

# ULINE



## ZEBRA ZD500

### Maximum Print Area

Width: 4.09"

Length: 39"

Resolution: 203 dpi

Maximum Print Speed: 6"/sec

Memory: 256 MB Flash,

128 MB SDRAM

### Physical Characteristics

Width: 7.6"

Height: 7.5"

Depth: 10"

Weight: 4.6 lbs.

### Media Specifications

Label & Liner Width:

0.75" – 4.25"

# H-7249, H-8860 BARCODE PRINTER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STANDARD FEATURES

- Print methods: Thermal transfer and direct thermal
- Dual-wall frame construction
- Tool-less printhead and platen replacement
- Open Access™ for easy media loading
- Quick and easy ribbon loading
- Simplified calibration of media
- ENERGY STAR® qualified

### 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

- Emissions: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emissions and Susceptibility (CE): EN55022
- Class-B, EN61000-3-0 and EN55024, CCC, Wi-Fi certified

#### Electrical

- Auto-detectable (PFC Compliant)
- Input: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

### FONTS/GRAPHICS

- 16 resident expandable ZPL II bitmap fonts, two resident scalable ZPL fonts, native open-type font support, Unicode compliant for multi-language, on-demand thermal printing. Supports user-defined fonts and graphics – including custom logos.
- ZPL II drawing commands – for boxes and lines
- 4 MB user available SDRAM
- 56 MB user available Flash memory

### PROGRAMMING LANGUAGES

- **ZPL AND ZPL II®** – Zebra Programming Language provides sophisticated label formatting and printer control. Compatible with all Zebra printers.
- **Link-OS** – For document design, device integration, device management and developer tools.

### MEDIA CHARACTERISTICS

#### Labels

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

#### Thickness (Label & Liner)

.003" – .012"

#### Media Types

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

#### Ribbons

Standard lengths – 244' capacity

Width – 1.33" – 4.3"

Core ID – .5"

### SYMBOLOGIES

#### Barcode Symbologies

##### Barcode Ratios:

2:1 (non-rotated) and 3:1

##### Linear Barcodes:

Codabar, Code 11, (ZPL) Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN 14, (ZPL) German Post (EPL), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128, Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC and EAN 2- or 5-digit extensions (ZPL), UPC-A, UPC-A and UPC-E with EAN 2- or 5-digit extensions, UPC-E, and GS1 databar (formerly RSS)

##### 2-Dimensional:

Codablock, (ZPL) Code 49 (ZPL), DataMatrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (for EPL and ZPL except where noted)

# ULINE



## ZEBRA ZD500

### Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 39"

Resolución: 203 dpi

Velocidad Máxima de

Impresión: 6"/seg

Memoria: 256 MB Flash,

128 MB SDRAM

### Características Físicas

Ancho: 7.6"

Alto: 7.5"

Profundidad: 10"

Peso: 4.6 lbs.

### Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y Respaldo: 0.75" – 4.25"

# H-7249, H-8860 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Transferencia térmica y térmica directa
- Fabricación de armazón de doble pared
- Repuesto de cabezal y placa de impresión sin herramientas
- Diseño de acceso abierto Open Access™ para carga fácil de etiquetas
- Carga fácil y rápida de cinta
- Calibración de etiquetas simplificada
- Cumple con ENERGY STAR®

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **ZPL Y ZPL II®** – El lenguaje de Programación Zebra brinda formateo de la etiqueta y control de impresora sofisticados. Compatible con todas las impresoras Zebra.
- **Link-OS** – Para diseño de documentos, integración de dispositivos, manejo de dispositivos y herramientas para desarrollador.

### 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" - .012"

#### Tipos de Etiquetas

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

#### Cintas

Longitudes estándar – capacidad de 244'

Ancho – 1.33"– 4.3"

Diámetro Interno del núcleo – .5"

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

#### Entorno

- 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: 5 – 95% sin condensación

#### Aprobada por las Agencias

- Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B, VCCI, C-Tick
- Emisiones y Susceptibilidad(CE): EN55022
- Clase-B, EN61000-3-0 y EN55024, CCC, certificada para Wi-Fi

#### Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC)
- Entrada: 100 – 240 VAC, 50– 60 Hz

