LG
Life's Good

简体中文

用户手册

数字标牌媒体播放器

在操作您的装置之前，请仔细阅读本手册并将其妥善保存，以备将来参考。

数字标牌媒体播放器
NC1000
NC2000

www.lg.com

目录

NC1000

规格 4
常规规格 4
多输入/输出端口 4
操作规格 4
组件 5
基本组件 5
可选组件 5
各个部件的名称和功能 6
后面板 6
连接 7
输入/输出电缆连接 9
使用 D-SUB 电缆连接显示器 9
使用 HDMI 电缆连接显示器 12
在 Windows 中连接 HDMI/断开 HDMI 连接 . 14
NC1000 安装确认 15
连接到多台显示器 15

NC2000

规格 16
常规规格 16
多输入/输出端口 16
操作规格 16
组件 17
基本组件 17
各个部件的名称和功能 18
后面板 18
连接 19

SuperSign 解决方案

什么是 SuperSign? 20
显示器 20
媒体播放器 20
软件 20
如何安装 SuperSign 解决方案 21
通过 LAN/Internet 网络 21
通过 RS-232C 电缆(仅适用于 NC1000) . 21

SuperSign 播放器

什么是 SuperSign 播放器? 22
启动 SuperSign 播放器 22
打开 NC1000 22
SuperSign 播放器设置 23
登录“设置”菜单 23
屏幕设置 29
密码 30
EWF 31
初始化软件 32
区域和语言选项设置 33
区域和语言选项设置 33
SuperSign 播放器功能 34
标牌模式（视频播放模式） 34
托盘图标描述 35
托盘图标菜单 36
查看 SuperSign 播放器摘要信息 36

SuperSign 管理器

关于 SuperSign 管理器 37
产品信息 37
如何安装 SuperSign 管理器 38
系统要求 38
安装程序 39
安装 SuperSign 管理器 40
卸载程序 43
启动 SuperSign 管理器 45
启动 SuperSign 管理器 45
登录 45
选择播放器 46
设置画布 47
选择模板或布局 48
SuperSign 管理器概述 49
内容编辑 50
概述 50
查看详细信息 51
更改布局 53
更改模板 54
使用媒体库 55
创建内容 58

设置时间线 67
发布完成的内容 69
内容属性/工具 71
日程表 76
概述 76
属性和工具窗口 77
设置日程表 78
复制日程表 79
删除日程表 80
发布日程表 80
管理 81
概述 81
管理功能 82
创建拼接模式 85
其他功能 88

附录

常见问题 (FAQ) 91
SuperSign 网络连接说明 93
通过 LAN 连接网络 93
通过 Internet 连接网络 94
无线网络连接 95
SuperSign 支持的显示器型号 96
SuperSign 管理器菜单列表 98
文件菜单 98
编辑菜单 98
视图菜单 98
选项菜单 99
设置菜单 99
帮助菜单 99
必需的软件和解码器包安装 100
必需的软件 100
解码器包安装 101
SuperSign 支持的文件格式 101
微软Windows嵌入式标准 限制 102
切换显示器 103
SMTP 电子邮件设置 104

规格

注意

- 产品规格可在未事先通知的情况下由于改进性能而更改。

常规规格

尺寸	250 mm (W) x 220 mm (H) x 45 mm (D)（单体设备）
重量	1.321 kg（单体设备）
处理器	Intel ATOM 330 处理器 1.6 GHz（双核），FSB 533 MHz
芯片组	Nvidia MCP7A-I ON
主内存	DDR3 1066 SODIMM 类型, 1 GB, 2 GB
辅助存储设备	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB
操作系统	Windows Embedded Standard

		SSD		
		8G	16G	32G
DDR	1GB	NC1000-BAAB	NC1000-CAAB	NC1000-DAAB
	2GB	NC1000-BABB	NC1000-CABB	NC1000-DABB

多输入/输出端口

串行端口	一个外置 RS-232 串行端口
USB 端口	高速 USB 2.0 端口，速率 480 Mbps (x5)
LAN 端口	Realtek RTL8103E 10/100 Mbps 以太网控制器
VGA/HDMI	Nvidia MCP7A-ION 集成图像芯片组
4 合 1 卡	安全数字 (SD)/多媒体卡 (MMC/MMC4.0)/记忆棒 (MS/MS-Pro)/xD 存储卡
PCI 扩展卡插槽	支持
线路输出	支持
SPDIF（数字音频输出）	支持5.1声道（视源信号而定）

操作规格

分辨率	最高分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	推荐分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz			
电源	额定电压	交流 100-240 V，约 50 / 60 Hz，1.2 A			
声音输出功率	RMS 音频输出 10 W+10 W（R+L）：连接到显示器时（型号名称：M4224C）				
操作条件		同步 (H/V)		视频	LED
	一般模式	开/开		激活	开
	深度休眠模式（设置-关）	关/关		关	关
操作条件	工作条件	温度	5 ℃ 至 35 ℃	湿度	10 % 至 80 %
	储存条件	温度	-20 ℃ 至 60 ℃	湿度	5 % 至 95 %

组件

基本组件

NC1000 由下列组件组成。 安装之前，请检查这些组件是否存在。

NC1000

安装程序/用户手册

箱导轨

电源线

RS-232C 电缆

2 根轨道

2 个把手

M3、L8 各 8 个
（用于连接把手）

M3、L12 各 4 个
（用于连接显示器上的箱导轨）

注意

- 图示与您的产品可能会有所不同。 其中一些项目可能根据环境而更改。

可选组件

NC1000 支持可选组件，但是本产品未提供该组件。 请根据需要购买任何可选组件。

- HDMI 电缆、D-SUB 电缆、音频输出电缆、光纤电缆、LAN 电缆、鼠标和键盘

各个部件的名称和功能

后面板

编号	每个屏幕	功能描述
A	电源输入端口	用于连接电源线。
B	电源开关	为 NC1000 提供电源。
C	RS-232C 输出端口	用于 连接RS232 线缆。
D	USB 无线调制解调器输入端口	用于连接 USB 型无线调制解调器。
E	USB 输入端口	用于连接 USB 接口的设备，包括内存、硬盘、CD-ROM、键盘和鼠标。
F	HDMI 输出端口	用于 HDMI 兼容显示器的使用。
G	LAN 端口	用于连接 LAN 电缆。
H	4 合 1 卡插槽	插接存储卡，用于存储视频或读取图像。 支持的卡包括安全数字 (SD)、多媒体 (MMC/MMC4.0)、记忆棒 (MS/MS-Pro) 和 xD 存储卡。
I	D-SUB 输出	用于显示器的 RGB 视频信号输入。
J	光学输出	用于光学电缆，传输数字音频信号。
K	NC1000 电源按钮	打开 NC1000。
L	音频输出端口	用于连接音频输出电缆，传输模拟音频信号。
M	PCI MINI EXPRESS 卡插槽	用于PCI MINI EXPRESS卡的使用。

连接

建议您使用随 NC1000 提供的组件，并按照我们的说明组装产品与显示器，以确保获得正确的结果。

注意

- 以上显示的显示器图示旨在引导您进行组装，与您的产品可能会有所不同。

1 将把手放入产品侧面的凹槽中。

2 使用螺丝固定把手。

3 将轨道放入产品侧面的凹槽中。

警告

- 小心轨道和把手上的锋利边缘。

4 将螺丝旋入显示器背面的四个孔中，以固定播放器机箱导轨，如下所示。

5 将播放器机箱侧面的轨道插入导轨，然后向上将机箱推入。

6 使用螺丝固定播放器和机箱导轨，如下所示。

输入/输出电缆连接

要通过显示器观看视频，您需要使用 D-SUB 电缆或 HDMI 电缆将 NC1000 连接到显示器。

注意

- 产品包中不含 D-SUB、HDMI、线路输出、光学和 LAN 电缆。 如果您的显示器包中未提供电缆，您可能需要购买。
- 连接好所有必需的电缆后，请将 NC1000 连接的第一台显示器的 SET ID（装置 ID）配置为 1。连接的其中一台显示器的 SET ID（装置 ID）应设置为 1。
- 要配置 SET ID（装置 ID），请参阅显示器的用户手册。
- 与 NC1000 一起使用的显示器应支持 LG RS-232C 协议。 支持 LG RS-232C 协议的显示器的亮度、分辨率、声音以及其他功能可以通过 SuperSign 管理器软件进行控制。

备注

- SET ID（装置 ID）是指显示器的参考编号，可以根据用户喜好进行设置。 显示器的 SET ID（装置 ID）用于SuperSign管理器软件识别显示器。

使用 D-SUB 电缆连接显示器

注意

- 如果显示器仅连接了 D-SUB 电缆，则音频不可用。 对于音频，您需要连接线路输出电缆或光学线缆。

备注

- D-SUB 电缆也称为 RGB 电缆。

1 将匹配的电源线分别连接到显示器和 NC1000。 （请参阅打开 NC1000）

2 使用 D-SUB 电缆连接 NC1000 的 D-SUB 端口和显示器的 RGB-IN 端口。

3 使用 RS-232C 电缆将 NC1000（输出）连接到显示器（输入）。

4 使用音频输出电缆将 NC1000 连接到显示器。

5 将 LAN 电缆连接到 NC1000 。

使用 HDMI 电缆连接显示器

HDMI 连接允许通过一条电缆传输数字视频和音频信号。
HDMI 电缆不需要额外的音频输入电缆。

备注

- 使用HDMI电缆时输入输出信号不作区分。

注意

- 与 NC1000 连接的显示器应该带有HDMI输入端口。
- 要使用 HDMI 设备，您需要在 NC1000 的操作系统 Windows XP Embedded 中激活 HDMI 设备。 下面介绍了如何激活和停用 HDMI 设备的过程。

1 将匹配的电源线分别连接到显示器和 NC1000。 （请参阅打开 NC1000）

2 使用 HDMI 电缆将 NC1000 连接到显示器。

3 使用 RS-232C 电缆将 NC1000（输出）连接到显示器（输入）。

4 将 LAN 电缆连接到 NC1000。

在 Windows 中连接 HDMI/断开 HDMI 连接

连接 HDMI

切换到 NC1000 连接的显示器的桌面。

1	单击屏幕左下方的 start 按钮。
2	选择开始 > 控制面板 > 声音和音频设备 > 音频。
3	从列表中选择播放声音 > NVIDIA 高清晰度音频，然后单击确定。

断开 HDMI 连接

切换到 NC1000 连接的显示器的桌面。

1	单击屏幕左下方的 start 按钮。
2	选择开始 > 控制面板 > 声音和音频设备 > 音频。
3	从列表中选择播放声音 > Realtek HD 音频输出，然后单击确定。

注意

- 如果从 NC1000 断开 HDMI 电缆的连接后未重置，则声音将无法正常工作。
- 为使声音正常工作，请停止播放内容，然后重新启动 NC1000。

NC1000 安装确认

如上所述将 NC1000 连接到显示器，然后打开显示器和 NC1000。 当显示器打开时，将显示右侧所示的 SuperSign 播放器主屏幕。

连接到多台显示器

每个 NC1000 最多可插接 25 台显示器来播放视频。
您可以在拼接模式下将其连接到多台显示器。

1	将 NC1000 的 D-SUB 输出端连接到第一台显示器的 D-SUB 输入端，后者的 SET ID（装置 ID）为 1。
2	使用 D-SUB 电缆连接其他显示器，如下所示。 （输入/输出分开）

3	将 NC1000 的 RS-232C 输出端连接到第一台显示器的 RS-232C 输入端，后者的装置 ID 为 1。
4	使用 RS-232C 电缆连接其他显示器，如下所示。 （输入/输出分开）

注意

- 您可能需要额外购买 RS-232C 电缆才能同时使用多台显示器。
- 不能通过 HDMI 电缆使用多台显示器。

备注

- 要在拼接模式下播放视频，请转到本文档的“创建拼接模式”>“创建拼接”。

规格

注意

- 产品规格可在未事先通知的情况下由于改进性能而更改。

常规规格

尺寸	99.8 mm (W) x 183.3 mm (H) x 28.4 mm (D) (单体设备)
重量	0.215 kg (单体设备)
处理器	Intel ATOM 330 处理器 1.6 GHz（双核），FSB 533 MHz
芯片组	Nvidia MCP7A-I ON
主内存	DDR3 1066 SODIMM 类型, 1 GB, 2 GB
辅助存储设备	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB
操作系统	Windows Embedded Standard

		SSD		
		8G	16G	32G
DDR	1GB	NC2000-BAAB	NC2000-CAAB	NC2000-DAAB
	2GB	NC2000-BABB	NC2000-CABB	NC2000-DABB

多输入/输出端口

串行端口	N/A
USB 端口	高速 USB 2.0 端口，速率 480Mbps (x3)
LAN 端口	Realtek RTL8103E 10/100 Mbps 以太网控制器
VGA/HDMI	Nvidia MCP7A-ION 集成图像芯片组
4 合 1 卡	N/A
PCI 扩展卡插槽	支持
线路输出	N/A
SPDIF （数字音频输出）	N/A

操作规格

分辨率	最高分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	推荐分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz			
电源	额定电压	DC 12 V / 3.5 A			
声音输出功率	N/A				
操作条件		同步 (H/V)		视频	LED
	一般模式	开/开		激活	开
	深度休眠模式（设置=关）	关/关		关	关
操作条件	工作条件	温度	5 ℃ 至 35 ℃	湿度	10 % 至 80 %
	储存条件	温度	-20 ℃ 至 60 ℃	湿度	5 % 至 95 %

组件

基本组件

NC2000 由下列组件组成。 安装之前，请检查这些组件是否存在。

注意

- 图示与您的产品可能会有所不同。 其中一些项目可能根据环境而更改。

各个部件的名称和功能

后面板

编号	每个屏幕	功能描述
A	HDMI 输出端口	用于 HDMI 兼容显示器的使用。
B	LAN 端口	用于连接 LAN 电缆。
C	USB 输入端口	用于连接 USB 接口的设备，包括内存、硬盘、CD-ROM、键盘和鼠标。
D	PCI MINI EXPRESS 卡插槽	用于PCI MINI EXPRESS卡的使用。

连接

建议您使用随 NC2000 提供的组件，并按照我们的说明组装产品与显示器，以确保获得正确的结果。

注意

- 以上显示的显示器图示旨在引导您进行组装，与您的产品可能会有所不同。

1 卸掉螺钉和金属盖。

2 将产品连接到轨道槽，然后向上按本产品。

3 使用螺丝固定播放器和本产品，如下所示。

什么是 SuperSign?

SuperSign 是 LG Electronics 专门开发的一种数字标牌解决方案。 LG SuperSign 解决方案提供了显示器、媒体播放器（硬件和软件）和管理程序。

备注

- 数字标牌解决方案是指一种基于网络的数字标牌通信程序。 这些新的广告媒体可以在各种场所使用，如商业和公共设施、机场和学校，具体视广告内容和场所特性而定。

显示器

显示器与媒体播放器连接，用于显示广告视频。 SuperSign 解决方案支持大多数支持 LG RS-232C 协议的 LCD 显示器显示产品。 支持 LG RS-232C 协议的显示器的亮度、分辨率、声音以及其他功能可以通过 SuperSign 管理器软件进行控制。

备注

- 本文档的附录部分列出了显示器类型及其可控范围。

媒体播放器

SuperSign 解决方案的媒体播放器包括 NC1000/NC2000 硬件及其软件。

软件

SuperSign 解决方案提供了 SuperSign 管理器软件，这是一种多合一管理程序，其用于控制显示器和媒体播放器，并创建和发布媒体。

备注

- 本文档的“SuperSign 管理器”部分提供了有关 SuperSign 管理器的更多信息。
- SuperSign 软件内容受 LG Electronic, Inc. 版权保护，未得到 LG Electronic, Inc. 的事先书面许可，不得以任何形式或任何手段（电子或机械，包括影印、录制、下载、数字传输、成像，或任何其他信息存储和检索系统）编辑、复制或传输。

如何安装 SuperSign 解决方案

通过 LAN/Internet 网络

集成了 NC1000/NC2000 的显示器可以通过 LAN 或 Internet 进行连接。

备注

- 可以连接的 SuperSign 播放器 (NC1000/NC2000) 数目没有限制。
- 通过 SuperSign 播放器，每个显示器可以同时播放不同视频。

通过 RS-232C 电缆(仅适用于 NC1000)

一台集成了 NC1000 的显示器（SET ID 为 1）可以插接多台显示器。

备注

- 由于仅连接了一个 SuperSign 播放器，连接的显示器只能播放相同的视频。
- NC2000 不支持 RS-232C 连接。

什么是 SuperSign 播放器?

SuperSign 播放器是 NC1000/NC2000 的软件部分 --LG 数字标牌媒体播放器，旨在播放数字标牌内容。 SuperSign 播放器可以播放从 SuperSign 管理器传输的视频、图像、音频、Flash动画和文档等媒体文件。

注意

- SuperSign 播放器预安装在 NC1000/NC2000 中。 启动媒体播放器并检查是否安装了 SuperSign 播放器。

备注

- 本文档附录的“SuperSign 支持的文件格式”部分列出了 SuperSign 播放器可以播放的媒体文件类型。

启动 SuperSign 播放器

打开 NC1000

连接电缆完毕后，请按后面板上的电源开关打开 NC1000。

注意

- 当显示器打开时，NC2000 将自动接通电源。

备注

- 有关 NC1000 后面板的详细信息，请转到“各个部件的名称和功能 (NC1000)”。

按下列顺序打开 NC1000:

1	检查电源线是否已正确插入到 NC1000 电源输入端中。
2	按电源开关以接通 NC1000 电源。
3	按 NC1000 的电源按钮。 绿灯亮起表示电源已开。

NC1000 打开后，SuperSign 播放器将自动运行，并且将显示右侧所示的主屏幕。

注意

- 如果主屏幕未显示，请检查显示器是否已打开。
- 如果显示器电源已打开，请检查 NC1000 是否已使用正确的电缆连接到显示器。

备注

- 按 SuperSign 播放器主屏幕上的 ESC 键可显示桌面。

SuperSign 播放器设置

可以为多个用户自定义 SuperSign 播放器。

登录“设置”菜单

1 要使用 SuperSign 播放器设置菜单，请右键单击 Windows 任务栏上的 SuperSign 播放器（ ）图标。 将显示如下所示的弹出菜单。

2 单击“**设置**”，弹出密码输入界面。
SuperSign 播放器的默认密码设置为 **0000**。

3 键入您的密码，然后单击“**确定**”以查看 <SuperSign 播放器菜单>，如下所示。

备注

- 您可以自己更改密码。 有关密码设置的详细信息，请参阅本文档的“**密码**”部分。

网卡设置

您可以在“网卡设置”中设置播放器 IP（安装了 SuperSign 播放器的 NC1000/NC2000 的 IP）和服务器 IP（安装了 SuperSign 管理器软件的 PC 的 IP）。

网卡设置

通过“NIC 设置”(NIC Setting) 选项，您可以从列表中选网卡。 当播放器上安装了多个网卡时，请使用此选项。

备注

- SuperSign 播放器启动时将自动检测可用的网卡。

播放器IP设置模式

“播放器IP设置模式”(Player IP setting) 是指 NC1000/NC2000 IP 设置。 默认情况下，其设置为**“动态 IP”**。

- 启用**动态** IP 时，将自动生成 IP。
- 通过**静态** IP 选项，您可以自己为 NC1000/NC2000 发布特定 IP。
- 默认情况下，**播放器称**将设置为 NC1000/NC2000 网络设备的 MAC 地址。 用户稍后可更改。
- 单击保存按钮以**保存**设置。

