

# LEGRIA HF G26

---

## HD摄像机

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。

使用说明书

## 规格

### LEGRIA HF G26

◆ — 给定值均为近似值。

136

#### 系统

- 记录系统

影片： AVCHD<sup>1</sup> 视频： MPEG-4 AVC/H.264 ；  
音频： 线性 PCM、16 位、48 kHz、双声道<sup>2</sup>  
杜比数码双声道；杜比数码 5.1 声道<sup>3</sup>

MP4 视频： MPEG-4 AVC/H.264  
音频： MPEG-2 AAC-LC( 双声道 )

照片： DCF( 相机文件系统设计规则 )，兼容 Exif<sup>4</sup>2.3 版  
图像类型： JPEG

<sup>1</sup> 兼容 AVCHD 2.0 版规格。

<sup>2</sup> 线性 PCM 仅在记录模式为 28 Mbps LPCM 或 24 Mbps LPCM 时可用。

<sup>3</sup> 杜比数码 5.1 声道仅在使用选购的 SM-V1 环绕声麦克风时可用。

<sup>4</sup> 本摄像机支持 Exif 2.3( 也称为“Exif Print”)。Exif Print 是增强摄像机与打印机之间通讯的标准。连接到兼容 Exif Print 的打印机时，将使用拍摄时的摄像机图像数据并将其优化，从而以优异的质量进行打印。

- 记录介质

SD、SDHC(SD 大容量) 或 SDXC(SD 扩展容量) 存储卡( 未提供 )；两个存储卡插槽

- 影像传感器

1/2.84 型 CMOS、309 万像素 ◆

有效像素：291 万像素 ◆

- 液晶触摸屏：7.50 cm(3.0")、宽荧幕、TFT 彩色、相当于 460,000 点 ◆、100% 覆盖范围、电容式触摸屏操作

- 取景器：0.61 cm(0.24")、宽荧幕、彩色、相当于 1,560,000 点 ◆、100% 覆盖范围

- 麦克风：立体声驻极体电容式麦克风、衰减 (20 dB)

- 镜头

ƒ=3.67-73.4 mm、F/1.8-2.8、20 倍光学变焦、8 叶片圆形光圈

相当于传统 35 mm 相机：26.8 – 576 mm ◆

28.8 – 576 mm ◆( 动态影像稳定器开启时 )

- 镜头结构：10 组 12 片 ( 双面非球面镜片 )

- 自动对焦系统

自动对焦 (TTL+ 设置为 [ 即时自动对焦 ] 或 [ 中速自动对焦 ] 时的外部距离传感器) 或手动对焦

- 滤镜直径：58 mm

- **最短对焦距离**  
60 cm ; 全广角时为 1 cm
- **白平衡**  
自动白平衡、自定义白平衡 (2 个设置)、用户定义的色温或预设白平衡设置: 日光、阴影、多云、荧光灯、荧光灯 H、钨丝灯
- **最低照度**  
0.1 lx([ 暗光线 ] 记录程序, 快门速度为 1/2)  
1.0 lx([ 程序自动曝光 ] 记录程序, 自动低速快门 [ 开 ], 快门速度为 1/25)
- **建议照度:** 100 lx 以上
- **影像稳定功能:** 光学偏移影像稳定器
- **视频记录的尺寸**  
AVCHD 影片:  
28 Mbps LPCM(50.00P)、28 Mbps(50.00P)、24 Mbps LPCM、24 Mbps、  
17 Mbps: 1920×1080 像素; 5 Mbps: 1440×1080 像素  
MP4 影片:  
35 Mbps(50.00P)、24 Mbps、17 Mbps: 1920×1080 像素; 8 Mbps(50.00P)、  
4 Mbps: 1280×720 像素; 3 Mbps: 640×360 像素
- **照片尺寸:** 1920×1080 像素  
1280×720 像素 ( 以 4 Mbps 或 8 Mbps 记录的 MP4 影片 )  
640×360 像素 ( 以 3 Mbps 记录的 MP4 影片 )  
1920×1080 像素 ( 从影片捕捉的照片 )

## 端子

- **HDMI OUT 端子:** HDMI 迷你接口; 仅用于输出
- **USB 端子:** 迷你 B 型插孔、高速 USB ; 仅用于输出
- **AV OUT 端子**  
Ø 3.5 mm 4 极迷你插孔; 仅用于输出  
视频: 1 V<sub>p-p</sub>/75 Ω 非平衡  
音频: -10 dBV( 负载 47 kΩ)/3 kΩ 或以下
- **MIC 端子**  
Ø 3.5 mm 立体声迷你插孔 ( 非平衡 )  
灵敏度:  
麦克风输入: -65 dBV( 自动音量, 全刻度 -12 dB)/5 kΩ 或以上  
线路输入: -30 dBV( 自动音量, 全刻度 -12 dB)/5 kΩ 或以上  
麦克风衰减: 20 dB
- **Ⓜ ( 耳机 ) 端子**  
Ø 3.5 mm 立体声迷你插孔 ( 非平衡 )  
-29 dBV( 负载 16 Ω, 最大音量 )/100 Ω
- **REMOTE 端子:** Ø 2.5 mm 立体声超迷你插孔; 仅用于输入

## 电源 / 其他

- 电源 ( 额定 )  
7.4 V 直流电 ( 电池 )、8.4 V 直流电 ( 交流适配器 )
- 功耗 ◆:  
4.1 W(17 Mbps、自动对焦开、液晶屏正常亮度)
- 操作温度 ◆: 0 – 40 °C
- 尺寸 ◆ [ 宽 × 高 × 厚 ]( 不包括握带 )  
仅摄像机: 109×84×182 mm  
安装遮光罩的摄像机: 115×84×231 mm
- 重量 ◆  
仅摄像机: 745 g  
安装有遮光罩、BP-820 电池、存储卡的摄像机: 880 g