### FUENTES/GRÁFICOS

- 16 fuentes expansibles bitmap ZPL II residentes, dos fuentes escalables ZPL residentes, compatibilidad nativa con fuentes de tipo abierto, cumplen con Unicode para varios idiomas, impresión térmica a pedido. Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluyendo logos personalizados.
- Comandos de dibujo ZPL II – para cajas y líneas.
- SDRAM de 4 MB disponible para el usuario
- Memoria Flash de 56 MB disponible para el usuario

### SIMBOLOGÍAS

#### Simbologías de los Códigos de Barras

Proporciones del Código de Barras:

2:1 (sin girar) y 3:1

#### Códigos de Barras Lineales:

Codabar, Código 11, (ZPL) Código 128, Código 39, Código 93, EAN-13, EAN-8, EAN 14, (ZPL) Post Alemán (EPL), Industrial 2 de 5 (ZPL), Intercalado 2 de 5, Postnet Japonés (EPL), ISBT-128, Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Estándar 2 de 5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos (ZPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, UPC-E, y GS1 databar (anteriormente RSS)

#### Bidimensionales:

Codablock, (ZPL) Code 49 (ZPL), DataMatrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (para EPL y ZPL excepto cuando se indique)

# ULINE



## ZEBRA ZD500

### Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po  
Longueur : 39 po  
Résolution : 203 ppp  
Vitesse d'impression max. : 6 po/s  
Mémoire : 256 Mo Flash,  
128 Mo SDRAM

### Caractéristiques physiques

Largeur : 7,6 po  
Hauteur : 7,5 po  
Profondeur : 10 po  
Poids : 4,6 lb

### Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de doublure : 0,75 po à 4,25 po

# IMPRIMANTE DE CODE À BARRES H-7249, H-8860

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique et thermique direct
- Châssis à paroi double
- Remplacement sans outil de la tête d'impression et du cylindre d'impression
- Conception à accès libre (Open Access<sup>MC</sup>) pour un chargement facile des consommables
- Chargement rapide et facile des rubans
- Calibrage simplifié des consommables
- Homologué ENERGY STAR<sup>MD</sup>

### 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

- Émissions : FCC partie 15, souspartie B, VCCI, C-Tick
- Émissions et susceptibilité (CE) : EN55022
- Homologué classe B, EN61000-3-0 et EN55024, CCC, Wi-Fi

#### Alimentation

- Autodétection (conformité PFC)
- Entrée : 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz

### POLICES ET GRAPHISMES

- 16 polices bitmap ZPL II résidentes extensibles, deux polices ZPL résidentes vectorielles, prise en charge native des polices de type ouvert, conforme à l'Unicode pour les impressions thermiques multilingues à la demande. Prise en charge des polices et des graphismes personnalisés – y compris les logos personnalisés.
- Commandes de dessin ZPLII – pour les cases et les lignes
- SDRAM de 4 Mo disponible pour l'utilisateur
- 56 Mo de mémoire flash disponible pour l'utilisateur

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- **ZPL ET ZPL II<sup>MD</sup>** – Langage de programmation Zebra permettant une configuration d'étiquettes et des commandes d'imprimerie sophistiquées. Compatible avec toutes les imprimantes Zebra.
- **Link-OS** – Pour la conception de documents, l'intégration et la gestion de périphériques et les outils de développement.

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

#### Étiquettes

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

#### Épaisseur (étiquette et doublure)

0,003 po à 0,012 po

#### Types de consommables

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

#### Rubans

Longueurs standard – Capacité de 244 pi  
Largeur – 1,33 po à 4,3 po  
Diamètre intérieur du mandrin – 0,5 po

### SYMBOLOGIES

#### Symbologies de code à barres

Rapport de code à barres :  
2:1 (non tourné) et 3:1

#### Codes à barres linéaires :

Codabar, Code 11, (ZPL) Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN 14, (ZPL) Post allemand (EPL), 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Postnet japonais (EPL), ISBT-128, Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), 2/5 standard (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC et extensions EAN à 2 ou 5 chiffres (ZPL), UPC-A, UPC-A et UPC-E avec extensions EAN à 2 ou 5 chiffres, UPC-E et GS1 databar (anciennement RSS)

#### Codes à barres bidimensionnels :

Codablock, (ZPL) Code 49 (ZPL), DataMatrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (pour EPL et ZPL sauf indication contraire)