

SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB



www.samsungusa.com/monitor
www.samsung-monitor.com

[Índice](#) | [Instruções de segurança](#) | [Introdução](#) | [Configuração](#) | [Ajustar o monitor](#) | [Resolução de problemas](#) | [Especificações](#) | [Informação](#)



Documento PDF

Instalação do
Adobe Acrobat Reader





Índice remissivo

Página principal

[Página principal](#)

[Introduções de segurança](#)

- [Símbolos](#)
- [Energia](#)
- [Instalação](#)
- [Limpeza](#)
- [Outros](#)

[Introdução](#)

- [Desembalagem](#)
- [Frente](#)
- [Parte de trás](#)
- [Parte inferior](#)

[Configuração](#)

- [Ligação do monitor](#)
- [Instalação do controlador de vídeo](#)
 - [Automática](#)
 - [Manual](#)
- [Instalação da base oscilante](#)

[Apresentação No Ecrã](#)

[Resolução de problemas](#)

- [Lista de verificação](#)
- [P & R](#)
- [Verificação através da função do teste automático](#)

[Especificações](#)

- [Especificações gerais](#)
- [Modos de apresentação predefinidos](#)
- [PowerSaver](#)

[Informação](#)

- [Assistência](#)
- [Terminologia](#)
- [Regulatory](#)
- [Natural Color](#)
- [Autoridade](#)



Introduções de segurança

► **Símbolos**

► Energia

► Instalação

► Limpeza

► Outros

[Página principal](#)

Leia as seguintes instruções de segurança, pois destinam-se a evitar danos materiais e pessoais.



Aviso/Cuidado



O não cumprimento das indicações que acompanham este símbolo pode resultar em danos corporais ou danos no equipamento.

Símbolos utilizados



Proibido



É importante ler e compreender



Não desmonte



Desligue a ficha da tomada



Não toque



Ligação de terra para evitar choque eléctrico



Introduções de segurança

- Símbolos
- **Energia**
- Instalação
- Limpeza
- Outros

[Página principal](#)



Quando não for utilizado durante largos períodos de tempo, defina o seu PC para DPMS. Se utiliza uma protecção de ecrã, defina-o com o modo de ecr activo.

- Se o tamanho do seu monitor for pequeno ou se a mesma imagem estiver presente durante longos períodos de tempo, poderá ver persistências de imagem devido a danos causados na substância fluorescente no interior do CDT.



❗ Não utilize uma ficha danificada ou solta.

- Pode provocar choque eléctrico ou incêndio.



❗ Não retire a ficha pelo cabo nem toque na mesma com as mãos molhadas.

- Pode provocar choque eléctrico ou incêndio.



❗ Utilize uma ficha e uma tomada devidamente ligadas à terra.

- Uma ligação de terra deficiente pode causar choque eléctrico ou danos no equipamento.



❗ Não dobre excessivamente a ficha ou o cabo nem coloque objectos pesados sobre os mesmos, pois poderá resultar em danos.

- O não cumprimento desta instrução pode causar choque eléctrico ou incêndio



❗ Desligue a ficha da tomada durante a ocorrência de tempestades ou trovoadas ou se não for utilizada durante um longo período de tempo.

- O não cumprimento desta instrução pode causar choque eléctrico ou incêndio.



❗ Não ligue demasiadas extensões ou fichas a uma tomada.

- Pode provocar um incêndio.



Introduções de segurança

- ▶ Símbolos
- ▶ Energia
- ▶ **Instalação**
- ▶ Limpeza
- ▶ Outros

[Página principal](#)



⚠ Não tape as aberturas de ventilação da caixa do monitor.

- Uma ventilação deficiente pode causar uma avaria ou incêndio.



⚠ Coloque o monitor num local com pouca humidade e o mínimo de pó.

- Caso contrário, pode provocar choque eléctrico ou incêndio no interior do monitor.



⚠ Não deixe cair o monitor ao mudá-lo de local.

- Pode causar danos materiais ou corporais.



⚠ Coloque o monitor numa superfície plana e estável.

- Se cair, o monitor pode causar lesões corporais.



⚠ Pouse o monitor com cuidado.

- Pode estar danificado ou partido.



⚠ Não coloque o monitor com o ecrã virado para baixo.

- A superfície do tubo de raios catódicos (CDT) pode estar danificada.



⚠ Não utilize o monitor sem o suporte do mesmo.

- Pode avariar ou causar um incêndio devido a uma ventilação deficiente.
- Se o monitor tiver de ser utilizado sem o suporte fornecido, tome medidas para assegurar uma ventilação adequada.



- ▶ Símbolos
- ▶ Energia
- ▶ Instalação
- ▶ **Limpeza**
- ▶ Outros

[Página principal](#)



Quando limpar a caixa do monitor ou a superfície do tubo de raios catódicos (CDT), utilize um pano macio ligeiramente húmido.

Não limpe o monitor plano com água. Utilize um detergente fraco diluído em água.

(Alguns detergentes contêm quantidades significativas de solventes baseados em álcool, que podem danificar (alterar a cor) ou rachar a caixa do monitor. O revestimento da superfície antiofusco/antiestática do CDT também pode ser afectado.)

Dilua o detergente (razão 1:10) em água antes de utilizar.



 **Não pulverize o detergente directamente no monitor.**




 **Utilize o detergente recomendado com um pano macio.**

- Pode evitar que o CDT revestido seja danificado ou que a caixa do monitor seja dissolvida, rachada ou descolorada.
- Pode comprar um detergente recomendado em qualquer Centro de Assistência da Samsung.




Cuidado: Utilize apenas um detergente recomendado, dado que outros agentes tensioactivos que contêm grandes quantidades de álcool, solvente ou outras substâncias fortes podem descolorar ou rachar o monitor ou danificar o CDT revestido.



 **Se o conector entre a ficha e o pino estiver com poeira ou sujo, limpe-o correctamente com um pano seco.**

- Um conector sujo pode causar choque eléctrico ou incêndio.



 **Não pouse copos de água, químicos ou quaisquer objectos metálicos de pequenas dimensões no monitor.**

- Pode causar danos, choque eléctrico ou incêndio.
- Se entrar uma substância estranha no monitor, desligue a ficha e [contacte um centro de assistência](#).



Introduções de segurança

- ▶ Símbolos
- ▶ Energia
- ▶ Instalação
- ▶ Limpeza
- ▶ **Outros**

[Página principal](#)



❗ Não retire a tampa (ou a parte de trás). No interior, não existem peças que possam ser reparadas pelo utilizador.

- Pode provocar choque eléctrico ou incêndio.
- As reparações devem ser realizadas por técnicos qualificados.



❗ Se o monitor não estiver a funcionar normalmente - em particular, se emitir sons ou odores estranhos - desligue-o imediatamente e [contacte um representante autorizado ou centro de assistência](#).

- Esta situação pode causar choque eléctrico ou incêndio.



❗ Não coloque objectos pesados no monitor.

- Pode causar choque eléctrico ou incêndio.



❗ Por cada hora que estiver a olhar para o monitor, deve descansar a vista durante 5 minutos.

- Deste modo, não cansa tanto a vista.



❗ Não utilize nem guarde substâncias inflamáveis próximo do monitor.

- Pode causar explosão ou incêndio.



❗ Não tente mover o monitor puxando o respectivo cabo.

- Pode causar avaria, choque eléctrico ou incêndio devido a danos resultantes no cabo.



❗ Não mova o monitor para a direita ou para a esquerda puxando apenas o cabo.


- Pode causar avaria, choque eléctrico ou incêndio devido a danos resultantes no cabo.



❗ Nunca insira um objecto metálico nas aberturas do monitor.

- Pode causar choque eléctrico, incêndio ou lesão.



 **Mantenha o monitor longe de quaisquer substâncias magnéticas.**

- Caso contrário, pode provocar a descoloração do monitor.



► Desembalagem

► Frente

► Parte de trás

► Parte inferior

SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB

● Monitor e Suporte



(Alguns modelos incluem um suporte fixo.)
Certifique-se de que os seguintes artigos estão incluídos com o monitor. Se faltar um artigo, [contacte o seu representante](#).



SyncMaster 783DF

● Cabo de alimentação



● Suporte



● Guia de Rápida Instalação



● Cartão de garantia

(não está disponível em todos os locais)



● CD do Guia do Utilizador e da Instalação do Controlador



● Porta de Sinal (Option)



SyncMaster 997DF

Para modelo multimédia (opcional)

● Base do Alto-falante Multimédia



● Cabos de Som (2 cada)



● Cabo eléctrico de entrada C.C.



● Manual do Utilizador





SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB



- 1. Botão Menu** Utilizado para entrar ou sair do ecrã de menu
- 2. Botões de ajuste** Estes botões permitem-lhe realçar e ajustar itens do menu.
- 3. Botão Enter** Utilizado para seleccionar o menu OSD.
- 4. Botão de ligar e desligar** Utilize este botão para ligar e desligar o monitor.
- 5. Indicador de energia** Indica o modo normal ou de poupança de energia.

Nota: Consulte a secção [PowerSaver](#) do manual para obter mais informação sobre as funções de poupança de energia. Para poupar energia, desligue o monitor quando não necessita dele ou quando o abandona durante longos períodos de tempo.



SyncMaster 783DF



Introducere

- ▶ Despachetarea
- ▶ Partea frontală
- ▶ **Partea din spate**
- ▶ Partea inferioară

- ▶▶ General
- ▶▶ BNC Connectors (Option)

General



(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

- 1. Portul de alimentare** Conectați cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la portul de alimentare din partea din spate a acestuia.
- 2. Cablul de semnal video** Conectați cablul de semnal video la portul video al computerului dumneavoastră (la placa video).

BNC Connectors (Option)



(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

- 1. Portul de alimentare** Conectați cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la portul de alimentare din partea din spate a acestuia.
- 2. Conector D-sub 15 pini** Conectați cablul de semnal la conectorul D-sub cu 15 pini de pe partea din spate a monitorului dumneavoastră.
- 3. BNC Connectors (Option)**

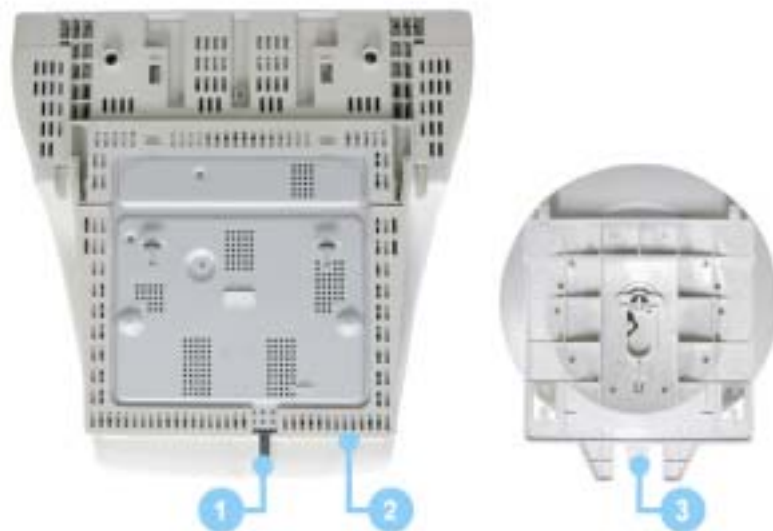
Notă: Consultați secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru mai multe informații privitoare la conectarea cablurilor.



Introdução

- ▶ Desembalagem
- ▶ Frente
- ▶ Parte de trás
- ▶ **Parte inferior**

[Página principal](#)



1. Cabo de sinais

Ligue a extremidade do cabo de sinais à porta vídeo do seu computador (placa de vídeo ou placa gráfica)

2. Porta de alimentação

Ligue o cabo de alimentação do monitor à porta de alimentação situada na parte de trás do monitor.

