

Canon

Delighting You Always

专业影像解决方案

专业数码摄像机

4K



专业影像解决方案
专业数码摄像机



XF605

**4K Intra
50P 500Mbps**

XA75 / XA70





半个多世纪以来，影像行业飞速发展。面对这种革新，佳能专业摄像机利用多年积累的先进光学技术，并结合了佳能电影摄影机Cinema EOS系统的优势，广泛应用于新闻报道、体育节目制作、现场直播、纪录片和采访等场合。



XA65 / XA60

LEGRIA HF G70



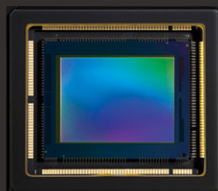
XA55 / XA50

专业数码摄像机 功能介绍

▼ 1.0英寸CMOS影像传感器

1.0英寸CMOS影像传感器，像素间距为 $3.2\mu\text{m}$ ，有效像素约为829万，可呈现高质量4K高分辨率影像。与佳能高性能影像处理器结合使用，可高速处理4K UHD 50P的庞大数据量，并能够大幅提升感光性能和降噪性能。

1.0英寸CMOS影像传感器



高速影像处理平台



适用机型：XF605/XA75/XA70/XA55/XA50

(仅XF605支持DIGIC DV 7处理平台；其他机型为DIGIC DV 6处理平台)

▼ 专业品质的L级红圈镜头



佳能L级系列镜头是使用人工萤石、超级UD镜片、UD镜片、大口径高精度非球面镜片等特殊光学材料制成的超高性能镜头，具有出色的成像性能、舒适的操作性、可靠的环境适应性及耐用性。

适用机型：XF605

▼ 全像素双核自动对焦 (Dual Pixel CMOS AF)

实现在对焦平面上水平和垂直两方向80%的范围内迅速的单次自动对焦和连续自动对焦。还可使用十字键在测距区域内自由移动到适合的位置进行自动对焦。通过分析对焦方式所获取的焦点信息，为用户显示焦点位置向导。用户从引导界面可直观判断焦点前后位置，在需要精确对焦的4K摄影中可有效降低对焦难度。



适用机型：XF605/XA75/XA70/XA55/XA50



焦点偏前

合焦

焦点偏后

仅凭合焦/非合焦标志很难确定焦点偏移方向

眼部检测AF/头部检测AF

支持眼部检测AF/头部检测AF，可识别被摄体面部和头部并完成自动对焦拍摄。画面中即使有其他被摄体出现，依然能够持续追踪，进行焦点清晰的持续拍摄。

眼部AF



眼部检测

面部/头部AF



支持EOS iTRAFx (头部识别)

