
A3 网络多功能系列产品 - 复印/扫描/打印

使用手册



Regulatory model: MT-0904B

Avision Inc.

安全信息

使用本产品时，请务必遵守以下的安全指示。

本文使用下列重要的说明标识：

警告：

记载可能的危险状况，如果没有按照本说明书的指示，可能会对使用者或本产品造成严重的损害。

小心：

记载可能的危险状况，如果没有按照本说明书的指示，可能会对本产品造成轻微或中度的损害。

重要须知：

记载操作的需求及限制，请阅读这些说明，以正确地操作本机器，避免对机器造成损害。

注意事项：

记载额外的说明及解释，建议务必详加阅读。

警告：

为避免突发的电击或火灾，请不要移除本手册所没有提到的螺丝及上盖。

小心：

- ✓ 移除电源线时，请拔开电源线插头，不要拔电源线。
- ✓ 不要碰触自动进纸垫片两边的金属片，因为它的边缘很锐利，碰触它们可能会造成伤害。

安装前须知

- 请勿将本产品放置在太阳直接照射的地方。直接的日光照射及过度的高温皆可能会损害本产品组件。
- 请勿将本产品安置在潮湿或灰尘多的地方。
- 务必使用正确的交流电电源。
- 将本产品安装在平稳的桌面上；倾斜或不平稳的桌面都可能导致机械或使用上的问题。
- 为方便将来运输及搬运，请保留本产品所有的包装材料。

注意事项

重要须知!

本产品扫描的题材，受政府法律及复制权等其它法规的保护，客户应遵守相关法令。

商标

Microsoft 是微软公司的美国注册商标。

Windows 和 MS-DOS 是微软公司的美国注册商标。

IBM、IBM PC 是国际商务机器公司的注册商标。

本文中其它厂牌和产品名称皆为各相关厂商之商标或注册商标。

专利

版权所有，未经虹光公司授权，不得将本文内容以任何形式复制、改编、或翻译成任何文字。

本产品扫描的题材，受政府法律及复制权等其它法规的保护，客户应遵守相关法令。

保证

本书内容若有更动，虹光公司将不另行通知。

虹光公司对本文内容不做任何保证，包括（并不限于）对某项特殊目的之适用性的隐含保证。

对因此造成之错误，或因装修、效能或本品使用上造成的不固定或严重损害，虹光公司不负任何责任。

聯邦通信委员会 (FCC) 符合性信息声明

此项设备已经测试，并确认其符合 FCC 法规 Part 15 之 Class B 数字装置的规定。这些限制的设计旨在提供合理的防护，避免此设备在居家安装时所产生的有害干扰。此设备会产生、使用，并放射无线电波频率能源，而且，如果未依照说明手册安装及使用，可能会对无线通讯造成有害的干扰。但是，并不保证特别的安装不会发生干扰。如果透过关闭和开启设备确认此设备对无线电或电视接收造成有害干扰，使用者可以下列一或多种方式修正干扰：

- 为接收天线重新调整方向或重新安置。
- 增加设备和接收器之间的分隔。
- 将设备连接到与接收器不同电路上的插座。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以获得其它建议。

对于由于使用推荐电缆之外的其它电缆或由于未经授权更改或修改设备造成的任何电台或电视干扰，厂商不承担责任。未经授权的更改或修改可能会使用户失去操作此设备的权利。

CE

此产品满足 EN 55022 的 B 類限制条件、EN 60950 的安全要求以及 EN 55024 的 EMC 要求。

菜单

1.	认识本产品	1
	简介	1
	特色	1
	外观	2
	包装内容.....	4
	控制面板.....	5
2.	安装机台	10
	移除产品包装材料	10
	光学读取头解除锁定装置	11
	移除墨粉盒组件胶带.....	12
	安装进纸盒并装入纸张	15
	连接网络线.....	21
	连接电源线.....	22
	开机	23
3.	菜单选单设定	24
	浏览专用按键.....	24
	菜单选单项目和说明.....	25
	菜单选单 范例 1 - 设定手动进纸盒纸张大小和方向	33
	菜单选单 范例 2 - 打印使用信息.....	35
4.	复印方法	36
	放入复印原稿	36
	放置纸张方向	38
	基本复印特色	39
	增加复印张数	39
	调整深浅.....	39
	更改复印模式	40
	分页复印输出	41
	缩放复印输出	41
	合并文件.....	42
	选择进纸盒.....	43
	特殊复印特色	44
	使用书本模式	44
	使用自动缩放	45
	使用自动旋转	46

使用双面打印设定和选择装订方向	47
使用驱除背景功能	49
5. 安装打印机和扫描仪驱动程序	51
系统需求	51
当本产品透过 USB 缆线连接于计算机时, 打印机驱动程序安装方法	51
移除扫描仪驱动程序和打印机驱动程序	53
当本产品透过网络缆线连接于计算机时, 打印机驱动程序安装方法.....	54
6. 打印机驱动程序属性设定	57
如何设定打印机驱动程序属性	57
使用打印机偏好对话盒	59
7. 网络扫描	70
设定扫描参数	70
将您的文件扫描并分享	72
设定删除 ID 工作的超时期间	74
安装 NetScan 程序.....	75
从本产品上存取扫描影像.....	75
8. 暂存复印和打印	78
储存您的复印工作	78
储存您的打印工作	80
为您的档案设定安全机制.....	81
复印或打印暂存工作	83
删除或储存暂存工作	85
打印安全的暂存工作	87
9. 扫描仪之操作	89
浏览扫描对话框.....	91
使用扫描对话框.....	92
10. 故障排除	105
清除警告或错误讯息	105
11. 维护	111
清洁玻璃	111
清除自动走纸器卡纸	112
更换夹扣式分纸垫片	113
更换墨粉盒组件.....	114
更换熔合器	116
附录	120

使用按键扫描	120
设定按键.....	120
执行按键扫描	122
排除故障.....	123
使用 MFP 设定	124
新增水印于您的文件.....	125
观看嵌入式网页	132
安装双面打印机(选购配件)	135
安装进纸盒 2(选购配件)	138
规格	140
索引	143

1. 认识本产品

简介

首先恭喜您购买虹光 3 合 1 多功能事务机。本产品是本公司最革新产品，可将扫描、复印、和打印的功能整合在一个机台上，而且还支持可达到 A3 尺寸的文件。

尤其是透过本产品后面的网络连接端口，本产品即可当做网络打印机使用。透过 LCD 液晶屏幕和容易使用的控制面板，复印变得就如同一般的复印机一样简单容易使用。

特色

数字复印功能: 本产品具有先进的 CIS 技术，能够复印出杰出的质量，能使得照片呈现出数种灰阶色度。

各种先进复印特色: 本产品的的设计具有各种先进复印特色，其中包含证件复印、可搭配输出纸张的自动旋转、和可将多页文件复印到单页纸张的省纸模式。

双面复印功能: 本产品具有可选购的双面打印组件，可让您做双面复印。

扫描功能: 本产品连接于计算机后，即可当扫描仪使用，可以捕捉照片或文件到您的计算机上。

打印功能: 当本产品透过 USB 接口连接于计算机时，可以藉由计算机扫描文件并且执行打印。

嵌入式网页:

本产品提供 1 个方便方法来观看打印机墨粉盒的供给状态、扫描次数、和复印张数，以便易于维护本产品。只要在浏览器的网址字段输入本产品的 IP 地址就可以启动嵌入式网页。

网络扫描:

本产品能够透过控制面板上的网络扫描功能，将文件扫描并储存于内建的内存中。亦可以让使用者透过 NetScan 网络工具程序来远程接收所扫描的影像。

暂存复印和打印:

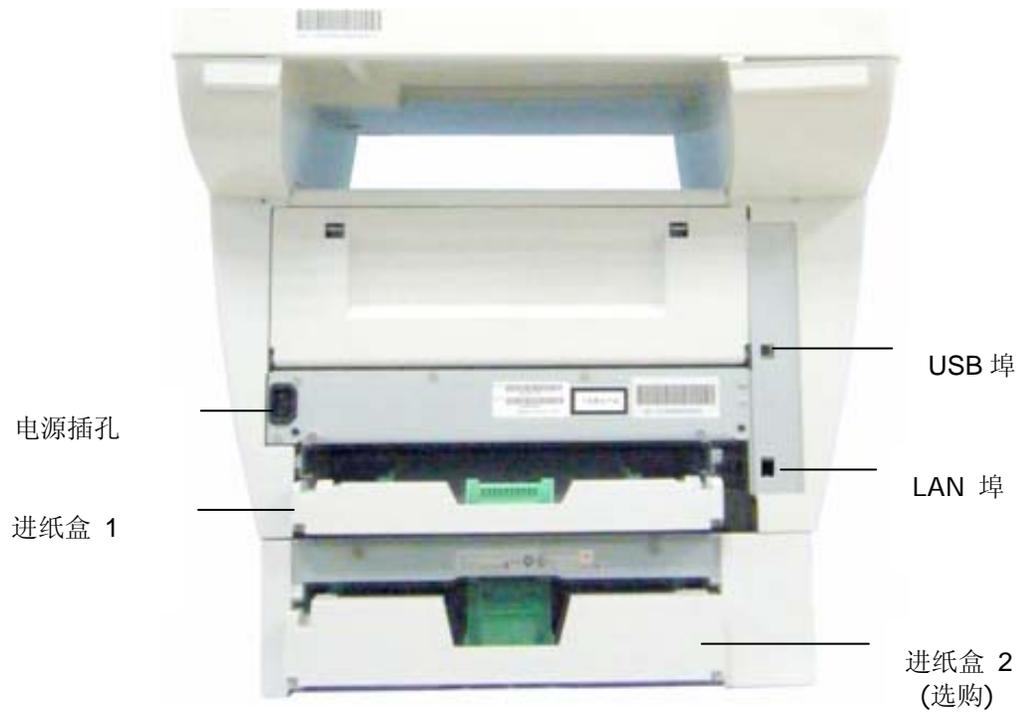
本产品有一个内建的记忆卡。使用者可不用浪费纸张和空间即可将众多的文件影像储存于本产品的内存内，并分享于想要打印这些文件影像的使用者。

外观

前视图



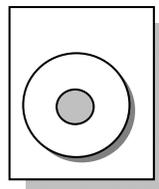
后视图



包装内容



主机



软件光盘片
(打印机/扫描仪驱动程序, 和按键管理软件)

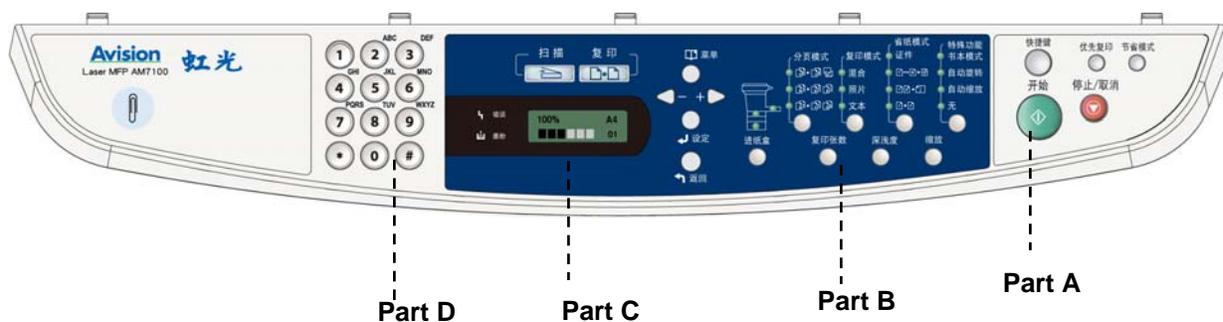


USB 缆线

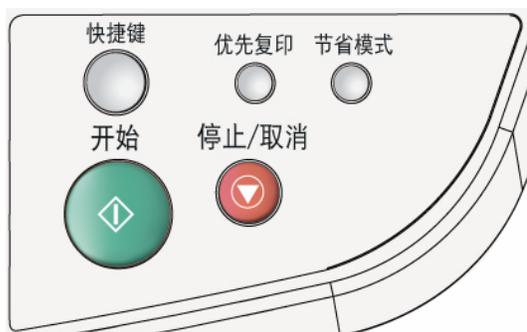


电源线

控制面板

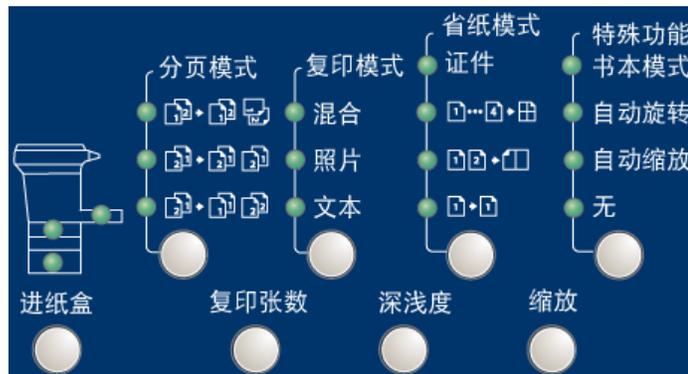


Part A:

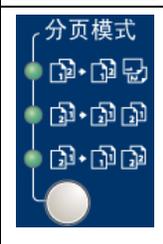
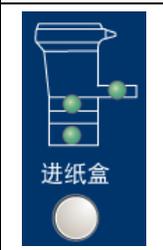


 <p>节省模式</p>	让您使用较少的碳粉来打印档，节省碳粉的用量。
 <p>优先复印</p>	暂停进行中的打印工作，以便先执行复印工作。
 <p>快捷键</p>	用于暂存复印的ID输入。
 <p>停止/取消</p>	按下以停止目前的操作。 或退出菜单选单。
 <p>开始</p>	开始复印或扫描执行作业。 将原稿扫描至指定的软件上。

Part B:



<ul style="list-style-type: none"> ● 特殊功能 ● 书本模式 ● 自动旋转 ● 自动缩放 ● 无 	<p>书本模式: 将书本指定的两个页面分别复印到出纸盘上的两张纸上。</p> <p>自动旋转: 自动旋转扫描的影像，以配合输出的纸张。</p> <p>自动缩放:放大或缩小原稿以符合输出纸张的大小。</p> <p>无:不使用以上的功能。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 省纸模式 ● 证件 ● [Icon] ● [Icon] ● [Icon] 	<p>证件: 复印一张双面的证件。</p> <p>其它: 将1、2或4张原稿缩小复印成1张。</p>

 <p>复印模式</p> <ul style="list-style-type: none"> 混合 照片 文本 	<p>选择复印模式。</p> <p>混合： 适合大部分的原稿。</p> <p>照片： 适用含有照片的原稿。</p> <p>文本： 使文字更清晰。</p>
 <p>分页模式</p>	<p>将副本以“分页”次序排列(如： 1,2,3/1,2,3/1,2,3)、以“不 分页”次序排列 (如： 1,1,1/2,2,2/3,3,3)、或以“旋转分页” 次序排列(如： 1,2,3/1,2,3 (旋转)/1,2,3/1,2,3 (旋 转))</p>
 <p>缩放</p>	<p>缩小或放大原稿。</p>
 <p>深浅度</p>	<p>调整原稿浓度。</p>
 <p>复印张数</p>	<p>选择复印张数。(每按一次增加一张)</p>
 <p>进纸盒</p>	<p>放入纸张，可选择从进纸盒1、进纸盒2(选购)或手动进纸盒 中放入。</p>

Part C:



	按下使用扫描(SCAN)模式。
	按下使用复印(COPY)模式。
	故障显示灯: 当任何与墨粉盒无关的故障发生时, 故障显示灯会亮起。
	碳粉用量警示灯: 当墨粉盒中的碳粉耗尽时, 本警示灯会恒亮着。 当墨粉盒中的剩余碳粉低于总量的 20%时, 本警示灯会闪烁着。
	液晶显示屏幕。
	菜单按键: 进入菜单模式。
	卷动键: 在菜单项目选择或下一页控钮。
	设定键: 确认液晶显示屏幕上的功能。
	返回键: 返回菜单的上一个阶层。

Part D:



	<p>拨号盘</p> <p>可输入数字或英文字母。</p>
--	--------------------------------------

2. 安装机台

移除产品包装材料

移除包装材料包括塑料袋和保护产品的胶带。



光学读取头解除锁定装置

本产品的扫描组件有锁定装置用来固定扫描组件，以防止搬动时可能造成的损害。所以，在使用本产品之前，请先把锁定装置移到"开锁位置"，否则本产品无法正常工作。



注意事项:

搬动本产品前，请先把锁定装置移到“锁定位置”，

1. 确定扫描组件在本产品的最前端。如果不是，请先打开电源开关，待扫描组件移动至本产品的最前端时再关掉电源开关。
2. 本产品的锁定装置推至“锁定位置”。

移除墨粉盒组件胶带

注意事项!

当您打开本机器的包装时，墨粉盒组件已放置于本产品的打印机内。在使用墨粉盒组件前，您需要撕开墨粉盒组件上的胶袋。

撕开墨粉盒组件上的胶袋方法如下：

1. 按下墨粉盒门按钮，以打开墨粉盒门。



墨粉盒门按钮

2. 从本产品上取出墨粉盒组件。

墨粉盒组件



注意事项!

