Resumo sobre resoluções e modos de cores dos dispositivos S60 3ª Edição

Para o caso de se desenhar diretamente na tela, é necessário saber qual é a configuração do dispositivos, em termos de modo de cor e resolução.

Uma lista atualizada dos dispositivos S60 3ª Edição pode ser encontrada aqui.

A tabela abaixo mostra um resumo das especificações de resolução e modo de cores dos aparelhos.

Resolution	Color depth	Phones
176x208	18 bit	Nokia 3250, Nokia N91
208x208	18 bit	Nokia 5500 Sport
240x320	18 bit	LG KS10 JoY, Nokia E50, Nokia N73,
320x240	24 bit	Nokia E61, Nokia E61i, Nokia E62, Samsung SGH-i520
240x320	24 bit	Nokia 5700 XpressMusic, Nokia 6110 Navigator, Nokia 6120 Classic, Nokia 6290, Nokia E65, Nokia N75, Nokia N76, Nokia N77, Nokia N93, Nokia N93i, Nokia N95
352x416	18 bit	Nokia E70, Nokia N71, Nokia N80
352x416	24 bit	Nokia E60, Nokia N92
800x352	24 bit	Nokia E90 Communicator

Notas

- Nos aparelhos que usam modo de cor 24 bits, cada *pixel* é representado com 32 bits (4 bytes). Os 8 bits menos significativos são usados para representar o azul, seguidos de mais 8 para o verde e outros 8 para o vermelho. Os 8 bits mais significativos não são usados.
- Nos aparelhos que usam modo de cor 18 bits, 2 bits de cada componente são ignorados pelo *hardware*. Isso significa que os dispositivos que usam esse modo, e os que usam modo de cor 24 bits são compatíveis.

(c) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

© Copyright Nokia Corp. All rights reserved.