

Optio E90 主要技术参数

镜头		宾得变焦镜头, 7枚6组 (3片非球面镜)
	焦距	5.7 - 17.1mm
	折合35mm胶片规格焦距	约为 31.5 - 94.5mm
变焦	光圈	F2.9 (广角端) - F5.2 (望远端)
	光学变焦	3倍
	数码变焦	约5.7倍
防抖	智能变焦	7M时约3.6倍, 640像素时约17.1倍 (包括光学变焦)
	静态	高感光防抖模式 (Digital SR)
对焦	动态	影片抖动补偿 (Movie SR)
	类型	3点自动对焦/单点对焦/自动追焦
脸部识别	对焦范围 (从镜头)	普通模式: 0.5m (1.64ft) - 无限远 (广角端), 0.5m (1.64ft) - 无限远 (望远端) 微距模式: 0.1m (0.33ft) - 0.6m (1.97ft) (广角端), 0.35m - 0.6m (望远端) 无限远-风景, 泛焦; 可选
		*脸部识别AF & AE功能在所有模式下都可用, 最多同时识别10人。一笑即拍
有效像素数		约1010万像素
摄像元件		1/2.3" CCD
拍摄尺寸	静态	10M, 7M, 5M, 3M, 2.1M(16:9), 1024, 640
	动态	640x480, 320x240
感光度 (标准输出感光度)		自动, 固定 (ISO 100 - 1600)
白平衡		自动
显示		2.7英寸LCD, 约23万像素
曝光控制	测光系统	多区测光
	曝光补偿	±2EV (1/3EV步长)
拍摄模式		自动拍摄、程序、夜景、夜景人像、半身像、影片、风景、花卉、人像、海景及雪地、运动、Digital SR、儿童、宠物、食物、自然的肤色、烛光、数码全景、画框合成、黄昏、绿色模式
回放模式		幻灯片放映、数码滤光镜 (黑白、怀旧, 颜色, 鱼眼滤镜, 星光、亮度)、画框合成、更改尺寸、剪裁、复制影像与声音、旋转影像、红眼修正、保护、DPOF、恢复影像、脸部着重放大
快门速度		1/2000秒至1/4秒, 最长4秒 (仅限夜景模式)
内置闪光	模式	强制闪光、强制关闭闪光、消减红眼
	闪光范围	广角端: 约0.1m (0.33ft) 至 5.4m (18ft) (自动ISO感光度) 望远端: 约0.35m (1.64ft) 至 3.0m (9.8ft) (自动ISO感光度)
驱动模式		单张、自拍功能、连拍、16帧连拍 (VGA尺寸)
存储介质		内置约6MB, 支持SD/SDHC存储卡
电源		AA电池(碱性电池、锂电池、镍电池及碱性充电电池)两节, AC电源适配器可选
	电池寿命	静态*: 可拍摄约220张 (使用两节AA碱性电池) 可拍摄约600张 (使用两节AA锂电池) 回放**: 约400分钟 (使用两节AA碱性电池) 约800分钟 (使用两节AA锂电池)
接口		PC/AV输出端口
视频输出		NTSC/PAL
尺寸		约 92.5(W) x 60.0(H) x 28.0(D)mm (不包括可操作部件和突起部分)
重量	机身安装电池和SD存储卡	约170g (含电池和SD存储卡)
	机身	约122g (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。

Optio E90 主要技术参数

	静态图像							
	10MH	10M	7M	5M	3M	2.1M (16:9)	1024	640
内置存储*	1	4	5	6	11	15	36	68
512MB	120	241	301	371	603	805	1859	3453
1GB	241	483	604	743	1208	1611	3719	6908
2GB	491	983	1228	1512	2458	3278	7565	10000
4GB	965	1930	2413	2970	4827	6436	10000	10000

张

	动画			
	640		320	
	30fps	15fps	30fps	15fps
内置存储*	00:00:10	00:00:21	00:00:21	00:00:43
512MB	00:08:57	00:17:54	00:17:54	00:35:48
1GB	00:17:54	00:35:49	00:35:49	01:11:38
2GB	00:36:25	01:12:51	01:12:51	02:25:42
4GB	01:11:31	02:23:02	02:23:03	04:46:06

小时:分:秒

*约6MB

动画最大文件尺寸为2GB