

Canon

EOS 200D II

补充信息



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/SDHC*/SDXC*存储卡 * 支持UHS-I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(兼容全像素双核CMOS自动对焦)
有效像素:	约2410万像素 * 四舍五入到十万位。
长宽比:	3:2
除尘:	自动、添加除尘数据

■ 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)、C-RAW(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380万像素(2400×1600) RAW/C-RAW : 2400万像素(6000×4000)
长宽比:	3:2、4:3、16:9、1:1
文件夹创建/选择:	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、精致细节、中性、可靠设置、单色、用户定义1-3
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 * 可进行闪光灯色温信息传输
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
镜头像差校正:	数码镜头优化、周边光量校正、失真校正、色差校正、衍射校正

■ 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19 mm)
放大倍率:	约0.87倍(-1 m ⁻¹ , 使用50 mm镜头对无限远处对焦)
眼点:	约19 mm(自目镜透镜中央起-1 m ⁻¹)
屈光度调节范围:	约-3.0 - +1.0 m ⁻¹ (dpt)
对焦屏:	固定式、精确磨砂
反光镜:	快回型
景深预览:	可用(使用自定义的DISP按钮设置)

■ 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点自动对焦(中央点: 十字型、支持f/2.8时垂直线敏感)
对焦亮度范围:	EV -0.5 – 18(中央自动对焦点支持f/2.8、单次自动对焦、室温、ISO 100)
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、手动对焦(MF)
自动对焦辅助光:	内置闪光灯: 间歇闪光 外接闪光灯: 红外线闪光、间歇闪光

■ 曝光控制

测光模式:	63区TTL全开光圈测光 <ul style="list-style-type: none">• 评价测光(与所有自动对焦点联动)• 局部测光(取景器中央约9.0%的面积)• 点测光(取景器中央约4.0%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、特殊场景模式(人像、平滑皮肤、合影、风光、运动、儿童、微距、食物、烛光、夜景人像、手持夜景、HDR逆光控制)、创意滤镜(颗粒黑白、柔焦、鱼眼效果、水彩画效果、玩具相机效果、微缩景观效果、HDR标准绘画风格、HDR浓艳绘画风格、HDR油画风格、HDR浮雕画风格) 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: 自动设定ISO感光度 创意拍摄区模式: ISO自动、ISO 100 – 25600手动设置(以整级为单位调节)以及ISO扩展到H(相当于ISO 51200)

曝光补偿： 手动：±5*级间以1/3或1/2级为单位调节
* 设定了[拍摄屏幕：引导]时，在±3级间调节
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： 基本拍摄区模式：1/4000 – 1秒
创意拍摄区模式：1/4000 – 30秒、B门

■ 驱动系统

驱动模式： 单拍、连拍、静音单拍、静音连拍
自拍定时器：10秒/遥控*、2秒、连拍
* 使用无线遥控器BR-E1(另售)时。

连拍速度： 最快约5.0张/秒
静音连拍：最快约2.5张/秒

最大连拍数量： JPEG大/优：Full
RAW：约10张
C-RAW：约37张
RAW+JPEG大/优：约9张
C-RAW+JPEG大/优：约17张
* 可拍摄数量和标准最大连拍数量适用于基于佳能测试标准的兼容UHS-I的32 GB存储卡。
* 因拍摄条件(包括长宽比、被摄体、存储卡品牌、ISO感光度、照片风格和自定义功能)而异，最大连拍数量会不同。
* “Full”表示可拍摄图像，直至存储卡变满。

■ 闪光灯

内置闪光灯:	可收回式闪光灯 闪光指数: 约9.8/32.1(ISO 100, 以米为单位) 闪光覆盖范围: 约18mm镜头视角 充电时间: 约3秒
外接闪光灯:	EL/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:	内置闪光灯: ± 2 级间以1/3或1/2级为单位调节 外接闪光灯: ± 3 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
闪光灯控制:	内置闪光灯功能设置、外接闪光灯功能设置、外接闪光灯自定义功能设置

■ 实时显示拍摄

对焦方式:	全像素双核CMOS自动对焦系统
自动对焦方式:	面部+追踪、区域自动对焦、单点自动对焦、定点自动对焦 手动对焦(可放大约5倍/10倍进行对焦确认)
自动对焦操作:	单次自动对焦、伺服自动对焦
对焦亮度范围:	EV -4 - 18(中央自动对焦点、室温、f/1.2、ISO 100、单次自动对焦)
测光模式:	使用图像感应器实时测光 384区(24×16)测光 静止图像拍摄: <ul style="list-style-type: none">• 评价测光(与所有自动对焦点联动)• 局部测光(屏幕中央约5.5%的面积)• 点测光(屏幕中央约3.7%的面积)• 中央重点平均测光
测光亮度范围:	EV -2 - 20(室温、ISO 100)
曝光补偿:	± 3 级间以1/3级或1/2级为单位调节
创意滤镜:	具备
触摸快门:	具备
显示网格线:	三种类型

■ 短片拍摄

记录格式:	MP4
短片:	MPEG-4 AVC/H.264 可变(平均)比特率
音频:	AAC
记录尺寸和帧频:	4K(3840×2160) : 23.98p/25.00p Full HD(1920×1080) : 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p HD(1280×720) : 59.94p/50.00p HDR短片(1920×1080) : 29.97p/25.00p 4K延时短片(3840×2160) : 29.97p/25.00p Full HD延时短片(1920×1080) : 29.97p/25.00p
压缩方法:	IPB(标准)、IPB(轻) * 延时短片拍摄: ALL-I
比特率:	4K(23.98p/25.00p)/IPB(标准) : 约120 Mbps Full HD(59.94p/50.00p)/IPB(标准) : 约60 Mbps Full HD(29.97p/25.00p)/IPB(标准) : 约30Mbps Full HD(29.97p/25.00p)/IPB(轻) : 约12Mbps HD(59.94p/50.00p)/IPB(标准) : 约26Mbps
对焦系统:	<ul style="list-style-type: none">• 全像素双核CMOS自动对焦系统• 反差检测* * 记录4K短片或4K延时短片时
自动对焦方式:	面部+追踪、区域自动对焦*、单点自动对焦、定点自动对焦* * 4K短片或4K延时短片记录时不可用 手动对焦(可放大约5倍/10倍进行对焦确认)
短片伺服自动对焦:	具备
数字变焦:	约3倍-10倍
对焦亮度范围:	EV -2 - 18(中央自动对焦点、室温、f/1.2、ISO 100、单次自动对焦)
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 * 由自动对焦方式自动设定
测光亮度范围:	EV 0 - 20(室温、ISO 100、中央重点平均测光)

曝光控制:	自动曝光拍摄(短片拍摄用程序自动曝光)和手动曝光
曝光补偿:	±3级间以1/3或1/2级为单位调节
ISO感光度 (推荐的曝光指数):	对于自动曝光拍摄: 在ISO 100 – 12800之间自动设置。在创意拍摄区模式下, 上限可扩展到H(相当于ISO 25600)。 对于手动曝光拍摄: ISO自动(ISO 100 – 12800自动设置)、ISO 100 – 12800手动设置(以整级为单位调节)、扩展到H(相当于ISO 25600) 对于4K短片或4K延时短片: ISO 100 – 6400
HDR短片拍摄:	可以
短片创意滤镜:	梦幻、老电影、回忆、黑白分明、微缩景观效果短片
视频快照:	可设为4秒、6秒、8秒
录音:	具备内置立体声麦克风、外接立体声麦克风端子 可调节录音电平、具备风声抑制功能、具备衰减器
显示网格线:	三种类型
延时短片:	拍摄间隔*(分:秒)、拍摄张数*、短片记录尺寸、自动曝光(固定第一帧、每一帧)、屏幕自动关闭、可设置拍摄图像时的提示音 * 使用场景1、场景2或场景3时会有某些限制。
静止图像拍摄:	在短片拍摄期间不可用
可以记录短片的存储卡:	

	短片记录尺寸	存储卡性能要求
IPB(标准)	4K 23.98帧/秒/25.00帧/秒	UHS-I/UHS Speed Class 3或更高
	Full HD 59.94帧/秒/50.00帧/秒	SD Speed Class 10或更高
	Full HD 29.97帧/秒/25.00帧/秒	SD Speed Class 6或更高
	HD 59.94帧/秒/50.00帧/秒	SD Speed Class 4或更高
IPB(轻)	Full HD 29.97帧/秒/25.00帧/秒	SD Speed Class 4或更高