3. Base oscilante

[Pode separar a base do monitor](#)



Configuração

► **Ligação do monitor**

► Instalação do controlador de vídeo

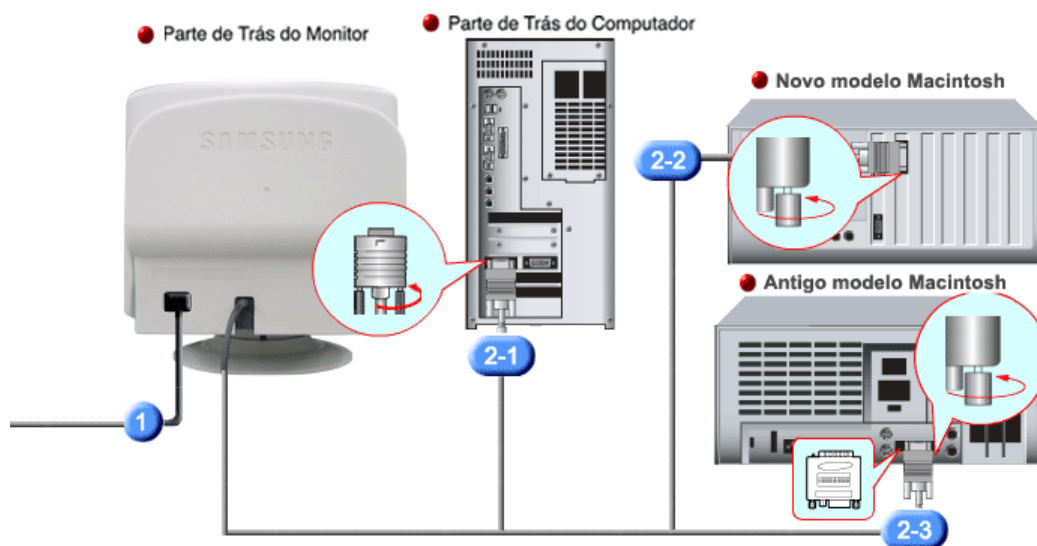
► Instalação da base oscilante

SyncMaster 591S/793S/793DF/795DF/797DF/997DF/793MB/795MB

► General

► BNC Connectors (Option)

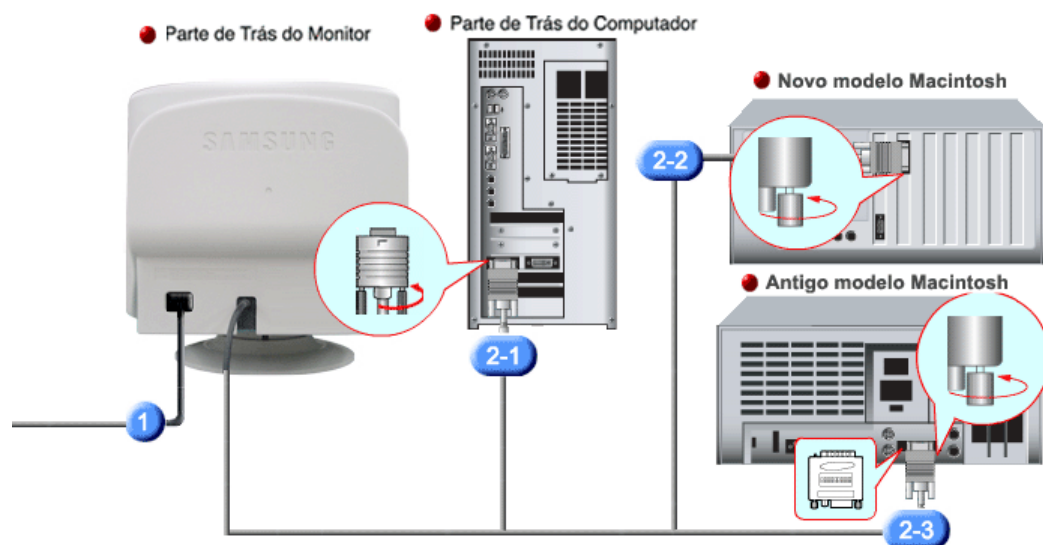
General



1. Ligue o cabo de alimentação do monitor à porta de alimentação situada na parte de trás do monitor.
Insira o cabo de alimentação do monitor numa tomada que esteja próxima.
- 2-1. Ligar a um computador
Ligue a extremidade do cabo de sinais à porta vídeo do computador (placa de vídeo ou placa gráfica).
- 2-2. Ligar a um computador Macintosh novo
Ligue o monitor ao computador Macintosh utilizando o cabo de ligação D-SUB.
- 2-3. Ligar a um computador Macintosh antigo
Ligue o monitor ao Macintosh utilizando o adaptador para Macintosh (vendido em separado).
3. Ligue o computador e o monitor. Se o monitor apresentar uma imagem, a instalação está concluída.

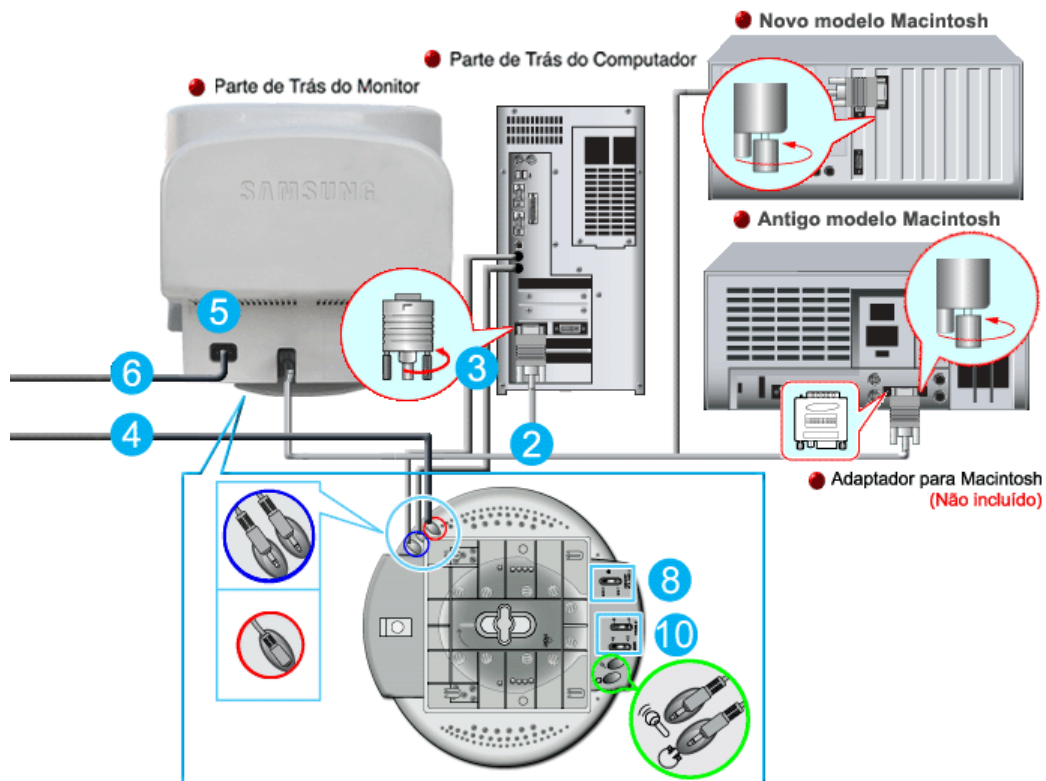
BNC Connectors (Option)

SyncMaster 997DF



1. Ligue o cabo de alimentação do monitor à porta de alimentação situada na parte de trás do monitor.
Insira o cabo de alimentação do monitor numa tomada que esteja próxima.
- 2-1. Ligar a um computador
Ligue a extremidade do cabo de sinais à porta vídeo do computador (placa de vídeo ou placa gráfica).
- 2-2. Ligar a um computador Macintosh novo
Ligue o monitor ao computador Macintosh utilizando o cabo de ligação D-SUB.
- 2-3. Ligar a um computador Macintosh antigo
Ligue o monitor ao Macintosh utilizando o adaptador para Macintosh (vendido em separado).
3. Quando utiliza um conector BNC. Ligue o cabo de sinal à porta de sinal BNC, na parte de trás do seu monitor/computador.
4. Ligue o computador e o monitor. Se o monitor apresentar uma imagem, a instalação está concluída.

Configuração-Multimédia



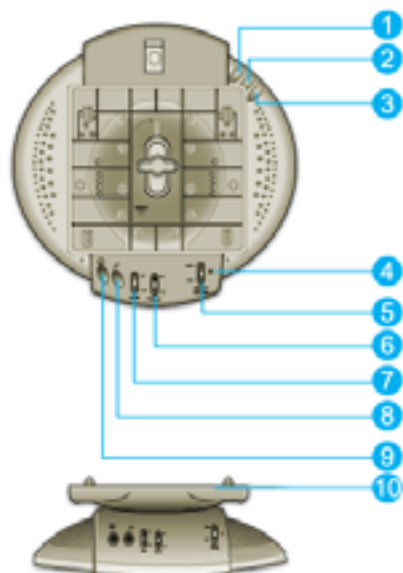
1. Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação.
2. Ligue a extremidade do cabo de sinais à porta vídeo do computador (placa de vídeo ou placa gráfica).
3. Ligar uma ponta do cabo de som à tomada de saída estéreo da placa de som ou computador. Ligar a outra ponta do cabo à tomada de entrada estéreo ligar a outra ponta do cabo à tomada By-Pass do microfone atrás do suporte do visor. Ligar uma ponta do outro cabo de som à tomada de saída da Linha da placa de som ou computador. Ligar a outra ponta do cabo à tomada By-Pass do microfone atrás do suporte do visor.
4. Ligue o cabo de alimentação DC (corrente directa) do suporte a uma tomada que esteja próxima.
5. Ligar o cabo de alimentação do vosso monitor à ficha de alimentação colocada na parte posterior do computador.
6. Ligue o cabo de alimentação do monitor à porta de alimentação situada na parte de trás do monitor. Insira o cabo de alimentação do monitor numa tomada que esteja próxima.
7. Ligar o computador e o visor.
8. Coloque o terminal de controlo ON-OFF no suporte do monitor para cima ou para baixo até fazer clique.
9. Execute um programa de som, música ou um efeito sonoro no computador e, em seguida, ajuste o volume aumentando-o e diminuindo-o até que o volume do som seja apropriado.
10. Ajuste os sons graves e agudos.



Pode haver distorção no som quando o visor for colocado sobre um móvel basicamente oco, tal como o computador. Se isto acontecer, colocar uma esteirinha ou uma revista embaixo do suporte do visor. O volume alto também pode causar distorção no som; abaixar o volume.

Base do Alto-falante Multimédia

1. **Tomada By-pass do microfone**
Para transmitir voz, conectar o cabo estéreo da tomada by-pass do microfone à tomada do microfone na ranhura da placa de som do computador.
2. **Tomada de entrada Estéreo**
Conectar o cabo estéreo da origem de entrada (placa de som, computador, unidade CD-ROM).



3. **Cabo eléctrico de entrada C.C.**
Ligar à tomada de 12V. C.C. do visor.
4. **Indicador de electricidade**
Brilha verde quando os alto-falantes estiverem ligados.
5. **Volume On/Off**
Liga/ Desliga(on/off) e regula o volume da saída.
6. **Controlo dos agudos**
Utilizar para controlar as altas frequências.
7. **Controlo dos graves**
Utilizar para controlar as baixas frequências.
8. **Tomada de entrada do microfone**
para transmitir a voz, ligar um microfone nesta tomada.
9. **Tomada do Fone auricular**
Para escutar privadamente, conectar os fones auriculares aqui.
10. **Tampa do suporte destacável**



Configuração

- ▶ Ligação do monitor
- ▶ **Instalação do controlador de vídeo**
- ▶ Instalação da base oscilante

[Página principal](#)

Automática

Manual



Quando o sistema operativo solicitar o controlador do monitor, insira o CD-ROM fornecido com este monitor. A instalação do controlador é ligeiramente diferente de acordo com o sistema operativo utilizado. Siga as instruções apropriadas para o sistema operativo de que dispõe.

