

# Gx350i

Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

A impressora a jato de tinta térmico **Gx350i** é a especialista de codificação da Domino para a integração com várias cabeças de impressão, transferência de dados rápida e ambientes difíceis em várias indústrias. As cabeças de impressão compactas podem ser montadas até 25 m do controlador com a classificação IP64. Um ecrã táctil de 10", com interface de utilizador intuitivo, possibilita um funcionamento simples e sem erros, bem como a introdução direta de dados no painel.



## Fácil de integrar

- ◆ Tamanho compacto: integração fácil da cabeça de impressão e montagem remota do controlador.
- ◆ Opção EtherCAT: transferência rápida de dados e sincronização precisa para aplicações de controlo de movimentos.
- ◆ Deteção, rastreabilidade e serialização por itens através do protocolo Dynamark: em conformidade com o 21 CFR Parte II, registo de auditoria com administração completa pelo utilizador, documentação de validação disponível.



## Fácil de trabalhar

- ◆ Impressora de monitorização e utilização simples através do ecrã táctil ou de um browser.
- ◆ Reconhecimento automático do cartucho e definição automática dos parâmetros da tinta.
- ◆ Para uma produção contínua, a **AutoSwap** permite a troca de cartuchos durante a impressão.
- ◆ Funciona com 4 cabeças de impressão a partir de um controlador para uma altura de etiqueta até 50,8 mm ou múltiplas aplicações individuais.



## 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\*.



Leia para obter  
mais informações

**Domino. Do more.**

## Cabeças de impressão Gx-Series

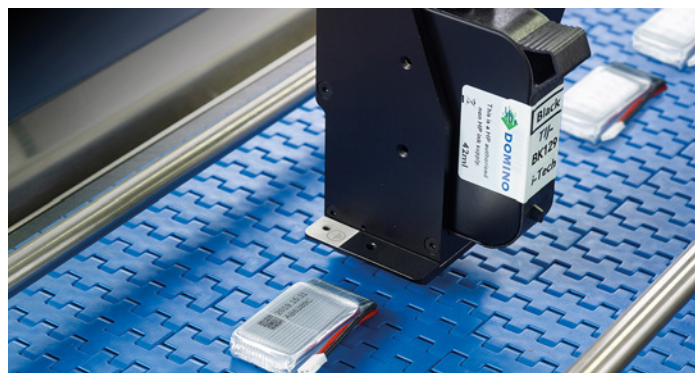
- ◆ Adaptam-se facilmente, necessitando apenas de um espaço com 15,2 x 5,09 x 2,85 cm e 3 opções de ligação (parte dianteira, traseira e superior).
- ◆ Os sinais de estado LED indicam o estado da impressão, indicando, por exemplo, qual o cartucho que necessita de ser substituído.
- ◆ Dispensa manutenção: a troca do cartucho inclui a substituição de todas as peças de desgaste da impressora.
- ◆ Codificação sem erros, com definição automática dos parâmetros da tinta.



## Especificações técnicas

Gx350i	
Dimensões do controlador	Altura: 123,9 mm (4,87")/Largura: 322,4 mm (12,69") Profundidade: 250,7 mm (9,87")/Peso: 6,4 kg (14,1 lb)
Dimensões da cabeça de impressão	Altura: 152 mm (5,98")/Largura: 50,9 mm (2") Profundidade: 28,5 mm (1,12")/Peso: 0,22 kg (0,48 lb)
Cabos da cabeça de impressão	3, 6, 12, ou 25 m
Cabeças de impressão por controlador	Até 4 cabeças de impressão para uma altura de mensagem maior ou impressão individual em até 4 posições de impressão diferentes
Altura de impressão	1 cabeça de impressão: 12,7 mm 2 cabeças de impressão: 25,4 mm 3 cabeças de impressão: 38,1 mm 4 cabeças de impressão: 50,8 mm
Velocidade e resolução da impressão	De 300 m/min a 60 dpi a 30 m/min a 600 dpi
Opções de ligação externa	2 codificadores, E/S para sinais luminosos, deteções de produto ou outros, 2 USB (tipo A), RS232C, 2x LAN
Conector de energia	Ficha de 3 pinos
Alimentação elétrica	100–240V CA, 50–60 Hz, 3,5 A
Temperatura de funcionamento do controlador	0–45 °C (32–113 °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) opcional: protocolo EtherCAT
Interface de utilizador	<b>QuickStep</b> através de ecrã táctil de 10" ou interface homem/máquina do cliente

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

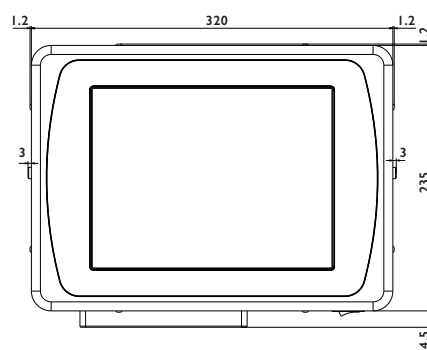


## Interfaces de utilizador

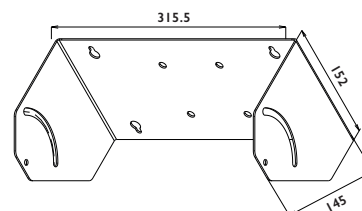
A Domino oferece uma gama de interfaces na impressora, num PC e diretamente nos nossos painéis na Cloud

- ◆ Utilização fácil com o interface **QuickStep** no ecrã táctil ou via browser no seu interface homem/máquina.
- ◆ Os ecrãs de monitorização apresentam informações em tempo real sobre a impressora; a ligação à Domino Cloud permite a monitorização e o diagnóstico remotos.
- ◆ Os níveis de acesso podem ser definidos para garantir um manuseamento seguro.
- ◆ É fácil criar e editar etiquetas com o criador de etiquetas **QuickStep** ou o nosso software de design instalado no seu PC.
- ◆ Soluções de automatização da codificação para preenchimento dos dados diretamente a partir de uma base de dados e controlo de trocas a partir do seu sistema ERP ou MES.

## Controlador Gx350i



## Suporte da impressora



## Cabeça de impressão Gx-Series

