

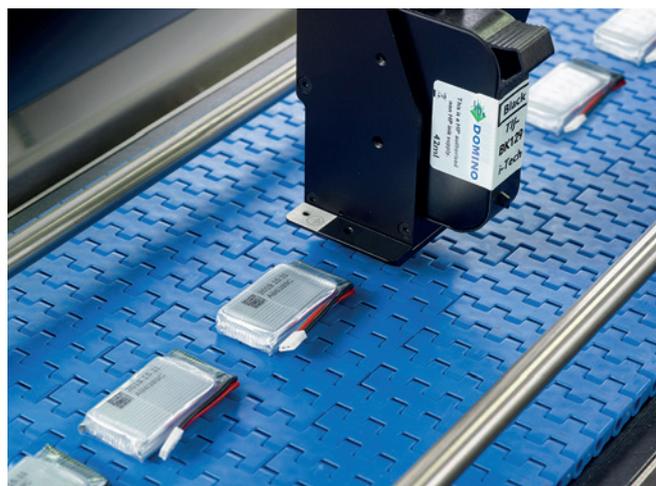
# GxI 50i – Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

A impressora a jato de tinta térmico **GxI 50i** foi concebida para a codificação de embalagens e produtos de diversos setores, nomeadamente alimentação e bebidas, industrial e cuidados de saúde. As cabeças de impressão compactas adaptam-se perfeitamente às linhas de produção, podendo ser montadas até 25 m do controlador. Um ecrã táctil de 7", com interface de utilizador intuitivo, possibilita um funcionamento simples e sem erros, bem como a introdução direta de dados no painel.



## Fácil de integrar

- ◆ Três opções de ligação (parte dianteira, traseira e superior) em duas variantes de cabeça de impressão disponíveis: a cabeça de impressão standard (152 mm de altura) e a cabeça de impressão compacta (93,4 mm de altura).
- ◆ As velocidades de impressão até 300 m/min acompanham a produção a um ritmo rápido.
- ◆ Detecção, rastreabilidade e serialização por itens através do protocolo Dynamark: em conformidade com o 21 CFR Parte 11, registo de auditoria com administração completa pelo utilizador, documentação de validação disponível.



## Fácil de utilizar

- ◆ Impressora de utilização simples através do ecrã táctil ou de um browser.
- ◆ Reconhecimento automático do cartucho e definição dos parâmetros da tinta.
- ◆ Funcionamento contínuo: para uma produção ininterrupta, a funcionalidade **AutoSwap** permite a troca de cartuchos durante a impressão. Está disponível um sistema de tintas em volume para funcionamento com tiragens longas sem a necessidade de intervenção de um operador.
- ◆ Utilização de cabeça de impressão dupla para uma codificação de dois lados da linha, duas aplicações individuais ou uma altura de mensagem maior.

## Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

- ◆ Qualidade de impressão gráfica em papel, cartão, plástico, metal e muitos outros materiais.
- ◆ Design de etiquetas flexível: é possível incluir na mesma etiqueta, texto, contadores, relógios, gráficos, logótipos e códigos de barras.
- ◆ Legibilidade de código de nível A (ISO 15415), com tintas da Domino em códigos de matriz de dados com densidade elevada\*.

\* tamanho do módulo 40 x 40, ≤ 169 caracteres

[www.domino-printing.pt](http://www.domino-printing.pt)



# Uma solução completa

Com os nossos serviços, pretendemos fornecer conhecimentos operacionais que lhe permitam eliminar o tempo de inatividade e maximizar a eficiência da produção.

## Assistência operacional

Assistência excecional onde quer que esteja. Com os nossos pacotes **SafeGuard**, tem acesso a assistência presencial de elevada qualidade, bem como a orientações fornecidas remotamente pelos nossos técnicos através da tecnologia de realidade aumentada. O **SafeGuard** permite-nos estar presente quando mais precisa de nós.

## Inspeção automática de códigos

Garanta a apresentação e a precisão de todos os códigos que saem da fábrica e liberte o tempo do operador. Com a gama de sistemas de controlo de visão R-Series da Domino, poderá automatizar a inspeção dos códigos quanto à sua apresentação, posicionamento e legibilidade.

## Software de controlo

Minimize os erros através do software **QuickDesign** da Domino. Controle os códigos dos produtos a partir de um ponto central e agilize as trocas de produtos. O **QuickDesign** recorre a protocolos de comunicação standard e pode ser integrado em sistemas ERP existentes.

