

从前,高清是高价的代名词,随着高清电视价格的直线下滑,为高清DV的迅速发展提供了可能,价格随之而降。再加上2008年奥运会将是奥运史上第一次全部使用高清技术的体育盛会,势必掀起一股“高清热”。另外,春节将至,购买高清DV也已列入许多家庭的春节shopping计划。想在春节时用高清DV把家庭活动拍成相对专业的“小电影”吗?还不赶快预热一下!

万元内 1080i高清DV选购

■杨杨



高清DV怎样挑

1. 分辨率至少720P

高清指的是视频纵横比例一定为16:9宽频,视频垂直分辨率超过1080线隔行扫描,或720线逐行扫描。分辨率高于或等于1280x720(低于这个分辨率的视频,一般称为标清)。它将普通DV500多线的视频画面提升到1080线的清晰度,使我们能收看到六倍于原标清视频分辨率节目的细节。

2. 重视传感器尺寸与像素

决定数码相机画质的往往是传感器(CCD或CMOS)的尺寸和像素,DV也不例外。高清DV的传感器像素、尺寸是我们关注的要点。相同像素下,尺寸越大,成像越好。

动态有效像素是指录制DV的像素,静态有效像素则是指用DV拍摄照片的像素。

3. 别贪便宜,小心水货

目前国内市场高清DV品牌不多,产品数量也有限,但消费者购机时,也要特别注意下列问题。首先不要过分贪图价格便宜,当成交价大大低于市场平均报价的时候,有可能是水货,也有可能是翻新机。通常鉴别水货DV最好的办法就是检查机身底部、保修卡、外包装的序列号是否统一,然后通过官方800防伪电话进行验证。区别翻新机的方法,主要是检查配件是否齐全,是否都是原装的,外包

装和说明书的印刷是否精美。最后别忘了,要求经销商开正规发票,这是日后维权的关键。

4. 套餐不一定省钱

经销商为了吸引顾客,总是喜欢搞各种各样的套餐,而有的消费者盲目贪多求全,看到哪家送的礼品多,就去哪家买。其实赠品根本不值钱,有的对机器还有损害。最典型的例子就是清洁套装,基本都是三无产品,而赠送的UV镜,大部分是假冒伪劣商品。其实配件最好单独购买,多出来的费用,绝不会比套餐贵多少,而且可挑选的范围更广。而摄影包,大家一定要选择防撞和防潮的。

精选高清DV秀

索尼 HDR-SR5E

价格:6780元

推荐指数:★★★★☆

索尼HDR-SR5E

是轻巧型AVCHD硬盘摄像机的代表。采用了1/3.0英寸210万像素的晶锐CMOS感光元件和卡尔·蔡司镜头,能够在光线昏暗的条件下拍摄清晰影像。索尼HDR-SR5E的音频



支持5.1声道杜比环绕立体声音频录制系统,另一个亮点是引入了xvYCC国际色域标准,确保了极其逼真的色彩再现。

重要卖点:索尼HDR-SR5E最大的优势在于优秀的色彩表现以及价格,花6780元就可以买到硬盘高清DV,这在一年前是想都不敢想的。

虫虫点评:HDR-SR5E相比同期发布的同系列机型HDR-SR7E和HDR-SR8E,硬盘容量略小,光学防抖功能的取消,的确让人遗憾。但该机价格刚刚调整,性价比突出,简易的操作和出色的性能很适合普通家庭用户。

索尼 HDR-HC5E

价格:7700元

推荐指数:★★★★★

索尼 HDR-HC5E

是今年国内高清磁带DV的代表机型。作为HDR-HC3E的升级机型,在外观设计上进行了调整,手感更舒适,做工更精细。采用了1/3.0英寸晶锐ClearVid CMOS传感器和卡尔·蔡司镜



头,配有索尼最新的增强性影像处理器。由于采用磁带作为存储介质,它的体积比硬盘DV稍大一些,但价格优势也有所体现。

重要卖点:HDR-HC5E采用了HDV标准作为记录格式,在传统磁带上记录高精度的高清视频影像,并且它还是第一款与IEC颁发的国际色空间标准x.v.Colour *色空间或xvYCC兼容的便携式摄像机。

