Zebra ZT510 Series

Especificaciones Técnicas

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 precio-calidad.



Link-OS® para conseguir mayor visibilidad, gestión remota y mantenimiento más fácil

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. Y aplicaciones como dispositivos virtuales, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) y Print Touch facilitan la integración, la actualización y el contacto con el soporte técnico.

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 se encuentra en su salsa en 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.

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. Cuenta incluso con calificación ENERGY STAR® para proteger aún más su cuenta de resultados

Diversas opciones de conectividad para una configuración flexible

Zebra ZT510 Series

Especificaciones Técnicas

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 en evolución

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 ubicada en la parte posterior de la impresora, la ZT510 optimiza el rendimiento en cada turno. Los usuarios pueden cambiar de manera sencilla y precisa entre impresión a 203 y 300 ppp para conseguir una gestión precisa de los materiales y un funcionamiento silencioso. Y los códigos QR dinámicos permiten resolver rápidamente errores de impresora a la demanda y a través de la Web.

Especificaciones de la ZT510

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Impresión por transferencia térmica y térmica directa
- Construcción: Carcasa metálica
- Cabezal de impresión de película delgada con E$^{3\infty}$ Element Energy™ Equalizer para una calidad de impresión superior
- Comunicaciones: USB, serie, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Pantalla gráfica multilínea con iluminación posterior que incluye menú intuitivo, teclado fácil de usar y protección mediante contraseña

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm (opcional)
Memoria	512 MB de memoria RAM 2 GB de memoria flash lineal incorporada
Anchura máxima de impresión	104 mm/4,09 pulg.
Velocidad máxima de impresión	12 ips/305 mm por segundo
Sensores de material	Sensores de material dobles: por transmisión y por reflexión
Longitud máxima de impresión continua	• 203 ppp: 3810 mm/150 pulg. • 300 ppp: 2540 mm/100 pulg.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

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

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

Longitud estándar	450 m/1476 pies

HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

Soluciones 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.
Gestión de dispositivos – Administre sus operaciones de impresión local o globalmente con el paquete de herramientas de administración de dispositivos de Zebra
Herramientas para desarrolladores – Le ofrecen las herramientas que necesita para crear sus propias aplicaciones, incluidos documentación, código fuente, lenguajes de programación, plantillas, etc.

Web View

Conecte y controle impresoras de códigos de barras de Zebra empleando ZPL II a través de la interfaz web de la impresora con 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 subjuegos 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, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (y compuesto), Aztec

Aplicaciones:

Manufactura

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

Transporte y Logística

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

Características adicionales

Near Field Communication (NFC)
Utilice con la aplicación Print Touch Link-OS para emparejar fácilmente con dispositivos Android.

Pantalla multilínea con iluminación posterior
La pantalla personalizable incluye menú intuitivo, teclado fácil de usar y protección mediante contraseña

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Zebra ZT510 Series

ZEBRA

Especificaciones Técnicas

Anchura	De 51 mm/2,00 pulg. a 110 mm/4,33 pulg.
Núcleo	Diámetro interno de 25,4 mm/1,0 pulg.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Especificaciones medioambientales	Temperatura de funcionamiento: • Transferencia térmica = de 5° a 40°C/de 40°F a 104°F • Térmica directa = de 0° a 40°C/de 32°F a 104°F Humedad en 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
Características eléctricas	90-240 VCA autodetectable (cumple la norma PFC), 47-63 Hz, nominal a 250 vatios Con calificación ENERGY STAR
Homologaciones	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

	Cerrado
Longitud	512,3 mm/20,17 pulg.
Anchura	268,2 mm/10,56 pulg.
Altura	395,68 mm/15,58 pulg.
Peso	22,7 kg (50 libras)

TIPOS DE LETRA Y GRÁFICOS

16 mapas de bits ZPL II residentes y ampliables y dos fuentes ZPL residentes y escalables

Fuentes de mapas de bits escalables y suaves para idiomas asiáticos, entre otros

Unicode™: Para impresión multilingüe

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

Compatibilidad con página de código 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 con fuente 0

32 MB de DRAM disponibles para el usuario

512 MB de flash incorporada disponibles para el usuario

OPCIONES Y ACCESORIOS

Conectividad
- Dos ranuras de comunicación abiertas para añadir tarjetas internas para 802.11ac, paralelo y Ethernet. La opción IPv6 está disponible como dongle externo conectado a un puerto paralelo

Manipulación de materiales
- Rebobinado: rebobina internamente una bobina completa de etiquetas impresas en núcleo de 76 mm (3 pulg.), 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 aplicaciones de impresión independientes

Servicios de visibilidad gestionados
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
Ranuras para tarjetas de comunicación, cortador y dispensador son fáciles de instalar en campo.

Solución avanzada de problemas
Sensores integrados, diagnósticos y vídeos prácticos proporcionan solución de problemas guiada.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

AVERY DENNISON · axicon · brother · DATALOGIC · Dynapos · EPSON · GS1 Colombia · Honeywell · Intermec by Honeywell · LOGyCA · net LogistiK Tecnología que genera resultados · Monarch Products and Services · siesa · star · unitech · ZEBRA

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 317 363 7420 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 235 2205 – 448 9971
mercadeo@etimarcas.com – www.etimarcas.com