

ULINE



ZEBRA ZD410-HC

Maximum Print Area

Width: 2.20"
Length: 39"
Resolution: 203 dpi
Maximum Print Speed: 6"/sec
Memory: 512 MB Flash,
256 MB SDRAM

Physical Characteristics

Width: 4.5"
Height: 6.0"
Depth: 8.6"
Weight: 2.2 lbs.

Media Specifications

Label & Liner Width: 2.36"

H-8818 BARCODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDARD FEATURES

- Print methods: Direct thermal
- Dual-wall frame construction
- Wipeable plastic surface
- Open Access™ for easy media loading
- 5 status icon, 3 button user interface
- ENERGY STAR® qualified

PROGRAMMING LANGUAGES

- **ZPL** – Zebra Programming Language provides sophisticated label formatting and printer control. Compatible with all Zebra printers.
- **EPL** – Eltron® Programming Language with Line Mode simplifies label formatting and enables format compatibility with legacy applications.

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

Regulatory

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.2209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIX, NOM

Electrical

- Auto-detectable (PFC Compliant)
- Input: 90 – 265 VAC, 50 – 60 Hz

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 mark, tag stock, continuous receipt paper and wristbands

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 for multi-language, on-demand thermal printing
- 64 MB user available non-volatile memory
- 8 MB user-available SDRAM

SYMBOLOGIES

Barcode Symbolologies

Barcode Ratios:

2:1 and 3:1

Linear Barcodes:

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.

2-Dimensional:

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

ULINE



ZEBRA ZD410-HC

Área Máxima de Impresión

Ancho: 2.20"

Largo: 39"

Resolución: 203 dpi

Velocidad Máxima de

Impresión: 6"/seg

Memoria: 512 MB Flash,
256 MB SDRAM

Características Físicas

Ancho: 4.5"

Alto: 6.0"

Profundidad: 8.6"

Peso: 2.2 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y

Respaldo: 2.36"

H-8818 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Térmica directa
- Fabricación de armazón de doble pared
- Superficie de plástico que se puede limpiar
- Open Access™ para carga fácil de materiales
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- Cumple con ENERGY STAR®

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: 10 – 90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5 – 95% sin condensación

Reglamentario

- IEC 60950-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.2209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIX, NOM

Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC)
- Entrada: 90 – 265 VAC, 50– 60 Hz

FUENTES/GRÁFICOS

- 16 fuentes expansibles de mapa de bits ZPL II residentes, dos fuentes escalables ZPL residentes, cinco fuentes expansibles EPL2 residentes, compatibilidad nativa con fuentes de tipo abierto, cumplen con unicode para varios idiomas, impresión térmica al instante
- Memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario
- SDRAM de 8 MB disponible para el usuario

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- ZPL – El lenguaje de Programación Zebra brinda formateo de la etiqueta y control de impresora sofisticados. Compatible con todas las impresoras Zebra.
- EPL – El lenguaje de programación Eltron® con Modo de Línea simplifica y permite compatibilidad de formateo con legado de aplicaciones.

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 marca negra, etiquetas, papel continuo para recibos y pulseras

SIMBOLOGÍAS

Simbologías de los Códigos de Barras

Proporciones del Código de Barras: 2:1 y 3:1

Códigos de Barras Lineales:

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

Bidimensionales:

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



ZEBRA ZD410-HC

Surface d'impression maximale

Largeur : 2,20 po
Longueur : 39 po
Résolution : 203 ppp
Vitesse d'impression max. : 6 po/s
Mémoire : 512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM

Caractéristiques physiques

Largeur : 4,5 po
Hauteur : 6,0 po
Profondeur : 8,6 po
Poids : 2,2 lb

Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de doublure : 2,36 po

H-8818 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : thermique direct
- Châssis à paroi double
- Surface en plastique nettoyable
- Conception à accès libre (Open Access^{MC}) pour un chargement facile du consommable
- Interface utilisateur avec icône 5 états et 3 touches
- Homologué ENERGY STAR^{MD}

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 de fonctionnement : 10 à 90% sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 5 à 95 % sans condensation

Réglementation

- IEC 60950-1, EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC classe B, ICES-003, FCC 15.2209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABs, IN-Metro, BIX, NOM

Alimentation

- Autodétection (conformité PFC)
- Entrée : 90 à 265 VCA, 50 à 60 Hz

POLICES ET GRAPHISMES

- 16 polices bitmap ZPL II résidentes extensibles, deux polices ZPL résidentes vectorielles, cinq polices EPL2 résidentes extensibles, prise en charge native des polices de type ouvert, conforme à l'unicode pour les impressions thermiques multilingues à la demande
- 64 Mo de mémoire non volatile disponible pour l'utilisateur
- Mémoire SDRAM de 8 Mo disponible pour l'utilisateur

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- ZPL^{MC} – Langage de programmation Zebra permettant une configuration d'étiquettes et des commandes d'imprimerie sophistiquées. Compatible avec toutes les imprimantes Zebra.
- EPL – Language de programmation Eltron^{MD} avec mode ligne pour faciliter la configuration des étiquettes et favoriser la compatibilité des formats avec les applications patrimoniales.

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, étiquettes adhésives thermiques directes découpées ou en continu avec ou sans marque noire, carton pour étiquettes, papier de reçu en continu et bracelets

SYMBOLOGIES

Symbologies de code à barres

Rapport de code à barres : 2 : 1 et 3 : 1

Codes à barres linéaires :

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et codes EAN à 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