

# 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 1920 x 1080 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 1920 x 1080 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 1920 x 1080. 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 1920 x 1080.

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                    |
| 1680x1050                                          | 65.29                       | 60.00                    |
| 1680x1050                                          | 82.30                       | 75.00                    |
| 1920x1080                                          | 67.50                       | 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 pixel do menu “DISPLAY (ECRÃ)”.
- Para estender a vida de serviço do produto, recomendamos que use a função de gestão de corrente do seu computador.