池维护

1. 在使用新电池时，请让其经历 4 个完整的充放电循环，以达到最佳效能。
2. 每 2 到 3 周进行一次完整的放电与充电，以保持电池在最佳状态。
3. 如果您将会有一段长时间不使用电池，请将其从 Joybook 上取下，并存放于阴凉乾燥的地方。
4. 切勿让电池的接点短路，否则将会严重损坏电池。
5. 请勿摔落、撞击电池，否则其中的内容物可能会漏出导致危险。
6. 请勿让电池接触水分或湿气。
7. 请让电池远离火或其它热源，否则可能会导致电池爆炸。
8. 请勿使用非本产品配附的电源适配器。
9. 请将电池置于幼童接触不到的地方。
10. 请遵从您当地的法规来处理使用过的电池，请尽可能回收电池。
11. 不正确的更换电池或拆解都可能导致危险，请洽询经销商更换同样或同等类型的电池。

清洁您的 Joybook

在清洁 Joybook 时，请注意以下事项：

1. 关闭 Joybook 电源，并取下 AC 电源供应器。
2. 使用微湿的清洁布擦拭，请勿使用液状或喷雾式清洁剂。
3. 请勿使用含有酒精或腐蚀性清洁剂清理屏幕。请使用液晶屏幕专用清洁剂。

12 支持服务

BenQ Joybook 全球在线服务

欢迎您造访 BenQ 全球线上服务网站：

<http://Support.BenQ.com>

为了让您使用 Joybook 时能够更得心应手，BenQ 提供您以下的线上服务，让您无论身在何处，都可以得到最完整的协助：

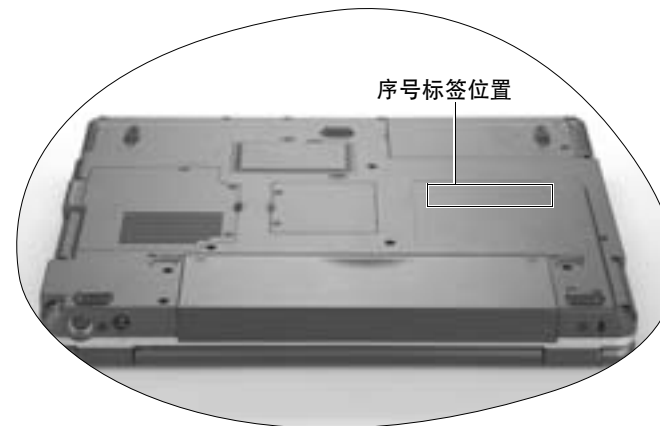
- **Warranty (保固信息)**: 提供您 Joybook 的全球保固信息。若需您当地的保固信息，请参见包装内的保固说明。
- **Download Center (下载中心)**: 提供驱动程序、使用手册以及其它软件的下载服务。
- **FAQ (常见问题与解答)**: 提供针对使用 Joybook 时经常问到的问题与解答。
- **Contact Center (请教专家)**: 此处您可以直接将您的问题传送给 BenQ 服务中心，并获得快速的解答。您也可以获得关于您当地 BenQ 服务中心的相关信息。
- **Forum (讨论区)**: 您可以在此开放的园地里提出您的问题，或解答其他 Joybook 使用者所提出的问题。

您也可以将您的意见或问题直接以电子邮件寄到以下电子邮件信箱：
Support@BenQ.com。

Joybook 在线注册

为了提供更快速贴心的服务，与各种最新的产品以及优惠信息，我们竭诚希望您完成您 Joybook 的注册程序。您可以依照以下程序完成注册：
















1. 请先找出您 Joybook 上的 24 位数产品序号并将之记下备用。序号的位置在 Joybook 的底部标签上，如下图所示：


















2. 连上以下网站：<http://global.BenQ.com/service>
3. 按一下 **Register Now** 开始进行注册。请按照屏幕上的指示进行即可。

13 附录

世界各国电力系统与插座形式

地区	电压 (V)	频率 (Hz)	插座形式
亚洲			
香港	200	50	
中国	200	50	
台湾	110	50	
日本	100	50	
南韩	100 / 220	50	
泰国	220	50	
新加坡	230	50	
菲律宾	277	60	
印度	230	50	
美洲			
美国	120	60	
夏威夷	120	60	
关岛、塞班	120	60	
加拿大	120	60	
墨西哥	127	60	
巴拿马	120	60	

阿根廷	220	50	
玻利维亚	220	50 / 60	
欧洲			
法国	127/220	50	
英国	200	50	
德国	100	50	
义大利	100 / 220	50	
西班牙	230 / 240	50	
希腊	230	50	
荷兰	110	50	
瑞典	277	50	
挪威	230	50	
奥地利	230	50	
俄国	127/220	50	
大洋洲			
澳洲	240	50	
新西兰	230	50	



<Memo>

