

# SPP-R310



## Compacta y Ergonómica



La impresora de tickets y etiquetas portátil de 3" SPP-R310 es una impresora sumamente compacta, resistente y ergonómica con conectividad Bluetooth, Wi-Fi, USB y serie opcionales.

Ofrece la tecnología Easy Bluetooth Pairing a través de una etiqueta NFC integrada que permite una sencilla sincronización automática con dispositivos inteligentes Apple iOS™, Android™, Symbian™ y Windows®, y cuenta además con la certificación MFi iAP2 de Apple. La impresora SPP-R310 también incluye una función Auto-Switch que permite cambiar de forma sencilla y automática entre el modo iOS y el modo Bluetooth estándar.

La impresora SPP-R310 imprime a velocidades de hasta 100 mm/s (tickets) con una resolución de 203 ppp y cuenta con una batería que ofrece 24 horas de autonomía y permite una impresión continua de 253 metros. La impresora se ha sometido además a pruebas de caída desde una altura de hasta 1,8 metros y ofrece un índice de resistencia al agua y al polvo IP54 con su funda protectora. La impresora portátil de 3", que ofrece una garantía de 2 años (incluido el cabezal de impresión) y funciona a un intervalo de temperaturas extremas de +50°C a -15°C gracias a su sensor de temperatura integrado, resulta plenamente funcional en los entornos más severos.

# **BIXOLON®**

# Características

- Impresora portátil de 3" (80 mm) y 2,35 kg resistente que imprime a velocidades de hasta 100 mm/s (tickets) con una resolución de 203 ppp
- Conectividad serie/USB/Bluetooth/Wi-Fi compatible con los sistemas operativos Apple iOS™, Android™, Symbian™ y Windows™
- Ofrece la tecnología Easy Bluetooth Pairing™ a través de una etiqueta NFC integrada que permite una sincronización automática
- Certificación MFi de Apple, sincronización con iPad®, iPhone® e iPod Touch® (cambio automático del modo iOS al modo Bluetooth)
- Modelo opcional para impresión de etiquetas sin papel protector (80 mm/s a 203 ppp)
- Resistente a las salpicaduras, al polvo (IP54 con funda protectora) y a caídas desde una altura de hasta 1,8 metros
- Batería de larga duración (24 h autonomía) que permite una impresión continua de 253 metros (111 rollos de papel de 50 mm de diámetro)
- Lector de banda magnética integrado opcional
- Apertura de cubierta con un solo toque y carga de papel sencilla
- Disponible en negro BIXOLON tradicional
- Batería de larga duración (24 horas de autonomía)
- 2 años de garantía de serie (6 meses para la batería)

# Especificaciones

Método de impresión	Térmica directa
Velocidad de impresión	Hasta 100 mm/s (tickets) Hasta 80 mm/s (sin papel protector) Patrón 12,5 %
Resolución de impresión	203 ppp
Ancho de impresión	Hasta 72 mm
Sensor	Papel agotado: sensor reflectivo Cubierta de papel abierta: interruptor mecánico
Tipo de soporte	Tickets y etiquetas, sin papel protector (opcional)
Ancho de soporte	80 mm
Diámetro de rollo de soporte	Hasta 50 mm
Grosor de soporte	0,07 ± 0,005 mm
Método de suministro	Carga de papel sencilla
Dimensiones (an x l x pr)	105,0 × 126,0 × 58,0 mm (4.14 × 4,97 × 2.29 pulgadas)
Peso	Incluida batería: 385 g (0,85 libras) Incluido lector de banda magnética: 405 g (0,9 libras) Papel: 133 g (0,29 libras)
Batería	7,4 V de ion de litio, 2.600 mAh, recargable Tiempo de carga: hasta 4,0 horas
Memoria	64 Mb de SDRAM, 32 Mb de FlashROM
Opciones de interfaz	USB V2.0 FS Serie Bluetooth V3.0 + EDR WLAN 802.11b/g/n (infraestructura, ad-hoc, Wi-Fi Direct) - WEP40/104, WPA1/2 (PSK, EAP)

Temperatura	En funcionamiento: -15-50 °C (5-122 °F) Almacenamiento: -30-70 °C (-22-158 °F)
Humedad	En funcionamiento: 10-80 % de HR
Sellado	IP43 (IP54 con funda protectora)
Resistencia a caídas	1,8 m (6 pies)
Emulación	BXL/POS
Controlador	Windows Driver, controlador OPOS, controlador JPOS, controlador Linux CUPS
SDK	iOS SDK, Android SDK, Windows SDK
Tamaño de caracteres	Fuente A: 12 × 24 Fuente B: 9 × 17 Fuente C: 9 × 24 KOR, CHN, JPN: 24 × 24
Caracteres por línea	Fuente A: 48 Fuente B, C: 64 KOR, CHN, JPN: 24
Conjuntos de caracteres	Alfanumérico: 95 Gráficos ampliados: 128 × 33 página Internacional: 32
Gráficos	Compatibilidad con fuentes, gráficos, formatos, diseños y logotipos definidos por el usuario
Simbologías de códigos de barras	1D: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E 2D: Aztec, Data Matrix, GS1 Databar, MaxiCode, PDF417, código QR
De serie	Gancho para cinturón, paquete de batería, cargador de batería, cable de alimentación, papel
Opcional	Correa para cinturón, funda, funda protectora, correa para el hombro, paquete de batería V2 (con contactos externos), cargador de batería simple, base de conexión simple, cargador de batería cuádruple, base de conexión cuádruple, cargador para vehículo, soporte para vehículo, cable serie/USB, rotulador de limpieza
Lector de banda magnética	3 pistas (T-DES/DUKPT(opcional))