Prepare uma disquete vazia e transfira o ficheiro do controlador a partir do Web site apresentado a seguir.

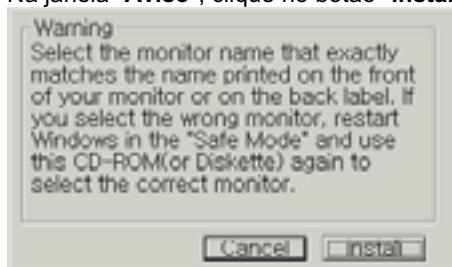
- Web site da Internet : <http://www.samsung.com/> (Internacional)
<http://www.samsungusa.com/monitor/> (USA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

Windows XP/2000

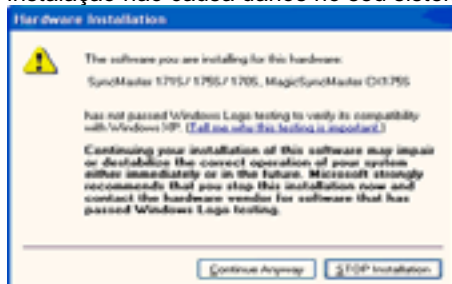
1. Insira o CD na unidade do CD-ROM.
2. Clique em "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Na lista de modelos, escolha o modelo do seu monitor e, em seguida, clique no botão "OK".



4. Na janela "Aviso", clique no botão "Instalar".



5. Se aparecer a janela "Mensagem" seguinte, clique no botão "Continuar". Em seguida, clique no botão "OK". Este controlador de monitor está certificado para o MS Logo e esta instalação não causa danos no seu sistema.



*O controlador certificado será disponibilizado na homepage de monitores da Samsung.
<http://www.samsung.com/>

6. A instalação do Controlador de Monitor está concluída.



Configuração

- ▶ Ligação do monitor
- ▶ Instalação do controlador de vídeo
- ▶ Instalação da base oscilante

Página principal

Automática

Manual



Quando o sistema operativo solicitar o controlador do monitor, insira o CD-ROM fornecido com este monitor. A instalação do controlador é ligeiramente diferente de acordo com o sistema operativo utilizado. Siga as instruções apropriadas para o sistema operativo de que dispõe.

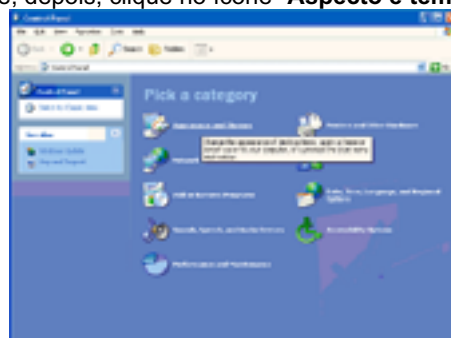
Prepare uma disquete vazia e transfira o ficheiro do controlador a partir do Web site apresentado a seguir.

- Web site da Internet : <http://www.samsung.com/> (Internacional)
<http://www.samsungusa.com/monitor/> (USA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

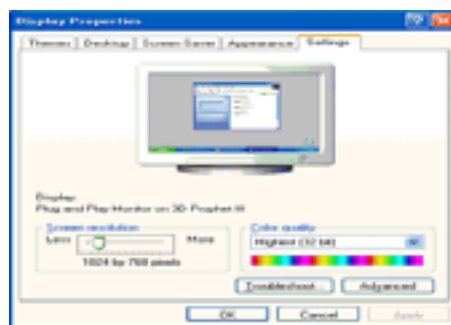
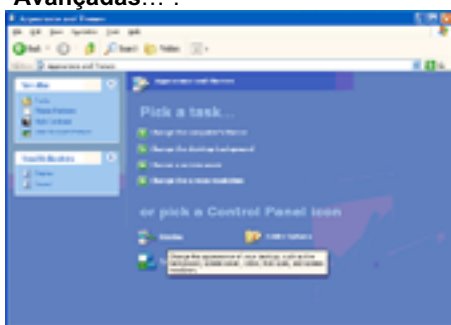


Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

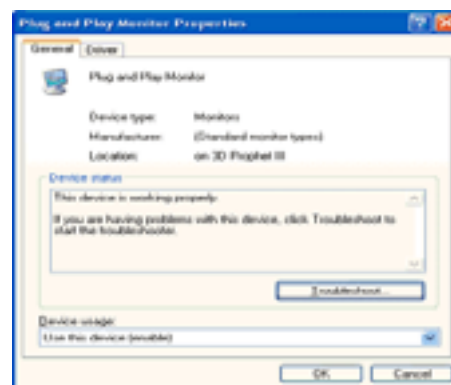
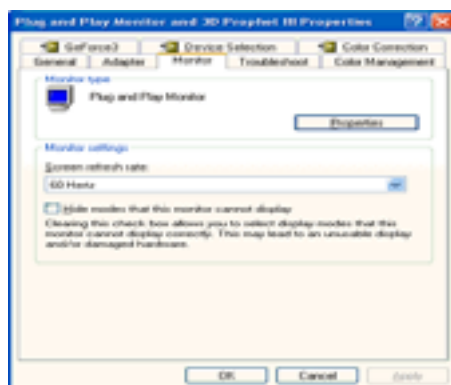
1. Insira o CD na unidade do CD-ROM.
2. Clique em "Iniciar" - "Painel de controlo" e, depois, clique no ícone "Aspecto e temas".



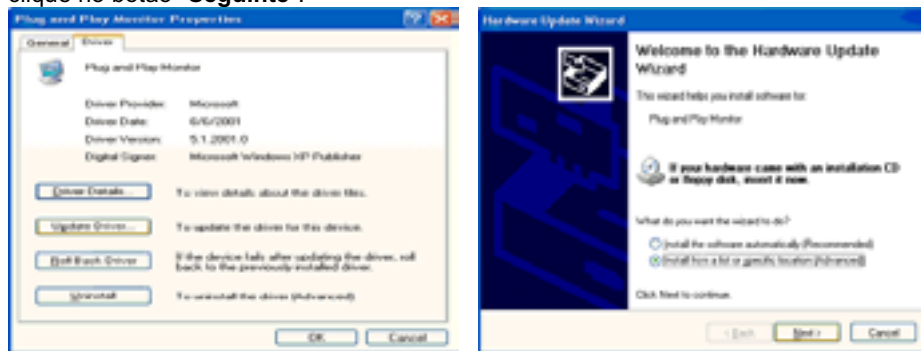
3. Clique no ícone "Monitor" e escolha o separador "Definições". Depois, clique em "Avançadas...".



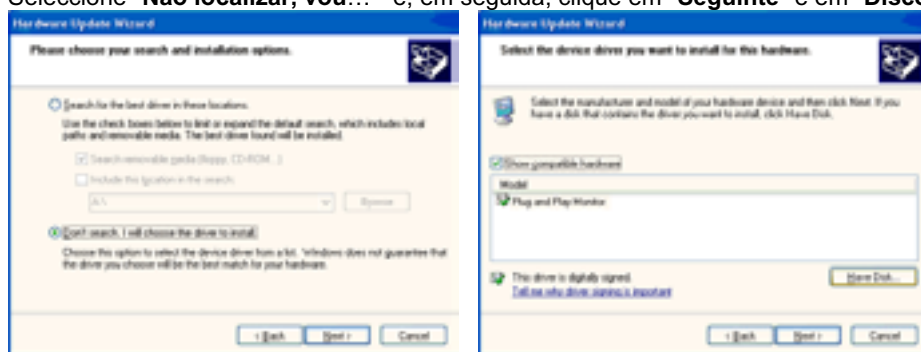
4. Clique no botão "Propriedades" do separador "Monitor" e seleccione o separador "Controlador".



5. Clique em **"Atualizar controlador..."** e selecione **"Instalar de uma lista ou..."**. Depois, clique no botão **"Seguinte"**.



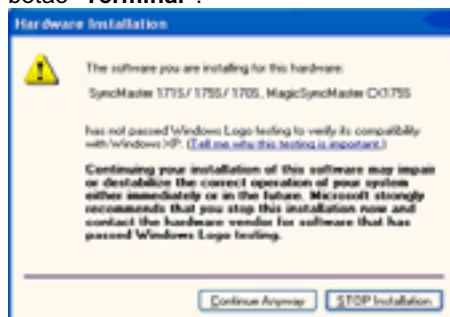
6. Selecione **"Não localizar, vou..."** e, em seguida, clique em **"Seguinte"** e em **"Disco..."**.



7. Clique no botão **"Localizar"** e escolha D:\Driver. Depois escolha o seu modelo de monitor na lista de modelos. Clique no botão **"Seguinte"**.



8. Se vir a seguinte janela de **"Mensagem"**, clique em **"Continuar"**. Em seguida, clique no botão **"Terminar"**.

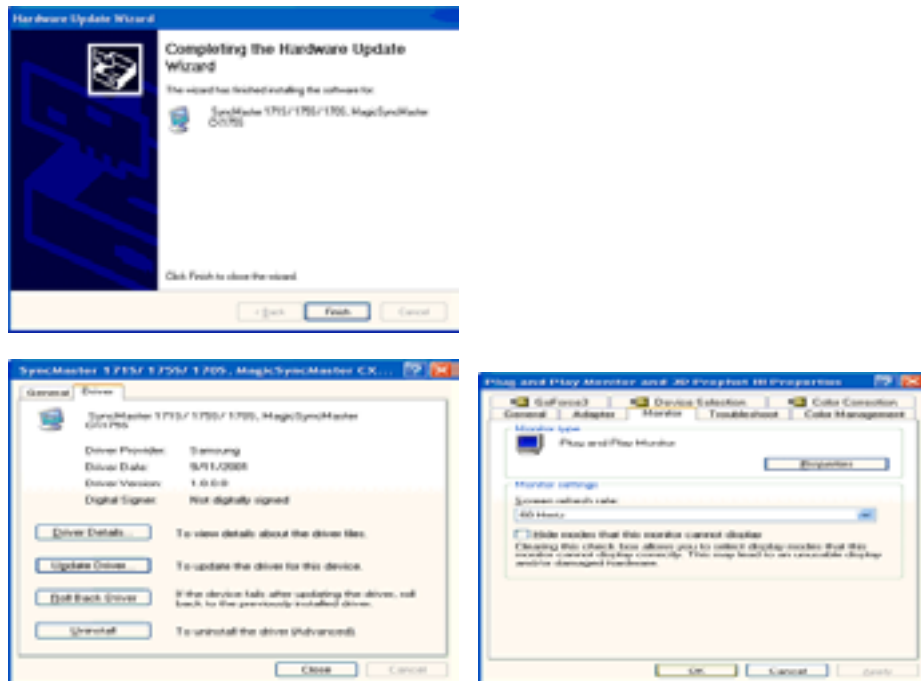


Este controlador de monitor está certificado para o MS Logo e esta instalação não causa danos no seu sistema.

*O controlador certificado será disponibilizado na homepage de monitores da Samsung.

<http://www.samsung.com/>

9. Clique no botão **"Fechar"** e, depois, no botão **"OK"** de forma continuada.



10. A instalação do Controlador de Monitor está concluída.



Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000



Quando vir a mensagem "Assinatura digital não localizada" no monitor, siga estes passos.

1. Escolha o botão "OK" na janela "Inserir disco".
2. Clique no botão "Procurar" na janela "Ficheiro necessário".
3. Escolha "A:\(D:\driver)" e, em seguida, clique no botão "Abrir" e, finalmente, no botão "OK".



