ZT400™ Series de Zebra®

SEE MORE. DO MORE.

Mantenga sus operaciones cruciales funcionando eficientemente con las resistentes impresoras ZT400 Series de Zebra, diseñadas para brindar largo tiempo de rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones.

ZT400 Series se basa en la confiabilidad comprobada de la Z Series™ con perfeccionamientos en la velocidad de impresión, calidad de impresión y opciones de conectividad. Con un diseño fácil de usar, las impresoras ZT400 Series ofrecen una interfaz gráfica de usuario intuitiva con íconos en una pantalla LCD y carga sencilla de suministros. Además, incluye capacidades para USB, puertos seriales, Ethernet y Bluetooth® estándar. Las amplias opciones de identificación por radiofrecuencia (RFID) ofrecen mayor capacidad para seguimiento, visibilidad y perspectivas empresariales.

ZT400 Series ofrece dos modelos, de 102 mm (4 in) y 152 mm (6 in), y viene de serie con una extensa variedad de características avanzadas, que aseguran que su inversión siempre cumplirá con sus necesidades actuales y futuras. Fabricada con una estructura metálica y una puerta de doble bisagra, esta impresora está diseñada para adaptarse a entornos con espacio limitado.

Con el entorno Link-OS® de Zebra, un sistema operativo innovador que combina potentes aplicaciones de software y el Multiplatform Software Development Kit (SDK), las impresoras ZT400 Series son más fáciles de integrar, administrar y mantener desde cualquier parte del mundo.

Ideal para las siguientes aplicaciones

Manufactura: trabajo en curso, identificación de productos y números de serie, etiquetas de empaque, etiquetas de recepción y archivo

Transporte y logística: selección y empaque de pedidos, envío y recepción, despacho directo, etiquetado de cumplimiento

Venta al por menor: centros de distribución, operaciones administrativas

Cuidado de la salud: etiquetas de laboratorio, etiquetas de banco de sangre, seguimiento de bienes, etiquetado de productos farmacéuticos

Link-OS®

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES*

Nombre de la impresora

ZT410
ZT420

Características estándar

- Métodos de impresión: Impresión térmica directa y por transferencia térmica
- Construcción: Estructura metálica y tapa para suministros de doble bisagra metálica con ventanilla transparente ampliada
- Apertura lateral para suministros, que simplifica la carga del material y de la cinta
- Element Energy Equalizer™ (E^3™) para lograr una mayor calidad de impresión
- Comunicaciones: USB 2.0, alta velocidad, puerto serial RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 2.1, USB anfitrión
- Pantalla LCD gráfica multilínea con retroiluminación, menú intuitivo y teclado fácil de usar para un rápido manejo
- Luces LED bicolor para conocer rápidamente el estado de la impresora
- Certificación ENERGY STAR®

Especificaciones de la impresora

Resolución

- 203 ppp (8 puntos por mm)
- 300 ppp (12 puntos por mm), opcional
- 600 ppp (24 puntos por mm), opcional solo para ZT410

Memoria

- Memoria RAM de 256 MB (4 MB disponibles para el usuario)
- Memoria flash de 512 MB (64 MB disponibles para el usuario)

Ancho máximo de impresión

104 mm (4,09 in) (ZT410)
168 mm (6,6 in) (ZT420)

Velocidad máxima de impresión

14 pps (356 mm/s) (ZT410)
12 pps (305 mm/s) (ZT420)

Sensores de suministros

Sensores de suministros dobles: transmisibles y reflexivos

Características de los suministros

Ancho del suministro (etiqueta y soporte):

- ZT410
  - 25,4 mm (1 in) a 114 mm (4,5 in) (corte/cortador)
  - 25,4 mm (1 in) a 108 mm (4,25 in) (dispensador/rebobinado)
- ZT420
  - 51 mm (2 in) a 178 mm (7 in) (corte/cortador)
  - 51 mm (2 in) a 171 mm (6,75 in) (dispensador/rebobinado)

Longitud máxima no continua de la etiqueta: 991 mm (39 in)

Longitud de impresión

- 203 ppp: 3988 mm (157 in)
- 300 ppp: 1854 mm (73 in)
- 600 ppp: 991 mm (39 in)

Tamaño máximo de la bobina

203 mm (8 in) de diámetro externo en un eje de 76 mm (3 in) de diámetro interno

Grosor del suministro

De 0,058 mm (0,0023 in) a 0,25 mm (0,010 in)

Tipos de suministro

Continuo, troquelado, perforado, con marcas negras

Características de la cinta

(Solo en la opción de transferencia térmica)

Diámetro externo

450 m: 81,3 mm (3,2 in) de diámetro externo en un eje de 25,4 mm (1 in) de diámetro interno

