



爱国者® 数码相框F5050
使用说明书

版本号：V1.0

数码相框F5050使用说明书



梅



兰



竹



菊

感谢您使用本公司提供的多媒体数码相框。

使用时请先阅读本说明书，并妥善保存以备日后查用。

1. 请阅读指示。
2. 请保管指示。
3. 请注意警告事项。
4. 请遵照指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：“为降低发生火灾或电击的风险，请勿将此产品暴露在雨水或潮湿的环境中”。
6. 请用柔软的干布擦干净。如果还不干净，请参照“注意事项”中更进一步的指示。
7. 切勿堵住任何的通风孔，请按照厂商的指示安装。
8. 请勿靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何易于产生热量的仪器（如扩音器）的地方安装本设备。
9. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。
10. 请使用制造商所指定之装置/附件。
11. 请使用制造商或经销商认可的推车、支架、货架运送及摆放本设备，在移动堆载本设备的推车时请使用警告，避免设备翻落造成损害。
12. 在发生雷电的天气或长期不使用时，请将电源插头拔出。
13. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋、受潮或掉到地上不能正常工作时，必须接受维修。



EMC/EMI

本产品经过测试被认为符合FCC第15条B类数字设备的规定。这些规定是为防止家用设备安装使用中产生的危险干扰而设。（1）本产品不应对其他设备产生有害的干扰。（2）本产品应不被其他设备产生的正常频率所干扰或产生误操作。

加拿大用户：

本B类数字设备符合加拿大ICES-003 标准。

注意事项：

- 1、本机属易碎产品，使用时请放置于相对平整的地方，不能承受因跌落而导致的碰撞。
- 2、本机不能防潮或抗潮，受潮或液体溅入易损坏本机。
- 3、本机的屏幕（LCD面板）是由玻璃制成，受到异常外力或锐器的作用易损坏。
- 4、本机为液晶显示，请勿随意按压屏幕，以免屏幕破损。
- 5、本机支持热插拔操作，但为避免因静电等其他原因损坏您的存储卡或设备，请尽量在插/拔存储卡前关断电源。
- 6、为保证本机显示质量，本公司强烈建议使用原配电源适配器。
- 7、需要保持屏幕整洁，请先切断电源，用湿润软布抹净即可。请勿使用酒精、汽油或其它化学试剂擦拭，以免造成损坏。
- 8、为保障本机正常工作，请不要在过冷、过热的地方存贮或使用，也勿将显示器放置在潮湿或阳光长期直射的地方，更不要在强震等恶劣的环境中使用本机，以免发生意外。
- 9、使用过程中，本机可能会有轻微发热现象，此为正常现象，不表明出现了故障。
- 10、参照生产厂家说明：彩色液晶屏允许有0.01%的像素点有缺陷，使用过程中，如发现相关现象，敬请理解。

重要声明

一、感谢您购买北京华旗资讯数码科技有限公司出品的爱国者数码像框系列产品。在使用爱国者数码像框系列产品之前，请认真阅读本说明书。当您开始使用爱国者数码像框系列产品时，华旗资讯认为您已经认真阅读了本说明书。

二、请在购买产品后一个月内，认真填写“三包凭证回执”并邮寄或送到华旗资讯登记，以便为您提供更好的服务。

三、本说明书所涵盖内容均是参考您的手册编写时最新的信息。当所涉及内容改变时，恕不另行通知。如有需要可查询华旗资讯网(www.aigo.com)。

四、作为移动存储产品，本公司强烈建议您在使用的过程中进行数据备份，对于使用中由于误操作或硬件故障引起的数据遗失，我公司不承担任何责任。

公司简介

北京华旗资讯数码科技有限公司成立于1993年，现有员工1900余人。除北京总部外，在全国设有十七家平台机构，五家海外分公司及多家国内分公司、子公司和研发中心，形成以华旗资讯为主体，研发与品牌推广为核心的集团型IT企业。业务涉及移动存储、数码影音、计算机配件、信息安全等多个领域。爱国者移动存储连续八年市场占有率第一；MP4播放器在不到一年的时间内成为中国市场占有率第一；2007年爱国者推出全球首款可播放RMVB格式的MP5播放器，建立多媒体播放器行业的事实标准；在数码相机领域，爱国者是仅存的一个中国民族品牌；2007年，自主研发的爱国者妙笔成为奥林匹克中国巡展唯一指定导览产品，受到国际奥委会称赞。爱国者成为首个进驻奥林匹克博物馆的中国高科技品牌。



本产品符合ROHS环保要求。



注意：电子产品勿与家庭生活垃圾一同废弃；请关注当地专业机构或零售商的通知，以便循环再利用。

本产品属环保产品，不含有毒有害物质或元素

目录

重要声明.....	2
公司简介.....	3
产品简介.....	5
包装内容.....	5
外观、组装结构.....	5
前部.....	5
后部.....	6
底部.....	6
组装支架.....	6
电源连接.....	7
按键介绍.....	8
操作介绍.....	8
主界面.....	9
图片播放.....	9
日历界面.....	11
喜好图片.....	11
文件管理.....	12
系统设置.....	14
连接外置设备.....	15
简易故障处理.....	16
技术规格.....	16
华旗资讯产品标准保修服务承诺	17

产品简介

本产品为F5050多媒体数码相框，使用6.5英寸TFT-LCD显示面板，采用多媒体技术，具有以下特点：

- l 图片具有旋转/9画面（3*3）浏览功能；
- l 图片自动幻灯片播放,具备多种特殊播放效果；
- l 图片具有翻转记忆功能；
- l 用户可设置自动播放间隔时间；
- l 支持 SD、MMC 主流存储卡；
- l 最大可支持 1200 万像素图片文件；
- l 支持 U 盘数据存储设备；
- l 内置存储器；可以存储十六张左右任意大小的图片；

包装内容

R电源适配器

R说明书

RUSB转接线

R跟踪卡

R合格证

R精品手册

R三包卡

注：以上各附件以实物为准。

外观、组装结构

前部

- 1 显示屏
- 2 前框

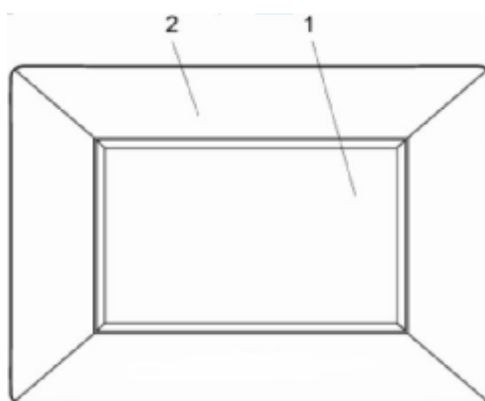


图 1

后部

- 3 返回键
- 4 上导航键
- 5 确定键
- 6 左导航键
- 7 右导航键
- 8 下导航键
- 9 电源开关键
- 10 电源指示灯
- 11 散热口
- 12 后面框
- 13 支架

