



Velocidad, conectividad y confiabilidad: una impresora con estilo para atender las necesidades del punto de venta

Además de su gran conectividad, ofrece velocidad, confiabilidad y durabilidad, alcanzando velocidades de hasta 350 mm/seg, una vida útil del cabezal de impresión de 200 km² y una vida útil del cortador automático de 2,2 millones de cortes².

Características principales

- **Conectividad de interfaz triple para ayudar a las empresas en crecimiento para el futuro:** máxima flexibilidad con puertos USB, Ethernet y Serie, además de opciones para tecnologías inalámbricas.
- **Conéctese a varios dispositivos:** la impresora puede ser compartida dinámicamente por sistemas POS tradicionales o legacy, tabletas y dispositivos móviles, así como con servidores en la nube y periféricos POS.
- **Habilitada para pedidos online:** la tecnología Server Direct Print⁶ permite que la impresora descargue/baje/obtenga datos de internet.
- **Diseño industrial moderno:** impresora térmica de recibos de 3" capaz de soportar sistemas POS tradicionales, basados en la nube y mPOS/tableta.



4 años de garantía limitada



Ahorro de papel²



350mm/s
Velocidad de impresión



Punto de venta móvil

Epson TM-m50

EPSON®

Especificaciones técnicas

| Impresión | | Conectividad (continúa) | | General (continúa) | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de impresión | Térmico | Sistemas operativos compatibles | iOSTM, AndroidTM, Windows®, Mac® OS X®, GNU (Linux) | Estándares y aprobaciones | EMI FCC Clase A, ICES-003 Clase A Estándar de seguridad UL62368-1 / CSA C22.2 No.62368-1 |
| Velocidad de impresión | 350 mm/segundo | Función de ajuste fácil | NFC*, código QR | Dimensiones (An x Pr x Al) | 5 "x 5" x 5" (127 x 127 mm x 135 mm) |
| Resolución de impresión | 180 ppp | Herramienta de ajuste fácil | TM Utility (iOSTM, AndroidTM), TM-m50 Utility (Windows), EpsonNet Config, TM Bluetooth® Connector | Peso | 2,87 lb/1.300 g |
| Dirección de impresión | Bidireccional | | | Color | ENB9 (Epson White), EBCK (Epson Black) |
| Fuentes de impresión | | Confiabilidad ² | | Características ecológicas | |
| Fuentes/capacidad de columna | Fuente A: 12 x 24 42 cpl (predeterminado); Fuente B: 9 x 17 56 cpl, Fuente Kanji A: 24 x 24 21 cpl; Fuente Kanji B: 16 x 16, 32 cpl (coreano) | Confiabilidad de la impresora | 20 millones de líneas de impresión MTBF 360.000 horas MCBF 70.000.000 líneas | Activador de cajón de dinero | Sí |
| Tamaño de caracteres | Fuente A: 1,41 x 3,39 mm; Fuente B: 0,99 x 2,40 mm; Fuente Kanji A: 3,39 x 3,39 mm; Fuente Kanji B: 2,26 mm x 2,26 mm | Confiabilidad del cortador automático | 2,2 millones de cortes | Anclaje a red USB ⁴ | Sí (ciertos SKU) |
| Set de caracteres | 95 alfanuméricos, 18 internacionales, 128 x 43 Gráfico, japonés (11,233 caracteres de JIS X0213: 2004, 1 carácter especial), chino simplificado (28.553 caracteres de GB18030-2000), chino tradicional (13.535 caracteres de Big5), coreano (8.366 caracteres de KSC5601) | | | Carga de dispositivo inteligente | Sí (2,1 A) (ciertos SKU) |
| 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 | | | Comunicación de datos ³ | iOSTM y AndroidTM (solo modelo Bluetooth®) |
| Impresión de símbolos bidimensionales | PDF417, código QR, MaxiCode, DataMatrix, Código Azteca, GS1 bidimensional DataBar, Composite Symbology | | | Soporte de dispositivo periférico USB POS | 1 o 3 (varía según el modelo) |
| Manejo de papel | | General | | Garantía | |
| Dimensiones de papel | 80 mm: 79,5 ± 0,5 x 83 mm 3,13 "± 0,02" (ancho) x 3,27" (diámetro del rollo) 58 mm: 57,5 ± 0,5 x 83 mm 2,26 "± 0,02" (ancho) x 3,27" (diámetro del rollo) | Memoria de imagen de bits NV | 12 KB (máx.) | Garantía limitada de 4 años; garantía extendida opcional disponible | |
