

## **Epson lança Monna Lisa 8000: uma nova solução para a impressão têxtil de alta qualidade**

*A ML-8000 é o novo modelo de entrada da série Monna Lisa, com 8 cabeças de impressão com tecnologia PrecisionCore*

A Epson anuncia um novo lançamento em sua linha de tecnologia para a impressão digital têxtil. A nova ML-8000 é o modelo básico da série Monna Lisa que combina desempenho e usabilidade para atender às necessidades da indústria têxtil digital em termos de flexibilidade e sustentabilidade. Com 8 cabeças com a tecnologia PrecisionCore, a ML-8000 alcança uma velocidade de impressão de 155 metros quadrados por hora (600x600 dpi – 2 passadas).

A nova solução é uma impressora digital têxtil de última geração com alta qualidade de impressão, produtividade e estabilidade de uso. O equipamento tem tempo de inatividade mínimo de produção e oferece facilidade de uso por um preço econômico, sendo a impressora ideal para as empresas que procuram fazer a mudança para a impressão digital.

### **Alta qualidade de impressão e produtividade**

A qualidade superior de imagem da ML-8000 é alcançada graças à alta qualidade das cabeças de impressão Epson. As tecnologias exclusivas Microweave e o entrelaçamento de gota reduzem o efeito de marca e granulação, enquanto a avançada tecnologia Multi-Layer Halftone (MLHT) que renderiza os padrões de pontos de meio-tom em cada camada, reduz os gradientes na imagem causados por pontos desalinhados. A tecnologia Dynamic Alignment Stabilizer (DAS) também garante maior estabilidade da qualidade de impressão, controlando as ondulações em cada chip da cabeça para maior precisão no posicionamento dos pontos e maior uniformidade na densidade de cada passagem.

A ML-8000 também inclui a capacidade de alinhamento de cores simétricas para sobreposição de cores precisas durante a impressão bidirecional em passagens lentas, assim como o Controle Preciso de Posição da Correia (Accurate Belt Position Control, ABPC) para detecção automática da distância de alimentação da correia, garantindo o avanço preciso dos tecidos. O resultado é ótima qualidade e velocidade, com excelente reprodução da gradação de cores, detalhes finos e padrões geométricos complexos.

### **Funcionamento estável com mínimas interrupções**

Com mecanismos de limpeza avançados e funções de ajuste automático, o equipamento possui um funcionamento estável de alta usabilidade. Um sistema de remoção de pó remove os fiapos da superfície dos tecidos antes que eles entrem na área de estampagem, enquanto o sistema de extração de vapor de tinta impede que ele se cole à superfície dos injetores.

A tecnologia de verificação de injetores (NVT, Nozzle Verification Technology) detecta a ausência de pontos que implicam em obstrução de injetores e ajusta o nível de tinta a ser ejetada para manter a qualidade de imagem e reduzir erros de impressão. O rolo de limpeza de tela, fácil de substituir, limpa de forma contínua e automática os injetores da cabeça, reduzindo a necessidade de trabalhos diários e de manutenção manual.

Graças à função de calibração automática via câmera RGB, o operador pode realizar a substituição da cabeça de forma rápida e fácil, em menos de 30 minutos. Já o sistema de monitoramento Epson, que funciona 24h em todos os dias da semana, facilita a obtenção de respostas rápidas para problemas potenciais, reduzindo interrupções na produção e chamadas à assistência técnica.

### **Uso simples**

A facilidade de uso do equipamento é garantida por meio de um visor touch de 9 polegadas que mostra o status atualizado da impressora, as instruções de uso e os procedimentos habituais de manutenção. Além disso, ela conta com cartuchos duplos de tinta de alta capacidade (10 litros) que permitem a substituição em funcionamento, possibilitando uma produção ininterrupta.

As tintas originais Epson estão disponíveis nas formulações Ácida, Reativa, Dispersa e Pigmentada, em embalagens à vácuo. Todas elas contam com certificação ECO PASSPORT adequadas aos padrões mundialmente reconhecidos para uma impressão têxtil responsável com o meio ambiente. Além disso, a tinta Ácida conta com a aprovação bluesign®, enquanto as tintas Reativa e Pigmentada possuem a verificação GOTS de ECOCERT.

A Monna Lisa faz parte de um sistema completo e integrado que fornece a assistência máxima em todo o ciclo de produção. A solução conta ainda com um provedor único para todos os componentes: cabeças de impressão, tintas, pré-tratamento químico e pós-tratamento e suporte de engenharia.

### **Sobre a Epson**

A Epson é líder mundial em tecnologia, dedicada a se tornar uma empresa indispensável para a sociedade, conectando pessoas, coisas e informações com suas tecnologias eficientes, compactas e de alta precisão. A empresa tem como objetivo impulsionar as inovações e exceder as expectativas dos clientes no campo da impressão de injeção de tinta, comunicações visuais, dispositivos móveis e robótica. A Epson orgulha-se de suas contribuições para conquistar uma sociedade sustentável e de seus esforços constantes para atingir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. Liderado pela Seiko Epson Corporation, com sede no Japão, o Grupo Epson gera vendas anuais mundiais de valor superior a JPY 1 trilhão. [global.epson.com/](http://global.epson.com/)

### **CDI Comunicação**

#### **Laura Moscatelli**

[laura.gallotti@cdicom.com.br](mailto:laura.gallotti@cdicom.com.br)

#### **Cassia Schittini**

[cassia.schittini@cdicom.com.br](mailto:cassia.schittini@cdicom.com.br)

#### **Everton Vasconcelos**

[everton@cdicom.com.br](mailto:everton@cdicom.com.br)



Tel: (11) 3817-7947