服务器IP设置模式

在“**服务器IP设置模式**”(Server IP Setting) 中，您可以设置其中安装了 SuperSign 管理器的 PC（服务器）的 IP。
默认情况下，其设置为“**自动设置**”。

- 选中**自动设置**时，将自动发布与播放器使用相同网络的服务器的 IP。
- 选中**手动设置**时，您可以选择特定服务器 IP。
- 单击保存按钮以**保存**设置。

备注

- 播放器和服务器 IP 设置中仅支持 IPv4。
- 如果您手动输入了 IP，并且网络断开连接，请检查 IP 地址，然后重试。

向导设置

SuperSign 解决方案现在提供了 SuperSign 网络设置向导，可引导您完成配置 SuperSign 播放器和 SuperSign 管理器上的网络设置所必需的步骤。

注意

- 继续向导之前，请确保您的服务器上已经安装了 SuperSign 管理器。 如果未安装，则此向导可能无法正确设置网络连接。

按照下列步骤使用向导设置网络连接。

1 选择要用于连接到 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器的网络环境。

- 当 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器连接到同一网络时，请选择 **LAN**。
- 当 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器连接到不同网络时，请选择 **WAN**。

备注

- 如果为 SuperSign 管理器设置的默认网关地址和子网掩码与 SuperSign 播放器相同，则它们将连接到同一网络。
- 下面介绍了如何找到为 SuperSign 管理器设置的默认网络地址和子网掩码。
  转到其中安装了 SuperSign 管理器的服务器的桌面。
  1. 单击“**开始 > 控制面板**”。
  2. 在控制面板上，双击“**网络连接**”。
  3. 右键单击“**本地连接**”。
  4. 单击“**属性**”。
  5. 选择“**Internet 协议 (TCP/IP)**”，然后单击“**属性**”。
  6. 将显示“**Internet 协议 (TCP/IP)**” 注册信息”窗口。
  7. 查看默认网关地址和子网掩码。
- 对于 SuperSign 播放器网络设置，请参阅本文档的“**SuperSign 播放器设置**”>“**网络设置**”部分。

2 输入 SuperSign 播放器的名称。 SuperSign 管理器将使用该名称识别连接的播放器。

3 选择用于网络连接的网卡。

4 设置 SuperSign 播放器 IP 地址。 播放器的 IP 地址可以自动或手动发布。

- 如果希望向导自动设置 IP 设置，请选择**动态 IP**。
- 如果希望您自己发布 IP 地址，请选择**静态 IP**。

5 为其中安装了 SuperSign 管理器的服务器设置 IP 地址。 服务器的 IP 地址可以自动或手动发布。

- 如果希望向导自动为服务器发布 IP 地址，请选择**自动设置**。
- 如果希望您自己发布 IP 地址，请选择**手动设置**。

6 如果已使用网线正确连接播放器，则将建立连接。 要完成网络连接，移动到 SuperSign管理器 并选择 “**文件菜单 > 选项> 开始搜索**”. 请运行 “**开始搜索**” 以检查SuperSign管理器的连接.

注意

- 如果网络设置失败，并且出现错误，请确保服务器和播放器已连接到网络，然后重试。

屏幕设置

在“**屏幕设置**”(Screen Setting) 菜单中，您可以更改屏幕视图类型。 类型默认设置为“**横置**”。

- 当水平放置显示器时请选择**横置**。
- 当垂直放置显示器时请选择**竖置**。

密码

在“**密码**”菜单中，您可以设置用于访问 **SuperSign 播放器菜单**的密码。

设置

您可以选择在进入 **SuperSign 播放器菜单**时是否使用密码。

- 如果选择**启用**，您必须键入密码才能使用 **SuperSign 播放器菜单**。
- 如果选择**禁用**，无需输入密码就可以使用 **SuperSign 播放器菜单**。

更改

您可以更改 **SuperSign 播放器菜单**所需的密码。 密码应为 4 位数。 然后您必须使用新密码启动 **SuperSign 播放器菜单**。

1	在**更改**菜单中输入新密码，然后单击**确定**按钮。验证菜单将被激活。
2	在验证菜单中重新输入您在更改菜单中使用的密码。 单击**确定**按钮保存更改。
3	此时将显示信息：“您的密码已更改。”

EWF

在“EWF”菜单中，您可以选择是否要使用 微软Windows嵌入式标准 的增强型写入过滤器功能。

- EWF 可防止病毒毁坏产品文件系统。
- 当 EWF 设置为启用时，您不能添加、删除或修改 NC1000/NC2000 的驱动器 C 中保存的数据。
- 当需要向 NC1000/NC2000 添加新程序时，请将 EWF 设置为禁用。
- 选中**启用**时，新程序无法安装。
- 要应用 EWF 更改，请重新启动系统。

备注

- 有关 EWF 的详细信息，请访问 Microsoft 网站。
- **<SuperSign 播放器菜单>** 的设置（如网络和屏幕设置以及 EWF 密码）不会被删除，因为它们不由 EWF 功能控制。
- 应用 IP 和 EWF 设置更改大约需要 5 秒钟。

注意

- 启用 EWF 时，如果您在驱动器 C 中保存数据后重新启动了系统，则数据将被删除。 如果要保存数据，请将其保存在驱动器 D 中。

初始化软件

“**初始化软件**”(Initialize S/W) 菜单允许您初始化 SuperSign 播放器设置。

当您单击菜单时，将 如下所示的窗口。

单击**是**时，SuperSign 播放器设置将返回您购买时的设置状态。

注意

- 即使在初始化软件之后，网络设置也不会重置。

区域和语言选项设置

区域和语言选项设置

如果要更改语言，您可以使用 NC1000/NC2000 的操作系统 微软Windows嵌入式标准 的〈区域和语言选项〉。

您可以按照下列步骤更改语言：

1	在 SuperSign 播放器菜单中将 EWF 更改为禁用。
2	在 Windows 中，选择开始 > 设置 > 控制面板 > 区域和语言选项。
3	选择要使用的语言，如图所示。
4	使用新语言重新安装 SuperSign 播放器。
5	在 SuperSign 播放器菜单中将 EWF 更改为启用。
6	重新启动系统。

注意

- SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器应使用相同语言。

SuperSign 播放器功能

标牌模式（视频播放模式）

设置后，SuperSign 播放器将自动运行。 随后 SuperSign 播放器将自动执行播放日程表功能。 标牌模式用于根据已排程的日程表播放预先发布的视频。

标牌模式屏幕如下所示。

备注

- SuperSign 播放器重新启动后，将根据上次传输的日程表自动播放广告内容。 但是，从 SuperSign 管理器的编辑内容（Edit contents）或管理菜单设定的内容不会自动播放，即使 SuperSign 播放器重新启动也是如此。 有关详细信息，请查看SuperSign 管理器日程表。

注意

- 如果同时播放的全高清视频（H.264、MPEG-2 和 WMV）或其他类型的媒体的数目超过 2 个，则播放速度可能较慢。
- 当信息或文本与超过 2 个视频重叠时，可能导致出现闪烁。
- SuperSign 播放器中包含 PowerDVD SE。 如果要从 SuperSign 播放器中删除 PowerDVD，则快速视频播放将不可用。
- 如果对全高清级别的图片或超过 2 张图片使用转换效果，则播放速度可能变慢。
- 对 Windows 标准时间线所做的更改将在 SuperSign 播放器重新启动之后应用。

托盘图标描述

如果视频播放时在标牌模式上按 **Esc** 键，视频将暂停并切换到桌面。SuperSign 播放器托盘图标位于桌面右下方。

SuperSign 播放器托盘图标显示服务器连接状态，如下所示。

SuperSign 播放器托盘图标	描述
	正在安装 SuperSign 播放器。
	正在卸载 SuperSign 播放器。
	SuperSign 播放器已连接到其中安装了 SuperSign 管理器的服务器。
	SuperSign 播放器断开连接到其中安装了 SuperSign 管理器的服务器。

托盘图标菜单

右键单击桌面右下方的 SuperSign 播放器托盘图标以显示托盘菜单。

菜单	描述
打开导出文件 (Open exported file)	显示 SuperSign 管理器传输的内容列表。 您可以从保存导出的文件的文件夹中选择要播放的内容。
播放播放列表 (Play Schedule)	您可以根据 SuperSign 播放器的日程表播放内容。
删除播放列表 (Delete schedule)	删除 SuperSign 播放器中存储的日程表。
设置	转到 SuperSign 播放器菜单。
关于程序 (About the program)	此处将显示程序信息，其中包含 SuperSign 播放器本。
关闭	退出 SuperSign 播放器

查看 SuperSign 播放器摘要信息

当将鼠标指针放在 SuperSign 播放器托盘图标上时，程序摘要信息将显示大约 5 秒钟。

信息类型	信息	描述
软件信息	SuperSign 1.0.1.1	SuperSign 播放器版本。
服务器连接信息	断开连接	从 SuperSign 管理器断开连接。 已连接到 SuperSign 管理器
	IP 地址	连接/断开连接的 SuperSign 管理器的 IP 地址
日程表信息	就绪	没登录程表。
	已排程	登录一个或多个时间日程表。

关于 SuperSign 管理器

产品信息

SuperSign 管理器是一种基于网络的综合管理程序，可创建和管理数字媒体、发布内容以及支持视频播放和远程控制。

内容编辑

您可以使用各种媒体文件为 SuperSign 播放器创建内容。 它支持许多媒体文件（包括视频、音频、文档和Flash动画文件），并采用了简单的拖放功能来简化内容创建。

