

ULINE



ZEBRA ZT410 WITH INTERNAL REWIND

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

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-5152 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
- Internal rewind

PROGRAMMING LANGUAGES

- **ZBI 2.1™** – 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.
- **EPL and EPL2™** – **Eltron® Programming Language** line mode simplifies label formatting and enables format compatibility with legacy applications. (EPL with line mode available on direct thermal models only. EPL available on 203 dpi models only.)

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, 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

Communications

- USB 2.0, high speed, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, USB Host

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

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

Thickness (Label & Liner)

.0023" – .01"

Media Types

Continuous, die-cut, notched, black mark

Ribbons

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

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

SYBLOGIES

Bar Code Sybologies

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, RSS-14 (and composite), Aztec

ULINE



ZEBRA ZT410 CON REBOBINADO INTERNO

Área Máxima de Impresión
Ancho: 4.09"
Largo: 157"
Resolución: 203 dpi
Velocidad Máxima de Impresión: 14"/sec
Memoria: 512 MB Flash,
256 MB DRAM

Características Físicas

Ancho: 10.6"
Alto: 12.75"
Profundidad: 19.5"
Peso: 36 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y Respaldo: 1" – 4.5"
Ancho de Cinta: 2" – 4.33"

H-5152 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Fabricación: Armazón de metal y cubierta de metal doble para etiquetas con ventana transparente grande
- Método de carga lateral para alimentar etiquetas y cintas fácilmente
- Comunicación: USB 2.0, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, Puerto USB.
- Pantalla retroiluminada LCD con gráficos multilínea y menú intuitivo y teclado fácil de usar para una operación rápida
- LEDs de dos colores para estatus para indicar el estado de la impresora rápidamente
- Rebobinado interno

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4°C a 40°C (40°F – 104°F)
- Temperatura de Almacenado: -40°C a 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad en Funcionamiento: entre 20 y 85% sin condensación
- Humedad en Almacén: entre 5 y 85% sin condensación

Aprobada por las Sigüientes Agencias

- IEC 60950, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Identificativos: 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 VCA, 50-60 Hz, clasificado a 100 watts
- Calificado por ENERGY STAR

Comunicaciones

- USB 2.0, alta velocidad, Serial RS-232, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, Puerto USB

FUENTES/GRÁFICOS

Sets de Fuentes y Caracteres

- Bitmap ZPL II expansible con 16 residentes y dos fuentes ZPL residentes escalables
- Cumple con Unicode™

Características de los Gráficos

Los objetos que se pueden descargar incluyen gráficos, fuentes escalables o de bitmap, plantillas y formatos

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **ZBI 2.1™** – Poderoso lenguaje de programación opcional que permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectarse a periféricos y mucho más.
- **ZPL y ZPL II®** – El Lenguaje de Programación Zebra brinda formateo de la etiqueta y control de impresora sofisticados y es compatible con todas las impresoras Zebra.
- **EPL y EPL2™** – El Lenguaje de Programación Eltron® con modo de línea simplifica y permite compatibilidad de formateo con legado de aplicaciones. (EPL con modo de línea solo disponible en las impresoras térmicas directas). EPL disponible solo en los modelos de 203 dpi).

CARACTERÍSTICAS DE ROLLOS

Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 8" con Diámetro Interno del núcleo de 3"

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

Tipos de Etiquetas

Continuas, precortadas, melladas, marca negra

Cintas

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

Largos Estándar

1,476"; brinda una proporción de 3:1 de rollo de etiquetas contra cinta

Configuración de la Cinta

- Cinta enrollada con tinta hacia afuera
- Se recomienda que la cinta sea al menos tan ancha como 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 EAN 2 o 5 extensiones de dígitos, Plessey, Postnet, 2 de 5 Estándar, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code

Bidimensionales:

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

ULINE



ZEBRA ZT410 AVEC REMBOBINAGE INTERNE

Surface d'impression
maximale

Largeur : 4,09 po

Longueur : 157 po

Résolution : 203 ppp

Vitesse d'impression max. :
14 po/sec

Mémoire : 512 Mo Flash,
256 Mo DRAM

Caractéristiques physiques

Largeur : 10,6 po

Hauteur : 12,75 po

Profondeur : 19,5 po

Poids : 36 lb

Caractéristiques de consommables

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

Largeur de ruban :

2 po à 4,33 po

H-5152 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
- Rembobinage interne

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : 4 °C à 40 °C (40 °F à 104 °F)
- Température de stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 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, 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

Communications

- USB 2.0, haut débit, série RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 2.1, hôte USB

POLICES/GRAPHISMES

Polices et jeux de caractères

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

Fonctionnalités graphiques

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

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- ZBI 2.1^{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.
- EPL et EPL2^{MC} – Langage de programmation Eltron^{MD} avec mode ligne pour faciliter la configuration des étiquettes et favoriser la compatibilité des formats avec les applications patrimoniales. (EPL avec mode ligne offert sur les modèles thermiques directs seulement. EPL uniquement offert sur les modèles à 203 ppp.)

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)
0,0023 po à 0,01 po

Types

Continu, découpé, encoche, marque noire

Rubans

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

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
- Il est recommandé que le ruban soit au moins aussi large que le consommable

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, RSS-14 (et composite), Aztec