

# ULINE



## ZEBRA ZD421D

### Maximum Print Area

Width: 4.09"

Length: 39"

Resolution: 203 dpi

Maximum Print Speed: 6"/sec

### Overall Memory:

512 MB Flash,  
256 MB SDRAM

### User Available Memory:

64 MB,  
8 MB SDRAM

### Physical Characteristics

Width: 6.98"

Height: 5.93"

Depth: 8.69"

Weight: 2.98 lbs.

### Media Specifications

Label & Liner Width: .585" - 4.25"

# H-9579 BAR CODE PRINTER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STANDARD FEATURES

- Print method: Direct thermal only
- 5 status icon 3 button user interface
- Dual-wall 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

### SYMBOLOGIES

#### Bar Code Symbologies

##### 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 ZD421D

### Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 39"

Resolución: 203 dpi

Velocidad Máxima de

Impresión: 6"/seg

Memoria Total:

512 MB Flash,  
256 MB SDRAM

Memoria de Usuario

Disponible: 64 MB,

8 MB SDRAM

### Características Físicas

Ancho: 6.98"

Alto: 5.93"

Profundidad: 8.69"

Peso: 2.98 lbs.

### Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y Respaldo:  
.585" - 4.25"

# H-9579 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Método de impresión: Térmica directa
- 5 íconos de estatus y 3 botones de interfaz del usuario
- Fabricado en 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 a 40°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenado: -40°C a 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad en Funcionamiento: entre 10 y 90% sin condensación
- Humedad en Almacén: entre 5 y 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
- Certificación 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.

### SIMBOLOGÍAS

#### Simbologías de Código de Barras

##### 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 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

##### Bidimensionales:

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

# ULINE



## ZEBRA ZD421D

### Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po  
Longueur : 39 po  
Résolution : 203 ppp  
Vitesse d'impression max. : 6 po/s

Mémoire globale :  
512 Mo Flash,  
256 Mo SDRAM

Mémoire disponible pour  
l'utilisateur : 64 Mo,  
8 Mo SDRAM

### Caractéristiques physiques

Largeur : 6,98 po  
Hauteur : 5,93 po  
Profondeur : 8,69 po  
Poids : 2,98 lb

### Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de  
doublure : 0,585 à 4,25 po

# H-9579 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Mode d'impression : thermique direct uniquement
- Interface utilisateur avec icône 5 états et 3 touches
- Construction à double paroi
- USB 2.0, hôte USB
- Conception à accès libre (OpenAccess<sup>MC</sup>) pour un chargement facile des consommables
- Horloge en temps réel (HTR)

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

#### Environnement

- Température de fonctionnement : 4 °C à 40 °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 durant le 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
- Marquages : cTUVus, marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Alimentation électrique

- AutodéTECTABLE (conforme à la CFP) 100 à 240 VCA, 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

### SYMBOLOGIES

#### Symbologies des codes à barres

##### Codes à barres linéaires :

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

##### Codes à barres bidimensionnels :

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