

SyncMaster 700DXn / 820DXn



- 安装程序
- PDF 手册
- 注册

- 安全说明
- 介绍
- 连接
- 软件使用
- 调节显示器
- 故障排除
- 规格
- 信息
- 附录

型号



安全说明

符号
电源
安装
清洁
其他

介绍

连接

软件使用

调节显示器

故障排除

规格

信息

附录

SyncMaster

WWW.SAMSUNG.COM



产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

安全说明

符号



请仔细阅读下列安全说明，以免损坏产品或伤害使用者。

警告/注意



若不按照这个符号所指出的方向，就可能造成 对人体的伤害或者对设备的破坏。

标记惯例



禁止的



任何时候阅读并理解都很重要



不要拆开



从插座上拔下插头



不要碰



接地以避免电击

电源



要在相当长时间内不使用时，把你的 PC 置于DPM。
如果使用屏幕保护器，则把它置于激活屏幕模式。

此处提供的图片仅供参考，不适用于所有的情况（或国家）。

“消除残影”功能说明的快速方式



- 不要使用损坏了的或松动了的插头。
 - 这会引起电击或起火。

- 不要去拉电线来试图拔出插头，也不要用手去触摸插头。
 - 这有可能造成电击或起火。



- 只使用适当接了地的插头和插座。**
- 接地不好可能造成电击或设备损伤。(仅适用于 1 类设备。)



- 将电源插头插紧以防松脱。**
- 连接不好可能导致起火。



- 不要过度地弯曲插头和电线，也不要它们在它们上面放置重物，这样可能造成损伤。**
- 这有可能造成电击或起火。



- 在一个插座上不要连接太多的插销板或插头。**
- 这可能引发火灾。



- 请勿在使用显示器时断开电源线连接。**
- 断开电源线连接可能会导致浪涌，并有可能损坏显示器。



- 请勿在连接器或插头积尘的情况下使用电源线。**
- 如果电源线的连接器或插头积尘，请用干布将其擦拭干净。
 - 使用其插头或连接器积尘的电源线可能导致触电或起火。



- 要断开设备的电源，必须将插头从电源插座拔出，因此电源插头应易于操作。**
- 这会引起电击或起火。

安装

如果要产品安装到多尘、高温或低温、湿度过高、存在化学物质以及 24 小时连续使用本产品（如机场和车站等）的环境中，请一定与经授权的服务中心联系。



否则，显示器可能会严重损坏。



- 把你的显示器放在一个湿度低而且灰尘尽量少的地方。
 - 可能在显示器的内部产生电击或起火。



- 在搬动显示器时小心不要掉下来。
 - 这会对产品造成损伤或者会伤着人。



- 将显示器基座安装到陈列柜或搁板时，避免其基座末端从陈列柜或隔板凸出。
 - 本产品坠落可能会导致产品损坏或人身伤害。



- 不要将本产品放置在不稳或窄小的表面上。
 - 请将本产品放置在平整、稳固的表面上，以防坠落伤人（特别是小孩）。



- 不要将本产品放在地板上。
 - 可能有人（特别是小孩）会被绊倒。



- 为了防止发生火灾，请确保本产品始终远离蜡烛或其他明火。
 - 否则可能导致起火。



- 不要让任何加热装置靠近电源线。
 - 外皮软化可能导致触电或起火。



- 不要将本产品安装在书柜或壁橱等通风不良的地方。
 - 任何因素引起的内部温度升高都可能导致起火。



- **小心地放下显示器。**
 - 有可能损坏或破裂。



- **请不要把显示器的屏幕朝地面放置。**
 - 液晶显示器 (TFT-LCD) 的表面可能受到损伤。



- **安装墙壁支架必须由有资格的专业人员进行。**
 - 没有资格的人员进行安装可能会导致人身伤害。
 - 切记只能使用用户手册中规定的安装设备。



- **在安装本产品时，出于保持通风之目的，请确保将它与墙壁隔开一段距离（大于 10 厘米/4 英寸）。**
 - 通风条件不良，可使本产品内部温度升高，从而缩短部件寿命和降低产品性能。



- **请将塑料包装（袋）置于儿童无法触及之处。**
 - 如果儿童玩耍塑料包装（袋），可能导致窒息。

清洁



在清洁显示器的机箱或液晶显示器 (TFT-LCD) 的表面时，要用一块稍稍润湿了的软纤维布来擦拭。

不要用水来清洁显示器。要用水稀释了的柔和的洗涤剂。



- **不要直接往显示器上喷洗涤剂。**
 - 这样可能会导致损坏、电击或失火。



- **这样可能会导致损坏、电击或失火。**



- 如果插头和插脚之间的接头有灰尘或脏了，用一块干布好好地擦干净。
 - 脏的接头会造成电击或火灾。



- 清洁本产品前请务必拔下电源线。
 - 否则可能导致触电或起火。



- 从电源插座中拔出电源线后用柔软的干布擦拭本产品。
 - 千万不要使用蜡、苯、酒精、稀释剂、杀虫剂、空气清新剂、润滑剂或清洁剂等任何化学品。

其他



- 不要打开护盖（或后盖）。
 - 这有可能造成电击或起火。
 - 要让合格的维修人员来维修。



- 如果你的显示器工作不正常—特别是当有任何异常的声音或气味从显示器里出来的话—要立即拔下插头，并与一个授权的经销商或服务部门联系。
 - 这有可能造成电击或起火。



- 不要将本产品放置在有油、烟或潮湿的地方；也不要将其安装在车辆上。
 - 这有可能造成电击或起火。
 - 要特别避免在水旁或可能会暴露在雨雪中的户外地方操作显示器。



- 如果显示器坠落或者铸件被毁坏，将显示器关闭，并拔下电源线的插头。然后与维修中心联系。
 - 显示器可能会发生故障，导致电击或失火。

- 在暴风雨或雷电期间，或者要有相当长一段时间不用时，请把插头从插座上拔下。
 - 如果不这样做，有可能造成电击或起火。



- 请勿尝试仅通过拉线缆或信号线缆来移动显示器。
- 这样会损坏电线而造成破坏、电击或起火。



- 不要只是拉动电线或信号电缆来使显示器左右移动。
- 这样会损坏电线而造成破坏、电击或起火。



- 不要盖住显示器机壳上的通风口。
- 通风不好可能会使工作停止甚至会起火。



- 不要在显示器上放置任何重的东西。
- 这有可能造成电击或起火。
 - 如果有异物进入显示器，请拔掉电源线插头并联系[服务中心](#)。



- 不要让本产品接近易燃化学喷雾或易燃物品。
- 这有可能造成爆炸或火灾。



- 决不要把任何金属的东西插入显示器的开孔中去。
- 这会造成电击、起火或伤害。

- 切勿将金属物体（如筷子、金属丝和手钻）或易燃物品（如纸张和火柴）塞入通风孔、耳机端口或 AV 端口。
- 这样做可能会引起火灾或导致触电。 如果异物或水进入本产品，请立即关闭电源，将插头从墙上插座拔出，并[联系服务中心](#)。



- 如果观看某个固定图像的时间过长，则可能会出现画面残留或模糊不清。
 - 如果需要从显示器离开过长一段时间，则请改用节电模式，或者将屏幕保护程序设为一个移动图像。



- 将分辨率和频率调整到与显示器型号相适应的水平。
 - 不当的分辨率和频率可能会损伤您的视力。

70 英寸 (177 cm) – 1920 x 1080
82 英寸 (207 cm) – 1920 x 1080



- 长时间近距离地观看显示器可能会导致视力受损。



- 为减轻眼睛疲劳，在使用显示器时，须每小时休息五分钟时间。



- 切勿将本产品安装在不稳固、不平整的表面或容易震动的位置。
 - 本产品坠落可能会导致产品损坏或人身伤害。 将本产品放置于容易震动的位置可能会缩短产品的使用寿命或引起火灾。



- 搬动显示器时，请关闭显示器并拔掉电源线。 在移动显示器前，须将所有的线缆拔下（包括天线和连接到其它设备的线缆）。
 - 否则可能会将显示器损坏，导致失火或电击。

- 搬动本产品至少需要两人。
 - 若坠落可能导致故障或人身伤害。



- 请将本产品放在小孩碰不到的地方，以免他们攀爬而损坏本产品。
- 本产品坠落时可能导致人身伤害甚至死亡。



- 如果较长时间不使用本产品，请拔下电源线。
- 否则可能因积尘或绝缘老化而发热，从而导致触电或起火。



- 不要将小孩喜欢的物品（或其他任何吸引小孩的东西）放在本产品上。
- 小孩可能会为了拿到该物品而试图攀爬本产品。本产品可能会坠落而造成人身伤害，甚至死亡。



- 将电池从遥控器中取出后，小心不要让儿童将电池吞下。 电池要远离儿童。
- 如果吞下，请马上就医。



- 更换电池时，应当按照电池卡盒上所指示的正负极位置安放电池。
- 极性错误可能会促使电池破裂或泄漏，导致失火、人身伤害或污染（损坏）。



- 仅可以使用所指定的标准电池。 不要将新旧电池混用。
- 这样作可能会促使电池破裂或泄漏，导致失火、人身伤害或污染（损坏）。

- 电池（和充电电池）不能当作常规垃圾处理，必须回收利用。 作为电池的使用者，客户有责任送回旧电池或充电电池以作回收利用。
- 客户可以将旧电池或充电电池送往附近的公共回收中心，或送往销售同类电池或充电电池的商店。



© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved



- 安全说明
- 介绍
- 包装内容
- 显示器
- 机械布局
- 连接
- 软件使用
- 调节显示器
- 故障排除
- 规格
- 信息
- 附录

SyncMaster

www.samsung.com

产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

介绍

包装内容

注

- 请你一定检查一下与你的显示器在一起的是否还有以下物品。

如果缺少任何一项，[请与你的经销商联系。](#)
[请联系当地经销商](#)要购买选配件。

注

- 不要将本产品放在地板上。



显示器和支架

手册



快速安装指南



保修卡
(不是在所有地区都有)



用户指南、MDC 软件、MagicNet
软件

电缆



信号电缆



电源线

其他



遥控器



电池 (AAA X 2)
(不是在所有地区都有)



BNC 转 RCA
适配器插孔

单独销售



墙壁安装套件



DVI 电缆



BNC 缆线



LAN 电缆

显示器

前面板



1) MENU

打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。

2) 导航按钮 (向上向下按钮)

在菜单项之间垂直移动或调整选定的菜单值。

3) 左右按钮/ 音量 按钮

从一个菜单选项垂直移动到另外一个，或者调整所选的菜单值。 在电视模式下，请选择电视频道。 也调整音量。

4) ENTER

激活高亮显示的菜单项目。

5) SOURCE

从 PC 模式切换到视频模式。

仅在外部设备同时连接到显示器时才可以更改Input源。

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [分量Input] → [HDMI] → [MagicNet]

>> [点击这里以观看动画剪辑。](#)

6) PIP

按 PIP 按钮可以开/关“画中画”屏幕。

由于 BNC 和组合视频使用同一端口时，屏幕上的多个 PIP 无法重叠。

>> [点击这里以观看动画剪辑。](#)

• PC

AV / S-Video / 分量Input / HDMI

- **BNC**
AV / S-Video / 分量Input / HDMI
- **DVI**
AV / S-Video / 分量Input
- **AV / S-Video**
PC / BNC / DVI
- **Component**
PC / DVI
- **HDMI**
PC / BNC

7) 电源按钮

使用这个按钮来打开或关闭显示器。

8) 亮度传感器

本产品带有 亮度传感器功能，可通过一个亮度传感器自动检测周围环境的光线亮度，并对其亮度进行相应的调整。

9) 电源指示灯

在正常操作时这个灯亮，而在显示器保存你的调整时就闪绿光。

10) 遥控传感器

将遥控器对准显示器上的这一点。

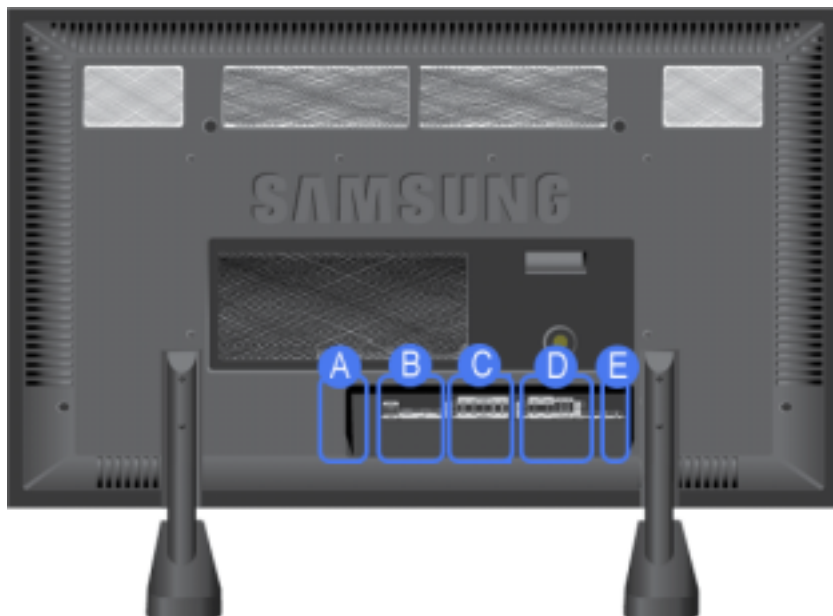
注

- 有关节能功能的进一步信息请看手册里说明的 **节电器** 。为了节省能源，在不需要它，或长时间不去看它的时候，请把你的显示器关掉。

后面板

注

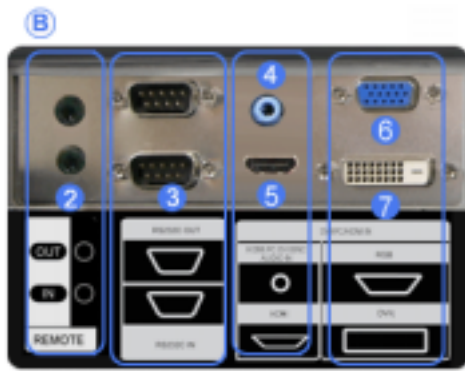
- 有关电缆连接的详细情况，请参照设置下的电缆连接。显示器的后配制板可能因型号不同而异。



1) POWER IN (电源端口):

将电源线一端插入此插孔，另一端插入墙壁插座，即可给本显示器供电。

2) REMOTE OUT/IN

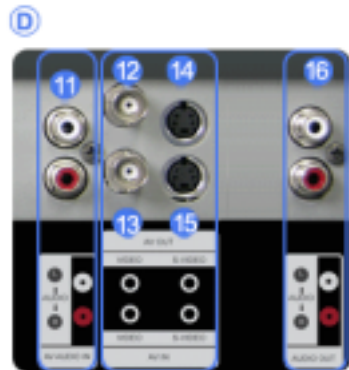


您可以使用一个有线遥控器，方法是将它连接到显示器。

- 3) RS232C OUT/IN (RS232C 串行端口)
MDC多设备控制程序端口
- 4) DVI / PC / HDMI IN [HDMI/PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC 音频连接端口 (Input))
- 5) DVI / PC / HDMI IN [HDMI]
用 HDMI 缆线连接显示器后部的 HDMI 端口和数字输出设备的 HDMI 端口。
- 6) DVI / PC / HDMI IN [RGB] (计算机视频连接端子)
D-Sub 电缆 (15 针 D-Sub) - PC 模式 (模拟计算机)
- 7) DVI / PC / HDMI IN [DVI (HDCP)] (计算机视频连接端子)
使用 DVI (DVI-D 到 DVI-D) - DVI 模式 (数字计算机)



- 8) COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (分量 Input 音频连接端口 (Input))
- 9) BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] ((计算机视频连接端子 / 分量连接端子 (输出)))
BNC 模拟计算机 连接 PR, Y, PB 端口
端口分量连接 连接 PR, Y, PB 端口
- 10) BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (计算机视频连接端子 / 分量连接端子 (Input))



- 11) AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (分量音频连接端子) (Input)
- 12) AV OUT [VIDEO] (计算机视频连接端子) : AV 模式 (输出)
- 13) AV IN [VIDEO] (计算机视频连接端子) (Input)
- 14) AV OUT [S-VIDEO] (S-Video 连接端子) : S-Video 模式 (输出)
- 15) AV IN [S-VIDEO] (S-Video 连接端子) (Input)
- 16) AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (分量音频连接端子) (输出)

AUDIO OUT : 连接 PC、DVI 以及 BNC



- 17) LAN (LAN 连接端子)
- 18) USB (USB 连接端子)

兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。

注

- 不同环境 (例如缆线和信号源等) 下, 环路可以连接的显示器数目会有所不同。 如果信号源正常而且使用的缆线无信号损失, 可以连接 10 台显示器。

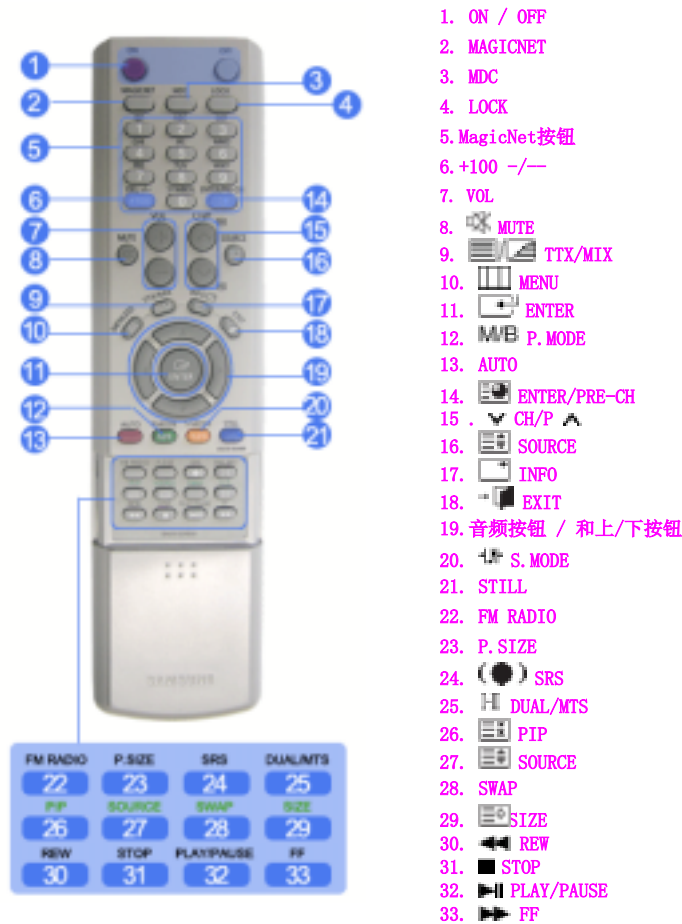
注

- 关于电缆连接的进一步信息请看[连接你的显示器](#)。

按钮名称

注

- 遥控器的性能可能会受电视机或者在显示器附近操作的其他电子设备的影响，从而因频率干扰而导致故障。



1) ON / OFF

用此按钮开关显示器。

2) MAGICNET

MagicNet 快速启动按钮。

3) MDC

MDC 快速启动按钮。

4) LOCK

此按钮可激活或停用遥控器和显示器上除电源和 LOCK 按钮以外的所有功能键。用此按钮开关显示器。

5) MagicNet按钮

请使用这些 MagicNet 按钮：

- 字母/数字： 使用这些按钮Input网址。
- DEL： 用于退格。
- SYMBOL： 用于Input符号。（. 0 _）
- ENTER： 在Input时使用。

6) +100 -/-

按下可以选择 100 多个频道。

例如，要选择 121 频道，按 “+100”，然后按 “2” 和 “1”。

— 该功能不适用与此显示器。

7) VOL

调整音量。

MUTE

8)

暂停(静音)暂时把音频输出停止。
如果在静音模式下。
静音或者按下 - VOL + 按钮, 则音频恢复。

9)  TTX/MIX

电视频道通过图文电视提供文字信息服务。
[TTX / MIX 主要用在欧洲。]

10)  MENU

用此按钮打开OSD, 以便激活高亮(着重)显示的菜单选项

11)  ENTER

用于选择 OSD 菜单

12)  P.MODE

按该按钮时, 屏幕的中央偏下会显示当前模式。

电视 / 外接装置 / 分量Input Mode : P.MODE

显示器有四种出厂时预设的自动画面设置。
然后再次按该按钮, 就可以遍历可用的预配置模式。
(动态 → 标准 → 剧场 → 个人设定)

PC / DVI : M/B (MagicBright™)

所谓MagicBright, 旨在文本、上网、动画等方面给用户提供最理想的显示效果, 与现有的显示器相比, 更具两倍以上亮度和对比度。通过调节显示器上的专用按钮, 可以轻松地选用符合用户要求的3种不同的亮度和对比度。
(娱乐空间 → 畅游互联网 → 文本显示 → 个人设定)

13) AUTO

屏幕调整菜单关闭时 (PC)。

14)  ENTER/PRE-CH

用于选择 OSD 菜单。/ 调整背景画面大小的功能。
- 该功能不适用与此显示器。

15)  CH/P 

在电视模式中, 选择电视频道。
- 该功能不适用与此显示器。

16)  SOURCE

从 PC 模式切换到视频模式. 仅在外部设备同时连接到显示器时才可以更改Input源。

17)  INFO

当前的画面信息显示在屏幕的左上角。

18)  EXIT

关闭或从菜单屏幕中退出。

19) 音频按钮 / 和上/下按钮

从一个菜单选项垂直移动到另外一个, 或者调整所选的菜单值。

20)  S.MODE

按该按钮时, 屏幕的中央偏下会显示当前模式。
显示器有四种出厂时预设的自动画面设置。
然后再次按该按钮, 就可以遍历可用的预配置模式。
(标准 → 音乐 → 剧场 → 语言 → 个人设定)

21) STILL

按一次按钮冻结屏幕。 再按该按钮取消冻结。

22) FM RADIO

打开/关闭调频立体声。 在一般视频源模式中, 设为调频立体声, 关闭屏幕 在信号较弱的地区, FM RADIO 广播时可能会产生噪声。在一般视频源模式中, 设为调频立体声, 关闭屏幕。- 该功能不适用与此显示器。

23) P. SIZE

调整背景画面大小的功能

24)  SRS

SRS

25)  DUAL/MTS

DUAL-

当显示器处于电视模式时, 使用遥控器上的 DUAL 按钮可以选择立体声或单声道。

MTS-

您可以选择 MTS (多频道电视立体声) 模式。

- 该功能不适用与此显示器。

26) PIP (画中画)

按 PIP 按钮可以开/关“画中画”屏幕。

27) SOURCE

选择视频源。(PIP)

28) SWAP

切换 PIP (画中画) 和主图像的内容。

PIP 窗口中的图像将显示在主屏幕中，而主屏幕图像将显示在 PIP 窗口中。

29) SIZE

您可以切换图像尺寸。

30) REW

快退

31) STOP

停止

32) PLAY / PAUSE

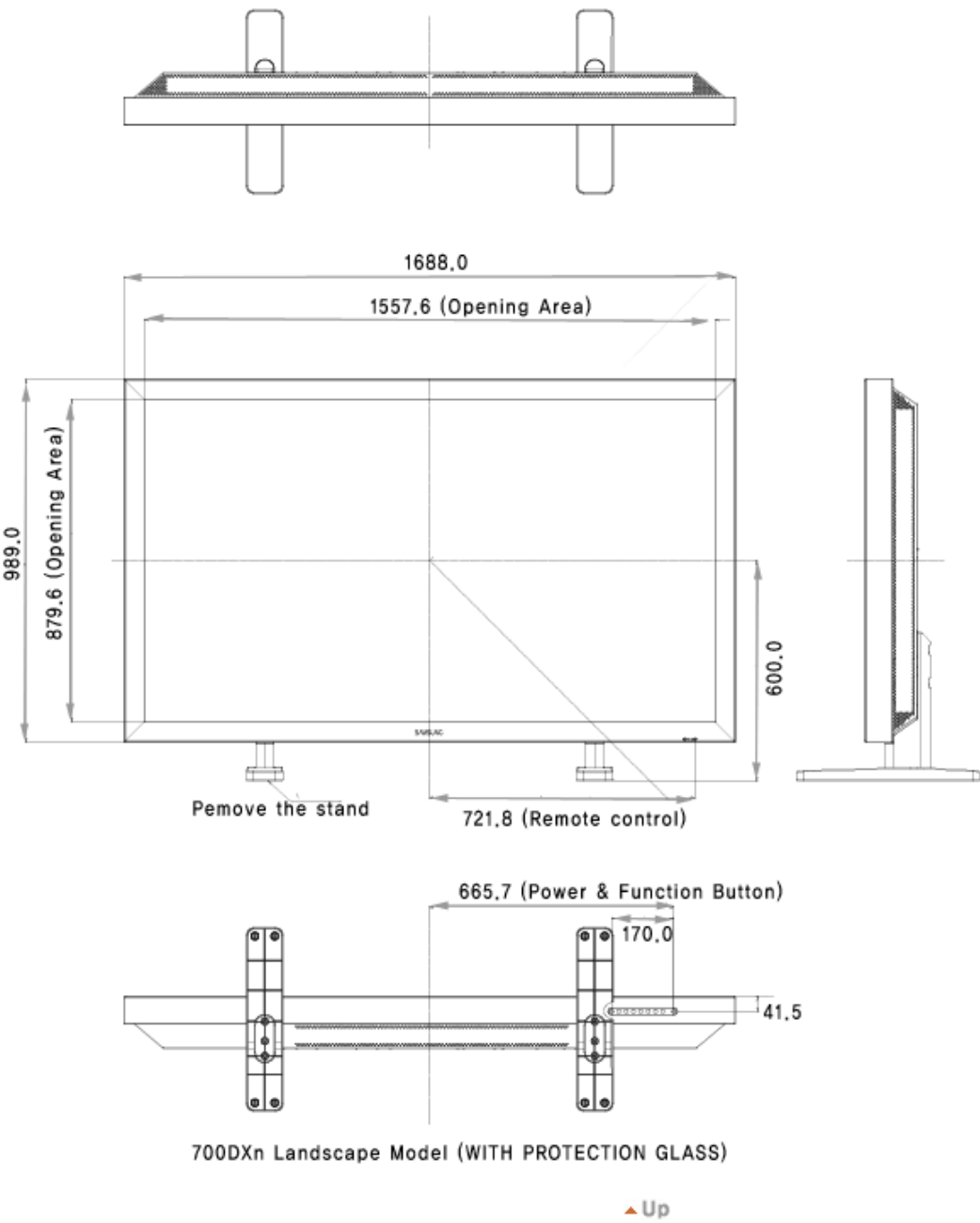
播放/暂停

33) FF

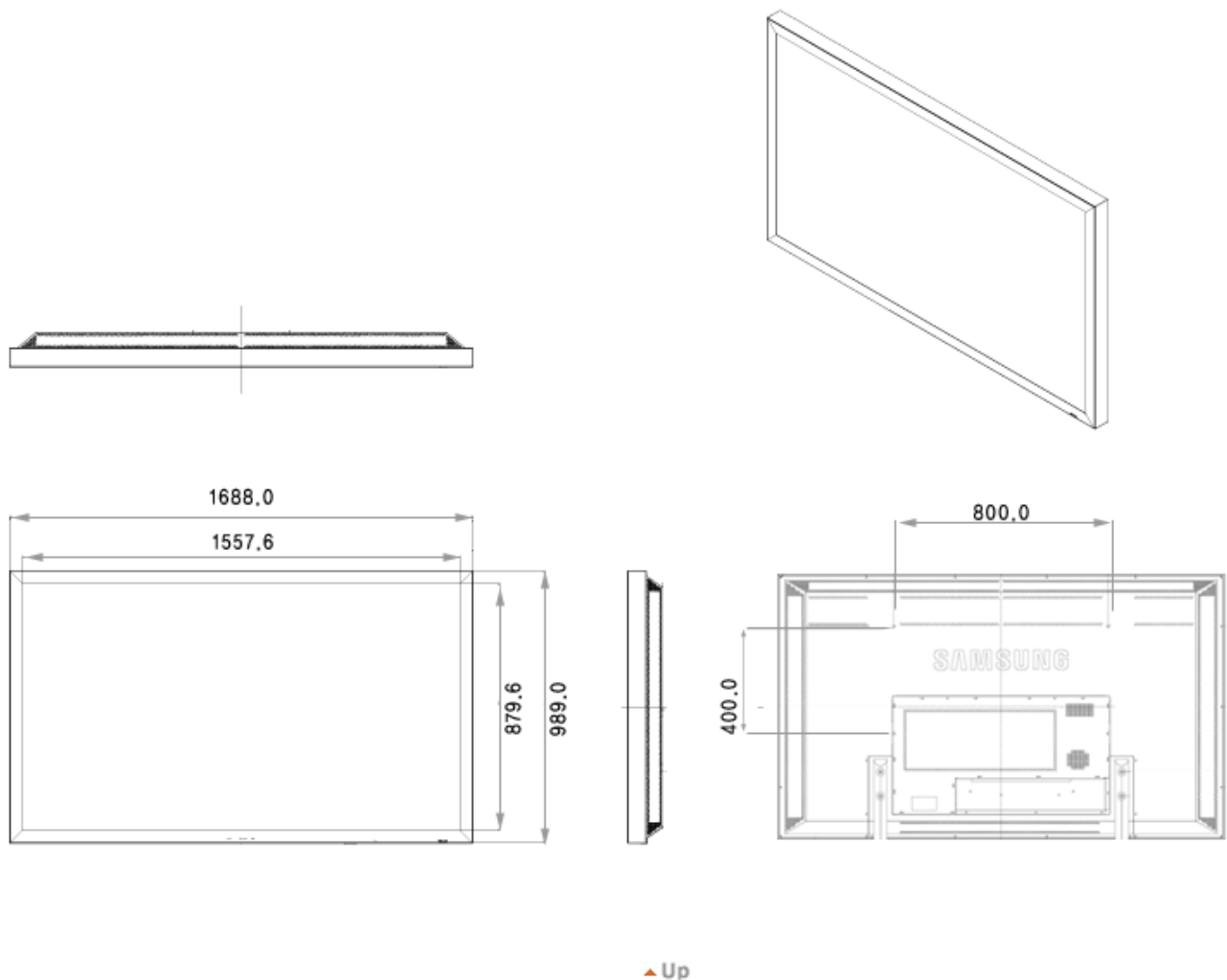
快进

1. 机械布局

SyncMaster 700DXn

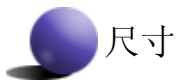


2. 显示器头



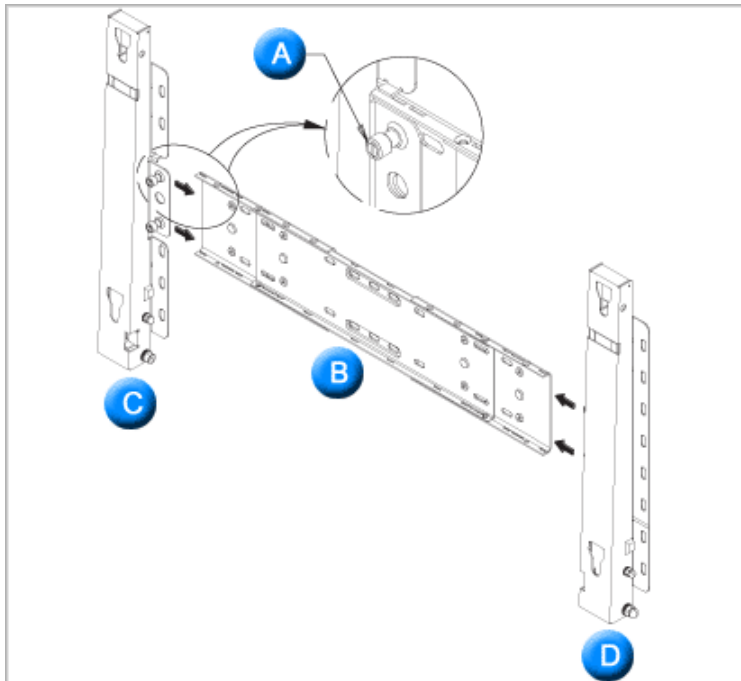
3. 如何安装 VESA 支架

- 在安装 VESA 时，确保符合国际 VESA 标准。
- 要购买 VESA 支架和安装说明：请联系距您最近的三星代理商，进行订购。订购支架后，专业安装人员将上门为您安装。
- 搬动 LCD 显示器时至少需要 2 个人。
- 安装过程中由于顾客的疏忽所造成的任何产品损坏或任何伤害，三星公司概不负责。



尺寸

1

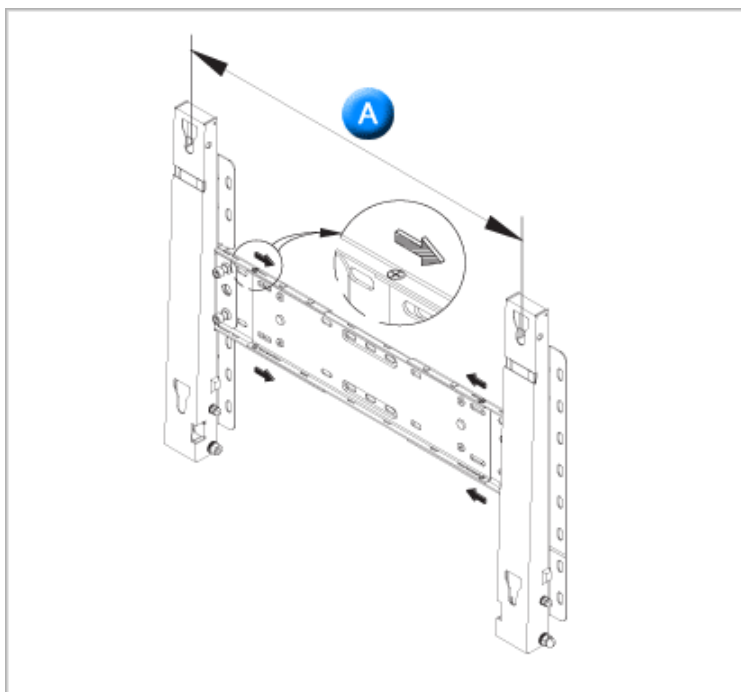


按箭头方向插入并旋紧外加螺丝。完成后，在墙上安装墙上托架。

- A. 外加螺丝
- B. 墙上托架
- C. 铰链（左）
- D. 铰链（右）

铰链有两个（左和右）。请使用正确的一个。

2

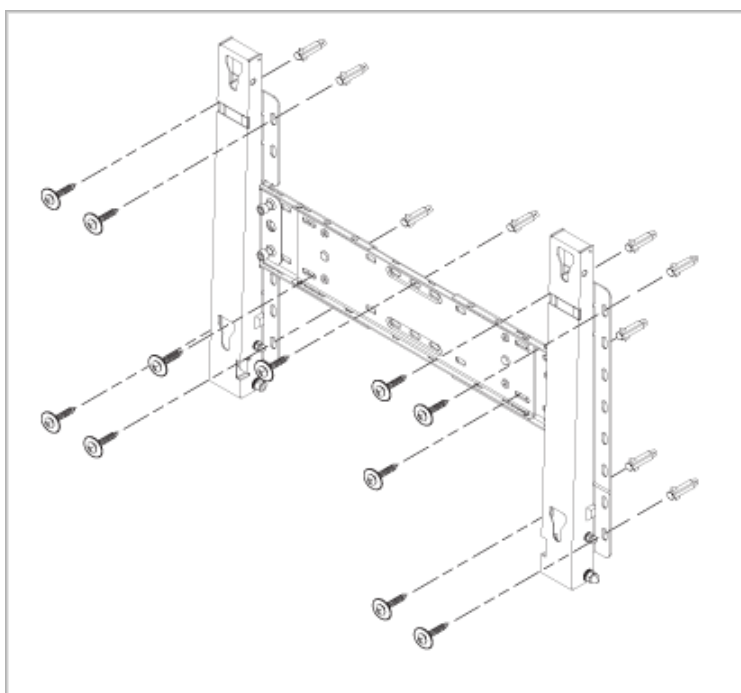


在墙上钻孔前，请检查产品背面两个锁孔之间的长度是否正确。

如果长度太短或太长，请松开墙上托架上所有 4 个螺丝或其中几个来调整长度。

- A. 两个锁孔之间的长度

3



将每个锚固定在相应的孔中。参见安装图并在墙上标记钻入点。使用 5.0 毫米钻头钻孔，孔深超过 35 毫米。

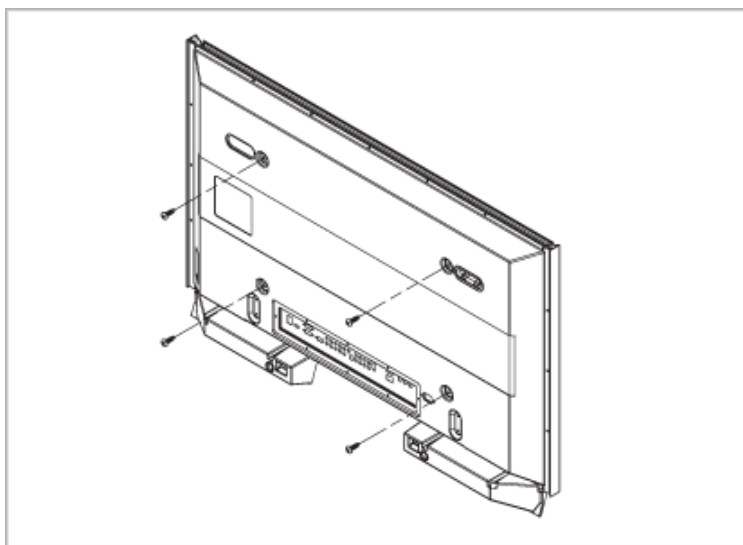
将每个托架和铰链孔对准相应的锚孔，然后插入并旋紧 11 个螺丝 A。



要在墙上托架上安装产品，请执行以下操作

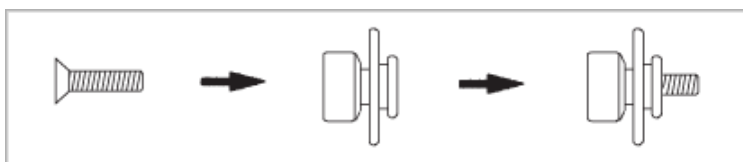
产品的形状因型号而异。（塑料铰链和螺丝的装配方法相同）

1



拆下产品背后的 4 个螺丝。

2

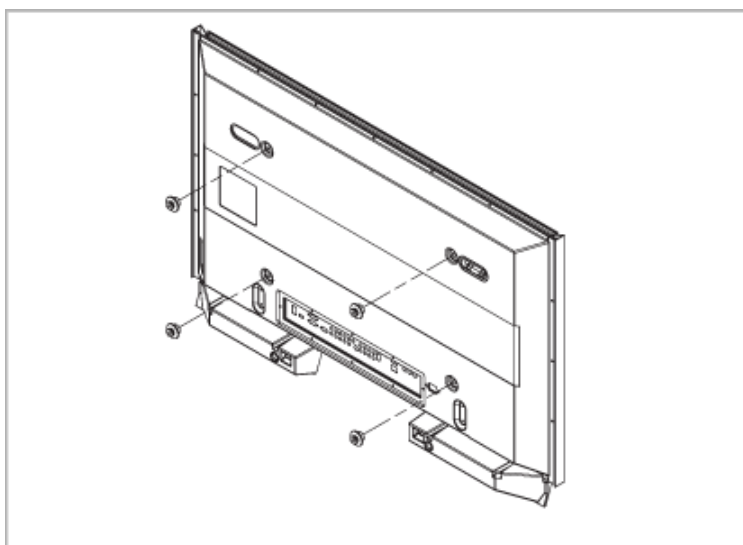


将螺丝 B 插入塑料铰链中。



1. 在墙上托架上安装产品，并确保已将它正确固定到左右塑料铰链上。
2. 由于手指可能插入孔中，所以在托架上安装产品时要小心。
3. 确保墙上托架安全地固定到墙上，否则安装后产品可能不稳定。

3

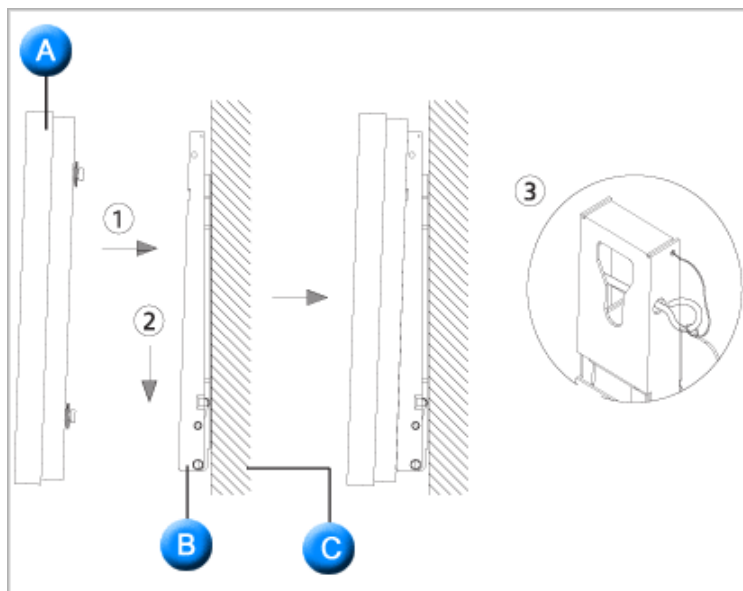


将步骤 2 中的 4 个螺丝（塑料铰链 + 螺丝 B）旋紧到产品后面的孔中。

4

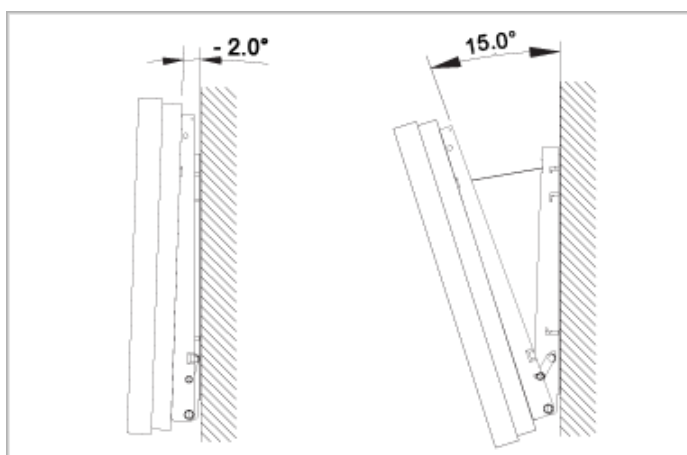
拆下安全别针 (3)，然后将 4 个产品支架插入到相应的托架孔 (1) 中。然后放置产品 (2)，以便产品可以牢固地固定在托架上。确保产品重新插入并旋紧安全别针 (3) 以安全地将产品放在托架上。

- A. 显示器和支架
- B. 墙上托架
- C. 墙

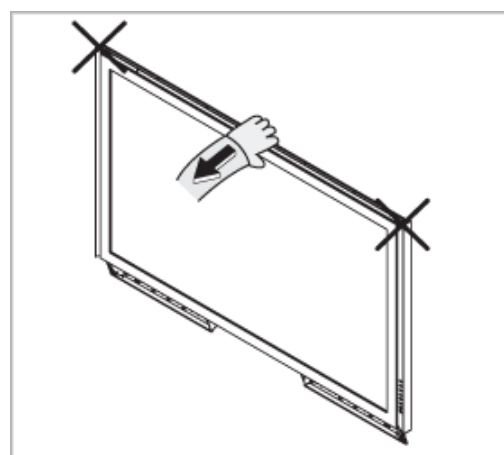


墙上托架角度调整

在墙上安装墙上支架前，请将其角度调整到 -2° 。



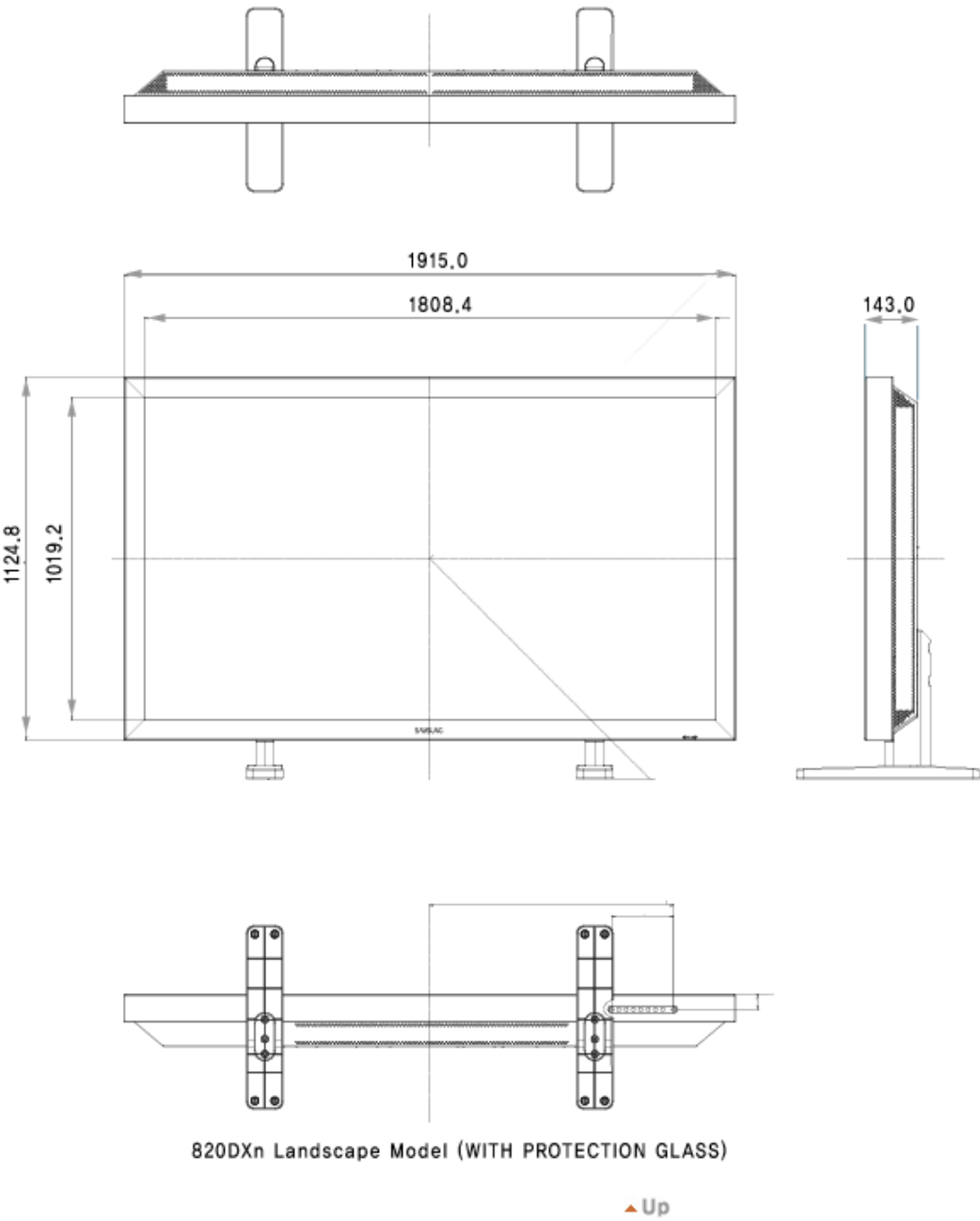
1. 将产品固定到墙上支架。
2. 将产品放在墙上支架中心，然后向前拉（箭头方向）以调整角度。
3. 可以在 -2° 和 15° 之间调整支架角度。



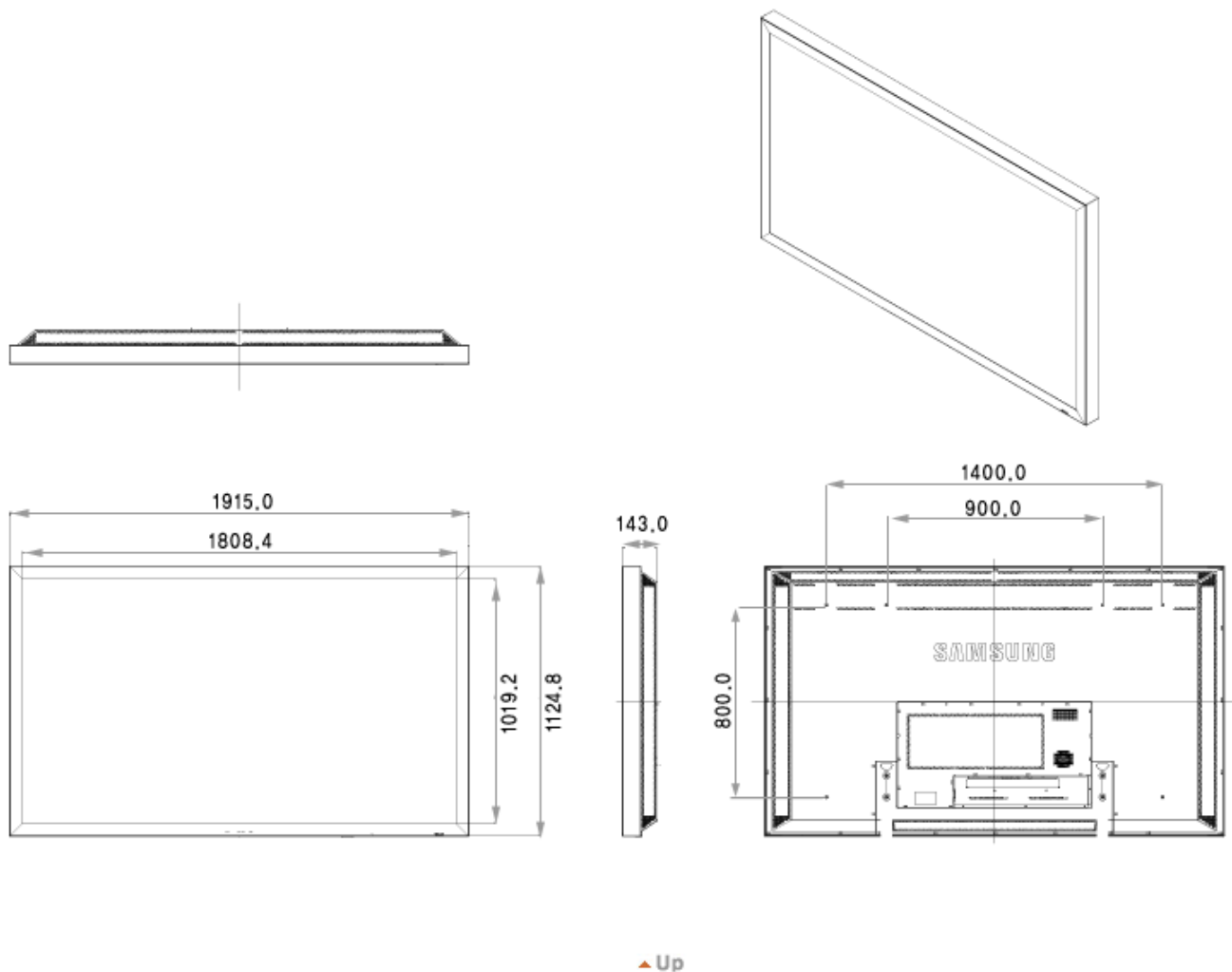
确保以顶部中心而不是产品的左侧或右侧来调整角度。

1. 机械布局

SyncMaster 820DXn

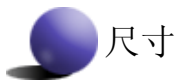


2. 显示器头

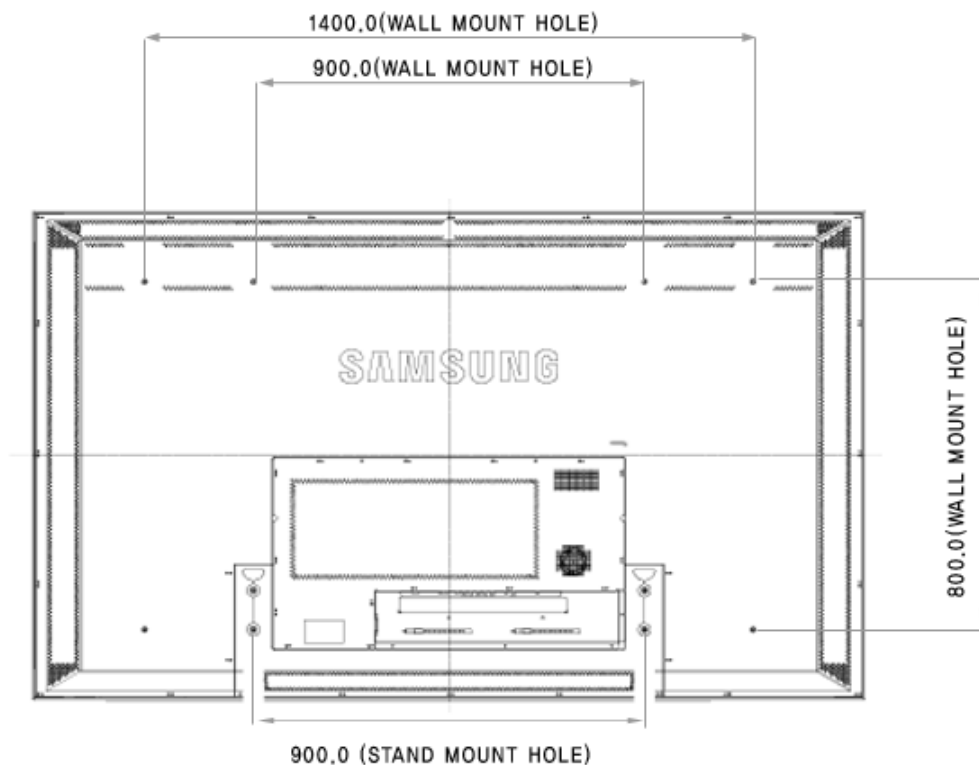


3. 如何安装 VESA 支架

- 在安装 VESA 时，确保符合国际 VESA 标准。
- 要购买 VESA 支架和安装说明：请联系距您最近的三星代理商，进行订购。订购支架后，专业安装人员将上门为您安装。
- 搬动 LCD 显示器时至少需要 2 个人。
- 安装过程中由于顾客的疏忽所造成的任何产品损坏或任何伤害，三星公司概不负责。