## CA-570 交流适配器

- 电源: 100 – 240 V 交流电、50/60 Hz
- 额定输出 / 功耗: 8.4 V 直流电、1.5 A/29 VA(100 V) – 39 VA(240 V)
- 操作温度 ◆: 0 – 40 °C
- 尺寸 ◆: 52×29×90 mm
- 重量 ◆: 135 g

## BP-820 电池

- 电池类型  
兼容智能系统的可充电式锂离子电池
- 额定电压: 7.4 V 直流电
- 操作温度 ◆: 0 – 40 °C
- 电池容量: 1780 mAh( 典型 ) ; 13 Wh/1700 mAh( 最小 )
- 尺寸 ◆: 30.7×39.4×40.2 mm
- 重量 ◆: 85 g

## 参考表

### 大致记录时间

摄像机使用可变比特率 (VBR) 对视频编码，因此实际记录时间视被摄体而异。

对于 AVCHD 影片：

记录模式 → 存储卡 ↓	28 Mbps LPCM (50.00P) 和 28 Mbps (50.00P)	24 Mbps LPCM 和 24 Mbps	17 Mbps	5 Mbps
8 GB 存储卡	35 分钟	40 分钟	1 小时	3 小时
16 GB 存储卡	1 小时 15 分钟	1 小时 25 分钟	2 小时 5 分钟	6 小时 5 分钟
32 GB 存储卡	2 小时 30 分钟	2 小时 55 分钟	4 小时 10 分钟	12 小时 15 分钟 *
64 GB 存储卡	5 小时 5 分钟	5 小时 55 分钟	8 小时 20 分钟	24 小时 30 分钟 *
128 GB 存储卡	10 小时 10 分钟	11 小时 55 分钟	16 小时 45 分钟 *	49 小时 *

对于 MP4 影片：

记录模式 → 存储卡 ↓	35 Mbps (50.00P)	24 Mbps	17 Mbps	8 Mbps (50.00P)	4 Mbps	3 Mbps
8 GB 存储卡	30 分钟	40 分钟	1 小时	2 小时 10 分钟	4 小时 20 分钟	5 小时 40 分钟
16 GB 存储卡	1 小时	1 小时 25 分钟	2 小时 5 分钟	4 小时 20 分钟	8 小时 40 分钟	11 小时 25 分钟
32 GB 存储卡	2 小时	2 小时 55 分钟	4 小时 10 分钟	8 小时 40 分钟	17 小时 20 分钟 *	22 小时 55 分钟 *
64 GB 存储卡	4 小时	5 小时 55 分钟	8 小时 20 分钟	17 小时 20 分钟 *	34 小时 45 分钟 *	45 小时 55 分钟 *
128 GB 存储卡	8 小时	11 小时 55 分钟	16 小时 45 分钟 *	34 小时 45 分钟 *	69 小时 30 分钟 *	91 小时 55 分钟 *

\* 单个场景可连续记录 12 小时；此后，摄像机将停止工作。

### 大致可记录照片数量

下表对 1 GB 存储卡上可保存的照片尺寸和照片数量进行了总结。但是，实际可记录的照片数量视被摄体和拍摄条件而异。

影片格式	记录模式	照片尺寸	照片数量
AVCHD	所有	1920×1080	660
MP4	35 Mbps、24 Mbps、17 Mbps	1920×1080	660
	8 Mbps、4 Mbps	1280×720	1,490
	3 Mbps	640×360	5,800

## 充电、记录及播放时间

下表所示的充电时间为近似值，具体取决于充电条件和电池初始电量。

电池 → 充电条件 ↓	BP-820	BP-828
使用摄像机	275 分钟	405 分钟
使用 CG-800E 电池充电器	190 分钟	260 分钟

下表给出的记录和播放时间均为近似值，具体取决于记录模式和充电、记录或播放条件。时间取决于液晶屏的使用。当在寒冷的环境下进行记录、使用较亮的屏幕设置等情况下，电池的有效使用时间可能会缩短。

### 记录 AVCHD 影片

电池	记录模式	记录 (最长)	记录 (典型)*	播放
BP-820	28 Mbps LPCM(50.00P)/ 28 Mbps(50.00P)	165 分钟	100 分钟	275 分钟
	17 Mbps	175 分钟	110 分钟	295 分钟
	5 Mbps	180 分钟	110 分钟	300 分钟
BP-828	28 Mbps LPCM(50.00P)/ 28 Mbps(50.00P)	245 分钟	155 分钟	415 分钟
	17 Mbps	265 分钟	165 分钟	440 分钟
	5 Mbps	270 分钟	170 分钟	450 分钟

### 记录 MP4 影片

电池	记录模式	记录 (最长)	记录 (典型)*	播放
BP-820	35 Mbps(50.00P)	165 分钟	100 分钟	275 分钟
	17 Mbps	190 分钟	115 分钟	295 分钟
	3 Mbps	195 分钟	120 分钟	310 分钟
BP-828	35 Mbps(50.00P)	245 分钟	150 分钟	410 分钟
	17 Mbps	285 分钟	175 分钟	440 分钟
	3 Mbps	300 分钟	190 分钟	465 分钟

\* 执行重复操作 (如开始 / 停止、变焦、打开 / 关闭电源) 的大约记录时间。