

## Optio H90 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	5.1 - 25.5mm
	折合35mm胶片规格焦距	约为 28 - 140mm
	光圈	F3.5 (广角端) - F5.9 (望远端)
变焦	光学变焦	5X
	数码变焦	约6.25X
	智能变焦	7M时约6.5X, 640像素时约31.3X (包括光学变焦)
防抖	静态	像素跟踪 SR 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) 1.0m - 无限远 (望远端)
		微距模式: 0.1m - 0.5m (广角端), 0.2 - 0.5m (望远端)
		超级微距模式: 0.08 - 0.15m (焦距为6.36mm时)
	无限远-风景、泛焦、手动对焦; 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		1/2.3" CCD
拍摄尺寸	静态	12M、7M、5M、3M、2.1M(16:9)、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、手动设定
显示		2.7英寸LCD, 约23万像素
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、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、烟火、画框合成、派对、自然的肤色、烛光、文字、博客、数码广角、数码全景、绿色模式
回放模式		幻灯片放映、旋转影像、数码滤光镜 (黑白、褐色、玩具相机、复古、色彩、色彩提取、色彩强调、柔光镜、亮度滤镜)、画框合成、红眼修正、影片编辑、更改尺寸、剪裁、复制影像与声音、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		1/2000秒至1/4秒 (广角端) 1/1500秒至1/4秒 (望远端), 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、柔和闪光
	闪光范围	广角端: 约0.15m 至 4.0m (自动ISO感光度) 望远端: 约1.0m 至 2.4m (自动ISO感光度)
驱动模式		单张、自拍功能、连拍、高速连拍
存储介质		内置约32.7MB, 支持SD/SDHC存储卡
电源		可充电 D-Li88 锂电池, AC电源适配器可选
	电池寿命	静态*: 可拍摄约210张 (使用可充电锂电池) 回放**: 约250分钟 (使用可充电锂电池)
接口		USB2.0 (高速): PC/AV输出端口
视频输出		NTSC/PAL
尺寸		约94.5(W) × 56.5(H) × 24.5(D) mm (包括镜头部分)
重量	机身安装电池和SD存储卡	约131 g (含电池和SD存储卡)
	机身	约114 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。

## Optio H90主要技术参数

	静态图像							
	12MH (4000x3000)	12M (4000x3000)	7M (3072x2304)	5M (2592x1944)	3M (2048x1536)	2.1M (16:9) (1920x1080)	1024 (1024x768)	640 (640x480)
内置存储*	7	14	20	25	40	59	122	232
<b>512MB</b>	107	209	299	368	592	863	1777	3358
<b>1GB</b>	214	419	598	737	1185	1727	3556	6717
<b>2GB</b>	435	853	1205	1499	2364	3415	6830	12294
<b>4GB</b>	855	1675	2366	2943	4641	6703	13407	24133

张

	动画						录音
	1280(1280x720)		640(640x480)		320(320x240)		
	30fps	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps	
内置存储*	0:00:10	0:00:21	0:00:31	0:01:01	0:00:49	0:01:34	0:25:52
<b>512MB</b>	0:02:32	0:05:05	0:07:31	0:14:48	0:11:59	0:22:53	6:14:15
<b>1GB</b>	0:05:05	0:10:10	0:15:02	0:29:38	0:23:59	0:45:48	12:28:41
<b>2GB</b>	0:10:20	0:20:29	0:30:08	1:00:16	0:48:47	1:33:08	25:22:33
<b>4GB</b>	0:20:18	0:40:13	0:59:09	1:58:18	1:35:46	3:02:49	49:48:41

小时:分:秒

\*约32.7MB

动画最大文件尺寸为2GB

录音最长时间为24小时