## Produção inteligente

Saiba mais sobre as suas operações ligando a impressora à **Domino Cloud**. Obtenha análises da produção e receba alertas de erro do sistema. A **Domino Cloud** fornece as informações de que necessita para executar as suas operações de forma mais eficiente.

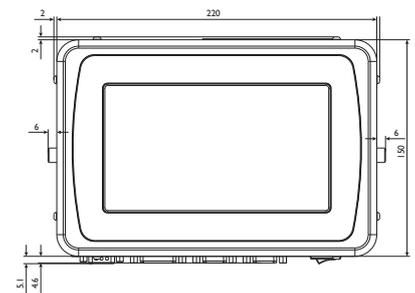


## Especificações técnicas do Gx150i

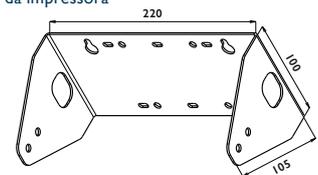
Dimensões do controlador	Altura: 75 mm Largura: 224 mm Profundidade: 156,5 mm Peso: 1,55 kg
Dimensões da cabeça de impressão	Cabeça de impressão standard: altura 152 mm, largura 50,9 mm, profundidade 28,5 mm, peso 0,22 kg Cabeça de impressão compacta: altura 98,5 mm, largura 93,4 mm, profundidade 28,5 mm, peso 0,17 kg
Cabos da cabeça de impressão	1,5, 3, 6, 12 ou 25 m
Cabeças de impressão por controlador	Até 2 cabeças de impressão para uma altura de mensagem maior ou impressão individual em 2 posições de impressão diferentes
Altura de impressão	1 cabeça de impressão: 12,7 mm 2 cabeças de impressão: 25,4 mm
Velocidade e resolução da impressão	De 300 m/min a 60 dpi a 30 m/min a 600 dpi
Opções de ligação externa	1 codificador, E/S para sinais luminosos, deteções de produto ou outros, 2 USB (tipo A), RS232C, 2x LAN
Conector de energia	Entrada de alimentação CC de 6 mm
Alimentação elétrica	Entrada: 100–240 V CA, 50–60 Hz, 2 A
Temperatura de funcionamento do controlador	0–40 °C (32–104 °F)
Humidade relativa de funcionamento	20–80% de HR (sem condensação, aumento de 10 °C por hora)
Acabamento do controlador	Aço inoxidável
Tintas	Uma gama de tintas à base de solventes e água, de secagem rápida para superfícies porosas e não porosas, tintas pretas, de cores e especializadas
Funcionalidades da <b>i-Techx</b> *	Deteção automática do cartucho, configuração automática dos parâmetros da tinta, registo automático do nível de tinta
Comunicação	Protocolo Dynamark/Ethernet, EDC (série, TCP, USB)
Interface de utilizador	<b>QuickStep</b> através do ecrã tátil de 7" ou do interface homem/máquina do cliente
Opções de operação contínua	Sistema de tintas em volume para funcionamento com tiragens longas, <b>AutoSwap</b> para uma produção contínua

\*Este produto possui um sistema de gestão de qualidade, o que significa que só funcionará com os circuitos da Domino, utilizando medidas de segurança dinâmicas para bloquear a utilização de circuitos que não pertençam à Domino. A Domino emitirá periodicamente atualizações ao circuito para garantir a eficácia contínua do sistema de gestão de qualidade.

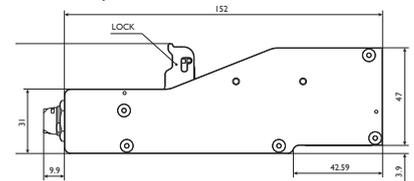
Controlador Gx150i



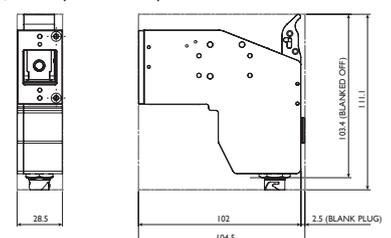
Suporte da impressora



Cabeça de impressão Gx-Series



Cabeça de impressão compacta Gx-Series



## FALE COM UM ESPECIALISTA

Contacto: vendas@marquetti.pt  
Telefone: 707 10 60 60  
Website: www.domino-printing.pt