EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Impresora Térmica
TM-T88VII

Punto de Venta



La impresora de recibos de punto de venta más rápida[1] con conectividad avanzada y capacidad de pedidos en línea.

Características principales

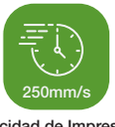
- **Transacciones Ultrarrápidas:** velocidades de impresión líderes en la industria de hasta 500 mm / seg[1] y alta velocidad del cortador automático.
- **Alta Confiabilidad:** garantía limitada de 4 años; carcasa resistente al agua y fácil de limpiar; larga vida útil del cabezal de impresión y del cortador automático[2].
- **Funciones avanzadas de ahorro de papel:** las funciones de reducción del margen superior y de la altura de los caracteres ayudan a reducir el uso de papel hasta en un 49 por ciento[3].
- **Conectividad a varios dispositivos simultáneamente:** utilizando múltiples interfaces, la impresora se puede compartir dinámicamente por terminales PC-POS, tabletas y dispositivos móviles, así como servidores en la nube.
- **Compatibilidad con múltiples interfaces:** USB y Ethernet integrados, conectividad opcional serial, USB energizado, paralela y inalámbrica garantiza la máxima flexibilidad y vigencia en el futuro.
- **Conexión inalámbrica segura[4]:** admite el último estándar de seguridad Wi-Fi® (WPA3).
- **Habilitada para pedidos online:** la tecnología Server Direct Print permite que la impresora descargue/baje/obtenga datos de internet e imprimir un recibo sin requerir la integración del software POS.
- **Soporte de periféricos de POS:** admite periféricos incluyendo escáner de código de barra, pantallas de cliente y pantallas/monitores.
- **Instalación y configuración sencillas:** el uso de códigos QR y la aplicación Epson™ Utility facilita la configuración y el kit de montaje vertical da flexibilidad con varias opciones de configuración.
- **Fácil de entender:** Los LED de estado y la hoja de diagnóstico de red mejoran la solución de problemas de red en el sitio.



4 años de garantía



Ahorro de papel[3]



Velocidad de Impresión. Máx. de 500mm/s


Soporte de periféricos

TM-T88VII

Especificaciones técnicas

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Imprimir

Método de impresión	Impresión térmica de líneas
Velocidad de impresión	Máx. De 500 mm/s (19.7"/s) para gráficos y texto
Resolución de impresión	180 dpi

Fuentes de impresión

Fuentes	Fuente A (predeterminada): 12 x 24 (incluido espaciado horizontal de 2 puntos); 10 x 24 (incluido espaciado horizontal de 1 punto) Fuente B: 9 x 17 (incluido espaciado horizontal de 2 puntos) Fuente Kanji A: 24 x 24 (incluido espaciado horizontal de 0 puntos); 20 x 24 (incluido espaciado horizontal de 2 puntos) Fuente Kanji B: 16 x 16 (incluido espaciado horizontal de 0 puntos)
Capacidad de columna	Fuente A/B (ANK): Modo 80 mm: 42/48/56 columnas Modo 58 mm: 30/36/40 columnas Fuente Kanji A/B: Modo 80 mm: 21/24/32 columnas Modo 58 mm: 15/18/22 columnas
Set de caracteres	95 alfanumérico, 18 internacional, 128 x 43 gráfico, japonés (6.879 caracteres de JIS X0208 -1990, 845 caracteres especiales), chino simplificado (28.553 caracteres de GB18030-2000), chino tradicional (13.502 caracteres de Big5), coreano (8,224 caracteres de KSC5601)
Código de barras	UPC-A, UPC-E, JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, Code39, Code93, Code128, ITF, CODABAR (NW-7), GS1-128, GS1 DataBar, Code 128 Auto
Impresión de símbolos bidimensionales	PDF417, QR Code, MaxiCode, DataMatrix, Aztec Code, Two-dimensional GS1 DataBar, Composite Symbology

