

Optio E40 规格

镜头		PENTAX 电动变焦镜头 6.2mm - 18.6mm (相当于35mm格式的 37.5mm-112.5mm) F2.8-F5.2, 5 组 6 片 (使用3两非球面镜片)
	照片范围	约157mm×118mm (微距模式)
	数码变焦	约4倍
SR模式	静态	使用较高感光度以降低模糊程度(Digital SR模式)
	动画	-
对焦系统	类型	TTL 对比度检测自动对焦系统 多点、重点、连续
	静态	标准: 0.4m - ∞ (全程變焦範圍) 微距:0.15m - 0.5m (广角端) 远景: ∞(全程變焦範圍) 手动: 0.15m - ∞ (广角端)、0.4m - ∞ (广角端以外) 泛焦: 1.5m - ∞ (广角端)、5.9m - ∞ (望远端)
面部识别 AF&AE 功能		*在 (自动拍摄模式)、(程序模式)、(人像模式) 和 (儿童模式) 中、“面部识别 AF&AE 功能”激活。
摄像元件		原色滤色器/交线传送式1/2.5 英寸 CCD, 829万画素
有效像素数		810万画素
分辨率	静态	8M(3264x2448像素)、5M(2592x1944像素)、4M(2304 x 1728像素)、3M(2048×1536像素)、2M(1600×1200像素)、1024(1024x768像素)、640(640×480像素)
	动画	640(640×480像素)、320(320x240像素)
记录格式	静态	JPEG(Exif 2.2)、DCF、DPOF、PRINT Image Matching III
	动画	AVI (Motion JPEG)、约30fps或约15fps (帧 / 秒)
	声音	WAV(PCM格式), 单声道
画质等级	静态	★★★ (S精细)、★★ (精细)、★ (经济)
	动画	手动
感光度		自动、手动 (ISO 80/160/320/400/800/1000) * 感光度 800 /1000只手动設定 * 在DigitalSR模式下、自动选择感光度 (最高可达1000)
白平衡		自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯、手动设定
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%
	亮度	两步式可调亮度 (经济和一般)
曝光控制	测光系统	分割测光
	曝光补偿	±2 EV (可以1/3 级差进行设定)
拍摄模式		自动图片、程序、夜景、动画、录音、风景、花、人像、海浪&雪景、运动、Digital SR、儿童、宠物、全景、相框合成 *设定加注日期
播放模式		幻灯片放映、更改尺寸、剪裁、复制影像与声音、旋转影像、数码滤光镜、亮度滤光镜、画框合成、红眼修正、语音备忘录、保护、DPOF、启动屏幕
	功能	单张、9 张索引、放大 (最大8倍, 可翻动)、动画播放、声音播放、亮度图表显示、文件夹显示、选择&删除、月历表示
	数码滤光镜	黑白、深褐色、红色、粉红色、紫色、蓝色、绿色、黄色、柔和、花砖
动画	动画拍摄时间	记录媒体的容量极限 (或最多 3 小时)
快门速度		约1/2000秒 - 4 秒
闪光灯	Modes	强制闪光和禁止闪光模式。减轻红眼功能。柔和闪光
	拍摄范围	广角端:约 0.15m - 4.3m (ISO感光度为自动) :约0.15m - 6.8m (在Digital SR模式下)
		望远端:约 0.5m - 2.3m (ISO感光度为自动) 约0.4m - 3.6m (在Digital SR模式下)
驱动模式		1格拍摄、自拍定时器拍摄 (10秒、2秒)、连续拍摄, 16 帧连拍
记录媒体		内存 (约10MB)、SD 存储卡、SDHC 存储卡
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: 约240分钟 (碱性电池) 约640分钟 (锂电池) 约270分钟 (镍锰电池) 约520分钟 (镍氢充电式电池)

		重播: 约400分钟 (碱性电池) 约770分钟 (锂电池) 约390分钟 (镍锰电池) 约570分钟 (镍氢充电式电池) 动画: 约90分钟 (碱性电池) 约220分钟 (锂电池) 约80分钟 (镍锰电池) 约140分钟 (镍氢充电式电池) Audio: 约290分钟 (碱性电池) 约590分钟 (锂电池) 约250分钟 (镍锰电池) 约430分钟 (镍氢充电式电池)
接口		USB/AV端口、底座端子
视频输出方式		兼容NTSC和PAL制式
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
ImageLink		Kodak ImageLink system supported
Water proof		-
尺寸		94(宽)×60(高)×24(厚)mm (不包括突起部)
重量		130 g (不包括电池和SD存储卡)
		175 g (包括电池和SD存储卡, 可立即用于拍摄)
语言		日语、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、丹麦语、芬兰语、波兰语、捷克语、匈牙利语、土耳其语、泰语
附件		AA 碱性电池2节、USB/AV 接线, 软件(CD-ROM)、腕带、底座适配插件

Optio E40 拍摄张数

静态图像

分辨率	8M (3264x2448)			5M (2592x1944)			4M (2304x1728)			3M (2048x1536)			2M (1600x1200)			1024 (1024x768)			640 (640x480)		
画质等级	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★
内存	2	4	7	3	7	11	4	10	14	6	12	18	10	17	25	20	34	45	41	65	87
64MB	15	30	47	24	47	68	30	61	88	38	77	112	61	102	154	123	206	269	247	387	516
128MB	31	62	95	49	95	138	62	124	178	77	156	227	124	208	312	250	417	544	500	782	1043
256MB	62	121	187	97	187	270	121	243	348	152	304	443	243	406	609	487	813	1060	975	1524	2033
512MB	123	241	371	192	371	536	241	483	690	301	603	878	483	805	1208	966	1611	2101	1933	3021	4029
1GB	247	483	743	386	743	1074	483	966	1381	604	1208	1758	966	1611	2417	1934	3223	4204	3868	6044	8060
2GB	503	983	1512	786	1512	2185	983	1966	2809	1228	2458	3576	1966	3278	4917	3933	6556	8552	7868	12294	16395
4GB	989	1930	2970	1544	2970	4291	1930	3861	5517	2413	4827	7022	3861	6436	9655	7724	12875	16795	15451	24138	32189

动画

分辨率	640X480		320X240	
帧/秒	30fps	15fps	30fps	15fps
内存	11秒	23秒	23秒	46秒
64MB	1分08秒	2分17秒	2分17秒	4分35秒
128MB	2分19秒	4分38秒	4分38秒	9分16秒
256MB	4分31秒	9分02秒	9分02秒	18分04秒
512MB	8分57秒	17分54秒	17分54秒	35分48秒
1 GB	17分45秒	35分49秒	35分49秒	1小时11分38秒
2GB	36分25秒	1小时12分51秒	1小时12分51秒	2小时25分42秒
4GB	1小时11分31秒	2小时23分03秒	2小时23分03秒	4小时46分06秒

声音

内存	16分12秒
64MB	1小时35分55秒
128MB	3小时13分55秒
256MB	6小时17分45秒
512MB	12小时28分29秒
1GB	24小时57分16秒
2GB	50小时45分07秒
4GB	99小时38分59秒