日程表管理

您可以管理要在 SuperSign 播放器中播放的内容的日程表。 日程表可以按周期和时间发布。

SuperSign 播放器管理

您可以在同一网络上登录管理多个 SuperSign 播放器。 您可以通登录注册的 SuperSign 播放器的电源开/关、多台显示器连接和更新来管理这些播放器。

如何安装 SuperSign 管理器

SuperSign 管理器随 NC1000/NC2000 附带提供。 将包中包含的光盘插入 PC 中，并安装 SuperSign 管理器。

系统要求

SuperSign 管理器 PC 推荐规格

配件	要求
处理器	2.5 GHz Core 2 Duo L2 Cache 2 MB 或更高
内存	2 GB 或更高
硬盘	250 GB 或更高
网络	100 Mbps 或更高
操作系统	Windows XP sp3 或 Window 2003 Server
显卡内存	512 MB 或更高

SuperSign 管理器 PC 最低要求

配件	要求
处理器	2.0 GHz L2 Cache 512 KB 或更高
内存	1 GB 或更高
硬盘	40 GB 或更高
网络	10 Mbps 或更高
操作系统	Windows XP sp2 或更高
显卡内存	512 MB 或更高

备注

- SuperSign 管理器基本上仅支持 Windows XP（32 位）、Windows 2003 Server（32 位）和 Windows VISTA（32 位）。 该程序不能在以上系统之外的其他操作系统上运行。

安装程序

将 NC1000/NC2000 包中提供的光盘插入 PC 中后，安装程序将自动运行，如下所示。

A	SuperSign 程序安装	单击 SuperSign 管理器开始安装。

备注

- 如果自动启动工作不正常，请双击光盘 的光驱:\SuperSign\SuperSign_Software\Application\SuperSign_Manager\ 目录中的文件 SupersignMgr_setup.exe。

安装 SuperSign 管理器

将 NC1000/NC2000 包中提供的光盘插入 PC 中后，安装程序将自动运行。
按照下列步骤安装 SuperSign 管理器。

1 在下载文件弹出窗口中单击运行。

2 在安全警告弹出窗口中单击运行。

3 选择语言，然后单击确定以继续。

4 查看安装说明后，单击**下一步**以继续。

5 如有必要，请将**安装**路径更改为要安装 Super-Sign 管理器的目录。 单击“**下一步**”以继续。

6 开始安装。 安装期间单击详细信息可查看详细的安装进度信息。

7 安装过程中，Adobe AIR 安装程序将运行以进行安装。单击同意以安装 Adobe AIR。 您必须安装 Adobe AIR 才能正确使用 SuperSign 管理器。

8 单击完成以完成 Adobe AIR 安装。

9 开始安装 Adobe Flash Player Active X。

10 Adobe Flash Player Active X 安装结束时，单击关闭。

11 SuperSign 管理器安装完毕后，请单击**完成**退出安装。

备注

- 当在没有卸载的情况下重新安装程序时，您可以保留数据，也可以初始化系统。
- 如果使用的是 Windows Vista 操作系统，您应该以管理员身份登录。 否则无法安装程序。

卸载程序

要卸载 SuperSign 管理器，请单击开始 > 程序 > SuperSign 管理器 > 删除 SuperSign 管理器。

按照下列步骤卸载 SuperSign 管理器。

1 单击删除以开始**卸载** SuperSign 管理器。

2 卸载期间单击详细信息可查看详细的卸载进度信息。

3	SuperSign 管理器卸载完毕后，请单击**完成**退出卸载。

备注

● SuperSign管理器可以使用控制面板中的“添加或删除程序”进行卸载。

1. Windows XP、Windows 2003 Server
在“开始 > 设置 > 控制面板 > 添加或删除程序”中选择 SuperSign 管理器，然后单击“删除”。

2. Windows VISTA
在“开始 > 设置 > 控制面板 > 程序和功能 > 卸载或更改程序”中选择 SuperSign 管理器，然后单击“删除”。

注意

● 程序卸载后，用户创建的所有数据将被删除。

启动 SuperSign 管理器

启动 SuperSign 管理器

单击开始 > 程序 > SuperSign 管理器 > SuperSign 管理器以打开程序。

登录

1	SuperSign 管理器启动时，将显示如下所示的登录窗口。
2	如果您是第一次运行 SuperSign 管理器，应创建要使用的 ID 和密码。 单击**确定**按钮以登录 SuperSign 管理器。 当您单击取消按钮时，登录将被**取消**，同时程序会关闭。

备注

- SuperSign 管理器首次运行时，默认用户 ID 设置为“Administrator”，您可以随后更改它。

注意

- 您必须记住所更改的新 ID 和密码，因为下次登录时需要使用它们。
- 如果密码丢失，则无法恢复。 在这种情况下，您需要初始化管理员帐户。
- 为此，请在密码字段中输入“1234567890init”。
- ID 和密码分别最多可包含 20 个字符。

选择播放器

1 在您登录后，SuperSign 管理器将自动搜索相同网络上的 SuperSign 播放器。

2 扫描完毕时将列出可用的 SuperSign 播放器。

3 选择要连接的 SuperSign 播放器，然后单击“确定”或“画布设置”按钮。

- **扫描**
  重新搜索连接的 SuperSign 播放器。
- **画布设置**
  您可以设置所需分辨率。
- **确定**
  “确定”按钮将显示您可以从中选择模板和布局的窗口。
- **取消**
  取消选中的 SuperSign 播放器。
- **下次启动不再显示。**
  〈选择播放器〉(Select a player) 窗口不再显示。

备注

- 搜索播放器的时间因播放器数量而异。

设置画布

画布是指您可以在其中导入和编辑照片、视频以及文本的空间。

1 在〈**选择播放器**〉(Select a player) 窗口中单击“**画布设置**”以显示。

2 您可以选择要在〈**画布设置**〉窗口中使用的分辨率。 选择分辨率，然后单击“**确定**”按钮。

备注

- 如果在〈选择播放器〉(Select a player) 屏幕上单击确定按钮，则将跳过〈画布设置〉，您会直接转到〈选择模板或布局〉屏幕。
- SuperSign 基本上支持 1920 x 1080、1360 x 768、1080 x 1920 和 768 x 1360 显示器分辨率。

选择模板或布局

SuperSign 管理器提供了流行的布局或模板，可帮助用户轻松且快速地制作内容。

1 当您在 选择播放器 窗口或 **画布设置** 窗口中单击“**确定**”按钮时，将显示〈**选择模板或布局**〉屏幕。

2 选择模板或布局，然后单击“**确定**”按钮。

备注

- 如果分辨率为 1920 x 1080、1360 x 768、1080 x 1920 或 768 x 1360，则 SuperSign 提供模板和布局。

SuperSign 管理器概述

编号	项目	描述
A	文件菜单	下面列出了 SuperSign 管理器的主要功能。
B	顶层菜单	通过选项卡菜单，您可以在此处执行内容编辑、内容播放日程表设置和系统管理操作 。
C	工作区	您可以在此处执行内容编辑、播放日程表设置和播放器管理操作 。
D	隐藏按钮	如果单击“隐藏”按钮，不使用的窗口将显示或隐藏。

内容编辑

SuperSign 管理器提供了一种媒体内容编辑器。
您可以使用此内容编辑器创建内容并在 SuperSign 播放器中播放。

概述

可在顶层菜单下的“内容编辑”中执行内容编辑以及其他各种功能。

编号	项目	描述
A	文件菜单	下面列出了 SuperSign 管理器的主要功能。
B	顶层菜单	通过选项卡菜单，您可以在此处执行内容编辑、内容播放日程表设置和系统管理操作。
C	媒体窗口	您可以查看在模板和媒体库中登录的项目。 此处会提供 SuperSign 播放器的注册信息。
D	快速菜单	将显示常用内容编辑功能以进行快速搜索。
E	时间线	提供了直观的时间线，允许编辑各个区域的时间和顺序。 通过时间线，您可以日程表每个媒体内容的周期，以便媒体可以在指定时间播放。 可以设置区域的开始时间、周期和结束时间。
F	画布	画布是指您可以在其中导入和编辑照片、视频以及文本的空间。 您可以划分画布区域，并在每个区域应用不同的布局。 通过在不同的时间线在划分区域中重叠许多图像，您可以创建多个图像层。
G	工具窗口	您可以更改选中区域或媒体的属性。 使用此窗口可更改背景色或图像属性。
H	属性	显示选中区域或媒体的属性。 将显示连接的 SuperSign 播放器和区域分辨率的相关信息。

查看详细信息

编号	描述	
A	画布文件名和分辨率。	
B	用于创建区域和文本框的按钮。	
	区域	在画布上创建区域。 单击**区域**（Zone）按钮，然后单击画布以创建区域。
	文本	在画布上创建文本框。 单击**文本**按钮，然后单击画布以创建文本框。
C	50 — + 用于放大或缩小画布屏幕的滚动栏。 可通过移动滚动栏或在字段中输入数字来控制屏幕大小。 屏幕大小调整单位为 10。	

备注

● 什么是区域？

SuperSign 管理器区域是指编辑内容时画布上放置媒体或层的区域。 您可以通过组合不同类型的媒体项目创建区域，并且可以通过包含其他单个或多个区域来创建广告（一个区域只能放置一种媒体类型）。 区域可以包括照片、文档、网页、视频、Flash动画和音乐等。 由于每个区域是独立的，它具有自己的属性，可以轻松地删除或插入。 此外，可以通过拖放到画布上轻松地创建广告内容。

编号	描述	
D	允许使用常用内容编辑功能的快速菜单。	
	预览	在使用 SuperSign 播放器播放内容之前，您可以预览这些内容。这允许用户在将在画布中编辑的内容导出至 SuperSign 播放器之前先进行预览。
	发送给SuperSign终端	您可以将内容传输至与 SuperSign 管理器位于相同网络上的 SuperSign 播放器。
	停止该SuperSign终端	停止播放播放器上当前正在播放的内容。

