

## ReadyPrint™ TM-T20

A primeira impressora térmica com conceito “All-in-one” da Epson.



A ReadyPrint T20 é a opção ideal para aplicações SMB com baixo a médio volume de transações.

A econômica impressora térmica ReadyPrint™ T20 da Epson é o mais recente lançamento da linha de impressoras de recibos com certificação ENERGY STAR. Esta impressora multiuso combina a versatilidade com alta confiabilidade e funções fáceis de manuseio, como carga rápida de papel (Drop-in), guilhotina e muito mais. Com o conceito “All-in-one”, a impressora ReadyPrint TM-T20 vem com todos acessórios inclusos na caixa, para uma rápida e fácil instalação, acompanha manuais, drivers e utilitários como: cabo de comunicação, fonte de alimentação, espaçador para ajuste de largura e suporte de fixação.

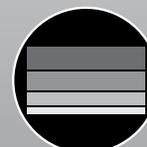
Alguns dos benefícios da impressora ReadyPrint TM-T20 são: menor consumo de energia da sua categoria, guilhotina para corte de papel inclusa, trabalha nas posições horizontal, vertical e vertical fixada na parede, disponibiliza o monitoramento de status da impressora, além de contadores de manutenção que são excelentes ferramentas de controle. A Epson disponibiliza também o “Epson TM Virtual Port Driver”, que emula as portas Serial e Paralela via porta USB, eliminando o problema da falta de saídas serial e/ou paralela nos atuais computadores. Estas são algumas das razões que fazem da TM-T20 a impressora com melhor custo x benefício da sua categoria.

### Características principais

- **Confiabilidade da Epson**  
MCBF de 60 milhões de linhas, MTBF de 360.000 horas e guilhotina de 1,5 milhão de cortes.
- **Velocidade nas transações**  
A ReadyPrint T20 possui velocidade de impressão de até 150 mm/s para agilizar as transações no negócio.
- **Instalação versátil**  
Instalação na posição horizontal ou vertical sobre o balcão, para que o recibo saia pela frente, ou vertical em uma parede, mediante o uso de um suporte especial.
- **Fácil de usar**  
Funções fáceis de usar, como carga rápida de papel, cortador automático e LEDs de status da impressora.
- **Ecoamigável ENERGY STAR®**  
A impressora ReadyPrint T20 atende aos requisitos ENERGY STAR e RoHS.
- **Respaldo de uma empresa líder**  
A impressora ReadyPrint T20 é respaldada por programas Epson de suporte e de serviço e é entregue com garantia de 2 anos balcão.



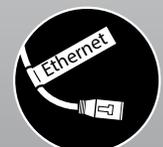
Garantia de dois anos



Impressão Monocromática



Velocidade



Disponível na versão de rede (Ethernet)

## Especificações da impressora térmica ReadyPrint™ TM-T20

### Geral

<b>Método de impressão</b>	Impressão térmica de linhas
<b>Fonte de impressão</b>	9 x 17 e 12 x 24 pontos/caracteres (largura x altura)
<b>Capacidade de coluna</b>	<b>Padrão:</b> largura do papel 80 mm: 48/64; largura do papel 58 mm: 35/46 <b>Modo de 42 colunas:</b> largura do papel 80 mm: 42/60; largura do papel 58 mm: 42/31
<b>Tamanho de caracteres</b>	0,88 mm x 2,13 mm e 1,25 mm x 3 mm (largura x altura)
<b>Jogo de caracteres</b>	95 alfanumérico, 18 jogos de 14 caracteres Internacionais, 128 x 43 gráficos. Código de barras: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN), CODE39, ITF, CODABAR (NW-7), CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar. Código bidimensional: PDF417, QRCode, MaxiCode, 2D GS1 DataBar, simbologia composta
<b>Caracteres por polegada</b>	22,6 cpp e 16,9 cpp

### Impressora

<b>Interface</b>	USB 2.0, Serial ou ETHERNET
<b>Velocidade de impressão</b>	Máx. 150 mm/s (5,91 pol/s)
<b>Resolução</b>	203 ppp ou 8 pontos/mm
<b>Dimensões do papel</b>	80 mm: 79,5 mm ± 0,5 mm x 83 mm diâmetro (3,13" ± 0,02" x 3,27") (A x P x A) 58 mm: 57,5 mm ± 0,5 mm x 83 mm diâmetro (2,26" ± 0,02" x 3,27") (A x P x A)
<b>Energia</b>	100 V - 240 V AC, 50/60 Hz
<b>Consumo de energia</b>	Aprox. 1,0 A
<b>Fonte de energia</b>	Interna (cabo de força incluído)
<b>Função D.K.D.</b>	2 drivers
<b>Confiabilidade</b>	MTBF 360.000 horas MCBF 60.000.000 linhas
<b>Guilhotina</b>	1,5 milhão de cortes
<b>Dimensões</b>	140 mm x 199 mm x 146 mm (5,51" x 7,83" x 5,75")
<b>Peso</b>	1,7 kg (3,75 lb)
<b>Cor</b>	Epson Dark Gray (Cinza Escuro)
<b>Acessórios padrão</b>	Rolo de papel x 1 rolo (para testar o movimento inicial da impressora), CD-ROM, capa do botão de ligar, capa impermeável do botão de ligar, suporte para prender a impressora na parede, parafusos para fixar a impressora na parede, pés de borracha para a instalação vertical, painel de ligar para instalação vertical, espaçador do papel de 58 mm de largura, cabo de interface (USB ou Serial), cabo de CA
<b>Normas de segurança</b>	UL/CSA/EN/TUV/GOST-R
<b>Conteúdo do CD ROM</b>	Software e drivers (APD, OPOS™, JavaPOS™, OPOS NET™, driver de porta TM Virtual, controlador Linux® CUPS, controlador Mac OS® X, ReadyPrint T20 Utility, EpsonNet Simple Viewer), manuais (manual de usuário da ReadyPrint T20, manual de software da ReadyPrint T20)
<b>Instalação</b>	Horizontal/vertical no balcão, ou vertical na parede, com suporte
<b>Garantia</b>	2 anos balcão

### Adicionais

Unidade de alarme externo (buzzer) – modelo OT-BZ20

A impressora ReadyPrint T20 vem com tudo de que você precisa dentro da caixa.



Central de Atendimento ao Cliente  
Capitais e Regiões Metropolitanas  
**4003-0376**  
Outras Localidades  
**0800-880-0094**

**Better Products for a Better Future™**  
Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente)

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