

# Canon

数码相机

## PowerShot G1X Mark III

### 相机使用者指南 使用说明书 活用篇

- 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。
- 单击右下角的按钮可进入其他页面。
  - ▶：下一页
  - ◀：上一页
  - ↶：单击链接前的页面
- 要跳转到某一章的开头，请单击右侧的章节标题。

用前须知

基本应用指南

高级指南

相机的基本知识

自动模式/  
混合式自动模式

其他拍摄模式

P模式

Tv、Av、M和C模式

播放模式

无线功能

设置菜单

附件

附录

索引

中文



## 规格

### ■ 图像传感器

图像大小 ..... APS-C  
相机有效像素  
(处理图像可能会导致像素降低) ..... 约2420万像素  
总像素 ..... 约2580万像素

### ■ 镜头

焦距  
(以35mm胶片换算) ..... 15.0 - 45.0 mm (24 - 72 mm)  
变焦放大倍率 ..... 3倍

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(⊞)	最大长焦(☒)
AUTO	-	10 cm - 无限远	30 cm - 无限远
其他模式	▲	10 cm - 无限远	30 cm - 无限远
	🌸📷	10 - 50 cm	-

逐级变焦 ..... 24 mm、28 mm、35 mm、  
50 mm、72 mm

### ■ 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 ..... 1/2000秒

### ■ 光圈

F值

广角 ..... 2.8 - 16.0  
长焦 ..... 5.6 - 16.0

### ■ 闪光灯

内置闪光灯

闪光范围(最大广角)  
最近点 ..... 约50.0 cm  
最远点 ..... 约9.0 m  
闪光范围(长焦端)  
最近点 ..... 约50.0 cm  
最远点 ..... 约4.5 m

用前须知

基本应用指南

高级指南

相机的基本知识

自动模式/  
混合式自动模式

其他拍摄模式

P模式

Tv、Av、M和C模式

播放模式

无线功能

设置菜单

附件

附录

索引



## 取景器/显示屏

### 电子彩色取景器

屏幕尺寸 .....	0.39"
像素 .....	约2,360,000点

### 显示屏

类型 .....	TFT彩色液晶屏
屏幕尺寸 .....	3.0"
有效像素 .....	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12倍
焦距(长焦端, 以35mm胶片换算)...	约相当于288 mm

### 连拍

拍摄速度*	
单次自动对焦	
高速连拍速度 .....	最快约9.0张/秒
伺服自动对焦	
高速连拍速度 .....	最快约7.0张/秒

\* 如下因素可能会导致连续拍摄速度下降:

Tv值/Av值/被摄体条件/亮度/使用闪光灯拍摄/变焦位置/电池电量

## 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 2.3(DCF 2.0)
图像(拍摄时的RAW 图像A/D转换为12位格式。)	JPEG/RAW(CR2, 佳能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)

### 记录像素数、可拍摄张数

#### 静止图像

使用16 GB(UHS-I)存储卡	
L Fine(大、精细) .....	约1833张
RAW .....	约450张

用前须知

基本应用指南

高级指南

相机的基本知识

自动模式/  
混合式自动模式

其他拍摄模式

P模式

Tv、Av、M和C模式

播放模式

无线功能

设置菜单

附件

附录

索引



## 电源

电池 ..... NB-13L

静止图像拍摄张数 (符合CIPA准则: 室温23℃)	屏幕(显示屏)开	约200张
	取景器开	约200张
静止图像拍摄张数 (省电模式开)	屏幕(显示屏)开	约250张
短片记录时间 (符合CIPA准则: 室温23℃)	屏幕(显示屏)开	约45分
	取景器开	约45分
短片记录时间 (连续拍摄)	屏幕(显示屏)开	约80分
	取景器开	约80分
播放时间*		约4小时

\* 以幻灯片形式播放静止图像时的时间

## 接口

有线

数码端子(符合高速USB) ..... Micro USB

HDMI OUT端子 ..... Type D

无线

NFC ..... 符合NFC Forum类型3/4标记  
(动态)

蓝牙

遵循标准 ..... 蓝牙版本4.1  
(蓝牙低功耗技术)

传输方案 ..... GFSK调制方案

Wi-Fi

遵循标准 ..... IEEE 802.11b/g/n

传输频率

频率 ..... 2.4 GHz

信道 ..... 1 - 11

安全性

Infrastructure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)

Ad Hoc模式 ..... WPA2-PSK(AES)

用前须知

基本应用指南

高级指南

相机的基本知识

自动模式/  
混合式自动模式

其他拍摄模式

P模式

Tv、Av、M和C模式

播放模式

无线功能

设置菜单

附件

附录

索引



## ■ 操作环境

温度 ..... 最低0℃，  
最高40℃

## ■ 尺寸(符合CIPA准则)

宽 ..... 约115.0 mm  
高 ..... 约77.9 mm  
厚 ..... 约51.4 mm

## ■ 重量(符合CIPA准则)

仅相机机身 ..... 约375 g  
包含电池、存储卡 ..... 约399 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  
额定容量: 1250 mAh  
充放电次数: 约300次  
工作温度: 0 - 40℃

## ■ 电池充电器CB-2LHT

额定输入: 100 - 240 V交流电(50/60 Hz)、  
0.09 A(100 V) - 0.06 A(240 V)  
额定输出: 4.2 V直流电、0.7 A  
充电时间: 约2小时10分(使用电池NB-13L时)  
工作温度: 5 - 40℃

## ■ 小型电源转接器CA-DC30T

额定输入: 100 - 240 V交流电(50/60 Hz)、  
0.07 A(100 V) - 0.045 A(240 V)  
额定输出: 5.0 V直流电、0.55 A  
充电时间: 约2小时50分钟\*(电池NB-13L在相机内  
进行充电时)  
\*根据电池剩余电量的不同，充电时间会有很大  
不同。  
工作温度: 5 - 40℃

- 尺寸、重量和可拍摄张数基于CIPA(日本相机与影像产品协会)的测试准则。
- 有些拍摄条件下，可拍摄张数和可记录时间可能会少于上述数值。
- 可拍摄张数和可记录时间为使用电量充满的电池时获得的数值。

用前须知

基本应用指南

高级指南

相机的基本知识

自动模式/  
混合式自动模式

其他拍摄模式

P模式

Tv、Av、M和C模式

播放模式

无线功能

设置菜单

附件

附录

索引

