

MediaStation HD DVR

Network Multimedia Recorder / Wireless Network Multimedia Recorder

使用手册 ^{简体中文}



内容

简介	4
MediaStation 的功能	4
包装内容	4
注意事项	5
硬盘使用注意事项	5
MediaStation 详细介绍	5
前面板	5
后面板	6
遥控器	6
连接此设备	9
ПХ	9
电视输入	10
文件复制	10
浏览	10
设置	11
定时录制	11
设置菜单	12
设定您的系统	12
设定视频设置	13
设定音频设置	13
电视调谐和设置(DTV/CTV/视频输入)	13
电视区域	13
电视输入	14
频道扫描	14
手动扫描	14
频道设置	15
录制设置	15
网络设置	15
有线 LAN 设置	15
DHCP(自动)	15
固定 IP(手动)	16
无线 LAN 设置	16
杂项设置	17
录制和播放	
已录制的媒体列表	17
定时录制菜单	
创建新计划	18
EPG 录制(电子版本收视指南)	19
编辑计划	19
删除计划	20
查看计划状态	20
查看录制历史记录	21
一键录制	21
时移录制	21

浏览菜单	22
	22
浏览全部内容	22
浏览音乐	22
浏览照片	22
"一键复制"按钮	22
浏览电影	23
通过网络 (NET) 浏览内容	23
我的快捷方式	23
连接到网络设备	23
文件编辑菜单	25
文件复制菜单	26
实用程序	29
转码服务器	29
第1步:	29
第 2 步 : 下一步	30
第3步:浏览文件夹	30
第4步:安装	31
第 5 步:复制新文件	31
第 6 步:完成。可以开始使用此软件。	32
运行此软件	
第 1 步:双击以运行程序。	32
第2步:转码状态:编码转换信息。	32
	33
设置:是否在系统启动时目动运行	33
Nero Move it 必备软件	33
规格/视频录制时间和容量	
格式化硬盘	
第1步:相应调整时移缓冲区的容量	35
第2步:硬盘格式化	36
第3步:祝贺页面	36
技术支持	36
有限度保用条款	37
欧盟「废弃电器及电子设备」(WEEE) 通告	
CE 声明	
符合欧盟「限制使用某些有害物质」(RoHS)指令	

简介

感谢您选择新型的 Verbatim MediaStation HD DVR 网络多媒体录像机。此设备是一款全方位的家庭娱乐系统,您可以使用它直接从电视、有线/ 卫星机顶盒、DVD 播放机或 VHS 播放机进行录制、存储和播放。

直接通过内置硬盘或连接任意包含媒体集的外部存储设备(通过两个 USB Host 端口的其中一个),即可欣赏您的视频、音乐和照 片。MediaStation 具有通过设备的后面板上的以太网端口提供的网络流功能,此外,它还可以通过 USB 无线适配器 * 使自身成为一个真正的无线 家庭影院系统,并无线连接到您的家庭网络。

* 可用于 Verbatim 型号 47541/47543 的无线 LAN(USB 适配器)

MediaStation 的功能

以下列出的仅仅是一些 Verbatim MediaStation HD DVR 的必备功能:

- 电视内置数字模拟调谐器 (DVB-T)
- 高达 1080i 的高清晰度视频播放
- 以数字格式录制电视,并将播放品质升级为 HD 品质
- 一键录制
- 计划录制
- 电子版收视指南 (EPG)
- 时移 录制/播放/暂停/快进/后退电视直播
- 单键复制按钮,用于从存储卡插槽备份照片
- SD/SDHC/MS 存储卡插槽
- 电影播放
- 音乐播放
- 照片播放 幻灯片显示功能,可选择带音乐或不带音乐。
- 通过网络或无线网络,结合转码服务器进行 H.264 文件播放。
- 播放来自外部存储设备的媒体(通过 USB Host 端口)
- 支持多语种字幕
- 网络和无线网络功能
- 通过以太网和无线 LAN 进行流媒体播放
- 数据存储
- 通过 USB Host 连接进行外部数据存储

包装内容

MediaStation HD DVR 遥控(附电池) HDMI 线 分量视频线 复合视频/立体声音频线 SCART 适配器 – 可切换输入/输出 USB 迷你 B 型 - USB A 型电缆 F 型电视电缆 - Belling Lee 型连接器

*包含 Verbatim 型号 47541/47543

F 连接器 – Belling Lee 适配器 电源适配器 电源线 快速入门指南 快速安装指南 Nero MOVE IT 软件 (CD ROM) 用户手册 (CD ROM) 无线 USB 适配器 *

注意事项

- 1. 建议您使用包装中提供的所有电缆和配件
- 建议您使用设备随附的电源适配器和电源线。使用其他的电源适配器和电源线可能会损坏设备,并且还可能导致无法享受此产品的保修服务。
- 3. 请将此设备放置在远离高湿度或任何潮湿的环境。
- 4. 请勿将此设备接触水或任何其他液体。如果有液体意外溅落到此产品上,请使用干布将液体吸干。
- 5. 请勿摔或摇晃此设备。
- 6. 请勿挤压此设备或将重物放置在此设备上。
- 7. 请勿使用酒精、稀释剂或苯清洗此设备。
- 8. 请不要在正在播放文件时切断此设备的电源。
- 9. 请勿湿手使用此设备。
- 10. 请不要自行拆卸此设备。

硬盘使用注意事项

请务必定期将所有硬盘内容备份到一个备用存储介质。Verbatim 对所有数据的丢失不承担任何责任。如果您在使用硬盘时遇到问题,请与技术 支持部门联系。

MediaStation 详细介绍

前面板



- 1. 电视输出
- 电视输入 2.
- 同轴输出 3.
- 4. 光纤输出
- 5. LAN
- 6. USB Host (USB 2)
- 7. HDMI

- 8. 迷你 B 型 USB
- YPbPr 9.
- DC 输入 10.
- 11. AV 输出
- AV 输入 12.
- 散热风扇 13.
- 14. 打开/关闭电源



