

# ULINE



## ZEBRA ZD421T

### Maximum Print Area

Width: 4.27"

Length: 39"

Resolution: 300 dpi

Maximum Print Speed: 4"/sec

### Overall Memory:

512 MB Flash,  
256 MB SDRAM

### User Available Memory:

64 MB,  
8 MB SDRAM

### Physical Characteristics

Width: 8.0"

Height: 7.5"

Depth: 10.5"

Weight: 4.52 lbs.

### Media Specifications

Label & Liner Width: .585" - 4.41"

Ribbon Width: 1.33" - 4.3"

# H-9582 BAR CODE PRINTER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STANDARD FEATURES

- Print method:
  - Direct thermal and/or Thermal Transfer
- 5 status icon 3 button user interface
- Dual-wall frame construction
- USB 2.0, USB Host
- OpenAccess™ design for easy media loading
- Real Time Clock (RTC)

### 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

#### Agency Approvals

- IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, Non-Volatile EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311
- Markings: cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Electrical

- Auto detectable (PFC compliant) 100 – 240 VAC, 50-60HZ, optional 2750 mAh battery
- ENERGY STAR Qualified
- Energy Level VI Certified

### 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. China units include SimSun simplified Chinese font.

### PROGRAMMING LANGUAGES

- These printers support ZPL™ and EPL Zebra printer programming languages and a wide variety of other printer control languages via Link-OS Virtual Devices.

### MEDIA CHARACTERISTICS

#### Labels

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

#### Thickness (Label & Liner)

.003" – .0075"

#### Media Types

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

#### Ribbons

Max. roll size: 2.6" OD on a 1" ID core (984'), 1.34" OD on a .5" ID core (244')

#### Standard Lengths

- 984' capacity; provides 1:4 media to ribbon ratio
- 244' capacity; provides 1:1 media to ribbon ratio

#### Ribbon Setup

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

### SYMBOLIES

#### Bar Code Symbolies

##### 1D Bar Codes:

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

##### 2D Bar Codes:

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

# ULINE



## ZEBRA ZD421T

### Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.27"

Largo: 39"

Resolución: 300 dpi

Velocidad Máxima de

Impresión: 4"/seg

Memoria: 512 MB Flash,  
256 MB SDRAM

Memoria de Usuario

Disponible: 64 MB,  
8 MB SDRAM

### Características Físicas

Ancho: 8.0"

Alto: 7.5"

Profundidad: 10.5"

Peso: 4.52 lbs.

### Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y

Respaldo: .585" - 4.41"

Ancho de Cinta: 1.33" - 4.3"

# H-9582 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Método de Impresión:
  - Térmica Directa y/o Transferencia Térmica
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- Construcción de doble pared
- USB 2.0, Puerto USB
- Diseño OpenAccess™ para carga fácil de materiales.
- Reloj en Tiempo Real (RTR)

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

#### Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento 4°C – 41°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad en Funcionamiento 10 – 90% sin condensación
- Humedad en Almacenamiento 5 – 95% sin condensación

#### Aprobada por las Agencias

- IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035 No Volátil, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311
- Marcas: cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Eléctrico

- Detección automática (Cumple con PFC) 100 – 240 VAC, 50-60HZ, batería opcional de 2750 mAh
- Etiquetado ENERGY STAR
- Certificación de Nivel de Energía VI

### FUENTES/GRÁFICOS

16 fuentes residentes expansibles ZPL II de mapa de bits, dos fuentes residentes escalables ZPL, cinco fuentes residentes expansibles EPL2, Soporte nativo de fuentes de tipo abierto, Cumple con estándar Unicode. Las unidades de China incluyen la fuente de Chino simplificado SimSun.

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Estas impresoras son compatibles con lenguajes de programación ZPL™ y EPL Zebra y una amplia variedad de otros lenguajes de control de impresora a través de Dispositivos Virtuales Link-OS.

### CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS

#### Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: 5" OD con ID del núcleo de 1"

#### Grosor (Etiqueta y Respaldo)

.003" – .0075"

#### Tipos de Etiquetas

Alimentadas en rollos o dobladas en abanico, troqueladas o continuas con o sin marca blanca, etiquetas, papel continuo para recibos y pulseras.

#### Cintas

Tamaño máx. del rollo: 2.6" OD con ID del núcleo (984') de 1", 1.34" OD con ID del núcleo (244') de .5"

#### Largos Estándar

- Capacidad de 984'; brinda una proporción de 1:4 de etiquetas contra cinta
- Capacidad de 244'; brinda una proporción de 1:1 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 1D:

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

##### Códigos de Barras 2D:

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

# ULINE



## ZEBRA ZD421T

### Surface d'impression maximale

Largeur : 4,27 po  
Longueur : 39 po  
Résolution : 300 ppp  
Vitesse d'impression max. : 4 po/s  
Mémoire : 512 Mo Flash, 256 MB SDRAM  
Mémoire disponible pour l'utilisateur : 64 Mo, 8 Mo SDRAM

### Caractéristiques physiques

Largeur : 8,0 po  
Hauteur : 7,5 po  
Profondeur : 10,5 po  
Poids : 4,52 lb

### Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de doublure : 0,585 à 4,41 po  
Largeur de ruban : 1,33 po à 4,3 po

# H-9582 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Méthode d'impression :
  - Thermique directe et/ou à transfert thermique
- Interface utilisateur avec icône 5 états et 3 touches
- Construction à double paroi
- USB 2.0, hôte USB
- Conception OpenAccess<sup>MC</sup> pour faciliter le chargement des médias
- Horloge en temps réel (HTR)

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

#### Environnement

- Température de fonctionnement : 4 °C à 41 °C (40 °F à 105 °F)
- Température de stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- Taux d'humidité durant le fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 5 à 95 % sans condensation

#### Homologations

- IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 classe B, EN55024, EN55035 non volatile, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC classe B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311,
- Inscriptions : cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Alimentation électrique

- Autodétection (conformité PFC) 100 à 240 V c.a., 50 à 60 Hz, batterie de 2 750 mAh optionnelle
- Homologué ENERGY STAR
- Certifié niveau d'énergie VI

### POLICES ET GRAPHISMES

16 polices matricielles résidentes extensibles ZPL II, deux polices résidentes vectorielles ZPL, cinq polices résidentes extensibles EPL2, prise en charge native des polices de type ouvert, conforme à l'Unicode. Les unités chinoises incluent la police SimSun en chinois simplifié.

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Ces imprimantes fonctionnent sous les langages de programmation d'imprimante Zebra ZPL<sup>MC</sup> et EPL et une multitude d'autres langages de commande d'imprimante par le biais de périphériques virtuels Link-OS.

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

#### Étiquettes

Taille maximale de rouleau : dimension extérieure de 5 po sur un mandrin à dimension intérieure de 1 po

**Épaisseur (étiquette et doublure)**  
0,003 po à 0,0075 po

#### Types

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

#### Rubans

Taille maximale du rouleau : 2,6 po sur un mandrin de 1 po de diamètre interne (984 pi), 1,34 po sur un mandrin de 0,5 po de diamètre interne (244 pi)

#### Longueurs standard

- Capacité de 984 pi; procure un rapport de 1 : 4 entre les rouleaux de papier et le ruban
- Capacité de 244 pi; procure un rapport de 1 : 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 consommable

### SYMBOLOGIES

#### Symbologies des codes à barres

##### Code à barres 1D :

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, 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 et Planet Code

##### Code à barres 2D :

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