EPSON
EXCEED YOUR VISION

Impresión Térmica

POS

Epson® TM-T88VII
Impresora térmica de recibos de una estación

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

Transacciones Ultrarápidas: 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].

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: Con opciones que incluyen USB y Ethernet integrados, interfaces serial, paralela y USB energizado. La conectividad inalámbrica garantiza la máxima flexibilidad y vigencia en el futuro.

Conexión inalámbrica segura: 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, terminales de pago y pantallas para cliente.

Instalación y configuración sencillas: el uso de códigos QR y la aplicación Epson TM 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 facilitan la solución de problemas de red en sitio.

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].

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson® TM-T88VII
Impresora térmica de recibos de una estación

Impresión

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 columnas
Fuente A/B (ANK): modo 80mm: 42/48/56 columnas
Modo 58mm: 30/36/40 columnas
Fuente Kanji A/B: modo 80mm: 21/24/32 columnas
Modo 58mm: 15/18/22 columnas
Set de caracteres 95 alfanumérico, 18 internacional, 128 x 43 gráfico, Japonés (6879 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 nucleo (mínimo) 0.71" / 18 mm
Guía de papel Sí
Cortador de 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-It™ (UIB) USB integrado, Ethernet integrado (10 / 100Base T / TX)+ Opición inalambrica (dongle inalambrico USS) + UIB (Serie, paralelo, USB alimentado, inalambrico)
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
Impresión de 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[4], 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. 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 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
Producto reciclable[5]

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
Impresión ePOS (XML sobre HTTP): WPA / WPA2 / WPA3-Personal / Enterprise
ePOS-Display
Colaboración con el servidor: impresión directa del servidor, notificación de estado
Copia de seguridad / restauración: Utilidad TM (Windows)
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**

Model Number	Interfaces	Part Number
Standard Model (Fixed USB + Ethernet Interfaces)		
Epson Black		
TM-T88VII		C31CJ57052
Connect-It (UIB) Model		
Epson Black		
TM-T88VII	Serial	C31CJ57012
TM-T88VII	Parallel	C31CJ57022
TM-T88VII	Powered USB	C31CJ57032

**Todos los modelos tienen interfaces USB y Ethernet integradas

Accesorios	Model Number
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.

Características Ecoamigables

Funciones ayudan a reducir uso de papel hasta 49%[3]

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- Medido por un patrón de prueba definido por Epson. El ahorro de papel depende de los textos y los gráficos impresos en el recibo. La tasa de reducción real depende del patrón de impresión. No se garantiza el porcentaje de reducción en todos los diseños de recibo. El porcentaje de reducción de uso de papel del 49% es posible solamente con TM-T88VI y TM-T88VII. 4- La etiqueta NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya un lector NFC y puede requerir software adicional. 5- Para opciones de reciclaje convenientes y razonables, visite www.epson.com/recycle.

www.latin.epson.com

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) 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

Better Products for a Better Future™
eco.epson.com

ENERGY STAR

Contact:

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. Connect-It y ePOS son marcas comerciales 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. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y otros países. Wi-Fi, WPA, WPA2 y Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance en Estados Unidos y/o en otros países. 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-61180v 03/2022