

# Impressão em grandes formatos



Também conhecidas por plotter, as impressoras para grandes formatos usam variadas tecnologias, tintas e resoluções. São usadas para impressão de outdoors, banners, painéis e veículos adesivados, back-lights, fachadas etc.

A decisão pela tecnologia a ser usada dependerá de alguns fatores como: tamanho; local de colocação (ambiente externo x interno); distância de visualização; quantidade; durabilidade e resistência.



Nur Blueboard



Mimaki JV3



JETi



Offset UV



Router

Alguns Exemplos de tecnologia usada para grandes formatos:

### Nur Blueboard

- qualidade de impressão final máxima: 70 DPI (envio até 100 DPI)
- para visualização acima de 3 m de distância
- painéis externos
- custo aproximado de R\$ 35,00 por m<sup>2</sup>
- largura máxima de impressão (5 m)

### Jet I

- qualidade de impressão final máxima: 300 DPI (envio até 150 DPI)
- para visualização acima d 1 m de distância, sem necessidade de detalhes
- painéis externos e internos
- custo aproximado de R\$ 45,00 por m<sup>2</sup>
- largura máxima de impressão (3,20 m)

### Mimaki

- qualidade de impressão final máxima: 1440 DPI (envio até 300 DPI)
- para visualização próxima ou até 5 m
- painéis internos
- custo aproximado de R\$ 70,00 por m<sup>2</sup>
- largura máxima de impressão (1,60 m)



### Serigrafia

- qualidade de impressão final máxima: 40-80 LPI (envio até 160 DPI)
- para visualização acima de 1 m
- painéis externos e internos
- largura de impressão sem emenda (4 m)
- quantidade mínima 100 peças

### Off-set em vinil e poliestireno (adesivos, painéis)

- qualidade de impressão final máxima: 150 LPI (envio em 300 DPI)
- para visualização próxima e com detalhes precisos
- tamanho maximo 46 x 64 cm
- quantidade mínima 1.000 peças

### Recorte eletrônico

Não é um tipo de impressão, mas um sistema que usa facas para recortar imagens a traço em vinil. As lâminas em vinil são montadas conforme as cores.

- custo conforme numero de cores
- usado para colagem em painéis de sinalização, letreiros luminosos.

