



ZEBRA ZT410

Maximum Print Area

Width: 4.09"
Length: 157"
Resolution: 203 dpi
Maximum Print Speed: 14"/sec
Memory: 256 MB Flash,
512 MB DRAM

Physical Characteristics

Width: 10.6"
Height: 12.75"
Depth: 19.5"
Weight: 36 lbs.

Media Specifications

Label & Liner Width: 1" – 4.5"
Ribbon Width: 2" – 4.33"

H-5149 BAR CODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDARD FEATURES

- Print methods: Thermal transfer or direct thermal
- Construction: Metal frame and bi-fold metal media cover with enlarged clear viewing window
- Side-loading supplies path for simplified media and ribbon loading
- Communications: USB 2.0, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, USB Host
- Back-lit, multiline graphic LCD display with intuitive menu and easy-to-use keypad for quick operation
- Bi-colored status LEDs for quick printer status

OPERATION CHARACTERISTICS

Environment

- Operating Temp: 40°F – 104°F
- Storage Temp: -40°F – 140°F
- Operating Humidity: 20 – 85% non-condensing
- Storage Humidity: 5 – 85% non-condensing

Agency Approvals

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Markings: cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, S-Mark (Arg)

Electrical

- Auto-detectable (PFC Compliant) 100-240 VAC, 50-60 Hz, rated at 100 watts
- ENERGY STAR qualified

Communication Interface Capabilities

- Parallel (Bi-directional interface)
- Wireless: ZebraNet® Printer Server – supports 802.11 a/b/g/n networks via an internally integrated option that enables the use of Webview and Alert features

FONTS/GRAPHICS/SYMBOLOGIES

Fonts & Character Sets

- 16 resident expandable ZPL II bitmap and two resident scalable ZPL fonts
- Unicode™ compliant

Graphic Features

Downloadable objects include graphics, scalable and bitmap fonts, label templates and formats.

PROGRAMMING LANGUAGES

- ZPL® & ZPLII® – Universal language for Zebra printers. Simplifies label formatting and enables seamless compatibility with other Zebra printers.
- XML-enabled Printing – Allows XML communications for barcode label printing.

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

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

Thickness (Label & Liner)

.0023" – .01"

Media Types

Continuous, die-cut, notched, black mark

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



ZEBRA ZT410

Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 157"

Resolución: 203 dpi

Velocidad Máxima de Impresión: 14"/segundo

Memoria: 256 MB Flash, 512 MB DRAM

Características Físicas

Ancho: 10.6"

Alto: 12.75"

Profundidad: 19.5"

Peso: 36 lbs.

Especificaciones de las Etiquetas

Ancho de Etiqueta y

Respaldo: 1" – 4.5"

Ancho de Cinta: 2" – 4.33"

H-5149 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Fabricación: Estructura de metal y cubierta de plegado doble con ventana transparente de aumento
- Guía de carga lateral para suministro de etiquetas y carga de cinta
- Comunicaciones: USB 2.0, Serial RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 2.1, Host de USB
- Pantalla LCD gráfica con retroiluminación, multilínea con menú intuitivo y teclado fácil de usar para rápido funcionamiento
- LEDs bicolores de estado para indicar rápido el estado de la impresora

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4.4°C – 40.5°C (40°F – 104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad para Funcionamiento: 20 – 85% sin condensación
- Humedad para Almacenamiento: 20 – 85% sin condensación

Aprobaciones de Agencias

- IEC 60950-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Marcas: cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, S-Mark (Arg)

Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC) 100-240 VAC, 50-60 Hz, clasificado a 100 watts
- Calificación ENERGY STAR

Capacidades de la Interfaz de Comunicación

- Paralelo (Interfaz Bi-direccional)
- Inalámbrica: Servidor de Impresora: ZebraNet® – soporta redes 802.11 a/b/g/n por vía de la opción integrada internamente que permite el uso de Webview y características de Alerta

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Conjunto de Fuentes y Caracteres

- 16 mapa de bits residentes expandibles ZPL II y dos fuentes residentes escalables ZPL
- Cumple con Unicode™

Características de los Gráficos

Objetos descargables incluyendo gráficos, fuentes y mapa de bits escalables, plantillas y formatos para etiquetas.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- ZPL® & ZPLII® –Lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el formateo de etiquetas y permite una perfecta compatibilidad con otras impresoras Zebra.
- Impresión habilitada para XML – Permite comunicaciones en XML para impresión de etiquetas de código de barras.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS

Etiquetas

Tamaño Máximo del Rollo: 8" con un diám. interior del núcleo de 3"

Grosor (Etiqueta y Respaldo)
.0023" – .01"

Tipos de Etiqueta

Continúa, troquelada, con muescas, con marca negra

Longitudes Estándar

1,476'; provee rollos de etiquetas de 3:1 al radio de la cinta

Configuración de la Cinta

- El lado entintado de la cinta hacia afuera
- Se recomienda que la cinta debe ser al menos tan ancha como la etiqueta

Simbologías del Código de Barras

Código de Barras Lineales:

Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, con subconjuntos A/B/C y Códigos de Casos UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2 de 5, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar, Código Planet

Dimensional 2:

Codablock, PDF-417, Código 49, DataMatrix, Código Maxi, Código QR, TLC 39, Micro PDF, RSS-14, Aztec 1116 RH-5149

ULINE



ZEBRA ZT410

Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po
Longueur : 157 po
Résolution : 203 ppp
Vitesse d'impression max. :
14 po/sec
Mémoire : 256 Mo Flash,
512 Mo DRAM

Caractéristiques physiques

Largeur : 10,6 po
Hauteur : 12,75 po
Profondeur : 19,5 po
Poids : 36 lb

Consommables

Largeur d'étiquette et de
doublure : 1 po à 4,5 po
Largeur de ruban : 2 po à 4,33 po

H-5149 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Méthodes d'impression : À transfert thermique ou thermique directe
- Conception : Châssis métallique et couvercle métallique double volet pour le compartiment à consommables avec grande fenêtre transparente de visualisation
- Chargement plus pratique latéral des consommables et du ruban
- Connexions : USB 2.0, série RS-232, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, hôte USB
- Écran ACL graphique, multiligne, rétroéclairé avec menu intuitif et clavier facile à utiliser pour plus de rapidité
- Voyants DEL bicolores pour connaître rapidement le statut de l'imprimante

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : 4.4 °C – 40.5 °C (40 °F – 104 °F)
- Température de stockage : -40 °C – 60 °C (-40 °F – 140 °F)
- Taux d'humidité durant le fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Taux d'humidité durant le stockage : 5 à 85 % sans condensation

Homologations

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Marquages : cTUVus, Marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, S-Mark (Arg)

Alimentation électrique

- Autodétection (conformité PFC) 100-240 V c.a., 50-60 Hz, puissance de 100 watts
- Répond aux exigences ENERGY STAR

Capacités de communication interface

- Parallèle (interface bidirectionnelle)
- Sans fil : ZebraNet^{MD} Printer Server – prise en charge des réseaux 802.11 a/b/g/n via une option interne intégrée qui permet d'utiliser les fonctions Webview et Alert

POLICES/GRAPHIQUES/SYMBOLS

Polices et jeux de caractères

- 16 polices bitmap ZPL II résidentes extensibles et 2 polices ZPL vectorielles résidentes
- Conforme au Unicode^{MC}

Graphiques

Objets téléchargeables : graphismes, polices bitmap et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- ZPL^{MD} et ZPLII^{MD} – Langage universel pour les imprimantes Zebra qui simplifie la configuration des étiquettes et permet une compatibilité aisée avec les autres imprimantes Zebra.
- Impression activée par XML - Permet des échanges de données XML pour l'impression d'étiquettes à code à barres.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

Étiquettes

Taille maximale du rouleau : 8 po sur un mandrin de 3 po de diamètre interne

Épaisseur (étiquette et doublure)

0,0023 po à 0,01 po

Types

Continu, découpé, encoche, marque noire

Longueurs standard

1,476 pi procure un rapport de 3 : 1 entre les rouleaux de consommable et le ruban

Installation du ruban

- Face encreée à l'extérieur
- Le ruban est recommandé d'être au moins aussi large que le consommable

Symboles 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, RSS-14, Aztec