

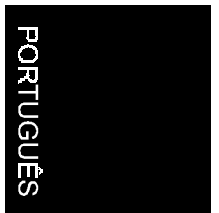


Pro Visual LCD 14 -Excellence Series-

Pro Visual LCD 14” -Excellence Series-

Manual do Utilizador

Versão 1.0



Direitos de Autor

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida, sob qualquer forma ou por qualquer meio, electrónico ou mecânico, incluindo sistemas de fotocópia, gravação ou armazenamento de informações, para outra finalidade que não seja a utilização pessoal do comprador, sem uma autorização prévia por escrito do fabricante.

Exclusão de Responsabilidade

O fabricante exclui especificamente todas as garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não estando limitadas, as garantias implícitas de comercialização e adequação a uma determinada finalidade, no que respeita ao software, ao(s) manual(is) do produto e a qualquer hardware que os acompanhe. O fabricante reserva-se o direito de rever ou efectuar alterações ao seu produto a qualquer momento, sem a obrigação de notificar qualquer pessoa dessas revisões ou melhorias.

Em caso algum o fabricante poderá ser responsabilizado por prejuízos consequentes ou relacionados, incluindo a perda de lucros ou quaisquer outros prejuízos comerciais, emergentes da utilização do seu produto.

Todos os nomes de empresas ou produtos são marcas comerciais, marcas registadas ou marcas de serviços dos respectivos proprietários.

Índice

1. Introdução	2
2. Segurança	3
3. Instalação	3
3.1 Posicionamento do monitor	3
3.2 Ligação do monitor	4
3.2.1 Cabo VGA.....	4
3.2.2 Altifalantes.....	5
3.2.3 Alimentação	5
4. Funcionamento	6
4.1 Configuração do monitor	6
4.2 Função de poupança de energia	8
4.3 Configurar a nitidez.....	8
5. Resolução de problemas	9
6. Especificações	10
7. Definições de fábrica	11

1. Introdução

Este manual pretende ajudar o utilizador a instalar e trabalhar com o Pro Visual LCD 14" -Excellence Series-. Não são necessários conhecimentos específicos para a instalação.

Este monitor é adequado para uma utilização profissional num ambiente de escritório. O Pro Visual LCD 14" -Excellence Series- é versátil, ergonómico e de fácil utilização.

Conteúdo do pacote

- Monitor LCD
- Cabo de áudio
- Adaptador de alimentação
- Cabo de alimentação
- Este manual

Contacte o seu fornecedor se algo estiver em falta ou danificado.

2. Segurança

Antes de utilizar este monitor, leia atentamente as seguintes instruções:

1. Remova a ficha da corrente antes de limpar este dispositivo. Não utilize líquidos de limpeza ou latas de spray na sua limpeza. Em vez disso, limpe o dispositivo com um pano húmido.
2. Não utilize este dispositivo em ambientes húmidos.
3. Assegure-se que não coloca nada em cima do cabo de alimentação. Não coloque este dispositivo em locais onde o cabo possa ficar gasto ou danificado derivado da movimentação.
4. Nunca insira objectos nas aberturas exteriores do dispositivo, pois pode provocar o contacto com pontos ou componentes eléctricos. Isto pode provocar fogo ou choques eléctricos fortes.
5. Não tente reparar este dispositivo sozinho. Ao abrir ou remover a caixa, pode provocar o contacto acidental com componentes activos. Está também a correr outros riscos. A reparação deste dispositivo deve apenas ser efectuada por pessoal especializado.
6. Retire a ficha da corrente e entregue o dispositivo para reparação por pessoal especializado, quando:
 - a) o cabo de alimentação ou a ficha estão avariados ou desgastados
 - b) o dispositivo esteve em contacto com um líquido
 - c) o dispositivo caiu ou a caixa esta danificada
 - d) existe uma degradação no rendimento do dispositivo.

