

## Impresoras industriales ZT510

Llevamos la 105SLPlus a nuevas cotas con mayores prestaciones y valor superior

Diseñada para conseguir un equilibrio entre rendimiento y valor, la ZT510 incluye las características principales que se necesitan en una impresora industrial a un precio económico. Aprovechando el legado de su predecesora líder —la Zebra® 105SLPlus™—, la ZT510 presenta un diseño y una construcción contrastados y duraderos, al tiempo que añade funciones de gestión y supervisión. Por ello, usted obtiene fiabilidad 24/7 para mantener el funcionamiento fluido de sus operaciones, junto con longevidad y funcionalidad avanzada para superar los retos que se le presenten en los próximos años —todo ello con una excepcional relación calidad-precio.



### Link-OS® para conseguir mayor visibilidad, gestión remota y un mantenimiento más sencillo

El entorno Link-OS de Zebra, de gran inteligencia y líder en su categoría, proporciona en tiempo real más información sobre el estado y las funciones de los procesos de impresión. Con Link-OS puede utilizar una sola aplicación basada en la nube para gestionar enrutamiento, actualizaciones del firmware, configuración de impresoras, etc., tanto de forma local como remota. Aplicaciones como Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) y Print Touch facilitan también la integración, la actualización y el contacto con el soporte técnico.

### Rendimiento excelente y valor excepcional

Las impresoras industriales de Zebra son muy conocidas por su durabilidad, alta velocidad de impresión, prolongada vida útil e inigualable fiabilidad. La económica ZT510 mantiene ese legado, con:

#### Fiabilidad 24/7 para eliminar los periodos de inactividad

Usted necesita sistemas de impresión que puedan ayudarle en los procesos críticos y mantenerle un paso por delante de la demanda creciente. La ZT510 incorpora mecanismos de impresión y componentes internos de alta calidad y reconocimiento mundial para garantizar un extraordinario rendimiento 24/7, proporcionar calidad excepcional constante y eliminar prácticamente los costosos periodos de inactividad.

#### Durabilidad sin competencia en las situaciones más difíciles

Con un diseño completamente metálico, construcción reforzada y botones de cúpula sellados para evitar la entrada de polvo, suciedad y humedad, la ZT510 es idónea para los entornos de manufactura y almacén más difíciles. Este potente y duradero equipo está diseñado para soportar años de funcionamiento continuo, con temperaturas extremas, suciedad, manejo poco cuidadoso, etc.



**LA ZT510: impresión de nueva generación a un precio económico.**

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

o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**Calidad a un precio que no desequilibrará su presupuesto**

La ZT510 es idónea para empresas preocupadas por los costes, pues ofrece rendimiento de impresión de nueva generación a un precio excepcional. Proporciona ciclos prolongados, fiabilidad reforzada, procesamiento rápido, funciones Link-OS™ avanzadas y todas las características básicas que necesita —sin el coste añadido de las que no requiere. Incluso cuenta con la calificación ENERGY STAR® para proteger aún más sus resultados.

**Diversas opciones de conectividad para una configuración flexible**

Con diversas opciones de comunicación estándar, incluidas USB, serie, Gigabit Ethernet y Bluetooth® LE, la ZT510 es fácil de integrar en sistemas existentes y de conectar a distintas redes. También incluye las opciones de conectividad paralelo, 802.11a/c con Bluetooth® 4.0, host USB e IPv6.

**Adaptabilidad para atender sus necesidades cambiantes**

La ZT510 se ha diseñado para crecer y cambiar en el futuro con sus necesidades de negocio, simplificando las actualizaciones del hardware, integrándose perfectamente con software de gestión de dispositivos y agilizando las actualizaciones del software con aplicaciones Link-OS de fácil uso.

**Funciones adicionales que mejoran el rendimiento**

Desde el rápido procesador que permite una producción rápida incluso de gráficos complejos hasta la ranura opcional para tarjetas host USB convenientemente ubicadas en la parte posterior de la impresora, la ZT510 optimiza el rendimiento en cada turno. Además, una serie de códigos QR dinámicos permiten resolver rápidamente errores de impresora “bajo demanda” y a través de la web.

# Especificaciones

## Funciones estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica e impresión térmica directa
- Construcción: Carcasa metálica
- Cabezal de impresión de película delgada E3™ Element Energy™ Equalizer que ofrece una calidad de impresión superior
- Comunicaciones: USB, serie, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Pantalla gráfica multilinea con iluminación posterior que incluye menú intuitivo, teclado fácil de usar y protección mediante contraseña

## Especificaciones de la impresora

<b>Resolución</b>	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm (opcional)
<b>Memoria</b>	512 MB de memoria RAM 2 GB de memoria flash lineal incorporada
<b>Anchura máxima de impresión</b>	104 mm/4,09"
<b>Velocidad máxima de impresión</b>	12 ips/305 mm por segundo
<b>Sensores de material</b>	Sensores de material dobles: por transmisión y por reflexión
<b>Longitud máxima de impresión continua</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>203 ppp: 3810 mm/150 in</li><li>300 ppp: 2540 mm/100 in</li></ul>

## Características del material

<b>Anchura del material</b>	De 20 mm/0,79 in a 114 mm/4,5 in
<b>Tamaño máximo de bobina de material</b>	203 mm/8,0 in de diámetro externo en núcleo de diámetro interno de 76 mm/3,0 in
<b>Grosor</b>	De 0,076 mm/0,003 in a 0,305 mm/0,012 in
<b>Tipos de material</b>	Continuo, troquelado, muesca, marca negra