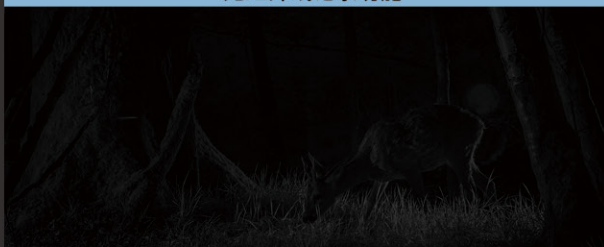


适用机型：XF605/XA75/XA70

▼ 支持红外线记录

支持红外线记录功能，与配备的红外LED灯搭配使用，可在几乎没有光线的昏暗场所中记录清晰的影像，还可选择将图像中光线较亮区域显示为绿色或白色。

无红外线记录功能



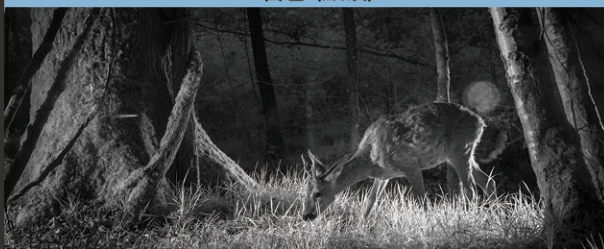
有红外线记录功能



设定为绿色



白色（默认）



适用机型：XF605/XA75/XA70/XA65/XA60/XA55/XA50

▼ 支持同时记录不同格式

机身拥有2个SD卡槽，可以同时记录不同的文件格式、分辨率和色彩采样率。

主要组合示例

文件格式



根据发行目的进行选择，如何同时记录适于电视广播的MXF格式和适于网络传播的MP4格式文件。

分辨率



根据不同目的同时记录不同分辨率。比如可以分别同时记录4K分辨率和2K分辨率，以便今后存档等。

UHD 59.94P + FHD 59.94i



可同时记录逐行画面和隔行影像。

代理记录



可以同时记录4:2:2 10 bit数据与4:2:0 8 bit数据。前者用于在线编辑，后者用于离线编辑。此外，代理记录还新增了MP4格式。

ALL-I/L-GOP



根据存档或网络传播等不同目的，同时记录Intra编码与GOP编码。

同时记录音频



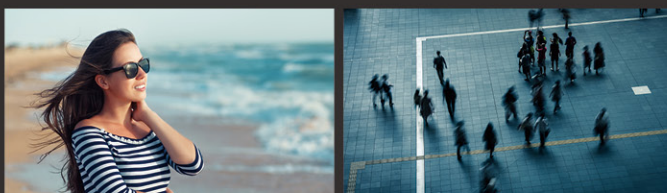
记录主视频的同时，同时记录用于转录文字的音频文件。

适用机型：XF605

▼ 内置独立3档ND滤镜

3档内置ND滤镜ND1/4、1/16、1/64和OFF。搭配大尺寸影像传感器在光线强烈的白天也可拍摄出虚化效果，也可利用慢速快门创造出动感表现。

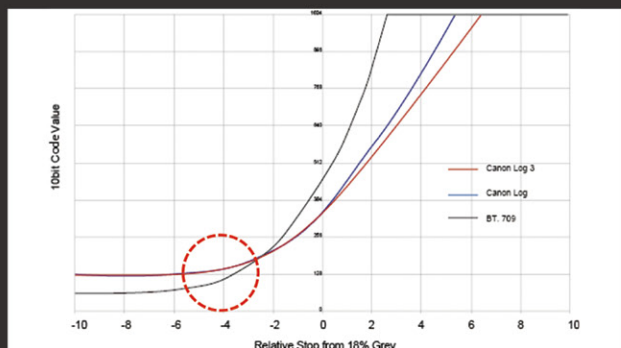
适用机型：XF605/XA75/XA70/XA55/XA50



▼ 支持记录HDR高画质影像的伽马曲线

Canon Log 3伽马曲线

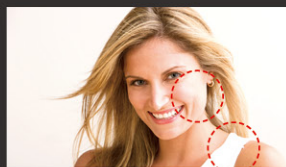
Canon Log 3伽马曲线可以记录下从暗部到高光区域的丰富信息，可以保留更多画面暗部的色调和层次，并可降低噪点。



适用机型: XF605/XA75/XA70

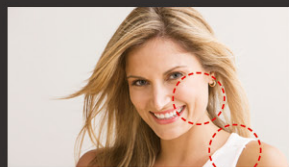
Wide DR伽马曲线 (800%)

Wide DR伽马曲线实现了800%的宽动态范围。使拍摄出的影像色调过渡自然，防止过度曝光。



一般拍摄效果图

高亮度区域出现了过度曝光、色彩不均匀的现象。



应用Wide DR伽马曲线拍摄效果图

抑制高亮度区域的过度曝光，出现柔和色调。

适用机型: XF605/XA75/XA70/XA55/XA50

支持HLG和PQ两种HDR格式记录

支持HLG和PQ两种主流HDR记录格式，与以往的SDR影像相比，HDR影像具有更大的动态范围，既可以保留明亮主体的高光细节，也可以保留暗部画面的细节，使画面更加逼真。



HDR



SDR

适用机型: XF605

HDR转换为SDR的增益调整

为了解决在记录HDR影像时同步记录SDR影像的曝光不准确问题。增益调整功能支持在-7.5dB~+7.5dB的范围内调整SDR与HDR之间的增益差，以方便用户根据需要分别调整HDR/SDR的适当曝光。

设置举例 I

在室外拍摄时HDR的正确曝光可能会导致SDR画面太亮，因此将增益值设置为负值以调整SDR的亮度。



HDR | 适合的曝光

SDR | 过度曝光

SDR | -1.0dB

适用机型: XF605

设置举例 II

在室内拍摄时HDR的正确曝光可能会导致SDR画面太暗，因此将增益值设置为正值以调整SDR的亮度。



HDR | 适合的曝光

SDR | 曝光不足

SDR | +1.0dB

▼ 匹配相机色彩

扩充自定义图像文件，增加了BT.709衍生/EOS Standard/EOS Neutral设置。EOS Standard/EOS Neutral更接近EOS相机色彩，方便与相机混用时，素材色调保持一致。