为了防止墨粉盒组件免于受到损伤，请勿将其暴光超过几分钟。

3. 依下图方法移除旁边的胶带。



胶带

4. 依下图方法插入墨粉盒。



5. 关上墨粉盒门。

注意事项:

搬如果碳粉沾到您的衣服或其它布料上，请用干布拍掉碳粉，然后再用冷水冲洗并放在阴凉处风干。

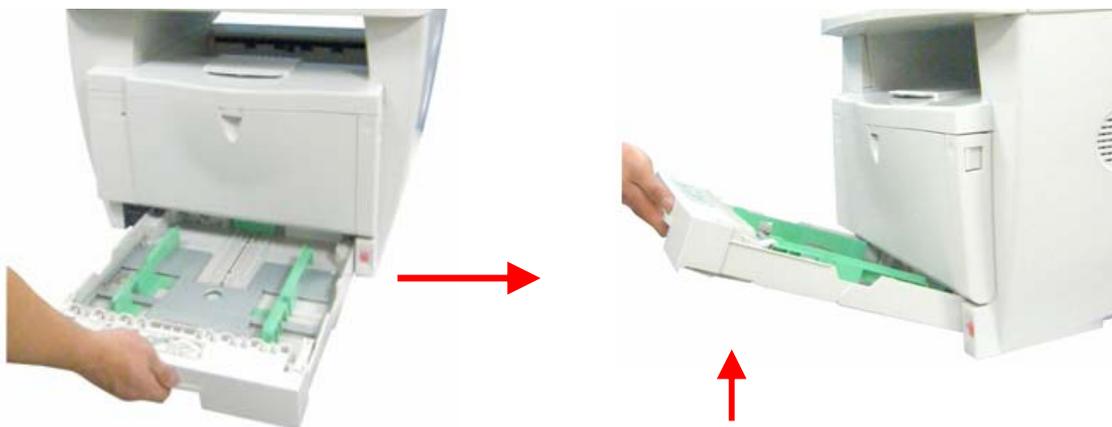
安装进纸盒并装入纸张

将 A4 或 Letter 大小的纸张插于主要进纸盒方法如下：

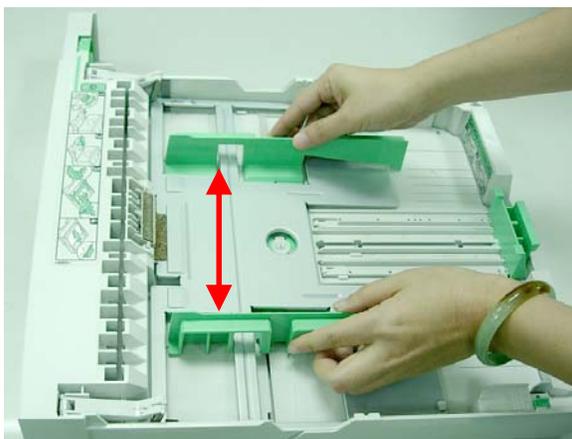
1. 整理纸张。



2. 将主要进纸盒拉到底，然后上抬约30度以便移出主要进纸盒。



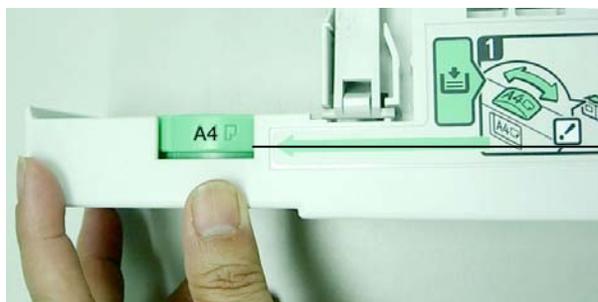
3. 按下调整杆，滑动调整板至你想要的纸张尺寸。



4. 将纸张放置于主要进纸盒上。



5. 调整「纸张设定」旋钮以反应实际纸张大小和方向。每当您更改纸张大小和方向，您就必须同时调整「纸张设定」旋钮。否则，本产品无法辨识出您设定的纸张大小和方向。



「纸张设定」
旋钮

注意事项:

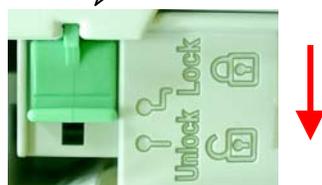
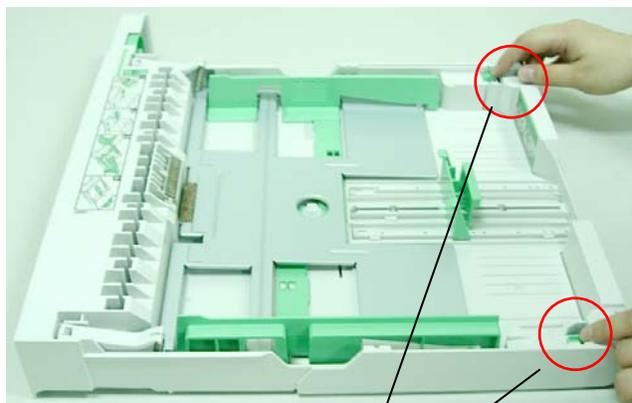
「纸张设定」旋钮上的选项包含： A4 Landscape, A4 Portrait, A5 Landscape, A3 Portrait, Letter Landscape, Letter Portrait, 和 *。如果您要的纸张大小和方向并未含在选项内, 请将本旋钮转至 *。

6. 将主要进纸盒上抬约30度以便插入于本产品内, 然后将其推入。

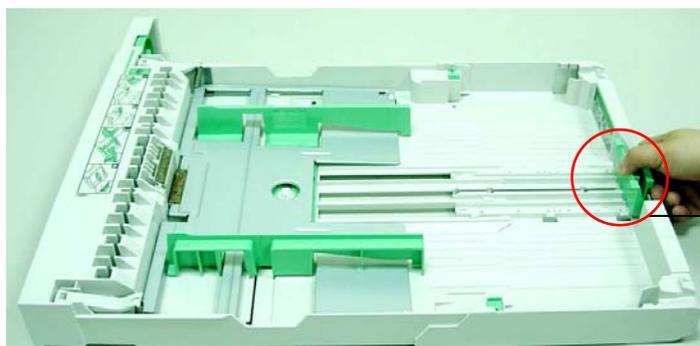


插入 A3 大小纸张方法如下：

1. 依据上节步骤2将主要进纸盒移出。
2. 将主要进纸盒上的两个锁定开关移至” 开锁(Unlock)” 位置。

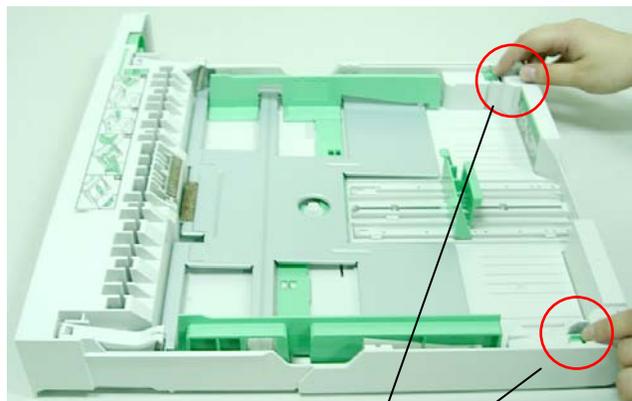


3. 将主要进纸盒后方的延伸槽向后拉到底。



延伸槽

4. 将主要进纸盒上的两个锁定开关移至” 锁定(Lock)” 位置。



将纸张插入于手动进纸盒方法如下，

1. 拉动前方的释放钮。手动进纸盒即可开启。



释放钮



手动进纸盒

2. 拉出手动进纸盒的延伸架和滑动导纸板以符合您的纸张大小。将纸张插入手动进纸盒内。



导纸板

延伸架



您的纸张

连接网络线

1. 将网络线的一端插入集线器内空的连接埠。



2. 另一端插入本产品背面的网络连接端口。



连接电源线

1. 确定电源开关在关「O」的位置以确定关闭电源。
2. 将电源线接头接到本机台的电源插孔。
3. 将电源插头插上电源。



开机

电源控制开关位于本机台侧边。要开机时，请将开关切到「ON」的位置。



注意事项:

当您不使用本产品时，请记得将电源开关关上即将开关切到「OFF」的位置，这样才能确实实现零耗电状态。

3. 菜单选单设定

本产品的设计可以让您以默认值立即使用。当然你还是可以根据您特定的需求来更改设定。若要更改默认值，请按控制面板上的「菜单」按钮。菜单信息会被显示出来。这些信息会协助您做各种的设定，以符合您的需求。

浏览专用按钮

若要浏览菜单中的项目，请使用**设定键**、**左卷动键**、**右卷动键**、和**返回键**。你可以调整设定(例如，设定纸张大小)或观看信息(例如，IP 地址，韧体版本)。

底下示范使用菜单常用的步骤：

1. 按「**菜单**」键以便使用菜单。
2. 按「**设定**」键或**左卷动键**和**右卷动键**来进入菜单模式。重复按后两者，直到想要的菜单选单显示出来。
3. 按「**设定**」键以选择该菜单。
4. 重复按**左卷动键**或**右卷动键**，直到显示想要的项目为止。
5. 按「**设定**」键以选择该项目。液晶屏幕会在最后一行显示「设定成功」。
6. 按「**停止/取消**」键以退出菜单选单。

菜单选单项目和说明

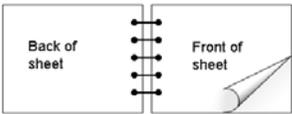
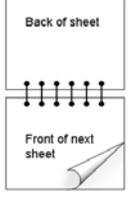
通用设置

* 号表默认值

项目	说明	选项
11. 语言	液晶屏幕上使用的语言	*英文,繁体中文,简体中文
12 选取进纸盒		
进纸盒 1	本进纸盒中可使用的纸张大小和方向。	Double Letter (SEF) A3 (SEF) Legal (SEF) Letter (SEF/LEF) A4 (SEF/*LEF) A5 (LEF) B5 (SEF/LEF) B4 (SEF) 8K (SEF) 16K (SEF/LEF)
进纸盒 2	本进纸盒中可使用的纸张大小和方向。	Double Letter (SEF) A3 (SEF) Legal (SEF) Letter (SEF/LEF) A4 (SEF/*LEF) A5 (LEF) B5 (SEF/LEF) B4 (SEF) 8K (SEF) 16K (SEF/LEF)
手动进纸盒	本进纸盒中可使用的纸张大小和方向。 注意事项: 双面打印机不适合于使用诸如像名片、护照等的小尺寸。 请一次复印一面。	Double Letter (SEF) A3 (SEF) Legal (SEF) Letter (SEF/LEF) A4 (SEF/*LEF) A5 (SEF/LEF) B5 (SEF/LEF) B4 (SEF) PT (SEF) (Postcard) 8K (SEF) 16K (SEF/LEF)
13. 休眠模式	选择自上一次动作后需多久时间进入省电模式。	5Min, *15Min, 30Min, 1Hr, 2Hr, 4Hr

注意事项:

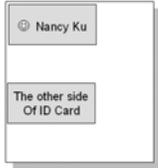
平台式之最大扫描区域为A3，并无DLT (Double Letter)。如果您要扫描A3大小的文件，请将纸张放置于ADF。

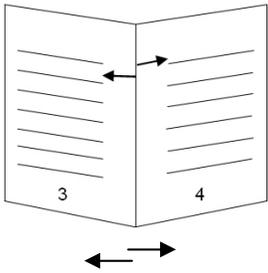
14. 输出模式	若要双面复印，请先安装双面打印器并选择双面打印。	* 单面打印，双面打印
15. 双面打印设定	选择双面打印的方向。	* 书本模式，月历模式  书本模式  月历模式
16. 备份	选择 开启 以启动备份功能，可将打印或复印内容自动储存于连接的计算机上。	开启, *关闭
17. 重新校正	若扫出来的影像不令人满意，请选择执行 重新校正 。	
18. 预设模式	选择预设的操作模式。	*复印模式，扫描模式
19. 信息	选择观看系统信息。	系统版本，序号
110. 重设默认值	返回到出厂默认值。	

复印设置

* 号表默认值

项目	说明	选项
21. 复印模式	选择您的复印模式来增强文字或图片。	*文字模式, 图文混合模式, 图片模式
22. 深浅	淡化或加深原稿。	1-6 个等级(*4)
23. 分页	<p>选择开启将会依据(1,2,3/1,2,3/1,2,3 页次顺序)分类文件。 选择关闭将会依据(1,1,1/2,2,2/3,3,3 页次顺序)堆栈文件。</p> <p>注意事项: 1. 当选择旋转分页时, 进纸盒 1 和手动进纸盒需设定成相同纸张大小。 2. 当使用旋转分页时, 不可选择进纸盒 2。</p>	<p>*关闭, 开启, 旋转分页</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p style="text-align: center;">分页</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: center;">旋转分页</p> </div>
24. 去背景	<p>可驱除背景</p> <p>注意事项: 为了能使用本功能, 请先在控制板上设定复印模式(文字模式, 图文混合模式, 图片模式)。</p>	文字模式(关闭,, *开启), 图文混合模式(关闭,, *开启)

<p>25. 缩放</p>	<p>缩放文件</p> <p>整页模式: 自动将文件缩小来将整个页面复印到输出纸张上。</p> <p>输入来源 到 输出目的地: 缩放原稿以搭配进纸盒中的纸张大小。</p> <p>输入来源意指原稿纸张大小。</p> <p>选项: DLT, PT, LT, A5, B5, A4, B4, LG, A3, 8K, 16K, LG。</p> <p>输出目的地意指进纸盒中的纸张大小。若您事先已设定, 输出目的地会自动显示出来。</p>	<p>*100%, 整页模式, 输入来源 到 输出目的地, 自订大小 ◀ <25% ~ 400%> ▶</p>
<p>26. 省纸模式</p>	<p>可将文件缩小并整合成 2 合 1 方式(将 2 页复印于一页上) 或 4 合 1 方式(将 4 页复印于一页上)。</p> <p>证件复印: 将证件的正反面复印到单一页面上。</p>	<p>*无, 2 合 1, 4 合 1, 证件复印</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p style="text-align: center;">2 合 1</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p style="text-align: center;">4 合 1</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: center;">证件复印</p> </div>

27. 水印	将水印加到文件上。 为了使用本功能，需要安装 Button Manager 软件(已包含在所附光盘中的打印机驱动程序中)，并且将计算机连接于本产品上。(请参阅附录说明)	*关闭, 开启
28. 特殊功能	<p>自动缩放: 自动缩放原稿以符合输出纸张大小。</p> <p>自动旋转: 自动旋转原稿以符合输出纸张方向。</p> <p>书本模式: 删除书背范围以改善复印质量。(请参阅书本页边空白)</p>	*无, 自动缩放, 自动旋转, 书本模式
29. 节省模式	以节省碳粉方式复印	*关闭, 开启
210. 书本页边空白	<p>设定欲删除的书本页边空白以避免产生书背范围上的阴影。</p> <p>例如，如果你设定 18mm，总共会删除 36 mm(右边删除 18mm，左边删除 18mm)</p>	<p>0mm, 3mm, 6mm, 9mm, 12mm, 15mm, 18mm</p>  <p>18 mm 18mm 书本页边空白</p>

报告

项目	说明
31. 设定信息	打印本机的设定信息。
32. 选单信息	打印本机液晶屏幕上所有选单项目。
33. 使用信息	打印使用信息报告, 包括扫描次数、复印张数、和碳粉信息。

网络

如果本产品要当作网络打印机使用, 你需要指定 1 个 IP 地址于本产品上。

* 号表默认值

项目	说明	选项
41. 启动	启动或关闭网络功能。	关闭, * 开启
42. TCP/IP		
DHCP	使用 DHCP 或指定一个固定 IP。	关闭, * 开启
主机名称	输入主机名称(本机的名称)。	
固定 IP 位置		
IP 位置	输入本机的 IP 位置	
子网遮蔽	输入子网遮蔽	
通道 IP	输入通道 IP	
WINS 服务器		
主要的	输入 WINS 服务器的主要 IP 位置	
次要的	输入 WINS 服务器的次要 IP 位置	
DNS 服务器		
主要的	输入 DNS 服务器的主要 IP 位置	
次要的	输入 DNS 服务器的次要 IP 位置	
IP 信息		
IP 位置	检查本机的 IP 位置	

注意事项:

- 1. DHCP 服务器:** 全名为 Dynamic Host Configuration Protocol, 它是使用在 TCP/IP 通讯协议当中, 用来暂时指定某一机器 IP 地址的通讯协议, 使用 DHCP 时必须在网络上有一台 DHCP 服务器, 而其它机器执行 DHCP 客户端。当 DHCP 客户端程序发出一个广播讯息, 要求一个动态的 IP 地址时, DHCP 服务器会根据目前已经配置的地址, 提供一个可供使用的 IP 地址和子网掩码 (subnet mask) 给客户端。
- 2. IP Address:** 网络上每个可互相连结的计算机都必须具有 IP 地址。IP 地址的某一部份是用来指定网络的地址, 某一部份是用来指定计算机的地址。此地址通常是网络管理员根据某种规则所给的唯一地址, 一般是四个数字(0~255)以小数点相隔的方式来表示, 例如, 10.1.30.186。
- 3. WINS 服务器:** WINS 服务器(Windows Internet Name Service)可动态连结 IP 地址到计算机名称上 (NetBIOS 命名)。可让使用者借着计算机名称来存取资源, 而非使用 IP 地址。如果你要这台计算机追踪网络上的其它计算机名称和 IP 地址, 请将本计算机设成 WINS 服务器。
- 4. DNS:** 全名为(Domain Name Service, 网域名称解析服务)是因特网中提供解析网域名称与 IP 地址的服务, 例如 www.computer.com 可解析为 198.105.232.4。

暂存工作

项目	说明	选项
51. 打印工作	打印指定的暂存工作。	输入 ID 找 ID
52. 取消工作	取消指定的暂存工作。	输入 ID 找 ID

网络扫描设定

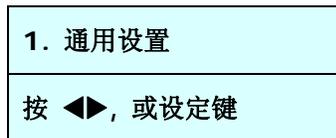
项目	说明	选项
61. 参数 1/62. 参数 2/63. 参数 3		
模式	设定扫描工作的颜色。	黑白 灰阶 彩色
分辨率	设定扫描工作的分辨率。	150 DPI 300 DPI
扫描区域	设定扫描区域。	A3, 8K, B4, A4, B5, A5, 16K, PT, LG, LT, DLT, Auto for ADF
档案格式	设定扫描工作的档案格式。	JPEG (不支援黑白) PDF PDF-M PDF-MDuplex
锋利化	设定扫描工作的锋利化程度。	无 微锋利 较锋利 极锋利
64. 超时设定	过了超时设定值之后, 在内存中的影像会自动被删除。	15 分 30 分

菜单选单 范例 1 - 设定手动进纸盒纸张大小和方向

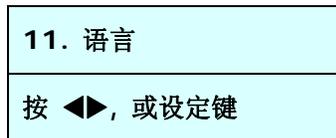
1. 按控制面板上的「菜单」键。液晶屏幕会显示下列画面。



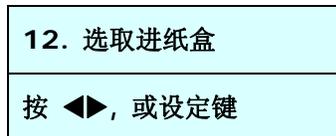
2. 按「设定」键，按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「1. 通用设置」。



3. 按「设定」键。液晶屏幕上出现「11. 语言」。



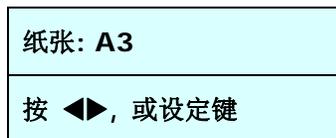
4. 按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「12. 选取进纸盒」。



5. 按「设定」键，然后按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「手动进纸盒」为止。



6. 按「设定」键。液晶屏幕会显示下列纸张大小。



7. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现想要的纸张大小为止，例如：PT(卡片) SEF (短边先进)。

纸张: PT

按 ◀▶, 或设定键

8. 按「设定」键以确定。若没问题，液晶屏幕会显示「设定成功」。

纸张: PT

设定成功

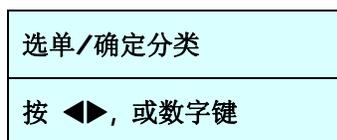
9. 按**停止/取消** 按键退出菜单选单和进入操作模式。

停止/取消

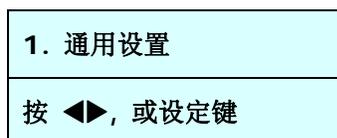


菜单选单 范例 2 - 打印使用信息

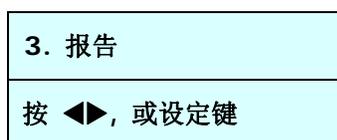
1. 按控制面板上的「**菜单**」键。液晶屏幕会显示下列画面。



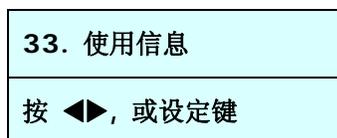
2. 按「**设定**」键，按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「1. 通用设置」。



3. 按左箭头或右箭头按键。直到液晶屏幕上出现「3. 报告」为止。



4. 按「**设定**」键，然后按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「33. 使用信息」为止。



5. 按「**设定**」键。使用信息页面会自动打印出来。

6. 按**停止/取消** 按键退出菜单选单和进入操作模式。



4. 复印方法

放入复印原稿

将原稿放在玻璃平台上，

1. 打开掀盖。
2. 将原稿**正面朝下**放在玻璃平台上，并对准左上方的基准点。，如下图所示：



3. 轻轻盖上掀盖。

将原稿放入自动走纸器进纸匣，

1. 将原稿**正面朝上**放入，要复印的第一张原稿放在最上面。
2. 调整纸张调整板以配合原稿尺寸。

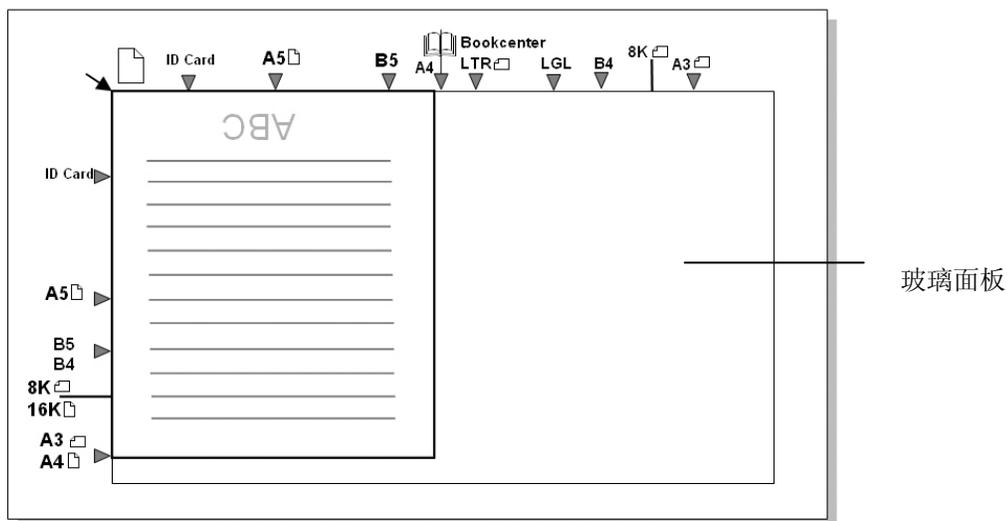


注意事项:

