

Optio T30 规格

有效像素数		710万像素
摄像元件		741万像素（总像素数） 原色滤镜/隔行传输式1/2.5英寸CCD
分辨率	静态照片 动态影片	7M（3072 x 2304 像素），5M（2592 x 1944 像素），4M（2304 x 1728 像素），3M（2048 x 1536 像素）， 640（640 x 480 像素），320（320 x 240 像素）
感光度		自动、手动（64/ 100/ 200/ 400/ 800/1600/3200*：标准输出感光度） *当Digital SR（模糊减轻）模式被选择时，将自动调整感光度，最高ISO自动设为ISO 3200。
记录格式	静态照片 动态影片 声音	JPEG（Exif 2.2），DCF，DPOF，PRINT Image Matching III MOV（Quick Time Motion JPEG），约30 fps或约15fps（帧/秒），有声，具备Movie SR影片防抖功能 WAV（PCM格式），单声道
画质等级	静态照片/动态影片	★★★（超精细）、★★（精细）、★（经济）
记录媒体		内置存储器（约19.9MB），SD存储卡，SDHC存储卡
镜头	类型 焦距 光圈	PENTAX电动变焦镜头，5组6片（使用2枚双面非球面镜片） 6.2mm-18.6mm（相当于35mm格式的37.5mm-112.5mm） F2.7-F5.2
数码变焦		1倍 - 约4倍（配合3倍光学变焦达到12倍）
对焦系统	类型 对焦区域 对焦范围（静态） 自动对焦 泛焦 手动对焦 对焦范围（动态） 自动对焦 泛焦 手动对焦 对焦锁定 测光系统 曝光补偿	带AF补光的TTL对比度检测自动对焦系统 手动对焦 / 无限远景 / 泛焦模式可选 9点AF / 重点AF / 自动跟踪AF 标准：0.4m - ∞（全程变焦范围） 微距：0.15m - 0.5m（广角端） 无限远景模式：∞（全程变焦范围） 1.3m - ∞（广角端） 5.3m - ∞（望远端） 0.15m - ∞（广角端），0.4m - ∞（除广角端以外） *人像模式中AF自动锁定为脸部优先对焦。 *运动模式、儿童和宠物模式默认自动设置为自动跟踪对焦。 标准：0.4m - ∞（全程变焦范围） 微距：0.15m - 0.5m（广角端） 无限远景模式：∞（全程变焦范围） 0.15m - ∞（广角端） 2.7m - ∞（望远端） 0.15m - ∞（广角端），0.4m - ∞（除广角端以外） 半按快门释放按钮 TTL测光：分割测光，中央重点测光，点测光 *人像模式中AE自动锁定为脸部优先曝光。 ±2EV（可以1/3级差进行设定）

模式盘	图像捕捉模式盘	自动相片、程序、夜景、动态影片、风景、花卉、人像、 Digital SR 数码防抖、海景&雪景、运动、宠物、儿童、相框合成、菜肴、文本、录音
	播放模式盘	幻灯片放映、更改尺寸、裁剪、影像&声音复制、数码特效、影片编辑、红眼补偿、语音备忘录、保护功能、DPOF、影像恢复、开机图片设定
动态影片	数码效果	颜色滤镜、数码滤镜、鱼眼滤镜、亮度滤镜、相框合成、我的绘画模式
	颜色滤镜	黑白、深褐色、深褐色(8色)、颜色抽出(B&W带红、B&W带绿、B&W带蓝)
快门	数码滤镜	柔和、插画、特效、瘦身变形
	绘画模式	撤销、重做、画线、印章、我的印章、橡皮擦
驱动模式	拍摄时间	约1秒~记录媒体的容量极限
	编辑	静态图像保存、影片切割、影片合并
闪光灯	快门速度	约1/2000秒~4秒
	拍摄范围	单幅拍摄、自拍定时器拍摄(10秒、2秒)、连续拍摄(标准、高速)、自动包围(曝光、白平衡、饱和度、锐利度、对比度)、遥控拍摄 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。也可使用柔和闪光模式和减轻红眼预闪光功能。
液晶显示屏	白平衡	约0.15m~6m(感光度为自动) 约0.4m~3m(感光度为自动)
	LCD功能	自动、日光、阴影、白炽灯、荧光灯、手动设定 3.0英寸TFT彩色LCD(约23万像素) 触摸屏幕
回放功能	数码特效	单幅拍摄、索引(9张)、放大(最大8倍,可滚动)、影片播放、声音播放、柱状图、亮部/暗部显示、文件夹 颜色滤镜、数码滤镜、鱼眼滤镜、亮度滤镜、相框合成、我的签名
	时钟	75个城市(28时区)
PictBridge	世界时间	英语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、荷兰语、丹麦语、瑞典语、芬兰语、波兰语、捷克语、匈牙利语、土耳其语、俄语、泰语、韩语、繁体中文、简体中文、日语
	打印模式	单幅图像打印、全部打印、DPOF自动打印
接口	打印设定	纸张尺寸、纸张类型、打印质量以及边框设定
	视频输出方式	AV输出端口、USB端口、DC输入端口 兼容NTSC和PAL制式
电源	兼容NTSC和PAL制式	D-LI63充电式锂离子电池。AC变压器(选购件)
	电池寿命	静态图像*: 约200张 回放模式**: 约120分钟
尺寸	重量	95(宽)×57(高)×19(厚)mm(不包括突起部)
	重量	135g(包括电池和SD存储卡,可立即用于拍摄) 120g(不包括电池和SD存储卡)