CP文件（16字符）	Gamma/色域	色彩矩阵
C1:BT.709 Normal (与原Normal 1 同等)	BT.709 Normal/BT.709	Video
C2:BT.709 Wide DR	BT.709 Wide DR/BT.709	Video
C3:BT.709 Standard (与原Normal 3 同等)	BT.709 Standard/BT.709	Video
C4:Canon Log 3	Canon Log 3/Cinema Gamut	Neutral
C5:PQ	PQ/BT.2020	Neutral
C6:HLG	HLG/BT.2020	Neutral
C7:EOS Standard	Look File:EOS Standard Base Wide DR/BT.709	Neutral
C8:EOS Neutral	Look File:EOS Neutral Base Wide DR/BT.709	Neutral
C9~C20:User**	BT.709 Normal/BT.709	Video

适用机型：XF605

▼ 5轴影像稳定系统

搭载光学影像稳定器，同时采用电子方式补偿以往仅用光学方式无法补偿的滚动失真、仰角失真。标准防抖模式可补偿摄像机的小幅振动；动态防抖模式可补偿摄像机的大幅振动；强力防抖模式可有效补偿使用高变焦倍率拉近远距离被摄体时的振动。



适用机型：XF605/XA75/XA70/XA65/XA60/XA55/XA50/LEGRIA HF G70

▼ 4通道音频输入

可记录和播放高品质4通道线性PCM或双通道AAC音频，支持48kHz采样频率，16位采样位深，支持独立设置4通道音频并可对每个通道的录音电平、输入灵敏度分别进行设置。不仅可使用内置立体声麦克风，还可使用可拆卸式手柄，用于连接市售外部麦克风或通过线路输入记录音频。



XF605采用EOS R3通用附件靴

输入通道	录音电平	输入灵敏度	音频限制器
INPUT 1/2	可对每个通道进行单独设置，也可选择双通道共同设置	可对每个通道进行设置	限制器共同设置
MIC端子 (支持外部供电)	可对每个通道进行单独设置，也可选择双通道共同设置	音频衰减器为双通道共同设置	设置与内置麦克风相同，音频限制器为共同设置
内置立体声麦克风	固定为双通道共同设置	同上	同上

* 仅XF605，支持通过通用附件靴外接XLR模块，实现4路XLR音频输入。

适用机型：XF605/XA75/XA70/XA65/XA60/XA55/XA50

▼ 3个独立控制环/手动变焦

镜头设计采用了对焦环、变焦环和光圈环3个独立操作环，以满足摄像师拍摄时对成像的细致需求，同时还支持自定义变焦速度，也可使用变焦杆轻松操作。



对焦环/变焦环/
光圈均可独立操作



带机械限位的
变焦控制

适用机型：XF605

▼ 支持RC-V100遥控操作

内置支持多功能遥控器的REMOTE A和REMOTE B (RS422) 接口，可使用佳能多功能遥控器RC-V100在远离摄像机的位置进行设定画质调整等主要操作，可有效用于吊臂拍摄等拍摄方式。



遥控器
RC-V100

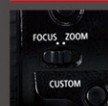
VE: 在远离摄像机的位置，VE可直接在监视器上进行确认并控制摄像机

适用机型：XF605/XA75/XA70/XA65/XA60/XA55/
XA50/LEGRIA HF G70

▼ 自定义按键与双功能控制环

您可将经常使用的功能，如Tv/Av/M、自动增益控制 (AGC)、曝光补偿分配给自定义按键和自定义转盘，无需访问菜单，即可使用自定义按键和转盘调整选定的功能，实现快速设定。机身侧面设计有一个镜头控制环切换开关，可快速将镜头环切换为对焦或变焦控制环。

对焦/变焦环



支持58mm口径滤镜
镜头遮光罩和直径58mm的滤镜可并用

自定义转盘



适用机型：XA75/XA70/XA65/XA60/XA55/XA50/
LEGRIA HF G70

▼ 佳能“XC”协议

支持佳能自有的影像制作通用IP控制“XC”协议。

IP连接允许在多个不同的佳能设备之间构建灵活的系统。



适用机型：XF605

▼ SRT协议 新

“SRT协议”是在远程制作市场被广泛认可的视频传输协议。即使在不稳定的公共网络上，也能实现高质量、低延迟和安全的视频传输。与传统的UDP传输相比，SRT协议可实现高质量的实时传输，延迟低且视频不易干扰。

使用互联网连接向支持SRT的设备提供视频和音频



适用机型：XF605

▼ 佳能多摄像机控制应用程序 Canon Multi-Camera Control (MC2)