注意

- 预览 Office 文件之前，请确保先关闭 Office 程序。
- Office 或 Web 文件可能不会按编辑顺序（Z 顺序）显示。
- 要重复 SWF 文件，应将其设置为重复播放。

备注

- 内容文件名可以包含字母、数字和特殊字符，如 @、#、$、%、[、] 和 {、}。

更改布局

您可以根据需要更改布局。

1	单击 SuperSign 管理器屏幕左侧的“模板 > 布局”。
2	这将显示在媒体库中登录的布局。

3	双击新布局。
4	画布上将显示新布局。

注意

- 如果更改布局，您正在编辑的内容将会丢失。 请在更改布局之前保存。

更改模板

和布局一样，您可以根据需要更改模板。

1	单击 SuperSign 管理器屏幕左侧的“**模板**”。
2	这将按不同类别显示在媒体库中登录的模板。 类别包括酒吧/饭店、购物中心和公共组织。

3	双击新模板。 此示例阐述如何将现有模板更改为购物中心模板。 （双击“购物中心”。）
4	画布上将显示选中的模板。

注意

- 如果更改模板，您正在编辑的内容将会丢失。 请在更改模板之前保存。

使用媒体库

媒体库用于登录媒体内容创建所需的媒体文件以及使用服务（包括网站、RSS 和小工具）。
要在媒体库中登录媒体文件，请在 SuperSign 管理器屏幕左侧的媒体窗口中单击“媒体库”选项卡。

备注

- 视频缩略图是从文件的中间帧中随机提取的。
- 如果视频无法上传，请查看“附录”的解码器包安装部分中必需的解码器。

媒体库分为媒体和服务，如下所示。

添加媒体文件

您可以在“媒体”选项卡上添加照片、视频、Flash动画、音乐、PDF 和 MS Office 文件。

要添加媒体，请单击“媒体”选项卡。 +Add

从“选择文件”(Select Files) 窗口中选择文件并单击“打开”按钮后，媒体文件将在媒体库中登录，如下所示。

除照片之外，可以使用相同过程登录视频、Flash动画、音乐和 PDF/MS Office 文件。

注意

- 请注意，当媒体文件从 AutoUpload 文件夹中删除时，也将被从媒体库中删除。

备注

- 登录的媒体文件会自动保存在包含 SuperSign 管理器的文件夹的 AutoUpload 文件夹中。 例如，C:\Program Files\SupersignMgr\AutoUpload
- 一旦注册，无论何时 SuperSign 管理器运行，媒体文件都将自动在媒体库中登录。
- 要更改媒体库文件夹，请在“文件”菜单中单击选项 > 内容编辑，然后选择“本地媒体库文件夹信息”字段。
- 通过在“文件”菜单下的选项 > 内容编辑中设置同步（自动上传）循环，媒体库的媒体文件将在每个指定时间自动上传。 要启动自动上传过程，请单击开始同步 （Start sync）按钮。

添加服务内容

您可以使用 SuperSign 管理器添加在线内容（如网站、RSS 源、和小工具）及其日期和时间。

在媒体窗口上单击“**媒体库 > 服务**”以启动用于添加内容的菜单，如下所示。

备注

- 服务内容不能与媒体文件一起保存在媒体库中。
- 有关添加内容的详细信息，请参阅本文档的“创建内容”部分。

创建内容

按照下列步骤创建内容：

1 选择模板或布局

选择布局或模板以在屏幕上显示各种媒体。 示例显示的是设置为“无”的布局。 有关如何更改布局的特定信息，请参阅本文档的“更改布局”或“更改模板”部分。

2 在媒体库中登录媒体

要使用媒体文件，您首先需要在媒体库中登录它。按照本文档的“使用媒体库”部分所述登录媒体文件。

3 显示媒体

您可以展示媒体库中登录的照片、视频、音乐、PDF 和 MS Office 文件等媒体。

有两种方式可在画布上显示媒体。

将媒体添加到区域

1 单击屏幕右上方的“**区域**”按钮。 打开“**区域**”按钮。

2 将鼠标指针移动到画布中所需位置上，然后单击。将创建区域，如下所示。

3 拖放已经在媒体库中登录的媒体文件。

4 该媒体将添加到区域。

拖动媒体

您可以直接显示媒体文件。

1 为此，请拖放登录的媒体文件。

2 该文件将显示在画布上，如下所示。 您还会看到自动创建了一个新区域。 新区域的大小和位置可自由调整。

4 显示服务内容
您可以使用 SuperSign 管理器添加在线内容（如网站、RSS 源、和小工具）及其日期和时间。

要添加服务内容，请在媒体窗口上单击“媒体库 > 服务”。

添加网站

1 要添加网站，请输入要添加的 URL，然后单击“**新增 (+Add)**”按钮。

将在画布上添加网站区域。

2 将新的网站区域移动到所需位置。 从快速菜单中单击“**预览**”按钮。 您将看到添加的网站，如下所示。

添加 RSS 源

1 要添加 RSS 源，请输入要添加的 URL，然后单击“**新增**”按钮。

将在画布上添加 RSS 源区域。

备注

- 每个项目上只能包含服务和文本区域。
- RSS (Really Simple Syndication)用于发布频繁更新的内容。 使用 RSS 阅读器软件，用户可以订阅并以 RSS 兼容的格式接收喜爱的网站提供的实时更新的内容。

2 在画布上的所需位置显示 RSS 源区域。 从快速菜单中单击“**预览**”按钮可看到包含添加的 RSS 内容的屏幕。

添加小工具

1 要添加小工具，请输入小工具代码，然后单击“**新增**”按钮。

将在画布上添加小工具区域。

备注

- 小工具是指链接到用户可以在不打开 Web 浏览器的情况下运行的常用服务的小图标。

2 在画布上的所需位置显示小工具区域。 从快速菜单中单击“**预览**”按钮可看到包含添加的小工具内容的屏幕。

添加日期

1 要添加日期，请在“**日期/时间**”区域中单击“**加入日期**”。

将添加日期区域。

2 将新的日期区域移动到所需位置。 从快速菜单中单击“**预览**”按钮可看到包含添加的时间信息的屏幕。

新增时间

1 要添加时间，请在“**日期/时间**”区域中单击“**加入时间**”。

将添加时间区域。

2 将新的时间区域移动到所需位置。 从快速菜单中单击“**预览**”按钮可看到包含添加的时间信息的屏幕。

复制区域

画布上的区域可以复制并粘贴到其他空间。

1 为此，请首先选择要复制的区域。

2 在“文件”菜单中单击“**编辑 > 复制**”，或者按 Ctrl + c 复制选中区域。

3 在“文件”菜单中单击“**编辑 > 粘贴**”，或者按 Ctrl + v 将选中区域粘贴到画布上。

备注

● 如果复制区域，则其属性和其中的媒体也将被复制下来。

设置时间线

通过时间线，您可以日程表每个媒体内容的周期，以便媒体可以在指定时间播放。 在时间线上，您可以设置区域中内容的开始时间、周期和结束时间。 您可以设置为播放内容长达 12 小时。

时间线设置概述

	您可以显示或隐藏画布上区域的边界颜色和文件名。
	（开： ， 关： ）
1m'	选择时间线的基本时间单位。 可以选择的时间单位为 1 分钟、10 分钟或 30 分钟。
Web	双击区域名称以更改。 单击区域名称前面的方块可更改区域的边界颜色。
	您可以启用或禁用重复功能。 在设定的结束时间之前，具有此功能的区域将重复播放。
	（开： ， 关： ）
	锁定区域。 锁定的区域无法选中或编辑。
	（开： ， 关： ）
	删除选中区域。 为此，请选择要删除的区域并单击 。 或者将区域移动到 图标。 您可以使用相同方法删除区域中的媒体。
00:01:17	这会显示内容的总周期。 此时间表示区域的最长周期时间。
background	更改画布背景色或图像。 单击画布名称前面的方块可更改其背景色。 要更改背景图像，请从媒体库将照片拖放到画布时间线上。 每次只能使用一个背景图像。

将媒体添加到时间线

要将媒体添加到时间线，请将文件拖动到要添加至的区域的时间线。

将媒体复制到时间线

1 从时间线中选择媒体文件。

2 选中媒体文件后，按 Ctrl + c 热键。

3 按 Ctrl + v 粘贴文件。

备注

- 不能复制文本或服务（包括 RSS、网站和小工具）。

发布完成的内容

您可以通过将内容从 SuperSign 管理器发送到 SuperSign 播放器以在播放器中播放已发布的内容。有三种方法可发布内容：

即时发布

您可以立即发送创建的内容并使用 SuperSign 播放器播放。

1	在媒体窗口中选择“播放器”。 将列出当前连接的 SuperSign 播放器。
2	选择要将内容传输至的 SuperSign 播放器。
3	在快速菜单中单击“发送给SuperSign播放器”(Send to Player)。 将显示〈SuperSign > 发送给SuperSign播放器 (Send to Player) > 窗口。 如果没有连接播放器，将为播放器搜索显示 〈请选择组或 SuperSign播放器。> (Please select a group or player.) 窗口。

4	在 发送给SuperSign播放器 (Send to Player) > 窗口中输入周期，然后单击“确定”按钮。

- 循环重复：继续播放，直至添加新的日程表。
- 时长：在周期时间内重复播放。

5	内容发送到 SuperSign 播放器后，将在连接到 SuperSign 播放器的屏幕上播放。

备注

- 当您通过发送至播放器传输内容时，以前发送的日程表将被覆盖。
- 通过发送至播放器，内容将发送到播放器组，而不是单个播放器。
- 如果“存储空间已满。”信息显示，请在 SuperSign 管理器的管理菜单中检查可用空间。

已排程发布

您可以在预定时间将内容发送到 SuperSign 播放器。 内容将在指定时间发送和播放。 有关排程的发布的详细信息，请参阅本文档的“日程表”部分。

导出内容

您可以将内容保存为可使用 SuperSign 播放器进行播放的文件格式。 保存的内容可通过可移动磁盘移动以在 SuperSign 播放器中播放。
下面介绍了导出内容的步骤：

1	完成内容并单击“导出内容”(Export contents)。
2	指定将在其中保存内容的文件夹。
3	单击“导出内容”(Export contents) 以创建要在其中保存内容的新文件夹。 ● 内容的媒体和信息文件将存储在该文件夹中。 ● 使用 USB 存储设备移动作为导出内容发送的内容文件。 ● 导出内容可以在 SuperSign 播放器中自动或手动播放。

注意

● 导出内容不适用于模板附带提供的图像。

备注

● 通过导出内容保存在 USB 存储设备中的内容可以在 SuperSign 播放器中自动播放（如下所示），具体取决于内容的保存方式。

1. 在 USB 设备中创建名为“自动播放”的文件夹。
2. 将通过“导出内容”功能创建的 cts 和媒体文件复制到该“自动播放”文件夹。
3. 将 USB 设备插入到 NC1000/NC2000 USB 端口后，内容将自动播放。
4. 当从端口中移除 USB 设备时，播放将会关闭。

内容属性/工具

在 SuperSign 管理器中，用户可以查看和修改选定内容的属性。

选择画布区域会在“**属性**”窗口的右上方显示区域属性。 您还可以在属性窗口下方的“**工具**”窗口中更改时间、图像大小、播放重复和音量。

内容属性/工具

■ 媒体文件

显示连接的播放器和组的相关信息。

背景分辨率

背景自定义
只有媒体库中的图片可以用作背景。

〈背景〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

区域信息

区域自定义

更改区域顺序
（置顶、前移一层、后移一层和置底）

重复画布内的设置

〈区域〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

显示有关选中的图片的信息。

为选中的图片设置播放时间。

适合区域，实际尺寸
调整至区域大小，保留比例
适合区域，全屏显示

为图片添加特殊效果。

〈照片〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

显示有关选中的视频的信息。

设置播放时间。

适合区域，实际尺寸
调整至区域大小，保留比例
适合区域，全屏显示

指定在设置的媒体播放时间内是否重复播放选中的视频。

音量控制

〈视频〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

显示有关选中的音频的信息。

设置音频播放时间。

指定是否重复播放选中的音频。

音量控制

<音乐>

显示连接的播放器和组的相关信息。

显示有关选中的Flash动画的信息。

设置Flash动画播放时间。

指定是否重复播放Flash动画。

<Flash动画>

显示连接的播放器和组的相关信息。

显示有关选中的文档的信息。

设置 PDF 播放时间。

<PDF/Office>

■ 服务

显示连接的播放器和组的相关信息。

要链接的网站。

为选中的网站设置播放时间。

更改要链接的网站。

〈网站〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

设置文本播放时间。

将文本格式设置为选定样式。

设置文本移动的方向和速度。

〈文本〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

要链接的 RSS（简易供稿）源。

为选中的 RSS 源设置播放时间。

将文本格式设置为选定样式。

设置文本移动的方向和速度。

更改要链接的 RSS 源。

设置 RSS 标题之间的间隔。

设置 RSS 更新周期。

〈RSS〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

设置日期播放时间。

将文本格式设置为选定样式。

日期格式

〈日期〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

为时间内容设置播放时间。

将文本格式设置为选定样式。

时间格式

〈时间〉

显示连接的播放器和组的相关信息。

连接的小工具的相关信息

设置小工具播放时间。

更改要连接的小工具的 URL。

〈小工具〉

日程表

日程表是指在 SuperSign 播放器中播放内容的时间表。
日程表可设置为每天、每周或重复。

概述

编号	描述
A	显示连接到 SuperSign 管理器的播放器的相关信息。 列出了在内容编辑器中创建的内容和媒体文件。
B	显示时间可以按 10 分钟、30 分钟或一小时进行设置。
C	将内容和媒体文件发布到所需时间。 不能将其设置为已经过去的日期。 日程表应在当前日期后的 180 天内。
D	日程表按三种不同的模式显示。
	● 今日 — 显示每天日程表（以 24 小时为单位）。 单击每天模式的**今日**按钮可移动到今天的日期。 单击每周模式的**今日**按钮可显示当前周。
	● 日期 — 显示每天日程表（以 24 小时为单位）。 单击每天模式的**今日**按钮可移动到今天的日期。 单击每周模式的每周按钮可转到选定日期。
	● 每周 — 显示每周日程表（以 7 天为单位）。 单击每周模式的**今日**按钮可显示当前周。 单击每周模式的**每周**按钮可转到选定日期。 如果没有选中日期，则将转到所选周的第一天。
E	显示日程表属性。

属性和工具窗口

A 选定播放器的名称、类型和分辨率。

B 预览选中的内容。

C 显示日程表的内容或媒体文件的属性。

D 直接输入周期可显示内容。

E 设置重复周期。

要设置重复周期，请执行下列操作：

1	输入重复的结束时间。
2	设置结束日期之前日程表重复的天数。
3	选中**每天**框可在每天重复播放。
4	单击**确定**按钮以使用此更改更新日程表。

设置日程表

按照下列步骤设置日程表：

1	在媒体窗口中单击播放器菜单，然后选择要更改日程表的 SuperSign 播放器。
2	将显示 SuperSign 播放器的当前日程表。

3	要更改日程表，请从媒体窗口的媒体库中选择内容或媒体文件。
4	拖放选中的内容或媒体文件可创建基本日程表。

5	您可以通过向下拖动时间格或者直接在“属性”中输入时间来调整时间。

备注

- 日程表块可以以 10 分钟为增量调整多达 24 小时。

复制日程表

可以复制日程表以重新使用。

1	选择要复制的日程表块。
2	按 Ctrl + C 以将鼠标指针更改为复制图标（ ）。 按 **Esc** 键可将图标恢复为鼠标指针。
3	在要粘贴复制的日程表的日程表表上单击点。

4	单击保存按钮以应用更改。

删除日程表

通过“文件”菜单删除日程表

选择要删除的日程表块，然后在文件菜单中选择**编辑 > 删除**。

通过 X 按钮删除日程表

选择要删除的日程表块，然后单击删除按钮。

通过 Delete 键删除计划

选择要删除的日程表块，然后按键盘上的 **Delete** 键。

发布日程表

即时发布

单击“**发送给SuperSign播放器**”(Send to Player) 按钮以将日程表发送到选中的播放器。

已排程的发布

您可以在文件菜单下的**选项** > 发布中设置已日程表的发布时间。日程表发布时间默认为禁用。

备注

- 发送计划或内容过程中，您可以停止传输。 一旦暂停，您应该从开头继续传输过程。
  如果传输未 100% 完成，则不会播放内容。

管理

连接到 SuperSign 管理器的 SuperSign 播放器和各个播放器连接的显示器可以通过管理菜单中的组进行管理。 通过对要显示的发布目的地、周期和位置进行分组，您可以控制播放器和显示器信息。

概述

编号	描述
A	将列出连接到 SuperSign 管理器的 SuperSign 播放器。
B	将列出在内容编辑器中创建的内容和媒体文件。
C	存在一个包含选中的 SuperSign 播放器的信息选项卡以及一个包含控制设置的控制选项卡。 如果选择组，则播放器和控制信息不会显示。 ：组，：播放器，：显示设备
D	SuperSign 管理机软件项目 扫描　重新搜索播放器。 添加组　添加新组。 删除　删除选中的组。 树型图　树型浏览模式 列表显示　列表浏览模式
E	双击组或播放器以重命名。

备注

- 组、播放器和显示器名称分别最多可包含 20 个字符。

备注

- 如果播放器断开连接，则它将自动尝试重新连接 SuperSign 管理器。
- 如果 SuperSign 管理器在使用时断开连接，系统将通过提示信息和状态灯提示这种情形。

备注

- 当使用多个 SuperSign 管理器时，不能同时使用它们控制同一播放器。 应使用手动设置连接要控制的播放器。
- 如果播放器是从多个 SuperSign 管理器搜索的，则将连接找到的第一个播放器。 不管理器能使用同一播放器。

管理功能

立即发布内容

将内容或媒体文件拖到管理屏幕上，以立即将它们发布到连接的 SuperSign 播放器。

1	选择媒体库中要发送到 SuperSign 播放器的内容或媒体文件。
2	将文件拖动到要发送到的 SuperSign 播放器。
3	将显示 〈SuperSign 〉 发送至播放器 （Send to Player）〉窗口。
4	在〈SuperSign 〉发送至播放器（Send to Player）〉窗口中输入周期，然后单击“确定”按钮。

- 循环重复：继续播放，直至添加新的日程表。
- 时长：继续在周期的此时间播放。

5	内容发送到 SuperSign 播放器后，将在连接到 SuperSign 播放器的屏幕上播放。

备注

- 当您通过拖放功能发布媒体时，它将自动应用到播放器组，而不是单个播放器。

管理组

您可以在此处管理组中的播放器及其显示器。
当您选择组时，基于组的选项卡将被激活。
通过基于组的选项卡，您可以控制播放器电源、显示器电源、时间、屏幕、音频、视频以及其他常规功能。

备注

- 状态信息在组控制中不可用。

控制播放器

您可以控制组中或者单独连接的播放器。
当您选择播放器时，选项卡上将显示各个播放器的合适项目。
可以在此处控制播放器的电源、拼接显示、常规功能和更新。

备注

- 扫描允许搜索与 SuperSign 管理器共享相同网络的播放器。
- 搜索到的播放器的信息包括播放器和显示器。
- 可以在相同网络上控制 SuperSign 播放器的电源（开/关）。

控制显示器

您可以控制连接到播放器的显示器。

当您选择显示器时，带有选项卡的设置将被激活。

此处会提供显示器电源、时间、屏幕、音频、视频、拼接调整以及其他常规功能。

每个选项卡将列出当前显示器的设置。

备注

- 显示器控制将根据其条目或选项进行激活。
- 显示器控制将显示连接的显示器的状态信息。
- 当 SuperSign 播放器正在使用时，不能通过超级终端执行 RS-232C 命令。

※ 此功能不受 NC2000 支持。

创建拼接模式

创建拼接

设置拼接模式之前，请串联各显示器后执行显示搜索。

1

您可以单击鼠标或者通过拖放功能指定拼接模式中的行数和列数。拼接大小不能超过连接的显示器最大数目。

单击“**下一步**”按钮以移动到下一步骤。

2

单击该按钮以移动到下一步骤。

显示器墙的布局将根据您在上面设置的拼接大小自动进行组织。

您可以配置每台显示器的输入。

3

您可以选择要用于组织拼接模式的显示器。
您选择的显示器将突出显示，如上所示。

※ 此功能不受 NC2000 支持。

4

指定选中的显示器的输入源。

注意

- 如果选择一个显示器后选择输入源，则显示器会将其拼接大小设置为 1x1。

5

您可以使用拖放功能选择显示器的顺序。

6

应用：完成拼接模式的设置。
取消：取消所做的设置。
复位：将设置重置为默认配置。

在“**预览/应用**”选项卡中可以预览拼接的图像。

备注

- 拼接数目不能超过连接的显示器数目。
- 要为拼接模式连接多台显示器，请参阅本文档的“如何安装”部分。
- 该控制将显示连接的显示器的状态信息。

※ 此功能不受 NC2000 支持。

选项

1	如果想要在使用 RS-232C 电缆连接显示器之后手动搜索显示器，请选择播放器，然后选择**控制 > 选项 > 串联显示器搜索**。
2	单击搜索按钮以查找并添加串联的显示器。

其他功能

现在更新

您可以远程更新 SuperSign 播放器软件。
用户输入的播放器设置不会更改。

1 在“分组 & 监视”窗口上单击已连接的播放器，然后在控制菜单下方选择更新选项卡菜单。

2 按“打开”按钮以选择从 SuperSign 主页 www.lg.com 下载的 SuperSign 播放器更新文件。

3 按“现在更新”按钮以更新选中的播放器的软件。更新完成后，远程位置中的播放器将自动重新启动。
此时，播放器将从管理器断开连接，然后在重新启动完成后重新连接。

发送信息

如果发生紧急情况或者需要发布紧急通知，您可以在连接的播放器屏幕上加载信息。

A	设置文本属性，如字体、字号和颜色。
B	输入要发送的信息。
C	调整要发送的文本的位置。
D	设置信息的播放时间。 默认周期为 10 秒。
E	撰写信息，然后单击“**发送**”按钮以立即将其发送到播放器。

备注

- 信息条目仅在横向模式下可用。
- 信息不会保存下来。
- 但是，信息格式（如字体、字号和颜色）可以保存。 只有当您发送信息时格式才会保存下来，如果您只是关闭窗口而不发送信息，那么格式不会保存。

创建日志报告

您可以查看系统和内容的日志信息。

- 日志信息最多可反映过去 180 天内的信息。
- 报告将更新为最新信息。
- 使用“发送电子邮件”，您可以将日志报告文件（.csv）发送到发布的电子邮件地址。
- 在“**选项 > 管理**”中更改电子邮件设置。
- 使用日志报告窗口下方的“**发送电子邮件**”按钮可将日志文件传输给管理员。

备注

- 本文档的“附录”部分提供了有关 SMTP 电子邮件设置的详细信息。

常见问题 (FAQ)

问题	答案
执行 [发送至播放器] 任务过程中，传输停止。	● 检查媒体文件是否是支持的类型，然后重试。 SuperSign 支持的文件格式列表中列出了支持的媒体类型。
“扫描”未显示可用的播放器。	● 检查 SuperSign 播放器是否处于打开状态。 ● 检查 SuperSign 播放器是否正常工作。 ● 检查 SuperSign 播放器的网线连接状态。 ● 检查 SuperSign 播放器的网络 IP 地址状态。 ● 手动设置 SuperSign 播放器的网络 IP。
SuperSign 管理器中看不到模板。	● 选择播放器时，如果您选择了模板不支持的播放器分辨率，则模板不会显示。 ● 支持的分辨率为 1360 x 768、1920 x 1080、768 x 1360 和 1080 x 1920。
SuperSign 播放器中保存的数据丢失。	● SuperSign 播放器使用增强型写入过滤器 (EWF) 功能保护数据。 EWF 启用时，用户保存在 C 驱动器中的数据只能暂时保存。 当 SuperSign 播放器重新启动时，这些暂时保存的数据将被删除。 如果不想使用 EWF 功能，请转到播放器菜单并禁用 EWF。
MS Office 文件未在 SuperSign 播放器中打开。	● 检查是否正确安装了 MS Office 程序。 EWF 启用时，MS Office 程序无法正确安装。 请禁用 EWF，然后重新安装 MS Office 程序。 建议您在安装完成后启用 EWF。
即使在媒体库中登录了我发送到播放器的内容，内容也无法播放。	● 如果同一播放器正在播放其他文件，则该播放器不会播放收到的新内容。 请停止当前正在播放的内容，然后重复“发送至播放器”过程。
RSS、文本或信息文字未正确显示。	● 使用“区域和语言选项”更改 Windows 语言设置。

常见问题 (FAQ)

问题	答案
我看不到照片和 PDF 文件。	● 检查 Windows“区域和语言选项”的当前设置，更改文件名以与语言保持一致，然后重新在媒体库中登录该文件。例如，当语言设置为英语时，可能无法看到名称为韩语的照片。
更改安装了 SuperSign 播放器的 Windows 的时间之后，我发现它又改回来了。	● 首先请检查在您更改时间设置时 EWF 是否处于启用状态。 ● 如果启用，请将其禁用，然后重试。 ● 也请双击 Windows 任务栏并打开日期/时间对话菜单以检查时间同步选项。 此选项处于选中状态时，时间将定期根据用户选中的时间线进行重置。 如果不需要使用此项功能，请在菜单屏幕上选择“Internet 时间”选项卡，而取消选中“自动与 Internet 时间服务器同步”项目。
在 SuperSign 播放器播放视频时我发送内容之后，视频中断。	● 这可能是由网络状态导致的。 请在播放器没有播放内容时重试传输。
我丢失了 SuperSign 管理器的管理员密码。	● 一旦丢失，密码无法恢复。 在这种情况下，您需要初始化管理员帐户。 ● 要初始化管理员帐户，请在密码字段中键入 1234567890init。
哪里可以获得 SuperSign 播放器程序或其驱动程序文件？	● 您可以在 NC1000/NC2000 包附带提供的光盘中找到 SuperSign\SuperSign_Software\SuperSign Player SuperSign\SuperSign_Software\System\SuperSign Driver。
显示了信息“由于 Web 服务器无法运行，程序将被终止”。 这是什么意思？	● 这意味着在设置 SuperSign 管理器时 Web 服务器未正确安装。即使另一 Web 服务器可用，SuperSign 管理器也无法正常工作。 如果您正在使用另一 Web 服务器，请删除它或者检查 6080 端口是否正在使用。

SuperSign 网络连接说明

通过 LAN 连接网络

当 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器位于相同网络上时，请使用此方法。

- 相同网络意味着它们在 IP 通信设置中使用相同的网关和子网地址。
- SuperSign 管理器的搜索功能可用于查找相同网络上的 SuperSign 播放器。
- 对于单个连接，请使用交叉电缆，这样，您可以在不使用网络设备的情况下进行通信。
- 网页、小工具和 RSS 等功能在未连接到外部 Internet 的封闭网络上不可用。
- 如果网络上没有 DHCP 服务器，您需要手动选择 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器的 IP 地址。

单个连接

多个连接

通过 Internet 连接网络

当管理器和播放器不在相同网络上时，请使用此方法。

- SuperSign 管理器不能搜索未共享相同网络的不同 SuperSign 播放器。
- SuperSign 播放器可以通过手动发现模式连接到不同网络上的 SuperSign 管理器。
- 如果 SuperSign 管理器在专用网络上，则 SuperSign 播放器无法正确连接。
- 如果网络配备了防火墙，则传输功能可能无法正常工作。
- 网页、小工具和 RSS 等功能在未连接到外部 Internet 的封闭网络上不可用。
- 如果网络上没有 DHCP 服务器，您需要手动选择 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器的 IP 地址。

专用网络连接

Internet 连接

无线网络连接

当 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器通过无线路由器进行连接时，请使用此方法。

- SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器都支持有线与无线网络连接。
- 当同时使用这两种网络类型时，SuperSign 播放器可能无法正常工作。
- 如果想要以无线方式将播放器连接到 SuperSign 管理器，请拔掉 LAN 电缆。
  当您使用有线网络连接到 SuperSign 管理器时，请不要使用无线网络设备。
- 使用有线或无线路由器时，请检查 SuperSign 管理器和 SuperSign 播放器是否位于相同网络上。
  如果它们使用不同的网络，则播放器搜索功能不可用。 如果 SuperSign 管理器在路由器或者防火墙后面，则连接可能无法正常工作。

有线/无线路由器

有线/无线复杂网络

SuperSign 支持的显示器型号

※ 对于 NC1000、NC2000，支持的监视器如因性能改进而有任何变更，恕不另行通知。

SuperSign 管理器控制的功能范围因显示器而异。 以下列表包括 SuperSign 管理器控制的显示器。不受 SuperSign 管理器控制的型号标记为 X。