Guia de Instalação Manual do Monitor

1. Clique duas vezes no ícone "Monitor".
2. Escolha o separador "Definições" e clique em "Avançadas".
3. Escolha "Monitor".
 - Hipótese1: Se o botão "Propriedades" não estiver disponível, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.
 - Hipótese2: Se o botão "Propriedades" estiver disponível, clique no botão "Propriedades". Siga o próximo passo em sequência.
4. Clique em "Controlador", em "Actualizar controlador" e, finalmente, no botão "Seguinte".
5. Escolha "Crie uma lista de todos os controladores numa localização específica, de modo a poder seleccionar o que deseja", clique em "Seguinte" e, depois, em "Disco".
6. Clique no botão "Procurar" e seleccione A:\(D:\driver).
7. Clique no botão "Abrir" e, em seguida, no botão "OK".
8. Escolha o modelo do seu monitor, clique no botão "Seguinte" e, finalmente, noutro botão "Seguinte".
9. Clique no botão "Terminar" e, em seguida, no botão "Fechar".

Se vir a janela "Assinatura digital não localizada", clique no botão "Sim". Depois, clique no botão "Terminar" e, finalmente, no botão "Fechar".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Clique em **"Start"**, **"Settings"**, **"Control Panel"** e clique duas vezes em **"Display"**.
2. Na janela **"Display Registration Information"**, clique no separador **"Settings"** e, em seguida, em **"All Display Modes"**.
3. Seleccione o modo que pretende utilizar (**"Resolution"**, **"Number of colors"** e **"Vertical frequency"**) e, em seguida, clique em **"OK"**.
4. Clique no botão **"Apply"** se vir que o ecrã funciona normalmente depois de ter seleccionado **"Test"**. Se o ecrã não estiver normal, mude para outro modo (um modo de resolução mais baixa, outras cores ou frequência).

Nota: Se não existirem opções de modo em **"All Display Modes"**, seleccione o nível de resolução e de frequência vertical, consultando a secção [Modos de apresentação predefinidos](#) deste manual.

Sistema Operativo Linux

Para executar o X-Window, tem de criar o ficheiro X86Config, que é uma espécie de ficheiro de definição de sistema.

1. Prima **"Enter"** no primeiro e segundo ecrãs após a execução do ficheiro **"X86Config"**.
2. O terceiro ecrã é para **"configurar o seu rato"**.
3. Configure um rato para o computador.
4. O ecrã seguinte é para **"seleccionar um teclado"**.
5. Configure um teclado para o computador.
6. O ecrã seguinte é para **"configurar o seu monitor"**.
7. Primeiro, defina uma **"frequência horizontal"** para o monitor. (Pode introduzir a frequência directamente.)
8. Defina uma **"frequência vertical"** para o monitor. (Pode introduzir a frequência directamente.)
9. Introduza o **"nome do modelo do seu monitor"**. Esta informação não afecta a execução do X-Window.
10. **"Terminou"** a configuração do seu monitor.
"Execute" o X-Window depois de configurar outro hardware necessário.



Configuração

- Ligação do monitor
- Instalação do controlador de vídeo
- **Instalação da base oscilante**

[Página principal](#)

[Base Oscilante](#) | [Colocar e Remover a base](#)

Base Oscilante

Com o pedestal incorporado, pode inclinar e/ou rodar o monitor até obter o ângulo de visão mais confortável.



Nota: A base é destacável.

Colocar e Remover a base

Se o monitor tiver sido fornecido com a base desligada, ligue-a da seguinte maneira.



Remova o manípulo de aperto antes de ligar a base ao monitor.



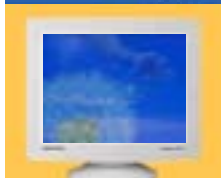
Colocar a base

1. Coloque o monitor virado para baixo numa superfície de trabalho plana.
2. Alinhe as patilhas da base com as ranhuras orrespondentes na parte inferior do monitor.
3. Pressione a base contra o monitor até as patilhas engatarem completamente nas ranhuras.
4. Empurre a base no sentido da parte da frente do monitor até o fecho encaixar na posição bloqueada,provocando um estalido.
* Não dobre o fecho.

Remover a base

5. Pressione e empurre para cima o fecho da base.
6. Empurre a base no sentido da parte de trás do monitor e levante-a para ser removida.

Nota: A base apenas fica alinhada com as ranhuras do monitor numa única posição.



Botões de fonte

► Ajustar o monitor



1. Utilizado para entrar ou sair do ecrã de menu
2. Estes botões permitem-lhe realçar e ajustar itens do menu.
3. Utilizado para seleccionar o menu OSD.



SyncMaster 783DF

Funcionalidades de acesso directo

| Brilho |










| Contraste |



Funções de OSD






OSD	Índice
	Ajuste o Brilho.
	Ajuste o Contraste.
	Um padrão "moire" pode aparecer na tela, parece uma série de círculos ou arcos concêntricos. Para eliminar este padrão, use o ajuste moire horizontal.
	Um padrão "moire" pode aparecer na tela, parece uma série de círculos ou arcos concêntricos. Para eliminar este padrão, use o ajuste moire vertical.
	O recurso para desmagnetizar retirará as impurezas das cores causadas pelos campos magnéticos.
	Use o recurso do ajuste padrão para restabelecer as seguintes configurações do monitor nos níveis originais : Posição, Tamanho, Pincushion, Trapézio, Paralelogramo, Equilíbrio, Rotação e Limpa Moire. Observação : Se selecionar "SIM", todas as configurações enumeradas acima serão restabelecidas. Todas as demais configurações permanecerão as mesmas.
	Use este menu para selecionar a fonte de sinal ligada à entrada da conexão BNC ou a fonte de sinal ligada à entrada de conexão D-SUB. Observação : Quando tiver terminado, aguarde uns segundos e a tela vai apagar-se e em seguida visualizar a imagem da nova fonte de sinal (Outro computador). É preciso ligar um cabo em ambas as entradas para poder usar esta função.



OSD	Índice
	A temperatura das cores é a medida do “calor” das cores de uma imagem.
	Ajuste a Cor Vermelha.
	Ajuste a Cor Verde.
	Ajuste a Cor Azul.
	Quando ajusta o Brightness [Brilho] e Contrast [Contraste] depois de o modo sRGB ter sido seleccionado, o modo sRGB é encerrado.



OSD	Índice
	Siga estas instruções para mudar a posição da visualização do inteiro monitor.
	Siga estas instruções para mudar a posição da visualização do inteiro monitor.
	Siga estas instruções para mudar o tamanho da visualização da área do inteiro monitor.
	Siga estas instruções para mudar o tamanho da visualização da área do inteiro monitor.
	Ajuste a configuração do pincushion quando os lados da visualização estiverem côncavos ou convexos.
	Ajuste a configuração do Ajuste de Linhas quando os lados da visualização estiverem curvos ambos para a esquerda ou para a direita.
	Ajuste a configuração do trapézio quando a parte alta ou a parte baixa da visualização inteira estiver grande ou pequena demais.

	Ajuste a configuração do paralelogramo quando a visualização estiver inclinada para a esquerda ou para a direita.
	Ajuste a configuração de rotação quando a visualização inteira estiver virada para a esquerda ou para a direita.
	Ajuste as definições do Paralelogramo quando o ecrã estiver inclinado para a esquerda ou para a direita.



Quando compra o monitor, pode ver a frequência (modo de controlo do utilizador) utilizada pelo utilizador, a polaridade dos sinais operacionais, a frequência predefinida (modo predefinido) e o nível de resolução.



Descrição gera | Instalação | Modo OSD | Desinstalação | Resolução de problemas

Descrição gera

O que é o MagicTun™

O desempenho do monitor pode variar consoante a placa gráfica, computador anfitrião, condições de iluminação e outros factores ambientais. Para obter a melhor imagem possível num monitor terá de ajustá-lo para a definição exclusiva. Infelizmente, os controlos manuais disponíveis para sintonizar a imagem são muitas vezes difíceis de utilizar. O ajuste adequado (sintonização) requer um programa fácil de utilizar composto por um processo passo a passo de modo a obter a melhor qualidade de imagem geral possível.

Na maior parte dos casos, até mesmo os ajustes simples de Brightness [Brilho] ou Contrast [Contraste] requerem a navegação dos menus (OSD) de múltiplos níveis que não são fáceis de compreender. Para além disso, não existem directrizes para auxiliar na definição correcta dos controlos do monitor. O MagicTune™ é um utilitário de software que o guia pelo processo de sintonização com instruções fáceis e padrões de fundo concebidos para cada controlo de monitor.



Funcionalidade Básica

O MagicTune™ é um utilitário de software que permite o ajuste do monitor e a sintonização de cor utilizando o protocolo [Display Data Channel Command Interface \(DDC/CI\)](#). Todos os ajustes efectuados no monitor são controlados através do software para eliminar a necessidade de utilizar o menu digital (OSD) do monitor.

O MagicTune é suportado pelo Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home e XP Professional.

O MagicTune permite uma sintonização precisa rápida do ecrã com a capacidade de guardar e utilizar facilmente configurações do monitor que melhor se adequam às necessidades do utilizador.



Modo OSD

O Modo OSD permite um ajuste fácil das definições do monitor sem ter de tomar passos predefinidos. Pode definir facilmente o item de menu pretendido.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O MagicTune é uma marca registada da SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
O Windows é uma marca registada da Microsoft Corp.
Outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.



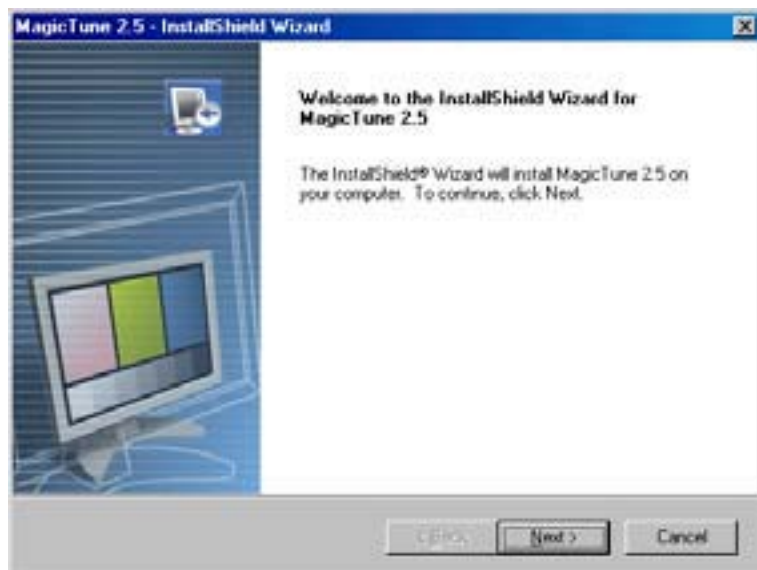
Descrição geral		Instalação		Modo OSD		Resolução de problemas Desinstalação
--------------------	--	------------	--	-------------	--	---

Instalação

1. Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM.
2. Clique no ficheiro de instalação MagicTune.
3. Seleccione o idioma de instalação, Clique em "Next".



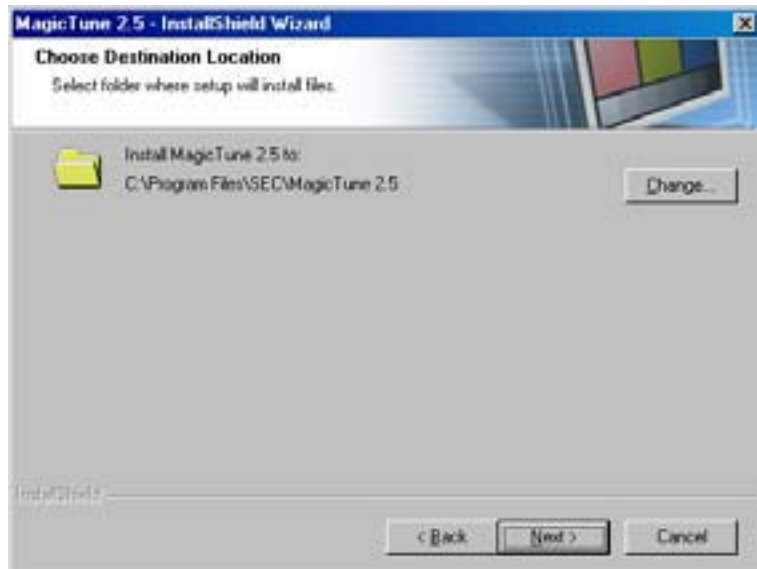
4. Quando a janela InstallShield Wizard for apresentada, clique em "Next".