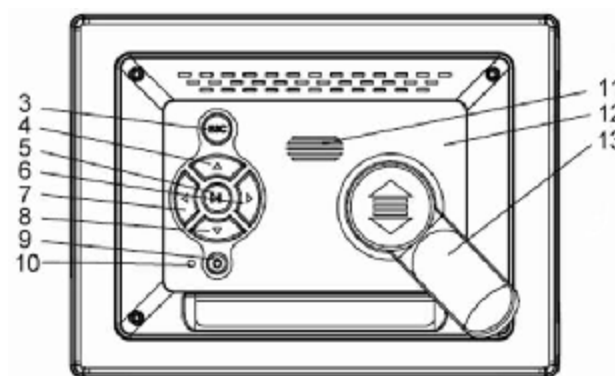


图 2

底部

- 14 USB接口
- 15 SD/MMC存储卡插口
- 16 DC电源插口

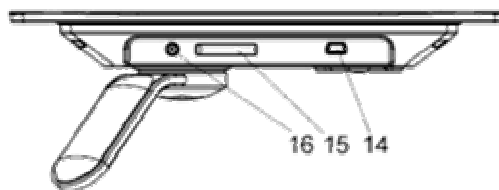


图 3

组装支架

将支架前端插入后盖的插槽中，然后向上推，直至锁定（图 4）。

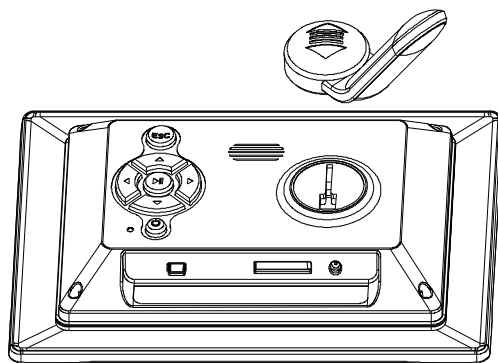


图 4

电源连接

将配套的电源适配器电源线连接到电源插孔中，然后将电源适配器另一端接到交流电源插座中（图5）。

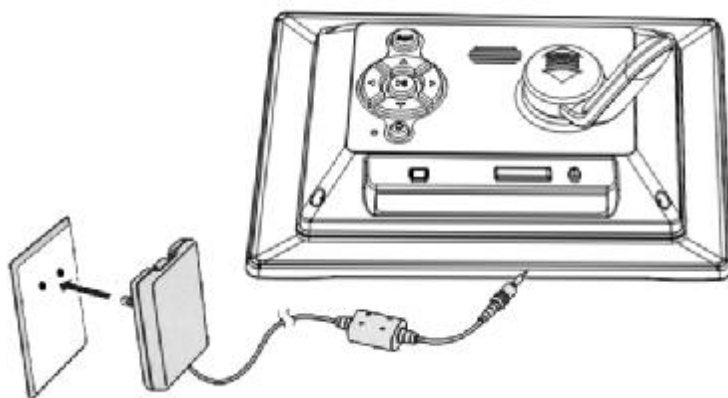
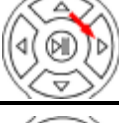
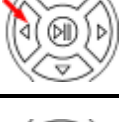


图 5

按键介绍

I 主机按键

▲上导航键		1、向上移菜单选项。 2、在播放图片时,逆时针旋转图片。
▲下导航键		1、向下移菜单选项。 2、在播放图片时,逆时针旋转图片。
▲左导航键		1、向左移动菜单选项。 2、退回到上一级文件夹。 3、在播放图片时切换到前一张图片。
▲右导航键		1、向右移动菜单选项。 2、进入到下一级文件夹。 3、在播放图片时切换到后一张图片。
▶确定键		1、确认执行选中项目。 2、图片播放时，打开图片设置菜单。
ESC 返回键		退出菜单或返回上一级文件夹。
⏻电源键		与电源适配器连接时,电源指示灯显示为红色;按 POWER 键后,电源指示灯显示为绿色,表示机器正常工作;关机长按 POWER 键(大约 2S),电源指示灯显示为红色。

操作介绍

打开电源，显示Logo画面后，进入用户设置的开机界面。开机界面可在系统设置功能中进行选择，具体操作见该部分的说明；如果开机设置为“图片”，并且开机前连接有储存设备，那么开机后会自动读取储存设备中的图片。若开机前同时插入SD/MMC卡（最大支持2G）和U盘（最大支持2G），则会优先读取U盘中的文件，其播放模式与上次关机前图片播放的模式一致，相关设置见图片播放部分说明。现以主界面介绍为例。

主界面

选择各个功能：图片播放、日历、喜好图片、文件管理、系统设置。



- ▲ ▲: 移动光标。
- ▶ ||: 进入所选择的功能界面。

图片播放

选中  图标，按 ▶ || 键进入图片浏览界面，并首先以九画面形式浏览图片。



- ▲ ▲ ▲ ▲: 移动光标选择图片。
- ▶ ||: 播放所选图片。
- **ESC**: 返回主界面。
- 如果由于图片内容损坏或者其他原因造成图片无法读取，则会显示图标 .

如果没有连接储存设备或是储存设备中没有JPEG(base line)格式的图片，则显示如下提示框：





提示：如果开机前同时插入SDMMC卡和U盘，则会优先读取U盘的图片文件。如果开机后插入SDMMC卡和U盘，则会读取后插入的存储设备。

播放图片：



- ▲ ▲：播放上/下一张图片。
- ▲ ▲▲：旋转图片。
- ►||：进入图片设置菜单。

图片设置菜单：



- ▲ ▲▲：移动光标进入各选择项。
- **ESC**：退出图片设置菜单。

- **亮度**：操作 ▲ ▲ 减小/增加亮度。
- **缩放**：操作 ▲ ▲▲ 选择图片放大倍数，有1倍、1.5倍、2倍三种选择，按 ►|| 键确定。进入缩放模式后，再次按确定键改变放大倍数。在1.5倍、2倍模式下，使用上下左右导航键移动图片。按 **ESC** 键退出该模式。
- **自动图片播放**：显示静止图片/自动图片播放。按 ►|| 键确定。
- **图片信息**：按 ►|| 键显示该图片信息。



