K1 REDESIGN YOUR LIFESTYLE

目录...

第一章 入门

6 组件

7 部件名称

9 安装程序

第 2 章 了解基本功能

15 电源开/关

17 触摸屏

20 管理菜单

26 最近播放列表

28 使用锁住和重置功能

31 连接

目录...

第三章 使用K1

51 音乐
62 视频
75 图片
83 FM 收音机
92 录制
97 Flash 游戏
100 Office文档阅读
105 漫画阅读
111 文本阅读
118 白板
120 浏览器
125 世界时钟
127 其他功能

目录...

第四章 设置K1

130 设置

第五章 其它信息

145 使用iriver plus 4

154 版权/认证/注册商标/豁免

158 重要安全信息

164 产品规格

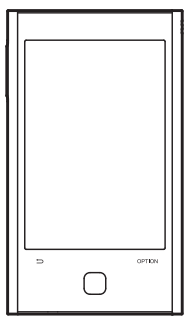
166 故障排除

第一章 入门

6 组件
7 部件名称
9 安装程序
安装 iriver plus 4

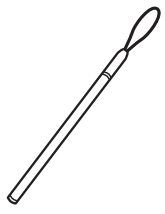
组件

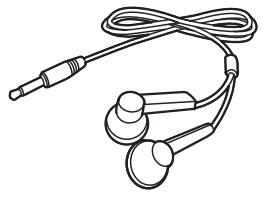
为改进产品性能或质量，本公司可能会更改组件，恕不另行发出通知。



K1

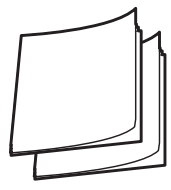
手写笔

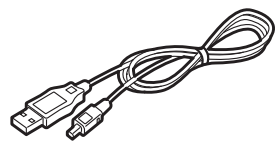




耳机

快速指南及产品保修

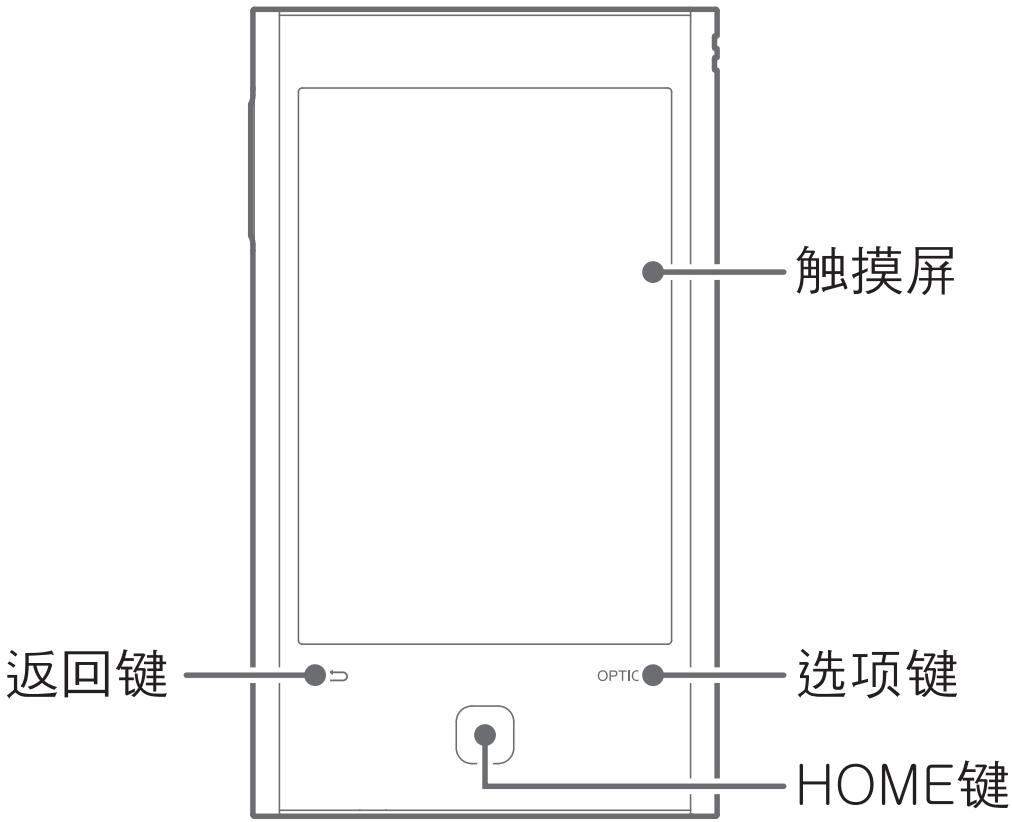


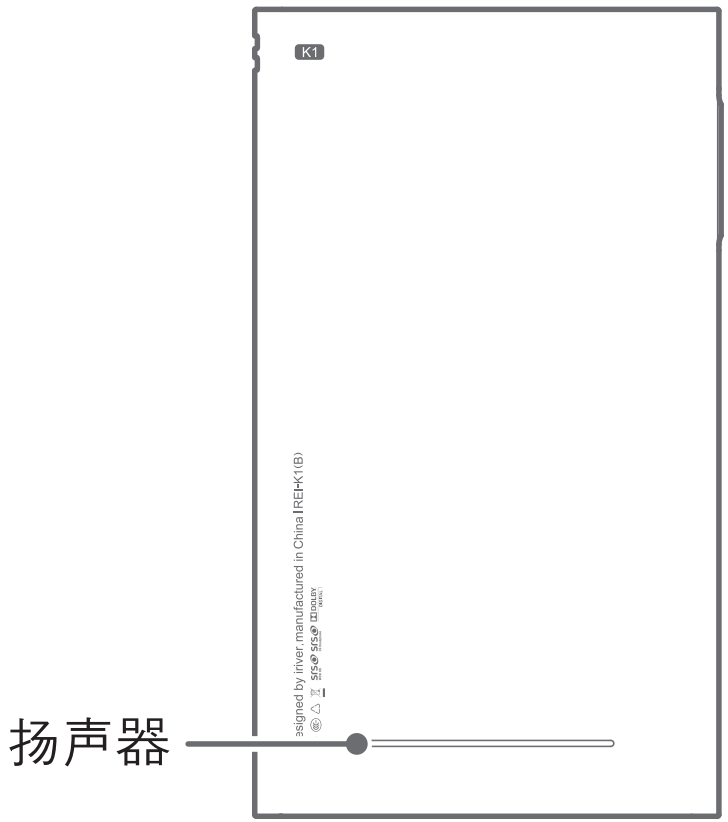


USB 线缆

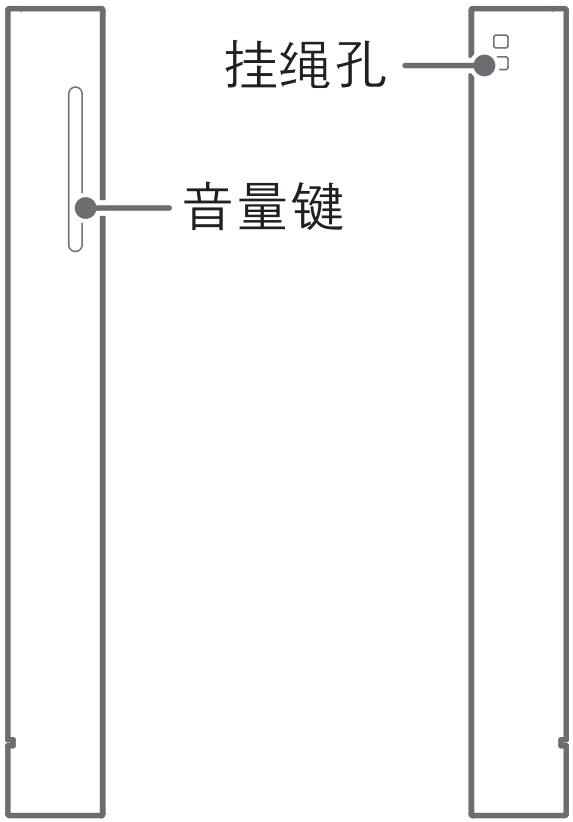
■ 备注：本产品不带充电器销售。

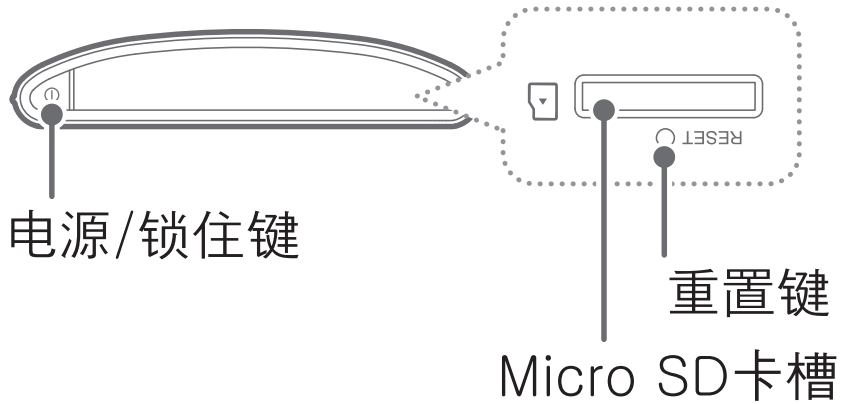
部件名称 根据不同的型号，产品的打印配置可能有所不同。

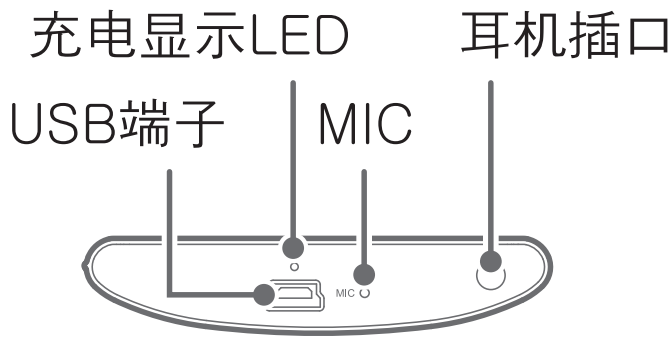




部件名称


挂绳孔
音量键


RESET
电源/锁住键
重置键
Micro SD卡槽


充电显示LED
耳机插口
USB端子
MIC
MIC

程序安装

iriver plus 4 是一款为管理各种多媒体文件而设计的集成软件。
使用iriver plus 4，您可以将存储在计算机的文件复制到设备中。

安装 iriver plus 4

1. 在iriver主页(www.iriver.com)下载 iriver plus 4 并运行，
   然后屏幕将显示程序安装指南。
2. 按【iriver plus 4】之后，按照安装程序的指示完成安装步骤。

程序安装

- iriver plus 4的详细使用方法请参考145~153页的内容。
- 计算机的最低规格如下。
  - Windows® 2000/XP 的规格
    - Intel® Pentium® II 233MHz或以上
    - 内存 64MB或以上
    - 空余空间超过30MB
    - 16位声卡和扬声器
    - Microsoft Internet Explorer V.6.0或以上版本
    - SVGA或高分辨率显示器（最低分辨率：1024x768）

程序安装

- Windows® Vista 规格 (Windows® Vista只支持32Bit版)
  - Intel® Pentium® II 800MHz 或以上
  - 内存 512MB 或以上
  - 空余空间超过20MB
  - 16位声卡和扬声器
  - Microsoft Internet Explorer V. 6.0 或以上
  - SVGA或高分辨率显示器（最低分辨率：1024x768)
- Windows® 7 规格 (Windows® 7只支持32Bit版)
  - 1GHz以上的32Bit处理器
  - 内存 1GB 或以上
  - 空余空间超过16GB
  - Microsoft Internet Explorer V. 6.0 或以上
  - SVGA或高分辨率显示器（最低分辨率：1024x768)

程序安装

- 若为FAT32文件系统，只能传送文件大小小于4GByte的文件，而若为exFAT文件系统，则可传送文件大小大于4GByte的文件。
  - 对不同WINDOW OS的exFAT文件系统支持方法
    1) 2000不支持exFAT文件系统。
    2) XP中需安装支持exFAT文件系统所需补丁程序。
    3) VISTA的Servic pack1以上支持。
  - 用于XP的补丁程序请参考www.iriver.co.kr。

第 2 章　了解基本功能

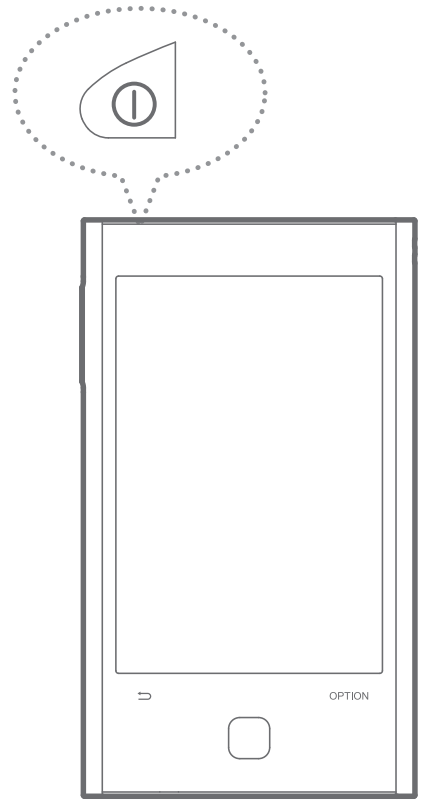
15　电源开/关
电源开启
电源关闭
17　触摸屏
使用触摸屏
在列表中上/下移动
20　管理菜单
选择所需菜单
管理选择图标
设置字体大小/UCI主题
添加菜单
删除菜单

26 最近播放列表
查看最近播放列表
28 使用锁住和重置功能
使用锁住功能
使用重置功能
31 连接
连接耳机
充电
插入/卸下Micro SD卡
推荐使用的Micro SD卡
连接到计算机
断开与计算机的连接
向产品复制文件(文件夹)
删除产品的文件(文件夹)

电源开/关

电源开启

1. 按【 ⏻ 】键接通电源。



电源关闭

1. 产品开启后,长按键【 ⏻ 】即可关闭电源。

电源开/关

- 该型号支持自动省电功能，减少电池消耗。 根据节能模式的设置，在非模式操作过程，若在一定时间之内没有键操作，则自动关闭电源。更多设置的相关信息，请参考【设置 – 时间– 自动关闭电源】(131页)

触摸屏

使用触摸屏

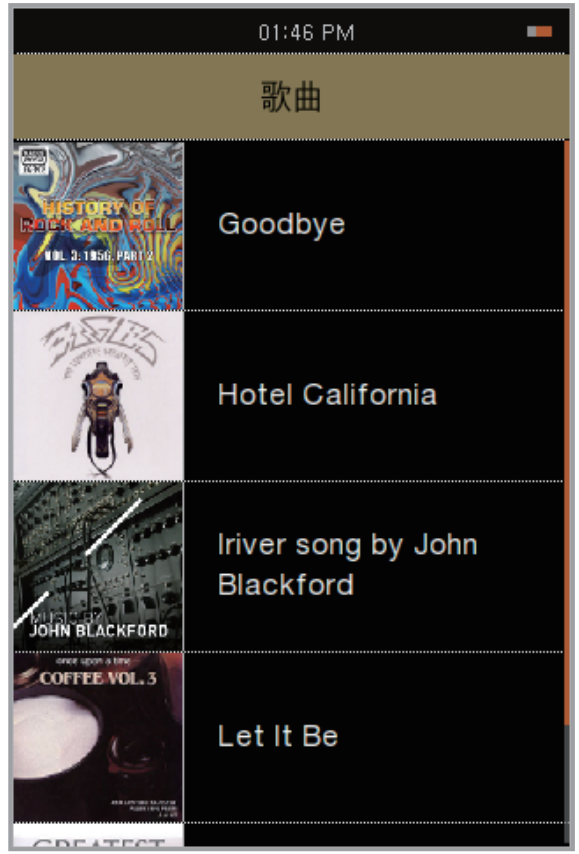
1. 本产品设置有直接触摸画面进行操作的触摸屏系统。若触摸显示于画面中所需图标，则将执行所选择图标。



