

## 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 o máximo, igualando a proporção do monitor. Isto é chamado de “Resolução Nativa” ou resolução máxima – ou seja, a imagem mais nítida. As resoluções mais baixas são visualizadas num ecrã inteiro através de um 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 saber qual a proporção de monitor e a resolução nativa do modelo adquirido, consulte o documento de Especificação no CD fornecido.



- Para desfrutar ao máximo da tecnologia de LCD, deve seleccionar a definição de resolução nativa do seu ecrã de PC, tal como descrito abaixo. Tenha em atenção que nem todas as placas de vídeo de PC oferecem esta resolução. Se for este o caso da sua placa, visite o sitio Web do fabricante da sua placa de vídeo para obter um controlador actualizado 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. Se necessário, pode ter de substituir e actualizar o hardware da placa de vídeo do PC para que seja compatível com a resolução nativa do monitor.
- Dependendo do sistema operativo no seu PC, deve seguir diferentes procedimentos para ajustar a resolução do ecrã. Consulte o documento de ajuda do seu sistema operativo, para mais informações.

---

### 1. Abrir **Visualizar Propriedades** e seleccionar o separador **Definições**.

Pode abrir **Visualizar Propriedades** clicando com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do windows e seleccionando **Propriedades** no menu de contexto.

### 2. Use a correção na secção ‘área do ecrã’ para ajustar a resolução do ecrã.

Selecione a resolução recomendada (resolução máxima) e a seguir clique em **Aplicar**.



Se seleccionar outra resolução, tenha em atenção que esta outra resolução é interpolada e pode não mostrar de forma exacta a imagem do ecrã tão bem quanto o 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 com a mesma proporção do monitor, 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.

## Ajustar a velocidade de actualização do ecrã

Não necessita de escolher a possibilidade mais alta de velocidade de actualização do ecrã LCD porque não é tecnicamente possível para um ecrã LCD cintilar. Os melhores resultados são obtidos através dos modos de fábrica já configurados no seu computador. Consulte o capítulo seguinte para ver os modos de fábrica: [Modos predefinidos de visualização na página 3](#).



Dependendo do sistema operativo no seu PC, deve seguir diferentes procedimentos para ajustar a resolução do ecrã. Consulte o documento de ajuda do seu sistema operativo, para mais informações.

---

1. Faça duplo clique no ícone **Ecrã** no **Painel de Controlo**.
2. Na janela **Visualizar Propriedades**, seleccione o marcador **Definições** e clique no botão **Avançadas**.
3. Seleccione o marcador **Adaptador** e seleccione uma velocidade de actualização do ecrã que corresponda a um dos modos de fábrica aplicável, em conformidade com a tabela de especificações.
4. Clique em **Modificar**, **OK** e depois **Sim**.
5. Feche a janela **Visualizar Propriedades**.

## Modos predefinidos de visualização

Modo de visualização de entrada (tempo de entrada)						
Resolução	1280 x 1024	1366 x 768	1440 x 900	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080
Proporção	5:4	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9
640x480@60Hz	v	v	v	v	v	v
640x480@75Hz	v	v	v	v	v	v
720x400@70Hz	v	v	v	v	v	v
800x600@60Hz	v	v	v	v	v	v
800x600@75Hz	v	v	v	v	v	v
832x624@75Hz	v	v	v	v	v	v
1024x768@60Hz	v	v	v	v	v	v
1024x768@75Hz	v	v	v	v	v	v
1152x870@75Hz	v		v	v	v	v
1280x800@60Hz	v		v	v	v	v
1280x720@60Hz	v	v	v	v	v	v
1280x960@60Hz	v					
1280x1024@60Hz	v				v	v
1280x1024@75Hz	v				v	v
1360x768@60Hz		v				
1440x900@60Hz			v		v	
1600x900@60Hz				v		v
1680x1050@60Hz					v	v
1920x1080@60Hz						v
1920x1080@75Hz						v(*)



- \*: Disponível apenas para RL2455S / RL2460S / RL2755 / RL2755T quando a entrada é HDMI.
- Para garantir que a temporização acima funciona, consulte primeiro a compatibilidade e especificações da sua placa gráfica.

Pode ocorrer uma distorção de imagem como resultado de diferenças na frequência de sinal nas placas gráficas que não correspondam ao padrão habitual. No entanto, isto não é um erro. Pode melhorar esta situação alterando uma definição automática ou mudando manualmente a definição de aspecto e a frequência de pixel do menu “ECRÃ”.

4/10/2019  
ESD RL