提示：当播放 NOR Flash 中的图片，即喜好图片时，操作 ►|| 键不能进入图片设置菜单，只能播放或者暂停当前图片。

日历界面

选中  图标，按  键进入日历界面。



-  : 查看年份。
-  : 查看月份。
- **ESC**: 返回主界面。

界面的左上角窗口会循环播放当前储存卡上的图片；右边是日历窗口。在该界面下按  键进入日历设置菜单。



-  : 移动选项，分别为日期、时钟。
-  : 调整参数。
- **ESC**: 返回日历界面。

喜好图片

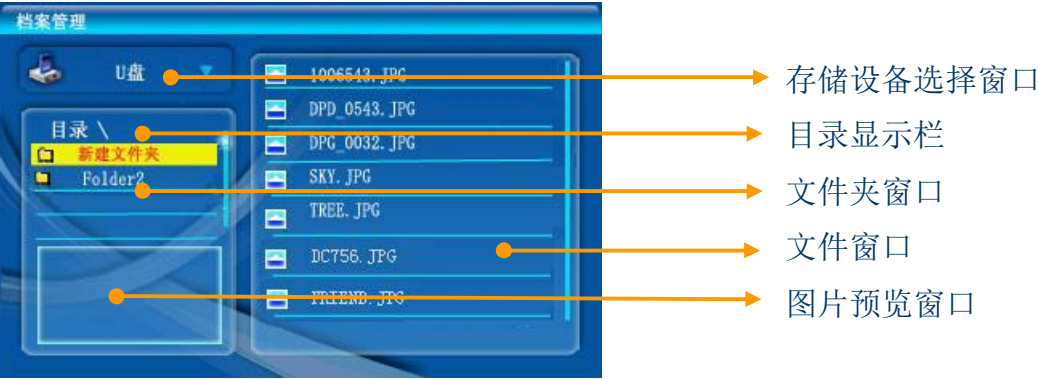
选中  图标，按  键进入喜好图片界面。



- : 暂停/播放图片。
-  : 浏览上/下一张图片，从暂停状态自动转为播放状态。
-  : 逆时针或顺时针旋转图片，并记忆当前状态。
- **ESC**: 返回主界面。

文件管理

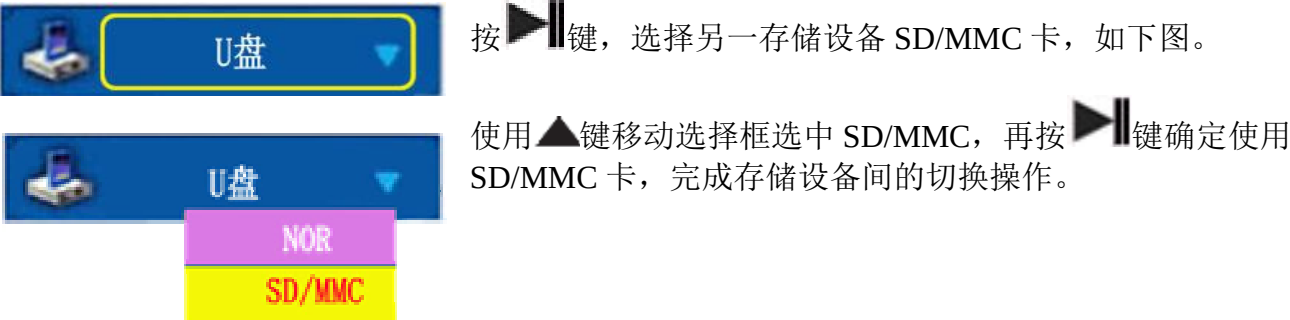
选中图标，按键进入档案管理界面。



进入档案管理界面，若没有连接其他存储设备,则自动默认为内置存储器。若有多个存储设备，会有图标出现在设备窗口的右边。

存储设备间切换

以 U 盘切换至 SD/MMC 卡为例，进入文件管理界面后，光标会首先出现在文件夹窗口的第一个文件夹,(选中项表现为红字黄底)。操纵键移动光标到设备窗口，设备窗口被标示上黄色框，如下图所示。



SD/MMC 卡，U 盘，内置存储器（NOR Flash）之间相互切换的操作同上。

文件夹窗口的操作

通过/键选择所需要的文件夹,按键进入该文件夹或是子文件夹；点击键返回上级目录。

操作  键，从文件夹窗口进入文件窗口。



- ▲▲▲ : 移动光标预览文件。
- ▲ : 选中该文件,被选中的文件后端会被标示为 >>>。再次按 ▲ 键,则取消选择。
- ▲ : 返回文件夹窗口。

在文件未被选中前，使用 ▶▶▶ 键播放预览的图片。

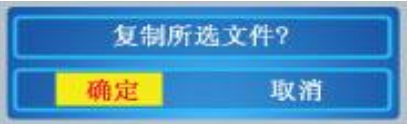
当存储设备选择为 U 盘或者是 SD/MMC 卡时，选中图片文件后，操作 ▶▶▶ 键进入粘贴/删除文件/日历图片对话框，（日历图片只能在内置存储器中被选中），如下图。



- ▲▲▲ : 选择粘贴或是删除选择文件,
- **ESC**: 退出该对话框。

粘贴/删除

复制文件的操作过程为，在所需复制的目录下(文件夹窗口顶部目录显示栏显示),操作 ▶▶▶ 键点击"粘贴"出现如下的对话框。



点击"确定",完成复制。

如果该目录下以有相同名字的文件,则出现如下对话框,表示复制失败。



点击"确定",退出该对话框。



提示：将图片从外接存储设备向 NOR Flash（内置存储器）拷贝时，系统以数字重新命名图片名称并重新排列。故向 NOR Flash 拷贝图片时不会出现“失败！文件已存在。”提示框。

删除文件的操作过程为：操作 键点击"删除选择文件"出现如下的对话框。

点击"确定",完成删除。

日历图片设置

当存储设备选择为 NOR（内置存储器）时，选中图片文件，操作 键进入粘贴/删除文件/日历图片对话框。



选中“设为日历图片”，按 键可将当前选中的图片文件设置为日历界面中的播放图片。

取消日历图片的过程为，在 NOR（内置存储器）中，选中先前设置的日历图片，按 键进入粘贴/删除文件/取消日历图片对话框。



选中“取消日历图片”，按 键可取消先前设置的日历图片。



系统设置



选中 图标，按 键进入系统设置界面。

• **ESC:** 返回主界面并自动保存。

- ：移动光标。
- ：调整参数。

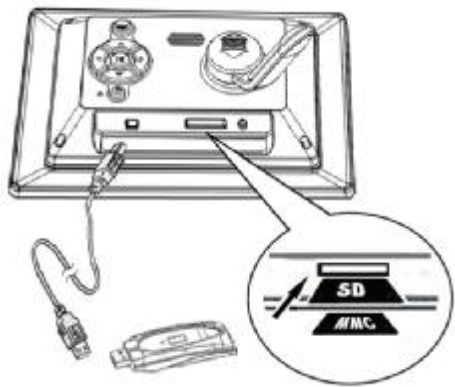
菜单内容说明：

特效选择	设置图片自动播放的转换效果： 随机、无、上锯齿、下锯齿、盒式、开百叶窗、关百叶窗、螺旋、上下吧门、左右吧门、交叉、左右交叉、上下条纹、掩盖、溶解、条形、左推进、左下到右上斜纹、右下到左上斜纹、淡化、块式、中间交错、上下展开。
图片播放间隔	设置图片自动播放的间隔时间：3 秒，5 秒，7 秒，10 秒，15 秒，20 秒，30 秒，1 分，10 分，30 分，1 小时，2 小时，4 小时，8 小时，12 小时，1 天。
语言	设置系统的语言
开机设置	设置开机设置：图片、主界面、日历、喜爱图片。
显示模式	设置显示模式：正常、拉伸
版本	显示当前版本号

