

X90 主要技术参数

镜头		宾得变焦镜头, 14枚11组 (4片非球面镜片, 3片超低色散镜片)
	焦距	4.6 - 119.6mm
	折合35mm胶片规格焦距	约为 26 - 676mm
	光圈	F2.8 (广角端) - F5.0 (望远端)
变焦	光学变焦	26X
	数码变焦	约6.25X
	智能变焦	7M时约33.9X, 640像素时约162.5X (包括光学变焦)
防抖	静态	CCD偏移方式防抖 (SR : Shake Reduction) 高感光度防抖模式 (Digital SR)
	动态	影片抖动补偿 (Movie SR)
对焦	类型	9点自动对焦/单点对焦/自动追焦
	对焦范围 (从镜头)	普通模式: 0.4m - 无限远 (广角端) 1.7m - 无限远 (望远端) 微距模式: 0.1m - 0.5m (从广角端至中段变焦位置) 1cm微距模式: 0.01 - 0.3m (焦距为9.3mm时) 无限远-风景、手动对焦、AF对焦点切换: 可选
脸部识别		"脸部识别AF & AE"功能在所有模式下都可用, 最多同时识别32张人脸。 一笑即拍, 眨眼检测。
有效像素数		约1210万像素
摄像元件		1/2.33" CCD
拍摄尺寸	静态	12M、10.7M(3:2)、9M(16:9)、9M(1:1)、7M、5M、3M、1024、640
	动态	1280x720, 640x480, 320x240
感光度 (标准输出感光度)		自动, 固定 (ISO 80 - 6400)
白平衡		自动、日光、阴影、白炽灯、荧光灯 (日光色、日光白色、冷白色)、手动设定
取景器		电子取景器, 约20万像素。 具备视差调节拨轮。
显示		2.7英寸LCD, 约23万像素, AR防反光涂层
曝光控制	测光系统	多区测光、中央重点测光、点测光
	曝光补偿	±2EV (1/3EV步长)
拍摄模式		自动拍摄、运动、Digital SR、影片、用户模式、手动曝光、光圈先决、快门先决、程序、场景模式 (风景、花卉、人像、逆光、半身像、夜景、夜景人像、舞台、海景及雪地、婴儿、儿童、宠物、食物、烟火、画框合成、派对、博物馆、黄昏、数码广角、数码全景)、绿色模式
回放模式		瘦脸滤镜、幻灯片放映、数码滤镜 (黑白、深褐色、玩具相机、怀旧、色彩、色彩提取、色彩强调、柔和、鱼眼、亮度滤镜)、画框合成、更改尺寸、剪裁、复制影像与声音、旋转影像、影片编辑、红眼修正、语音备忘录、保护、DPOF、恢复影像、启动屏幕、脸部着重放大
快门速度		1/4000秒至1/4秒。最长4秒 (Tv、Av、M、夜景模式可用)
内置闪光	模式	强制闪光、强制关闭闪光、消减红眼、低速同步、低速同步+消减红眼
	闪光范围	广角端: 约0.2m 至 9.1m (自动ISO感光度) 望远端: 约1.7m 至 5.1m (自动ISO感光度)
驱动模式		单张、连拍、高速连拍 (L/M/H)、自拍功能、间隔拍摄、自动包围拍摄
存储介质		内置约31.2MB, 支持SD/SDHC存储卡
电源		可充电 D-LI106 锂电池, AC电源适配器可选
	电池寿命	静态*: 可拍摄约255张 (使用可充电锂电池) 回放**: 约360分钟 (使用可充电锂电池)
接口		USB 2.0 (高速): PC/AV端口, HDMI端口 (Type D)
视频输出		NTSC/PAL
尺寸		约111.0(W) × 84.5(H) × 110.0(D)mm (不包含移动部分和突起)
重量	机身安装电池和SD存储卡	约428 g (含电池和SD存储卡)
	机身	约400 g (不含电池和SD存储卡)

* 摄影张数是遵循CIPA标准的测定条件下的大致数量, 因使用条件而异。

** 依据本公司测量基准的大致数值。

X90主要技术参数

静态图像		内置存储*	512MB	1GB	2GB	4GB
12M (4000x3000)	★★★	7	107	214	435	855
	★★	14	209	419	853	1675
	★	22	321	643	1307	2567
10.7M (3:2) (4000x2672)	★★★	7	114	229	465	914
	★★	15	228	458	931	1828
	★	23	343	687	1397	2742
9M (16:9) (4000x2256)	★★★	8	126	254	516	1014
	★★	17	253	508	1024	2011
	★	25	368	737	1499	2943
9M (1:1) (2992x2992)	★★★	8	126	254	516	1014
	★★	17	253	508	1024	2011
	★	25	368	737	1499	2943
7M (3072x2304)	★★★	11	160	321	653	1283
	★★	20	299	598	1205	2366
	★	27	397	795	1617	3175
5M (2592x1944)	★★★	13	192	385	778	1527
	★★	25	368	737	1499	2943
	★	36	530	1060	2119	4161
3M (2048x1536)	★★★	20	299	598	1205	2366
	★★	41	592	1185	2364	4641
	★	59	863	1727	3415	6703
1024 (1024x768)	★★★	72	1042	2084	4098	8044
	★★	123	1777	3556	6830	13407
	★	160	2324	4650	8782	17238
640 (640x480)	★★★	149	2158	4318	8782	17238
	★★	232	3358	6717	12294	24133
	★	261	3777	7557	15368	30167

动画 (小时:分:秒)		内置存储*	512MB	1GB	2GB	4GB
1280 (1280x720)	30fps	0:00:10	0:02:30	0:05:00	0:10:08	0:19:54
	15fps	0:00:20	0:04:59	0:09:46	0:19:42	0:38:40
640 (640X480)	30fps	0:00:29	0:07:11	0:14:23	0:29:16	0:57:27
	15fps	0:00:56	0:13:36	0:27:13	0:53:55	1:45:50
320 (320X240)	30fps	0:00:45	0:10:56	0:21:54	0:44:32	1:27:26
	15fps	0:01:23	0:20:08	0:40:18	1:18:48	2:34:42

*约31.2MB

动画最大文件尺寸为2GB