5. Seleccione "I accept the terms of the license agreement" para aceitar os termos de utilização do contrato de licença.



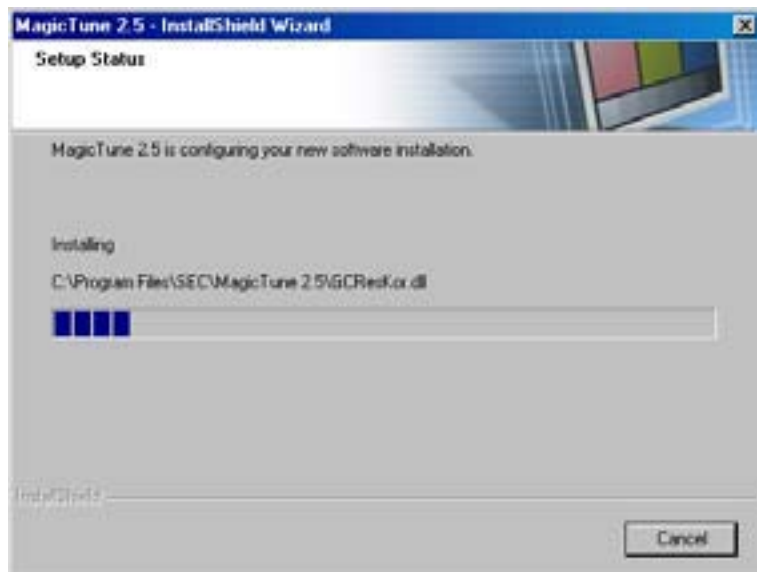
6. Seleccione uma pasta para instalar o programa MagicTune.



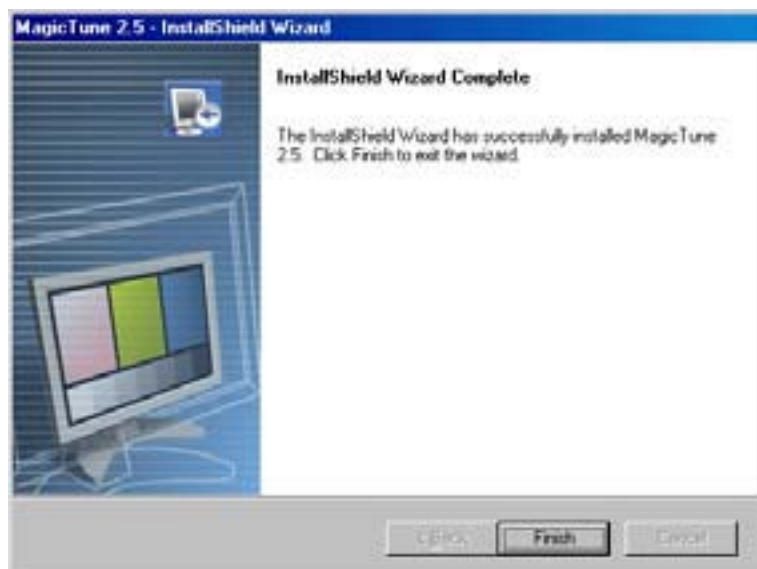
7. Clique em "Install".



8. É apresentada a caixa de diálogo "Installation Status".



9. Clique em "Finish".



10. Quando a instalação estiver concluída, o ícone executável MagicTune 2.5 é apresentado no ambiente de trabalho.



Faça duplo clique no ícone para iniciar o programa.



O ícone de execução MagicTune poderá não ser apresentado dependendo da especificação do sistema do computador ou do monitor. Se isso acontecer, prima a tecla F5.

11. A seguinte janela é apresentada se a instalação for efectuada com êxito.



12. A seguinte mensagem de erro indica que o sistema está a utilizar uma placa de vídeo que não é compatível com o MagicTune.



Problemas de instalação

A instalação do MagicTune 2.5 pode ser afectada por factores tais como a placa de vídeo, placa principal e o ambiente de rede.

Consulte a secção " [Resolução de problemas](#)" se tiver problemas durante a instalação.

Requisitos de sistema

Sistemas operativos

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Hardware

- 32MB de memória ou superior
- 25MB de espaço no disco rígido ou superior

* Para mais informações, visite o [Web site](#) MagicTune .



MagicTune™ Ajuda

Descrição geral | Instalação | **Modo OSD** | Desinstalação | Resolução de problemas



O MagicTune permite uma sintonização precisa rápida do ecrã com a capacidade de guardar e utilizar facilmente configurações do monitor que melhor se adequam às necessidades do utilizador.

- O modo OSD pode parecer inconsistente relativamente à explicação fornecida no manual de instruções, dependendo da especificação em cada monitor.

Tryb OSD



O modo OSD facilita o ajuste de definições em todos os monitores. Quando seleccionado, cada separador na parte superior da janela de controlo apresenta as descrições gerais dos itens do submenu para ajuste. Quando seleccionado, cada separador apresenta uma lista de menus. Para ajuste rápido das definições do monitor, o modo OSD permite o acesso fácil e conveniente a todos os separadores e itens em submenus.

Botão de definição

OK	Aplica quaisquer alterações efectuadas e sai do MagicTune.
Reset [Report]	Restaura os valores do monitor apresentados na janela de controlo activa para os valores predefinidos em fábrica.
Cancel [Cancelar]	Sai do MagicTune sem aplicar as alterações efectuadas. Se não tiver efectuado quaisquer alterações na janela de controlo, clicar em "Cancel" [Cancelar] não tem qualquer acção.

Imagem Definição de Separadores

Permite ao utilizador ajustar as definições de ecrã para os valores pretendidos



☒ Brightness ☐ Contrast ☐ MagicBright



Brightness

Torna todo o ecrã brilhante ou mais escuro. Os dados detalhados das imagens nas áreas escuras podem perder-se se o brilho não for ajustado para o nível adequado. Ajuste o brilho para obter melhores condições de visualização.

Contrast

Ajusta a diferença de brilho entre as áreas escuras e brilhantes no ecrã. Determina a nitidez das imagens.

O MagicBright™ é uma nova funcionalidade que permite um ambiente de visualização optimizado dependendo do conteúdo da imagem que está a visualizar. Estão actualmente disponíveis quatro modos diferentes. Cada modo tem o respectivo valor de brilho pré-configurado. Pode seleccionar facilmente uma de quatro definições, bastando premir o botão de controlo MagicBright™.

MagicBright™

- Superior a 19 polegadas
 1. Text [Texto] : Para documentações ou trabalhos envolvendo blocos de texto extensos.
 2. Internet : Para trabalhar com uma mistura de imagens, tais como texto e gráficos.
 3. Game [Jogos] : Para ver e jogar jogos.
 4. Entertain [Entretenimento] : Para assistir a filmes, tais como em DVD ou VCD.
- Inferior a 19 polegadas

1. Text [Texto] : Para documentações ou trabalhos envolvendo blocos de texto extensos.
2. Internet : Para trabalhar com uma mistura de imagens, tais como texto e gráficos.
3. Entertain [Entretenimento] : Para assistir a filmes, tais como em DVD ou VCD.



Definição da Cor de Separadores

Ajusta o "calor" da cor de fundo do monitor ou da imagem.





<input checked="" type="radio"/> Color Tone <input type="radio"/> Color Control		 
<hr/>		
Color Tone [Tonalidade da cor]	A tonalidade da cor pode ser alterada. <ul style="list-style-type: none"> • Warm - Normal - Cool • Custom 	
<hr/>		
Color Control [Controlo de Cor]	Ajusta a cor de imagem do monitor. Pode alterar a cor do monitor para a cor pretendida. <ul style="list-style-type: none"> • R- G - B • sRGB 	

Imagem de Definição de Separadores

Ajusta os valores da Position [Posição], Fine [Sintonização Fina] e Coarse [Sintonização Básica].



Geometry 1

- ☒ Rotation ☐ Size ☐ Position

Geometry 2

- ☐ Pincushion ☐ Pinbalance ☐ Trapezoid ☐ Parallelogram

Other

- ☐ Moire ☐ Degauss ☐ Sidepin Corner Top ☐ Sidepin Corner Bottom
☐ Pinbalance Corner Top ☐ Pinbalance Corner Bottom



Geometry 1

[Geometria 2]

Ajusta os valores da Position [Posição], Size [Tamanho] e Rotation [Rotação].

- Position [Posição]
- Size [Tamanho]
- Rotation [Rotação]

Geometry 2

[Geometria 2]

Ajusta os valores de Pincushion, Pinbalance, Trapezoid [Trapezóide] e Parallelogram [Paralelograma].

- Pincushion
- Pinbalance
- Trapezoid [Trapezóide]
- Parallelogram [Paralelograma]

Outro

Ajusta os valores Moire, Degauss, Sidepin Corner [Canto do Pino lateral] e Pinbalance Corner [Canto de Pinbalance].

- Moire
- Degauss
- Sidepin Corner Top [Canto Superior do Pino Lateral]
- Sidepin Corner Bottom [Canto Inferior do Pino Lateral]
- Pinbalance Corner Top [Canto Superior do Pinbalance]
- Pinbalance Corner Bottom [Canto Inferior do Pinbalance]



Opções de Definição de Separadores

Pode configurar o MagicTune utilizando as seguintes opções.



Apresenta a caixa de diálogo Preferences [Preferências]. As preferências que estiverem a ser utilizadas terão um símbolo de visto "V" na caixa de verificação. Para activar ou desactivar qualquer preferência, posicione o cursor sobre a caixa e clique.

Preferences

[Preferências]

- Activar o menu do tabuleiro de tarefas. - Para aceder aos menus MagicTune, clique no ícone no [menu do tabuleiro de tarefas]. Os menus não são apresentados se a opção [Enable System Tray] estiver desmarcada em [Options], [Basic Settings].
- Seleccionar Idioma – O idioma seleccionado afecta apenas o idioma do OSD.



Suporte de Definição dos Separadores

Mostra o ID do artigo e o número de versão do programa e permite-lhe utilizar a funcionalidade Help [Ajuda].



Visite o Web site do MagicTune ou clique para abrir os ficheiros de ajuda

Help [Ajuda] (Manual do Utilizador) se necessitar de ajuda na instalação ou execução do MagicTune. O Manual do Utilizador pode ser aberto com uma janela básica do browser.

Asset ID [ID do artigo] Asset ID [ID do artigo]

Version [Versão] Apresenta o número de versão do MagicTune.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O MagicTune é uma marca registada da SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
O Windows é uma marca registada da Microsoft Corp.
Outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.



© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.



Descrição geral | Instalação | Modo OSD | **Desinstalação** | Resolução de problemas

Desinstalação

O programa MagicTune pode apenas ser removido utilizando a opção "Adicionar ou remover programas" do "Painel de controlo" do Windows.

Execute os seguintes passos para remover o MagicTune.

1. Vá para [Task Tray] ' [Iniciar] ' [Definições] e seleccione [Painel de controlo] no menu. Se o programa for executado no Windows XP, vá para [Painel de controlo] no menu [Iniciar].
2. Clique no ícone "Adicionar ou remover programas" no "Painel de controlo"
3. No ecrã "Adicionar ou remover programas", desloque o cursor até localizar o "MagicTune". Clique no mesmo para o realçar.
4. Clique no botão "Alterar/remover" para remover o programa.
5. Clique em "Sim" para iniciar o processo de desinstalação.
6. Aguarde até a caixa de diálogo "Desinstalação concluída" ser apresentada.