虫虫点评:相比HDR-HC3E,HDR-HC5E的静态拍摄效果和操控性有显著提高,非常适合那些对后期制作熟悉,注重画质的准专业用户使用。

JVC GZ-HD3AC

价格:7300元

推荐指数:★★★★★

GZ-HD3AC

是针对中高端家庭用户设计的,最大亮点就是高清+3CCD系统的运用,成像画质表现出



色。它在精细模式下可拍摄5小时,此外还支持SD/SDHC存储卡扩展,不过受写入速度限制,只能在SP模式下存储影像。

重要卖点:JVC GZ-HD3AC相比同系列的高端机型GZ-HD7AC,体积更小,携带更方便。虽然性能方面有一定缩水,但GZ-HD7AC目前的售价高达10800元,巨大的价格差距,让GZ-HD3AC性价比突出。

虫虫点评:相比索尼HDR-SR7E,GZ-HD3AC在感光元件方面有一定优势,但操控性、色彩还原、静态拍摄方面,要稍逊一筹。

佳能 HG10

价格:9800元

推荐指数:★★★★☆

HG10是佳能推出

的首款硬盘DV产品,采取了耐冲击减震、磁头保护和1秒防震三重保护措施。在性能方面,该机由于采用了先进的DIGIC DV II图像处理引擎,拥有TT式自动对焦系统和128分区测光系统,同时配有光学防抖系统,整体配置非常强。

重要卖点:HG10拍摄出来的画面,色彩饱和,画面锐利,静态拍摄功能强大。

虫虫点评:HG10目前9800元的售价偏高,短期内仍然有很大的降价空间。



佳能 HV20

价格:9380元

推荐指数:★★★★

作为HV系列第二代产品,佳能HV20依然采用传统磁带存储,它支持拍摄1920x1080分辨率的全高清动态影像,配备OIS光学影像稳定器。由于使用了RGB原色滤镜,图像数据在处理过程中无须转换,色彩还原真实。DIGIC DV II图像处理器在处理速度方面有所提高,感光度范围也有所扩大。另外,它还配有专门的HDMI高清输出接口。

重要卖点:佳能HV20在性能方面,参数优势比较明显,并且近期连续降价。

虫虫点评:佳能HV20实际拍摄效果较为一般,上市之后价格始终处于高位,并没有引起市场太多的关注。



松下 HDC-SX5GK

价格:7450元

推荐指数:★★★★☆

HDC-SX5GK是松下目前主推的DV,虽说CCD尺寸缩小到了1/6英寸56万像素,但在色彩还原方面表现出色。镜头是优秀的徕卡镜头,最大光圈F1.8~F2.8,在彩色夜拍模式下可达11x的最低照度,装备有松下专用的水晶图像处理器和OIS光学防抖技术。此外,HDC-SX5GK还支持将拍摄好的影像内容从SDHC/SD记忆卡直接复制到DVD光盘上,无须使用电脑。

重要卖点:作为目前仅有的几款双存储高清DV产品,松下HDC-SX5GK具有非常强的市场竞争力。它特殊的双储存性能,适合长时间在外旅行的用户。

虫虫点评:HDC-SX5GK降价幅度和降价频率要比同档次高清DV低,不过7450元的价格也还可以接受。



六款高清DV参数列表

型号	索尼HDR-HC5E	索尼HDR-SR5E	JVC GZ-HD3AC	佳能HG10	佳能HV20	松下HDC-SX5GK
传感器像素	210万像素	210万像素	171万像素	296万像素	296万像素	168万像素
动态有效像素	143万像素	143万像素	129万像素	207万像素	207万像素	156万像素
静态有效像素	149万像素	149万像素	159万像素	276万像素	276万像素	156万像素
光学变焦	10倍光学变焦	10倍光学变焦	10倍光学变焦	10倍光学变焦	10倍光学变焦	10倍光学变焦
LCD液晶屏	2.7英寸 21.1万像素触摸屏	2.7英寸 21.1万像素触摸屏	2.8英寸 20.7万像素	2.7英寸 1.1万像素	2.7英寸 21.1万像素	2.7英寸 30万像素
传感器类型	CMOS传感器	CMOS传感器	3CCD传感器	CMOS传感器	CMOS传感器	3CCD传感器
传感器尺寸	1/3.0英寸	1/3.0英寸	1/5.0英寸	1/2.7英寸	1/2.7英寸	1/6.0英寸
存储介质	Mini DV磁带 MS Duo记忆棒	40GB容量硬盘 MS Duo记忆棒	60GB容量硬盘 SDHC/SD记忆卡	40G容量硬盘 Mini SD卡	Mini DV磁带 Mini SD卡	DVD光盘 SDHC/SD记忆卡