

DPJ16 DROJET 1602-G6 UV LED

- ◆ Impressora UV LED
- ◆ 1.6m largura de impressão
- ◆ CMYK/CMYKLcLm, Branco, Verniz
- ◆ Imprime em mídias Flexíveis e Rígidas
- ◆ Resolução 1200x600dpi



PLATAFORMA

A Impressora DPJ16 permite fazer impressões para ambientes interno ou externo e com seu sistema versátil de troca de mídia, permite imprimir diretamente em uma enorme variedade de materiais flexíveis e rígidos, incluindo adesivo, lonas, tecidos, papelão, placas de foam, pvc, etc.

Sua plataforma é robusta e de alta precisão, feita em alumínio garante estabilidade, alta velocidade e impressões em alta resolução com cura LED UV.

CABEÇAS DE IMPRESSÃO

Equipada com o que há de mais moderno a DPJ16 utiliza cabeças de impressão Ricoh Gen6 e oferece o que tem de melhor em resolução e velocidade. A cabeça de impressão Gen6 é 30% mais rápida que a antecessora Gen5 e o tamanho de gota é de 5pl garantindo assim maior resolução em seus materiais.

Utilizando o avançado sistema DOD para controle das cabeças de impressão a DPJ16 combina excelente qualidade de impressão e alta velocidade. A resolução de até 1200dpi e tamanho de gota de 5pl suportam impressões com sistema VDS (tamanho de pontos variáveis).

A tecnologia VDS (tamanho de pontos variáveis) controla as cabeças de impressão permitindo 3 níveis de tamanho de gotas de tinta, proporcionando imagens com contornos precisos e degrados homogêneos.



SISTEMA DE LIMPEZA

Equipada com estação de limpeza automática, a DPJ16 economiza tempo, tinta e solvente de limpeza pois seu sistema automático minimiza gastos e erros operacionais, mantendo suas cabeças de impressão sempre em excelentes condições de uso e garantindo maior durabilidade.

Conta também com uma estação de limpeza manual para maior conveniência do usuário para fazer as manutenções manuais caso necessário.

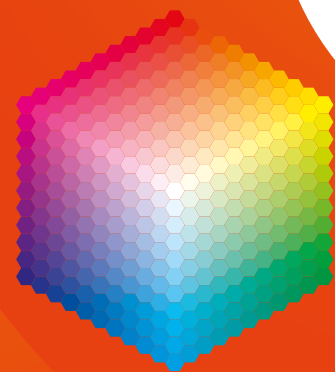
Equipada com sistema de válvulas eletrônica de 3 vias, garante velocidade e economia ao ligar e desligar a impressora, bem como ao fazer a limpeza das cabeças com solvente para maior segurança e durabilidade.

Não é necessário operação manual ao ligar e desligar o equipamento, a DPJ16 faz tudo sozinha.



CORES OPCIONAIS

Para ajudar a aumentar seu portfólio de serviço a DPJ16 oferece também como opcional a impressão em Branco e Verniz para impressões em mídias transparente ou coloridas. Imprimindo com tintas branca de alta densidade, a DPJ16 permite impressões em mídias transparente e coloridas. Graças ao sistema de circulação de tinta branca a DPJ16 mantém a tinta branca sempre com a viscosidade adequada e consistente. Equipada com software RIP profissional a DPJ16 oferece várias camadas de impressão para aplicações de backlight e mídias transparentes bem como permite impressões em relevo com tinta branca, deixando seus trabalhos ainda mais atrativos.



CURA ULTRAVIOLETA

A tinta é curada imediatamente graças ao duplo sistema de lâmpadas de última geração LED UV.

Graças ao sistema de controle individual é possível configurar diferentes potências permitindo assim alterar o nível de cura e obter resultados mais foscos ou brilhantes conforme a necessidade.

RESERVATÓRIO DE TINTA

Equipada com reservatórios de 3,2L e com sensores de fim de tinta a DPJ16 controla também o consumo de tinta total ou parcial por trabalho pelo hodômetro digital disponível a partir do painel de controle da impressora.

CONTROLE DE MÍDIAS

A DPJ16 aceita mídias flexíveis e substratos rígidos desde filmes finos até chapas de ps e pvc, permitindo que você expanda seus negócios com várias aplicações de impressão de alta qualidade.

Graças ao Sistema roll-to-roll automático a DPJ16 facilmente lida com várias mídias flexíveis de grande formato com até 130 kg por bobina. Conta também com uma mesa extensora dobrável (opcional) que permite impressões em substratos rígidos de até 5 mm de espessura.

A regulagem automática de altura do carro de impressão garante precisão e excelente alinhamento nas impressões pois garante sempre a mesma distância do substrato, não exigindo operação manual para configuração da altura do carro de impressão.



SISTEMAS PERIFÉRICOS

Equipada com sistema de PLC e IHM Industrial a DPJ16 controla todos seus subsistemas em tempo real de maneira rápida e segura, garantindo assim a eficiência da impressora.

TECNOLOGIA DE SOFTWARE

Tecnologia proprietária que permite impressões contínuas sem parar.

O software PCS oferece ao operador uma interface interativa para controlar a impressora, status da impressão e configurações do equipamento como resolução e velocidade do equipamento.



HIGHLIGHTS

- Plataforma robusta
- Cabeças de Impressão Ricoh Genó
- Sistema de Limpeza das cabeças de impressão Automático
- Cores Light, Branco e Verniz Opcionais
- Controle do consumo de tinta
- Mídias flexíveis ou rígidas
- Regulagem do carro de impressão automática
- Painel LCD e IHM touch permitem informações online durante a impressão
- Guia linear com baixo ruído garantindo precisão e conforto operacional.
- Mesa de vácuo e sistema de tração garantem estabilidade na tração das mídias.



ESPECIFICAÇÕES

Impressão:

Tecnologia VDS com controle de tamanho de pontos variáveis
Controle automático de voltagem e temperatura das cabeças de impressão
Sistema de Limpeza Automático das Cabeças de Impressão

Mídia:

Ajuste e altura do carro de impressão permitindo impressões em mídias até 10mm de espessura.
Sistema automático Roll-to-Roll, mesa extensora (opcional)
Largura máxima de impressão: 1,60m para mídias flexíveis e 1,2m para mídias rígidas
Espessura de mídia: até 1,4mm para flexível e 10mm para rígidos
Peso máximo de mídias: 130kg para bobinas flexíveis e 3kg para rígidos com mesa extensora

Tinta:

Tinta UV com taque principal de 3,2L
Cores: CMYK, (CMYKLcLm, Branco e Verniz são opcionais)
Sistema de cura: UV LED

Rip e Software:

Colorprint RIP Software e PCS Printer Control Software, RIP Caldera Opcional.

Interface:

USB 2.0

Formato de Arquivos:

JPEG, TIFF, PDF, EPS, DCS

Ambiente operacional:

Temperatura entre 16 e 28C
Humidade: 40-70%
Altitude: até 1000m

Energia:

Frequência 50/60Hz, Voltagem 220V +/- 10%,
Potência: 3350W / 15A

Peso:

387kg

Dimensões do equipamento:

3330mm x 1055mm x 1366mm (sem mesa extensora)

Dimensões mesa extensora:

1450mm x 1351mm x 988mm

Dimensões da caixa:

3500mm x 1120mm x 1650mm (sem mesa extensora)

Produtividade:

Cabeça de Impressão:

600x900, 3 passes+
1200x600, 4 passes+
600x900, 6 passes+
1200x600, 8 passes+

Ricoh Gen6

63m2/h
54m2/h
41m2/h
32m2/h

www.dropinkjet.com.br

Vídeo equipamento

<https://www.youtube.com/watch?v=OKSAYRKmXDY>



DROP
Inkjet Solutions