连接外置设备

I 连接SD/MMC卡/U盘

插入SD/MMC卡，或者通过附赠的USB线连接U盘。



- 开启电源
- 通过USB转接线，将U盘与产品相连
- SD/MMC卡,经底部的卡插口与产品相连

将存储卡正面向上，平稳的插入相对应的接口，注意不要错位，以免接触不良导致无法识别存储卡。尽量避免在播放文件时拔除存储卡。



提示：本产品支持 SD/MMC 存储卡，由于卡的品牌众多，在购买时当场测试其兼容性（注：对于盗版卡，本产品不支持）在确定卡插入方向、位置正确且有开机画面，但还不能读卡后，可采用关机后重开机的办法，或对卡重新格式化再写入文件。
请勿使用盗版卡。

简易故障处理

故障现象	可能故障原因	简单处理办法
指示灯不亮	没有打开电源。	检查电源连接是否正常。
无开机画面	电源插头位置没插到位。	检查电源连接是否正常。
有开机画面，不能播放	卡插反或未插到位，或卡不兼容。	重新正确插拔卡，或将卡格式化后拷入文件再使用。
图像抖动或不满屏、无彩色	图片文件的分辨率不对。	改变照片分辨率，



警告：本机内部带有纽扣电池用于日历时钟供电，如需更换请问经销商或其认可的专业人员，并使用相同型号的电池，更换不当可能会有爆炸的危险。

技术规格

产品型号	F5050		
液晶屏规格	液晶屏尺寸	6.5 英寸, 4:3 TFT LCD	
	有效显示区域	137 (W)×86.58(H) mm	
	分辨率	480(RGB) x 234	
支持图片	格式	JPEG (基线编码)	
	最大分辨率	1200 万像素	
电气规格	本机输入	+5VDC, 1A MAX	
	整机功率	<5W	
	电源适配器	输入	AC100-240V ±10%, 50/60 Hz, Max.0.35A
		输出	DC5V, 1A MAX
	内置电池	规格	纽扣电池 3V/210mAh （用于保存日历时钟）
存储介质	记忆卡	SD/MMC 最大支持2GB	
	U 盘	最大支持2GB	
接口	USB	USB Host2.0接口	

机械规格	产品尺寸	225.7(长)×167.7(宽)×26.9 (高，不带支架)mm
	产品重量	约468.5g
	操作方式	按键操作
环境要求	工作温度范围	0℃~40℃
	贮存温度范围	-20℃~60℃

化旗资讯立只标准但修服冬承诺

尊敬的客户：您好！

感谢您购买和使用“爱国者®”产品，为了保护您的合法权益，“爱国者”品牌的拥有者北京华旗资讯数码科技有限公司（以下简称华旗资讯）向您做出下述产品标准保修服务承诺，内容包括阳光服务承诺、特别提醒、服务流程和说明四个部分，并在您需要时据此提供服务。

爱国者阳光服务承诺

华旗资讯郑重承诺：

本产品的三包服务承诺期限自购买之日起生效，日期以正式购机发票记载日期为准，您接受服务的凭证为正式购机发票和信息填写完整并经华旗资讯或经销商盖章的有效三包凭证。

一、产品的三包服务期限：见附表一。服务期限如有变更恕不另行通知，以所购买产品附带的三包凭证和说明书记载内容为准。

二、所购产品在三包服务期限内正常使用和维护情况下，由于本机元器件所引发之故障，经华旗资讯技术人员检测确定后，可以享受免费服务。

三、七日内免费退货：自产品三包服务承诺生效之日起七日内（含），如果产品出现故障，您可以选择维修、更换或退货。

四、三包期限内维修两次以上免费更换：在产品三包有效期限内，如果产品出现故障，并经华旗资讯客服中心维修两次后，仍不能正常使用时，您可以选择更换或维修。

特别提醒

请您协助销售商完整填写三包凭证、索要正式购机发票并妥善保管，并在每次接受服务时务必携带！如您不能出示正式购机发票、有效三包凭证或所记载的信息与故障设备不符合，或被涂改、模糊不清、无法辨认，则该故障设备的三包服务期限将以该产品序列号所代表的生产日期向后顺延一个月为起始时间。

一、以下情况不在三包服务范围内：

已经超出三包有效期限和免费维修期限；

无正式购机发票和有效三包凭证的（以产品序列号判断尚处在三包期内的除外）；

涂改三包凭证或三包凭证记载的序列号与产品本身不符；

未按产品使用的要求使用、维护、保管而造成损坏的；

人为引起的损坏；

因不可抗力造成的损坏；

经非华旗资讯授权的服务人员、修理、改动、改装或拆卸；

二、随机操作系统设置及软件出现故障时，在三包期内，华旗资讯可以提供免费的恢复服务，但不作为华旗资讯《爱国者阳光服务承诺》兑现的依据；设备的辅助部件和其它部件出现故障，不作为主机服务承诺兑现的依据。

三、华旗资讯不对用户及经销商的特殊、意外或间接损失负责。

- 四、华旗资讯对偶然发生的或随之而来的损坏或预计会得到的利益或利润的损失，录音、谈话隐私的损失或损害，由于使用或无法使用产品导致的工作停止或数据的损失或损坏等情况不负法律责任。同时，对故障产品的维修过程会造成产品内存储的内容丢失，请客户事先备份，华旗资讯不负责赔偿使用或维修过程中任何因数据丢失而导致的损失，也不对由此而造成的其它间接损失负责。
- 五、您在购买本产品时，如销售商向您做出一些超出本承诺以外的其它承诺，请您向销售商索要书面证明，以保证销售商对这些额外的承诺负责，华旗资讯对此不承担责任。
- 六、为了您的利益，避免您维修等待时间，华旗资讯服务机构可视情况，采用产品更换方式为您发生故障的属于保修范围的产品提供保修服务，保修期间不超过两次的此类更换应视为维修，且更换后的产品三包期限不另作延长。如果您不同意此方式，请务必要求对原产品进行维修而非更换。
- 七、其它注意事项：
- 华旗资讯的所有产品均为送修服务，不提供上门服务，并且不承担送修过程中产生的交通运输等费用；
- 华旗资讯客户服务中心不提供包括但不限于音频、视频、软件、固件等下载服务；不提供除华旗资讯正式承诺由客户服务中心进行的升级服务之外的任何升级服务。
- 产品出现故障的日期以送达华旗资讯客户服务中心之日为准。
- 在您送修产品时，请务必留下方便与您联系的电话号码，以便维修结束后能够及时通知您取机。请您在收到通知后一周内到受理点领取，超过三个月未领取的，华旗资讯及负责提供服务的销售商将不再承担保管责任（用户与销售商有事先约定的除外）。
- 如您的产品符合三包承诺中的退货条件，且您不同意更换或维修，选择退货时，请您携带华旗资讯客服中心出具的故障证明（维修服务单）、故障设备及其全部物件到购机销售商处，销售商将免费为您退货，并按照购买价格（以正式发票所记载的价格为准）一次性退清货款；
- 超出三包服务范围的，您可选择有偿服务。