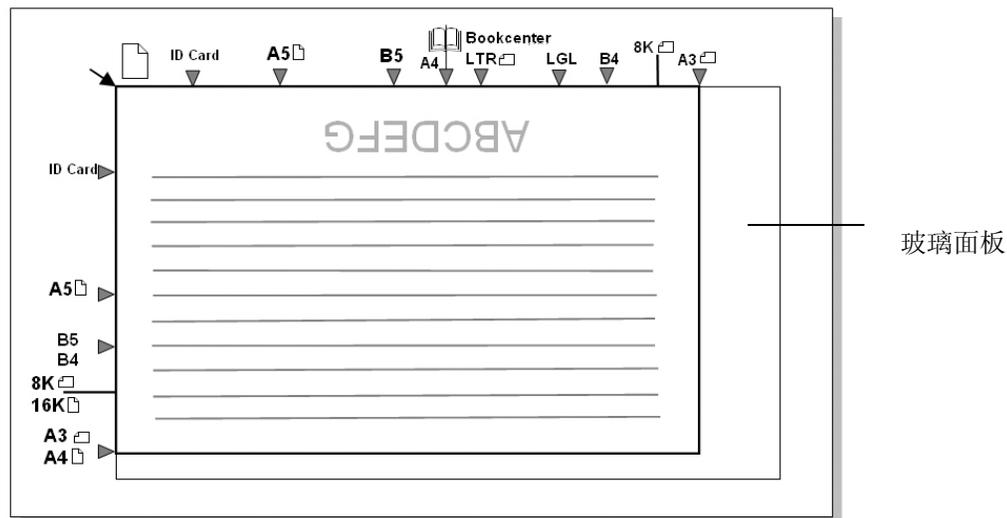
如果自动走纸器进纸盒上没有纸张，本产品会视此情况为平台式扫描。如果自动走纸器进纸盒上有纸张，本产品会视此情况为自动走纸器扫描。

放置纸张方向

将 A4 或 LTR 纸张朝垂直方向放置于玻璃面板上，将文字面朝下和对齐于 A4 或 LTR 标志。



如果您的纸张大于 A4 或 LTR (例如, LGL 或 A3), 请将您的纸张朝水平方向放置于玻璃面板上, 将文字面朝下和对齐于 LGL 或 A3 标志。



基本复印特色

增加复印张数

若要增加复印张数，请做下列步骤：

1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按「**复印张数**」键。屏幕上的复印张数变成2。若要增加更多张数，按住「**复印张数**」键不放直到您要复印的张数出现为止。默认值为 1张。

或

使用**拨号盘**输入复印张数。以上任 1 种方式皆可让液晶屏幕显示复印张数。

复印张数



复印张数

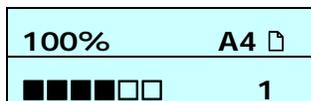
3. 按绿色**开始复印**键。复印工作即开始。

调整深浅

若要调整深浅，请做下列步骤：

1. 将文件放置于玻璃面板上。
2. 连续按「**深浅**」键调整至您要的深浅程度。（默认值为第3 阶层。）

深浅度



4. 按绿色**开始复印**键。复印工作即开始。

更改复印模式

若要更改复印模式，请做下列步骤：



1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按「**复印模式**」键。选择模式的LED灯会亮起。
3. 按「**复印模式**」键直到您要的模式之灯亮起。预设模式为混合。
4. 按绿色**开始复印**键，复印工作即开始。

复印模式型态：

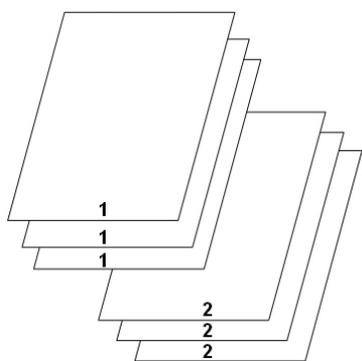
- 混合：用于图文混合的文件。若要复印书籍杂志的页面，建议使用本模式，因为「去网点」功能让您消除一般在印刷品上会有的杂纹斑点。
- 照片：用于图片型的原稿。
- 文字：用于几乎纯文字型的原稿。



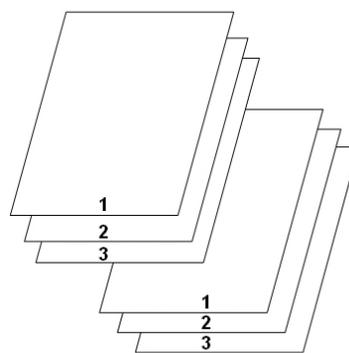
分页复印输出

若要分页复印输出，请做下列步骤：

1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按「**分页模式**」键。预设**为堆栈型态**(会依据1,1,1/2,2,2/3,3,3页次顺序)。分**类型态**(会依据1,2,3/1,2,3/1,2,3 页次顺序)灯会亮起。
3. 按绿色**开始复印**键。复印工作即开始。



堆栈型态

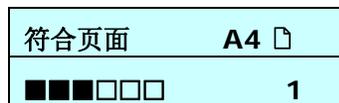


分类型态

缩放复印输出

若要缩放复印输出，请做下列步骤：

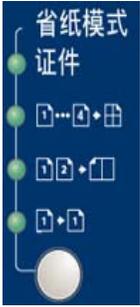
1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按「**缩放**」键直到您要的缩放比率显示出来。预设缩放比率为100%。缩放比率范围：25%~400%。



3. 按绿色**开始复印**键，复印工作即开始。

合并文件

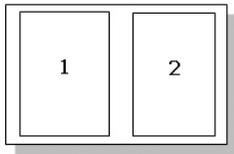
若要合并文件，请做下列步骤：



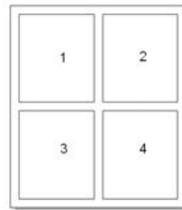
1. 将文件放置于玻璃面板上。如果您的原稿是证件，请将证件对齐于ID Card标志。
2. 按「**省纸模式**」键直到您要的省纸模式灯亮起。例如：证件模式, 2合1模式 或 4合1模式。
3. 当第一页被扫描时，屏幕会显示下列讯息：

下一页面: 1
完成: 2

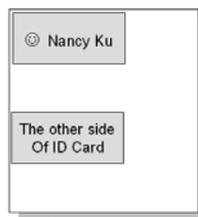
4. 请打开掀盖。在玻璃面板上移除第一页并请放入第二页。或将证件翻到另一面并放于玻璃面板上。按1键 (**注意事项**: 延迟时间是30秒。如果你尚未放入第二页且并未按绿色**开始复印**键，本产品仍会自动开始扫描。)
5. 按2键，复印工作即结束。如果你是使用4合1模式，请重复步骤4和5。



2 合 1



4 合 1



证件模式

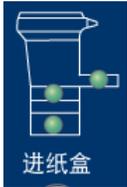
注意事项:

以双面打印器来复印证件易于造成卡纸。建议使用单面模式来复印证件。

选择进纸盒

在一般操作情况下，你不需要选择进纸盒。预设进纸盒的纸张会被复印出来。然而，如果你要使用另一个进纸盒(例如：手动进纸盒)，你可以在控制面板上选择进纸盒。

若要选择进纸盒，请做下列步骤：



1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按「**进纸盒**」键直到您要的进纸盒灯亮起。默认值为进纸盒 1。
3. 按绿色**开始复印**键， 复印工作即开始。

特殊复印特色

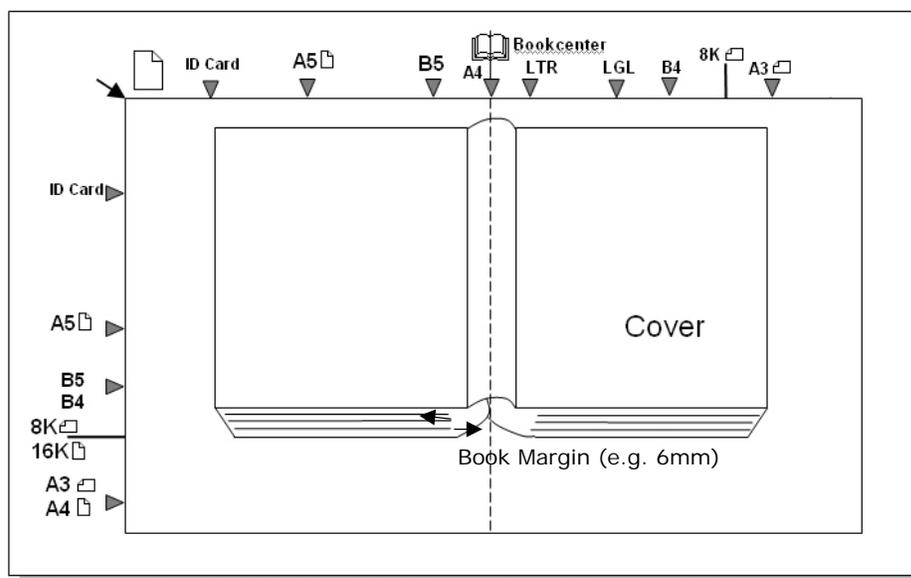
使用书本模式

本模式会将书本或杂志的两页面分别复印到输出纸张的两个页面。

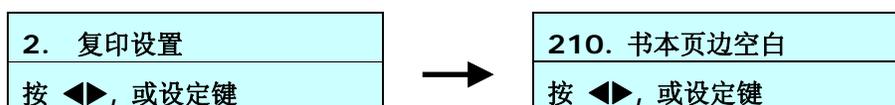
若要使用书本模式来复印，请做下列步骤：



1. 按「特殊功能」键直到**书本模式**灯亮起。默认值为**无**。
2. 请将书本或杂志的两页面放置于玻璃面板上，将书背装订线与玻璃平台上面的**Bookcenter**虚线对齐，如底下示意图所示：

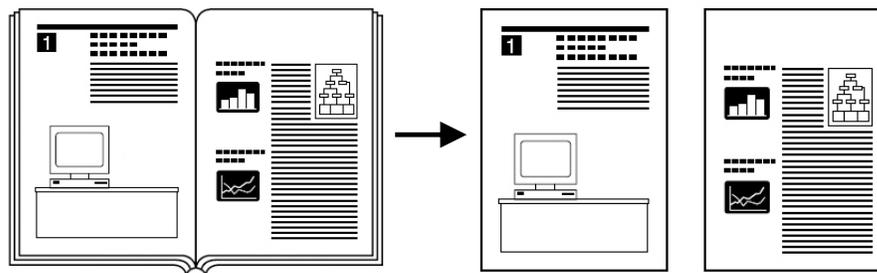


3. 按「菜单」键，选 **复印设置 > 书本页边空白**，然后选择想要的页边空白距离(0mm, 3mm, 6mm, 9mm, 12mm, 15mm, 18mm)。默认值为18mm。选择6mm表示要从书背区域删除12mm(右边 6mm, 左边 6mm)以避免产生可能的阴影。



4. 按绿色**开始复印**键，右边页面先复印，左边页面后复印。

5. 如果你要继续复印，请翻页，按**开始复印**键以执行下一个复印。(所选的设定将于30秒内储存完毕，如果没有于30秒内做更改设定，所有设定会恢复成默认值。)



原本书的两页面

书本模式 (两个分开页面)

注意事项:

当使用书本模式时，你不可将进纸盒纸张大小设成超过 A4 或 Letter，诸如像 Legal, Double Letter, B4, 8K, 或 A3。

使用自动缩放

本功能会放大或缩小原稿以符合打印机上的输出纸张大小。

若要使用自动缩放来复印，请做下列步骤：



- 1 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
- 2 按「**特殊功能**」键直到**自动缩放**灯亮起。默认值为**无**。
- 3 按绿色**开始复印**键，复印工作即开始和您的原稿会被缩放。

注意事项:

当使用自动缩放功能时，只有 4 种类型的纸张大小(诸如像 A4□, A4□, Letter□, Letter□, Legal, and A3)可被侦测到。

使用自动旋转

本功能会自动旋转原稿方向以符合打印机上的输出纸张方向。

若要使用自动旋转来复印，请做下列步骤：



- 1** 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
- 2** 按「**特殊功能**」键直到**自动旋转**灯亮起。默认值为**无**。
- 3** 按绿色**开始复印**键，复印工作即开始。

使用双面打印设定和选择装订方向

如果要使用双面打印设定来复印，您需要选购并安装双面打印机。

若要使用双面打印设定和选择装订方向，请做下列步骤：

- 1 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。

- 2 按「菜单」键。液晶屏幕显示下列画面。

选单/确定分类

按 ◀▶, 或数字键

- 3 按「设定」键，按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「1. 通用设置」。

1. 通用设置

按 ◀▶, 或设定键

- 4 按「设定」键，然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「14. 输出模式」为止。

14. 输出模式

按 ◀▶, 或设定键

- 5 按「设定」键，然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「双面打印」为止。

双面打印

按 ◀▶, 或设定键

- 6 按「设定」键以确定。若没问题，液晶屏幕会显示「设定成功」。

双面打印

设定成功

- 7 按「返回」键，然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「15. 双面打印设定」为止。

15. 双面打印设定

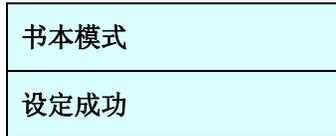
按 ◀▶, 或设定键



- 8 按「**设定**」键，然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现想要的装订方向为止。
例如：书本模式



- 9 按「**设定**」键以确定。若没问题，液晶屏幕会显示「设定成功」。



- 10 按**停止/取消**键退出菜单选单和进入操作模式。

- 11 按绿色**开始复印**键，复印工作即开始。

使用驱除背景功能

1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。

2. 按「菜单」键。 液晶屏幕显示下列画面。

选单/确定分类
按 ◀▶, 或数字键

3. 按「设定」键, 按左箭头或右箭头按键。 液晶屏幕上出现「1. 通用设置」。

1. 通用设置
按 ◀▶, 或设定键

4. 左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「复印设置」为止。

复印设置
按 ◀▶, 或设定键

5. 按「设定」键, 然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「24. 去背景」为止。

24. 去背景
按 ◀▶, 或设定键

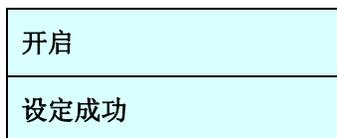
6. 按「设定」键, 然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「文字」为止。

文字
按 ◀▶, 或设定键

7. 按「设定」键, 然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现「开启」为止。

开启
按 ◀▶, 或设定键

8. 按「**设定**」键以确定。若没问题，液晶屏幕会显示「**设定成功**」。



9. 按绿色**开始复印**键，复印工作即开始和原稿的背景颜色也被移除了。

5. 安装打印机和扫描仪驱动程序

如果你想要使用打印和扫描功能，你需要安装打印机驱动程序和扫描仪驱动程序。光盘内含打印机驱动程序和扫描仪驱动程序。请依下列步骤来完成安装程序。

系统需求

Windows 98/Windows Me/Windows XP/Windows 2003/Windows Vista

当本产品透过 **USB** 缆线连接于计算机时，打印机驱动程序安装方法

1. 将所附CD光盘放入光驱中，如下图所示，安装对话框会出现。



2. 按「**安装扫描仪和打印机驱动程序**」来1次安装完本产品的扫描仪驱动程序、打印机驱动程序、和Button Manager软件。
3. 当安装完驱动程序时，请依下列步骤连接USB缆线至本机台。：
 - a. 将 USB 缆线的一端连接到您的计算机上。
 - b. 将 USB 缆线的另一端连接到本产品上。



4. 因为本产品会包含两个USB装置，一个是扫描仪，另一个是打印机。计算机会出现两次「寻找新增硬件精灵」来辨识这两个USB装置。当下列「寻找新增硬件精灵」画面出现时，请按「**下一步**」并依照屏幕指示以完成安装。



5. 当另一个「寻找新增硬件精灵」画面出现时，请按「下一步」并依照屏幕指示以完成安装。



移除扫描仪驱动程序和打印机驱动程序

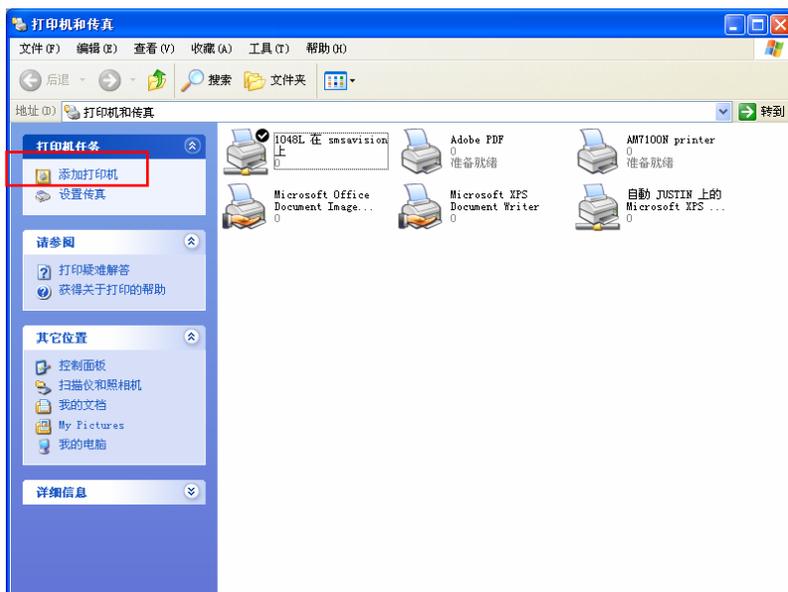
1. 先确定您的 USB 电缆线已连接。
2. 从「开始」选单，选择「程序集」、「本产品」、及「uninstall」。

当本产品透过网络缆线连接于计算机时，打印机驱动程序安装方法

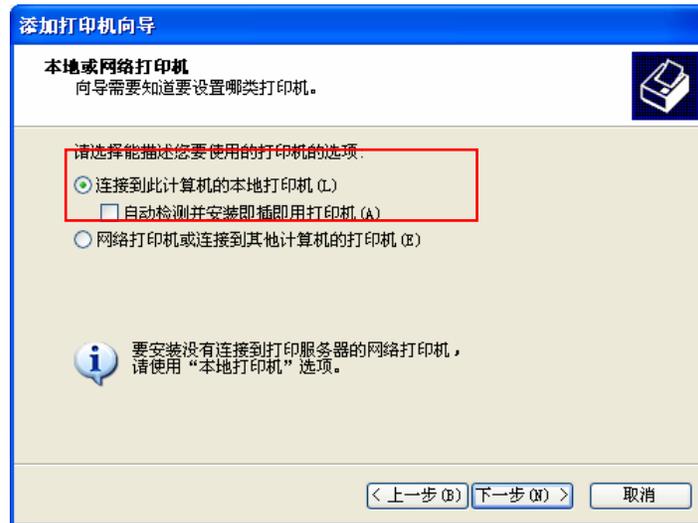
1. 将所附CD光盘放入光驱中，如下图所示，安装对话框会出现。



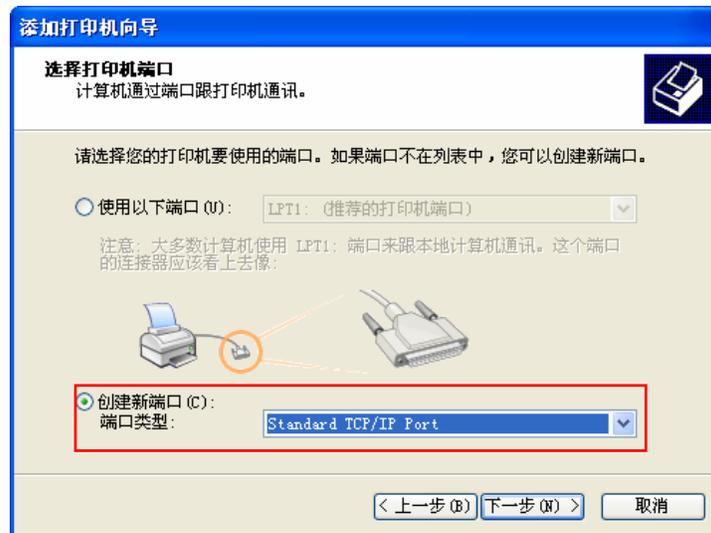
2. 按「安装扫描仪和打印机驱动程序」来一次安装完本产品的扫描仪驱动程序、打印机驱动程序、和Button Manager软件。
3. 打开打印机和传真窗口。
4. 按新增打印机。
新增打印机精灵会启动，请按「下一步」。



