

# ULINE



## ZEBRA ZT610

### Maximum Print Area

Width: 4.09"  
Length: 100"  
Resolution: 600 dpi  
Maximum Print Speed: 6"/sec  
Memory: 1 GB RAM,  
2 GB Flash

### Physical Characteristics

Width: 10.56"  
Height: 15.58"  
Depth: 19.88"  
Weight: 50 lbs.

### Media Specifications

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

# H-8819 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
- Communications: USB 2.0, RS-232 Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- Highly visible color display

### 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: 32° – 104°F
- Storage Temp: -22° – 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

#### Electrical

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

### MEDIA CHARACTERISTICS

#### Labels

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

#### Thickness (Label & Liner)

.0023 – .010"

#### Media Types

Continuous, die-cut, black mark, notched

#### Ribbons

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

#### Standard Lengths

1,476' capacity; 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 O through software control
- Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Support with font O
- 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)



## ZEBRA ZT610

### Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 100"

Resolución: 600 dpi

Velocidad Máxima de Impresión: 6"/seg

Memoria: 1 GB RAM,

2 GB Flash

### Características Físicas:

Ancho: 10.56"

Alto: 15.58"

Profundidad: 9.88"

Peso: 50 lbs.

### Especificaciones de Etiqueta y Cinta

#### Etiqueta y Ancho del Forro:

.79 – 4.5"

Ancho de Cinta: .79 – 4.33"

# H-8819 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 para rollos de plegado doble, con ventana de visualización alargada y transparente
- Comunicaciones: USB 2.0, RS-232 Serial, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- Pantalla de color altamente visible

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **ZBI 2.0™** – Poderoso lenguaje de programación opcional que permite a las impresoras operar 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 OPERATIVAS

#### Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 0° – 40°C (32° – 104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -30° – 60°C (-22° – 140°F)
- Humedad de Funcionamiento: de 20 – 85% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: de 20 – 85% sin condensación

#### Aprobada por las Sigüientes Agencias

- IEC 60950, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2,3

#### Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC) 90 – 265 VAC, clasificado 47 – 63 Hz con potencia de 250 watts

### CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS

#### Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: Dimensiones externas de 8" sobre un núcleo con dimensiones internas de 3"

#### Grosor (Etiqueta & Respaldo)

.0023 – .010"

#### Tipos de Etiquetas

Continuas, precortadas, marca negra, melladas

#### Cintas

Tamaño máx. del rollo: Dimensiones externas de 3.2" sobre un núcleo con dimensiones internas de 1"

#### Largos Estándar

Capacidad de 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.

### FUENTES/GRÁFICOS

- 16 ZPL II mapas de bits residentes expandibles y dos fuentes ZPL escalables residentes.
- Fuentes asiáticas y otras fuentes internacionales suaves y escalables de mapas de bits
- Unicode™: Para impresión en múltiples idiomas
- Los objetos que se pueden descargar incluyen gráficos, fuentes escalables o de bitmap, plantillas y formatos.
- Sets de caracteres internacionales IBM Code Page 850 están disponibles en las fuentes A, B, C, D, E, F, G y O a través de control de software
- Soporte para Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 con fuente O
- DRAM disponible para usuario de 32 MB
- Flash incorporado disponible para usuario de 512 MB

### SIMBOLOGÍAS

#### Simbologías de Código de Barras

##### Códigos de Barras Lineales:

Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subgrupos 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



## ZEBRA ZT610

### Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po  
Longueur : 100 po  
Résolution : 600 ppp  
Vitesse d'impression max. : 6 po/s  
Mémoire : 1 Go RAM,  
2 Go Flash

### Caractéristiques physiques

Largeur : 10,56 po  
Hauteur : 15,58 po  
Profondeur : 19,88 po  
Poids : 50 lb

### Caractéristiques de consommables

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

# H-8819 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique directe
- Construction : châssis métallique et couvercle de compartiment à papier métallique à double-volet avec grande fenêtre de visualisation transparente.
- Connexions : USB 2.0, série RS-232, Ethernet gigabit, Bluetooth 4.0
- Affichage en couleur hautement visible

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- **ZBI 2.0<sup>MC</sup>** – 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<sup>MD</sup>** – Langage de programmation Zebra qui fournit une configuration d'étiquettes et des commandes d'imprimerie sophistiquées. Compatible avec toutes les imprimantes Zebra.
- **Impression activée par XML** – Permet des échanges de données XML pour l'impression d'étiquettes code à barres.

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

#### Environnement

- Température de fonctionnement : 0 ° à 40 °C (32 ° à 104 °F)
- Température de stockage : -30 ° à 60 °C (-22 ° 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

#### Alimentation

- Autodétection (conformité PFC) 90 à 265 V c.a., 47 à 63 Hz nominal à une puissance de 250 watts

### 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 à 0,010 po

#### Types de papier d'impression

Continu, découpé, marque noire, avec 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 papier 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 papier d'impression.

### POLICES ET GRAPHIQUES

- 16 polices bitmap ZPL II résidentes extensibles et deux polices ZPL vectorielles résidentes
- Polices bitmap vectorielles lisses asiatiques et internationales
- Unicode<sup>MC</sup> : Pour impression multilingue
- Les objets téléchargeables incluent graphismes, 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)