

# Linha DR800

mini-impressoras



USB/Serial ou USB/Ethernet

até 300mm/s

Equipamento  
ideal para seu  
S@t/NFCe

 **Daruma**

# As mais rápidas e robustas do mercado

A linha DR800 é a família de impressoras da Urmet Daruma para aplicações não fiscais, composta pelas versões Low (L), High (H), Ethernet (ETH).

Com concepção moderna, de dimensões compactas, combina alta velocidade, desempenho e robustez.

Suas principais características são:

- Interfaces de comunicação **USB e serial ou USB e Ethernet na mesma impressora**
- Mecanismo de **alta velocidade - 180 mm/s (L), 300 mm/s (ETH) ou 300 mm/s (H)**
- **Fácil substituição da bobina (easy loading) mesmo com guilhotina**
- Bobina de alta capacidade 102 mm diâmetro (133 metros lineares)
- Possibilidade de utilizar bobinas de várias larguras
- Suporta impressão de código de barras em doze padrões
- Suporta 4 padrões de caracteres
- Fonte externa “full range” compacta
- Saída para acionamento de gaveta
- Compatível com Windows™ e Linux™
- Imprime logotipo personalizado
- Permite atualização da BIOS através do PC (sem a necessidade de abrir o equipamento)

	DR800		
	H	ETH	L
Velocidade de Impressão	300 mm/s	300 mm/s	180 mm/s
Largura de Impressão	72 mm (576 pontos) ou 78 mm (624 pontos), seleccionável por comando		72 mm (576 pontos)
Número de Colunas	Normal - 52 ou 48 / Elite - 44 ou 40 Condensado - 69 ou 64		Normal - 48 / Elite - 40 Condensado - 64
Interface de Comunicação	USB e Serial	Ethernet e USB	USB e Serial

# Características técnicas:

## Características de Impressão

- Tecnologia de impressão: Térmica
- Fontes: Normal, Elite e Condensada
- Atributos de impressão: Normal, Enfatizado, Expandido, Dupla Altura, Sublinhado, Impressão em modo gráfico, Impressão de logotipo (Lateral: 200 x 168 dots, Topo: 576 x 200 dots)
- Impressão nos modos vertical e horizontal de códigos de barras nos padrões: EAN8, EAN13, STANDARD 2 OF 5, INTERLEAVED 2 OF 5, CODE11, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR, MSI
- Impressão de código de barras bidimensional QR Code
- Altura do caracter: 24 dots (3 mm)
- Formação dos caracteres (horiz. x vert.):
  - Modo normal : 12 x 24 dots, 48 colunas
  - Modo elite : 14 x 24 dots, 41 colunas
  - Modo Condensado: 9 x 24 dots (64 colunas)
- Gerador de caracteres: ISO 8859-1, CODE PAGE 850, CODE PAGE 437, ABICOMP

## Especificação da Bobina de Papel:

- Diâmetro máximo da bobina 102 mm (133 metros)
- Largura regulável da bobina de papel - 57mm, 76mm, 80mm e 82,5 mm

## Especificação do Papel:

- Tipo de papel Térmico
- Superfície de impressão externa ao rolo
- Gramatura 52 a 64 g/m<sup>2</sup>
- Espessura 65 a 85 µm

## Sinalização

- Sensor fim de papel
- Sensor quase fim de papel
- Sensor tampa aberta

## Corte do papel

- Guilhotina ou Serrilha (a versão guilhotina mantém a função de corte de papel com serrilha)

## Confiabilidade

- Durabilidade da cabeça de impressão
  - 100 km de papel (para as versão L)
  - 150 km de papel (para a versão H e ETH)
- Vida útil da impressora: 15 milhões de linhas
- Guilhotina: 3,5 milhões de cortes (total ou parcial) com sistema anti-bloqueio
- MTTR 15 minutos máximo

## Características ambientais:

- Temperatura de operação 0° a 45° C
- Temperatura de armazenamento -10° a 60° C
- Umidade relativa do ar (s/condensação) 10% a 90% (operação)
- 10% a 90% (armazenagem)

## Alimentação:

- Entrada: 100 ~240 VAC
- Saída: 24 VDC
- Frequência da rede 50 a 60 Hz ±2%
- Consumo
  - 1,8 W em repouso
  - 48 W imprimindo
  - 76 W de pico

## Driver de Saída

- Gaveta: conector fêmea RJ11

## Dimensões:

- Altura 141 mm (com tampa aberta - 230 mm)
- Largura 145 mm
- Profundidade 215 mm (com a tampa aberta 258 mm)
- Peso 1,3 kg



[www.daruma.com.br](http://www.daruma.com.br)

Serviço de Atendimento ao Cliente



**0800 772 5060**

Suporte ao Desenvolvedor Daruma



**0800 770 3320**

[www.desenvolvedoresdaruma.com.br](http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br)

Empresa certificada:



Daruma Telecomunicações e Informática S.A  
Avenida Independência, 3.500  
Taubaté - SP - Brasil-CEP 12032-000  
Tel.: +55 12 3609 5000  
[www.daruma.com.br](http://www.daruma.com.br)  
[info@daruma.com.br](mailto:info@daruma.com.br)