MC2是佳能摄像机移动端远程应用程序，可以同时控制多款配备佳能自有XC协议的摄像机，最多能实现20台摄像机的同时连接与操控。用户可实时远程浏览当前拍摄画面，并能轻松查看摄像机状态、进行摄像机拍摄参数设置。

多摄像机同时控制操作



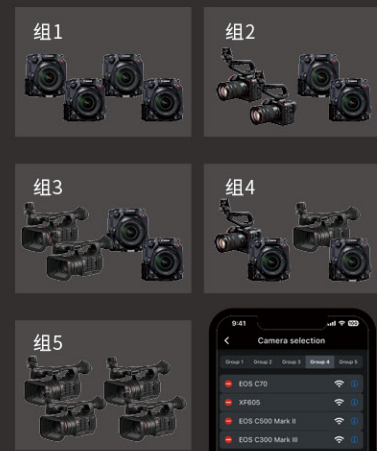
适用机型：XF605

* 支持语言：英语/日语 操作系统：iOS16

多功能摄像机控制和状态检查



自动检测和创建摄像机组

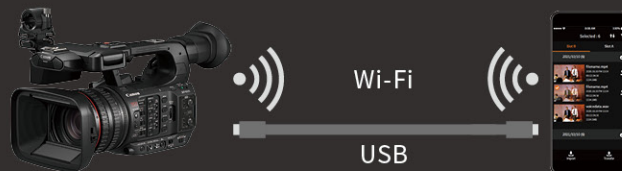


▼ 代理和元数据传输应用程序-CTM (Content Transfer Mobile)

摄像机记录的代理文件和元数据文件可通过苹果手机及时传送。有助于提高新闻 workflows 的速度与效率。

摄像机功能

- 1) 同时记录视频/音频代理文件
- 2) 同时记录新闻元数据



CTM功能

- 1) 代理文件导入到苹果手机
- 2) 通过FTP传输
- 3) 新闻元数据编辑，写入摄像机

拍摄



XF605

代理/新闻元数据传输/导入

Wi-Fi

USB

SD卡

发送



iPhone

即时传输

PC

电视台

电视台媒体服务器



新闻元数据
提升效率

ON AIR

适用机型：XF605

* 仅支持iOS。有线连接时，另需支持通信的USB缆线。

* 新闻元数据：依据METADATA EXCHANGE FOR NEWS RECOMMENDATION DPP002 Ver1.1.1。

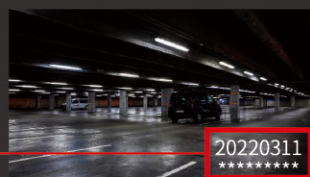
▼ 显示文字记录和高倍率数码变焦

搭载显示文字记录和高倍率数码变焦新功能，用作监控相机也很方便。



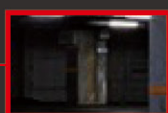
显示文字记录

记录时可在视频中显示日期、时间、时间码等信息。可以选择需要显示的内容以及记录位置。



高倍率数码变焦

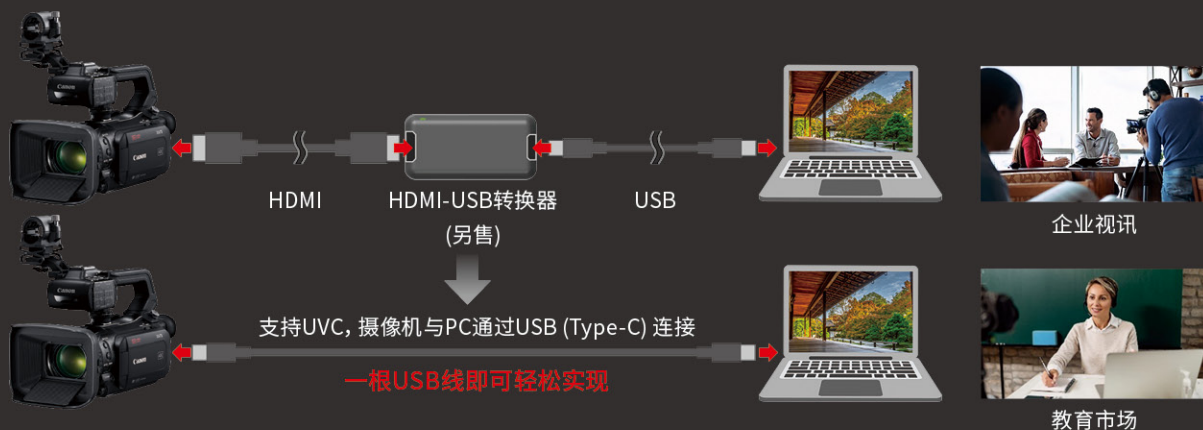
XA65/60搭载高达800倍、XA75/70搭载高达600倍的数码变焦功能，可以放大监视目标等细节信息。