## Características de la cinta

<b>Longitud estándar</b>	450 m/1476 pies
<b>Anchura</b>	de 51 mm/2,00 in a 110 mm/4,33 in
<b>Núcleo</b>	Diámetro interno de 25,4 mm/1,0 in

## Características de funcionamiento

<b>Características ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento: <ul style="list-style-type: none"><li>Transferencia térmica = de 5 °C a 40 °C/de 40 °F a 104 °F</li><li>Térmica directa = de 0 °C a 40 °C/de 32 °F a 104 °F</li></ul> Humedad de funcionamiento: del 20 % al 85 % sin condensación Temperatura de almacenamiento/transporte: de -30 °C a 60 °C/de -22 °F a 140 °F Humedad de almacenamiento: del 20 % al 85 % sin condensación
<b>Características eléctricas</b>	90-265 VCA autodetectable (cumple la norma PFC), 47-63 Hz, nominal a 250 vatios Calificación ENERGY STAR
<b>Homologaciones</b>	IEC 60950, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, Marca CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## Características físicas

	<b>Cerrado</b>
<b>Longitud</b>	512,3 mm/20,17 in
<b>Anchura</b>	268,2 mm/10,56 in
<b>Altura</b>	395,68 mm/15,58 in

<b>Peso</b>	22,7 kg/50 lb
-------------	---------------

## Herramientas de software

### Soluciones de Link-OS

**Diseño de documentos:** diseñe rápidamente una solución de impresión personalizada empleando sus datos empresariales y las intuitivas herramientas de diseño tipo plug-and-print de Zebra.

**Integración de dispositivos:** Zebra ofrece aplicaciones y productos diseñados para ayudarle a integrar los dispositivos Zebra en sistemas ya existentes.

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

**Herramientas de desarrollador:** le ofrecen las herramientas que necesita para crear sus propias aplicaciones, incluidos documentación, código fuente, lenguajes de programación, plantillas, etc.

### Vista web

Conecte y controle impresoras de códigos de barras de Zebra empleando ZPL II a través de la interfaz web de la impresora empleando navegadores web comunes.

### Alerta

Las impresoras equipadas con servidores de impresión ZebraNet ofrecen alertas mediante dispositivos inalámbricos o con cable aptos para correo electrónico, lo que permite reducir los períodos de inactividad.

## Firmware

**ZBI 2.0™:** potente lenguaje de programación opcional que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes y conecten con periféricos, entre otras posibilidades.

**ZPL y ZPL II®:** Zebra Programming Language proporciona formato de etiquetas sofisticado y control de impresora, además de ser compatible con todas las impresoras Zebra.

**Impresión con capacidad XML:** permite comunicaciones XML para impresión de etiquetas de códigos de barras.

## Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con sub-juegos A/B/C y Códigos UCC Case, 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, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code  
Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, MicroPDF417, RSS-14 (y compuesto), Aztec

## Tipos de letra y gráficos

16 tipos de letra de mapa de bits residentes y ampliables ZPL II y dos tipos de letra ZPL residentes dimensionables

Fuentes asiáticas y otras fuentes de mapas de bits internacionales dimensionables y suaves

Unicode™: Para la impresión en varios idiomas

Los objetos descargables son gráficos, fuentes de mapa de bits, fuentes escalables y plantillas y formatos de etiquetas

Los conjuntos de caracteres internacionales del código de página 850 de IBM están disponibles en las fuentes A, B, C, D, E, F, G y 0 a través de control de software

Códigos de página 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 compatibles con fuente 0  
32 MB de DRAM disponibles para el usuario

512 MB de flash incorporada disponibles para el usuario

## Opciones y accesorios

### Conectividad

- Cuenta con dos ranuras de comunicación abiertas para añadir tarjetas internas para 802.11ac, paralelo, Ethernet. La opción IPv6 está disponible como una llave externa conectada a un puerto paralelo

### Manipulación de materiales

- Rebobinado: Rebobina internamente una bobina completa de etiquetas impresas en núcleo de 3 in, o dispensa y rebobina el soporte
- Cortador: Cortador de guillotina de montaje frontal y bandeja de salida

### Unidad de visualización de teclado

- Unidades de visualización de teclado ZKDU™ para disponer de aplicaciones de impresión independientes

## Mercados y aplicaciones

### Manufactura

- Etiquetado de identificación de productos
- Etiquetado de envases
- Etiquetado de recepción/almacenaje
- Productos semiacabados

### Transporte y logística

- Recogida de pedidos/embalaje
- Envío/recepción
- Operaciones de muelle cruzado
- Etiquetas de normativas

### Near Field Communication (NFC)

- Utilice con la aplicación Print Touch Link-OS para empaquetar fácilmente con dispositivos Android.

### Pantalla multilinea con iluminación posterior

- La pantalla personalizable incluye menú intuitivo, teclado fácil de usar y protección mediante contraseña.

### Servicios gestionados y de visibilidad

- Operational & Asset Visibility Services (OVS/AVS) ofrecen información importante acerca de la salud, el estado, el uso y el rendimiento de la impresora.

### Actualizaciones instalables en campo

- Las ranuras para tarjetas de comunicación, el cortador y el dispensador son fáciles de instalar sobre el terreno.

### Solución avanzada de problemas

- Los sensores integrados, diagnósticos y vídeos prácticos proporcionan solución de problemas guiada.



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

Sede en Asia-Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com