



内置了微型投影机的手机,比一般手机要厚重一点,但比起口袋型投影机,显得更加轻便和灵活



口袋型投影机通常只有巴掌大小,可以轻松放入公文包等随身荷包,是商务人士的最佳选择

投影机若只是在会议室里中用来做演示和简报,未免太浪费了。与消费电子产品相结合的迷你掌上投影机,体积小、重量轻,可轻易放入包包里,甚至可以“放”入手机里。有些产品甚至不用外接电脑,就能播放、投影各种图片与多媒体影音文件,可谓目前投影机市场的热门新产品。

小巧便携用途广

目前掌上投影机可分为口袋型和微型两大类。口袋型投影机的重量在1公斤左右。而微型投影机可与笔记本电脑、PSP及iPod等便携产品配套使用,或是集成到手机等便携产品中,完全脱离电脑,使用和携带更加灵活方便。在第二代投影芯片的支持下,掌上投影机的投影品质也提高至

迷你掌上投影机 轻便小巧“袋”着跑

DVD水准。

由于开机速度相当快,而且投影出来的画面最大可达60英寸左右,掌上型投影机从去年开始就受到不少商务人士的青睐。各大投影机厂商纷纷推出各自的掌上投影机产品,功能也不断丰富。部分掌上型投影机甚至不用连接电脑就可以播放移动存储设备里的文档及多媒体文件。据预测,2011年全球微型投影机市场规模将超过100万台。

亮度和电力有待改进

掌上投影机去年才问世,所以还有较大的改进空间。掌上投影机的致命伤主要是亮度和电池电量不足两大问题。在昏暗的室内做四五十英寸大小的画面投影,亮度最起码要在1500流明以上。但目前大多数微型投影机,和手机投影机的亮度都只有数百流明。此外,电池的续航能力也显得更加重要。对于投影手机而言,先不谈手机本身所需的电量,单纯使用投影功能的话,一般锂电池的续航能力可支持连续投影1个小时。但通常一部影片的长度都要1至2个小时。如果采用大容量电池,手机将变得相当笨重。

除了可与笔记本电脑、PSP及iPod等便携产品配套使用,能否与更多的电子产品如DVD、DV等兼容使用,将是消费者考虑是否购买掌上投影机的重要因素。相信在解决两大不足之后,掌上投影机的应用将更加广泛,也将赢得更多人的青睐。(日月)



掌上投影机的体积和重量只是传统投影机的几分之一,非常便于携带

☆ 使用技巧

热水器 如何使用更安全

使用燃气热水器要注意通风排烟,使用电热水器要注意无水断电。

燃气热水器

一、注意保持良好通风,不要在房间的供、排气口上悬挂物品,以免影响空气流通。每次使用前,都应检查安装热水器的房间窗户或排气扇是否打开,通风是否良好。

二、在使用过程中,需每隔一段时间对热水器进行一次安全检查。当发生漏烟、堵塞或者倒灌风时,请立即停止使用。

三、禁止在热水器周围放置易燃、易挥发性物品,禁止在排气口和供气口上放置毛巾、抹布等易燃品。

四、使用后,检查燃气阀门是否关闭,经常检查供气管道是否完好。注意定期更换橡胶软管,并常用肥皂水在软管接驳处检查有无气泡出现,如有漏气,及时报修。

电热水器

一、当打开水阀而没有出水时,要立即断开电源,防止因故障使电热水器在无流动水的情况下工作而损坏。

二、要避免因进水口太小导致出水口温度过高而损坏电热水器。

三、使用贮水式电热水器时,一定要先注满冷水后再通电加热。打开热水阀有水流出,则贮水合适,可以通电。

四、为防止烫伤,可以先开冷水阀,再开热水阀;关时先关热水阀,再关冷水阀。

五、使用贮水式电热水器要求自来水处于常开状态,保证水箱经常有水。

六、严防在进水口和出水口同时安装阀门。(明明)

☆ 教你一招

手机节能小方法

在白天,可以关闭手机的背景灯。

在室内可以调低铃声音量,没事的时候少用手机来玩游戏、

上网。

关闭振动提示功能,可以最大限度地节约电能。

每天晚上定时关机,早上定

时开机,不仅节电,还可以使手机电池有休整的时间,延长使用寿命并可以延长充电周期。(关思宇)