适用机型：XA75/XA70/XA65/XA60/LEGRIA HF G70

▼ 支持UVC满足流媒体需求

摄像机通过USB (Type-C) 线与电脑相连，即可变身网络摄像机。无需安装特别软件，即可用于网络会议或在线教学。



项目	内容
支持OS	Windows10 (64bit)/MacOS 11 (Big Sur), 10.15 (Catalina), 10.14 (Mojave), 10.13 (High Sierra)
分辨率	1920×1080 (记录分辨率为1280×720时, 则为1280×720)
帧率	25fps (最高)

适用机型：XA75/XA70/XA65/XA60/LEGRIA HF G70



4K Intra
50P 500Mbps

支持4K和HDR的新一代ENG专业摄像机

XF605

4K

1.0英寸约829万有效像素CMOS影像传感器

支持眼部检测AF/头部检测AF

支持4K UHD 60P/50P 4:2:2 10 bit机内记录



请扫描二维码查看
更多产品信息

1.0英寸
CMOS

15x
光学变焦

全高清
30x
优化变焦

DiGiC DV 7
影像处理平台

XF-AVC
YCC 4:2:2 10 bit

眼部检测
AF

全高清
120P
支持AF

HDR
HLG/PQ

Canon Log 3

5轴
影像稳定系统

12G-SDI
4K 60P输出

红外线
拍摄

支持4K UHD的紧凑型ENG专业摄像机

XA75 / XA70

4K

1.0英寸约829万有效像素CMOS影像传感器

支持全像素双核CMOS AF

支持4K UHD 25P 4:2:0 8 bit记录



1.0英寸
CMOS

15x
光学变焦

600x
数码变焦

DiGiC DV 6
影像处理平台

全高清
4K超采样

XF-AVC/MP4
YCC 4:2:0 8 bit

5轴
影像稳定系统

3G-SDI
1080P输出
(仅XA75)

红外线
拍摄



请扫描二维码查看
更多产品信息

支持4K UHD的紧凑型ENG专业/家用摄像机

XA65 / XA60

LEGRIA HF G70

4K

1/2.3英寸约829万有效像素CMOS影像传感器

支持4K UHD 25P 4:2:0 8 bit记录

支持绿色或白色画面红外线记录*

* LEGRIA HF G70除外。

1/2.3英寸
CMOS

20X
光学变焦

800X
数码变焦

DiGiC DV6
影像处理平台

全高清
4K超采样

XF-AVC/MP4
YCC 4:2:0 8 bit

5轴
影像稳定系统

3G-SDI
1080P输出
(仅XA65)

红外线
拍摄
(仅XA65/XA60)



请扫描二维码查看更多产品信息

支持4K UHD的紧凑型ENG专业摄像机

XA55 / XA50

4K

1.0英寸约829万有效像素CMOS影像传感器

支持全像素双核CMOS AF

支持4K UHD 25P 4:2:0 8 bit记录

1.0英寸
CMOS

15X
光学变焦

DiGiC DV6
影像处理平台

全高清
4K超采样

XF-AVC/MP4
YCC 4:2:0 8 bit

5轴
影像稳定系统

3G-SDI
1080P输出
(仅XA55)