Manejo de papel

Tipo	Rollo de papel térmico
Método de alimentación	Por fricción
Ancho	80 mm: 3.13" ± 0.02" 58 mm: 2.26 ± 0.02"
Carga de papel	Directa (drop-in)
Diámetro del rollo (máx.)	3.27" / 83 mm
Diámetro del núcleo (mínimo)	0.71" / 18 mm
Guía de papel	Sí
Cortador de papel automático	Sí
Sensor de fin cercano de papel	Sí

Conectividad

Interfaz (Modelo de interfaz fija)	USB integrado, Ethernet integrado (10 / 100Base-T / TX) + Opción inalámbrica (dongle inalámbrico USB) OT-WL06 (802.11 a / b / g / n / ac, 2.4 GHz / 5 GHz)
Interfaz (Modelo Connect-ItTM (UIB)	USB integrado, Ethernet integrado (10 / 100Base T / TX) + UIB (serie, paralelo, USB energizado, inalámbrico)
Descubrimiento de impresora	NFC (Near Field Communication[4]), Simple AP (red inalámbrica)
Protocolos de comunicación	ESC/POS®, ePOS™ Print Service (Ethernet/Wireless), Server Direct Print (Ethernet/Wireless)
Modo de seguridad inalámbrico	WPA-PSK, WPA2-PSK/EAP, WPA2-EAP: EAP-TLS, WPA3-SAE, WPA3-Enterprise, PEAP/MSCHAPv2, PEAP/TLS · Configuración de puerto abierto / cerrado · Filtrado de IP

Conectividad (continúa)

Impresión desde un dispositivo móvil	Inalámbrico (802.11): sistemas operativos iOS®, Android ™ y Windows® mPOS-friendly Settings (default): DHCP Enabled, DNS Enabled, IP Printing Enabled
Función de configuración fácil	NFC[5], código QR
Herramienta de configuración fácil	TM Utility (iOS, Android), TM-T88VII Utility (Windows)

Confiabilidad

Confiabilidad de la impresora	20 millones de líneas de impresión · MTBF 360.000 horas · MCBF 70.000.000 líneas
Vida del cabezal térmico	200 km
Confiabilidad del cortador automático	3,0 millones de cortes

General

Búfer de datos	Recibir: 45 bytes o 4 KB, seleccionable Definida por el usuario: 12KB Macro: 2KB Gráficos NV: 384KB Usuario NV: 1KB
Alerta auditiva	Timbre externo opcional (OT-BZ20)
Indicadores LED	LED anaranjado: error, falta de papel; LED azules: alimentación, inalámbrico, LAN
Sensores	Fin de papel, tapa abierta, fin cercano de papel
Apertura automática del cajón de dinero	Sí
Función D.K.D. i	Sí
Consumo de energía	En funcionamiento 27,9 W (modelo UIB), 28,6 W (modelo de interfaz fija), en espera 1,4 W (ambos modelos), fuente de alimentación 24 V CC +/- 7%
Fuente de alimentación	Adaptador PS-190 (incluido en determinados SKU), Adaptador PS-180 (compatible, no incluido)
Ahorro de energía	Sí
Temperatura	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Humedad relativa	10 - 90%
Nivel de ruido acústico	52 db
Estándares y aprobaciones	EMI FCC Clase A, ICES-003 Clase A Estándar de seguridad UL62368-1 / CSA C22.2 No.62368-1
Dimensiones	5,71" x 7,68" x 5,83" (145 x 195 x 148 mm)
Peso	3,74 lb/1,7 kg
Color	ENB9 (Epson White), EBCK (Epson Black)
Compatibilidad con dispositivos periféricos POS USB	1 o 2 (varía según el modelo)

Características ecológicas

Modo de ahorro de energía
Calificación ENERGY STAR® (SKU selectos)
RoHS conforme

Garantía

Estándar con garantía limitada de 4 años; garantía extendida opcional disponible

Qué viene en la caja

Impresora Epson TM-T88VII, rollo de papel térmico (rollo de inicio para pruebas), cubierta del interruptor de encendido, cubierta del conector, cubierta inferior para la cubierta del conector, guía de rollo de papel, tornillos, guía de instalación, adaptador de CA con cable de CA, CD (controladores, utilidades y documentación)
* Los contenidos varían según el SKU individual.

