

**Utilização prevista**

A G50i é uma impressora industrial concebida para ser utilizada em espaços fechados e num ambiente profissional para impressão numa variedade de substratos e produtos. Não utilize para qualquer outra finalidade, a não ser que tenha sido autorizado pela Domino. Se o equipamento for utilizado de uma forma não especificada pela Domino, a proteção fornecida pelo equipamento pode ser deficiente.

**Especificações**

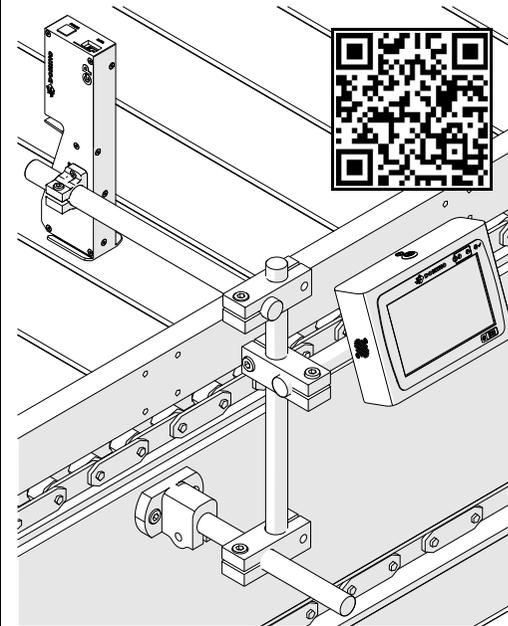
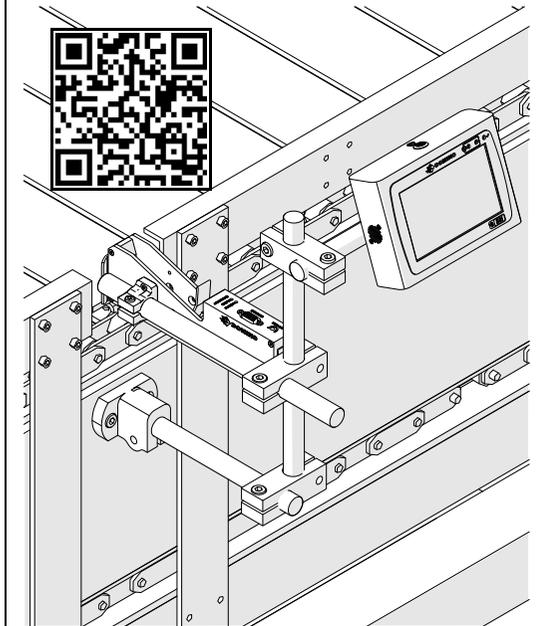
Dimensões do controller:	155 x 111,6 x 44,65 mm
Peso do controller:	622 g
Dimensões da cabeça de impressão GP:	216,4 x 65,1 x 49,1 mm
Peso da cabeça de impressão GP:	412,4 g
Dimensões da cabeça de impressão EXT:	217 x 77,5 x 49 mm
Peso da cabeça de impressão EXT:	432 g
Entrada da fonte de alimentação:	100-240 V CA, 1,4 A, 60/50 Hz
Saída da fonte de alimentação:	24 V CC, 2,5 A, 60 W
Consumo máximo de energia:	60 W
Intervalo de temperatura:	De +5 a +50 °C
Intervalo de humidade:	90% sem condensação
Altitude máxima:	2000 m

**Saúde e segurança**

- Leia as instruções completas de instalação no manual do produto.
- Leia a Ficha de dados de segurança (SDS) antes de armazenar, manusear, transportar ou utilizar os tinteiros em: <https://ulmysds.com/customers/domino.aspx>
- Use equipamento de proteção (luvas e proteção para os olhos) ao operar a impressora.
- Não opere a impressora ao ar livre ou num ambiente fora do intervalo de funcionamento especificado.
- Não abra as secções de componentes da impressora ou das cabeças de impressão. Não têm peças que possam ser reparadas pelo utilizador.

**Eliminação**

- Cumpra os regulamentos locais de eliminação de desperdícios e tinteiros usados.
- No fim da vida útil da impressora, elimine-a separadamente num ponto de recolha apropriado e não colocado nos pontos normais de resíduos domésticos.