Visite o [Web site](#) do MagicTune para obter suporte técnico para o MagicTune, FAQs (perguntas e respostas) e actualizações de software.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O MagicTune é uma marca registada da SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
O Windows é uma marca registada da Microsoft Corp.
Outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.


© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.



Descrição gera	Instalação	Modo OSD	Desinstalação	Resolução de problemas
-------------------	------------	-------------	---------------	---------------------------

Resolução de problemas

O MagicTune poderá não funcionar no caso de o monitor ser substituído ou se o controlador da placa gráfica for actualizado enquanto o MagicTune estiver a ser utilizado. Se assim for, reinicie o sistema.

Verifique quando o MagicTune não funciona correctamente.

* A funcionalidade MagicTune é apenas encontrada em computadores (VGA) com o SO Window que suporte Plug and Play.

*** Para verificar se o computador está disponível para a funcionalidade MagicTune, siga os passos abaixo (sistema operativo Windows XP);**

Painel de controlo -> Desempenho e manutenção -> Sistema -> Hardware -> Gestor de dispositivos -> Monitores -> Depois de eliminar o monitor Plug and Play, localize 'Monitor Plug and Play' ao procurar novo hardware.

Visite o [Web site](#) do MagicTune para obter suporte técnico para o MagicTune, FAQs (perguntas e respostas) e actualizações de software.



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O MagicTune é uma marca registrada da SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
O Windows é uma marca registrada da Microsoft Corp.
Outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.



© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.



Resolução de problemas

► **Lista de verificação**

► P & R

► Verificação através da função do teste automático

[Página principal](#)



Nota

Antes de recorrer ao serviço de assistência, consulte a informação nesta secção para tentar resolver o problema por si mesmo. Caso necessite mesmo de recorrer à assistência técnica, faça-o através do número constante no documento de garantia, do [número na secção de informação](#) ou [contacte o seu representante](#).

Sintoma	Lista de Verificação	Solução
No images on the screen. I cannot turn on the monitor. Não consigo ligar o monitor.	O cabo de alimentação está correctamente ligado?	Verifique a ligação e alimentação do cabo.
	Consegue ver a indicação " No Connection, Check Signal Cable " no ecrã?	Verifique a ligação do cabo de sinais.
	Se a corrente estiver ligada, reinicie o computador para ver o ecrã inicial (ecrã de início de sessão), que pode ser visto.	Se aparecer o ecrã inicial (ecrã de início de sessão), inicie o computador no modo aplicável (o modo de segurança para o Windows ME/XP/2000) e altere a frequência da placa de vídeo. (Consulte a secção " Modos de apresentação predefinidos ".) Nota: Se o ecrã inicial (ecrã de início de sessão) não aparecer, contacte um centro de assistência ou o seu representante .
	Consegue ver a indicação " Video mode not supported " no ecrã?	Esta mensagem aparece quando o sinal da placa de vídeo excede a resolução e frequência máximas. Ajuste a resolução e frequência máximas aplicáveis ao monitor.
	O ecrã não apresenta qualquer imagem. O indicador de energia do monitor está intermitente com intervalos de 1 segundo?	O monitor está no modo PowerSaver (Poupança de energia). Prima uma tecla no teclado ou mova o rato para activar o monitor e restaurar a imagem no ecrã.
Não vejo o OSD (sistema de apresentação no ecrã)	Bloqueou o Menu OSD para evitar alterações?	Desbloqueie o OSD premindo o botão MENU durante pelo menos 5 segundos.
A imagem no ecrã está tremida.	Verifique a configuração do monitor para ver se está no Modo Entrelaçado. (Modo Entrelaçado: Frequência vertical 43Hz, 87Hz(i), etc).	O sinal da placa de vídeo excede a resolução e frequência máximas do monitor.
	Existem produtos magnéticos, tais como um adaptador de corrente, coluna de som ou cabo de alta tensão, por perto?	Afaste o monitor de qualquer objecto que possa criar um forte campo magnético.
	A tensão é estável?	A imagem no ecrã pode

		parecer trémula ou cintilante em determinada altura do dia devido a um período de baixa tensão.
	A imagem no ecrã também pode parecer trémula ou cintilante, se houver um problema com a placa de vídeo ou a motherboard do computador.	
O ecrã apresenta cores estranhas ou apenas preto e branco.	O ecrã apresenta apenas uma cor, como se o utilizador estivesse a olhar para o ecrã através de um papel de celofane?	Verifique a ligação do cabo de sinais. Certifique-se de que a placa de vídeo está totalmente inserida na respectiva ranhura.
	As cores do ecrã tornaram-se estranhas após a execução de um programa ou devido a uma incompatibilidade entre aplicações?	Reinicie o computador.
	A placa de vídeo foi correctamente configurada?	Configure a placa de vídeo consultando o manual da mesma.
De repente, o ecrã tornou-se assimétrico.	Mudou a placa de vídeo ou o controlador?	Ajuste a posição e o tamanho consultando o OSD.
	Ajustou a resolução ou a frequência do monitor?	Ajuste a resolução e a frequência da placa de vídeo. (Consulte a secção " Modos de apresentação predefinidos ".)
	O ecrã pode estar assimétrico devido ao ciclo dos sinais da placa de vídeo. Volte a ajustar a posição consultando o OSD.	
O ecrã está desfocado ou não é possível ajustar o OSD.	Ajustou a resolução ou a frequência do monitor?	Ajuste a resolução e a frequência da placa de vídeo. (Consulte a secção " Modos de apresentação predefinidos ".)
O LED está intermitente, mas não há imagens no ecrã.	Quando se verifica a Frequência de Varredura no menu, a frequência está correctamente definida?	Ajuste a frequência correctamente consultando o manual da placa de vídeo e a secção " Modos de apresentação predefinidos ". (A frequência máxima por resolução pode diferir de produto para produto.)
O ecrã apenas apresenta 16 cores. As cores alteraram-se depois de se ter mudado a placa de vídeo.	As cores do Windows estão correctamente definidas?	Para o Windows ME/XP/2000: Defina as cores correctamente em " Painel de controlo ", " Monitor ", " Definições ".
	A placa de vídeo está correctamente configurada?	Configure a placa de vídeo consultando o manual da mesma.
Aparece a mensagem "Monitor não reconhecido, monitor Plug & Play (VESA DDC)	Instalou o controlador do monitor?	Instale o controlador do monitor de acordo com as Instruções de Instalação do Controlador.

localizado”.	Consulte o manual da placa de vídeo para ver se a função Plug & Play (VESA DDC) tem suporte.	Instale o controlador do monitor de acordo com as Instruções de Instalação do Controlador.
---------------------	--	--

Caso surjam problemas com o monitor, verifique os seguintes itens.

1. Verifique se o cabo de alimentação e o cabo estão correctamente ligados ao computador.
2. Verifique se, ao reiniciar, o computador emite um sinal sonoro mais de 3 vezes.
(Se o fizer, solicite uma operação pós-assistência para a motherboard do computador.)
3. Se instalou uma nova placa de vídeo ou se montou o PC, verifique se instalou o controlador do adaptador (de vídeo) e o controlador do monitor.
4. Verifique se o rácio de varredura do ecrã de vídeo está definido com os valores 75Hz ou 85Hz.
(Ao utilizar a máxima resolução, não exceda os 60Hz.)
5. Se tiver problemas com a instalação do controlador do adaptador (de vídeo), inicie o computador no modo de segurança, remova o adaptador de vídeo em "Painel de controlo", "Sistema", "Gestor de dispositivos" e, em seguida, reinicie o computador para reinstalar o controlador do adaptador (de vídeo).

Nota: Se os problemas forem recorrentes, [contacte um centro de assistência autorizado](#).



Resolução de problemas

- Lista de verificação
- **P & R**
- Verificação através da função do teste automático

[Página principal](#)

Português > Principal > Resolução de problemas > P & R

Perguntat	Resposta
Como posso alterar a frequência?	<p>Pode alterar a frequência reconfigurando a placa de vídeo.</p> <p>Repere que o suporte da placa de vídeo pode variar, consoante a versão do controlador utilizado. (Para mais detalhes, consulte os manuais do computador ou da placa de vídeo.)</p>
Como posso ajustar a resolução?	<p>Windows ME/XP/2000: Defina a resolução em "Painel de controlo", "Monitor", "Definições".</p> <p>* Para mais detalhes, contacte o fabricante da placa de vídeo.</p>
Como posso definir a função de poupança de energia?	<p>Windows ME/XP/2000: Defina a função na configuração do BIOS do computador ou da protecção de ecrã. (Consulte o Manual do Windows/Computador.)</p>
O monitor emite um som quando é ligado.	<p>É uma situação normal, dado que a caixa metálica e o electroíman, que servem para bloquear quaisquer ondas electromagnéticas, podem gerar som quando interagem um com o outro.</p>
Como posso limpar a caixa exterior/cinescópio?	<p>Desligue o cabo de alimentação e limpe o monitor com um pano macio, utilizando uma solução de limpeza ou simplesmente água.</p> <p>Não deixe resíduos do detergente nem risque a caixa. Não deixe que a água penetre no monitor.</p>



Especificações

► **Especificações gerais**

► PowerSaver

► Modos de apresentação predefinidos

[Página principal](#)

Generalidades

Modelo SyncMaster 591S/591V

Cinescópio

Tipo 15"(38cm) Full square type (35 cm de área útil de visualização)

Ângulo de deflexão 90 °

Distância entre pontos 0,24mm (Horizontal)

Tipo de ecrã Padrão de três de pontos de substância fluorescente tricolor aluminada, com matriz preta.
Máscara de sombra de invar com anticurvatura.
Multicamada, revestida com anti-estático/Brilho. Resolucao maxima

Resolução

Resolução ótima 800 x 600 @ 85Hz

Resolução máxima 1024 x 768

Visualização activa

Horizontal 267 ± 4 mm

Vertical 200 ± 4 mm

Sincronização

Horizontal 30 ~ 55 kHz

Vertical 50 ~ 120 Hz

Definição de Sinal de Entrada

Sinal de Vídeo RGB, Analógico 0,7 Vpp positivo a 75 ohms

Sinal de Sincronização Sincronização H/V individual, nível de TTL, positivo ou negativo

Cor de apresentação

Ilimitada

Relógio de pixel máximo

65 MHz

Corrente de alimentação

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de energia

Menos de 65W

Dimensões (LxPxA)

361 x 379,2 x 347 mm (Com Suporte)

Peso

11,0 kg

Considerações Ambientais

Temperatura de Operação 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)

Humidade 10% ~ 80%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidade 5% ~ 95%, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue

automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Nota: O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.



Especificações

► **Especificações gerais**

► [PowerSaver](#)

► [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Generalidades

Modelo SyncMaster 793S/793V

Cinescópio

Tipo 17"(43cm) Full square type (40,6 cm de área útil de visualização)

Ângulo de deflexão 90 °

Distância entre pontos 0,23mm (Horizontal)

Tipo de ecrã Padrão de três de pontos de substância fluorescente tricolor aluminada, com matriz preta.
Máscara de sombra de invar com anticurvatura.
Multicamada, revestida com anti-estático.

Resolução

Resolução ótima 1024 x 768 @ 85Hz

Resolução máxima 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz

Visualização activa

Horizontal 312 ± 4 mm

Vertical 234 ± 4 mm

Sincronização

Horizontal 30 ~ 70 kHz

Vertical 50 ~ 160 Hz

Definição de Sinal de Entrada

Sinal de Vídeo RGB, Analógico 0,7 Vpp positivo a 75 ohms

Sinal de Sincronização Sincronização H/V individual, nível de TTL, positivo ou negativo

Cor de apresentação

Ilimitada

Relógio de pixel máximo

110 MHz

Corrente de alimentação

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de energia

Menos de 75W

Dimensões (LxPxA)

401 x 410 x 378 mm (Com Suporte)

Peso

14,3 kg

Considerações Ambientais

Temperatura de Operação 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)

Humidade 10% ~ 80%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidade 5% ~ 95%, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue

automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Nota: O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.