5. 按**连接到这台计算机的本地打印机**，清除**自动侦测并安装我的随插即用打印机**选取盒。然后按「**下一步**」。

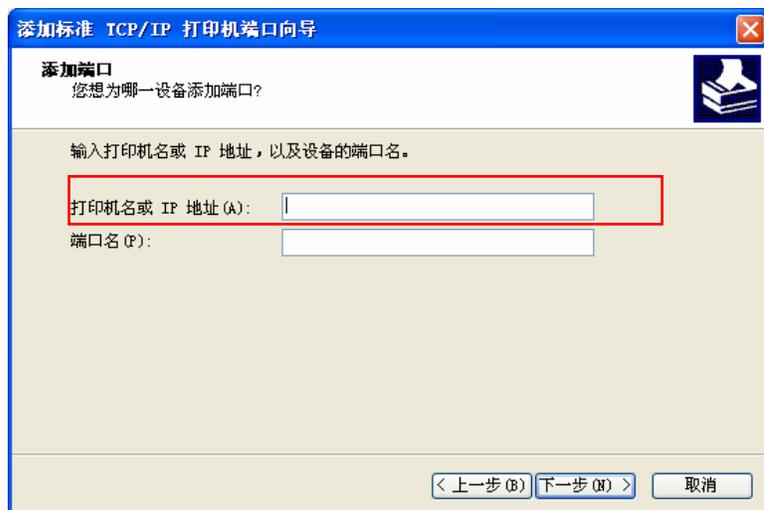


6. 按**建立新的连接埠**，然后在连接埠类型选择 **Standard TCP/IP Port**。

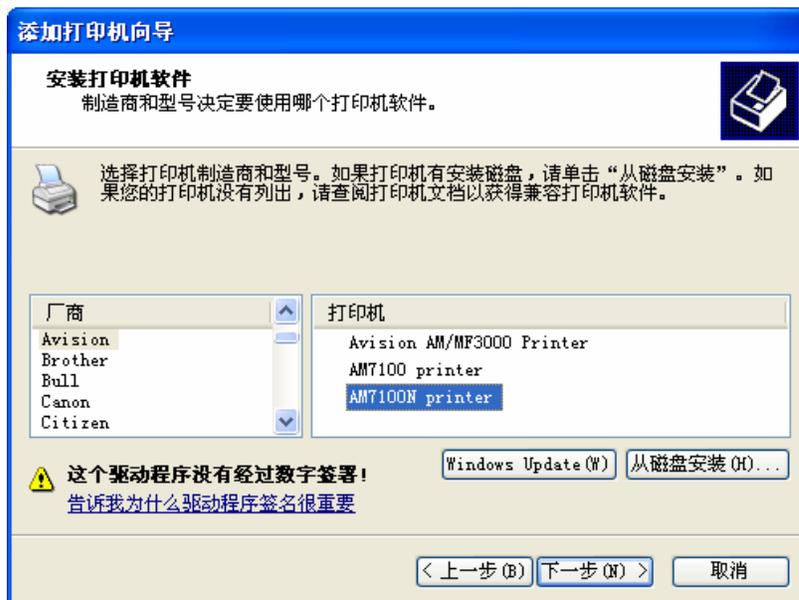


7. 按「**下一步**」以执行新增**标准 TCP/IP 打印机连接端口**。

8. 输入本产品 IP 地址，然后按「下一步」。
例如： 10.1.21.34.



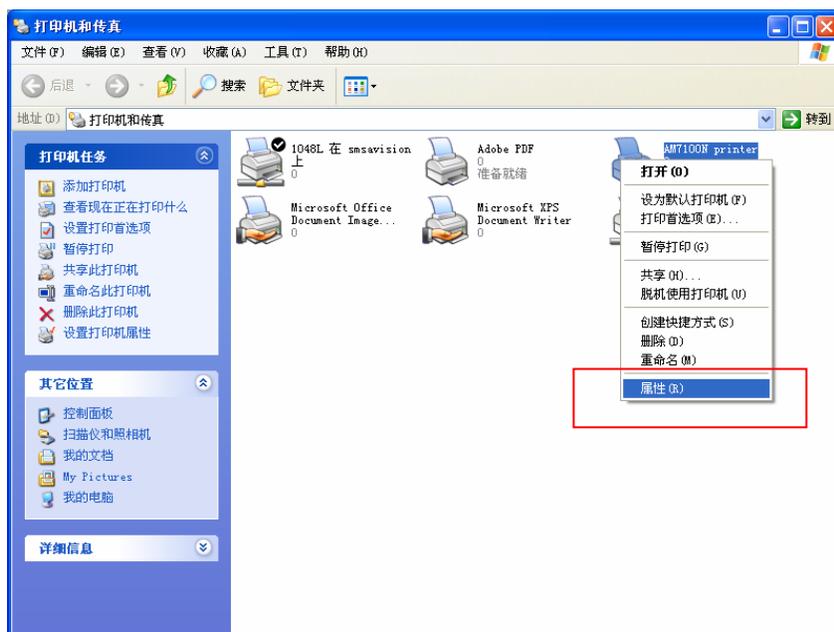
9. 从制造商名单上选择 Avision，从打印机名单上选择 AM7000N。然后按「下一步」，依照屏幕指示完成驱动程序安装。



6. 打印机驱动程序属性设定

如何设定打印机驱动程序属性

1. 按开始，然后按打印机和传真。
2. 用鼠标右键按下本产品的打印机名称，然后选择属性。



3. 本产品打印机的属性窗口如下所示。



4. 选择打印喜好设定以显示打印喜好设定窗口。



使用打印机偏好对话框

打印机偏好对话框包含版面设定卷标、纸张设定卷标、文件选项卷标、水印卷标、和双面打印卷标。下列几个章节将解释以上每一种标签的内容。

版面设定标签

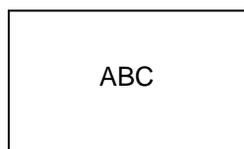


打印方向

选择您的打印方向。 **选项:** 直印, 横印



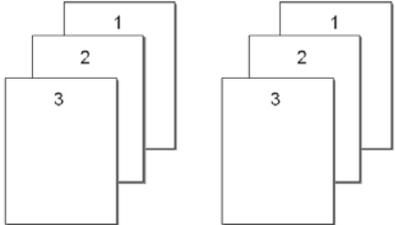
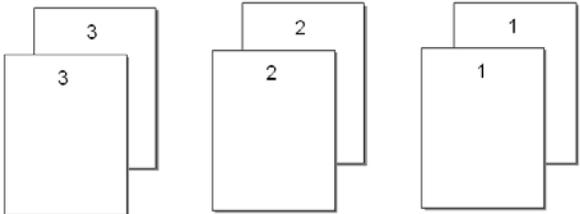
直印



横印

打印方式

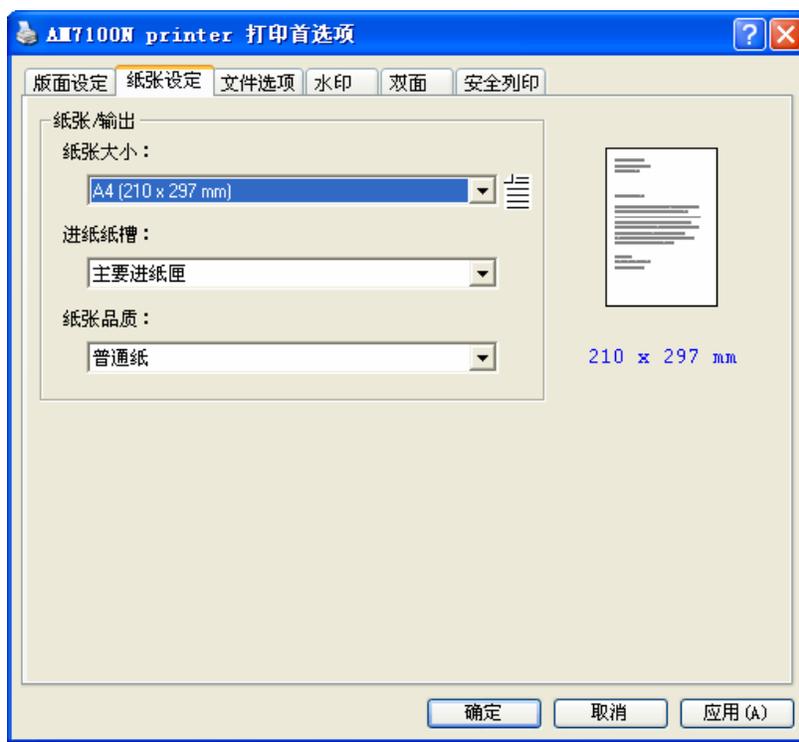
设定打印张数, 最多可输入999张。

电子分页:	启动电子分页功能, 诸如像 1/1/1, 2/2/2, 3/3/3 的打印次序。
反序打印:	<p>以颠倒的顺序打印文件。因此, 你的文件的最后一页会先被打印出来。</p> <div data-bbox="618 436 1360 793"><p>反序打印(启动电子分页功能)</p></div> <div data-bbox="618 793 1360 1136"><p>反序打印(未启动电子分页功能)</p></div>

打印质量

高质量模式:	如果您文件中的图片并未打印清晰, 请勾选 高质量模式 以改善质量。
深浅:	调整您要的深浅度(1~7)。 默认值: 4 (一般)
节省模式:	让您使用较少的碳粉来打印, 以便节省碳粉的用量。
反相:	可反转影像的亮度与色彩。

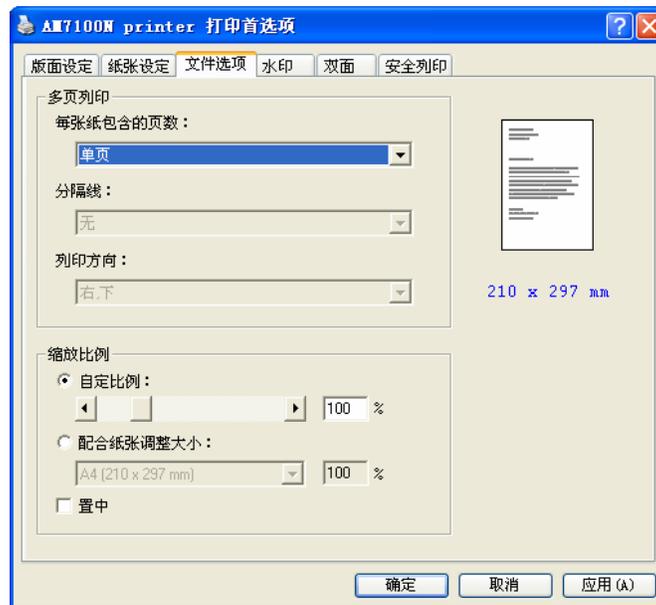
纸张设定标签



纸张

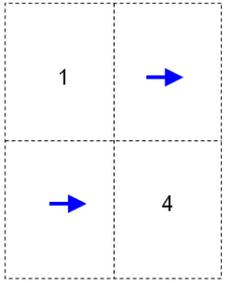
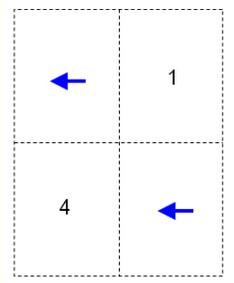
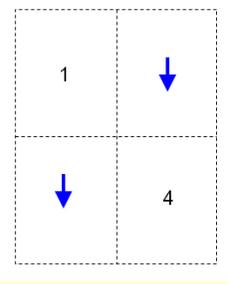
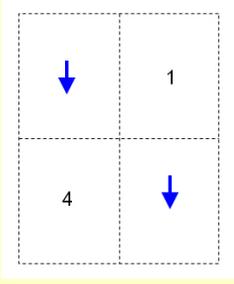
纸张大小:	选择目的进纸盒所使用的纸张大小。 选项: 8K, 16K, A3, B5, A5, Legal, B4, A4, Letter, Postcard
进纸纸槽:	选择所要的进纸槽。 选项: Auto, Manual Tray, Main Tray, Tray 2 Auto 意指自动选择符合您文件纸张大小的进纸槽。
纸张质量 :	选择所要的纸张型态。 选项: Plain Paper, Thick Paper, Transparency

文件选项卷标



多页打印

每张纸包含的页数:	选择在一张纸上要印多少页。 选项: 单页, 2 合 1, 4 合 1, 9 合 1, 16 合 1
分隔线:	选择边界线型态。 选项: 无, 实线, 虚线

打印方向:	选择页的排列次序。 选项: 右下, 左下, 下右, 下左	
	<p style="text-align: center;">右下</p> 	<p style="text-align: center;">左下</p> 
	<p style="text-align: center;">下右</p> 	<p style="text-align: center;">下左</p> 

输出纸张大小

自定比例	<p>您可使用滑杆缩放打印影像。</p> <p>缩放比率: 25%~400%</p>
配合纸张调整大小	输出整页的原稿内容且包含原稿的四个页边空白。
置中	能够让原稿影像固定于输出纸张的中间区域。

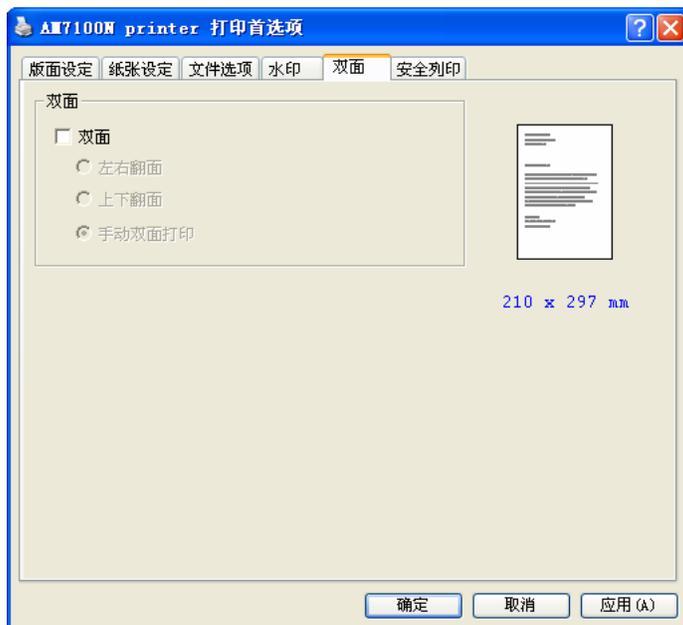
水印标签

您可以水印的方式，将商标或文字(诸如像机密性的、重要的、草稿文件)印在纸张上。



仅首页套用	让您将水印只打印在第一页的文件上。 若未勾选，则水印会打印到每一页的文件上。
文字水印	按「新增」按键，一个水印对话框出现。此时，您可以为您的文字水印设定各种需要的属性。 按「编辑」或按「移除」键来修改或删除文字水印。
图案水印	按「新增」按键，一个水印对话框出现。此时，您可以为您的图案水印设定各种需要的属性。 按「编辑」或按「移除」键来修改或删除图案水印。 可选择的影像格式：BMP, TIFF, 或 JPEG。

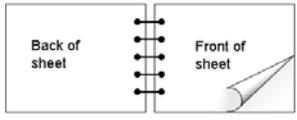
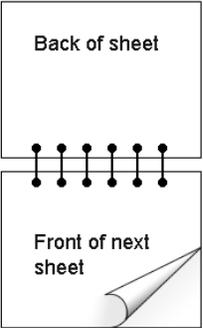
双面打印标签



双面打印

启动双面打印功能前，请确定双面打印机已先安装。

本功能并不支持网络打印。

左右翻面	以书籍型态自动打印纸张的两面。 
上下翻面	以日历型态自动打印纸张的两面。 
手动双面打印	手动打印纸张的两面。

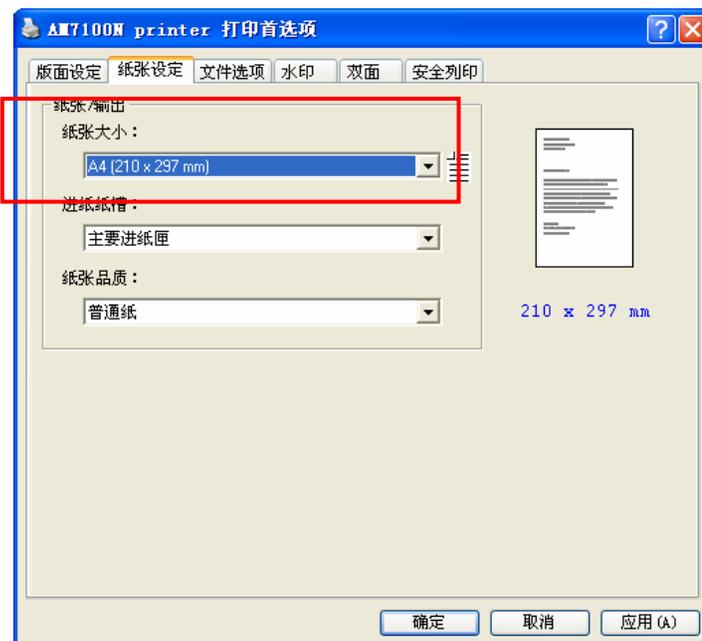
打印纸张的两面 (双面打印)

若要打印纸张的两面，请做下列步骤：

1. 于版面设定标签中，设定打印方向。例如：直印

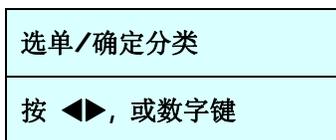


2. 于纸张设定标签中，设定纸张大小和进纸槽。例如：A4，进纸盒 1。

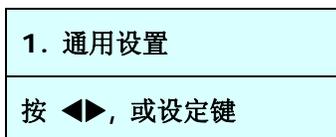


10. 在液晶屏幕上设定进纸盒、纸张大小和方向。

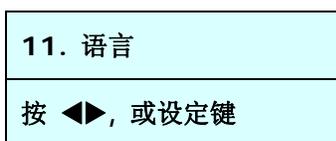
a. 按「菜单」键。液晶屏幕显示下列画面。



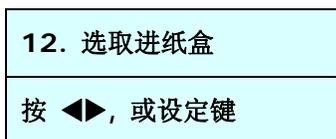
b. 按「设定」键, 按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「1. 通用设置」。



c. 按「设定」键, 液晶屏幕上出现「11. 语言」。



d. 按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「12. 选取进纸盒」。



e. 按「设定」键, 然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现想要的进纸盒(例如: 进纸盒 1)为止。



f. 按「设定」键, 液晶屏幕上出现「纸张: A3」。



g. 按左箭头或右箭头按键, 直到液晶屏幕上出现想要的纸张大小和方向为止, 例如: A4□。



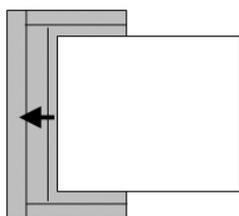
h. 按「设定」键以确定。若没问题, 液晶屏幕会显示「设定成功」。

11. 按打印机对话盒上的确定以开始打印。

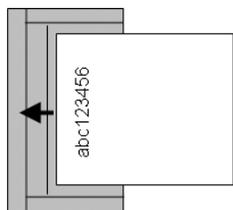
12. 第一面的基数页会迅速先打印出来(例如：第 1 页，第 3 页，第 5 页等等)。