触摸屏

在列表中上/下移动

1. 在列表画面中，通过以【下 → 上】/【上 → 下方式】方向拖动画面来移动列表。



触摸屏

- 若使用末端尖锐的物体或使用蛮力，则可能会损伤画面。

管理菜单

选择所需菜单

1. 打开电源之后，屏幕上将显示主菜单画面。
   - 若在执行菜单的过程中按【 ▢ 】键，则将显示主菜单画面。
2. 若触摸所需菜单，则将执行所选择的菜单。
3. 若在执行菜单的过程中按【 ⮌ 】键，则将返回之前的画面。

管理菜单

管理图标

1. 通过长按桌面上的图标所出现的图标管理菜单，对图标进行管理。
   - ICON：设置图标颜色。
   - TEXT：设置文本颜色。



管理菜单

设置字体大小/UCI主题

1. 若按主菜单画面上的【选项】键，则可设置桌面的字体大小/UCI主题。
   - 字体大小：设置字体大小。
   - UCI主题：设置画面主题。



管理菜单

添加菜单

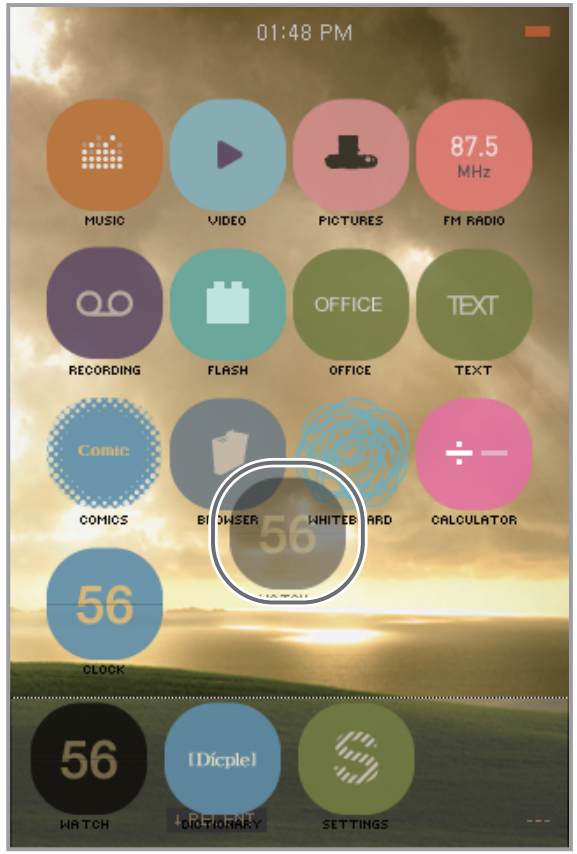
1. 若按主菜单画面左侧下端的【MORE】，则将显示菜单列表条。



管理菜单

添加菜单

2. 当长按菜单使菜单图标变得透明时，
若将其拖动至桌面，则可将所选择的菜单添加至桌面。



管理菜单

删除菜单

1. 当在桌面上长按欲删除的菜单使菜单图标变得透明时，若将其向画面的下方拖动，则将显示菜单列表条。
2. 若将菜单图标拖动至菜单列表条，则从桌面上删除所选择的菜单。



最近播放列表

查看最近播放列表

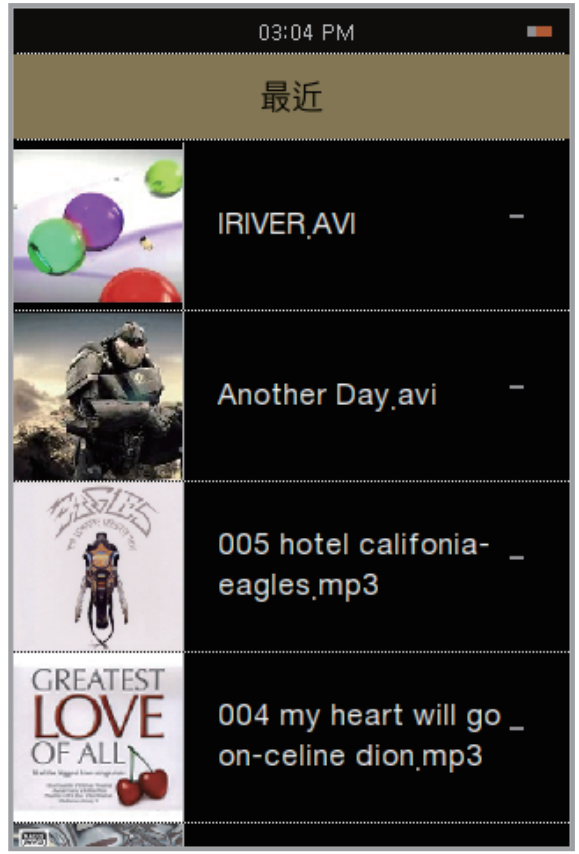
1. 若按桌面右侧下端的【RECENT】，
   则将显示最近播放的文件列表。



最近播放列表

查看最近播放列表

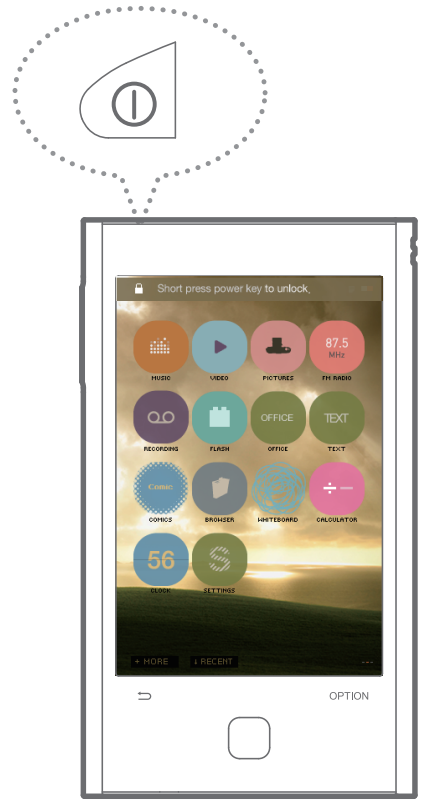
2. 可从文件列表中选择文件直接播放。



使用锁住和重置功能

使用锁住功能

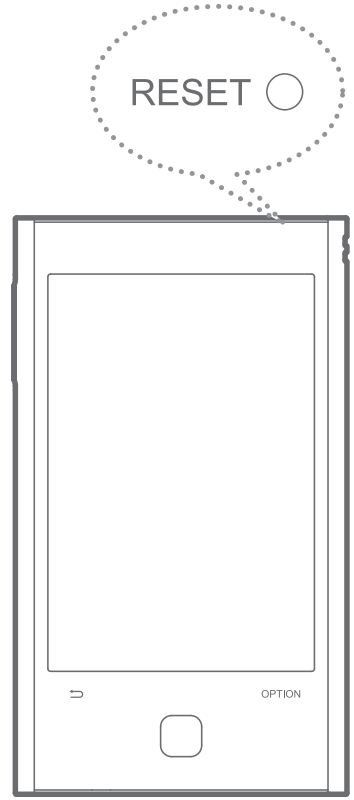
1. 在打开产品的状态下，若按产品的【⏻】键，该设备将被锁定。
2. 若再次按【⏻】键，则将解锁。



使用锁住和重置功能

使用重置功能

1. 在使用过程中，停止工作且不能进行键操作时，请按产品上面的【RESET】键。



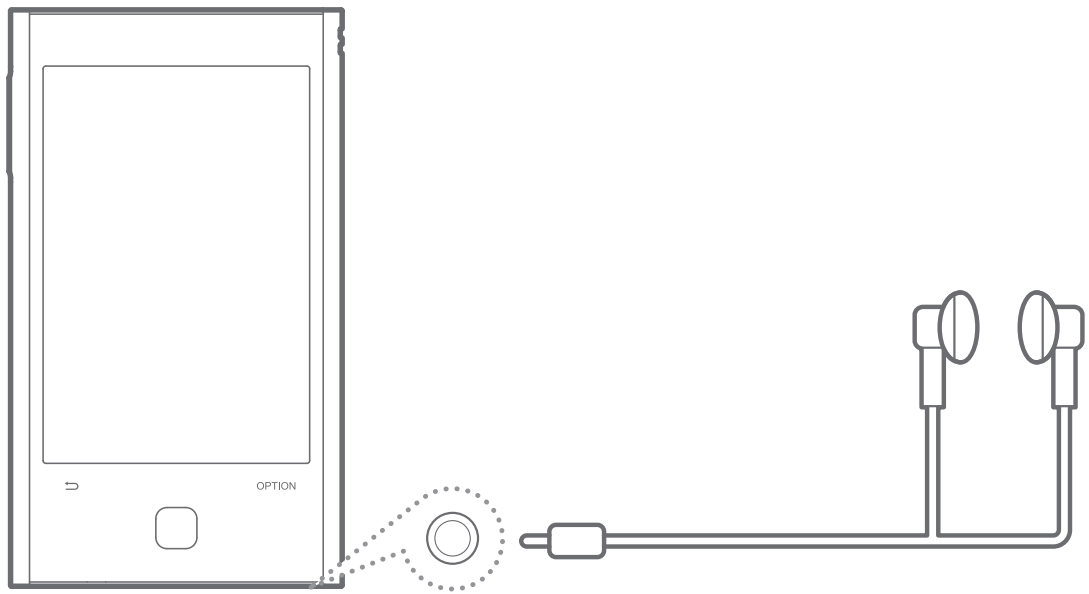
使用锁住和重置功能

- 在使用重置功能时，不删除当前时间和内存数据。
- 请勿使用产品操作中的重置功能，可能会导致对内存的严重损伤。

连接

连接耳机

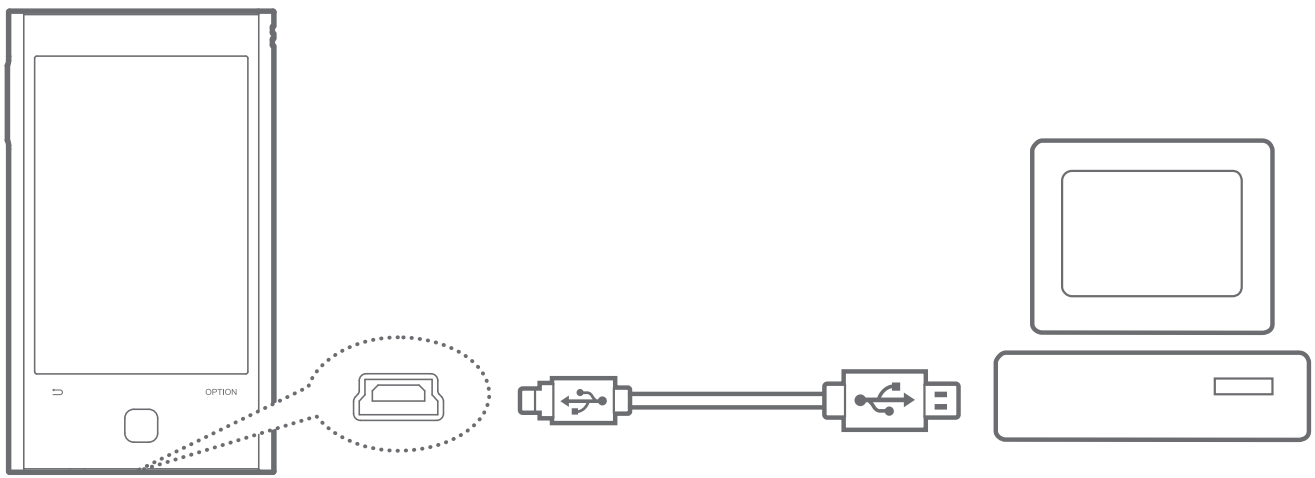
1. 将耳机连接至产品的耳机插口。



连接

充电

1. 打开计算机电源之后，利用USB线缆连接产品和计算机。
2. 内置电池将自动充电。



连接

- 除所提供的 USB 线缆外，切勿使用其他线缆。 这可能会造成故障。
- 检查线缆是否连接至大功率 USB 2.0 端口。 若连接至低功率 USB 端口（如并无自身电源的键盘或 USB 集线器），电池可能无法充满。
- 若计算机处于休眠模式，产品将不能充电。
- 请在关闭产品电源之后充电。
  若打开电源，则不能显示完成充电的标志。
- 在充电过程中，充电显示LED显示白色，而当完成充电之后，
  充电显示LED将熄灭。（若将完成充电的产品重新连接至计算机，
  则充电显示LED将不会亮起）

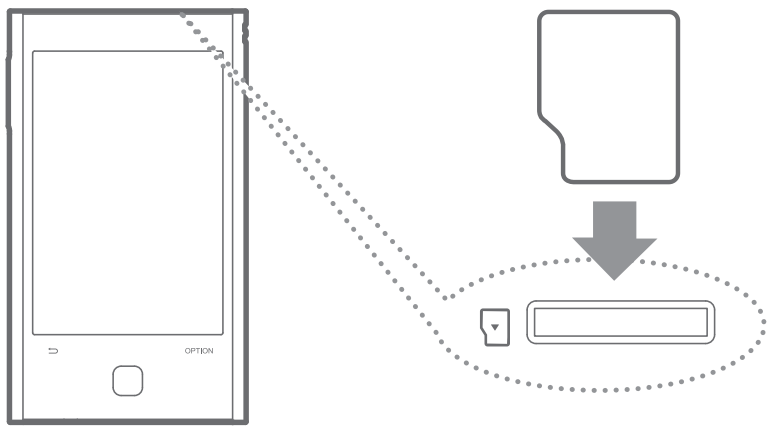
连接

- 在室温环境下对产品进行充电及存放产品。
  产品不能在太热或太冷的环境下充电。
- 充电电池是消耗品，其可用时间将逐渐减少。
- 充电约需3个小时(完全放电，电源OFF状态标准)。
  若在充电过程中使用产品，则可能延长充电时间或不能完全充满。

连接

插入/卸下Micro SD卡

1. 在关闭产品电源的状态下，使Micro SD卡在产品上面的Micro SD卡槽中位于如图所示的方向之后，轻轻按压。
2. 再按一次则可分离卡。



连接

- 请在关闭产品电源的状态下插入/分离Micro SD。
- 插入Micro SD卡时请勿强行插入。
  可能会导致产品故障或损坏Micro SD卡。
- 请勿在使用Micro SD卡的过程中分离Micro SD卡。
  可能会导致删除数据、产品过账或对Micro SD的损伤。
- 请勿反复插入/分离Micro SD卡。
- 若Micro SD卡安装错误，则可能会导致产品故障或不能分离卡的情况。

连接

推荐使用的Micro SD卡

Brand	SanDisk, Transcend

连接

- 若使用推荐配置之外的Micro SD卡，则可能会导致失灵。
- Micro SD卡的传输速度可能根据PC状态有所不同。
- 不能利用产品格式化Micro SD卡。
  请使用读卡器进行格式化。
- 若对Micro SD卡进行格式化，将删除卡内的所有数据，
  因此请在备份数据之后进行格式化。
- 在对Micro SD卡进行格式化时，建议使用FAT32系统格式化。
- 若不能识别Micro SD卡或失灵，则请在进行格式化后再使用。
- Micro SD卡不属于标准组件。请另行购买。