服务流程

尊敬的用户当您的机器出现问题时

- 您可以随时拨打华旗资讯的阳光服务热线 400-610-6666 与华旗资讯的专业技术人员取得联系，未开通 400 地区请拨打 010-82607776。
 - 华旗资讯客户服务中心的技术人员通过 400 电话为您解答您的疑问及问题。
 - 华旗资讯客户服务中心的技术人员通过 400 电话不能够为您解决问题，华旗资讯的工作人员将为您安排距离您最近的服务站为您检测解决。
- 您可以直接与您的销售商取得联系。
 - 华旗资讯的销售商会帮助您检测机器解决问题。
 - 华旗资讯的销售商不能够为您检测机器解决问题，销售商将负责将机器返回华旗资讯服务站，由华旗资讯服务站的专业技术人员检测解决问题。
- 您可以直接将机器带到华旗资讯客户服务中心当地服务站，由服务站的工作人员为您检测解决问题
- 如您对服务的过程有疑问或有不满意之处，或华旗资讯客服中心、销售商出现不正确行为时，您可以拨打华旗资讯的免费投诉热线 800-810-3156。

说明

1. 本承诺仅适用于在中华人民共和国境内（港、澳、台地区除外）购买及使用的产品。如国家法律另有规定的，按照国家的相应法律执行。

2. 除非本保修服务承诺中明确表示，华旗资讯不做任何其它明示或暗示的保证，包括对产品的可销性和对某一特定用途的适用性的暗示保证。

在免费保修期内，华旗资讯或其授权服务机构拥有更换后的故障件的所有权及处置权。

对于上述承诺的内容的最终解释权归华旗资讯所有。

附表一：

爱国者数码像框系列	数码像框产品	主机十五天保换	主机 12 月内（即一年）保修
-----------	--------	---------	-----------------

联系我们

- | 阳光服务热线：400-610-6666
- | 未开通 400 地区请拨打：010-82607776
- | 电 子 信 箱：ser@aigo.com
- | 来 信 请 寄：
北京市海淀区中关村邮局 069 信箱
华旗资讯客户服务中心
- | 邮 政 编 码：100080
- | 销售业务电 话：010-62606666
- | 传 真 电 话：010-82607775
- | 网 址：<http://www.aigo.com>
- | 网 上 订 购：<http://shop.aigo.com>
- | 爱国者俱乐部：<http://www.aigoclub.com>

声明：

- 本产品中预置的所有作品之版权归相应的版权人所有，受《中华人民共和国著作权法》保护，我公司出售本产品的行为不代表向用户转让或授予与作品版权相关的任何权利。
- 本说明书中所提到的产品名称仅做识别之用，而这些名称可能属于其它公司的注册商标或是版权，在此声明如下：
 - SD徽标为注册商标。
 - **Multimedia Card**为德国Infineon Technologies AG公司之商标，其已授权于 **Multimedia Card Association(MMCA)**。
- 本说明书中涉及的其它公司、产品及服务名称均可能会是相关所有者之商标或服务标志。

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



EMC/EMI

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions: (1) This device may not cause harmful interference, (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Precautions:

- ! This product is fragile, so you need to place it to a place relatively flat. It cannot suffer the collision due to falling.
- ! This product should be protected against damp, and it will be damaged when damp or liquid gets inside.
- ! The screen (LCD panel) of this product is made of glass, which can easily be damaged by abnormal external force or sharp object.
- ! Never press the LCD, lest it may be damaged.

- | This product is hot-swappable. However, it is suggested to power off this product before plugging/unplugging your memory card, to protect the memory card or other devices.
- | We strongly recommend you to use the power adapter delivered with this product to ensure the display effect.
- | To clean the screen, cut off the power supply first and use lightly wet soft cloth to wipe it. Never apply alcohol, gasoline or other chemical agents.
- | To ensure normal operations of this product and avoid any accident, do not use or store this product under the following conditions: The environment with too low/high temperature, the place with heavy dampness or long-term direct sunshine, or the bad conditions such as strong shock.
- | During the operation, this product may heat mildly, which is normal.
- | According to the manufacturer, for the colored LCD, 0.01% of pixel-sum flaw rate is allowable. Your understanding is appreciated.

Statement:

We don't preside over any error of the compilation or neglect in this document.

Both product and user's manual are subject to further improvement or supplement without further notice.

Don't copy, reprint and spread any content of this document for any purpose and any quomodo without our beforehand written admission.



The product is accord with the ROHS requirement.



■ If at any time in the future you need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

For any question, please contact our company.

Table of Contents

Product Introductions	24
Packing List	24
Appearance and Assembly	24
<i>Front panel</i>	24
<i>Back cover</i>	25
<i>Bottom</i>	25
Assembling Stand	26
Power Connection.....	26
Button Introductions	27
Machine buttons	27
Operational Introductions	27
<i>Function Select</i>	28
<i>Image</i>	28
<i>Calendar</i>	30
<i>Favorite</i>	30
<i>File</i>	31
<i>Setup</i>	34
Connect external equipment	35
Trouble Shooting	36
Technical Specification	37
Limited Warranty.....	38
Copyright Statement	38

Product Introductions

The F5050 multimedia digital photo frame is used the 6.5" (6.5-inch) TFT-LCD panel and the multimedia technology, it has the following features:

- | Rotating/zooming-in/zooming-out/moving/reviewing pictures and 9-picture reviewing (3×3)
- | Automatically displaying pictures in slide show mode, supporting many kinds of special display effect
- | Supporting the customized interval of automatic display.
- | Support SD、MMC memory card.
- | Supporting the digital pictures of 12 million pixel at most.
- | Supports compatible external USB drive.
- | Built-in Memory, can store about 10 pictures.

Packing List

R Power supply adapter	R Owner's manual	R USB cable	R track card
R Certification	R fine handbook	R 3-guarantees card	

Note: all of the accessories refer to the practicality.

