

# Impresora Industrial ZT510 de Zebra

## LLEVANDO LA 105SLPLUS A UN NUEVO NIVEL CON MAYOR DESEMPEÑO Y VALOR AGREGADO

Proyectada para conseguir el equilibrio ideal entre desempeño y valor, la ZT510 incluye las funciones básicas que usted requiere en una impresora industrial con un precio accesible. Continuando con el legado de su antecesora, la 105SLPlus™ de Zebra®, la ZT510 ofrece diseño y construcción probados y durables con recursos avanzados de administración y monitoreo. Eso significa que usted recibe confiabilidad 24 horas por día para mantener la ejecución tranquila de sus operaciones, y longevidad y recursos avanzados para superar cualquier desafío en los próximos años. Todo eso con un valor excepcional.



**Link-OS® para mayor visibilidad, administración remota y mantenimiento fácil**

El ambiente Link-OS de Zebra, altamente inteligente y el mejor de su clase, ofrece mayor visibilidad del estado en tiempo real y de las funciones de su proceso de impresión. Con Link-OS, usted puede usar una única aplicación basada en la nube para administrar el ruteo, las actualizaciones de firmware, las configuraciones de la impresora y mucho más, tanto local como remotamente. Y aplicaciones como Virtual Devices, Profile Manager, comunicaciones de campo próximo (NFC) y Print Touch facilitan la integración, la actualización y el contacto con el soporte.

## Desempeño impresionante con precio económico

Las impresoras industriales de Zebra son conocidas por su durabilidad, rápida impresión, larga vida útil y confiabilidad sin par. La accesible ZT510 continúa con ese legado, con:

### Confiabilidad 24 horas por día, 7 días por semana para eliminar el tiempo de inactividad

Usted necesita sistemas de impresión que soporten sus procesos esenciales y lo mantengan delante de una demanda cada vez mayor. La ZT510 incluye los mecanismos de impresión y componentes internos de alta calidad internacionalmente reconocidos de Zebra. Lo que garantiza un desempeño impecable 24 horas por día, 7 días por semana, y el ofrecimiento de una calidad increíble y que prácticamente elimina el tiempo de inactividad, lo que podría traer perjuicios para su empresa.

### Durabilidad sin igual en las condiciones más exigentes

Con un diseño totalmente metálico, construcción resistente y botones recubiertos para evitar la entrada de polvo, suciedad y humedad, la ZT510 se encaja perfectamente en los ambientes de manufactura y almacén más exigentes de hoy en día. Esta durable máquina fue proyectada para soportar años de operación continua, además de temperaturas extremas, residuos, uso brusco y más.

### Valor que no afectará su presupuesto

La ZT510 es ideal para empresas de bajo presupuesto, brindando un desempeño de impresión de próxima generación a un valor excepcional. Ofrece ciclo de trabajo largo, confiabilidad resistente, procesamiento rápido, recursos Link-OS™ avanzados y todas las funciones básicas que usted requiere, sin el costo adicional de las que no poseen todo eso. Cuenta incluso con la cualificación ENERGY STAR® para proteger todavía más su presupuesto.

### Diversas opciones de conectividad para una configuración flexible

Con una variedad de opciones de comunicación estándar como USB, Serial, Gigabit Ethernet y Bluetooth® LE, es fácil integrar la ZT510 a sistemas existentes y conectarla a varias redes. Conexiones opcionales en Paralelo, 802.11a/c con Bluetooth® 4.0, Host USB y Ipv6 también se encuentran disponibles.

### Adaptabilidad para atender las necesidades cambiantes

La ZT510 fue proyectada para crecer y cambiar conforme sus necesidades de negocios en el futuro. Y lo hace con la simplificación de actualizaciones de hardware, la perfecta integración con softwares comunes de administración de dispositivos y la automatización de actualizaciones de software con aplicaciones Link-OS fáciles de usar.

### Recursos adicionales que mejoran el desempeño

Desde su rápido procesador que permite una producción veloz incluso de elementos gráficos complejos hasta la entrada de la placa de Host USB, convenientemente localizada en la parte trasera de la impresora, la ZT510 optimiza el desempeño a cada paso del trabajo. Los usuarios pueden alternar de manera fácil y precisa entre la impresión de 203 y 300 dpi para una manipulación de medios rigurosa y una operación silenciosa. Y códigos QR dinámicos ofrecen soporte adicional "a pedido" y basados en la Web para solucionar problemas con el dispositivo rápidamente.



**ZT510: IMPRESIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN CON UN VALOR ECONÓMICO.**

Para más información, ingrese a [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510)

o acceda a nuestro directorio de contacto global en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# 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

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

## CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

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

## CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

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

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

<b>Ambientales</b>	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
<b>Eléctricas</b>	Autodetectable (en conformidad con PFC) 90-265 VCA, 47-63 Hz, nominal a 250 Watts Cualificación ENERGY STAR
<b>Aprobaciones de Agencias</b>	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

<b>Cerrada</b>	
<b>Largo</b>	512,3 mm/20,17"
<b>Ancho</b>	268,2 mm/10,56"
<b>Altura</b>	395,68 mm/15,58"
<b>Peso</b>	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, Plesey, 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 O 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 videos instructivos permiten una solución de problemas guiada y eficiente.



NA y Sede Corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede de Asia y el Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede de EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Sede de América Latina  
+1 (866) 230-9494  
la.contactme@zebra.com