

Optio E30

规格

有效像素数		710万像素
摄像元件	总像素数	738万像素
		原色滤色器/交线传送式1/2.5英寸CCD
分辨率	静态	7M (3072 x 2304 像素)、5M (2592 x 1944 像素)、4M (2304 x 1728 像素)、3M (2048 x 1536 像素)、2M (1600 x 1200 像素)、1204 (1024 x 768 像素)、640 (640 x 480 像素)
	动画	640 (640 x 480 像素)、320 (320 x 240 像素)
感光度		自动、手动 (ISO80/160/320/400*) *感光度400只能手动设定
记录格式	静态照片	JPEG (Exif 2.2)、DCF、DPOF、PRINT Image Matching III
	动态影片	AVI (Motion JPEG)、VGA 约28fps (帧/秒)、QVGA 约28fps (帧/秒)、有声
画质等级	静态照片/动态影片	★★★ (超精细)、★★ (精细)、★ (经济)
记录媒体		内存 (约11 MB), SD 存储卡、SDHC 存储卡
白平衡		自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯
镜头		PENTAX 电动变焦镜头 6mm - 18mm (相当于35mm格式的 36mm-108mm) F2.7 - F4.8, 6 组 7 片 (使用2两非球面镜片)
数码变焦		1倍 - 约4倍
对焦系统	类型	TTL 对比度检测自动对焦系统
	对焦区域	3点AF / 单点AF
	静态	标准:0.5m - ∞ (全程变焦范围) 微距:0.15m - 0.6m (广角端) 远景:∞ 手动:0.15m - ∞ (广角端)、0.5m - ∞ (广角端以外)
	动态	标准:0.5m - ∞ (全程变焦范围)
曝光控制	测光系统	TTL测光: 分割测光
	曝光补偿	±2 EV (可以1/3 级差进行设定)
拍摄模式		程序、夜景、动画、录音、风景、花、人像、海浪&雪景、运动、宠物、菜肴、相框合成、自拍像、焰火、黄昏
动画拍摄时间		约1秒~记录媒体的容量极限
快门		带有CCD电子快门的编程AE电子镜头快门
	快门速度	约1/2000秒~4秒
驱动模式		1格拍摄、自拍定时器拍摄 (10秒、2秒)、连续拍摄
闪光灯		内置自动闪光灯。在自动模式中, 照明条件较差时自动闪光。 强制闪光和禁止闪光模式。减轻红眼功能。

	拍摄范围	广角:约 0.5m - 4.4m (ISO感光度为自动) 望远:约 0.6m - 2.5m (ISO感光度为自动)
液晶显示屏		2.4 英寸TFT彩色低反射型LCD (约 11万像素)、可视率: 约100%
语言		英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、瑞典语、荷兰语、俄罗斯语、葡萄牙语、汉语(繁体/简体)、韩国语、日语
PictBridge	打印模式	1图像打印、全部打印、DPOF自动打印
	打印设定	纸张尺寸、纸张类型、打印质量以及边框指定
接口		USB/AV端口
视频输出方式		兼容NTSC和PAL制式
电源		AA 电池 (碱性电池、镍电池及镍氢充电电池) 2节
	电池寿命	静态图像*: 约 200 张 (碱性电池)、550 (镍氢充电电池2500mAh)
尺寸		94.5 (宽) x 61.5 (高) x 35.4 (厚) mm (不包括突起部)
重量		185g (包括电池和SD存储卡, 可立即用于拍摄) 137.5g (不包括电池和SD存储卡)

*拍摄张数是基于CIPA (日本相机影像机器工业会) 标准的测量条件的大致数值。实际性能因使用条件而异。(液晶显示屏开启, 闪光灯使用率50%)

** 根据室内测试得出的结果。(液晶显示屏开启)

静态图像

分辨率	7M(3072 x 2304)			5M (2592 x 1944)			4M (2304 x 1728)			3M (2048 x 1536)		
画质等级	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★
内存	2	5	8	3	7	11	4	10	15	6	13	19
64MB	16	32	49	23	45	66	29	59	85	37	75	109
128MB	34	67	101	48	93	135	60	121	174	75	152	222
256MB	69	136	204	97	188	273	122	245	351	153	307	447
512MB	140	274	411	197	379	549	246	494	706	308	618	899
1GB	277	540	811	388	748	1082	486	973	1391	608	1217	1771
2GB	573	1115	1673	802	1544	2231	1003	2008	2869	1254	2510	3652
4GB	1145	2227	3342	1603	3085	4000	2005	4000	4000	2506	4000	4000

分辨率	2M (1600 x 1200)			1024 (1024 x 768)			640 (640 x 480)		
画质等级	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★
内存	10	18	27	21	37	48	44	70	94
64MB	59	100	151	120	201	263	242	379	506
128MB	121	203	306	244	408	533	490	767	1023
256MB	245	410	616	492	821	1072	986	1542	2056
512MB	494	824	1237	989	1649	2152	1979	3094	4000
1GB	973	1623	2436	1948	3248	4000	3898	4000	4000
2GB	2008	3347	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
4GB	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000

动画

分辨率	640 x 480	320 x 240	Sound
帧 / 秒	28fps	30fps	
内存	13秒	27秒	17分1秒
64MB	1分12秒	2分24秒	1小时31分57秒
128MB	2分26秒	4分52秒	3小时05分44秒
256MB	4分53秒	9分47秒	6小时13分11秒
512MB	9分49秒	19分38秒	12小时28分34秒
1GB	19分20秒	38分41秒	24小时33分48秒
2GB	39分51秒	1小时19分43秒	50小时37分16秒
4GB	1小时19分36	2小时39分12秒	101小时04分57秒

系统要求

ACDSee for PENTAX

Windows

OS	Windows 98SE, Me, NT, 2000, XP HomeEdition/Professional
CPU	Pentium以上 (Pentium III 500MHz以上)
内存容量	64MB以上 (128MB以上)
硬盘可用空间	40MB以上 (50MB以上)
语言	英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、俄罗斯语、韩语、汉语（简体 / 繁体）、日语

Macintosh

OS	9.2 (带最新版CarbonLib)以上、QuickTime6.0以上
CPU	PowerPC 266MHz以上
内存容量	8MB以上
硬盘可用空间	6MB以上
语言	英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、日语

() 内是指ACD Showtime! for PENTAX的最低运行环境。

ACD Showtime! for PENTAX仅支持Windows。

USB (Windows 98/98SE需安装驱动程序)

Windows

OS	Windows 98, 98SE, Me, 2000, 或XP HomeEdition/Professional
----	--

Macintosh

OS	9.2, X(10.1以上)
----	----------------