尺寸



将支架固定到墙上时，只可使用直径 6 毫米，长度 8 至 12 毫米的机器螺钉。

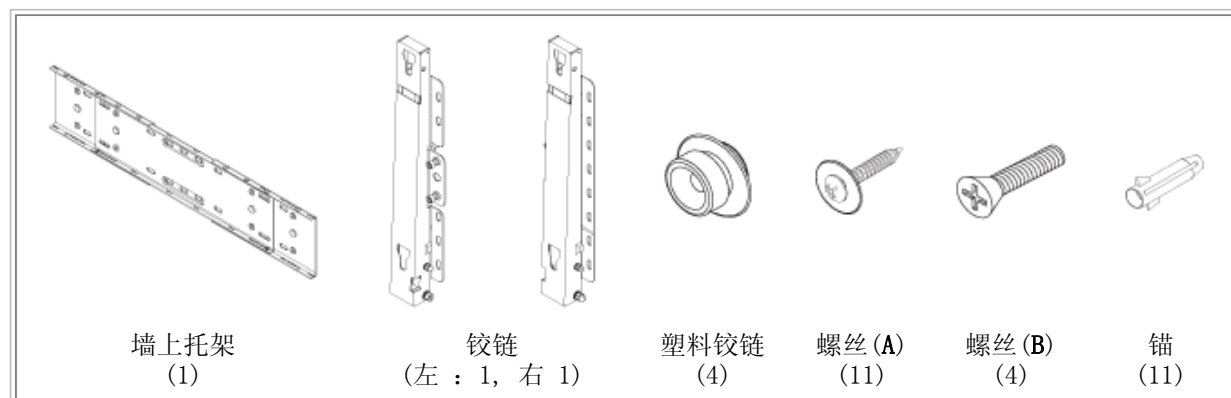
▲ Up

4. 墙上托架的安装

- 有关安装墙上托架的信息，请与技术人员联系。
- 如果由客户进行安装，则 Samsung Electronics 对产品的任何损坏和对客户的任何伤害概不负责。
- 该产品用于在水泥墙上进行安装。如果产品安装在外敷一层灰泥的墙上或木头上，则产品可能不会牢固固定。

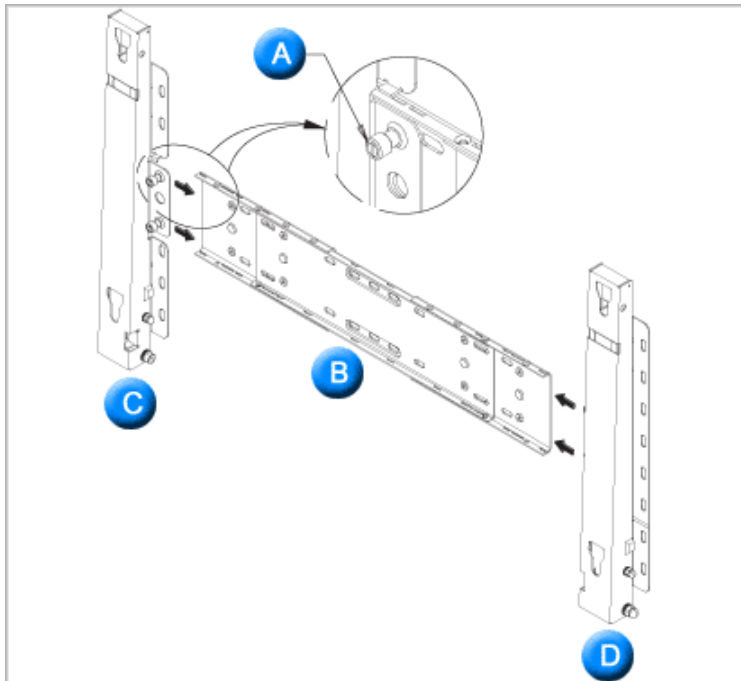
部件

只能使用随本产品附带的部件和附件。



墙上托架的装配

1

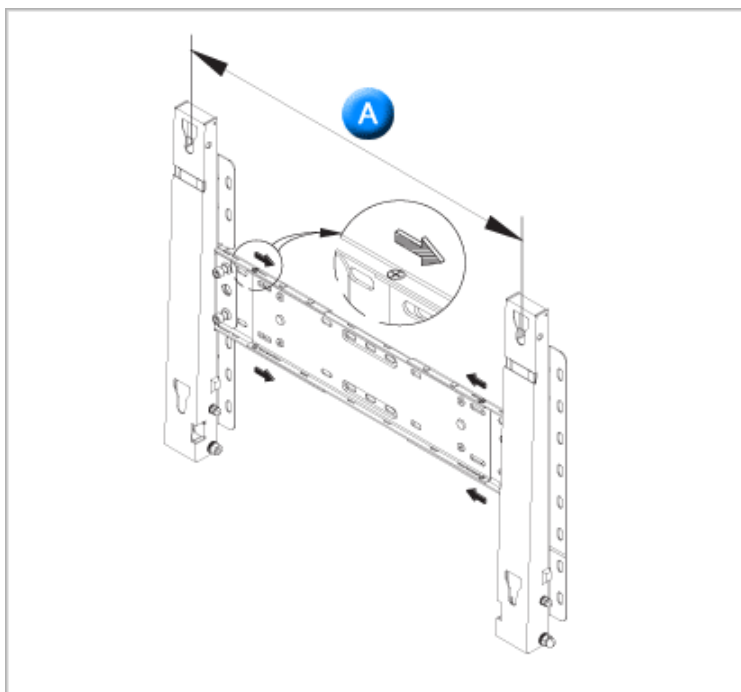


按箭头方向插入并旋紧外加螺丝。完成后，在墙上安装墙上托架。

- A. 外加螺丝
- B. 墙上托架
- C. 铰链（左）
- D. 铰链（右）

铰链有两个（左和右）。请使用正确的一个。

2

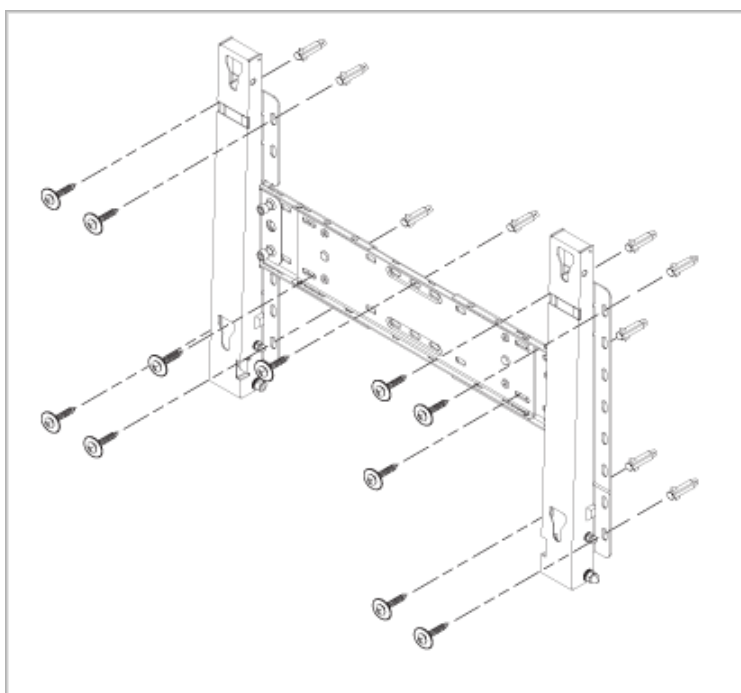


在墙上钻孔前，请检查产品背面两个锁孔之间的长度是否正确。

如果长度太短或太长，请松开墙上托架上所有 4 个螺丝或其中几个来调整长度。

- A. 两个锁孔之间的长度

3



将每个锚固定在相应的孔中。参见安装图并在墙上标记钻入点。使用 5.0 毫米钻头钻孔，孔深超过 35 毫米。

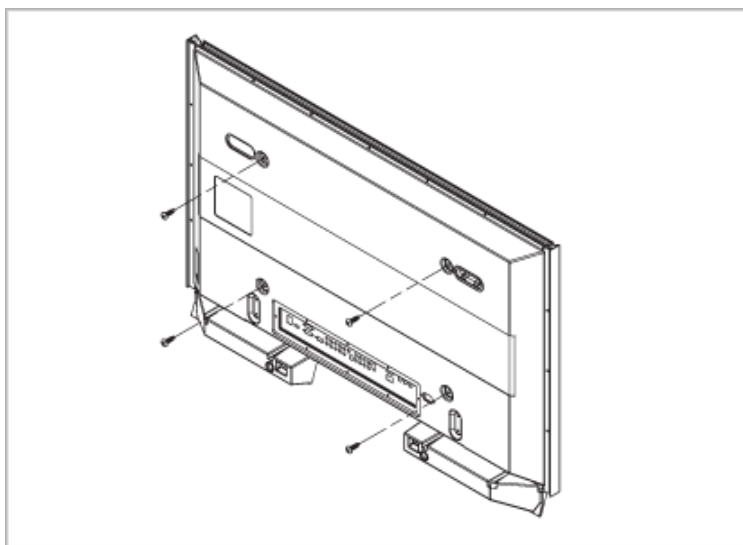
将每个托架和铰链孔对准相应的锚孔，然后插入并旋紧 11 个螺丝 A。



要在墙上托架上安装产品，请执行以下操作

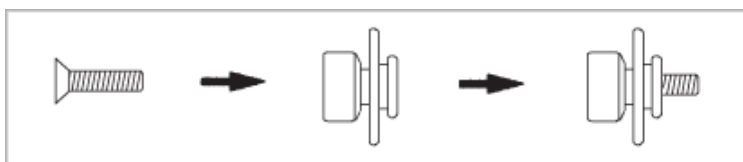
产品的形状因型号而异。（塑料铰链和螺丝的装配方法相同）

1



拆下产品背后的 4 个螺丝。

2

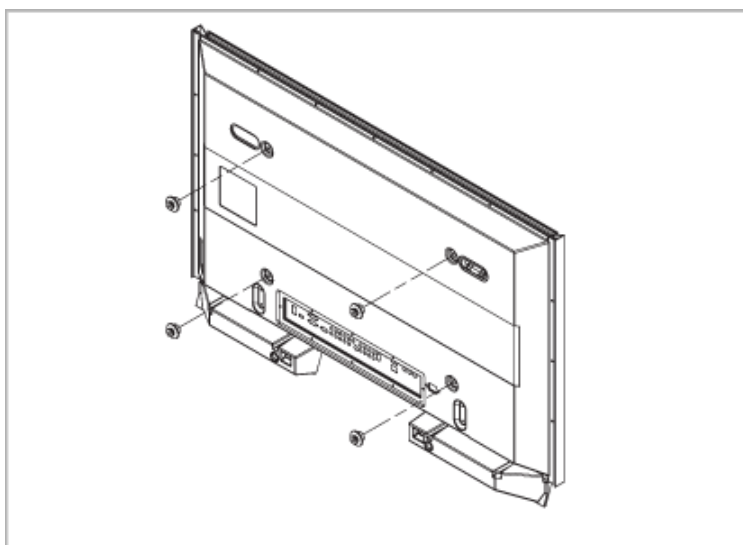


将螺丝 B 插入塑料铰链中。



1. 在墙上托架上安装产品，并确保已将它正确固定到左右塑料铰链上。
2. 由于手指可能插入孔中，所以在托架上安装产品时要小心。
3. 确保墙上托架安全地固定到墙上，否则安装后产品可能不稳定。

3

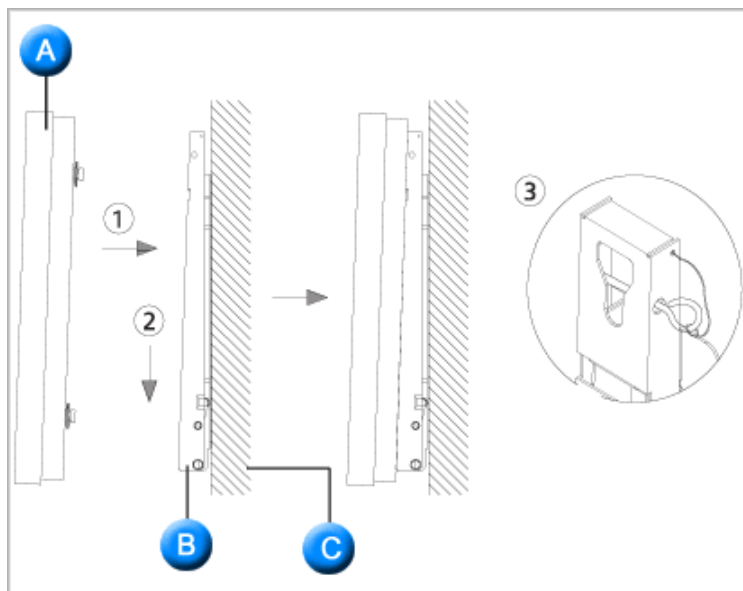


将步骤 2 中的 4 个螺丝（塑料铰链 + 螺丝 B）旋紧到产品后面的孔中。

4

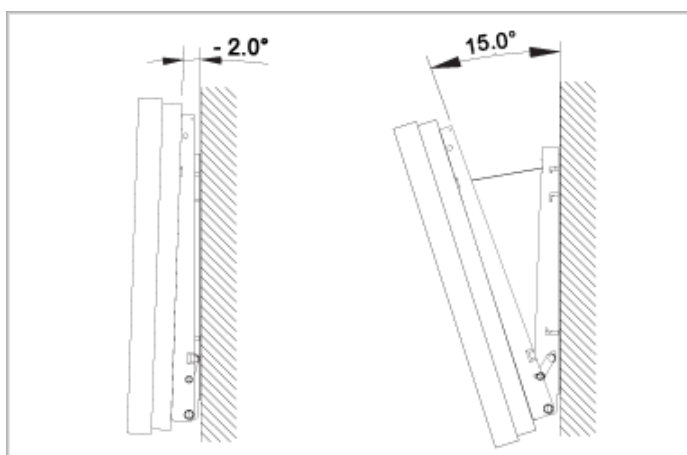
拆下安全别针 (3)，然后将 4 个产品支架插入到相应的托架孔 (1) 中。然后放置产品 (2)，以便产品可以牢固地固定在托架上。确保产品重新插入并旋紧安全别针 (3) 以安全地将产品放在托架上。

- A. 显示器和支架
- B. 墙上托架
- C. 墙

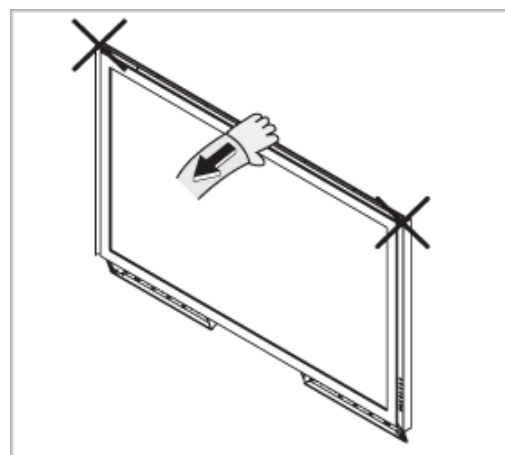


墙上托架角度调整

在墙上安装墙上支架前，请将其角度调整到 -2° 。



1. 将产品固定到墙上支架。
2. 将产品放在墙上支架中心，然后向前拉（箭头方向）以调整角度。
3. 可以在 -2° 和 15° 之间调整支架角度。



确保以顶部中心而不是产品的左侧或右侧来调整角度。

型号



- 安全说明
- 介绍
- 连接
 - 安装支架套件
 - 连接显示器
- 软件使用
- 调节显示器
- 故障排除
- 规格
- 信息
- 附录

SyncMaster

WWW.SAMSUNG.COM



产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

连接

安装支架套件

- 注
 - 只能使用随机提供的螺栓。

- 注意
 - 三星电子不对因使用规定以外的底座而造成的任何损失承担任何责任。

安装半准支架



- 注意
 - 将“CAUTION”标签贴于其后。



- 注意
 - 产品的分辨率可能因型号不同而略有差异。有关最佳分辨率的详细信息，请参阅用户手册。

连接显示器

关于接地电源线

如果发生故障，接地线可能引起触电。 请确保在插入交流电源前，正确连接接地线。 如果采用无线接

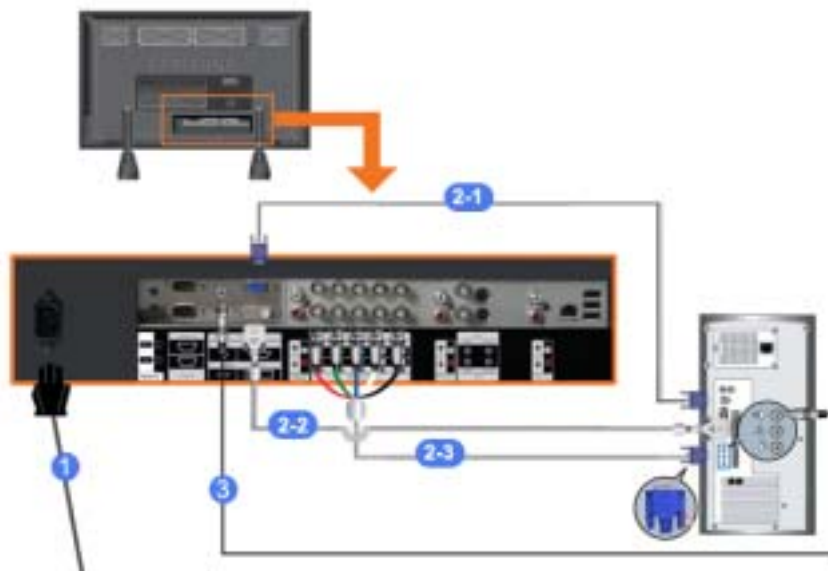
地，请先拔下交流电源线。



注

- AV Input设备，如 DVD、录像机或便携式摄像机及您的计算机均可连接到显示器。欲知连接 AV Input 设备的详情，请参阅“调整显示器”一节中的“用户控制”。

连接到计算机



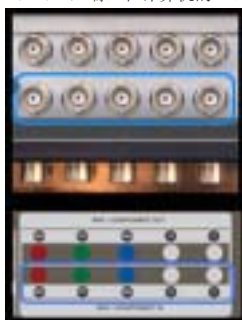
- 1) 将显示器的电源线连接到显示器背面的电源端口。
打开电源开关。
- 2) 有 3 种方法可以连接 D-sub 端口和显示器。
请选择以下方式之一：
 - 2-1) 使用视频卡上的 D-Sub（模拟）接口。
用 D-sub 连接显示器背面的 15 针 RGB 端口和计算机上的 15 针 D-sub 端口。



- 2-2) 使用视频卡上的 DVI（数字）接口。
用 DVI 缆线连接显示器背面的 DVI (HDCP) 端口和计算机上的 DVI 端口。



- 2-3) 使用视频卡上的 BNC（模拟）接口。
用 BNC 缆线连接显示器背面的 BNC/COMPONENT IN — R、G、B、H、V（BNC/分量Input — R、G、B、H、V）端口和计算机的 15 针 D-sub 端口。



- 3) 把您的显示器的音频电缆连接到电脑背后的音频端口上。

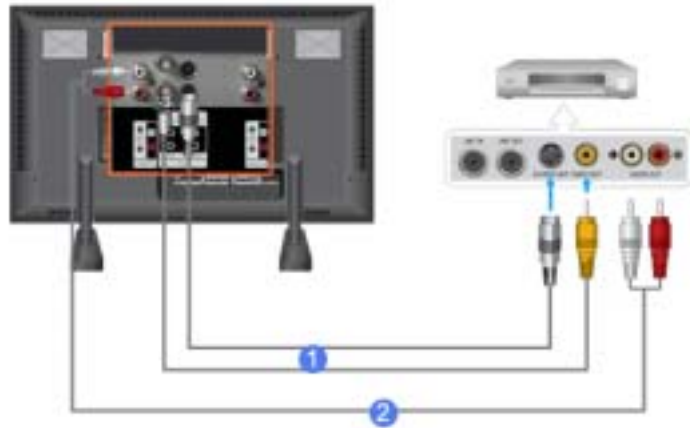
 注

- 打开电脑和显示器。

 注

- DVI 电缆或 BNC 电缆是可选的。
和三星电子的[服务中心](#)联系购买自选部件。

 连接到录像机

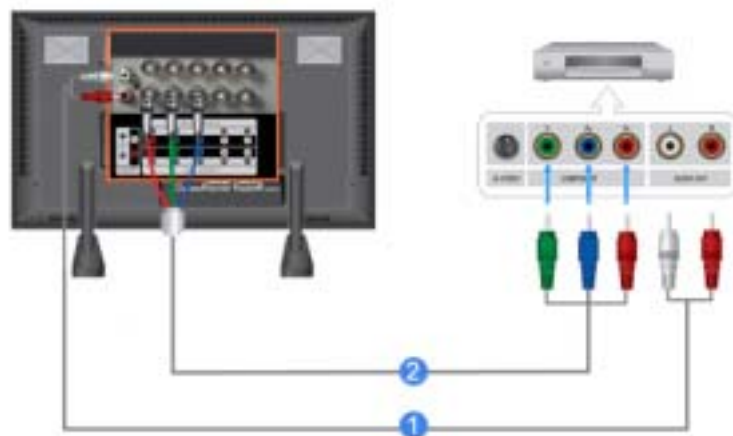


- 1) 诸如录像机或便携式摄像机之类的 AV Input设备可通过 S-VHS 或 BNC 电缆连接到显示器的 **AV IN [VIDEO]** 或 **AV IN [S-VIDEO]** 。
- 2) 用音频电缆连接录像机或便携式摄像机的左 (L) 右 (R) 音频端子到显示器的 **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** 。

 注

- 用显示器前面或遥控器上的信号源按钮选择连接到录像机或便携式摄像机的 **AV** 或 **S-Video**。
- 请把录像带放进录像机或摄像机里，然后按播放键播放。

 连接到 DVD 播放器



- 1) 用一套音频电缆连接显示器的 **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** 和 DVD 播放器的音频输出插孔。
- 2) 用 Component 电缆连接显示器的 **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB** 端口 和 DVD 播放器的 PR, Y, PB 插孔。

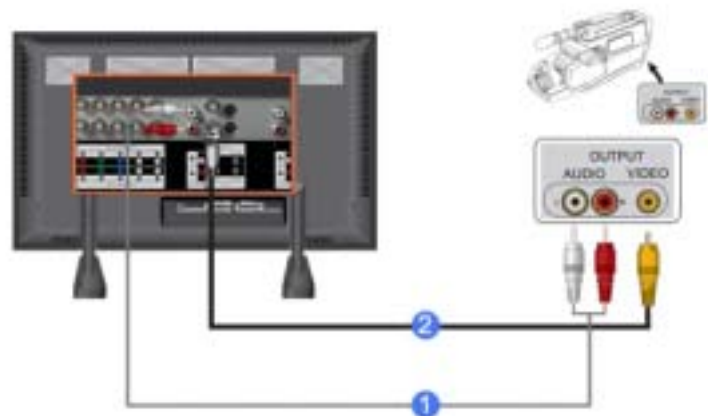
 注

- 用显示器前面或遥控器上的信号源按钮选择连接到 DVD 播放器的 **Component** 。
- 然后，打开 DVD 播放器并插入 DVD 光盘。

 注

- Component 电缆是可选的。
欲知分量视频的详情，请参阅 DVD 播放器用户手册。

➤ 连接便携式摄像机



- 1) 找出便携式摄像机的 A/V 输出插孔。 这些插孔通常位于便携式摄像机的侧面或背面。
用一套音频电缆连接便携式摄像机的音频输出插孔和显示器的 **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**。
- 2) 用音频电缆连接便携式摄像机的 VIDEO OUTPUT（视频输出）插孔和显示器的 **AV IN [VIDEO]**（AV Input[视频]）端口。

☑ 注

- 用显示器前面或遥控器上的信号源按钮选择连接到便携式摄像机的 **AV** 。
- 然后，打开便携式摄像机并放入磁带。

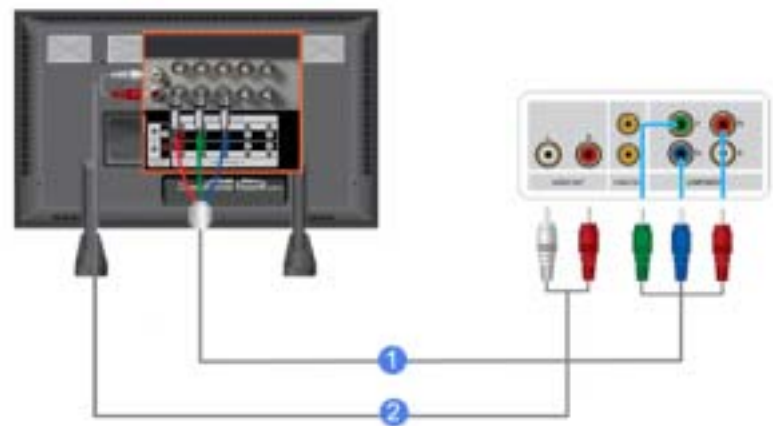
☑ 注

- 此处所示的音频 - 视频电缆通常随便携式像机一起提供。
（如果没有， 请与您本地的电子店联系。
如果您的便携式摄像机是立体声的， 您需要连接一套两条电缆。

➤ 连接 DTV 机顶盒

☑ 注

- 下图显示了典型机顶盒的连接。



- 1) 用 Component 电缆连接显示器的 **BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB** 端口 和机顶盒的 PR, Y, PB 插孔。
- 2) 用一套音频电缆连接显示器的 **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** 和机顶盒的音频输出插孔。

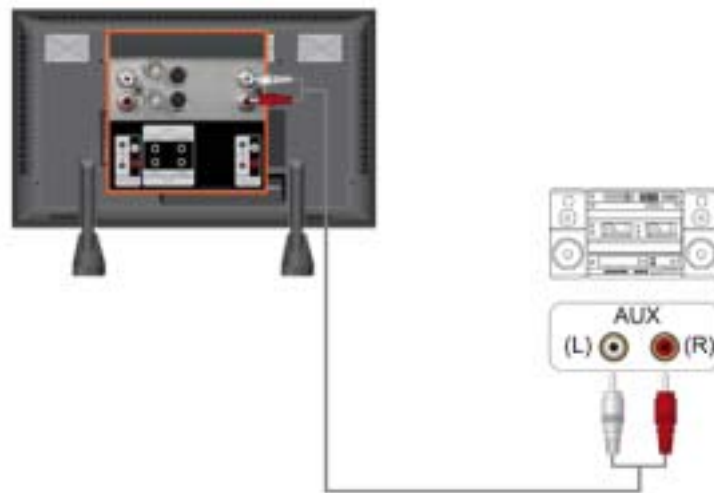
☑ 注

- 用显示器前面或遥控器上的信号源按钮选择连接到 DTV 机顶盒的 **Component** 。

☑ 注

- 有关组合视频的解释说明，请参阅您的“机顶盒用户手册”。

连接到音响系统



- 1) 用一组音频缆线连接 **AUDIO SYSTEM**（音频系统）的 AUX 左、右插孔和显示器的 **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]**（音频输出 [左 - 音频 - 右]）。

连接有线遥控器



注

- 您可以使显示器通过REMOTE OUT 端子接收其他设备的遥控信号，从而对其进行控制。
- 您可以使设备通过 REMOTE IN 端子接收其他设备的遥控信号，从而对其进行控制。

注

- 使用限制：仅当其他设备支持有线遥控 I/O 端子时，此功能才可用。

连接 HDMI



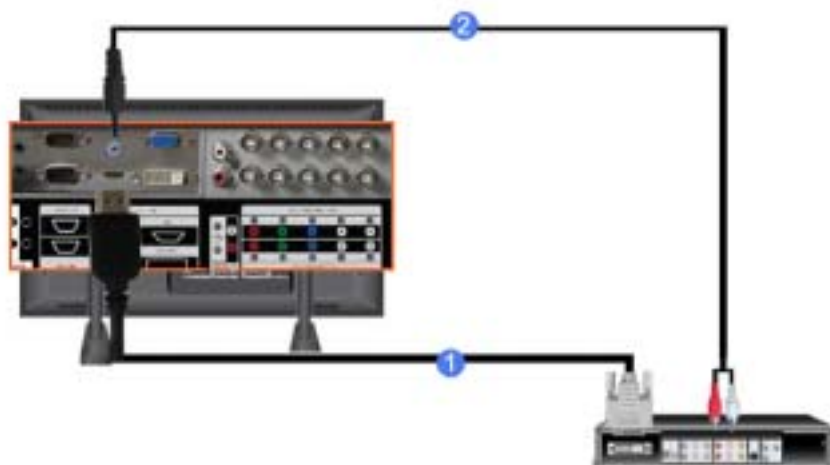
☑ 注

- 数字 DVD 这类输入设备是通过 HDMI 电缆连接至显示器的 HDMI IN 端口的。

☑ 注

- 您不能将 PC 连接到 HDMI IN 端子。

➤ 使用 DVI 至 HDMI 缆线连接



- 1) 使用 DVI 至 HDMI 缆线将数字输出设备的 DVI 输出端口连接到显示器的 HDMI IN 端子。
- 2) 将 RCA 至立体声（适用于 PC）缆线的红色和白色插孔连接到数字输出设备上相同颜色的音频输出端子，并将另一端插孔连接到显示器的 HDMI/PC DVI-D AUDIO IN 端子。

➤ 连接 LAN 电缆



- 1) 连接 LAN 电缆。

▶ 连接 USB



- 1) 您可以连接 USB 设备（如鼠标或键盘）。

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved



安全说明
介绍
连接
软件使用
安装 MagicNet
MDC
MagicNet
调节显示器
故障排除
规格
信息
附录

SyncMaster

www.samsung.com

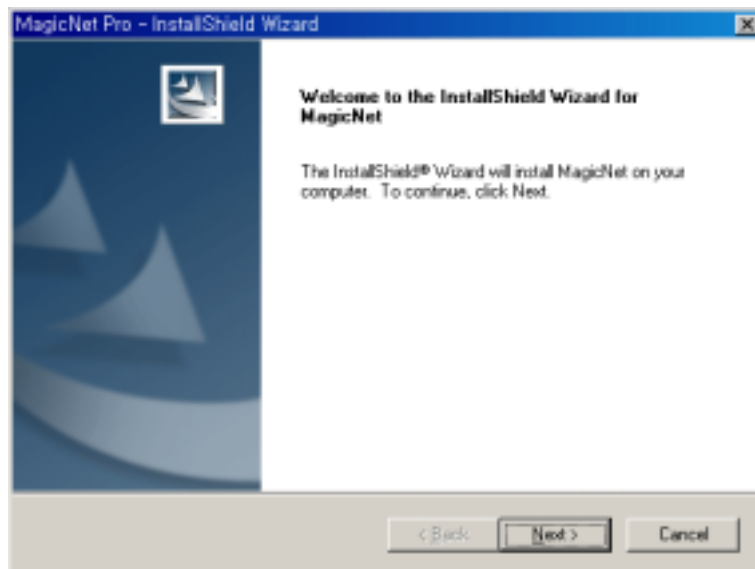
产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

软件使用

安装 MagicNet

安装

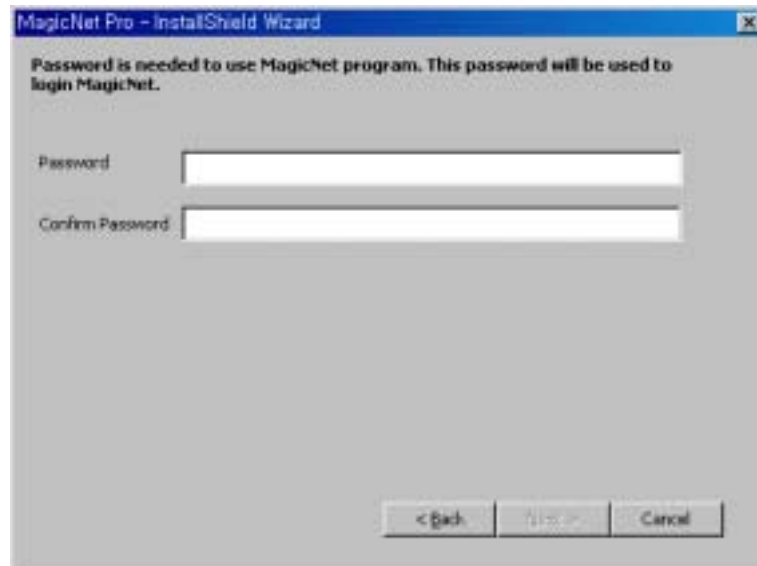
1. 将安装 CD 插入 CD-ROM 驱动器中。
2. 单击 MagicNet 安装文件。
3. 当 InstallShield 向导窗口出现时，单击下一步。



4. 选择我接受许可协议中的条款，从而接受使用条款。



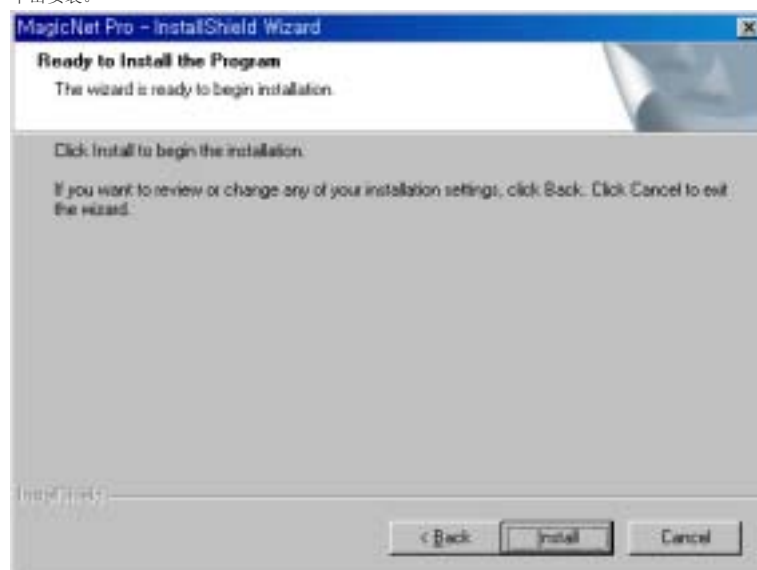
5. 您需要登录以使用 MagicNet Server 程序。请Input登录密码。登录后无法更改密码。



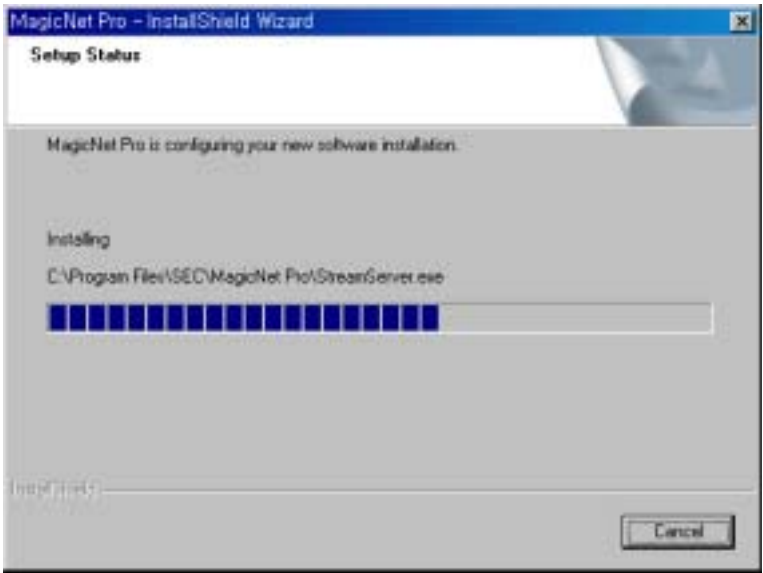
6. 选择一个文件夹来安装 MagicNet 程序。



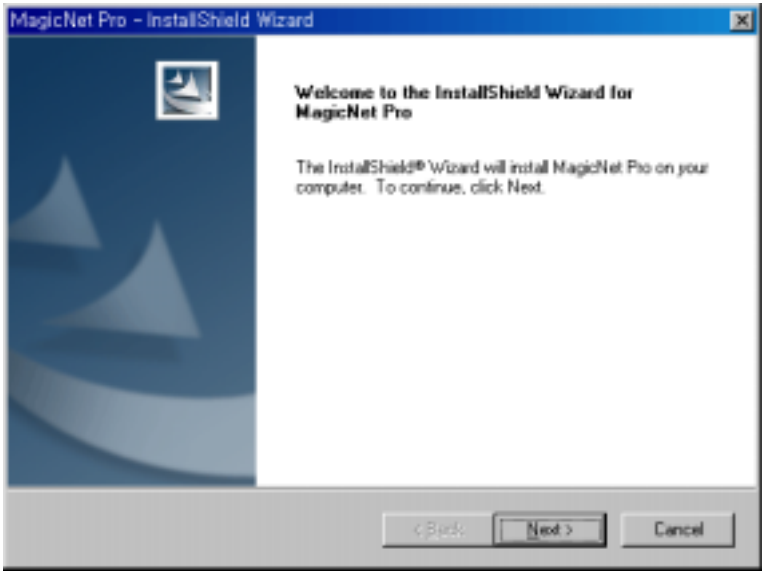
7. 单击安装。



8. 安装状态窗口出现。



9. 为了让 MagicNet Server 程序正常运行，建议您重新启动系统。
单击完成。



10. 安装完成时，MagicNet 可执行文件图标显示在桌面上。



11. 双击图标来启动程序。

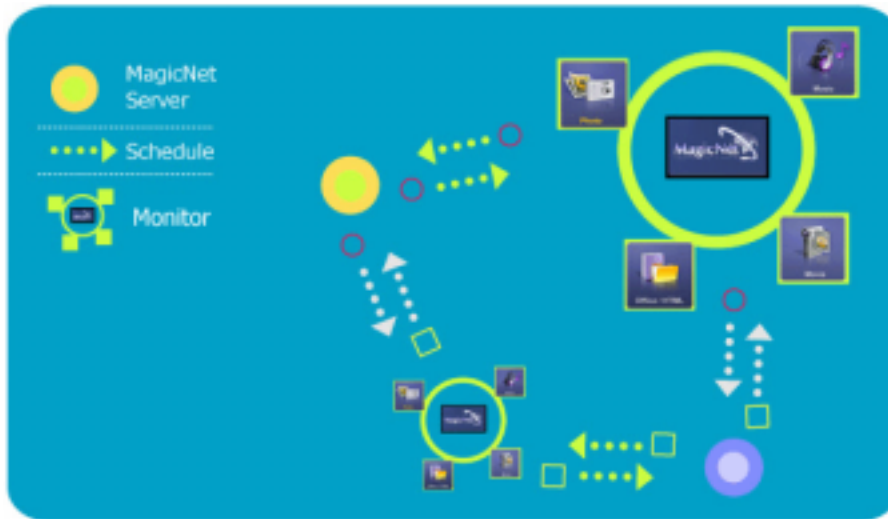
➤ 服务器系统要求

	CPU	RAM	以太网	操作系统	应用软件
最低配置	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 或更新版本
建议配置	P3.0Ghz	512M		Windows 2000 (Service Pack 4)	



什么是 MagicNet?	使用 MagicNet	库	屏幕	日程表
远程管理	消息	选项	客户端	故障排除

什么是 MagicNet?



MagicNet 将以太网网络应用于服务器和显示器，并通过网络将媒体文件（图像文件、音乐文件和影片文件）和 office 文件（HTML 和 PDF）从服务器传输到显示器。多台显示器通过网络连接到服务器，而服务器既可同时向所有显示器传输多个文件，也可向单台显示器传输单个文件。文件传输有两种方式。第一种：服务器向显示器注册一个日程表，然后按此日程表传输文件。第二种：显示器搜索服务器的库列表中注册的文件，然后接收并播放这些文件。如果连接有多台服务器，则显示器可选择一台服务器并从该服务器接收日程表。显示器具有内置互联网连接功能。服务器和显示器都连接到网络。每台服务器和显示器均拥有一个唯一名称，以在网络中进行识别。仅当服务器和显示器拥有相同的服务器名称时，它们才可进行连接。例如，如果服务器的名称是“MagicNet”，则只有服务器名称为“MagicNet”的显示器才可从服务器接收日程表。如果显示器无法找到与显示器中配置的名称相同的服务器，则它会一直等待使用这一名称的服务器出现。然而，如果启用 **Auto Connection**（自动连接）功能，则显示器会尝试连接到其他服务器，并与第一台响应的服务器建立连接。



MagicNet 的主要功能

- 自由屏幕设计
→ 您可通过在屏幕上自由放置和播放多个区域并更改区域的属性，对显示器上显示的屏幕进行配置。
- 内容下载或流化
→ 您可将传输模式选择为 **Stream**（流）或 **Download**（下载）以便在屏幕上播放内容，以便此按照具体情况播放屏幕内容。即使显示器未与服务器连接，已下载的内容也会在计划时间里在显示器上播放。
- 库媒体文件管理和内容服务器
→ 您可通过创建文件夹高效管理库中的注册内容。您可根据按网络状态操作内容服务器，以便在屏幕上按实际情况播放屏幕内容。
- 网络/本地日程表和发布
→ 您可通过使用发布功能将编辑过的屏幕传输到所选的显示器。您还可使用本地日程表将屏幕传输到未连接到网络的显示器。
- 即时消息
→ 您可以在选定的显示器上显示消息，无需考虑日程表。
- MDC 和 System（系统）
→ 您可以通过 **MDC** 和 **System**（系统）功能控制、查看显示器的状态并对其进行诊断。
- VNC
→ 您可以通过 **VNC** 功能远程连接到显示器，查看显示器的状态并对其进行控制和诊断。

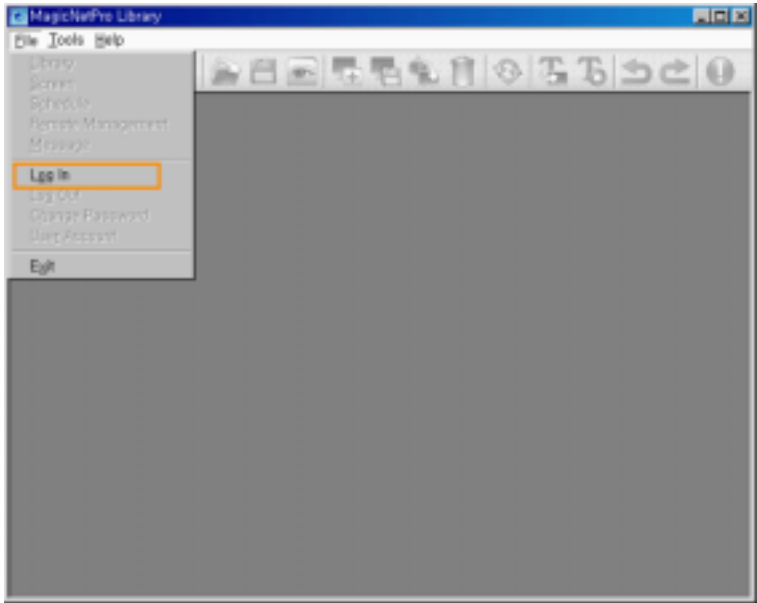
8. Update（更新）和 PXE

→ 您可以通过 Update（更新）功能轻松地更新显示器上的程序。而通过 PXE，您可以恢复显示器的操作系统镜像。

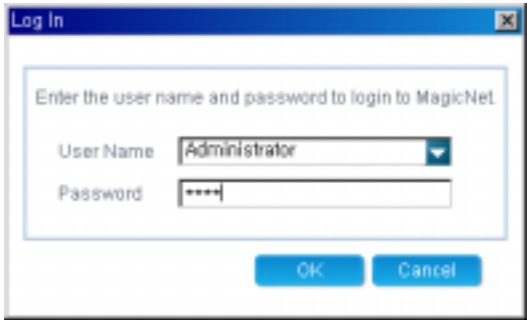
使用 MagicNet

运行 MagicNet

- 单击“程序” -> MagicNetPro -> MagicNetPro。
- 在 MagicNetPro 运行时，从 File（文件）菜单选择 Log In（登录）。



- 输入 user name（用户名）和 password（密码），然后单击 OK（确定）。

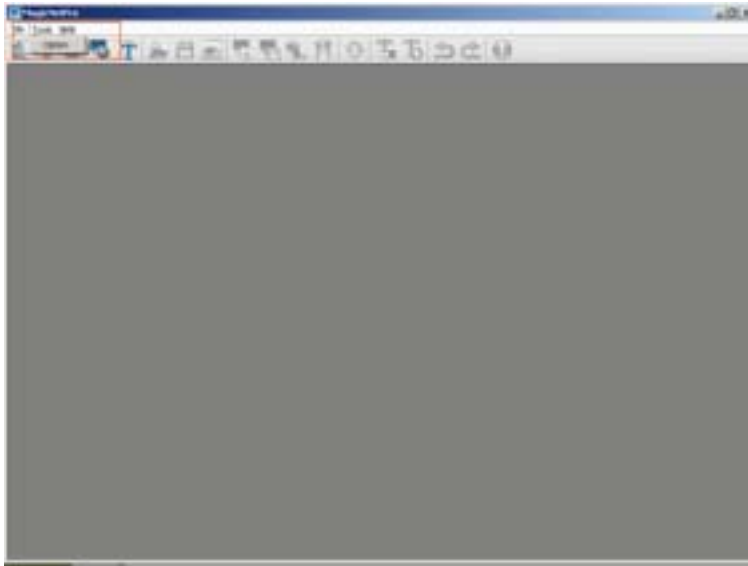


- 如果您是首次登录，选择“Administrator”，并输入在安装程序时设置的密码。（有关 MagicNet 的安装信息，请参考“Installing MagicNet, Using the Software”（安装 MagicNet，软件使用））

将显示器连接到服务器

设置服务器

- 单击 Tools（工具）菜单中的 Option（选项），打开 Server Setup（服务器设置）窗口。



2. 配置 General（常规）选项卡中的 Network Connection（网络连接）设置。在显示器上输入与服务器的名称一致的服务名称。要更改服务器名称，双击 Server Name（服务器名称）项目的 Value（值）字段。

Item	Value
Network Connection	Automatic connection using server name
Server Name	MagicNet
Network Device	Intel(R) PRO/1000 MT Network Connection - Pack...
Maximum number of undos	10
Refresh Time	5
Show hidden files and folders	On
Maximum number of local monitors	0
Maximum number of network groups	20
Maximum number of Alarm Info	1000
Content Synchronization Period	Daily
Content Synchronization Time	24:00:00
Content Synchronization Sequence	One after the other

OK Cancel

3. 如果服务器中有多张网卡，则在 Network Device（网络设备）项目选择一张网卡。
4. 如果服务器和显示器位于同一网络上，务必选择 Network Connection（网络连接）项目的 Value（值）字段中的“Automatic connection using a server name”（使用服务器名称自动连接）作为连接方式。在设置显示器时务必使用相同的设置。
5. 如果服务器和显示器位于不同的网络上，务必选择 Network Connection（网络连接）项目的 Value（值）字段中的“Direct connection using an IP address”（利用 IP 地址直接连接）作为连接方式。在设置显示器时务必使用相同的设置。

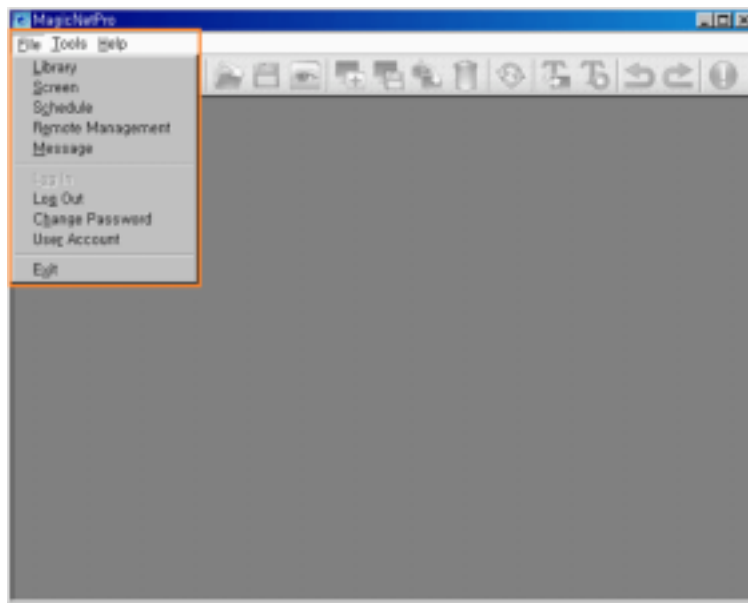
 此时，显示器将连接的服务器的 IP 地址必须是一个公共 IP 地址。在设置显示器时，务必在“Server IP Address”（服务器 IP 地址）中输入这一 IP 地址。

 如果服务器使用防火墙，务必使防火墙的排除列表中包括显示器的 IP 地址。

■ 设置显示器

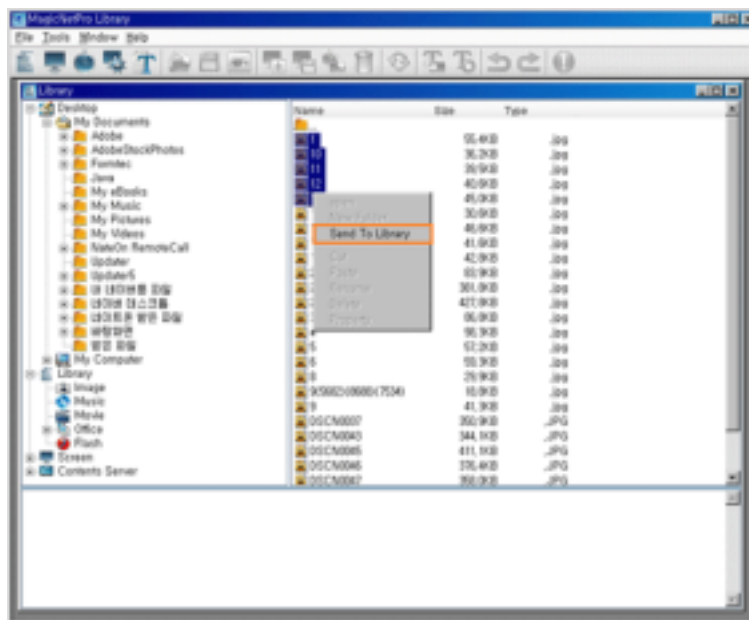
1. 将显示器的节目源设置为 MagicNet，然后使用 Setup（设置）菜单或 Network Connection（网络连接）项目输入 IP 地址和 server name（服务器名称）。它们必须与显示器所连接的服务器的 IP 地址和服务器名称保持一致。（更多信息，请参考 OSD 页面中关于设置 MagicNet 的说明。）
2. 将显示一条通知显示器已成功连接到服务器的消息。

文件子菜单



注册一个库

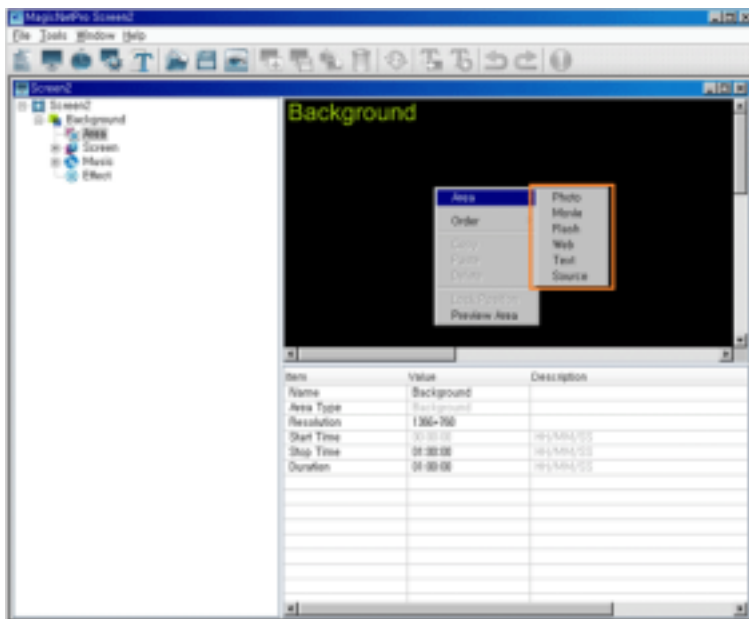
1. 在 File（文件）菜单中选择 Library（库）以打开库视图。
2. 在服务器上选择一个相片文件、音乐文件、影片文件、文档或 Flash 文件等。
3. 右键单击所选文件并在显示的菜单上选择 Send To Library（发送到库）将此文件注册到库。