Software y utilidades

Soporte de SO / Idioma
ePOS-Print (XML over HTTP): WPA/WPA2/WPA3-Personal/Enterprise, ePOS-Display, Server Direct Print, Status Notification, TM Utility (Windows)
Soporte de Sistemas Operativos/Lenguajes
Microsoft® Windows (APD, OPOS, OPOS for .NET, JavaPOS), Microsoft Windows 8.1/iOS/Android (ePOS-Print SDK), Mac® OS X®, Linux (CUPS, JavaPOS)

Información de productos**

Modelo de Interfaz Fija

N° de modelo	N° de parte
TM-T88VII	C31CJ57052

Modelo Connect-It (UIB)

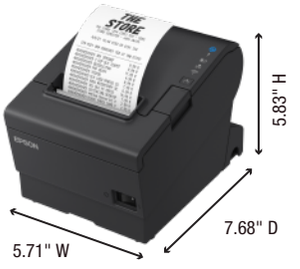
N° de modelo	Interfaz UIB	N° de parte
TM-T88VII	Serie	C31CJ57012
TM-T88VII	Paralelo	C31CJ57022
TM-T88VII	USB Energizado	C31CJ57032

* * Todos los modelos tienen interfaces USB y Ethernet integradas

Accesorios	N° de modelo
Soportes de montaje en pared	OT-WH10
Timbre externo	OT-BZ20
Pantalla del cliente	DM-D30
Pantalla del cliente	DM-D70
Adaptador USB inalámbrico	OT-WL06
Cubierta de la fuente de alimentación	OT-BX88VII

Para opciones de conectividad adicionales, póngase en contacto con su representante de Epson.

Dimensiones



Opciones de salida de Papel: Se adapta según tu espacio de trabajo



Modelo Interfaz Fija Modelo Connect-It

Conectividad

1- En comparación con las impresoras térmicas de recibos de estación única disponibles en los EE. UU. a junio de 2021, según las especificaciones publicadas por los fabricantes. Velocidad basada en el uso de papel de 80 mm de ancho únicamente y la fuente de alimentación PS-190 o PS-180 de Epson. Las configuraciones que no incluyen PS-190 o PS-180 tendrán una velocidad de impresión predeterminada de 450 mm / seg. **2-** La vida útil nominal del cabezal de impresión y el cortador son solo estimaciones basadas en el uso normal de la impresora con los siguientes medios únicamente, con la impresora funcionando a temperatura ambiente y humedad normal: Modelo KT55FA: Papierfabrik August Koehler SE; Modelo PD160R: Oji Imaging Media Co., Ltd .; Modelo TF50KS-EY: NIPPON Paper Industries Co., Ltd. Las declaraciones de Epson sobre los niveles de confiabilidad no son garantías de los medios o de las impresoras Epson, y las únicas garantías para las impresoras son las declaraciones de garantía limitada para cada impresora. Visite www.epson.com/testedmedia para obtener más información sobre los medios probados. **3-** El ahorro de papel depende del texto y los gráficos impresos en el recibo. **4-** Disponibilidad depende del territorio. Consúltelo con su canal autorizado local. **5-** La etiqueta NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya un lector NFC y puede requerir software adicional.

Distribuidor autorizado:

Better Products for a Better Future™
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite eco.epson.com

www.latin.epson.com/pos

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

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Bolivia (800) 100 116	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 6024750	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0210

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON es una marca comercial registrada, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. ePOS es una marca comercial de Epson America Inc. Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. Android es una marca comercial de Google LLC. Windows es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás productos y nombres de marcas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas. Copyright 2021 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-LS101443 07/2022