

Canon

数码相机

EOS 1500D



使用说明书

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅(保留备用)。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。
可以从佳能网站下载各使用说明书(PDF文件)和软件(第4、315页)。

<http://support-cn.canon-asia.com/>



规格

•类型

类型:	具有内置闪光灯的自动对焦/自动曝光单镜头反光式数码相机
记录媒体:	SD存储卡、SDHC存储卡、SDXC存储卡
图像感应器尺寸:	约22.3×14.9 mm
兼容镜头:	佳能EF镜头(包括EF-S镜头) * 不包括EF-M镜头 (35mm等效视角相当于焦距约为所示焦距1.6倍的镜头的视角。)
镜头卡口:	佳能EF卡口

•图像感应器

类型:	CMOS图像感应器
有效像素:	约2410万像素 * 四舍五入到十万位。
长宽比:	3:2
除尘功能:	添加除尘数据、手动清洁

•记录系统

记录格式:	相机文件系统设计规则(DCF) 2.0(Design rule for Camera File System)
图像类型:	JPEG、RAW(14位, 佳能原创) 可以同时记录RAW+JPEG大
记录像素:	L(大) : 2400万像素(6000×4000) M(中) : 约1060万像素(3984×2656) S1(小1) : 约590万像素(2976×1984) S2(小2) : 约250万像素(1920×1280) S3(小3) : 约35万像素(720×480) RAW : 2400万像素(6000×4000) * 四舍五入到十万位。(对于S3, 四舍五入到万位。)
创建/选择文件夹:	可以
文件编号:	连续编号、自动重设、手动重设

•拍摄期间的图像处理

照片风格:	自动、标准、人像、风光、中性、可靠设置、单色、用户定义1-3
基本+:	按选择的氛围效果拍摄、根据照明或场景类型拍摄
白平衡:	自动(氛围优先)、自动(白色优先)、预设(日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯)、用户自定义 具备白平衡校正和白平衡包围曝光 * 支持闪光色温信息传输

降噪：可应用于长时间曝光和高ISO感光度拍摄
自动图像亮度校正：具备自动亮度优化
高光色调优先：具备
镜头周边光量校正：具备

•取景器

类型：眼平五面镜
视野覆盖范围：垂直/水平方向约为95%(眼点约为21 mm)
放大倍率：约0.8倍(-1 m⁻¹，使用50 mm镜头对无限远处对焦)
眼点：约21 mm(自目镜透镜中央起-1 m⁻¹)
屈光度调节范围：约-2.5 - +0.5 m⁻¹ (dpt)
对焦屏：固定式、精确磨砂
反光镜：快回型
景深预览：支持自定义功能设置

•自动对焦(取景器拍摄时)

类型：TTL辅助影像重合、使用专用自动对焦感应器的相差检测
自动对焦点：9点(所有自动对焦点支持f/5.6。使用中央自动对焦点进行十字型自动对焦。)
对焦亮度范围：EV 0 - 18(中央自动对焦点)
EV 1 - 18(其他自动对焦点)
(使用单次自动对焦、室温、ISO 100时)
自动对焦操作：单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦
自动对焦辅助光：由内置闪光灯发出的短促连续闪光

•曝光控制

测光模式：63区TTL全开光圈测光
•评价测光(与所有自动对焦点联动)
•局部测光(取景器中央约10%的面积)
•中央重点平均测光
测光亮度范围：EV 1 - 20(室温、ISO 100)
拍摄模式：基本拍摄区模式：
场景智能自动、闪光关、创意自动、人像、风光、微距、运动、食物、夜景人像
创意拍摄区模式：
程序自动曝光、快门优先自动曝光、光圈优先自动曝光、手动曝光

ISO感光度 (推荐的曝光指数):	基本拍摄区模式*: 在ISO 100 - ISO 3200之间自动设置 *人像: ISO 100 创意拍摄区模式: 在ISO 100 - ISO 6400之间手动设置(以整级为单位调节)、在ISO 100 - ISO 6400之间自动设定、ISO自动时可设定最大ISO感光度或ISO扩展为“H”(相当于ISO 12800)
曝光补偿:	手动: ± 5 级间以1/3或1/2级为单位调节 自动包围曝光: ± 2 级间以1/3或1/2级为单位调节(可与手动曝光补偿组合使用)
自动曝光锁:	自动: 在使用评价测光的单次自动对焦下合焦时应用 手动: 使用自动曝光锁按钮
•快门	
类型:	电子控制、焦平面快门
快门速度:	1/4000秒至30秒(总快门速度范围。可用范围随拍摄模式各异。)、B门、闪光同步速度为1/200秒
•闪光灯	
内置闪光灯:	可收回, 自动弹起式闪光灯 闪光指数: 约9.2(ISO 100、以米为单位)或约13(ISO 200、以米为单位) 闪光覆盖范围: 约17 mm镜头视角 充电时间: 约2秒
外接闪光灯:	EX系列闪光灯兼容
闪光测光:	E-TTL II自动闪光
闪光曝光补偿:	± 2 级间以1/3或1/2级为单位调节
闪光曝光锁:	具备
PC端子:	不具备
•驱动系统	
驱动模式:	单拍、连拍、10秒或2秒延时自拍以及10秒延时连拍
连拍速度:	最快约3.0张/秒
最大连拍数量(大约值):	JPEG大/优: 150张 RAW: 11张 RAW+JPEG大/优: 6张
	*数字基于使用8 GB存储卡时的佳能测试标准(ISO 100和标准照片风格)。

