

索尼PXW-Z280高清4K摄像机全新行货全国联保包邮

产品名称	索尼PXW-Z280高清4K摄像机全新行货全国联保包邮
公司名称	北京安尼兴业科技有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区杨宋镇凤翔东大街9号A座1825室
联系电话	010-82252562 13521811395

产品详情

重量

约 2.6 kg（机身）约 5 lb 11.7 oz（机身）约 3.0 kg（含镜头遮光罩，眼罩、BP-U30 电池、1 块 SxS 存储卡）约 6 lb 9.8 oz（含镜头遮光罩、眼罩、BP-U30 电池、1 块 SxS 存储卡）

尺寸（宽 x 高 x 深）

178.4 × 202.0 × 426.3 mm（含镜头遮光罩、眼罩等配件，不含手柄带，含突出部分）7 1/8 x 8 x 16 7/8 英寸（含镜头遮光罩和眼罩等配件，不含手柄带，含突出部分）

电源要求

直流输入：12V 电池：14.4 V 请使用正品索尼电池以实现正确和安全的操作**

功耗

约 24W（录制时液晶屏关闭，不使用外部设备接口时，EVF 打开。）约 36W（录制时液晶屏打开，使用外部设备接口时，EVF 打开。）

操作温度

0 ° C - 40 ° C 32 ° F - 104 ° F

储存温度

-20 ° C - +60 ° C -4 ° F - +140 ° F

电池运行时间

使用 BP-U30 电池时，大约 1 小时 5 分（记录时，液晶屏关闭，寻像器打开，未使用外部设备接口）使用 BP-U60 电池时，大约 2 小时 10 分（记录时，液晶屏关闭，寻像器打开，未使用外部设备接口）使用 BP-U90 电池时，大约 3 小时 15 分（记录时，液晶屏关闭，寻像器打开，未使用外部设备接口）

录制格式（视频）

<XAVC Intra>XAVC-I QFHD 模式：MPEG-4 AVC/H.264，CBG，最大 600 MbpsXAVC-I HD 模式：MPEG-4 AVC/H.264，CBG，最大 222 Mbps<XAVC Long> XAVC-L QFHD 模式：VBR，最大比特率 150Mbps，MPEG-4 H.264/AVCXAVC-L HD 50 模式：VBR，最大比特率 50Mbps，MPEG-4 H.264/AVCAVC-L HD 35 模式：VBR，最大比特率 35Mbps，MPEG-4 H.264/AVCXAVC-L HD 25 模式：VBR，最大比特率 25Mbps，MPEG-4 H.264/AVC<MPEG-2 Long GOP> MPEG HD422 模式：CBR，最大比特率 50Mbps，MPEG-2 422P@HLMPEG HD420/HQ 模式：VBR，最大比特率 35Mbps，MPEG-2 MP@HL<DVCAM> DVCAM 模式：CBR，25Mbps，DVCAM

录制格式（音频）

<XAVC Intra>XAVC-I 模式：LPCM 24-bit，48kHz，4 通道：<XAVC Long>XAVC-L 模式：LPCM 24-bit，48kHz，4 通道：<MPEG-2 Long GOP>MPEG HD422 模式：LPCM 24-bit，48kHz，4 通道：MPEG HD420/HQ 模式：LPCM 16-bit，48kHz，4 通道：<DVCAM>DVCAM 模式：LPCM 16-bit，48kHz，4 通道

录制帧频

<XAVC Intra>XAVC-I QFHD 模式：3840x2160/59.94p，50p，29.97p，23.98p，25pXAVC-I HD 模式：1920x1080/59.94p，59.94i，50p，50i，29.97P，23.98P，25P 1280x720/59.94P，50P<XAVC Long>XAVC-L QFHD 150 模式：3840x2160/59.94P，50P，29.97P，23.98P，25PXAVC-L HD 50 模式：1920x1080/59.94P，50P，59.94i，50i，29.97P，23.98P，25P 1280x720/59.94P，50PXAVC-L HD 35 模式：1920x1080/59.94P，50P，59.94i，50i，29.97P，23.98P，25P

录制帧率 - 连续

XAVC-L HD 25 模式：1920x1080/59.94i，50i<MPEG-2 Long GOP> MPEG HD422 模式：1920x1080/59.94i，50i，29.97P，23.98P，25P1280x720/59.94P，50P，29.97P，23.98P，25PMPEG HD420/HQ 模式：1920x1080/59.94i，50i，29.97P，23.98P，25P1440x1080/59.94i，50i1280x720/59.94P，50P<DVCAM> DVCAM 模式：720x480/59.94i，29.97Ps720x576/50i，25PsF

录制/播放时间

<XAVC Intra>XAVC-I QFHD 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 22 分钟XAVC-I HD 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 57 分钟<XAVC Long>XAVC-L QFHD 150 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 86 分钟XAVC-L HD 50 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 230 分钟XAVC-L HD 35 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 310 分钟

录制/播放时间 - 续

XAVC-L 25 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 420 分钟<MPEG-2 Long GOP>MPEG HD422 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 215 分钟MPEG HD420 HQ 模式使用 SBP-128E(128GB) 时：约 330 分钟<DVCAM> 使用 SBP-128E(128GB) 时：约 405 分钟

记录格式（Proxy 音频）

XAVC 代理：AAC-LC，128 kbps，2 通道

记录格式（Proxy 视频）

XAVC 代理：AVC/H.264 主要类 4:2:0 Long GOP，VBR1920x1080、9Mbps1280x720、9Mbps1280x720、6Mbps640x360、3Mbps480x270、1Mbps480x270、0.5Mbps

镜头

镜头接口

固定

变焦比率

17 倍（光学），伺服/手动

焦距

f = 5.6 - 95.2 mm（35mm 等效：30.3 - 515 mm）

光圈

F1.9 - F16 和关闭自动/手动可选

聚焦

800 mm 至无限远（微距功能关闭），50 mm 至无限远（微距功能打开，广角端），800 mm 至无限远（微距功能打开，长焦端）自动聚焦/手动聚焦/完全手动聚焦可选

影像稳定器

开/关可选，位移镜头

滤镜直径

M77 mm，间距 0.75mm

摄像机部分

成像设备（类型）

1/2 英寸背照式 Exmor R 3CMOS 成像器

有效像素

3840（水平）x 2160（垂直）

光学系统

F1.6 棱镜系统

内置光学滤波片

ND 灰度滤镜关：清除1：1/4ND2：1/16ND3：1/64ND线性可变 ND（约 1/4ND 至 1/128ND）

灵敏度（2000 lx，89.9% 反射率）

F12（典型，1920 x 1080/59.94p 模式）F13（典型，1920 x 1080/50p 模式）F12（典型，3840 x 2160/59.94p，高灵敏度模式）F13（典型，3840 x 2160/50p，高灵敏度模式）

最低照度

0.0013lx（典型）（1920 x 1080/59.94i 模式，F1.9，+42 dB 增益，高灵敏度模式，64 帧积累）

信噪比

63 dB (Y)（典型）

水平分辨率

2,000 电视线或更多（3840 x 2160p 模式）1,000 电视线或更多（1920 x 1080p 模式）

快门速度

1/24 秒至 1/8,000 秒

慢速快门 (SLS)

2、3、4、5、6、7、8、16、32 和 64 帧积累

慢动作和快动作功能

<XAVC Intra><XAVC Long> 2160P：1-60 fps1080P：1-60 fps720P：1-60 fps<MPEG HD422> 1080P：1-30 fps720P：1-60 fps<MPEG HD420 HQ> 1080P：1-30 fps720P：1-60 fps

白平衡

预设 (3200K)，内存 A，内存 B/ATW

增益

-3、0、3、6、9、12、15、18 dB、42dB（超级增益开启）、AGC

伽玛曲线

可选

输入/输出

音频输入

XLR 型 3 针（母头）(x 2)，线缆/麦克风/麦克风 +48 V 可选线路：+4、0、-3dBu/10k 麦克风：-80dBu 至 -30dBu /3k (0 dBu=0.775 Vrms)

视频输出

BNC (x1)，HD-Y/ HD-SYNC/复合1.0 Vp-p，75 （可切换至同步锁相输入）

音频输出

已集成到 Multi/Micro USB 插孔 (x1)

SDI 输出

BNC (x1)，12G/3G/高清/标清可选

时间码输入

BNC (x1)（可切换至 TC 输出）0.5V-1.8Vp-p，3.3k

时间码输出

BNC (x1)（可切换至 TC 输入）1.0 Vp-p，75

同步锁相输入

BNC (x1)（可切换至视频输出）1.0 Vp-p，75

USB

USB 设备，Multi/Micro USB 插孔 (x1)主机：USB 3.0/2.0 A 型 (x1)USB 2.0 A 型 (x1)

耳机输出

立体声迷你插孔 (x1)-16dBu 16

扬声器输出

单声道输出：500mW

DC 输入

DC 插孔 (x1)

远程控制

小型立体声插孔 (2.5 mm)

HDMI 输出

A 型 (x1)

有线局域网

RJ-45 (x1) , 1000BASE-T , 100BASE-T , 10BASE-T

监控

寻像器

1.3 cm (0.5 英寸) 约 2.36M 像素

液晶

8.8cm (3.5 英寸) 约 1.56M 像素

内置麦克风

内置麦克风

全指向立体声驻极体电容麦克风

介质

类型

ExpressCard/34 插槽 (x2)

Wi-Fi/NFC

支持的格式

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

频段

2.4 GHz 带宽5.2/5.3/5.6 GHz 带宽*

安全

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

NFC

符合 NFC 论坛第 3 类标签标准

配件

配件

镜头遮光罩 (1) , 预安装到摄录一体机寻像器眼罩 (1)电池组 BP-U30 (1)交流电适配器/充电器 BC-U1A (1)电源线 (1)USB 电缆 (1)肩带 (1)保修手册 (1) “ 使用前说明 ” (1)CDROM “ 操作说明 ” (1)