

# ULINE



## ZEBRA ZD411

### Maximum Print Area

Width: 203 dpi: 2.2"  
300 dpi: 2.13"

Length: 203 dpi: 157"  
300 dpi: 73"

Resolution: 203/300 dpi

Maximum Print Speed:  
203 dpi: 6"/sec  
300 dpi: 4"/sec

Memory: 512 MB Flash,  
256 MB SDRAM

### Physical Characteristics

Width: 4.5"  
Height: 6.0"  
Depth: 8.6"  
Weight: 2.2 lbs.

### Media Specifications

Label & Liner Width: 2.36"

# H-10839-MX BARCODE PRINTER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STANDARD FEATURES

- Print methods: Direct thermal
- Dual-wall frame construction
- Open Access™ for easy media loading
- 5 status icon, 3 button user interface
- ENERGY STAR® qualified
- Mobile App for Android, IOS via BLE

### PROGRAMMING LANGUAGES

- ZPL – Zebra Programming Language provides sophisticated label formatting and printer control. Compatible with all Zebra printers.
- EPL – Eltron® Programming Language with Line Mode simplifies label formatting and enables format compatibility with legacy applications.

### OPERATION CHARACTERISTICS

#### Environment

- Operating Temp: 40°F – 105°F
- Storage Temp: -40°F – 140°F
- Operating Humidity: 10 – 90% non-condensing
- Storage Humidity: 5 – 95% non-condensing

#### Regulatory

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.2209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Electrical

- Auto-detectable (PFC Compliant)
- Input: 90 – 265 VAC, 50 – 60 Hz

### MEDIA CHARACTERISTICS

#### Labels

Max. roll size: 5" OD on a .5" and 1" ID core

#### Thickness (Label & Liner)

.003" – .006"

#### Media Types

Roll-fed or fan-fold, die cut or continuous direct thermal labels with or without black mark, tag stock, continuous receipt paper and wristbands

### FONTS/GRAPHICS

- 16 resident expandable ZPL II bitmap fonts, two resident scalable ZPL fonts, five resident expandable EPL2 fonts, native open-type font support, unicode compliant for multi-language, on-demand thermal printing
- 64 MB user available non-volatile memory
- 8 MB user available SDRAM

### SYMBOLOGIES

#### Barcode Symbolologies

##### Barcode Ratios:

2:1 and 3:1

##### Linear Barcodes:

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, 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 and Planet Code

##### 2-Dimensional:

Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

# ULINE



## ZEBRA ZD411

### Área Máxima de Impresión

Ancho: 203 dpi: 2.20"  
300 dpi: 2.13"

Largo: 203 dpi: 157"  
300 dpi: 73"

Resolución: 203/300 dpi

Velocidad Máxima de Impresión: 203 dpi: 6"/seg  
300 dpi: 4"/seg

Memoria: 512 MB Flash,  
256 MB SDRAM

### Características Físicas

Ancho: 4.5"

Alto: 6.0"

Profundidad: 8.6"

Peso: 2.2 lbs.

### Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y Respaldo: 2.36"

# H-10839-MX IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de Impresión: Térmica directa
- Fabricación de armazón de doble pared
- Open Access™ para carga fácil de materiales
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- Etiquetado ENERGY STAR®
- Aplicación móvil por Android, IOS por BLE

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

#### Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4°C – 40°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento: 4°C – 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10 – 90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: de 5 – 95% sin condensación

#### Reglamentario

- IEC 60950-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.2209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC)
- Entrada: 90 – 265 VAC, 50– 60 Hz

### FUENTES/GRÁFICOS

- 16 fuentes expansibles bitmap ZPL II residentes, dos fuentes escalables ZPL residentes, cinco fuentes expansibles EPL2 residentes, compatibilidad nativa con fuentes de tipo abierto, cumplen con unicode para varios idiomas, impresión térmica al instante
- Memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario
- SDRAM de 8 MB disponible para el usuario

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- ZPL – El Lenguaje de Programación Zebra brinda formateo de la etiqueta y control de impresora sofisticados y es compatible con todas las impresoras Zebra.
- EPL – El Lenguaje de Programación Eltron® con Modelo de Línea simplifica formatear etiquetas y permite la compatibilidad de formateo con aplicaciones relacionadas.

### CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS

#### Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 5" con Diámetro Interno del núcleo de 0.5" y 1"

#### Grosor (Etiqueta y Respaldo)

.003" - .006"

#### Tipos de Etiquetas

Etiquetas térmicas directas alimentadas en rollos o dobladas en abanico, troqueladas o continuas con o sin marca negra, etiquetas, papel continuo para recibos y pulseras

### SIMBOLOGÍAS

#### Simbologías de Códigos de Barras

Proporciones de Códigos de Barras: 2:1 y 3:1

#### Códigos de Barras Lineales:

Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN de 2 o 5 extensiones de dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code

#### Bidimensionales:

Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF, Aztec

# ULINE



## ZEBRA ZD411

### Surface d'impression maximale

Largeur : 203 ppp : 2,20 po

300 ppp : 2,12 po

Longueur : 203 ppp : 157 po

300 ppp : 73 po

Résolution : 203 / 300 ppp

Vitesse d'impression max. :

203 ppp : 6 po/s

300 ppp : 4" po/s

Mémoire : 512 Mo Flash,  
256 Mo SDRAM

### Caractéristiques physiques

Largeur : 4,5 po

Hauteur : 6,0 po

Profondeur : 8,6 po

Poids : 2,2 lb

### Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de

doublure : 2,36 po

# H-108390-MX IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : thermique direct
- Châssis à paroi double
- Conception à accès libre (Open Access<sup>MC</sup>) pour un chargement facile du consommable
- Interface utilisateur avec icône 5 états et 3 touches
- Homologué ENERGY STAR<sup>MD</sup>
- Application mobile pour Android, IOS par BLE

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

#### Environnement

- Température de fonctionnement : 4,4 °C à 40,5 °C (40 °F à 105 °F)
- Température de stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- Taux d'humidité de fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 5 à 95 % sans condensation

#### Réglementation

- IEC 60950-1, EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC classe B, ICES-003, FCC 15.2209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Alimentation

- Autodétection (conformité PFC)
- Entrée : 90 à 265 VCA, 50 à 60 Hz

### POLICES ET GRAPHISMES

- 16 polices bitmap ZPL II résidentes extensibles, deux polices ZPL résidentes vectorielles, cinq polices EPL2 résidentes extensibles, prise en charge native des polices de type ouvert, conforme à l'unicode pour les impressions thermiques multilingues à la demande
- 64 Mo de mémoire non volatile disponible pour l'utilisateur
- SDRAM de 8 Mo disponible pour l'utilisateur

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- ZPL – Langage de programmation Zebra permettant une configuration d'étiquettes et des commandes d'imprimerie sophistiquées. Compatible avec toutes les imprimantes Zebra.
- EPL – Language de programmation Eltron<sup>MD</sup> avec mode ligne pour faciliter la configuration des étiquettes et favoriser la compatibilité des formats avec les applications patrimoniales.

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

#### Étiquettes

Taille maximale de rouleau : diamètre extérieur de 5 po sur un mandrin à diamètre intérieur de 0,5 et 1 po

#### Épaisseur (étiquette et doublure)

0,003 po à 0,006 po

#### Types de consommables

En rouleau ou plié, découpé ou en continu thermique direct avec ou sans marque noire, carton pour étiquettes, papier de reçu en continu et bracelets

### SYMBOLOGIES

#### Symbologies de code à barres

Rapport de code à barres :

2 : 1 et 3 : 1

#### Codes à barres linéaires :

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et codes EAN à 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code

#### Codes à barres bidimensionnels :

Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec