**Domino lança nova solução Piezo Inkjet para embalagens *Shelf-Ready* com revestimento**

**A nova Cx150i da Domino oferece uma solução essencial para a impressão de códigos duradouros, de alta resolução e em grandes áreas sobre superfícies não porosas.**

A [Domino Printing Sciences (Domino)](https://www.domino-printing.com/pt-pt/news-and-events/news.aspx?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-domino-launch-cx150i-pt&utm_campaign=2025-int-pt-cx150i-launch-pr%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09), especialista global em soluções avançadas de impressão de dados variáveis, tem o prazer de anunciar o lançamento da nova Cx150i. Esta mais recente impressora *piezo inkjet* (PIJ) foi desenvolvida especificamente para responder à necessidade de imprimir códigos de grandes dimensões, duradouros e de alta resolução em superfícies não porosas, como as embalagens *shelf-ready* e secundárias.

“No mundo acelerado e orientado para o consumidor de hoje, as marcas procuram destacar-se e aumentar o impacto visual nas prateleiras. Isso está a impulsionar uma mudança do cartão simples e castanho para substratos revestidos e personalizados, mais apelativos,” explica David Edwards, Product Manager – PIJ, da Domino.

“Com este tipo de embalagens não porosas, a durabilidade dos códigos pode ser um problema – especialmente no caso de materiais em contacto com alimentos. As soluções compatíveis existentes muitas vezes não cumprem os requisitos de legibilidade e resistência, além de poderem implicar desperdício de tinta e consumo excessivo de energia. Foi exatamente com estas necessidades em mente que desenvolvemos a Cx150i.”

Parte da comprovada gama **Cx-Series** de impressoras PIJ da Domino, a **Cx150i** foi concebida para impressão de grandes áreas, utilizando tintas UV de cura rápida para garantir excelente resistência a riscos e abrasão. O sistema oferece uma resolução elevada (até 600 dpi), sendo capaz de imprimir caracteres minúsculos (até 1 mm), adequando-se a conjuntos de caracteres asiáticos e a códigos 2D densos – incluindo QR Codes compatíveis com GS1. Está disponível uma gama de tintas, incluindo opções em conformidade com as normas GMP internacionais e com a EuPIA, seguras para utilização em embalagens alimentares secundárias.

Em comparação com métodos de impressão alternativos, o conjunto de tintas UV da **Cx150i** assegura qualidade, densidade e durabilidade superiores, com emissões mínimas de compostos orgânicos voláteis (COV). A impressora foi também desenhada para ser o mais sustentável possível, com lâmpadas LED de baixo consumo energético e bolsas de tinta inovadoras que minimizam o desperdício de material. Além disso, ao contrário de outras tecnologias no mercado, não exige limpezas regulares, purgas de tinta ou ar comprimido, reduzindo ainda mais o desperdício e o consumo de energia.

A **Cx150i** pode ser instalada de forma autónoma ou integrada nos sistemas de codificação e visão automatizados da Domino, como parte de uma solução de impressão e verificação em circuito fechado. Está preparada para a Indústria 4.0, oferecendo várias opções de conectividade com sistemas ERP, softwares de criação de etiquetas e diversos equipamentos de embalagem e processamento. A ligação opcional aos serviços *cloud* da Domino permite monitorizar, em tempo real e 24/7, o desempenho e a utilização da impressora.

“Estamos muito satisfeitos por apresentar a **Cx150i** ao mercado,” afirma Paul Clarke, Director - Printers & Consumables, na Domino. “Reconhecemos os desafios enfrentados pelos fabricantes na impressão sobre embalagens alimentares *shelf-ready* com revestimento e é com entusiasmo que disponibilizamos uma solução compatível, de baixo impacto, que garante excelente qualidade e durabilidade na impressão.”

Os fabricantes que escolham a Domino para a impressão nas suas embalagens secundárias beneficiarão do apoio de uma empresa com presença global e uma rede de assistência técnica fiável em todo o mundo.

Para saber mais sobre a **Cx150i** e como esta pode beneficiar o seu negócio, [visite o nosso website.](https://www.domino-printing.com/pt-pt/products/cx-series" \l "productcomparisoncomponent?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-domino-launch-cx150i-pt&utm_campaign=2025-int-pt-cx150i-launch-pr%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09%09)

<**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. A Domino Portugal – Tecnologias de Codificação, S.A. e as empresas do grupo Domino não serão, de forma alguma, responsáveis por qualquer tipo de confiança depositada neste documento em relação à adequação de qualquer uma das nossas tintas à sua aplicação em particular. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino Portugal. Exclusões de responsabilidade v.1.0 Fevereiro 2018. 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**  
As informações constantes no presente comunicado de imprensa são consideradas verdadeiras e corretas à data da publicação pela Domino. Qualquer alteração verificada após a data da publicação pode afetar a exatidão destas informações. 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 Account Manager da Domino Portugal. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino Portugal.   
  
**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 Portugal.   
  
**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 Portugal.  
 **Notas para os editores:**  
**Acerca da Domino**

Desde 1978, a Domino Printing Sciences (Domino) estabeleceu uma reputação global relativamente ao desenvolvimento e fabrico de tecnologias de codificação, marcação e impressão, revelando um idêntico prestígio nos seus produtos de pós-venda e de apoio ao cliente a nível mundial. Atualmente, a Domino oferece uma das mais abrangentes gamas de soluções de codificação, desenvolvidas com o objetivo de satisfazer os requisitos de conformidade e produtividade dos fabricantes em inúmeros setores, incluindo bebidas, produtos alimentares, farmacêuticos e industriais. As principais tecnologias da empresa incluem sistemas inovadores de impressão a jato de tinta, impressão a laser, impressão e aplicação, e impressão por transferência térmica desenvolvidos para a aplicação de dados variáveis, códigos de barras e códigos de rastreabilidade exclusivos em produtos e embalagens.   
  
A Domino emprega mais de 3 000 pessoas em todo o 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 localizam-se 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.com](http://www.domino-printing.pt)   
  
**Deverá contactar:**  
  
Alex Challinor   
PR and Content Manager   
Domino Printing Sciences   
Tel.: +44 (0) 1954 778 780  
[Alex.Challinor@domino-uk.com](mailto:Alex.Challinor@domino-uk.com)