

## Impressora de recibo TM-U220

A única impressora matricial do mercado com sistema de troca de bobina em segundos (Drop-in)

A família de impressoras TM-U220 da Epson são compactas, confiáveis, versáteis e rápidas, oferecendo todas as características de fácil uso para compor soluções embarcadas, logística, varejo, restaurantes e hotelaria



Os três modelos de impressoras da série TM-U220 foram otimizadas para impressão em alta velocidade, atendendo as necessidade de emissão de recibos e pedidos de cozinha. Para maior eficiência, a Epson implementou o mesmo sistema de fácil troca da bobina de papel utilizado nas impressoras térmicas (Drop-in), a impressão em duas cores (preto e vermelho), ideal para destacar ofertas especiais e imprimir logotipos. A largura ajustável para suportar bobinas de papel de 58, 70 ou 76 mm, confere ao equipamento maior flexibilidade e maior economia. A família TM-U220 disponibiliza o monitoramento de status da impressora (Auto Status Back), além de contadores de manutenção, que são excelentes ferramentas de controle. As impressoras matriciais da Epson possuem qualidade de impressão gráfica, permitindo a impressão de logos, caracteres especiais e imagens. Para agilizar o tempo de impressão a TM-U220 possui uma memória não volátil (NV bit image de 128 Kbytes) para armazenamento de logos e mensagens sazonais.

### Um modelo para cada necessidade

Com a série TM-U220 da EPSON, você tem a liberdade de selecionar o modelo que sirva melhor às suas necessidades. Por exemplo: a TM-U220A e a TM-U220B vêm com um cortador automático (guilhotina). A TM-U22A inclui também um rebobinador para armazenar a 2ª via.

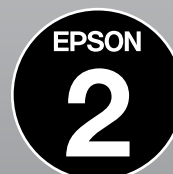
Disponível em 3 versões:

Modelo	Diferencial
TM-U22A	Guilhotina para corte do papel e rebobinador para guardar a 2ª via
TM-U22B	Guilhotina para corte do papel
TM-U220D	Serrilha para corte do papel

Tanto as versões TM-U220B e TM-U220D suportam trabalhar na posição vertical fixada na parede uma solução perfeita para cozinhas, soluções embarcadas ou outros locais onde o espaço é limitado. A TM-U220D com serrilha, é o modelo ideal para quem busca um produto mais acessível, sem abrir mão da mesma robustez, confiabilidade e qualidade que a EPSON oferece.

### Características principais

- **Confiabilidade da Epson**  
MCBF de 18 milhões de linhas e guilhotina de 800 mil cortes
- **Maior velocidade de impressão do mercado**  
A velocidade de 4,7 lps dá a TM-U220, o status de impressora matricial mais rápida da sua categoria
- **Sistema de substituição da bobina de papel em segundos**  
A TM-U220 é a única impressora matricial do mercado com o sistema Easy loader (Drop-in)
- **Substituição da fita**  
Na TM-U220 a substituição da fita de impressão é simples e rápida
- **Suporta bobinas de diversas larguras**  
A TM-U220 possui espaçador de largura, que permite a utilização de bobinas de diversas larguras (58, 70 e 76 mm)
- **Instalação Versátil**  
A TM-U220 nas versões B/D, trabalha na posição horizontal e vertical fixada na parede, mediante o uso de um suporte especial WH-10-030 (comercializado separadamente)
- **Impressão em duas cores**  
A TM-U220 imprime em duas cores: preto e vermelho com a utilização da fita bicolor modelo ERC-38 B/R
- **Garantia Epson**  
A família TM-U220 é comercializada com a garantia de 02 anos (modalidade Balcão)



Garantia de 2 anos



Velocidade

## Especificações da impressora matricial TM-U220

### Método de impressão

impressão matricial por impacto de 9 agulhas

### Velocidade de impressão

4, 7 lps (a 40 colunas, 16 cpp)

### Fontes de Impressão

7 x 9 / 9 x 9

### Capacidade de colunas

40/42 ou 33/35

### Tamanho de caracteres

1,2mm (L) x 3,1mm(A) / 1,6mm(L) x 3,1mm (A)

### Conjuntos de Caracteres

95 alfanuméricos, 37 internacionais, 128 x 12 gráficos

### Caracteres por polegadas

17,8/ 16 cpp ou 14,5/13,3 cpp

### Buffer de Dados

4 Kbytes ou 40 bytes

### Capacidade de Cópias

1 original +1 cópia

### Dimensões do Papel

57, 5 ± 0, 5; 69, 5 ± 0, 5; 76, 0 ± 0, 5 (L) × diâmetro de 83.0

### Espessura do papel

0,06 mm a 0,085 mm

### Fita

ERC-38B (preta) ou ERC-38 BR (preta e vermelha)

### Interfaces

RS-232 ou Paralela bidirecional

### Interfaces ConneC-It (opcionais)

USB , Ethernet

### Potência

#### Consumo de Energia

Aprox. 31 W

#### Tensão de Alimentação

24 VDC ± 7%

#### Fonte de Alimentação

Adaptador AC (incluído)

### Generalidades

#### Dimensões gerais (mm)

TM-U220A: 160 mm (L)x 286 mm (P)x 157,5 mm (A)

TM-U220B: 160 mm (L)x 248 mm (P)x 138,5 mm (A)

TM-U220D: 160 mm (L)x 248 mm (P)x 138,5 mm (A)

#### Peso

TM-U220A: 2,7 kg, TM-U220B: 2,5 kg, TM-U220D: 2,3 kg

#### Cor do gabinete

ECW (branco gelo)- padrão

#### Sistema Operacional

Microsoft Windows 95/98/NT 4.0/2000/XP/Vista/7, LINUX, Android

### Confiabilidade

#### MCBF

180.000 horas

#### MTBF

180 milhões de linhas

#### Padrões EMI

VCCI class A, FCC class A, CE marking, AS / NZS 3548 Class B

#### Padrões de Segurança

UL, CSA, TUV (EN60950)

#### Normas

RoHS, ISO 14001

### Opcional

#### Suporte de fixação na parede

WH-10-030 (código: C32C845030)

Valores em polegadas são aproximados  
dpi: pontos por polegadas  
cpp: caracteres por polegada  
lps: linhas por segundo

Impressora na posição vertical fixada na parede



Troca da fita



Troca da bobina em segundos (sistema Drop-in ou easy load)

