



## La impresora de recibos de punto de venta más rápida<sup>1</sup> 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<sup>1</sup> 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<sup>2</sup>.
- 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%<sup>3</sup>.
- 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<sup>4</sup>:** 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<sup>3</sup>



Velocidad de Impresión.  
Máx. de 500mm/s



Soporte de periféricos

## Especificaciones técnicas

Imprimir		Connectividad (continúa)	Características ecológicas
Método de impresión	Impresión térmica de líneas	Impresión desde un dispositivo móvil	Modo de ahorro de energía Calificación ENERGY STAR® (SKU selectos) RoHS conforme
Velocidad de impresión	Máx. De 500 mm/s (19.7")/s para gráficos y texto	Inalámbrico (802.11): sistemas operativos iOS®, Android™ y Windows® mPOS-friendly Settings (default): DHCP Enabled, DNS Enabled, IP Printing Enabled	
Resolución de impresión	180 dpi	Función de configuración fácil	NFC®, código QR
Fuentes de impresión		Herramienta de configuración fácil	TM Utility (iOS, Android), TM-T88VII Utility (Windows)
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	Confabilidad	20 millones de líneas de impresión · de la impresora MTBF 360.000 horas · MCBF 70.000.000 líneas
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 (8.222 caracteres de KSC5601)	Vida del cabezal térmico	200 km
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	Confiabilidad del cortador automático	3,0 millones de cortes
Impresión de símbolos bidimensionales	PDF417, QR Code, MaxiCode, DataMatrix, Aztec Code, Two-dimensional GS1 DataBar, Composite Symbology		
Manejo de papel		General	
Tipo	Rollo de papel térmico	Búfer de datos	Recibir: 45 bytes o 4 KB, seleccionable Definida por el usuario: 12KB
Método de alimentación	Por fricción	Indicadores LED	Macro: 2KB Gráficos NV: 384KB Usuario NV: 1KB
Ancho	80 mm: 3.13" ± 0.02" 58 mm: 2.26 ± 0.02"	Alerta auditiva	Timbre externo opcional (OT-BZ20)
Carga de papel	Directa (drop-in)	Sensores	Fin de papel, tapa abierta, fin cercano de papel
Diámetro del rollo (máx.)	3.27" / 83 mm	Apertura automática del cajón de dinero	Sí
Diámetro del núcleo (mínimo)	0.71" / 18 mm	Función D.K.D. I	Sí
Guía de papel	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%
Cortador de papel automático	Sí	Fuente de alimentación	Adaptador PS-190 (incluido en determinados SKU), Adaptador PS-180 (compatible, no incluido)
Sensor de fin cercano de papel	Sí	Ahorro de energía	Sí
Connectividad		Temperatura	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
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)	Humedad relativa	10 - 90%
Interfaz (Modelo Connect-ItTM (UIB))	USB integrado, Ethernet integrado (10 / 100Base-T / TX) + UIB (serie, paralelo, USB energizado, inalámbrico)	Nivel de ruido acústico	52 dB
Descubrimiento de impresora	NFC (Near Field Communication*), Simple AP (red inalámbrica)	Estándares y aprobaciones	EMI FCC Clase A, ICES-003 Clase A Estándar de seguridad UL62368-1 / CSA C22.2 No.62368-1
Protocolos de comunicación	ESC/POS®, ePOS™ Print Service (Ethernet/Wireless), Server Direct Print (Ethernet/Wireless)	Dimensiones	5.71" x 7.68" x 5.83" (145 x 195 x 148 mm)
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 · Filtro de IP	Peso	3,74 lb/1,7 kg
		Compatibilidad con dispositivos periféricos POS USB	1 o 2 (varía según el modelo)
Dimensions		Opciones de salida de Papel: Se adapta según tu espacio de trabajo	
Conectividad		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](http://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. Consultelo 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:


[www.latin.epson.com/pos](http://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 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 2025 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-LS101443 12/2025