

Perguntas e Respostas

MEGAgraphic

PERGUNTA:

O QUE SIGNIFICA A SIGLA “RIP” QUANDO FALAMOS DE SOFTWARES?

RESPOSTA:

RIP é uma sigla que vem do inglês RASTER IMAGE PROCESSOR, ou seja, processo de rasterização de imagens. Este processo tem por objetivo a conversão de pixels em conjunto de pontos de tinta de vários tamanhos e densidades para cada separação CMYK (CMYKLCm ou outro modo de reprodução de cor) para impressão.

As funções principais de um bom software RIP são:

1. Converter resolução aparente em resolução de impressão;
2. Aplicar um tipo de composição de pontos para preencher os espaços em branco, causando um erro de visualização.
3. Gerenciamento de cores, a fim de obter fidelidade na reprodução das cores;
4. Aplicação de objetivos de renderização para auxiliar na reprodução da cor desejada.
5. Controle do hardware através do software (DRIVER).