*影像存储量是根据CIPA(日本相机影像机器工业会)标准测试条件得到的大致数值。实际拍摄性能因使用条件而异。(测试条件:液晶显示屏开启,闪光灯使用率50%,23℃)

**根据室内测试得出的结果。(液晶显示屏开启)

存储容量

存储容量（静态照片）

记录像素	7M (3072 x 2304)			5M (2592 x 1944)			4M (2304 x 1728)			3M (2048 x 1536)			2M (1600 x 1200)			640 (640x 480)		
	***	**	*	***	**	*	***	**	*	***	**	*	***	**	*	***	**	*
内建存储器	5	11	16	7	14	22	10	20	29	12	25	36	20	33	49	79	116	156
16MB	4	7	11	5	10	15	7	14	20	8	17	25	14	23	34	56	82	112
32MB	8	16	24	10	21	33	15	30	43	18	37	54	30	49	72	118	172	236
64MB	17	34	50	22	44	67	30	61	88	38	75	110	61	101	148	242	352	484
128MB	35	69	103	44	88	137	62	124	177	77	153	223	124	206	301	489	711	978
256MB	69	134	200	86	173	267	121	242	346	151	299	435	242	401	586	953	1386	1906
512MB	137	267	397	171	343	530	236	479	686	299	592	863	479	795	1162	1888	2747	3777
1GB	276	535	795	343	687	1060	479	959	1374	598	1185	1727	959	1590	2325	3778	5496	7557
2GB	558	1078	1617	698	1397	2119	975	1921	2794	1205	2364	3415	1921	3235	4728	7684	10245	15368
4GB	1097	2117	3176	1371	2743	4162	1915	3771	5486	2366	4642	6705	3771	6352	9284	15087	20116	30174

存储容量（动态影片）

记录像素	640 x 480						320 x 240					
	***	**	*	***	**	*	***	**	*	***	**	*
每秒帧数	30fps	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps
内建存储器	19帧	37帧	25帧	49帧	38帧	1分钟15帧	30帧	59帧	41帧	1分钟19帧	58帧	1分钟56帧
16MB	13帧	26帧	18帧	34帧	27帧	53帧	21帧	41帧	29帧	56帧	41帧	1分钟22帧
32MB	28帧	55帧	37帧	1分钟12帧	57帧	1分钟51帧	45帧	1分钟26帧	1分钟01帧	1分钟58帧	1分钟25帧	2分钟51帧
64MB	57帧	1分钟53帧	1分钟17帧	2分钟28帧	1分钟57帧	3分钟47帧	1分钟32帧	2分钟55帧	2分钟04帧	4分钟01帧	2分钟55帧	5分钟51帧
128MB	1分钟56帧	3分钟50帧	2分钟36帧	5分钟01帧	3分钟57帧	7分钟40帧	3分钟06帧	5分钟55帧	4分钟12帧	8分钟09帧	5分钟55帧	11分钟51帧
256MB	3分钟47帧	7分钟28帧	5分钟04帧	9分钟46帧	7分钟42帧	14分钟56帧	6分钟03帧	11分钟33帧	8分钟01帧	15分钟52帧	11分钟33帧	23分钟05帧
512MB	7分钟30帧	14分钟48帧	10分钟04帧	19分钟22帧	15分钟15帧	29分钟37帧	11分钟59帧	22分钟53帧	16分钟14帧	31分钟28帧	22分钟53帧	45分钟46帧
1GB	15分钟02帧	29分钟37帧	20分钟08帧	38分钟44帧	30分钟31帧	59分钟15帧	23分钟59帧	45分钟47帧	32分钟29帧	1小时02分钟57帧	45分钟46帧	1小时31分钟33帧
2GB	30分钟07帧	1小时00分钟15帧	40分钟58帧	1小时18分钟47帧	1小时00分钟15帧	1小时53分钟48帧	48分钟46帧	1小时33分钟07帧	1小时04分钟00帧	2小时08分钟01帧	1小时33分钟06帧	2小时50分钟41帧
4GB	59分钟09帧	1小时58分钟19帧	1小时20分钟27帧	2小时34分钟42帧	1小时58分钟18帧	3小时43分钟27帧	1小时35分钟46帧	3小时02分钟50帧	2小时05分钟41帧	4小时11分钟23帧	3小时02分钟48帧	5小时35分钟08帧

存储容量（声音录制）

声音录制	
内建存储器	15分钟48秒
16MB	11分钟10秒
32MB	23分钟25秒
64MB	47分钟56秒
128MB	1小时36分钟57秒
256MB	3小时08分钟51秒
512MB	6小时14分钟13秒
1GB	12小时28分钟40秒
2GB	25小时22分钟33秒
4GB	49小时49分钟27秒

持续声音记录时间为24小时