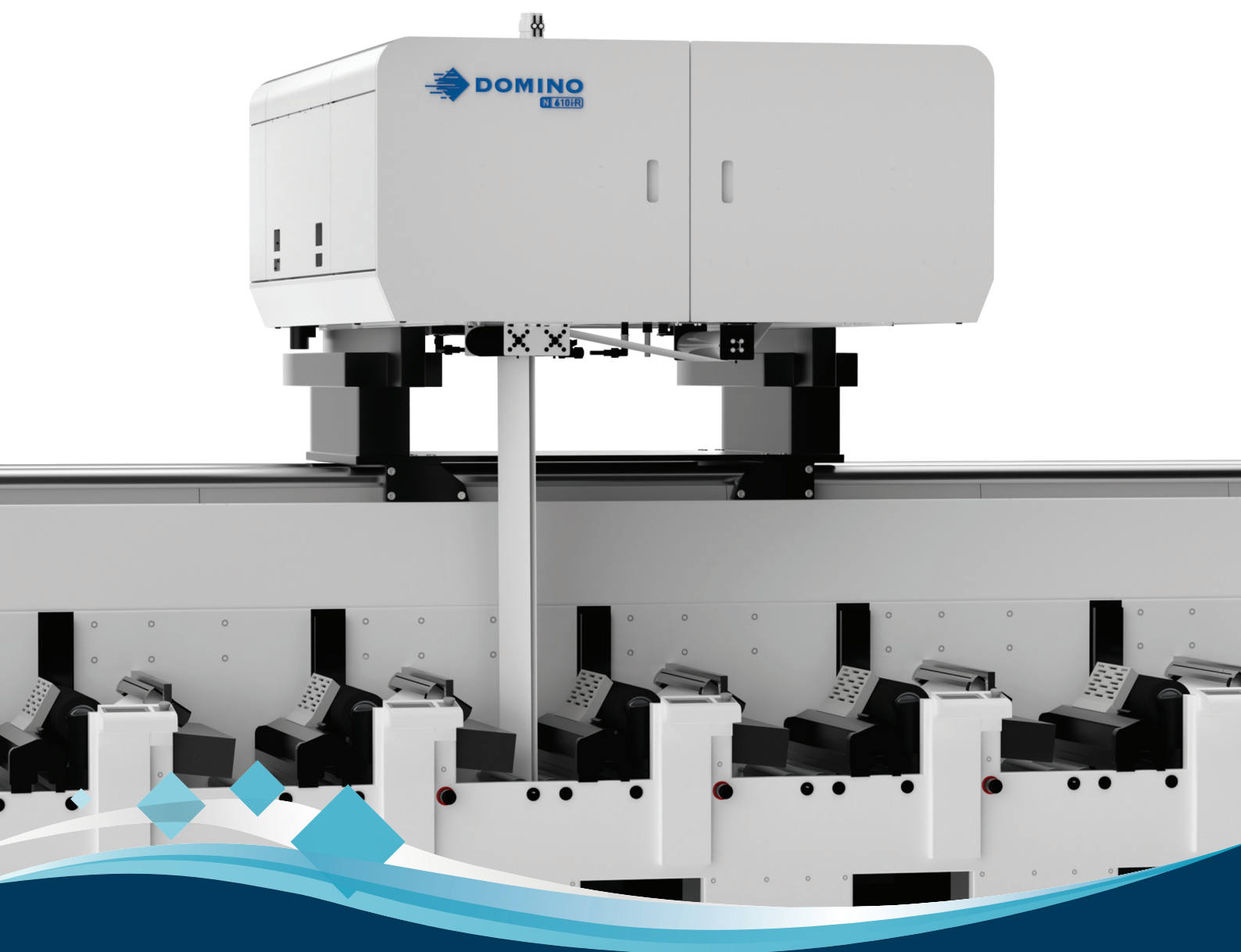




O módulo de reequipação digital **N610i-R**

Transforme a sua impressora flexográfica existente numa solução digital híbrida versátil