红外线
拍摄



请扫描二维码查看
更多产品信息

专业数码摄像机主要规格

型号		XF605		XA75		XA70	
基本规格	传感器尺寸		1英寸		1英寸		
	总像素数		约1340万		约1340万		
	有效像素		约829万 (3840×2160)		约829万 (3840×2160)		
	影像处理器		DIGIC DV 7		DIGIC DV 6		
	光学变焦		15倍光学变焦		15倍光学变焦		
	数字变焦		30倍优化、300倍数码变焦、2倍数码长焦附加镜		600倍数码变焦		
	等效35mm焦距		约28.3 – 424.6mm (动态模式) 约25.5 – 382.5mm (其他影像稳定模式)		25.5~382.5mm		
	最大光圈		F2.8 (广角) / 4.5 (远摄)		F2.8 (广角) / 4.5 (远摄)		
	滤镜直径		58mm		58mm		
	内置滤镜		ND1: 1/4、ND2: 1/16、ND3: 1/64		ND1: 1/4、ND2: 1/16、ND3: 1/64		
	影像防抖 / 稳定系统		5轴防抖 (光学2轴+电子3轴) 搭载强力防抖/动态防抖模式		5轴防抖 (光学2轴+电子3轴) , 搭载强力防抖/动态防抖模式		
	液晶屏		3.5" 彩色LCD、16:9宽高比、约276万点、视野率约100%		3.5" 彩色LCD、宽屏幕、约276万点、视野率约100%		
	彩色寻像器		0.36" 宽屏幕彩色OLED可上倾显示屏、约177万点、视野率约100%		0.36" 宽屏幕彩色LED可上倾显示屏、约177万点、视野率约100%		
	对焦方式		手动对焦、自动对焦(AF辅助MF、连续自动对焦、面部识别、眼部识别) ; 可以使用面部/眼部检测与被摄体追踪 自动对焦类型: 全像素双核CMOS AF、对比度检测自动对焦		手动对焦、自动对焦 (AF辅助MF、连续自动对焦、面部识别、眼部识别) 自动对焦类型: 全像素双核CMOS AF、对比度检测自动对焦		
	内置麦克风		有		有		
	存储记录媒介		SD卡槽×2		SD卡槽×2		
记录规格	视频类型		MXF (XF-AVC) 、MP4 (HEVC/H.264)		MXF (XF-AVC) 、MP4		
	压缩格式		MPEG-4 AVC / H.264 / H.265 (HEVC)		MPEG-4 AVC / H.264		
	伽马设置		PQ / HLG / Canon Log 3 / Wide DR / Canon 709 / BT.709 Normal / BT.709 Standard		Canon Log 3 / Wide DR / BT.709 Normal / EOS Standard		
	XF-AVC YCC422 10 bit Intra	3840×2160	59.94P / 50P (600 / 500Mbps)		—		
		1920×1080	59.94P / 50P (310Mbps) , 59.94i / 50i / 29.97P / 25P / 23.98P (160Mbps)		—		
	XF-AVC YCC422 10 bit Long GOP	3840×2160	59.94P / 50P (260Mbps) , 29.97P / 25P / 23.98P (160Mbps)		25P (160Mbps)		
		1920×1080	59.94P / 50P / 59.94i / 50i / 29.97P / 25P / 23.98P (50Mbps) ; 59.94i / 50.00i (25Mbps)		50P / 50i / 25P (45Mbps)		
		1820×720	59.94P / 50P (24Mbps)		—		
	MP4 (HEVC) YCC422/420 10 bit Long GOP	3840×2160	59.94P / 50P (225 / 170Mbps) , 29.97P / 25P / 23.98P (135 / 100Mbps)		—		
		1920×1080	59.94P / 50P / 29.97P / 25P / 23.98P (50 / 35Mbps)		—		
		1820×720	59.94P / 50P (12 / 9Mbps)		—		
	MP4 (H.264) YCC420 8 bit Long GOP	3840×2160	59.94P / 50P / 29.97P / 25P / 23.98P (150Mbps)		25P (150Mbps)		
		1920×1080	59.94P / 50P / 29.97P / 25P / 23.98P (35Mbps)		50P / 25P (35 / 17Mbps)		
		1820×720	59.94P / 50P (8Mbps)		—		
	升格记录	1920×1080	120P		x0.5 (25P时)		
	音频		XF-AVC: 线性PCM 24 bit 48kHz 四声道 MP4: (1) MPEG-2 AAC LC 16 bit 48kHz 双声道; (2) 线性PCM 16 bit 48kHz 四声道		XF-AVC: 线性PCM 24 bit 48kHz 四声道 MP4: (1) MPEG-2 AAC LC 16 bit 48kHz 双声道; (2) 线性PCM 16 bit 48kHz 四声道		
接口	输出端子		12G-SDI端子、HDMI OUT端子、耳机端子 (Ø3.5mm)		3G-SDI端子、HDMI端子 (Mini)、 耳机端子 (Ø3.5mm)	HDMI端子 (Mini) 、 耳机端子 (Ø3.5mm)	
	输入端子		XLR端子×2、MIC端子 (Ø3.5mm) 、GENLOCK端子、TIME CODE端子、 DC IN端子		XLR端子×2、MIC端子 (Ø3.5mm) 、REMOTE A端子 (Ø2.5mm) 、 DC IN端子		
	其他		REMOTE A端子 (Ø2.5mm) 、REMOTE B端子 (圆形8针) 、USB端子 (Type-C) 、USB端子 (HOTS) 、LAN端子		USB端子 Type-C (相当于USB 2.0)		
其他	影像传输协议 (IP)		UDP / RTP / RTP+FEC / RTSP+ RTP / SRT		—		
	无线性能		支持 (2.4GHz和5GHz)		—		
	其它功能		红外拍摄、多功能靴		红外拍摄		
	重量		2010克 (仅机身) 2460克 (安装有遮光罩、眼罩、麦克风卡座、BP-A30电池和一张SD卡)		990克 (仅机身) 1465克 (安装有遮光罩、提握手柄、BP-820电池和两张SD卡)	985克 (仅机身) 1460克 (安装有遮光罩、提握手柄、BP-820电池和两张SD卡)	
	尺寸 (宽×高×厚)		168×173×333mm (仅机身) 200×219×385mm (安装有遮光罩、眼罩、麦克风卡座)		110×91×214mm (仅机身) 140×216×265mm (安装有遮光罩和提握手柄)		
	工作温度		0~40℃		0~40℃		
	电源		兼容电池: BP-A30, 额定电压DC 14.4V, 电池容量3,100mAh 交流适配器: CA-CP200 L, 额定电压DC 24V (直流电)		兼容电池: BP-820, 额定电压DC 7.4V, 电池容量1,780mAh USB电源适配器: PD-E1, 额定电压DC 9V (直流电)		
	电池类型		锂电池BP-A30 (标配) 、BP-A60		锂电池BP-820 (标配) 、BP-828		

