

近期值得期待的高清摄像机

数码

浣滆

鍙戝竷浜庯細2007/03/21 16:59

作为数码产品,更新换代,新旧更替是再司空见惯不过了,这已成为一种发展规律。每年都会不但有新产品进入,老产品退出。虽说此时选择购买老产品可以给你带来实惠和超值,但新产品又有许多新功能高配置值得期待。如果说你不是急着购买一款DV的话,那么稍作等待,以下这些即将上市DV将是更好的选择。

索尼 UX5E

作为索尼UX1E的后续机型,今年推出的HDR-UX5E体积上较UX1E更为小巧和轻便,同样采取AVCHD格式,可在8cm的DVD介质上记录AVCHD标准的高清晰影像,并兼容DVD-R/-RW/+RW/+R DL(双层)多种格式光盘。

基本配置上,UX5E采用同样1/3英寸晶锐ClearVid CMOS传感器,总像素约为210万,支持拍摄最大400万像素的静态图片(插值技术)。镜头方面,虽说都配备的是德国卡尔 "蔡司Vario-Tessar T*镜头,具备10倍光学变焦能力,但UX5E的镜头口径由UX1E的30mm增大到了37mm,使其在夜景拍摄上更具优势。不过,取景方面,UX5E则由UX1E的3.5英寸缩小至主流的2.7英寸,不得不说是一大遗憾。

而UX5E相对UX1E最大提升还在于它是首款符合IEC(国际电工委员会)认可的xvYCC色彩范围标准的摄像机,其色彩范围大约是传统标准(sRGB)的两倍。使用支持同样标准的电视机播放,用户可以体验到更加广泛的色彩范围和自然的色彩。

索尼 SR62E

索尼SR60E是06年下半年一款颇受消费者欢迎的DV产品。虽说配置较为一般,仅为1/5.5英寸107万像素CCD,但因为配备30GB超大容量硬盘,省去了日后碟片、DV带等开支和繁琐工序,而价格仅为5000元左右,深受那些仅满足日常拍摄需要的普通家庭用户偏爱。

作为该机的升级机型,索尼SR62E在外形上没有太大变化,依旧保持了其纤巧、轻盈的机身设计,且同样内置30GB大容量HDD硬盘。3G传感器、硬盘减震器和视频缓存功能有效保障了硬盘数据的安全和稳定性,让你可以尽情的拍摄,而不用担心拍摄时间以及数据丢失。

两款机器相同的地方还有它们均配备一块2.7英寸12.3万像素宽屏LCD,采用轻触式操作,只需在液晶显示屏上轻轻一点,即可完成摄像机各项主要功能的操作。此外,它们均搭载的是卡尔 "蔡司Vario-Tessar镜头,传感器总像素约为107万。

所不同的是,SR60E使用的是1/5.5英寸CCD,而SR62E的CCD尺寸仅为1/6英寸。理论上CCD尺寸越大,其感光能力会更强,在弱光环境下拍摄更具优势。至于SR62E表现如何,还只有待其上市后见分晓。但值得肯定的是,SR62E在SR60E的基础上光学变焦能力有所加强,由此前的12倍提升到了25倍,能够更好捕捉远距离被摄对象特写。此外,SR62E新增加Memory Stick Duo记忆棒插槽,支持静态照片存储,方便了静态照片的传输和分享。

虽说相比前代机型变化不大,不过SR62E的预计上市价格也不高,与去年SR60E价格相仿,仍将是硬盘DV中值得期待机型。

佳能 HV20

相比06年推出的佳能首款高清摄像机HV10,在外观设计上,HV20较HV10有着很大改变,由HV10的

立式机身设计转变为传统的横卧式设计,为使用者提供了更稳定的操作性。

基本配置方面,虽说同样采用一块1/2.7英寸CMOS传感器,佳能新代Digic DV 图像处理器,10倍光学变焦镜头以及搭载有光学防抖系统。但HV20新增了HDMI高清数字接口、热靴、麦克风和耳机插孔以及24P帧频和电影色彩模式,彻底弥补了HV10的不足。此外,在最低照度方面,HV20较HV10有着较大提高,由之前的5 lux降到了现在的3 lux,意味着HV20更能适应弱光环境下拍摄。

作为佳能第二款高清摄像机,HV20在价格上相比索尼最新推出的HC5E和HC7E都要便宜,是除索尼DV外的另一选择。

松下 SDR-S10

松下是继松下HDC-S1, SDR-H20和SDR-H200之后又一款使用SD/SDHC卡作为存储介质的DV, 因为机身相当小巧, 仅有手掌大小, 可以说是目前世界最小的一款SDHC卡式DV。

松下S10采用入门基本配置,搭载一块1/6英寸80万像素CCD,4:3和16:9两种比例下的动态有效像素分别为40万和34万,一般说来,MPEG-2格式影像最高码率为9Mbps,但松下S10可支持最高10Mbps,不得不说是其一大特点。其他配置方面,S10配有一支10倍光学变焦镜头和2.7英寸宽屏LCD,具有电子防抖功能。静态拍摄方面,S10仅支持640×480分辩率的图片拍摄。

松下S10最为吸引消费者的就是其机身小巧,是追求时尚的朋友不错之选。尤其对于那些手型较小的女性朋友来说比较适合。

日立 DZ-HS503

从DV磁带到DVD到硬盘,再到SD/SDHC卡,再到现在的混合介质型,近一两年来数码摄像机的存储介质发生了很大变化。作为06年世界首款支持DVD和微硬盘双重存储介质的DZ-HS303的后续机型,HS503在继续采用DVD和硬盘双重存储介质的基础上,内置硬盘容量得到了大幅提升,由之前的8GB增加到了30GB。

而配置方面,HS503沿用了1/3英寸大尺寸原色CCD传感器,总像素331万,支持拍摄218万有效像素动态影像和305万像素静态图片。配备一支10倍光学变焦镜头,焦距分别为52.7-527mm(摄像时)和44.6-446mm(拍照时),最大光圈F1.8-3.0,并搭载有电子防抖系统。取景方面,除具有一块2.7英寸12万像素宽屏液晶显示屏外,HS503还配有电子取景器,便于强烈日光环境下进行取景。

虽说价格方面,HS503的售价略显偏高,但因为配备目前主流硬盘DV的30GB大容量,还支持8cm DVD-R/RW、DVD-RAM、DVD+RW多种格式碟片,对于那些在硬盘DV和DVD摄像机很难作出选择的朋友来说,是不错的折中选择。