Para Español, vea página 2.
Pour le français, consulter la page 3.

ULINE

H-7381, H-8817 BARCODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZEBRA ZT510

Maximum Print Area
Width: 4.09"
Length: 100"
Resolution: 300 dpi
Maximum Print Speed: 12"/sec
Memory: 2 GB Flash, 512 MB RAM

Physical Characteristics
Width: 10.56"
Height: 15.58"
Depth: 20.17"
Weight: 50 lbs.

Media Specifications
Label & Liner Width: .79" – 4.5"
Ribbon Width: 2" – 4.33"

STANDARD FEATURES

- Print methods: thermal transfer or direct thermal
- Construction: Rugged all-metal case for long-lasting use
- Communications: USB, Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth® 4.0
- Back-lit, multi-line display with intuitive menu, easy-to-use keypad and password protection.
- Selectable print speeds up to 10"/sec

PROGRAMMING LANGUAGES

- **ZBI 2.0™** – Optional powerful programming language that lets printers run stand-alone applications, connect to peripherals and much more.
- **ZPL and ZPL II®** – Zebra Programming Language provides sophisticated label formatting and printer control, and is compatible with all Zebra Printers.
- **XML-enabled Printing** – Allows XML communications for barcode label printing.

OPERATION CHARACTERISTICS

Environment

- Operating Temp: 40°F – 104°F
- Storage Temp: -22°F – 140°F
- Operating Humidity: 20 – 85% non-condensing
- Storage Humidity: 20 – 85% non-condensing

Agency Approvals

- IEC 60950, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Markings: cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Argentina), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

Electrical

- Auto-detectable (PFC compliant) 90 – 265 VAC, 47 – 63 Hz, rated at 250 watts
- ENERGY STAR Qualified

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

Max. roll size: 8" OD on a 3" ID core

Thickness (Label & Liner)

.003" – .012"

Media Types

Continuous, die-cut, notched, black mark

Ribbons

Max. roll size: 3.2" OD on a 1" ID core

Standard Lengths

1,476'; provides 3:1 media roll to ribbon ratio

Ribbon Setup

- Ribbon wound ink side out
- Ribbon is recommended to be at least as wide as media

FONTS/GRAPHICS

- 16 resident expandable ZPL II bitmap and two resident scalable ZPL fonts
- Asian and other international scalable and smooth bitmapped fonts
- Unicode™: For multi-language printing
- Downloadable objects include graphics, scalable and bitmap fonts, label templates and formats
- IBM Code Page 850 international character sets are available in the fonts A, B, C, D, E, F, G and 0 through software control
- Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Support with font 0
- 32 MB user available DRAM
- 512 MB user available on-board Flash

SYMBOLOGIES

Bar Code Symbologies

Linear Bar Codes:
Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 with subsets A/B/C and UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2 or 5 digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code

2-Dimensional:
Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, TLC 39, Micro PDF, Aztec, RSS-14 (and composite)

H-7381, H-8817 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ZEBRA ZT510

Área Máxima de Impresión
Ancho: 4.09"
Largo: 100"
Resolución: 300 dpi
Velocidad Máxima de Impresión: 12"/seg
Memoria: 2 GB Flash
512 MB RAM

Características Físicas
Ancho: 10.56"
Alto: 15.58"
Profundidad: 20.17"
Peso: 50 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta
Etiqueta y Ancho del Respaldo: .79" – 4.5"
Ancho de Cinta: 2" – 4.33"

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR
- Métodos de impresión: transferencia térmica o térmica directa
- Fabricación: Cubierta completa de metal reforzado para uso duradero
- Comunicaciones: USB, Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth® 4.0
- Pantalla retroiluminada y multilínea con menú intuitivo, teclado fácil de usar y protección con contraseña.
- Selecciones de velocidad de impresión de hasta 10"/seg

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS
Ambientales
- Temperatura de Funcionamiento: 4.4°C – 40°C (40°F – 104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -30°C – 60°C (-22°F – 140°F)
- Humedad de Funcionamiento: de 20 – 85% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: de 20 – 85% sin condensación

Aprobada por las Siguientes Agencias
- IEC 60950, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Marcas: cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Argentina), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

Eléctricas
- Autodetectable (Cumple con PFC) 90 – 265 VAC, 47 – 63 Hz, clasificación con 250 watts
- Etiquetado ENERGY STAR

FUENTES/GRÁFICOS
- 16 fuentes residentes expandibles ZPL II de mapa de bits y 2 fuentes escalables residentes ZPL
- Fuentes asiáticas y otras fuentes internacionales escalables y con mapa de bits suave
- Unicode™: Para impresión en idiomas
- Los objetos para descarga incluyen gráficos, fuentes escalables y de mapa de bits, plantillas y formatos de etiquetas
- Página de Código IBM 850 paquetes de caracteres internacionales disponibles en fuentes A, B, C, D, E, F, G y 0 a través de control de software
- Página de código 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Compatible con fuente 0
- DRAM de 32 MB disponible para el usuario
- Memoria flash interna de 512 MB disponible para el usuario

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
- **ZBI 2.0™** – Poderoso lenguaje de programación opcional que permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectarse a periféricos y mucho más.
- **ZPL y ZPL II®** – Lenguaje de Programación Zebra brinda formateo de la etiqueta y control de impresora sofisticados y es compatible con todas las Impresoras Zebra.
- **Impresión habilitada con XML** – Permite las comunicaciones XML para impresión de etiquetas de código de barras.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS
Etiquetas
Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 8" con Diámetro Interno del núcleo de 3"

Grosor (Etiqueta & Respaldo)
.003" – .012"

Tipos de Etiquetas
Continuas, troqueladas, melladas, con marca negra

Cintas
Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 3.2" con Diámetro Interno del núcleo de 1"

Longitud Estándar
Capacidad de 1,476'; brinda una proporción de 3:1 de rollo de etiquetas contra cinta

Configuración de la Cinta
- Cinta enrollada con la tinta hacia afuera
- Se recomienda que la cinta sea al menos igual de ancha que las etiquetas.

SIMBOLOGÍAS
Simbologías de Código de Barras
Códigos de Barras Lineales:
Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subconjuntos A/B/C y Códigos de Caso UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, 2 de 5 Estándar, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code

Bidimensionales:
Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, TLC 39, Micro PDF, Aztec, RSS-14 (y compuesto)

ULINE

H-7381, H-8817 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ZEBRA ZT510

Surface d'impression maximale
Largeur : 4,09 po
Longueur : 100 po
Résolution : 300 ppp
Vitesse d'impression max. : 12 po/s
Mémoire : 2 Go Flash, 512 Mo RAM

Caractéristiques physiques
Largeur : 10,56 po
Hauteur : 15,58 po
Profondeur : 20,17 po
Poids : 50 lb

Caractéristiques de consommables
Largeur d'étiquette et de doublure : 0,79 po à 4,5 po
Largeur de ruban : 2 po à 4,33 po

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Construction : boîtier solide métallique pour une utilisation durable
- Connexions : USB, série, Ethernet gigabit, Bluetooth[MD] 4.0
- Écran rétroéclairé multiligne avec menu intuitif, clavier facile à utiliser et protection par mot de passe
- Sélection de vitesses d'impression jusqu'à 10 po/s

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- **ZBI 2.0[MC]** – Langage de programmation puissant optionnel qui permet aux imprimantes d'exécuter des applications autonomes, de se connecter à des périphériques et plus encore.
- **ZPL et ZPL II[MD]** – Langage de programmation Zebra qui fournit une configuration d'étiquettes et des commandes d'imprimerie sophistiquées. Compatible avec toutes les imprimantes Zebra.
- **Impression compatible XML** – Permet des échanges de données XML pour l'impression d'étiquettes code à barres.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement
- Température de fonctionnement : 4,4 °C à 40 °C (40 °F à 104 °F)
- Température de stockage : -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
- Taux d'humidité de fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 20 à 85 % sans condensation

Homologations
- CEI 60950, EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Marquages : cTUVus, marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Argentine), CCC, CU, BSMI, KCC SABS, In-Metro

Alimentation
- Autodétection (conformité PFC) 90 à 265 VCA, 47 à 63 Hz à une puissance nominale de 250 watts
- Homologué ENERGY STAR

CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

Étiquettes
Taille maximale de rouleau : Dimension extérieure de 8 po sur un mandrin à dimension intérieure de 3 po

Épaisseur (étiquette et doublure)
0,003 po à 0,012 po

Types de consommables
Continu, découpé, marque noire, encoche

Rubans
Taille maximale de rouleau : Dimension extérieure de 3,2 po sur un mandrin à dimension intérieure de 1 po

Longueurs standard
Capacité de 1 476 pi; procure un rapport de 3 : 1 entre les rouleaux de consommable et le ruban

Configuration de ruban
- Ruban embobiné avec surface encrée vers l'extérieur
- Il est recommandé que le ruban soit au moins aussi large que le consommable

POLICES ET GRAPHIQUES

- 16 polices bitmap ZPL II résidentes extensibles et deux polices ZPL vectorielles résidentes
- Polices bitmap vectorielles lisses asiatiques et internationales
- Unicode[MC] : pour impression multilingue
- Les objets téléchargeables incluent graphiques, polices bitmap et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes
- Jeux de caractères internationaux de la page de codes IBM 850 sont offerts dans les polices A, B, C, D, E, F, G et 0 à partir de la commande de logiciel
- Support de page de codes 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 avec la police 0
- DRAM de 32 Mo disponible pour l'utilisateur
- Flash interne de 512 Mo disponible pour l'utilisateur

SYMBOLOGIES

Symbologies de code à barres
Codes à barres linéaires :
Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code

Codes à barres bidimensionnels :
Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, TLC 39, Micro PDF, Aztec, RSS-14 (et composite)