

# Especificaciones de la ZT510

## RECURSOS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Transferencia térmica e impresión térmica directa
- Construcción: Estructura metálica
- Cabeza de impresión de película fina con E3™ Element Energy™ Equalizer para mayor calidad de impresión
- Comunicaciones: Serial, USB, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Pantalla multilineal con iluminación trasera incluye un menú intuitivo, un teclado fácil de usar y protección por contraseña

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	203 dpi/8 puntos por mm 300 dpi/12 puntos por mm (opcional)
Memoria	512 MB de memoria RAM 2 GB de memoria flash lineal en la placa
Ancho de Impresión Máxima	104 mm/4,09"
Velocidad de Impresión Máxima	12 ips/305 mm por segundo
Sensores de Medios	Dos sensores de medios: transmisivo y reflexivo
Largo Máximo de Impresión Continua	• 203 dpi: 150"/3810 mm • 300 dpi: 100"/2540 mm

## CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Ancho de Medios	20 mm/0,79" a 114 mm/4,5"
Tamaño Máximo del Rollo de Medios	Diámetro externo de 203 mm/8,0" en un núcleo con diámetro interno de 76 mm/3,0"
Grosor	0,076 mm/0,003" a 0,305 mm/0,012"
Tipos de Medios	Continuos, moldes, entallados, marcados

## CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

Largo Estándar	450 m/1,476"
Ancho	51 mm/2,00" a 110 mm/4,33"
Núcleo	Diámetro interno de 25,4 mm/1,0"

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambientales	Temperatura Operacional: • Transferencia térmica = 5 °C a 40 °C/40 °F a 104 °F • Térmica directa = 0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F Humedad Operacional: 20% a 85%, sin condensación Temperatura de Almacenamiento/Transporte: -30 °C a 60 °C/-22 °F a 140 °F Humedad de Almacenamiento: 20% a 85%, sin condensación
Eléctricas	Autodetectable (en conformidad con PFC) 90-265 VCA, 47-63 Hz, nominal a 250 Watts Cualificación ENERGY STAR
Aprobaciones de Agencias	IEC 60950, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, Marcación CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cerrada	
Largo	512,3 mm/20,17"
Ancho	268,2 mm/10,56"
Altura	395,68 mm/15,58"
Peso	22,7 kg/50 lbs

## HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

### Soluciones Link-OS

**Diseño de Documentos:** cree rápidamente una solución de impresión personalizada usando los datos de su empresa y las herramientas de diseño plug-and-print intuitivas de Zebra.

**Integración de Dispositivos:** Zebra ofrece aplicaciones y productos creados para ayudarlo a integrar los dispositivos de Zebra a sus sistemas existentes.

**Administración de Dispositivos:** administre sus operaciones de impresión - local y globalmente - con el paquete de herramientas de administración de dispositivos de Zebra.

**Herramientas de Desarrollador:** ofrece las herramientas que requiere para crear sus propias aplicaciones, incluso documentación, código fuente, lenguajes de programación, modelos y mucho más.

### Web View

Conecte y controle impresoras de código de barras de Zebra usando ZPL II por medio de la interfaz de la Web de la impresora en navegadores comunes.

### Alertas

Las impresoras equipadas con los servidores de impresión ZebraNet le notificarán por medio de cualquier dispositivo con acceso a e-mails (inalámbrico o no) para minimizar el tiempo de inactividad.

## FIRMWARE

**ZBI 2.0™** – lenguaje de programación opcional avanzada que permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectarse a periféricos y mucho más.

**ZPL and ZPL II®** – el Lenguaje de Programación de Zebra ofrece formatación de etiquetas sofisticada y control las impresoras de Zebra.

**XML-enabled Printing** – permite comunicaciones XML en la impresión de etiquetas con códigos de barras.

## SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Códigos de barras lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subconjuntos A/B/C y UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code  
Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, MicroPDF, RS-14 (y compuesto), Aztec

## FUENTES Y GRÁFICOS

16 bitmaps residentes con ZPL II expandible y dos fuentes ZPL residentes escalables Asiática y otras fuentes internacionales escalables y con bitmap Unicode™. Para impresión en varios lenguajes

Los objetos para descarga incluyen gráficos, fuentes bitmap y escalables, modelos y formatos de etiqueta

Conjuntos de caracteres internacionales IBM Code Page 850 están disponibles en las fuentes A, B, C, D, E, F, G y 0 por medio del control de software

Página de código 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Soporte a fuente 0

32 MB de DRAM disponibles para el usuario

512 MB de memoria flash en la placa disponibles para el usuario

## OPCIONES Y ACCESORIOS

### Conectividad

- Dos entradas de comunicación abiertas para agregar tarjetas internas con interfaz 802.11ac, paralela, Ethernet y de aplicador. Opción de IPv6 disponible como un dongle externo vinculado a una puerta paralela

### Manipulación de Medios

- Retroceso: Retrocede internamente un rollo entero de etiquetas impresas en un núcleo de 3", o pela y retrocede el revestimiento
- Cortador: Cortador de guillotina y bandeja receptora montados en la parte frontal

### Unidad de Visualización de Teclado

- Unidades de visualización de teclado ZKDU™ para aplicaciones de impresoras independientes

## Aplicaciones:

### Manufactura

- Etiquetas para identificación de productos
- Etiquetas de paquetes
- Etiquetas de recepción/almacenaje
- Trabajo en proceso
- Transporte y Logística**
- Separación de pedidos/embalaje
- Envíos/recibimientos
- Cross docking
- Etiquetas de conformidad

## Recursos Adicionales:

### Comunicaciones de campo próximo (NFC)

Use con la aplicación Link-OS Print Touch para un fácil emparejamiento con dispositivos Android

### Pantalla multilineal con iluminación trasera:

la pantalla personalizable incluye un menú intuitivo, un teclado fácil de usar y protección por contraseña.

### Servicios de Visibilidad Administrados:

Servicios de Visibilidad Operacional y de Activos (OVS/AVS) ofrecen información importante sobre la integridad, el estado, el uso y el desempeño de su impresora.

### Actualizaciones

**instalables en campo:** entradas para tarjetas de comunicación, cortador y pelador son fáciles de instalar en campo.

### Solución de problemas

**avanzada:** sensores integrados, diagnósticos y vídeos instructivos permiten una solución de problemas guiada y eficiente.