

# Linha de Impressoras DR700

## Impressora Térmica



também disponível na cor cinza claro



A linha DR700 é a mais nova família de impressoras da Urmet Daruma para aplicações não fiscais, composta pelas versões Low (L), Medium (M) e High (H).

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

Suas principais características são:

- Interface de comunicação serial e USB ou serial e Paralela na mesma impressora
- Mecanismo de alta velocidade - 150 mm/s (L), 200 mm/s (M) 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)

**d-printer**

### Benefícios

- Serial, USB e Paralela
- Alto MTBF
- Bobina de 102 mm de diâmetro (133 metros lineares)
- Easy Loading mesmo com guilhotina
- Velocidade 150 mm/s (L), 200 mm/s (M) ou 300 mm/s (H)
- Possibilidade de utilizar bobinas de várias larguras

Propriedade Urmet – publicação emitida somente para fins informativos – sujeito à disponibilidade – conteúdo/características podem ser alterados sem prévio aviso.

**urmet**  
DARUMA

# Linha de Impressoras DR700

# Linha de Impressoras DR700

## Impressora Térmica

	DR700 H	DR700 M	DR700 L ou LP
Velocidade de Impressão	300 mm/s	200 mm/s	150 mm/s
Largura de impressão	72 mm (576 pontos) ou 78 mm (624 pontos), selecionável por comando	72 mm (576 pontos) ou 78 mm (624 pontos), selecionável por comando	72 mm (576 pontos)
Número de Colunas	Normal - 52 ou 48, Elite - 44 ou 40, Condensado - 62 ou 57	Normal - 52 ou 48, Elite - 44 ou 40, Condensado - 62 ou 57	Normal - 48, Elite - 40, Condensado - 57

### Características de Impressão

- Tecnologia de impressão: Térmica
- Fontes
  - Normal
  - Elite
- Atributos de impressão:
  - Normal
  - Enfatizado
  - Expandido
  - Dupla Altura
  - Condensado
  - Sublinhado
  - Extra grande
  - Impressão em modo gráfico (para as versões M e H)
  - Impressão de logotipo:
    - Lateral: 200 x 168 dots
    - Topo: 576 x 200 dots (para as versões M e H)
  - 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, UPC-A, CODABAR, MSI
  - Impressão de código de barras bidimensional PDF417.
  - Altura do carácter: 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
- Gerador de caracteres: ISO 8859-1, CODE PAGE 850, CODE PAGE 437, ABICOMP

### Especificação da Bobina de Papel:

- Diâmetro máximo da bobina 102 mm (130 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
- Espessura 65 a 85 µm

### Sinalização

- Sensor fim de papel
- Sensor quase fim de papel (para as versões M e H)
- RTC - real time clock (para as versões M, H e LP)

### Confiabilidade

- Durabilidade da cabeça de impressão
  - 100 km de papel (para as versões L e LP)
  - 150 km de papel (para a versão M e H)
- MTTR 15 minutos máximo

### Corte do papel

- Serrilha (também funciona na versão com guilhotina)

### Características ambientais:

- Temperatura de operação 5° 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:

- Tensão da rede 100 ~240 VAC
- Freqüência da rede 50 a 60 Hz ±2%
- Consumo
  - 1,8 W em repouso
  - 48 W imprimindo
  - 76 W de pico

### Interfaces de Comunicação

- Serial RS232 - DB9 fêmea (todos modelos)
- USB conector tipo B (modelos H, M, L)
- Paralela - DB25 (modelo LP)

### 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

### Opcional:

- Guilhotina
  - Vida útil da guilhotina: 3,5 milhões de cortes - corte total e parcial - com sistema anti-bloqueio
  - A versão com guilhotina mantém a função de corte de papel com serrilha

