

## Epson TM-T88V-DT

A forma inteligente de ficar conectado



### A solução ideal para o varejo que requer um ponto de venda ultracompacto com soluções Web ou tradicional.

A impressora inteligente TM-T88V-DT foi especialmente desenvolvida para oferecer ao varejo a máxima potência no ponto de venda e a maior flexibilidade de configuração. Inclui um PC reforçado com o sistema operacional Windows<sup>®</sup> Embedded POSReady 7 ou Linux, e um processador Intel Atom de 1,8 GHz. Foi otimizada para oferecer estabilidade e alto rendimento. Seu conjunto de características foi integrado em uma impressora de recibos ultracompacta.

A impressora TM-T88V-DT fornece aplicações potentes e flexibilidade de configuração necessárias para dar suporte a aplicações fixas, móveis e híbridas. Com seis entradas USB, pode funcionar como um hub para o seu sistema de ponto de venda.

Com a sua saída VGA incorporada, a TM-T88V-DT pode potencializar as aplicações de quiosque e os sistemas com displays em cozinhas industriais. Periféricos como scanners, leitores de código de barras, leitores de código magnético, display, balanças e terminais TEF podem ser facilmente controlados via Web, sem a necessidade de drivers adicionais e ligados através das portas USB e VGA da impressora, graças a tecnologia Epson ePOS-Device.

Dispensa a ligação a um PC ou terminal POS. Este fato reduz a quantidade de hardware necessário, poupa energia e reduz as despesas de manutenção e de serviço. A funcionalidade de "economia de papel" da impressora reduz ainda mais os custos.

Para habilitar a funcionalidade móvel no ponto de venda, a TM-T88V-DT tem um servidor web incorporado e utiliza a tecnologia de impressão ePOS-Print, que permite realizar impressões com um navegador a partir de qualquer dispositivo móvel, sem

a necessidade de instalação de drivers. Esta tecnologia oferece uma comunicação integrada entre a impressora de recibos e os dispositivos móveis, a partir de qualquer lugar da loja.

Adicionalmente, fornece ao cliente uma experiência personalizada ao permitir serviços de nuvem como análises de dados, fidelidade, cupons, recompensas e recibos digitais.

A TM-T88V-DT apresenta resiliência total, com armazenamento local que pode ser utilizado para funcionar como cópia de segurança de aplicações e bases de dados dos PDVs, para que possa continuar a funcionar mesmo em caso de perda de ligação à rede.

### Características principais

- Dispensa a ligação a um PC
- Conectividade Ethernet, Wireless-N opcional
- Sistema Operacional POSReady 7 ou Linux
- Impressão direta de dispositivos móveis
- Inclui várias entradas USB e VGA para conectividade de dispositivos periféricos no ponto de venda
- Resiliência total: processador / armazenamento para cópia de segurança
- Opções de impressão que reduzem em até 30% o consumo do papel
- Código de barras QRCode residente na impressora

## Especificações da impressora

### Impressora

<b>Método de impressão</b>	Impressão térmica de linhas
<b>Velocidade de impressão</b>	Máxima de 300 mm / seg. (11,8") para gráfico e texto
<b>Fonte da impressão</b>	
Fontes	Fonte A (predeterminada): 12 x 24 Fonte B: 9 x 17 (incluído o espaçador horizontal de 2 pontos) 80 mm: 42 / 56 colunas; modelo de 58 mm: 30 / 40 colunas Fonte A: 1,41 x 3,39; Fonte B: 0,99 x 2,40 (largura x altura mm)
Capacidade de colunas	
Tamanho dos caracteres	
Jogo de caracteres	95 alfanuméricos internacionais, gráficos de 128 x 43 (inclusa a página definida pelo usuário), chinês tradicional / simples, tailandês, japonês, coreano, 18 sets de caracteres internacionais
Código de barras	UPC-A / E, CODE 39 / 93 / 128, EAN8 / PDF417, 13, ITF, símbolos CODABAR 2D: QR-CODE, MaxiCode, Composite Symbology, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirecional / truncado / limitado / expandido
<b>Tamanhos de papel</b>	80 mm: diâmetro de 79,5 ± 0,5 (largura) x 83 mm (3,13" ± 0,02" x 3,27") 58 mm: diâmetro de 57,5 ± 0,5 (largura) x 83 mm (2,26" ± 0,02" x 3,27")
<b>Espessura do papel</b>	55 – 80 microns
<b>Confiabilidade</b>	
Tempo médio antes de falhas	360.000 horas
Ciclo médio antes de falhas	70.000.000 linhas
Guilhotina	2 milhões de cortes

### Informação geral

<b>Buffer de dados</b>	Recepção: 45 bytes o 4KB, selecionável; definido pelo usuário: 12KB; macro: 2KB; gráficos NV: 256KB; gráficos NV: 1KB; área de modo de página: 106K
<b>Fonte de alimentação</b>	24 VCC ± 7%
<b>Consumo de energia</b>	Operativa: aprox. 1,8 A (média)
<b>Fonte de alimentação</b>	Interna (cabo de CA incluso) IN: 100 - 240 Vac / OUT: 24 Vcc
<b>Acionamento de gaveta</b>	Sim, com 2 controladores
<b>Dimensões gerais</b>	145 x 279 x 183 mm (5,71" x 10,98" x 7,20") (largura x profundidade x altura)
<b>Peso</b>	3,2 kg (7,05 libras)
<b>Cor</b>	Epson Dark Gray (Cinza-EDG), Epson Cool White (Branco-EWC)
<b>Normas EMI</b>	FCC / ICES-003 Classe A
<b>Normas de segurança</b>	UL1950 / CSA C22.2 N° 950
<b>Garantia</b>	2 anos de garantia limitada

### PC reforçado para o varejo

<b>Processador</b>	Processador Intel® Atom™ de 1,86 GHz
<b>Memória do sistema</b>	4,0 GB (SSR3-1066)
<b>Sistema operacional</b>	Windows® Embedded POSReady 7 ou Linux
<b>Interfaces</b>	USB 2.0 x 6, 1 Ethernet 100BASE-TX / 10BASE-T, VGA x 1 (D-sub 15 pinhos fêmea) x 1 (mini-conector para estêreo de 3,5 mm) para saída de altofalante externo, x 1 saída de gaveta, 1 porta Serial RS-232

### Software inteligente

<b>Software</b>	WebPOS Configuration, ePOS-Device®, Preboot Execution Environment (PXE)
<b>Função do servidor de web simples</b>	Servidor HTTP (Apache)
<b>Controle de impressora</b>	Pode controlar a impressão de até 20 impressoras com interface Ethernet ou impressoras série TM equipadas com uma interface LAN sem fio

\*Se deseja mais informação sobre nossa linha de interfaces Connect-It, contate um representante de vendas da Epson.



Velocidade



Disponível em 2 cores



Garantia de dois anos

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)