遥控器

此手册中的所有操作步骤都可以使用遥控器按钮来执行。某些功能也可通过使用 MediaStation 前面的控制面板来执行。有关每个按钮及其功能 的详细信息,请查看以下内容:

1.	POWER	18. HOME
2.	Display	19. REC
3.	Audio	20. SUBTITLE
4.	数字按钮	21. TIMER
5.	GOTO	22. VOL + / -
6.	Setup	23. MUTE
7.	Enter	24. EDIT
8.	Browser	25. Navigation
9.	STOP	26. RETURN
10.	PLAY	27. PAUSE
11.	PREV	28. NEXT
12.	SLOW	29. FF / FR
13.	Timeshift	30. REPLAY
14.	REPEAT	31. CM SKIP
15.	ZOOM	32. TV SYSTEM
16.	SOURCE	33. COPY
17.	EPG	



编 号	按钮	功能
1	Power	"POWER"按钮: 按此按钮可打开或关闭电源。
2	DISPLAY	"DISPLAY"按钮: 按此按钮可以显示当前状态。 播放时按此按钮,屏幕上会显示曲目编号和已播放的时间。 在录制时按此按钮,屏幕上会显示录制的质量设置和已录制的时间。
3	AUDIO	"AUDIO"按钮: 按此按钮可在 HDD 或 USB 文件上选择一个音轨。
4	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	数字按钮: 按这些按钮可输入频道号码或更改设置时的数字输入。
5	бото	"GOTO"按钮: 按此按钮可跳转到光盘上或标题的指定点。使用标题、章节和时间指定该点。
6	SETUP	"SETUP"按钮: 按此按钮可以直接访问"设置菜单"更改系统设置。
7	ENTER	"ENTER"按钮: 按此按钮可在菜单中选择确认。
8	BROWSER	"BROWSER"按钮: 按此按钮可在 HDD 以及外部设备上浏览音乐、照片和电影文件。
9	STOP	"STOP"按钮: 按此按钮可以停止播放。
10	PLAY	"PLAY"按钮: 按此按钮可以开始播放电影文件或开始播放幻灯片。
11	PREV	"PREV"按钮: 按此可在"浏览"菜单下向前翻"文件"列表
12	SLOW	"SLOW MOTION"按钮: 按此按钮可以慢动作播放。有三种动作设置可供选择。 有五种慢动作级别 (3/4、1/2、1/4、1/8、1/16x) 可供选择。 按
13	TimeShift	 "TIMESHIFT"按钮: 按此按钮可激活时移功能,使用该功能,您可以暂停电视直播并从暂停的点恢复节目的播放。暂停后,只要 HDD 具有可用空间,该节目都会录制到 HDD。 按此按钮激活"时移"功能并等待 屏幕上出现"播放"箭头。 按
14		"REPEAT"按钮: 按"重复 1 / 全部"可设置重复选项:章节、标题或关闭

15	ZOOM	"ZOOM"按钮: 在播放照片或视频节目时,按此按钮可进行放大/缩小。 照片缩放级别:2X、4X、8X、16X; 视频缩放级别:2X、3X、4X、8X。
16	SOURCE	"SOURCE"按钮: 按"SOURCE"按钮可在 AV 输入/数字电视/模拟电视之间切换电视来源
17	EPG	"EPG"按钮:按 EPG 按钮可以显示"电子版收视指南"。按"PREV"或"NEXT"来切换频道,然后按"PLAY"来确认
18	HOME	"HOME"按钮: 按此按钮可以查看主菜单
19	REC	"REC"按钮: 按此按钮可开始录制或在暂停时继续录制。 重复按此按钮可以设置 OTR 长度(30 分钟/ 60 分钟/ 90 分钟/ 120 分钟/ 180 分钟/ 240 分钟/关闭)。
20	SUBTITLE	"SUBTITLE"按钮: 按此按钮可在播放 DIVX 文件时激活可用的字幕。 支持的 DivX 字幕:SRT、SMI、SUB、SSA 格式文件。
21		"TIMER"按钮: 按此按钮可以直接进入"定时器菜单"来添加、编辑和删除录制计划
22	VOL+ VOL-	"VOL + / -"按钮: 按此按钮可以增大或降低音量。
23	MUTE	"MUTE"按钮: 按此按钮可将音频输出消音,再按则可恢复音频输出。
24	EDIT	"EDIT"按钮: 按此按钮可以编辑文件名或删除文件。 在 EPG 模式下,按"EDIT"按钮可以将节目添加到计划录制列表
25		导航按钮: 按箭头按钮可以对菜单进行导航。
26		"RETURN"按钮: 在导航(浏览)菜单时,按此按钮可以返回到上一屏幕。
27	PAUSE	"PAUSE"按钮: 按此按钮可暂停当前播放。 再按则会跳到下一帧。 按
28	NEXT	"Next"按钮: 在"浏览"菜单下按此按钮则会向后翻文件列表。
29	FR FF	"FAST REWIND / FAST FORWARD"按钮: 按此按钮可以快退或快进当前播放。 重复按此按钮则可选择快退或快进的速度。

30		"INSTANT REPLAY"按钮。 按此按钮可将当前播放后退 10 秒。非常适合观看体育比赛节目。
31		"CM SKIP"按钮: 在播放或录制模式下按此按钮可前进 30 秒。
32		"TV SYSTEM"按钮: 按此可在 NTSC 隔行扫描和 NTSC 逐行扫描以及 PAL 隔行扫描和 PAL 逐行扫描之间进行切换。
33	COPY	"COPY"按钮: 按此按钮可以进入"复制文件"菜单