3. Instalação

3.1 Posicionamento do monitor

Para uma utilização óptima do monitor, posicione-o:

- perto do seu computador
- à sua frente a uma distância de 45 a 60 centímetros

- de forma a que a parte superior do monitor não esteja mais alta do que o nível ocular
- de forma a que não tenha problemas derivados de brilhos ou reflexos no monitor.

3.2 Ligação do monitor

Nota: *Pode também ligar este monitor ao seu computador Apple Macintosh. Peça ao seu fornecedor um adaptador de Vídeo VGA.*

3.2.1 Cabo VGA

1. Desligue o seu computador e todos os periféricos a ele ligados.
2. Ligue e aperte o cabo VGA do monitor ao conector VGA do seu computador (consulte a Figura 1).

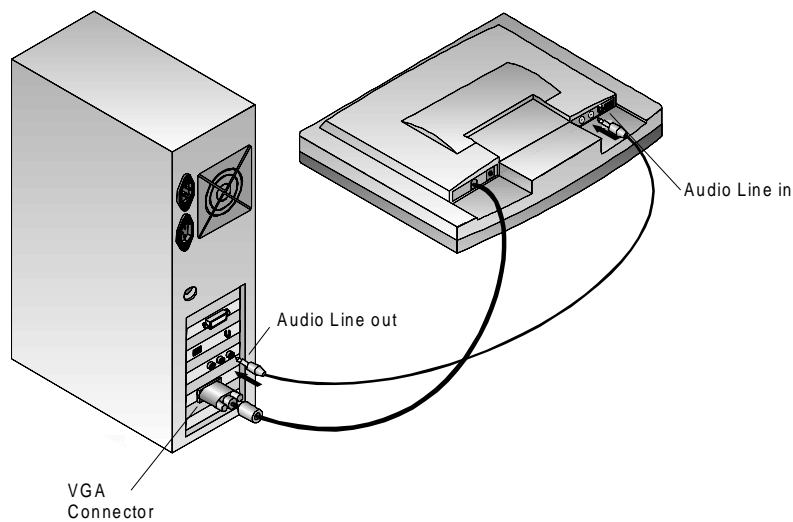


Figura 1: Ligação do cabo VGA e do cabo de áudio

3.2.2 Altifalantes

1. Ligue o cabo de áudio à saída de sinal áudio da sua placa de som (consulte a Figura 1).
2. Ligue a outra extremidade do cabo de áudio à entrada de sinal do seu monitor.

3.2.3 Alimentação

1. Ligue o adaptador de alimentação à parte de trás do monitor. A ligação está localizada próximo do cabo de sinal (consulte a Figura 2).

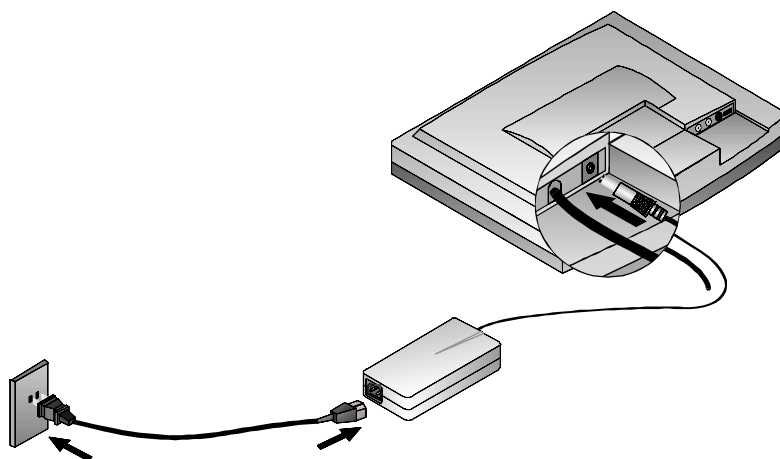


Figura 2: Ligação ao adaptador de alimentação

2. Ligue o cabo de alimentação ao adaptador de alimentação.
3. Introduza a ficha na tomada de corrente.

O seu monitor está agora pronto para ser utilizado. Pode ligá-lo utilizando o botão ligar/desligar.