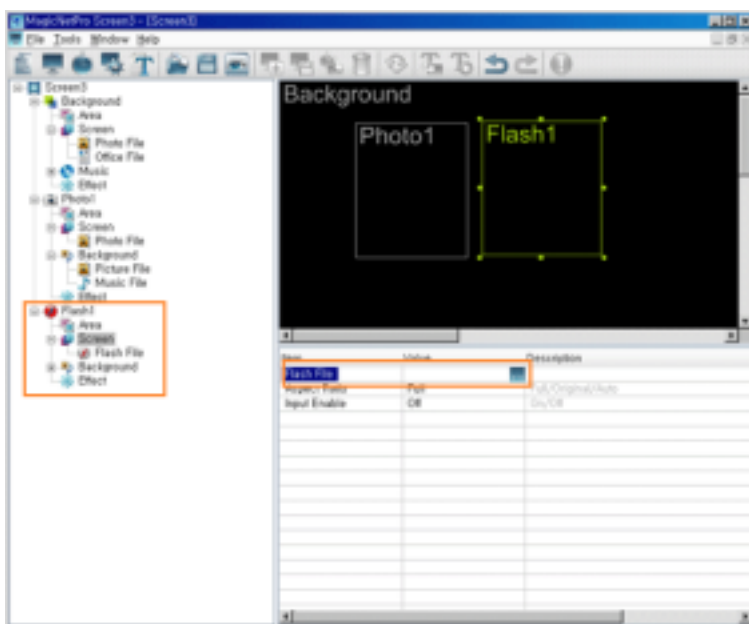
4. 注册的库文件将被显示器的使用（当其 Operating Mode[操作模式]设置为 Player[播放器]时），或在进行屏幕注册时使用。

注册屏幕

1. 在 **File**（文件）菜单中选择 **Screen**（屏幕），以打开屏幕视图。
2. 右键单击背景视图。单击 **Area**（区域），然后单击显示菜单中的 **Photo**（相片）、**Movie**（剧院）、**Flash**、**Web**（万维网）、**Text**（文本显示）或 **Source**（节目源）。



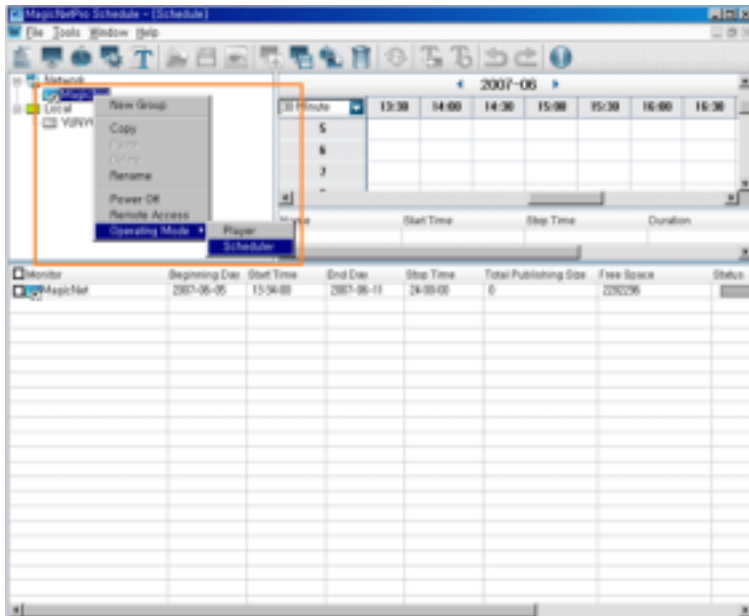
3. 当鼠标指针变为十字（+）图标时，将其拖动到编辑视图中以设置显示文件的区域。
4. 当设置好区域时，树状项目将以 **Background**（背景）项目下显示的相同顺序添加到树状视图。添加的树状项目视第 2 步中选择的文件类型而异。您可通过选择一个屏幕项目然后在 **Background**（背景）项目下选择一个项目来选择一个文件。



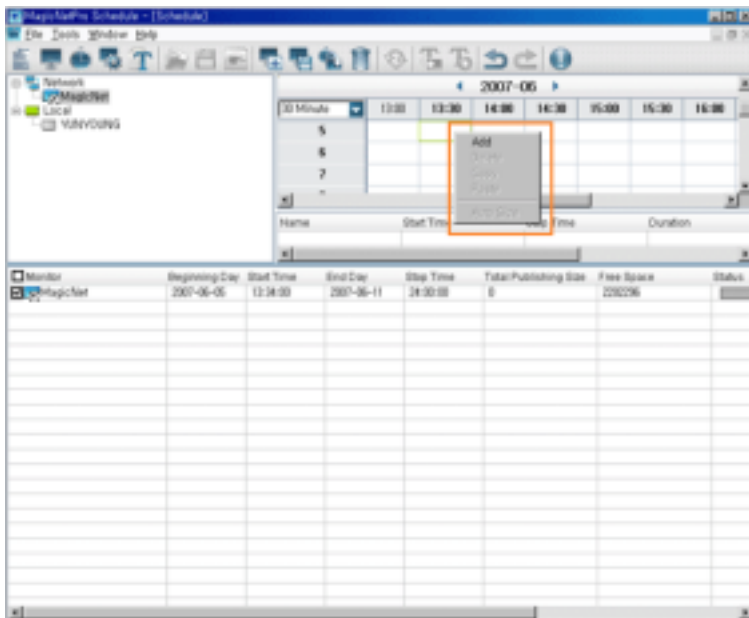
5. 重复第 2 至 4 步在屏幕上注册其他区域。
6. 完成注册区域后，选择 **File**（文件）菜单中的 **Save**（保存）以保存屏幕。
7. 注册一个日程表，以在显示器上显示保存的屏幕。

注册日程表

1. 在 **File**（文件）菜单中选择 **Schedule**（日程表）以打开日程表视图。
2. 在左边的树状视图中选择日程表要注册到其中的显示器。所选的显示器如果要显示在服务器上注册的日程表，则须将这些显示器的操作模式（**Operating Mode**）设置为 **Schedule**（日程表）。



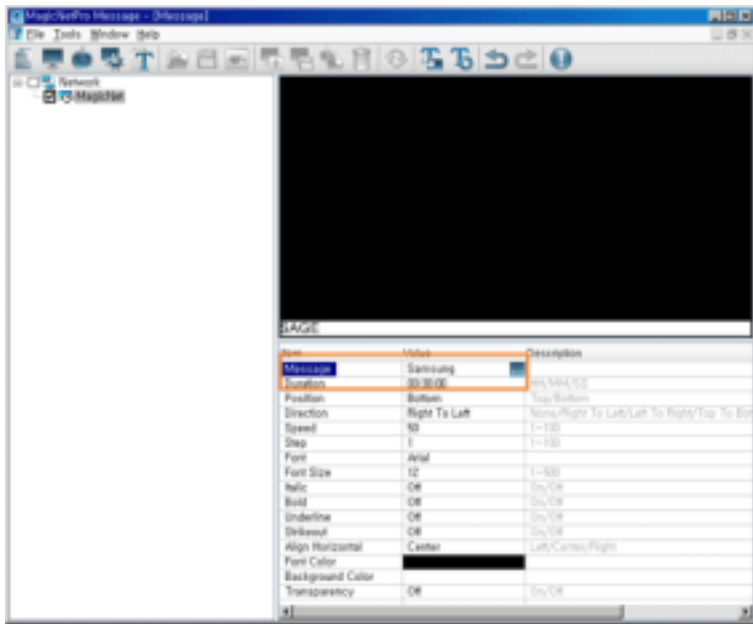
- 单击右侧编辑视图中的日期和时间以选择执行日程表的日期和时间。右键单击编辑视图并在显示的菜单中选择 **Add**（添加）。此时，您仅可为屏幕选择使用 **Screen**（屏幕）菜单保存的日程表。



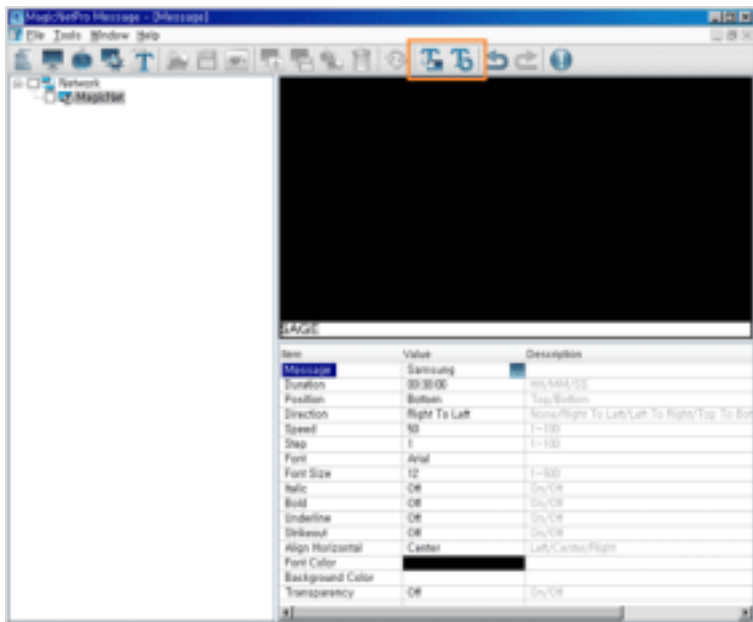
- 如果您希望更改日程表的日期和时间，则将日程表拖动到不同的日期和时间。
- 在 **Tools**（工具）菜单中选择 **Publish**（发布）。选择您希望为其注册选定日程表的显示器旁边的复选框。

发送消息

- 在 **File**（文件）菜单中选择 **Message**（消息）以打开消息视图。
- 选择您希望为其注册消息的显示器旁边的复选框。
- 在右下角的列表视图中配置消息设置。在此处输入的文本将在选定的显示器上显示。

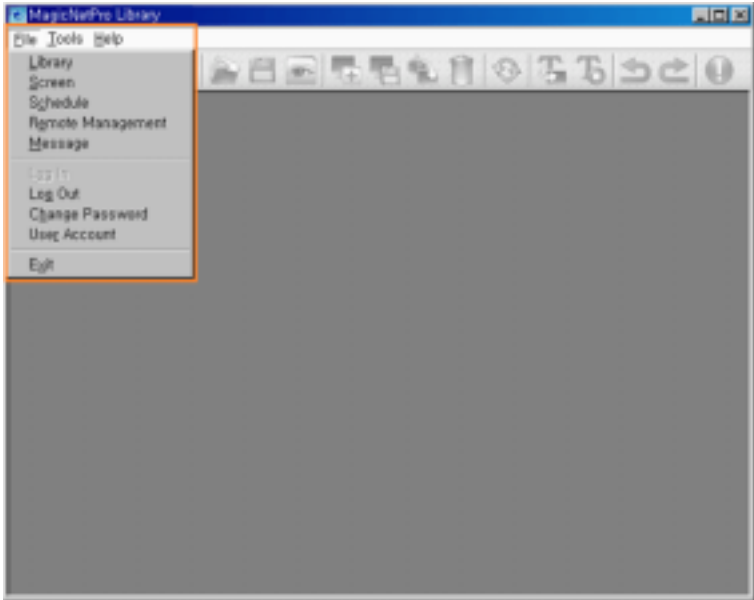


4. 要在选定的显示器上显示消息，请单击菜单栏下的工具栏中的 Send Message（发送消息）图标。
要隐藏在选定显示器上显示的消息，请单击工具栏中的 Stop Message（停止消息）图标。



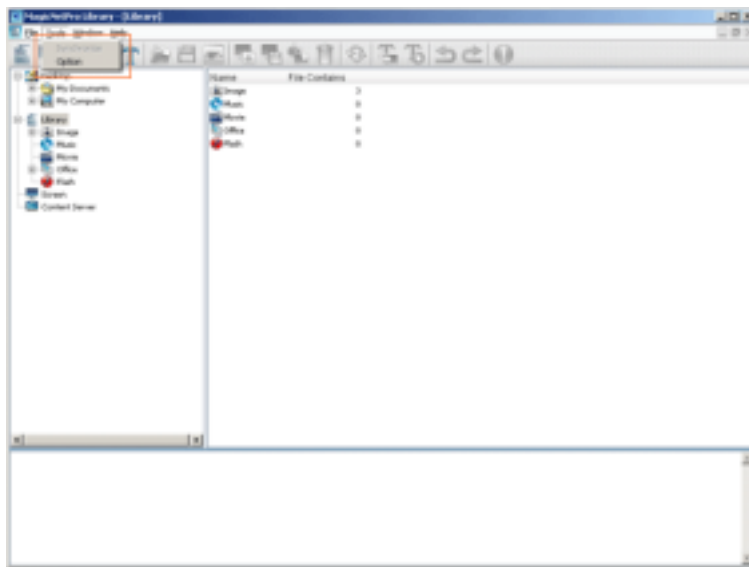


文件菜单



- 库 / 屏幕 / 计划 / 远程管理 / 消息
 - 为每个菜单项目创建视图或选择已创建的视图，以便通过服务器对显示器执行屏幕日程表 and 进行基本控制。
- 关闭
 - 关闭您正在操作的屏幕视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- 登录
 - 您必须先登录服务器，然后才能使用其功能。您可登录服务器以运行服务器程序。您在安装 MagicNet Pro 时输入的密码将默认成为 Administrator（管理员）帐户的密码。
- 注销
 - 您登录到服务器后可以注销。如果您从服务器注销，所有创建的视图都将关闭，并且如果有尚未保存的更改，系统就会显示一个新窗口让您进行保存。
- 更改密码
 - 更改当前登录帐户的密码。
- 用户帐户
 - 创建、删除和更改能够登录服务器的用户帐户。可创建两种类型的帐户：Administrator（管理员）帐户和 User（用户）帐户
 - Administrator：拥有使用服务器所有功能的权限。
 - User：拥有使用除了更改服务器选项和用户帐户特性外的所有功能的权限。
- Exit
 - 退出程序。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您保存更改。

工具菜单



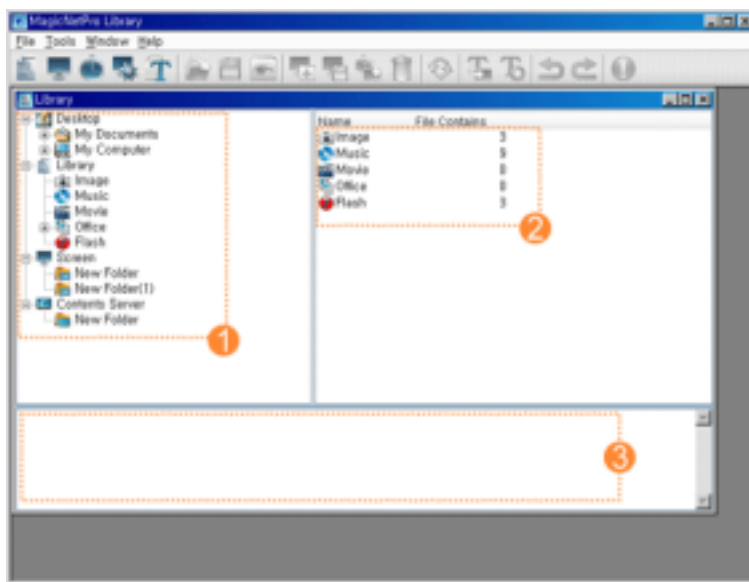
Synchronize

- 将主服务器中的库文件与内容服务器中的文件同步

选项

- 更改服务器设置。更多信息，请参阅 Options（选项）部分。

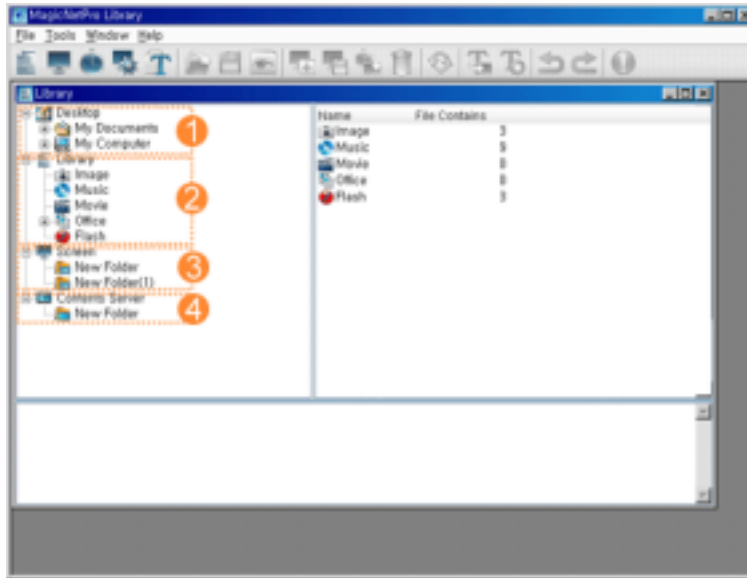
Library（库）



- 1 树状视图
- 2 列表视图
- 3 输出视图

树状视图

library、screen、content server 及 Windows 桌面上的“我的电脑”中的所有文件夹都在树状视图中显示。如果您选择一个文件夹，则其中的子文件夹和文件列表将在右边窗格的列表视图中显示。



- 1 浏览普通文件
- 2 浏览库
- 3 浏览屏幕文件
- 4 浏览内容服务器

■ 浏览普通文件

- 将 计算机中安装服务器的文件夹显示为树状视图。
- 功能：如果您选择了桌面上的文件夹，则其中可注册到库中的子文件夹和文件将在右边窗格中的列表视图中显示。

■ 浏览库

- 将在 library 中创建的所有文件夹显示为树状视图。
- 功能：如果您选择了 Desktop（桌面）的文件夹，则其中可注册到库中的子文件夹和文件将在右边窗格的列表视图中显示。
 - 如果您选择一个文件夹，则其中的子文件夹和库文件列表将在右边窗格的列表视图中显示。
 - 热键
 - F2 键：重命名所选文件夹。
 - Delete 键：删除所选文件夹、其子文件夹和所选文件夹中的所有文件。
 - 拖放
 - Desktop File（桌面文件）：如果将一个文件从列表视图拖放到库，则程序会检查是否可以将该文件注册到库，如果可以，则将其注册到库。
 - Library 文件：如果您将一个文件从列表视图拖放到库，则当文件和库的内容类型相同时，文件将被移动到库。

■ 浏览屏幕文件

- 将用 Screen（屏幕）菜单创建的屏幕管理文件夹显示为树状视图。
- 功能：
 - 选择一个文件夹，在右边列表窗口中显示所选文件夹中的子文件夹和屏幕文件。
 - 热键
 - F2 键：重命名所选文件夹。
 - Delete 键：删除所选文件夹、子文件夹以及这些文件夹中的所有文件。
 - 拖放
 - Screen（屏幕）文件：如果将 screen（屏幕）文件拖放到列表视图中的文件夹，则这些文件将被移动到该文件夹中。

■ 浏览内容服务器

- 将内容服务器的管理文件夹显示为树状视图。
- 功能：
 - 如果您选择一个文件夹，则其中的子文件夹和内容服务器列表将在右边窗格的列表视图中显示。

热键

- F2 键：重命名所选文件夹。
- Delete 键：删除所选文件夹、子文件夹以及这些文件夹中的所有文件。

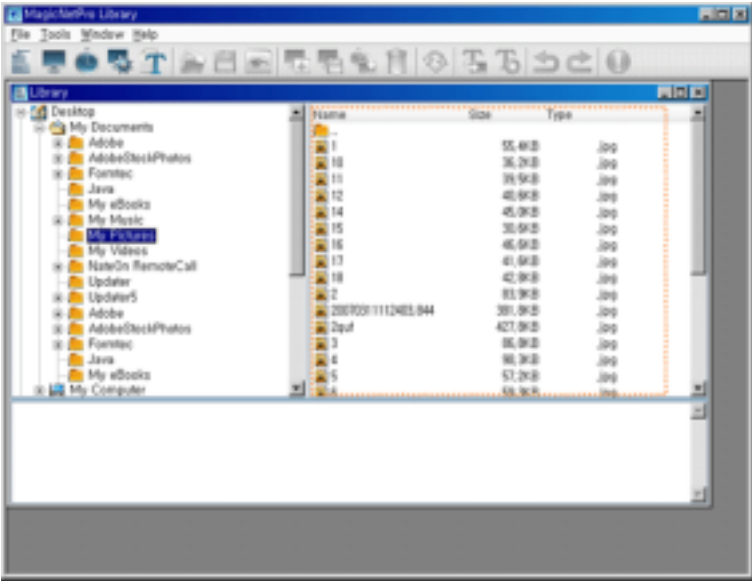
拖放

- Contents Server（内容服务器）：如果将 content servers（内容服务器）拖放到列表视图中的内容服务器文件夹，则内容服务器将被移动到该文件夹中。

列表视图

将树状窗口所选的文件夹中的所有文件夹和文件或内容服务器显示为一个列表。您可拖放项目、使用快捷键和提供的上下文菜单移动、删除和重命名项目。

浏览普通文件



显示选定文件夹中的子文件夹和文件。

功能:

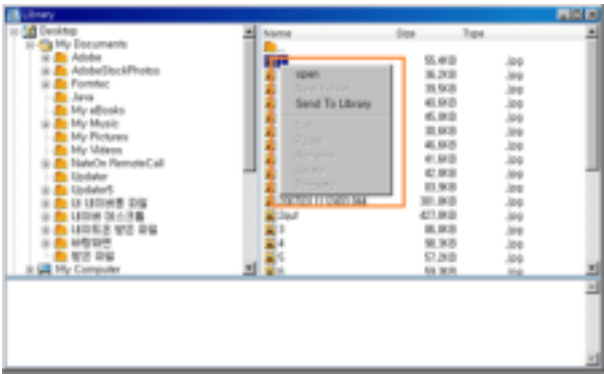
双击

- 双击 转到上一级文件夹。
- 双击 转到下一级文件夹。
- 双击文件可运行该文件。

拖放

- 如果将列表视图中的文件拖放到库，则该文件将被注册到库。但是，文件夹不支持拖放功能。

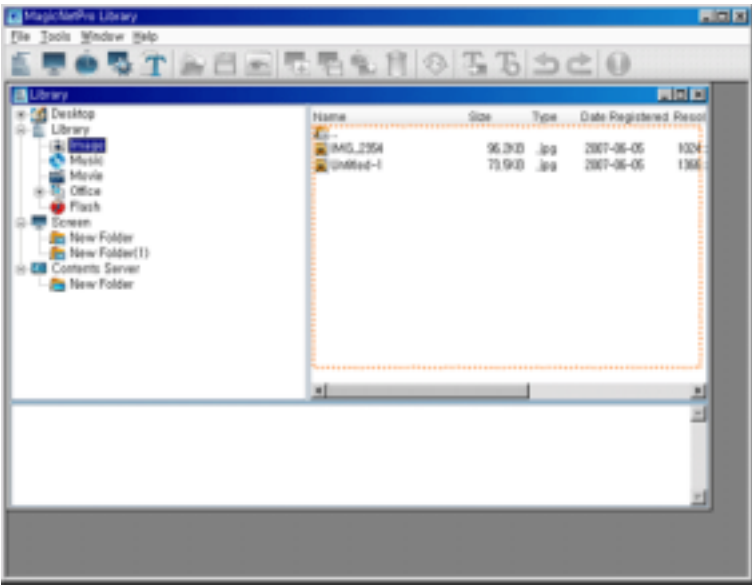
上下文菜单



- Open（打开）：如果对某文件夹单击 Open（打开），则将转到该文件夹。如果对某文件单击 Open（打开），将运行该文件。

- **Send to Library**（发送到库）：如果对所选文件单击 **Send to Library**（发送到库），则所选文件将被注册到库。

浏览库



显示选定文件夹中的子文件夹和文件。

功能：

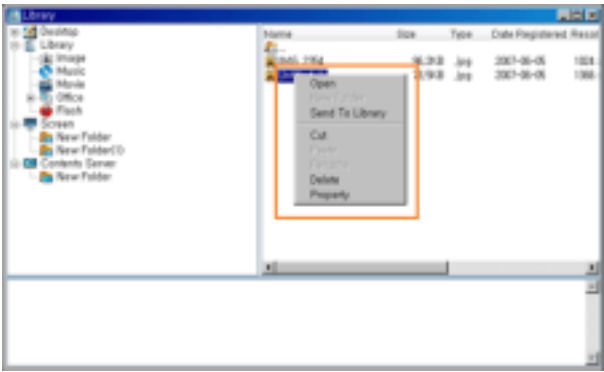
双击

- 双击 转到上一级文件夹。
- 双击 转到下一级文件夹。
- 双击文件可运行该文件。

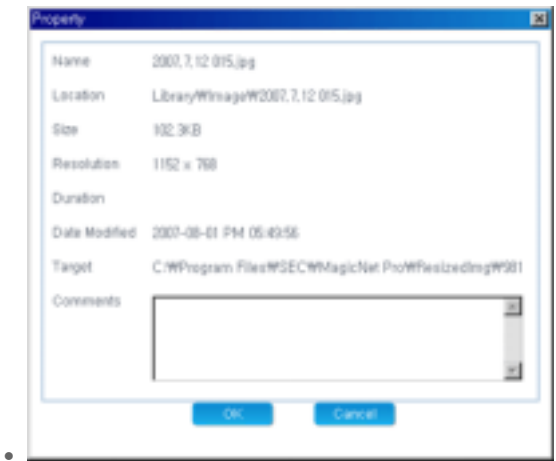
拖放

- 如果将库文件拖放到树状视图或列表视图的库文件夹中，则当库文件和库文件夹的内容类型相同时，库文件将被移动到该文件夹中。但是，文件夹不支持拖放功能。

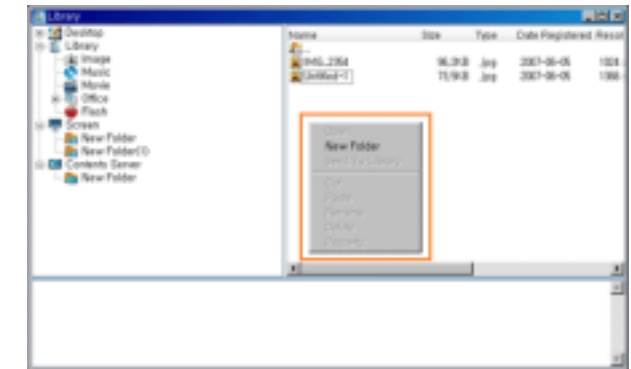
上下文菜单



- **Open**（打开）：如果对某文件夹单击 **Open**（打开），则将转到该文件夹。如果对某文件单击 **Open**（打开），将运行该文件。
- **Send to Library**（发送到库）：将所选库文件移动到每个内容项目的顶层文件夹。但是，在选中文件夹时此菜单项目将被禁用。
- **Cut**（剪切）：将所选的库文件剪切到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。但是，在选中文件夹时此菜单项目将被禁用。
- **Paste**（粘贴）：将剪切到剪贴板的文件粘贴到所选位置。但是，当在树状视图中选定的文件夹是 **Library**（库）或 **Office** 文件夹时，此菜单项目将被禁用。
- **Rename**（重命名）：重命名所选文件夹。但是，当在树状视图中选择 **library**（库）或 **office** 文件夹时，此菜单项目将被禁用。此菜单项不支持库文件。
- **Delete**（删除）：删除选定的文件夹和库文件。但是，当在树状视图中选择 **library**（库）或 **office** 文件夹并且选择项目包括表示上一级文件夹的“..”时，此菜单项目将被禁用。
- **Property**（属性）：显示所选库文件的详细信息。您可为其加入一条注释。



- Name（名称）：所选文件的名称
- Location（位置）：所选文件注册的位置
- Size（大小）：所选文件的大小
- Resolution（分辨率）：所选文件的分辨率
- Duration（持续时间）：所选文件的播放时间
- Date Modified（修改日期）：所选文件最后修改的日期
- Target（目标）：所选文件的真正位置
- Comments（注释）：用户为所选库文件输入的注释。您可对其进行编辑。

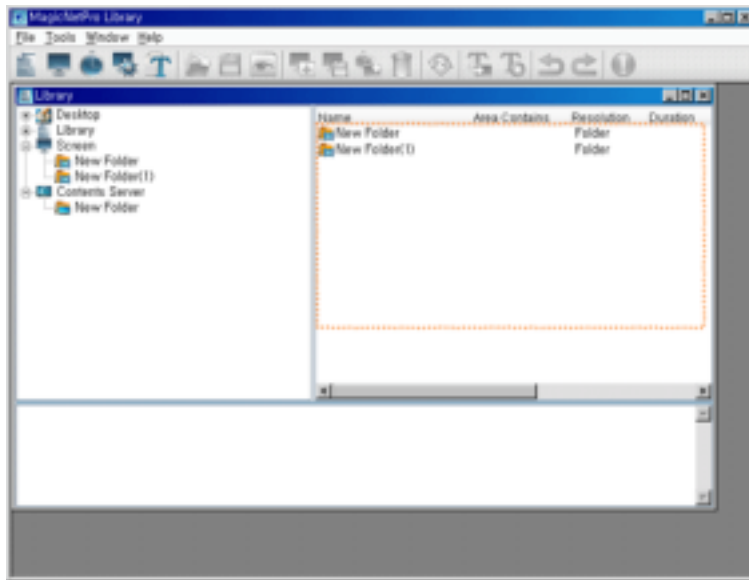


- New Folder（新建文件夹）：此菜单项目仅在未选择文件夹或文件时启用。选择这一菜单项目可创建一个新文件夹。但是，当在树状视图中选择 **library**（库）或 **Office** 文件夹时，此菜单项目将被禁用。

热键

- F2 键：重命名所选文件夹。但无法重命名文件。
- Delete 键：删除选定的文件夹、子文件夹和库文件。
- Ctrl + X 键：将所选的库文件剪切到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。但此热键不支持文件夹。
- Ctrl + V 键：将剪切到剪贴板的库文件粘贴到所选位置。但是，当在树状视图中选择 **library**（库）或 **Office** 文件夹时，将无法粘贴这些文件夹。

浏览屏幕



显示选定文件夹中的子文件夹和文件。

功能：

双击

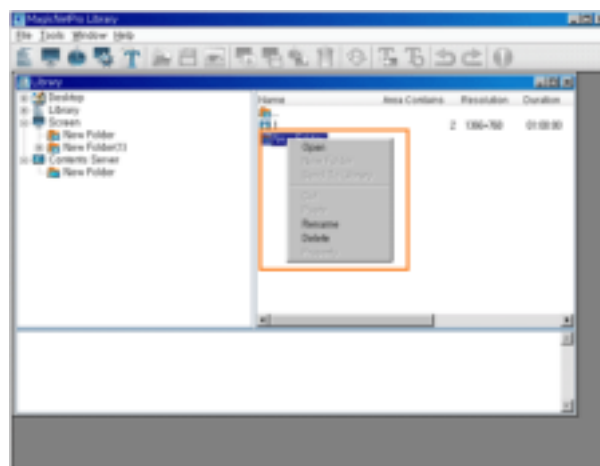
- 双击 转到上一级文件夹。
- 双击 转到下一级文件夹。

拖放

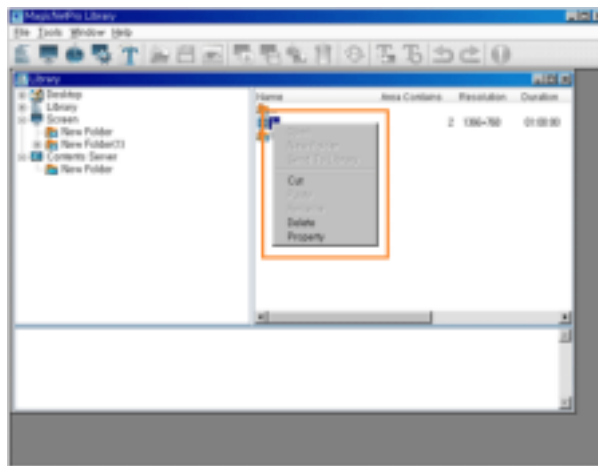
- 如果将屏幕文件拖放到树状视图或列表视图中的屏幕文件夹，则这些屏幕文件将被移动到该文件夹。但是，文件夹不支持拖放功能。



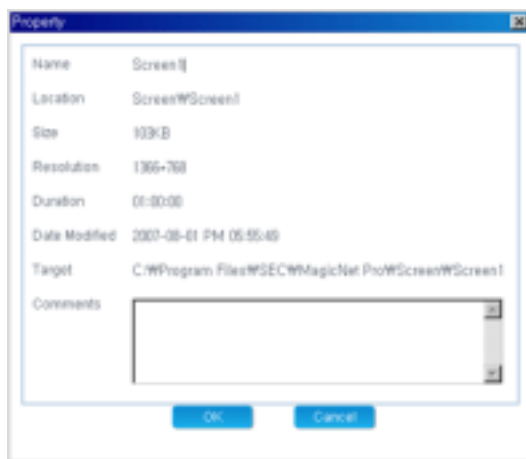
上下文菜单



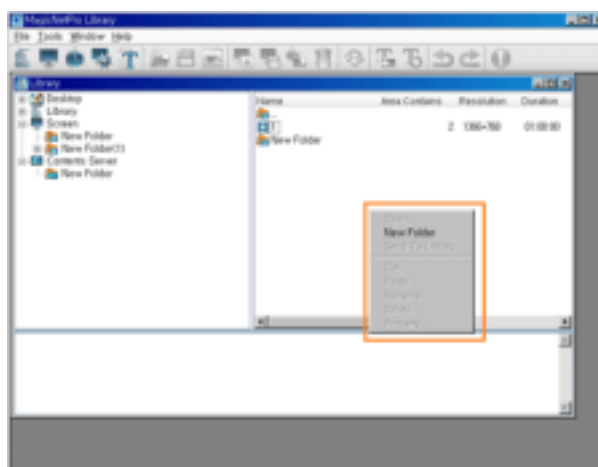
- **Open（打开）**：如果对某文件夹单击 **Open（打开）**，则将转到该文件夹。但是，在选中屏幕文件时此菜单项目将被禁用。
- **Rename（重命名）**：重命名所选文件夹。但此菜单项目不支持屏幕文件。
- **Delete（删除）**：删除选定的屏幕文件和文件夹。但是，如果选项包括表示上一级文件夹的“..”时，此菜单项目将被禁用。



- **Cut (剪切)**：将所选的屏幕文件剪切到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。但是，在选中文件夹时此菜单项目将被禁用。
- **Delete (删除)**：删除选定的屏幕文件和文件夹。但是，如果选项包括表示上一级文件夹的“..”时，此菜单项目将被禁用。
- **Property (属性)**：显示所选屏幕文件的详细信息。您可为其输入一条注释。



- 名称：所选屏幕的名称
- 位置：所选屏幕注册的位置
- 大小：所选屏幕的大小。
- 分辨率：所选屏幕的分辨率
- 持续时间：所选屏幕的播放时间
- 修改日期：所选屏幕最后修改的日期
- 目标：所选屏幕的真正位置
- 注释：用户为所选屏幕输入的注释。您可对其进行编辑。



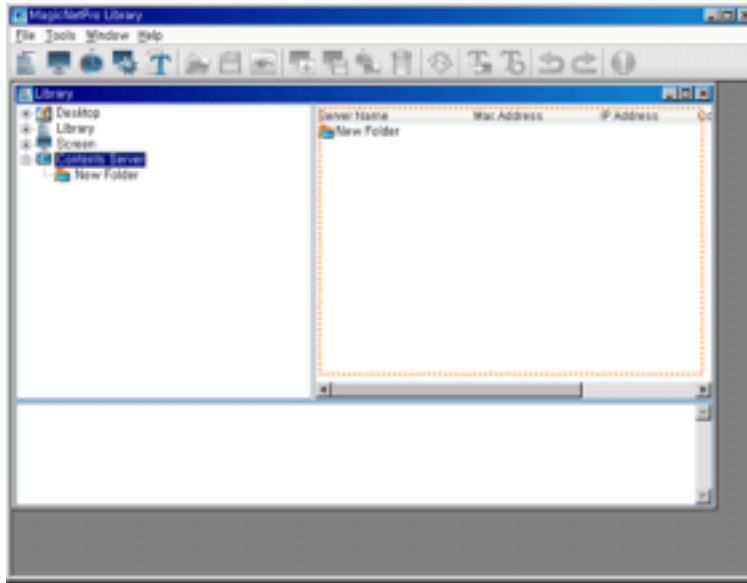
- **New Folder (新建文件夹)**：此菜单项目仅在未选择文件夹或文件时启用。选择这一菜单项目将在所选位置创建一个新文件夹。

热键

- **F2 键**：重命名所选文件夹。但无法重命名文件。

- Delete 键：删除选定的文件夹、子文件夹和屏幕文件。
- Ctrl + X 键：将所选的屏幕文件剪切到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。但此热键不支持文件夹。
- Ctrl + V 键：将剪切到剪贴板的屏幕文件粘贴到所选位置。

■ 浏览内容服务器



显示选定文件夹中的子文件夹和内容服务器。

功能：

■ 双击

- 双击 转到上一级文件夹。
- 双击 转到下一级文件夹。

■ 拖放

- 如果将内容服务器拖放到树状视图或列表视图中的内容服务器文件夹，则这些内容服务器将被移动到该文件夹。但是此拖放功能不支持文件夹。

■

上下文菜单

- Open（打开）：如果对某文件夹单击 Open（打开），则将转到该文件夹。但是，在选中内容服务器时此菜单项目将被禁用。
- New Server（新建服务器）：仅当没有文件夹或文件选中时才可激活。您可使用此菜单项目为新服务器输入 MAC 地址、服务器名称和注释。



- MAC 地址：新建内容服务器的 MAC 地址
- 服务器名称：新建内容服务器的名称
- 注释：有关新建内容服务器的注释

- New Folder（新建文件夹）：此菜单项目仅在未选择文件夹或文件时启用。选择这一菜单项目将在所选位置创建一个新文件夹。
- Cut（剪切）：将所选的内容服务器剪切到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。但是，在选中文件夹时此菜单项目将被禁用。
- Paste（粘贴）：将剪切到剪贴板的内容服务器粘贴到所选位置。
- Rename（重命名）：重命名所选文件夹。但是，您仅可使用 Properties（属性）窗口重命名内容服务器。
- Delete（删除）：删除选定的内容服务器和文件夹。但是，如果选项包括表示上一级文件夹的“..”时，此菜单项目将被禁用。
- Properties（属性）：您可在此编辑所选内容服务器的 MAC 地址、服务器名称和注释。



- 1) MAC 地址：所选内容服务器的 MAC 地址。您可对其进行编辑。
- 2) 服务器名称：所选内容服务器的服务器名称。您可对其进行编辑。
- 3) IP 地址：所选内容服务器的 IP 地址。您不可对其进行编辑。
- * 如果内容服务器至少进行了一次连接，则会显示 IP 地址。
- 4) 注释：有关所选内容服务器的注释。
- 5) History：显示内容服务器的同步历史记录。

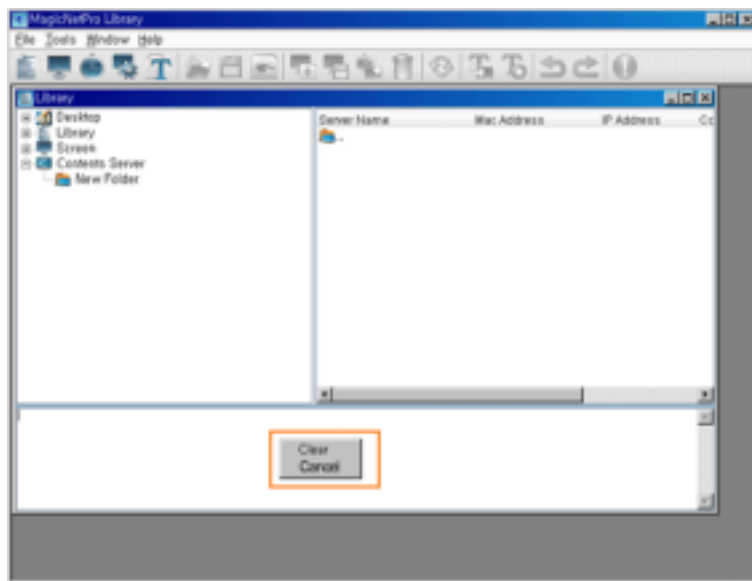
热键

- F2 键：重命名所选文件夹。但无法重命名文件。
- Delete 键：删除选定的文件夹、子文件夹和内容服务器。
- Ctrl + X 键：将所选的内容服务器剪切到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。但此热键不支持文件夹。
- Ctrl + V 键：将剪切到剪贴板的内容服务器粘贴到所选位置。

内容服务器状态

-  当内容服务器已连接时显示此图标。
-  当内容服务器进行同步时显示此图标。
-  当内容服务器同步失败时显示此图标。
-  当内容服务器未连接时显示此图标。

输出视图



 显示添加和删除库的进程和结果。您可使用此视图取消添加或删除命令。

 上下文菜单

- Clear（清除）：清除所有的库进程和结果消息。
- Cancel（取消）：您可选择并取消尚未完成的库添加或删除命令。

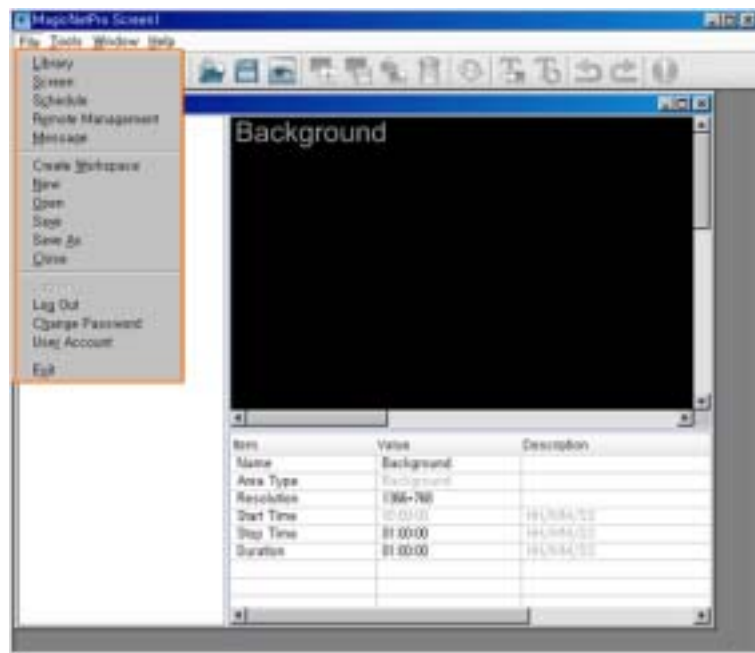
 热键

- Ctrl + C：将所选消息复制到剪贴板，以便将其粘贴到其他位置。



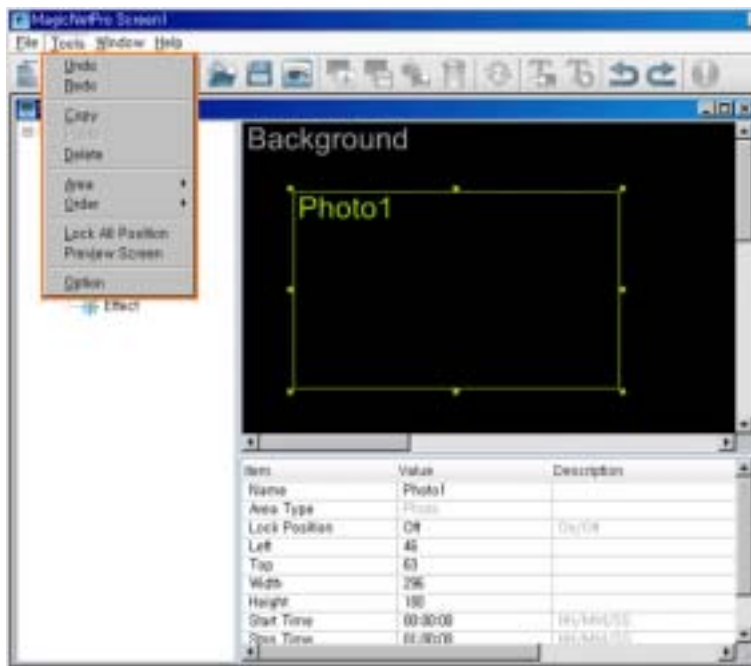
Screen (屏幕)

File (文件) 菜单



- Library (库) /Screen (屏幕) /Schedule (日程表) /Remote Management (远程管理) /Message (消息)
 - 为每个菜单项目创建视图或选择已创建的视图，以便通过服务器对显示器执行屏幕日程表和进行基本控制。
- Create Workspace (创建工作空间)
 - 创建一个新屏幕视图以设计多个屏幕视图。您仅可对屏幕视图以外的其他类型视图创建一个视图。
- New (新建)
 - 初始化您正在操作的屏幕视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Open (打开)
 - 打开屏幕文件。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Save/Save As (保存/另存为)
 - 将更改保存到当前屏幕文件或另存为一个新的屏幕文件。
- Close (关闭)
 - 关闭您正在操作的屏幕视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Log In (登录)
 - 您必须先登录服务器，然后才能使用其功能。您可登录服务器以执行服务器程序。您在安装 MagicNet Pro 时输入的密码将默认变成 **Administrator** (管理员) 帐户的密码。
- Log Out (注销)
 - 您登录到服务器后可以注销。如果您从服务器注销，所有创建的视图都将关闭，并且如果有尚未保存的更改，系统就会显示一个新窗口让您进行保存。
- Change Password (更改密码)
 - 更改当前登录帐户的密码。
- User Account (用户帐户)
 - 创建、删除和更改能够登录服务器的用户帐户。可创建两种类型的帐户：**Administrator** (管理员) 帐户和 **User Account** (用户帐户)
 - **Administrator** (管理员)：拥有使用服务器所有功能的权限。
 - **User** (用户)：拥有使用除了更改服务器选项和用户帐户特性外的其他服务器功能的权限。
- Exit (退出)
 - 退出程序。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。

Tool (工具) 菜单



Undo /Redo (撤消/重做)

- 取消之前执行的命令或重新执行取消的命令。您可使用 Option (选项) 菜单更改可撤消的命令的最大数量。

Copy (复制) /Paste (粘贴) /Delete (删除)

- 复制、粘贴和删除当前所选的区域。

Area (区域)

- 选择要创建的区域类型。您可将区域拖放到 Screen Edit (屏幕编辑) 窗口创建一个区域。
 - + 不可同时播放多个节目源区域。因此，如果节目源区域的播放时间有所重叠，则会播放其播放时间结束稍晚的节目源区域。
(您可以为photo[相片]、movie[剧场]、Flash、web[万维网]、text[文本显示]或 source[节目源]添加区域。)

Order (顺序)

- 更改当前所选区域的顺序。
 - + 节目源区域始终位于顶部位置。
(Bring to Front[置于最前]、Send to Back[置于最后]、Bring Forward[前移一层]、Send Backward[后移一层])

Lock All Position (锁定所有位置)

- 锁定所有已创建区域的位置。区域在锁定后将无法使用鼠标更改其位置和大小。

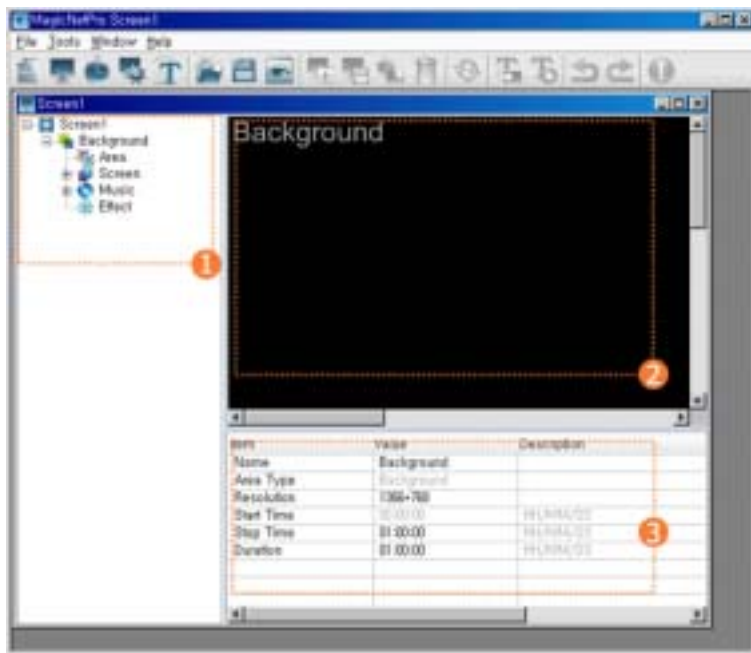
Preview Screen (预览屏幕)

- 预览当前状态。将显示一个单独的预览窗口。要关闭预览窗口，双击该窗口或按 ESC 键。
 - + 您无法预览节目源和背景的 office 文件。

Option (选项)

- 更改服务器设置。更多信息，请参阅 Option (选项) 部分。

Screen (屏幕)

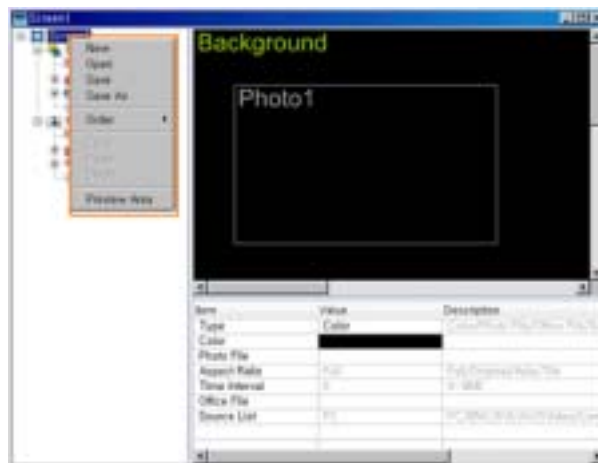


- 1 树状视图
- 2 编辑视图
- 3 列表视图

树状视图

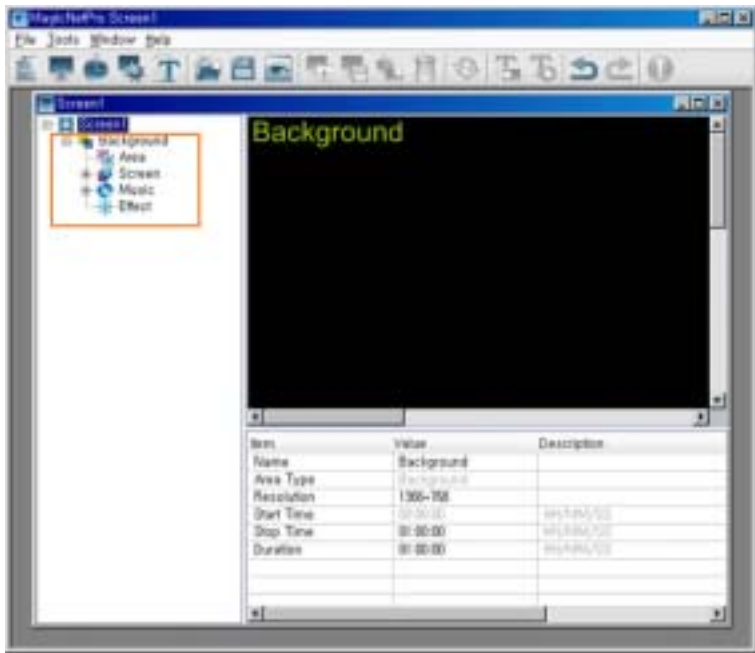
按照编辑视图中创建的区域顺序创建一个树状视图。您可通过树状视图检查当前在编辑视图中选定的区域。如果您选择某区域的属性，则列表视图中将显示属性的详细信息。

上下文菜单



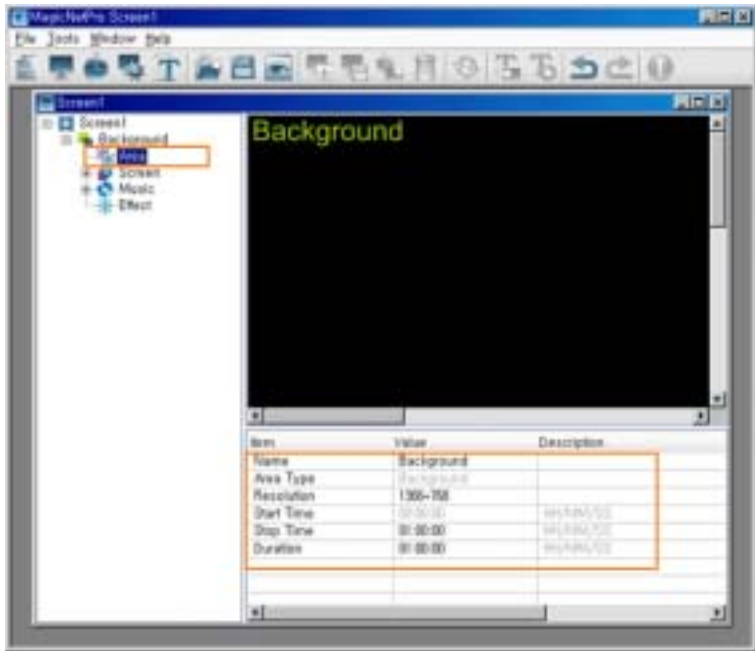
- New (新建)：初始化您正在操作的屏幕视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Open (打开)：打开屏幕文件。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Save/Save As (保存/另存为)：将更改保存到当前屏幕文件或另存为一个新的屏幕文件。
- Order (顺序)：更改当前所选区域的顺序。
 - ✚ 节目源区域始终位于顶部位置。
 - (Bring to Front[置于最前]、Send to Back[置于最后]、Bring Forward[前移一层]、Send Backward[后移一层])
- Copy (复制)/Paste (粘贴)/Delete (删除)：复制、粘贴和删除当前所选的区域。
- Preview Area (预览区域)：预览当前所选区域的当前状态。
 - ✚ 您无法预览节目源和背景的 office 文件。

