

1. Ajustar a resolução do ecrã

Devido à natureza da tecnologia de visualização LCD, a resolução de imagem é sempre fixa. Para obter o melhor desempenho do ecrã, configure a resolução do ecrã para 1600 x 900 pixels com um formato de 16:9. Isto é chamado de “Resolução Nativa” ou resolução máxima - ou seja, a imagem mais nítida. Resoluções mais baixas são visualizadas num ecrã inteiro através dum circuito de interpolação. Poderá ocorrer um desfocamento da imagem nas fronteiras de pixels com a resolução interpolada consoante o tipo de imagem e a respectiva resolução inicial.

 Para desfrutar ao máximo a tecnologia de LCD, deverá seleccionar a definição de resolução nativa de 1600 x 900 no seu PC, como está descrito abaixo. Observe que nem todas as placas de vídeo de PC oferecem este valor de resolução. Se a sua não oferece, visite o sitio Web do fabricante da placa de vídeo para saber se há um controlador actualizada para o seu modelo de placa de vídeo do PC que seja compatível com esta resolução. Os programas controladores de vídeo são frequentemente actualizados e disponíveis para novas resoluções de vídeo do hardware. Você pode precisar substituir e actualizar o hardware da placa de vídeo do PC para que seja compatível com a resolução nativa do monitor.

1. Abrir **Visualizar Propriedades** e seleccionar a tab **Definições**.

Pode abrir **visualizar Propriedades** clicando no lado direito do rato no ambiente de trabalho do windows e seleccionando **Propriedades** do menu que surgir.

2. Use o slider na secção ‘área do ecrã’ para ajustar a resolução do ecrã.

Selecione a resolução de 1600 x 900. A seguir clique em **Aplicar**.

 Se seleccionar outra resolução, tenha consciência de que esta outra resolução é interpolada e pode não mostrar de forma exacta a imagem do ecrã tão bem quanto poderia fazer numa definição de resolução nativa.

3. Clique **OK** e depois **Sim**.

4. Feche a janela **Visualizar Propriedades**.

Se a sua fonte de entrada não permitir uma imagem de formato 16:9, a imagem apresentada poderá aparecer esticada ou distorcida. Para manter o formato original, utilize as opções de escala de imagem incluídas na regulação “Modo de visualização”. Para mais informações, consulte o manual do utilizador.

2. Ajustar a velocidade de refrescamento

Não necessita escolher a possibilidade mais alta de velocidade de refrescamento num visor LCD porque não é tecnicamente possível para um visor LCD cintilar. Consulte o capítulo seguinte para ver os modos de fábrica: **"Modos predinidos de visualização" na página 3.**



Você pode escolher 60 Hertz para um a resolução nativa de 1600 x 900.

1. Duplo clique no ícone **Display** no **Painel de Controlo**.
2. Da janela **Visualizar Propriedades**, seleccione a tab **Definições** e clique no botão **Avançado**.
3. Seleccione a tab **Adaptador** e seleccione uma velocidade de refrescamento apropriada para encaixar um dos modos de fábrica aplicável conforme enumerado na tabela de especificações.
4. Clique **Modificar**, **OK**, depois **Sim**.
5. Feche a janela **Visualizar Propriedades**.

3. Modos predinidos de visualização

Modo de visualização de entrada (tempo de entrada)		
Resolução	Frequencia Horizontal (KHz)	Frequencia Vertical (Hz)
640x480	31.47	59.94
640x480	37.50	75.00
720x400	31.47	70.08
800x600	37.88	60.32
800x600	46.88	75.00
832x624	49.72	74.55
1024x768	48.36	60.00
1024x768	60.02	75.03
1152x864	67.50	75.00
1152x870	68.68	75.06
1152x900	61.80	65.96
1280x768	47.396	60.00
1280x800	49.702	59.81
1280x720	44.77	59.86
1280x960	60.00	60.00
1280x1024	63.98	60.02
1280x1024	79.98	75.02
1360x768	47.70	60.01
1366x768	47.76	59.85
1440x900	70.60	75.00
1600x900	55.54	60.00

- O rompimento da imagem pode ocorrer como resultado de diferenças de frequência de sinal dos cartões VGA, que não corresponda ao padrão habitual. No entanto, isto não é um erro. Você pode melhorar esta situação, alterando uma definição automática ou mudando manualmente a definição de aspecto e a frequência de píxel do menu “DISPLAY (ECRÃ)”.
- Para estender a vida de serviço do produto, recomendamos que use a função de gestão de corrente do seu computador.