Longitud estándar

450 m (1476 ft)

Ancho

De 51 mm (2 in) a 110 mm (4,33 in)

Configuración de la cinta

Cinta enrollada con la tinta en el exterior; cinta enrollada con la tinta en el interior; se puede usar con el eje para cinta opcional

Características de funcionamiento

Ambientales

- Entorno de trabajo:
  - Transferencia térmica: De 5 °C a 40 °C (de 40 °F a 104 °F)
  - Térmica directa: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
  - Del 20% al 85% de humedad relativa sin condensación
- Entorno de almacenamiento/transporte:
  - De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
  - Del 5% al 85% de humedad relativa sin condensación

Eléctricas

- Detección automática (especificaciones PFC) de 100 a 240 V de CA, de 50 a 60 Hz, calificada a 100 vatios
- Certificación ENERGY STAR

Homologaciones

- IEC 60950, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

Características físicas

	ZT410 cerrada	ZT420 cerrada
Ancho:	269 mm (10,6 in)	336,55 mm (13,25 in)
Altura:	277 mm (12,75 in)	277 mm (12,75 in)
Profundidad:	495 mm (19,5 in)	495 mm (19,5 in)
Peso:	16,33 kg (36 lb)	18,14 kg (40 lb)

Opciones y accesorios

Comunicación

- Paralela (interfaz bidireccional)
- Inalámbrica: Servidor de impresión ZebraNet®: compatible con redes 802.11 a/b/g/n por medio de una opción integrada en el interior que permite el uso de las funciones Webview y alertas

Administración de suministros

- Rebobinado: rebobina internamente un rollo completo de etiquetas impresas en un eje de 76 mm (3 in) o distribuye y rebobina el soporte (instalado de fábrica solamente)
- Pelador: montaje delantero, opción de distribución pasiva
- Pelador: opción con eje para bobinado del soporte; el eje para bobinado del soporte de rollo completo adicional admite una base de impresora estándar
- Cortador: cortador frontal de guillotina y bandeja de captura, con soporte de suministros con eje de 25 mm (1 in) de diámetro interno
- Eje de suministro de cinta de tinta en el interior

RFID

- Admite rótulos compatibles con UHF EPC Gen 2 V1.2/ISO 18000-6C
- El usuario puede configurar el sistema de RFID integrado, que está disponible en los modelos de 102 mm (4 in) y 152 mm (6 in)
- La tecnología de codificación adaptable selecciona automáticamente la configuración de codificación óptima

Teclado independiente con pantalla (KDU)

Compatible con KDU Plus™ y ZKDU: ingrese datos variables y recupere formularios almacenados para aplicaciones independientes

Soluciones de Link-OS

Herramientas de software

- Diseño de documentos: Diseñe rápidamente una solución de impresión personalizada con su información comercial y las herramientas de diseño intuitivas para enchufar e imprimir de Zebra.
- Integración de dispositivos: Zebra ofrece aplicaciones y productos diseñados para integrar los dispositivos de Zebra a sus sistemas actuales.
- Administración de dispositivos: Administre sus operaciones de impresión tanto de forma local como global con las herramientas de administración de dispositivos de Zebra.
- Herramientas para desarrolladores: Le brinda las herramientas que necesita para crear sus propias aplicaciones, incluye documentación, códigos fuente, lenguajes de programación, plantillas y mucho más.

Firmware

- Lenguaje de programación ZPL, ZPL II® y EPL, que se pueden seleccionar a través del software o del panel delantero.
- Impresión con XML habilitada: admite comunicaciones XML para la impresión de etiquetas con código de barras.

Símbolos 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, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Códigos de barras bidimensionales: 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 residente 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
- Compatibilidad con Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 con fuente 0

Oficinas centrales corporativas
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Oficinas centrales en Asia Pacífico
+65 6858 0722
apacchannelmarketing@zebra.com

Oficinas centrales en Europa, Oriente Medio y África
+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

Oficinas centrales en Latinoamérica
+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

Otras ubicaciones/EE. UU.: California, Georgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Turquía, Reino Unido **Asia Pacífico:** Australia, China, Hong Kong, India, Indonesia, Japón, Malasia, Filipinas, Singapur, Corea del Sur, Taiwán, Tailandia, Vietnam **Latinoamérica:** Argentina, Brasil, Colombia, Florida (Oficinas centrales de LA en los EE. UU.), México **África/Oriente Medio:** Dubái, Sudáfrica

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

©2014 ZIH Corp. Link-OS, Zebra, el gráfico de la cabeza de Zebra, ZPL y ZPL II son marcas comerciales de ZIH Corp, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. La Serie ZT 400 y todos los nombres y números de productos son marcas registradas de Zebra. Todos los derechos reservados. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas del gobierno de los EE. UU. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.