13. 收集打印出的页面并检查下列事项：

- a. 将这些页面重新放入进纸盒 1，并让打印面**朝上**。（将这些页面重新放入手动进纸盒，并让打印面**朝下**。）



手动进纸盒：请让打印面**朝下**。



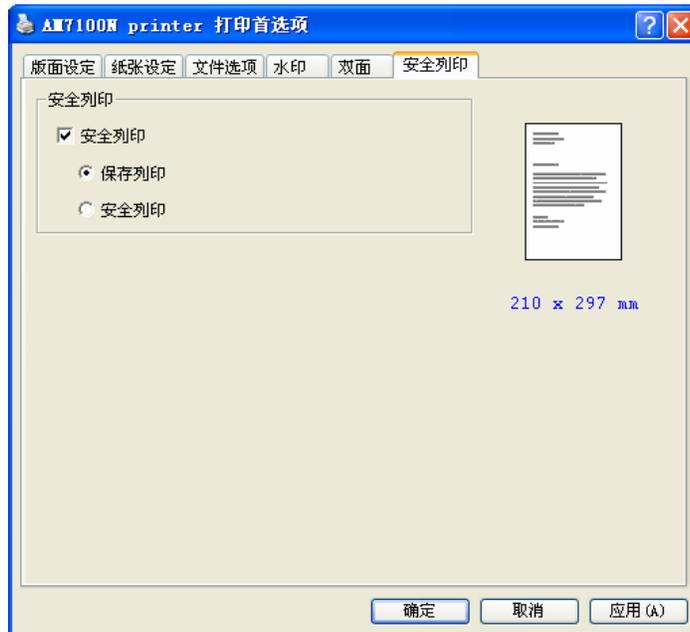
进纸盒 1：请让打印面**朝上**。

- b. 页面的顶端先进入进纸盒。

7. 在手动双面打印对话盒上，按**继续**以打印第二面。

安全打印

请参阅第 7 章之执行保存打印和执行安全打印章节。



7. 网络扫描

本产品能够让您将文件扫描并储存于本产品的内存中。网络上的使用者可以透过先进的 NetScan 程序来从本产品上存取扫描的影像。

设定扫描参数

在您开始将您的文件扫描并传送至本产品内存上之前，您需要先至少设定一组扫描参数，其中包含模式、分辨率、扫描区域、档案格式、和锋利化。

设定扫描参数的方法如下：

1. 按控制面板上的「**菜单**」键。
2. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「**6. 网络扫描设定**」为止。
3. 按「**设定**」键。
4. 按左箭头或右箭头按键来选择一个参数项目，然后按「**设定**」键。
5. 分别按「**设定**」键和左箭头或右箭头按键来选择想要的**模式、分辨率、扫描区域、档案格式、和锋利化**，然后按「**设定**」键。

6. 分别按「设定」键和左箭头或右箭头按键来选择想要的**模式、分辨率、扫描区域、档案格式、和锋利化**，然后按「设定」键。

扫描参数设定		
项目	说明	选项
模式	选择您的影像模式。	黑白,灰阶,彩色
分辨率	选择您的分辨率。	150 DPI,300 DPI
扫描区域	选择您的扫描区域。	A3, B4, A4, B5, A5, LG, LT, PT, 8K,16K, ADF 自动
档案格式	选择您的档案格式。	JPEG (不支援黑白) PDF PDF-M PDF-MDuplex(仅适用于自动走纸器)
锋利化	设选择您的锋利化程度。	无,微锋利,较锋利,极锋利

注意事项:

- JPEG 档案格式只支持灰阶或彩色模式。
- PDF 档案格式仅可让您将一个影像储存于单一个档案。
- PDF-M 档案格式可让您将许多个影像储存于单一个档案。
- PDF-MDuplex 档案格式可让您将许多个影像储存于单一个档案。然而以自动走纸器扫描双面文件时，必须选择档案格式中的 PDF-MDuplex。
- ADF 自动: 自动侦测自动走纸器上所放置的纸张大小和方向。

将您的文件扫描并分享

将您的文件扫描并传送于本产品内存方法如下：

1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按下控制面板上的**扫描**键以进入扫描模式。
3. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「**网络扫描**」为止。液晶屏幕出现下列画面。

网络扫描
按 ◀▶, 或开始键

4. 按下开始键，然后屏幕会要求您输入 ID 号码。例如，你使用拨号盘输入 123 当作 ID 号码。液晶屏幕上出现下列画面。

ID:123
按数字或设定键

5. 按「**设定**」键。液晶屏幕出现下列画面。

扫描: 参数 3
按 ◀▶, 或开始键

如果所输入的 ID 号码已存在于内存中，液晶屏幕会跳回上一个画面以便让您重新输入不同的 ID 号码。

6. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现想要的扫描参数号码为止。
7. 按「开始」键。
8. 如果您先将一页文件放置于玻璃面板上，在本产品完成扫描本页面时，液晶屏幕显示下列画面。

下一页:1
结束:2

从玻璃面板上更换并放入下一页面后，请按下 **1** 来继续下一页面的相同扫描流程，或按下 **2** 来结束。(您的文件影像将会传送到本产品内存内。)

或

如果将您的文件放入于自动走纸器进纸盘内，所有在自动走纸器进纸盘内的文件会被自动储存于本产品内存内。

注意事项:

- 有效的 ID 号码:可输入达 10 个数字或大写英文字母。
- 如果您从自动走纸器上扫描许多文件并且选择 PDF-MDuplex 当作您的档案格式，本产品会先扫描奇数页面，然后液晶画面会要求您将文件放入自动走纸器。收集您扫描过的文件并且重新加载自动走纸器内。本产品会扫描偶数页面，然后就可以储存您的双面文件了。

设定删除 ID 工作的超时期间

设定删除 ID 工作的超时设定方法如下：

1. 按「菜单」键。
2. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「6. 网络扫描设定」为止。
3. 按「设定」键。
4. 按左箭头或右箭头按键来选择「64. 超时设定」，然后按「设定」键。
5. 按左箭头或右箭头按键来选择想要的超时设定值，然后按「设定」键。

安装 NetScan 程序

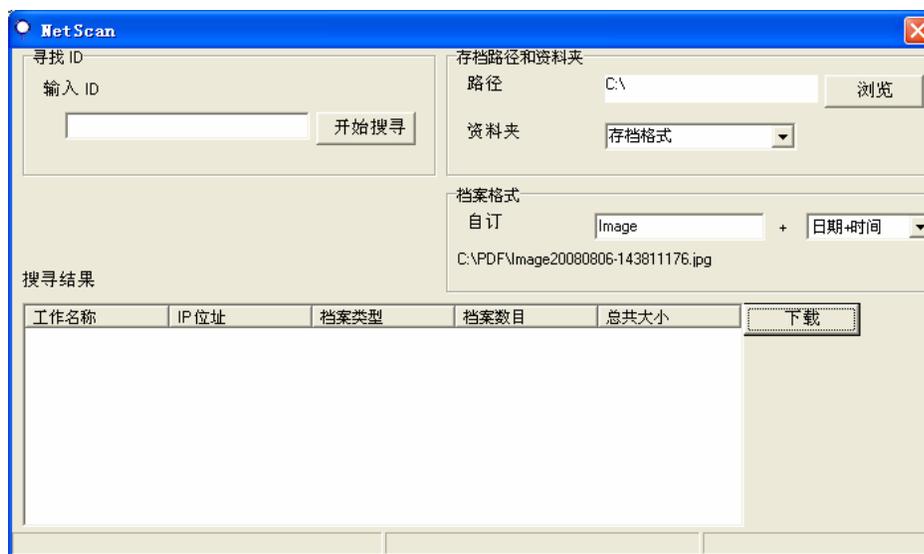
安装 NetScan 程序方法如下：

NetScan 程序已包含在本产品的打印机驱动程序中。将所附 CD 光盘放入光驱中,然后依循屏幕上的指示来完成安装。

从本产品上存取扫描影像

从本产品上存取扫描影像方法如下：

1. 请使用您的网络线将本产品连接于您的局域网络环境中。
(请确定您的计算机和本产品是在同一网域上。)
2. 请从您的计算机上开启NetScan工具软件 (选择 **开始** -> **所有程序** -> **AM7100N** -> **NetScan**), 或在您的计算机桌面上轻按NetScan的快捷方式。NetScan工具软件画面出现如下所示：



3. 在**输入ID** 空格上输入您的ID号码。
4. 设定该在计算机上何处储存扫描影像：
 - (a) 按下**浏览**按钮来输入您的路径。
 - (b) 从**自订**的下拉选单选择其中一个档案夹名称设定方式。

档案夹名称	说明
无	并不会新增档案夹。
存档格式	新增的档案夹是根据档案格式命名。 例如，如果您的影像档案格式是 PDF，新增的档案夹名称会是 PDF。
日期	新增的档案夹名称就是您将影像储存到计算机的日期。 例如，20090713。2009 表式年份，07 表式月份，和 13 表式日期。
日期 + 时间	新增的档案夹名称就是您将影像储存到计算机的日期 + 时间。 例如，20090713-112236962。2009 表式年份，07 表式月份，和 13 表式日期，11 表式小时，22 表式分钟，36 表式秒，和 962 表式微秒。

(c) 在自订 空格上输入您的文件名前缀。

(d) 从下拉选单中选择一个档名字尾设定法。

项目	说明
流水号	文件名字尾命名是以序列号码排序。 预设序列号码为 1。
日期	文件名字尾命名就是您将影像储存到计算机的日期。
时间	文件名字尾命名就是您将影像储存到计算机的时间。
日期 + 时间	文件名字尾命名就是您将影像储存到计算机的日期 + 时间。

5. 轻按**开始搜寻**按钮。搜寻结果盒将会包含您所输入ID号码的所有影像信息。
6. 选取您要的项目。轻按**下载**按钮。
所选取的项目会下载到您的计算机上，然后自动从产品内存上删除掉。

注意事项:

- 如果在下载期间网络断线，尚未完整下载的 ID 工作会被删除。请在超时设定值之前重新下载。
- 您仅可一次使用一台计算机来从本产品上存取影像档案。如果同时有超过一台计算机从本产品上存取影像档案，则联机较晚的计算机必须等待联机较早的计算机完成存取影像档案。

8. 暂存复印和打印

本产品有一个内建的内存允许您暂时储存复印和打印工作，您可以后来复印或打印您的文件。

您可以执行下列 3 个暂存功能：

暂存复印：暂存复印先让您扫描您的影像，然后将所扫描影像储存于本产品内。您可于较晚的时间内来存取、扫描、复印这些影像。

暂存打印：暂存打印让您可先透过打印机来储存您打印的工作，然后从本产品上执行打印工作。

安全打印：安全打印可为档案建立密码来保障您的文件。

储存您的复印工作

暂时储存您的复印工作方法如下：

1. 将文件放置于玻璃面板上或自动走纸器进纸盒内。
2. 按控制面板上的**快捷键**。液晶屏幕会显示下列画面。(在按下快速键之前，请先设定好所有复印功能。)



3. 在 ID 空格上使用拨号盘输入 ID 号码。
4. 按「开始」键。

按下 **1** 将目前 ID 工作内容合并到内存中相同的 ID 工作。

或

按下 **2** 以跳回上一个画面来输入不同的 ID 号码。

5. 如果您将文件放在玻璃面板上，在完成扫描本页面之后，液晶屏幕会显示下列画面。

下一页:1

完成: 2

从玻璃面板上更换并放入下一页后，请按下 **1** 来继续下一页面的相同扫描流程，或按下 **2** 来结束。(您的文件影像将会传送到本产品内存内了。)

或

如果将全部文件放入于自动走纸器进纸盘内，所有在自动走纸器进纸盘内的文件会被自动扫描并储存于本产品内存内。

注意事项:

- 有效的 ID 号码: 可输入达 10 个数字或大写英文字母。
- 如果所输入的 ID 号码已存在, 本产品允许您将目前 ID 号码内容合并到内存中相同的 ID 工作。

储存您的打印工作

暂时储存您的打印工作方法如下：

1. 从您的软件上开启您的文件。
2. 选择 AM7100N 打印机。
3. 进入 AM7100N 打印机驱动程序设定画面，然后按**安全打印**，如下图所示：



4. 勾选**安全打印**，然后点选**保存打印**，最后按**确定**。
5. 从您的软件上执行打印命令，然后您的计算机显示下列画面：



6. 在 ID (1~10)空格上输入您的 ID 号码。例如，123。最后按**确定**。

(您的文件影像已传送到本产品内存内了。)

为您的档案设定安全机制

1. 开启您的档案。
2. 从档案菜单上选择打印。
3. 选择 AM7100N 打印机。
4. 进入 AM7100N 打印机驱动程序设定画面，然后按**安全打印**，如下图所示：



5. 勾选**安全打印**，然后点选**安全打印**，最后按**确定**。

6. 从您的软件上执行打印命令，然后您的计算机显示下列画面：



Security Print

名称 (1~10): 789

名称仅可输入文字及数字，名称重复会自动在输入的名称后方加上流水号。

密码 (1~8): 57789

密码仅可输入数字。

打印后删除

确定

7. 在名称 (1~10)空格上输入您的 ID 号码。例如，789。最后按**确定**。
8. 在密码 (1~8)空格上输入您的密码。例如，57789。最后按**确定**。
9. 如果您要自动在打印后删除文件，请勾选**打印后删除**。
10. 按**确定**。

(您的文件影像将会传送到本产品内存内了。)

复印或打印暂存工作

1. 按控制面板上的「菜单」键。
2. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「5. 储存工作」为止。

5. 储存工作
按 ◀▶, 或设定键

3. 按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

51. 打印工作
按 ◀▶, 或设定键

4. (a) 按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

输入 ID
按 ◀▶, 或设定键

按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

ID:123
信息:1 打印:2

在 ID 空格上输入您的 ID 号码。例如, 123。

或

- (b) 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「找 ID」为止。

找 ID
按 ◀▶, 或设定键

按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

123
按 ◀▶, 数字, 或设定键

按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现您要的 ID 号码为止，或输入 ID 号码的第一个字，然后按「设定」键。例如, 123 是您要的 ID 号码。液晶屏幕会显示下列画面。

ID:123
信息:1 打印:2

5. 按下 **1** 来显示影像大小和该影像文件含有几个页面的信息。

(如果您要检查您的 ID 号码, 请再按 **1** 一次。)

尺寸:A4 P.001

ID:1 打印:2

6. 按下 **2** 来准备输入复印张数。用拨号盘来输入您要的复印张数。例如, 您可在复印空格上输入2。

复印:2

按 ◀▶, 或开始键

7. 按「开始」键来, 即可从本产品内存上打印文件影像。

删除或储存暂存工作

1. 按控制面板上的「菜单」键。
2. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「5. 储存工作」为止。

5. 储存工作
按 ◀▶, 或设定键

3. 按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

51. 打印工作
按 ◀▶, 或设定键

4. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「52. 取消工作」为止。

52. 取消工作
按 ◀▶, 或设定键

5. (a) 按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

输入 ID
按 ◀▶, 或设定键

按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

ID:123
信息:1 打印:2

在 ID 空格上输入您的 ID 号码。例如, 123。

或

- (b) 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「找 ID」为止，然后按「设定」键。

找 ID
按 ◀▶, 或设定键

按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

123
按 ◀▶, 数字, 或设定键

按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现您要的 ID 号码为止，或输入 ID 号码的第一个字，然后按「**设定**」键。例如，123 是您要删除的 ID 号码。液晶屏幕会显示下列画面。

ID:123
信息:1 取消:2

6. 按下 **1** 来显示影像大小和该影像文件含有几个页面的信息。
(如果您要检查您的 ID 号码，请再按 **1** 一次。)

尺寸:A4 P.001
ID:1 打印:2

7. 按下 **2**，液晶屏幕会显示下列画面。

取消工作 ?
是:1 否:2

8. 按下 **1** 来从产品内存上删除文件影像，或按下 **2** 跳回前一个画面。

打印安全的暂存工作

1. 按控制面板上的「菜单」键。
2. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「5. 储存工作」为止。

5. 储存工作
按 ◀▶, 或设定键

3. 按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

51. 打印工作
按 ◀▶, 或设定键

4. (a) 按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

输入 ID
按 ◀▶, 或设定键

按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

ID:123
信息:1 打印:2

在 ID 空格上输入您的 ID 号码。例如, 123。

或

- (b) 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现「找 ID」为止。

找 ID
按 ◀▶, 或设定键

按「设定」键，液晶屏幕会显示下列画面。

123
按 ◀▶, 数字, 或设定键

按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现您要的 ID 号码为止，或输入 ID 号码的第一个字，然后按「设定」键。例如，123 是您要的 ID 号码。液晶屏幕会显示下列画面。

ID:123
信息:1 打印:2

5. 按下 1 来显示影像大小和该影像文件含有几个页面的信息。

(如果您要检查您的 ID 号码, 请再按 1 一次。)

尺寸:A4 P.001
ID:1 打印:2

6. 按下 2, 液晶屏幕会显示下列画面。

PIN:789
按 数字, 或设定键

7. 在 PIN 空格上输入密码。按「设定」键, 液晶屏幕会显示下列画面。假设您的密码为 789。

复印:2
按 数字, 或开始键

8. 用拨号盘来输入您要的复印张数。例如, 您可在复印空格上输入 2。
9. 按「开始」键来, 即可从本产品内存上打印文件影像。

9. 扫描仪之操作

在安装完扫描仪驱动程序，且以 USB 讯号线连接于计算机后，本产品即可当扫描仪使用。你可以使用众多的扫描功能来修改你的扫描影像。

基本系统需求

- IBM PC 586 或 Pentium以上兼容之计算机
- 微软 Windows 2000 /Windows ME/Windows XP/Windows Vista
- 100 MB 安装用磁盘空间
- 128 MB RAM
- 万用串行端口 (Hi-Speed USB 2.0 port)
- VGA 显示器
- 与微软窗口兼容之鼠标
- 光驱

操作步骤

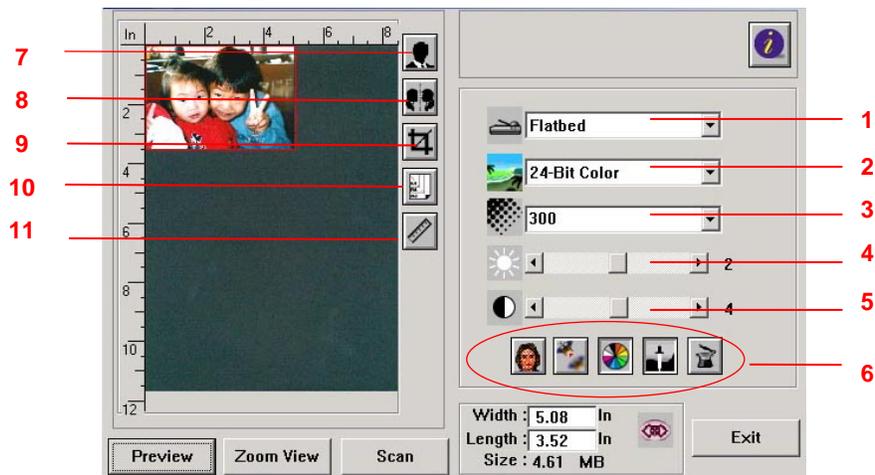
1. 开启合乎 TWAIN 的影像编辑应用软件。
2. 拉下“档案”菜单，选择“选择来源”。
3. 选择本产品型号。除非您要选择其它产品，否则您只需要选取一次来源。
4. 将要扫描文件文字面朝下放入玻璃面板上。

