

Optio W90主要技术参数

镜头		宾得变焦镜头, 11枚9组 (5片非球面镜片)
	焦距	5 - 25mm
	折合35mm胶片规格焦距	约为 28 - 140mm
	光圈	F3.5 (广角端) - F5.5 (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	像素追踪防抖模式 Pixel Track 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: 0.5m - 无限远 (全焦段) 微距模式: 0.1m - 0.6m (全焦段) 1cm微距模式: 0.01 - 0.3m (变焦中段) 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
宠物识别		可检测并识别最多3只宠物的面部并储存于内置存储器中
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, 9M(16:9), 7M, 5.3M(16:9), 5M, 3.8M(16:9), 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英寸广视角LCD, 约23万像素, AR防反光涂层 (表面保护玻璃)
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、影片、水下、水中影片、风景、花卉、人像、数码显微镜、数码广角、Digital SR、海景及雪地、儿童、宠物、运动、烟火、烛光、夜景人像、文字、食物、数码全景、画框合成、文件、绿色模式
回放模式		幻灯片放映、旋转影像、瘦脸滤光镜、鱼拓滤光镜、拼贴、数码滤光镜 (黑白、深褐色、玩具相机、复古、色彩、色彩提取、色彩强调、高对比度、星光、柔和、亮度滤镜)、个性边框、画框合成、影片编辑、红眼修正、子画面登录、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		1/1500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、柔和闪光
	闪光范围	广角端: 约0.3m 至 3.9m (自动ISO感光度)
		望远端: 约0.3m 至 2.5m (自动ISO感光度)
驱动模式		单张、自拍功能、连拍、高速连拍、遥控拍摄、间隔拍摄、自动包围拍摄
存储介质		内置约26.7MB, 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205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		USB 2.0 (高速): PC/AV端口, HDMI端口 (Type D)
视频输出		NTSC/PAL
防水/防尘		相当于 JIS Class 8 级防水性能, JIS Class 6 级防尘性能。
尺寸		约107.5(W) × 59.0(H) × 25.0(D)mm (包含镜头深度)
重量	机身安装电池和SD存储卡	约161 g (含电池和SD存储卡)
	机身	约144 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 W90 主要技术参数

静态图像		内置存储*	512MB	1GB	2GB	4GB
12M (4000x3000)	★★★	6	107	214	435	855
	★★	11	209	419	853	1675
	★	18	321	643	1307	2567
9M (16:9) (4000x2256)	★★★	7	126	254	516	1014
	★★	14	253	508	1024	2011
	★	20	368	737	1499	2943
7M (3072x2304)	★★★	9	160	321	653	1283
	★★	16	299	598	1205	2366
	★	22	397	795	1617	3175
5.3M (16:9) (3072x1728)	★★★	10	192	385	778	1527
	★★	20	368	737	1499	2943
	★	30	530	1060	2119	4161
5M (2592x1944)	★★★	10	192	385	778	1527
	★★	20	368	737	1499	2943
	★	30	530	1060	2119	4160
3.8M (16:9) (2592x1464)	★★★	13	239	479	975	1915
	★★	27	479	959	1921	3770
	★	41	737	1474	2927	5746
3M (2048x1536)	★★★	16	299	598	1205	2366
	★★	33	592	1185	2364	4641
	★	48	863	1727	3415	6703
2.1M (16:9) (1920x1080)	★★★	24	438	876	1756	3447
	★★	48	863	1727	3415	6703
	★	65	1162	2325	4728	9282
1280 (1280x960)	★★★	38	686	1374	2794	5484
	★★	71	1259	2519	5122	10055
	★	100	1777	3556	6830	13407
1024 (1024x768)	★★★	59	1042	2084	4098	8044
	★★	100	1777	3556	6830	13407
	★	131	2324	4650	8782	17238
640 (640x480)	★★★	122	2158	4318	8782	17238
	★★	190	3358	6717	12294	24133
	★	214	3777	7557	15368	30167

动画 (小时:分:秒)		内置存储*	512MB	1GB	2GB	4GB
1280 (1280x720)	30fps	0:00:08	0:02:30	0:05:00	0:10:08	0:19:54
	15fps	0:00:16	0:04:53	0:09:46	0:19:42	0:38:40
640 (640x480)	30fps	0:00:24	0:07:11	0:14:23	0:29:16	0:57:27
	15fps	0:00:46	0:13:36	0:27:13	0:53:55	1:45:50
320 (320x240)	30fps	0:00:37	0:10:56	0:21:54	0:44:32	1:27:26
	15fps	0:01:08	0:20:08	0:40:18	1:18:48	2:34:42

录音 (小时:分:秒)	内置存储*	512MB	1GB	2GB	4GB
	0:07:17	2:08:56	4:17:56	8:44:34	17:09:41

*约26.7MB

动画最大文件尺寸为2GB

录音最长时间为18小时