Especificações

► **Especificações gerais**

► PowerSaver

► Modos de apresentação predefinidos

[Página principal](#)

Generalidades

Modelo SyncMaster 793DF/793MB/783DF

Cinescópio

Tipo 17"(43cm) DynaFlat (40,6 cm de área útil de visualização)

Ângulo de deflexão 90 °

Distância entre pontos 0,20mm (Horizontal)

Tipo de ecrã Padrão de três de pontos de substância fluorescente tricolor aluminada, com matriz preta.
Máscara de sombra de invar com anticurvatura.
Multicamada, revestida com anti-estático.

Resolução

Resolução ótima 1024 x 768 @ 85Hz

Resolução máxima 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz

Visualização activa

Horizontal 312 ± 4 mm

Vertical 234 ± 4 mm

Sincronização

Horizontal 30 ~ 70 kHz

Vertical 50 ~ 160 Hz

Definição de Sinal de Entrada

Sinal de Vídeo RGB, Analógico 0,7 Vpp positivo a 75 ohms

Sinal de Sincronização Sincronização H/V individual, nível de TTL, positivo ou negativo

Cor de apresentação

Ilimitada

Relógio de pixel máximo

110 MHz

Corrente de alimentação

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de energia

Menos de 75W

Dimensões (LxPxA)

401 x 410 x 378 mm (Com Suporte)

Peso

14,3 kg

Considerações Ambientais

Temperatura de Operação 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)

Humidade 10% ~ 80%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidade 5% ~ 95%, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue

automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Nota: O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.



Especificações

► **Especificações gerais**

► PowerSaver

► Modos de apresentação predefinidos

[Página principal](#)

Generalidades

Modelo SyncMaster 795DF/795MB

Cinescópio

Tipo 17"(43cm) DynaFlat (40,6 cm de área útil de visualização)

Ângulo de deflexão 90 °

Distância entre pontos 0,20mm (Horizontal)

Tipo de ecrã Padrão de três de pontos de substância fluorescente tricolor aluminada, com matriz preta.
Máscara de sombra de invar com anticurvatura.
Multicamada, revestida com anti-estático.

Resolução

Resolução ótima 1024 x 768 @ 85Hz

Resolução máxima 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz

Visualização activa

Horizontal 312 ± 4 mm

Vertical 234 ± 4 mm

Sincronização

Horizontal 30 ~ 85 kHz

Vertical 50 ~ 160 Hz

Definição de Sinal de Entrada

Sinal de Vídeo RGB, Analógico 0,7 Vpp positivo a 75 ohms

Sinal de Sincronização Sincronização H/V individual, nível de TTL, positivo ou negativo

Cor de apresentação

Ilimitada

Relógio de pixel máximo

185 MHz

Corrente de alimentação

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de energia

Menos de 75W

Dimensões (LxPxA)

401 x 410 x 378 mm (Com Suporte)

Peso

14,3 kg

Considerações Ambientais

Temperatura de Operação 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)

Humidade 10% ~ 80%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidade 5% ~ 95%, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue

automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Nota: O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.



Especificações

► **Especificações gerais**

► [PowerSaver](#)

► [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Generalidades

Modelo SyncMaster 797DF

Cinescópio

Tipo 17"(43cm) DynaFlat (40,6 cm de área útil de visualização)

Ângulo de deflexão 90 °

Distância entre pontos 0,20mm (Horizontal)

Tipo de ecrã Padrão de três de pontos de substância fluorescente tricolor aluminada, com matriz preta.
Máscara de sombra de invar com anticurvatura.
Multicamada, revestida com anti-estático.

Resolução

Resolução ótima 1024 x 768 @ 85Hz

Resolução máxima 1600 x 1200

Visualização activa

Horizontal 312 ± 4 mm

Vertical 234 ± 4 mm

Sincronização

Horizontal 30 ~ 96 kHz

Vertical 50 ~ 160 Hz

Definição de Sinal de Entrada

Sinal de Vídeo RGB, Analógico 0,7 Vpp positivo a 75 ohms

Sinal de Sincronização Sincronização H/V individual, nível de TTL, positivo ou negativo

Cor de apresentação

Ilimitada

Relógio de pixel máximo

250 MHz

Corrente de alimentação

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de energia

Menos de 90W

Dimensões (LxPxA)

401 x 410 x 378 mm (Com Suporte)

Peso

14,3 kg

Considerações Ambientais

Temperatura de Operação 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)

Humidade 10% ~ 80%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidade 5% ~ 95%, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue

automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Nota: O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.



Especificações

► **Especificações gerais**

► [PowerSaver](#)

► [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Generalidades

Modelo SyncMaster 997DF

Cinescópio

Tipo 19"(48cm) DynaFlat(45,8 cm de área útil de visualização)

Ângulo de deflexão 90 °

Distância entre pontos 0,20mm (Horizontal)

Tipo de ecrã Padrão de três de pontos de substância fluorescente tricolor aluminada, com matriz preta.
Máscara de sombra de invar com anticurvatura.
Multicamada, revestida com anti-estático.

Resolução

Resolução ótima 1280 x 1024 @ 85Hz

Resolução máxima 1600 x 1200

Visualização activa

Horizontal 352 ± 3 mm

Vertical 264 ± 3 mm

Sincronização

Horizontal 30 ~ 96 kHz

Vertical 50 ~ 160 Hz

Definição de Sinal de Entrada

Sinal de Vídeo RGB, Analógico 0,7 Vpp positivo a 75 ohms

Sinal de Sincronização Sincronização H/V individual, nível de TTL, positivo ou negativo

Cor de apresentação

Ilimitada

Relógio de pixel máximo

250 MHz

Corrente de alimentação

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de energia

Menos de 110W

Dimensões (LxPxA)

445 x 457,5 x 416 mm (Com Suporte)

Peso

18,2 kg

Considerações Ambientais

Temperatura de Operação 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)

Humidade 10% ~ 80%, sem condensação

Temperatura de Armazenamento -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Humidade 5% ~ 95%, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue

automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Nota: O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.

SyncMaster 591S/591V

[Índice](#) | [Instruções de segurança](#) | [Introdução](#) | [Configuração](#) | [Ajustar o monitor](#) | [Resolução de problemas](#) | **[Especificações](#)** | [Informação](#)

[Português](#) > [Principal](#) > [Especificações](#) > [PowerSaver](#)



Especificações

- ▶ [Especificações gerais](#)
- ▶ **[PowerSaver](#)**
- ▶ [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Este monitor dispõe de um sistema de gestão de energia incorporado designado por PowerSaver. Esse sistema poupa energia, colocando o monitor num modo de baixo consumo energético quando não é utilizado durante um determinado período de tempo. O monitor retoma automaticamente o funcionamento normal quando o utilizador move o rato do computador ou prime uma tecla do teclado. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo. O sistema PowerSaver funciona com uma placa de vídeo compatível com VESA DPMS instalada no computador. Utilize um utilitário instalado no computador para configurar esta função.

Estado	Funcionamento normal	Modo desligado EPA/ENERGY 2000
Indicador de energia	Verde	Verde intermitente
Consumo de energia	Menos de 65W	Menos de 2W

SyncMaster 793S/793V/783DF/795DF793DF/793MB/795MB

[Índice](#) | [Instruções de segurança](#) | [Introdução](#) | [Configuração](#) | [Ajustar o monitor](#) | [Resolução de problemas](#) | **[Especificações](#)** | [Informação](#)

[Português](#) > [Principal](#) > [Especificações](#) > [PowerSaver](#)



Especificações

- [Especificações gerais](#)
- **[PowerSaver](#)**
- [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Este monitor dispõe de um sistema de gestão de energia incorporado designado por PowerSaver. Esse sistema poupa energia, colocando o monitor num modo de baixo consumo energético quando não é utilizado durante um determinado período de tempo. O monitor retoma automaticamente o funcionamento normal quando o utilizador move o rato do computador ou prime uma tecla do teclado. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo. O sistema PowerSaver funciona com uma placa de vídeo compatível com VESA DPMS instalada no computador. Utilize um utilitário instalado no computador para configurar esta função.

Estado	Funcionamento normal	Modo desligado EPA/ENERGY 2000
Indicador de energia	Verde	Verde intermitente
Consumo de energia	Menos de 75W	Menos de 2W



Este monitor é compatível com EPA ENERGY STAR® e com ENERGY2000 quando utilizado com um computador equipado com funcionalidade VESA DPMS. Como parceiro da ENERGY STAR®, a SAMSUNG determinou que este produto está em conformidade com as directrizes da ENERGY STAR® relativas à eficácia energética.



Especificações

- [Especificações gerais](#)
- **[PowerSaver](#)**
- [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Este monitor dispõe de um sistema de gestão de energia incorporado designado por PowerSaver. Esse sistema poupa energia, colocando o monitor num modo de baixo consumo energético quando não é utilizado durante um determinado período de tempo. O monitor retoma automaticamente o funcionamento normal quando o utilizador move o rato do computador ou prime uma tecla do teclado. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo. O sistema PowerSaver funciona com uma placa de vídeo compatível com VESA DPMS instalada no computador. Utilize um utilitário instalado no computador para configurar esta função.

Estado	Funcionamento normal	Modo desligado EPA/ENERGY 2000
Indicador de energia	Verde	Verde intermitente
Consumo de energia	Menos de 90W	Menos de 2W



Este monitor é compatível com EPA ENERGY STAR® e com ENERGY2000 quando utilizado com um computador equipado com funcionalidade VESA DPMS. Como parceiro da ENERGY STAR®, a SAMSUNG determinou que este produto está em conformidade com as directrizes da ENERGY STAR® relativas à eficácia energética.



Especificações

- [Especificações gerais](#)
- **[PowerSaver](#)**
- [Modos de apresentação predefinidos](#)

[Página principal](#)

Este monitor dispõe de um sistema de gestão de energia incorporado designado por PowerSaver. Esse sistema poupa energia, colocando o monitor num modo de baixo consumo energético quando não é utilizado durante um determinado período de tempo. O monitor retoma automaticamente o funcionamento normal quando o utilizador move o rato do computador ou prime uma tecla do teclado. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo. O sistema PowerSaver funciona com uma placa de vídeo compatível com VESA DPMS instalada no computador. Utilize um utilitário instalado no computador para configurar esta função.

Estado	Funcionamento normal	Modo desligado EPA/ENERGY 2000
Indicador de energia	Verde	Verde intermitente
Consumo de energia	Menos de 110W	Menos de 2W



Este monitor é compatível com EPA ENERGY STAR® e com ENERGY2000 quando utilizado com um computador equipado com funcionalidade VESA DPMS. Como parceiro da ENERGY STAR®, a SAMSUNG determinou que este produto está em conformidade com as directrizes da ENERGY STAR® relativas à eficácia energética.



Especificações

- Especificações gerais
- PowerSaver
- **Modos de apresentação predefinidos**

[Página principal](#)

Português > Principal > Especificações > Modos de apresentação predefinidos

Se o sinal transferido a partir do computador corresponder aos seguintes "Modos de apresentação predefinidos", o ecrã é automaticamente ajustado. No entanto, se o sinal for diferente, o ecrã pode ficar em branco, enquanto o LED do indicador de energia continua aceso. Consulte o manual da placa de vídeo e ajuste o ecrã de acordo com o seguinte.

