

## HVO-550MD

高清医用录像机，  
DVD/USB/NAS



### 简介

通过将高清视频同步录制至内部和外部介质或进行网络共享以节省时间。与丰富的医疗设备主机和外接控制设备兼容。

从病历存储到教育、培训和共享给其他医生，现代医学的工作流程受益于高清视频录制带来的越来越高的便利性和细节性。

HVO-550MD 医用数字网络录像机旨在用于各种临床环境，包括医院放射科和手术室、培训中心和医生办公室。

此款录像机适用于存储来自超声波、数字 X 射线、内窥镜、腹腔镜及其它兼容的诊断和手术成像系统的高清视频，能提供与各种新设备和传统设备的连接选项。

HVO-550MD 将高清或标清 (SD) 视频存储在其大容量内部硬盘上。通过简单的菜单选择，可同时将视频记录至外部 USB 驱动程序或网络服务器；或直接刻录至录像机的内部 DVD 驱动程序。这种同时录制功能可节省时间，使您不必在录制后将视频内容导出或复制到另一存储介质。它还提供额外保护以避免丢失宝贵数据。

此录像机是 DVO-1000MD 的理想替代品。它通过 RS-232C 或 USB 来共享同一组控制命令，支持顺利迁移到基于硬盘的高清工作流程。

## 属性

### 高清视频录制

通过录制高达 720P 的清晰细致的高清视频，HVO-550MD 提供的图像质量改进超过标清 (SD) 录制设备，例如，DVO-1000MD。

### 同时录制至内部硬盘和外部介质

为将数据意外丢失的风险降低，可将视频内容同时记录至内部硬盘和DVD光盘、相连的USB移动硬盘或网络服务器。这也有助于缩短工作流程，因为视频在记录至内部 HDD 后不必导出或复制到另一驱动程序。

### 将内容刻录至 DVD

可将视频内容永久刻录至录像机的内部光盘数据驱动程序 (DVD-R) 以方便长时间存储和长时间归档。

### 与 DVO-1000MD 命令兼容

HVO-550MD 与 Sony DVO-1000MD DVD 录像机共享相同命令集。这简化了从 DVO-1000MD 进行的迁移，从而受益于高清录制和基于 HDD 的工作流程。

### 多种接口和网络数据传输

HVO-550MD 与各种医疗器械兼容，包括新高清设备和传统标清设备。已提供用于 HDMI、DVI、复合视频、S-视频和音频及通过 CIFS 向中央服务器联网传输数据的接口。

### 即使以理想图像质量录制高清视频，也能保证长时间录制。

录像机的高容量磁盘允许连续录制更长时间，即便是录制高清视频。三种图像质量设置可选（标准/高清/理想），允许录制 60 到 194 小时的高清视频（或 158 到 348 小时的标清视频）。单次录制最长可达24小时。视频可导出为高质量 AVCHD 或方便在个人电脑上使用的MP4 内容。

### 符合医疗安全标准

该录像机符合 IEC 60601-1 和美国、加拿大和欧洲的产品安全标准，并获得了认证。医疗设备的注册状态可能因国家/地区而异。有关更多详情，请联系距您最近的索尼办公室或授权经销商。

## 预录制功能

在录制开始之前连续拍摄前 5 秒的视频，确保重要时刻不会丢失。

## 规格

### 录制功能

录制视频格式	MPEG-4 AVC/H.264
录制音频格式	AC-3/AAC LC
录制内容格式	AVCHD/MP4
录制媒体	内部硬盘(500GB)，DVD-R，外部USB 存储器，网络 (CIFS)
录制分辨率	1280 × 720/59.94p，1280 × 720/50p，720 × 480/59.94i，720 × 576/50i
录制 bit 率 (高清)	14Mbps (理想)，8Mbps (高速)，4Mbps (标准)
录制 bit 率 (标清)	5Mbps (理想)，3Mbps (高速)，2Mbps (标准)
3D 录制	-

### 接口

输入接口	HDMI (A 型)，(1)，DVI-D (DVI 19 针) (1)，S 视频 (迷你 DIN 4 针型) (1)，视频 (BNC 型) (1) 音频 (立体声迷你插孔) (1) 直流输入 (DIN 3 针)
------	---

输出接口	HDMI (A 型) , (1), DVI-D (DVI 19 针) (1), S 视频 (迷你 DIN 4 针型) (1), 视频 (BNC 型) (1) 音频 (立体声迷你插孔) (1)
------	--

其他接口	USB (A 型) (3), USB (B 型) (1), 网络 (RJ-45, 1000 Base-T/100 Base-TX) (1), 远程控制 RS-232C (D-sub 9 针) (1), 远程控制接触开关 (立体声迷你插孔) (2) 远程控制监视器 (RJ-45) (1), 等电位
------	---

## 一般信息

电源要求	+12 V 到 +24 V DC (通过 AC-81MD 交流适配器供电)
------	---------------------------------------

输入电流	3.5 A 至 1.8 A
------	---------------

操作温度	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)
------	---------------------------

工作湿度	20% 至 80% (最大湿球温度 : 30°C (86°F)) (无冷凝)
------	--

工作压力	700 hPa 至 1060 hPa
------	--------------------

储存和运输温度	-20°C 至 + 60°C (-4°F 至 +140°F)
---------	--------------------------------

储存和运输湿度	20% 至 90% (最大湿球温度 : 30°C (86°F)) (无冷凝)
---------	--

储存和运输压力	700 hPa 至 1060 hPa
---------	--------------------

重量	3.2 kg (7 lb.0.88 oz.)
----	------------------------

尺寸 (包括最长突出部分)	212.0 × 287.7 × 105.5 mm (8 3/8 x 11 3/8 x 4 1/4 英寸)
---------------	--

随附物品	装置使用前须知 (1), CD-ROM (使用说明、协议手册) (1), 质量保证手册 (1), 交流适配器 (1), 交流适配器使用说明 (1), 服务联系人列表 (1)
------	--

## 相关产品



### MCC-500MD

采用 Exmor™ CMOS 成像器的全高清手术视频摄像机。



### MCC-1000MD

分体式全高清手术视频摄像机

## 图库