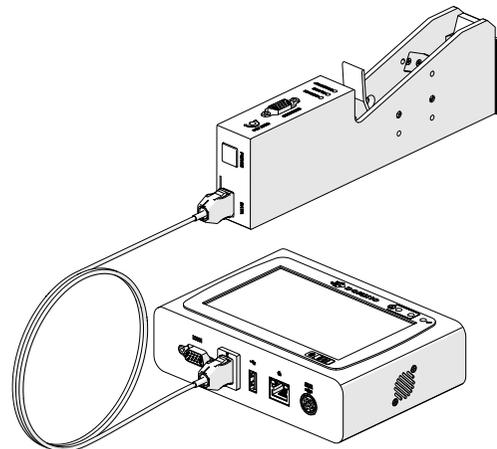
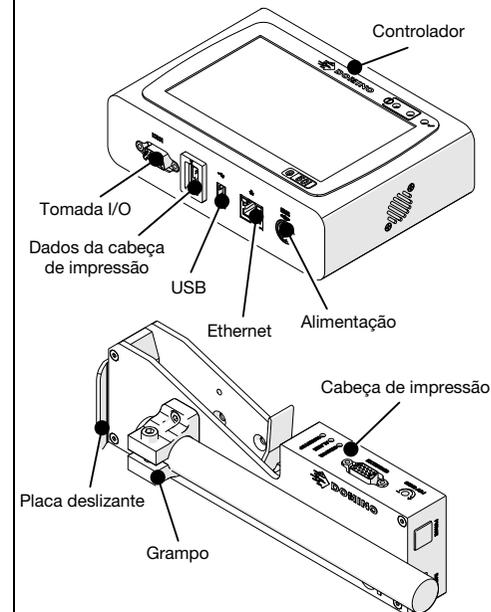
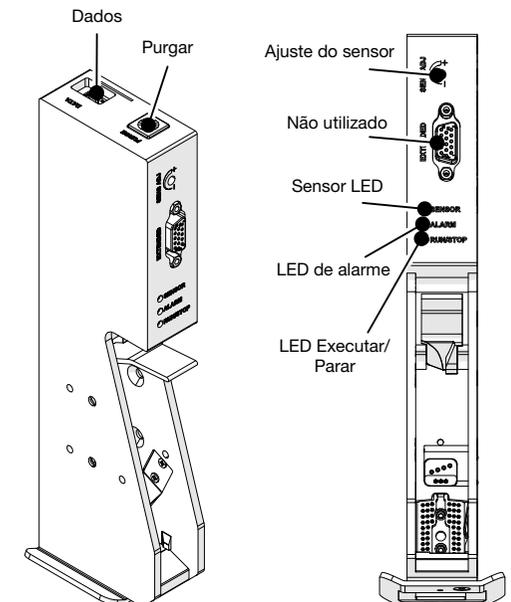
**Instalação vertical****Instalação horizontal****Declaração da FCC**

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe A, segundo a Parte 15 das normas da FCC. Estes limites são concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o funcionamento do equipamento ocorre num ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. É provável que o funcionamento deste equipamento numa área residencial cause interferências prejudiciais, sendo da responsabilidade do utilizador a correção das interferências registadas.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Domino podem anular o direito do utilizador para operar o equipamento.

**Declaração da EMC**

Este produto pode causar interferências se utilizado em áreas residenciais e a utilização nestes ambientes deve ser evitada.

**Ligação da cabeça de impressão****Descrição****Controlo da cabeça de impressão**

Descrição dos pinos do conector de I/O	
#	Fêmea, 15 pinos, alta densidade, Conector D
1	RS485B
2	Entrada B do encoder. Use apenas um encoder NPN.
3	Entrada A do encoder. Use apenas um encoder NPN.
4	Entrada de sensor de deteção de produtos (PNP). Ativo quando a entrada é alta. Ligue a ligação à terra do sinal de entrada à ligação à terra na tomada I/O.
5	Saída de 24 V CC, 1,5 A (fusível de 3 A). Esta saída é combinada/partilhada com a n.º 12.
6	Terra
7	Ligação do sinalizador luminoso, Paragem, Vermelho. Baixa ativa, saída de drenagem aberta. Resistor pull-up interno de 47 K Ohm até +24 V.
8	Entrada de sensor de deteção de produtos (NPN). Ativo quando a entrada é baixa. Ligue a ligação à terra do sinal de entrada à ligação à terra na tomada I/O.
9	Ligação do sinalizador luminoso, Imprimir, Verde. Baixa ativa, saída de drenagem aberta. Resistor pull-up interno de 47 K Ohm até +24 V.
10	Entrada sobressalente. Ativo baixo com resistor pull-up interno de 47 K Ohm até +24 V. Ligue a ligação à terra do sinal de entrada à ligação à terra na tomada I/O.
11	RS485A
12	Saída de 24 V CC, 1,5 A (fusível de 3 A). Esta saída é combinada/partilhada com a n.º 5.
13	Terra
14	Saída sobressalente. Baixa ativa, saída de drenagem aberta. Resistor pull-up interno de 47 K Ohm até +24 V.
15	Ligação do sinalizador luminoso, Alarme, Amarelo/Ambar. Baixa ativa, saída de drenagem aberta. Resistor pull-up interno de 47 K Ohm até +24 V.