5. 拉下“档案”菜单，选择“取得”。此时会出现一个包含有扫描功能的对话框。



6. 在“扫描方式”下拉菜单上，选择您要使用的扫描方法。
7. 在“影像类型”下拉菜单上，选择您要使用的扫描模式。
8. 在“分辨率”下拉菜单上，选择扫描分辨率。
9. 选取您要使用的扫描功能设定 (例如，锐利化、去网点等)。
10. 按一下“预览”或“扫描”按钮，开始预览或扫描文件。

浏览扫描对话框



1. 原稿来源	选项:Flatbed、ADF。
2. 影像模式	选项: 黑白、8-位 灰阶、24-位 彩色。
3. 分辨率	选项: 50、72、100、144、150、200、300、600 (dpi)。
4. 亮度	调整范围 -100 到 +100。
5. 对比	调整范围 -100 到 +100。
6. 其它	从左至右: 去网花、锐利化、色调调整、自动层次调整、进阶设定。
7. 黑白反相	将亮度及彩度予以反转。
8. 镜影	把影像左右倒置。
9. 自动裁切	自动裁剪你的扫描区域。
10. 纸张尺寸	选项: 卡片 4" x2.5" , 照片 5" x3" , 照片 6" x4" , A5, B5, A4, Letter、Legal 或 扫描仪的最大区域。。
11. 单位	选项: 公分、英吋、及 像素。

使用扫描对话框



选择扫描方式

选项:

Flatbed—如果您使用平台(Flatbed)且一次扫描一页，请使用此设定。

ADF—如果您使用自动进纸器 (ADF) 且一次扫描多份页，请使用此设定。



选择适合的影像类型

黑白	适合原稿内含文字或铅笔素描的图案。
8-位 灰度	灰阶影像是单一主色所形成的影像，其中包含了 256 种灰阶层次。
24-位色彩	扫描彩色照片的最佳选择。



黑白



灰度



24-位色彩



选择适当的分辨率

分辨率: 指当用本扫描时, 每一英寸所扫描的点数, 单位为 dots per inch (dpi), 通常点数愈高, 分辨率即愈高, 但当到达一定程度时, 分辨率不会明显地增加反而会增加硬盘的空间。



分辨率: 50 dpi



分辨率: 200 dpi

调整亮度及对比度



亮度: 调整影像中亮度的明暗。亮度值愈大, 影像愈亮。



对比度: 调整影像中最暗与最亮二者之间的对比值。对比值愈高, 影像中黑白之间的灰域愈多。



减少亮度



正常影像



增加亮度



减少对比度



正常影像



增加对比度

放大预览影像

把预览影像放大至预览区域的最大或还原原来影像大小，方便修改影像。

注意：此放大功能仅供预览使用，不是把扫描的影像放大。



黑白反相

按一下“黑白反相”按钮可反转影像的色彩。如果是黑白影像，黑色区域会变白，而白色区域会变黑。如果是彩色影像，反转影像会使其每一像素都变更为其互补色。

黑白反相前



黑白反相后



镜影：按一下“镜影”按钮可把影像左右倒置。(建立镜像)。



镜影启动前



镜影启动后

自动选择扫描区域预览

自动选择整个原稿为扫描区域。(你也可以在预览影像的四个角落，依对角线的方向调整扫描区域。)

改善你的影像质量



去网点

按一下 [去网点] 按钮让您消除一般在印刷品上会有的杂纹斑点*。您可以指定 [报纸]、[杂志] 或 [型录]。



锐利化

按一下 [锐利化] 按钮让您将扫描影像作更清晰的呈现。您可以指定 [淡]、[其它]、[浓] 或 [最浓] 的 [清晰] 设定。***锐利化:**“锐利化”功能，只能在扫描灰阶或彩色影像时有效。



去网点前



去网点后



锐化前



超强锐化后

杂纹斑点:—因半色调印刷时不正确的网点角度而产生之不想要的斑点。



颜色调整: 调整影像的颜色质量使其接近原件。本功能使用预设参数调整影像。



使用颜色调整前



使用颜色调整后



自动级别

以默认值调整影像最亮度与最暗度使影像有最佳的效果。



使用自动级别前



使用自动级别后



使用高级功能

转换高级功能

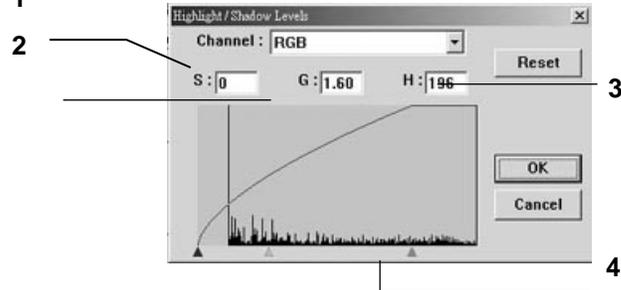
1. 按一下 [进阶设定] 按钮可检视 [明亮 / 阴影]、[曲线]、[色彩平衡]、[色调 / 饱和度 / 亮度]、[色彩消除] 和 [自订设定] 等进阶设定按钮 (位在 TWAIN 对话框右边的六个按钮)。
2. 高级功能选项



1 2



调整最亮级别/最暗级别: 最亮点指的是影像中最亮的区域，最暗点指的是影像中最暗的区域，改变最亮点与最暗点的值或同时调整可以扩大颜色的阶层使影像的细节可以更清楚地看出。



1. **Shadow:** 影像中最暗的区域。
2. **Gamma:** 调整影像中的中间色调，但仍保有明部暗部的细节。
3. **Highlight:** 影像中最亮的区域。
4. **Pointer:** 移动此点来改变数值。

从下图中可以看到当曲线值改变时，影像亮度也随着改变的情况(但最亮点值与最暗点值不变)。

Gamma 值: 1.0



Gamma 值: 1.4



Gamma 值: 2.0



从下图中可以看到当最亮点与最暗点的数值改变时，影像所反映出的不同效果。

最亮点值: 255/最暗点值: 0(默认值)



最亮点值: 210/最暗点值: 10



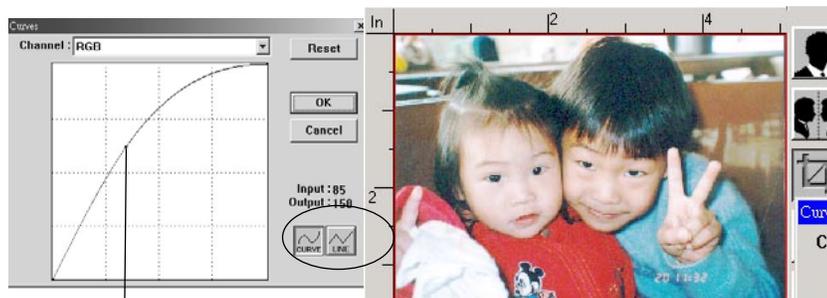
最亮点值: 200/最暗点值: 0



最亮点值: 255/最暗点值: 50



亮度曲线: 调整影像中最暗与最亮二者之间的范围。

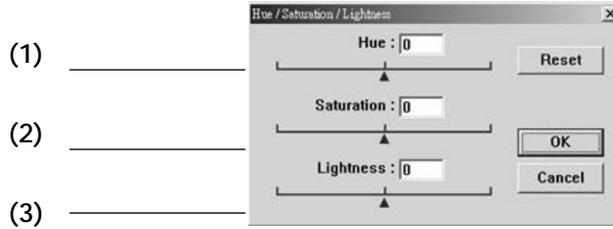


曲线调整为往上时，影像亮度可均匀地提高。相反地，曲线往下时，影像亮度均匀地降低。

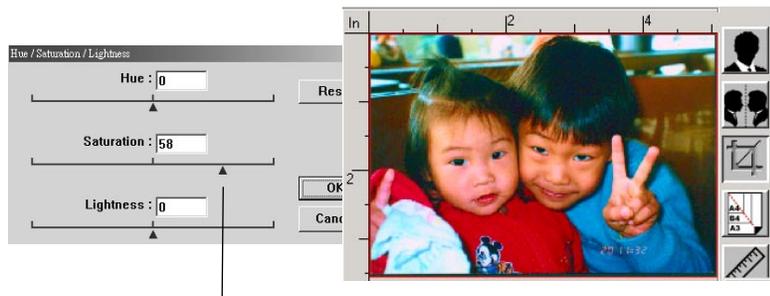


改变色偏角度、颜色饱和度、亮度

改变色偏角度、颜色饱和度、亮度。



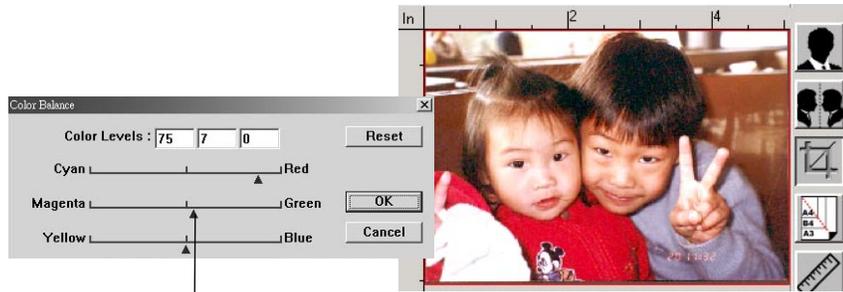
(1). 色偏角度	调整点往右移影像色调偏绿。 调整点往左移影像色调偏红。
(2). 颜色饱和度	调整点往右移影像颜色较浓。 调整点往左移影像颜色较淡。
(3). 亮度	调整点往右移影像亮度较高。 调整点往左移影像亮度较低。



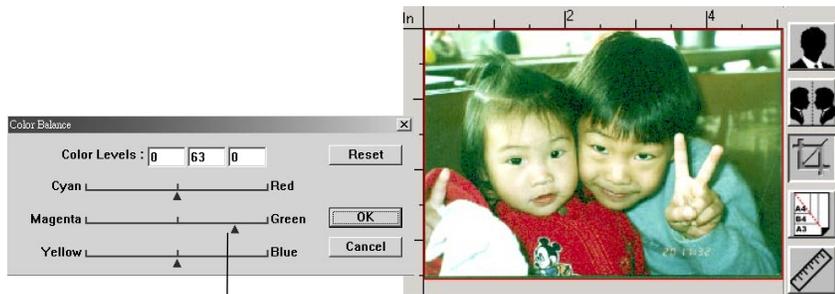
把饱和度点往右移，影像颜色呈现较浓的效果。



色彩平衡： 调整影像的颜色。 但是你必须先点选基本设定中的“颜色调整”键后才可以此功能。



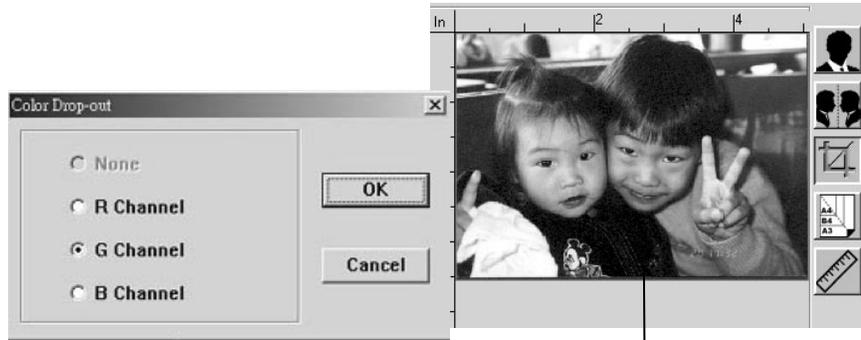
将调整点往红色移，影像色调偏红。



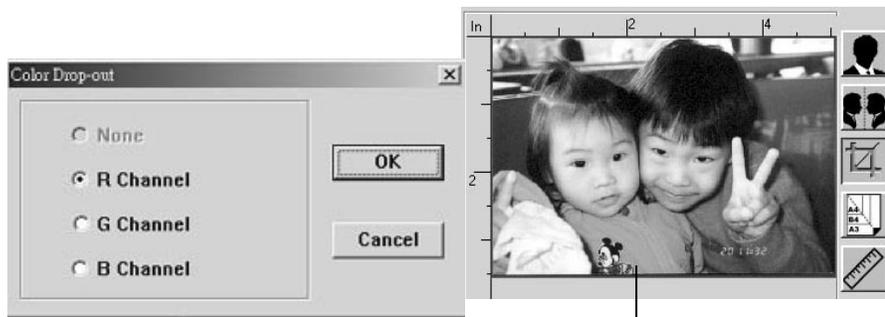
将调整点往绿色移，影像色调偏绿。



颜色校正: 滤除红、蓝、绿任一颜色通道。点选此按钮后, 以下的对话框会出现, 点选 R、G、B(Red, Green, Blue 即红、绿、蓝)色阶任一通道, 再按“确认”, 扫描后含该信道的文字或影像即会被滤除。值得注意的是, 这个功能只能在黑白或灰阶影像模式中才能发挥作用。



滤除绿色信道后, 呈现的影像效果。



滤除红色信道后, 呈现的影像效果。

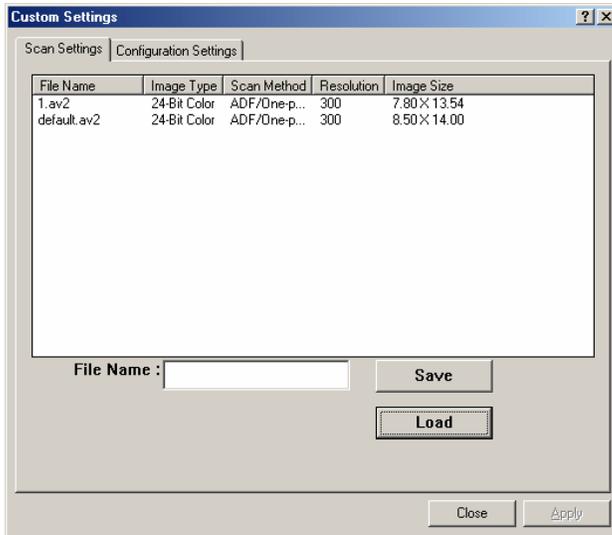


自订设定

按一下“自订设定”按钮，可存取一个让您储存扫描设定与组态设定的对话框。这里有两个标签：“扫描设定”与“组态设定”。

扫描设定

“扫描设定”卷标可让您将扫描功能设定储存在档案中、加载现有的档案，或删除现有的档案。



储存扫描设定档案

在“文件名称”文字方块中输入您的设定名称，并按一下“储存”按钮。您的设定就会被储存，而文件名称将出现在清单方块中。

使用扫描设定档案

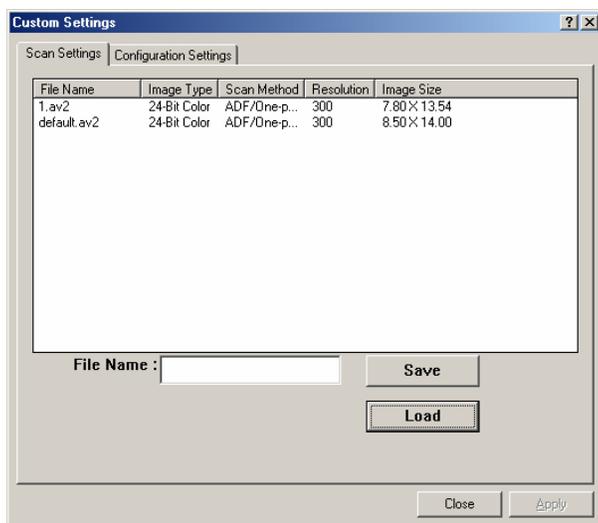
您可以使用现有的设定档案。在您想使用之设定的文件名称上按一下鼠标右键，然后按一下“加载”按钮。此档案中的设定会被自动指定至扫描功能对话框中。

删除扫描设定档案

在文件名称上按一下鼠标右键，然后按计算机键盘上的 **Delete** (取消)按钮即可删除档案。您无法删除预设的扫描设定档案 *default.av2*。

组态设定

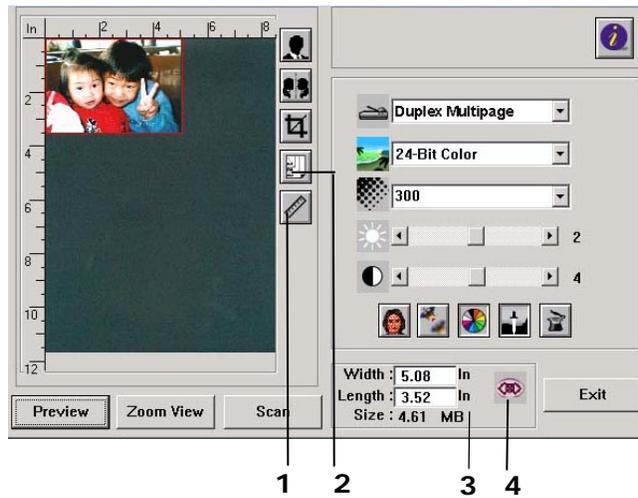
“组态设定”标签可让您自订一些特殊设定。



省电模式—选取“启用”方块可启用省电设定。您可在“分钟”方块中指定延迟时间。按一下“套用”按钮储存变更。预设为 15 分钟。

提示设定—如果您将鼠标光标移到对话框中某个项目上时，希望出现显示项目名称的旗标，请选取“显示提示”方块。按一下“套用”按钮储存变更。

其它工具

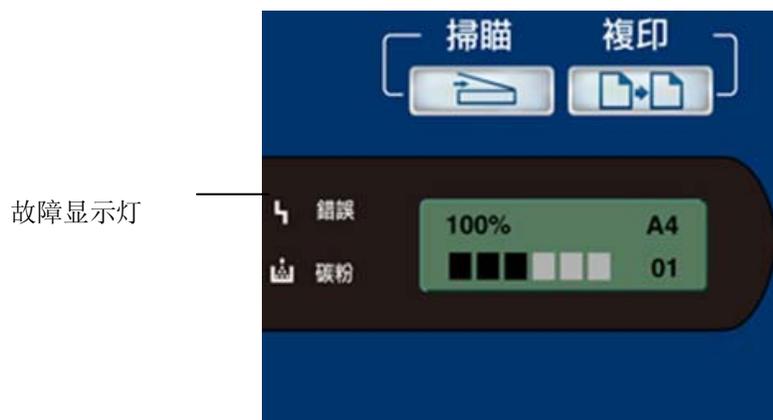


- 1. 度量单位** 每次扫描时所用的度量单位。
选项: 厘米 (公分), 英吋, 及像素。
- 2. 纸张大小** 经常使用的稿件的纸张大小。
选项: 卡片 4" x2.5", 照片5" x3.5", 照片6" x4", A5, B5, A4, 信函, 或扫描仪最大限制。
- 3. 影像大小** 显示扫描区域的尺寸与影像大小。
- 4. 锁定缩放比例大小** 固定输出的影像大小。不管你选取的扫描区域是多大或多小, 按下此键后, 就可以固定输出的影像尺寸。
(注意: 按下此键后再调整扫描区域时, 缩放比率的值也会同时变动)。

10. 故障排除

清除警告或错误讯息

如果于操作期间发生了问题，液晶屏幕会显示警告或错误讯息。此外，故障显示灯会闪烁或恒亮着以表示某种警告或错误状态。若要解决问题，请依循屏幕上的指示或下列各表的细节内容。



警告讯息

讯息	说明或排除方法
Toner Empty Replace Cartridge	墨粉盒中的碳粉耗尽。 请更换成新的墨粉盒。
Toner Low Replace Cartridge	剩余碳粉低于总量的 20%。本产品虽仍可执行打印或复印功能，但输出质量不佳。
Fuser Low Replace Fuser	熔合器温度低。 请订购并更换熔合器。
Auto Detect Fail Open & Close Cover	无法侦测纸张大小。 打开并关上掀盖，重新侦侧。