Tablea 1. Modos de apresentação predefinidos

Modo de Apresentação	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade de Sincronização (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	85,008	36,000	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+

**Frequência Horizontal**

O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal e o número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade: kHz

Frequência Vertical

Tal como uma lâmpada fluorescente, o ecrã tem de repetir a mesma imagem várias vezes por segundo para apresentar uma imagem ao utilizador. A frequência dessa repetição é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Atualização. Unidade: Hz

SyncMaster 793S/793V/783DF/793DF793MB

[Índice](#) | [Instruções de segurança](#) | [Introdução](#) | [Configuração](#) | [Ajustar o monitor](#) | [Resolução de problemas](#) | **[Especificações](#)** | [Informação](#)



Especificações

- [Especificações gerais](#)
- [PowerSaver](#)
- **[Modos de apresentação predefinidos](#)**

[Página principal](#)

Português > Principal > Especificações > Modos de apresentação predefinidos

Se o sinal transferido a partir do computador corresponder aos seguintes "Modos de apresentação predefinidos", o ecrã é automaticamente ajustado. No entanto, se o sinal for diferente, o ecrã pode ficar em branco, enquanto o LED do indicador de energia continua aceso. Consulte o manual da placa de vídeo e ajuste o ecrã de acordo com o seguinte.

Tablea 1. Modos de apresentação predefinidos

Modo de Apresentação	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade de Sincronização (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+



Frequência Horizontal

O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal e o número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade: kHz

Frequência Vertical

Tal como uma lâmpada fluorescente, o ecrã tem de repetir a mesma imagem várias vezes por segundo para apresentar uma imagem ao utilizador. A frequência dessa repetição é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Actualização. Unidade: Hz



Especificações

- [Especificações gerais](#)
- [PowerSaver](#)
- **[Modos de apresentação predefinidos](#)**

[Página principal](#)[Português](#) > [Principal](#) > [Especificações](#) > [Modos de apresentação predefinidos](#)

Se o sinal transferido a partir do computador corresponder aos seguintes "Modos de apresentação predefinidos", o ecrã é automaticamente ajustado. No entanto, se o sinal for diferente, o ecrã pode ficar em branco, enquanto o LED do indicador de energia continua aceso. Consulte o manual da placa de vídeo e ajuste o ecrã de acordo com o seguinte.

Tablea 1. Modos de apresentação predefinidos

Modo de Apresentação	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade de Sincronização (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Frequência Horizontal

O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal e o número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade: kHz

Frequência Vertical

Tal como uma lâmpada fluorescente, o ecrã tem de repetir a mesma imagem várias vezes por segundo para apresentar uma imagem ao utilizador. A frequência dessa repetição é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Actualização. Unidade: Hz



Especificações

- [Especificações gerais](#)
- [PowerSaver](#)
- **[Modos de apresentação predefinidos](#)**

[Página principal](#)

Se o sinal transferido a partir do computador corresponder aos seguintes "Modos de apresentação predefinidos", o ecrã é automaticamente ajustado. No entanto, se o sinal for diferente, o ecrã pode ficar em branco, enquanto o LED do indicador de energia continua aceso. Consulte o manual da placa de vídeo e ajuste o ecrã de acordo com o seguinte.

Tablea 1. Modos de apresentação predefinidos

Modo de Apresentação	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade de Sincronização (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+



Frequência Horizontal

O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal e o número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade: kHz

Frequência Vertical

Tal como uma lâmpada fluorescente, o ecrã tem de repetir a mesma imagem várias vezes por segundo para apresentar uma imagem ao utilizador. A frequência dessa repetição é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Actualização. Unidade: Hz



► **Assistência**

- Terminologia
- Regulatory
- Natural Color
- Autoridade

A morada e o número de telefone da empresa podem ser alterados sem aviso prévio.

- **AUSTRALIA :**
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>
- **BRAZIL :**
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>
- **CANADA :**
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://www.samsung.ca/>
- **CHILE :**
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>
- **COLOMBIA :**
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **ESPAÑA :**
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencias, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
<http://samsung.es/>
- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>
- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732

* EURO 0.12/Min
<http://www.samsung.de/>

● **HUNGARY :**

Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>

● **ITALY :**

Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>

● **MÉXICO**

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

● **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**

Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>

● **PANAMA :**

Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>

● **PERU**

Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>

● **PORTUGAL :**

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Dt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>

● **SOUTH AFRICA :**

Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>

●

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :

Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800

Samsung support Finland: 0800-118001

Tel +46 8 590 966 00

Fax +46 8 590 966 50

<http://www.samsung.se/>

● **THAILAND :**

HAI SAMSUNG SERVICE CENTER

MPA COMPLEX BUILDING, 1st-2nd Floor

175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12

SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK

BANGKOK 10500

TEL : 0-2635-2567

FAX : 0-2635-2556

● **UKRAINE :**

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE

4 Glybochitska str.

Kiev, Ukraine

Tel. 8-044-4906878

Fax 8-044-4906887

Toll-free 8-800-502-0000

<http://www.samsung.com.ua/>

● **United Kingdom :**

Samsung Electronics (UK) Ltd.

Samsung House, 225 Hook Rise South

Surbiton, Surrey KT6 7LD

Tel. : (0208) 391 0168

Fax. : (0208) 397 9949

< European Service Center & National Service >

Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ

Tel. : (0870) 242 0303

Fax. : (01952) 292 033

<http://samsungservice.co.uk/>

● **U.S.A. :**

Samsung Electronics America

Service Division

400 Valley Road, Suite 201

Mount Arlington, NJ 07856

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

<http://samsungusa.com>



Informação

- ▶ Assistência
- ▶ Terminologia
- ▶ Regulatory
- ▶ Natural Color
- ▶ Autoridade

■ Distância entre pontos

Num monitor, as imagens são compostas por pontos vermelhos, verdes e azuis. Quanto mais próximos os pontos, mais elevada a resolução. A distância entre dois pontos da mesma cor é designada por 'Distância entre pontos'. Unidade: mm

■ Frequência Vertical

O ecrã tem de ser redesenhado várias vezes por segundo, por forma a criar e apresentar uma imagem para o utilizador. A frequência desta repetição por segundo é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Actualização. Unidade: Hz

Exemplo: Se a mesma luz se repete 60 vezes por segundo, o valor correspondente é de 60 Hz. Neste caso, pode detectar-se um movimento de cintilação no ecrã. Para evitar esse problema, existe um modo isento de cintilação que utiliza uma frequência vertical superior a 70 Hz.

■ Frequência Horizontal

O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal. O número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade: kHz

■ Métodos Entrelaçado e Não Entrelaçado

O método Não Entrelaçado apresenta as linhas horizontais do ecrã de cima a baixo, enquanto que o método Entrelaçado apresenta primeiro as linhas ímpares e depois as linhas pares. O método Não Entrelaçado é utilizado para a maioria dos monitores para garantir uma imagem clara. O método Entrelaçado é o método utilizado nos televisores.

■ Plug & Play

Trata-se de uma função que proporciona um ecrã da melhor qualidade pelo facto de permitir que o computador e o monitor troquem informação automaticamente. Este monitor segue a norma internacional VESA DDC para a função Plug & Play.

■ Resolução

O número de pontos horizontais e verticais utilizado para compor a imagem do ecrã é designado por 'resolução'. Esse número mostra a exactidão da apresentação. Uma resolução elevada é apropriada para a execução de várias tarefas, dado que possibilita a apresentação de mais informação de imagem no ecrã.

Exemplo: Se a resolução for 1024 X 768, significa que o ecrã é composto por 1024 pontos horizontais (resolução horizontal) e 768 linhas verticais (resolução vertical).



- ▶ [Assistência](#)
- ▶ [Terminologia](#)
- ▶ [Regulatory](#)
- ▶ [Natural Color](#)
- ▶ [Autoridade](#)

Regulatory

[FCC Information](#) | [IC Compliance Notice](#) | [MPR II Compliance](#) |
[European Notice \(Europe only\)](#) | [PCT Notice](#) | [VCCI](#)
[TCO'95-Ecological requirements for personal computers \(TCO'95 applied model only\)](#)
[TCO'99-Ecological requirements for personal computers \(TCO'99 applied model only\)](#)
[TCO'03-Ecological requirements for personal computers \(TCO'03 applied model only\)](#)
[TCO'03 Recycling Information \(TCO'03 applied model only\)](#)

Clique, com o botão direito do rato, no link para um ficheiro no formato PDF ("Portable Document Format") e grave o ficheiro na sua unidade de disco rígido. Se tentar criar links diretamente para arquivos PDF grandes fará com que o seu sistema congele.

[Regulatory \(PDF Document\)](#)

- Para gravar ficheiros PDF (ficheiros com extensão **.pdf**) para a sua unidade de disco rígido, clique com o botão direito do rato no título do documento, clique em **Gravar Alvo Como** no Microsoft® Internet Explorer ou **Gravar Link Como** no Netscape Navigator, e especifique um local na sua unidade de disco rígido. Para visualizar um arquivo PDF, inicie o Adobe™ Acrobat Reader. Clique em **Ficheiro** —> **Abrir** e selecione o arquivo PDF.



FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.
For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

■ IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

■ MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

■ European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations

■ PCT Notice



■ VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

■ **TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)**



AB general requirements

AB2 Written Eco-document accompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

Environmental Requirements

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging

the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands have been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement

permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

■ **TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)**



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
 - o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

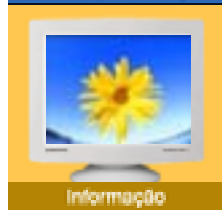
For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

■ **TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)**

[European Residents Only]

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/SolidWaste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	



Informação

- ▶ Assistência
- ▶ Terminologia
- ▶ Regulatory
- ▶ **Natural Color**
- ▶ Autoridade

Programa de software Natural Color



Um dos problemas informáticos mais recentes é que a cor das imagens impressas numa impressora ou de outras imagens digitalizadas num scanner ou numa câmara digital não são as mesmas que aquelas apresentadas no monitor. O software Natural Color é a solução para este problema. É um sistema de gestão de cores desenvolvido pela Samsung Electronics em colaboração com o ETRI (instituto coreano de investigação electrónica e de telecomunicações). Este sistema apenas está disponível para os monitores Samsung e torna a cor das imagens no monitor igual à cor das imagens impressas ou digitalizadas. Para mais informações, consulte a ajuda (F1) do programa de software.

Como instalar o software Natural Color

Insira o CD fornecido com o monitor Samsung na unidade de CD-ROM. Em seguida, aparece o ecrã inicial do programa de instalação. Clique em Natural Color no ecrã inicial para instalar o software Natural Color. Para instalar o programa manualmente, insira o CD fornecido com o monitor Samsung na unidade de CD-ROM, clique no botão [Start (Iniciar)] do Windows e seleccione [Run (Executar)]. Introduza D:\color\eng\setup.exe e, em seguida, prima a tecla . (Se a unidade onde o CD é inserido não corresponde à letra D:\, introduza a letra aplicável.)

Como eliminar o programa de software Natural Color

Selecione [Settings (Definições)]/[Control Panel (Painel de controlo)] no menu [Start (Iniciar)] e, em seguida, faça duplo clique sobre [Add/Remove Program (Adicionar/remover programas)]. Selecione Natural Color na lista e clique no botão [Add/Remove (Adicionar/remover)].



- ▶ Assistência
- ▶ Terminologia
- ▶ Regulatory
- ▶ Natural Color
- ▶ **Autoridade**

As informações contidas neste documento estão sujeitas a modificação sem aviso prévio.

© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

A reprodução deste material por qualquer meio sem o consentimento por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd. É estritamente proibida.

A Samsung Electronics Co., Ltd. não será responsabilizada por erros contidos aqui nem por danos incidentais ou conseqüentes relativos ao fornecimento, desempenho ou utilização deste material.

Samsung é marca registrada da Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* e *Windows NT* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* e *DDC* são marcas registradas da Video Electronics Standard Association; o nome e o logotipo *ENERGY STAR* são marcas registradas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (U.S. Environmental Protection Agency - EPA). Na qualidade de parceira do programa ENERGY STAR, a Samsung Electronics Co., Ltd. Considera que este produto cumpre as normas ENERGY STAR de eficiência energética. Todos os demais nomes de produtos mencionados neste documento podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.