Appearance and Assembly

Front panel

- 1 LCD
- 2 Front frame

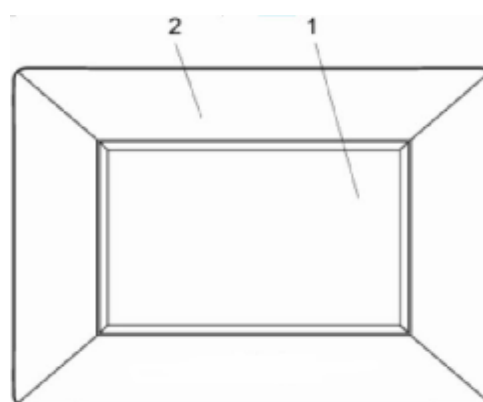


Figure 1

Back cover

- 3 ESC Button
- 4 Up Button
- 5 Enter Button
- 6 Left Button
- 7 Right Button
- 8 Down Button
- 9 Power Button
- 10 Power Indicator
- 11 Radiator
- 12 Back Frame
- 13 Stand

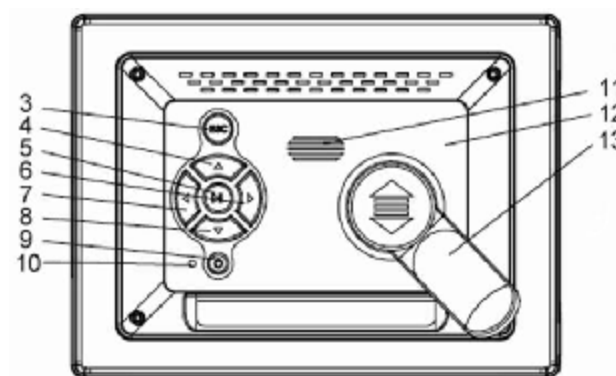


Figure 2

Bottom

- 14 USB port
- 15 SD/MMC Card Slot
- 16 DC Power Jack

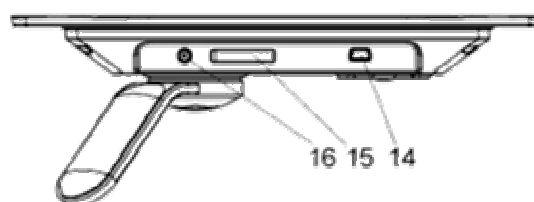


Figure 3

Assembling Stand

Insert the front end of the stand to the slot on the back cover, and then push the stand as illustrated in Figure 4, until the support is locked properly (Figure 4) .

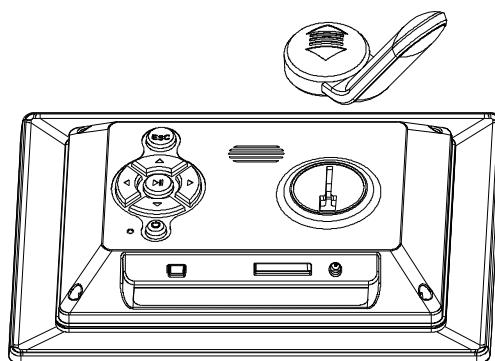


Figure 4

Power Connection

Connect the power cable of the power adapter delivered with the photo frame to the power jack of the photo frame, and then connect the other end of the power adapter to the AC power socket (Figure 5) .

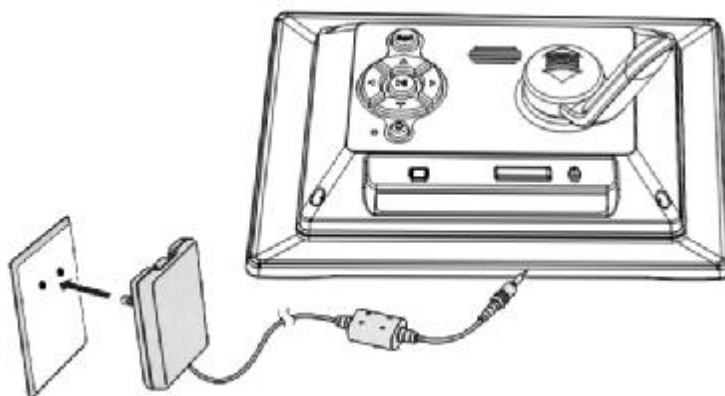
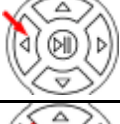


Figure5

Button Introductions

Machine buttons

 Up Button		1) Move up the cursor at the menu. 2) Rotate picture clockwise while viewing.
 Down Button		1) Move down the cursor at the menu. 2) Rotate picture counter-clockwise while viewing.
 Left Button		1) Move the cursor to the left at the menu. 2) Back to upper-level folder while in file list. 3) Switch to previous picture while viewing.
 Right Button		1) Move the cursor to the right at the menu. 2) Back to sub-level folder while in file list. 3) Switch to next picture while viewing.
 Enter Button		1) Confirm a selected item or action. 2) Enter photo setup menu when playing photo.
ESC ESC Button		1) Cancel an action. 2) Exit menu/sub-menu. 3) Go back to function selection interface.
 Power Button		When connecting to the AC adapter, the power Indicator is red; Press the power button, the power indicator is green, this indicate that the equipment work normally; Long press (about 2s) the power button to turn off the power, the power indicator will turn red .

Operational Introductions

After assembling stand and connecting adapter well, turn on the power, LOGO will appear for about 1s, and then enter the user boot-strap interface, you can setup the boot-strap interface in Setup Menu. Detailed operations please reference the part of Setup. If this machine has connected to memory before boot-strap, and the setup mode is "Picture", it will auto play photos after power-on, the display mode is the same as the last time before power-off. if both a memory card (up to 2G) and a USB drive (up to 2G) are inserted before startup, the content of the USB drive will be read preferentially. We will introduce the Function Select interface for example.

Function Select

Select each function: image, calendar, favorite, file and setup.



- ▲ ▲: Move cursor.
- ►: Enter the selected function interface.
- ESC: Go back to up-level menu.

Image

Select  icon, press ► to enter image interface, Firstly, appear the 9-picture view mode.



- ▲ ▲ ▲ ▲: Move cursor.
- ESC: Go back to the function interface.
- ►: Play the selected picture.

If the content of the photo has been damaged or other reason induce this photo can't be read, it will appear  icon.

If don't connect memory or there is no photo in the connected memory, this interface will appear the following figure.





NOTE: If a SD/MMC card and a USB drive have connected to the equipment before startup, it will read image in USB drive first. If connect these memories after boot-strap, it will read image in the later one.

Play photo:



- ▲▲: Play the previous/next photo.
- ▲▲▲: Rotate photo.
- ▶▶: Enter photo setup menu.

Photo setup menu:



- ▲▲: Move cursor.
- ESC: Go back to the photo-playing interface.

•**Brightness:** use ▲▲ to decrease/increase the brightness.

•**Zoom:** use ▲▲ to select zoom multiple, there are three chooses: 1times、1.5times and 2times. Press ▶▶ to confirm. Press ▶▶ again to change the style of the zoom. Use up/down/left/right Joystick Button to move photo in 1.5times or 2times zoom mode. Press ESC button to exit zoom mode.