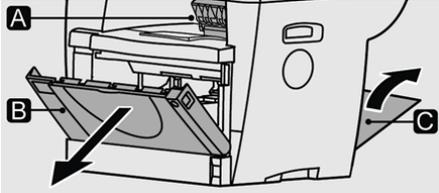
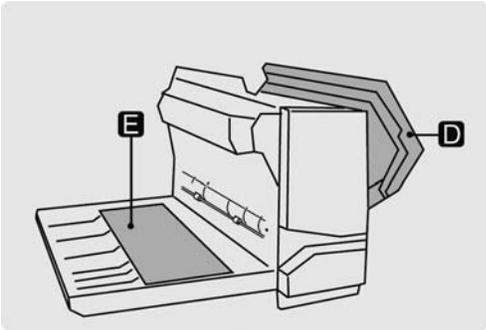
警告讯息

讯息	说明或排除方法
Book Mode A3 Paper Not Support	当使用书本模式时，未使用支持的纸张。 未支持的纸张大小包含 A3, Legal, B4, Double Letter, 和 8K。

错误讯息

讯息	说明或排除方法
Service Code Error: #	未知的 MFP 硬件错误。 请重新启动机器或打电话给维修单位。
扫描仪故障	
Scanner Module Error: Code #	扫描仪'硬件问题。 请重新启动机器或打电话给维修单位。
Motor Error Press #	扫描仪马达有可能故障。 1. 按“#”键。 2. 若本讯息仍然显示，请检查马达或打电话给维修单位来更换马达。
Scanner Lamp Error, Press #	扫描仪灯管有可能故障。 1. 按“#”键。 2. 若本讯息仍然显示，请检查灯管或打电话给维修单位来更换灯管。
Chassis Lock Unlock, Press #	扫描组件被锁住。 1. 请从机台左边找到锁定装置，并打开锁定装置。 2. 按“#”键。本产品已可使用。

错误讯息

讯息	说明或排除方法
打印机故障	
Printer Module Error: Code #	打印机硬件故障。 请重新启动机器或打电话给维修单位。
Duplex Module Error	双面打印器无法运作。 请检查双面打印器或打电话给维修单位来更换双面打印器。
No Duplex Module Press # to Abort	未安装双面打印器。 按 # 来消除双面打印工作。 请选购和安装双面打印器。记得一定要重新启动机器来执行双面打印工作。
No Cartridge Install Cartridge	未安装墨粉盒。 请安装墨粉盒。
No Fuser Install Fuser	未安装熔合器。 请安装熔合器。
Jam at Printer Open Cover A~E	<p>打印机卡纸。 请从指定位置移开纸张。</p>  <p>卡纸发生于主机时</p>  <p>卡纸发生于双面打印器时</p>

错误讯息

讯息	说明或排除方法
打印机故障	
Paper Mismatch Press # to Abort	您所设定的纸张大小并未符合进纸盒内的纸张大小。 按 # 以取消工作。
Cover B Open Close It	护盖 B 是开着的。 关闭护盖 B。
Cover A or C Close It	护盖 A 或 C 是开着的。 关闭护盖 A 或 C。
Cover D Open Close It	双面打印机护盖 D 是开着的。 关闭护盖 D。
Cover E Open Close It	双面打印机护盖 E 是开着的。 关闭护盖 E。
Tray 1 Open	进纸盒 1 是开着的。 关闭进纸盒 1。
Tray 2 Open	进纸盒 2 是开着的。 关闭进纸盒 2。
Tray 1 Empty Add Paper	进纸盒 1 未放纸。 请将纸放于进纸盒 1。
Tray 2 Empty Add Paper	进纸盒 2 未放纸。 请将纸放于进纸盒 2。
Manual Tray Empty, Add Paper	手动进纸盒未放纸。 请将纸放于手动进纸盒。
Watermark Fail Reset Watermark	无法放入水印。 在 Button Manager 中重新加载水印。
Memory Full Print:1 Abort: 2	因太多扫描工作导致内存满载(太多页面)。当使用自动分页或旋转分页时, 错误发生。 <ul style="list-style-type: none"> 按“1”来打印或复印先前成功扫描的工作。 或按“2”来取消工作。 将您的文件分成几堆来完成工作。

错误讯息

讯息	说明或排除方法
网络故障	
IP Conflict	在网络上发现相同的 IP 地址。 请设定另一个 IP 地址。
Host Name Conflict	在网络上发现相同的主机名称。 请设定另一个主机名称。
No Cable	网络线尚未连接。 请连接网络线。
DHCP Fail	不正确的 DHCP 服务器。 请咨询网络管理员以获得有效的 DHCP 服务器。
Subnet Mask Error	不正确的子网遮蔽 IP。 请咨询网络管理员以获得有效的子网遮蔽 IP。
Gateway Error	不正确的输入通道 IP。 请咨询网络管理员以获得有效的输入信道 IP。
Connect Speed Setting Fail	本产品上所设定的网络速度并未符合网络环境。 请咨询网络管理员。

错误讯息

讯息	说明或排除方法
暂存和网络扫描故障	
Memory Full	删除 ID 工作以释放内存。
ID is not found	所输入的 ID 不正确。请输入正确 ID。
Receive Fail	请检查网络是否通畅。请重新接收档案。
Invalid Password	所输入的密码不正确。请输入正确密码。
Delete file fail	您不可删除正在运作中的档案。
ID is existed	网络扫描: 请输入不同的 ID 号码。 暂存复印: 请选择”加入”,本产品允许您将目前 ID 号码内容合并到内存中相同的 ID 工作, 或请输入不同的 ID 号码。 暂存打印:本产品会自动更改 ID 号码, 或如果不能储存时, 会删除该 ID 工作。
Paper not match	所扫描的正面页数不同于背面页数。
CF Card / CF Card R/W Fail	本产品并未侦测到 CF 卡。错误讯息会于稍后消失。
No Job Exist	在 CF 卡内无暂存工作, 却要执行打印或删除工作。

技术支持

如果试过上列方法后仍未解决问题的话, 请备妥下列信息并联络Avision的技术支持中心。

虹光精密工业股份有限公司(Avision Inc.)

地址: 新竹科学园区研新一路 20 号

电话: +886 (3) 578-2388 ext 8930

传真: +886 (3) 577-7017

信箱: service@avision.com.tw

网页: <http://www.avision.com.tw>

11. 维护

清洁玻璃

虽然本机台的设计是不需特别保养的，但是为确保理想的影像质量与性能，偶尔也需要清理一下。

清洁玻璃的方法：

1. 如图示方法打开原稿盖。
2. 将一块干净的软布沾上酒精(95%)。
3. 轻轻擦去玻璃上的灰尘或任何碳粉。
4. 关上掀盖。现在您可以开始使用本机台。



1. 掀盖
2. 玻璃

清除自动走纸器卡纸

万一自动走纸器发生卡纸情形，请依下列程序清除纸张：

1. 轻轻将自动走纸器前护盖往左边打开。
2. 小心从自动走纸器中拉出卡住的纸张。
3. 关上自动走纸器前护盖。现在您的机台可以正常使用了。

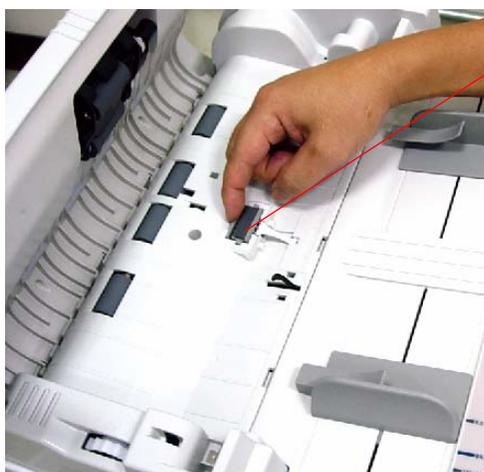


更换夹扣式分纸垫片

经由 ADF(自动走纸器)扫描过很多纸张后,衬垫可能会磨损,进而造成走纸的问题。在这种情况下,我们强烈建议您更换新的分纸垫片。如欲订购新的分纸垫片,请向您附近的经销商洽询,并遵守下列程序更换分纸垫片。

拆解方式

1. 轻轻将 ADF(自动走纸器)前护盖往左边打开。
2. 用您的手指将 ADF(自动走纸器)分纸垫片的护夹向内压,取出分纸垫片。



分纸垫片

组装方式

1. 从包装盒取出新的分纸垫片。
2. 用手指将分纸垫片的护夹向内压。
3. 将此分纸垫片放入装设洞口,直到卡入定位为止。

更换墨粉盒组件

更换墨粉盒组件时，请依下列步骤进行：

1. 按下墨粉盒门按钮，以打开墨粉盒门。



墨粉盒门按钮

2. 从本产品中取出旧的墨粉盒组件。

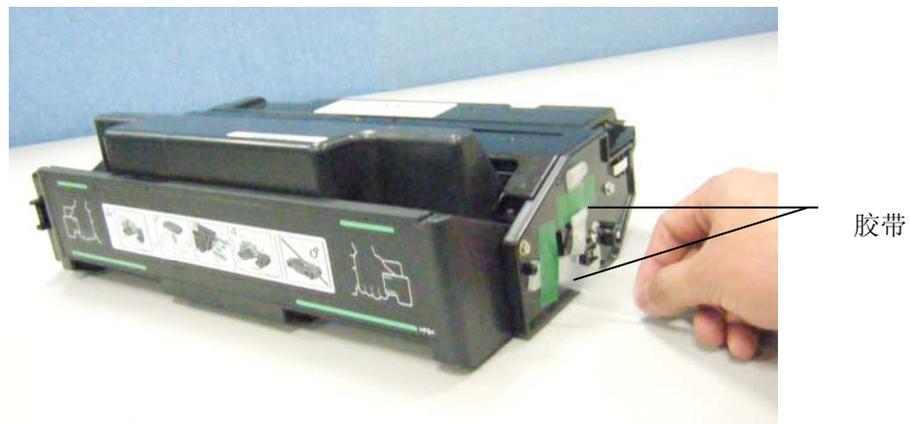


旧的墨粉盒
组件

注意事项!

为避免墨粉盒受损，请勿将墨粉盒暴露在亮光下超过数分钟以上。

3. 移除新的墨粉盒组件胶带。



注意事项!

在安装新的墨粉盒组件之前，请先移除墨粉盒组件胶带。

4. 依下图方法插入墨粉盒组件。



5. 关上墨粉盒门。

更换熔合器

更换熔合器时，请依下列步骤进行：

1. 借着按下两个插槽按钮来打开后盖，如下图所示：



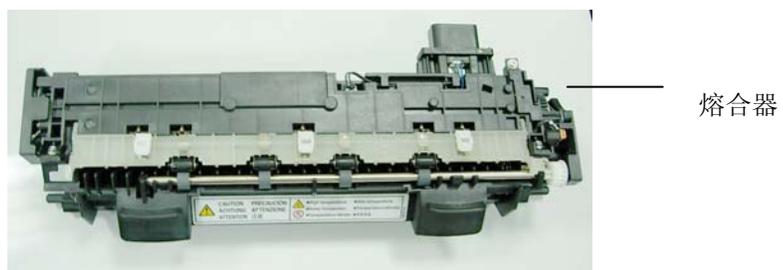
2. 打开后盖。



3. 将两边的拉锁往上拉。



4. 依下图方法取出熔合器。



安装熔合器时，请依下列步骤进行：

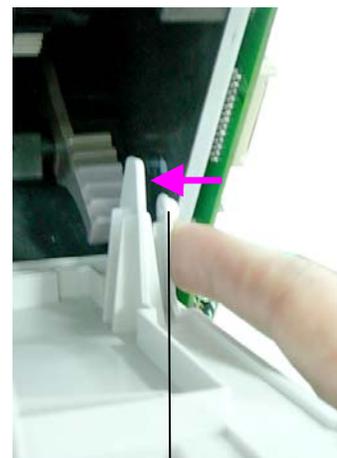
1. 依下图方法将熔合器插入原本位置。



2. 将两边的拉锁往下拉。



3. 将锁扣往内压，并将后盖插入原本位置，如下图所示：



锁扣

4. 关闭后盖，如下图所示：



熔合器

附录

使用按钮扫描

只要按下本产品上的「开始」按钮，即可让您将文件扫描并传送到指定的软件上。然而在你开始扫描前，建议先设定好按钮配置的属性，以确保使用正确的档案格式和软件。

设定按钮

1. 如果 Button Manager 以及 本产品的扫描仪驱动程序已经安装完成了，如下图的「按钮」小图示及「按钮面版」会出现在屏幕右下角，并显示前面五个预设的按钮功能。



2. 选择你要检查的「**按键功能**」小图标，再按一下鼠标右键。「**按键属性**」窗口会出现并显示预设的扫描设定。



「按键属性」窗口

如果你有不同的需求而想要改变其中的设定，请使用这个窗口来变更档案格式、连结的应用软件、或其它的扫描设定。有关按键设定的细节，请参考本文中的「设定你的按键」章节来变更这些设定。

3. 检查完成后，按「**确定**」键离开「**按键属性**」对话框。

注意事项:

如果重新开机后，「按键」小图标没有出现在屏幕右下角，请关闭再打开扫描仪的电源开关，「按键」小图标就会出现在屏幕右下角。

执行按键扫描



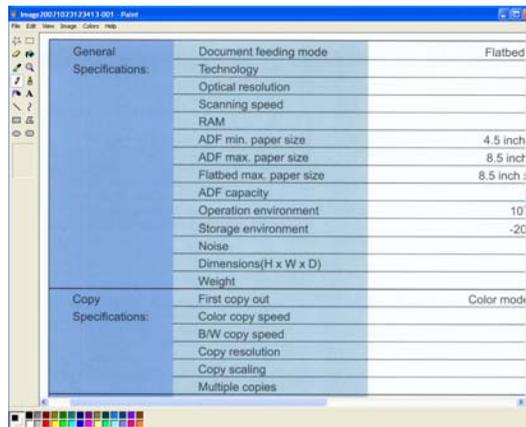
1. 将原稿正面朝下置中放在玻璃平台上，并对准左上方的基准点。
2. 请按控制面板上的扫描键以进入扫描(SCAN)模式。
3. 液晶屏幕显示下列讯息。按箭头键来选择一个目标软件项目(如：Microsoft Paint)。

扫描至 **3-Paint**

按 ◀▶, 或开始键



4. 按一下控制面板上的「开始」键。
5. 扫描完成后，计算机会自动开启指定的应用软件(如：Microsoft Paint)，而且扫描的影像会显示在指定的应用软件(如：Microsoft Paint)的主画面上。



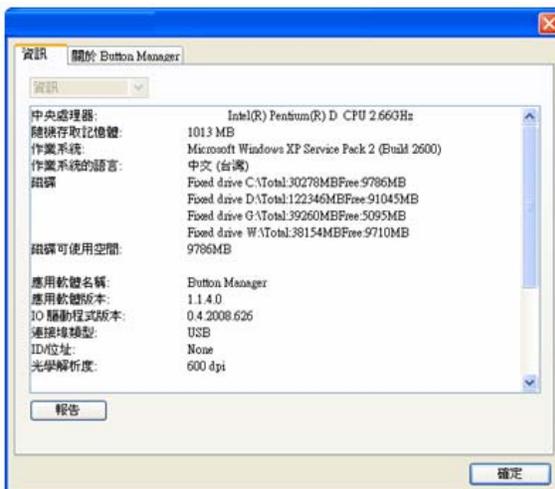
排除故障

如果你在使用本产品时，发生任何不了解的错误讯息而无法使用时，请按一下「报告」按键，它会产生一个 report.txt 档(储存为 C:\Button_Report)，请将此档案寄给本公司授权的维修中心，我们将为您解答疑问并提供完善的服务。 请依照下列步骤来产生一个 report.txt 档：

1. 用鼠标右键按一下屏幕右下角的按键小图标()，如下的「选单」画面会出现。



2. 选择「关于」，屏幕会出现「信息」对话框。



3. 按一下「报告」按键，一个文字文件 report.txt 会出现在屏幕上并存在你的计算机中 (C:\Button_Report.txt)。 这个档案含有你的系统及发生错误讯息时的所有信息，请将此文件案寄给本公司授权的维修中心，以便迅速为您解决。

使用 MFP 设定

嵌入式的按钮管理员(Button Manager)除了提供扫描至您的软件外，亦允许您可做更多的 MFP 设定，包括新增水印、储存复印工作、和更新韧体。

1. 用鼠标右键按一下屏幕右下角的按钮小图标()，如下的「选单」画面会出现。选择「MFP 设定」。



2. 当「MFP 设定」画面出现时，水印对话框会出现。



新增水印于您的文件

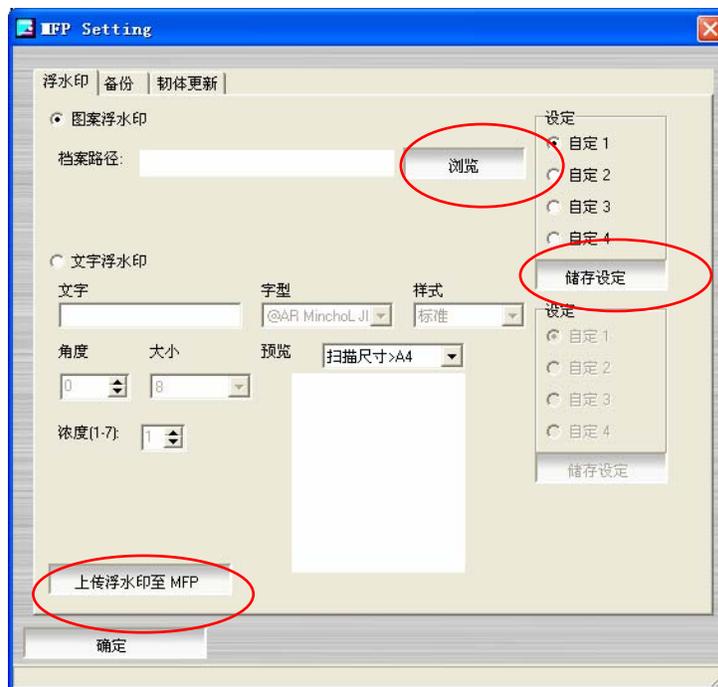
菜单

在使用本功能之前，您需要按下**菜单**键并选择“2. 复印设置” > “27 水印” > “开启”来启动水印功能。

新增一个图案水印

以水印方式将一个图片加到复印文件上的方法如下：

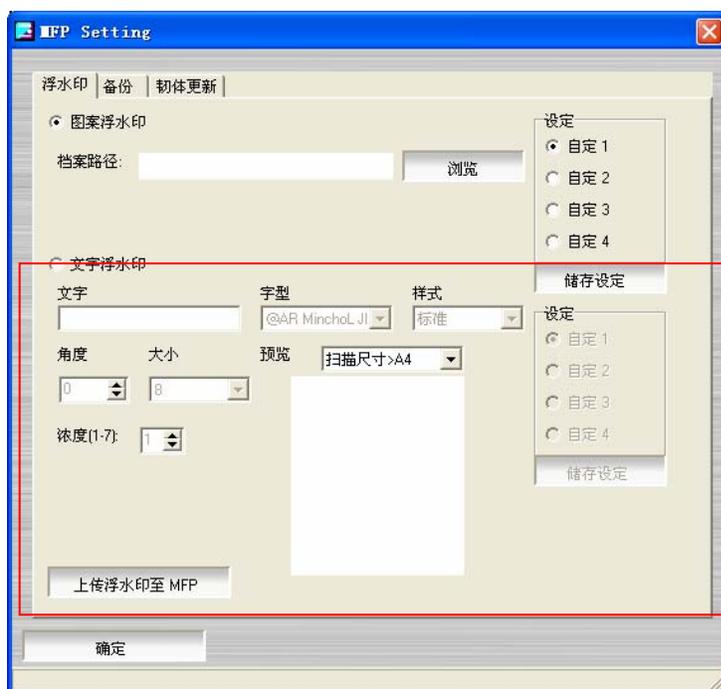
1. 点选**图案水印**，然后从「档案路径」的「浏览」按钮选择图片的路径。
2. 选择一个自定的点选按钮来储存图片的路径，然后按「储存设定」键。
3. 若要将指定的影像上传至本产品上，请按下**上传水印至 MFP**。在完成上传之后，一个更新成功的讯息会出现在 LCD 屏幕上。
4. 按下**确定**按钮来储存所有设定。