• 实时显示拍摄

长宽比:	3:2、4:3、16:9、1:1
对焦方式:	反差检测(自由移动1点、面部检测实时模式)、相差检测(快速模式) 手动对焦(能放大约5倍/10倍)
对焦亮度范围:	EV 1 - 18(室温、ISO 100)
测光模式:	使用图像感应器的实时测光
测光亮度范围:	EV 0 - 20(室温、ISO 100)
显示网格线:	两种类型

• 短片拍摄

记录格式:	MOV
短片:	MPEG-4 AVC/H.264 可变(平均)比特率
音频:	线性PCM
记录尺寸和帧频:	1920×1080(Full HD) : 30p/25p/24p 1280×720(HD) : 60p/50p 640×480(VGA) : 30p/25p * 30p: 29.97帧/秒、25p: 25.00帧/秒、24p: 23.98帧/秒、 60p: 59.94帧/秒、50p: 50.00帧/秒
比特率:	1920×1080(30p/25p/24p) : 约46 Mbps 1280×720(60p/50p) : 约46 Mbps 640×480(30p/25p) : 约11 Mbps
对焦方式:	与实时显示拍摄的对焦相同
对焦亮度范围:	EV 1 - 18(室温、ISO 100)
测光模式:	使用图像感应器进行中央重点平均测光和评价测光 * 由对焦方式自动设定。
测光亮度范围:	EV 0 - 20(室温、ISO 100)
曝光控制:	自动曝光和手动曝光
曝光补偿:	在±3级间以1/3级为单位调节
ISO感光度 (推荐的曝光指数):	使用自动曝光拍摄时: 自动在ISO 100 - ISO 6400之间设定 使用手动曝光时: 自动/手动在ISO 100 - ISO 6400之间设定
视频快照:	可设为2秒/4秒/8秒
录音:	内置单声道麦克风 可调节录音电平、具备风声抑制功能
显示网格线:	两种类型
静止图像拍摄:	在短片拍摄期间不可用

•液晶监视器

类型:	TFT彩色液晶监视器
监视器尺寸和点数:	约3.0"(4:3)、约92万点
亮度调节:	手动(7个等级)
界面语言:	25
功能介绍:	可显示

•回放

图像显示格式:	基本信息、基本信息+图像画质/回放编号、拍摄信息显示、柱状图、索引显示(4/9)
变焦放大倍率:	约1.5倍 - 10倍
高光警告:	曝光过度的高光区域闪烁
图像浏览方式:	单张图像、按10张或100张图像跳转、按拍摄日期、按文件夹、按短片、按静止图像、按评分
图像旋转:	可以
评分:	具备
短片回放:	支持(液晶监视器、HDMI) 内置扬声器
图像保护:	可以
幻灯片播放:	全部图像、按日期、按文件夹、按短片、按静止图像、按评分 可选择五种过渡效果
背景音乐:	可以为幻灯片播放和短片回放选择

•图像的后期处理

创意滤镜:	颗粒黑白、柔焦、鱼眼效果、玩具相机效果、微缩景观效果
调整尺寸:	可以

•直接打印

兼容打印机:	兼容PictBridge的打印机
可打印图像:	JPEG和RAW图像
打印指令:	兼容DPOF1.1版

•自定义功能

自定义功能:	11
注册我的菜单:	可以
版权信息:	可以输入和添加

• 接口

数码端子:	相当于 Hi-Speed USB: 计算机通信、直接打印、GPS 接收器 GP-E2、Connect Station CS100 连接
HDMI mini 输出端子:	C 型(自动切换分辨率)
遥控端子:	用于快门线 RS-60E3
Eye-Fi 卡:	兼容

• 电源

电池:	电池 LP-E10(一块) * 可通过家用电源插座附件提供交流电。
最大可拍数量: (基于 CIPA 测试标准, 50% 使用闪光灯)	使用取景器拍摄: 室温(23 °C)下约 500 张; 低温(0 °C)下约 410 张 使用实时显示拍摄: 室温(23 °C)下约 240 张; 低温(0 °C)下约 230 张 * 使用充满电的电池 LP-E10。
短片拍摄时间:	室温(23 °C)下约 1 小时 30 分钟 低温(0 °C)下约 1 小时 25 分钟 * 使用充满电的电池 LP-E10。

• 尺寸和重量

尺寸(宽×高×厚):	约 129.0×101.3×77.6 mm
重量:	约 475 g(包括电池和卡)、 约 427 g(仅机身)

• 操作环境

工作温度范围:	0 °C - 40 °C
工作湿度:	85% 或更小

- 上述所有数据均基于佳能测试标准和 CIPA(相机影像机器工业协会)测试标准及准则。
- 上述列出的尺寸和重量基于 CIPA 准则(仅相机机身重量除外)。
- 因产品改进,规格或外观可能有所变更,敬请留意。
- 如果相机上安装的非佳能镜头发生故障,请咨询相应的镜头制造商。