■ Background (背景)



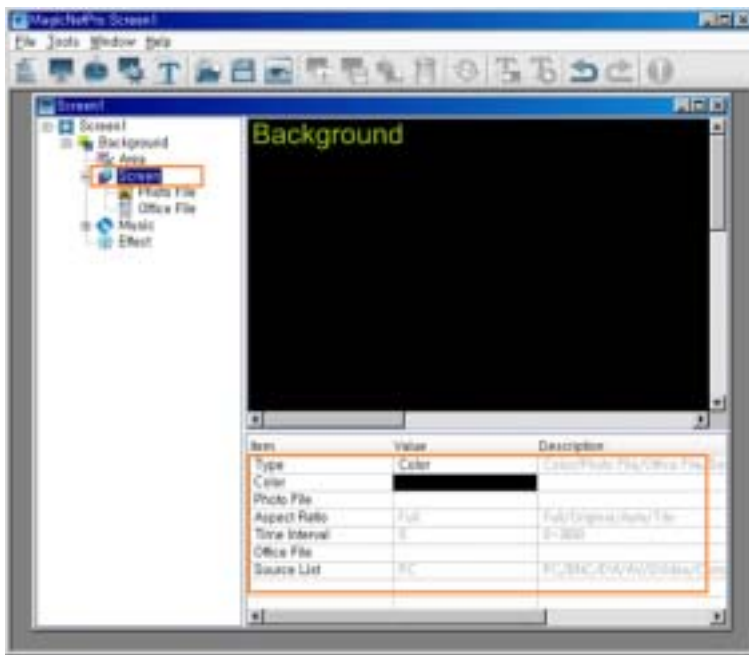
此功能用于配置所有屏幕的背景。背景由 **Area**（区域）、**Screen**（屏幕）、**Music**（音乐）和 **Effect**（效果）功能组成。如果将某中颜色或相片用作背景，则您可随意将其他区域（例如 **movie**[影片]和 **text**[文本显示]）放置到背景上，以组建各种各样的屏幕。如果将 **office** 文件或外部输入用作背景，则您无法将其他区域放置带背景上，而需要组建只含背景的背景。**Area**（区域）功能用于设置背景的大小和屏幕播放的总时间。**Screen**（屏幕）功能用于设置希望使用的背景内容。**Music**（音乐）功能用于设置背景音乐。**Effect**（效果）功能用于设置背景改变时使用的效果。

■ Area (区域)



- **Name**（名称）：更改背景名称。
 - ✚ 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。
- **Resolution**（分辨率）：更改背景的分辨率。您可添加一个新分辨率并使用 **Options**（选项）菜单设置默认分辨率。
- **Start Time**（开始时间）、**Stop Time**（停止时间）和 **Duration**（持续时间）：按分钟设置背景的播放时间。
 - ✚ 背景的播放时间变为屏幕的播放时间。该时间不可比背景中的区域的播放时间短。

■ Screen (屏幕)

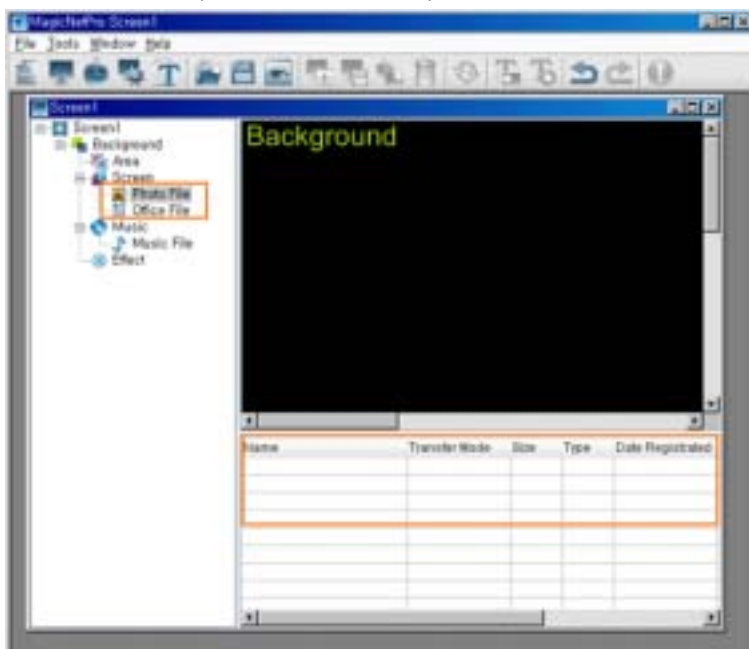


- Type (类型)：设置背景 (Color[色]、Photo File[相片文件]、Office File[Office 文件]、Source List[节目源列表]) 的类型。

+ 如果选择 Office File (Office 文件) 或 Source List (节目源列表)，则将无法创建其他区域。

- Color (色)：在背景类型设置为 Color (色) 时选择要使用的颜色。
- Photo File (相片文件)：在背景类型设置为 Photo File (相片文件) 时选择相片文件。
- Aspect Ratio (宽高比)：当背景类型设置为 Photo File (相片文件) 时，可选择相片文件的宽高比。
 - Full (全屏)：将相片文件放大或缩小，以适合整个背景。
 - Original (原始)：相片文件以原始大小显示。
 - Auto (自动)：将相片文件放大或缩小，以适应背景并保持原始宽高比。
 - Tile (平铺)：相片文件在整个背景范围内连续平铺。
- Time Interval (时间间隔)：当背景类型设置为 Photo File (相片文件) 时，可设置相片文件幻灯片播放的时间间隔。
- Office File (Office 文件)：当背景类型设置为 Office File (Office 文件) 时选择 office 文件。
 - + 您可使用 Power Point、Excel、Word 或 PDF 文件创建背景。所使用的 office 文件并未配置为一个区域，仅在背景中以 Full (全屏) 模式显示。要使用 office 文件，您必须产品上安装相应的查看程序。
 - + 您仅可选择一个 office 文件..
- Source List (节目源)：在背景类型设置为 Source List (节目源) 时选择节目源。
 - + 您仅可选择一个节目源。

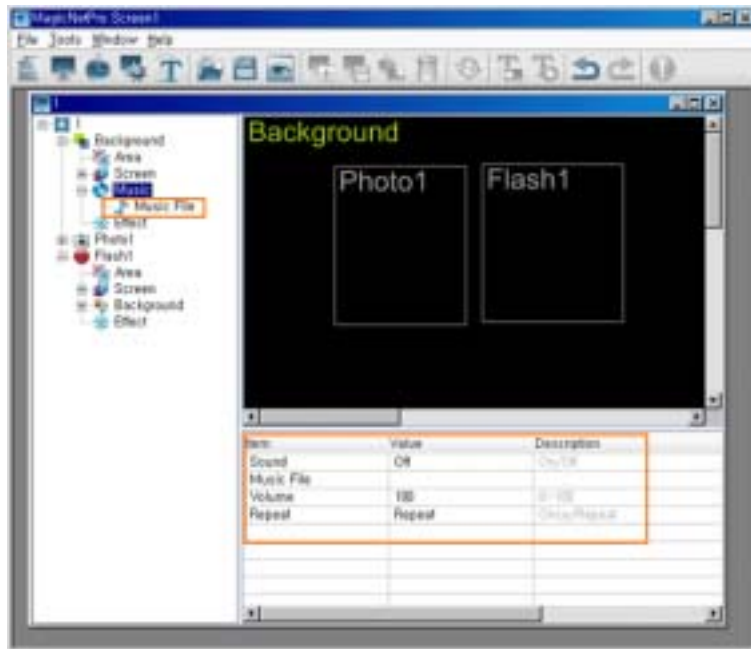
Photo File (相片文件) / Office File (Office 文件) / Music File (音乐文件)



更改所选的各类文件的详细属性和传输模式。

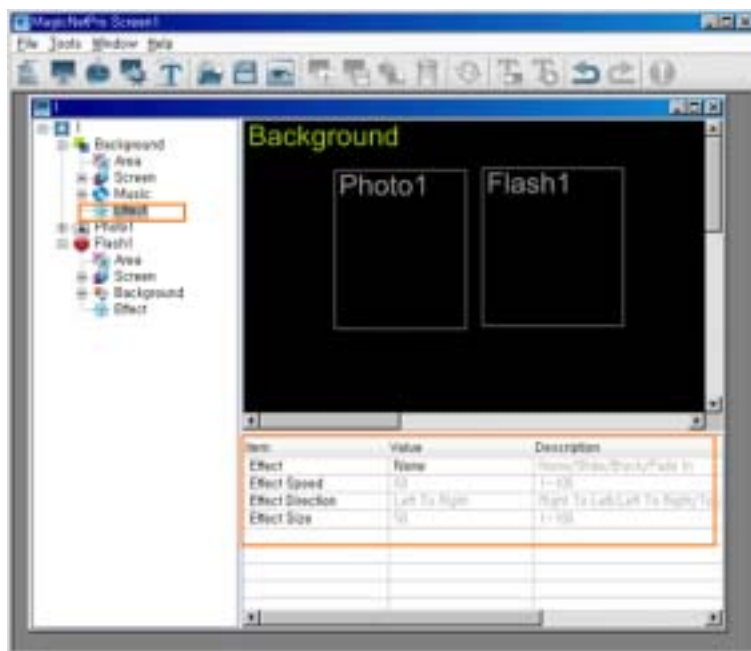
- **Transfer Mode**（传输模式）：更改所选文件传输到显示器的模式。
- **Download**（下载）：将文件下载到显示器并播放。
- **Stream**（流）：将文件以流媒体形式传输到显示器。
- 上下文菜单：**Add**（添加）、**Delete**（删除）、**Up**（向上）和 **Down**（向下）：添加和删除文件并更改播放顺序。

Music（音乐）



- **Sound**（伴音）：打开或关闭背景伴音。
- **Music File**（音乐文件）：为背景选择一个音乐文件。
- **Volume**（音量）：控制背景音乐的音量。
- **Repeat**（重复）：可重复播放音乐文件。当设置为 **Repeat**（重复）时，音乐文件可在创建的背景中重复播放。

Effect（效果）

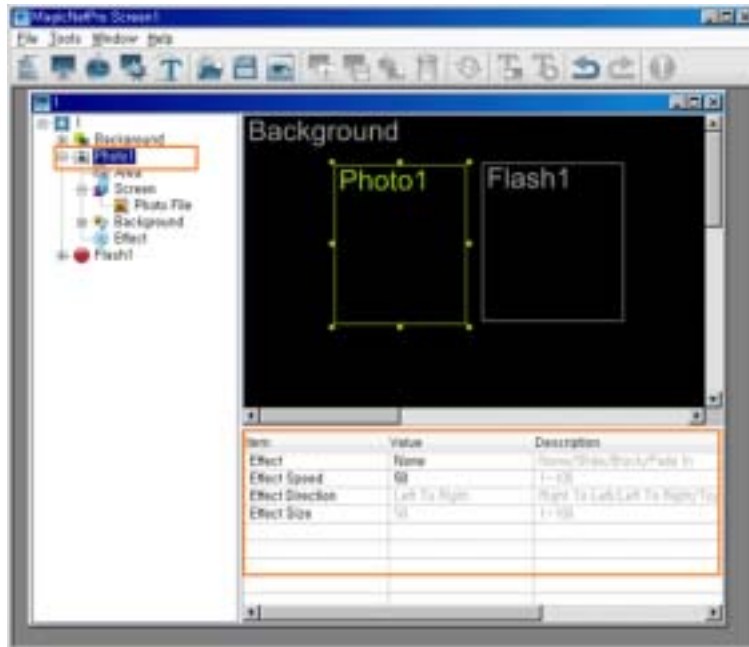


Effect（效果）：选择背景创建后应用的效果类型。

- **None**（无）：不使用效果。
- **Slide**（幻灯片）：背景在创建后将会移动显示。

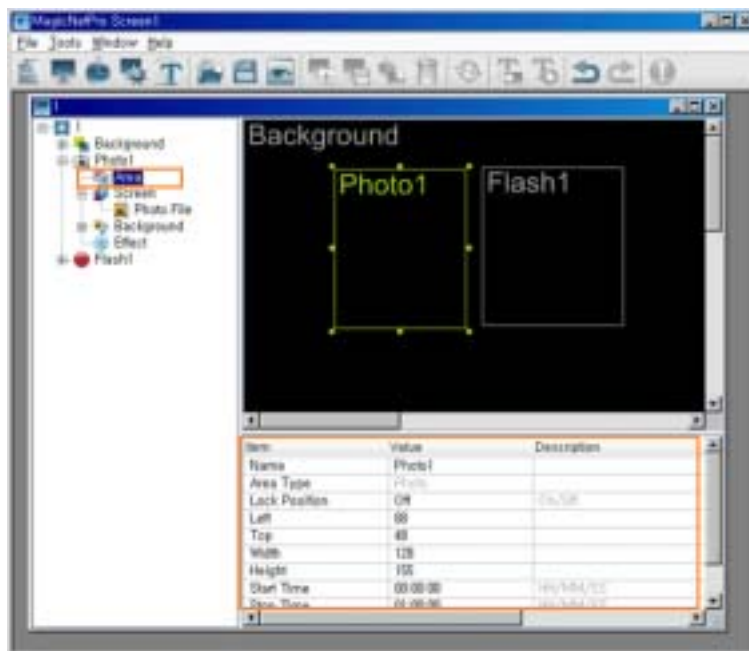
- **Block（块）**：背景在创建后将显示块状。
- **Fade In（淡入淡出）**：背景在创建后会淡入淡出。
- **Effect Speed（效果速度）**：调整正在创建的效果的速度。
- **Effect Direction（效果方向）**：设置在选择 **Slide（幻灯片）** 效果时移动的方向。
- **Effect Size（效果大小）**：设置在选择 **Block（块）** 效果时块的大小。

■ Photo（相片）



本功能适合使用相片文件配置屏幕，它由 **Area（区域）**、**Screen（屏幕）**、**Background（背景）** 和 **Effect（效果）** 功能组成。**Area（区域）** 功能用于设置相片显示的位置和时间及持续显示的时间。**Screen（屏幕）** 功能用于选择相片文件和显示方式。**Background（背景）** 功能用于设置相片显示时的背景图像和音乐。**Effect（效果）** 功能用于设置背景变化时的效果。以下部分描述了与 **Photo（相片）** 功能结合使用的详细选项。

■ Area（区域）

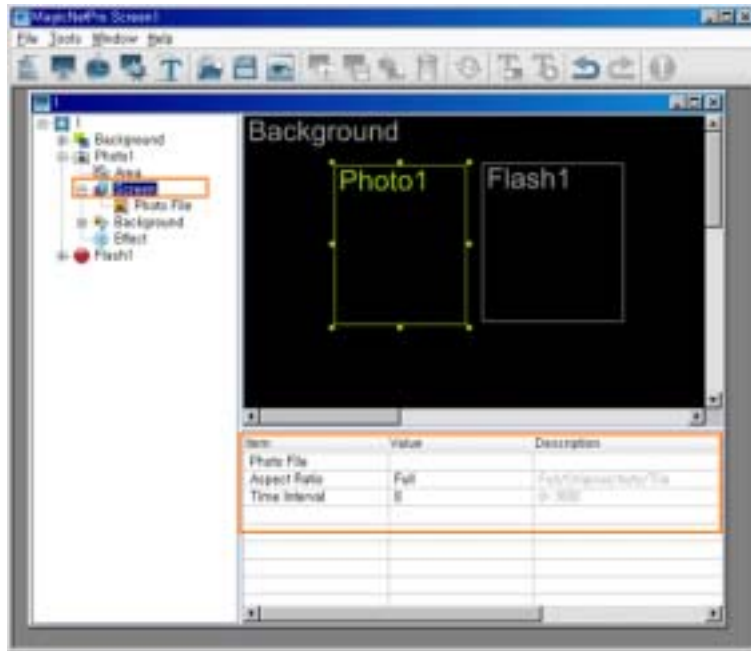


- **Name（名称）**：更改区域名称。
⚠ 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。
- **Lock Position（锁定位置）**：锁定区域的位置。
- **Left（左侧）、Top（顶端）、Width（宽度）和 Height（高度）**：更改区域的位置和大小。

区域位置必须在背景范围以内，区域大小不可大于背景大小。

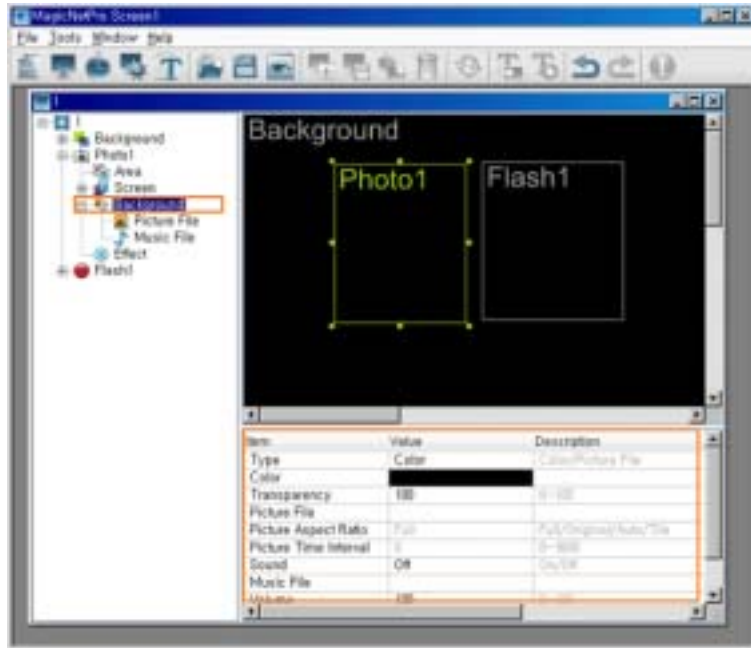
- Start（开始时间）、Stop（停止时间）和 Duration（持续时间）：按秒设置播放时间。
- 播放时间不可比背景的播放时间长。

Screen（屏幕）



- Photo File（相片文件）：选择在 Photo（相片）区域中播放的相片文件。
- Aspect Ratio（宽高比）：选择在 Photo（相片）区域中播放的相片文件的高宽比。
 - Full（全屏）：将相片文件放大或缩小，以适合整个背景。
 - Original（原始）：相片文件以原始大小显示。
 - Auto（自动）：将相片文件放大或缩小，以适应背景并保持原始高宽比。
 - Tile（平铺）：相片文件在整个背景范围内连续平铺。
- Time Interval（时间间隔）：设置所选相片文件之间的幻灯显示的时间间隔。

Background（背景）



- Type（类型）：设置 Photo（相片）区域的背景类型（Color[色]和 Picture File[图片文件]）。
- Color（色）：在 Photo（相片）区域的背景类型设置为 Color（色）时选择颜色。
- Transparency（透明）：在 Photo（相片）区域的背景类型设置为 Color（色）时选择透明度。
 - 如果将 Transparency（透明）的值设置小于 100，则放置在当前区域下面的区域将会透明显示。但是，如果其中一个区域正在播放 Movie（剧场），则透明功能不会影响到 Movie（剧场）区域。

Picture File（图片文件）：在 **Photo（相片）** 区域的背景类型设置为 **Picture File（图片文件）** 时选择相片文件。

Picture Aspect Ratio（图片宽高比）：在 **Photo（相片）** 区域的背景类型设置为 **Picture File（图片文件）** 时选择相片文件的宽高比。

- **Full（全屏）**：将相片文件放大或缩小，以适合整个背景。
- **Original（原始）**：相片文件以原始大小显示。
- **Auto（自动）**：将相片文件放大或缩小，以适应背景并保持原始高宽比。
- **Tile（平铺）**：相片文件在整个背景范围内连续平铺。

Picture Time Interval（图片时间间隔）：在 **Photo（相片）** 区域的背景类型设置为 **Picture File（图片文件）** 时，设置所选相片文件之间的幻灯片播放的时间间隔。

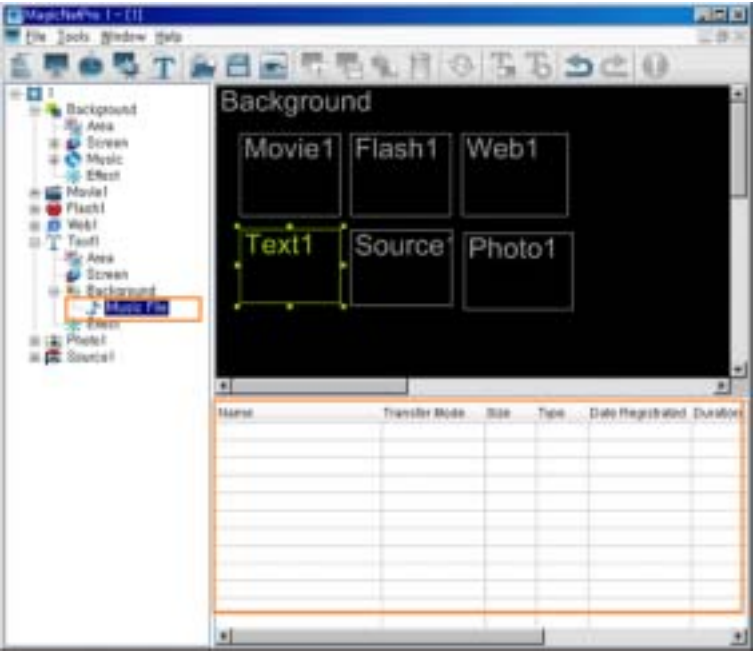
Sound（伴音）：打开或关闭 **Photo（相片）** 区域的背景伴音。

Music File（音乐文件）：在 **Photo（相片）** 区域选择用作背景的音乐文件。

Volume（音量）：控制 **Photo（相片）** 区域的背景音乐的音量。

Repeat（重复）：可重复播放音乐文件。当设置为 **Repeat（重复）** 时，可在 **Photo（相片）** 区域创建的背景中重复播放音乐文件。

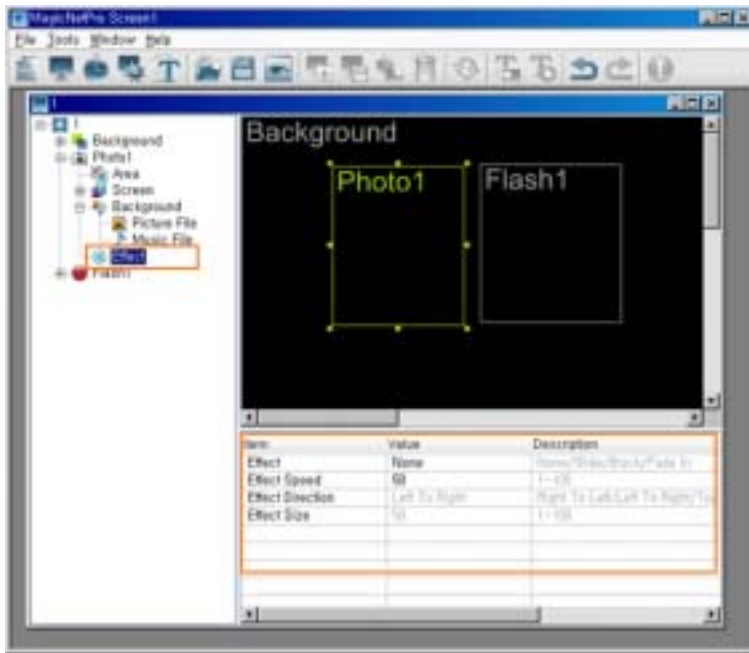
Photo File（相片文件）/Office File（Office 文件）/Music File（音乐文件）



更改所选的各类文件的详细属性和传输模式。

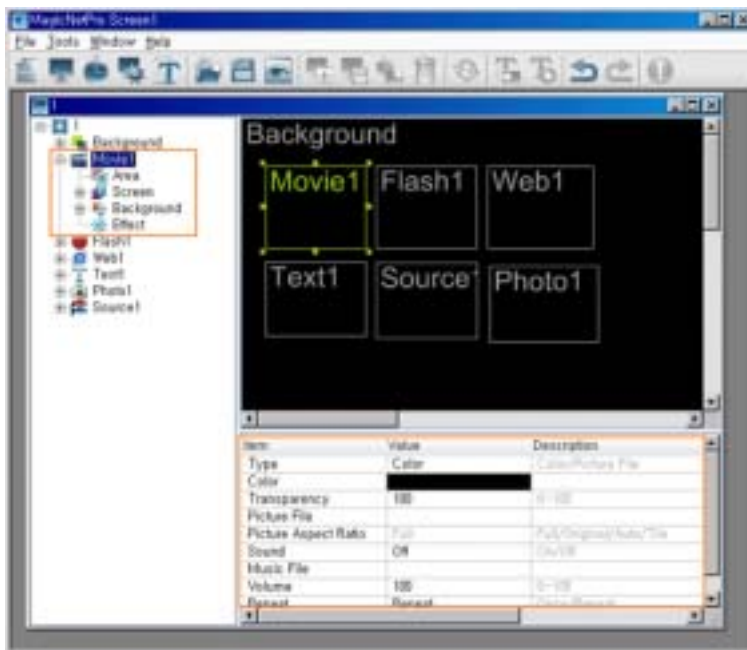
- **Transfer Mode（传输模式）**：更改所选文件传输到显示器的模式。
- **Download（下载）**：将文件下载到显示器并播放。
- **Stream（流）**：将文件以流媒体形式传输到显示器。
- 上下文菜单：**Add（添加）**、**Delete（删除）**、**Up（向上）** 和 **Down（向下）**：添加和删除文件并更改播放顺序。

Effect（效果）



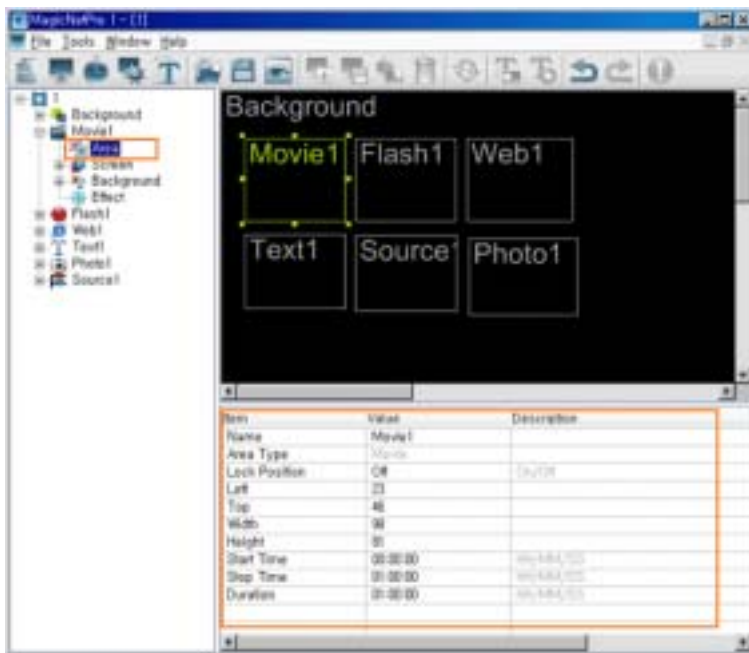
- **Effect (效果)**：选择创建 **Photo (相片)** 区域后应用的效果类型。
 - **None (无)**：不使用效果。
 - **Slide (幻灯片)**：**Photo (相片)** 区域在创建后将会移动显示。
 - **Block (块)**：**Photo (相片)** 区域在创建后将显示块状。
 - **Fade In (淡入淡出)**：**Photo (相片)** 区域在创建后会淡入淡出。
- **Effect Speed (效果速度)**：调整正在创建的效果的速度。
- **Effect Direction (效果方向)**：设置在选择 **Slide (幻灯片)** 效果时移动的方向。
- **Effect Size (效果大小)**：设置在选择 **Block (块)** 效果时块的大小。

■ **Movie (剧场)**



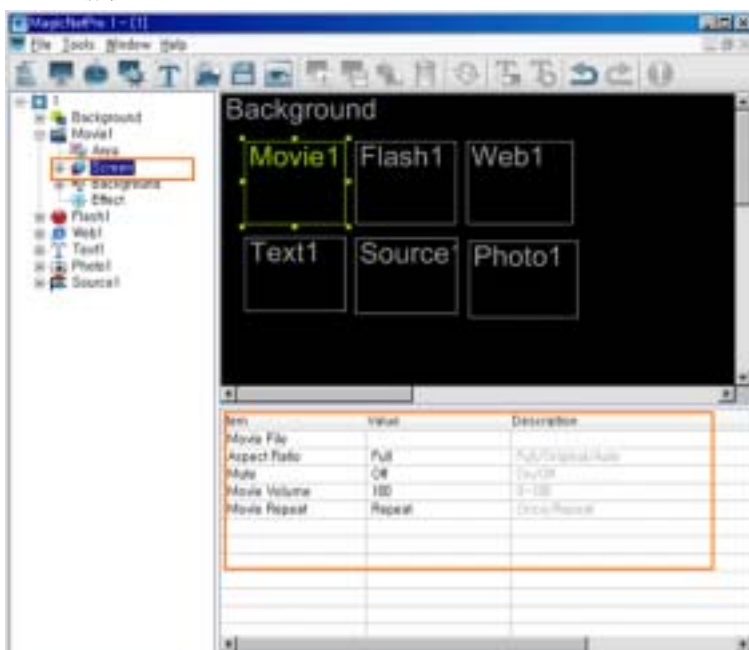
本功能适合使用影片文件配置屏幕，它由 **Area (区域)**、**Screen (屏幕)**、**Background (背景)** 和 **Effect (效果)** 功能组成。**Area (区域)** 功能可设置影片播放的位置和时间及持续播放时间。**Screen (屏幕)** 功能用于选择影片文件和播放方式。**Background (背景)** 功能用于设置播放影片时的背景图像和音乐。**Effect (效果)** 功能用于设置背景变化时使用的效果。

■ **Area (区域)**



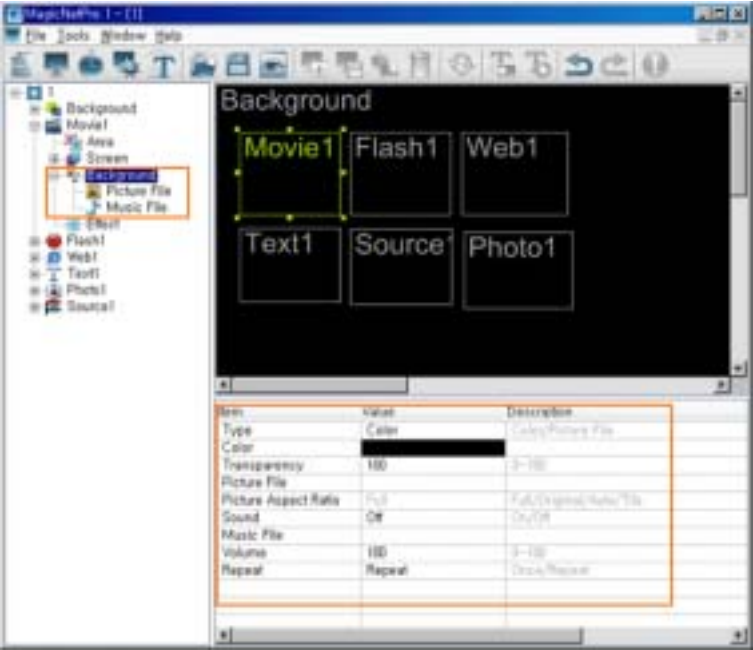
- Name (名称)：更改区域名称。
 + 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。
- Lock Position (锁定位置)：锁定区域的位置。
- Left (左侧)、Top (顶端)、Width (宽度) 和 Height (高度)：更改区域的位置和大小。
 + 区域位置必须在背景范围以内，区域大小不可大于背景大小。
- Start (开始时间)、Stop (停止时间) 和 Duration (持续时间)：按秒设置播放时间。
 + 播放时间不可比背景的播放时间长。

Screen (屏幕)



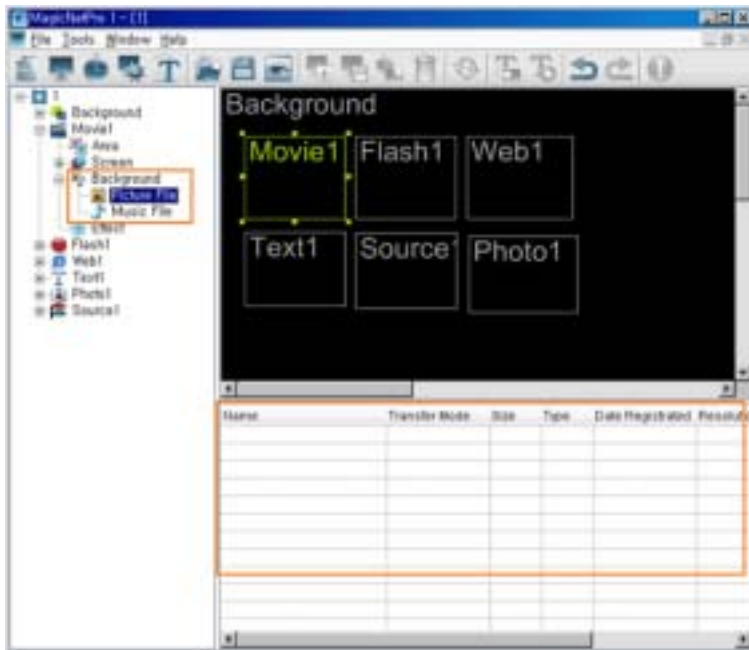
- Movie File (影片文件)：选择在 Movie (剧场) 区域播放的影片文件。
- Aspect Ratio (宽高比)：选择在 Movie (剧场) 区域中播放的影片文件的高宽比。
 - Full (全屏)：将影片文件放大或缩小，以适合整个背景。
 - Original (原始)：影片文件以原始大小显示。
 - Auto (自动)：将影片文件放大或缩小，以适应背景并保持原始高宽比。
- Mute (静音)：将在 Movie (剧场) 区域中播放的影片文件的伴音静音。
- Movie Volume (影片音量)：控制在 Movie (剧场) 区域中播放的影片文件的音量。
- Movie Repeat (影片重复播放)：可重复播放影片文件。当设置为 Repeat (重复) 时，影片文件可在创建的背景下重复播放。

Background（背景）



- Type（类型）：设置 Movie（剧场）区域的背景类型（Color[色]和 Picture File[图片文件]）。
- Color（色）：在 Movie（剧场）区域的背景类型设置为 Color（色）时选择颜色。
- Transparency（透明）：在 Movie（剧场）区域的背景类型设置为 Color（色）时选择透明度。
 - + 如果将 Transparency（透明）的值设置小于 100，则放置在当前区域下面的区域将会透明显示。但是，如果其中一个区域正在播放 Movie（剧场），则透明功能不会影响到 Movie（剧场）区域。
- Picture File（图片文件）：在 Movie（剧场）区域的背景类型设置为 Picture File（图片文件）时选择相片文件。
 - + 在 Movie（剧场）区域仅可选择一个图片文件。
- Picture Aspect Ratio（图片宽高比）：在 Movie（剧场）区域的背景类型设置为 Picture File（图片文件）时，选择在 Movie（剧场）区域播放的相片文件的宽高比。
 - Full（全屏）：将相片文件放大或缩小，以适合整个背景。
 - Original（原始）：相片文件以原始大小显示。
 - Auto（自动）：将相片文件放大或缩小，以适应背景并保持原始高宽比。
 - Tile（平铺）：相片文件在整个背景范围内连续平铺。
- Sound（伴音）：打开或关闭 Movie（剧场）区域的背景伴音。
- Music File（音乐文件）：在 Movie（剧场）区域选择用作背景的音乐文件。
- Volume（音量）：控制 Movie（剧场）区域中的背景音乐的音量。
- Repeat（重复）：可重复播放音乐文件。当设置为 Repeat（重复）时，可在 Movie（剧场）区域创建的背景中重复播放音乐文件。

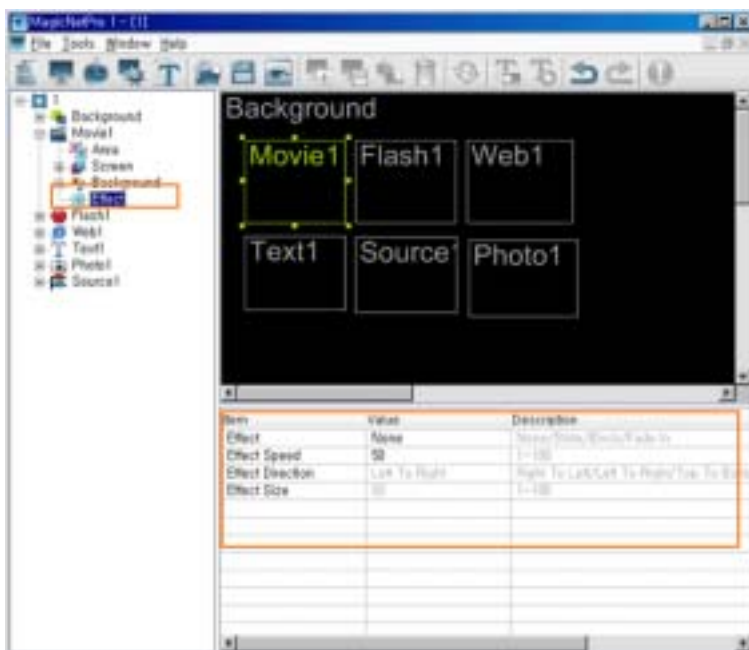
Movie File（影片文件）/Picture File（图片文件）/Music File（音乐文件）



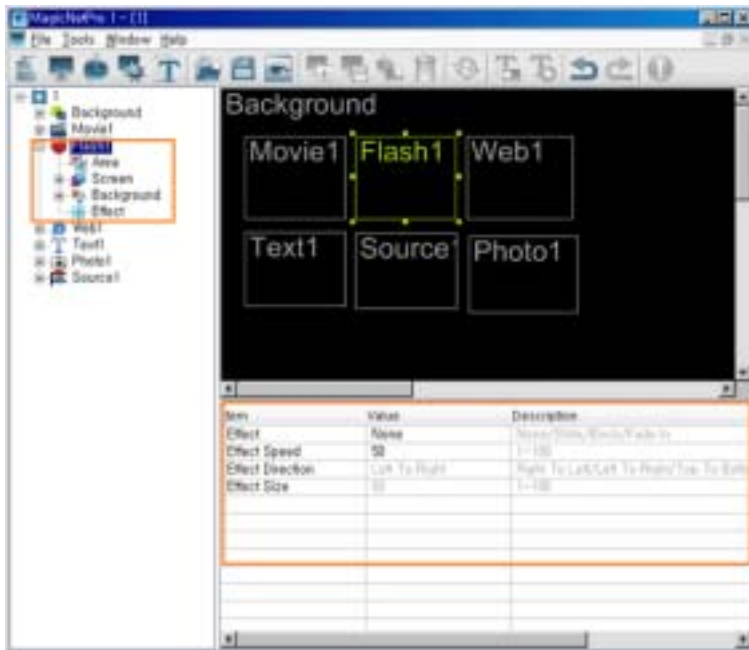
更改所选的各类文件的详细属性和传输模式。

- **Transfer Mode**（传输模式）：更改所选文件传输到显示器的模式。
- **Download**（下载）：将文件下载到显示器并播放。
- **Stream**（流）：将文件以流媒体形式传输到显示器。
- 上下文菜单：**Add**（添加）、**Delete**（删除）、**Up**（向上）和 **Down**（向下）：添加和删除文件并更改播放顺序。

Effect（效果）



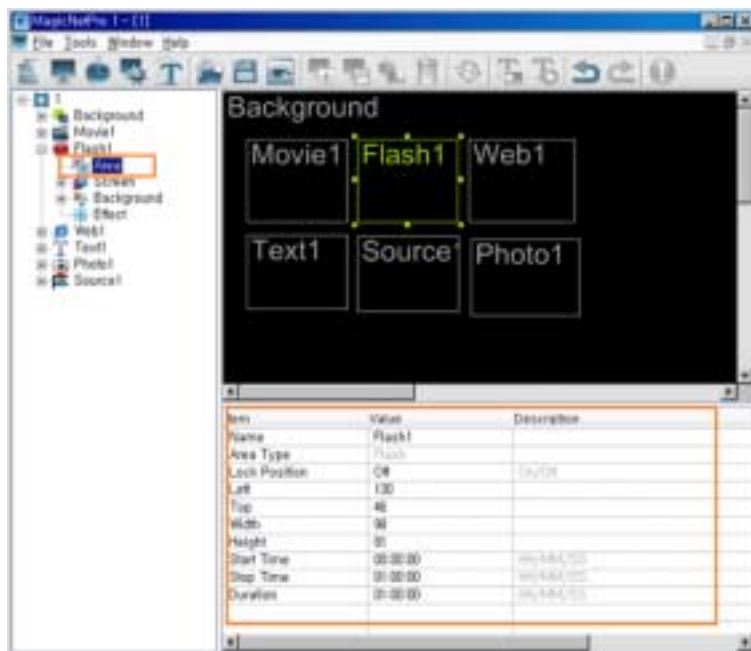
- **Effect**（效果）：选择创建 **Movie**（剧场）区域后应用的效果类型。
 - **None**（无）：不使用效果。
 - **Slide**（幻灯片）：**Movie**（剧场）区域在创建后将会移动显示。
 - **Block**（块）：**Movie**（剧场）区域在创建后将显示块状。
 - **Fade In**（淡入淡出）：**Movie**（剧场）区域在创建后会淡入淡出。
- **Effect Speed**（效果速度）：调整正在创建的效果的速度。
- **Effect Direction**（效果方向）：设置在选择 **Slide**（幻灯片）效果时移动的方向。
- **Effect Size**（效果大小）：设置在选择 **Block**（块）效果时块的大小。



本功能适合使用 Macromedia Flash 文件配置屏幕，它由 Area（区域）、Screen（屏幕）、Background（背景）和 Effect（效果）功能组成。Area（区域）功能可设置影片播放的位置和时间及持续播放时间。Screen（屏幕）功能用于设置 Flash 文件和播放方式。Background（背景）功能用于设置播放 Flash 文件时背景图像和音乐。Effect（效果）功能用于设置背景变化时的效果。

✚ 如果安装服务器的 PC 上未安装 Flash 播放器，则可能无法正常操作。确保安装了 Flash 播放器。

Area（区域）



■ Name（名称）：更改区域名称。

✚ 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。

■ Lock Position（锁定位置）：锁定区域的位置。

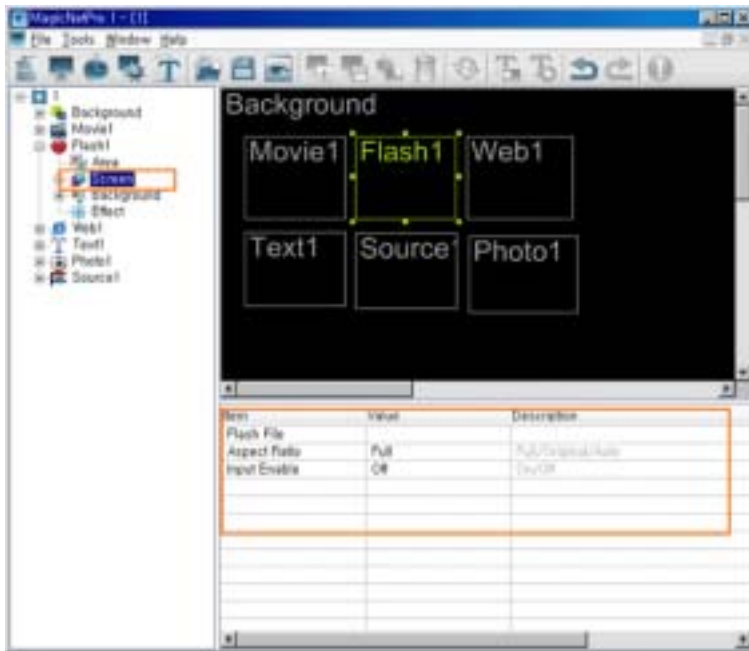
■ Left（左侧）、Top（顶端）、Width（宽度）和 Height（高度）：更改区域的位置和大小。

✚ 区域位置必须在背景范围以内，区域大小不可大于背景大小。

■ Start（开始时间）、Stop（停止时间）和 Duration（持续时间）：按秒设置播放时间。

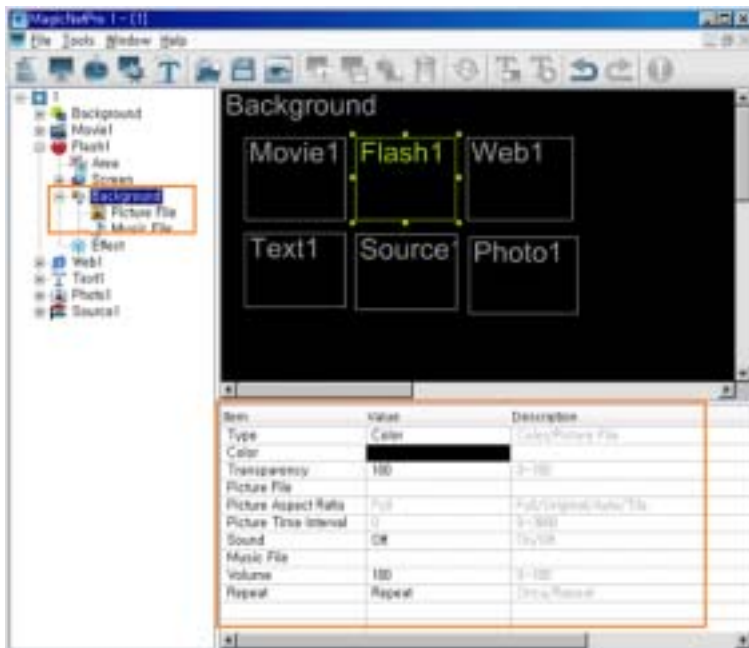
✚ 播放时间不可比背景的播放时间长。

Screen（屏幕）



- Flash 文件：选择要在 Flash 区域播放的 Flash 文件。
- Aspect Ratio（宽高比）：选择在 Flash 区域中播放的 Flash 文件的高宽比。
 - Full（全屏）：将 Flash 文件放大或缩小，以适合整个背景。
 - Original（原始）：Flash 文件以原始大小显示。
 - Auto（自动）：将 Flash 文件放大或缩小，以适应背景并保持原始高宽比。
- Input Enable（启用输入）：您可在 Flash 区域中使用鼠标输入内容。

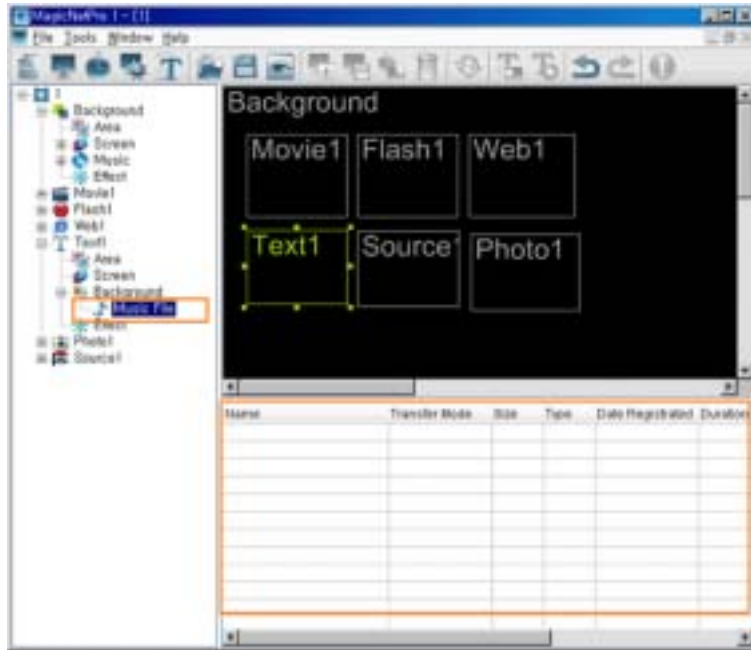
Background（背景）



- Type（类型）：设置 Flash 区域的背景类型（Color[色]和 Picture File[图片文件]）。
- Color（色）：在 Flash 区域的背景类型设置为 Color（色）时选择颜色。
- Transparency（透明）：在 Flash 区域的背景类型设置为 Color（色）时选择透明度。
 - ✚ 如果将 Transparency（透明）的值设置小于 100，则放置在当前区域下面的区域将会透明显示。但是，如果其中一个区域正在播放 Movie（剧场），则透明功能不会影响到 Movie（剧场）区域。
- Picture File（图片文件）：在 Flash 区域的背景类型设置为 Picture File（图片文件）时选择相片文件。
- Picture Aspect Ratio（图片宽高比）：在 Flash 区域的背景类型设置为 Picture File（图片文件）时，选择在 Flash 区域播放的相片文件的宽高比。
 - Full（全屏）：将相片文件放大或缩小，以适合整个背景。
 - Original（原始）：相片文件以原始大小显示。
 - Auto（自动）：将相片文件放大或缩小，以适应背景并保持原始高宽比。
 - Tile（平铺）：相片文件在整个背景范围内连续平铺。

- Picture Time Interval（图片时间间隔）：在 Flash 区域的背景类型设置为 Picture File（图片文件）时，设置相片文件之间的幻灯片播放的时间间隔。
- Sound（伴音）：打开或关闭 Flash 区域的背景伴音。
- Music File（音乐文件）：在 Flash 区域选择用作背景的音乐文件。
- Volume（音量）：控制 Flash 区域的背景音乐的音量。
- Repeat（重复）：可重复播放音乐文件。当设置为 Repeat（重复）时，可在 Flash 区域创建的背景中重复播放音乐文件。

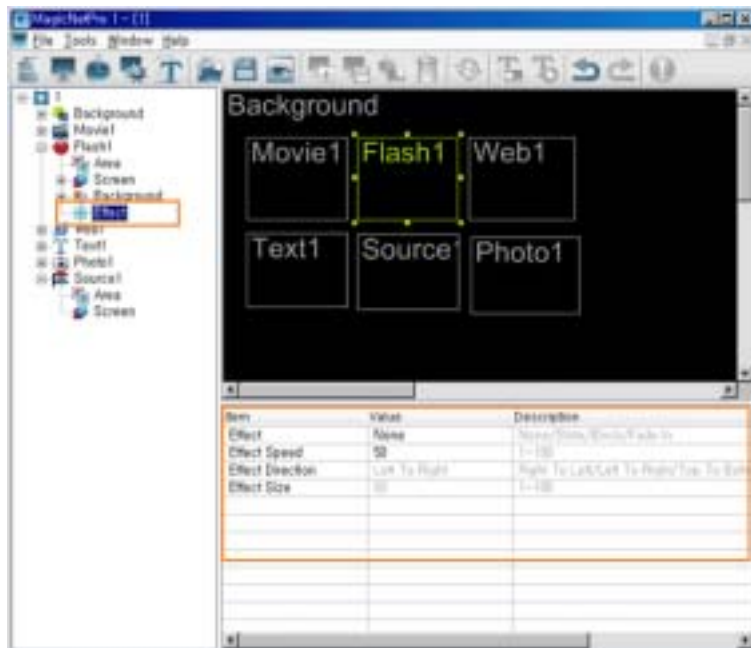
Flash File（Flash 文件）/Picture File（图片文件）/Music File（音乐文件）



- 更改所选的各类文件的详细属性和传输模式。

- Transfer Mode（传输模式）：更改所选文件传输到显示器的模式。
 - Download（下载）：将文件下载到显示器并播放。
 - Stream（流）：以流媒体形式传输到显示器。
- 上下文菜单：Add（添加）、Delete（删除）、Up（向上）和 Down（向下）：添加和删除文件并更改播放顺序。