新增一个文字水印

以水印方式将文字加到复印文件上的方法如下：

1. 点选**文字水印**，在「文字」空格字段中输入想要的水印文字，最后分别从下拉菜单中选择字型或样式。
2. 选择一个自定的点选钮来储存文字水印的路径，然后按「储存设定」键。
3. 若要将指定的文字上传至本产品上，请按**上传水印至 MFP**。在完成上传之后，一个更新成功的讯息会出现在 LCD 屏幕上。
4. 按下**确定**按键来储存所有设定。



角度	可让你设定旋转文字水印的角度。
大小	可让你设定文字水印的大小。
浓度	为你的文字水印，设定浓度等级。
预览	可让你观看文字水印。

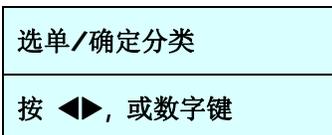
开启备份功能

本产品可让您储存所有的打印或复印工作于您所连接的计算机中。
为了储存所有的打印或复印工作，您需要开启备份功能。

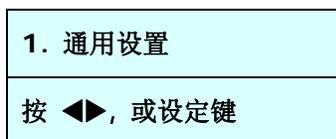
开启备份功能方法如下：



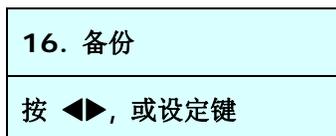
1. 按控制面板上的「菜单」键。液晶屏幕会显示下列画面。



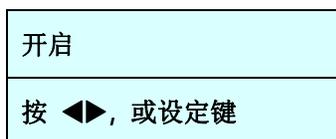
2. 按「设定」键，按左箭头或右箭头按键。液晶屏幕上出现「1. 通用设置」。



3. 按左箭头或右箭头按键，直到液晶屏幕上出现下列画面为止。



4. 按「设定」键，然后按左箭头或右箭头按键直到液晶屏幕上出现开启为止。



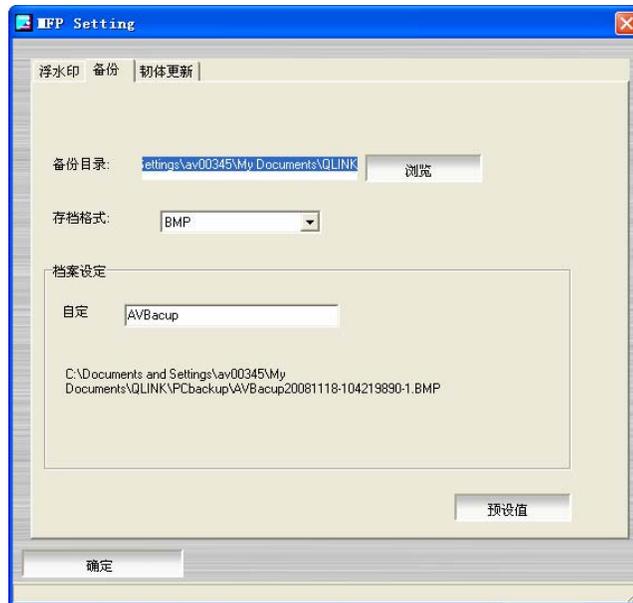
5. 按「设定」键以储存设定。
6. 按**停止/取消** 按键退出菜单选单和进入操作模式。

设定备份路径

在启动备份功能后，请依循下列步骤设定您想要的档案路径。

设定档案路径方法如下：

1. 在「MFP 设定」画面上，按「备份」标签以开启下列备份画面：

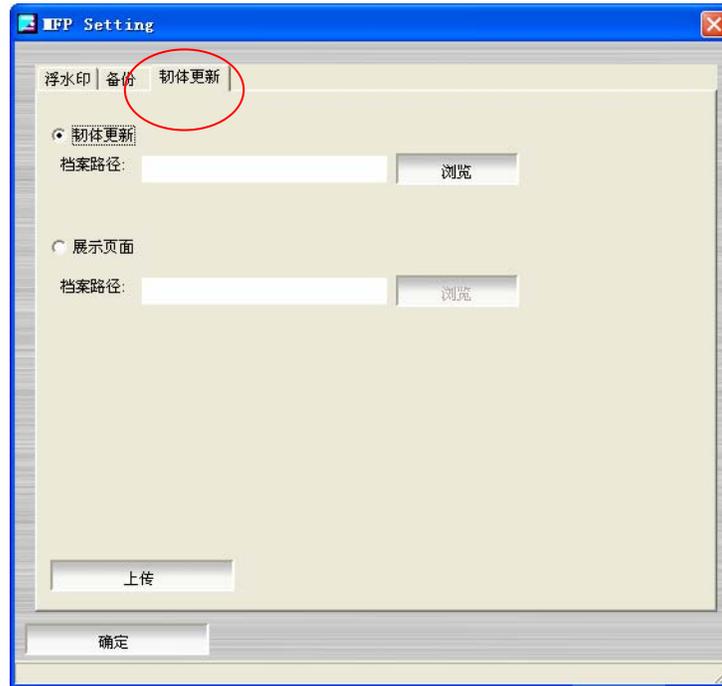


2. 按「浏览」按钮选择路径。
3. 请从「存档格式」下拉选单中下选择 PDF, BMP, 或 TIF 格式。
4. 请在「自定」字段中输入您的文件名前缀。一个完整的文件名称是由您自定的文件名前缀、年、月、日、破折号、时、分、秒、点符号、及所给予的档案格式名称所组成。
5. 如果要恢复出厂默认值，请按下「默认值」按钮。

韧体更新

你可以借着透过**韧体更新**标签来将最新的韧体上传到本产品中。

1. 在「MFP 设定」画面上，按「**韧体更新**」标签。



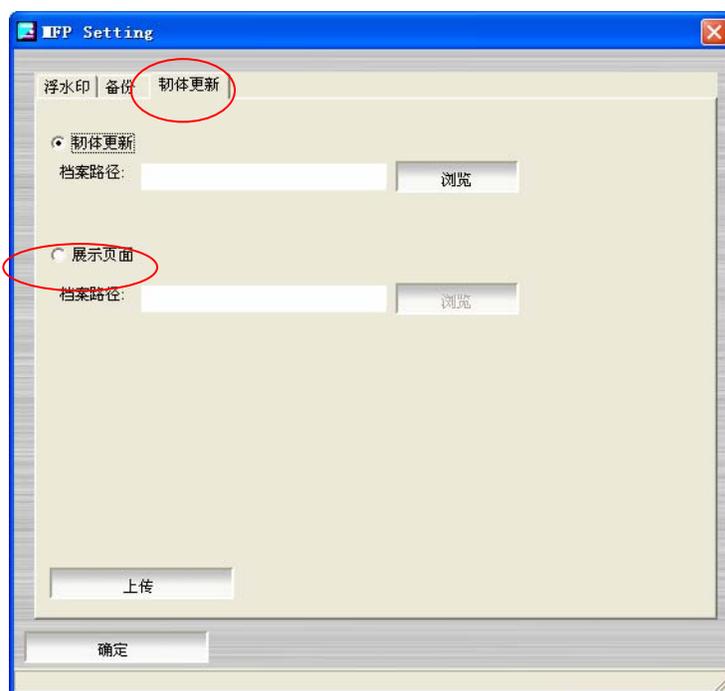
2. 点选「**韧体更新**」旋钮，然后按下「**浏览**」按键来设定韧体的路径。
3. 点选「**上传**」按钮，将韧体上传到本产品上。在完成之后，一个更新成功的讯息会出现在 LCD 屏幕上。
4. 关闭本产品电源，然后重新开启电源。
5. 按下**确定**按键来储存所有设定。

上载和打印展示页面

本产品可让您将展示页面上传到本产品上。

上传展示页面方法如下：

1. 在「MFP 设定」画面上，按「**韧体更新**」标签。



2. 点选「展示页面」旋钮，然后按下「**浏览**」按键来设定展示页面的影像路径。
3. 点选「**上传**」按钮，将展示页面上传到本产品上。在完成之后，一个更新成功的讯息会出现在 LCD 屏幕上。
4. 关闭本产品电源，然后重新开启电源。
5. 按下**确定**按键来储存所有设定。

打印展示页面方法如下：

打印展示页面条件：

- 进纸盒必须设为进纸盒 1。
- 纸张大小必须设成 A4 LEF。

打印展示页面如下所示：



当本产品就绪状态时，请按住**返回键** 3 秒钟。

展示页面会自动打印出来。

观看嵌入式网页

嵌入式网站让您可远程观看本机的状态。

观看嵌入式网站方法如下：

1. 启动浏览器 (Microsoft I.E. 5.0 以上、Netscape Communicator 6.0 以上或 Mozilla Firefox)。
2. 在 URL 字段处输入本产品 IP 地址。例如，http://10.1.30.83。本产品的嵌入式网页会出现，如下所示：



The screenshot shows the Avision AM7100N embedded web page. The page has a blue header with the Avision logo and the model name AM7100N. On the left, there is a menu with the following items: 系统信息 (System Information), 使用报告 (Usage Report), 扫描设置 (Scan Settings), 暂存工作 (Hold Jobs), and 网络设置 (Network Settings). The main content area is titled "系统信息" (System Information) and features a photograph of the printer on the left. To the right of the photo, the status "Ready" is displayed in a green bar. Below the photo and status bar is a table with the following data:

装置名称	AM7100N
固件版本	0.82
IP地址	10.1.21.108
MAC地址	00-00-00-00-61-63
扫描仪	Ready
打印机	Ready
剩余墨粉量	80%
纸盒	Tray 1 LT 10%

3. 轻按**使用报告**来开启下列使用报表页面。



The screenshot shows the Avision AM7100N embedded web page with the "使用报告" (Usage Report) page selected. The page has a blue header with the Avision logo and the model name AM7100N. On the left, the menu items are: 系统信息 (System Information), 使用报告 (Usage Report), 扫描设置 (Scan Settings), 暂存工作 (Hold Jobs), and 网络设置 (Network Settings). The main content area is titled "使用报告" (Usage Report) and contains a table with the following data:

系统	
装置名称	AM7100N
装置序号	1
墨粉盒序号	200709 A26801718
开机时间总计	0, 5
复印次数统计	
平台复印次数	190
大尺寸纸张次数	338
小尺寸纸张次数	386
打印次数统计	
大尺寸纸张次数	1101
小尺寸纸张次数	5913
本批次大尺寸纸张次数	1101
本批次小尺寸纸张次数	5913
本墨粉盒打印次数	1835
剩余墨粉量	80%
打印机错误次数	657
最后 4个错误码	9 9 9 9
扫描次数总计	
扫描次数	329
平台扫描次数	0, 0
扫描仪错误次数	4
最后 4个错误码	19 17 19 19

4. 轻按**扫描设定**来开启下列扫描设定页面。



在本页面更新设定后，请按**送出**按键。

如果您要恢复前一次的设定，请按**重新设定**按键。

5. 轻按**暂存工作**来开启下列暂存工作页面。



在本页面上勾选工作 ID 项目后，请按**删除**按键来删除记体中的该工作 ID 项目。

按**重新命名**按键，依循屏幕上的指示来为想要的工作 ID 项目重新命名。

6. 轻按**网络设定**来开启下列网络设定页面。



网络设定

从 DHCP 服务器取得 IP 地址

使用者指定 IP 地址

IP 地址* [192] . [168] . [1] . [1]

子网掩码* [255] . [255] . [255] . [0]

网关 IP* [192] . [168] . [1] . [254]

主机名称* AM710006163

网域名称

WINS 服务器的 IP 地址 (主要的)

WINS 服务器的 IP 地址 (次要的)

DNS 服务器的 IP 地址 (主要的)

DNS 服务器的 IP 地址 (次要的)

提示: 请不要使用从DHCP服务器取得的不固定的 IP 地址。

如果打印机服务器的 IP 地址改变... 你需要更改网络中 **所有** 使用者的打印机端口的设置。打印机的 IP 地址应该 **固定** 以避免不必要的变更。

如果打印机的 IP 地址从 DHCP 服务器取得... 请在 DHCP 服务器, 设定由对应的 Mac 地址来选择固定的 IP 地址。

在本页面更新设定后, 请按**送出**按键。

如果您要恢复前一次的设定, 请按**重新设定**按键。

注意事项:

1. 在更新完网络设定后, 必须重新启动本产品, 所有更新的网络设定才会生效。
2. 如果要使用网络功能且让您的计算机成功联机于本产品, 您必须在开启本产品之前, 先将网络线插入本产品上。
3. 如果您是在启动本产品后才将网络线插入于本产品上, 您必须重新启动本产品才可使用网络功能。
4. 无论您是透过控制面板上的菜单键或嵌入式网站来更新网络设定, 您都必须先拔起网络线, 等 5 秒钟后再插回网络线, 最后重新启动本产品, 所有更新的网络设定才会生效。

安装双面打印机(选购配件)

欲安装双面打印机，请依下列步骤进行：

重要!

在安装双面打印机之前，请先在本机前面将电源开关按至“OFF”。



1. 按下后盖上的两个卡榫按钮，如下所示：



2. 移开后盖。



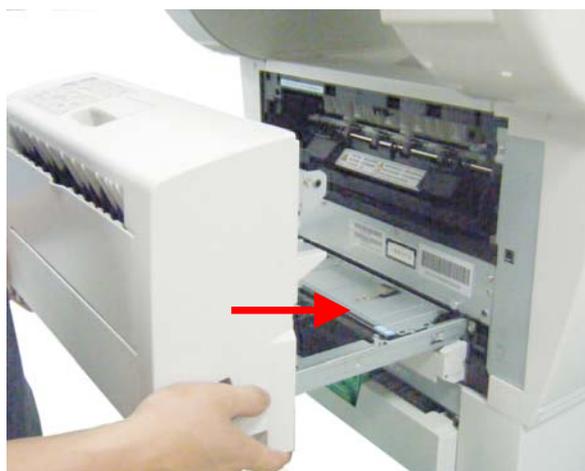
后盖

3. 将双面打印器的前端对准两边的轨道，轻轻地将双面打印器插入本机。



轨道

双面打印机



欲拆卸双面打印机，请依下列步骤进行：

1. 从双面打印机上，按下释放按钮，接着向后拉出。



释放按钮

2. 按下双面打印机上的两个卡榫，以便将双面打印机完全拉出来。



卡榫

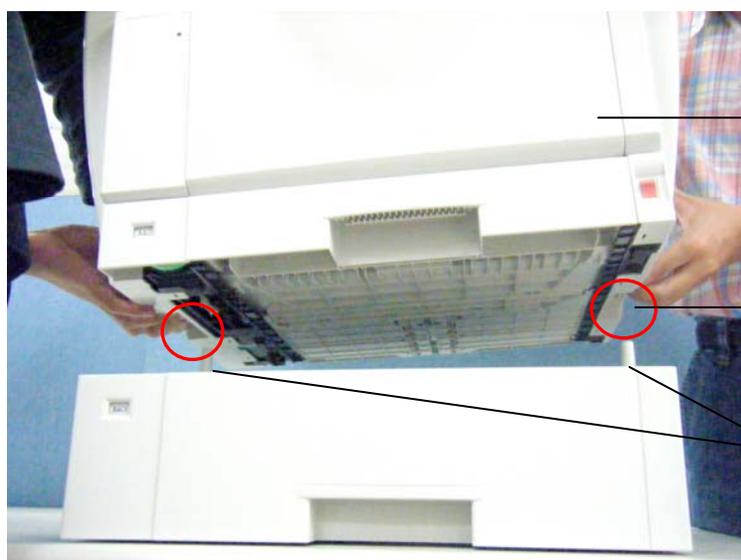
安装进纸盒 2 (选购配件)

1. 将进纸盒 2 放在平坦的表面上。



进纸盒 2

2. 两人合力抬起本产品。每一个人抬住机器的一边，如下所示：



本产品

本产品下面的
插孔

进纸盒 2 上
的两个插销

3. 将进纸盒 2 上的两个插销对准本产品下面的插孔，然后插入。



进纸盒 2

4. 进纸盒 2 完成安装的画面如下所示：



进纸盒 2

规格

规格如有变更，不另行通知。

I 般规格	
机型	三合一 MFP
功能	复印-打印-扫描-网络
CPU	366MHz ARM1136 (build in SOC)
闪存	4MB + 8G
RAM 内存	256MB
外观尺寸(WxDxH)	579mm x 534mm x 570mm
重量	31Kg
暖机时间	少于 15 秒
LCM	16 X 2 绘图液晶显示器
连接	Hi-speed USB 2.0 (Device/Host)/RJ-45
操作温度	10°C to 35 °C
储存温度	-40°C ~65°C
电流损耗量	100~127Vac, 9A 220~240Vac, 5A
复印功能	
复印大小	A3, Legal, Letter, A4 ,A5, B4(ISO), B5(ISO), 8K, 16K, Postcard, LGL
最大扫描范围	A3
复印分辨率	600 x 600dpi
复印速度(1 对 多)	28ppm (A4 LEF)
复印张数	可达 999 张, 自动预设 为 1 张
缩放比例	25 ~ 400%
首次复印输出时间 (FCOT)	7 秒 或更少时间
省纸复印	2 合 1 / 4 合 1 / 证件
复印模式	文字 /照片 /混合
自动尺寸侦测	有 (LTR☐, LTR☐ ,A4☐, A4☐, LGL☐, A3☐)
双面复印	选购件

激光打印机功能	
打印方式	黑白雷射
打印速度	28 ppm (A4 LEF)
最大打印范围	297mm X 420mm
最小打印范围	90mm X 148mm
分辨率	600 x 600dpi
最大纸张容量	250 (进纸盒 1) 500 (进纸盒 2, 选购) 100 (手动进纸盒)
PDLs/模拟技术	GDI – 标准
首次打印输出时间	7 秒 或更少时间
省纸打印	2 到 16
边界消除	4.23mm (顶部, 底部, 左边, 右边)
缩放率	25 ~ 400%
双面打印	选购
进纸盒 2	选购
暂存打印	有
安全打印	有
网络打印	有
扫描仪功能	
扫描仪型态	平台/CIS, 彩色/黑白
最大扫描范围	A3
光学分辨率	600 x 600 dpi
加强分辨率	1200dpi
扫描分辨率	文字 - 600 x 300 dpi 细腻文字 - 600 x 600 dpi 相片 - 600 x 300 dpi 混合 - FB: 600x600dpi
扫描深度	Color - 24bit Gray - 8bit B/W - 1bit
档案格式	Color - JPEG, PDF (JPEG), BMP B/W - TIFF, PDF

耗材(选购)	
墨粉盒(一般/最大)	6000/15,000 页
扫描仪寿命	100K 次扫描 或 5 年
打印机寿命	(A4 LEF 3P/J: 8 小时 x 22 天 x 60 个月 = 10,560 小时)

湿度	
操作环境	15%~85% RPH
储存/运输环境	10%~90% RPH

索引

- 五划—
 - 去网点, 95
- 六划—
 - 自动选择扫描区域预览, 94
- 色彩平衡, 100
- 七划—
 - 改变色偏角度、颜色饱和度、亮度, 99
 - 改变最亮点与最暗点, 97
- 八划—
 - 放大预览影像, 94
- 九划—
 - 亮度, 93
- 十划—
 - 高级功能, 96
- 十一划—
 - 控制面板, 5
 - 扫描方式, 92
 - 扫描方式, 92
- 十二划—
 - 黑白反相, 94
- 十三划—
 - 分辨率, 93
- 十四划—
 - 对比度, 93
- 十五划—
 - 影像类型
 - 黑白, 半色调, 灰阶, 彩色, 92
- 数字复印功能, 1
- 调整亮度曲线, 98
- 锐利化, 95
- 十八划—
 - 杂纹斑点, 95
- 颜色校正, 101
- 十九划—
 - 镜影, 94