☆ 电脑课堂

利用 Windows 组合键 快速操作 Vista



Windows 键也简称 Win 键,是键盘上位于左边 Ctrl 键和 Alt 键之间的那个带有微软视窗标志的按键(有些键盘左右两边各有一个 Win 键)。标准的台式或笔记本电脑键盘上通常都有这个按键。默认情况下按下该键,可以弹出“开始”菜单。实际上,这个按键和其他按键组合使用时,就可以快速启动一些 Vista 的常见应用程序或是便捷的功能,大大提高你的操作效率。具体操作方法是:按住 Win 键的同时,再按一下另外一个按键,然后松开手,组合键的一次操作就完成了。那么具体都有哪些方便快捷的组合键呢?快接着往下看吧。

Win 键+字母 D 键

可以最小化所有窗口,显示桌面内容。和点击任务栏上的桌面按钮的效果一样。再按一次会返回到之前打开的窗口。

Win 键+字母 E 键

可直接开启资源管理器

Win 键+字母 F 键

可以打开搜索窗口

Win 键+字母 G 键

多按几下可以切换侧边栏上的小工具

Win 键+字母 L 键

如果有事要离开一会,但又不希望被其他人看到屏幕上的内容,最简单的方法就是按下这个组合

键,即可锁定当前电脑,显示登录界面。如果登录时需要输入密码的话,你就得输入密码后才能登录系统继续刚才的工作。

Win 键+字母 R 键

可以快速开启开始菜单里的“运行”对话框

Win 键+字母 X 键

可快速开启“Windows 移动中心”。如果放幻灯片做演示或是看电影的时候,不想屏幕保护程序自动出现,或是被 MSN、QQ 之类的软件打扰,只要按下这个组合键,

开启“Windows 移动中心”,选择里面的“演示”就可以了,对笔记本用户来说,特别方便。你还可以在

“Windows 移动中心”调整显示器亮度,开启/禁用系统静音,显示电池状态,显示无线网络的连接状态,开启或关闭无线网络,连接外部显示器,设置同步中心等进行多种设置。

Win 键+Tab 键

开启 Flip 3D 窗口切换

Win 键+Pause/Break 键

打开系统属性窗口

Win 键+数字键 1 (或者是 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 等其他几个数字键)

按下对应的数字键,可以对应打开任务栏上面第 1 到第 10 个图标所对应的快捷方式。(庞晨)

☆ 数码课堂

影像 怎么拍才清晰

科技的发展改变了传统最低安全快门的概念,新兴的防抖技术逐渐成为数码相机的标配技术。防抖简单可以分为电子防抖和光学防抖。一般入门级 DC 只具备电子防抖技术,其原理与提高 ISO 值增加快门速度一样,非必要还是少用为妙。

而一般中高端 DC 都会配备光学防抖,其原理一般通过在镜头或者感光元件机构增加反向互补位移装置来校正人手的抖动,可以有效降低安全快门 2-4 档(因各厂家的技术不同会有差别)。并且光学防抖是对画质无损的技术,值得推荐使用。不过,倘若拍摄环境光照确实很低的时候,只有选择使用闪光灯或架上脚架、固定物拍摄。

用户往往希望即拍即看,但往往忽略了对焦这个环节,导致拍不出清晰的照片,特别是距离较近的物体时。

影响照片清晰的另一因素是拍摄的快门速度过低。在提高快门速度方面,又延伸到光圈设定和 ISO 设置上。人手相机的最低安全快门可以认为是约是 35mm 相机拍摄焦距的倒数。

例如使用 28mm 焦距拍摄,最低安全快门速度应该为 1/30s,使用 400mm 端拍摄最低安全快门为 1/400s。若拍摄光照低的环境,快门速度低于安全快门速度,就容易使照片拍糊了。

一般来说,全自动曝光的光圈会受环境变化而自动调整,而具有 M 档相机拍摄时可以利用增大光圈提高快门速度;另一方面,提高 ISO 值也可以提高快门速度,但往往以牺牲画质为代价,用户要根据各相机控噪能力的不同而选择好最高可用 ISO 值。(张鹏)

☆ 潮流新品

信用卡 MP3 播放器



来自 Tokyo Flash 推出的信用卡 MP3 播放器厚度和信用卡一般大小因此得名,机身采用了不锈钢材质,而播放时长等信息是透过磁条位置上的 OLED 显示屏放出的,而机身操作主要是通过触摸感应实现的,这样的“卡奴”生活你会不会接受呢?

方块音箱



就一个方块怎么可能提供 5.1 声道的音效呢?

这其实是一组设计非常独特的组合音箱,每个单元都采用了金字塔的造型,将它们拼接到一起就形成了这样一个正方体。(新华)