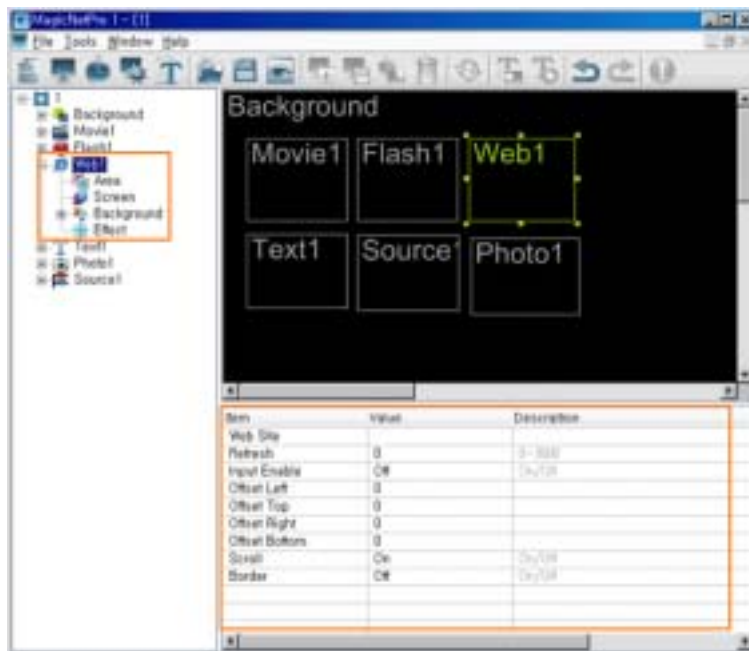
Effect（效果）



- Effect（效果）：选择创建 Flash 区域后应用的效果类型。
 - None（无）：不使用效果。
 - Slide（幻灯片）：Flash 区域在创建后将会移动显示。

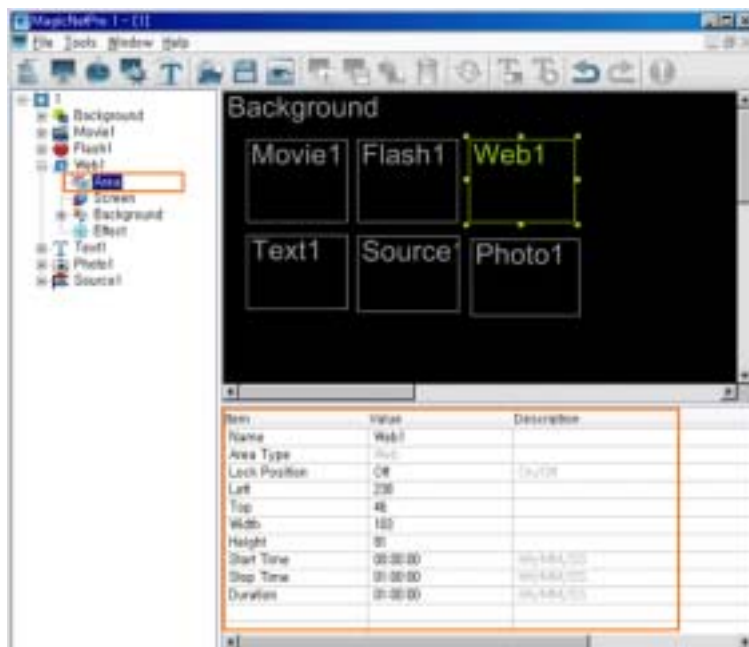
- Block（块）：Flash 区域在创建后将显示块状。
- Fade In（淡入淡出）：Flash 区域在创建后会淡入淡出。
- Effect Speed（效果速度）：调整正在创建的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：设置在选择 Slide（幻灯片）效果时移动的方向。
- Effect Size（效果大小）：设置在选择 Block（块）效果时块的大小。

■ 万维网



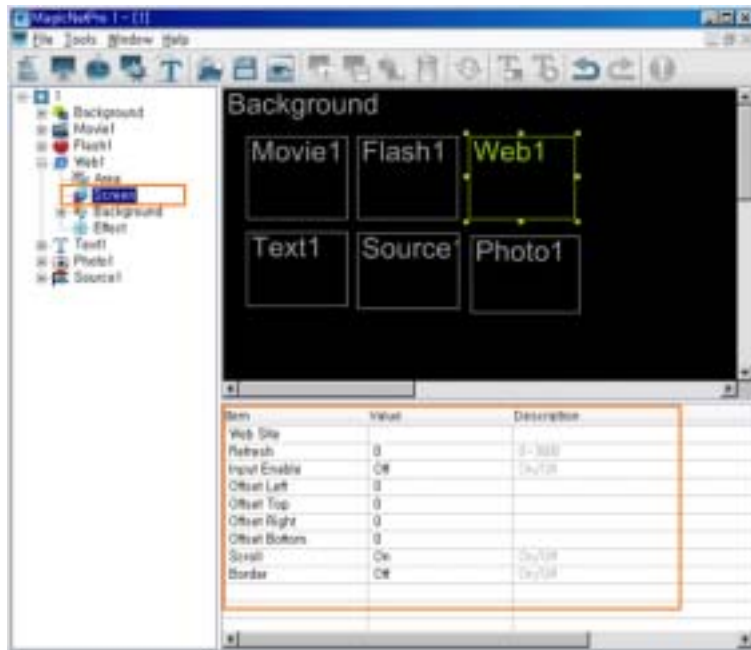
本功能适合通过连接网站文件配置屏幕，它由 Area（区域）、Screen（屏幕）、Background（背景）和 Effect（效果）功能组成。Area（区域）功能可设置网页位置和时间及持续显示的时间。Screen（屏幕）功能可用于设置要连接的网站文件和网页的位置。Background（背景）功能用于设置显示网页时的背景图像和音乐。Effect（效果）功能用于设置背景变化时的效果。

■ Area（区域）



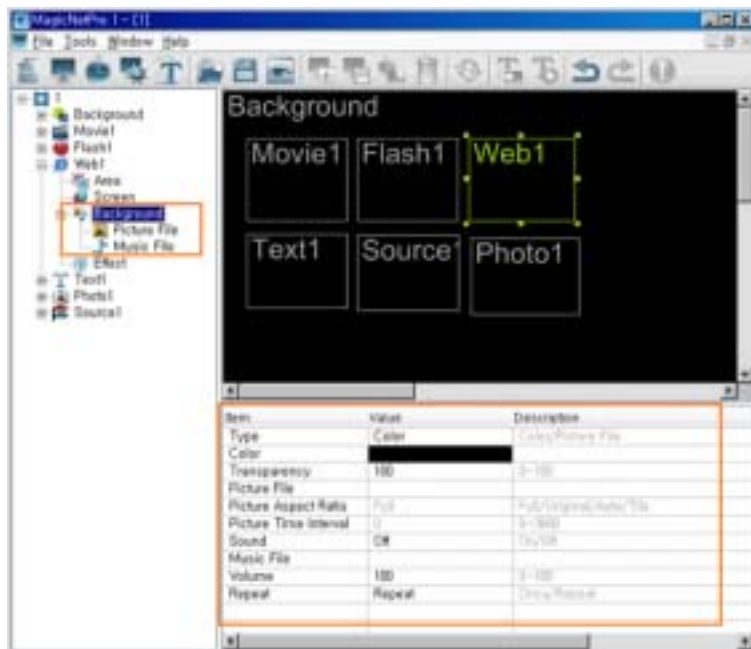
- Name（名称）：更改区域名称。
 + 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。
- Lock Position（锁定位置）：锁定区域的位置。
- Left（左侧）、Top（顶端）、Width（宽度）和 Height（高度）：更改区域的位置和大小。
 + 区域位置必须在背景范围以内，区域大小不可大于背景大小。
- Start（开始时间）、Stop（停止时间）和 Duration（持续时间）：按秒设置播放时间。
 + 播放时间不可比背景的播放时间长。

Screen (屏幕)



- Website (Web 站点)：设置一个在 Web (万维网) 区域显示的网页。
 - 在 Web (万维网) 区域中仅可选择一个 URL。
- Refresh (刷新)：设置在 Web (万维网) 区域中显示的 URL 的刷新时间。
- Input Enable (启用输入)：您可在 Web (万维网) 区域中使用鼠标输入内容。
- Offset Left (左侧偏移) / Offset Top (顶部偏移) / Offset Right (右侧偏移) / Offset Bottom (底部偏移)：移动网页在 Web (万维网) 区域中的位置。
- Scroll (滚动)：打开或关闭网页的滚动条。
- Border (边界)：显示或隐藏 Web (万维网) 区域中的网页边界。

Background (背景)



- Type (类型)：设置 Web (万维网) 区域的背景类型 (Color[色]和 Picture File[图片文件])。
- Color (色)：在 Web (万维网) 区域的背景类型设置为 Color (色) 时选择颜色。
- Transparency (透明)：在 Web (万维网) 区域的背景类型设置为 Color (色) 时选择透明度。
 - 如果将 Transparency (透明) 的值设置小于 100，则放置在当前区域下面的区域将会透明显示。但是，如果其中一个区域正在播放 Movie (剧场)，则透明功能不会影响到 Movie (剧场) 区域。
- Picture File (图片文件)：在 Web (万维网) 区域的背景类型设置为 Picture File (图片文件) 时选择相片文件。

Picture Aspect Ratio (图片宽高比)：在 Web (万维网) 区域的背景类型设置为 Picture File (图片文件) 时，选择在 Web (万维网) 区域播放的相片文件的宽高比。

-  **Picture Time Interval**（图片时间间隔）：在 **Web**（万维网）区域的背景类型设置为 **Picture File**（图片文件）时，设置相片文件之间的幻灯片播放的时间间隔。
-  **Sound**（伴音）：打开或关闭 **Web**（万维网）区域的背景伴音。
-  **Music File**（音乐文件）：在 **Web**（万维网）区域选择用作背景的音乐文件。
-  **Volume**（音量）：控制 **Web**（万维网）区域的背景音乐的音量。
-  **Repeat**（重复）：可重复播放音乐文件。当设置为 **Repeat**（重复）时，可在 **Web**（万维网）区域创建的背景中重复播放音乐文件。

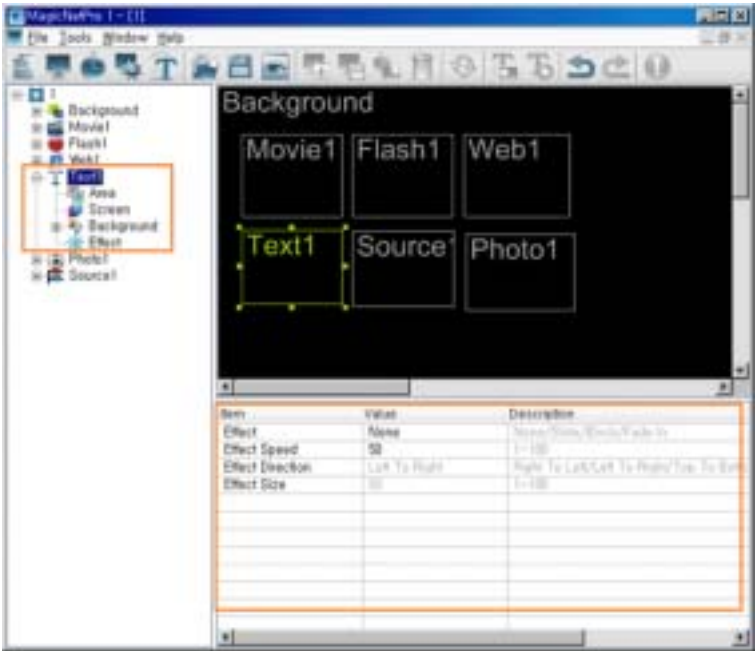
The screenshot displays the Magician Pro 1.0.1 application. The main workspace is titled 'Background' and contains six rectangular elements: 'Movie1', 'Flash1', 'Web1', 'Text1', 'Source', and 'Photo1'. The 'Web1' element is currently selected, indicated by a yellow border and small handles. To the left, a file explorer pane shows a hierarchical view of the project files. Under the 'Background' folder, the 'Music File' icon is highlighted with an orange rectangular box. Below the main workspace, there is a table with the following columns: 'User', 'Transfer Mode', 'Size', 'Type', 'Date Registered', and 'Password'. An orange rectangular box highlights the header row and the first few empty rows of this table.

- **Transfer Mode (传输模式)**：更改所选文件传输到显示器的模式。
- **Download (下载)**：将文件下载到显示器并播放。
- **Stream (流)**：将文件以流媒体形式发送到显示器。

[illegible]

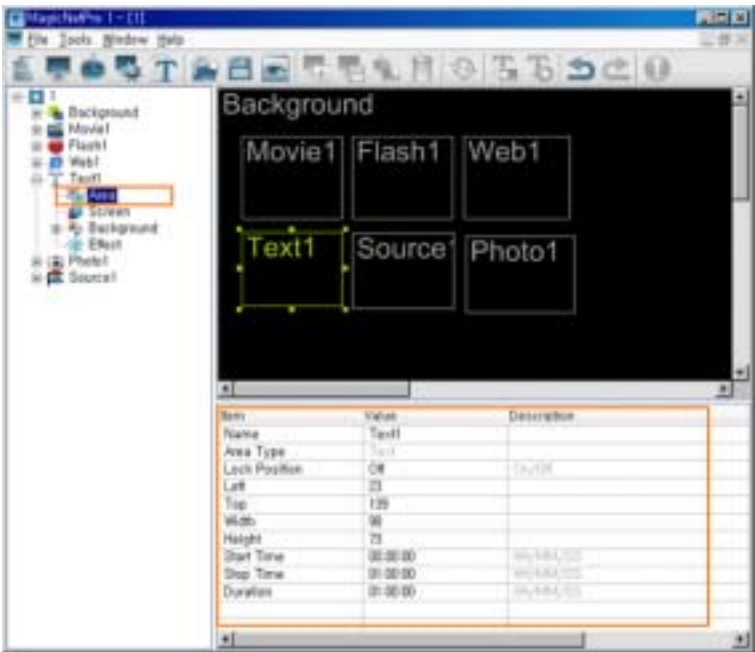
- **Effect（效果）**：选择创建 **Web（万维网）** 区域后应用的效果类型。
 - **None（无）**：不使用效果。
 - **Slide（幻灯片）**：**Web（万维网）** 区域在创建后将会移动显示。
 - **Block（块）**：**Web（万维网）** 区域在创建后将显示块状。
 - **Fade In（淡入淡出）**：**Web（万维网）** 区域在创建后会淡入淡出。
- **Effect Speed（效果速度）**：调整正在创建的效果的速度。
- **Effect Direction（效果方向）**：设置在选择 **Slide（幻灯片）** 效果时移动的方向。
- **Effect Size（效果大小）**：设置在选择 **Block（块）** 效果时块的大小。

■ **Text（文本显示）**



本功能用于编辑文本显示的背景，它由 **Area（区域）**、**Screen（屏幕）**、**Background（背景）** 和 **Effect（效果）** 功能组成。**Area（区域）** 功能可设置文本位置和时间及持续显示的时间。**Screen（屏幕）** 功能用于选择文本和显示方式。**Background（背景）** 功能用于设置显示文本时的背景图像和音乐。**Effect（效果）** 功能用于设置背景改变时使用的效果。以下部分描述了与 **Text（文本）** 功能结合使用的详细选项。

■ **Area（区域）**



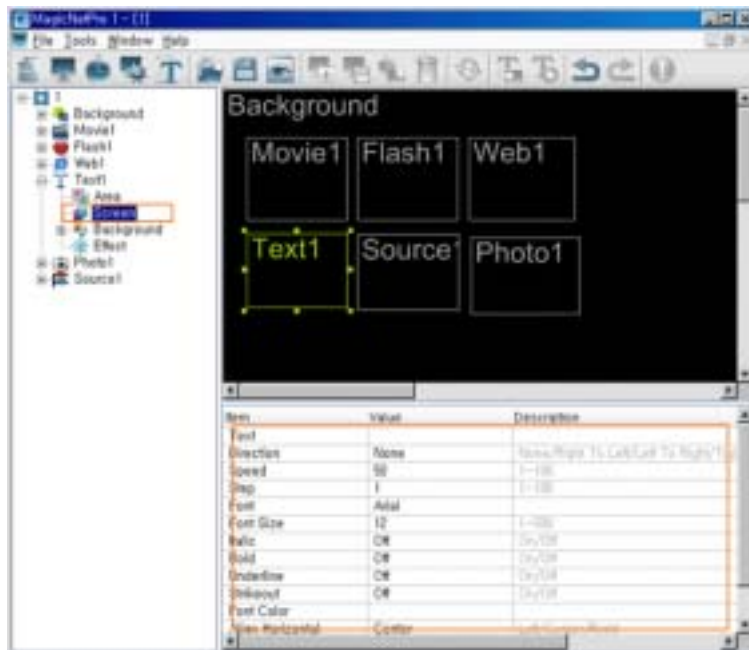
- **Name（名称）**：更改区域名称。
 - ⊕ 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。
- **Lock Position（锁定位置）**：锁定区域的位置。
- **Left（左侧）、Top（顶端）、Width（宽度）和 Height（高度）**：更改区域的位置和大小。

+ 区域位置必须在背景范围以内，区域大小不可大于背景大小。

Start（开始时间）、Stop（停止时间）和 Duration（持续时间）：按秒设置播放时间。

+ 播放时间不可比背景的播放时间长。

Screen（屏幕）



Text（文本显示）：设置在 Text（文本）区域显示的文本。

Direction（方向）：设置文本在 Text（文本）区域中的流动方向。

- None（无）
- Right to Left（右侧到左侧）
- Left to Right（左侧到右侧）
- Top to Bottom（顶部到底部）
- Bottom to Top（底部到顶部）文本

Speed（速度）：设置文本在 Text（文本）区域中的流动速度。

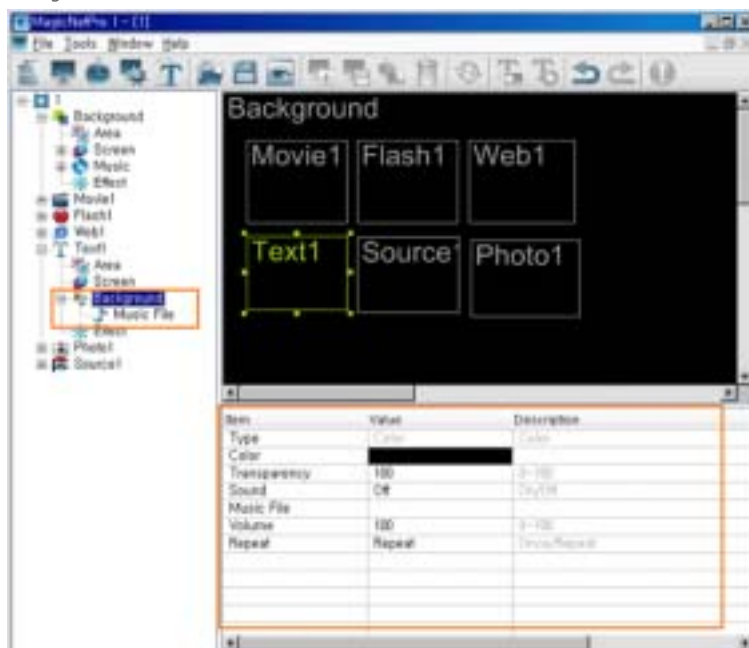
Step（步长）：设置文本在 Text（文本）区域中的流动间隔。

Font（字体）、Font Size（字体大小）、Italic（斜体）、Bold（粗体）、Underline（下划线）、Strikeout（删除线）和 Font Color（字体颜色）：设置文本在 Text（文本）区域中的格式。

+ 字体类型显示了运行服务器的计算机上的字体。必须在显示器上安装同样的字体以便显示器可以显示相同的字体。

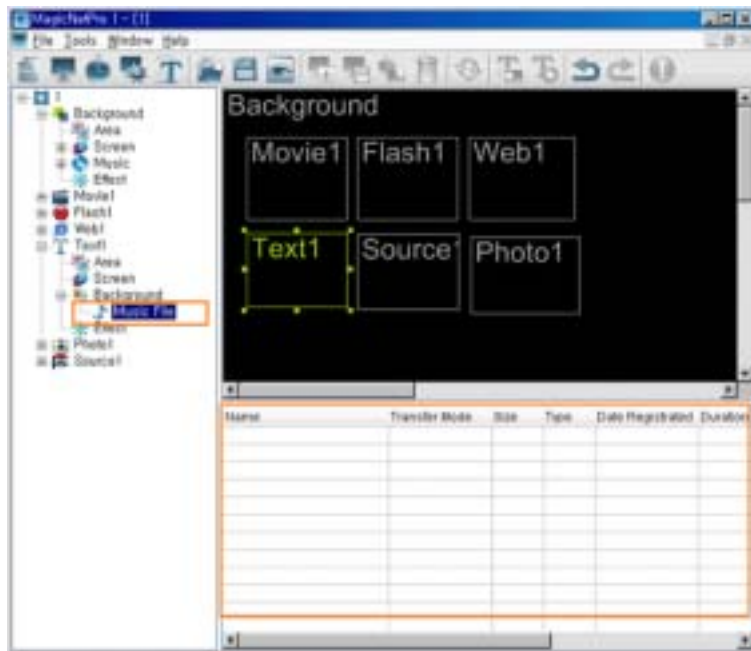
Align Horizontal（水平对齐），Align Vertical（垂直对齐）：对齐 Text（文本）区域中的文本。

Background（背景）



- Type (类型)：设置 Text (文本) 区域的背景类型 (Color[色])。
- + 在 Text (文本) 区域中您仅可选择 Color (色) 作为背景类型。
- Color (色)：在 Text (文本) 区域的背景类型设置为 Color (色) 时选择要使用的颜色。
- Transparency (透明)：在 Text (文本) 区域的背景类型设置为 Color (色) 时选择要使用的透明度。
- + 如果将 Transparency (透明) 的值设置小于 100，则放置在当前区域下面的区域将会透明显示。但是，如果其中一个区域正在播放 Movie (剧场)，则透明功能不会影响到 Movie (剧场) 区域。
- Sound (伴音)：打开或关闭 Text (文本) 区域的背景伴音。
- Music File (音乐文件)：在 Text (文本) 区域选择用作背景的音乐文件。
- Volume (音量)：控制 Text (文本) 区域的背景音乐的音量。
- Repeat (重复)：可重复播放音乐文件。当设置为 Repeat (重复) 时，可在 Text (文本) 区域创建的背景中重复播放音乐文件。

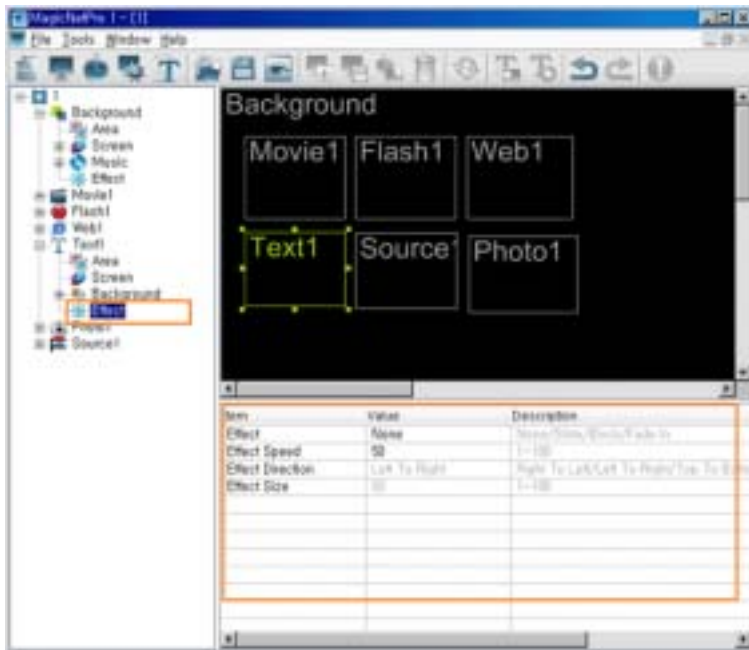
音乐文件



- 更改所选的各类文件的详细属性和传输模式。

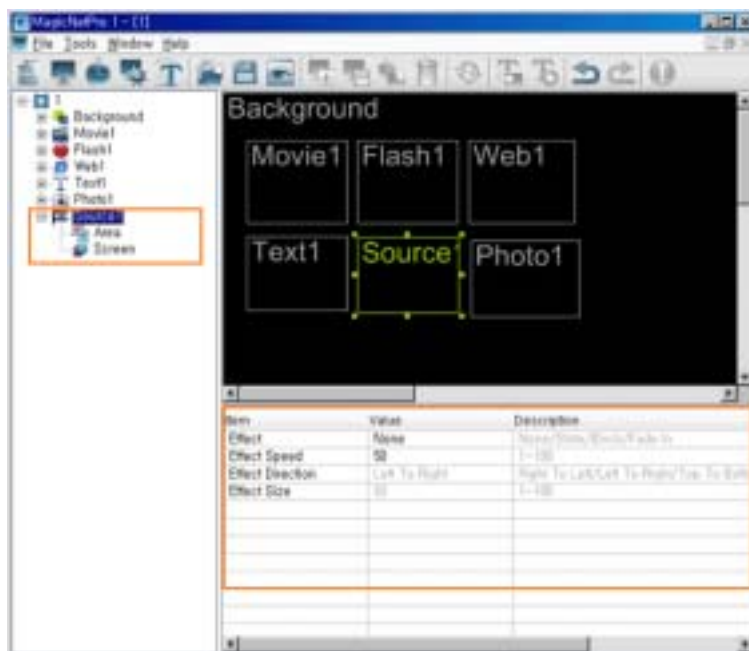
- Transfer Mode (传输模式)：更改所选文件传输到显示器的模式。
- Download (下载)：将文件下载到显示器并播放。
- Stream (流)：将文件以流媒体形式发送到显示器。
- 上下文菜单：Add (添加)、Delete (删除)、Up (向上) 和 Down (向下)：添加和删除文件并更改播放顺序。

Effect (效果)



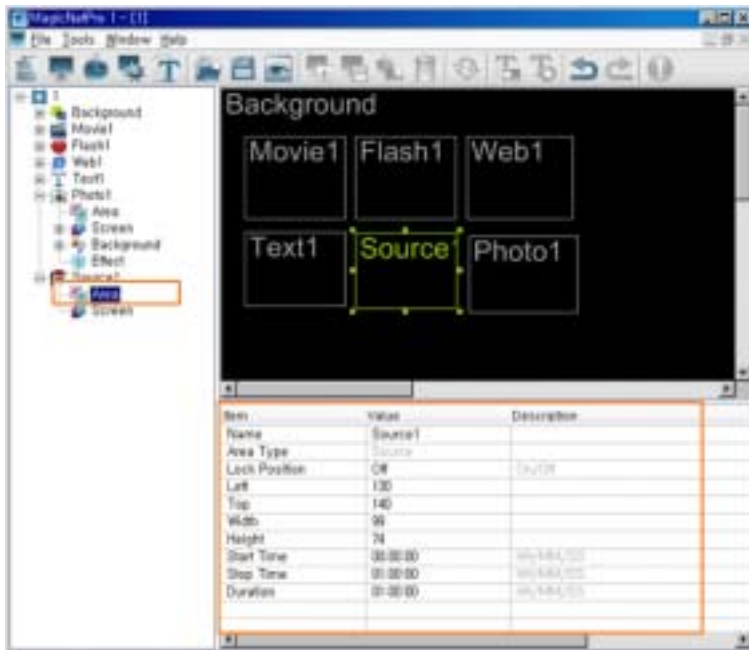
- Effect（效果）：选择创建 Text（文本）区域后应用的效果类型。
 - None（无）：不使用效果。
 - Slide（幻灯片）：Text（文本）区域在创建后将会移动显示。
 - Block（块）：Text（文本）区域在创建后将显示块状。
 - Fade In（淡入淡出）：Text（文本）区域在创建后会淡入淡出。
- Effect Speed（效果速度）：调整正在创建的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：设置在选择 Slide（幻灯片）效果时移动的方向。
- Effect Size（效果大小）：设置在选择 Block（块）效果时块的大小。

■ Source（节目源）



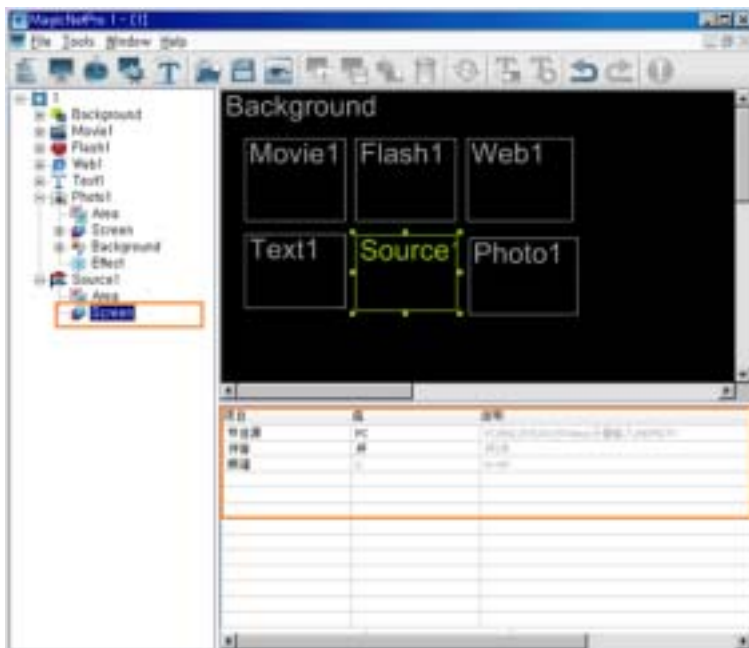
- 不可同时播放多个节目源区域。因此，如果节目源区域的播放时间有所重叠，则会播放其播放时间结束稍晚的节目源区域。

■ Area（区域）



- Name (名称)：更改区域名称。
+ 您不能使用另一个显示器已在使用的区域名称。
- Lock Position (锁定位置)：锁定区域的位置。
- Left (左侧)、Top (顶端)、Width (宽度) 和 Height (高度)：更改区域的位置和大小。
+ 区域位置必须在背景范围以内，区域大小不可大于背景大小。
- Start (开始时间)、Stop (停止时间) 和 Duration (持续时间)：按秒设置播放时间。
+ 播放时间不可比背景的播放时间长。

Screen (屏幕)

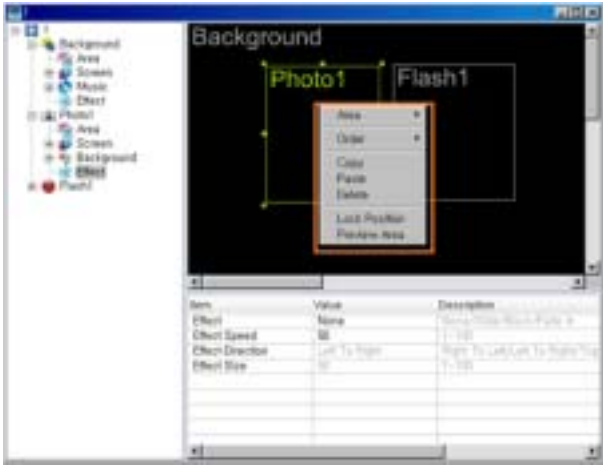


- Source List (节目源)：选择要在 Source (节目源) 区域播放的节目源。
- Sound (伴音)：关闭或打开要在 Source (节目源) 区域中播放的节目源的伴音。
- TV/DTV：从“电视/外部输入”列表中选择电视时，可选择模拟电视，也可选择数字电视。如果选择了数字电视，则可使用 channel (频道) 选项进入主频道和子频道。(仅 460TXn)
- General Broadcasting (通用广播电视) /Cable Broadcasting (有线广播电视)：可选择通用广播电视或有线广播电视。(仅 460TXn)
- Channel (频道)：可为所选电视选择频道。(仅 460TXn)
(电视：通用广播电视的频道范围是 2 至 69，有线广播电视的频道范围是 1、14 至 135)
(数字电视：主频道范围是 0 至 999，子频道范围是 0 至 999)

 编辑视图

此视图用于屏幕设计，在此视图中您可使用鼠标创建、移动和更改区域的大小。您可在上下文菜单中选择 **Preview Area**（预览区域）或双击某区域来预览当前状态。

 上下文菜单



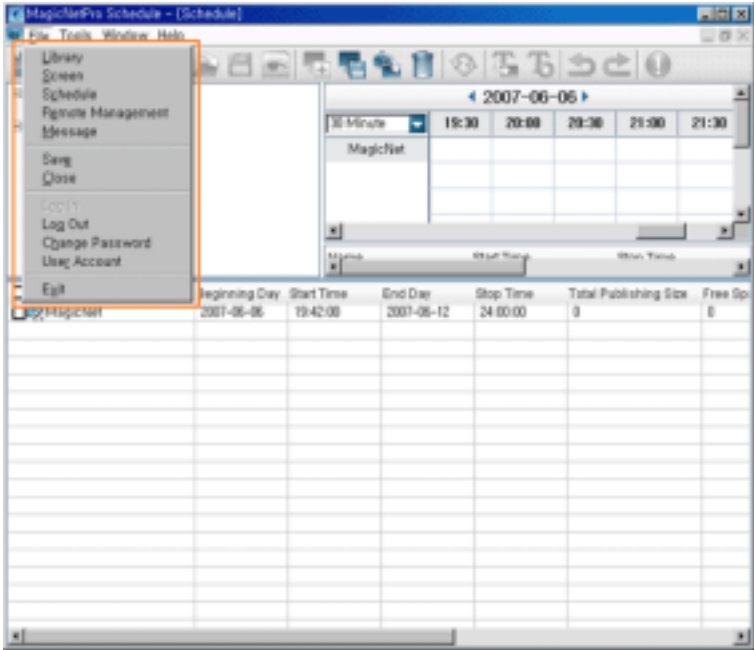
- **Area**（区域）：选择您要创建的区域类型。您可将区域拖放到 **Screen Edit**（屏幕编辑）窗口创建一个区域。
 -  不可同时播放多个节目源区域。因此，如果节目源区域的播放时间有所重叠，则会播放其播放时间结束稍晚的节目源区域。
（您可以为photo[相片]、movie[剧场]、Flash、web[万维网]、text[文本显示]或 source[节目源]添加区域。）
- **Order**（顺序）：更改当前所选区域的顺序。
 -  节目源区域始终位于顶部位置。
（Bring to Front[置于最前]、Send to Back[置于最后]、Bring Forward[前移一层]、Send Backward[后移一层]）
- **Copy**（复制）/ **Paste**（粘贴）/ **Delete**（删除）：复制、粘贴和删除当前所选的区域。
- **Lock Position**（锁定位置）：锁定当前定区域的位置。区域在锁定后将无法使用鼠标更改其位置和大小。
- **Preview Area**（预览区域）：更改选定区域的当前状态。
 -  您无法预览节目源和背景的 office 文件。

 列表视图

显示您在编辑视图和树状视图中选定区域的每个属性的详细功能。更改详细功能的设置，您可以双击列表视图中显示的单元格或单击已创建的按钮。更改的内容将被立即应用并在预览的区域中显示。

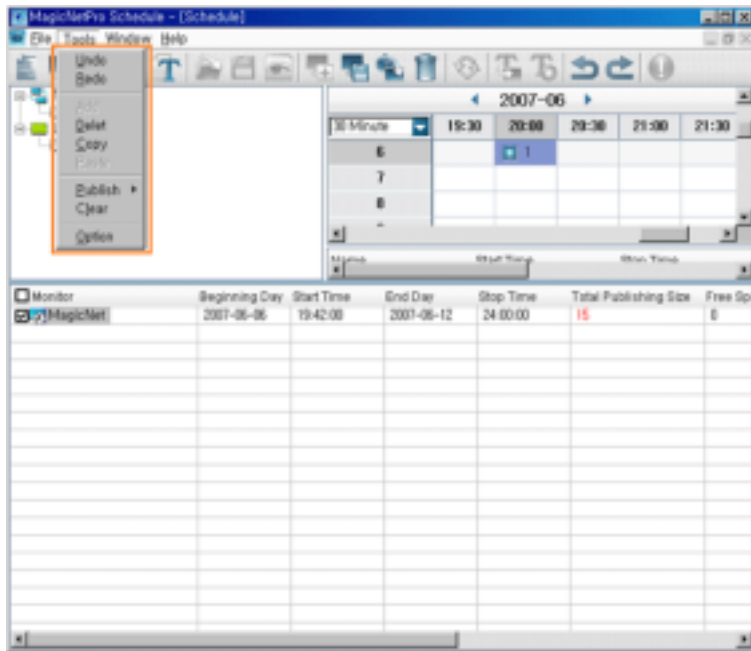
日程表

File (文件) 菜单

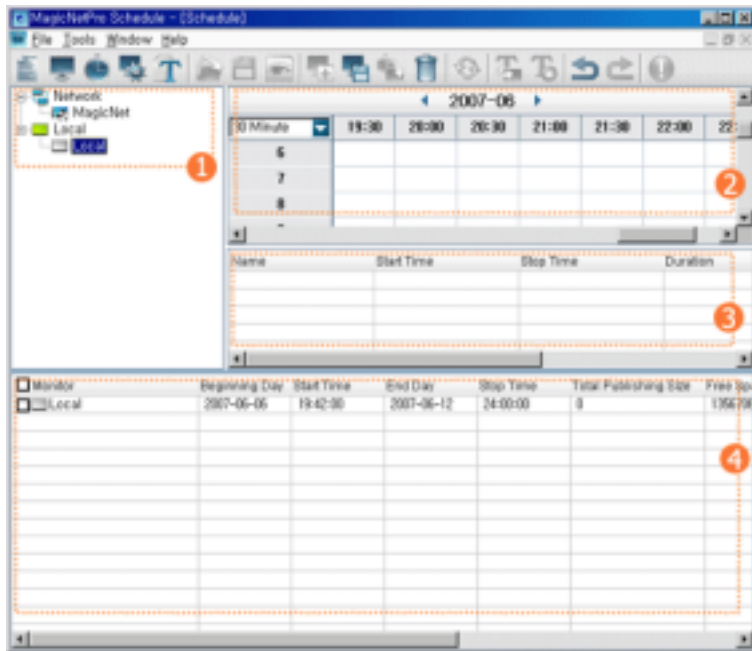


- Library (库) /Screen (屏幕) /Schedule (日程表) /Remote Management (远程管理) /Message (消息)
 - 为每个菜单项创建视图或选择已创建的视图，以便通过服务器对显示器执行屏幕日程表和进行基本控制。
- Save (保存)
 - 在数据库保存当前在 EPG 视图中配置的所有日程表信息。保存的信息将在服务器重新启动后应用。
- Close (关闭)
 - 关闭您正在操作的日程表视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Log In (登录)
 - 您必须先登录服务器，然后才能使用其功能。您可登录服务器以执行服务器程序。您在安装 MagicNet Pro 时输入的密码将默认变成 Administrator (管理员) 帐户的密码。
- Log Out (注销)
 - 您登录到服务器后可以注销。如果您从服务器注销，所有创建的视图都将关闭，并且如果有尚未保存的更改，系统就会显示一个新窗口让您进行保存。
- Change Password (更改密码)
 - 更改当前登录帐户的密码。
- User Account (用户帐户)
 - 创建、删除和更改能够登录服务器的用户帐户。可创建两种类型的帐户：Administrator (管理员) 帐户和 User Account (用户帐户)
 - Administrator (管理员)：拥有使用服务器所有功能的权限。
 - User (用户)：拥有使用除了更改服务器选项和用户帐户特性外的其他服务器功能的权限。
- Exit (退出)
 - 退出程序。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。

Tool (工具) 菜单



-  **Undo /Redo (撤消/重做)**
 - 取消之前执行的命令或重新执行取消的命令。您可更改命令的最大数目以使用 **Option (选项)** 菜单进行撤消。
-  **Add (添加)**
 - 通过在 **EPG** 窗口中点击选择显示器和时间后，添加您要日程安排的屏幕。
-  **Delete (删除)**
 - 删除当前在 **EPG** 窗口中选定的屏幕。
-  **Copy / Paste (复制/粘贴)**
 - 在 **EPG** 窗口中点击选择显示器和时间后，复制当前选定的屏幕并进行粘贴。
-  **Publish (Network) (发布[网络])**
 - 将当前配置的日程表通过网络发送到在 **Publish View (发布视图)** 中勾选的网络显示器。
-  **Publish (Local) (发布[本地])**
 - 将当前配置的日程表发送至在 **Publish View (发布视图)** 中勾选的本地显示器。这些文件在与显示器名称同名的文件夹中创建，而该文件夹名可用作本地发布目录。如果您将与显示器同名的文件夹中的所有文件和子文件夹复制至 **USB** 存储设备的根目录，并将此设备连接至计算机的 **USB** 端口，则无需连接至网络，日程表就会自动执行。
 -  您可通过更改显示器的 **Local Schedule Option (本地日程表选项)** 以设置和更改日程表的运行方式。如需详细信息，请参阅显示器设置的帮助文件。
 -  您可以在 **Option (选项)** 的 **Schedule (日程表)** 选项卡中查看和更改本地发布目录。默认设置为服务器可执行文件所在的文件夹。
-  **Clear (清除)**
 - 停止在 **Publish View (发布视图)** 中勾选的显示器中正在进行的发布，并停止已联网显示器正在运行的日程表。
-  **Option (选项)**
 - 更改服务器设置。如需详细信息，请参阅 **Option (选项)** 选项卡。



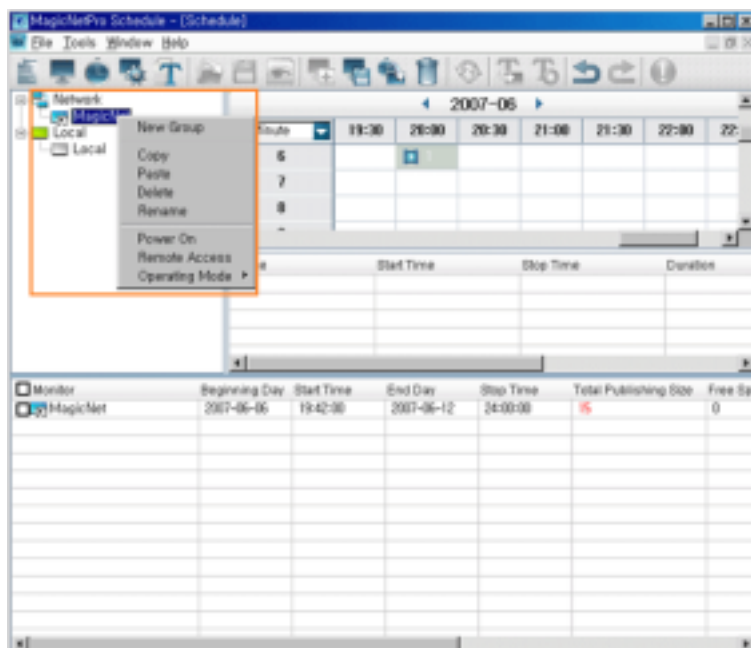
- ① 树状视图
- ② EPG 视图
- ③ 列表视图
- ④ 发布视图

树状视图

通过不同的显示器图标显示当前连接到服务器的显示器的连接状态。您还可通过创建网络组来有效管理显示器。您还可以将已联网显示器拖放至组中。

- : 显示器以 Player（播放器）模式与服务器连接
- : 显示器以 Scheduler（日程安排器）模式与服务器连接。
- : 显示器以未知模式与服务器连接。
- : 显示器未与服务器连接或显示器不是本地显示器。

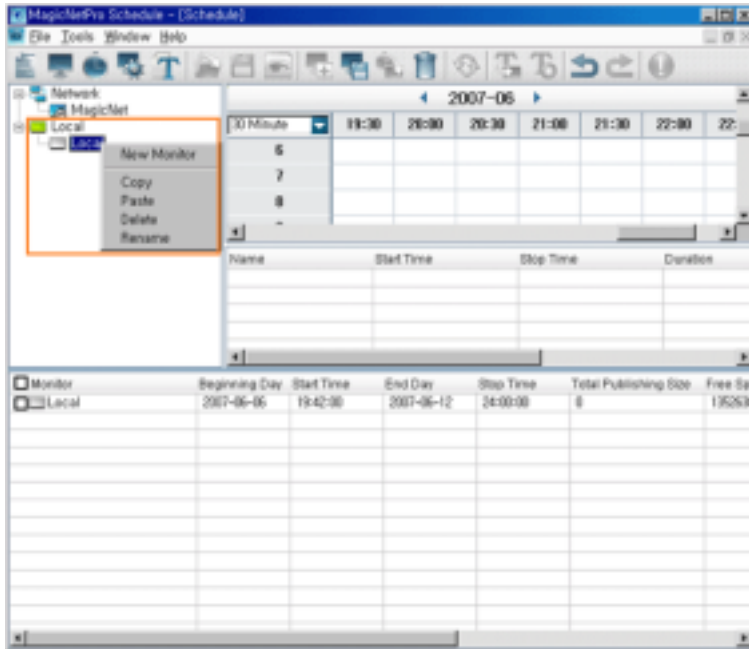
Network（网络）



🖥️ **Network（网络）**：显示器通过网络连接至服务器。

- 📁 **New Group（新建组）**：新建可以包含已联网显示器的组。您可将已联网的显示器拖放到该组中。
- 📁 **Copy/Paste（复制/粘贴）**：将在选定显示器中配置的所有日程表复制到剪贴板并将它们粘贴到另一显示器。
- 📁 **Rename（重命名）**：更改连接到服务器的显示器名称。
 - ➕ 您不能使用另一个显示器已在使用的名称。
- 📁 **Delete（删除）**：删除未与服务器连接的显示器。
- 📁 **Power On（打开电源）**：打开或关闭选定显示器的电源。
 - ➕ 如果服务器和显示器都在专用网络上，则不能在该显示器上使用 **Power On（打开电源）** 功能。但是，如果有另一台已联网显示器或内容服务器运行在同一子网中，则可使用 **Power On（打开电源）** 的功能。
- 📁 **Remote Access（远程访问）**：您可通过 VNC 远程控制连接到服务器的显示器。
 - ➕ **Remote Access（远程访问）** 功能可能导致服务器和显示器性能降低。
 - ➕ **Remote Access（远程访问）** 功能不支持专用网络上的显示器。另外，您不能在显示器上观看以叠加模式（overlay mode）播放的影片。
- 📁 **Operating Mode（操作模式）**：更改显示器连接到服务器的模式（Player[播放器]/Scheduler[日程安排器]）。

🖥️ **Local（本地）**



🖥️ 这是用于为显示器创建日程表并且未与网络连接虚拟显示器。可为本地显示器执行本地发布来创建日程表。

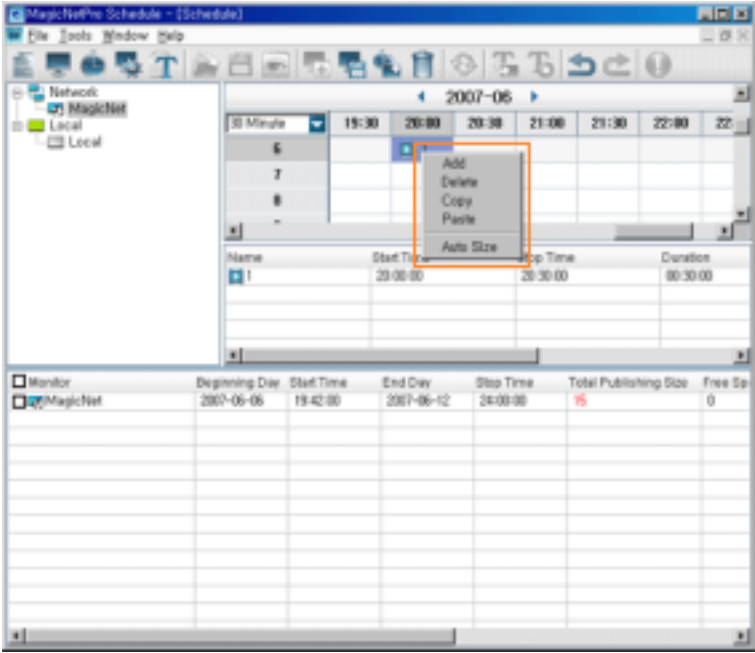
- 📁 **New Monitor（新建显示器）**：创建新的本地虚拟显示器。
- 📁 **Copy/Paste（复制/粘贴）**：复制在选定显示器上设置的日程表并将它们粘贴至另一显示器上。
- 📁 **Rename（重命名）**：重命名选定的服务器。
 - ➕ 您不能使用另一个显示器已在使用的名称。
- 📁 **Delete（删除）**：删除选定的显示器。

📺 EPG 视图

您可通过选择显示器和日程表时间来编辑日程表和注册屏幕。您可通过拖放操作来移动已注册的屏幕，并通过双击该屏幕更改已注册的时间。

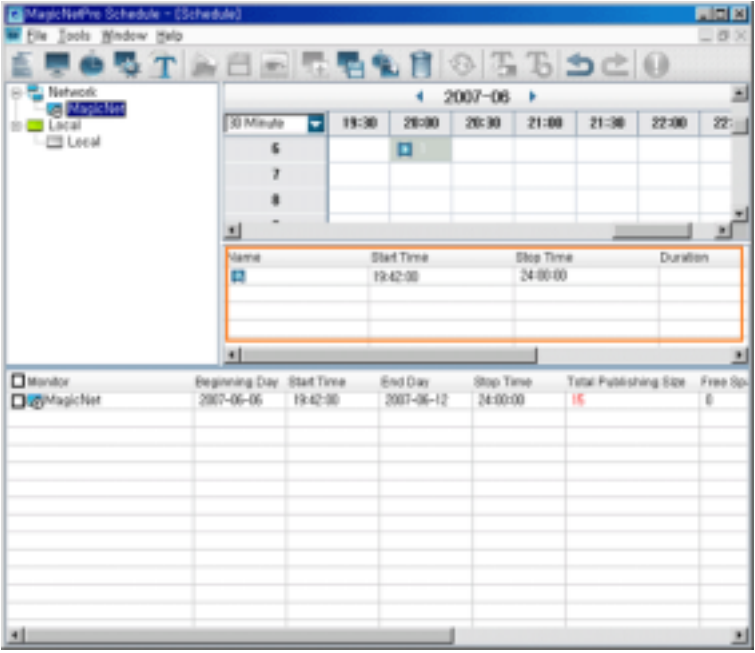
- ➕ 您可使用鼠标以时间轴上的最小单位更改屏幕时间。您可更改列表视图中的详细时间。如果您在树状视图中选择了某个显示器组，则会显示为所有显示器配置的屏幕。屏幕可以按天显示。如果您在树状视图中选择了某个显示器，则会显示该显示器的屏幕。您可按月更改日期。

■ EPG



- Add (添加)：通过在 EPG 窗口中点击选择显示器和时间后，添加您要进行日程安排的屏幕。
- Delete (删除)：删除当前在 EPG 窗口中选定的屏幕。
- Copy/Paste (复制/粘贴)：在 EPG 窗口中点击选择显示器和时间后，复制当前选定的屏幕并进行粘贴。
- Auto Size (自动调整大小)：根据在编辑时设置的背景时间自动更改当前选定的屏幕。
- Time Combo Box (时间组合框)：更改当前显示的时间轴的单位。(1/5/10/30/60/120 分钟)

■ 列表视图

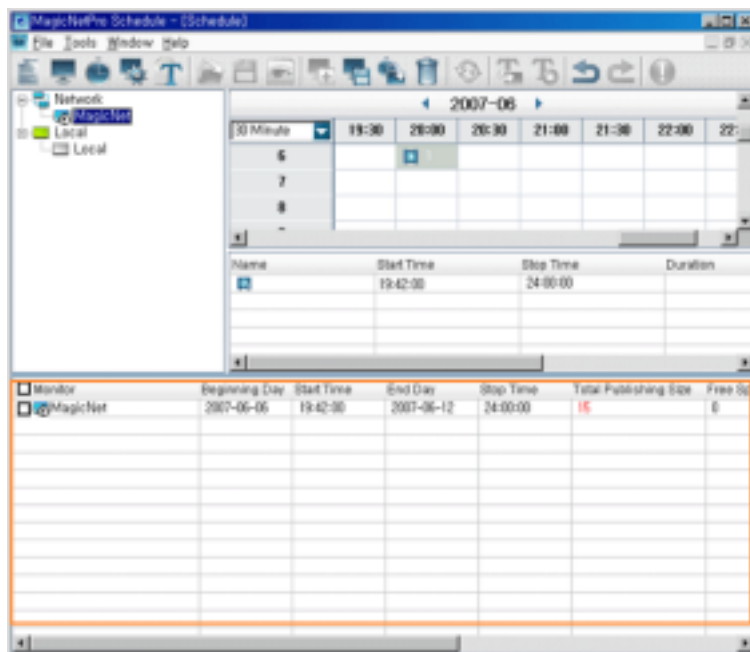


通过双击选定的屏幕或单击已创建的按钮来设置该屏幕的详细项目。

- Name (名称)：更改选定屏幕的名称。仅更改屏幕名称，时间信息将会被保留。
- Start Time / Stop Time / Duration (开始时间/停止时间/持续时间)：以分钟为单位为选定的屏幕设置时间信息。
- Periodic (周期)：设置选定屏幕重复出现的频率。(无/每天/每周/每月)