•**Auto play photo setup:** display still photo/ Auto play photo. Press ▶▶ to confirm.

•**Photo info:** Press ▶▶ to display current photo's information.



Note: When play pictures in NOR, operates ▶▶ to play or pause photo-playing, not to enter photo setup menu.

Calendar

Select  icon, press  to enter calendar interface.



- ▲▲: Lookup year.
- ▲▲: Lookup month.

The left interface is time and alarm clock window, top left corner will circle display image in currently memory. Bottom left corner is alarm clock window; on the right is calendar window, press  to enter calendar setup menu, as the following figure.



- ▲ ▲: Move cursor.
- ▲▲▲: Adjust parameter.
- **ESC**: Go back to calendar interface.

Favorite

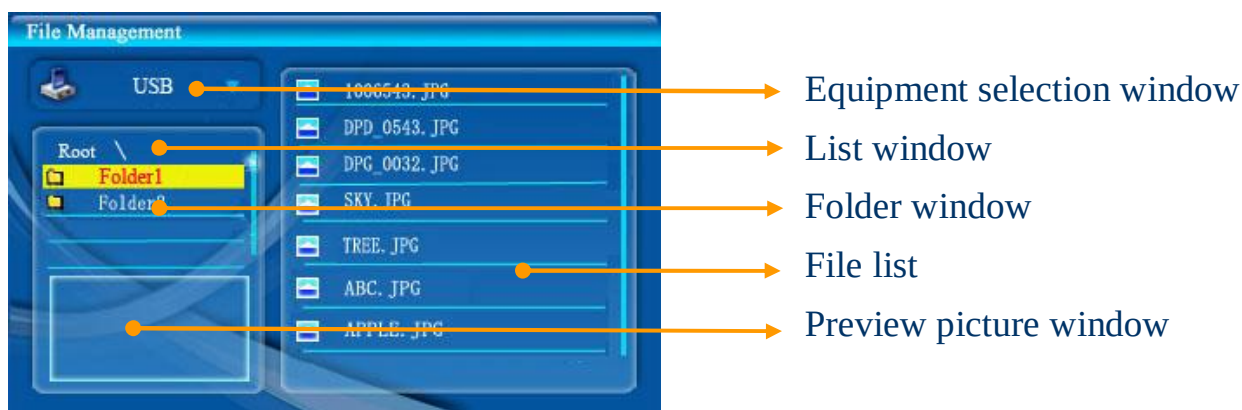
Select  icon, press  to enter favorite interface.



- : Pause/ play photo.
- ▲ ▲: Play previous/next photo, and the photo-play state will be auto play mode.
- ▲▲▲: Rotate photo.
- **ESC**: Return to the function interface.

File

Select  icon, press  to enter file management interface.



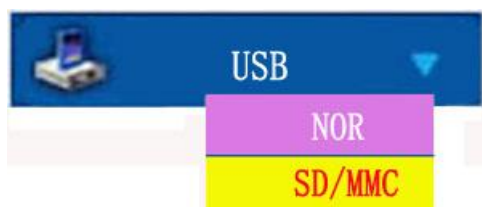
In file management interface. If there is no external memory, and this machine will read the internal memory, if it has connected external memory, it will appear  icon at the right of the equipment selection window.

Switch memories

Use the operation of switch the USB drive to SD/MMC card for example. When enter file management interface, the cursor will appear at the first folder in the folder window, (selected folder is red word with yellow bottom). Press  to move cursor into equipment selection window, that, the equipment selection window will be marked yellow frame, as the following figure.



Press  to select the other storage SD/MMC card, as the following figure.



Press  again to use SD/MMC card.

The operation of switch SD/MMC card、USB drive and internal memory (NOR Flash) is identical with above operation.

The operation for folders and files

Use ▲▲ to select folder, press ► to enter selected folder. Move cursor into list window, press ► to return to up-level folder.

Press ▲ to move cursor into file list.



- ▲▲ : Move cursor.
- ▲ : Select file, the selected file will be marked icon >>. Press ▲ again to cancel.
- ▲ : Go back to folder window.

If there is no selected file, press ► to play preview photo:

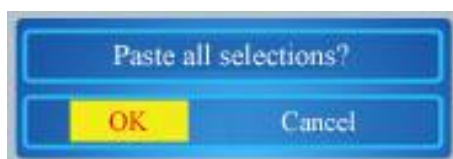
If the current memory is SD/MMC card or USB drive, you can select photo file and press ► to enter paste/delete/ set calendar photo dialog box, (“Set cal. photo” can be selected only in NOR flash), as the following figure.



- ▲▲: Select paste/delete selection.
- ESC: Exit this dialog box.

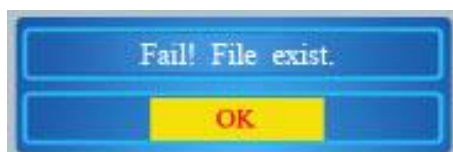
Paste or delete file

After select and mark photo files, you can press ► to enter paste/delete dialog box, in your selected folder (which shows on the folder window). And then select “Paste” to enter the following dialog box.



Select "ok" to paste all selections.

If there is same name nominal file, it will appear follow figure. It means the paste has failed.



Select "ok" to exit this dialog box.



Note: When copy pictures from external memory to internal memory (NOR Flash), the system will rename those pictures with number, and realign. So there is no dialog box "Fail! File exist." when copy pictures into NOR Flash.

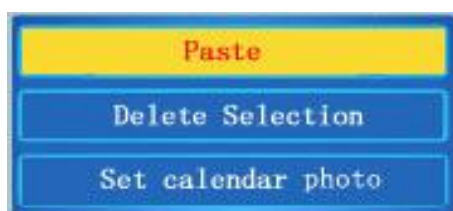
The operation of delete file is that: attack "delete selection", will appear the follow figure.



Select "ok" to confirm.

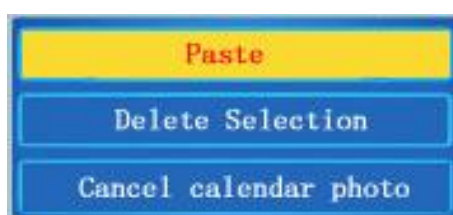
Calendar photo

If the current memory is internal memory (NOR Flash), select and mark photo files and press  to enter paste/delete/set calendar photo dialog box.



Select "Set calendar photo", press  to set this selected photo as calendar photo in calendar interface.

