



## Rapidez<sup>1</sup> e confiabilidade para seu ponto de venda.

- **A mais rápida da categoria:** imprime até 500mm/segundo e conta ainda com cortador automático.
- **Você conhece e confia:** garantia Epson balcão de até 4 anos<sup>2</sup>, gabinete resistente à água e fácil de limpar, longa vida útil da cabeça de impressão e do cortador automático<sup>3</sup>.
- **Mais economia de papel:** as funções de redução da margem superior e da altura dos caracteres ajudam a reduzir o uso de papel em até 49%<sup>4</sup>.
- **Maior compatibilidade:** biblioteca Epson embarcada e conectividade com diversos dispositivos simultaneamente através de múltiplas interfaces.
- **Conectividade avançada:** conexões USB e Ethernet integrados, conectividade Serial ou Paralela (de acordo com o SKU), USB energizada e conectividade sem fio opcional, garantem a máxima flexibilidade.
- **Habilitada para pedidos online:** a tecnologia de impressão direta do servidor (Server Direct Print) permite que a impressora baixe dados da internet e imprima recibos sem necessidade de integração com o software de ponto de venda.
- **Fácil de entender:** os LED de status e a folha de diagnóstico de rede melhoram a solução de problemas de rede no local.



4 anos de  
garantia<sup>2</sup>



Economia de  
papel<sup>4</sup>



A mais rápida da categoria:  
imprime até 500mm/s



Alta  
confiabilidade

# TM-T88VII

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Especificações técnicas

### Impressão

Método de impressão	Impressão térmica de linhas
Velocidade de impressão	Máx. de 500 mm/s (19,7 polegadas/s) para gráficos e textos
Resolução de impressão	180 dpi

### Fontes de impressão

Fontes	Fonte A (predefinida): 12 x 24 (incluído espaçamento horizontal de 2 pontos); 10 x 24 (incluído espaçamento horizontal de 1 ponto) Fonte B: 9 x 17 (incluído espaçamento horizontal de 2 pontos) Fonte Kanji A: 24 x 24 (incluído espaçamento horizontal de 0 pontos); 20 x 24 (incluído espaçamento horizontal de 2 pontos) Fonte Kanji B: 16 x 16 (incluído espaçamento horizontal de 0 pontos)
--------	--

Capacidade de coluna	Fonte A/B (ANK): modo 80 mm - 42/48/56 colunas modo 58 mm - 30/36/40 colunas Fonte Kanji A/B: modo 80 mm - 21/24/32 colunas modo 58 mm - 15/18/22 colunas
----------------------	--

Conjunto de caracteres	95 alfanuméricos, 18 internacionais, 128 x 43 gráfico, japonês (6.879 caracteres de JIS X0208 -1990, 845 caracteres especiais), chinês simplificado (28.553 caracteres de GB18030-2000), chinês tradicional (13.502 caracteres de Big5), coreano (8.224 caracteres de KSC5601)
------------------------	--

Códigos de barras	UPC-A, UPC-E, JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, Code39, Code93, Code128, ITF, CODABAR (NW-7), GS1-128, GS1 DataBar, Code 128 Auto
-------------------	---

Impressão de símbolos bidimensionais	PDF417, QR Code, MaxiCode, DataMatrix, Aztec Code, Two-dimensional GS1 DataBar, Composite Symbology
--------------------------------------	---

### Manuseio do papel

Tipo	Rolo de papel térmico
Método de alimentação	Por fricção
Largura	80 mm: 3,13" ± 0,02" (79,5 mm ± 0,5 mm) 58 mm: 2,26" ± 0,02" (57,5 mm ± 0,5 mm)
Carga de papel	Direta (drop-in) 3,27" / 83 mm
Diâmetro do rolo (máx.)	3,27" / 83 mm
Diâmetro do núcleo (mín.)	Interno: 12 mm / 0,47" Externo: 18 mm / 0,71"
Guia de papel	Sim
Cortador de papel automático	Sim
Sensor de proximidade do fim do papel	Sim

### Conectividade

Interface (Modelo C31CJ57062)	USB integrado, Ethernet integrado (10/100Base T / TX), Serial.
Interface (Modelo C31CJ57072)	USB integrado, Ethernet integrado (10/100Base T / TX), Paralela.
Interface Opcional	Opção sem fios (adaptador sem fios USB) OT-WL06 (802.11 a / b / g / n / ac, 2,4 GHz/5 GHz)
Descobrimiento de impressora	NFC (Near Field Communication <sup>1</sup> ), Simple AP (rede sem fios)
Protocolos de comunicação	ESC/POS <sup>2</sup> , ePOST <sup>3</sup> Print Service (Ethernet/Wireless), Server Direct Print (Ethernet/Wireless)

### Conectividade (continuação)

Modo de segurança Sem fios	WPA-PSK, WPA2-PSK/EAP, WPA2-EAP; EAP-TLS, WPA3-SAE, WPA3-Enterprise, PEAP/MSCHAPv2, PEAP/TLS • Configuração de porta aberta / fechada • Filtro de IP
Impressão a partir de dispositivo móvel	Sem fios (802.11): sistemas operacionais iOS <sup>4</sup> , Android <sup>5</sup> e Windows <sup>6</sup> Configurações mPOS-friendly (padrão): DHCP Enabled, DNS Enabled, IP Printing Enabled
Função de configuração fácil	NFC <sup>7</sup> , código QR
Ferramenta de configuração fácil	TM Utility (iOS, Android), TM-T88VII Utility (Windows)