- End on（结束日期）：设置选定日程表重复出现的结束日期。

发布视图

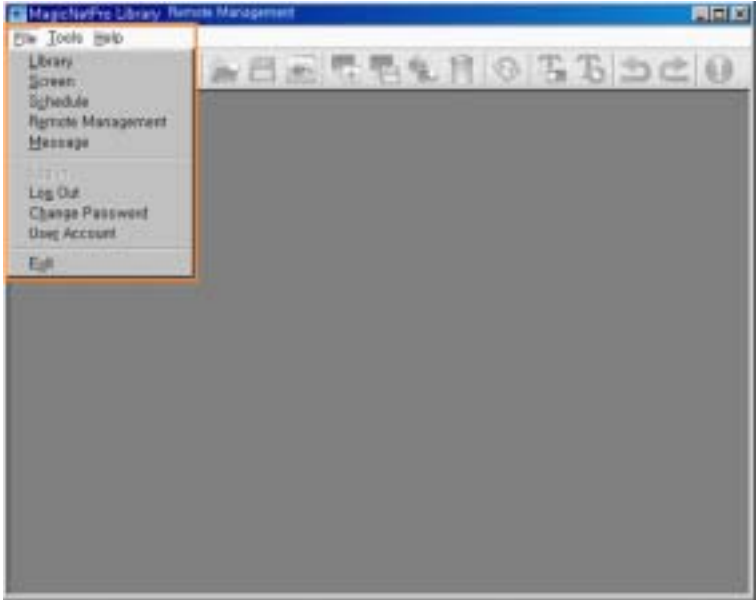


- 发布通过 EPG 视图和列表视图为勾选的显示器配置的日程表。

- Beginning Day / Start Time / End Day / Stop Time（开始日期/开始时间/结束日期/停止时间）：设置向显示器发布的日程表的时间信息。仅发布特定时间内的屏幕。
- Total Publishing Size（总发布大小）：表明在特定发布时间内所有屏幕的总大小。这是在所有屏幕中播放模式设置为 Download（下载）的文件的总大小。但对于本地显示器而言，也包括了播放模式设置为 Stream（流）的文件大小。
- Free Space（释放空间）：指出在发布时显示器可下载的文件大小。如果总发布大小大于释放空间的大小，发布就无法执行。但是，如果您更改了 Server Option（服务器选项）中的 Schedule（日程表）选项卡中的 Maximum Publishing Size（最大发布大小）选项，则无需考虑可用空间大小都可发布日程表。
- Status（状态）：在滑块上以百分比显示发布进程。这是下载到显示器的文件大小占总屏幕（文件）大小的百分比。
- Result（结果）：显示发布结果。双击该日程表或单击此按钮以查看详细的发布信息。

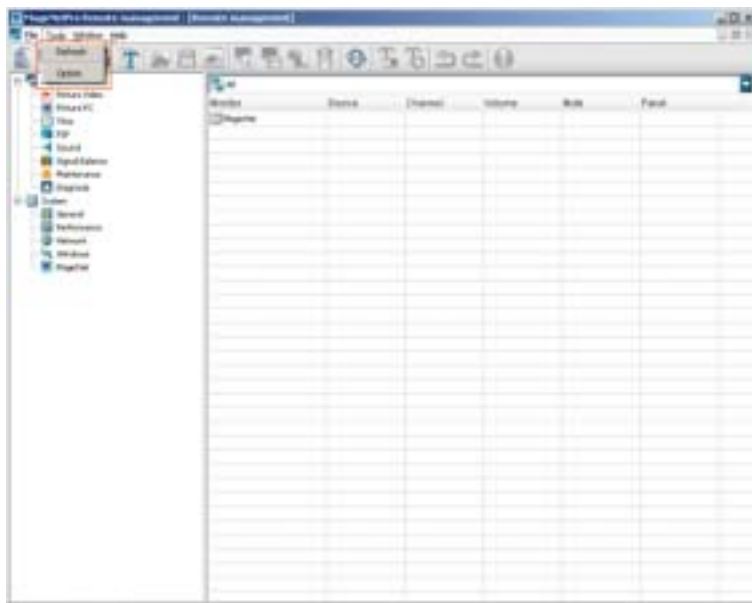
远程管理

文件菜单



- 库 / 屏幕 / 计划 / 远程管理 / 消息
 - 为每个菜单项目创建视图或选择已创建的视图，以便通过服务器对显示器执行屏幕日程表和进行基本控制。
- 关闭
 - 关闭您正在操作的屏幕视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- 登录
 - 您必须先登录服务器，然后才能使用其功能。您可登录服务器以运行服务器程序。您在安装 MagicNet Pro 时输入的密码将默认成为 **Administrator**（管理员）帐户的密码。
- 注销
 - 您登录到服务器后可以注销。如果您从服务器注销，所有创建的视图都将关闭，并且如果有尚未保存的更改，系统就会显示一个新窗口让您进行保存。
- 更改密码
 - 更改当前登录帐户的密码。
- 用户帐户
 - 创建、删除和更改能够登录服务器的用户帐户。可创建两种类型的帐户：**Administrator**（管理员）帐户和 **User**（用户）帐户
 - Administrator**：拥有使用服务器所有功能的权限。
 - User**：拥有使用除了更改服务器选项和用户帐户特性外的所有功能的权限。
- Exit
 - 退出程序。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您保存更改。

工具菜单



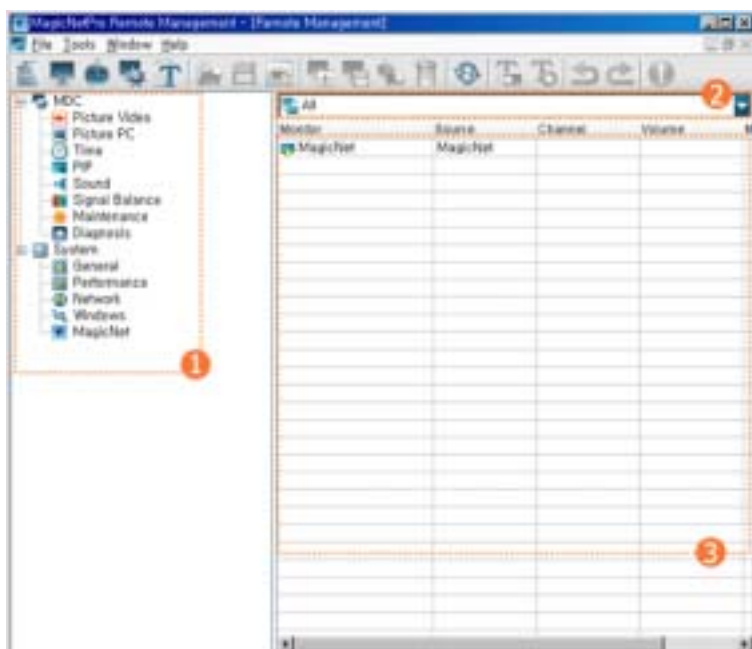
刷新

- 刷新当前所选远程控制项目的每个客户端上的值。

选项

- 将主服务器中的库文件与内容服务器中的文件同步

远程管理



① 树状视图

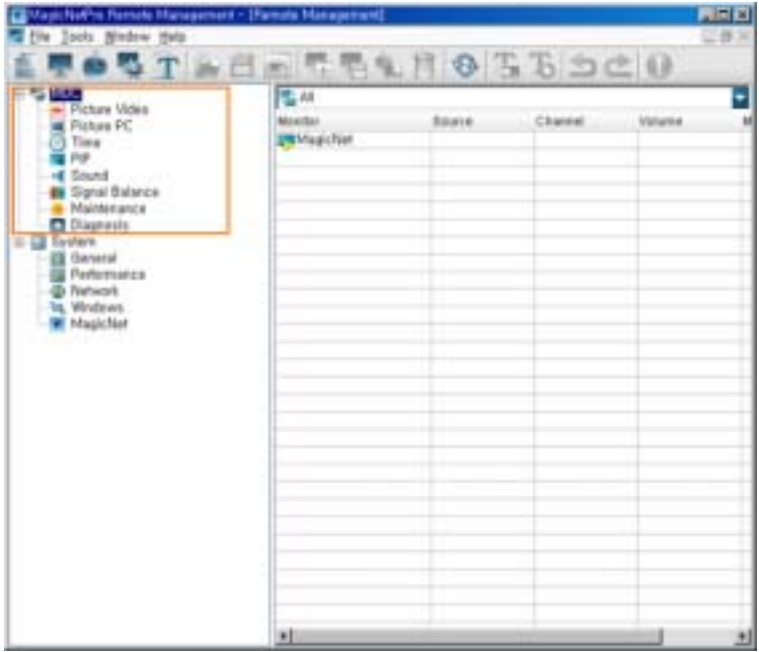
② 列表视图

③ 组合视图

树状视图

将客户端中的各种控制项目显示为树状图。如果您选择了某个项目，则会显示选定项目的当前状态，并且您可在列表视图对其进行控制。

MDC



将远程管理所需的每个客户端显示器的 OSD 菜单项目显示为树状图。如果您选择了某个项目，则会显示选定项目的当前状态，并且您可在列表视图对其进行控制。

详细项目

MDC: 显示外部输入（节目源）、频道、音量和静音等控制客户端的基本项目的当前状态。您可在列表视图对它们进行控制。

- 更改频道 (仅 460TXn)
- 电视类型选择: 通过在 MDC 来源中选择数字电视或模拟电视来确定电视类型。 如果您在 MDC 来源画面中选择数字电视并更改频道, 则在频道选择画面中会显示一个红色部分, 您可在此更改子频道。(仅 460TXn)
- 频道类型选择: 可选择通用广播电视或有线广播电视。(仅 460TXn)
- 频道选择: 可为所选电视选择频道。(仅 460TXn)
(电视: 通用广播电视的频道范围是 2 至 69, 有线广播电视的频道范围是 1、14 到 135)
(数字电视: 主频道范围是 0 到 999, 子频道范围是 0 到 999)

Picture Video (图像): 显示 Video (视频) 模式 (AV、S-Video、Component[分量输入]、DVI [HDCP] 和 HDMI) 的当前状态。您可在列表视图对其进行控制。

Picture PC (画面 PC): 显示 PC 模式 (PC、BNC、DVI 和 MagicNet) 的当前状态。您可在列表视图对其进行控制。

Time (时间): 配置当前时间并显示开机和关机定时器的状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。

-当前时间



- 1) 小时: 输入小时。
- 2) 分钟: 输入分钟。
- 3) AM/PM: 输入 AM (上午) 或 PM (下午)。

-开机定时器



- 1) 小时：输入小时。
- 2) 分钟：输入分钟。
- 3) AM/PM：输入 AM（上午）或 PM（下午）。
- 4) 状态：选择是否使用打开时间。
- 5) 节目原：选择外部输入源。
- 6) 音量：选择音量

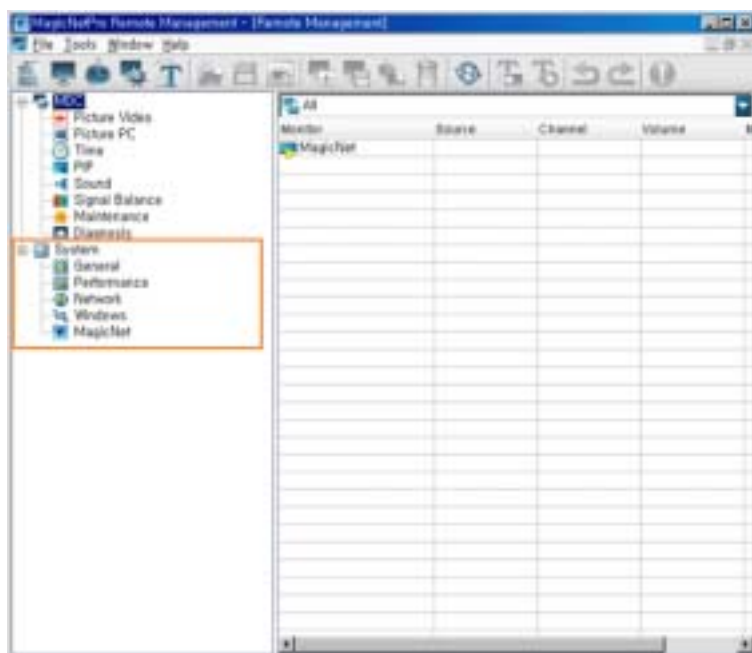
-Off Timer



- 1) 小时：输入小时。
- 2) 分钟：输入分钟。
- 3) AM/PM：输入 AM（上午）或 PM（下午）。
- 4) 状态：选择是否使用打开时间。

- PIP（画中画）：显示画中画信息。您可在列表视图中对其进行控制。
- Sound（伴音）：显示当前伴音状态。您可在列表视图中对其进行控制。
- Signal Balance（信号平衡）：显示当前信号平衡状态。您可在列表视图中对其进行控制。
- Maintenance（维护）：显示 Lamp Control（光源控制）、Safety Screen（屏幕保护）、Video Wall（屏幕墙）、VideoWall Format（幅面）和 Safety Lock（安全锁）的状态。您可在列表视图中对它们进行控制。
- Diagnosis（诊断）：显示每个客户端是否正常。您可使用列表视图控制每个客户端的最高内部温度。

■ System（系统）



将管理客户端所需的项目显示为树状图，并与 MDC 分开显示。如果您选择了某个项目，则会显示选定项目的当前状

态，并且您可在列表视图中对其进行控制。

详细项目

- **System**（系统）：在列表视图中显示客户端的产品信息。
- **General**（常规）：在列表视图中显示客户端的一般信息，例如计算机名称和用户名等。
- **Performance**（性能）：在列表视图中显示客户端的当前性能信息，例如 **CPU** 和网络使用。
- **Network**（网络）：在列表视图中显示网络信息。您可以设置 **IP** 地址。
- **Windows**：显示 **EFW** 和 **Rotation**（旋转）等与操作系统有关的信息。您可在列表视图中对它们进行控制。
- **MagicNet**：显示 **MagicNet** 客户端的状态。您可在列表视图中对其进行控制。

列表视图

显示在树状视图中选定的每个项目的详细功能。您可通过使用上下文菜单和单击每个详细功能来对它们进行控制。另外，您可使用 **Tool**（工具）菜单和工具栏中的 **Refresh**（刷新）按钮来更新当前状态。

MDC

- 将远程管理所需的每个客户端显示器的 **OSD** 菜单项目显示为树状图。如果您选择了某个项目，则会显示选定项目的当前状态，并且您可在列表视图中对其进行控制。

详细项目

- **MDC**：显示 **External Input (Source)**（外部输入[节目源]）、**Channel**（频道）、**Volume**（音量）和 **Mute**（静音）的当前状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。
 - 对于频道，仅当输入节目源为 **TV**（电视）时，您才能显示或控制其设置。（仅适用于支持 **TV**（电视）功能的显示器。）
- **Picture Video**（图像）：显示 **Mode**（模式）、**Contrast**（对比度）、**Brightness**（亮度）、**Sharpness**（清晰度）、**Color**（色）、**Tint**（色调）、**Color Tone**（色调）、**Color Temperature**（色温）、**Size**（大小）、**Digital NR**（数字降噪）和 **Film Mode**（电影）的当前状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。
 - 此项目仅在视频模式（**AV**、**S-Video**、**Component**[分量输入]、**DVI** [**HDCP**] 和 **HDMI**）中可用。
 - **Contrast**（对比度）、**Brightness**（亮度）、**Sharpness**（清晰度）、**Color**（色）和 **Tint**（色调）项目仅在个人设定模式中可用。
 - **Color Temperature**（色温）项目仅在关闭 **Color Tone**（色调）项目后才可用。
 - **Size**（大小）项目中的 **Auto Wide**（自动宽屏）选项仅在 **TV** 模式中可用。（仅适用于支持 **TV**（电视）功能的显示器。）
- **Picture PC**（画面 PC）：显示 **MagicBright**、**contrast**（对比度）、**brightness**（亮度）、**color tone**（色调）、**red**（红）、**green**（绿）、**blue**（蓝）、**color temp**（色温）和 **size**（大小）的当前状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制包括 **Auto Adjustment**（自动调整）在内的每个项目。
 - 此项目仅在 **PC** 模式中可用（**PC**、**BNC**、**DVI**、和 **MagicNet**）。
 - 仅当 **MagicBright** 处于 **Custom**（个人设定）模式时，**Contrast**（对比度）和 **Brightness**（亮度）项目才可用。
 - 仅当 **Color Tone**（色调）项目设置为 **Custom**（个人设定）时，**Red**（红）、**Green**（绿）和 **Blue**（蓝）项目才可用。
 - 只有在 **Color Tone**（色调）项目关闭后 **Color Temperature**（色温）才可用。
 - 要执行 **Auto Adjustment**（自动调整），单击显示的按钮。
- **Time**（时间）：设置当前时间并显示开机和关机定时器的状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。
- **PIP**（画中画）：显示画中画的外部输入和大小。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制包括 **PIP**（画中画）的 **position**（画面位置）和 **Swap**（切换）在内的每个项目。
 - **Position**（画面位置）和 **Swap**（切换）为只写项目。它们的现有设置不可读。需要时您必须直接进行设置。
 - 仅当 **Size**（大小）项目被设定为某个非 **Off**（关）设置时，每个项目才可被启用。
 - 您可将 **Size**（大小）项目设定为某个 **Off**（关）以便打开 **PIP**（画中画）。
- **Sound**（伴音）：显示 **Sound Mode**（音场模式）、**Bass**（低音）、**Treble**（高音）、**Balance**（平衡）、**SRS TSXT** 和 **Sound Select**（伴音选择）的当前状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。
 - 仅当 **Sound Mode**（音场模式）项目设置为 **Custom**（个人设定）时，**Bass**（低音）、**Treble**（高音）和 **Balance**（平衡）项目才可用。
- **Signal Balance**（信号平衡）：显示 **Signal Balance**（信号平衡）的 **On/Off**（开/关）、**R Phase**、**G Phase**、**B Phase**、**Gain**（增益）和 **Sharpness**（清晰度）的信息。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。
 - 仅当 **Signal Balance**（信号平衡）项目设置为 **On**（开）时，**R Phase**、**G Phase**、**B Phase**、**Gain**（增益）和 **Sharpness**（清晰度）项目才可用。

- **Maintenance（维护）**：显示 **Lamp Control（光源控制）**、**Screensaver（屏幕保护）**、**Screen Matrix Display（屏幕矩阵显示）**、**Screen Settings（屏幕设置）** 和 **Safety Lock（安全锁）** 的状态。您可通过单击每个项目并在视图列表中更改其设置来控制每个项目。



- 光源控制

- 1) 自动

- 小时：输入应用光源调节的小时数。（最大值和最小值）
 - 分钟：输入应用光源调节的分钟数。（最大值和最小值）
 - AM/PM：选择 AM（上午）或 PM（下午）应用光源调节。（最大值和最小值）
 - 值：选择应用光源调节的值。（最大值和最小值）

- 2) 手动 - 移动游标选择应用光源的值

- 屏幕保护



- 1) 间隔：输入屏幕保护激活的时间间隔。
 - 2) 秒：输入运行屏幕保护的时间长度。
 - 3) 类型：输入屏幕保护的类型。

- 屏幕墙



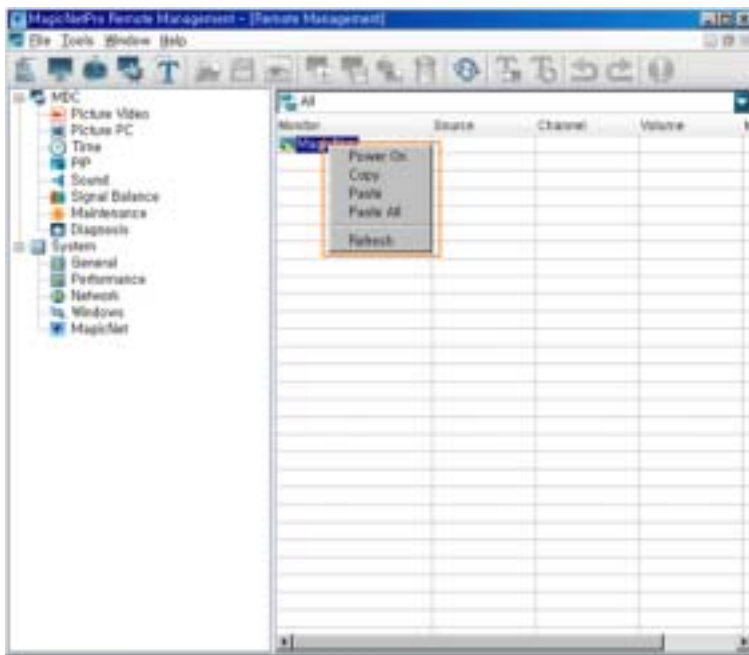
- 1) 屏幕墙：选择是否激活屏幕墙。
 - 2) 水平宽度：设置屏幕水平等分的数量。
 - 3) 垂直：设置屏幕垂直等分的数量。
 - 4) ：选择显示器显示的区域。

- 仅当激活 **Screen Matrix Display（屏幕矩阵显示）** 功能时才可进行 **Screen Settings（屏幕设置）** 操作。

- 只有 **Video Wall（屏幕墙）** 项目未被设置为 **Off（关）** 时，**Video Wall Format（幅面）** 项目才可用。

- **Diagnosis（诊断）**：显示客户端的显示器灯、内部温度、亮度传感器和风扇是否正常，并显示当前和最大温度。您可通过单击它并更改其设置来控制最高温度。

- 如果最高温度低于当前温度，系统就会显示错误。



- **Power On/Off**（打开/关闭电源）：只有选定显示器名称后此项目才可启用，用于打开或关闭客户端（显示器）电源。
- **Copy**（复制）：复制选定项目的设置。
 - 如果您选定了某个显示器名称并单击 **Copy**（复制），则所有在列表中显示的项目都会被复制。
 - 如果您选择了某个项目并单击 **Copy**（复制），则仅复制了该项目。
 - 如果无法显示设置或该项目没有设置，则无法复制该项目。
 - 您不能复制只写项目。
- **Paste**（粘贴）：将复制的设置粘贴至显示器中。
 - 仅当复制的项目与当前选定的项目一致时才可用。
 - 仅当打开客户端电源后才可用。
- **Paste All**（粘贴全部）：将复制的设置粘贴至当前列表上显示的所有显示器。
 - 仅当复制的项目与当前选定的项目一致时才可用。
 - 仅当打开客户端电源后才可用。
- **Refresh**（刷新）：刷新选定显示器的项目。

■ System（系统）

- 将管理客户端系统属性所需的项目显示为树状图。您必须通过双击客户端或使用上下文菜单中的 **Edit**（编辑）项目对每个项目进行设置，这与在 **MDC** 中选择每个项目并设置一个值不同。

■ 详细项目

- **System**（系统）：显示 **model name**（型号名称）、**serial number**（序列号）、**screen size**（屏幕大小）、**firmware version**（固件版本）、**MagicNet version**（MagicNet 版本）和 **OS image version**（OS 映像版本）。
- **General**（常规）：显示计算机的规格和名称以及 **work group**（工作组）、**user**（用户）和 **product key**（产品密钥）信息。
- **Performance**（性能）：显示 **CPU**、**network**（网络）、**memory**（内存）和磁盘的使用情况。

Network（网络）：显示 **Network Adapter**、**MAC Address**、**IP Address type**（IP 地址类型）、**IP Address**、**Subnet Mask**、**Default Gateway**、**Preferred DNS Server**、**Alternate DNS Server** 的信息。您可通过双击显示器名称或使用上下文菜单中的 **Edit**（编辑）项目来更改设置。



- 网络适配器：显示所选客户端的网络适配器。
- MAC 地址：显示所选客户端的 MAC 地址。
- ☐ Obtain an IP address automatically：选择 IP 地址类型。
- ☒ Use the following IP address
 - IP Address：输入 IP address。
 - 子网掩码：输入 subnet mask。
 - 默认网关：输入 default gateway 的地址。
 - Preferred DNS server：输入 preferred DNS server 的地址。
 - Alternate DNS server：输入 alternate DNS server 的地址。
- 网络适配器 和 MAC 地址 项不可更改。

- 您不能更改 Network Adapter（网络适配器）和 MAC Address（MAC 地址）的设置。

 **Window（窗口）**：显示 EWF、screen rotation（屏幕旋转）、screen resolution（屏幕分辨率）和 system messages（系统消息）的信息。您可通过双击显示器名称或使用上下文菜单中的 **Edit（编辑）** 项目来更改设置。



- 1) 当前状态：显示所选客户端当前的 EWF 状态。
- 2) EWF 命令：更改所选客户端的 EWF 状态。
- 3) 屏幕旋转：更改所选客户端的屏幕方向。
- 4) 屏幕分辨率：显示所选客户端的分辨率。
- 5) 系统消息（系统消息）：选择是否显示所选客户端的系统消息。
- 6) Current Status（当前状态）和 Screen Resolution（屏幕分辨率）项不可更改。

- 您不能更改 Screen resolution（屏幕分辨率）的设置。

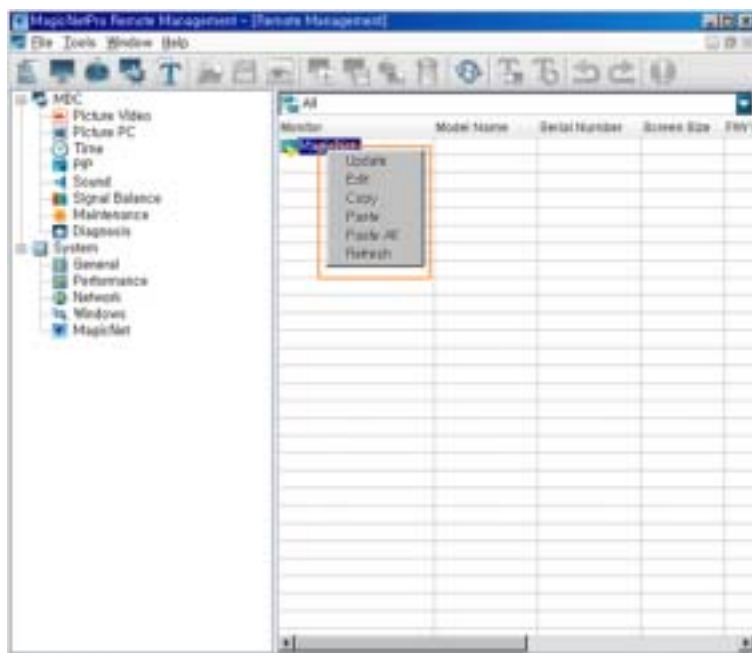


MagicNet：显示 Startup（启动）、Automatic update（自动更新）、Use password lock（使用密码锁）和 Content server（内容服务器）的信息。您可通过双击显示器名称或使用上下文菜单中的 **Edit（编辑）** 项目来更改设置。



- 1) 启动：选择客户端启动时执行的程序。
- 2) 自动更新：选择执行自动更新的方式。
- 3) 使用密码锁：选择是否使用密码锁。
- 4) 内容服务器：选择是否使用内容服务器。
- 5) 首选内容服务器：输入首选内容服务器的 IP 地址以使用内容服务器。
- 6) 备用内容服务器：输入首选内容服务器无法运行时将实用的备用内容服务器的 IP 地址。

上下文菜单



Update (更新)：仅当选定显示器名称时此项目才可用。此项目可将客户端版本与服务器上的更新版本进行对比并根据需要更新客户端。

Edit (编辑)：可显示窗口以便您更改显示器设置。

- 对于 **System (系统)**，**General (常规)** 和 **Performance (性能)** 项目来说，这些设置是只读的，因此它们是被禁用的。

Copy (复制)：复制选定项目的设置。

- 如果您选定了某个显示器名称并单击 **Copy (复制)**，则所有在列表中显示的项目都会被复制。
- 如果您选择了某个项目并单击 **Copy (复制)**，则仅复制了该项目。
- 如果无法显示设置或该项目没有设置，则无法复制该项目。
- 无法复制 **System (系统)**、**General (常规)**、**Performance (性能)**、和 **Network (网络)** 项目。
- 无法复制 **Windows** 的屏幕分辨率项目。

Paste (粘贴)：将复制的设置粘贴至显示器中。

- 仅当复制的项目与当前选定的项目一致时才可用。
- 仅当打开客户端电源后才可用。

Paste All (粘贴全部)：将复制的设置粘贴至列表上显示的所有显示器。

- 仅当复制的项目与当前选定的项目一致时才可用。
- 仅可应用于已打开电源的客户端。

 **Refresh**（刷新）：刷新选定显示器的项目。

 **显示器状态**

- ：显示器以 **Player**（播放器）模式与服务器连接
- ：显示器以 **Scheduler**（日程安排器）模式与服务器连接。
- ：显示器以未知模式与服务器连接。
- ：显示器未与服务器连接或显示器不是本地显示器。

组合视图

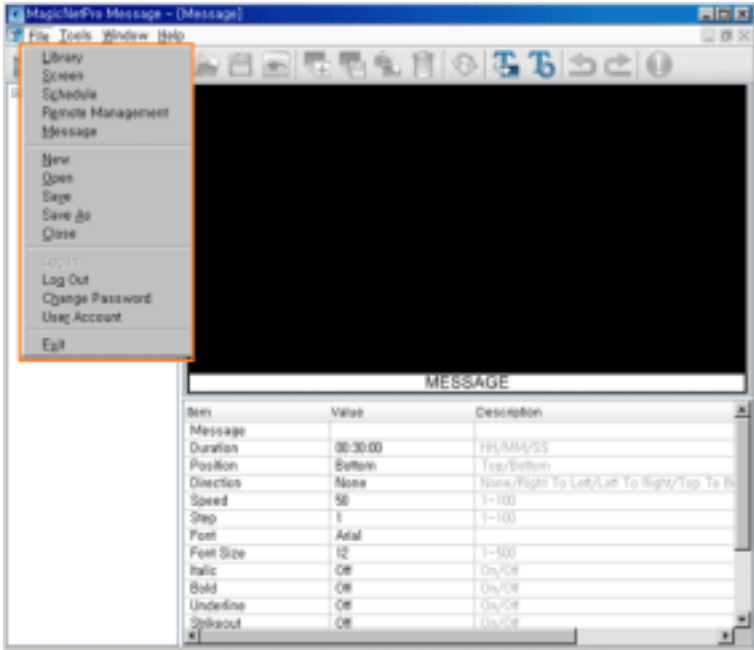
 显示本地显示器组以外的其他显示器组供您选择。

 如果您选择一个组，则该组中的客户端列表将在列表视图中显示。



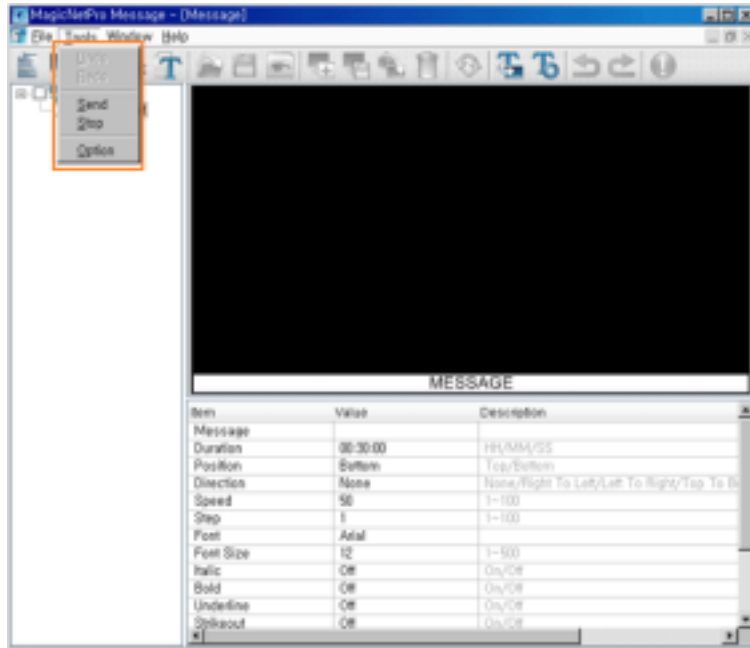
消息

File (文件) 菜单



- Library (库) /Screen (屏幕) /Schedule (日程表) /Remote Management (远程管理) /Message (消息)
 - 为每个菜单项创建视图或选择已创建的视图，以便通过服务器对显示器执行屏幕日程表和进行基本控制。
- New (新建)
 - 初始化您当前正在操作的消息视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Open (打开)
 - 打开消息文件。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Save/Save As (保存/另存为)
 - 将更改保存到当前消息文件或另存为一个新的消息文件。
- Close (关闭)
 - 关闭您当前正在操作的消息视图。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。
- Log In (登录)
 - 您必须先登录服务器，然后才能使用其功能。您可登录服务器以执行服务器程序。您在安装 MagicNet Pro 时输入的密码将默认变成 Administrator (管理员) 帐户的密码。
- Log Out (注销)
 - 您登录到服务器后可以注销。如果您从服务器注销，所有创建的视图都将关闭，并且如果有尚未保存的更改，系统就会显示一个新窗口让您进行保存。
- Change Password (更改密码)
 - 更改当前登录帐户的密码。
- User Account (用户帐户)
 - 创建、删除和更改能够登录服务器的用户帐户。可创建两种类型的帐户：Administrator (管理员) 和 User (用户) 帐户。
 - Administrator (管理员)：拥有使用服务器所有功能的权限。
 - User (用户)：拥有使用除了更改服务器选项和用户帐户特性外的其他服务器功能的权限。
- Exit (退出)
 - 退出程序。如果有尚未保存的更改，系统会显示一个新窗口让您进行保存。

 Tool (工具) 菜单



 Undo /Redo (撤消/重做)

- 取消之前执行的命令或重新执行取消的命令。您可更改命令的最大数目以使用 **Option**（选项）菜单进行撤消。

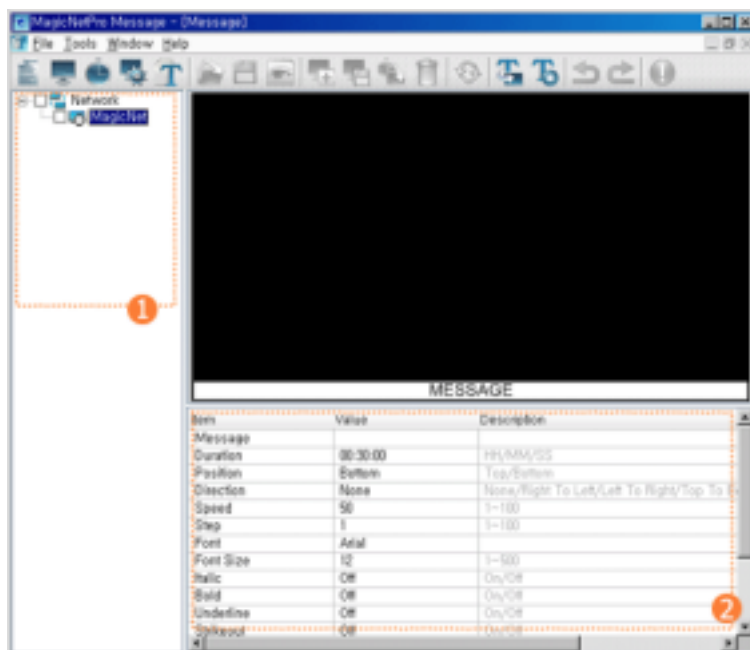
 Send / Stop (发送/停止)

- 查看树状视图中已编辑的消息数据并将它们发送（或停止发送）到选定显示器。

 Option (选项)

- 更改服务器设置。请参阅 **Option（选项）** 选项卡以了解更多信息。

 Message (消息)



1 树状视图

2 列表视图

树状视图

您可通过勾选每个显示器和组旁边的复选框来选择将向其发送消息的显示器。

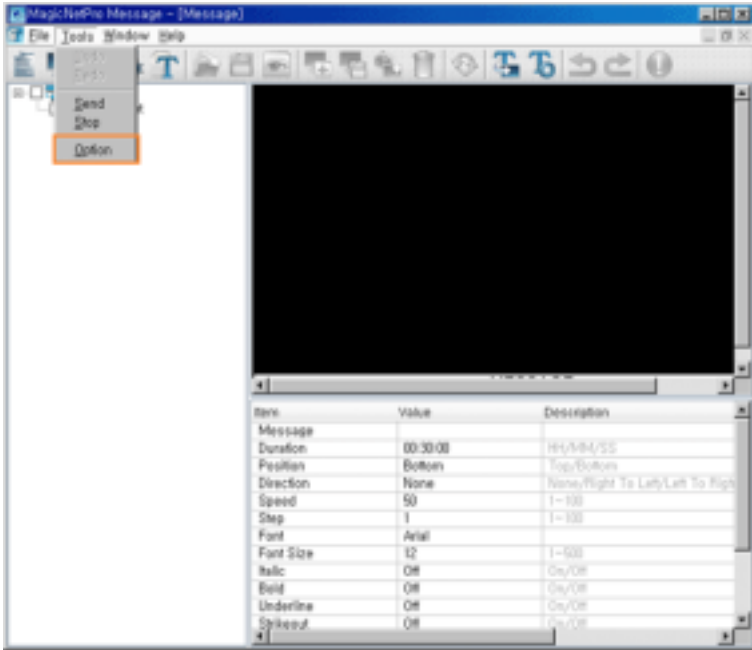
列表视图

通过双击将发送至显示器的消息或单击已创建的按钮来更改该消息的详细功能。

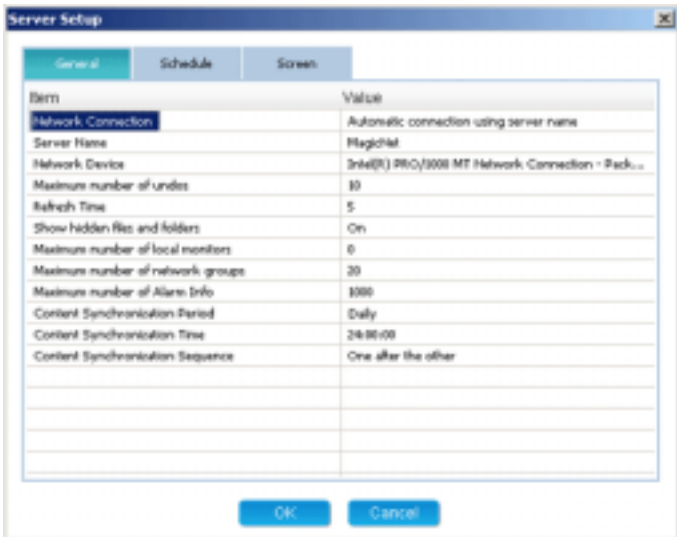
-  **Message (消息)**：设置要在显示器上显示的消息。
 -  设置的消息不能用于预览窗口。
-  **Duration (持续时间)**：以分钟为单位选择消息将在显示器上显示的时间。
-  **Position (画面位置)**：选择消息在显示器上显示的位置。（**Top**[顶部]/[底部]）
-  **Direction (方向)**：设置消息在显示器上流动的方向。（**None**[无]/**Right to Left**[右侧到左侧]/**Left to Right**[左侧到右侧]/**Top to Bottom**[顶部到底部]/**Bottom to Top**[底部到顶部]文本）
-  **Speed (速度)**：设置消息在显示器上流动的速度。
-  **Step (步长)**：设置消息在显示器上流动的间隔。
-  **Font (字体)**、**Font Size (字体大小)**、**Italic (斜体)**、**Bold (粗体)**、**Underline (下划线)**、**Strikeout (删除线)** 和 **Font Color (字体颜色)**：设置消息在显示器上显示的字体格式。
 -  字体类型显示了运行服务器的计算机上的字体。必须在显示器上安装同样的字体以便显示该字体。
-  **Align Horizontal (水平对齐)**：对齐在显示器上显示的消息文本。
-  **Background Color (背景色)**：选择消息在显示器上显示的背景色。
-  **Transparency (透明)**：选择消息在显示器上显示的透明度。（**On**[开]/**off**[关]）



Option (选项)



General (常规)



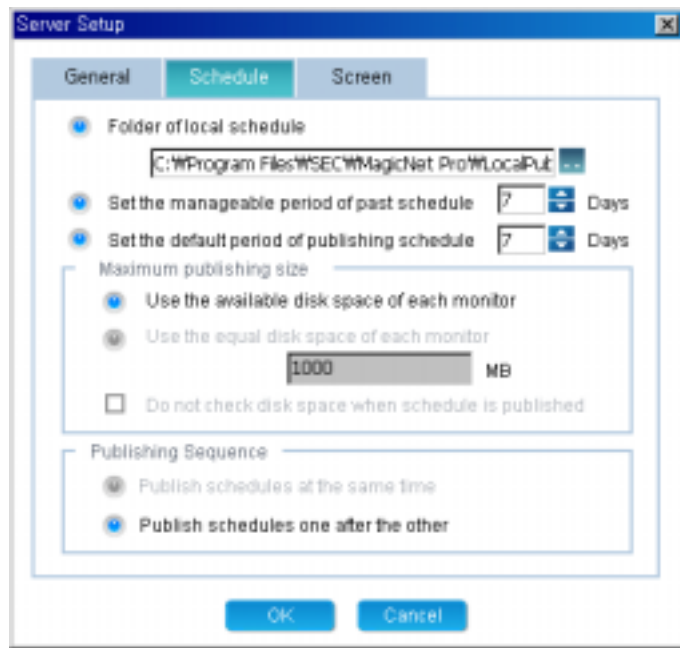
Network Connection (网络连接)：选择服务器与显示器的连接方法。只有使用了相同的连接方法，才可将服务器和显示器相互连接。

- Automatic connection (自动连接)：显示器自动连接同一网络上的服务器。
- Direct connection (直接连接)：显示器直接连接到指定了 IP 地址的服务器。

如果服务器和显示器处在不同的专用网络，则它们将无法相互连接。但是，如果服务器拥有公共的 IP 地址，则拥有专用 IP 地址的显示器可使用直接连接方法与其连接。

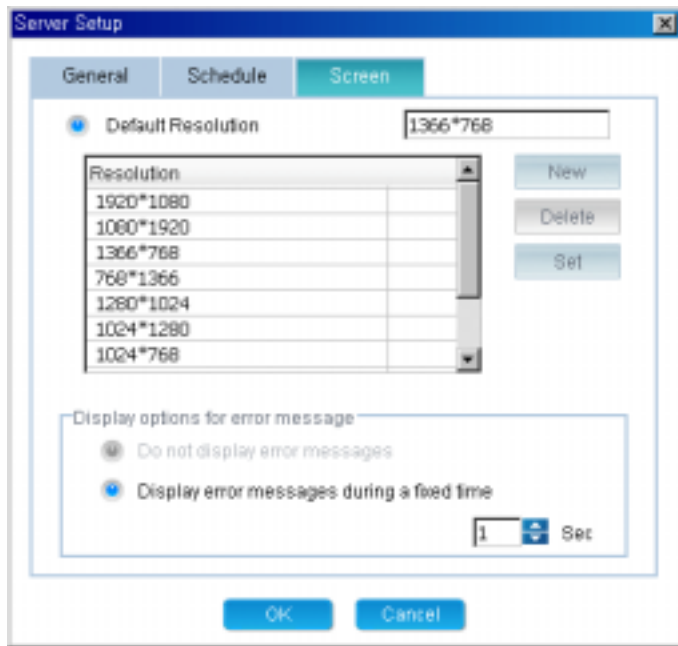
- Server Name（服务器名称）：更改服务器名称。
 + 只要它们服务器名称相同，服务器和显示器就可相互连接。
- Network Device（网络设备）：选择服务器使用的网卡。
 + 如果在 PC 中安装了不止一张网卡，则当服务器首次启动时，系统就会弹出窗口让您选择要使用的网卡。
- Maximum number of undos（撤消的最多步骤）：选择您可取消的先前操作的最多步骤。
- Refresh Time（刷新时间）：设置服务器在远程管理中接收显示器数据以进行更新的频率。当设置为 0 时，服务器不会自动更新显示器数据并且您必须单击工具栏或选择菜单中的 Refresh（刷新）按钮来更新显示器数据。
- Show hidden files and folders（显示隐藏的文件和文件夹）：在库中显示服务器计算机上库中具有隐藏属性的文件。
- Maximum number of local monitors（本地显示器最多台数）：设置用于本地发布日程表的本地虚拟显示器的最多台数。
- Maximum number of network groups（网络组的最大数目）：设置用于管理联网显示器的网络组的最大数目。
- Maximum number of Alarm Infos：指定用以通知用户客户端出错的警告消息的储存数量。当出现的错误超过指定数量时，将删除旧的消息。
- Content Synchronization Period：设置内容服务器同步的时间间隔。
- Content Synchronization Time：设置进行内容服务器同步的时间。但同步操作将在客户端上设置的时间执行。
- Content Synchronization Sequence：设置进行内容同步的顺序。

Schedule（日程表）



- Folder of Local Schedule（本地日程表的文件夹）：设置可在其中使用本地虚拟显示器创建本地日程表的目录。默认值为安装服务器的文件夹。
- Set the manageable period of past schedules（设置过期日程表的可管理时间期限）：设置可注册、保存和导入屏幕的日程表时间期限。当设置为 0 时，将不能在当前时间之前注册、保存或导入屏幕。
- Set the default period of publishing schedule（设置发布日程表的默认时间期限）：设置日程表的默认发布周期。
- Maximum publishing size（最大发布大小）：设置显示器用于发布日程表的可用空间的选项。
 - Use the available disk space of each monitor（使用每台显示器的可用磁盘空间）：将这一大小设置为显示器的最大可用磁盘空间。
 - Use the equal disk space of each monitor（使用每台显示器的相同大小磁盘空间）：将这一大小设置为在编辑框中输入的值。
 - Do not check disk space when schedule is published（不要在发布日程表后检查磁盘空间）：即使将要发布的日程表的总大小大于显示器的磁盘空间大小，发布将会继续。
- Publishing sequence（发布顺序）：指定向多个显示器进行发布时的顺序。
 - Publish schedules at the same time（同一时间发布日程表）：同时向多台显示器发布日程表。
 - Publish schedules one after the other（逐一发布日程表）：向多台显示器逐一发布日程表。

Screen (屏幕)



Default Resolution (默认分辨率)：添加、删除和设置新建屏幕的默认分辨率。

- New (新建)：添加新的屏幕分辨率。该分辨率将添加到屏幕的背景分辨率列表中。
- Delete (删除)：删除已创建的分辨率。将其从屏幕的背景分辨率列表中删除。
- Set (设置)：将所选分辨率设置为默认分辨率。

Display options for error messages (显示错误消息的选项)：设置预览屏幕时可能产生的错误的选项。

- Do not display error messages (不要显示错误消息)：出错时，将继续进行下一个预览操作，且不会显示错误消息。
- Display error messages during a fixed time (在固定时间内显示错误消息)：出错时，错误消息将在特定时间内显示，然后自动隐藏。

客户端功能

某个程序在另一台 PC 上运行，而内容服务器正在该 PC 上运行。



- Version: 内容服务器的版本。
- MAC ID: 安装 content server 的 PC 上的 network device 的 MAC address。在 MagicNet Server 检查该 PC 是否注册为内容服务器时使用。
- 名称: MagicNet Server 配置的内容服务器的名称。

连接

- 服务器 IP: 输入您要连接的 MagicNet Server 的 IP 地址。
单击 Connect 按钮。客户端将尝试连接使用指定 Server IP 地址的 MagicNet Server。
如果 MagicNet Server 接受该连接，则客户端可成功连接到该服务器。
- 状态: 显示 MagicNet Server 的连接状态。
- 网络: 显示网络使用率。

MagicNet 客户端配置



- About** 显示版本。
- EWF** 显示或更改驱动程序设置。
- Password** 管理密码。
- Setup**

- 5 **Rotation** 使用选定的选项旋转屏幕。
- 6 **Program** 运行或退出该程序。
- 7 **Exit** 退出 mnMain。如果您退出 mnMain，同时也会退出 MagicNet X 和 Schedule（日程表）程序。

.....

EWf: 显示和更改 Drive（驱动器）设置



- 1 EWF State
 - Current state: 显示当前 EWF 状态。
 - Boot command: 显示将在下一次启动时应用的 EWF 状态。
- 2 EWF command
 - Disable and restart: 禁用和重新启动 EWF。EWF 状态在下一次启动时将被禁用。
 - Enable and restart: 启用和重新启动 EWF。EWF 状态在下一次启动时将被启用。
 - Commit: 在启用状态中保存更改。

.....

Password: 管理现有的 MagicNet X 的 passwords.

在进入 Setup（设置）屏幕前验证密码。如果您勾选了 Use Password lock 复选框，则您进入 MagicNet X 设置菜单时需要再次验证您的密码。



- 1 Old password
 - 输入当前密码。
- 2 New password
 - 输入新密码。

- 3 Change
 - 更改密码。
- 4 Use password lock
 - 在进入 Setup (设置) 屏幕前验证密码。

.....

Setup

Connection 选项卡

- 1 Schedule server
 - 服务器连接设置
 - 客户端自动连接至服务器。
 - 当连接断开时，客户端自动连接另一服务器。
 - 手动将客户端连接至服务器。（输入服务器的 IP 地址）。
- 2 Content server
 - 最多可配置两台 (2) 内容服务器。
 - 输入服务器的 IP 地址。
- 3 Name
 - 设置名称
 - 将要连接的服务器的 ID
 - 客户端 ID

.....

1 Schedule server

- Automatic connection using server name (使用服务器名称进行自动连接)。
 - ：如果日程表服务器和客户端处在同一子网，则客户端就可使用服务器的名称与它们进行连接。
- Reconnecting another server when disconnected (在断开连接时重新连接其它服务器)
 - ：如果连接断开，客户端会自动连接同一子网中的另一台服务器。
- Direct connection using IP address (利用 IP 地址直接连接)
 - ：客户端通过输入的 IP 地址连接到日程表服务器。
 - ：客户端可连接到不在同一网络中的日程表服务器。但是，如果服务器在专用网络上使用专用的 IP 地址，则客户端无法与其连接。因此，安装日程表服务器时必须为其指定网络上的公共 IP 地址。

2 Content server

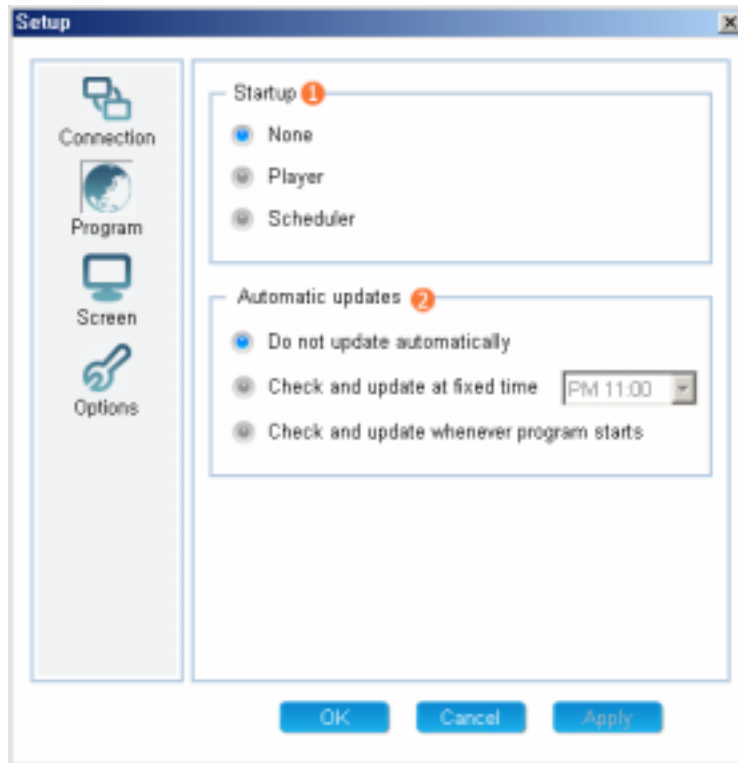
- Connect content servers (连接内容服务器)
 - ：如果要使用单独的日程表和内容服务器，请选择此选项。
 - ：如果您选择此选项，则指定内容服务器上的所有内容文件都将被下载或流化，并且日程表服务器仅执行日程表和远程控制功能。
- Preferred (首选) IP 地址
 - ：输入作为首选内容服务器的计算机的 IP 地址。
- Alternate (备用) IP 地址

：输入备用计算机的 IP 地址，当无法连接到首选内容服务器时将连接到该计算机。

3 Name

- Server（服务器）
：输入客户端连接的日程表服务器的名称。
- Client（客户端）
：设置连接到日程表服务器的显示器的名称。

■ Program 选项卡



① Startup

- 选择客户端启动时执行的程序。

② Automatic updates

- 选择执行自动更新的方式。

.....