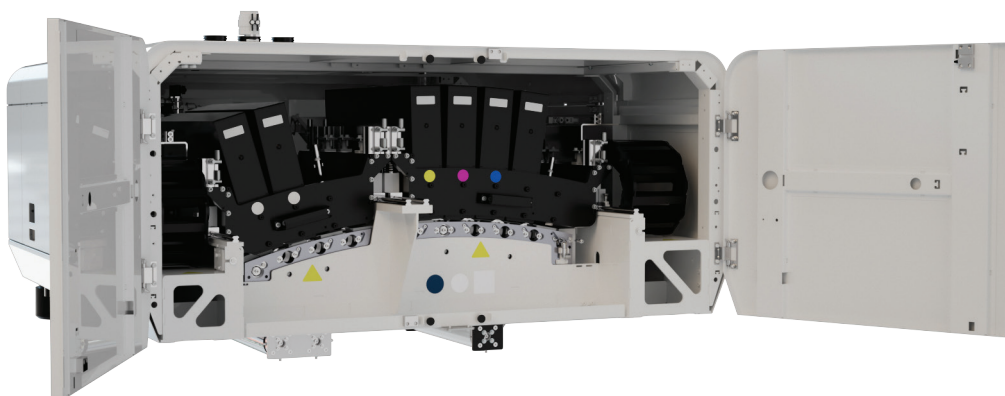


Domino. Do more.

Amplie a capacidade da sua impressora flexográfica

Adicione capacidade de impressão digital e prolongue a vida útil da sua impressora flexográfica ao convertê-la num sistema de impressão digital híbrido de ponta com o motor líder no setor Domino **N610i-R**, criando uma solução compacta e adaptável.

Concebido para ser versátil, preciso e eficiente, o **N610i-R** integra-se perfeitamente no seu equipamento analógico existente. A combinação das tecnologias digital e flexográfica ajuda a criar novas oportunidades e fornece excelente qualidade de impressão e flexibilidade de produção, rentabilizando o tempo de execução rápido e ininterrupto para vários trabalhos SKU.



Descrição geral

Desempenho fiável

Com base no motor de impressão **N610i** de eficiência comprovada, o **N610i-R** combina elevada fiabilidade com resultados de impressão de alta qualidade consistentes para um funcionamento de elevado desempenho, personalizado de acordo com as suas necessidades de produção.

Solução híbrida flexível 3 em 1

Adicione o **N610i-R** à sua linha flexográfica existente para maximizar a produtividade utilizando impressão híbrida completa, impressão apenas digital ou impressão apenas flexográfica.

Prepare o seu negócio para o futuro

Mantenha-se à frente da concorrência com uma solução compacta e flexível que não requer espaço adicional e se adapte às necessidades do mercado em constante evolução.





Funcionalidades principais

Impressão digital de alta resolução

- ◆ **Resolução típica de 600 DPI:** Obtenha uma qualidade de imagem deslumbrante com detalhes de alta definição.
- ◆ **Capacidade de impressão a cores:** Disponível em CMYK e WW + CMYK.

Integração perfeita

- ◆ **Compatível com as principais impressoras flexográficas:** Reequipe sem esforço a sua impressora existente, mantendo o fluxo de trabalho atual e otimizando as capacidades.
- ◆ **Design modular:** Configurações flexíveis para satisfazerem uma variedade de necessidades de produção e restrições de espaço.

Conjuntos de tintas UV92 e UV95 fabricados pela Domino

- ◆ **Aderência excelente:** Concebido para fornecer excelente aderência de tinta com alta resistência a temperaturas quentes e frias, luz solar e abrasão, mantendo excelente qualidade de impressão ao longo da vida útil do produto final.
- ◆ **Opacidade branca mais elevada:** O branco resultante da configuração de barra dupla fornece impressão de alta qualidade até 72% de opacidade, produzindo um aspeto semelhante a um ecrã de alto impacto, com a flexibilidade operacional de um processo digital.*
- ◆ **Em conformidade com as normas das embalagens sem contacto direto com alimentos:** Nas condições corretas e onde estiver presente uma barreira absoluta, o conjunto de tintas UV95 sem TPO é adequado para muitas aplicações de embalagens sem contacto direto com alimentos e está em conformidade com as Boas Práticas de Fabrico EuPIA (GMP).

Produtividade melhorada

- ◆ **Impressão a alta velocidade:** Com capacidade para velocidades até 50 metros por minuto, para tempos de resposta rápidos.
- ◆ **Impressão de dados variáveis:** Incorpora facilmente elementos de dados personalizados e variáveis sem comprometer a velocidade.
- ◆ **Flexibilidade de produção:** Aumente a produtividade numa impressora flexográfica subutilizada e potencialize as vantagens da impressão digital a jato de tinta sem necessidade de espaço adicional.