### Confiabilidade

Vida útil da cabeça térmica	20 milhões de linhas de impressão • MTBF 360.000 horas • MCBF 70.000.000 de linhas
Vida da cabeça térmica	200 km
Confiabilidade do cortador automático	3,0 milhões de cortes

### Geral

Buffer de dados	45 bytes ou 4 KB, selecionável Definido pelo usuário: 12KB Macro: 2KB Gráficos NV: 384KB Usuário NV: 1KB
Alerta audível	Sinal sonoro externo opcional (OT-BZ20)
Indicadores LED	LED laranja: erro ou falta de papel LED azul: conectividade sem fio, LAN
Sensores	Fim de papel, tampa aberta, proximidade do fim do papel
Abertura automática da caixa registradora	Sim
Função D.K.D.	Sim

Consumo de energia	Em funcionamento 27,9 W, Em espera: 1,4 W Fonte de alimentação: 24 V CC +/- 7% Adaptador PS-190
--------------------	--

Fonte de alimentação	Adaptador PS-190
Temperatura	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Umidade relativa	10 - 90%
Nível de ruído acústico	52 db
Padrões e aprovações	EMI FCC Classe A, ICES-003 Classe A Padrão de segurança UL62368-1 / CSA C22.2 No.62368-1
Dimensões	5,71" x 7,68" x 5,83" (145 x 195 x 148 mm)
Peso	1,7 kg
Cor	EBCK (Preto Epson)

### Características ecológicas

Modo de economia de energia	Conformidade com RoHS
-----------------------------	-----------------------

### Software e utilidades

Suporte de sistemas operacionais/diomas	ePOS-Print (XML over HTTP): WPA/WPA2/WPA3-Personal/Enterprise, ePOS-Display, Server Direct Print, Status Notification, TM Utility (Windows)
Suporte de sistemas operacionais/diomas	Microsoft <sup>®</sup> Windows (APD, OPOS, OPOS for .NET, JavaPOS), Microsoft Windows 8.1/OS/Android (ePOS-Print SDK), Mac <sup>®</sup> OS X <sup>®</sup> , Linux (CUPS, JavaPOS)

### Códigos dos produtos\*\*

N° de modelo	Interfaz UIB	N° de parte
TM-T88VII	Serial	C31CJ57062
TM-T88VII	Paralela	C31CJ57072

\*\* Todos os modelos têm interfaces USB e Ethernet integradas

### Accessórios

Sinal sonoro externo	OT-BZ20
Adaptador	OT-WL06
Para opções de conectividade adicionais, entre em contato com seu representante da Epson.	

### Garantia

Padrão com garantia limitada de 4 anos<sup>2</sup>

### O que vêm na caixa

Impressora Epson TM-T88VII  
Rolo de papel térmico (rolo de início para testes)  
Tampa do interruptor de energia, tampa do conector  
Tampa inferior para a tampa do conector  
Adaptador do rolo de papel de 58 mm  
Parafusos, guia de instalação  
Fonte PS-190 com cabo AC  
CD (drivers, utilitários e documentação)

### Dimensões



1 - Em comparação com as impressoras térmicas de recibos de estação única disponíveis no Brasil em junho de 2021, conforme as especificações publicadas pelos fabricantes. Velocidade baseada no uso de papel de 80 mm de largura unicamente e a fonte de alimentação PS-190 ou PS-180 da Epson. As configurações que não incluem a PS-190 ou PS-180 terão uma velocidade de impressão predefinida de 450 mm/seg. 2 - Garantia limitada válida para todos os componentes da impressora TM-T88VII, de acordo com as condições de uso constantes no certificado de garantia. 3 - A vida útil nominal da cabeça de impressão e do cortador são somente estimativas baseadas no uso normal da impressora somente com as seguintes mídias, com a impressora funcionando em temperatura ambiente e umidade normal: Modelo KT55FA: Papierfabrik August Koehler SE; Modelo PD160R: Oji Imaging Media Co., Ltd.; Modelo TF50KS-EY: NIPPON Paper Industries Co., Ltd. As declarações da Epson sobre os níveis de confiabilidade não são garantias das mídias ou das impressoras Epson, e as únicas garantias para as impressoras são as declarações de garantia limitada para cada impressora. Visite [www.epson.com/testedmedia](http://www.epson.com/testedmedia) para obter mais informações sobre as mídias testadas. 4 - A economia de papel depende do texto e os gráficos impressos no recibo. 5 - A etiqueta NFC requer o uso de um dispositivo que inclua uma leitora NFC e pode requerer software adicional. 6 - Para opções de reciclagem convenientes e adequadas, visite [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle). 7 - Consulte o plano de serviço individual para obter mais detalhes. 8 - A disponibilidade depende do país. Consulte-a através do seu canal autorizado local.

## Distribuidor autorizado:



Epson do Brasil - Central de atendimento ao cliente

Capitais e Regiões Metropolitanas 3004-6627  
Outras localidades 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

**Better Products for a Better Future**<sup>™</sup>  
Para maiores informações sobre os programas ambientais da Epson, visite [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

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