专业数码摄像机主要规格

型号		XA65		XA60		LEGRIA HF G70		XA55		XA50			
基本规格	传感器尺寸		1/2.3英寸				1英寸						
	总像素数		约2114万				约1340万						
	有效像素		约829万 (3840×2160)				约829万 (3840×2160)						
	影像处理器		DIGIC DV 6				DIGIC DV 6						
	光学变焦		20倍光学变焦				15倍光学变焦						
	数字变焦		800倍数码变焦				300倍数码变焦						
	等效35mm焦距		29.3~601mm				25.5~382.5mm						
	最大光圈		F1.8 (广角) / F2.8 (远摄)				F2.8 (广角) / 4.5 (远摄)						
	滤镜直径		58mm				58mm						
	内置滤镜		渐变ND滤镜				ND1: 1/4、ND2: 1/16、ND3: 1/64						
	影像防抖 / 稳定系统		5轴防抖 (光学2轴+电子3轴)				5轴防抖 (光学2轴+电子3轴)，搭载强力防抖/动态防抖模式						
	液晶屏		3.5" 彩色LCD、宽屏幕、约276万点、视野率约100%				3.0" 彩色TFT液晶屏、宽屏幕、约46万点、视野率约100%						
	彩色寻像器		0.36" 宽屏幕彩色LED可上倾显示屏、约177万点、视野率约100%				0.24" 宽屏幕彩色LED可上倾液晶屏、约156万点、视野率约100%						
	对焦方式		手动、即时自动对焦、面部优先对焦				手动对焦、自动对焦 (AF辅助MF、连续自动对焦、面部识别) 自动对焦类型: 全像素双核CMOS AF、对比度检测自动对焦						
	内置麦克风		有				有						
	存储记录媒介		SD卡槽×2				SD卡槽×2						
记录规格	视频类型		MXF (XF-AVC)、MP4			MP4		MXF (XF-AVC)、MP4					
	压缩格式		MPEG-4 AVC / H.264					MPEG-4 AVC / H.264					
	伽马设置		BT.709 Normal			—		Canon Log 3 / Wide DR / BT.709 Normal / EOS Standard					
	XF-AVC YCC422 10 bit Intra	3840×2160	—					—					
		1920×1080	—					—					
	XF-AVC YCC420 8 bit Long GOP	3840×2160	25P (160Mbps)			—		25P (160Mbps)					
		1920×1080	50P / 50i / 25P (45Mbps)			—		50P / 50i / 25P (45Mbps)					
		1820×720	—					—					
	MP4 (HEVC) YCC422/420 10 bit Long GOP	3840×2160	—					—					
		1920×1080	—					—					
		1820×720	—					—					
	MP4 (H.264) YCC420 8 bit Long GOP	3840×2160	25P (150Mbps)					25P (150Mbps)					
		1920×1080	50P / 25P (35 / 17Mbps)					50P / 25P (35 / 17Mbps)					
		1820×720	—					—					
	升格记录	1920×1080	x0.5 (25P时)					x0.5 (25P时)					
	音频		XF-AVC: 线性PCM 24 bit 48kHz 四声道 MP4: (1) MPEG-2 AAC LC 16 bit 48kHz 双声道; (2) 线性PCM 16 bit 48kHz 四声道				MPEG-2 AAC LC 16 bit 48kHz 双声道		XF-AVC: 线性PCM 24 bit 48kHz 四声道 MP4: (1) MPEG-2 AAC LC 16 bit 48kHz 双声道; (2) 线性PCM 16 bit 48kHz 四声道				
