

# ULINE



## ZEBRA ZD421D

### Maximum Print Area

Width: 4.16"

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: 6.98"

Height: 5.93"

Depth: 8.69"

Weight: 2.98 lbs.

### Media Specifications

Label & Liner Width: .585" – 4.25"

# H-9580 BARCODE PRINTER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STANDARD FEATURES

- Print method: Direct thermal only
- 5 status icon 3 button user interface
- Dual-wall frame construction
- Communication: USB 2.0, USB Host, Modular Connectivity Slot, Bluetooth® LE
- 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 Symbolologies

##### 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: 4.16"

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: 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-9580 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Método de impresión: solo térmica directa
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- Armazón de doble pared.
- Comunicaciones: USB 2.0, Puerto USB, Ranura de Conexión Modular, Bluetooth® LE
- Diseño OpenAccess™ para carga fácil de materiales
- Reloj en Tiempo Real (RTR)

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

#### Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4°C – 40°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad de Funcionamiento: de 10 – 90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: de 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 a 240 VCA, 50 – 60 Hz, 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 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, así como 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: diámetro externo de 5" con diámetro interno del núcleo de 1"

**Grosor (Etiqueta y Respaldo)**  
.003" - .0075"

#### Tipos de Etiquetas

En rollo 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

##### Código 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

##### Código de Barras 2D:

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

# ULINE



## ZEBRA ZD421D

### Surface d'impression maximale

Largeur : 4,16 po  
Longueur : 39 po  
Résolution : 300 ppp  
Vitesse d'impression max. : 4 po/s  
Mémoire : 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-9580 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
- Mode de connectivité : USB 2.0, port hôte USB, fente de connectivité modulaire, Bluetooth<sup>MD</sup> LE
- Conception à accès libre pour un chargement facile des consommables
- Horloge en temps réel (HTR)

### 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

#### Homologations

- IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035 non volatile, 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
- 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) 100-240 VCA, 50-60Hz, homologué Energy Star, 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