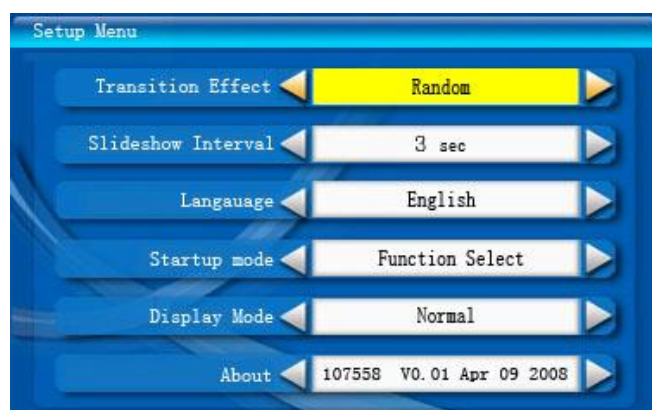
The operation of cancel calendar photo is that, set internal memory (NOR Flash) as current memory. And select calendar photo, press  to enter paste/delete/cancel calendar photo dialog box.



Select "Cancel calendar photo", press  to cancel the calendar photo.

Setup

Select  icon, press  to enter setup interface.



- ▲▲ : Move cursor.
- ▲▲ : Adjust parameter.
- ESC: Exit.

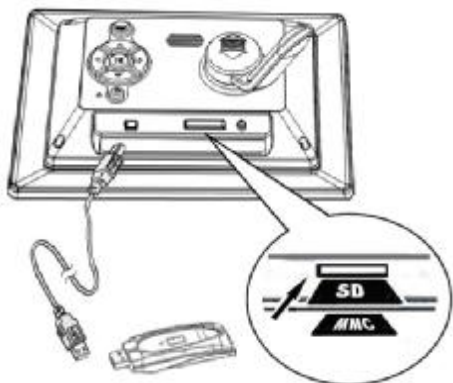
The content of setup menu

Transition Effect	Setup the transition effect in auto play mode: random, None, Zigzag Top, Zigzag Bottom, Box, Blinds (LR), Shutter, Spiral, Bardoor (TD), Bardoor (LR), Cross, Cross Comb, Stripe (TD), Mask, Dissolve, Bar, Push (LR), Diagonal (LB2RT), Diagonal (RB2LT), Fade, Brick, Checker (Center), Stretch (TD).
Slideshow Interval	Setup slideshow interval: 3sec, 5sec, 7sec, 10sec, 15sec, 20sec, 30sec, 1Min, 10Min, 30Min, 1hr, 2hr, 4hr, 8hr, 12hr, 1day.
Language	Setup current language.
Startup mode	Setup the startup mode: Function Select, Calendar, Favorite and Picture.
Display Mode	Setup the display photo mode: Normal or Stretch.
About	Appear current edition.

Connect external equipment

I Connect USB drive/SD/MMC card

This machine can connect USB drive and SD/MMC memory card.



- Turn on the power
- Connect USB drive with the accessory USB cable
- Connect SD/MMC card through bottom slot



NOTE: Since there are many brands of cards, please test the compatibility on the spot when you buy the cards (this product could not support pirate cards). If the machine couldn't read the card after checking the inserted end of the card is right, please turn off and restart it, or format the card and restore new files.

Please do not use illegal card.

Trouble Shooting

Malfunctions	Possible Causes	Methods
Power Indicator unlighted	Power off or Power Indicator broken	Check whether the adapter is connected well
No Start-up Interface	Adapter connected wrongly or power on abnormally	Check whether the adapter is connected well or whether power on normally
Have Start-up Interface, but could not play	Cards inserted reversely or Cards incompatible	Re-insert the cards, or format the card Before copy the files.
Picture doesn't full screen.	The resolution of the files is not suitable.	Change the files.
Can't play the photo file correctly	The file is damaged or code is wrong.	Change the files.



CAUTION: There is a build-in button cell batteries for clock working. If the battery is replaced incorrectly, it may be explosion. Replace only with the same or equivalent type. Please refer local retailer or approbatory authority when you need to replace the battery.

Technical Specification

Model Name	F5050		
LCD Panel	LCD Size	6.5-inch, 4:3 analog TFT LCD	
	Active area of product	137 (W)×86.58(H) mm	
	Resolution	480(RGB) x 234	
Photo Play	Format	JPEG (base line)	
	Max. resolution	12 Mega-pixel	
Electric spec	DC input	+5VDC, 1A MAX	
	Power Consumption	<5W	
	Adapter	Input	AC100-240V ±10%, 50/60 Hz, Max.0.35A
		Output	DC5V, 1A MAX
	internal battery	spec	Button cell batteries 3V/210mAh (use for RTC)
Memory Support	Memory card	SD/MMC (up to2GB)	
	USB drive	USB drive (up to2GB)	
Interface	USB	USB Host2.0	
MECHANICAL SPECIFICATION	Dimension	225.7(L)×167.7(W)×26.9 (H, without stand)mm	
	Weight	About 468.5g	
	Operation	Machine button	
Environment	Operating Temperature & Humidity	0℃~40℃ (90%)	
	Storage Temperature & Humidity	-20℃~60℃ (90%)	

Limited Warranty

- | We pledge this: For the F5050 series products, the guarantee period is one year since the purchase date. For any faults caused by non-human factors in the normal use of the device, we provides free repair. For any faults by the human factors or after the guarantee period, we provide paid maintenance and relevant materials.
- | No responsibly for any damage or loss cause by the use of this user manual.
- | No responsibly for any loss cause by the use of this product by any third party.
- | No responsibly for any damage or loss resulted from the data loss caused by any fault, repair or power-off. Be sure to make backups for all important data on other media to ensure data safety.
- | This product does not support illegal storage cards, it supports the original-packaged legal storage cards only.
- | The product specifications and information mentioned in this manual are for your reference only. They are subject to change without further notice.

Copyright Statement

- | The product names mentioned in this manual only serve for identification, and they may be the registered trademarks or copyrights of other companies. Hence the following statement:
- | SD logo is a registered trademark.
- | MultiMediaCard is the trademark of Infineon Technologies AG of Germany, and it has been authorized to MultiMediaCard Association (MMCA).
- | The rest of the companies, products, or service names involved in this manual may all be the trademarks or service logos of the relevant holders.





以专家的眼 执著的心 推广专业资讯产品

北京华旗资讯数码科技有限公司

地址：北京市海淀区中关村广场2号地
(理想国际大厦10层1007-1010室)

公司网址：<http://www.aigo.com>

电话：010-62606666 传真：010-82607775

通信地址：中关村邮局069号信箱 邮编：100080

网上订购：<http://shop.aigo.com>

爱国者俱乐部：<http://www.aigoclub.com>

阳光服务热线：400-610-6666

未开通400业务地区请拨打：010-82607776

本企业质量管理体系已通过SGS ISO 9001: 2000认证

aigo® 爱国者® 魅力王™ 特丽屏™ 蓝Q™ 蓝色月光™ 华旗资讯® 为华旗资讯合法持有之商标。

华旗资讯保留一切权利。广告图片中的产品以实物为准。