接口	输出端子		3G-SDI端子、HDMI端子 (Mini)、耳机端子 (Ø3.5mm)		HDMI端子 (Mini)、耳机端子 (Ø3.5mm)		HDMI端子 (Mini)、耳机端子 (Ø3.5mm)		3G-SDI端子、HDMI端子 (Mini)、耳机端子 (Ø3.5mm)		HDMI端子 (Mini)、耳机端子 (Ø3.5mm)		
	输入端子		XLR端子×2、MIC端子 (Ø3.5mm)、REMOTE A端子 (Ø2.5mm)、DC IN端子				MIC端子 (Ø3.5mm)、REMOTE A端子 (Ø2.5mm)、DC IN端子		XLR端子×2、MIC端子 (Ø3.5mm)、REMOTE A端子 (Ø2.5mm)、DC IN端子				
	其他		USB端子 Type-C (相当于USB 2.0)					USB端子 (Mini B)					
其他	影像传输协议 (IP)		—					—					
	无线性能		—					—					
	其它功能		红外拍摄				—		红外拍摄				
	重量		750克 (仅机身) 1140克 (安装有遮光罩、 握握手柄、BP-820电池和 两张SD卡)		740克 (仅机身) 1135克 (安装有遮光罩、 握握手柄、BP-820电池和 两张SD卡)		740克 (仅机身) 880克 (安装有遮光罩、 BP-820 电池、两张SD卡)		970克 (仅机身) 1445克 (安装有遮光罩、握握手柄、 BP-820 电池和一张SD卡)		960克 (仅机身) 1435克 (安装有遮光罩、握握手柄、 BP-820 电池和一张SD卡)		
	尺寸 (宽×高×厚)		109×84×182mm (仅机身) 131×180×231mm (安装有遮光罩和握握手柄)				109×84×182mm (仅机身)		109×91×214mm (仅机身) 140×216×265mm (安装有遮光罩和握握手柄)				
	工作温度		0~40℃					0~40℃					
	电源		兼容电池: BP-820, 额定电压DC 7.4V, 电池容量1,780mAh USB电源适配器: PD-E1, 额定电压DC 9V (直流电)					兼容电池: BP-820, 额定电压DC 7.4V, 电池容量1,780mAh 交流适配器: CA-570, 额定电压DC 8.4V (直流电)					
	电池类型		锂电池BP-820 (标配)、BP-828					锂电池BP-820 (标配)、BP-828					

配件

配件型号						
产品名称	电池 BP-820	电池 BP-828	电池 BP-A30	电池 BP-A60	电池充电器 CG-A10	电池充电器 CG-A20
XF605			●	○	●	●*1
XA75/XA70	●	○				
XA65/XA60	●	○				
XA55/XA50	●	○				
LEGRIA HF G70	●	○				

配件型号					
产品名称	电源适配器 PD-E1	电源适配器 CA-CP200L	控制器 RC-IP1000	控制器 RC-IP100	遥控器 RC-V100
XF605		●	○	○	○
XA75/XA70	●				○*2
XA65/XA60	●				○*2
XA55/XA50					○*2
LEGRIA HF G70	●				○*2

*1 所配电源适配器为CA-CP200L。

*2 通过Remote A端子可使用RC-V100。

图例：●标配 ○选配



佳能中国网站

<http://www.canon.com.cn>



影像佳园
佳能专业影像产品
微信公众号



经销商查询
在查询页面上可根据产品类别、
系列名称及所在区域找到附近销售
所需产品的店铺

佳能全国统一热线电话：4006-222666（仅限市话费且支持手机拨打，香港、澳门及台湾地区除外）

0227W906 PUB.SMA-ISD1208-2.5K ©CANON CHINA 2023 在中国印刷