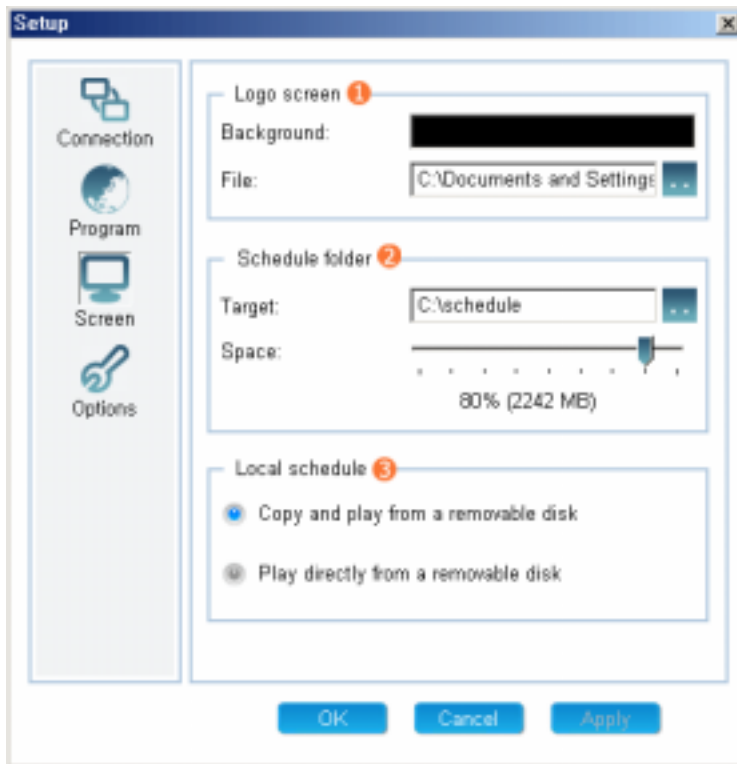
1 Startup

- 选择客户端启动时执行的程序。
- 您可选择两个程序中的一个，或者两者皆不选。
- Player: 运行可通过远程控制的媒体播放器程序，并且该程序可接收或播放保存在服务器上的内容。(MagicNet X)
- 运行显示信息的程序。此程序在指定时间显示在服务器上创建并且可远程控制的屏幕。

2 Automatic update

- 设置自动更新客户端程序的选项。
- Do not update automatically（不要自动更新）：不会自动执行更新。
- Check and update at fixed time（在固定时间检查和更新）：每天在指定时间里检查更新版本并且在需要时更新客户端。
- Check and update whenever the program starts（在程序启动时检查和更新）：每当程序启动时检查更新版本并在需要时更新客户端。

■ Screen 选项卡



- ❶ Logo screen: Signage Scheduler (日程安排器) 程序的主屏幕。
 - Background (背景): 设置背景色。
 - File (文件): 设置徽标屏幕。(可设置 Flash、相片和影片文件。)
- ❷ Schedule folder: 设置日程表文件的位置。
 - Target (目标): 设置屏幕设计文件和内容文件的位置。
 - Space (空间): 设置要下载的文件的大小限制。
- ❸ Local Schedule: 设置本地日程表选项。
 - Copy and play from a removable disk: 将 USB 设备中的日程表文件复制至 FDM 并运行。
 - Play directly from a removable disk: 直接运行 USB 设备中的日程表文件。

.....

1 Logo screen

- 设置日程安排器的初始屏幕或在日程表之间显示的屏幕。
 - Background (背景): 设置整个屏幕的背景。
 - File (文件): 设置在背景上显示的徽标屏幕。(可设置 Flash、相片或影片文件。)

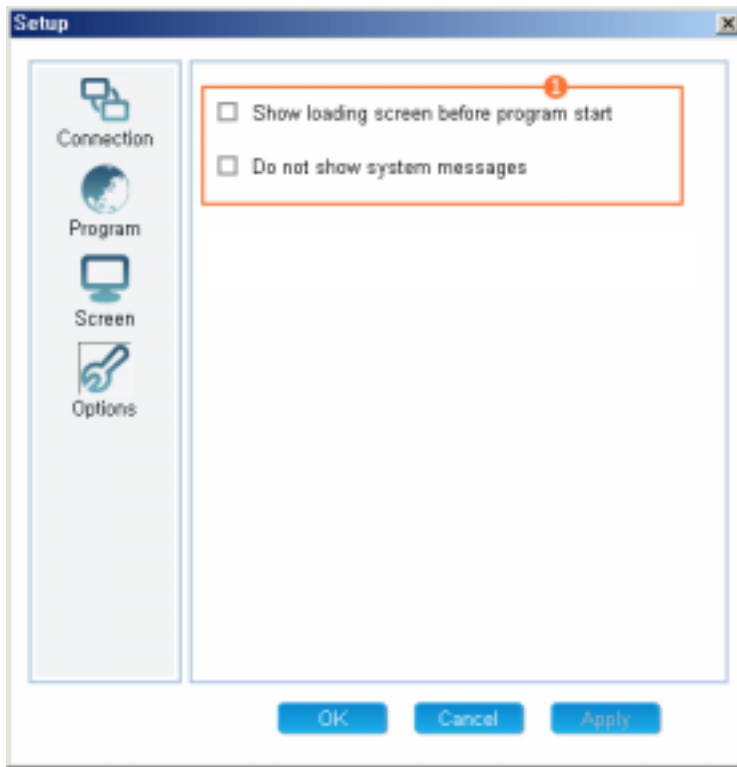
2 Schedule folder

- 设置目录, 可将进行日程安排的内容下载至此目录并进行管理, 同时管理磁盘的大小。
 - Target (目标): 设置目标目录。
(您应在 D: 驱动器或可移动磁盘中设置目录, 因为 C: 驱动器用作系统盘。)
 - Space (空间): 设置用于日程表的磁盘大小限制。设置范围可在 10% 到 90% 可用空间之间。

3 Local schedule

- 设置当您使用 USB 设备而非网络执行日程表时所需的选项。
 - Copy and Play from a removable disk (从可移动磁盘复制和播放)
 - : 将 USB 设备中的日程表复制到 schedule folder, 然后播放复制的日程表。在复制后可将 USB 设备移除。
 - Play directly from a removable disk (直接从可移动磁盘播放)
 - : 直接播放 USB 设备中的日程表。如果您移除 USB 设备, 日程表将会退出。

Options 选项卡



 其他选项

- Show loading screen before program start: 在您的计算机启动后到主程序启动前显示加载屏幕。
- Do not show system message: 不显示由 Windows 生成的系统消息。

.....



故障排除

? 当显示器未能与服务器建立连接时。



- 检查服务器和显示器的网络环境是否正常。
(检查网线连接和 IP 地址设置等)
- 如果服务器运行的 PC 中有多张网卡, 检查是否选择了正确的网卡。
(使用 Server Option[服务器选项]窗口中的 Network Device[网络设备]项目。)
- 检查服务器和显示器使用的服务器名称是否相同。
- 检查服务器和显示器使用的连接方法是否相同。
(Automatic connection using a server name[利用服务器名称自动连接]/ Direct connection using an IP address[利用 IP 地址直接连接])
- 如果连接方法设置为 Automatic connection using a server name (利用服务器名称自动连接), 检查服务器和显示器是否在同一子网内。
- 如果连接方法设置为 Direct connection using an IP address (利用 IP 地址直接连接), 检查在显示器中设置的服务器 IP 地址是否正确。如果服务器和显示器在不同的网络中, 则服务器的 IP 地址必须是一个公共 IP 地址。
- 检查 PC 的 Windows 防火墙是否阻止服务器访问显示器。

? 当显示器名称旁边的图标显示为黄色而非蓝色(表示“连接正常”)时



当网络连接正常但服务器和显示器之间的连接不正常时, 就会出现这种情况。当显示器连接到不同的服务器或网络状态不正常时, 也会出现这种情况。检查显示器连接和网络状态。

? 当发布执行不成功时



- 检查您要向其发布的显示器旁边的复选框是否已经勾选。
- 检查您要向其发布的显示器是否已连接到服务器。
- 检查您要向其发布的显示器的 Operating Mode (操作模式) 是否已设置为 Scheduler (日程安排器)。
- 检查显示器是否有足够的可用磁盘空间。
- 检查屏幕是否在发布时间内存在。

? 发布完成后, Publishing Status (发布状态) 中未显示 100%。



- Publishing Status (发布状态) 中显示的百分比是显示器实际下载的内容大小与在屏幕中设置为下载的所有内容总大小的比值。如果没有显示 100%, 这表示显示器没有下载全部内容文件。要查看结果, 双击显示器上的 Result (结果) 单元格或使用单击此单元格后显示的按钮。检查显示器下载失败的文件是否确实存在于服务器或内容服务器中, 并检查文件是否正确。
- 检查与服务器启动同时运行的 StreamServer.exe 是否运行正常。(如需检查 StreamServer.exe 是否在运行, 可以查看其托盘图标或查看其在“任务管理器”的“进程”选项卡中的映像名称。)
如果 StreamServer.exe 未运行, 则再次运行服务器, 或者在服务器可执行文件所在的文件夹中再次运行它。

? 当日程表不能正常执行时



- 检查日程表是否发布成功。
- 检查服务器和显示器的系统时间是否相同。

? 密码/登录



您在安装 MagicNet Pro 时输入的密码将默认变成 Administrator (管理员) 帐户的密码。



如果您忘记了密码, 请删除并重新安装程序。

? 当显示器的更新功能无法正常工作时



检查显示器版本。如果已是最新版本, 则不会执行更新。

? 当影片文件不能注册到库中时



检查是否为服务器注册到显示器的影片文件安装了适当的编码解码器。如果 PC 上安装了多个同类型

的编解码器或安装了不完整的编解码器，则可能会出现问題。



当无法预览屏幕中编辑的区域，或预览功能不能正常工作时



- 检查要预览的文件是否被损坏并且是否确实存在。
- 您无法预览 office 文件或节目源。

删除程序

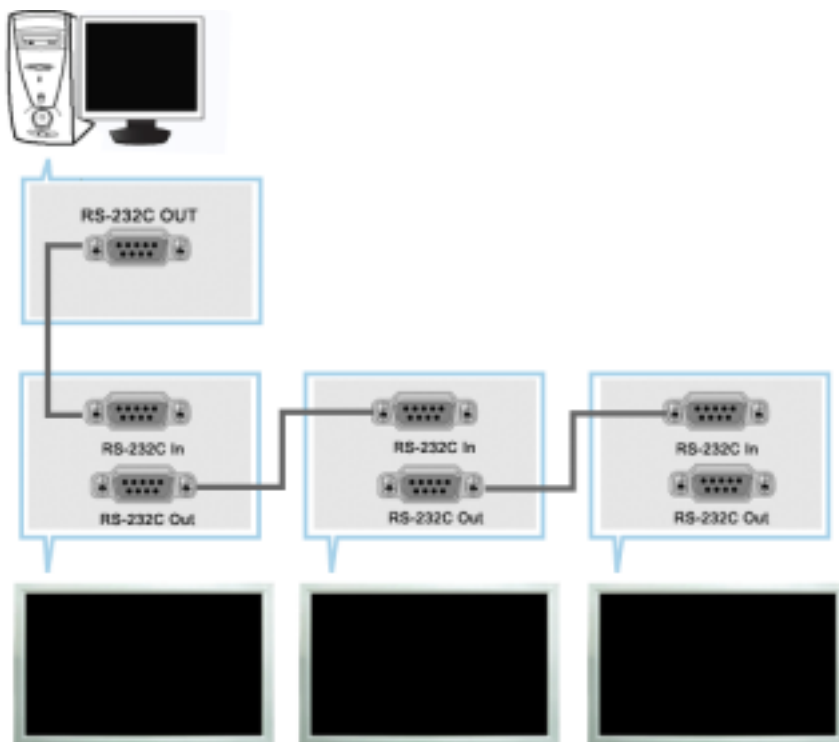
您可使用 Windows 中的“添加/删除程序”或使用安装程序时创建的菜单删除 **MagicNet Pro**。

按以下步骤删除 **MagicNet Pro**。

1. 单击[[开始](#)]，然后指向 [[设置](#)]并单击[[控制面板](#)]。
2. 在 Windows XP 系统中，单击[[开始](#)]，然后再单击[[控制面板](#)]。
3. 双击“控制面板中” [[添加/删除程序](#)]图标。
4. 单击 **MagicNet Pro**。若有需要，在[[添加/删除程序](#)]窗口中向下滚屏直至找到该程序。
5. 单击[[更改/删除](#)]。
6. 单击“是”删除 **MagicNet Pro**。
7. 请等待，直至出现消息提示已成功删除程序。

Multiple Display Control *MDC System*

介绍

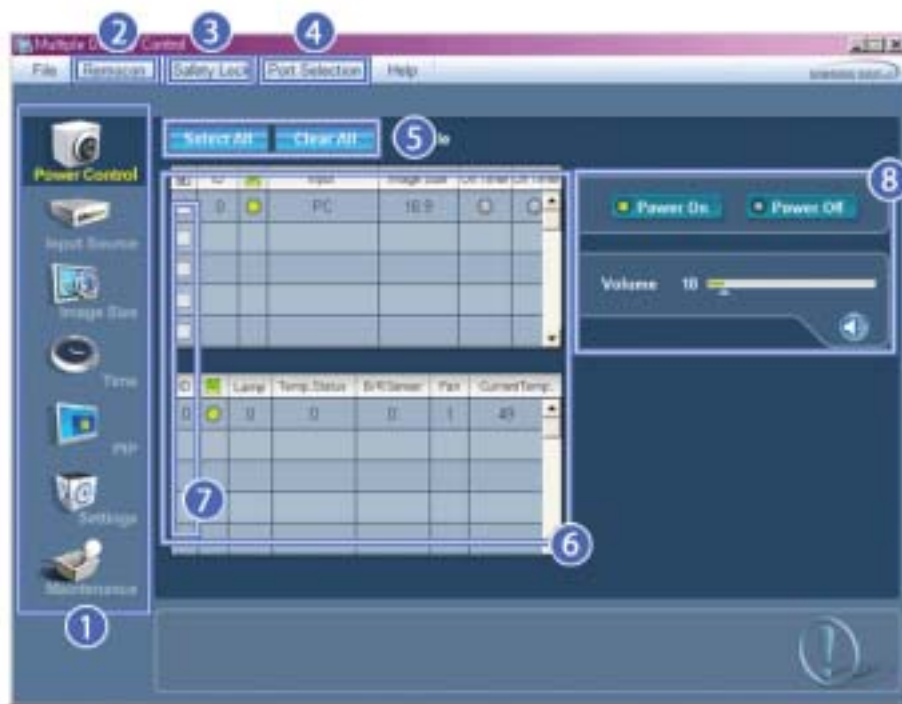


Multiple Display Control (MDC) (多显示器控制) 是一个允许多个显示器轻松地同时工作于一台计算机上的应用程序。用一个标准串行通信接口 RS-232C 在计算机和显示器之间进行通信。因此，在计算机的串行端口和显示器的串行端口之间应通过一条串行电缆连接。

Main Screen

Click Start > Program > Samsung > MDC System (多显示器控制) 以启动程序。

选择一台显示器以便在滚动条内查看选定显示器的音量。

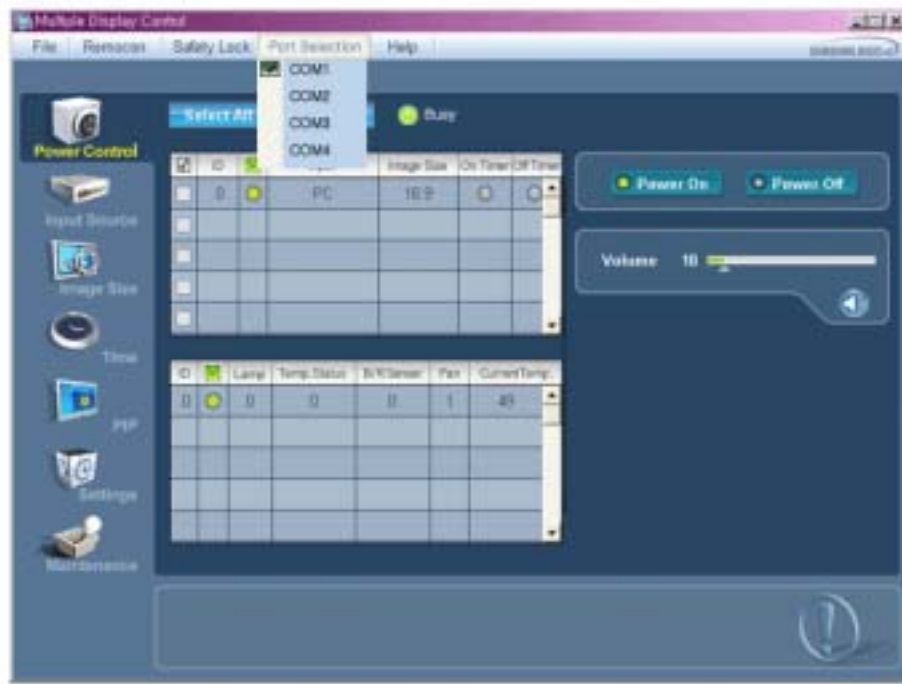


- | | |
|------------------|---------|
| ① 控制板 | ⑤ 选择按钮 |
| ② Remocon | ⑥ 信息窗格 |
| ③ Safety Lock | ⑦ 显示器选择 |
| ④ Port Selection | ⑧ 控制工具 |

1. 用控制板切换到各个屏幕。
2. 使您可以启用或禁用显示器的遥控信号接收功能。
3. 设置 Safety Lock（安全锁）功能。
4. PC 串行端口的设置可以更改。 最初的设置值为 COM1。
5. 单击 Select all （全选）或 Clear （清除）以选择或清除所有的显示器。
6. 用窗格查看选定显示器的简短信息。
7. 从“显示器选择”选择一台显示器
8. 用“控制工具”控制显示器。

〈注〉 遥控启用 / 禁用功能无论是否开机均可操作，并且适用于所有连接到 MDC 的显示器。但是，不管在 MDC 关闭时所有显示器的遥控信号接收功能状态如何，在 MDC 关闭时这些功能均被初始化为启用。

Port Selection

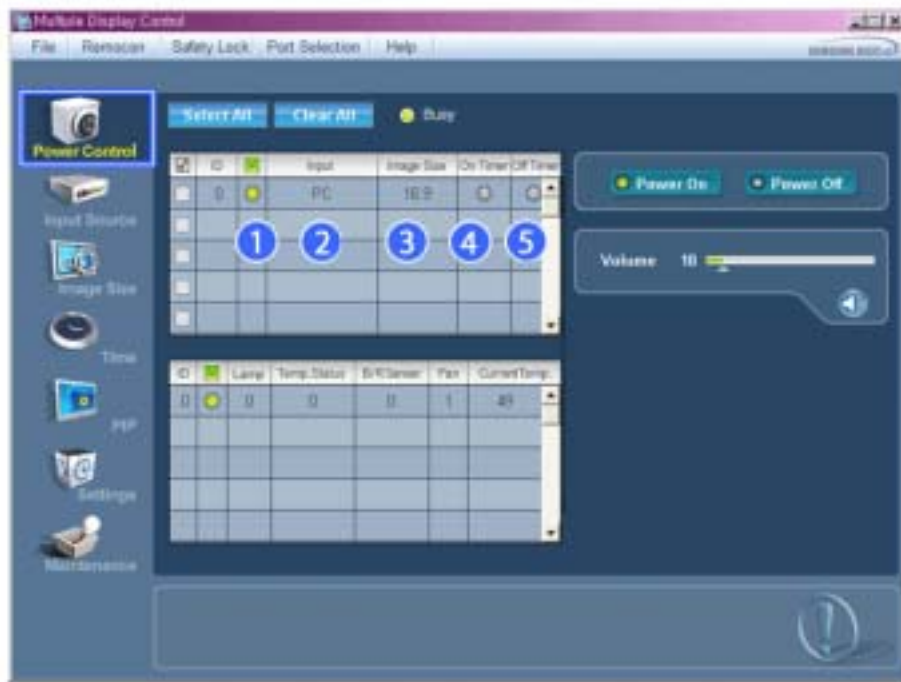


1. Multiple Display Control（多显示器控制）最初的设置值为 COM1。
2. 如果使用 COM1 以外的任何端口，则 COM1 至 COM4 之间的端口可以在 Port Selection Menu（端口选择菜单）上进行选择。
3. 如果没有选择与显示器连接（使用串行电缆）的准确端口名，那么通信将无法进行。
4. 所选择的端口会存储在程序中并可用于下一个程序。



Power Control

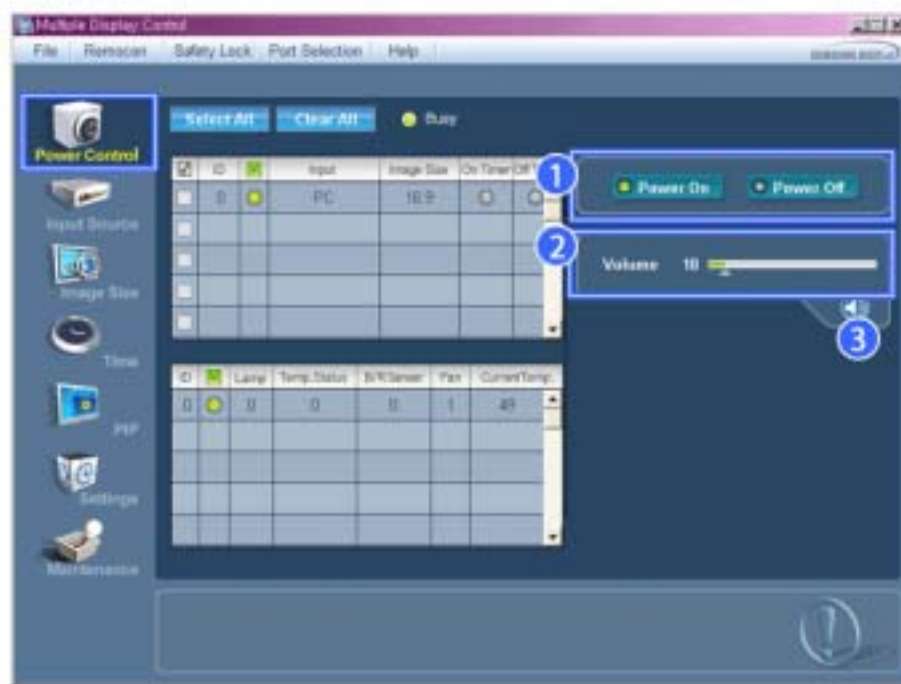
1. 单击控制板中的 Power Control（电源控制），Power Control（电源控制）屏幕出现。



✱ 信息窗格显示电源控制所需的某些基本信息。

- 1) (Power Status(电源状态))
- 2) Input
- 3) Image Size
- 4) On Timer Status
- 5) Off Timer Status

2. 用 Select All (全选) 按钮或复选框选择要控制的显示器。



✱ 电源控制使您可以控制选定显示器的某些功能。

- 1) Power On/Off

- 打开或关闭选定显示器的电源。

2) Volume

- 控制选定显示器的音量级别。
从显示器接收选定显示器的音量级别并将音量级别显示在滚动条内。
(取消选择或选择 Select All (全选) 时, 显示的值返回到默认值 10)

3) Mute On/Off(打开/关闭静音)

- 打开或关闭选定显示器的静音功能。
一次选择一台显示器时, 如果选定的显示器已经设置为 MUTE (静音), 您必须标记 MUTE (静音) 显示器。
(取消选择或选择 Select All (全选) 时, 显示的值返回到默认值)

★ 电源控制应用于所有显示器。

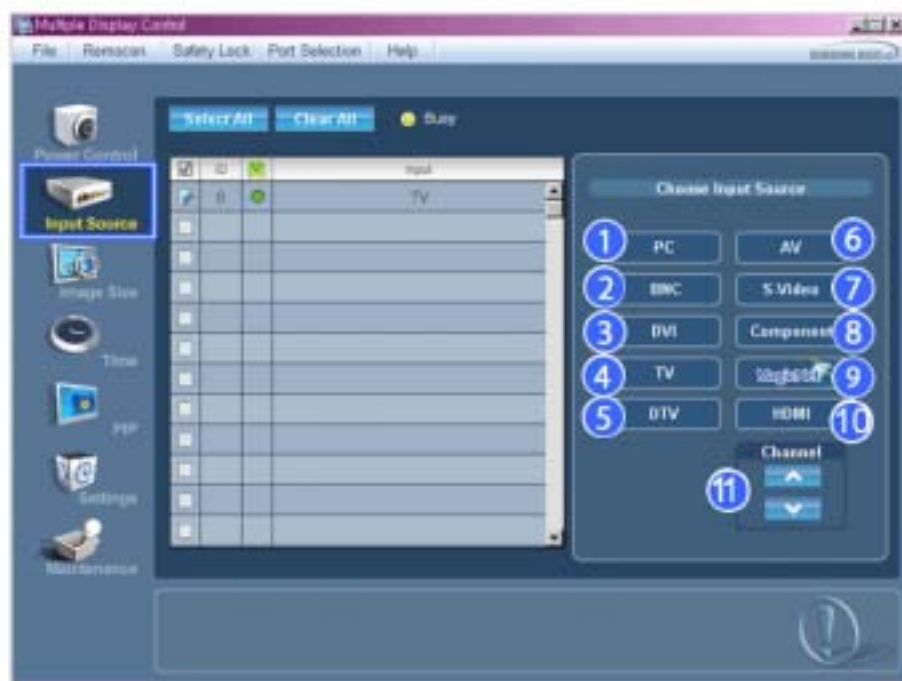
★ 音量和静音功能只适合电源状态为 ON (开) 的显示器。



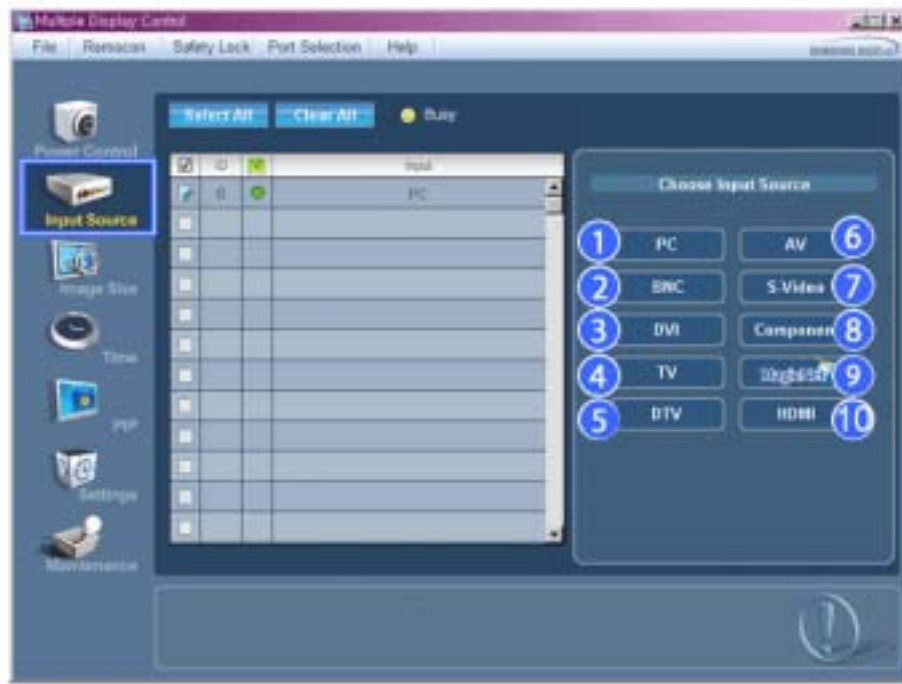
Input Source

1. 单击控制板中的 Input Source (输入源), Input Source (输入源) 屏幕出现。
单击 Select All (全选) 按钮或使用复选框来选择要控制的显示器。

• TV Mode



• PC Mode



✱ 信息窗格显示输入源控制所需的某些基本信息。

- 1) PC
- 将选定显示器的输入源更改为 PC。
- 2) BNC
- 将选定显示器的输入源更改为 BNC。
- 3) DVI
- 将选定显示器的输入源更改为 DVI。
- 4) TV
- 将选定显示器的输入源更改为 TV。
- 5) DTV
- 将选定显示器的输入源更改为 DTV。
- 6) AV
- 将选定显示器的输入源更改为 AV。
- 7) S-Video
- 将选定显示器的输入源更改为 S-Video。
- 8) Component
- 将选定显示器的输入源更改为 Component (分量)。
- 9) MagicNet
- MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。
- 10) HDMI
- 将选定显示器的输入源更改为 HDMI。
- 11) Channel
- 如果 Input Source (输入源) 是电视, 则会出现频道箭头。

✱ 电视源仅能在具有电视功能的产品中选择, 而且只有在输入源为电视时方可进行频道控制。

✱ 输入源控制只适合电源状态为 ON (开) 的显示器。



Image Size

PC, BNC, DVI

1. 单击控制板中的 Image Size (画面大小), Image Size (画面大小) 屏幕出现。



✱ 信息窗格显示画面大小控制所需的某些基本信息。

- 1)  (Power Status(电源状态))
 - 显示当前显示器的电源状态。
- 2) Image Size
 - 显示使用中的显示器的当前画面大小。
- 3) Input
 - 显示使用中的显示器的当前输入源。
- 4) 信息窗格只显示输入源为 PC、 BNC、 DVI的显示器。
- 5) PC Source - 单击 Image Size (画面大小) 时 , PC、 BNC、 DVI选项卡首先出现。
 - 画面大小控制按钮控制 PC、 BNC、 DVI模式的画面大小。
- 6) Video Source
 - 点击 Video Source (视频源) 选项卡, 以控制各个 Input Source (输入源) 的 Image Size (图像尺寸)。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

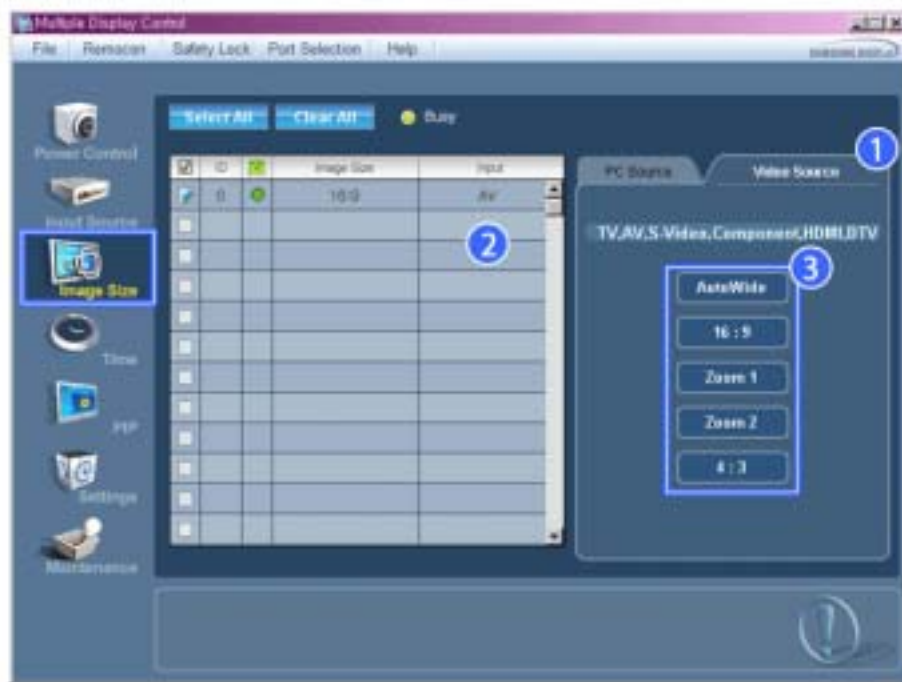
✱ 画面大小控制只适合电源状态为 ON (开) 的显示器。



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. 单击控制板中的 Image Size (画面大小) , Image Size (画面大小) 屏幕出现。



✱ 信息窗格显示画面大小控制所需的某些基本信息。

1) 单击 AV, S-Video, Component (分量), HDMI, DTV 选项卡以调整AV, S-Video, Component (分量), HDMI, DTV的画面大小。

单击 Select All (全选) 按钮或使用复选框来选择要控制的显示器。

2) 信息窗格只显示将AV, S-Video, Component (分量), HDMI, DTV作为输入源的显示器。

3) 随机切换选定显示器的画面大小。

注: 当组合和 DVI (HDCP) 的输入信号类型为 720p 或 1080i 时, Auto Wide (自动宽度)、Zoom1 (放大 1) 和 Zoom2 (放大 2) 不可用。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

✱ 画面大小控制只适合电源状态为 ON (开) 的显示器。



Time

1. 单击控制板中的 Time (时间), Time Control (时间控制) 屏幕出现。



✱ 信息窗格显示时间控制所需的某些基本信息。

1) Current Time

- 为选定显示器设置当前时间（计算机时间）。
- 要更改当前时间，首先更改计算机时间。

2) On Time Setup

- 设置所选画面 On Time Setup（打开时间设置）、Status（状态）、Source（信号源）、Volume（音量）的 Hour（小时）、Minute（分钟）、AM/PM。

3) Off Time Setup

- 设置所选画面 Off Time Setup（关闭时间设置）的 Hour（小时）、Minute（分钟）和 AM/PM。

4) On Time

5) Off Time

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

✱ 时间控制只适合电源状态为 ON（开）的显示器。

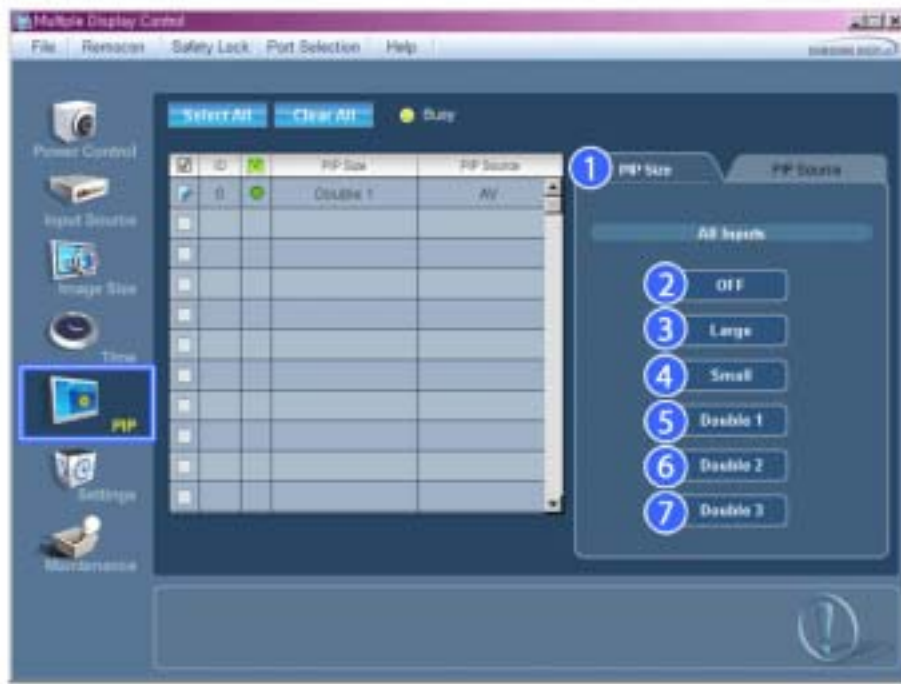
✱ 仅在 TV Model（电视型号）下，方可启用 On Time Setup（打开时间设置）、TV Source（电视源）功能。



PIP

PIP Size

1. 单击控制板中的 PIP（画中画），PIP（画中画）控制屏幕出现。
单击 Select All（全选）按钮或使用复选框来选择要控制的显示器。



✱ 信息窗格显示画中画大小控制所需的某些基本信息。

1) PIP Size

- 显示使用中的显示器的当前画中画大小。

2) OFF

- 关闭选定显示器的 PIP。

3) Large

- 打开选定显示器的画中画并更改大小到Large 1。

4) Small

- 打开选定显示器的画中画并更改大小到Small 1。

5) Double 1

- 打开选定显示器的画中画并更改大小到双画面 1。

6) Double 2

- 打开选定显示器的画中画并更改大小到双画面 2。

7) Double 3 (Picture By Picture (画旁画))

- 打开所选画面的 PBP，然后将尺寸更改为 Double 3。

✱ **MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。**

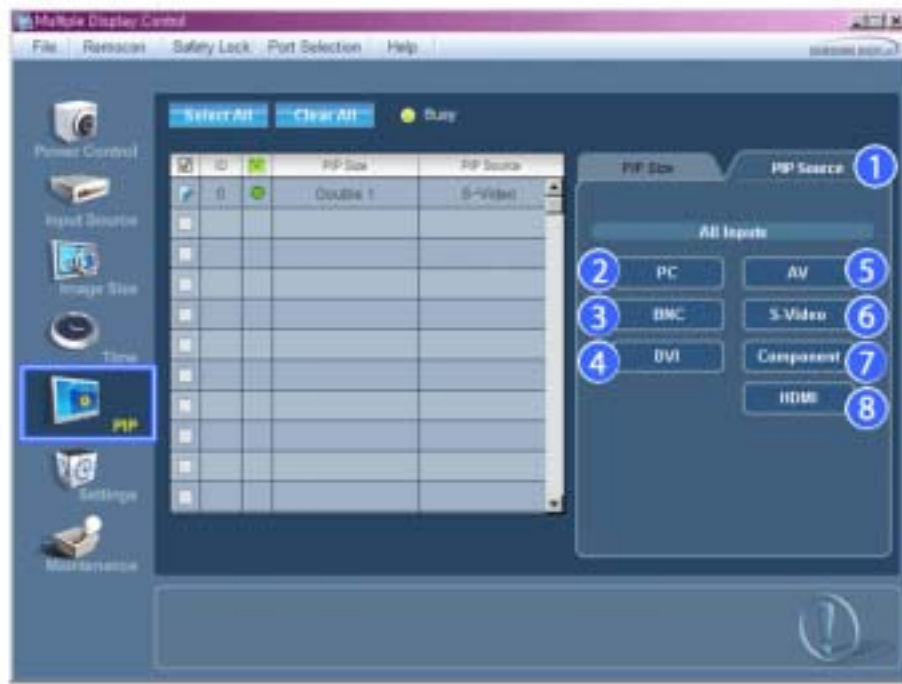
✱ **可通过打开显示器电源控制画中画大小。**



PIP

PIP Source

1. 单击控制板中的 PIP (画中画)，PIP (画中画) 控制屏幕出现。



✱ 信息窗格显示画中画信号源控制所需的某些基本信息。

- 1) PIP Source
 - 可通过打开显示器电源控制画中画大小。
- 2) PC
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 PC。
- 3) BNC
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 BNC。
- 4) DVI
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 DVI。
- 5) AV
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 AV。
- 6) S-Video
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 S-Video。
- 7) Component
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 Component (分量)。
- 8) HDMI
 - 将选定显示器的画中画信号源更改为 HDMI。

注：有些 PIP 输入源可能无法使用，这取决于主屏幕的输入源类型。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

✱ 电视源仅能在具有电视功能的产品中选择，而且只有在 PIP 源为电视时方可进行频道控制。

✱ PIP 控制功能只适合电源状态为 ON (开) 和 PIP 功能设置为 ON (开) 的显示器。



Settings

Picture

1. 单击控制板中的 Settings (设置)，Settings (设置) 控制屏幕出现。



✱ 信息窗格显示设置控制所需的某些基本信息。
选择各个功能时，选定功能的设定值显示在滚动条中。选择 Select All（全选）时，显示默认值（50）。更改此屏幕中的一个值，将会自动更改为 CUSTOM（个人设定）模式。

- 1) Picture
 - 只适用于 TV, AV, S-Video, Component（分量）, HDMI, DTV。
- 2) Contrast
 - 调整选定显示器的 对比度。
- 3) Brightness
 - 调整选定显示器的 亮度。
- 4) Sharpness
 - 调整选定显示器的 清晰度。
- 5) Color
 - 调整选定显示器的 色彩。
- 6) Tint
 - 调整选定显示器的 色调。
- 7) Color Tone
 - 调整选定显示器的ColorTone（色温）。
- 8) Color Temp
 - 调整所选显示器的 Color Temp。
- ✱ 仅当色温设置为 关 时，才能启用此功能。
- 9) Brightness Sensor
 - 调整所选显示器的 Brightness Sensor。
- 10) Dynamic Contrast
 - 调整所选显示器的 Dynamic Contrast。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

✱ 此功能仅在显示器电源状态为“开”时才有效，如果未进行设置，则使用出厂默认显示设置。



Settings

Picture

1. 单击控制面板中的 Settings（设置），Settings（设置）控制屏幕出现。



✱ 信息窗格显示设置控制所需的某些基本信息。选定了每项功能后，所选功能的设置值显示在滑块上。选定后，每项功能都取设定值并显示在滑块上。选择“Select All”（全选）后，显示默认值。更改此屏幕中的一个值，将会自动更改为 CUSTOM（个人设定）模式。

- 1) Picture PC
 - 只适用于 PC, BNC, DVI。
- 2) Contrast
 - 调整选定显示器的 对比度 。
- 3) Brightness
 - 调整选定显示器的 亮度 。
- 4) Red
 - 调整选定显示器的 色温。
- 5) Green
 - 调整选定显示器的 色温。
- 6) Blue
 - 调整选定显示器的 色温。
- 7) Color Tone
 - 调整所选显示器的 Color Tone。
- 8) Color Temp
 - 调整所选显示器的 Color Temp。

✱ 仅当色温设置为 关 时，才能启用此功能。

- 9) Brightness Sensor
 - 调整所选显示器的 Brightness Sensor。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

✱ 此功能仅在显示器电源状态为“开”时才有效，如果未进行设置，则使用出厂默认显示设置。



Settings

Audio

1. 单击控制板中的 Settings （设置），Settings （设置） 控制屏幕出现。



✱ 信息窗格显示设置控制所需的某些基本信息。选定了每项功能后，所选功能的设置值显示在滑块上。选定后，每项功能都取设定值并显示在滑块上。选择“Select All”（全选）后，显示默认值。更改此屏幕中的一个值，将会自动更改为 CUSTOM（个人设定）模式。

- 1) Audio
 - 控制所有输入源的音频置。
- 2) Bass
 - 控制所有输入源的低音置。
- 3) Treble
 - 控制所有输入源的高音置。
- 4) Balance
 - 控制所有输入源的平衡置。
- 5) SRS TS XT
 - 打开 / 关闭所选显示器的SRS TS XT伴音。
- 6) 伴音选择
 - 画中画功能打开时选择主画面中的声音或画中画的声音。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

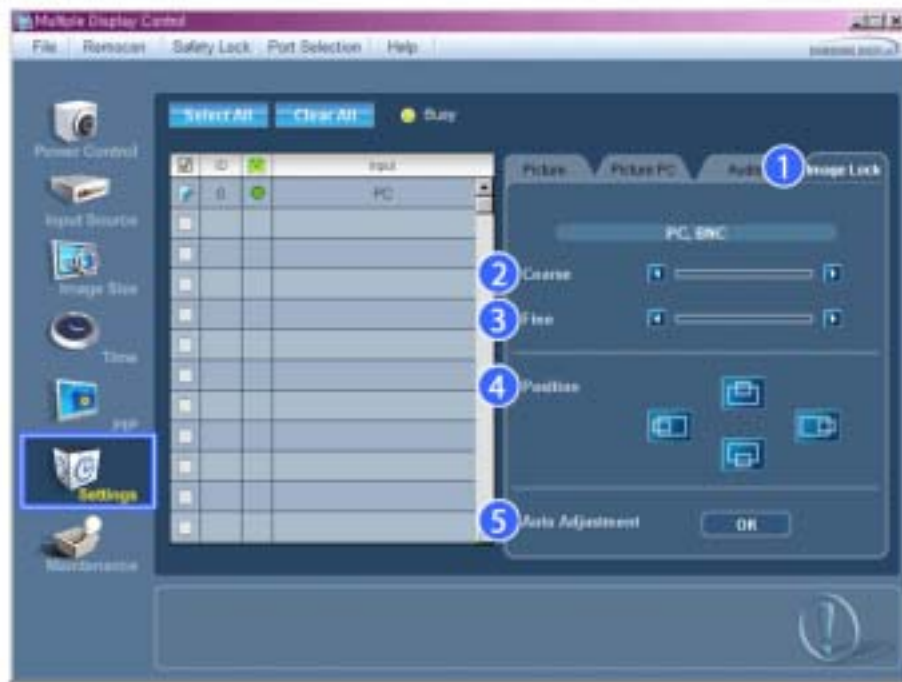
✱ 此功能仅在显示器电源状态为“开”时才有效，如果未进行设置，则使用出厂默认显示设置。



Settings

Image Lock

1. 单击控制板中的 Settings （设置）， Settings （设置） 控制屏幕出现。



✱ 信息窗格显示设置控制所需的某些基本信息。

- 1) Image Lock
 - 只适用于 PC, BNC。
- 2) Coarse
 - 调整选定显示器的 粗调 。
- 3) Fine
 - 调整选定显示器的 微调 。
- 4) Position
 - 调整选定显示器的位置。
- 5) Auto Adjustment
 - 自调节到传入计算机信号。

✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

✱ 置控制只适合电源状态为 ON (开) 的显示器。



Maintenance

Lamp Control

1. 单击主控制板中的“Maintenance”(维护)图标,显示维护屏幕。



✱ 显示几项基本数据的“信息窗格”出现。

1) Maintenance

- 允许所有输入源运行 Maintenance Control（维护控制）功能。

2) Auto Lamp Control

- 在规定的时间内自动调整选定显示器的背光。
- 如果您使用 Auto Lamp Control（光源自动控制）调节，则 Manual Lamp Control（光源手动控制）自动关闭。

3) Manual Lamp Control

- 可以在任何时间调整选定显示器的背光。
- 如果使用手动灯光控制功能，自动灯光控制功能将自动关闭。

✱ 维护控制功能只适合电源状态为 ON（开）的显示器。

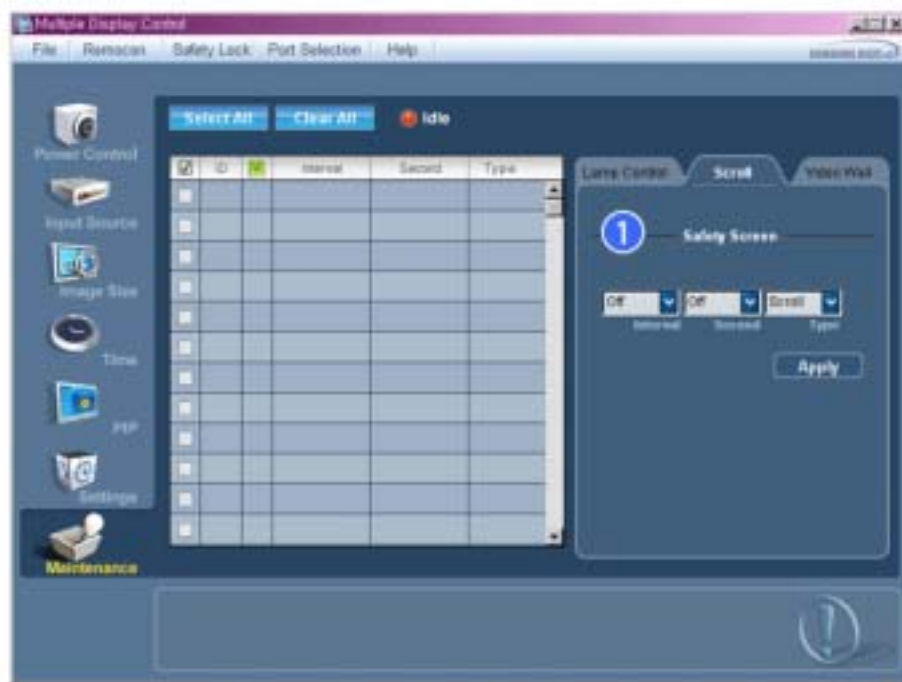
✱ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。



Maintenance

Scroll

1. 单击主控制板中的“Maintenance”（维护）图标，显示维护屏幕。



1) Safety Screen

- 删除选定显示器长时间停留在暂停模式时导致的余像。您可以通过选择“Interval”和“Second”设置重复循环定时器。

可通过 Screen Type（屏幕类型）将其设置为 Scroll（滚动）、Pixel（像素）、Bar（条纹）和 Eraser（擦除）。

★ MagicNet 输入来源仅可在 MagicNet 模式下运行。

★ 您可以在 Scroll Type（滚动类型）下将秒数设置为 1、2、3、4、5，在 Pixel（像素）、Bar（条纹）和 Eraser（擦除）类型下将秒数设置为 10、20、30、40、50。

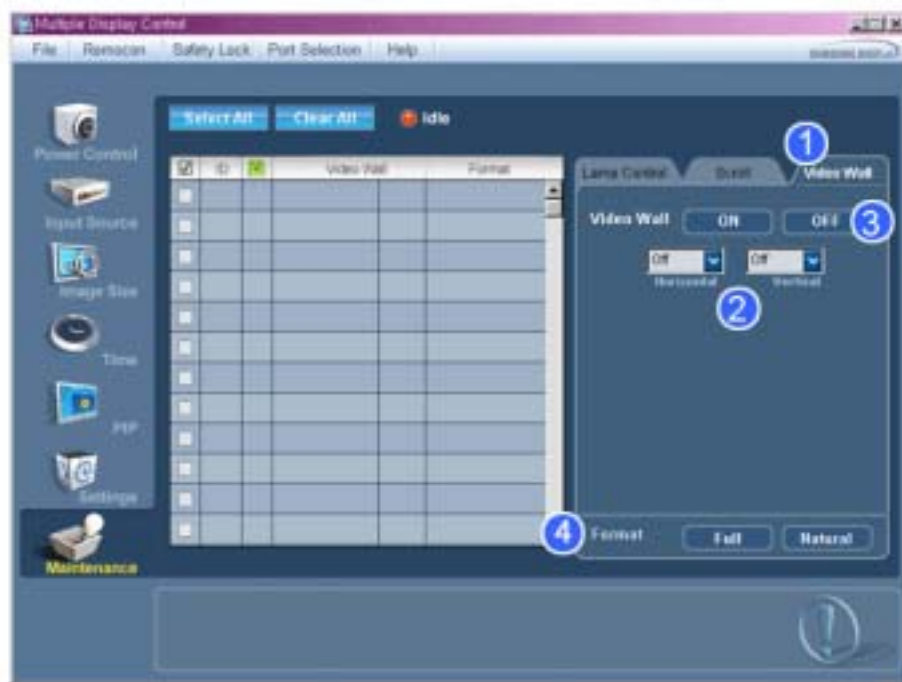
★ 维护控制功能只适合电源状态为 ON（开）的显示器。



Maintenance

Video Wall

1. 单击主控制板中的“Maintenance”（维护）图标，显示维护屏幕。



1) Video Wall

- Video Wall（屏幕墙）是一组拼接起来的视频屏幕。每个屏幕显示一幅完整画面的一部分或所有屏幕都显示相同的画面。

2) Video Wall (Screen divider)

- 可用于分割屏幕。
- 分割屏幕时可以选择不同布局的屏幕数。
 - 从 Screen divider（屏幕分割器）中选择一种模式。
 - 从 Display Selection（显示选择）中选择一种显示模式。
 - 按一下所选模式中的数字即可显示相应的画面。
 - 由三星提供的 MDC 程序支持最多 5x5 台 LCD 显示器。

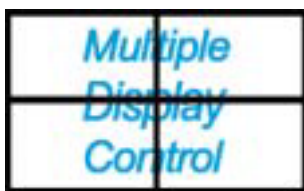
3) On / Off

- 打开/关闭所选显示器的 Video Wall（屏幕墙）功能。

4) Format

- 可选择格式以查看分割后的屏幕。

● Full



● Normal



✳ 您不能在 MagicNet 中启用此功能。

✳ 维护控制功能只适合电源状态为 ON（开）的显示器。

Troubleshooting

1. 您要控制的显示器没有出现在电源控制信息窗格中。

- 检查 RS232C 的连接。（检查是否正确连接到 Com1 端口）
- 检查各个显示器，查看连接的其他显示器是否具有相同的 ID。如果显示器 ID 有重复，则将因数据冲突而不能正确检测到相同 ID 的显示器。

- 检查显示器 ID 是否是 0 和 25 之间的整数。（用 Display （显示）菜单进行调整）

注： 显示器 ID 必须介于 0 和 25 。如果超出此范围， 则 MDC 系统无法控制显示器。

2. 您要控制的显示器没有出现在其他控制信息窗格中。
 - 检查显示器是否开机。（可在电源控制信息窗格中进行检查）
 - 检查是否可更改显示器的输入源。
3. 对话框不断出现。
 - 检查是否选择了希望的显示器。 
4. 同时设置了定时开机和定时关机，但显示不同的时间。
 - 应用当前时间以同步显示器时钟。
5. 以不正常的方式关闭遥控功能， 断开 RS-232C 电缆或退出程序时， 遥控器可能不能正常工作。 重新运行程序并再次打开遥控功能，以恢复正常的操作。

〈注〉 本程序可能因通信线路中的问题或附近电器的干扰而不能正常工作



多显示器模式中的设定值显示

✱ 连接有多台显示器时，设置值如下所示。

1. 无选择： 显示出厂默认值。
2. 选择一台显示器： 取出并显示选定显示器的设置值。
3. 选择一台显示器（ID1）并添加另一台显示器（ID3）： 程序显示 ID 1 的设置值， 同时取出并显示 ID3 的设置值。
4. 用 Select All （全选） 选择所有显示器： 返回到出厂默认值。

型号



安全说明

介绍

连接

软件使用

调节显示器

输入

图像

[PC / BNC / DVI 模式除外]

图像

[AV / S-Video / 分量输入 / HDMI]

伴音

设置

多屏控制

直接控制功能

MagicNet

故障排除

规格

信息

附录

SyncMaster

www.samsung.com

产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

调节显示器

输入

可用模式

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

分量输入

HDMI

MagicNet

节目源



[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

用于选择连接到显示器的 PC，电视或其他外部Input源。

用于选择您喜欢的画面。

- 1) PC
- 2) BNC
- 3) DVI
- 4) AV
- 5) S-Video
- 6) 分量输入
- 7) HDMI
- 8) MagicNet

[遥控器上的直接按钮是 'SOURCE' 按钮。]

