Impresoras industriales ZT510

Un nuevo nivel de la impresora 105SLPlus con mayor rendimiento y valor

Diseñada para lograr el equilibrio ideal entre rendimiento y valor, la impresora ZT510 incluye las funciones principales que usted necesita en una impresora industrial, pero a un precio competitivo. Sobre la base del legado de su predecesora líder en la industria, la 105SLPlus™ de Zebra™, la ZT510 ofrece un diseño y construcción probados y duraderos, y, a la vez, añade capacidades de monitoreo y administración avanzadas. De esta forma, podrá garantizar la continuidad ininterrumpida de sus operaciones. Además, obtendrá mayor durabilidad y funcionalidad avanzada que le permitirán sortear cualquier obstáculo futuro. Y todo a un valor excepcional.



Link-OS™ para mayor visibilidad, administración remota y más fácil mantenimiento

El entorno Link-OS de Zebra, altamente inteligente y el mejor de su clase, proporciona más información sobre el estado y las funciones en tiempo real de sus procesos de impresión. Con Link-OS, puede usar una aplicación individual basada en la nube para administrar rutas, actualizaciones de firmware, configuración de impresoras y más, en campo o de forma remota. Y, con las aplicaciones como dispositivos virtuales, Profile Manager, transmisión de datos en proximidad (NFC) y Print Touch, es fácil integrar, actualizar y contactarse con el soporte técnico.

Rendimiento extraordinario a un valor excepcional

Las impresoras industriales de Zebra son conocidas por su durabilidad, gran velocidad de impresión, larga vida útil y una confiabilidad inigualable. La económica ZT510 continúa con ese legado, con:

Fiabilidad ininterrumpida para eliminar el tiempo de inactividad

Necesita sistemas de impresión que sean compatibles con sus procesos críticos y que le permitan adelantarse a las exigencias, que son cada vez mayores. La ZT510 cuenta con los mecanismos de impresión de alta calidad y los componentes internos reconocidos a nivel internacional de Zebra para garantizar un rendimiento óptimo ininterrumpido, proporcionar una calidad extraordinaria de manera constante y prácticamente eliminar el costo del tiempo de inactividad.

Durabilidad incomparable en las condiciones más difíciles

Con un diseño totalmente metálico, una construcción resistente y botones con forma de domo sellados para evitar el ingreso de polvo, suciedad y humedad, la ZT510 es ideal para los entornos de fabricación y almacén más exigentes de la actualidad. Este resistente caballo de batalla está diseñado para resistir años de funcionamiento continuo, además de temperaturas extremas, residuos, manipulación brusca y más.

Made for iPod iPhone iPad

Link-OS®

ENERGY STAR

Impresora ZT510: impresión de última generación con un valor asequible.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zt510
o ingrese en nuestro directorio de contactos internacionales en www.zebra.com/contact.

Valor a la medida de su presupuesto

La ZT510 es ideal para empresas que cuidan los costos, ya que ofrece un rendimiento de impresión de próxima generación a un valor excepcional. Brinda ciclos de servicio prolongados, excelente confiabilidad, procesamiento rápido, capacidades avanzadas de Link-OS™ y todas las características básicas que usted necesita sin recurrir a costos adicionales de características innecesarias. Incluso cuenta con certificación ENERGY STAR™ para proteger aún más sus resultados.

Una gran variedad de opciones de conectividad para una configuración flexible

Con una gran variedad de opciones de comunicación estándar, entre ellas, USB, serial, Gigabit Ethernet y Bluetooth™ LE, la ZT510 es fácil de integrar a los sistemas existentes y de conectar a varias redes. También se ofrecen conectividad paralela opcional, 802.11a/c con Bluetooth™ 4.0, USB Host e IPv6.

Adaptabilidad para satisfacer las necesidades en constante cambio

La ZT510 fue creada para crecer y cambiar con las necesidades de su negocio en el futuro al simplificar las mejoras de hardware, integrándose a la perfección con software de administración de dispositivos común y optimizando las actualizaciones de software con aplicaciones Link-OS fáciles de usar.

Capacidades adicionales que mejoran el rendimiento

Desde el procesador veloz que permite una producción rápida incluso de gráficos complejos hasta una ranura de tarjeta USB Host convenientemente ubicada en la parte posterior de la impresora, la ZT510 optimiza el rendimiento a cada momento. Además, se ofrecen códigos QR dinámicos que proveen soporte “a pedido” en la web para resolver errores de la impresora con rapidez.

Especificaciones

Características estándar

• Métodos de impresión: Impresión térmica directa y por transferencia térmica
• Construcción: Marco de metal

• Cabezal de impresión de película delgada Element Energy Equalizer™ (E3™) que mejora la calidad de impresión

• Comunicaciones: USB, serial, Gigabit Ethernet y Bluetooth™ LE
• Pantalla multilínea con retroiluminación que incluye un menú intuitivo, un teclado fácil de usar y protección de 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 Memoria Flash lineal integrada de 2 GB
Ancho máximo de impresión	104 mm/4,09 in
Velocidad máxima de impresión	12 pps/305 mm por segundo
Sensores de materiales	Sensores de materiales dobles: transmisivo y reflexivo
Máxima longitud de impresión continua	• 203 ppp: 150 in/3810 mm • 300 ppp: 100 in/2540 mm

Características de los materiales

Ancho del material	De 0,79 in/20 mm a 4,5 in/114 mm
Tamaño máximo del rollo de materiales	8,0 in/203 mm (diám. externo) en un eje de 3 in/76 mm (diám. interno)
Grosor	De 0,003 in/0,076 mm a 0,012 in/0,305 mm
Tipos de material	Continuo, troquelado, perforado, con marcas negras

Características de la cinta

Longitud estándar	1476 ft/450 m
Ancho	2,00 in/51 mm a 4,33 in/110 mm
Unidad central	1,0 in/25,4 mm (diám. int.)

Características de funcionamiento

Entorno	Temperatura de funcionamiento: • Transferencia térmica = de 40 °F a 104 °F/de 5 °C a 40 °C • Térmica directa = de 32 °F a 104 °F/de 0 °C a 40 °C Humedad de funcionamiento: del 20 % al 85 % sin condensación Temperatura de almacenamiento/transporte: -22 °F a 140 °F/ -30 °C a 60 °C Humedad de almacenamiento: de 20 % a 85 % sin condensación
Especificaciones	Detección automática (cumplimiento con PFC)

Herramientas de software

Soluciones Link-OS
Diseño de documentos: Diseñe rápidamente una solución de impresión personalizada usando su información comercial y las intuitivas herramientas de diseño listas para imprimir de Zebra.
Integración de dispositivos: Zebra ofrece aplicaciones y productos diseñados para facilitar la integración de dispositivos Zebra en sistemas ya implementados.
Administración de dispositivos: Administre sus operaciones de impresión de forma local y global con el conjunto de herramientas de administración de dispositivos de Zebra.
Herramientas para desarrolladores: Dispone de las herramientas necesarias para crear sus propias aplicaciones, además de documentación, código fuente, lenguajes de programación, plantillas y más.Vista web
Utilice ZPL II para conectar y controlar las impresoras de códigos de barras de Zebra a través de la interfaz web de la impresora usando navegadores web convencionales.Alertas
Para disminuir las interrupciones, las impresoras con servidores de impresión ZebraNet le enviarán notificaciones a través de cualquier dispositivo cableado, inalámbrico o con correo electrónico.

Firmware

ZBI 2.0™: Poderoso lenguaje de programación opcional que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes, se conecten a equipos periféricos y más.ZPL y ZPL II™: Zebra Programming Language proporciona formatos de etiquetas y control de impresora sofisticados, y es compatible con todas las impresoras Zebra.Impresión compatible con XML: Permite comunicaciones XML para impresión de etiquetas con códigos de barras.

Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 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, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (y compuestos), Aztec

Fuentes y gráficos

16 fuentes de mapas de bits residentes expandibles ZPL II y dos fuentes residentes escalables ZPL
Fuentes de mapa de bits suaves y escalables asiáticas y otras internacionales
Unicode™: para impresión en varios idiomas
Los objetos para descargar incluyen gráficos, fuentes de mapas de bits y escalables, formatos y plantillas de etiquetas
Los grupos de caracteres internacionales IBM Code Page 850 están disponibles en las fuentes A, B, C, D, E, F, G y 0 a través del control del software
Soporte para Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 con fuente 0
DRAM de 32 MB disponible para el usuario
512 MB disponibles para el usuario en la memoria flash integrada

Opciones y accesorios

Conectividad
• Dos ranuras de comunicación libres que permiten agregar tarjetas internas para interfaces 802.11 a/c, paralelas, Ethernet. Opción para IPv6 disponible como adaptador externo conectado en un puerto paraleloManejo de materiales
• Rebobinado: rebobina internamente un rollo completo de etiquetas impresas en un eje de 3 in o despega y rebobina el soporte
• Cortador: Cortador frontal de guillotina y bandeja de capturaTeclado independiente con pantalla
• Unidades de teclado independiente con pantalla ZKDU™ para soluciones de impresión independientes

Mercados y aplicaciones

Fabricación

• Etiquetado de identificación de productos
• Etiquetado de empaques
• Etiquetado de recepción/archivado
• Trabajo en curso

Transporte y logística

• Selección/empaque de pedidos
• Envío/recepción
• Despacho directo
• Etiquetado para normativas

Transmisión de datos en proximidad (NFC)

• Úsela con la aplicación Print Touch Link-OS para conectar fácilmente con dispositivos Android.

Pantalla multilínea con retroiluminación

• La pantalla personalizable incluye un menú intuitivo, un teclado fácil de usar y protección de contraseña.

Servicios de visibilidad y administrados

• Los servicios de visibilidad operativa y de activos (OVS/AVS, por sus siglas en inglés) brindan información importante sobre la salud, el estado, el uso y el rendimiento de su impresora.

Mejoras instalables en el campo

• Las ranuras de comunicación, el cortador y el despegador son fáciles de instalar en el campo.

Resolución avanzada de problemas

• Los recursos de diagnóstico, los sensores incorporados y los videos instructivos permiten una resolución de problemas paso a paso.

Características de funcionamiento

eléctricas	de 90 a 265 V CA, de 47 a 63 Hz, calificada a 250 vatios Certificación ENERGY STAR
Homologaciones	IEC 60950, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3 cTUVus, Marca CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS e IN-Metro

Características físicas

	Cerrada
Longitud	20,17 in/512,3 mm
Ancho	10,56 in/268,2 mm
Altura	15,58 in/395,68 mm
Peso	50 lb/22,7 kg

La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 Zebra Technologies Corporation o sus afiliadas. Número de pieza: SS-ZT510 03/18/2019 HTML