4. Funcionamento

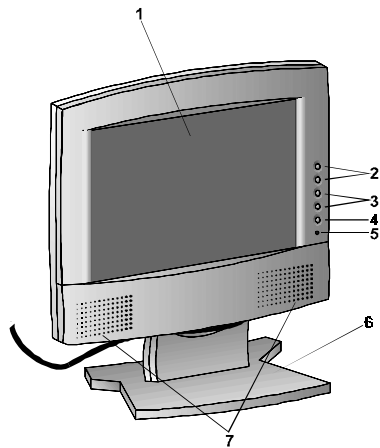


Figura 3: Vista frontal do monitor

1	Monitor LCD	
2	Teclas de função	Para activar o OSD (Visualização no Ecrã) e seleccionar a partir do menu de selecção
3	Teclas de ajuste	Para ajustar o menu de selecção
4	Botão Ligar/Desligar	Para ligar e desligar o monitor
5	LED	LED continuamente aceso quando o monitor está ligado e pisca no modo de poupança de energia
6	Base	
7	Altifalantes	

4.1 Configuração do monitor

Este monitor está equipado com a função de Visualização no Ecrã (OSD). Esta função permite-lhe ajustar a configuração do monitor através da imagem apresentada no ecrã.

As teclas de função (Figura 3, número 2) chamam o OSD ao seu ecrã (consulte a Figura 4), podendo em seguida deslocar-se através do

menu definições. A função seleccionada é apresentada a vermelho. As funções são apresentadas na Tabela 1.

Pode utilizar as teclas de ajuste (Figura 3, número 3) para alterar as definições.



Figure 4: Menu Principal do OSD

Função	Descrição
Contrast	Configura o contraste
Brightness	Configura o brilho
Auto Setting	Configura e alinha automaticamente o monitor
Vertical Position	Move a imagem para baixo (-) ou cima (+)
Horizontal Position	Move a imagem para a esquerda (-) ou direita (+)
Clock/Phase	Configura a frequência da imagem (consulte o Capítulo 4.3)
Text/Graphic	Configura o modo de texto ou gráficos

Função	Descrição
Color Temp	Deslocar-se através das diferentes definições para as cores; pode escolher uma das duas definições de fábrica ou User Color (consulte abaixo)
User Color	Ajustar a temperatura das cores (valores de vermelho, azul e verde)
Recall	Anular todas as definições do utilizador
OSD Vertical Position	Mover o OSD verticalmente
OSD Horizontal Position	Mover o OSD horizontalmente
Audio Volume	Configurar o volume dos altifalantes
Exit	Sair do OSD e guardar as definições
Expansion	Aumenta a imagem numa resolução inferior a 1024 x 768

Tabela 1: Funções OSD

4.2 Função de poupança de energia

Este monitor está de acordo com as normas VESA DPMS e EPA (Environmental Protection Agency) para a poupança de energia. Se o monitor estiver em modo de poupança de energia, o ecrã ficará preto e o LED piscará.

4.3 Configurar a nitidez

Utilize as funções Clock e Phase para melhor configurar o nível da nitidez da imagem no ecrã.

- Defina um fundo do ambiente de trabalho com uma estrutura detalhada e homogénea no Windows (e.g. Entrelaçado Preto).
- Abra o OSD e seleccione **Clock**. Ajuste a imagem até conseguir uma imagem correcta sem linhas verticais.
- Se aparecerem linhas horizontais no ecrã, seleccione **Phase** e ajuste a imagem até que ela fique suave e nítida.

5. Resolução de problemas

Se o monitor não funcionar conforme pretendido, pode resolver o problema verificando os pontos mencionados na tabela abaixo.