■ 液晶监视器

类型:	TFT彩色液晶监视器
监视器尺寸和点数:	宽屏3.0"(3:2)、约104万点
亮度调节:	手动(7个等级)
界面语言:	29
触摸屏技术:	电容式感应

■ 回放

图像显示格式:	单张图像显示(无拍摄信息)、单张图像显示(带基本信息)、单张图像显示(显示的拍摄信息: 详细信息、镜头/柱状图、白平衡、照片风格1、照片风格2、色彩空间/降噪、镜头像差校正)、索引显示(4/9/36/100张图像)
高光警告:	曝光过度的高光区域闪烁
显示自动对焦点:	具备(因拍摄条件而异可能无法显示)
变焦放大倍率:	约1.5倍 - 10倍
图像搜索:	可设定搜索条件(评分、日期、文件夹、保护、文件类型)
图像浏览方法:	单张、10张、指定张数、日期、文件夹、短片、静止图像、保护、评分
图像旋转:	具备
图像保护:	具备
评分:	具备
短片回放:	可以(液晶监视器、HDMI)、内置扬声器
幻灯片播放:	自动播放全部图像或符合搜索条件的图像
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、油画效果、水彩画效果、玩具相机效果、微缩景观效果
调整尺寸:	具备
剪裁:	具备

■ 打印指令

DPOF:	兼容版本1.1
-------	---------

■ 自定义功能

自定义功能:	11
我的菜单:	最多可以注册5个屏幕
版权信息:	可以输入和添加文本
显示水平设置:	拍摄屏幕、显示菜单、模式指南、功能介绍

■ 接口

数码端子:	Hi-Speed USB (USB2.0)、端子类型: Micro-B <ul style="list-style-type: none">• 用于计算机通信• 用于小型照片打印机连接
HDMI mini输出端子:	C型(自动切换分辨率)
外接麦克风输入端子:	3.5 mm直径立体声微型插孔 指向性立体声麦克风DM-E1连接
遥控端子:	用于快门线RS-60E3
无线遥控:	兼容无线遥控器BR-E1 (蓝牙连接)

■ 无线功能

[Wi-Fi]

标准兼容:	IEEE 802.11b/g/n
传输方法:	DS-SS调制(IEEE 802.11b) OFDM调制(IEEE 802.11g/n)
传输频率(中心频率):	频率: 2412至2462 MHz 频道: 1至11 ch
连接方法:	相机接入点模式、基础结构* * 支持Wi-Fi保护设置
安全机制:	认证方法: 开放系统、共享密钥、WPA/WPA2-PSK 加密: WEP、TKIP、AES
与智能手机通信:	可使用智能手机查看、控制和接收图像。 可使用智能手机遥控相机。 可将图像发送到智能手机。
使用EOS Utility遥控操作:	可无线使用EOS Utility的遥控功能和图像查看功能。
从Wi-Fi打印机打印:	可将图像发送到Wi-Fi打印机。
将图像发送到网络服务:	可将相机中的图像或图像的链接发送至已注册的网络服务。

[蓝牙]

标准兼容:	蓝牙规格兼容版本4.1(蓝牙低功耗技术)
传输方法:	GFSK调制

■ 电源

电池:	电池LP-E17(一块) * 可以通过家用电源插座附件使用交流电。
最大可拍数量:	取景器拍摄: 室温(23°C)下约1070张; 低温(0°C)下约1020张 实时显示拍摄: 室温(23°C)下约320张; 低温(0°C)下约300张 * 使用充满电的电池LP-E17
短片拍摄时间:	4K: 室温(23°C)下约1小时50分钟 低温(0°C)下约1小时40分钟 Full HD: 室温(23°C)下约2小时30分钟 低温(0°C)下约2小时20分钟 * 使用充满电的电池LP-E17

■ 尺寸和重量

尺寸(宽×高×厚):	约122.4×92.6×69.8 mm
重量(黑色):	约449 g(包括电池和存储卡) 约402 g(仅机身)
重量(银色):	约449 g(包括电池和存储卡) 约402 g(仅机身)
重量(白色):	约451 g(包括电池和存储卡) 约404 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。

Canon