

Canon

数 码 相 机

PowerShot G7X Mark III

补充信息

中文

初版：2019.5.1

© CANON INC.2019

CT0-D234-A

规格

图像传感器

图像大小 1.0"
相机有效像素
(处理图像可能会导致像素降低)..... 约2010万像素
总像素 约2090万像素

镜头

焦距(以35mm胶片换算)..... 8.8 - 36.8 mm(24 - 100 mm)
变焦放大倍率 4.2倍
逐级变焦 24 mm、28 mm、35 mm、50 mm、
85 mm、100 mm

拍摄范围(从镜头前端开始测量)

拍摄模式	对焦范围	最大广角(W)	最大长焦(T)
AUTO*	-	5 cm - 无限远	40 cm - 无限远
其他模式	▲	5 cm - 无限远	40 cm - 无限远
	🌸	5 - 50 cm	-

* 手动对焦条件下同样如此。

快门

快门速度

自动模式(自动设置)
最慢Tv..... 1秒
最快Tv..... 1/2000秒
所有拍摄模式下的范围
最慢Tv..... 30秒
最快Tv..... 1/25600秒
可用Tv值(秒)
拍摄模式 M模式/Tv模式/短片手动曝光

光圈值

F值

广角 1.8 - 11
长焦 2.8 - 11

闪光灯控制

内置闪光灯

闪光范围(广角端)

最近点 约50 cm

最远点 约7.5 m

闪光范围(长焦端)

最近点 约40 cm

最远点 约5.0 m

屏幕

屏幕

类型 TFT彩色液晶屏

屏幕尺寸 3.0"

点数 约1,040,000点

拍摄

数码变焦

放大倍率 约4倍

最大放大倍率(结合光学变焦)..... 约17倍

焦距(长焦端, 以35mm胶片换算)..... 约相当于400 mm

变焦增强(L尺寸记录像素数)..... 约8.4倍

连拍

拍摄速度*

单次自动对焦

连拍速度(高速) 最快约20.0张/秒

连拍速度(低速) 最快约3.0张/秒

伺服自动对焦

连拍速度(高速) 最快约8.3张/秒

连拍速度(低速) 最快约3.0张/秒

RAW连拍模式

连拍速度 最快约30.0张/秒

* 如下因素可能会导致连拍速度下降:

Tv值/Av值/被摄体条件/拍摄环境/使用闪光灯

记录

文件格式 符合DCF, 兼容DPOF(1.1版)

数据类型

静止图像

记录格式 Exif 2.31(DCF 2.0)

图像(RAW图像经过A/D转换

为12位格式) JPEG/RAW(CR3, 佳能原创: 14位RAW格式)

短片

记录格式 MP4

视频 MPEG-4 AVC/H.264

音频 MPEG-4 AAC-LC(立体声)

每张存储卡的可记录像素、可拍摄张数

静止图像

使用UHS Speed Class(UHS传输速率级别)为3的32 GB UHS-I存储卡

L Fine(大、精细) 约4535张

RAW 约1355张

电源

电池	NB-13L
静止图像拍摄张数(符合CIPA准则: 室温23°C)	
屏幕开	约235张
静止图像拍摄张数(省电模式开)	
屏幕开	约320张
短片记录时间(符合CIPA准则: 室温23°C)	
屏幕开	约55分
短片记录时间(连拍)*	
屏幕开	约90分
* 在下列条件下反复记录时的总时间: 在自动模式下, 所有设置均为默认设置; 无变焦或其他操作; 达到单次记录时间后自动停止/重新开始	
播放时间(以幻灯片形式播放)	
静止图像时的时间)	约5小时

接口

有线

数码端子	USB Type-C
HDMI OUT端子	Type D

无线

蓝牙

遵循标准	蓝牙版本4.2(蓝牙低功耗技术)
------	------------------

Wi-Fi

遵循标准	IEEE 802.11n/g/b
传输频率	
频率	2.4 GHz
信道	1 - 11 ch

安全性

基础结构模式	WPA2-PSK(AES/TKIP)、 WPA-PSK(AES/TKIP)、WEP * 符合Wi-Fi Protected Setup
相机接入点模式	WPA2-PSK(AES)

操作环境

温度	最低: 0°C, 最高: 40°C
----	-------------------

尺寸(符合CIPA准则)

宽	约105.0 mm
高	约60.9 mm
厚	约41.4 mm

重量(符合CIPA准则)

包含电池、存储卡	约304 g
仅相机机身	约280 g

电池NB-13L

类型.....	可充电锂离子电池
额定电压.....	3.6 V直流电
电池容量.....	1250 mAh
工作温度范围.....	0 °C - 40 °C

电池充电器CB-2LHT

兼容电池.....	电池NB-13L
充电时间.....	约2小时10分(室温)
额定输入.....	100 - 240 V交流电(50/60 Hz)
额定输出.....	4.2 V直流电/0.7 A
工作温度范围.....	+5 °C - 40 °C

- 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。