

ULINE

H-9580 BAR CODE PRINTER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZEBRA ZD421D

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: 6.98"

Height: 5.93"

Depth: 8.69"

Weight: 2.98 lbs.

Media Specifications

Label & Liner Width: .585" – 4.25"

STANDARD FEATURES

- Print method: Direct thermal only
- 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)

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.

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

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

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.

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 ZD421D

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: 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: 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: 4.4°C – 40.5°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 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

Eléctrico

- Autodetectable (conforme à la CFP) 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz, batterie de 2 750 mAh optionnelle
- 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 : 4,27 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
- USB 2.0, hôte USB ZD420c
- 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^{MC} 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