| Grosor | 48 - 80 µm | Gráficos NV | Gráficos NV 384 KB (máx.) | Qué hay en la caja | |
| Tipo | Rollo de papel térmico | Búfer/Búfer de datos | 4KB o 45 Byte | TM-m50, fuente de alimentación - adaptador PS-180 con cable CA, o adaptador V con cable CA (varía según el modelo), tapa del interruptor, rollo de papel (para la comprobación inicial de la impresora), guía de instalación, guía de rollo de papel de 58 mm | |
| Método de alimentación | por fricción | Kit de desarrollo | Epson ePOS™ SDK (iOSTM, AndroidTM, JavaScript™), Print Assistant (iOSTM, Android™), OPOS ADK /OPOS ADK para .NET (Windows®), JavaPOS ADK (Windows®, Linux®) | Información para pedidos | |
| Retroalimentación de papel | Sí | Controladores drivers | Epson Advanced Printer Driver (APD), TM Virtual Port Driver, Mac® Printer Driver, CUPS Driver | Nº de modelo | Interfaces |
| Ancho | 3,12 " / 79,5 mm | Software | TM Utility (iOSTM, AndroidTM), TM-m50 Utility (Windows® Escritorio), EpsonNet Config (Windows, Mac), TM Bluetooth® Connector, Deployment Tool, Monitoring Tool, TM-m50 Firmware Updater | TM-m50 | Bluetooth® |
| Carga de papel | Directa (drop-in) | Alerta audible | Timbre externo opcional (OT-BZ20) | TM-m50 | Bluetooth® |
| Diámetro del rollo (máx.) | 3,27"/83 mm | Indicadores LED | LED anaranjado: error, falta de papel; LED azules - energía, Ethernet, inalámbrico, Bluetooth® | TM-m50 | Serial |
| Diámetro del núcleo (mínimo) | 0,71 " / 18 mm | Sensores | Fin de papel, cubierta abierta, papel casi terminado/ fin cercano del papel | TM-m50 | Serial |
| Guía de papel | Sí | Función D.K.D. | Sí | | EBCK |
| Cortador automático | Sí | Consumo de energía | En funcionamiento 39,1 W, en espera 1,6 W (CA 115 V / 60 Hz) | | EBCK |
| Conectividad | | Fuente de alimentación | Adaptador de PS-180 (modelos serie e inalámbrico), adaptador PS-V (modelo Bluetooth®) | * ENB9: Epson White, EBCK: Epson Black | |
| Interfaz (modelo Ethernet) | USB integrado, Ethernet integrado (10 / 100Base-T / TX) + - Serial - Bluetooth® 3.0 + EDR - Inalámbrico (dongle inalámbrico USB) OT-WL06 (802.11 a/b/ g/n/ac, 2.4 GHz/5 GHz) - Printer Discovery NFC (comunicación de campo cercano) ¹ - Simple AP (red inalámbrica) | Ahorro de energía | Sí | Accesorios | |
| | | Temperatura | 5 °C a 45 °C | Soportes de montaje en pared | |
| | | Humedad relativa | 10% - 90% | Timbre externo | |
| | | Nivel de ruido acústico | 55 db | Pantalla de cliente | |
| | | | | Adaptador USB inalámbrico | |

Dimensiones



Opciones de conectividad

TM-m50 Serial



TM-m50 Bluetooth



1- La etiqueta NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya un lector NFC y puede requerir software adicional. 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 materiales 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-Y: 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- Función disponible para dispositivos iOSTM y dispositivos AndroidTM con Android 10 o posterior. 4- Solo para dispositivos iOSTM y modelos compatibles con Bluetooth®. 5- El ahorro de papel depende del texto y gráficos impresos en el recibo. 6- Server Direct Printer Requiere una impresora conectada a la red.

Distribuidor autorizado:



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.
(800) 288 37766

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 registrada de Seiko Epson Corporation. ePOS es una marca comercial de Epson America, Inc. Apple, Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países. Android es una marca comercial Google LLC. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. Todos los demás productos y los nombres de marca son marcas comerciales y / o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todas y cada una de los derechos sobre estas marcas. Copyright 2021 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-LS101444 06/2023.