Eficiência de custos

- ◆ **Reduzir custos e desperdícios:** As impressoras híbridas permitem que os conversores transfiram mais trabalhos para digital, reduzindo a utilização de placas e outros custos elevados associados à produção flexográfica. A redução dos desperdícios de configuração pode ajudar a obter poupanças de custos significativas.

* Depende do suporte

Aplicações

Etiquetas: Etiquetas resistentes de alta qualidade para alimentos, bebidas, produtos farmacêuticos e mais.

Embalagens: Soluções de embalagem personalizáveis e dinâmicas para uma variedade de produtos.

Impressão de especialidade: Aplicações exclusivas, incluindo impressão de segurança, proteção de marca e materiais promocionais.

Crie etiquetas distintas da concorrência

- ◆ **Acrescentar valor:** Ofereça serviços de gestão de marca superiores com um aspeto otimizado para o consumidor.
- ◆ **Vantagem competitiva:** Consiga mais oportunidades de negócio com as funcionalidades para impressão de texturas.
- ◆ **Designs criativos:** Adicione designs texturizados a parte ou à totalidade da etiqueta.
- ◆ **Eficácia de custos:** Pode ser utilizado como substituto para a impressão serigráfica e oferece uma alternativa aos substratos texturizados de qualidade superior.
- ◆ **Personalização:** Combine com impressão de dados variáveis para ofertas de produtos personalizadas.



Programa de soluções digitais Domino

O Programa de soluções digitais Domino fornece serviços de formação e consultoria líderes no mercado, ajudando a identificar formas de desbloquear novo potencial de crescimento, otimizando a eficiência e os resultados do módulo de impressão digital **N610i-R**. Com a Domino, pode ter a certeza de que o acompanhamos em cada passo do processo, sendo que o nosso Programa de soluções digitais foi concebido para fornecer serviços personalizados que agregam valor significativo ao seu negócio. Contacte o seu representante local Domino para saber como o Programa de soluções digitais Domino pode ajudar a expandir o seu negócio.

"A formação do Programa de soluções digitais Domino permitiu-nos satisfazer os requisitos crescentes dos nossos clientes na impressão de etiquetas e mangas com dados variáveis. Estou muito satisfeito com a melhoria do desempenho alcançada."

Diretor executivo David Brugalla, Conver Autoadhesivos, Espanha

Está em boas mãos

Concebemos os nossos pacotes de suporte em função das necessidades dos clientes. **TotalCare** fornece aos clientes um pacote de garantia alargada e manutenção preventiva a um preço fixo. Os nossos pacotes são concebidos para fornecer aos clientes escolha e flexibilidade à medida que os seus negócios crescem. Quaisquer que sejam as suas necessidades de suporte, pode ter a certeza de que está em boas mãos com a Domino e o nosso programa **TotalCare**.



Especificações técnicas N610i-R

Tecnologia	Jato de tinta piezo drop-on-demand
Velocidade de impressão	Até 50 m/min (164 ft/min) em modo de alta qualidade Até 70 m/min (230 ft/min) em modo rápido
Resolução de imagem	600 DPI nativos, incluindo 4 escalas de cinzento (1340 DPI nominal)
Formato de imagem	Largura de impressão máxima de 333 mm (13,11")
Largura do material	200 mm (7,9") a 340 mm (13,4")
Tipo de material	Stock de etiquetas em polietileno, polipropileno e papel autoadesivo Materiais não suportados seleccionados (películas)
Tintas	UV92 e UV95 são tintas não CMR e estão disponíveis em ciano, magenta, amarelo, preto e branco com cura UV
Serviços	Alimentação trifásica – uma gota 380–420 V Ar comprimido – uma gota a 6-8 bares (90-115 psi), limpo e seco
Ambiente	Intervalo de temperatura ideal 20–22 °C (68–72 °F) Intervalo de temperatura máxima 20–25 °C (68–77 °F) Armazenamento de tinta 20–25 °C (68–77 °F) Intervalo de humidade ideal 40-60% Ambiente com controlo de poeiras preferido



CONVERSE COM UM ESPECIALISTA

enquiries@domino-uk.com

+44 1954 782 551

www.domino-printing.com