



## Impresora térmica con avanzado soporte para conectividad

- **Conéctala simultáneamente a varios dispositivos** — Los dispositivos móviles, las tabletas y las terminales del punto de venta tradicionales y los servidores en la nube pueden compartir dinámicamente la impresora.
- **Conectividad de triple interfaz que garantiza su uso en el futuro para las empresas en crecimiento** — Máxima flexibilidad con tres opciones que incluyen USB y Ethernet incorporados.
- **Tiempos de transacción ultra rápidos** — Velocidad de impresión de hasta 350 mm/s<sup>2</sup> y cortador automático de alta velocidad.

La revolucionaria impresora térmica de recibos imprime de forma fácil desde dispositivos móviles debido a la tecnología NFC<sup>1</sup>, que facilita la sincronización con dispositivos Android.

Este modelo también cuenta con una función avanzada de ahorro de papel lo que permite reducir el uso del papel hasta un 49%<sup>3</sup>. Además de la extendida vida útil del cabezal de impresión de 200 km y el cortador automático que tiene una vida útil de 3 millones de cortes.



Cortador automático



Recibos



Punto de venta  
móvil



Garantía

# TM-T88VI

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

## Especificaciones técnicas

<b>Método de impresión</b>	Impresión térmica de líneas
<b>Velocidad de impresión<sup>3</sup></b>	Máx. de 350mm/s (13,8"/s) para gráficos y texto
<b>Resolución de impresión</b>	180 ppp
<b>Fuentes</b>	
Fuente A	(predeterminada): 12 x 24
Fuente B	9 x 17 (incluido espaciado horizontal de 2 puntos)
<b>Capacidad de columnas</b>	Modelo de 80mm: 42/48/56 columnas Modelo de 58mm: 30/36/40
<b>Juego de caracteres</b>	95 alfanumérico, 18 internacional, 128 x 43 gráfico
<b>Códigos de barras</b>	UPC-A/E, Código 39/93/128, CODABAR PDF417, QR-CODE, MaxiCode, Data Matrix, Aztec Code, Composite Symbology, GS1-128, GS1 DataBar Omnidireccional /truncado /limitado /expandido
<b>Dimensiones de papel</b>	
80 mm	79,5 ± 0,5 x 83mm 3,13" ± 0,02" (ancho) x 3,27" (diámetro del rodillo)
58 mm	57,5 ± 0,5 x 83mm 2,26" ± 0,02" (ancho) x 3,27" (diámetro del rodillo) Espesor 48 – 80 micrones
<b>Interfaces</b>	USB incorporado, Ethernet incorporado (10/100Base-T/TX) + UIB (USB serial, paralelo, USB con alimentación), Bluetooth 3,0+EDR (modelo específico)
<b>Conexión inalámbrica (llave USB inalámbrica)</b>	Wi-Fi: USB + 802,11 b/g/n (2,4 GHz/5GHz*) Bluetooth 3,0
<b>Protocolos de comunicación</b>	ESC/POS <sup>®</sup> , Servicio de impresión ePOS (Ethernet/Inalámbrico), Impresión directa del servidor (Ethernet/Inalámbrico)
<b>Seguridad de la red</b>	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK/EAP
<b>Seguridad</b>	WPA2-EAP: EAP-TLS, PEAP/MSCHAPv2, PEAP/TLS Conf. de apertura/cierre del puerto, filtro de direcciones IP
<b>Impresión desde un dispositivo móvil</b>	
Inalámbrico (802,11)	Sistemas operativos iOS, Android™ y Windows <sup>®</sup>
Bluetooth	Sistemas operativos iOS, Android™ y Windows <sup>®</sup>
<b>Confiabilidad</b>	
Promedio de ciclos antes de fallas (MTBF)	360,000 horas
Ciclo medio antes de fallas (MCBF)	70,000,000 de líneas
Vida útil del cabezal térmico	200 km <sup>4</sup>
Vida útil del cortador automático	3 millones de cortes <sup>5</sup>
<b>Memoria intermedia de datos</b>	45 Bytes o 4KB seleccionable
Recepción	
Definida por el usuario	12 KB
Macro	2 KB
Gráficos NV	384 KB
Usuario NV	1 KB

\*Disponibilidad limitada de acuerdo al país. Para mayor información favor contactarse con su representante de venta.

<b>Función D.K.D.</b>	2 controladores	
<b>Dimensiones físicas</b>	145mm x 195mm x 148mm (ancho x prof.x alto) Peso 1.6 kg	
<b>Voltaje de la fuente de alimentación</b>	24 VCD ± 7%	
<b>Consumo de energía</b>	Aprox. 1.8 A (media)	
En funcionamiento	0.5 W	
En espera	24 VCC ± 7%	
Fuente de alimentación		
<b>Software y utilidades</b>	ePOS-Print (XML en HTTP) WEP/WPA/WPA2-Personal/Enterprise ePOS-Display	
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft <sup>®</sup> Windows (APD, OPOS, OPOS para .NET, JavaPOS) Microsoft <sup>®</sup> Windows 8.1 / iOS / Android (ePOS-Print SDK) Mac <sup>®</sup> OS X <sup>®</sup> Linux (CUPS, JavaPOS)	
<b>Garantía</b>	4 años	
<b>¿Qué hay en la caja?</b>	Impresora TM-T88VI Rollo de papel térmico (rollo inicial para prueba) Tapa del interruptor de encendido Tapa del conector Tapa inferior para tapa del conector Guía del rollo de papel Tornillos Guía de Instalación Adaptador de CA c/cable de CA* CD (controladores, utilidades y documentación)	
<b>Información para pedido**</b>		
<b>Modelo</b>	<b>Interfaces Color**</b>	<b>Número de pedido</b>
TM-T88VI Serial	EBCK	C32CE94061
TM-T88VI Paralela	EBCK	C31CE94A9991
TM-T88VI Powered USB	EBCK	C31CE94A9931
TM-T88VI Bluetooth	EBCK	C31CE94531

\*Puede no estar incluido y depende del modelo

\*\*Todos los modelos tienen interfaces USB y Ethernet incorporadas con las configuraciones fáciles de usar mPOS como opción predeterminada. EBCK: Negro Epson

1 La etiqueta NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya el lector NFC y puede requerir software adicional. 1.2 La velocidad se calcula utilizando solo el papel de 80 mm de ancho y la fuente de alimentación PS-180 de Epson. Las configuraciones que no incluyen la fuente de alimentación PS-180 tendrán una velocidad de impresión predeterminada de 300 mm/s. 1.3 El ahorro del papel depende del texto y de los gráficos impresos en el recibo. 1.4 La velocidad del cabezal de impresión y la vida útil del cortador se basa en el uso exclusivo de los siguientes medios, con la impresora funcionando a temperatura ambiente y humedad normal: Modelo KT55FA: Papierfabrik August Koehler SE; Modelo PD160R: Oji Imaging Media Co., Ltd.; Modelo TFS0KS-Y: NIPPON Paper Industries Co., Ltd.

## Distribuidor Autorizado:



**Better Products for a Better Future™**  
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

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

Epson Argentina S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0210

Epson Venezuela S.R.L.  
(58212) 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador  
1-800-000-044

Las especificaciones y los términos pueden cambiar sin previo aviso. Epson y ESC/POS son marcas registradas. EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. OmniLink es una marca registrada y Connect-It y EPOS son marcas comerciales de Epson America, Inc. Apple, Mac, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los Estados Unidos y en otros países. iBeacon es una marca comercial de Apple Inc. Android es una marca comercial de Google Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. SmartWay es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc.  
Com-SS-Oct-13 CPD LS101125 10/17