



# Gx-OEM

Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

A impressora **Gx-OEM** é uma solução a jato de tinta térmico independente que se integra na perfeição com as máquinas de embalagens; foi concebida para a instalação nos armários de controlo. Toda a operação, criação de etiquetas e edição pode ser feita diretamente através do interface homem/máquina do utilizador. As cabeças de impressão compactas adaptam-se perfeitamente às linhas de produção, podendo ser montadas até 25 m do controlador.



## Fácil de integrar

- ◆ Otimizado para armários de controlo, o controlador **Gx-OEM** tem apenas 6,4 x 20 x 15,9 cm.
- ◆ 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 11, registo de auditoria com administração completa pelo utilizador; documentação de validação disponível.



## Fácil de trabalhar

- ◆ Simples monitorização e utilização remotas através 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.



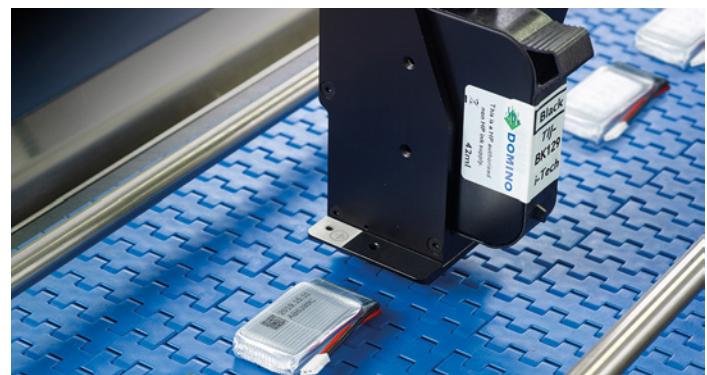
## Especificações técnicas

### Gx350i

Dimensões do controlador	Altura: 64 mm (2,51")/Largura: 200 mm (7,87") Profundidade: 159,2 mm (6,26")/Peso: 0,692 kg (1,52 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	S2C 3,5 mm, 4 vias, bloco terminal
Alimentação elétrica	24 V CC, 4 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 i-Techx	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 do interface homem/máquina do cliente

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

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

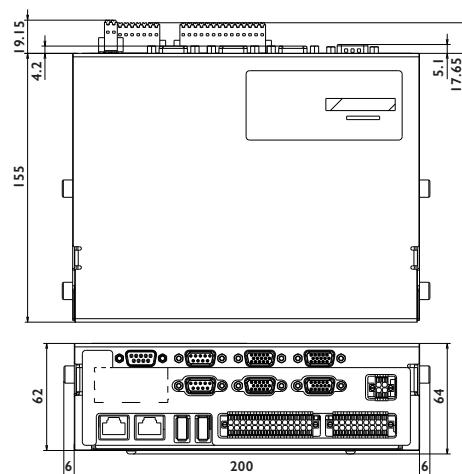


## Interfaces de utilizador

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

- ◆ Utilização fácil com o interface **QuickStep** 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.

### Unidade Gx-OEM



### Cabeça de impressão Gx-Series