Monitor Model		M3203C	M3703C	M4213C	M4210L	M4224C	M4224F
Compatibilty	NC1000	O	O	O	O	O	O
	NC2000	X	X	X	X	X	X
Function	Power	O	O	O	O	O	O
	Input Select	O	O	O	O	O	O
	Aspect Ratio	O	O	O	O	O	O
	Screen Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Control	O	O	O	O	O	O
	Remote Lock/ key Lock	O	O	O	O	O	O
	Auto configuration	O	O	O	O	O	O
	Tile Mode	O	O	O	O	O	O
	Tile ID Set	O	O	O	O	O	O
	Natural Mode (In Tilemode)	O	O	O	O	O	O
	Picture mode(PSM)	O	O	O	O	O	O
	Sound mode	O	O	O	O	O	O
	Fan Fault check	O	O	O	O	O	O
	Temperature value	O	O	O	O	O	O
	Lamp fault check	O	O	O	O	O	O
	Time	O	O	O	X	O	O
	Sleep Time	O	O	O	O	O	O
	Auto Sleep	O	O	O	O	O	O
	Power On Delay	O	O	O	O	O	O
	DPM Select	O	O	O	O	O	O
	Power Saving	O	O	O	O	O	O
	Power Indicator	O	O	O	O	O	O

SuperSign 支持的显示器型号

※ 对于 NC1000、NC2000，支持的监视器如因性能改进而有任何变更，恕不另行通知。

Monitor Model		M4715C	M5203C	M6503C	M3204C	M4214C	M4716C
Compatibilty	NC1000	O	O	O	O	O	O
	NC2000	X	X	X	O	O	O
Function	Power	O	O	O	O	O	O
	Input Select	O	O	O	O	O	O
	Aspect Ratio	O	O	O	O	O	O
	Screen Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Control	O	O	O	O	O	O
	Remote Lock/ key Lock	O	O	O	O	O	O
	Auto configuration	O	O	O	O	O	O
	Tile Mode	O	O	O	O	O	O
	Tile ID Set	O	O	O	O	O	O
	Natural Mode (In Tilemode)	O	O	O	O	O	O
	Picture mode(PSM)	O	O	O	O	O	O
	Sound mode	O	O	O	O	O	O
	Fan Fault check	O	O	O	O	O	O
	Temperature value	O	O	O	O	O	O
	Lamp fault check	O	O	O	O	O	O
	Time	O	O	O	O	O	O
	Sleep Time	O	O	O	O	O	O
	Auto Sleep	O	O	O	O	O	O
	Power On Delay	O	O	O	O	O	O
	DPM Select	O	O	O	O	O	O
	Power Saving	O	O	O	O	O	O
	Power Indicator	O	O	O	O	O	O

SuperSign 管理器菜单列表

文件菜单

主菜单	子菜单	选项	已启用的菜单			描述
			内容编辑	进程	管理	
文件	编写新的画布		●			编写新的画布
	打开		●			打开现有内容文件
	关闭		●			关闭当前正在编辑的画布
	保存		●	●		保存当前正在编辑的内容
	另存		●			使用新名称保存内容
	另存为模板		●			将内容另存为模板
	导出目录		●			将当前正在编辑的内容导出至文件
	发送给玩家		●	●		将当前正在编辑的内容发送至播放器
	注销		●	●	●	用户注销
	更改密码		●	●	●	更改用户密码
	退出		●	●	●	退出程序

编辑菜单

主菜单	子菜单	选项	已启用的菜单			描述
			内容编辑	进程	管理	
编辑	剪切		●	●		剪切
	复制		●	●		复制
	粘贴		●			粘贴
	删除		●	●		删除
	移动到目录编辑窗口			●		移动至内容编辑窗口
	移动到平面窗口		●			移动至计划窗口
	添加组				●	创建新组
	释放组				●	删除选定的组

视图菜单

主菜单	子菜单	选项	已启用的菜单			描述
			内容编辑	进程	管理	
视图	缩放	150%	●		●	150% (放大)
		120%	●		●	120% (放大)
		100%	●		●	100% (实际尺寸)
		80%	●		●	80% (缩小)
		60%	●		●	60% (缩小)
		50%	●		●	50% (缩小)
		30%	●		●	30% (缩小)
	预览		●			预览当前正在编辑的内容
	窗口显示		●	●	●	启动程序或编写新的画布时显示启动向导
	窗口隐藏		●	●	●	启动程序或编写新的画布时不显示启动向导
	内容编辑窗口	时间线	●			显示/隐藏时间线
		玩家 模板 媒体库	●			显示/隐藏播放器/模板/库
		属性 工具	●			显示/隐藏属性/工具
	计划窗口	玩家 媒体库		●		显示/隐藏播放器/库
		属性 时间设置		●		显示/隐藏属性时间设置/库
	管理窗口	媒体库			●	显示/隐藏库
		信息 控制			●	显示/隐藏信息/控制

选项菜单

主菜单	子菜单	选项	已启用的菜单			描述
			内容编辑	进程	管理	
选项	开始搜索		●	●	●	启动播放器扫描
	编辑目录		●	●	●	设置与内容编辑模式有关的选项
	管理		●	●	●	设置管理员的电子邮件以发送日志报告
	分配		●	●	●	设置内容分配时间安排

设置菜单

主菜单	子菜单	选项	已启用的菜单			描述
			内容编辑	进程	管理	
设置	服务器		●	●	●	显示服务器信息
	复位		●	●	●	初始化 SuperSign 管理机设置

帮助菜单

主菜单	子菜单	选项	已启用的菜单			描述
			内容编辑	进程	管理	
帮助	手册		●	●	●	显示 SuperSign 手册
	技术支持		●	●	●	显示 LG 电子技术支持信息
	关于		●	●	●	显示 SuperSign 管理机软件信息

必需的软件和解码器包安装

必需的软件

应安装下列所有软件才能利用 SuperSign 解决方案中的所有编辑功能。

Microsoft Office

要使用 Microsoft Office Word、PowerPoint 和 Excel 格式的文档创建内容，SuperSign 管理机和 SuperSign 播放器应具有相同的 MS Office 套件版本：2000、XP、2003 或 2007。

注意

- 应购买 Microsoft Office 程序包。

Adobe Acrobat Reader（8.1 或更高版本）

要查看帮助和将 PDF 文件用作媒体，需要使用 Adobe Acrobat Reader 版本 8.1 或更高版本（Lite 版本除外）。 Adobe Acrobat Reader 应同时安装在 SuperSign 管理机和 SuperSign 播放器中。

备注

- 您可以从安装光盘下载 Adobe Acrobat Reader，也可以从 Adobe 网站 www.adobe.com 免费下载。

解码器包安装

如果要上传或播放视频，您需要安装解码器。
如果 SuperSign 管理机和 SuperSign 播放器安装了不同的解码器，则播放器可能无法播放内容。
请在 SuperSign 管理机和 SuperSign 播放器中使用类型和版本均相同的解码器。

您可能需要不同的解码器，具体取决于视频文件。

您可以从以下链接下载解码器包。

- http://www.codecguide.com
- http://shark007.net
- http://www.free-codecs.com

注意

- 请查看网站上与解码器许可详细信息有关的说明。

备注

- LG Electronics 不负责管理上述网站。 每个网站的内容可能在未事先通知的情况下更改。

注意

- 检查您下载的程序包是否包含必需的解码器并安装它。
- 在 SuperSign 管理机和 SuperSign 播放器中安装相同的解码器包。
- 不要重新安装已经安装的包。
- 如果要安装另一解码器包，请确保删除以前安装的解码器包。

SuperSign 支持的文件格式

支持的视频文件格式：.avi、.wmv、.mp4、.mov、.mkv、.ts、.tp、.mpg、.mpeg 和 .flv

注意

- 要注册并播放视频，SuperSign 管理机和 SuperSign 播放器应具有必需的解码器包。

支持的图像文件格式：.jpg、.bmp 和 .png。

注意

- 最大图像大小为 8,192 像素（宽度或高度）。 像素总数不应超过 16,777,216。

支持的音乐文件格式：.mp3、.wma 和 .wav
支持的Flash动画文件格式：.swf
支持的文档文件格式：.ppt、.xls、.doc 和 .pdf

微软Windows嵌入式标准 限制

下面介绍了由于 微软Windows嵌入式标准（其为 SuperSign 播放器的操作系统）的内部限制而可能发生的潜在错误。

- 如果在 DOS 窗口中按 Alt+Enter，则显示的非英语文本可能损坏。
- 如果在“打印”窗口中使用“另存为”功能，则菜单窗口名称将以英语显示。
- 当您移动到控制面板等子菜单项目时，一些项目（如超级终端、国家/地区和语言设置）将以英语显示。

切换显示器

您可以在控制面板 > Nvidia 控制面板中更改主要和辅助显示器。

注意

- SuperSign 播放器 (NC1000/NC2000) 中配备的图形卡 Nvidia 图像芯片组不支持在 Windows 显示器注册信息中切换显示器。

SMTP 电子邮件设置

按照下列步骤设置 SMTP 电子邮件。 日志报告可发送到您设置的电子邮件地址。

1 在“文件”菜单中选择**选项** > **管理**以使用电子邮件设置菜单。

2 将显示 <**选项**> 窗口。

3 在管理员电子邮件字段中键入电子邮件地址以接收报告。 在 **SMTP 服务器**字段中键入电子邮件服务器地址。

4 如果 SMTP 服务器需要用户标识，请提供用户 ID 和密码，然后单击确定按钮。 （不支持 SPA 和 SSL 等加密。）

5 填充了必需字段后，单击**测试电子邮件**按钮。

6 检查测试电子邮件是否已到达指定地址。

在使用产品前，请确保阅读了重要预防措施。
将用户指南 (CD) 存放在可接近的地方以供将来参考。
装置的型号和序列号位于装置的背面和一侧。 请记录以下信息以便在需要维修时使用。

型号 _____

序列号 _____

警告 - 本产品为 A 级产品。 本产品在本地环境下运行可能会产生无线干扰，因此要求用户采取相应的措施。

开关本设备时可能会产生短暂的噪声，这属于正常现象。