注

- 显示器切换到外部信号源时画中画 会关闭。
- 对于 PC 和 DVI，线缆断开时装置将被禁用。

画中画

当外部 A/V 设备（诸如 VCR 或 DVD）与显示器连接时，可以使用画中画功能从此类设备观看视频节目，其显示方式为计算机视频信号上叠加的一个小窗口。（开 / 关）

注

- 由于 BNC 和组合视频使用同一端口时，屏幕上的多个画中画无法重叠。

1) 画中画



[MENU] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / v] → [ENTER]

将画中画屏幕打开或关闭。

- 关
- 开

[遥控器上的直接按钮是 'PIP' 按钮。]

2) 节目源



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

为画中画选择Input源。

- PC : AV / S-Video / 分量输入 / HDMI
- BNC: AV / S-Video / HDMI
- DVI: AV / S-Video / 分量输入
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI
- 分量输入: PC / DVI
- HDMI: PC / BNC

[遥控器上的直接按钮是 'SOURCE' 按钮。]

3) 切换



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

切换 画中画 和主图像的内容。

画中画 窗口中的图像将显示在主屏幕中，而主屏幕图像将显示在 画中画 窗口中。

[遥控器上的直接按钮是 'SWAP' 按钮。]

4) 尺寸



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

更改画中画窗口的尺寸。

[遥控器上的直接按钮是 'SIZE' 按钮。]

5) 画面位置



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

更改画中画窗口的位置。

6) 透明



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

调整画中画窗口的透明度。

- 高
- 中
- 低
- 不透明

注

- 如果在Size（尺寸）中选择    则 Position（画面位置）和 Transparency（透明）将不激活。

可用模式：画中画

名称编辑



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

为连接到输入插口的输入设备命名，便于进行输入源选择。

- 1) PC
- 2) BNC
- 3) DVI
- 4) AV
- 5) S-Video
- 6) 分量输入
- 7) HDMI

图像 [PC / BNC /DVI]

可用模式

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Video

 分量输入

 HDMI

 MagicNet

MagicBright™



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ 是一种可以根据正在观看的画面内容提供最佳观看环境的新功能。

目前有 4 种不同的模式：娱乐空间、畅游互联网、文本显示 和 个人设定。

每一种模式都有预设的亮度值。您只需按 'MagicBright™ 按钮，即可从 4 种设置中任意选择一种。

1) 娱乐空间

常规亮度

用于观看 DVD 或 VCD 等电影。

2) 畅游互联网

中亮度

用于带有文本和图形混合画面。

3) 文本显示

常规亮度

用于文档或者包含很多文本的作品。

4) 个人设定

尽管这些预配置值经过我们工程师精心挑选，但可能还是无法完全适合您的视觉（取决于您的个人偏好）。

如果是这样，请使用 OSD（屏幕显示）菜单，对亮度和对比度进行调整。

[遥控器上的直接按钮是 'M/B' 按钮。]

个人设定



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度和亮度进行更改。

1) 对比度

调整亮度。

2) 亮度

调整对比度。

注

- 如果使用 Sound Custom（声音自定义）功能，则 Sound Mode（声音模式）将切换至 Custom Mode（自定义模式）。

色温



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

可以对色温进行更改，即选择下列四种模式之一。

1) 关

2) 冷

3) 正常

4) 暖

5) 个人设定

（仅在 PC/BNC 模式下可用）

注

- 如果将色温设置为 冷、正常、暖 或 个人设定，则 色温度 功能将会被禁用。
- 如果将色温设置为 关，则 色彩控制功能将会被禁用。

色彩控制



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

用工厂的缺省值取代彩色参数。

（仅在 PC/BNC 模式下可用）

- 1) 红
- 2) 绿
- 3) 蓝

 注

- 如果使用 色彩控制 功能调整画面，则 色温 会转入 个人设定模式。

色温度



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

色彩温度是对图象颜色”热度”的测量标准。
(仅当色温设置为 关 时，才能启用此功能。)

亮度传感器



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

亮度传感器自动检测周围的光线，并进行自我调节以达到最佳的亮度。

- 1) 关
- 2) 开

图像调整

“图像调整”用于进行微调，通过去除使图像看起来不稳定、发生抖动或晃闪的噪声，获得最佳的图像品质。
如果使用“微调”不能获得满意的结果，则先使用“粗调”，然后再次使用“微调”。

（仅在 PC/BNC 模式下可用）

1) 粗调



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

消除图像噪点，例如垂直条纹。 粗调调节可能会移动屏幕图像区域。 可使用水平控制菜单将其重新定位到中央位置。

2) 微调



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

去除水平条纹等噪声。 如果微调之后噪声依旧存在，则在调整频率（时钟速度）后重复进行微调。

3) 画面位置



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨] → [ENTER]

水平和垂直调节屏幕位置。

 注

- 节目源 - DVI_VIDEO, DVI 源 - DTV_DVI : 不可用

自动调整



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

微调、粗调和位置的值是自动调节的。
如果在控制面板中更改分辨率，则会执行 AUTO（自动）功能。

（仅在 PC/BNC 模式下可用）

[如果在控制面板中更改分辨率，则会执行 **AUTO**（自动）功能。]

 注

- 节目源 - DVI_VIDEO, DVI 源 - DTV_DVI : 不可用

信号平衡

用于增强通过长信号线传送的微弱的 RGB 信号。
(仅在 PC/BNC 模式下可用)

1) 信号平衡



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可以在信号控制为 On (开) 或 Off (关) 时进行选择。

2) 信号控制



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →
[ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

您可以手动调节 R Phase (R 相位)、G Phase (G 相位)、B Phase (B 相位)、Gain (增益) 和 Sharpness (清晰度)。

 注

- 节目源 - DVI_VIDEO, DVI 源 - DTV_DVI : 不可用

尺寸



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

遥控器上的直接按钮是 'P.SIZE' 按钮。

1) 16:9

2) 4:3

PIP 画面



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →
[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可以调节“画中画 Screen Settings” (画中画 屏幕设置)。

1) 对比度

调节屏幕 画中画 窗口的对比度。

2) 亮度

调节屏幕 画中画 窗口的亮度。

3) 清晰度

用于调整画中画窗口的最亮区域与最暗区域之间的差别。

4) 色度

调整画中画窗口的色度 (颜色)。

5) 色调

在 画中画 窗口中添加自然色调。

您可以在 PC, BNC 模式下从画中画面中查看来自 AV, S-Video 的图片。仅当视频型号为 NTSC 时才适用。

可用模式 : 画中画 (画中画)

图像 [AV / S-Video / 分量输入 / HDMI]

可用模式

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Video

 分量输入

 HDMI

 MagicNet

模式 



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

显示器有四种出厂时预设的自动画面设置（“动态”，“标准”，“娱乐空间”，和“个人设定”）您可以激活 自动调出您的个人画面设置。您可以激活“动态”、“标准”、“剧场”和“个人设定”中任一种。 您可以选择“个人设定”，自动调出您的个人画面设置。

- 1) 动态
- 2) 标准
- 3) 剧场
- 4) 个人设定

[遥控器上的直接按钮是 ‘P. MODE’ 按钮。]

个人设定 **ASCH**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度和亮度进行更改。

- 1) 对比度
为画中画窗口添加自然色温。
- 2) 亮度
调整屏幕上画中画窗口的亮度。
- 3) 清晰度
调整画面清晰度。
- 4) 色度
调整画面颜色。
- 5) 色调
调整画面颜色。
仅适用于 AV 和 S-Video 模式。仅当视频型号为 NTSC 时才适用。

色温 **ASCH**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

可以对色温进行更改，即选择下列四种模式之一。 用户也可以对单个颜色分量进行调节。

- 1) 关
- 2) 冷2
- 3) 冷1
- 4) 正常
- 5) 暖1
- 6) 暖2

 注

- 如果将色温设置为 冷、正常、暖 或 个人设定，则 色温度 功能将会被禁用。

色温度 **ASCH**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

色彩温度是对图象颜色”热度”的测量标准。
(仅当色温设置为关时，才能启用此功能。)

尺寸 **ASCH**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可以调整画面大小。

- 1) 16:9

2)放大 1

3)放大 2

4)4:3

[放大 1、放大 2 在 1080i（或 720p 以上）的 分量输入和 HDMI 中不可用。]

亮度传感器



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

亮度传感器自动检测周围的光线，并进行自我调节以达到最佳的亮度。

1) 关

2) 开

动态对比度



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

动态对比度用于自动检测输入视频信号的分配情况，并自动进行调整，以获得最佳对比度。

1) 关

2) 开

数字降噪 (Digital Noise Reduction (数码自然影像引擎))



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可以开/关噪声消除特性。

“数字噪声消除”特性使您可以欣赏到更加清晰的图像。

1) 关

2) 开

电影



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

可以开/关“电影”模式。

“电影”模式特性为您提供影院品质的视听体验。

(在 HDMI 模式下不可用)

1) 关

2) 开

 注

- 节目源 - DVI_VIDEO, DVI 源 - DTV_DVI : 不可用

PIP 画面



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可以调节“画中画 Screen Settings”（画中画 屏幕设置）。

1) 对比度

调节屏幕 画中画 窗口的对比度。

2) 亮度

调节屏幕 画中画 窗口的亮度。

可用模式：画中画（画中画）



注

- 节目源 - DVI_VIDEO, DVI 源 - DTV_DVI : 不可用

伴音

可用模式

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- 分量输入
- HDMI
- MagicNet

模式



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

显示器内置有高保真立体声放大器。

- 1) **标准**
标准用于获得标准的工厂设置。
- 2) **音乐**
音乐用于观看音乐视频或音乐会。
- 3) **剧场**
剧场用于观看电影。
- 4) **语言**
语言用于观看以对话为主的演出(如新闻节目)。
- 5) **个人设定**
个人设定用于调出您的个人设置。

个人设定



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。

- 1) **低音**
强调低频音频。
- 2) **高音**
您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。
- 3) **平衡**
使您可以调整左右扬声器之间的声音平衡。

[即使音量值设置为 0，也可以听到声音。]



注

- 如果使用 声音自定义功能，则 声音模式 将切换至 自定义模式。

伴音自动控制



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

降低不同广播公司之间的音量差别。

- 1) 关
- 2) 开

SRS TS XT



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT 是一种专利的 SRS 技术，可解决通过双扬声器播放 5.1 多声道内容的难题。TruSurround 可通过包括内置电视扬声器在内的任何双扬声器播放系统提供逼真的虚拟环绕声。
它与所有的多声道格式完全兼容。

- 1) 关
- 2) 开

[遥控器上的直接按钮是 'SRS' 按钮]

伴音选择 **PASCH**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

画中画功能打开时选择主画面中的声音或画中画的声音。

- 1) 主
- 2) 副

[可用模式：画中画（画中画）]

设置

可用模式

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C 分量输入

H HDMI

M MagicNet

语言 **PASCHM**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可以从 11 种语言中选择一种。

☒ 注

- 您所选择的语言只会影响 OSD 的语言，对于计算机正运行的任何其它软件都没有影响。
- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português, Русский, Svenska, 中国語, 日本語, 한국어.

时间 **PASCHM**

用于选择 4 个时间设置“时钟设置”、“睡眠定时器”、“开机定时器”和“关机定时器”之一。

1) 时钟设置



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

当前时间设置。

2) 睡眠定时器



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

用于将显示器设置为在几分钟内自动关闭。（关, 30, 60, 90, 120, 150, 180）

3) 开机定时器



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

用于将显示器设置为在预设时间打开。

用于在显示器自动打开时控制模式和音量。

4) 关机定时器



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

用于设置显示器在预设时间、以预设音量和模式状态自动关闭。

注

- 如果您未设置时钟设置，在开机定时器、关机定时器中选择Yes时会显示 “请首先设置时钟”。

菜单透明度



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

更改 OSD 背景的不透明度。

- 1) 高
- 2) 中
- 3) 低
- 4) 不透明

安全锁 PIN



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

您可以更改密码。

节能模式



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

此功能可调节设备的功耗，以便节约能源。

- 1) 开
- 2) 关

注

- 如果要降低待机功耗，请将节能模式设置为开。不过，如果节能模式设置为开，则 MDC 的远程 Power On 功能以及 MagicNet 的 WOL (Wake On LAN) 功能将无法使用。

HDMI 黑色水平



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

当通过 HDMI 将 DVD 或机顶盒连接到电视时，可能造成电视画面质量下降，例如黑电平升高、对比度降低或变色等，这取决于外接设备。在这种情况下，可通过配置HDMI 黑色水平调节电视的画面质量。

- 1) 正常
- 2) 低

屏幕墙

屏幕墙是一组拼接起来的视频屏幕。每个屏幕显示一幅完整画面的一部分或所有屏幕都显示相同的画面。

当打开画中画时，可以调节画中画屏幕设置。

- 1) 屏幕墙



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

打开/关闭所选显示器的屏幕墙功能。

- 关
- 开

- 2) 幅面



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →

[ENTER]

可选择格式以查看分割后的屏幕。

- **全屏**

提供全屏画面显示，无窄边。

- **自然**

显示自然图像，并保留完整的原始显示比例。

3) **水平**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

设置画面水平等分的数量。

- **屏幕墙共有 5 种调节等级：1、2、3、4 和 5。**

4) **垂直**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

设置画面垂直等分的数量。

- **屏幕墙共有 5 种调节等级：1、2、3、4 和 5。**

5) **屏幕分配器**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

可用来分割屏幕。

分割屏幕时可以选择不同布局的屏幕数。

- 从屏幕分割器中选择一种模式。
- 屏幕分配器
- 按一下所选模式中的数字即可显示相应的画面。

 注

- 当屏幕墙运行时，画中画、自动调整、图像调整和尺寸功能将都不可用。 在运行画中画时启动屏幕墙会使画中画关闭。 屏幕墙 在 MagicNet 模式下无法工作。

屏幕保护

屏幕保护 功能用于防止残影，当静止画面长时间在屏幕上显示时可能出现这种情况。

- 屏幕保护 功能将屏幕滚动一段特定的时间。
- 当电源关闭时，此功能不可用。

1) **光源控制**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

屏幕保护 功能用于防止残影，当静止画面长时间在屏幕上显示时可能出现这种情况。

- **关**
- **开**

2) **间隔**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

确定运行 光源控制 操作的时间间隔。（1~10 小时）

时间的计算以电源打开的时间为基础。

默认情况下，时间设置为 10 小时。

- **1~10 Hour（小时）**

3) **秒**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

（1~10 小时） 时间的计算以电源打开的时间为基础。（1~5 秒）

默认情况下时间设置为 5 秒钟。

- **类型-滚动：1~5 秒**
- **类型-像素，条，橡皮擦：10~50 秒**

4) **类型**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可以更改 屏幕保护。

- **滚动**

- 像素
- 条
- 橡皮擦

分辨率选择



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

如果屏幕上的画面无法正确显示，您可以使用此功能（分辨率选择）将画面以 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x 768 @ 60Hz 的分辨率显示在屏幕上。

（仅在 PC/BNC 模式下可用）

- 1) 关
- 2) 1024 X 768
- 3) 1280 X 768
- 4) 1360 x 768
- 5) 1366 X 768

注

- 只有画面分辨率设置为 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x 768 @ 60Hz 时，才允许选择菜单。

光源控制



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

用来调节背光以降低能耗。

注

- 在 AV、S-Video、分量输入 和 DVI-Video 模式中，当动态对比度设置为开时，此功能不可用。

开机调整



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

调节屏幕的 电源打开时间。

***注意：** 设置更长的 电源打开时间，以避免过电压。

风扇



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

调节风扇。

- 1) 正常
- 2) 枢轴

注

- 在旋转显示器时，请确保将风扇选为枢轴。

复位

画面参数被替换为工厂默认值。

对于 DVI 源，仅在使用 PC/DVI 时复位功能才可用。

1) 图像复位



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

（仅在 PC/BNC 模式下可用）

2) 颜色复位



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

注

- 当屏幕墙的状态为开时，复位功能不可用。

多屏控制

可用模式

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Video

 分量输入

 HDMI

 MagicNet

多屏控制



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

1) ID 设置

向 SET（显示器）分配特定的 ID。

2) ID 输入

用于选择单个 SET（显示器）的传输器功能。 只有其 ID 与传输器设置相对应的 SET（显示器）才能被激活。

直接控制功能

可用模式

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Video

 分量输入

 HDMI

 MagicNet

MAGICNET      



移动到 MagicNet OSD 屏幕。

MDC      



移动到 Multi Control OSD 屏幕。

LOCK      

设置 Safety Lock（安全锁）功能。

1) 锁定打开



它将会被锁定。

2) 锁定关闭



它将会解除锁定。

 注

- 设置 Lock（安全锁）功能时，您只可以按遥控器和显示器上的 power（电源）和 lock（安全锁）按钮。

显示器的预设 password（密码）为“0000”。

 注

- 重设功能键 lock 的密码。
按 MUTE → 1 → 8 → 6 → On。该密码将重设为“0000”。**重设密码需要使用遥控器。**

MagicNet

可用模式

 PC / BNC / DVI

 AV

 S-Video

 量输入

 HDMI

 MagicNet

 注

- 此设备的操作系统只支持英文，因此其他语言在屏幕上可能会显示成乱码。
- MagicNet 功能可以使用遥控器进行操作。但是，建议您使用独立的 USB 键盘。
- 在 Device 模式的重新启动过程中，按下任何外围设备都有可能产生错误。请务必仅在电源关闭或播放器在正常条件下运行时按下任何外围设备。
- 请勿拔下用于网络中的 LAN 电缆（如：视频显示）。否则，MagicNet 程序可能会停止运行。如果您已拔下此电缆，请重新启动系统。
- 请勿拔下用于 USB 设备的 LAN 电缆（如：视频显示）。否则，MagicNet 程序可能会停止运行。
- 按 MagicNet 中的 SOURCE（信号源）按钮将退出到其他信号源。
- 显示器的预设 password（密码）为“000000”。
- 仅在显示器的电源完全关闭时，服务器程序的 Power-On 选项才可用。
请确保不要在显示器的关闭过程中使用 Power-On 选项，因为这样可能会使显示器产生系统错误。
- Network 和 Device 的 MagicNet OSD 画面是一样的。
- 在配合 MagicNet Server 程序使用 MagicNet 时：在 Network 模式下可用
- 当直接连接设备的显示器使用 MagicNet 时：在 Device 模式下可用

 注

- 按 ALT + F12 直接进入 MagicNet 画面。
- 要在 Windows 画面中设置 MagicNet，必须配备键盘和鼠标。
- 要在 Windows 画面中设置 MagicNet，请参阅 MagicNet Server 帮助。

Photo



支持 JPEG, BMP 文件格式。

- 1) **Auto**
使图像自动匹配窗口大小。
Original
显示原始文件的属性。
- 2) **Slide Show**
逐个显示注册到库中的图像文件。
- 3) **间隔**
控制幻灯片显示过程中各个图像文件之间的时间间隔。

(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

4) **Rotation**

将图像顺时针旋转 90° 显示。

5) **Zoom**

显示放大的图片。

6) **Close**

关闭 Image File View (查看图像文件) 窗口并退出。

Music



支持 MP3 文件格式。

Movie



支持 MPEG1, WMV 文件格式。

1) **Play**

使图像自动匹配窗口大小。

2) **Full Size**

全屏幕播放电影文件。

OFFICE/HTML



支持 PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM 文件格式。

*安装适当的查看程序(免费软件)浏览 MS Office (Word、Excel 和 Power Point) 或 PDF 文档。

Internet



连接至互联网。

Setup

您可以在 MagicNet 模式下设置多项功能。

您必须输入密码才能进入 Setup 模式。

1) **Schedule View**



显示时间表。

2) **TCP/IP**



您可以更改 TCP/IP 设置。

3) **Connection**



您可以更改网络设置。

4) **Password**



您可以更改密码。

- 密码必须是 6 到 12 位的数字字符。(您必须输入 6 到 12 位的数字字符作为密码)
- 如果您连续三次输入错误密码, 设置配置将会重置, 并且您将收到来自服务器的警告信息。
- 当您忘记密码时, 在遥控器中输入 Info、8、2 和 4 将密码初始化。该操作将重置您在 Setup 模式下进行的先前设置。

5) **File**



Local : 您可以在本地磁盘和移动磁盘中删除或复制文件。

6) **Play Option**



您可以设置重复播放并进行画面设置。

重播：确定播放电影和音乐的重播选项。

- 无 - 选择“不重播”，将列表中的电影或乐曲仅播放一遍。
- 重播文件 - 选择“重播文件”，可将列表中的某个电影或乐曲反复播放。
- 重播列表 - 选择“重播列表”，可将列表中的电影或乐曲按顺序重复播放。

旋转 - 设置图片方向。

- 横向 - 将屏幕分辨率设置为 1366x768 像素。
- 纵向显示 - 将屏幕分辨率设置为 768x1366 像素。

注意

- 强烈建议不要在操作期间关闭交调电源。

注

- 对于可旋转式显示器，不支持 ticker transparency（透明自动收报机）功能。
- 对于可旋转式显示器，支持高达 720*480（标清）的屏幕分辨率以便播放电影。

型号



- 安全说明
- 介绍
- 连接
- 软件使用
- 调节显示器
- 故障排除
 - 自检功能检查
 - 检查单
 - 常见问题及解答
- 规格
- 信息
- 附录

SyncMaster

WWW.SAMSUNG.COM



产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

故障排除

自检功能检查

注

- 在寻求维修之前，请先自行检查下列项目。对于无法自己解决的问题，请与维修中心联系。

自测功能检查

您的显示器具备自检功能，可用来检查显示器是否正常工作。

- 关掉你的计算机和显示器。
- 从计算机背面拔下视频缆线。
- 从计算机背面拔下视频电缆。

当显示器处于正常的工作状态而没有感知任何视频信号时，下面的图形（“Check Signal Cable”/“检测信号线”）显示在黑色背景上。在自测模式中，LED 电源指示灯保持为绿色，而图形在屏幕上四处移动。

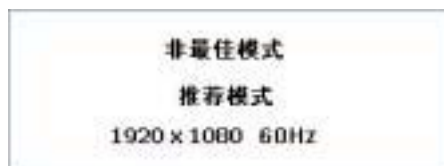


- 关掉你的显示器，重新接好视频电缆；然后打开你的计算机以及显示器。

如果经过前面的步骤后，你的显示器的屏幕依然是空白，那就检查你的视频控制器和计算机系统：**你的显示器的功能是正常的。**

非最佳模式

您甚至可以在 1920 x 1080 以上的分辨率下查看屏幕。但下面的消息会出现一分钟，在此期间您可以选择改变屏幕分辨率，也可保持不变。并且，如果刷新频率大于 85Hz，将会出现黑屏，因为本显示器不支持大于 85Hz 的刷新频率。



注

- 请参考“规格” > “预设时钟模式”，了解显示器所支持的各种分辨率或频率。

维护和清洁

1) 维护显示器外壳断开电源线后，用一块软布进行清洁。



- 不要使用苯、稀释剂或其他可燃物质，也不要使用湿布。
- 我们建议使用三星清洁剂，以防损伤屏幕。

2) 维护平板显示屏用一块软布（绵质法兰绒）柔顺地进行清洁。



- 切勿使用丙酮、苯和稀释剂。
(这些物质可能会导致屏幕表面出现缺陷和发生变形。)
- 对于用户造成的损坏，其维修费用以及其他相关费用将由用户自己支付。

➤ 症状和建议操作

☑ 注

- 显示器重新生成从 PC 收到的视像信号。因此，如果 PC 或视频卡有故障，可能会造成显示器黑屏，颜色不良，噪声，不支持的视频模式，等等。这样的话，请首先检查问题源，然后联系，[然后联系维修中心或您的经销商](#)。

- 1) 检查电源线以及电缆是否已正确连接到计算机。
- 2) 检查计算机引导时是否鸣响 3 声。
(如果是这样，则请求对计算机主板进行售后维修。)
- 3) 如果视频卡是新装的，或 PC 是自己组装的，则检查是否已安装适配器（视频）驱动程序和显示器驱动程序。
- 4) 检查视频屏幕的扫描频率是否设置为 50Hz ~85Hz。
(使用最大分辨率时，不要超过 60 Hz。)
- 5) 如果在安装适配器（视频）驱动程序时遇到问题，以“安全模式”引导计算机，在“控制面板，系统，设备管理器”处删除显示适配器，然后重新引导计算机，重新安装适配器（视频）驱动程序。

检查单

☑ 注

- 安装相关问题 下表列出可能出现的故障及其解决办法。因此，如果 PC 或视频卡有故障，可能会造成显示器黑屏，颜色不良，噪声，不支持的视频模式，等等。这样的话，请首先检查问题源，[然后联系然后联系维修中心或您的经销商](#)。

➤ 安装相关问题 (PC)

☑ 注

- 列出与显示器安装有关的问题及其解决办法。

問題點	解决办法
显示器屏幕闪烁	• 检查计算机和显示器之间的信号线是否已牢靠连接。 (请参考 连接到计算机)

➤ 屏幕相关问题

☑ 注

- 列出与显示器屏幕有关的问题及其解决办法。

問題點	解决办法
黑屏，电源指示灯不亮	● 确保电源线已牢靠连接且 LCD 显示器已打开。 (请参考 连接显示器)
“Check Signal Cable” (检查信号线) 消息	● 确保信号线已牢靠连接到 PC 或视频源。 (请参考 连接显示器) ● 确保 PC 或视频源已打开。
“非最佳模式”消息	● 请检查视频适配器的最大清晰度和频率。 ● 把这些数值和预设时间模式图表中的数据做比较。
画面纵向滚动。	● 将这些值与“预设定时模式”表中的数据进行比较。 重新连接牢靠 (请参考 连接到计算机)
画面不清晰。 画面模糊。	● 进行频率 粗调和微调。 ● 拆下所有附件 (视频扩展卡等) 后重新开机。 ● 将分辨率和频率设在建议范围。
画面不稳定或颤动。	● 检查计算机视频卡所设分辨率和频率是否在显示器所支持的范围 内。 如果不是，请参考显示器菜单下当前的 信息 以及 预设 定时模式，预设时钟模式。
画面中出现鬼影。	
画面太亮或太暗。	● 调整亮度和对比度。 (参考 亮度，对比度)
屏幕颜色不一致。	
彩色图像变形且带有黑影。	● 使用“OSD 颜色调整”菜单下的 个人设定。
白色品质差。	
电源指示灯呈绿色闪烁。	● 显示器目前正在将所作的设置修改保存到OSD 内存。
屏幕变黑，电源指示灯呈绿色持续亮起或者每 0.5 或 1 秒闪烁一次。	● 显示器正在使用其电源管理系统。 ● 按一下键盘上的某个按键
屏幕空白或闪烁。	● 如果在在按 MENU (菜单) 按钮时在屏幕上看到 “TEST GOOD” (测试良好) 消息，则请检 查显示器和计算机之间的电缆连接， 确保连接器已连接好。

➤ 音频相关问题

☑ 注

- 下面列出与音频信号有关的问题及其解决办法。

問題點	解决办法
没有声音	● 确保音频电缆已牢靠地连接到显示器的音频Input端口和声卡的音 频输出端口。(请参考 连接显示器) ● 检测音量。
音量太低。	● 检测音量。 ● 如果将音量调节到最大后还是太低，请检测计算机声卡或软件程 序的音量控制。
声音音调太高或太低。	● 将 高音 和 低音 调整到适当水平。

➤ 遥控器相关问题

☑ 注

- 列出与遥控器有关的问题及其解决办法。

問題點	解决办法
遥控器按钮没反应。	● 检查电池极性 (+/-)。 ● 检查电池电量是否已用光。 ● 检查是否已打开电源。 ● 检查电源线是否已牢靠连接。 ● 检查附近是否有特殊的荧光灯或氙光灯。

与 MagicNet 相关的问题

注

- 制作 USB 闪存启动盘。

問題點	解决办法
制作 USB 闪存启动盘。	1. 可以使用 USB 启动盘创建工具将普通的 512 MB 或更大容量的 USB 存储媒体变成启动盘。（例如 HP USB Disk Storage Format Tool） 2. 将操作系统 ghost 映像文件和可执行文件复制到 USB 磁盘。 3. 在 BIOS 徽标画面按 F2 键进入设备的 BIOS 菜单。然后，选择 USB Boot First 选项并在 Boot 菜单中按 Enter 键以启用该选项。 4. 在已连接好 USB 磁盘的情况下打开设备电源并以 DOS 模式启动。 5. 运行 C:\ghost.exe 并从菜单选择 Local → Partition → From Image。选择用于更新 USB 磁盘的 ghost 映像文件并选择目标磁盘。 6. ghost 映像文件更新完毕后，设备将自动重新启动。

常见问题及解答

问题	回答
我怎样才能改变频率？	刷新频率可通过重新配置显卡进行更改。
我怎样才能调整分辨率？	注意视频卡支持的可以不同，取决于所用驱动程序版本。（请参阅计算机或显卡手册获取详细信息。） ● Windows XP: 请依次选择控制面板→外观和主题→显示→设置来设置分辨率。 ● Windows ME/2000: 请依次选择控制面板→显示→设置来设置分辨率。 * 详情请与视频卡的制造商联系。
我怎样才能设置节电的功能？	● Windows XP: 请依次选择控制面板→外观和主题→显示→屏幕保护程序来设置分辨率。在计算机的 BIOS-SETUP 中设置此功能。（请参阅 Windows/计算机手册）。 ● Windows ME/2000: 请依次选择控制面板→显示→屏幕保护程序来设置分辨率。在计算机的 BIOS-SETUP 中设置此功能。（请参阅 Windows/计算机手册）。
我怎样清洁机箱外面/显像管？	断开电源线，然后使用软布以清洁液或白水清洁显示器。 不要残留下任何一点洗涤剂，也不要刮伤机箱。 不允许一滴水进入计算机。
如何播放视频？	视频功能仅支持 MPEG1 和 WMV 编码解码器。要播放视频，请安装相应的编码解码器。 请注意，某些编码解码器可能不兼容。

SyncMaster 700DXn

选择语言

主页



安全说明
介绍
连接
软件使用
调节显示器
故障排除
规格
总体的
节电器
ROHS
预设时钟模式
信息
附录

SyncMaster

WWW.SAMSUNG.COM



型号
SyncMaster 700DXn ▼

产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

规格

总体的

总体的

型号名称 SyncMaster 700DXn

LCD面板

可以切换尺寸。 对角线70.0 英寸 (177 厘米)
显示面积 154.944 cm (水平) x 87.156cm (垂直)
点距 0.807 mm (水平) x 0.807 mm (垂直)

同步

水平方向 30 ~ 81 kHz
垂直方向 50 ~ 85 Hz

显示颜色

显示颜色 16.7 M

分辨率

最佳分辨率 1920 x 1080@ 60 Hz
最大分辨率 1920 x 1080@ 60 Hz

输入信号，终止

RGB Analog、符合 DVI（数字视频接口）标准的数字 RGB 接口。
0.7 V_{p-p} ± 5 %，分离式垂直/水平扫描同步、复合、SOG，TTL 等级 (V_高 ≥ 2.0 V，V_低 ≤ 0.8 V)

最大图像时钟

165 MHz (模拟/数字)

电源

AC 100 - 240 V[~] (+/- 10 %)，50/60 Hz

信号电缆

15pin D-sub 电缆，可拆卸
DVI-D到DVI-D的电缆，可拆卸

尺寸 (宽x高x深)

166.8 x 99.0 x 13.8 cm / 65.7 x 39.0 x 5.4 inch (无支架)
166.8 x 99.0 x 14.2 cm / 65.7 x 39.0 x 5.6 inch (不带支架，带防护玻璃)
166.8 x 109.5 x 50.0 cm / 65.7 x 43.1 x 19.7 inch (带支架)

重量

109 kg / 240,3 lbs (带支架)
122 kg / 269,0 lbs (带支架和防护玻璃)

VESA 安装接口

800 mm x 400 mm

环境条件

工作 温度：华氏 10℃ ~ 40℃ (50度 ~ 104度)
湿度：10 % ~ 80 %，无凝缩 (压缩，浓缩)
储存 温度：华氏 -20℃ ~ 45℃ (-4度 ~ 113度)
湿度：5 % ~ 95 %，无凝缩 (压缩，浓缩)

音频特性

音频输入 1 RCA插孔：红色 (右)、白色 (左)，0.5 V_{rms} (-9 dB)

音频输入 2	RCA插孔：红色（右）、白色（左），0.5 Vrms（-9 dB）
PC 音频输入	3.5 Ø 立体声插孔，0.5 Vrms（-9 dB）
频率	RF：80 Hz ~ 15 kHz（在 -3 dB 时）
响应	A/V：80 Hz ~ 20 kHz（在 -3 dB 时）

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。 显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。 在大多数情况下，显示器的安装都会是自动进行的，除非用户愿意选择另外的设置。

可接受点：

本产品采用的是薄膜晶体管液晶 (TFT LCD) 面板，使用精确度超过1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制造而成。但是有时候某些像素点在显示 (红色、绿色、蓝色或白色) 时似乎太亮，或者稍暗或黑色。这并不是品质不良，请您放心使用。

- 例如，本产品包含的 TFT LCD 子像素数目为 6,220,800。

注

- 计和规格若有更改恕不另行通知。

B 类设备（供居住环境使用的通信设备）

- 本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区的所有区域。（B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。）

MagicNet — 客户端

项目	规格	备注
LAN	1 Gbps	
USB	兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。	您可以使用任何支持 USB 的便携式存储设备。
照片	支持的文件格式：BMP / JPEG	2274x1704 或更低
音乐	支持的文件格式：MP3	音频频率响应：50 Hz 至 15 kHz
电影	MPEG1, WMV 最高 1280 x 720 30 fps	
内容		• 根据格式或版本的不同，可能不支持某些文件。 • 安装适当的查看程序（免费软件）浏览 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文档。
文件	MS Office（Word、Excel、Power Point）、HTML 以及 PDF	
因特网浏览器	MS Internet Explorer	不支持 Flash、Java Applet、Security Site
语言	英文	
操作系统	内置 Windows XP	

MagicNet — 服务器系统要求

	CPU	RAM	以太网	操作系统	应用软件
最低配置	P1.8 Ghz	256 M	100 M/1G	Windows XP	WMP 9 或更新版本
建议配置	P3.0 Ghz	512 M	100 M/1G	Windows XP	WMP 9 或更新版本

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做PowerSaver 。 当有一定时间不用显示器时，这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式，从而节省了能量。 当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后，显示器会自动返回到正常工作状态。 为了节省能量，当你不需要用显示器，或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。 这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPM 兼容的视频卡来工作的。 使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

节电器（当用作网络显示器）

5. 节电器（当用作普通显示器时）

 ROHS

1. 我们承诺:

- 接收消费者寄回或送回的报废产品。
- 具体地址请拨打: 800-810-5858 进行咨询。
- 注: 消费者承担邮费, 快递等相关费用。

2. 本产品已经取得中国环境标志认证。

- 环境标志表示本产品与同类产品相比, 具有低毒少害, 节约资源等环境优势, 对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以访问 www.cceec.org 查询中国环境标志相关信息。

预设时钟模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的预设时钟模式一样，那么屏幕就会自动地调整。 然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。 参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66.587	59.934	138.500	+/-



水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。 单位： kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才可能向用户显示出一个画面来。 这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。 单位： Hz

SyncMaster 820DXn

选择语言

主页



安全说明
介绍
连接
软件使用
调节显示器
故障排除
规格
总体的
节电器
ROHS
预设时钟模式
信息
附录

型号

SyncMaster 820DXn ▼

SyncMaster

WWW.SAMSUNG.COM



产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

规格

总体的

总体的

总体的

型号名称 SyncMaster 820DXn

LCD面板

可以切换尺寸。 对角线82.0 英寸 (207 厘米)

显示面积 180.576 cm (水平) x 101.574 cm (垂直)

点距 0.9405 mm (水平) x 0.9405 mm (垂直)

同步

水平方向 30 ~ 81 kHz

垂直方向 50 ~ 85 Hz

显示颜色

显示颜色 16.7 M

分辨率

最佳分辨率 1920 x 1080@ 60 Hz

最大分辨率 1920 x 1080@ 60 Hz

输入信号，终止

RGB Analog、符合 DVI (数字视频接口) 标准的数字 RGB 接口。

0.7 V_{p-p} ± 5 %，分离式垂直/水平扫描同步、复合、SOG，TTL 等级 (V_高 ≥ 2.0 V，V_低 ≤ 0.8 V)

最大图像时钟

165 MHz (模拟/数字)

电源

AC 100 - 240 V[~] (+/- 10 %)，50/60 Hz

信号电缆

15pin D-sub 电缆，可拆卸

DVI-D到DVI-D的电缆，可拆卸

尺寸 (宽x高x深)

191.5 x 112.4 x 13.9 cm / 75.4 x 44.3 x 5.5inch (无支架)

191.5 x 112.4 x 14.3 cm / 75.4 x 44.3 x 5.6 inch (不带支架，带防护玻璃)

191.5 x 122.9 x 50.0 cm / 75.4 x 48.4 x 19.7 inch (带支架)

重量

140 kg / 308.6 lbs (带支架)

156 kg / 343.9 lbs (带支架和防护玻璃)

VESA 安装接口

1400 mm x 800 mm / 900 mm x 800 mm

环境条件

工作 温度：华氏 10℃ ~ 40℃ (50度 ~ 104度)

湿度：10 % ~ 80 %，无凝缩 (压缩，浓缩)

储存 温度：华氏 -20℃ ~ 45℃ (-4度 ~ 113度)

湿度：5 % ~ 95 %，无凝缩 (压缩，浓缩)

音频特性

音频输入 1 RCA插孔：红色 (右)、白色 (左)，0.5 V_{rms} (-9 dB)

音频输入 2	RCA插孔：红色（右）、白色（左），0.5 Vrms（-9 dB）
PC 音频输入	3.5 Ø 立体声插孔，0.5 Vrms（-9 dB）
频率	RF：80 Hz ~ 15 kHz（在 -3 dB 时）
响应	A/V：80 Hz ~ 20 kHz（在 -3 dB 时）

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。在大多数情况下，显示器的安装都会是自动进行的，除非用户愿意选择另外的设置。

可接受点：

本产品采用的是薄膜晶体管液晶(TFT LCD)面板，使用精确度超过1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制造而成。但是有时候某些像素点在显示(红色、绿色、蓝色或白色)时似乎太亮，或者稍暗或黑色。这并不是品质不良，请您放心使用。

- 例如，本产品包含的 TFT LCD 子像素数目为 6,220,800。

 注

- 计和规格若有更改恕不另行通知。

 B 类设备（供居住环境使用的通信设备）

- 本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区的所有区域。
(B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。)

➤ **MagicNet — 客户端**

项目	规格	备注
LAN	1 Gbps	
USB	兼容键盘/鼠标、大容量存储设备。	您可以使用任何支持 USB 的便携式存储设备。
照片	支持的文件格式：BMP / JPEG	2274x1704 或更低
音乐	支持的文件格式：MP3	音频频率响应：50 Hz 至 15 kHz
电影	MPEG1, WMV 最高 1280 x 720 30 fps	
内容		● 根据格式或版本的不同，可能不支持某些文件。 ● 安装适当的查看程序（免费软件）浏览 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文档。
文件	MS Office（Word、Excel、Power Point）、HTML 以及 PDF	
因特网浏览器	MS Internet Explorer	不支持 Flash、Java Applet、Security Site
语言	英文	
操作系统	内置 Windows XP	

➤ **MagicNet — 服务器系统要求**

	CPU	RAM	以太网	操作系统	应用软件
最低配置	P1.8 Ghz	256 M	100 M/1G	Windows XP	WMP 9 或更新版本
建议配置	P3.0 Ghz	512 M	100 M/1G	Windows XP	WMP 9 或更新版本

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做PowerSaver。当有一定时间不用显示器时，这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式，从而节省了能量。当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后，显示器会自动返回到正常工作状态。为了节省能量，当你不需要用显示器，或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPM 兼容的视频卡来工作的。使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

➤ **节电器（当用作网络显示器）**

状态	正常工作	节电模式	电源关闭
电源指示灯	绿色	绿色，闪烁	琥珀色
功率消耗	小于 1000 W	小于 1 W (关闭模式)	小于 1 W (电源按钮)

状态	正常工作	节电模式	电源关闭
电源指示灯	绿色	绿色，闪烁	琥珀色
功率消耗	小于 920 W	小于 1 W (关闭模式)	小于 1 W (电源按钮)

 ROHS

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
系统组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

5. 我们承诺:
- 接收消费者寄回或送回的报废产品。
 - 具体地址请拨打: 800-810-5858进行咨询。
 - 注: 消费者承担邮费, 快递等相关费用。
2. 本产品已取得中国环境标志认证。
- 环境标志表示本产品与同类产品相比, 具有低毒少害, 节约资源等环境优势, 对保护人体健康和生态环境更有益。
 - 您可以登录 www.cnec.org.cn 或拨打 800-810-5858 查询中国环境标志相关信息。

3. 预设时钟模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的预设时钟模式一样，那么屏幕就会自动地调整。 然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。 参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66.587	59.934	138.500	+/-



水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。 单位： kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才可能向用户显示出一个画面来。 这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。 单位： Hz

型号



安全说明
介绍
连接
软件使用
调节显示器
故障排除
规格
信息
使显示更清晰
产品信息
(避免残影)
附录

SyncMaster

www.samsung.com

产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

信息

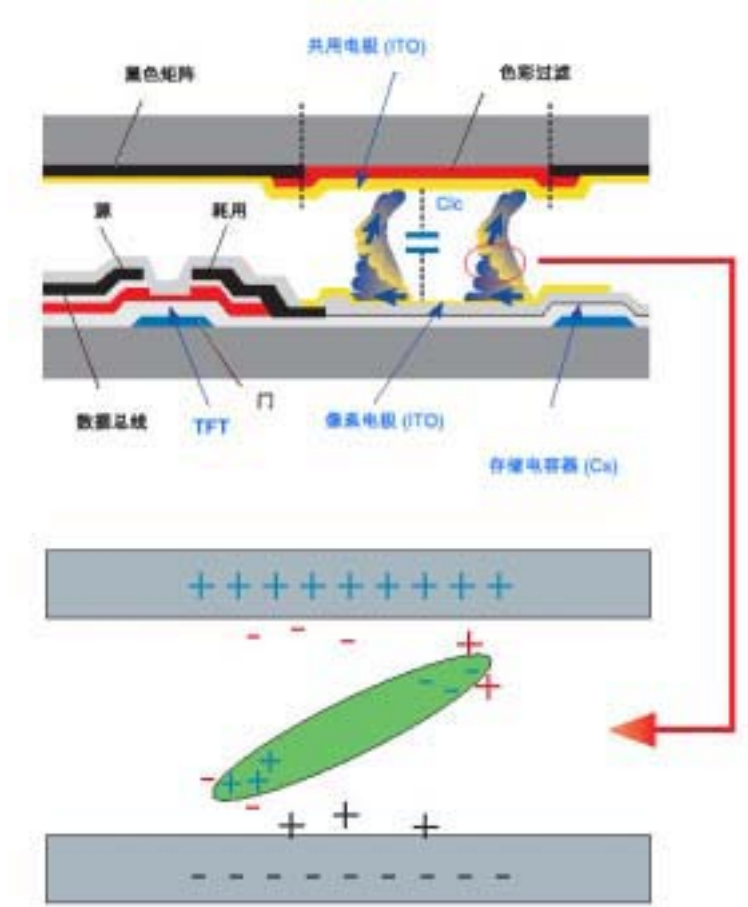
使显示更清晰

- 按照下述的标准，在计算机的控制面板当中调整计算机的分辨率和刷新率，就可以享受到最好的画质。倘若液晶显示屏的画面没有达到最佳，您看到的画面质量可能不均匀。
 - 分辨率：1920 x 1080
 - 垂直刷新率(刷新率)：60 Hz
- 本产品采用的是薄膜晶体管液晶(TFT LCD)面板，使用精确度超过1ppm(百万分之一)的先进半导体工艺制造而成。但是有时候某些像素点在显示(红色、绿色、蓝色或白色)时似乎太亮，或者稍暗或黑色。这并不是品质不良，请您放心使用。
 - 例如，本产品包含的 TFT LCD 子像素数目为 6,220,800。
- 当您清洁显示器的外部时，请用柔软的织物蘸取少量推荐的清洁剂，把它擦亮。不能让液晶屏部位受力，但是以外的地方可以轻柔的擦净。如果过分用力，有可能在上面形成划痕。
- 如果您对画面的质量不满意的话，您可以按下窗口终止按钮，使用显示屏上的“自动调整功能”，使图片达到更好的质量。如果自动调整后仍有噪音，请使用细调/粗调功能。
- 如果观看某个固定图像的时间过长，则可能会出现画面残留或模糊不清。如果需要从显示器离开过长一段时间，则请改用节电模式，或者将屏幕保护程序设为一个移动图像。

产品信息(避免残影)

- 什么是残影?**

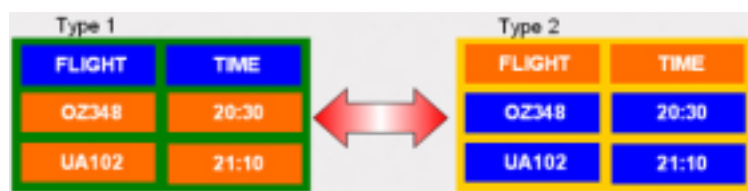
在 LCD 平板显示器的正常工作过程中，不会出现残影现象。正常条件定义为视频图形不断改变。当 LCD 平板显示器以固定图形工作较长时间时(12 小时以上)，使液晶(LC)以像素为单位工作的各电极之间可能会有轻微的电压差。电极之间的压差会随着时间的推移而增加，促使液晶倾斜。出现这种情况时，如果变换图形，可能仍会看到前一图像。为了避免这一现象，必须降低蓄积的压差。



✦ 关闭电源、屏幕保护程序或节能模式

- 在使用了 20 小时后将电源关闭 4 小时
- 在使用了 12 小时后将电源关闭 2 小时
- 请借助计算机的“显示属性”中的“电源使用方案”将显示器关闭。
- 如有可能，请使用屏幕保护程序
 - 建议使用单色或动态图像的屏幕保护程序。

✦ 定期变换颜色信息



☒ 注

- 使用 2 种颜色，
每 30 分钟转换一下颜色信息。
- 避免使用亮度差异较大的字符和背景颜色组合。
避免使用各种灰色，因为灰色容易造成残影。
避免：亮度差异较大的颜色（黑白、灰色）

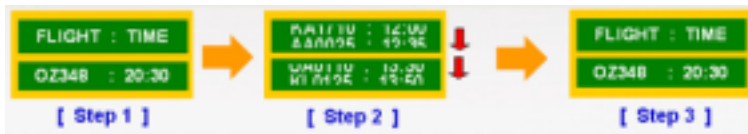


✦ 定期变换字体颜色

- 使用亮度差异很小的鲜艳颜色
 - 周期：每 30 分钟将字符颜色和背景颜色变化一次



- 每 30 分钟对字符进行移动变化。



- 屏幕上的所有区域定期显示移动的图像和徽标。
 - 周期：使用 4 小时后，显示移动的图像和徽标 60 秒。
- 避免显示器出现残影的最好方法是关闭电源，或在您不用计算机或系统时，运行屏幕保护程序。保修服务限于说明指南中的规定。

✦ 在产品上应用屏幕滚动功能

- 应用屏幕滚动功能
 - 故障现象：黑色的水平条上下移动。



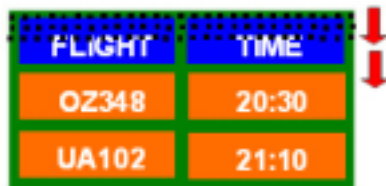
- 选择方法
 - 说明指南：OSD Menu (OSD 菜单) -> Set Up (设置) -> Safety Screen (安全屏幕) -> Screen Scroll (屏幕滚动)
 - 时间间隔：1 至 10 小时（建议：1）
 - 时间长度：1 至 5 秒（建议：5）

📌 注

- （请查阅 CD 中《用户指南》的“OSD 功能”，某些型号不具有此功能）

✦ 在产品上应用屏幕像素功能

- 应用屏幕像素功能
 - 故障现象：有黑点上下移动。



- 选择方法
 - 说明指南：OSD Menu (OSD 菜单) -> Set Up (设置) -> Safety Screen (安全屏幕) -> Pixel (像素)
 - 时间间隔：1 至 10 小时（建议：1）
 - 时间长度：10 至 50 秒（建议：50）
- 应用屏幕条纹功能
 - 故障现象：黑色的水平/垂直条上下移动。



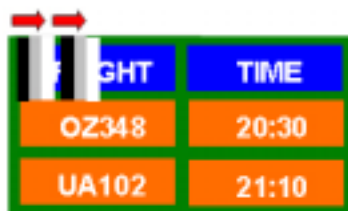
- 选择方法
- . 说明指南: OSD Menu (OSD 菜单) -> Set Up (设置) -> Safety Screen (安全屏幕) -> Bar (条纹)
- . 时间间隔: 1 至 10 小时 (建议: 1)
- . 时间长度: 10 至 50 秒 (建议: 50)

注

- (请查阅 CD 中《用户指南》的“OSD 功能”, 某些型号不具有此功能)

在产品上应用屏幕擦除功能

- 应用屏幕擦除功能
- 故障现象: 出现 2 个垂直条块, 边移动边擦除显示画面



- 选择方法
- . 说明指南: OSD Menu (OSD 菜单) -> Set Up (设置) -> Safety Screen (安全屏幕) -> Eraser (擦除器)
- . 时间间隔: 1 至 10 小时 (建议: 1)
- . 时间长度: 10 至 50 秒 (建议: 50)

注

- (请查阅 CD 中《用户指南》的“OSD 功能”, 某些型号不具有此功能)



- 安全说明
- 介绍
- 连接
- 软件使用
- 调节显示器
- 故障排除
- 规格
- 信息
- 附录
- 请联系三星 WORLDWIDE
- 术语
- 授权

SyncMaster

www.samsung.com

产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

附录

请联系三星 WORLDWIDE

注

- 如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

North America

U. S. A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18 844 000 844	http://www.samsung.com/be http://www.samsung.com/cz
CZECH REPUBLIC		

Distributor pro Českou republiku:
 Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4,
 14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0, 15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864) (€ 0, 14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864) (€ 0, 10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U. K	0870-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U. A. E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

术语

同步信号

Sync（同步）信号是指显示器用来显示所需颜色的标准信号。分为水平和垂直同步信号。这些信号以所设的分辨率和频率显示正常的彩色画面。

同步信号的类型

分开	这种方案将单独的垂直同步信号发送到显示器。
复合	这种方案将垂直同步信号合并为一个复合信号，将其发送到显示器。显示器通过将复合信号分成原来的色彩信号，将色彩显示出来。

点距

显示器上的图像是由红、绿、蓝三种光点组成的。这些点越靠近，分辨率就越高。相同颜色的两点之间的距离叫做“点距”。单位：mm

垂直频率

屏幕必须在每秒钟内被重复绘制多次才能给用户创造并显示出一个图像。每秒钟的这种重复频率就叫做垂直频率或者刷新率。单位：Hz

例子：	如果同一个光束每秒重复 60 次，则可将它视为 60Hz。
-----	-------------------------------

水平频率

沿水平方向扫描一条连接从屏幕的右边缘到左边缘的线所用的时间叫做水平周期。水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

隔行扫描和非隔行扫描法

从顶部到底部依次显示屏幕的水平线的方法叫做非隔行扫描法，而先后给出奇数线和偶数线的方法则叫做隔行扫描法。大多数的显示器用非隔行扫描法以保证图像清楚。隔行扫描法与电视机里用的那种一样。

即插即用

这是一种为用户提供最佳质量的屏幕的功能，它允许计算机和显示器自动地交换信息。这种显示器遵守即插即用功能的国际标准VESA DDC.

分辨率

用来组成屏幕图像的水平 and 垂直的点的数目叫做“分辨率”。这个数字表示了显示的精确度。

例子：	如果分辨率是 1920x1080，这就是说屏幕是由1920个水平的点（水平分辨率）和 1080 条垂直的线（垂直分辨率）所组成的。
-----	---

Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC)（多显示器控制）是一个允许多个显示器轻松地同时工作于一台计算机上的应用程序。用一个标准串行通信接口 RS-232C 在计算机和显示器之间进行通信。

授权

严禁在没有得到三星电子有限公司书面批准的情况下擅自采用任何手段复制。

三星电子公司对本资料中所包含的错误不负责任，对于提供，执行或使用本资料相关而引起的意外的或后果性的破坏也概不负责。

Samsung 都是三星电子有限公司的注册商标；Microsoft, Windows 和 Windows NT 都是微软公司的注册商标；VESA, DPM 和 DDC 都是视频电子标准协会的注册商标；ENERGY STAR® 的名字和标记都是美国环境保护机构（EPA）的注册商标。

本资料中提到的所有其它的产品名字可能是相应的拥有它们的厂商的商标或注册商标。

CCC 合格声明

此产品根据GB4943-2001, GB9254-1998,
GB17625.1-2003, 标准获得CCC认证。



TruSurround xt, SRS 和 (●) 符号是 SRS Labs, Inc. 的商标。
TruSurround xt 技术在 SRS Labs, Inc. 的授权下使用。

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved