LG
Life's Good

PORTUGUÊS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

LEITOR MULTIMÉDIA DE SINALIZAÇÃO DIGITAL

Leia cuidadosamente este manual antes de operar o seu equipamento e conserve-o para futura referência.

LEITOR MULTIMÉDIA DE SINALIZAÇÃO DIGITAL
NC1000
NC2000

www.lg.com

CONTEÚDOS

NC1000

Especificações 4
Especificações gerais 4
Porta multi E/S 4
Características de funcionamento 4
Componentes 5
Componentes básicos 5
Itens opcionais 5
Nome e funções de cada uma das peças 6
Painel posterior 6
Ligação 7
Ligação do cabo entrada/saída 9
Ligar um monitor com um cabo D-SUB 9
Ligar um monitor com um cabo HDMI 12
Ligar/Desligar HDMI no Windows 14
Confirmação da instalação do NC1000 15
Ligação a vários monitores 15

NC2000

Especificações 16
Especificações gerais 16
Porta multi E/S 16
Características de funcionamento 16
Componentes 17
Componentes básicos 17
Nome e funções de cada uma das peças 18
Painel posterior 18
Ligação 19

SuperSign Solution

O que é o SuperSign? 20
Visor 20
Leitor multimédia 20
Software 20
Como instalar o SuperSign Solution 21
Através da rede LAN/Internet 21
Através do cabo RS-232C (Apenas NC1000) 21

SuperSign Player

O que é o SuperSign Player? 22
Iniciar o SuperSign Player 22
Ligar o NC1000 22
Definições do SuperSign Player 23
Iniciar sessão no menu Definições 23
Definições de rede 24
Definição do ecrã 29
Palavra-passe 30
EWF 31
Inicializar S/W 32
Definições das opções regionais e de idioma 33
Definições das opções regionais e de idioma 33
Funções do SuperSign Player 34
Modo de sinalização (Modo de reprodução de vídeo) 34
Descrição do ícone na barra de ferramentas 35
Menu de ícones na barra de tarefas 36
Visualizar as informações resumidas do SuperSign Player 36

SuperSign Manager

Acerca do SuperSign Manager 37
Informação do produto 37
Como instalar o SuperSign Manager 38
Requisitos do sistema 38
Instalar o programa 39
Instalar o SuperSign Manager 40
Desinstalar o programa 43
Iniciar o SuperSign Manager 45
Iniciar o SuperSign Manager 45
Iniciar sessão 45
Seleccionar leitores 46
Definir a tela 47
Seleccionar temas ou layouts 48
Visão geral do SuperSign Manager 49
Editar conteúdo 50
Visão geral 50

Verificar os detalhes 51
Alterar os layouts 53
Alterar os temas 54
Utilizar a biblioteca 55
Criar conteúdos 58
Definir o registo temporal 67
Distribuir conteúdo concluído 69
Propriedades/ferramenta do conteúdo 71
Agenda 76
Visão geral 76
Janelas das propriedades e ferramentas 77
Definir as agendas 78
Copiar agendas 79
Eliminar agendas 80
Distribuir agendas 80
Gestão 81
Visão geral 81
Gerir funções 82
Criar o modo de ecrã 85
Outras funções 88

Apêndice

Perguntas frequentes (FAQs) 91
Instruções de ligação à Rede para o SuperSign 93
Ligar a rede através de LAN 93
Ligar a rede através da Internet 94
Ligação à rede sem fios 95
Modelos de monitores suportados pelo SuperSign 96
Lista de menus do SuperSign Manager 98
Menu de ficheiros 98
Menu de edição 98
Menu de visualização 98
Menu de opções 99
Menu de definição 99
Menu de ajuda 99
Software necessário e Pacote de instalação de codecs 100
Software necessário 100
Pacote de instalação de codecs 101
Ficheiros suportados pelo SuperSign 101
Limitações do Microsoft Windows Embedded Standard 102
Trocar visores 103
Definição do e-mail SMTP 104

Especificações

Atenção

- As características do produto podem mudar sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

Especificações gerais

Dimensões	250 mm (L) x 220 mm (A) x 45 mm (P) (apenas o equipamento)
Peso	1,321 kg (apenas o equipamento)
CPU	Processador Intel ATOM 330 1,6 GHz(Dual Core), FSB 533 MHz
Chip set	Nvidia MCP7A-I ON
Memória principal	Tipo DDR3 1066 SODIMM, 1 GB, 2 GB
Dispositivo de armazenamento secundário	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB
S/O	Windows Embedded Standard

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

Porta multi E/S

Porta de série	Uma porta de série RS-232 externa
Porta USB	Porta USB 2.0 de alta velocidade, com velocidade de 480 Mbps (x5)
Porta LAN	Controlador de Ethernet Realtek RTL8103E de 10/100 Mbps
VGA / HDMI	Chipset gráfico Nvidia MCP7A-ION integrado
Cartão 4 em 1	Cartão de memória Secure Digital (SD) / MultiMedia Card(MMC/MMC4.0) /Memory Stick(MS/MS-Pro) / xD
Ranhura para cartões PCI Express	Suportado
LINE OUT	Suportado
SPDIF (Saída de áudio digital)	5.1 Canal suportado (Depende do sinal da fonte)

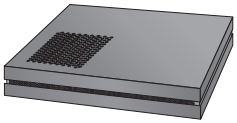
Características de funcionamento

Resolução	Resolução máxima	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	Resolução recomendada	1920 x 1080 @ 60 Hz			
Alimentação	Tensão nominal	AC 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,2 A			
Potência de saída de som	Saída áudio RMS 10 W + 10 W (D + E): Quando ligado ao monitor (Nome do modelo: M4224C)				
Condições de funcionamento		Sincronização (H/V)		Vídeo	LED
	Modo normal	Ligado/Ligado		Activo	Ligado
	Modo de inactividade profunda (Definição = Desligado)	Desligado/Desligado		Desligado	Desligado
Condições de funcionamento	Condições de funcionamento	Temperatura	5 °c a 35 °c	humidade	10 % a 80 %
	Condições de armazenamento	Temperatura	-20 °c a 60 °c	humidade	5 % a 95 %

Componentes

Componentes básicos

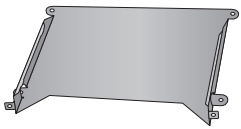
O NC1000 é composto pelos seguintes componentes. Verifique se estes componentes estão presentes antes da instalação.



NC1000



Programa de configuração/Manual do utilizador



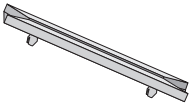
Guia da Caixa



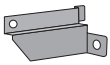
Cabo de alimentação



Cabo RS-232C



Calha x 2



Suporte x 2



M3, L8 x 8
(Para fixação do suporte)



M3, L12 x 4
(Para fixação da Guia da Caixa ao monitor)

Atenção

- A ilustração pode ser diferente do produto. Alguns destes elementos podem variar consoante as circunstâncias.

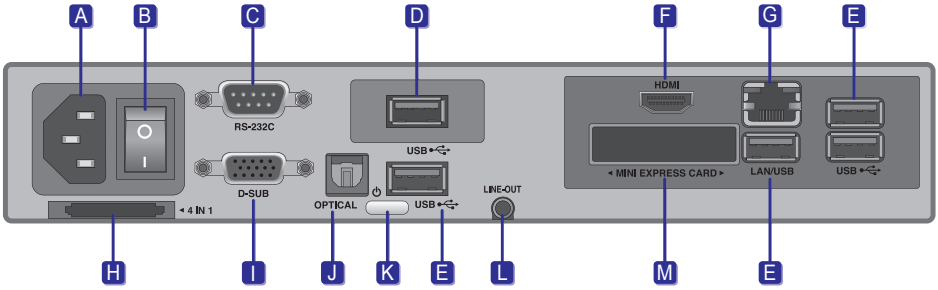
Itens opcionais

Um item opcional é suportado pelo NC1000, mas não fornecido com este produto. Compre os itens opcionais conforme necessário.

- Cabo HDMI, Cabo D-SUB, Cabo LINE-OUT, Cabo de fibra óptica, Cabo LAN, Rato, Teclado

Nome e funções de cada uma das peças

Painel posterior



Número	cada ecrã	Descrição das funções
A	Entrada do cabo de alimentação	Para o cabo de alimentação.
B	Interruptor de alimentação	Fornece a alimentação ao NC1000.
C	Saída RS-232C	Para o cabo RS-232C.
D	Entrada para modem sem fios USB	Para um modem sem fios de tipo USB.
E	Entrada USB	Para dispositivos do tipo USB, incluindo memória, disco rígido, CD-ROM, teclado e rato.
F	Saída HDMI	Para um monitor compatível com HDMI.
G	Conector LAN	Para um cabo LAN.
H	Ranhura multi-cartões 4 EM 1	Recebe cartões de memória para armazenar vídeo ou ler imagens. Suporta cartões, entre os quais Secure Digital (SD), MultiMedia (MMC/MMC4.0), Memory Stick (MS/MS-Pro) e xD Memory Cards.
I	Saída D-SUB	Para a entrada de vídeo RGB do monitor.
J	Saída OPTICAL	Para um cabo óptico para transferência de áudio digital.
K	Botão de alimentação do NC1000	Liga o NC1000.
L	Conector LINE-OUT	Para um cabo line-out para transferência de áudio analógica.
M	Ranhura para cartões PCI MINI EXPRESS	Para PCI Mini Express Cards.

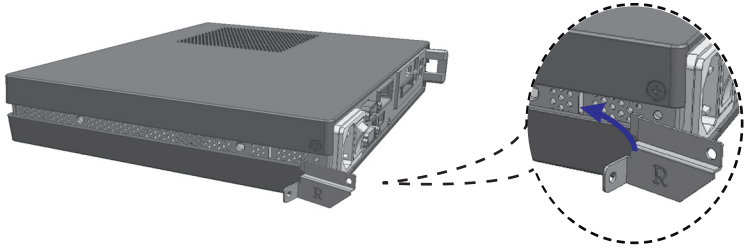
Ligação

Para garantir bons resultados, recomendamos que utilize os itens fornecidos com o NC1000 e siga as nossas instruções para fazer a integração do produto com o seu monitor.

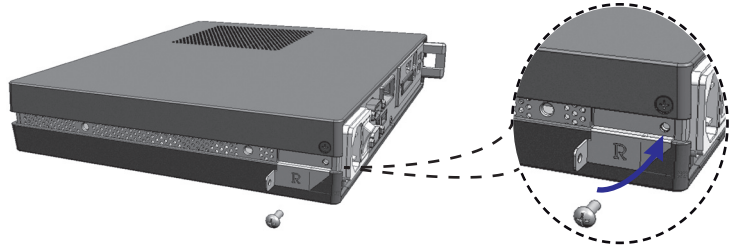
Atenção

- As ilustrações do monitor mostradas acima para orientar a integração podem ser diferentes do seu produto.

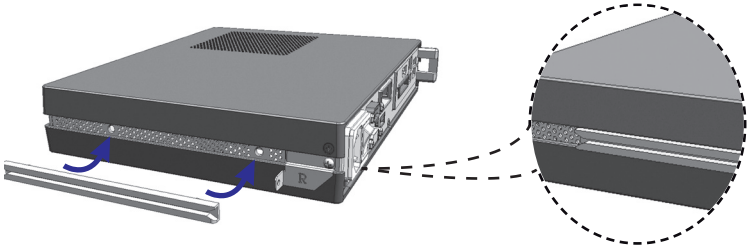
1 Coloque a pega nas ranhuras situadas no lado do produto.



2 Utilize parafusos para fixar a pega.



3 Coloque a calha nas ranhuras situadas no lado do produto.



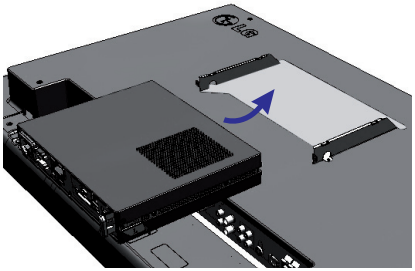
Aviso

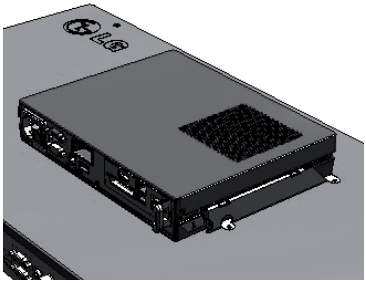
- Tenha cuidado com as arestas aguçadas da calha e do suporte.

4 Conforme apresentado abaixo, utilize os parafusos para fixar a guia da caixa na parte traseira do monitor.

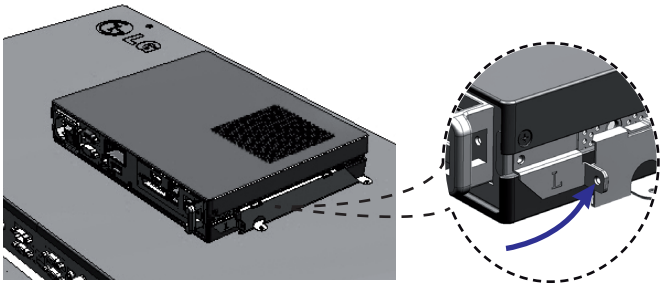


5 Fixe a Guia da Caixa nas ranhuras da calha e pressione-a para cima.





6 Utilize parafusos para fixar o leitor e a Guia da Caixa conforme mostrado abaixo.



Ligação do cabo entrada/saída

Para ver vídeo por um monitor, precisa de utilizar um cabo D-SUB ou um cabo HDMI para ligar o NC1000 a um monitor.

Atenção

- Os cabos D-SUB, HDMI, LINE-OUT, OPTICAL e LAN não estão incluídos na embalagem do produto. Se os cabos não tiverem sido fornecidos com a embalagem do monitor, poderá ter de os comprar.
- Depois de todos os cabos necessários terem sido ligados, configure a SET ID para 1 para o primeiro monitor ligado ao NC1000. A SET ID de um dos monitores ligados deve ser configurada para 1.
- Para configurar a SET ID, consulte o manual do utilizador do monitor.
- Os monitores utilizados com o NC1000 devem suportar os protocolos LG RS-232C. As funções de luminosidade, resolução, som, entre outras, de um monitor que suporte protocolos LG RS-232C podem ser controladas pelo software SuperSign Manager.

Nota

- Uma SET ID é um número de referência do monitor que pode ser definido conforme a preferência do utilizador. A SET ID do monitor é utilizada pelo software SuperSign Manager para identificar monitores.

Ligar um monitor com um cabo D-SUB

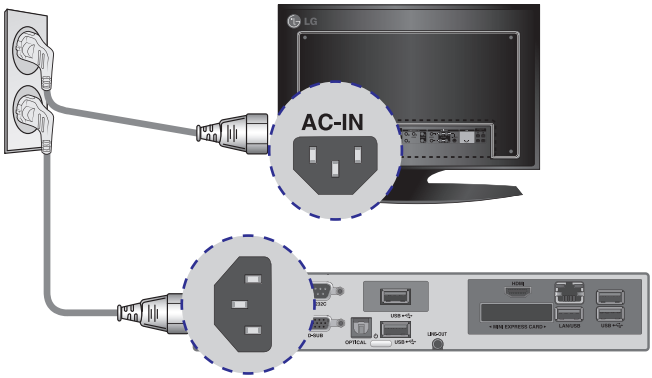
Atenção

- O áudio não está disponível se só o cabo D-SUB estiver ligado ao monitor. Para ter áudio, precisa de ligar um cabo LINE-OUT ou OPTICAL.

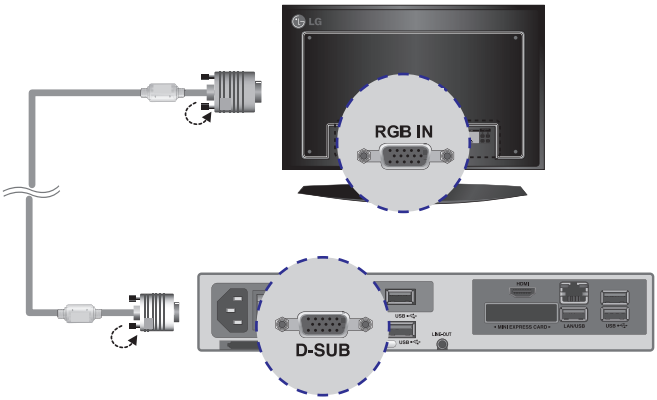
Nota

- Os cabos D-SUB são também conhecidos como cabos RGB.

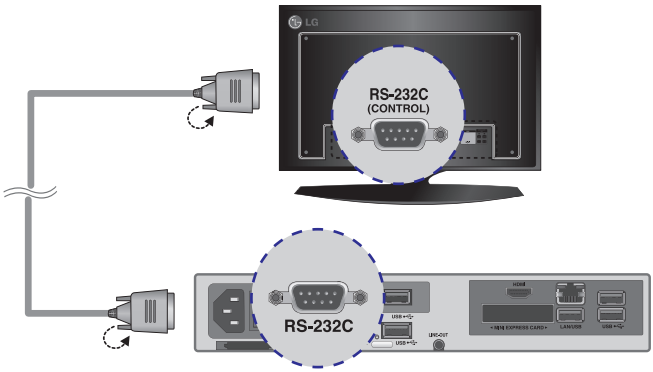
1 Ligue os cabos de alimentação adequados a um monitor e ao NC1000 respectivamente. (Consulte **Ligar o NC1000**)



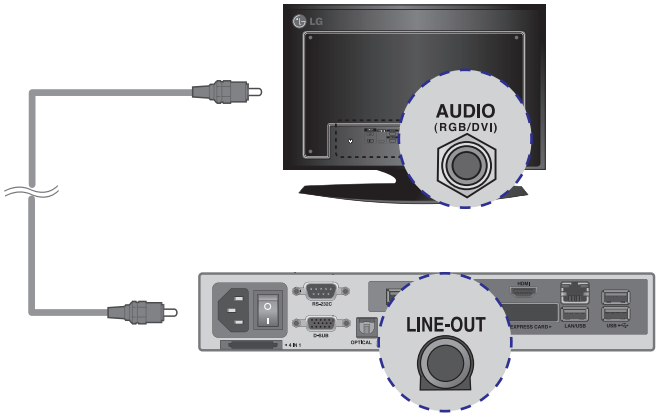
2 Ligue a porta D-SUB do NC1000 e a porta RGB-IN do monitor com um cabo D-SUB.



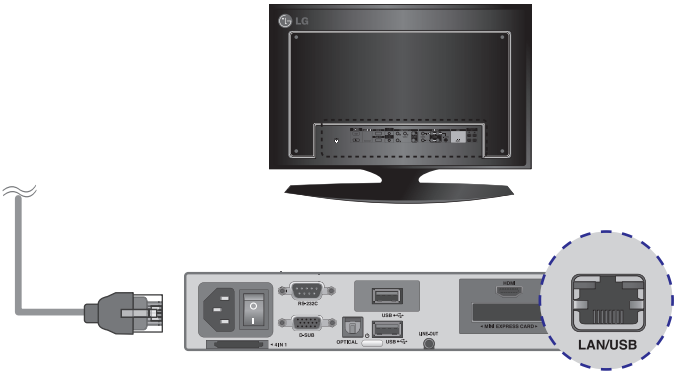
3 Ligue o NC1000 (OUT) ao monitor (IN) com um cabo RS-232C.



4 Ligue o NC1000 ao monitor com um cabo line-out.



5 Ligue um cabo LAN ao NC1000



Ligar um monitor com um cabo HDMI

A ligação HDMI permite que os sinais de vídeo e áudio digital sejam transferidos com um cabo.
A ligação por cabo HDMI não precisa de um cabo de entrada de áudio adicional.

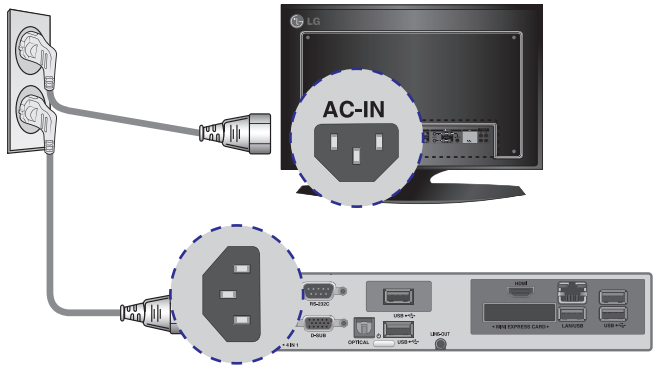
Nota

- Os sinais de entrada e de saída não são diferenciados em HDMI.

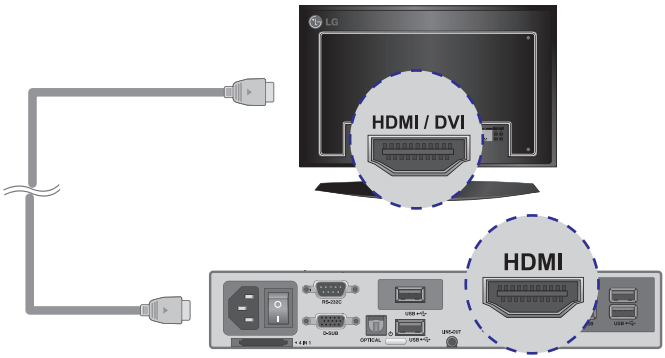
Atenção

- O monitor escolhido para ligar o NC1000 deve ter uma entrada HDMI para a ligação HDMI.
- Para utilizar o dispositivo HDMI, precisa de activar o dispositivo HDMI no Windows XP Embedded, o sistema operativo do NC1000. Os procedimentos para activar e desactivar dispositivos HDMI são descritos a seguir.

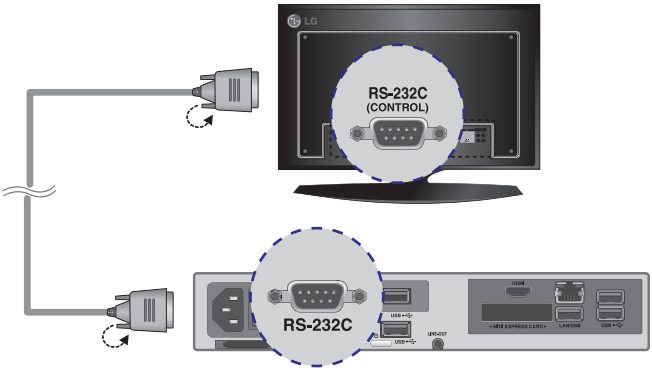
1 Ligue os cabos de alimentação adequados a um monitor e ao NC1000 respectivamente. (Consulte **Ligar o NC1000**)



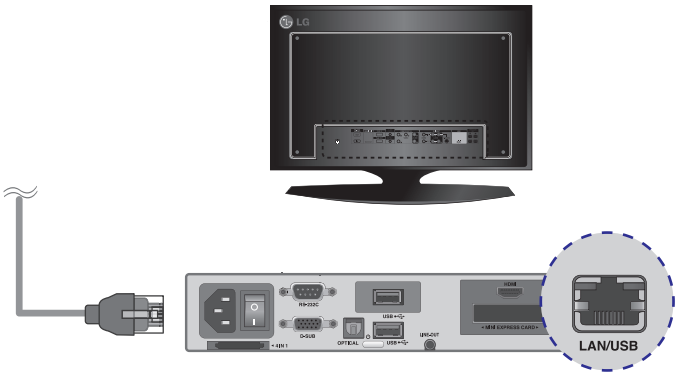
2 Ligue o NC1000 a um monitor com um cabo HDMI.



3 Ligue o NC1000 (OUT) ao monitor (IN) com um cabo RS-232C.



4 Ligue um cabo LAN ao NC1000.



Ligar/Desligar HDMI no Windows

Ligar HDMI

Vá para o ambiente de trabalho do monitor ligado ao NC1000.

1	Clique no botão start, na parte inferior esquerda do ecrã.
2	Seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Sons e dispositivos de áudio > Áudio.**
3	Seleccione **Reproduzir sons > Áudio de Alta Definição NVIDIA na lista** e clique em **OK**.

Desligar HDMI

Vá para o ambiente de trabalho do monitor ligado ao NC1000.

1	Clique no botão start, na parte inferior esquerda do ecrã.
2	Seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Sons e dispositivos de áudio > Áudio.**
3	Seleccione **Reproduzir sons > Saída de Áudio HD Realtek na lista** e clique em **OK**.

Atenção

- Se não reiniciar depois de desligar o cabo HDMI do NC1000, o som não irá funcionar.
- Para que o som funcione devidamente, pare a reprodução do conteúdo e reinicie o NC1000.

Confirmação da instalação do NC1000

Ligue o NC1000 ao monitor conforme descrito anteriormente e ligue o monitor e o NC1000. Quando o monitor estiver ligado, o ecrã inicial do SuperSign Player é apresentado conforme apresentado à direita.



Ligação a vários monitores

Cada NC1000 pode receber até 25 monitores para reprodução de vídeo.
Pode ligá-lo a diversos monitores em modo de ecrã.

1	Ligue D-SUB OUT do NC1000 a D-SUB IN do primeiro monitor, que tem SET ID = 1.
2	Ligue outros monitores com cabos D-SUB, conforme mostrado abaixo. (Entrada/Saída separadas)



3	Ligue RS-232C OUT do NC1000 a RS-232C IN do primeiro monitor, que tem SET ID = 1.
4	Ligue outros monitores com cabos RS-232C, conforme apresentado abaixo. (Entrada/Saída separadas)



Atenção

- Poderá querer comprar cabos RS-232C adicionais para utilizar vários monitores em conjunto.
- Não é possível utilizar vários monitores com o cabo HDMI.

Nota

- Para reproduzir um vídeo em modo de ecrã, vá para **Criar modo de ecrã > Criar Ecrã** neste documento.

Especificações

Atenção

- As características do produto podem mudar sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

Especificações gerais

Dimensões	99,8 mm (L) x 183,3 mm (A) x 28,4 mm (P) (apenas o equipamento)
Peso	0,215 kg (apenas o equipamento)
CPU	Processador Intel ATOM 330 1,6 GHz(Dual Core), FSB 533 MHz
Chip set	Nvidia MCP7A-I ON
Memória principal	Tipo DDR3 1066 SODIMM, 1 GB, 2 GB
Dispositivo de armazenamento secundário	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB
S/O	Windows Embedded Standard

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

Porta multi E/S

Porta de série	N/A
Porta USB	Porta USB 2.0 de alta velocidade, com velocidade de 480 Mbps (x3)
Porta LAN	Controlador de Ethernet Realtek RTL8103E de 10/100 Mbps
VGA / HDMI	Chipset gráfico Nvidia MCP7A-ION integrado
Cartão 4 em 1	N/A
Ranhura para cartões PCI Express	Suportado
LINE OUT	N/A
SPDIF (Saída de áudio digital)	N/A

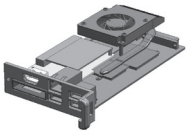
Características de funcionamento

Resolução	Resolução máxima	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	Resolução recomendada	1920 x 1080 @ 60 Hz			
Alimentação	Tensão nominal	DC 12 V / 3,5 A			
Potência de saída de som	N/A				
Condições de funcionamento		Sincronização (H/V)		Vídeo	LED
	Modo normal	Ligado/Ligado		Activo	Ligado
	Modo de inactividade profunda (Definição = Desligado)	Desligado/Desligado		Desligado	Desligado
Condições de funcionamento	Condições de funcionamento	Temperatura	5 °c a 35 °c	humidade	10 % a 80 %
	Condições de armazenamento	Temperatura	-20 °c a 60 °c	humidade	5 % a 95 %

Componentes

Componentes básicos

O NC2000 é composto pelos seguintes componentes. Verifique se estes componentes estão presentes antes da instalação.



NC2000



Programa de configuração/ Manual do utilizador



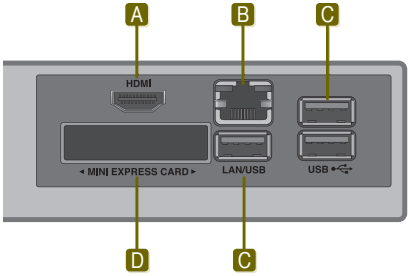
Parafuso x 2

Atenção

- A ilustração pode ser diferente do produto. Alguns destes elementos podem variar consoante as circunstâncias.

Nome e funções de cada uma das peças

Painel posterior



Número	cada ecrã	Descrição das funções
A	Saída HDMI	Para um monitor compatível com HDMI.
B	Conector LAN	Para um cabo LAN.
C	Entrada USB	Para dispositivos do tipo USB, incluindo memória, disco rígido, CD-ROM, teclado e rato.
D	Ranhura para cartões PCI MINI EXPRESS	Para PCI Mini Express Cards.

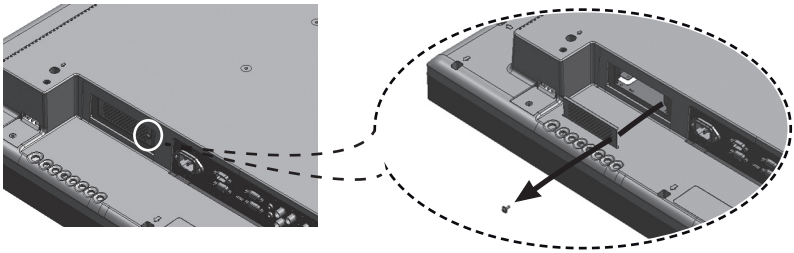
Ligação

Para garantir bons resultados, recomendamos que utilize os itens fornecidos com o NC2000 e siga as nossas instruções para fazer a integração do produto com o seu monitor.

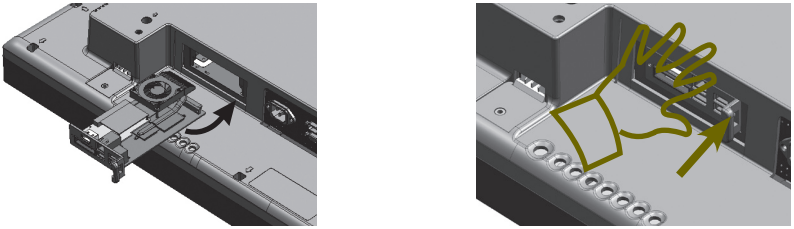
Atenção

- As ilustrações do monitor mostradas acima para orientar a integração podem ser diferentes do seu produto.

1 Retire o parafuso e a tampa de metal.



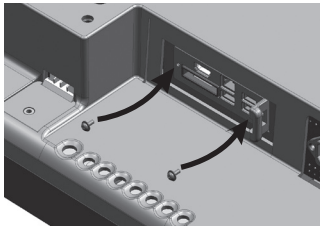
2 Fixe o produto nas ranhuras da calha e pressione-o para cima.



Nota

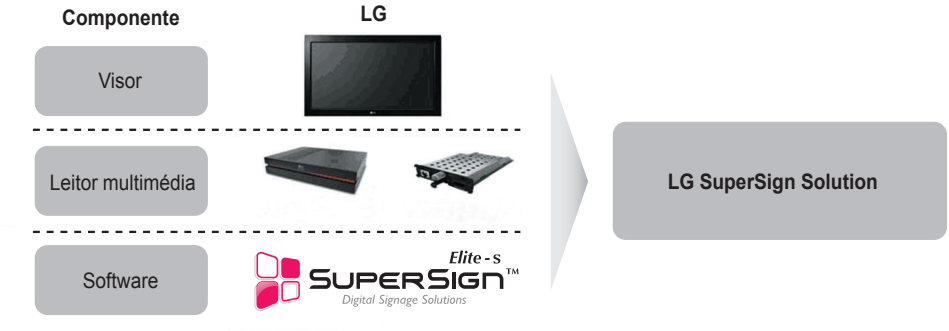
- Se o cartão não ficar totalmente inserido, dê um ligeiro toque com a mão.

3 Utilize os parafusos para fixar o leitor e o produto conforme mostrado abaixo.



O que é o SuperSign?

O SuperSign é uma solução de sinalização digital desenvolvida exclusivamente pela LG Electronics. O LG SuperSign Solution dispõe de visor, leitor multimédia (hardware e software) e programas de gestão.



Nota

- A Solução de sinalização digital é um programa de comunicação de sinalização digital baseado na rede. Estes novos suportes de publicidade podem ser utilizados em vários locais como instalações comerciais e públicas, aeroportos e escolas, consoante o conteúdo adicional e as características do local.

Visor

O visor é ligado ao leitor multimédia e utilizado para apresentar vídeos de publicidade. O SuperSign Solution suporta a maior parte dos produtos de visualização do monitor LCD compatíveis com protocolos LG RS-232C. As funções de luminosidade, resolução, som, entre outras, de um monitor que suporte protocolos LG RS-232C podem ser controladas pelo software SuperSign Manager.

Nota

- Os tipos de visor e respectivo intervalo controlável são indicados no **Apêndice** deste documento.

Leitor multimédia

O leitor multimédia do SuperSign Solution inclui o hardware do NC1000/NC2000 e o respectivo software.

Software

O SuperSign Solution dispõe do software SuperSign Manager, um programa de gestão multifunções utilizado para controlar o visor e o leitor multimédia, assim como para criar e distribuir conteúdo multimédia.

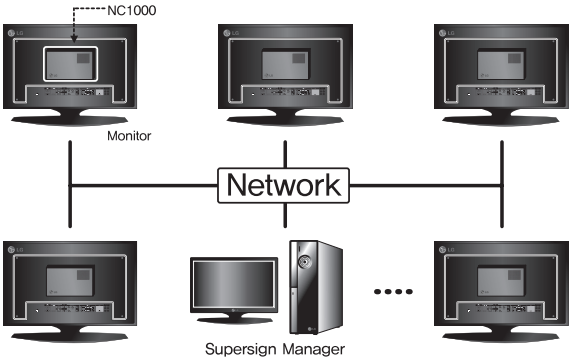
Nota

- Estão disponíveis mais informações sobre o SuperSign Manager na **secção SuperSign Manager** deste documento.
- A LG Electronic, Inc. é detentora dos conteúdos do software SuperSign e estes não podem ser editados, reproduzidos ou transmitidos sob qualquer forma ou por quaisquer outros meios, electrónicos ou mecânicos, incluindo fotocópia, gravação, transmissão digital, imagens, ou qualquer outro sistema de armazenamento ou recuperação de informação, sem a autorização prévia por escrito da LG Electronic, Inc.

Como instalar o SuperSign Solution

Através da rede LAN/Internet

Os monitores integrados do NC1000 podem ser ligados através de LAN ou Internet.

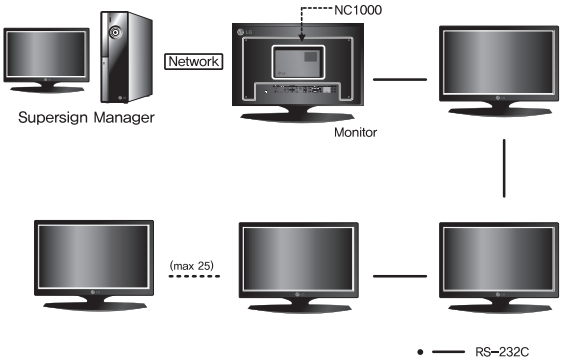


Nota

- Com o SuperSign Player, cada visor pode reproduzir vídeos diferentes ao mesmo tempo.

Através do cabo RS-232C(Apenas NC1000)

Um monitor integrado do NC1000 (com SET ID = 1) pode receber vários monitores.



Nota

- Como só está instalado um SuperSign Player, os monitores ligados só podem reproduzir o mesmo vídeo.
- O NC2000 não suporta conexão RS-232C.

O que é o SuperSign Player?

O SuperSign Player é a parte de software do NC1000/NC2000, o LG Digital Signage Media Player, concebido para reproduzir conteúdo de sinalização digital. O SuperSign Player pode reproduzir ficheiros multimédia, como vídeo, imagens, áudio, Flash e documentos transferidos do SuperSign Manager.

Atenção

- O SuperSign Player está pré-instalado no NC1000/NC2000. Inicie e verifique se o SuperSign Player está instalado.

Nota

- Os tipos de ficheiro multimédia que podem ser reproduzidos pelo SuperSign Player estão indicados em **Ficheiros suportados pelo SuperSign** no apêndice deste documento.

Iniciar o SuperSign Player

Atenção

- A energia é fornecida automaticamente ao NC2000 quando o monitor é ligado.

Ligar o NC1000

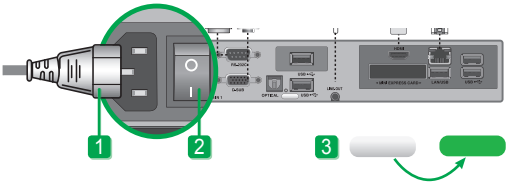
Se tiver terminado de instalar os cabos, ligue o NC1000 premindo o interruptor de alimentação no painel posterior.

Nota

- Para mais informações sobre o painel posterior do NC1000, vá para **Nome e funções de cada uma das peças (NC1000)**.

Ligue o NC1000 pela seguinte ordem:

1	Verifique se o cabo de alimentação foi introduzido adequadamente na entrada do NC1000.
2	Ligue a alimentação para ligar o NC1000.
3	Prima o botão de alimentação do NC1000. As luzes verdes acender-se-ão para indicar que a alimentação está ligada.



Depois de o NC1000 estar ligado, o SuperSign Player é executado automaticamente e o seu ecrã inicial é apresentado conforme indicado à direita.



Atenção

- Se o ecrã inicial não for apresentado, verifique se o monitor está ligado.
- Se o monitor estiver ligado, verifique se o NC1000 está ligado ao monitor com os cabos correctos.

Nota

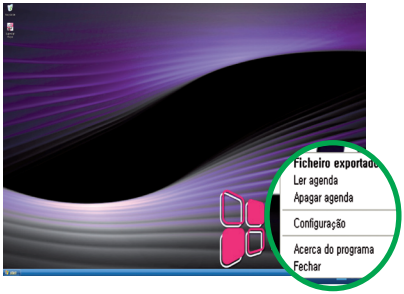
- Prima a tecla **ESC** no ecrã inicial do SuperSign Player para apresentar o ambiente de trabalho.

Definições do SuperSign Player

O SuperSign Player pode ser personalizado por vários utilizadores.

Iniciar sessão no menu Definições

1 Para utilizar o menu de definições do SuperSign Player, clique com o botão direito do rato no ícone SuperSign Player ( ) localizado na barra de tarefas do Windows. O respectivo menu de contexto é apresentado, conforme indicado em baixo.



2 Clique em **Configuração** para apresentar o ecrã de introdução da palavra-passe.
A palavra-passe predefinida do SuperSign Player é **"0000"**.



3 Introduza a sua palavra-passe e clique em **OK** para visualizar o <Menu do leitor SuperSign> conforme apresentado abaixo.



Nota

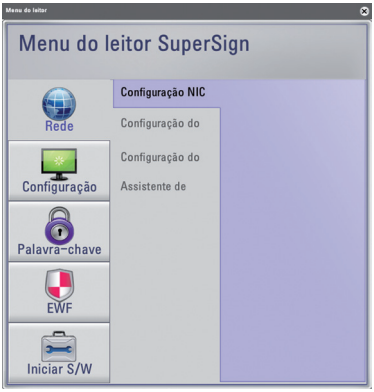
- O utilizador pode alterar a palavra-passe. Para mais informações sobre a definição da palavra-passe, consulte **Palavra-chave** neste documento.

Definições de rede

Pode definir o IP do leitor (o IP do NC1000/NC2000 no qual o software SuperSign Player está instalado) e o IP do servidor (o IP do PC onde o software SuperSign Manager está instalado) em Definições de rede.

Configuração NIC

Com a opção **Configuração NIC**, pode seleccionar uma placa de interface de rede na lista. Esta opção é utilizada quando há mais do que uma placa de rede instalada no leitor.

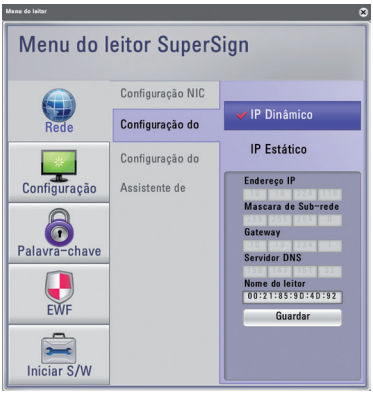


Nota

- O SuperSign Player detecta automaticamente uma placa de interface de rede disponível quando o leitor é iniciado.

Configuração do Leitor por IP

Configuração do Leitor por IP destina-se às definições do IP do NC1000/NC2000. Por predefinição, está definida como **IP Dinâmico**.



- Com o **IP Dinâmico** activado, o IP é gerado automaticamente.
- Com a opção **IP Estático**, pode ser o próprio utilizador a atribuir um IP específico ao NC1000/NC2000.
- Por predefinição, **Nome do leitor** é definido para endereço MAC do dispositivo de rede do NC1000/NC2000. O utilizador pode alterá-lo mais tarde.
- Clique no botão **Guardar** para guardar as definições.

Configuração do IP Servidor

Na definição **Configuração do IP Servidor** pode definir o IP do PC (servidor) no qual o SuperSign Manager está instalado. A predefinição é **Auto configuração**.



- Com a **Auto configuração** seleccionada, o IP do servidor que utiliza a mesma rede do leitor será automaticamente atribuído.
- Com a **Configuração Manual** seleccionada, pode escolher um IP de servidor específico.
- Clique no botão **Guardar** para guardar as definições.

Nota

- Apenas IPv4 é suportado no leitor e nas definições de IP do servidor.
- Se introduziu manualmente o IP e a rede está desligada, verifique o endereço IP e tente novamente.

Assistente de Configuração

O SuperSign Solution abre agora o Assistente de Configuração da Rede do SuperSign que o orienta através dos passos necessários para configurar as definições de rede no seu SuperSign Player e SuperSign Manager.

Atenção

- Antes de continuar com o assistente, certifique-se de que já tem o SuperSign Manager instalado no seu servidor. Se não tiver, este assistente poderá não configurar as ligações de rede correctamente.

Siga os passos indicados a seguir para configurar ligações de rede utilizando o assistente.

1 Seleccione o ambiente de rede que pretende utilizar para ligar o SuperSign Manager e o SuperSign Player.



- Escolha **LAN** quando o SuperSign Manager e o SuperSign Player estiverem ligados à mesma rede.
- Escolha **WAN** quando o SuperSign Manager e o SuperSign Player estiverem ligados a redes diferentes.

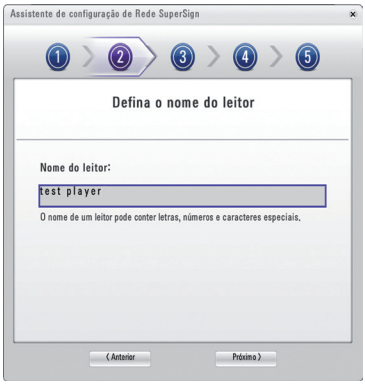
Nota

- Se o endereço de gateway e a máscara de sub-rede predefinidos para o SuperSign Manager forem iguais aos do SuperSign Player, estão ligados à mesma rede.
- Segue-se a descrição de como encontrar o endereço de gateway e a máscara de sub-rede predefinidos para o SuperSign Manager.

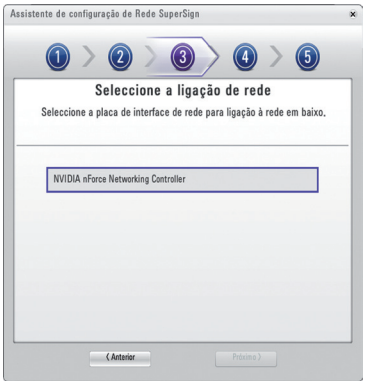
Vá para o ambiente de trabalho do servidor no qual o SuperSign Manager está instalado.

1. Clique em **Iniciar > Painel de controlo**.
2. No painel de controlo, faça duplo clique em Ligações de rede.
3. Clique com o botão direito do rato em Ligação de área local.
4. Clique em **Propriedades**.
5. Seleccione **Protocolo de Internet (TCP/IP)** e depois em **Propriedades**.
6. É apresentada a caixa de diálogo Informação de registo do Protocolo de Internet (TCP/IP).
7. Verifique o **endereço de gateway** e a **máscara de sub-rede** predefinidos.

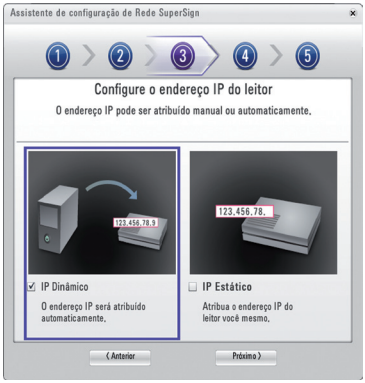
- Para as definições de rede do SuperSign Player, consulte **Definições do SuperSign Player > Definições de rede** neste documento.



2 Introduza um nome para o SuperSign Player. O SuperSign Manager utilizará o nome para identificar os leitores ligados.

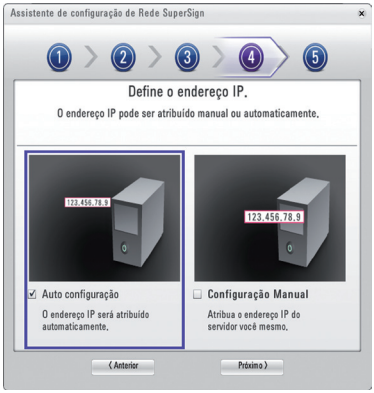


3 Seleccione um cartão de interface de rede que será utilizado para as ligações de rede.



4 Defina o endereço IP do SuperSign Player. O endereço IP do leitor pode ser atribuído automática ou manualmente.

- Escolha o **IP Dinâmico** quando pretender que o assistente defina automaticamente as definições de IP.
- Escolha o **IP Estático** quando pretender atribuir o endereço IP.



5 Defina o endereço IP para o servidor em que o SuperSign Manager será instalado. O endereço IP do servidor pode ser atribuído automática ou manualmente.

- Escolha a **Auto configuração** quando pretender que o assistente atribua automaticamente o endereço IP ao servidor.
- Escolha a **Configuração Manual** quando pretender atribuir o endereço IP.



6 A ligação será efectuada se o leitor estiver ligado adequadamente com um cabo de rede. Para concluir a ligação de rede, aceda ao SuperSign Manager e seleccione **Opção > Iniciar procura** no menu Ficheiro. Verifique a ligação aos leitores, executando "Iniciar procura".

Atenção

- Se a definição de rede falhar com um erro, certifique-se de que o servidor e o leitor estão ligados à rede e tente novamente.

Definição do ecrã

No menu de definição do Ecrã, pode escolher o tipo de visualização do ecrã. O tipo está predefinido para **Paisagem**.



- Seleccione **Paisagem** quando coloca o monitor na posição horizontal.
- Seleccione **Retrato** quando coloca o monitor na posição vertical.

Palavra-passe

No menu Palavra-passe, pode definir uma palavra-passe para aceder aos **Menu do leitor SuperSign**.

Configuração

Pode escolher se pretende utilizar uma palavra-passe quando aceder ao **Menu do leitor SuperSign**.



- Se seleccionar **Activar**, deve introduzir a sua palavra-passe para poder utilizar o **Menu do leitor SuperSign**.
- Se seleccionar **Desactivar**, pode utilizar o **Menu do leitor SuperSign** sem ter de introduzir a palavra-passe.

Alterar

Pode alterar a palavra-passe necessária para o **Menu do leitor SuperSign**. A palavra-passe deve ser um número de quatro dígitos. Em seguida, terá de utilizar a sua nova palavra-passe para iniciar o **Menu do leitor SuperSign**.



1	Introduza uma nova palavra-passe no menu **Alterar** e clique no botão **OK**. O menu **Verificar** será activado.
2	No menu **Verificar**, introduza novamente a mesma palavra-passe utilizada no menu **Alterar**. Guarde a alteração clicando no botão **OK**.
3	Esta acção irá apresentar a mensagem: **"A sua palavra-passe foi alterada"**.

EWF

No menu **EWF**, pode seleccionar se pretende utilizar a função **Enhanced Write Filter** do Microsoft Windows XP Embedded.



- O **EWF** protege o sistema de ficheiros do produto contra vírus que o podem destruir.
- Com o **EWF** definido para **Activar**, não pode adicionar, eliminar ou modificar os dados guardados na unidade C do NC1000/NC2000.
- Quando necessitar de adicionar um novo programa ao NC1000/NC2000, defina o **EWF** para **Desactivar**.
- Com **Activar** seleccionado, o novo programa não poderá ser instalado.
- Para aplicar a alteração de **EWF**, reinicie o seu sistema.

Nota

- Para obter mais informações acerca do **EWF**, visite o website da Microsoft.
- As definições no **<Menu do leitor SuperSign>**, tais como as definições de rede e de ecrã e a palavra-passe do **EWF**, não são eliminadas porque não são controladas pelas funções do **EWF**.
- Demora cerca de cinco segundos a dois minutos para que as alterações na definição de IP e **EWF** sejam aplicadas.

Atenção

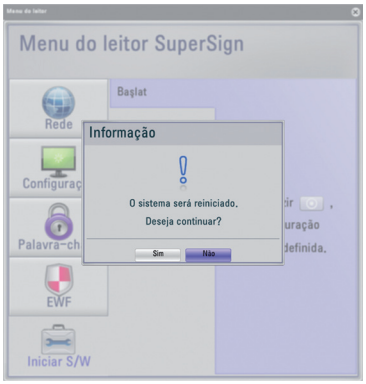
- Quando o EWF é activado, os dados serão eliminados se reiniciar a máquina, mesmo se tiver guardado os dados na unidade C. Se pretender manter os dados, guarde-os na unidade D.

Iniciar S/W

O menu **Iniciar S/W** permite-lhe inicializar as definições do SuperSign Player.



Quando clicar em , no menu, uma janela de alerta será apresentada, conforme ilustrado abaixo.



Quando clicar em **Sim**, as definições do SuperSign Player voltarão às mesmas condições existentes na altura da sua compra.

Atenção

- Mesmo após ter iniciado o software, as definições de rede não serão repostas.

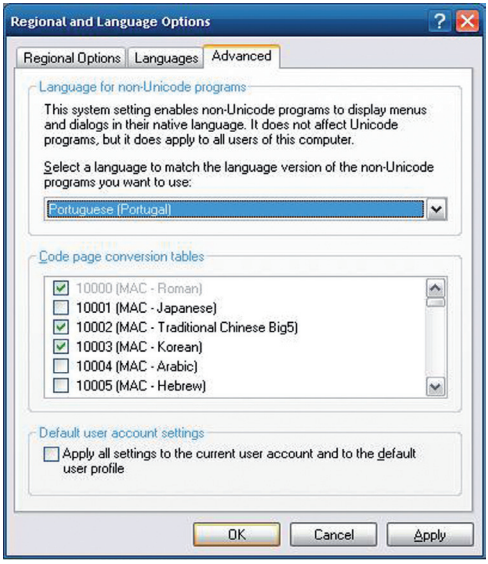
Definições das opções regionais e de idioma

Definições das opções regionais e de idioma

Se pretender alterar o idioma, pode utilizar as <Opções regionais e de idioma> do Microsoft Windows XP Embedded, o sistema operativo do NC1000.

Pode alterar o idioma da seguinte forma:

1	Altere o EWF para **Desactivar** no Menu do SuperSign Player.
2	No Windows, seleccione **Iniciar > Definição > Painel de controlo > Opções regionais e de idioma**.
3	Escolha o idioma que pretende utilizar, conforme apresentado na ilustração.
4	Instale novamente o SuperSign Player no novo idioma.
5	Altere o EWF para **Activar** no Menu do SuperSign Player.
6	Reinicie o sistema.



Atenção

- O SuperSign Manager e o SuperSign Player devem utilizar o mesmo idioma.

Funções do SuperSign Player

Modo de sinalização (Modo de reprodução de vídeo)

Após configurar, o SuperSign Player será executado automaticamente. Em seguida, o SuperSign Player executa automaticamente a função **Reproduzir agenda**. O **modo de sinalização** destina-se à reprodução de vídeos pré-distribuídos com base na agenda atribuída.

O ecrã do Modo de sinalização é apresentado em baixo.



Nota

- Quando o SuperSign Player é reiniciado, são reproduzidos automaticamente conteúdos adicionais de acordo com a agenda transferida mais recentemente. Contudo, o conteúdo distribuído do menu **Editar conteúdos** ou **Gestão** do SuperSign Manager não será reproduzido automaticamente, mesmo se o SuperSign Player for reiniciado. Verifique a **Agenda do SuperSign Manager** para obter informações.

Atenção

- A reprodução poderá estar lenta quando mais do que dois vídeos Full HD (H.264, MPEG-2, WMV) ou outros tipos de ficheiros multimédia são reproduzidos em simultâneo.
- Quando mensagens ou textos ficam sobrepostos com mais do que dois vídeos, esta situação poderá provocar intermitências.
- O PowerDVD SE está incluído no SuperSign Player. Se retirar o PowerDVD do SuperSign Player, a reprodução rápida de vídeo não estará disponível.
- Se utilizar o Efeito de transição nas imagens em Full HD ou em mais do que duas imagens, a reprodução poderá ficar lenta.
- Será aplicada uma alteração no Registo temporal standard do Windows após o reinício do SuperSign Player.

Descrição do ícone na barra de ferramentas

Se clicar na tecla **ESC** no Modo de sinalização durante a reprodução de vídeos, o vídeo entrará no modo de pausa e acederá ao ambiente de trabalho. O ícone na barra de ferramentas do SuperSign Player situa-se no lado inferior direito do ambiente de trabalho.

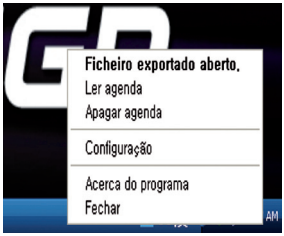


O ícone na barra de ferramentas do SuperSign Player apresenta o estado da conectividade do servidor, conforme ilustrado abaixo.

Ícone na barra de ferramentas do SuperSign Player	Descrição
	O SuperSign Player está a ser instalado.
	O SuperSign Player está a ser desinstalado.
	O SuperSign Player está ligado ao servidor onde o SuperSign Manager está instalado.
	O SuperSign Player não está ligado ao servidor onde o SuperSign Manager está instalado.

Menu de ícones na barra de tarefas

Clique com o botão direito do rato no ícone na barra de ferramentas do SuperSign Player situada no lado inferior direito do ambiente de trabalho para apresentar o menu da barra de ferramentas.



Menu	Descrição
Ficheiro exportado aberto.	Este menu apresenta a lista de conteúdos transferidos pelo SuperSign Manager. Pode seleccionar o conteúdo que pretende reproduzir a partir da pasta onde foi guardado.
Ler agenda	Pode reproduzir o conteúdo baseado na agenda do SuperSign Player.
Apagar agenda	Elimine a agenda guardada no SuperSign Player.
Configuração	Aceda ao Menu do SuperSign Player.
Acerca do programa	As informações do programa, incluindo a versão do SuperSign Player, são apresentadas nesta secção.
Fechar	Saia do SuperSign Player.

Visualizar as informações resumidas do SuperSign Player

Se deslocar o cursor do rato sobre o ícone na Barra de ferramentas do SuperSign Player, serão apresentadas as informações resumidas do programa durante cerca de cinco segundos.

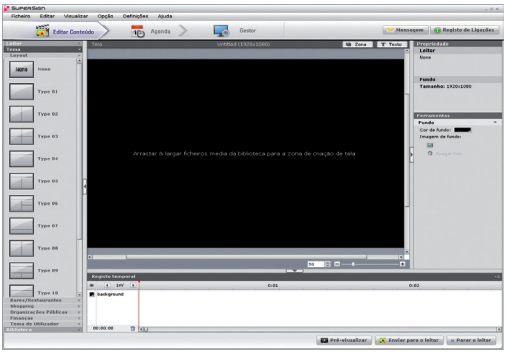


Tipo de informação	Mensagem	Descrição
Informação do software	SuperSign 1.0.1.1	A versão do SuperSign Player.
Informação da ligação ao servidor	Desligado	Desligado do SuperSign Manager. Ligado ao SuperSign Manager
	Endereço IP	O endereço IP do SuperSign Manager ligado/desligado
Informação da agenda	Pronto	Sem agenda registada.
	Agendado	Há uma ou mais agendas registadas.

Acerca do SuperSign Manager

Informação do produto

O SuperSign Manager é um programa de gestão abrangente baseado em rede que cria e gere suportes digitais, distribui conteúdos e suporta a reprodução de vídeos e controlo remoto.



Editar conteúdo

Pode criar conteúdos para o SuperSign Player com uma variedade de ficheiros multimédia. Suporta vários ficheiros multimédia, incluindo vídeo, áudio, documentos e ficheiros Flash e aplica uma função fácil de Arrastar e largar para facilitar a criação de conteúdos.

Gestão da agenda

Pode gerir as agendas do seu conteúdo que será reproduzido no SuperSign Player. As agendas podem ser atribuídas por período e por hora.

Gestão do SuperSign Player

Pode registar e gerir mais do que um SuperSign Player na mesma rede. Pode gerir os SuperSign Players registados, controlando o seu modo ligado/desligado, ligação de múltiplos monitores e actualizações.

Como instalar o SuperSign Manager

O SuperSign Manager é fornecido com o NC1000/NC2000. Insira o CD incluído no pacote no PC e instale o SuperSign Manager.

Requisitos do sistema

Especificações recomendadas do PC para o SuperSign Manager

Acessórios	Requisitos
CPU	2,5 GHz Core 2 Duo L2 Cache 2 MB ou superior
RAM	2 GB ou superior
HDD	250 GB ou superior
Rede	100 Mbps ou superior
SO	Windows XP sp3 ou Windows 2003 Server
Memória da placa gráfica	512 MB ou superior

Requisitos mínimos do PC para o SuperSign Manager

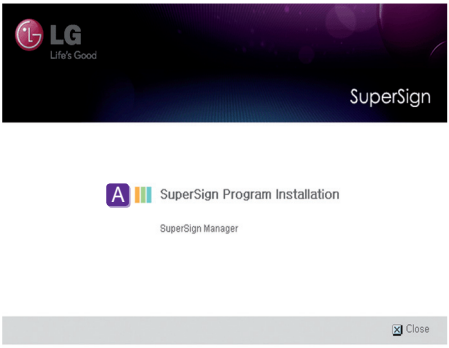
Acessórios	Requisitos
CPU	2,0 GHz L2 Cache 512 KB ou superior
RAM	1 GB ou superior
HDD	40 GB ou superior
Rede	10 Mbps ou superior
SO	Windows XP sp2 ou superior
Memória da placa gráfica	512 MB ou superior

Nota

- O SuperSign Manager suporta apenas o Windows XP (32-bit), Windows 2003 Server (32-bit) e o Windows VISTA (32-bit). O programa não pode ser executado em outros sistemas operativos que não estes.

Instalar o programa

Quando o CD fornecido na embalagem do NC1000/NC2000 é introduzido no PC, o programa de instalação é executado automaticamente, conforme apresentado abaixo.



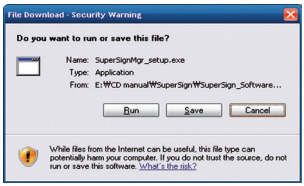
A	Instalação do programa SuperSign	A instalação é iniciada ao clicar no **SuperSign Manager**.

Nota

- Se o início automático não funcionar, abra a janela manualmente clicando duas vezes no ficheiro **SupersignMgr_setup.exe** no **directório CD-ROM Drive:\SuperSign\SuperSign_Software\Application\SuperSign_Manager** do CD.

Instalar o SuperSign Manager

Quando o CD fornecido na embalagem introduzido no PC, o programa de instalação é executado automaticamente.
Siga os passos abaixo para instalar o SuperSign Manager.



1 Clique em **Executar** na janela de contexto Transferir ficheiro.



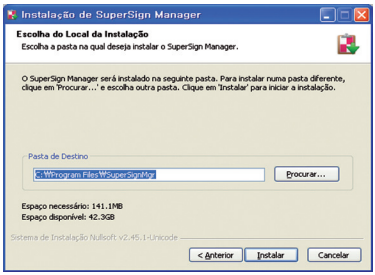
2 Clique em **Executar** na janela de contexto Aviso de segurança.



3 Seleccione o idioma e, em seguida, clique em **OK** para continuar.



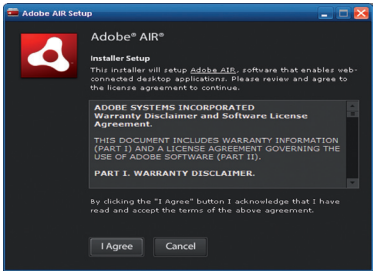
4 Após ter revisto a instrução de instalação, clique em **Seguinte** para continuar.



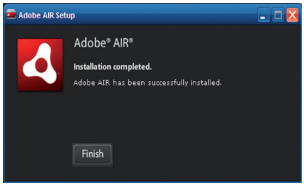
5 Se necessário, altere o percurso da instalação para o directório onde pretende **instalar** o SuperSign Manager. Clique em Seguinte para continuar.



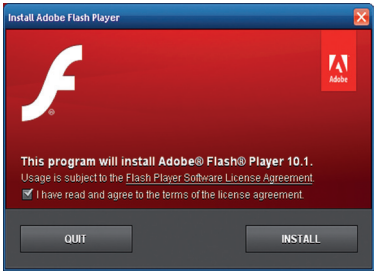
6 A instalação é iniciada. Clique em **Detalhes** para visualizar as informações detalhadas do processo de instalação durante a instalação.



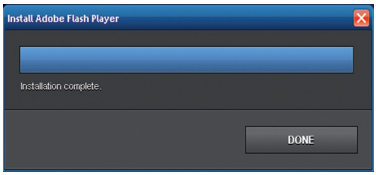
7 Durante o processo de instalação, o instalador de Adobe AIR será executado para instalá-lo.
Clique em **Aceitar** para instalar o Adobe AIR. Deve instalar o Adobe AIR para poder utilizar adequadamente o SuperSign Manager.



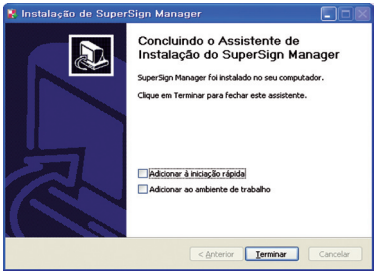
8 Clique em **Concluir** para terminar a instalação do Adobe AIR.



9 A instalação do Adobe Flash Player Active X é iniciada.



10 Clique em **Fechar** quando a instalação do Adobe Flash Player Active X terminar.



11 Após a conclusão da instalação do SuperSign Manager, clique em **Terminar** para sair da instalação.

Nota

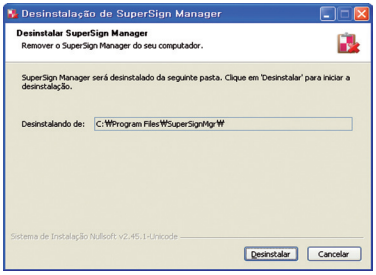
- Quando reinstalar o programa sem o desinstalar, pode conservar os dados ou inicializar o sistema.
- Se utilizar o sistema operativo Windows Vista, deve iniciar sessão como um Administrador. Caso contrário, não poderá instalar o programa.

Desinstalar o programa

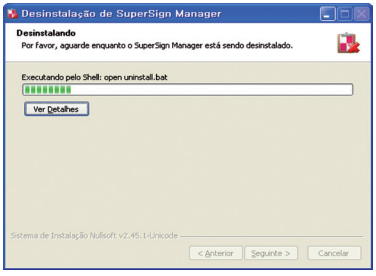
Para desinstalar o SuperSign Manager, clique em **Iniciar > Programa > SuperSign Manager > Remover SuperSign Manager**.



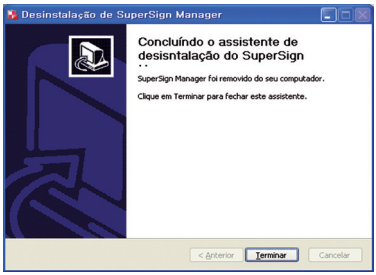
Siga estes passos para desinstalar o SuperSign Manager.



1 Clique em **Remover** para iniciar a desinstalação do SuperSign Manager.



2 Clique em **Detalhes** para visualizar as informações detalhadas do processo de desinstalação durante a desinstalação.



3 Após a conclusão da desinstalação do SuperSign Manager, clique em **Terminar** para sair da desinstalação.

Nota

● O SuperSign Manager pode ser desinstalado utilizando as opções Adicionar ou Remover programas no Painel de controlo.

1. Windows XP, Windows 2003 Server
Seleccione SuperSign Manager em **Iniciar > Definições > Painel de controlo > Adicionar ou remover programas,** clique em **Remover**.

2. Windows VISTA
Seleccione SuperSign Manager em **Iniciar > Definições > Painel de controlo > Programas e funções > Desinstalar ou alterar um programa**, clique em **Remover**.

Atenção

● Todos os dados criados pelo utilizador serão eliminados quando o programa é desinstalado.

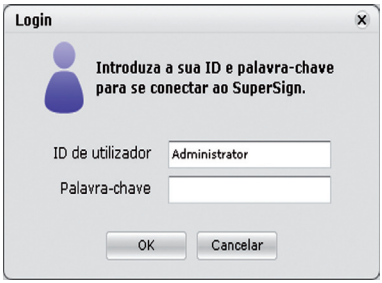
Iniciar o SuperSign Manager

Iniciar o SuperSign Manager

Abra o programa clicando em **Iniciar > Programas > SuperSign Manager > SuperSign Manager**.



Iniciar sessão



1	Quando o SuperSign Manager é iniciado, a janela de início de sessão é apresentada, conforme apresentado abaixo.
2	Se estiver a executar o SuperSign Manager pela primeira vez, deverá criar uma ID e uma palavra-passe que pretenda utilizar. Inicie sessão no SuperSign Manager clicando no botão **OK**. Quando clicar no botão **Cancelar**, o seu início de sessão será cancelado, encerrando o programa.

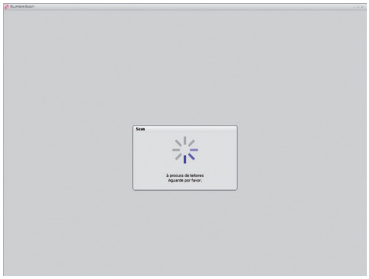
Nota

- Quando o SuperSign Manager é executado inicialmente, a ID predefinida do utilizador é definida como **"Administrator"**, podendo ser alterada posteriormente.

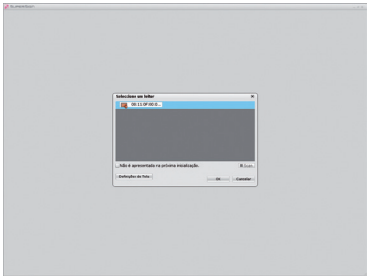
Atenção

- Deve lembrar-se da ID e palavra-passe novas, pois serão necessárias da próxima vez que iniciar sessão.
- Se perder a palavra-passe, esta não poderá ser restaurada. Nesse caso, terá de inicializar a conta de administrador.
- Para fazê-lo, introduza **"1234567890init"** no campo da palavra-passe.
- A sua ID e palavra-passe podem conter até 20 caracteres cada.

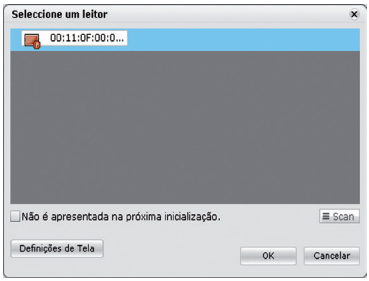
Seleccionar leitores



1 Quando tiver iniciado sessão, o SuperSign Manager procura automaticamente SuperSign Players na mesma rede.



2 Quando a procura estiver concluída, os SuperSign Players disponíveis são indicados.



3 Seleccione SuperSign Player para ligar e, em seguida, clique no botão OK ou no botão Definições de tela.

- **Scan**
  Repita a procura de SuperSign Players ligados.
- **Definições de Tela**
  Pode definir a resolução pretendida.
- **OK**
  O botão OK disponibiliza uma janela onde pode escolher temas e layouts.
- **Cancelar**
  Cancele o SuperSign Player seleccionado.
- **Não é apresentada na próxima inicialização.**
  A janela <Seleccione um leitor> não será apresentada novamente.

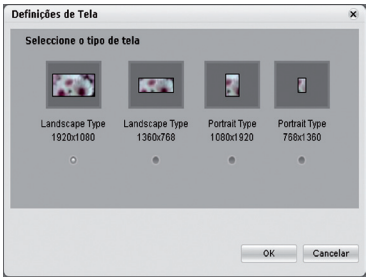
Nota

- O período na procura de leitores pode variar consoante o número de leitores.

Definir a tela

A tela é um espaço onde pode importar e editar fotografias, vídeos e textos.

1 Clique em **Definições de Tela** na janela <Seleccione um leitor> para apresentá-la.



2 Pode seleccionar a resolução que pretende na janela <Definições de Tela>. Escolha a resolução e clique no botão **OK**.

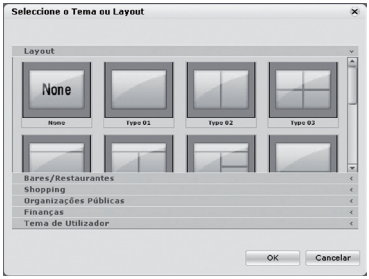
Nota

- Se clicar no botão **OK** no ecrã <Seleccione um leitor>, o ecrã <Definições de tela> é ignorado e acede directamente ao ecrã <Seleccione o tema ou layout>.
- O SuperSign suporta apenas as resoluções de monitor 1920 x 1080, 1360 x 768, 1080 x 1920 e 768 x 1360.

Seleccionar temas ou layouts

O SuperSign Manager fornece temas ou layouts populares para ajudar os utilizadores na criação fácil e rápida de conteúdos.

1 Quando clicar no botão **OK** na janela <Seleccione um leitor> ou na janela <Definições de tela>, o ecrã <Seleccione o Tema ou Layout> será apresentado.

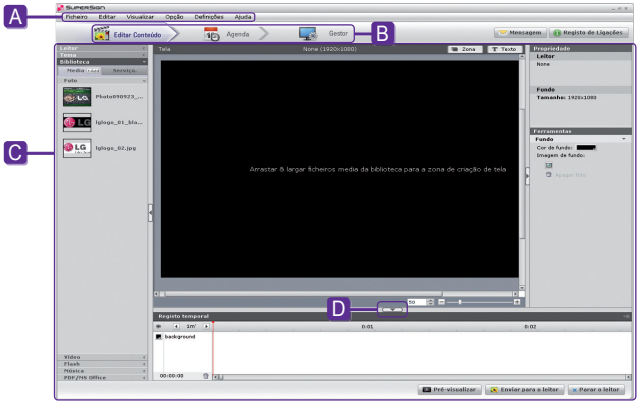


2 Seleccione um tema ou layout e clique no botão **OK**.

Nota

- O SuperSign fornece temas e layouts se a resolução for de 1920 x 1080, 1360 x 768, 1080 x 1920 ou 768 x 1360.

Visão geral do SuperSign Manager



Índice	Item	Descrição
A	Menu de ficheiros	As funções principais do SuperSign Manager são indicadas aqui.
B	Menu principal	Com menus em separadores, a edição de conteúdos, a definição da agenda de reprodução de conteúdos e a gestão do sistema são realizadas aqui
C	Espaço de trabalho	A edição de conteúdos, a definição da agenda de reprodução e a gestão do leitor são realizadas aqui.
D	Botão Ocultar	Se clicar no botão Ocultar, a janela que não está a ser utilizada será apresentada ou ocultada.

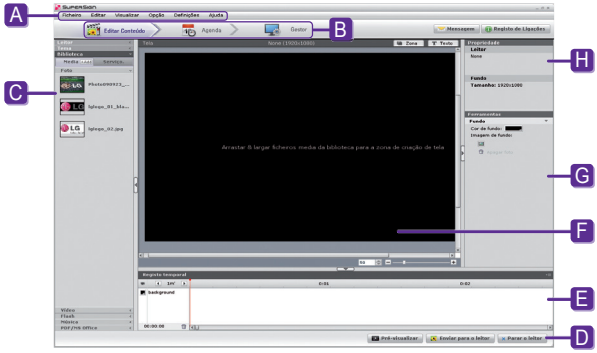
Editar conteúdo

O SuperSign Manager possui um editor de conteúdo multimédia.

Pode criar conteúdos e reproduzi-los no SuperSign Player com este editor de conteúdo.

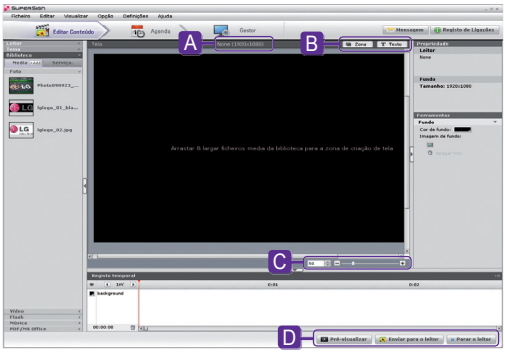
Visão geral

A edição de conteúdo e várias outras funções encontram-se disponíveis na secção **Editar Conteúdo** no menu principal.



Índice	Item	Descrição
A	Menu de ficheiros	As funções principais do SuperSign Manager são indicadas aqui.
B	Menu principal	Com menus em separadores, a edição de conteúdos, a definição da agenda de reprodução de conteúdos e a gestão do sistema são realizadas aqui.
C	Janela de multimédia	Pode visualizar os itens registados nos temas e na biblioteca de multimédia média. A informação registada do SuperSign Player encontra-se disponível aqui.
D	Menu rápido	São apresentadas funções para editar conteúdos populares na procura rápida.
E	Registo temporal	É proporcionado um registo temporal intuitivo para permitir a edição da hora e ordem por zona. O registo temporal permite-lhe organizar a duração de cada conteúdo de multimédia para que o seu ficheiro multimédia possa ser reproduzido na hora designada. A hora de início, a duração e a hora de término podem ser definidas.
F	Tela	A tela é um espaço onde pode importar e editar fotografias, vídeos e textos. Pode dividir a zona da tela e aplicar um layout diferente em cada secção. Ao sobrepor muitas imagens nas secções divididas num registo temporal diferente, pode criar múltiplas camadas de imagens.
G	Janela de ferramentas	Pode alterar as propriedades da zona ou ficheiro multimédia seleccionados. Utilize esta janela para alterar a cor de fundo ou as propriedades da imagem.
H	Propriedades	Apresenta as propriedades da zona ou ficheiro multimédia seleccionados. São apresentadas as informações acerca do SuperSign Player ligado e a resolução da zona.

Verificar os detalhes



Índice	Descrição	
A	Nome do ficheiro e resolução da tela.	
B	Botões para criar zonas e caixas de texto.	
	Zona	Crie uma zona na tela. Clique no botão **Zona** e, em seguida, clique na tela para criar uma zona.
	Texto	Crie uma caixa de texto na tela. Clique no botão **Texto** e, em seguida, clique na tela para criar uma caixa de texto.
C	50	Barra de deslocamento utilizada para aumentar ou diminuir o ecrã da tela. O tamanho do ecrã é controlado, deslocando a barra ou introduzindo um número no campo. A unidade para o ajuste do tamanho do ecrã é 10.

Nota

• O que é uma zona?

Uma zona SuperSign Manager é uma área na tela onde são colocados suportes ou uma camada enquanto o conteúdo está a ser editado. Pode criar uma zona combinando diferentes tipos de itens multimédia e criar um conteúdo adicional incluindo outra zona ou zonas (Uma zona pode acolher apenas um tipo de multimédia). A zona pode incluir fotografias, documentos, páginas web, vídeos, Flashes, música e mais. Devido ao facto de cada zona ser uma área separada, ela tem as suas próprias propriedades, podendo ser eliminada ou introduzida facilmente. O conteúdo adicional é também facilmente criado, arrastando e largando na tela.

Número	Descrição	
D	Menus rápidos que permitem a utilização de funções de edição de conteúdos populares.	
		Pode pré-visualizar o seu conteúdo antes de reproduzi-lo com o SuperSign Player. Este menu permite aos utilizadores pré-visualizarem o conteúdo a ser editado na tela antes de o exportarem para o SuperSign Player.
		Pode transferir o seu conteúdo para o SuperSign Player que se encontra na mesma rede do SuperSign Manager.
		Termine a reprodução do conteúdo no leitor.

Atenção

- Certifique-se de que o programa Office está encerrado antes de pré-visualizar os ficheiros Office.
- Os ficheiros Office ou da web podem não ser apresentados na ordem editada (ordem Z).
- Para repetir os ficheiros SWF, deve defini-los para a reprodução repetida.

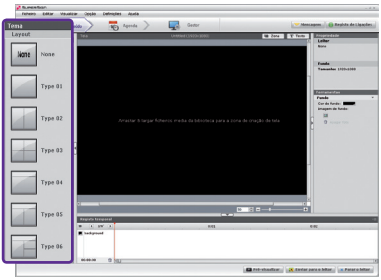
Nota

- Os nomes dos ficheiros de conteúdo podem incluir letras, números e caracteres especiais como @, #, $, %, [,] e { ,}.

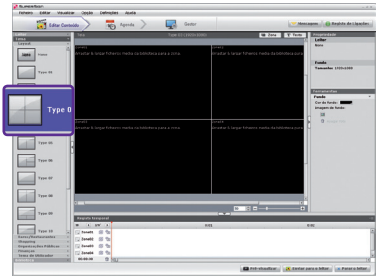
Alterar os layouts

Pode alterar os layouts conforme a sua preferência.

1	Clique em **Tema > Layout** na parte esquerda do ecrã do SuperSign Manager.
2	Esta acção apresentará os layouts registados na biblioteca de multimédia.



3	Clique duas vezes num novo layout.
4	Será apresentado na tela.



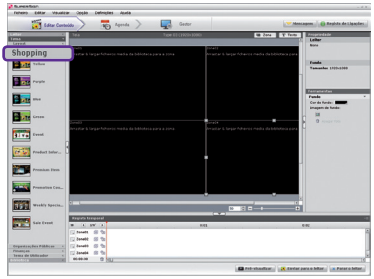
Atenção

- Se alterar o layout, perderá o conteúdo que está a editar. Guarde-o antes de alterar o layout.

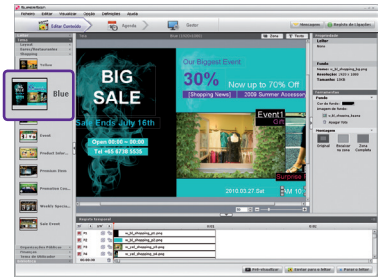
Alterar os temas

Pode alterar os temas conforme a sua preferência, assim como os layouts.

1	Clique em **Tema** na parte esquerda do ecrã do SuperSign Manager.
2	Esta acção irá apresentar os temas registados na biblioteca de multimédia em categorias diferentes. As categorias incluem Bar/Restaurante, Centro comercial e Organizações públicas.



3	Clique duas vezes num novo tema. Este exemplo mostra como alterar um tema existente para um tema de centro comercial. (Clique duas vezes em **centro comercial**.)
4	O tema seleccionado será apresentado na tela.



Atenção

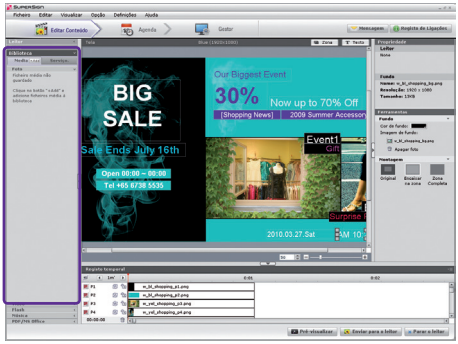
- Se alterar o tema, perderá o conteúdo que está a editar. Guarde-o antes de alterar o tema.

Utilizar a biblioteca

A biblioteca de multimédia é utilizada para atribuir ficheiros multimédia necessários para a produção de conteúdo multimédia e para utilizar serviços, incluindo websites, RSS e Widget.
Para registar ficheiros multimédia na biblioteca de multimédia, clique no separador **Biblioteca** na janela multimédia na parte esquerda do ecrã do SuperSign Manager.

Nota

- Uma miniatura de vídeo é seleccionada aleatoriamente a partir dos frames médios do ficheiro.
- Se um vídeo não puder ser carregado, verifique os codecs necessários no **Pacote de instalação de codecs** na secção do Apêndice.

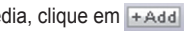


A biblioteca encontra-se dividida em multimédia e serviços, conforme apresentado abaixo.

Adicionar um ficheiro multimédia

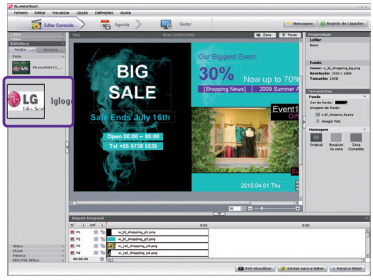
Pode adicionar fotografias, vídeos, Flashes, música, PDF e ficheiros MS Office no separador multimédia.



Para adicionar multimédia, clique em 

, no separador multimédia.

Após ter seleccionado o ficheiro a partir da janela Seleccionar ficheiros e clicado no botão **Abrir**, o ficheiro multimédia será registado na biblioteca, conforme apresentado abaixo.



Para além das fotografias, o mesmo processo pode ser utilizado para registar vídeos, Flashes, música e ficheiros PDF/MS Office.

Atenção

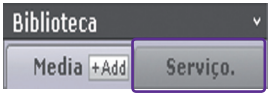
- Tenha em atenção que quando um ficheiro multimédia é eliminado da pasta AutoUpload, também será removido da biblioteca.

Nota

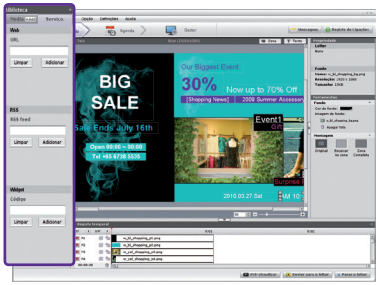
- Os ficheiros multimédia registados são guardados automaticamente na pasta AutoUpload na pasta que contém o SuperSign Manager. Por exemplo, C:\Programa\SupersignMgr\AutoUpload
- Uma vez registado, o ficheiro multimédia será atribuído automaticamente à biblioteca sempre que o SuperSign Manager for executado.
- Para alterar a pasta da biblioteca, clique em **Opções > Editar conteúdo** no menu de ficheiros e seleccione o campo "Informação das pastas da biblioteca de multimédia local".
- Ao definir o ciclo de sincronização (carregamento automático) nas **Opções > Editar conteúdo** no menu de ficheiros, os seus ficheiros multimédia da biblioteca serão **carregados automaticamente** em qualquer altura designada. Para iniciar o processo de carregamento automático, clique no botão **Iniciar a sincronização**.

Adicionar conteúdos de serviço

Pode utilizar o SuperSign Manager para adicionar conteúdos online como websites, RSS feeds e widgets, assim como a respectiva data e hora.



Clique em **Biblioteca > Serviço** na janela multimédia para iniciar o menu para adicionar conteúdos, conforme apresentado abaixo.



Nota

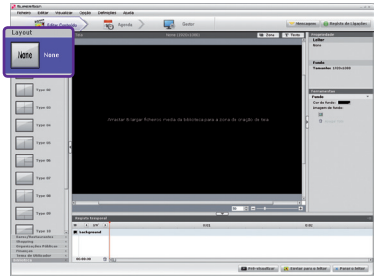
- Os conteúdos de serviço não podem ser guardados juntamente com os ficheiros multimédia na biblioteca.
- Para obter informações sobre a adição de conteúdo, consulte a secção **Criar conteúdos** deste documento.

Criar conteúdos

Siga estes passos para criar conteúdos:

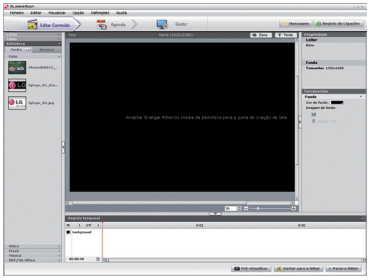
1 **Seleccionar o tema ou layout**

Seleccione um layout ou tema para apresentar os diversos ficheiros multimédia no ecrã. O exemplo apresenta o layout definido para **Nenhum**. Para obter informações específicas sobre como alterar o layout, consulte as secções **Alterar os layouts** ou **Alterar os temas** deste documento.



2 **Registar multimédia na biblioteca**

Para utilizar um ficheiro multimédia, deve em primeiro lugar registá-lo na biblioteca. Registe um ficheiro multimédia conforme descrito na secção **Utilizar a biblioteca** deste documento.

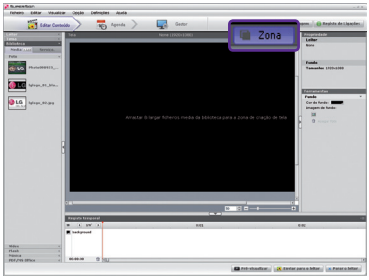


3 Apresentar ficheiros multimédia

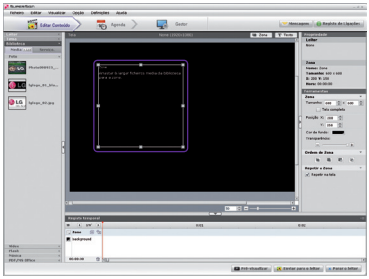
Pode exibir ficheiros multimédia como fotografias, vídeos, música, ficheiros PDF e MS Office registados na biblioteca.

Existem duas formas para apresentar ficheiros multimédia na tela.

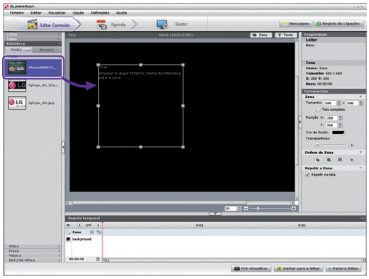
Adicionar ficheiros multimédia à zona



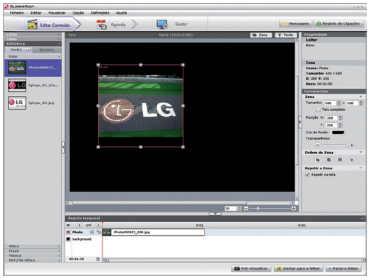
1 Clique no botão **Zona** no lado superior direito do ecrã. Mantenha o botão da **Zona** ligado.



2 Desloque o cursor do rato sobre a localização pretendida dentro da tela e clique.
A zona é criada conforme apresentado abaixo.



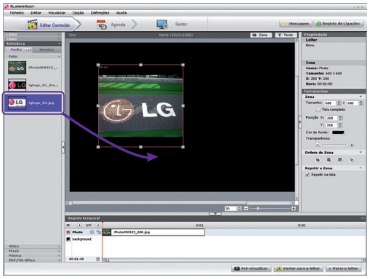
3 Arraste e largue um ficheiro multimédia já registado na biblioteca.



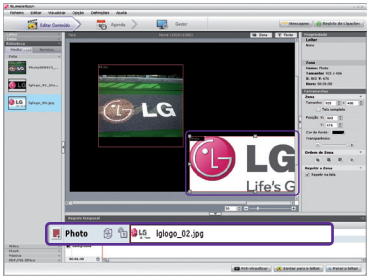
4 O ficheiro multimédia será adicionado à zona.

Arrastar multimédia

Pode apresentar directamente ficheiros multimédia.



1 Para fazê-lo, arraste e largue um ficheiro multimédia registado.



2 O ficheiro será apresentado na tela, conforme apresentado abaixo. Também observará que uma nova zona é criada automaticamente. O tamanho e localização da nova zona podem ser ajustados livremente.

4 Apresentar conteúdo de serviço

Pode utilizar o SuperSign Manager para adicionar conteúdo online como websites, RSS feeds e widgets, assim como a respectiva data e hora.

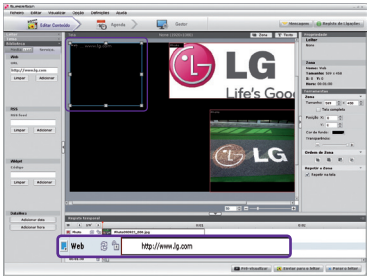
Para adicionar conteúdos de serviço, clique em **Biblioteca > Serviço** na janela multimédia.

Adicionar websites

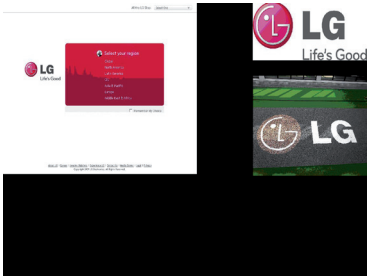
1 Para adicionar um website, introduza um URL que pretenda adicionar e clique no botão **Adicionar**.



A zona website será adicionada à tela.



2 Desloque a nova zona do website para a localização pretendida. Clique no botão **Pré-visualizar** a partir dos menus rápidos. Observará o website adicionado conforme apresentado abaixo.

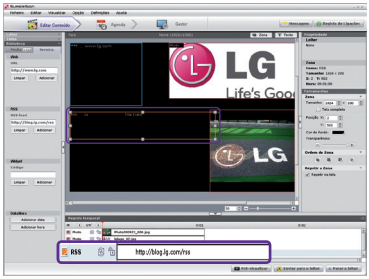


Adicionar RSS Feeds

1 Para adicionar um RSS feed, introduza um URL que pretenda adicionar e clique no botão **Adicionar**.



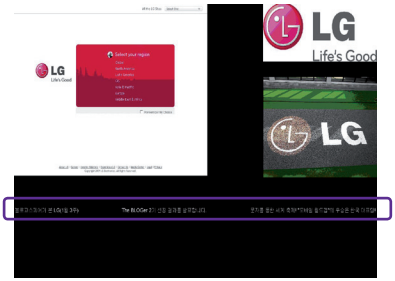
A zona RSS feed será adicionada à tela.



Nota

- As zonas de serviço e texto podem incluir apenas um item cada.
- RSS significa Really Simple Syndication (Sindicação realmente simples) e é definido como um formato utilizado para publicar trabalhos frequentemente actualizados. Utilizando um software de leitor RSS, os utilizadores podem subscrever para receberem conteúdos actualizados oportunamente, fornecidos pelos seus sites preferidos num formato compatível com RSS.

2 Apresente a zona RSS feed na localização pretendida na tela. Clique no botão **Pré-visualizar** a partir dos menus rápidos para visualizar o ecrã com o conteúdo RSS adicionado.

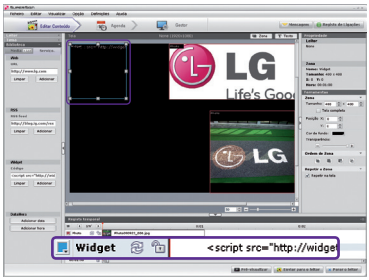


Adicionar widgets

1 Para adicionar widgets, introduza um código de widget e, em seguida, clique no botão **Adicionar**.



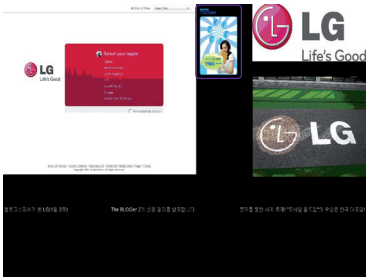
A zona widget será adicionada à tela.



Nota

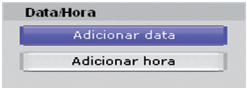
- Os widgets são pequenos ícones ligados aos serviços frequentemente utilizados que os utilizadores podem executar sem ter de abrir um browser da web.

2 Apresenta a zona widget na localização pretendida na tela. Clique no botão **Pré-visualizar** a partir dos menus rápidos para visualizar o ecrã com o conteúdo Widget adicionado.



Adicionar datas

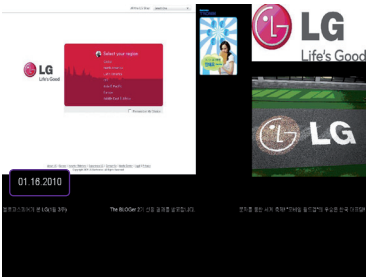
1 Para adicionar datas, clique em **Adicionar data** na zona **Data/Hora**.



A zona da data será adicionada.



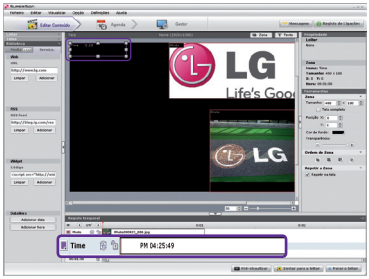
2 Desloque a nova zona da data para a sua localização pretendida. Clique no botão **Pré-visualizar** a partir dos menus rápidos para visualizar o ecrã com as informações da hora adicionadas.



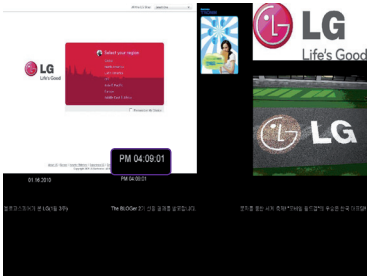
Adicionar horas



1 Para adicionar horas, clique em **Adicionar hora** na zona **Data/Hora**.



Um fuso horário será adicionado.

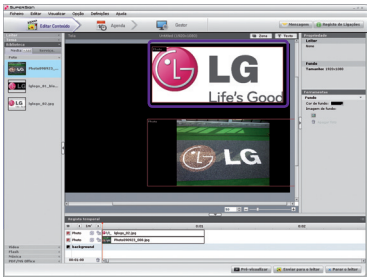


2 Desloque o novo fuso horário para a sua localização pretendida. Clique no botão **Pré-visualizar** a partir dos menus rápidos para visualizar o ecrã com as informações da hora adicionadas.

Copiar zonas

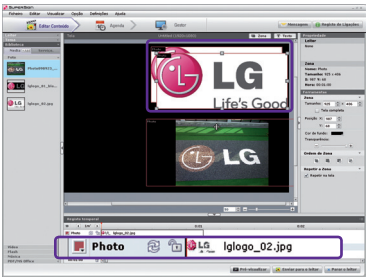
Uma zona na tela pode ser copiada e colada em outros espaços.

1 Para fazê-lo, seleccione em primeiro lugar a zona que pretende copiar.



2 Clique em **Editar > Copiar** no menu de ficheiros ou prima **Ctrl + c** para copiar a zona seleccionada.

3 Clique em **Editar > Colar** no menu de ficheiros ou prima **Ctrl + v** para colar a zona seleccionada à tela.



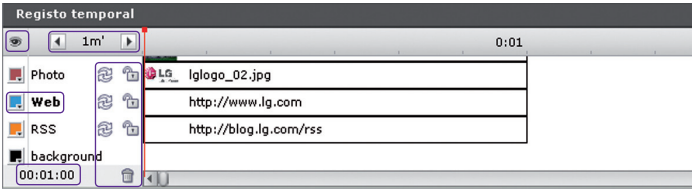
Nota

- Se copiar uma zona, as suas propriedades e os suportes multimédia nelas contidos serão também copiados.