连接此设备

若要打开 MediaStation,请将设备背面的摇压开关按到"打开"。

您可以在包装盒中找到一本《安装指南》,该指南可以指导您将 MediaStation 连接到电视、其他 AV 设备、PC 或笔记本电脑

入门

本部分简略介绍了一下在您将 MediaStation 连接到计算机之后出现的主菜单选项。

当您第一次将 MediaStation 连接到电视并将其打开时,屏幕上将显示初始启动页面:



几秒钟之后,将出现用户界面的主菜单。在主菜单上有以下5个选项可供选择:

- 1. 电视输入
- 2. 文件复制
- 3. 浏览
- 4. 设置
- 5. 定时录制

下面着重介绍了这些选项。

电视输入

若要选择一个输入来源(如 DTV、ATV 或 AV 输入),请从主菜单(即您将从其中进入 AV 输入页面的菜单)选择电视输入。 按遥控器上的"Source"以选择 DTV、ATV 或 AV 输入。



文件复制

使用"文件复制",您可以在 USB/Card/HDD/NET 之间复制和粘贴文件及文件夹。例如,您可以在插入 USB 端口的存储设备和插入内存卡插槽 的内存卡之间进行数据复制。。



浏览

从主菜单页面上选择"浏览",可以浏览硬盘或所有连接到 MediaStation 的其他存储设备上的内容。您可以浏览存储在 USB 设备、读卡器、HDD 或 NET 上的电影、照片、音乐或所有文件。



设置

若要进入设置菜单,请按遥控器上的"Setup"或选择主菜单中的"设置"。进入"设置"菜单可以进行"电视"、"音频"、"视频"、"录制"、"网络"、"系统" 以及"杂项"设置。



定时录制

若要进入定时录制功能,请选择主菜单中的"定时录制"或选择遥控器上的 "定时"。使用"定时录制"菜单, 您可以创建、编辑和删除录制计划并查看所有计划状态和历史记录。



设置菜单

使用"设置"菜单,您可以设置符合本地要求的系统,调谐您所在地区可以接收的电视频道。 选择主菜单中的"设置"或按遥控器上的"Setup"按钮。

设定您的系统

1. 使用箭头按钮(导航按钮)从菜单中选择"系统"选项卡。



2. 使用箭头按钮在子菜单(如下所列)之间移动。在突出显示子菜单时,按"确定"按钮

子菜单的详细信息如下

菜单语言	选择您的 OSD(屏幕上显示)语言。其中有 12 种语言可供您来选择:英语、法语、意大利语、德语、西班牙 语、葡萄牙语、波兰语、瑞典语、丹麦语、俄语、捷克语以及匈牙利语
文本编码	选择在 Unicode (UTF8)、西方、土耳其文、中欧、希腊文、西里尔文、希伯莱文、东南欧之间选择文字编码语言
时间	选择手动、自动(通过电视)或自动(通过 DTV)设定系统时间 手动: 按左、右按钮来选择每个字段,然后按上、下按钮来调整每个设置。 自动(通过电视): 通过电视选择时间调整 自动(通过 DTV): 通过 DTV 选择时间调整。 完成设置时按"Enter"即可。
家长控制	选择此子菜单设置家长控制(锁定系统、区域、密码,阻止未分级的电视和进行电视分级)。此功能仅适用于 DTV。 默认密码为 0000
HDD 格式	选择 HDD 格式。硬盘的预设格式为 NTFS。注意:在重新格式化之前,请先对您的 HDD 内容进行备份
从 HDD 升级软件	按此按钮可升级固件。 请首先将 *.img 文件存储在根目录。 (可以不时地通过 Verbatim 技术支持部门进行固件升级)
还原默认设置	选择此子菜单可还原到默认出厂设置。 还原默认设置后,将仅保留系统设置页中的时间、日期、语言、以及家长控制。

设定视频设置

1. 使用箭头按钮(导航按钮)从菜单中选择"视频"选项卡。使用箭头按钮在子菜单(如下所列)之间移动。在突出显示子菜单时,按"Enter"按钮

纵横比	选择此子菜单设置纵横比。 全屏 4:3:将宽屏图片改为充满整个屏幕的比例,并切除多余部分。当连接到标准的 4:3 电视时,请选择 此项。 宽屏 4:3:在 4:3 屏幕上显示宽屏图片,并在图片的顶部和底部使用黑色边框填充未使用的部分屏幕。当 连接到标准的 4:3 电视时,请选择此项。 16:9:压缩图像以转换整幅图像。当连接到 16:9 电视时,请选择此项。
亮度	选择此子菜单设置亮度级别。 1. 按 ◀ 和 ▶ 可以调整亮度。 按 ENTER 进行确认。
对比度	选择此子菜单设置对比度级别。 1. 按 ◀ 和 ▶ 可以调整对比度。 按 ENTER 进行确认。
DNR(数字降噪)	选择 DNR,然后按"Enter"。 选择"关闭"或"自动",然后按"Enter"。
电视制式	选择此子菜单可以调整电视制式。 如果连接 HDMI 电缆,则电视制式将只可以选择"HDMI 自动" 此外,还具有其他选项:480P、576P、720P 50HZ、720P 60HZ、1080i 50Hz、1080i 60HZ。
1080P 24HZ	选择此子菜单可以打开/关闭 1080P 24Hz 输出。 请注意,如果您的电视制式不支持 1080P 24Hz,则当您打开此设备时将没有任何显示。

设定音频设置

1. 使用箭头按钮(导航按钮)从菜单中选择"音频"选项卡。使用箭头按钮在子菜单(如下所列)之间移动。在突出显示子菜单时,按"Enter"按钮

夜间模式	选择此子菜单可以打开或关闭"夜间模式"。此功能会减低最大的音频动态范围。 选择"打开"/"关闭"/"柔和"。 按"Enter"进行确认。
数字输出	选择此子菜单设置 HDMI LPCM、HDMI RAW、SPDIF LPAM 以及 SPDIF RAW 的数字输出类型。 RAW 数据是原始的比特流,可以展现更佳的音频输出质量。 LPCM 是默认的设置,可以提供双通道音频输出。

电视调谐和设置(DTV/CTV/视频输入)

在调谐此设备之前,请确保先前已完成了《用户手册》的"设定系统"一节中的步骤。

选择主菜单中的"设置"或按遥控器上的"Setup"按钮。

使用箭头按钮(导航按钮)从菜单中选择"电视"选项卡。使用箭头按钮在子菜单(如下所列)之间移动。



电视区域

使用遥控器上的导航按钮选择"电视区域",然后按"Enter"。从列表中选择您的电视区域,然后按"Enter"

电视输入

使用遥控器上的导航按钮选择"电视输入",然后按"Enter"。列表中有两电视输入类型:天线(数字电视)和 CATV(模拟电视)。选择"天线"来接 收 DTV(数字电视)和 ATV(模拟电视)。

频道扫描

设置电视区域和电视输入类型之后,即可开始接收电视频道

使用遥控器上的导航按钮选择"频道扫描",然后按"Enter"。您可以激活"自动扫描",也可以激活"手动扫描"。



选择"自动扫描"将扫描 ATV 频道和 DTV 频道。首先将扫描 ATV 频道,然后再进行 DTV 频道扫描



扫描完成后,屏幕将显示搜索到的电视频道和 DTV 频道的数量。屏幕上的"确定"选项将突出显示,按"Enter"完成此过程。



手动扫描

此功能一般仅适用于高级用户(具有特定频道的频率数据的访问权限)。

使用遥控器上的箭头按钮 ◀ ▶ 选择您希望扫描的"频道号码"。(输入了频道号码之后,将会自动选择带宽和频率。如有需要,您可以手动调整 这两个字段)

系统将会扫描该频道的频率。

频道设置

MediaStation 允许您随意重命名所有电视节目的名称。请注意您只能使用英文进行重命名。 选择"频道设置",然后按"Enter"。使用箭头按钮选择"取消"、"电视"、"DTV",然后按"Enter" 按 ▲ 或 ▼ 来选择频道,然后按"Enter"。此操作将显示"频道编辑"窗口。使用 ▲ ▼ 按钮可在各选项之间切换。 名称:突出显示"名称",然后按"Enter"。 使用遥控器键入字符或数字。移动到"确定",然后按"Enter"以完成。即可完成对节目名称的更改。 删除:按 ▶ 或 ◀ 选择"是"或"否"以在您切换其他频道时隐藏该频道。请注意,此操作并不会删除该频道。 排序:按 ▶ 或 ◀ 可以更改频道排列顺序。

录制设置

1. 使用箭头按钮(导航按钮)选择菜单中的"录制"选项卡。使用箭头按钮在子菜单(如下所列)之间移动。在突出显示子菜单时,按"Enter"按钮

品质	选择此子菜单可以设置默认的录制品质 (HQ/SP/LP/EP/SLP)。 HQ:高品质(分辨率:720x480) SP:标准播放(分辨率:640x470) LP:长时间播放(分辨率:352x480) EP:慢速播放:352x480 分辨率 SLP:超长时间播放:352x240 分辨率
常驻时移	选择此子菜单可开启或关闭"常驻时移"。此功能仅适用于视频输入/DTV/CTV。 时移功能的时间长度已预设为 1 小时。
录制设备	选择此子菜单可选择存储已录制文件的设备:HDD、USB 和存储卡

网络设置

使用箭头按钮(导航按钮)选择菜单中的"网络"选项卡。使用箭头按钮在子菜单之间移动,即可选择"有线 LAN 设置",也可选择"无线设置",如 下所列。

在突出显示子菜单时,按"Enter"按钮

有线 LAN 设置

- 1. 选择"有线 LAN 设置",然后按"Enter"
- 2. 选择 DHCP(自动)或固定 IP(手动),然后按"Enter"

DHCP(自动)

3. 按"确定"可从您的 AP 自动获取 IP。如果您没有其他备选地址,请将 DNS IP 地址保留为默认值



固定 IP(手动)

4. 如果使用固定 IP, 您需要输入 IP 地址、子网掩码、默认网关。要获得对于上述设置的进一步帮助,您可能需要与您的网络管理员联系



无线 LAN 设置

注意:仅 Verbatim 型号 47541 和 47543 中可以使用无线 LAN

- 1. 将 Wi-Fi USB 适配器插入 2 个 USB 端口中的任意一个。播放机将会自动检测该适配器
- 2. 选择"无线设置",然后按"Enter"
- 3. 选择一个配置文件名称。例如:连接 1, 然后按"Enter"
- 4. 连接模式:选择"基础结构 (AP)"或"对等结构 (Ad Hoc)",然后按"Enter"。基础结构 (AP) 将会检测所有可用的无线网络。
- 5. 可用的网络将会显示在一个列表中。选择您的网络,然后按"Enter"以继续。
- 6. 输入网络的 WEP 密钥或 WPA 密钥



7. 按"确定"以完成该设置。Wi-Fi 信号强度将会显示在右侧。



注意: 具有 Wi-Fi 适配器的播放机只能识别使用开放系统的 WEP 和密钥 1。此外,该播放机也只能识别 WPA-Personal、WPA2-Personal 和 WPA-AUTO Personal。

杂项设置

1. 使用箭头按钮(导航按钮)从菜单中选择"杂项"选项卡。使用箭头按钮在子菜单(如下所列)之间移动。在突出显示子菜单时,按"Enter"按钮

调整幻灯片放映速度	选择此子菜单可设置幻灯片放映照片的更换频率(2 秒、5 秒、10 秒、30 秒、1 分钟或 2 分钟)。
过渡效果	选择此子菜单可设置照片的过渡效果。 1) 交叉过渡 - 淡入和淡出 2) 从左到右 - 从左到右进入 3) 自上向下 - 自上向下进入 4) 瀑布 - 如流水从高处溅落 5) 蛇形 - 蛇形迂回进入 6) 溶解 - 如水溶解 7) 向左擦除 - 如画面从左上方至右下方擦除 所有效果随机 - 以随机方式出入
背景音乐	若要在放映幻灯片的同时播放音乐,必须将音乐文件放置在照片文件所在的文件夹,或放置在播放列表 所在的文件夹。 下面是可用于设置背景音乐的选项 关闭:放映幻灯片的过程中将不会播放音乐。 文件夹:如果照片和音乐文件位于同一个文件夹,选择此选项。 播放列表:如果您希望播放播放列表中的音乐,选择此选项。(若要创建播放列表,请参阅"浏览菜单"部 分)
屏幕保护程序	选择此子菜单可以启用或禁用"屏幕保护程序"。 如果 5 分钟内没有执行任何操作,则屏幕保护程序将激活。
电影预览	选择此子菜单可以打开/关闭"电影预览"。
恢复播放	如果停止了电影播放,选择打开/关闭可以恢复视频的播放

录制和播放

已录制的媒体列表

第一次录制时,会在存放录制内容的存储设备上创建一份已录制的媒体列表。

	Music	Photo	Movies
All			
HOD)(
VI/REC/			
	l f		

系统将在 HDD 或 USB 设备上自动创建名为 REC 的文件夹。已录制的媒体列表保存在此文件夹中,并且可以通过从主菜单中选择"浏览"选项或 按遥控器上的"Browser"按钮访问此文件夹。文件名将根据系统时间自动分配。

定时录制菜单

通过"定时录制"菜单,您可以创建、编辑和删除录制计划并查看所有计划状态和历史记录。从主菜单中选择"定时录制"选项,或按遥控器上的"定 时"按钮。

创建新计划

1. 从从菜单栏中选择"编辑"以"添加新计划",然后按"Enter"。然后将显示计划设置页面。



2. 按 ◀ 和 ▶ 在字段之间进行移动,按 ▲ 和 ▼ 调整各设置。

*

来源	按箭头按钮可选择来源。视频输入/DTV/ATV		
开始时间	输入录制的日期和时间。		
长度	输入录制的长度		
重复	选择要计划录制的频率。从 "一次"、"每天"、"周一至周五"、"周一至周六"或一周中的某一天中进行选择。		
设备	选择存放录制内容的设备。HDD/USB/USB1/USB2/CARD		
品质	选择录制品质。从 HQ、SLP、EP、LP 和 SP 中进行选择。 品质越高,所需的硬盘存储空间就越多。 有关使用各设置可以录制的时长的详细信息,请参阅屏幕左侧的"HDD/USB 可用空间"。		
丽音 (Nicam)	准瞬时压扩声音多路复用,即丽音。选择开启/关闭此功能以开启或关闭多路复用音频通道。		

注意:DVT 的最高录制品质选项是 SP。DVT 信号为具有 SP 品质的 MPEG-2 格式。通过 ATV 和视频模式可获得最高品质

EPG 录制(电子版本收视指南)

可以通过电子版收视指南 (EPG) 设置要录制的节目。进入 DTV 并按遥控器上的 EPG 按钮。屏幕上将显示 EPG。屏幕的顶部将显示"频道"列表 和"日期/时间"列表。下方将显示节目和播出时间列表。

通过使用遥控器上的"下一个/上一个"按钮选择频道。预览屏幕将显示该频道当前播放的节目。

使用遥控器上的"导航"按钮选择要进行录制的日期和节目。

在突出显示需要录制的节目后,按遥控器上的"EDIT"按钮

按下"EDIT"按钮之后,"添加新计划"屏幕上将显示以下信息。此信息显示节目已进行了录制设置。此节目将自动录制到硬盘上,但可以通过使 用"定时录制"菜单下的"编辑计划"选项更改保存位置(请参阅以下详细信息)

注意:如果通过设备后面的摇压开关关闭了 MediaStation,则将不会进行节目录制

编辑计划

1. 从菜单栏中选择"编辑",然后从要更改的列表中选择相应的计划。并按遥控器上的"Enter"

No Sou	Irce	Start time	Length	Status
	Ad	d a new schedule		
1 V	ideo1	02/26 19:37	02:00	Read

2. 按照上述部分中的"创建新计划"中所述,对计划进行修改

删除计划

- 1. 从菜单栏中选择"删除"选项卡
- 2. 选择要删除的计划并按遥控器上的"Enter"。将出现确认消息



- 3. 选择"取消"、"删除选中的计划"或"删除全部计划"
- 4. 按"Enter"进行确认

查看计划状态

- 1. 从菜单栏中选择"状态"选项卡。将显示计划列表
- 2. 从列表中选择一个计划并按"Enter"



- 3. 选择"启用选中的计划"或"暂停选中的计划"
- 4. 按"Enter"进行确认。

查看录制历史记录

1. 从菜单栏中选择"历史记录"选项卡。

您可以在此菜单中查看录制历史记录



一键录制

可以通过使用遥控器上的或 MediaStation 前面的"REC"按钮随时开始录制节目。

按此按钮可开始录制或在暂停时继续录制。

重复按此按钮可以设置 OTR(一键录制)长度(30 分钟/ 60 分钟/ 90 分钟/ 120 分钟/ 180 分钟/ 240 分钟/关闭)

时移录制

按遥控器上的"TimeShift"按钮可激活"时移"功能。使用此按钮可以暂停电视直播,并从暂停处继续播放该节目。暂停后,只要 HDD 具有可用空 间,该节目都会录制到 HDD。

按此按钮激活"时移"功能,并等待"播放"箭头出现在屏幕上。

按 🚺 后,节目就会暂停。

按 可继续观看此节目。

在您按 🌄 按钮之前,"时移"模式都会保持激活状态。

浏览菜单

从主菜单中选择"浏览"或按遥控器上的"Browser"按钮可浏览硬盘上或连接到 MediaStation 的其他存储设备上的内容。您可以浏览 USB 设备、读 卡器、HDD 和 NET 上的电影、照片、音乐或所有文件。

MediaStation 上连接了 2 个 USB Host 连接,其中一个在设备前面,另一个在设备后面。可直接将任意 USB 驱动器插入到使用 USB2.0 电缆的端 口或外部存储设备(Verbatim 便携硬盘)。



创建播放列表

仅可使用内置硬盘中的音乐文件创建播放列表。在"浏览"中选择"音乐"选项卡,然后选择音乐文件所在的文件夹。通过按遥控器上的"REC"按 钮来突出显示要添加到播放列表的各个文件。□文件名旁将显示红色标记,表示该文件已被选中。选中要添加到播放列表中的所有文件后,请 按"Enter"。现在,这些文件已复制到"播放列表"文件夹。最后,选择用于播放播放列表的文件夹。

浏览全部内容

使用遥控器上的左/右按钮来选择"全部内容"选项卡。将显示所选存储设备中的所有目录和支持的内容。

按 ▲ 和 ▼ 选择要播放的文件夹或文件并按"Enter"

浏览音乐

使用遥控器上的左/右按钮来选择"音乐"选项卡。将显示所选存储设备中的所有目录和支持的音频文件。

按 ▲ 和 ▼ 选择要播放的文件并按"Enter"

浏览照片

使用遥控器上的左/右按钮来选择"照片"选项卡。将显示所选存储设备中的所有目录和支持的图像文件。

按 ▲ 和 ▼ 选择要显示的照片并按"Enter"

浏览照片时,可以按 ◀ 或 ▶ 旋转照片。还可使用缩放功能放大和缩小照片。使用遥控器上的"Zoom"按钮即可实现此功能。此功能提供了三种 缩放级别。

"一键复制"按钮

MediaStation 的前面有一个"一键复制"按钮,使用该按钮可以将 SD/SDHC/MS 存储卡中的照片快速复制到硬盘。

将存储卡插入到存储卡插槽并按此按钮。所有照片将复制完成,并自动保存在名为 PHOTOBANK 的文件夹中。

浏览电影

使用遥控器上的左/右按钮来选择"电影"选项卡。将显示所选存储设备中的所有目录和支持的视频文件。 按 ▲ 和 ▼ 选择要播放的电影文件。突出显示视频文件后,电影将在预览窗格中开始播放。按"Enter"可使用全屏模式播放电影。 此浏览电影功能支持高清晰度视频 (720P, 1080i) 播放 例如:MPEG1(DAT、MPG)、MPEG2(VOB、MPG、TS)和 MPEG4(AVI、DIVX、XVID)

通过网络 (NET) 浏览内容

若要通过网络浏览内容,请确保设置了网络连接。有关如何操作的详细信息,请参阅更改网络设置部分。

我的快捷方式

设置为指向网络设备的链接可以存储为快捷键。这些链接会存储在"我的快捷方式"文件夹中。使用这些链接可以更快地访问局域网 (LAN) 设备。



连接到网络设备

连接到网络的设备将显示在 NET 菜单选项下的多个文件夹中。请参见以下示例。文件夹的名称将取决于所连接到的网络。 注意:访问的设备位置视所处的网络环境而定。例如:您的 PC/笔记本电脑可能会位于"我的邻居"或"工作组"中 选择相应的文件夹并按"Enter"



选择相应的设备路径(设备名称)并按"Enter"进行此操作时,系统会提示您输入网络用户 ID 和网络密码



突出显示各字段以输入用户 ID和网络密码,然后按"Enter"。此操作将显示小键盘菜单。

通常,网络用户 ID 和密码是操作系统的登录名和密码。如果您在使用没有密码的共享 PC,请将此项留为空白。

All			
NET MILHON	Net User ID		
INSTHOM	Net Password		
INETHOME	OK & Save to My	ihortouts	
	ОК	CANCEL.	
NI IDYLANI			

键入网络用户 ID 之后,请按小键盘上的"确定"。对于网络密码,请执行相同的步骤。

最后,滚动到"确定"并按"Enter"以完成设置。



可以通过选择"确定并保存我的快捷方式"并按"Enter"来保存到"我的快捷方式"

现在,即可查看设备上的所有文件夹和文件。选择要播放的文件并按"Enter"



文件编辑菜单

可以删除和更改"浏览"菜单下的文件夹和文件的名称以符合您的要求。在导航文件夹和文件时,突出显示文件夹或文件,然后按遥控器上 的"EDIT"按钮。将弹出具有以下三个选项的子菜单:"返回"、"重命名"和"删除"。

返回	选择此选项可返回主屏幕。				
	若要重命名文件,请执行下列操作:				
重命名	若要重命名文件,请执行下列操作: 按遥控器上的▲和▼选择"重命名"选项卡,然后按"Enter"。此操作将显示小键盘菜单。 ● Photo Movies ● Photo Movies ● All ● Photo Movies ● Photo Movies ● All ● Photo Movies ● All ● Photo Movies ● Photo Mov				
	2. 使用导航按钮,然后键入所需的名称。选中各字母或数字之后按"Enter"。 2. 输入新名称之后,选择"确定"。然后按"Enter"以确认所有再改				
	3. 潮入和石你之后,远痒 朔廷 , 然后按 Enter				
	如果在操作过程屮尝取凋操作,则按遗控器上的"RETURN"按钮。				



文件复制菜单

可以在不同存储位置 (USB / CARD / HDD / NET) 上互相复制或移动文件。例如:可以将位于 USB 设备上的文件复制到 MediaStation 的硬盘。

从主菜单中选择"文件复制"或按遥控器上的"COPY"按钮

按照下面的步骤将一个位置上的文件复制或移动到另一个位置。

- 1. 选择来源设备的步骤:按 ▲ 和 ▼ 选择要从中复制内容的设备
- 2. 按 ▶选择"目标设备"。(按 ◀ 返回)



3. 选择目标设备的步骤:按▲ 和▼选择要复制到的设备

Source	Destination
ۥ U6B	USB USB
CARD	CARD
	> 7
	TRASH CAN

4. 按▶继续下一步。(按◀返回)

5. 在"来源"部分,按 ▲ 和 ▼ 突出显示要复制的文件夹或文件。然后,按遥控器上的"REC"按钮 。 符号将显示在所选内容的旁边。(请参见以下 示例)



6. 然后,按 ▶继续下一步。(按 ◀ 返回)

7. 在"目标"部分,按 ▲ 和 ▼ 选择目标文件夹。

Note: If you are copying or moving a file to a location other than the internal hard drive you will need to press Enter at the route to enter the folder structure



8. 然后,按 ▶ 继续下一步。(按 ◀ 返回)将出现下面的弹出窗口:

Source		Destination
/Imp/ramfa/yolumerfait		/Imp/hddmedia
1.1 Proceed Copy 101.Singalon C 101.Singalon N 103:1234561 CA CA	y/Move sele lopy Iove NCEL	
7/1920x1080 7/7.jpg 7/CD-SL07-id.pdf	ľ	

9. 选择"复制"或"移动"以复制/移动文件。选择"取消"可退出

屏幕上将显示被复制或移动的文件。完成后,系统将显示:文件复制完成。如果文件未成功复制,则系统将显示:文件复制失败

文件复制完成后,选择"确定"浏览文件,或选择"否"



实用程序

转码服务器

高清晰度文件(如 H.264 文件)可以通过网络或无线网络使用 PC 或笔记本电脑上的转码服务器进行播放 其他文件类型(包括 RM、RMVB 和 WMV)也可以用相同的方式进行播放 请按照下面的说明安装此软件。

第1步:

插入 CD,然后将"转码服务器"复制到指定的目录。 双击以运行程序。然后,"转码服务器"将自动进行安装。



第2步:下一步



第3步:浏览文件夹

🙀 Iranscode Server Setup	
Select Installation Folder This is the folder where Transcode Server will be installed	\odot
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it t "Browse".	below or click
Eolder:	-
C:\Program Files\Realtek\Transcode Server\	Browse
Advanced Installer	
< Back Next >	Cancel

第4步:安装

🕞 Transcode Server Setup		
Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin th	ne Typical installation	\mathcal{C}
Click Install to begin the installation. installation settings, click Back. Click (If you want to review or change any of your Cancel to exit the wizard.	
Advanced Installer	< Back Install	Cancel

第5步:复制新文件

F Transcot	le Se	ryer Setup	
Installir	ng Tr	anscode Server	\mathfrak{S}
Pleas	se wa ral mi	it while the Setup Wizard installs Transcode Server,This may take nutes.	
Statu	JS:	Ccpying new files	
Advanced Ins	staller		
		< Back, Next >	Cancel

第6步:完成。可以开始使用此软件。



运行此软件

第1步:双击以运行程序。



第2步:转码状态:编码转换信息。

ranscole Servei			
Transcode Status	Net Share Dialog S	Setting Event Log About	1
Transcoded I	∠ength		
sec		frames	fps
	17.2		
			X

第3步:网络共享对话框:

添加 PC 或笔记本电脑上的文件(RM、RMVB、WMV、H.264...),可以实现通过网络或无线网络进行实时流播放。

若要添加文件,将需要设置包含文件的文件夹的共享属性以共享此文件夹。完成此操作后,可以将这些文件添加到"转码服务器"。

现在,即可通过"浏览"菜单下的"网络"选项在 MediaStation 上看到这些文件

Transcode Server	×
Transcode Status Net Share Dialog Seting Event Log About	
Add	
OK	

设置:是否在系统启动时自动运行

Nero Move it 必备软件

MediaStation HD DVR 附带了 Nero Move it 必备软件,该软件提供自动文件转换功能。使用 Nero Move it 将媒体文件从一个设备转移至另一个 设备,获得即时播放功能。

规格/视频录制时间和容量

	HDD 类型	3.5" SATA		
	容量	可用:500GB / 640GB / 1TB		
	HDD 格式	NTFS		
	产品尺寸	210 x 64.5 x 162 毫米(宽x高x长)		
产品规格	输出	HDMI 分量视频输出 复合 (AV) 光纤 同轴数字音频 DVB-T/模拟(电视输出)		
	输入	复合 (AV) DVB-T/模拟(电视输入)		
	接口	SD/SDHC/MS 存储卡插槽 USB Host(A 型)x 2 LAN x 1(以太网) USB 设备(C 型)		
	液晶显示屏	60 x 32.6 毫米蓝色背景,白色文字		
	电源	12V 直流电摇压开关。备用按钮		
	用户界面语言设置	英语、法语、意大利语、德语、西班牙语、波兰语、葡萄牙语、保加 利亚语、克罗地亚语、俄语、丹麦语、瑞典语		
	电视制式	标准:NTSC & PAL 分辨率:最高为 1080i		
		音频	MP3、WMA、WAV7/8 、OGG、AAC	
熴体播放支持	文件格式	视频	MPEG-1 (.dat.mpg.mpeg.iso.vob) 、MPEG-2 (.mpg.mpeg.ifo.vob.iso. ts)、MPEG-4 (.avi.mkv.XviD.) DIVX 3/4/5/6/ (.avi.mkv) 通过随附的"转码服务器"播放 MP 4 AVC (H.264)	
		照片	JPG、JPEG、BMP	
		一键录制	仅可录制到 HDD	
		录制	HDD/USB Host/存储卡	
	录制功能	时移	仅适用于 HDD	
		计划录制	创建、编辑、删除录制计划	
		录制品质	HQ / SP / LP / EP / SLP	
网络功能	以太网	10/100Mbps		
州 给 切 能	无线 LAN	IEEE 802.11 b/g,最高可为 54Mbps		

		视频录制模式		
模式	DVD	80 GB HDD	120 GB HDD	160 GB HDD
HQ	1 小时	16 小时	24 小时	33 小时
SP	2 小时	32 小时	48 小时	66 小时
LP	3 小时	48 小时	72 小时	99 小时
EP	4 小时	64 小时	96 小时	132 小时
SLP	6 小时	96 小时	144 小时	198 小时

格式化硬盘

MediaStation 内的硬盘预先格式化为 NTFS 格式。

可以通过从主菜单选择"设置"或按遥控器上的"Setup"按钮,重新格式化硬盘。从子菜单选择"系统",然后向下滚动至"HDD 格式"。 然后将出现下面的"警告"窗口。



突出显示"确定"选项卡,然后按"Enter"转至下一步。或者,选择"取消"以返回。 如果选择了"确定",请根据提示执行相应的格式化步骤。

第1步:相应调整时移缓冲区的容量

Press ', '&'	✓ ' key to ac sc Free Space	ijust the cap e: 77G byte	acity
		e. The byte	
1.0 HOUR			
1br - 46b M	w - Abr		
1111 = 400, M	xx. = 410		

1. 按 和 增加或减少缓冲区的大小。缓冲区的最大值为 4 小时。

2. 选择"下一步"继续下一步,或选择"返回"以返回。



1. 选择"格式化"以格式化硬盘,或选择"返回"以返回。

2. 按"Enter"以进行确认

第3步:祝贺页面

完成格式化后,系统将显示祝贺页面。选择"确定"以确认并退出



技术支持

如阁下在安装或使用威宝产品时遇到困难,请浏览技术支持部主页www.verbatim-europe.com 阁下可于在此网站首页,详阅数据库内的用户相 关文件,查看常见问题及解答,及下载软件更新等。虽然大部份客户均表示网站内容已敷应用,网页内同时列有不同的联络方法,让你可以与 威宝技术支持部直接联系。 如欲于欧洲获得技术支持,请电邮至drivesupport@verbatim-europe.com

在以下国家:奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、意大利、卢森堡、摩洛哥、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、爱尔兰共 和国、西班牙、瑞典、英国,可致电00 800 3883 2222。所有其他欧洲国家请致电+353 61 226586

中国请致电+886-755-8826-4865

香港/台湾请致电+852-2314-1220

有限度保用条款

威宝有限公司保证其产品在购买日起两年内,产品的物料及制作在正常使用之情况下提供保用。此保养并不包括电池。如产品在保养期内发现 问题,将免费获得退换。 阁下可以连同收据正本向购买的店铺退回产品,或与威宝联络。

如在以下欧洲国家:奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、意大利、卢森堡、摩洛哥、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、 爱尔兰共和国、西班牙、瑞典、英国,请致电00 800 3883 2222。其他欧洲国家请致电+353 61 226586。你亦可以电邮至:drivesupport@ verbatim-europe.com。其他亚洲国家可以电邮至 service@verbatim.com.hk

此保用仅限于产品更换,并不适用于一般耗损,或由不正常使用、误用、滥用、疏忽或意外下导致的损坏,以及因使用个别特殊之计算机软件 或硬件而出现的任何问题或不兼容情况。如属违反保用条款,则不论任何原因而导致之数据遗失,或任何附带、间接或特殊的损失,威宝概不 负责。此保用证赋予阁下特定的法律权利,而阁下亦可能拥有不同州/地区之其他权利。

欧盟「废弃电器及电子设备」(WEEE) 通告



「废弃电器及电子设备」(WEEE)的欧盟指令,已于2003年2月13日正式颁布成为欧洲法例,对处理废弃电子设备的要求作出 了重大改变。产品或其包装上的WEEE标志(见左图),表示该产品不可与其他家居废物一同弃置。更多有关废弃电器及电 子产品处理、再生或回收处等数据,请向阁下的市政家居废料弃置服务,或购买该设备之零售商查询。

CE 声明

EC符合性声明

谨此声明此产品符合欧洲共同体的电磁兼容指令89/336/EEC中的重要保障要求,以及就各成员国法例所作的有关电磁兼容性的修改。

此声明适用于所有与递交作测试/评估的产品型号相同的样本。

EN 55022: 1998 + A1: 2000 +A2: 2003

EN 61000-3-3:1995 + A1: 2001

EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

IEC 61000-4-2: 1995 + A1: 1998 + A2: 2000

- IEC 61000-4-3: 2002 + A1: 2002
- IEC 61000-4-4: 1995 + A1: 2000 + A2: 2001
- IEC 61000-4-5: 1995 + A1: 2000
- IEC 61000-4-6: 1996 + A1: 2000
- IEC 61000-4-8: 1993 + A1: 2000
- IEC 61000-4-11: 1994 + A1: 2000
- IEC 61000-4-11: 1994 + A1: 2000

符合欧盟「限制使用某些有害物质」(RoHS)指令

此产品符合欧洲议会和理事会于2003年1月27日的2002/95/EC指令及修改条例,限制在电器及电子产品中使用某些有害物质(RoHS)。