### Ligação I/O

#### Sensor de deteção de produtos

#### Encoder externo

#### Sinalizador de alarme

### Fonte de alimentação elétrica

- Use apenas o adaptador da fonte de alimentação fornecido: Fabricante: Mean Well Enterprises Co. LTD Modelo: GST60A24
- Certifique-se de que a fonte de alimentação está num local acessível e próxima da impressora.
- Desligue o impressora e desligue a fonte de alimentação antes fazer ligações elétricas.
- Certifique-se de que os cabos não representam risco de tropeçar.
- Certifique-se de que os cabos não podem enroscar-se nouro equipamento.

### Sensor externo

- Selecione: >
- Defina o *Trigger de impressão* para *Sensor*.
- Defina o *Modo de sensor* para *Externo*.
- Configuração: *Sensor de repetição*

### Sensor interno

- Selecione: >
- Defina o *Trigger de impressão* para *Sensor*.
- Defina o *Modo de sensor* para *Interno*.
- Configuração: *Sensor de repetição*

### Encoder externo

- Selecione: >
- Defina *Entrada de encoder* para *Externo*.
- Configuração: *Pulsos/resolução, diâmetro (mm), retomar encoder*

### Encoder interno

- Selecione: >
- Defina *Entrada de encoder* para *Interno*.
- Configuração: *Velocidade (m/min)*

### Instalação dos tinteiros

- Insira e empurre o tinteiro para a frente.
- Feche o trinco.

### Iniciar a impressão

- Selecione:
- Selecione um modelo de etiqueta e selecione *Abrir*.
- Selecione: >

### Parar a impressão

Selecione:

### Limpeza

- Desligue a impressora e desligue o cabo da fonte de alimentação elétrica antes de limpar.
- Limpe o exterior da impressora com um pano húmido e sem pelos.
- NÃO utilize químicos inflamáveis para limpar.
- Certifique-se de que todos os conectores elétricos estão secos, antes de ligar a impressora à fonte de alimentação elétrica.

### Criar novo modelo de etiqueta

- Selecione: >
- Introduza o *Nome* do modelo.
- Introduza a *Largura* do modelo.
- Defina o *Tipo* de cabeça de impressão.
- Selecione *OK*.
- Selecione:
- Selecione um tipo de objeto.
- Configure as definições do objeto.
- Selecione:

### Informação de reciclagem em conformidade com as Diretiva REEE (resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos) e de baterias

Marca do produto      Marca da bateria

**Apenas União Europeia**

O produto/bateria é marcado com um dos símbolos de reciclagem acima. Indica que, no fim da vida útil do produto/bateria, deve ser eliminado separadamente num ponto de recolha apropriado e não colocado nos pontos normais de resíduos domésticos.

### Contacto

<b>Domino UK Limited</b> Trafalgar Way Bar Hill Cambridge CB23 8TU United Kingdom Tel: +44 (0)1954 782551 Fax: +44 (0)1954782874 Email: enquiries@domino-uk.com	<b>MARQUE TDI – Tecnologias de Codificação S.A.</b> Zona Industrial da Maia Sector X Complexo Empresarial Soconorte Arm. L. 4475-249 Maia Tel: +351 229 866 660 Fax: +351 229 866 669
<b>Sunnyvale Comércio e Representações Ltda.</b> Rua Quatá, 521 - Vila Olímpia São Paulo - SP - 04546-043 Brazil Tel: +55 11 3048 0178/179 Fax: +55 11 3048 0110	

<p>Para transferir este documento no seu idioma, aceda a: <a href="https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/set-up-guide/g50i-operators-reference-guide-portuguese.pdf">https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/set-up-guide/g50i-operators-reference-guide-portuguese.pdf</a></p> <p>Para transferir o manual do produto completo no seu idioma, aceda a: <a href="https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/manuals/g50i-product-manual-portuguese.pdf">https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/manuals/g50i-product-manual-portuguese.pdf</a></p> <p>Para transferir a declaração de conformidade, aceda a: <a href="https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/declaration-of-conformity/declaration-of-conformity.pdf">https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/declaration-of-conformity/declaration-of-conformity.pdf</a></p>			
