**A Domino lança o novo Sunrise DFE com IA na Labelexpo**

[A Domino Printing Sciences (Domino),](https://www.domino-printing.com/pt/home.aspx?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-sunrise-launch&utm_campaign=2025-int-pt-Global-PR-DP-FY25-Q2) fornecedor global de soluções avançadas de impressão de dados variáveis e tecnologia de impressão digital, tem o prazer de anunciar o lançamento da versão mais recente do **Sunrise**, a solução de interface digital e de fluxo de trabalho para as impressoras digitais de etiquetas Domino, na Labelexpo Europe.

Concebido para as impressoras de etiquetas digitais Domino **N-Series**, o Domino **Sunrise Digital Front End (DFE)** combina ferramentas abrangentes de pré-impressão e produção numa solução de fluxo de trabalho potente e fácil de utilizar. Utilizando o poder da IA e o líder mundial **Harlequin RIP®**, o **Sunrise** permite que os fabricantes processem trabalhos com mais rapidez e precisão do que nunca.

“Maximizar o tempo de funcionamento e a produtividade da impressora é uma prioridade fundamental para os fabricantes no mercado competitivo atual”, afirma Michael Matthews, Product Manager – Digital Printing Colour, Domino. “A Domino está a liderar o caminho na utilização da IA e da aprendizagem automática para criar tecnologia RIP inteligente, fornecendo uma solução de interface altamente eficiente e escalável.”

A mais recente atualização do **Sunrise** combina um conjunto de ferramentas avançadas com suporte de IA num interface fácil de utilizar. Os módulos incluem o Label Studio, que simplifica a configuração dos trabalhos ao automatizar tarefas repetitivas de pré-impressão, processamento de dados variáveis potente com capacidades RIP na linha de produção, e o Domino Viewer, que possibilita a monitorização do desempenho da impressora e a captura de dados operacionais em tempo real para apoiar a tomada de decisões.

**Acelerar as tarefas de pré-impressão com o Label Studio**

O Label Studio facilita a preparação de PDFs prontos para impressão, elimina a necessidade de software de edição gráfica e ajuda a garantir resultados consistentes e precisos.

“Encontrar mão-de-obra qualificada pode ser um desafio para os fabricantes, com margem para ocorrerem erros”, reconhece Matthews. “O Label Studio permite a qualquer operador automatizar e acelerar o processamento de etiquetas na pré-impressão. Uma pré-visualização em tempo real reflete todos os ajustes efetuados para maximizar o tempo de funcionamento da impressora, reduzir o desperdício e permitir um ajuste fino antes do processamento RIP para obter os melhores resultados de impressão.”

**Processamento de dados variáveis na linha de produção em tempo real**

Os pedidos das marcas que procuram incorporar dados variáveis, incluindo códigos 2D, nos seus designs de etiquetas estão a aumentar, e o **Sunrise** está bem posicionado para satisfazer esta procura. O software suporta facilmente trabalhos com personalização complexa e eleva a fasquia com o processamento RIP na linha de produção em tempo real integrado na impressora digital de etiquetas **N730i**.

“O RIP de dados variáveis na linha de produção é um fator de mudança para os fabricantes”, afirma Matthews. “Tradicionalmente, os trabalhos que continham dados variáveis tinham de ser pré-processados enquanto a impressora estava inativa, uma vez que as velocidades de RIP eram demasiado lentas para acompanhar as velocidades de impressão. O **Sunrise** elimina este obstáculo ao processar dados variáveis “durante a impressão”.

Ao aproveitar o potencial da IA e da aprendizagem automática, as poderosas capacidades de processamento de etiquetas na linha de produção do **Sunrise** podem desconstruir instantaneamente trabalhos de impressão em PDF, afinar as definições de RIP de impressão e prever com precisão a velocidade de impressão possível. Este cenário permite que os operadores de impressoras tomem decisões baseadas em dados, otimizem a programação e reduzam significativamente o risco de tempo de inatividade.

**Manter o controlo da produção com o Domino Viewer**

O Domino Viewer monitoriza o estado de uma ou várias impressoras Domino em tempo real, apresentando erros, informações sobre o trabalho e estimativas de custos para a fila de trabalhos atual. Os dados capturados podem ser acedidos através da rede local do fabricante ou remotamente através de uma ligação VPN. Também é possível integrar perfeitamente o **Sunrise** com os sistemas MIS e ERP do fabricante.

“Ter todos estes dados na ponta dos dedos facilita aos gestores de produção a identificação de potenciais economias de custos e melhorias dos processos para aumentar a eficiência global do equipamento”, explica Matthews. “A ferramenta também permite que os fabricantes aproveitem as informações históricas do trabalho para uma análise profunda e retrospetiva e para fins de aprendizagem automática.”

O **Sunrise** é o novo DFE standard para as impressoras de etiquetas Domino e também estará disponível para os utilizadores existentes como uma atualização gratuita, elevando a eficiência operacional a um nível nunca antes visto.

“Estamos empenhados em ser um parceiro forte para os fabricantes, escutando para compreender as suas necessidades comerciais e melhorando continuamente a nossa oferta para os ajudar a atingir os seus objetivos”, conclui Russell Weller, Head of Digital Products, Domino. “Queremos capacitá-los para ’Do more‘: permitir-lhes ser mais produtivos e mais eficientes, produzir mais etiquetas e poupar mais custos utilizando a tecnologia digital da Domino.”

Os fabricantes de etiquetas estão convidados a ver o **Sunrise** em funcionamento na Labelexpo Europe, em Barcelona, no **stand 3E91**, onde será apresentado em todas as impressoras de etiquetas Domino em exposição, incluindo a nova **N410**, a **N610i** comprovada e os modelos **N730i**.

Para obter informações mais pormenorizadas sobre o **Sunrise**, visite o [link](https://www.domino-printing.com/en/products/controllers/sunrise-dfe?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-sunrise-launch&utm_campaign=2025-int-pt-Global-PR-DP-FY25-Q2).

FIM  
  
**Isenção de responsabilidade**  
**Tintas**  
As informações que se encontram no presente documento não devem substituir a realização dos testes adequados às suas circunstâncias e usos específicos. O grupo Domino não será, de forma alguma, responsável por qualquer tipo de confiança com base neste documento em relação à adequação de qualquer uma das nossas tintas para a sua aplicação em particular. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si o grupo Domino. Os Termos e Condições de venda da Domino, em particular as garantias e responsabilidades presentes nos mesmos, dever-se-ão aplicar a qualquer uma das suas compras de produtos.  
  
**Geral**  
Todos os valores em termos de desempenho e alegações citados no presente documento foram obtidos sob condições específicas e apenas poderão ser repetidos sob condições semelhantes. Para obter detalhes específicos do produto, deve entrar em contacto com o seu Consultor Comercial da Domino. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino.   
  
**Imagens**  
As imagens podem incluir melhorias ou extras opcionais. A qualidade de impressão pode variar de acordo com os consumíveis, o equipamento, a superfície e outros fatores. As imagens e fotografias não fazem parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino.  
  
**Vídeos**  
Este vídeo é apenas ilustrativo e pode incluir extras opcionais. Os valores relativos ao desempenho foram obtidos sob condições específicas; o desempenho individual pode variar. Os erros e as paragens das linhas de produção podem ser inevitáveis. Nada do que se encontra neste vídeo faz parte de qualquer contrato celebrado entre si e a Domino.  
  
 **Notas para os editores:**  
**Acerca da Domino**  
A Digital Printing Solutions é uma divisão da Domino Printing Sciences. Fundada em 1978, a empresa estabeleceu uma reputação global relativamente ao desenvolvimento e fabrico de tecnologias de impressão a jato de tinta digital, assim como aos seus produtos de pós-venda e ao atendimento ao cliente a nível mundial. Os seus serviços para o setor de impressão comercial incluem impressoras digitais a jato de tinta e sistemas de controlo desenvolvidos para proporcionar soluções para uma gama completa de aplicações de impressão de dados variáveis e etiquetagem.  
  
Todas as impressoras da Domino são desenvolvidas para satisfazerem as exigências de alta velocidade e elevada qualidade em ambientes de impressão comercial, apresentando novas capacidades a diferentes setores, incluindo os da etiquetagem, publicações e impressão de segurança, transacional, conversão de embalagens, cartões plastificados, bilhetes, jogos de cartas e formulários, bem como os setores de publicidade endereçada e serviços postais.  
  
A Domino emprega mais de 3000 pessoas em todo mundo e comercializa para mais de 120 países através de uma rede global de 29 filiais e mais de 200 distribuidores. As instalações de fabrico da Domino estão localizadas na Alemanha, China, EUA, Índia, Reino Unido, Suécia e Suíça. A Domino tornou-se uma divisão independente da Brother Industries Ltd. a 11 de junho de 2015.  
  
Para obter mais informações sobre a Domino, visite [www.domino-printing.pt](http://www.domino-printing.pt)   
  
**Para obter mais informações, contacte:**Kathrin Farr  
Content Executive (Digital Printing)  
Domino Printing Sciences   
Tel. : +44 (0) [1954 782 551](tel:+44%20(0)1954%20782%20551)  
[Kathrin.Farr@domino-uk.com](mailto:Kathrin.Farr@domino-uk.com)   
  
Alex Challinor   
PR and Content Manager   
Domino Printing Sciences   
Tel. : +44 (0) [1954 782 551](tel:+44%20(0)1954%20782%20551)  
[Alex.Challinor@domino-uk.com](mailto:Alex.Challinor@domino-uk.com)