Se estas sugestões não resolverem o seu problema, consulte o site da Internet da Trust em www.trust.com. Se mesmo assim não conseguir resolver o seu problema, consulte o seu fornecedor ou o help desk da Trust. Para uma maior rapidez, tenha a seguinte informação disponível:

- Modelo e tipo do seu monitor
- Modelo e tipo do seu computador
- Língua e versão do seu sistema operativo
- Resolução utilizada
- Taxa de varrimento utilizada.

Problema	Causa	Solução possível
Sem imagem	O computador não está ligado	Ligue o computador
	O monitor não está ligado	Ligue o monitor através do botão ligar/desligar
	O cabo de alimentação ou de sinal estão ligados de forma incorrecta	Verifique a ligação dos cabos
	O brilho e/ou o contraste não estão ajustados de forma correcta	Configure o brilho e/ou o contraste.
A imagem é muito pequena	A expansão não foi activada	Active a expansão no OSD
Imagem deslocada	A posição horizontal ou vertical não está configurada correctamente	Ajuste a posição horizontal ou vertical

Pro Visual LCD 14 -Excellence Series-

A imagem é muito brilhante ou muito escura	O brilho e/ou o contraste não foi configurado correctamente	Ajuste o brilho e/ou o contraste
Linhas verticais (escuras ou claras)	Valor Clock configurado incorrectamente	Altere o valor de Clock
Linha Horizontais	Valor Phase configurado incorrectamente	Altere o valor de Phase
Sem som	O cabo de áudio não está ligado	Verifique onde está ligado o cabo de áudio
	Volume muito baixo	Ajuste o volume no OSD
	Altifalantes externos ligados	Ligue os altifalantes externos e verifique o volume dos mesmos
É apresentada a mensagem 'Out of Range'	A taxa de varrimento é muito alta	Diminua a taxa de varrimento (definições do monitor)

6.Especificações

Painel LCD	14" XGA
Tamanho dos pontos	0,27 mm
Tamanho visível	284.9 x 213.7 mm
Número de cores	262.144
Resolução máxima	1024 x 768
Resolução recomendada	1024 x 768
Tempo de resposta	50 ms
Taxa de contraste	1 : 150
Brilho	200 cd/m ²
Sincronização horizontal	24 – 61 kHz

Pro Visual LCD 14 -Excellence Series-

Sincronização vertical	50 – 90 Hz
Altifalantes	2 x 1 Watt
Tensão	Entrada: 230V~ / 50Hz
	Saída: 12.5V= / 2.8 A
Dimensões (AxLxP)	381 x 388 x 175 mm
Peso	6.5 kg
Em conformidade com	UL, CSA, TÜV, GS, FCC-B, VCCI, TCO 92

7. Definições de fábrica

Tipo	Res.	Freq.-H [kHz]	Freq.-V [Hz]	Dot clock [MHz]	Expansão para ecrã completo
NEC PC98	640 x 400	31,50	70,15	25,20	Sim
NEC PC98	640 x 400	24,83	56,42	21,05	Sim
Modo Mac 13"	640 x 480	35,00	66,67	30,24	Sim
VGA	640 x 350	31,47	70,09	25,18	Sim
VESA	640 x 350	37,86	85,08	31,50	Sim
VGA	640 x 400	31,47	70,09	25,18	Sim
VESA	640 x 400	37,86	85,08	31,50	Sim
VGA	640 x 480	31,47	59,94	25,18	Sim
VESA	640 x 480	37,86	72,81	31,50	Sim
VESA	640 x 480	37,50	75,00	31,50	Sim
VESA	640 x 480	43,27	85,01	36,00	Sim
VESA	800 x 600	35,16	56,25	36,00	-
SVGA	800 x 600	37,88	60,32	40,00	-

PORTUGUÊS

Pro Visual LCD 14 -Excellence Series-

VESA	800 x 600	48,08	72,19	50,00	-
VESA	800 x 600	46,88	75,00	49,50	-
VESA	800 x 600	53,67	85,06	56,25	-
VGA	720 x 400	31,47	70,09	28,32	Sim
VESA	720 x 400	37,93	85,04	35,50	Sim