Definir o registo temporal

O registo temporal permite-lhe organizar a duração de cada conteúdo multimédia para que o seu ficheiro multimédia possa ser reproduzido na hora designada. No registo temporal, pode definir a hora de início, a duração e a hora de término do conteúdo na zona. Pode definir a reprodução do conteúdo até um máximo de 12 horas.

Definição geral do registo temporal

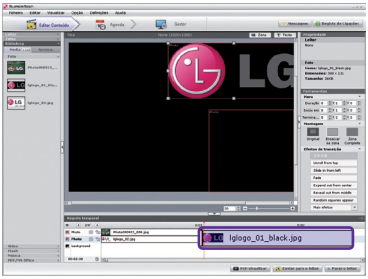


	Pode apresentar ou ocultar a cor delimitadora e o nome do ficheiro da zona na tela.
	(Ligado:  , Desligado: )
	Defina a unidade de tempo básica do registo temporal. As unidades de tempo que podem ser seleccionadas são 1 minuto, 10 minutos ou 30 minutos.
	Clique duas vezes no nome da zona para alterá-lo. Clique no quadrado à frente do nome da zona para alterar a cor delimitadora da zona.
	Pode activar ou desactivar a função de repetição. Uma zona com esta função ligada será reproduzida repetidamente até à hora de término registada.
	(Ligado:  , Desligado: )
	Bloqueie a zona. As zonas bloqueadas não podem ser seleccionadas ou editadas.
	(Ligado:  , Desligado: )
	Elimine a zona seleccionada. Para fazê-lo, seleccione a zona que pretende remover e clique em  ou desloque a zona para o ícone  . Pode eliminar o ficheiro multimédia dentro da zona, utilizando os mesmos métodos.
	Isto apresenta a duração total do conteúdo. Este tempo indica o tempo de duração mais longo das zonas.
	Altere a cor de fundo ou imagem da tela. Clique no quadrado à frente do nome da tela para alterar a sua cor de fundo. Para alterar a imagem de fundo, arraste uma fotografia da biblioteca e largue-a no registo temporal da tela. Apenas pode ser utilizada uma imagem de fundo de cada vez.



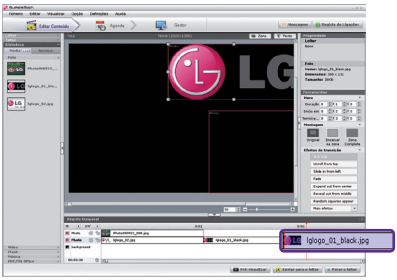
Adicionar multimédia ao registo temporal

Para adicionar ficheiros multimédia ao registo temporal, arraste um ficheiro para o registo temporal da zona à qual pretende adicionar.



Copiar ficheiros multimédia para o registo temporal

1. Seleccione um ficheiro multimédia a partir do registo temporal.



2. Com o ficheiro multimédia seleccionado, prima a tecla de atalho **Ctrl + c**.
3. Prima **Ctrl + v** para colar o ficheiro.

Nota

- Não pode copiar texto ou serviços, incluindo RSS, websites e widgets.

Distribuir conteúdo concluído

Pode distribuir o conteúdo enviando-o a partir do SuperSign Manager para o SuperSign Player para poder reproduzi-lo.
Existem três formas para distribuir o seu conteúdo:

Distribuição imediata

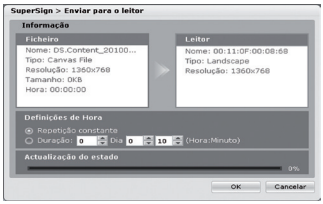
Pode enviar instantaneamente o conteúdo criado e reproduzi-lo com o SuperSign Player.

1	Seleccione **Leitor** na janela multimédia. Os SuperSign Players actualmente ligados serão indicados.
2	Seleccione o SuperSign Player para o qual pretende transferir os seus conteúdos.
3	Clique em **Enviar para o leitor** nos menus rápidos. A janela <SuperSign > Enviar para o leitor> será apresentada. Se não houver nenhum leitor ligado, a janela <Seleccione um grupo ou leitor.> será apresentada para a pesquisa de leitor.



4	Introduza a duração na janela <SuperSign > Enviar para o leitor> e clique no botão **OK**.

- Repetição constante: Continua a reproduzir até que uma nova agenda seja adicionada.
- Duração: Continua a reprodução nesta altura para a duração.



5	Uma vez enviado o conteúdo para o SuperSign Player, este será reproduzido no ecrã ligado ao SuperSign Player.

Nota

- Quando transferir conteúdo através de **Enviar para o leitor**, as agendas anteriormente enviadas serão escritas por cima.
- Com **Enviar para o leitor**, o conteúdo será enviado para grupos de leitores, não para um leitor individual.
- Se a mensagem "A capacidade de armazenamento está cheia." for apresentada, verifique o espaço livre disponível no menu de gestão do SuperSign Manager.

Distribuição agendada

Pode enviar conteúdos para o SuperSign Player na hora agendada. O conteúdo será enviado e reproduzido na hora designada. Para obter informações acerca da distribuição agendada, aceda à secção **Agenda** deste documento.

Exportar conteúdos

Pode guardar o conteúdo como um formato de ficheiro reproduzível com o SuperSign Player. O conteúdo guardado pode ser deslocado através de um disco amovível a ser reproduzido no SuperSign Player.
Os passos para exportar conteúdo são descritos abaixo:

1	Conclua o conteúdo e clique em **Exportar conteúdos**.
2	Especifique a pasta para onde o conteúdo será guardado.
3	Clique em **Exportar conteúdos** para criar uma nova pasta onde vai guardar o conteúdo. ● O ficheiro multimédia do conteúdo e os ficheiros de informação serão armazenados na pasta. ● Utilize um dispositivo de armazenamento USB para reproduzir o ficheiro de conteúdo enviado como **Exportar conteúdos**. ● **Exportar conteúdos** pode ser reproduzido automática ou manualmente no SuperSign Player.

Atenção

● **Exportar conteúdos** não se encontra disponível para as imagens fornecidas com os temas.

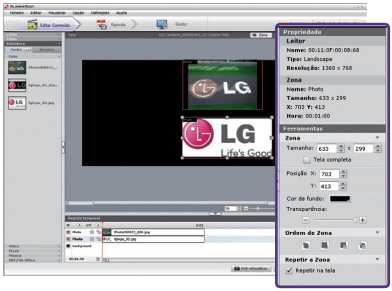
Nota

● O conteúdo guardado num dispositivo de armazenamento USB através de **Exportar conteúdos** pode ser reproduzido automaticamente no SuperSign Player do seguinte modo, consoante a forma como o conteúdo foi guardado.

1. Crie uma pasta com o nome AutoPlay no dispositivo USB.
2. Copie os ficheiros cts e multimédia criados pela função **Exportar conteúdos** para a pasta "AutoPlay".
3. Quando o dispositivo USB é introduzido na porta USB do NC1000/NC2000, o conteúdo será reproduzido automaticamente.
4. Quando retirar o dispositivo USB da porta, a reprodução será encerrada.

Propriedades/ferramenta do conteúdo

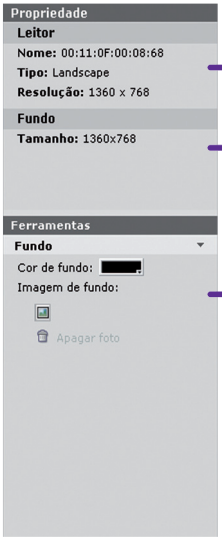
No SuperSign Manager, os utilizadores podem verificar e modificar as propriedades do conteúdo seleccionado.



Se seleccionar uma zona da tela, as **propriedades** da zona são apresentadas no lado superior direito da janela das Propriedades. Pode também alterar a hora, o tamanho da imagem, a repetição da reprodução e o volume da zona na janela **Ferramenta** situada abaixo da janela das Propriedades.

Propriedades/ferramentas do conteúdo

- Ficheiro multimédia

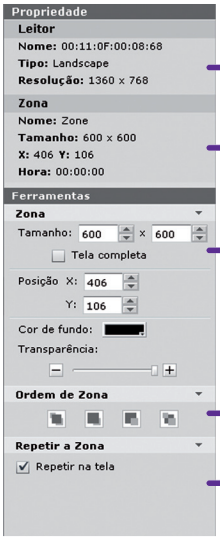


Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Resolução do fundo

Personalização do fundo
Só podem ser utilizadas as imagens da biblioteca de multimédia como fundo.

<Fundo>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Informação da zona

Personalização da zona

Altera a ordem da zona (trazer para a frente, enviar para trás)

Repetir a definição dentro da tela

<Zona>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Apresenta informações acerca da imagem seleccionada.

Define um tempo de reprodução para a imagem seleccionada.

Posicionar a zona de forma original
Encaixar na zona, mantendo o contraste
Posicionar a zona para ecrã completo

Adiciona efeitos especiais à imagem.

<Foto>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Apresenta informações acerca do vídeo seleccionado.

Define o tempo de reprodução.

Posicionar a zona de forma original
Encaixar na zona, mantendo o contraste
Posicionar a zona para ecrã completo

Especifica se se repete a reprodução do vídeo seleccionado dentro do tempo de reprodução definido para o ficheiro multimédia.

Controlo do volume

<Vídeo>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Apresenta informações acerca do áudio seleccionado.

Define um tempo de reprodução de áudio.

Especifica se a reprodução do áudio seleccionado é repetida.

Controlo do volume

<Música>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Apresenta informações acerca do flash seleccionado.

Define um tempo de reprodução de flash.

Especifica se a reprodução do Flash é repetida.

<Flash>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Apresenta informações acerca do documento seleccionado.

Define um tempo de reprodução do PDF.

<PDF/Office>

■ Serviço



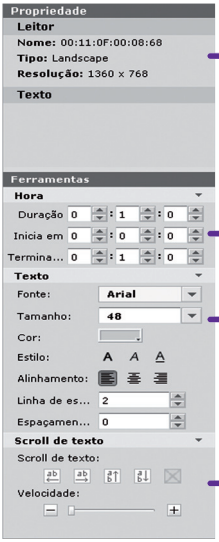
Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Website a ser acedido.

Define o tempo de reprodução do website seleccionado.

Altera o website a ser acedido.

<Website>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Define um tempo de reprodução de texto.

Define o formato de texto para o estilo seleccionado.

Define a direcção e velocidade do movimento de texto.

<Texto>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

RSS (Really Simple Syndication (Sindicação realmente simples)) feeds a serem acedidos.

Define o tempo de reprodução do RSS feed seleccionado.

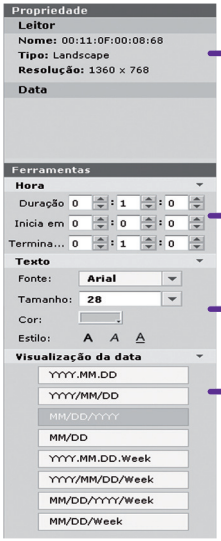
Define o formato de texto para o estilo seleccionado.

Define a direcção e velocidade do movimento de texto.

Altera o RSS feed a ser acedido.

Define o espaço entre os títulos de RSS.
Define o período de actualização de RSS.

<RSS>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Define um tempo de reprodução da data.

Define o formato de texto para o estilo seleccionado.

Formato da data

<Data>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Define um tempo de reprodução da hora actual.

Define o formato de texto para o estilo seleccionado.

Formato da hora

<Hora>



Apresenta informações acerca dos leitores e grupos ligados.

Informações acerca do widget ligado

Define um tempo de reprodução do widget.

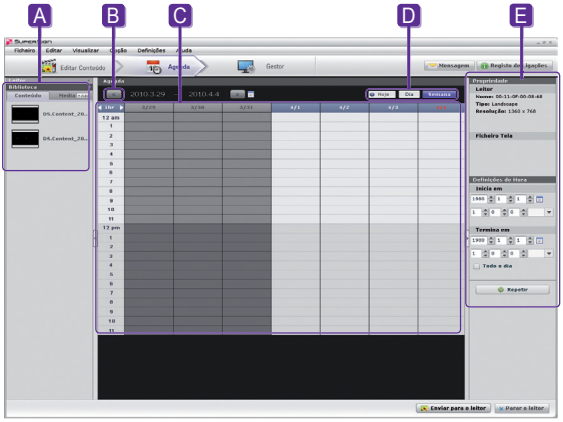
Altera o URL de um widget a ser ligado.

<Widget>

Agenda

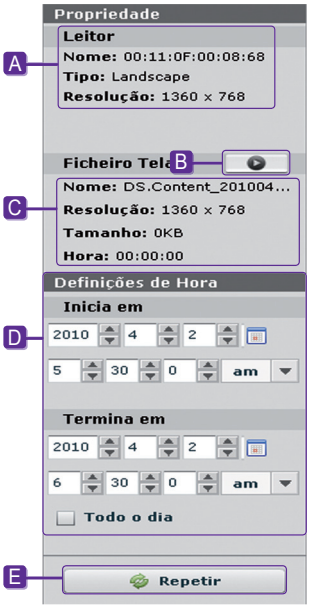
Uma agenda é o horário de reprodução de conteúdos do SuperSign Player.
As agendas são definidas como diariamente, semanalmente ou repetidamente.

Visão geral

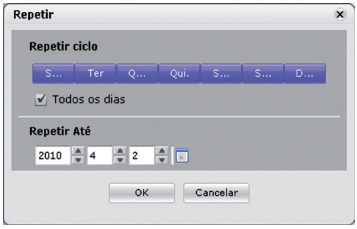


Índice	Descrição	
A	As informações acerca do leitor ligado ao SuperSign Manager são apresentadas. O conteúdo e os ficheiros multimédia criados no editor de conteúdos são indicados.	
B	As horas de visualização são definidas a 10 minutos, 30 minutos ou uma hora.	
C	Atribua o conteúdo e os ficheiros multimédia às horas pretendidas. Não pode defini-las para uma data passada. A agenda deve encontrar-se dentro de 180 dias após a data presente.	
D	As agendas são apresentadas em três modos diferentes.	
	● Hoje	A agenda diária (unidade de 24 horas) é apresentada. Clique no botão **Hoje** do modo diário para se deslocar para a data actual. Clique no botão **Hoje** do modo semanal para apresentar a semana actual.
	● Diário	A agenda diária (unidade de 24 horas) é apresentada. Clique no botão **Hoje** do modo diário para se deslocar para a data actual. Clique no botão **Semana** do modo diário para se deslocar para a semana da data seleccionada.
	● Semana	A agenda semanal (unidade de 7 dias) é apresentada. Clique no botão **Hoje** do modo semanal para apresentar a semana actual. Clique no botão **Diário** do modo semanal para aceder à data seleccionada. Se nenhuma data for seleccionada, acederá ao primeiro dia da semana seleccionada.
E	As propriedades da agenda são apresentadas.	

Janelas das propriedades e ferramentas



- **A** O nome, tipo e resolução do leitor seleccionado.
- **B** Pré-visualize o conteúdo seleccionado.
- **C** Propriedades do conteúdo ou de ficheiros multimédia onde as agendas se encontram registadas.
- **D** Introduza directamente a duração para apresentar conteúdos.
- **E** Defina um ciclo de repetição.

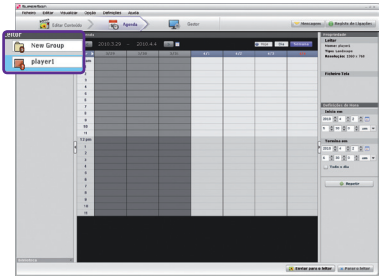


Para definir ciclos de repetição:

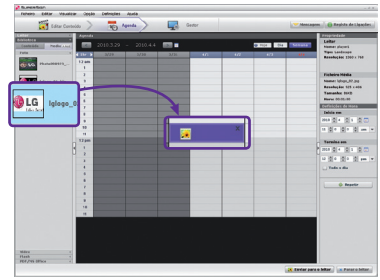
1	Introduza a hora de término para a repetição.
2	Define os dias para marcar a repetição antes da data de término.
3	Assinale a caixa **Todos os dias** para repetir a reprodução todos os dias.
4	Clique no botão **OK** para actualizar a agenda com esta alteração.

Definir as agendas

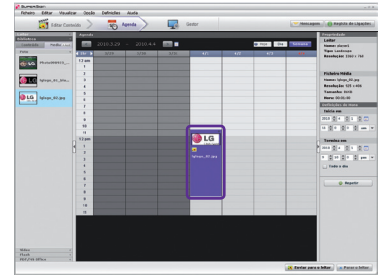
Siga estes passos para realizar uma agenda:



1	Clique no menu **Leitor** na janela multimédia e seleccione SuperSign Player onde pretende alterar as agendas.
2	As agendas actuais do SuperSign Player serão apresentadas.



3	Para alterar a agenda, seleccione um conteúdo ou um ficheiro multimédia a partir da **Biblioteca** na janela multimédia.
4	Crie uma agenda básica arrastando e largando o conteúdo ou ficheiros multimédia seleccionados.



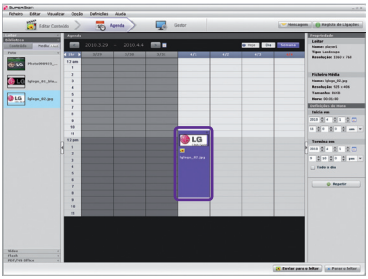
5	Pode ajustar a hora arrastando uma célula para baixo ou introduzindo a hora directamente nas Propriedades ou s.

Nota

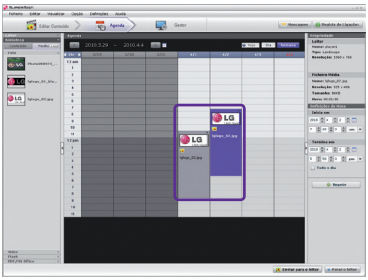
- Os blocos da agenda podem ser ajustados até um máximo de 24 horas em incrementos de 10 minutos.

Copiar agendas

As agendas podem ser copiadas para reutilizá-las.



1	Seleccione os blocos da agenda que pretende copiar.
2	Prima **Ctrl + C** para alterar o cursor do rato para o ícone de copiar ( ). Prima a tecla **Esc** para activar novamente o ícone para o cursor do rato.
3	Clique no ponto da tabela da agenda onde pretende colar a agenda copiada.



4	Clique no botão **Guardar** para aplicar a alteração.

Eliminar agendas

Eliminar agendas através do menu de ficheiros

Seleccione o bloco da agenda que pretende eliminar e seleccione **Editar > Eliminar** no menu de ficheiros.

Eliminar agendas através do botão X

Seleccione o bloco da agenda que pretende eliminar e clique no botão **Eliminar**.

Eliminar agendas através da tecla Delete

Seleccione o bloco da agenda que pretende eliminar e prima a tecla **Delete** no seu teclado.

Distribuir agendas

Distribuição imediata

Envie a agenda para um leitor seleccionado clicando no botão Enviar para o leitor.

Distribuição agendada

Pode definir os tempos de distribuição agendada em **Opção > Distribuição** no menu de ficheiros. O tempo da distribuição agendada é **desactivado** por predefinição.

Nota

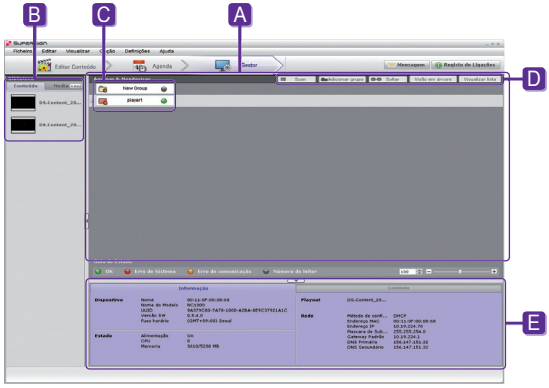
- Pode terminar a transferência enquanto as agendas ou conteúdos estão a ser enviados. Uma vez suspensa, deve retomar o processo da transferência a partir do início.

Se a transferência não estiver 100% concluída, o conteúdo não será reproduzido.

Gestão

Os SuperSign Players ligados ao SuperSign Manager e os monitores ligados a cada leitor podem ser geridos por grupo no menu de gestão. Ao agrupar os destinos, duração e locais de distribuição a serem apresentados, pode controlar o leitor e as informações do monitor.

Visão geral



Índice	Descrição
A	Os SuperSign Players ligados ao SuperSign Manager são indicados.
B	Os conteúdos e ficheiros multimédia criados a partir do editor de conteúdos serão indicados.
C	Existe um separador de informações que contém o SuperSign Player seleccionado e um separador de controlo com definições de controlo. As informações do leitor e de controlo não serão apresentadas se seleccionar um grupo. : Grupo, : Leitor, : Apresentar dispositivo
D	Itens do software do SuperSign Manager Scan — Procurar novamente leitores. Adicionar — Adicionar um novo grupo. Eliminar — Eliminar o grupo seleccionado. Visão em árvore — Modo de visão em árvore Visualizar lista — Modo de visualização da lista
E	Clique duas vezes no grupo ou leitor para alterar o seu nome.

Nota

- Os nomes de grupo, leitor e visor podem conter um máximo de 20 caracteres cada.

Nota

- Se um leitor for desligado, ele tentará automaticamente ligar-se de novo ao SuperSign Manager.
- Se o SuperSign Manager se desligar durante a utilização, esta situação será alertada através de uma mensagem de alerta e das luzes de estado.

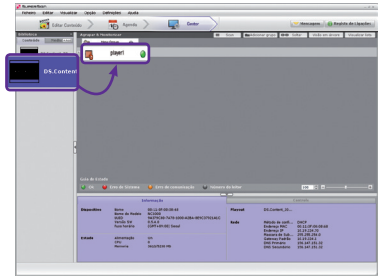
Nota

- Quando são utilizados mais do que um SuperSign Manager, não pode utilizá-los para controlar o mesmo leitor ao mesmo tempo. Deve utilizar a **Definição manual** para ligar o leitor para que este seja controlado.
- Quando são procurados leitores por mais do que um SuperSign Manager, o primeiro leitor encontrado será ligado. O mesmo leitor não pode ser utilizado por diferentes gestores.

Gerir funções

Distribuir conteúdo imediatamente

Arraste os conteúdos ou ficheiros multimédia para o ecrã de gestão para os distribuir imediatamente ao SuperSign Player ligado.



1	Seleccione os conteúdos ou os ficheiros multimédia a serem enviados para o SuperSign Player na biblioteca.
2	Arraste o ficheiro para o SuperSign Player para onde pretende enviá-lo.
3	A janela <SuperSign > Enviar para o leitor> será apresentada.
4	Introduza uma duração na janela <SuperSign > Enviar para o leitor> e clique no botão OK.



- Repetição constante: Continua a reproduzir até que uma nova agenda seja adicionada.
- Duração: Continua a reprodução nesta altura para a duração.

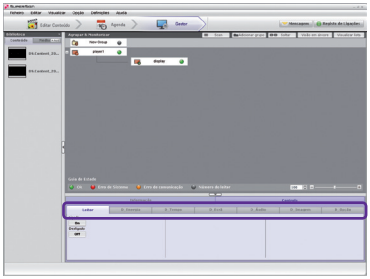
5	Uma vez enviado o conteúdo para o SuperSign Player, este será reproduzido no ecrã ligado ao SuperSign Player.

Nota

- Quando distribui ficheiros multimédia através da função de arrastar e largar, esta será aplicada ao grupo do leitor, não a um leitor individual.

Gerir grupos

Aqui pode gerir os leitores num grupo e os respectivos visores.
Quando selecciona um grupo, os separadores baseados em grupos serão activados.
Com os separadores baseados em grupos, pode controlar a alimentação do leitor, alimentação do visor, hora, ecrã, áudio, vídeo e outras funções gerais do leitor.

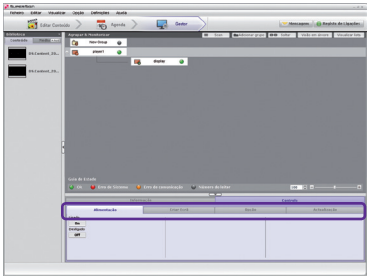


Nota

- As informações de estado não se encontram disponíveis no controlo de grupo.

Controlar os leitores

Pode controlar os leitores que se encontram num grupo ou que se encontram ligados individualmente.
Quando selecciona um leitor, os itens adequados serão apresentados em separadores para cada leitor.
A alimentação, produção do ecrã, funções gerais e actualizações do leitor podem ser controladas aqui.



Nota

- O scan permite a procura de **leitores** que partilham a mesma rede com o SuperSign Manager.
- As informações do leitor procurado incluem o leitor e o visor.
- A alimentação do SuperSign Player (Ligado/Desligado) pode ser controlada na mesma rede.

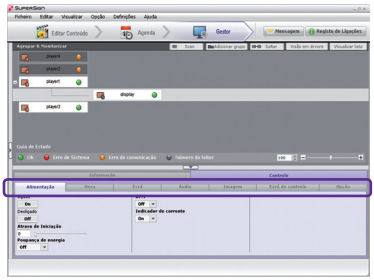
Controlar visores

Pode controlar o visor ligado ao leitor.

Quando selecciona o visor, as definições com separadores serão activadas.

A alimentação, hora, ecrã, áudio, vídeo, ajuste de ecrã e outras funções gerais do visor encontram-se disponíveis aqui.

Cada separador irá indicar as definições do visor actual.



Nota

- O controlo do visor será activado de acordo com as suas entradas ou opções.
- O controlo do visor apresenta as informações de estado do visor ligado.
- Os comandos RS-232C pelos hiperterminais não são executados enquanto o SuperSign Player se encontrar em utilização.

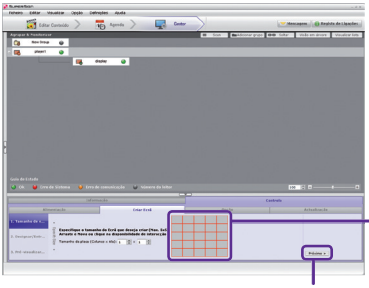
※ O NC2000 não suporta esta função.

Criar o modo de ecrã

Criar um ecrã

Execute a função **Apresentar a pesquisa para Daisy Chain** da opção antecipadamente quando configurar o modo de ecrã.

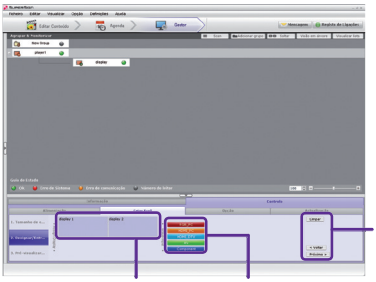
1



Pode especificar o número de filas e colunas no modo de ecrã através de cliques no rato ou através da função de arrastar e largar. O tamanho do ecrã não pode ultrapassar o número máximo de visores ligados.

Clique no botão Seguinte para avançar para o **Próximo** passo.

2

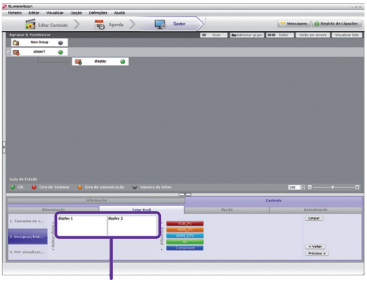


Clique no botão para avançar para o próximo passo.

O layout da parede do visor será organizado automaticamente de acordo com o tamanho do ecrã que definiu acima.

Pode configurar a entrada de cada visor.

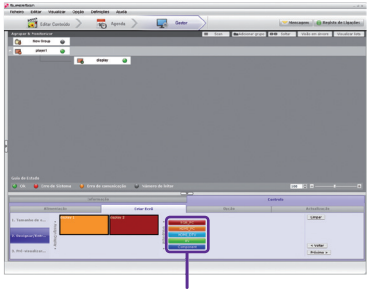
3



Pode seleccionar um visor a ser utilizado na organização do modo de ecrã. Os visores que seleccionar serão realçados como apresentado abaixo.

※ O NC2000 não suporta esta função.

4

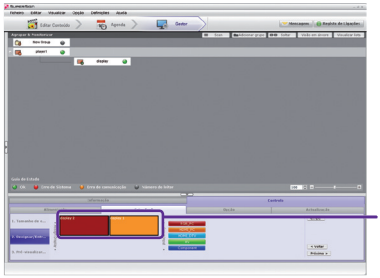


Especifique a fonte de entrada dos visores seleccionados.

Atenção

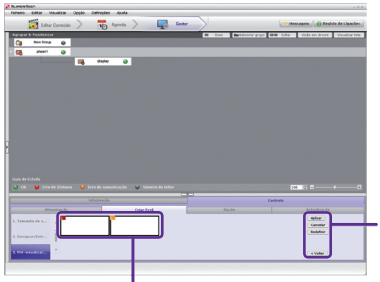
- Se seleccionar a fonte de entrada após ter seleccionado um visor, o visor define o seu tamanho de ecrã para 1x1.

5



Pode escolher a ordem dos visores utilizando a função de arrastar e largar.

6



Aplicar: Conclua as definições para um modo de ecrã.
Cancelar: Cancele as definições que realizou.
Redefinir: Reponha as definições para a configuração predefinida.

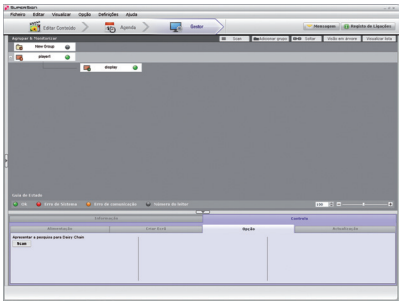
No separador Pré-visualizar/Aplicar, a imagem de ecrã pode ser pré-visualizada.

Nota

- O número de ecrãs não pode ultrapassar o número de monitores ligados.
- Para ligar diversos monitores para o modo de ecrã, consulte a secção Como instalar deste documento.
- O controlo apresenta as informações de estado do visor ligado.

※ O NC2000 não suporta esta função.

Opção

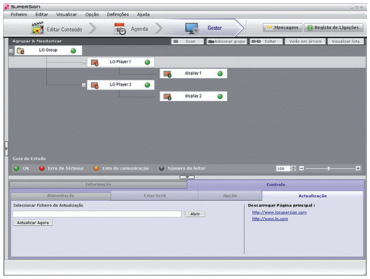


1	Se pretender procurar manualmente um visor depois de ter ligado o monitor com um cabo RS-232C, seleccione o Leitor e seleccione **Controlo > Opção> Apresentar a pesquisa para Daisy Chain**.
2	Clique no botão **Pesquisar** para localizar e adicionar o visor ligado a um Daisy Chain.

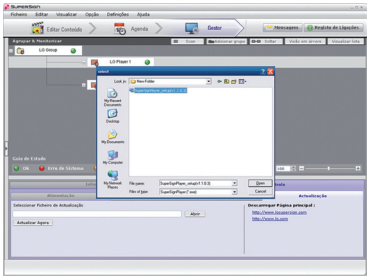
Outras funções

Actualizar agora

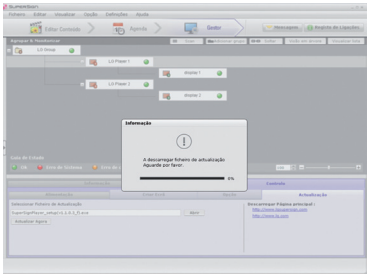
Pode actualizar remotamente o software do SuperSign Player.
As definições do leitor introduzidas pelo utilizador não serão alteradas.



1 Clique num leitor ligado na janela Agrupar e monitorizar e seleccione o menu do separador de actualização no menu de controlo.



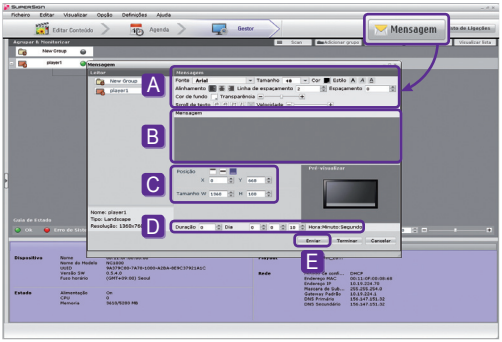
2 Prima o botão Abrir para seleccionar os ficheiros de actualização do SuperSign Player transferidos a partir da página inicial do SuperSign, www.lg.com.



3 Prima o botão Actualizar agora para actualizar o software do leitor seleccionado.
O leitor numa localização remota será reiniciado automaticamente após a conclusão da actualização.
Nesta altura, o leitor será desligado do gestor e depois ligado novamente quando a inicialização estiver concluída.

Enviar mensagens

Pode carregar mensagens no ecrã do leitor ligado para declarações, avisos ou emergências urgentes.



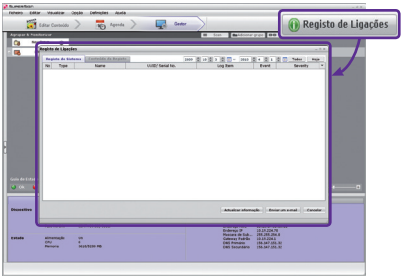
A	Defina as propriedades de texto como a fonte, tamanho e cor.
B	Introduza a mensagem a enviar.
C	Ajuste a localização do texto a enviar.
D	Defina o tempo de reprodução da mensagem. A duração predefinida é de 10 segundos.
E	Conclua a mensagem e clique no botão **Enviar** para enviá-la instantaneamente para o leitor.

Nota

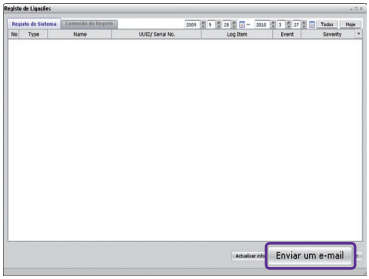
- A introdução de mensagens encontra-se apenas disponível no modo de paisagem.
- A mensagem não será guardada.
- Contudo, o formato da mensagem como a fonte, tamanho e cor pode ser guardado. O formato será apenas guardado se enviar a mensagem e não será guardado se fechar a janela sem enviá-la.

Criar um registo de ligações

Pode visualizar as informações do registo do sistema e conteúdos.



- As informações do registo reflectem os 180 dias anteriores.
- O relatório será actualizado com as informações mais recentes.
- Utilizando a função **Enviar e-mail**, pode enviar os ficheiros do registo de ligações (.csv) para um endereço de e-mail atribuído.
- Altere as definições de e-mail em **Opção > Gestão**.
- Utilize o botão **Enviar um e-mail** na parte inferior da janela do registo de ligações para transferir o ficheiro do registo para o administrador.



Nota

- São fornecidos detalhes acerca da definição de e-mail SMTP na secção do Apêndice deste documento.

Perguntas frequentes (FAQs)

Questão	Resposta
A transferência parou durante a tarefa [Enviar para o leitor].	● Verifique se o ficheiro multimédia é um tipo oficialmente suportado e tente novamente. Os tipos de multimédia oficialmente suportados encontram-se disponíveis nos Ficheiros **suportados pela lista do SuperSign**.
O "Scan" mostra que não se encontram disponíveis quaisquer leitores.	● Verifique se o SuperSign Player está ligado. ● Verifique se o SuperSign Player está a funcionar adequadamente. ● Verifique o estado da ligação do cabo de rede do SuperSign Player. ● Verifique o estado do endereço IP da rede do SuperSign Player. ● Defina manualmente o IP da rede do SuperSign Player.
Não se encontram visíveis quaisquer temas no SuperSign Manager.	● Sempre que seleccionar um leitor, se seleccionar uma resolução do leitor que não é suportada pelo tema, este não será apresentado. ● As resoluções suportadas são 1360 x 768, 1920 x 1080, 768 x 1360 e 1080 x 1920.
Os dados guardados na unidade C do SuperSign Player foram perdidos.	● O SuperSign Player utiliza a função Enhanced Write Filter (EWF) na protecção de dados. Com o EWF ligado, os dados guardados pelos utilizadores na unidade C ficam guardados temporariamente. Estes dados guardados temporariamente serão eliminados quando o SuperSign Player for reiniciado. Se não pretende utilizar a função EWF, aceda ao menu do Player e desligue o EWF.
Os ficheiros MS Office não abrem no SuperSign Player.	● Verifique se o programa MS Office foi instalado adequadamente. Com o EWF activado, o programa MS Office não ficará instalado correctamente. Desactive o EWF e reinstale o programa MS Office. Recomenda-se que active o EWF após a conclusão da instalação.
O conteúdo não é reproduzível mesmo apesar de o conteúdo que enviei para o leitor ter sido registado na biblioteca de multimédia.	● O leitor não irá reproduzir o novo conteúdo recebido se outro ficheiro estiver a ser reproduzido no mesmo leitor. Interrompa a reprodução do leitor e, em seguida, repita o processo "Enviar para o leitor".
As letras de RSS, texto ou mensagens não são apresentadas correctamente.	● Altere a definição de idioma do Windows utilizando as Opções regionais e de idioma.

Perguntas frequentes (FAQs)

Questão	Resposta
Não é possível visualizar os ficheiros de Fotografia e PDF.	● Verifique as definições actuais das Opções regionais e de idioma no Windows e altere o nome do ficheiro para ficar consistente com o idioma e registe novamente o ficheiro na biblioteca. Por exemplo, as fotografias com um nome em coreano podem não ser visualizadas quando o idioma está definido para inglês.
Depois de ter alterado a hora do Windows em que o SuperSign Player está instalado, a minha definição mudou para a anterior.	● Verifique primeiro se o EWF estava desactivado quando alterou a definição da hora. ● Se estava activado, desactive-o e tente novamente. ● Assinale também a opção **sincronização do horário** clicando com botão direito do rato na barra de tarefas do Windows e abrindo o menu de diálogo **Data/Hora**. Com esta opção assinalada, a hora será reposta regularmente de acordo com o **registo temporal** seleccionado pelo utilizador. Se não pretender utilizar esta função, seleccione o separador Horário na Internet no ecrã de menu e desmarque o item "Sincronizar automaticamente com um servidor de horário na Internet".
Após ter enviado conteúdo enquanto o SuperSign Player estava a reproduzir um vídeo, o vídeo foi interrompido.	● Tal poderá ter sido causado pelo estado da rede. Tente novamente a transferência quando não estiver a ser reproduzido nenhum conteúdo no leitor.
Esqueci-me da palavra-passe de administrador para o SuperSign Manager.	● Uma vez perdida, a palavra-passe não pode ser restaurada. Nesse caso, terá de inicializar a conta de administrador. ● Para inicializar a conta de administrador, introduza **"1234567890init"** no campo da palavra-passe.
Onde poderei obter os programas do SuperSign Player ou os respectivos ficheiros do controlador?	● Pode encontrá-los no directório **SuperSign\SuperSign_Software\Application\SuperSign Player** ou **SuperSign\SuperSign_Software\System\SuperSign Driver** no CD incluído na embalagem do NC1000/NC2000.
Foi apresentada a mensagem "Como o servidor da web não está operacional, o programa será encerrado.". O que é que isto significa?	● Significa que o servidor da web não foi instalado adequadamente quando o SuperSign Manager foi configurado. Mesmo se outro servidor da web estiver disponível, o SuperSign Manager poderá não funcionar adequadamente. Se tiver outro servidor da web em utilização, elimine-o ou verifique se a porta 6080 está a ser utilizada.

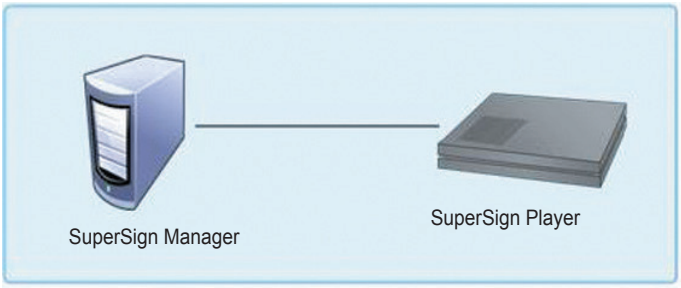
Instruções de ligação à Rede para o SuperSign

Ligar a rede através de LAN

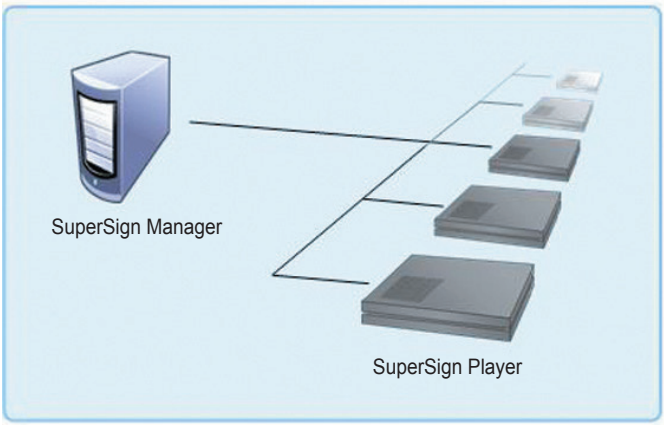
Esta ligação é utilizada quando o SuperSign Manager e o SuperSign Player se encontram na mesma rede.

- A mesma rede significa que utilizam o mesmo portal e endereço da sub-rede nas definições da comunicação IP.
- A função de procura do SuperSign Manager pode ser utilizada para localizar SuperSign Players na mesma rede.
- Para obter uma ligação única, utilize um cabo cruzado para que a comunicação seja possível sem a utilização de dispositivos de rede.
- As funções como Páginas web, Widgets e RSS não se encontram disponíveis numa rede fechada desligada da Internet externa.
- Se não tiver um servidor DHCP na rede, precisa de seleccionar manualmente os endereços IP do SuperSign Manager e do SuperSign Player.

Ligação única



Ligações múltiplas

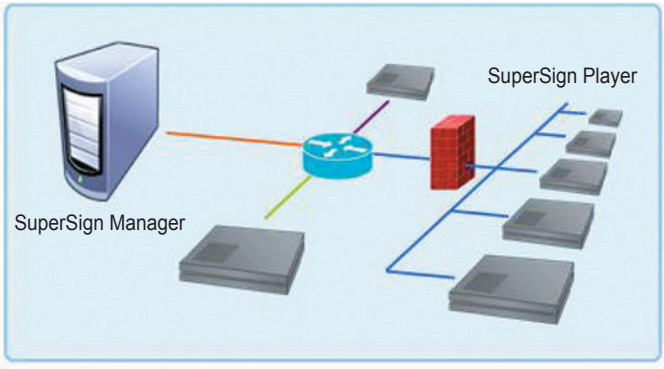


Ligar a rede através da Internet

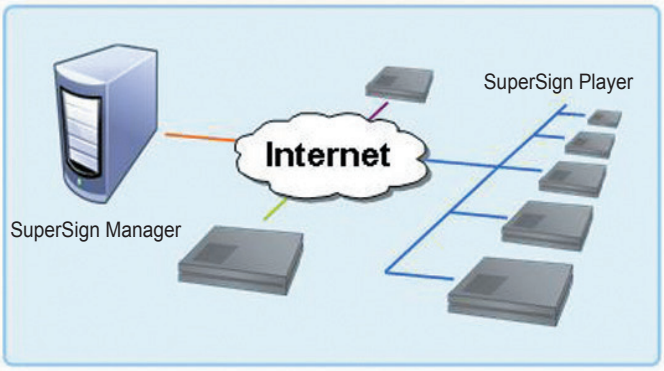
Utilize este método quando o gestor e o leitor não se encontrarem na mesma rede.

- O SuperSign Manager não consegue procurar outros SuperSign Players diferentes que não partilhem a mesma rede.
- O SuperSign Player não pode ser ligado ao SuperSign Manager numa rede diferente através do modo de Pesquisa manual.
- Se o SuperSign Manager estiver numa rede privada, o SuperSign Player não ficará correctamente ligado.
- Se a rede estiver equipada com uma firewall, a função de transferência poderá não funcionar adequadamente.
- As funções como Páginas web, Widgets e RSS não se encontram disponíveis numa rede fechada desligada da Internet externa.
- Se não tiver um servidor DHCP na rede, precisa de seleccionar manualmente os endereços IP do SuperSign Manager e do SuperSign Player.

Ligação de rede privada



Ligação à Internet

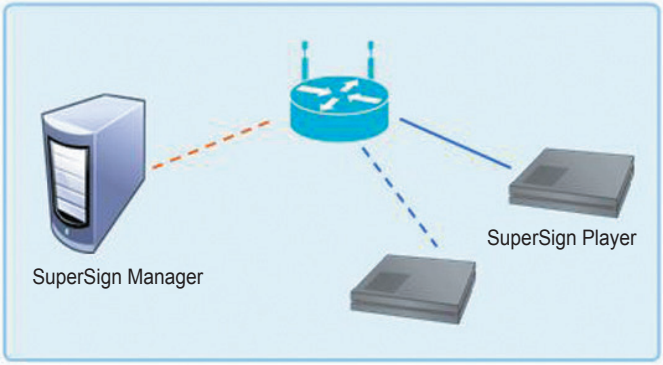


Ligação à rede sem fios

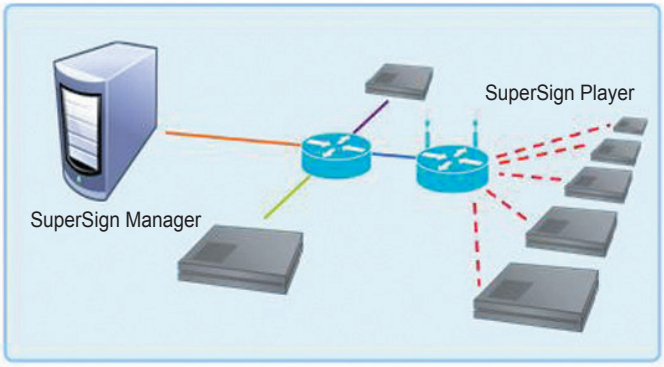
Esta ligação é utilizada quando o SuperSign Manager e o SuperSign Player estão ligados através de um router sem fios.

- O SuperSign Manager e o SuperSign Player suportam a conectividade de rede com fios e sem fios.
- Quando estes dois tipos de rede são utilizados ao mesmo tempo, o SuperSign Player poderá não funcionar adequadamente.
- Desligue o cabo LAN se pretender ligar o leitor ao SuperSign Manager sem o uso de fios.
  Não utilize dispositivos de rede sem fios quando proceder à ligação do SuperSign Manager com a rede com fios.
- Verifique se o SuperSign Manager e o SuperSign Player se encontram na mesma rede quando utilizar um router com fios ou sem fios. Se utilizarem redes diferentes, a procura do leitor não estará disponível. Se o SuperSign Manager estiver situado por trás do router ou da firewall, a ligação poderá não funcionar adequadamente.

Router com fios/sem fios



Rede com fios/sem fios complexa



Modelos de monitores suportados pelo SuperSign

※ No caso dos NC1000, NC2000, os visores suportados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, com a finalidade de melhorar o desempenho.

A gama de funções controladas pelo SuperSign Manager pode variar consoante os monitores. A lista abaixo inclui os monitores que podem ser controlados pelo SuperSign Manager. Os modelos que não são controlados pelo SuperSign Manager estão marcados com um 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

Modelos de monitores suportados pelo SuperSign

※ No caso dos NC1000, NC2000, os visores suportados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, com a finalidade de melhorar o desempenho.

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

Lista de menus do SuperSign Manager

Menu de ficheiros

Menu principal	Submenu	Opção	Menu activo			Descrição
			Éditer le contenu	Agenda	Gestor	
Fichier	Créer une nouvelle zone de dessin		●			Escrever uma nova tela
	Ouvrir		●			Abrir ficheiro de conteúdos existente
	Fermer		●			Fechar tela actualmente em edição
	Enregistrer		●	●		Guardar conteúdos actualmente em edição
	Enregistrer sous		●			Guardar conteúdos para novo nome
	Enregistrer comme modèle		●			Guardar conteúdos como um modelo
	Exporter les contenus		●			Exportar conteúdos actualmente em edição para o ficheiro
	Envoyer au lecteur		●	●		Enviar conteúdos actualmente em edição para o leitor
	Déconnexion		●	●	●	Encerramento de sessão do utilizador
	Modification du mot de passe		●	●	●	Alterar palavra-chave do utilizador
	Quitter		●	●	●	Sair do programa

Menu de edição

Menu principal	Submenu	Opção	Menu activo			Descrição
			Éditer le contenu	Agenda	Gestor	
Editar	Couper		●	●		Couper
	Copier		●	●		Copier
	Coller		●			Coller
	Supprimer		●	●		Supprimer
	Navegar para janela de Edição de Conteúdo			●		Mover para a janela Edição de Conteúdos
	Déplacer dans la fenêtre de plan		●			Mover para a janela Planeamento
	Ajouter un groupe				●	Criar um novo grupo
	Libertar grupo				●	Remover grupo seleccionado

Menu de visualização

Menu principal	Submenu	Opção	Menu activo			Descrição
			Éditer le contenu	Agenda	Gestor	
Visualizar	Aumentar/diminuir	150%	●		●	150% (Ampliar)
		120%	●		●	120% (Ampliar)
		100%	●		●	100% (Original)
		80%	●		●	80% (Reduzir)
		60%	●		●	60% (Reduzir)
		50%	●		●	50% (Reduzir)
		30%	●		●	30% (Reduzir)
	Pré-visualizar		●			Pré-visualizar conteúdos actualmente em edição
	Apresentar Assistente		●	●	●	Apresentar o Assistente de Arranque ao iniciar o programa ou escrever uma nova tela
	Ocultar Assistente		●	●	●	Não apresentar o Assistente de Arranque ao iniciar o programa ou escrever uma nova tela
	Janela de Edição de Conteúdo	Registo temporal	●			Mostrar/Esconder cronograma
		Leitor Tema Biblioteca	●			Mostrar/Esconder leitor/modelo/biblioteca
		Propriedade Ferramentas	●			Mostrar/Esconder propriedade/ferramenta
	Janela Plana	Leitor Biblioteca		●		Mostrar/Esconder leitor/biblioteca
		Propriedade Definições de Hora		●		Mostrar/Esconder propriedade definição de hora/biblioteca
	Janela de Gestão	Biblioteca			●	Mostrar/Esconder biblioteca
		Informação Controlo			●	Mostrar/Esconder informação/controlo

Menu de opções

Menu principal	Submenu	Opção	Menu activo			Descrição
			Éditer le contenu	Agenda	Gestor	
Opção	Iniciar procura		●	●	●	Iniciar procura no leitor
	Editar Conteúdo		●	●	●	Definir opções relacionadas com o modo de Edição de Conteúdos
	Gestor		●	●	●	Definir o e-mail do administrador para o qual enviar o relatório de registo
	Distribuição		●	●	●	Definir um horário de distribuição de conteúdos

Menu de definição

Menu principal	Submenu	Opção	Menu activo			Descrição
			Éditer le contenu	Agenda	Gestor	
Definições	Servidor		●	●	●	Mostrar informações do servidor
	Redefinir		●	●	●	Inicializar as definições do SuperSign Manager

Menu de ajuda

Menu principal	Submenu	Opção	Menu activo			Descrição
			Éditer le contenu	Agenda	Gestor	
Ajuda	Manual		●	●	●	Mostrar manual do SuperSign
	Apoio Técnico		●	●	●	Mostrar informações sobre o Apoio Técnico LG Electronics
	Acerca de		●	●	●	Mostrar informações sobre o software do SuperSign Manager

Software necessário e Pacote de instalação de codecs

Software necessário

Deve instalar todo o software apresentado abaixo para poder tirar proveito de todas as funções do SuperSign Solution.

Microsoft Office

Para poder criar conteúdos com os documentos formatados pelo Microsoft Office Word, PowerPoint e Excel, tanto o SuperSign Manager como o SuperSign Player deverão possuir a mesma versão do MS Office suite: 2000, XP, 2003 ou 2007.

Atenção

- Deve adquirir o pacote do Microsoft Office.

Adobe Acrobat Reader (8.1 ou superior)

Para visualizar a Ajuda e utilizar ficheiros PDF como multimédia, é necessária a versão 8.1 ou superior (excluindo a versão Lite) do Acrobat Reader. O Adobe Acrobat Reader deve ser instalado tanto no SuperSign Manager como no SuperSign Player.

Nota

- Pode transferir o Adobe Acrobat Reader a partir do CD de instalação ou gratuitamente a partir do website da Adobe em www.adobe.com.

Pacote de instalação de codecs

Necessita de instalar os codecs se pretende carregar ou reproduzir vídeos.
Se o SuperSign Manager e o SuperSign Player possuírem codecs diferentes instalados, o leitor poderá não ser capaz de reproduzir conteúdo. Utilize o mesmo tipo e a mesma versão de codecs no SuperSign Manager e no SuperSign Player.

Poderá necessitar de codecs diferentes consoante os ficheiros de vídeo.

Pode transferir pacotes de codecs a partir das hiperligações abaixo.
- http://www.codecguide.com
- http://shark007.net
- http://www.free-codecs.com

Atenção
- Verifique as instruções do site relativamente aos detalhes da licença.

Nota
- A LG Electronics não se responsabiliza pela gestão dos sites supramencionados. O conteúdo de cada site poderá ser alterado sem aviso prévio.

Atenção
- Verifique se o pacote que transferiu tem o codec necessário e instale-o.
- Instale o mesmo pacote de codecs no SuperSign Manager e no SuperSign Player.
- Não reinstale o pacote se já estiver instalado.
- Se pretender instalar outro pacote de codecs, certifique-se de que o anteriormente instalado foi removido.

Ficheiros suportados pelo SuperSign

Formatos de ficheiro de vídeo suportados: .avi, .wmv, .mp4, .mov, .mkv, .ts, .tp, .mpg, .mpeg, .flv

Atenção
- Para registar e reproduzir vídeos, o SuperSign Manager e o SuperSign Player devem possuir o mesmo pacote de codecs.

Formatos de ficheiro de imagem suportados: .jpg, .bmp, .png.

Atenção
- O tamanho de imagem máximo é de 8.192 pixéis (largura ou altura). O número total de pixéis não deverá ultrapassar 16.777.216.

Formatos de ficheiro de música suportados: .mp3, .wma, .wav

Formatos de ficheiro flash suportados: .swf

Formatos de ficheiro de documento suportados: .ppt, .xls, .doc, .pdf

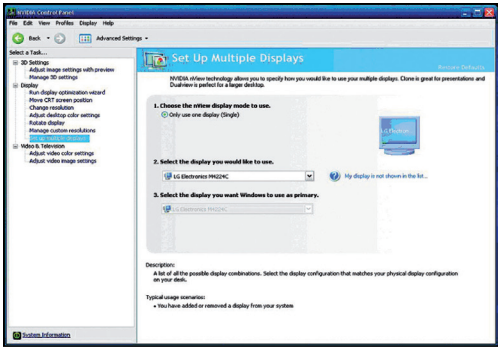
Limitações do Microsoft Windows Embedded Standard

Em seguida, são apresentados os potenciais erros que podem ocorrer devido às limitações internas do Microsoft Windows Embedded Standard, o sistema operativo do SuperSign Player.

- Se premir Alt+Enter na janela de DOS, o texto redigido noutros idiomas que não em inglês poderá ser apresentado de forma corrompida.
- Se utilizar a função Guardar como na janela Imprimir, o nome da janela do menu será apresentado em inglês.
- Quando se deslocar para os itens do submenu como o Painel de controlo, alguns itens como a definição do hiperterminal, do país e do idioma estarão redigidos em inglês.

Trocar visores

Pode alterar o monitor primário e secundário no **Painel de controlo > Painel de controlo Nvidia**.



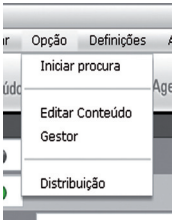
Atenção

- O Nvidia Graphic Chipset, que é a placa gráfica equipada no SuperSign Player (NC1000/NC2000), não suporta a troca de visores nas Informações de visor de registo Windows.

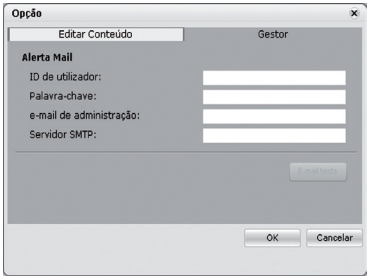
Definição do e-mail SMTP

Siga os passos abaixo para definir o e-mail SMTP. Os registos de ligações podem ser enviados para o endereço de e-mail que definiu.

1 Seleccione no menu de ficheiros **Opção > Gestor** para utilizar o menu de definição de e-mail.



2 A janela <Opção> será apresentada.



3 Introduza um endereço de e-mail no campo **e-mail de administração** para receber o relatório. Introduza o endereço do servidor de e-mail no campo **Servidor SMTP**.

4 Se o servidor SMTP exigir a identificação do utilizador, forneça a ID e a palavra-passe do utilizador e clique no botão **OK**. (A encriptação como SPA e SSL não é suportada.)

5 Quando tiver acabado de preencher os campos necessários, clique no botão **E-mail teste**.

6 Verifique se o e-mail de teste chegou ao endereço designado.



Certifique-se de que lê as Precauções importantes antes de utilizar o produto.
Mantenha o Guia do utilizador (CD) num local acessível para futura referência.
O modelo e o número de série do equipamento situa-se na parte traseira e num lado do equipamento. Registe-o abaixo, caso necessite de assistência.

MODELO _____

SÉRIE _____

AVISO - Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá provocar interferências de rádio, exigindo que o utilizador tome as medidas adequadas.

O ruído temporário é normal durante a activação e desactivação deste dispositivo.