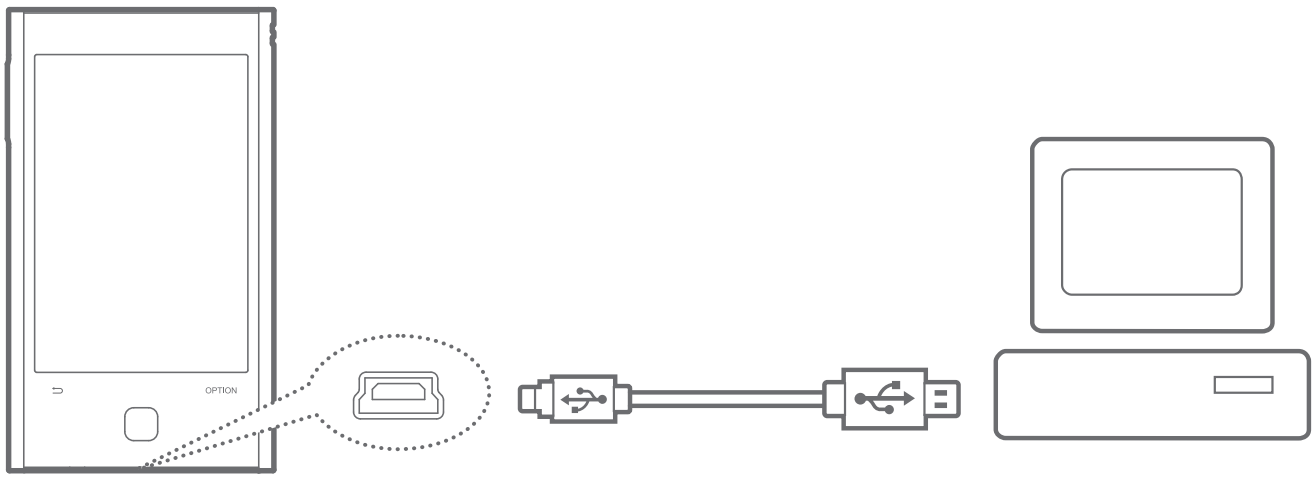
连接

- 本产品支持最大32GB的Micro SD卡。
- 根据内容的种类，需在Micro SD卡中创建如下文件夹之后复制内容，才能在产品中播放文件。
  - 音乐：Music
  - 视频：Video
  - 图片：Pictures
  - Flash：Flash Games
  - 文档：Ebook

连接

连接计算机

1. 打开产品和计算机的电源之后, 利用所提供的USB线缆连接产品和计算机。



连接

- 除一并提供的USB线缆之外，请勿使用其他线缆。
  可能会导致产品失灵。
- 为保证计算机和USB线缆的正确连接，请在停止所有功能的状态下进行连接。
- 连接至大功率 USB 2.0 端口。
  若连接至键盘或无自身电源供应的USB集线器，则不能正常连接至计算机。

断开与计算机的连接

1. 点击计算机屏幕任务栏上的图标，可让设备与计算机安全断开。



2. 点击【确认】键，确定断开设备。



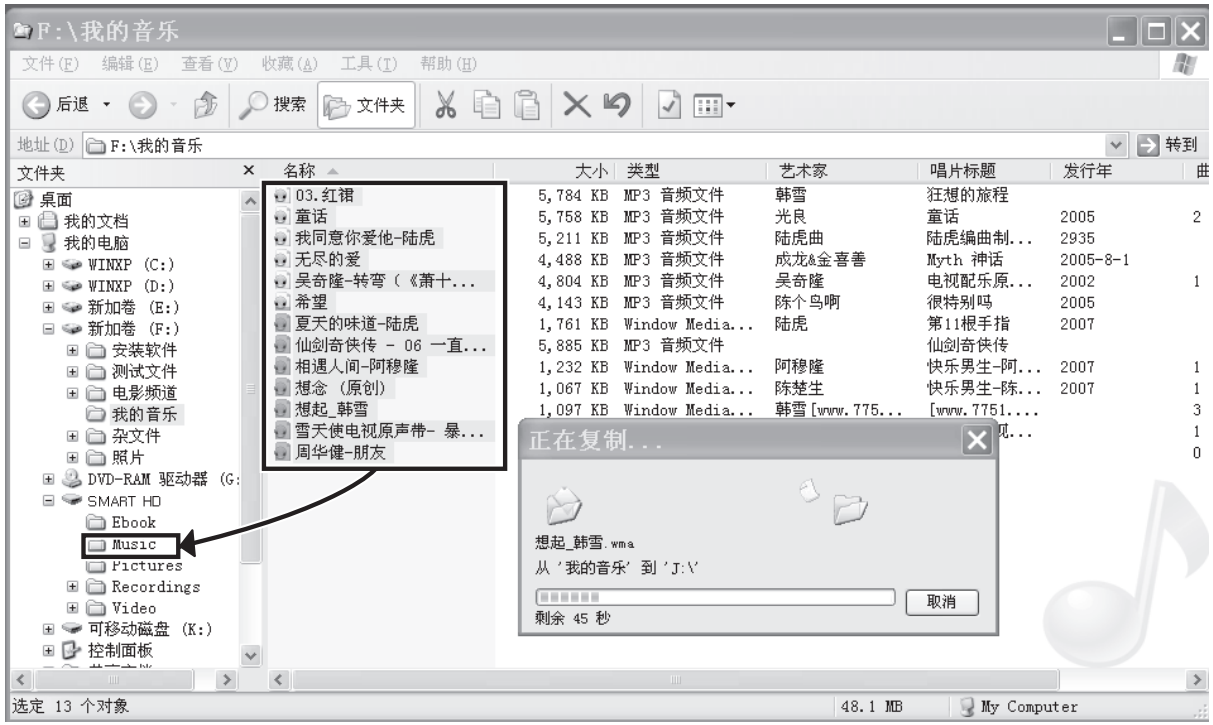
连接

- 取决于操作系统，如Windows XP，图标可能会自任务栏隐藏。隐藏的图标将显示为一个可点击的指示标志。
- 如Windows Explorer或Windows Media Player 之类的Windows 应用程序正在使用，则安全断开功能可能不起作用。
- 关闭所有运行的应用程序后，确保设备安全断开。如果硬件安全断开功能失灵，请稍后重试 否则，它可能造成内存数据丢失。

连接

将文件（文件夹）复制至产品

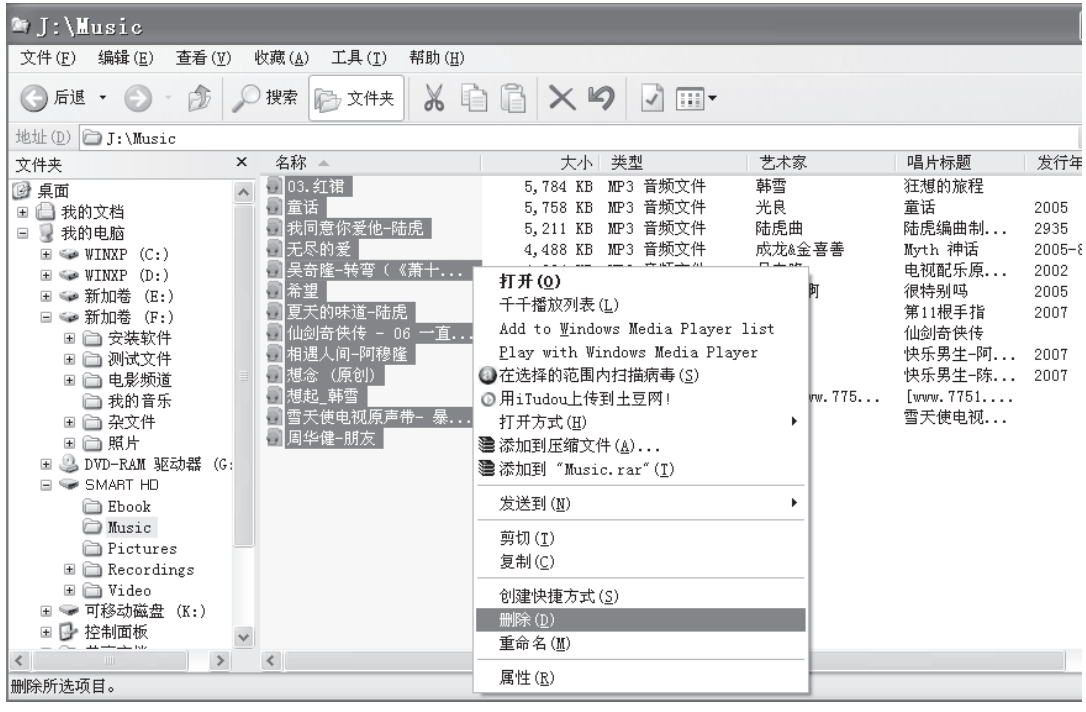
1. 选定要从计算机复制的文件/文件夹后，将相关文件/文件夹拖放到添加的驱动器中，即可复制选定的文件/文件夹。



连接

删除文件(文件夹)

1. 选择要删除的文件/文件夹，右击鼠标并选择【删除】。
2. 在【确认删除文件/文件夹】窗口按【是】，所选的文件/文件夹将删除。



连接

- 请正确连接USB线缆。
- 若在复制或转移文件/文件夹过程中关闭计算机或产品或断开USB 线缆连接，可能会对内存造成严重损害。
- 传输速率随您所在地区可用的计算机或操作系统环境而异。
- 请利用iriver plus 4保存音乐、视频、图片、文本及文档文件。若用移动硬盘通过复制文件来保存，请在【设置–高级–DB重新创建】中用【创建】重新创建DB。（请参考140页）

第三章 使用K1

51 音乐
选择音乐
听音乐
音乐播放画面
附加功能
62 视频
选择视频
观看视频
视频播放画面
附加功能
75 图片
选择图片
查看图片
查看图片画面
附加功能
83 FM 收音机
开启广播
收听广播
广播接收画面
附加功能

92 录制
录音
播放/删除录音文件
附加功能
97 Flash 游戏
选择Flash游戏
玩游戏
100 Office文档阅读
选择文档
查看文档
查看文档画面
105 漫画阅读
选择文件
观看漫画
观看漫画画面
111 文本阅读
选择文本
查看文本
查看文本画面
附加功能

118 白板
运行白板
使用白板
120 浏览器
搜索文件
文件列表画面
复制文件/文件夹
移动文件/文件夹
删除文件/文件夹
125 世界时钟
查看世界时间
附加功能

127 其他功能

Solitare 游戏 /
FreeCell 游戏
计算器
桌面管理

音乐

选择音乐

1. 若在主菜单画面中选择【MUSIC】，则显示音乐列表。
2. 在音乐列表中移动滚动条之后，点击需播放的音乐即可播放音乐。

音乐

- 若选择上级项目(或上级文件夹)，则将进入下级项目(或下级文件夹)，而若点击【⮤】，则将移动至上级项目（或上级文件夹)。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。
- 播放音乐时，若横向使用，则可使用 区间重复、倍速播放及搜索速度等。(此时，【设置-高级-G-传感器】需设置为【开启】)
- 根据【设置-高级-音乐搜索方法】的设置，显示不同的文件搜索方法。(请参考138页)
  - DB方式：点击我的播放列表、艺术家、标题、专辑、体裁搜索
  - 文件夹方式：点击不同文件夹搜索Music文件夹内的音乐文件
- 使用iriver plus 4，可管理播放列表。

音乐

- 连续播放时间：18小时)MUSIC：MP3、128Kbps、44.1KHz、音量20、EQ Normal、LCD off、耳机标准)
- 所支持的文件格式：
  MP3(8~320Kbps)、WMA(8~320Kbps)、OGG(Q1~Q10)、WAV、APE、FLAC

音乐

听音乐

- 音量控制 播放音乐时，按【+/−】 控制音量。
- 若点击播放画面中的【⏸/▶】，则可停止/重新开始。
- 若触摸进度条，则可移动至所需位置。
- 如在播放音乐时长按【⏮/⏭】，文件将开始快退/快进。
- 若点击播放画面中的【⏮/⏭】，则可播放上一曲/下一曲。
- 在播放过程中，若点击【AB】，则可选择A点，而再点击一次，则可选择B点，并重复A-B区间。在区间重复播放过程中，若点击【AB】，则可解除区间重复功能。
- 若点击播放画面中的【⇆】，则可转换播放模式和书签模式。

音乐

音乐播放画面

1 标题(文件名)：显示标题(文件名)。

2 EQ：设置/显示曲目的 EQ。

3 顺序： 排列选定的音乐文件。

4 播放模式： 设置/显示音乐播放模式。

5 专辑封面：若音乐文件中包含专辑封面，则显示之。

* 可利用iriver plus 4插入专辑。



音乐播放画面

6 进度条：显示进度。

7 曲目进行时间：显示曲目进行实践。

8 播放上一曲（短）：播放上一曲。
快退（长）：快退正在播放的曲目。

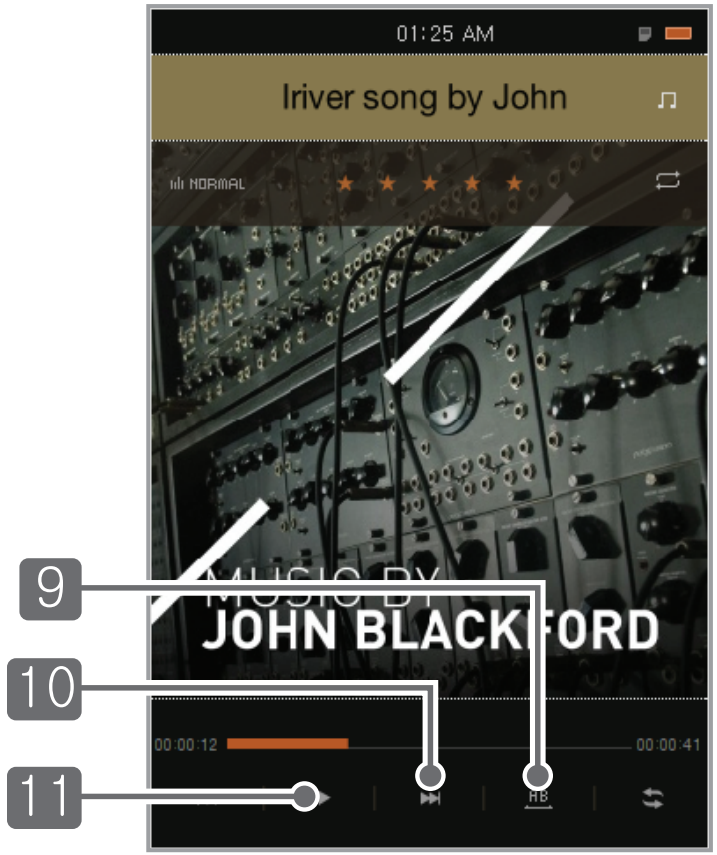


音乐播放画面

9 区间重复：播放过程中设置/解除区间重复。

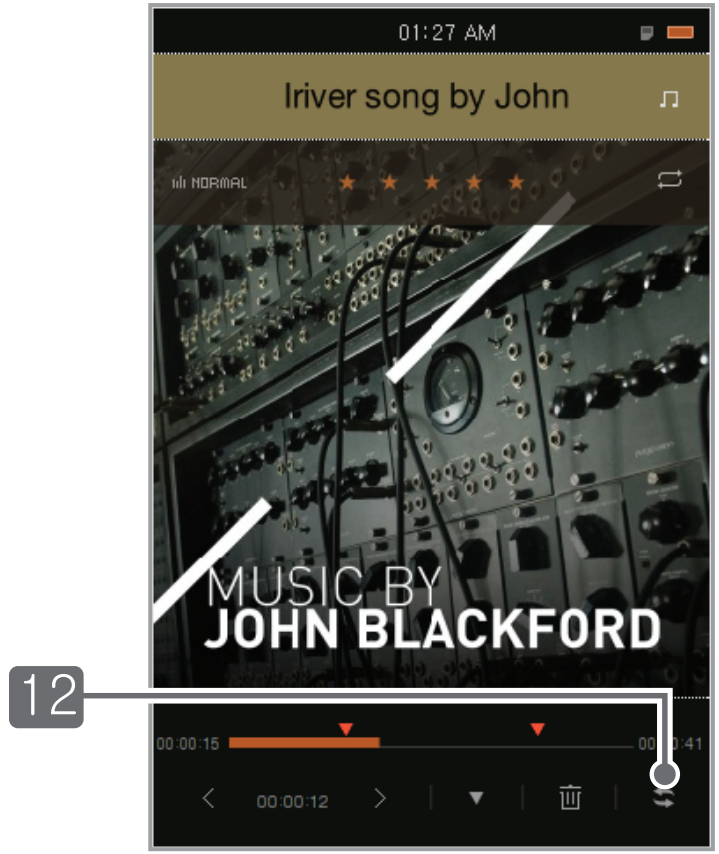
10 播放下一曲（短）：播放下一曲。
快进（长）：快进正在播放的曲目。

11 停/播放：暂停/重新开始曲目。



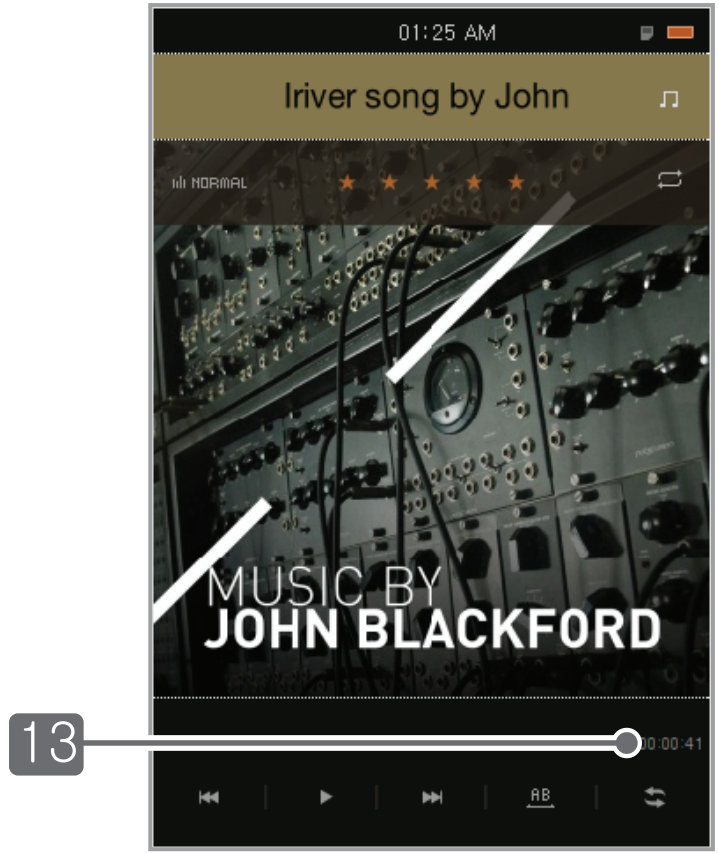
音乐播放画面

12 书签/播放模式转化：显示书签管理窗。
* 单击画面的【▼】，则将正在播放的位置注册为书签。（在注册为书签的部分出现▼标志）
* 若点击【< / >】，则移动至上一个/下一个书签进行播放。
* 若点击【 🗑 】，则删除离正在播放的位置最近的书签。(删除右侧后删除左侧)
* 选择为书签的位置和实际设置的位置可能有所不同。



音乐播放画面

13 曲目的全部播放时间：显示正在播放的曲目的全部播放时间。



音乐

附加功能

1. 若在音乐播放过程中按【选项】键，则显示附加功能列表。
2. 若点击所需附加功能，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行附加功能。
4. 再次点击画面中的【选项】键，附加功能将消失。

音乐

附加功能

- EQ选择：设置播放曲目时的EQ。
- 播放模式：设置播放曲目时的播放模式。
- 添加至刚选择的音乐：将正在播放的曲目添加至刚选择的音乐列表。
- 显示歌词：若正在播放的音乐文件包含歌词信息，则可选择在屏幕上显示歌词的选项。
- 搜索速度：设置快退/快进的搜索速度。
- 播放速度：设置播放曲目时的速度。

视频

选择视频

1. 若在主菜单画面中选择【VIDEO】，则显示视频列表。
2. 在视频列表中移动滚动条之后，点击需播放的视频即可播放视频。

视频

- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【 ⮤ 】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。
- 连续播放时间：6小时
  视频：Xvid、480×320@30fps、约1Mbps
  音频：MP3、44Khz、128Kbps（LCD亮度Default、音量20）
- 字幕文件支持SMI，需位于与视频文件相同的文件夹并以相同的文件名保存。
- 所支持的文件格式：
  Video：AVI, WMV, MP4, MKV, TP, MPG, VOB, ASF, 3GP
  Audio：MP3, WMA, AC3, OGG, PCM

视频

- 若为如下视频文件，则不支持播改变放速度。
  - 超过720×480的视频
  - 部分视频文件
- 在播放视频文件时出现如下问题，则请利用iriver plus 4进行传送。
  - 不能播放文件
  - 画面和声音不一致
  - 文件播放终端

视频

观看视频

- 在播放过程中，可点击【+/−】键调节音量。
- 若点击播放画面中的【⏸/▶】，则可停止/重新开始。
- 若触摸进度条的位置，则可移动至所需位置。
- 若长按播放画面中的【⏮/⏭】，则可进行快退/快进。
- 若点击播放画面中的【⏮/⏭】，则播放上一个/下一个视频。
- 点击播放画面中的【1.0X】，选择播放倍速。
- 若长按正在播放的画面，则显示搜索功能选项窗。若上下触摸画面，可调节播放倍速，而若左右触摸画面，则可搜索播放位置。(若播放倍速为1.0X，则显示搜索功能选项窗)

视频

观看视频

- 在播放过程中，若点击【 AB 】，则可选择A点，而再点击一次，则可选择B点，并重复A-B区间。在区间重复播放过程中，若点击【 AB 】，则可解除区间重复功能。
- 在播放过程中，若点击【▼】，则可注册书签位置。
  可通过点击画面的【PLAY】，播放、删除所注册的书签。
- 若点击正在播放的画面的【 】，则可截取正在播放的画面。
  * 截取的图片将保存于Pictures/Captured文件夹内。

视频

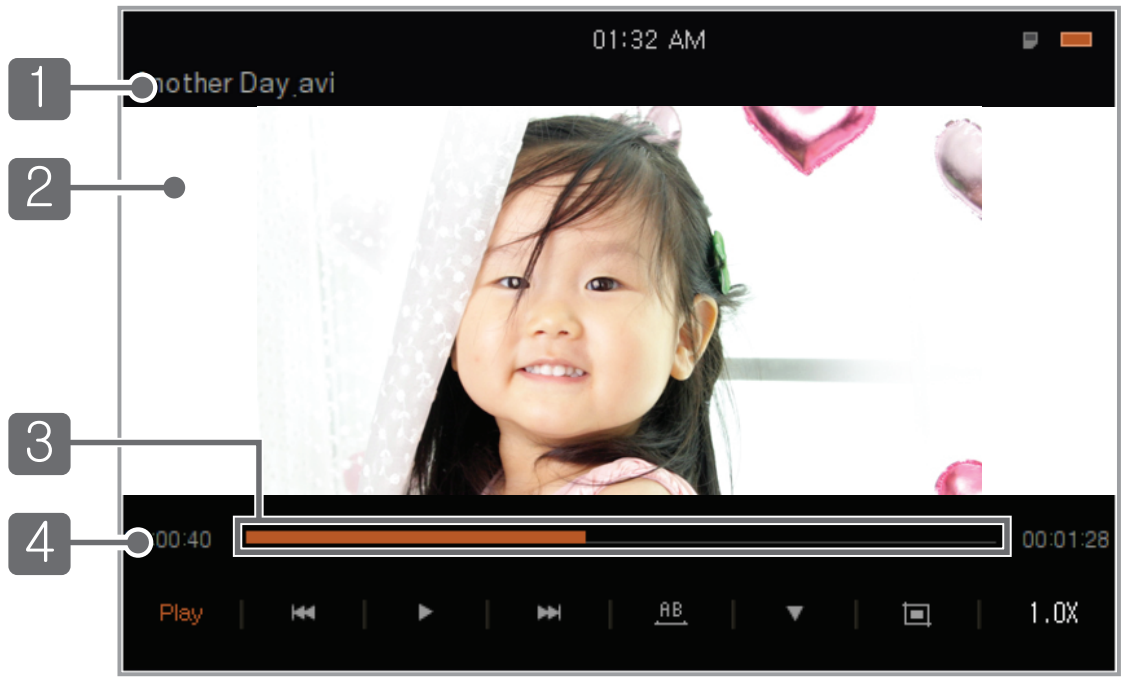
视频播放画面

1 标题(文件名)：
标题显示(文件名)。

2 播放画面：
显示播放画面。

3 进度条：显示进度条。

4 视频进行时间：
显示视频的进行时间。

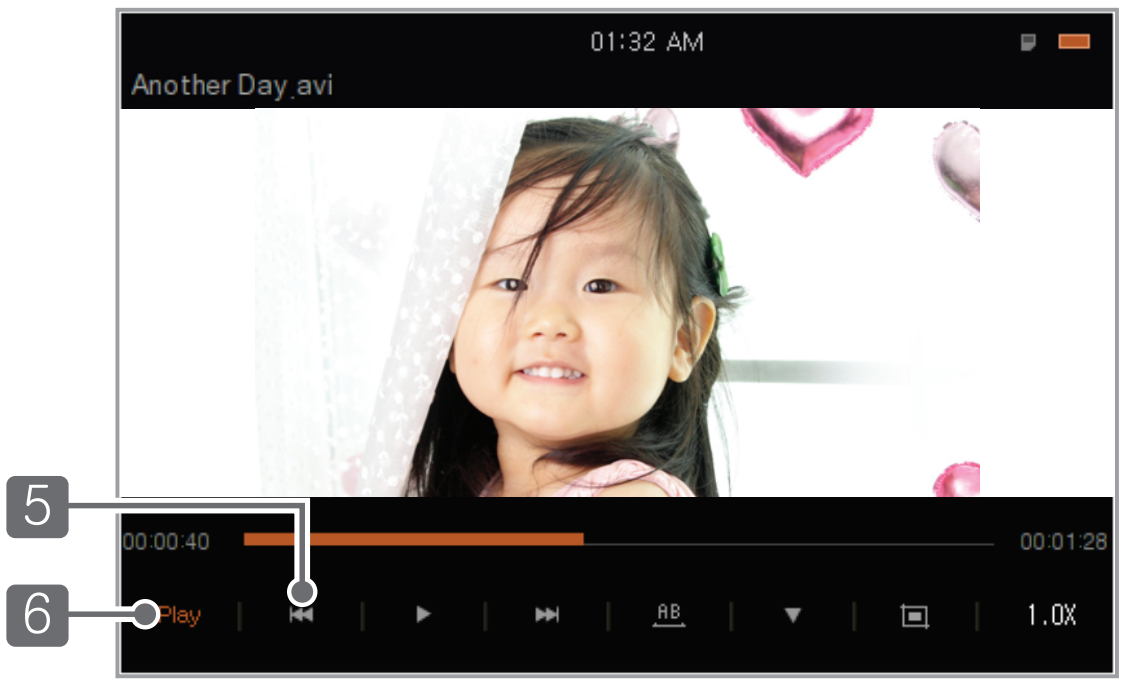


视频

视频播放画面

5 播放上一个视频(短)：
播放上一个视频。
快退(长)：快退视频。

6 Play/Book mark：
播放、书签显示字幕
的附加窗。

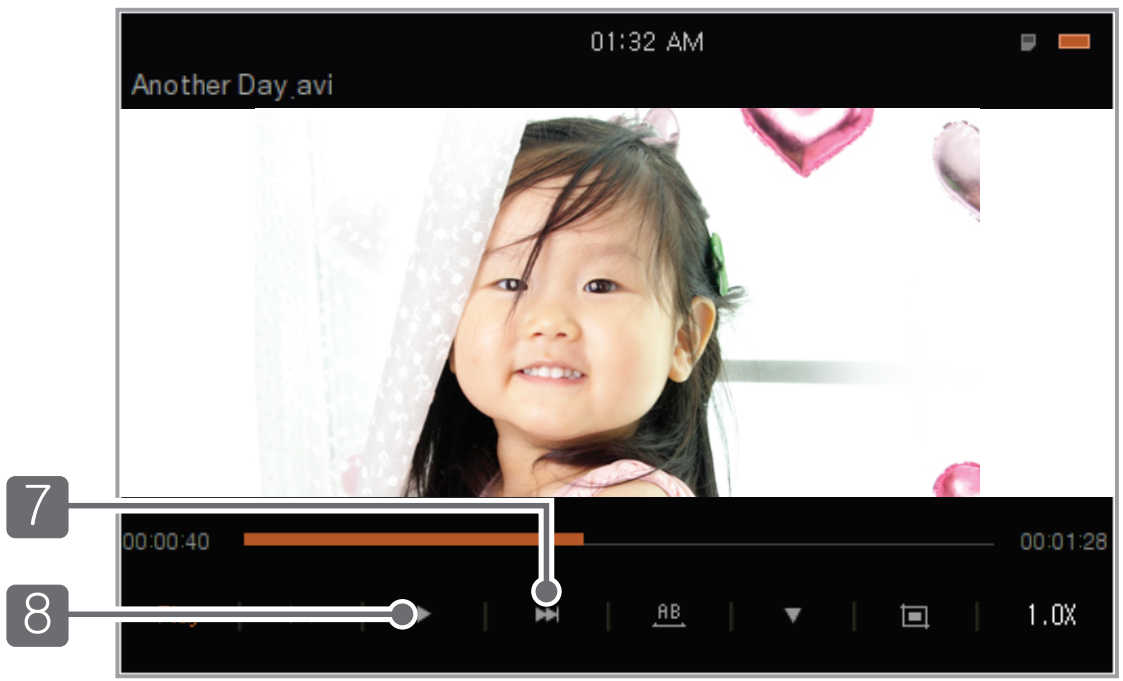


视频

视频播放画面

7 播放下一个视频(短)：
播放下一个视频。
快进(长)：快进视频。

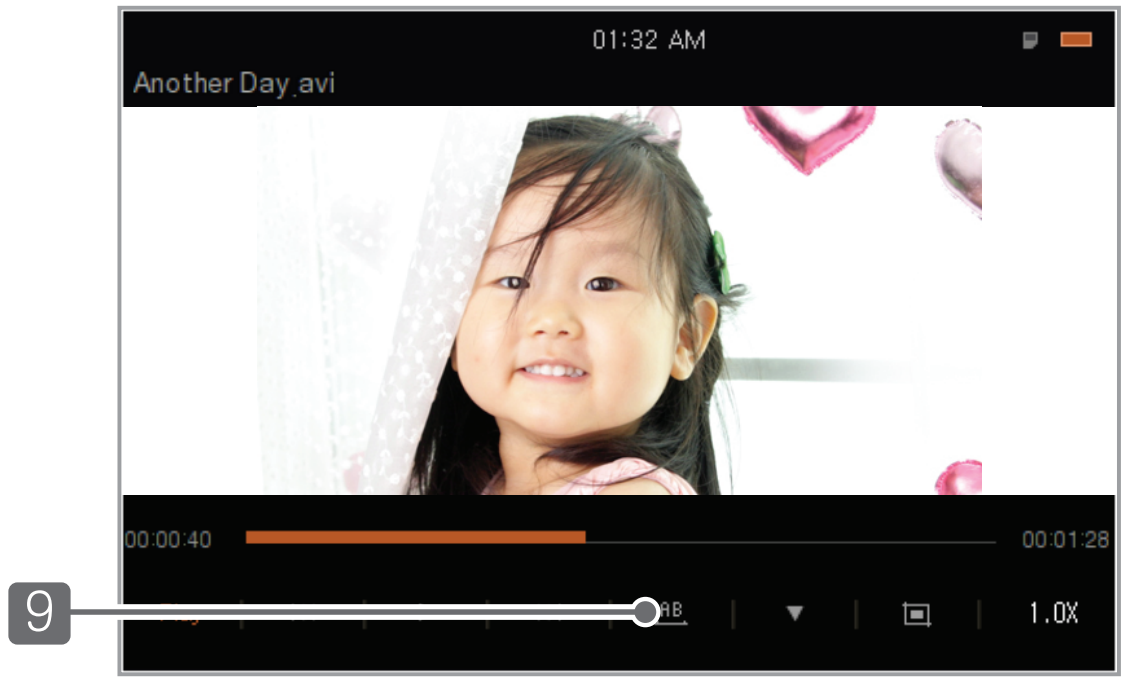
8 播放/暂停： 暂停/
重新开始视频。



视频

视频播放画面

9 区间重复：在播放过程中设置/解除区间重复。

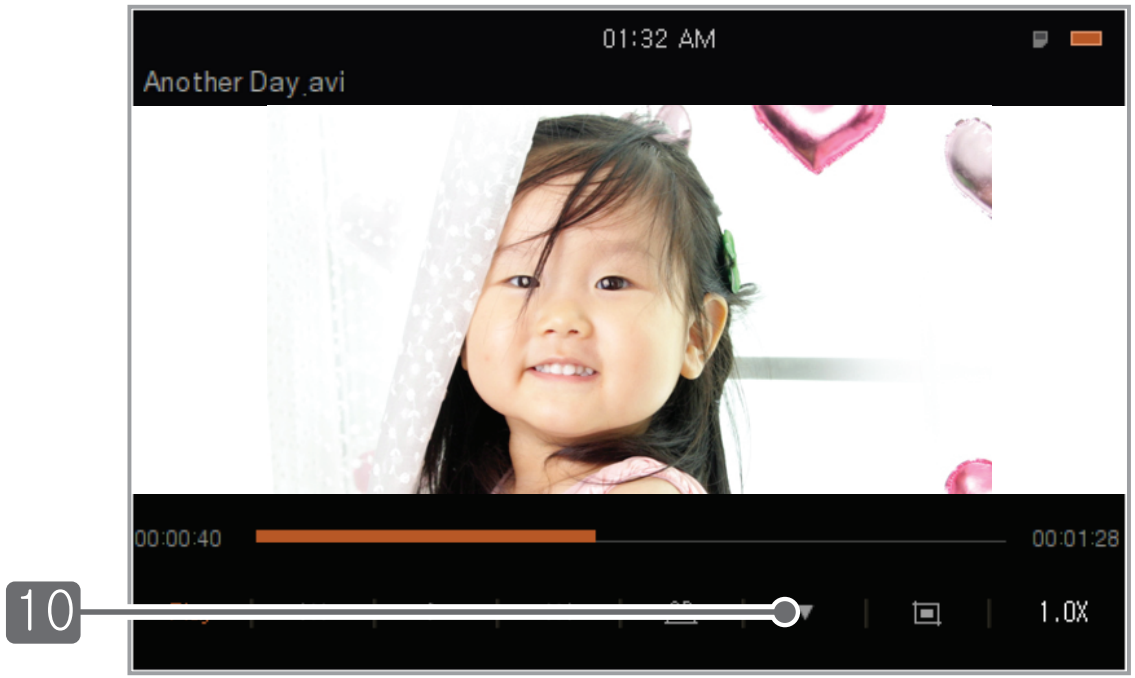


视频

视频播放画面

10 设置书签位置：设置书签的位置。若设置书签，则容易找到所希望的位置。

* 设置成书签的部分将显示▼标志。
* 选择为书签的位置和实际设置的位置可能有所不同。



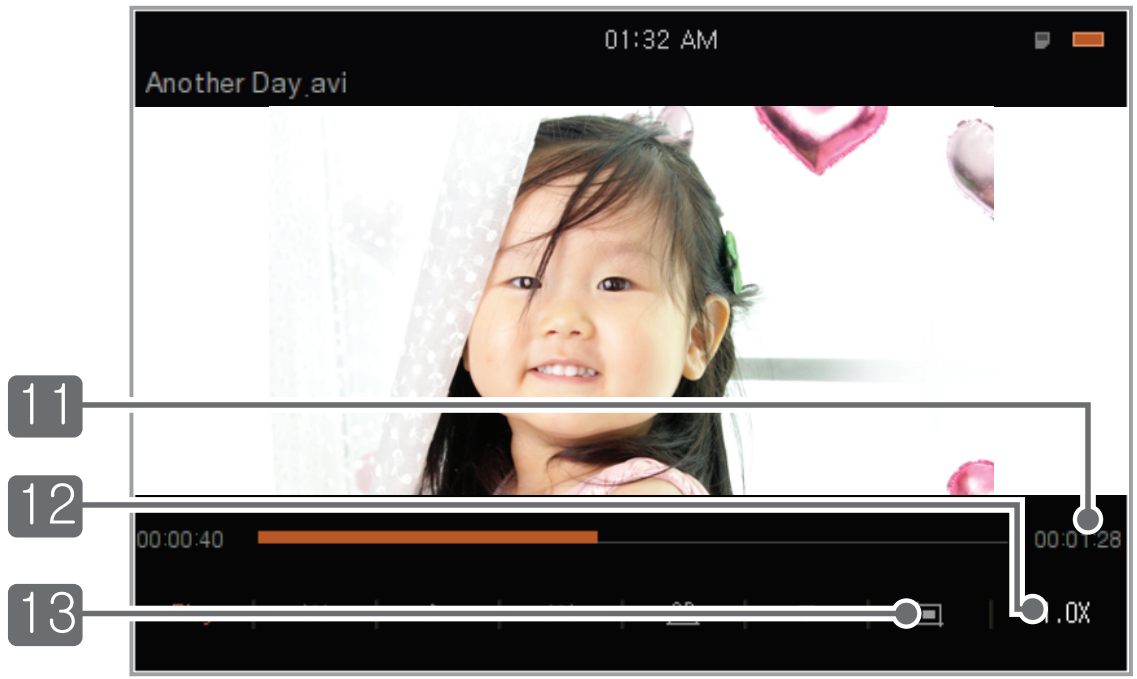
视频

视频播放画面

11 视频的全部播放时间：显示正在播放的视频的全部播放时间。

12 播放速度设置：设置播放速度。

13 截取：截取视频画面。



视频

附加功能

1. 在播放视频过程中，若点击【选项】键，则显示附加功能列表。
2. 点击所需附加功能，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行附加功能。
4. 再次点击画面中的【选项】键，附加功能将消失。

视频

附加功能

- 画面设置：设置画面选项。
  - 全屏设置：设置画面比例。
  - 亮度：设置画面亮度。
  - 明暗：设置画面的明暗。
- 选择声音：有多个声音时选择要播放的声音。
- 字幕设置：设置字幕选项。
  - 显示：设置字幕的显示与否。
  - 选择字幕：有多个字幕时选择要显示的字幕。
- 播放模式：设置视频的重复播放模式。
- 搜索速度：设置播放视频过程中快退/快进的速度。

图片

选择图片

1. 若在主菜单画面中选择【PICTURES】，则将显示图片列表。
2. 若在图片列表中移动滚动条之后，点击所要显示的图片，即可以全屏方式显示。

图片

- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【↰】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。
- 若将图片文件传送至产品，则请利用iriver plus 4来传送。
  若用其他程序传送，则在查看图片时出现问题。
- 所支持的文件格式：JPEG、BMP、PNG、GIF、RAW
  (部分文件可能会存在兼容性问题)

图片

查看图片

- 在查看图片中，若点击【▶】，则开始播放幻灯片。
- 在查看图片中，向【左→右】/【右→左】方向拖动画面，以显示上一张/下一张图片。
- 若点击查看图片中画面的【↻】，则可旋转图片。
- 若点击查看图片中画面的【⊕/⊖】，则可放大/缩小图片。
- 若点击查看图片中画面的【 】，则将运行以此图片为背景的白板。

图片

- 根据图片文件的分辨率，可能不支持图片放大功能。

图片

查看图片画面

1 图片画面：显示所选择的图片。

2 文件名：显示文件名。

3 幻灯片：开始播放幻灯片。



图片

查看图片画面

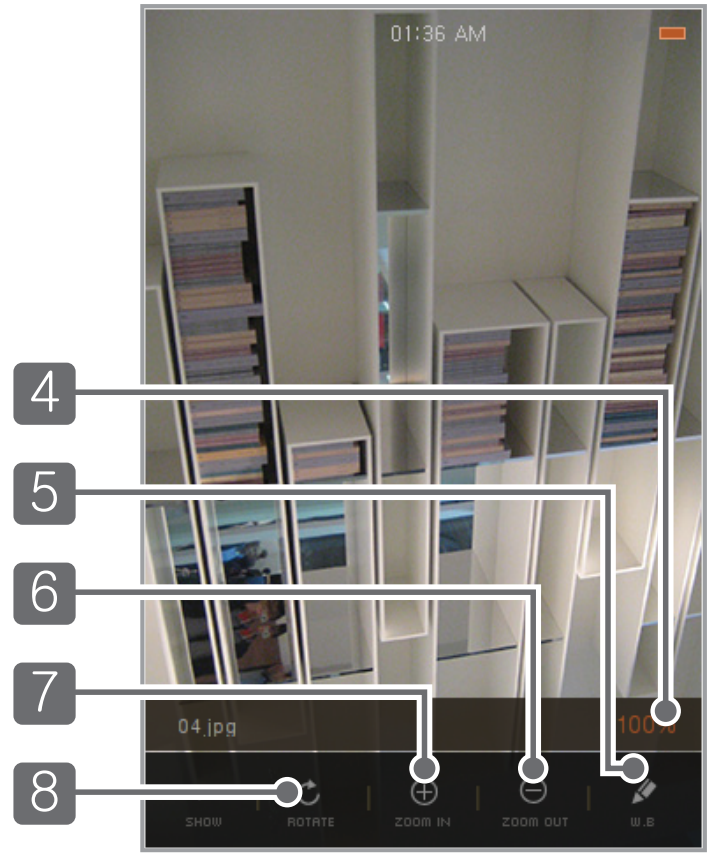
4 比例：所显示的图片的比例。

5 白板：运行以所选择的图片为背景的白板。

6 缩小：所限所显示的图片。

7 放大：放大所显示的图片。

8 旋转：旋转所显示的图片。



图片

附加功能

1. 若点击查看图片中的【选项】键，则显示附加功能列表。
2. 点击所需附加功能，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行附加功能。
4. 再次点击画面中的【选项】键，附加功能将消失。

图片

附加功能

- 幻灯片时间：设置幻灯片时间。
- 幻灯片效果：设置幻灯片效果。
- 设置为背景：将所显示的图片设置为背景。

FM 收音机

运行FM广播

1. 若在主菜单画面中选择【FM RADIO】，则将显示频率画面。
2. 通过点击画面的【</>】选择要收听的广播。

- 也可在波段频带中触摸所需频率来收听。
- 在收听FM广播时，耳机起到天线的作用，因此必需连接。
  (请使用一并提供的耳机。若使用其它耳机，可能会降低接收率)

FM 收音机

收听FM广播

- 在收听过程中，可通过点击【+/−】键调节音量。
- 可通过点击画面中的【★】，设置/解除预设。
- 解除预设之后，若点击画面中的【</>】，则可移动至上级/下级频率。
- 解除预设之后，若长按画面中的【</>】，则可移动至可接收的上级/下级频率。
- 若设置预设，则显示所保存的频道列表。若点击画面中的【</>】，则可移动至上一个/下一个频道。

FM 收音机

收听广播

- 在收听过程中，若点击画面中的【 ☆ 】，则显示频道管理窗。若选择需保存/删除的频道号之后点击【保存/删除】，则可将正在收听的频道保存于频道或从频道中删除正在收听的广播。
- 在收听过程中，若点击画面中的【 ● 】，则可录音正在收听的广播，而若在录音过程中点击【 ■ 】，则结束录音。若点击画面中的【 ☰ 】，则显示录音列表。
  * 选择所要播放的文件的复选框之后点击【播放】，则可播放所选择的文件。
  * 选择所要删除的文件的复选框之后点击【删除】，则可删除所选择的文件。

FM 收音机

- 若剩余的内存不充分或电量不足，则将自动结束录制/录音。
- 被录音的文件以以下形式保存的录音列表。
  TunerYYYYMMDDHHMMSS.mp3
  (YYYY：年、MM：月、DD：日、HH：时、MM：分、SS：秒)
- 根据录音质量，录音文件的大小可能有所不同。
  低：约980KB　　中：约1.2MB　　高：约1.4MB
- 一个文件最多可录音5小时。

FM 收音机

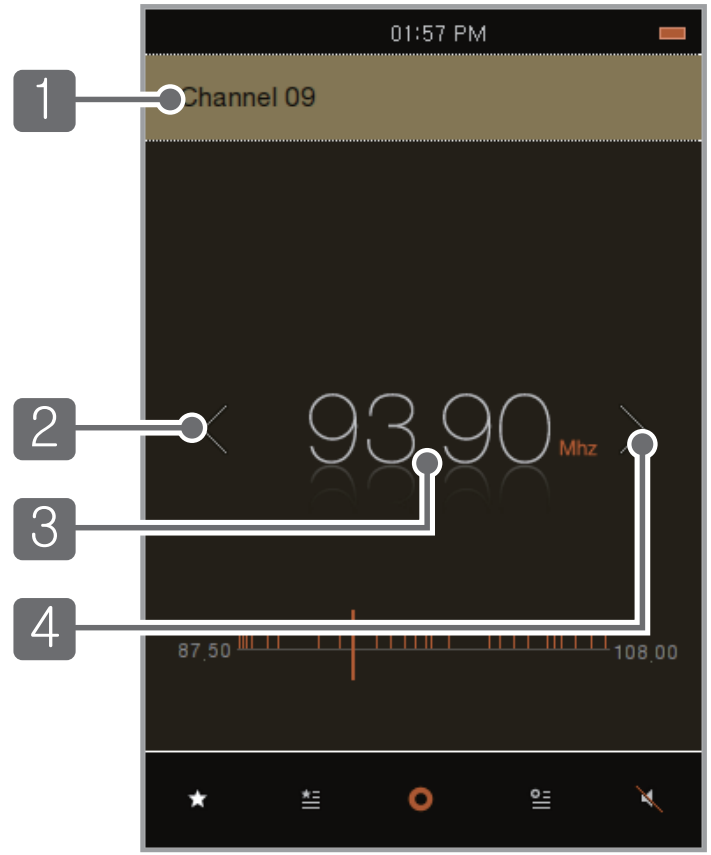
广播接收画面

1 频道号：显示正在接收的频率的频道号。

2 上一个频率/频道：移动至上一个频率/频道。

3 接收频率：显示正在接收的频率。

4 下一个频率/频道：移动至下一个频率/频道。



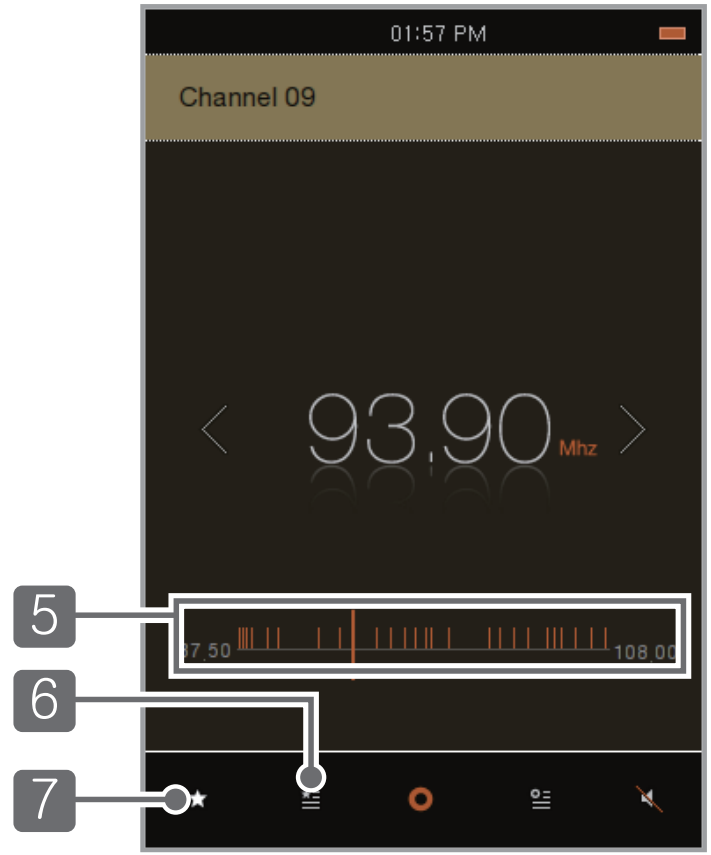
FM 收音机

广播接收画面

5 波段频带：显示广播波段频带

6 频道列表：显示频道列表。

7 Preset：设置/解除预设。



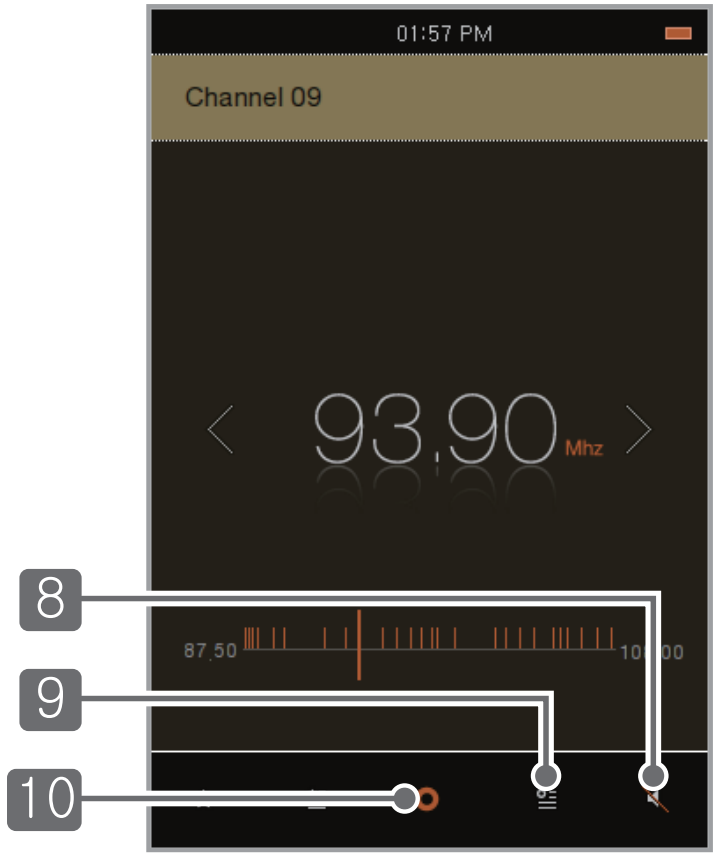
FM 收音机

广播接收画面

5 静音：在正在收听过程中设置/解除静音。

6 录音列表：显示录音列表。

10 录音：对正在接收的广播进行录音。



FM 收音机

附加功能

1. 收听时长按【选项】 可显示附件列表。
2. 点击所需附加功能，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行附加功能。
4. 再次点击画面中的【选项】键，附加功能将消失。

FM 收音机

附加功能

- 录音列表：显示录音列表。
- 录音质量：设置广播录音的质量。
- 立体声/单声道：将接收模式变更为立体声/单声道。
- 自动搜索频道：自动搜索可接收的频率并保存至频道。
  * 可保存共30个频道。
- 地区：根据地区设置广播频率及步骤。
  – 韩国/美国：87.5~108.0MHz　/　– 日本：76.0~108.0MHz
  – 欧洲：87.50~108.00MHz
- 选择音响输出：选择音响输出方法。

录制

录音

1. 若主菜单画面中选择【RECORDING】，则显示录音等待画面。
2. 点击画面中的【 ● 】，则可开始录音。
3. 若点击正在录音的画面中的【 ■ 】，则可结束录音。

录制

- 与录音质量无关，一个文件最多可录音5小时。
- 不能在录音过程中调节音量。
- 若剩余的内存不充分或电量不足，则将自动结束录制/录音。
- 被录音的文件以以下形式保存的录音列表。
  VoiceYYYYMMDDHHMMSS.mp3
  (YYYY：年、MM：月、DD：日、HH：时、MM：分、SS：秒)
- 根据不同录音质量的每分钟录音文件的文件大小如下：
  低：约980KB　　中：约1.2MB　　高：约1.4MB

录制

播放/删除录音文件

1. 若点击画面中的【REC List】，则显示录音列表。
2. 选择所要播放的文件的复选框之后点击【播放】，则可播放所选择的文件，而若点击【删除】，则可删除所选择的文件。

附加功能

1. 在录制待命窗口中长按【选项】，将显示附件列表。
2. 点击所需附加功能，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行附加功能。
4. 再次点击画面中的【选项】键，附加功能将消失。

录制

附加功能

- 录音列表：显示录音列表。
- 录音质量：设置录制语音的质量。

Flash 游戏 可享受各种Flash内容及游戏。

选择Flash游戏

1. 若在主菜单画面中选择【FLASH】，则显示Flash游戏列表。
2. 在游戏列表中移动滚动条之后，点击游戏即可运行游戏。

Flash 游戏

- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【↑】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。
- 若在播放音乐/广播过程中选择Flash游戏，则将停止音乐/广播并运行Flash游戏。
- 所支持的文件格式：SWF
  (Flash light 3.0、帧速率：每秒24帧以下
  音频：ADPCM MP3 128Kbps、44.1Khz以下)

Flash 游戏

玩游戏

- 根据内容利用音量键及触摸屏玩游戏。
- 若在玩游戏的过程中点击【 ▢ 】键或【 ⮌ 】键，则可结束游戏。

Office文档阅读 可查看保存于产品的OFFICE文件。

选择文档

1. 若在主菜单画面中选择【OFFICE】，则显示文档文件列表。
2. 在文档文件列表中移动滚动条之后，点击文件即可显示文件。

Office文档阅读

- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【↑】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。
- 根据不同的文件(包含于文档的内容及容量)，有时不能查看文档。
- 根据文档所使用的字体，有时不能正确显示或文档形式将有所改变。

Office文档阅读

查看文档

- 若点击查看文档画面中的【◀/▶】，则可移动至上一/下一页。
- 若点击查看文档画面中的页码，则显示页面移动窗。
  输入数字并点击【Enter】，则可移动至所输入的页面。
  * 若想关闭页面移动窗，则点击【 ⮌ 】键。
- 若点击查看文档画面中的【 ↻ 】，则可旋转文档。
- 若点击查看文档画面中的【⊕/⊖】，则可放大/缩小文档。

Office文档阅读

查看文档画面

1 标题(文件名)：
显示标题(文件名)

2 文档播放画面：
显示文档。

3 页码：显示正在显示的页码。

4 移动至上一页：
移动至上一页。



Office文档阅读

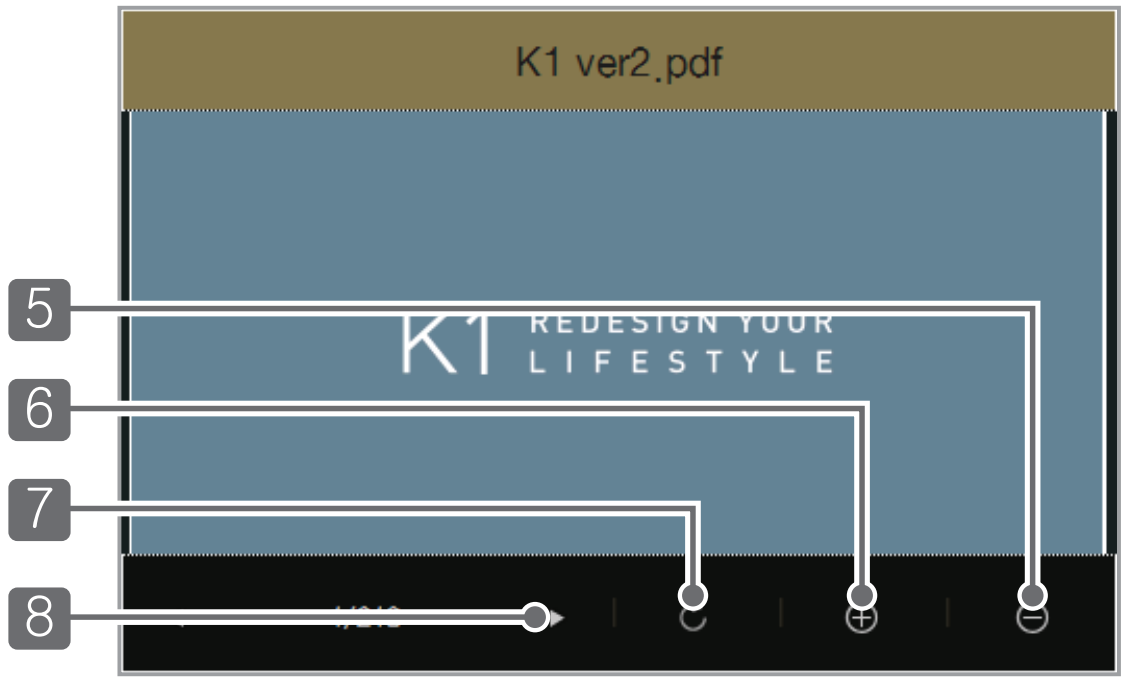
查看文档画面

5 缩小：缩小文档。

6 放大：放大文档。

7 旋转文档：旋转文档。

8 移动至下一页：
移动至下一页。



漫画阅读

选择文件

1. 若在主菜单画面中选择【COMICS】，则显示漫画文件列表。
2. 在漫画文件列表中移动滚动条之后，点击文件即可显示文件。

- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【↑】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。

漫画阅读

观看漫画

- 若在观看漫画中向【上 →下】/【下 →上】方向拖动画面，则可使画面上/下移动。
- 若点击观看漫画中画面的【◀/▶】，则可移动至上/下一页。
- 在观看漫画中，若点击画面中的页码，则将显示页面移动窗。输入数字并点击【Enter】，则可移动至所输入的页面。
  * 若想关闭页面移动窗，则点击【 ⮌ 】键。
- 在观看漫画中，点击画面的【⊕/⊖】，则可放大/缩小画面。
- 在观看漫画中，若点击画面的【 1 2 】，则以右 → 左/左 → 右改变观看方式。

漫画阅读

观看漫画

- 在观看漫画中，若点击画面的【  】，则横向/纵向改变画面方向。
- 在观看漫画中，若点击画面的【  】，画面的宽度以横向/纵向宽度为准变化。

漫画阅读

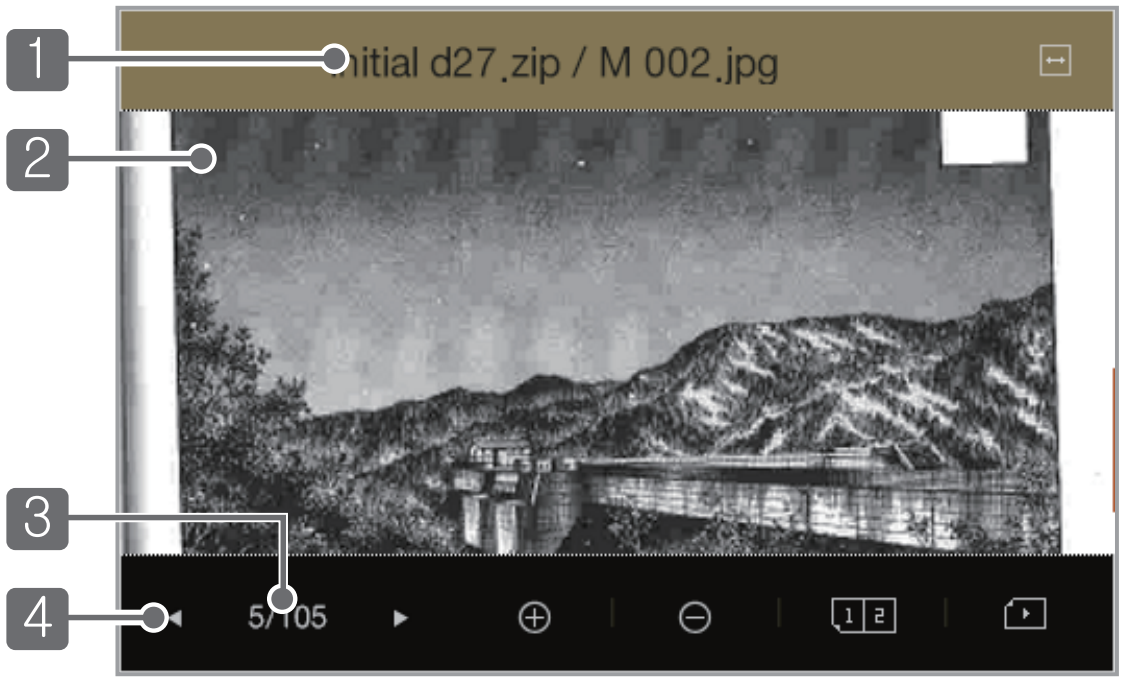
观看漫画画面

1 标题(文件名)：
显示标题(文件名)

2 漫画画面：显示漫画。

3 页码：显示正在显示的页面的页码。

4 移动至上一页：
移动至上一页。



漫画阅读

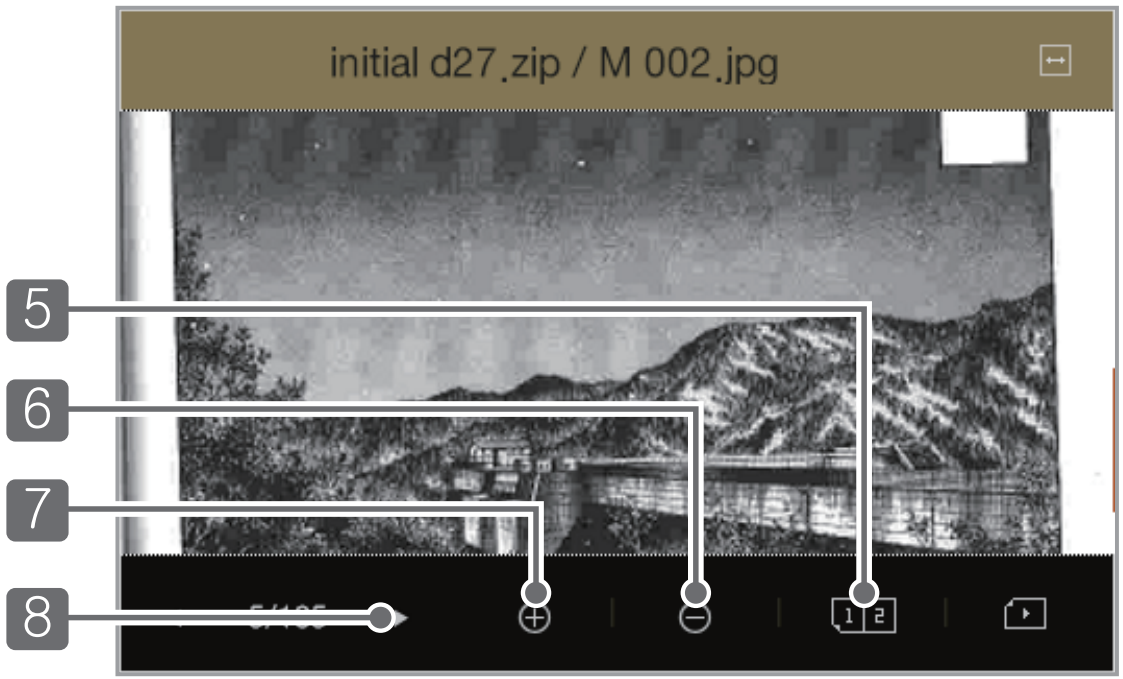
观看漫画画面

5 观看方式：以右 → 左/左 → 右改变观看方式。

6 缩小：缩小画面。

7 放大：放大画面。

8 移动至下一页：移动至下一页。

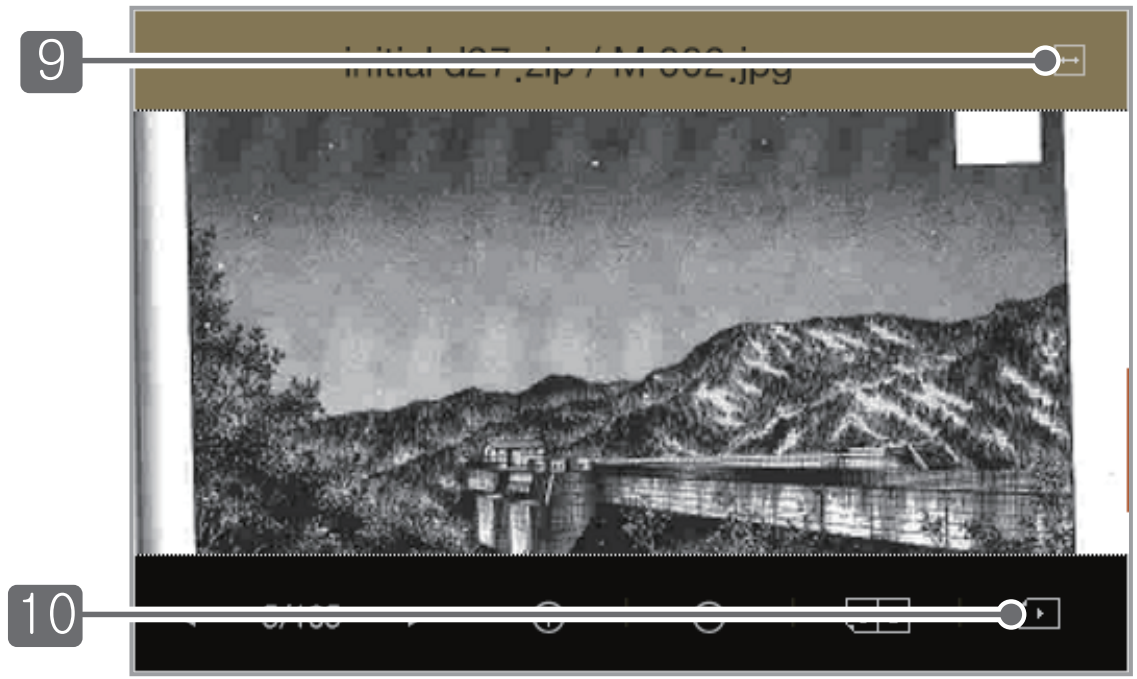


漫画阅读

观看漫画画面

9 宽度：画面的宽度以横向/纵向宽度为准变化。

10 画面方向：以横向/纵向改变画面方向。



文本阅读

选择文本

1. 若在主菜单画面中选择【TEXT】，则显示文本文件列表。
2. 在文本文件列表中移动滚动条之后，点击文件即可显示文件。

- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【 ↰ 】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。
- 根据文档所使用的字体，有时不能正确显示或文档形式将有所改变。

文本阅读

查看文本

- 若触摸进度条，则移动至所需页面。
- 在查看文本中，若点击画面的【</>】，则移动至上/下一页。
- 在查看文本中，若点击【▶】，则开始/停止自动滚动。
- 若点击正在播放的画面的【▼】，则正在播放的位置将注册为书签。
- 若点击正在播放的画面的【⇆】，则可转换Play模式和Bookmark的添加/删除模式。

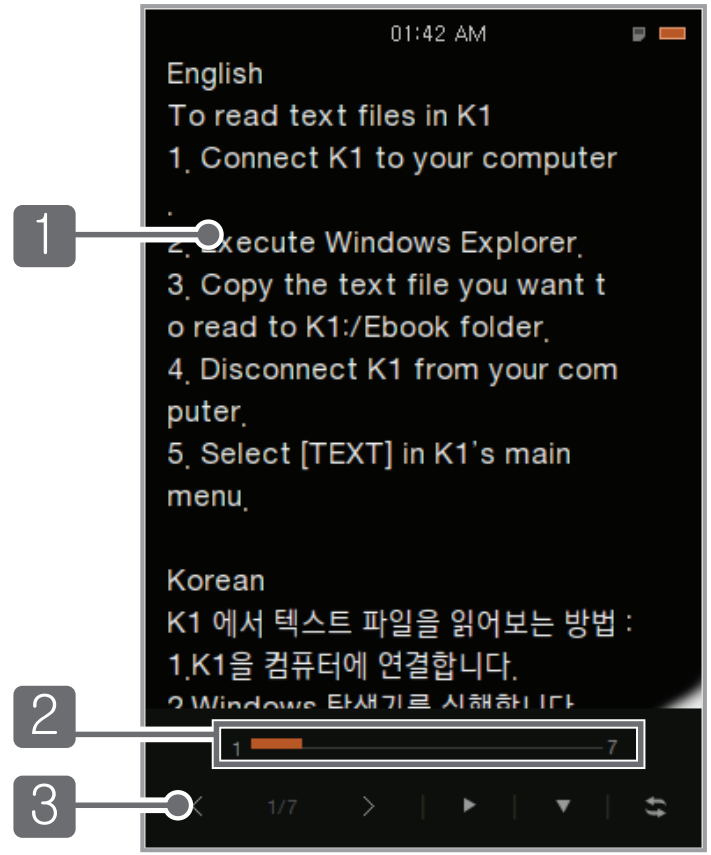
文本阅读

查看文本画面

1 文本画面：显示文本。

2 进度条：显示进度。

3 移动至上一页：移动至上一页。



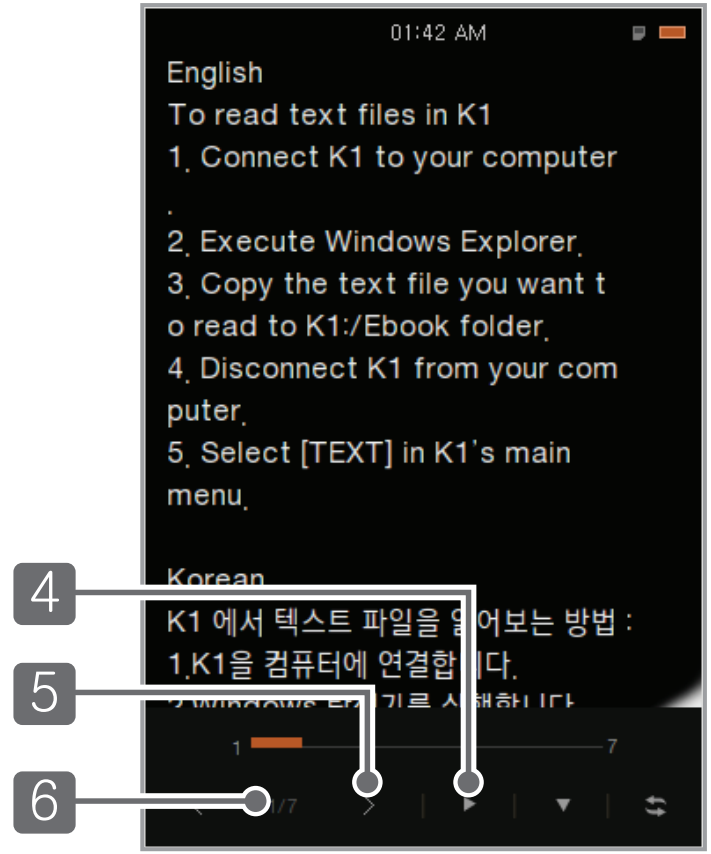
文本阅读

查看文本画面

4 自动滚动：开始/停止自动滚动。

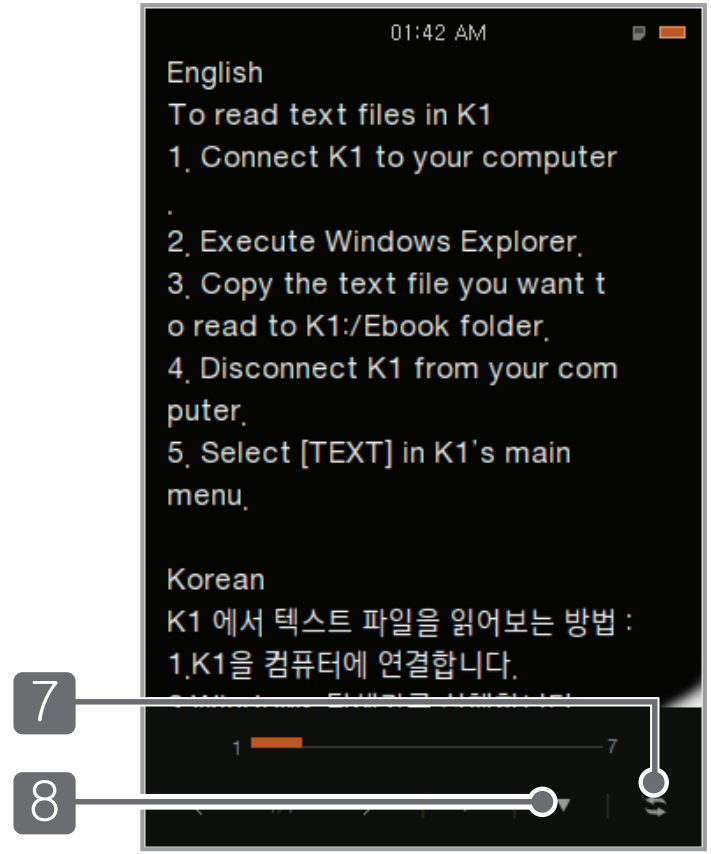
5 移动至下一页：移动至下一页。

6 页码：显示正在显示的页面的页面。



文本阅读

查看文本画面



7 书签管理：显示书签管理窗。
* 设定为书签的部分将显示 ▼ 标志。
* 若点击【 < / > 】， 则将播放上/下一个书签。
* 若点击【 🗑 】， 则删除离正在播放的位置最近的书签。(删除右侧后删除左侧)
* 选择为书签的位置和实际设置的位置可能有所不同。

8 设置书签位置：设置书签位置。

文本阅读

附加功能

1. 若在在查看文本中，点击【选项】键，则显示附加功能列表。
2. 点击所需附加功能，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行附加功能。
4. 再次点击画面中的【选项】键，附加功能将消失。

文本阅读

附加功能

- 自动滚动速度：设置自动滚动速度。
- 字体大小：设置文本的字体大小。
- 改变文档CODE：若为地区编码文本，则选择匹配于文件的语言。
- 桌面颜色：设置桌面的颜色。
- 字体颜色：设置字体颜色。

白板

运行白板

1. 若在主菜单画面中选择【WHITEBOARD】，则显示白板画面。
2. 设置画面下方选项中的BRUSH、COLOR、PAPER、STICKER等之后，开始使用白板。

白板

使用白板

- 通过点击正在使用的画面中的【 】，显示/隐藏选项。
- 通过点击正在使用的画面中的【 UNDO 】，取消可运行的功能。
- 通过点击正在使用的画面中的【 SAVE 】，保存创建的文件。
- 通过点击正在使用的画面中的【 CLEAR 】，删除创建的文件。
- 通过点击正在使用的画面中的【 】，结束白板。

浏览器 可对保存于产品的各种文件进行管理。

搜索文件

1. 在主菜单画面中选择【BROWSER】。
2. 显示文件的列表。

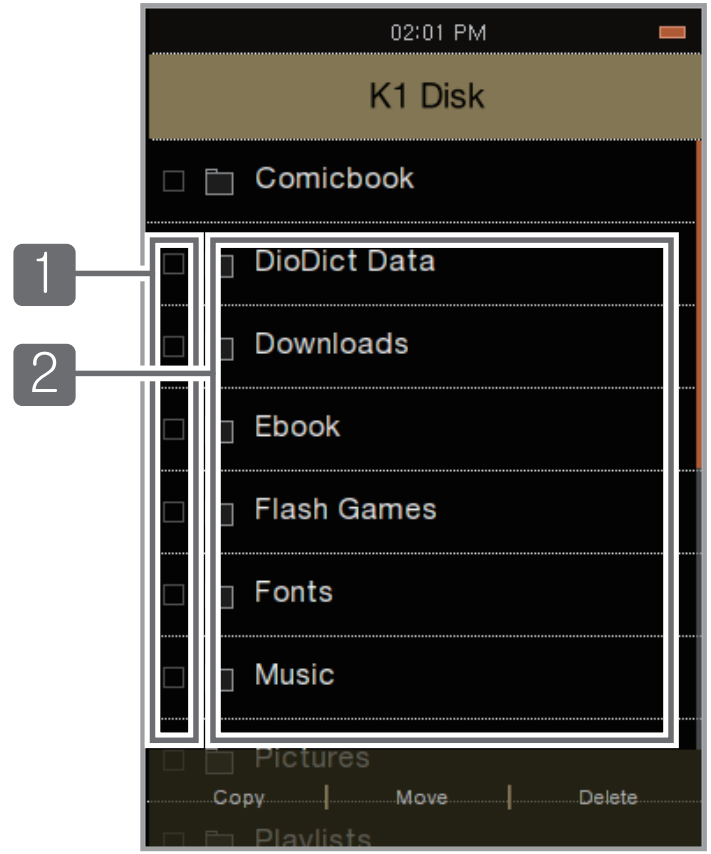
- 若选择文件夹，则进入文件夹，而若点击【 ↑ 】，则移动至上级文件夹。
- 点击列表上端的【T-Flash】/【K1 Disk】选择所需内存。

浏览器

文件列表画面

1 复选框：选择文件/文件夹。

2 文件/文件夹列表：显示所选择的内存内的文件/文件夹列表。



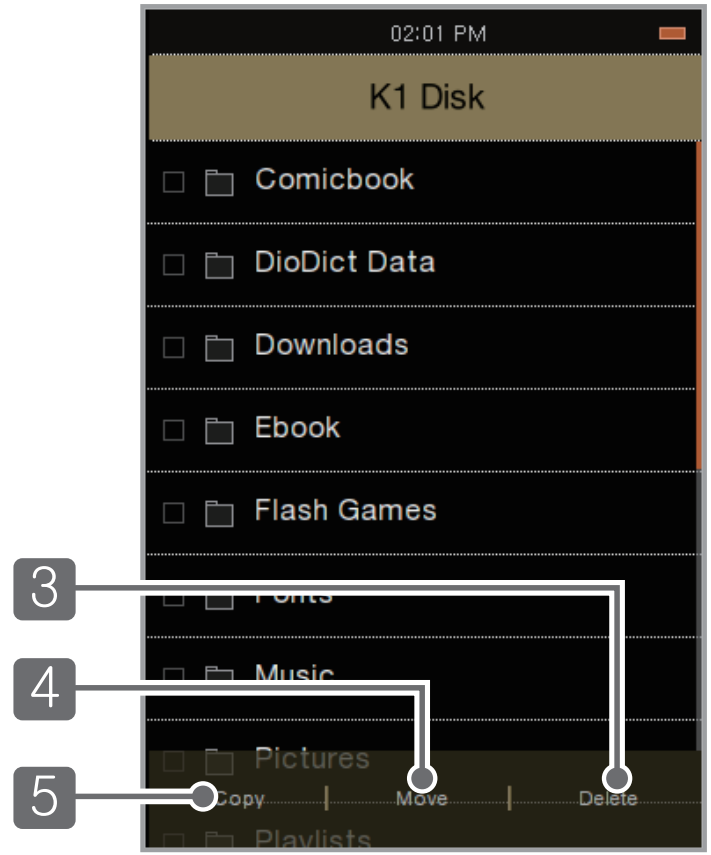
浏览器

文件列表画面

3 Delete：删除所选择的文件/文件夹。

4 Move：移动所选择的文件/文件夹。

5 Copy：复制所选择的文件/文件夹。



浏览器

复制文件/文件夹

1. 选择需复制的文件/文件夹的复选框。
2. 点击画面下端的【Copy】并选择将复制文件/文件夹的文件夹之后点击【Copy】，则可复制所选择的文件/文件夹。

移动文件/文件夹

1. 选择需移动的文件/文件夹的复选框。
2. 点击画面下端的【Move】并选择将 文件/文件夹的文件夹之后点击【Move】，则可移动所选择的文件/文件夹。

删除文件/文件夹

1. 选择需删除的文件/文件夹的复选框。
2. 点击画面下端的【Delete】，即可删除所选择的文件/文件夹。

世界时钟

查看世界时间

1. 若在主菜单中选择【CLOCK】，则显示世界时间。

世界时钟

附加功能

1. 若在世界时间中点击画面中的【 ⚙ 】， 则显示附加功能列表。
2. 点击所需附加功能，则显示详细设置项目。

- Standard City：设置显示于画面的当前城市。
- Global City：设置将显示于画面的世界城市。
- Summer Time：显示夏令时设置窗。

其他功能

- Solitare 游戏 / FreeCell 游戏

  运行Solitare、Freecell游戏。

- 计算器

  运行计算器。

■ 其他功能的支持与否，根据不同的型号有所不同。

其他功能

- 桌面管理

  在桌面上显示如下菜单：
  - 音乐播放窗：显示小音乐播放窗。
  - WATCH：显示当前时间。
  - CALENDER：显示日历。

第四章 设置

130 设置
选择设置
时间
画面
音响
主题
高级
系统

设置

用户可设置产品的环境。
设置菜单的结构随固件版本而异。

选择设置

1. 若在主画面中选择【SETTINGS】，则在画面中显示设置列表。
2. 若在设置列表中点击所需设置项目，则显示详细设置项目。
3. 若点击详细设置项目进行调整，则可保存/运行设置。

设置

时间

- 时间
  设置当前时间。
- 画面自动关闭
  设置打开照明的时间。
- 自动关闭电源
  在无产品操作及按钮操作的状态下，过所设置的时间之后，将自动关闭电源。
- 预约睡眠
  设置预约睡眠时间。

设置

画面

- 亮度
  设置画面的亮度。
- 触摸补偿
  补偿触摸屏的触摸位置。

设置

音响

- 渐响
  若选择【开启】， 在播放文件时使音量逐渐变大。
- 用户EQ
  根据用户的喜好设置EQ。

设置

音响

- SRS WOW HD
  设置立体音响效果的音级。
  (WOW HD™营造旨在丰富的低音和清晰的细节的高频带和动态的三维立体音响的娱乐效果，大大提高音频播放时的音质)
  – SRS：设置虚拟三维音响效果功能。
  – TruBass：设置低音强调程度。
  – FOCUS：设置音响的清晰度。
  – WOW：根据所使用的耳机的特点设置适当的放大值。
  – Definition：将消失的音恢复至原音水平。

设置

音响

- SRS CS Headphone
  耳机或头戴式耳机中，设置Home theater等环绕音响效果的音级。
  (SRS CS Headphone™在 听取DVD等电影多声道声音内容时，
  通过一般头戴式耳机或耳机传递5.1环绕声音效果)
  - TruBass：设置低音强调程度。
  - Dialog Clarity：设置歌词或台词的清晰度。
  - Definition：将消失的音恢复至原音水平。

设置

主题

- 背景图片
  设置背景图片。
- UCI主题
  设置画面的主题。
- 系统字体
  设置系统字体。
- 列表字体颜色
  设置列表字体颜色。

设置

高级

- 菜单语言
  选择所要使用的语言。
- 排序方式
  设置文件的排序方法。

设置

高级

- 音乐搜索方法
  选择音乐搜索方法。
  - 数据库方式：利用ID3 TAG、Playlist等功能搜索利用软件(iriver plus 4)传送的音乐文件或通过重新创建数据库生成的音乐文件。
  - 文件夹方式：按不同文件夹搜索通过Windows资源管理器传送至Music文件夹的音乐文件。

    * 购买产品时的默认搜索方式为数据库方式。

高级

- 查看隐藏文件
  设置隐藏文件的显示与否。
- 振动
  开启或关闭产品的振动功能。
- G-传感器
  开启或关闭随产品的方向改变画面显示方向的功能。

设置

高级

- 重新创建数据库
  重新创建文件数据库。
- 初始化设置
  初始化所有用户定义的设置信息。

设置

系统

- Copyright
  显示产品信息。
- 固件版本
  显示固件版本。

设置

系统

- 保存空间
  - 格式化
    删除产品的所有数据。
  - K1 Disk：
    显示产品内部内存的使用量和可保存的容量。
  - T-Flash：
    显示产品外部内存的使用量和可保存的容量。

第五章 其他信息

145 使用 iriver plus 4
添加媒体至库
从 CD 提取媒体
传输媒体至设备
– 使用iriver plus 4
– 使用Windows资源管理器
升级固件
向产品传送播客文件
播放播客文件

154 版权/认证/注册商标/豁免
158 重要安全信息
关于产品
其他
164 产品标准
166 故障排除
检查！

使用iriver plus 4

添加媒体至库

1. 首次运行 iriver plus 4 时, “添加媒体向导”将运行。
2. 根据画面的指示, 将计算机中的音乐、视频、图片等多媒体文件添加至库。

使用iriver plus 4

从 CD 提取媒体

1. 将音乐 CD 插入 CD 驱动中，然后运行 iriver plus 4。
2. 在 iriver plus 4 中选择您想从【CD】中提取的音乐的选择框，
   然后单击左下角的【CD 音轨】。
3. 完成音乐提取并选择【所有音乐】后，您将看到提取的音乐已被添加至库。

使用iriver plus 4

传输媒体至设备

- 使用iriver plus 4

1. 将设备连接至计算机的 USB 端口，然后运行 iriver plus 4。
2. 选择需从计算机传送至产品的文件的复选框之后点击【传送】按钮或拖动至文件下端的设备图标或设备窗。
   可通过【文件传送】选项卡确认文件传送状态。
3. 文件传输完成后，您将看到选中的文件已被添加至设备库。

使用iriver plus 4

传输媒体至设备

- 使用Windows资源管理器

1. 利用USB线缆将产品连接至计算机的USB端子。
2. 根据内容的种类向如下文件夹复制内容：
   - 音乐：SMART HD/Music
   - 视频：SMART HD/Video
   - 图片：SMART HD/Pictures
   - Flash：SMART HD/Flash Games
   - 文档：SMART HD/Ebook

使用iriver plus 4

传输媒体至设备

1. 请在利用USB线缆将产品连接至与互联网连接的计算机之后，运行iriver plus 4。
2. 选择【Device – 初始化磁盘】。 若弹出窗口询问是否继续初始化磁盘，请单击【开始】。
3. 初始化程序结束后，将显示“完成窗口”，此时可以将设备从计算机上断开。

- 删除产品内的所有文件之后就不能还原，因此需进行备份之后再进行对磁盘的初始化。
- 若要格式化产品，建议使用产品自身的格式化功能。

使用iriver plus 4

升级固件

1. 请在利用USB线缆将产品连接至与互联网连接的计算机之后，运行iriver plus 4。
2. 选择【Device –固件更新】之后，根据提示窗进行固件更新。

使用iriver plus 4

- 若电量不足，则不能正常进行固件升级。
- 固件更新文件下载过程中，请勿从计算机分离产品。
- 完成下载之后分离USB线缆，则开始进行更新。
- 若产品的固件为最新固件，则显示最新版本介绍窗。
- 将产品连接至计算机时，若有需更新的最新固件，则自动显示介绍窗。

使用iriver plus 4

向产品传送播客文件

1. 利用USB线缆将产品连接至计算机的USB端子之后，通过iriver plus 4运行。
2. 若选择【服务—PODICS】，则将显示播客列表。
3. 将指针移动至下载的播客文件，则显示播放/下载按钮。
4. 点击下载按钮，则向产品传送文件。
   此时，视频播客将保存于video文件夹，而音频播客将保存于audio文件夹。

使用iriver plus 4

播放播客文件

1. 在主菜单画面中选择【MUSIC/VIDEO】。
2. 在文件目录中移动滚动条之后，选择下载的音频/视频文件即可播放文件。

版权/认证/注册商标/豁免

版权

iriver Ltd. 拥有与本手册有关的专利权利、商标、版权以及其他知识产权。未经 iriver Ltd. 同意，不得以任何方式或任何方法拷贝或复制本手册的内容。使用本文件的任何及所有部分均可能导致法律制裁。
软件、声音源、视频及其他带有版权的内容均受版权法规的相关规定保护。若用户未经许可使用本产品拷贝或传播任何带有版权的内容，则须承担法律责任。示例中所载的任何公司、组织、产品、人员或事件均为虚构。本公司无意通过本手册暗示与任何公司、组织、产品、人员或事件的关系，不得推断存在相关关系。
用户应负责遵循相关版权法规。
©1999~2010 iriver Limited. All rights reserved.

版权/认证/注册商标/豁免

认证

KCC / CCC

B 级设备(家庭广播和通信设备)：本设备主要用于家庭使用(B 级)，并已通过 EMC 认证，可用于所有区域。

版权/认证/注册商标/豁免

注册商标

Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 和 Windows Media Player 是微软公司的注册商标。

SRS WOW HD 和 SRS CS Headphone 是SRS Labs公司的商标。

WOW HD和CS Headphone技术基于SRS Labs公司的许可相结合。

DOLBY DIGITAL 产品经Dolby Laboratories许可制造。杜比, "Dolby"、"Pro Logic"及双D标志为Dolby Laboratories的商标。

版权/认证/注册商标/豁免

豁免

对于因意外或不当使用或处置产品造成的损害(包括受伤)，制造商、进口商以及代理商均无须负责。本手册中的信息基于产品的当前规格提供。本产品的制造商 iriver Ltd. 将继续对该产品添加新功能和应用新技术。所有标准均可予以更改，恕不另行通知。

对于使用产品造成的数据丢失，我们概不负责。

重要安全信息

关于产品

- 若长时间维持同一显示，可能会导致屏幕老化。
- 切勿让金属(硬币、发夹等)或其他易燃异物进入产品中。
- 切勿将重物放置在产品的顶部。
- 若产品因雨水、饮料、药物、化妆品、汗液或湿气而弄湿，切勿上电，而应快速用干布擦干产品，并送往最近的 iriver 维修中心检查。(对因受潮导致的故障进行维修将需要收费，而不论产品是否仍处于保修期内，而且相关故障可能无法维修。)

重要安全信息

关于产品

- 避免存放于灰尘和煤烟较多的地方。
- 切勿自行拆卸、维修或改造产品。
- 切勿使产品遭受阳光直射或放置于温度过高或过低的场所(-5℃ ～ 40℃)。
- 切勿使产品靠近磁铁、电视、监控器、扬声器或其他带有强磁性的物体。
- 切勿使用化学物品或清洁剂清洁产品。这些物品会腐蚀产品表面,损坏面漆。
- 切勿掉落产品或使其承受强烈冲击或振动。

重要安全信息

关于产品

- 切勿同时按多个键。
- 请勿在传送数据过程中分离USB线缆。
- 连接产品与计算机时，使用计算机背面的 USB 端口。 某些具有次标准 USB 端口的通用计算机可能会损坏产品。
- 在耳机插口上，除耳机之外请勿连接任何其他的配件。
- 手写笔请存放于儿童或宠物触及不到的地方。
- 除手写笔之外，请勿使用其他尖锐物触摸画面。

重要安全信息

关于产品

- 若在画面上粘贴液晶保护膜或贴纸，根据粘贴方法及粘合力的不同，有可能导致触摸屏失灵。
- 若使用不良薄膜，反而会降低触摸精度并使画面变暗。

重要安全信息

其他

- 骑自行车、驾驶汽车或摩托车时切勿使用或操作耳机。这不仅危险，而且依据地方法规规定，属于违法行为。
- 在驾车、步行或爬山时切勿使用。
- 这可能会导致意外，因此只能在安全的地方使用。
- 若在移动时使用，检查是否存在任何危险的障碍。
- 在雷暴天气中存在触电的风险，因此在可能的情况下不要使用。
- 若出现耳鸣，应降低音量或停止使用。
- 切勿长时间以高音量使用。
- 切勿长时间以高音量使用耳机。

重要安全信息

其他

- 使用耳机时应小心，谨防钩住其他物体。
- 不要戴着耳机睡觉或长时间使用耳机。
- 注意
  如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。
  请根据说明处置废旧电池。
- 本产品可使用USB迷你型充电器（5V 1A）进行充电使用；
  不要拆卸或修改锂电池；
  不要将锂电池投入到火中以引起爆炸；
  不要将锂电池放置于高温或潮湿的环境；
  禁止用导线或其它物体将电池电路短路。

产品规格

Music		MP3, WMA, OGG, FLAC, APE and WAV Music Files
Video	Video	AVI, WMV, MP4, MKV, TP, MPG, VOB, ASF, 3GP
	Audio	MP3, WMA, AC3, OGG, PCM
Picture	File Type	JPG, RAW, BMP, GIF, PNG
	View 分辨率	480X320 (Zoom : 480X320 ~ 1920X1280)
Flash	Flash Version	Flash Lite 3.0 / 24FPS
Document	File Type	doc, ppt, xls, hwp, pdf, html, htm, mhtml, txt
Comics		Jpg, bmp, gif, png zip files

产品规格

播放时间	Audio	18小时
	Video	6小时
充电时间	USB	3小时

* 产品内部内存中的一部分(约700MB)将用于今后添加的内容及系统领域。

故障排除

检查！

- 设备没有上电。
  - 检查电池是否还有电量。
    利用USB线缆充电之后确认。
  - 使用带尖端的工具按重置键。
- 利用USB线缆连接到计算机后产品仍无法充电。
  - 请确认USB线缆是否连接正确。
  - 请确认电池是否充满。若完成充电LED将熄灭，而且在满充状态下，
    即使连接USB线缆，LED也不会亮起。

故障排除

检查！

- 连接 USB 时计算机出错。
  – 检查 USB线缆是否已正确连接至计算机。
- 格式化后容量发生变化。
  – 视乎所使用的计算机的操作系统，容量可能会有轻微变化。
- 画面经常被关闭。
  – 在播放音频文件时，为节省电力，经过一定时间之后将关闭画面。请在【SETTINGS–时间–自动关闭画面】中设置时间。

故障排除

检查！

- 收听FM广播时 广播接收能力差，噪音相当大。
  - 请确认耳机插口中是否有异物。
  - 请确认是否插入耳机。(收听FM广播时，耳机将起到天线的作用)
  - 调整播放器和耳机的位置。
  - 关闭附近的任何电子设备 。

故障排除

检查！

- 不能正常查看画面。
  - 请确认画面上是否有异物。
- 没有声音或存在太多噪音。
  - 检查音量是否设置为 ‘0’。
  - 请确认耳机是否连接正常及插口中是否有异物。
  - 检查文件是否存在任何错误。

故障排除

检查！

- 产品并未连接至计算机。
  - 当连接计算机时，使用计算机控制台背面的 USB 端口。USB 端口产生的电压可能会有所不同。

产品内有害物质信息 (K1)

零件项目	有毒有害物质或元素					
	铅 (PB)	汞 (HG)	镉 (CD)	六价铬 (CR6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LCD显示	O	O	O	O	O	O
电子部品	X	O	O	O	O	O
包装类	O	O	O	O	O	O
结构部品	X	O	O	O	O	O
辅料	O	O	O	O	O	O

产品内有害物质信息 (K1)

O: 部品中有毒有害物质含量在<含量标准>的标准值内

X: 部品中有毒有害物质含量超出<含量标准>的标准值



上述所标识的 X 零部件是在科学性/技术性不可实行,以下两项适用于EU ROHS,预计以后逐渐执行技术性代替品.

* 锡 : EU ROHS有关的第4组(1)的条件开始免除的对4大金属物质的例外项目

1.重量基准最大0.35%含有铅的铁,0.4%含有铅的铝,4%含有铅的铜合金,以合金因素的铅.

2.在高温熔化的焊锡上所含有的铅(即,含有85%以上铅含有的锡)服务器,储存装置,储存装置排列系统所含有的铅(2010年为止免除)

*上述没有标识的零部件,不超过中国有害物质防止法所允许的浓度.

iriver