

ULINE



ZEBRA ZD420T

Maximum Print Area

Width: 4.27"
Length: 39"
Resolution: 300 dpi
Maximum Print Speed: 4"/sec
Memory: 512 MB Flash,
256 MB SDRAM

Physical Characteristics

Width: 8.0"
Height: 7.5"
Depth: 10.5"
Weight: 5.3 lbs.

Media Specifications

Label & Liner Width: .585" - 4.65"
Ribbon Width: 1.33" - 4.3"

H-8702 BAR CODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDARD FEATURES

- Print method:
 - Direct thermal and/or Thermal Transfer
- 5 status icon 3 button user interface
- Dual-wall frame construction
- USB 2.0, USB Host
- OpenAccess™ design for easy media loading

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, EN55022 Class B, EN55024, 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

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

Ribbons

Max. roll size: 2.6" OD on a 1" ID core (984'), 1.34" OD on a .5" ID core (244')

Standard Lengths

- 984' capacity; provides 1:4 media to ribbon ratio
- 244' capacity; provides 1:1 media to ribbon ratio

Ribbon Setup

- Ribbon wound ink side out
- Ribbon is recommended to be at least as wide as media

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 64 MB user available non-volatile memory, 8 MB user available SDRAM

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 ZD420T

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

Características Físicas

Ancho: 8.0"

Alto: 7.5"

Profundidad: 10.5"

Peso: 5.3 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y

Respaldo: .585" - 4.65"

Ancho de Cinta: 1.33" - 4.3"

H-8702 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Método de Impresión:
 - Térmica Directa y/o Transferencia Térmica
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- Construcción de doble pared
- USB 2.0, Puerto USB
- Diseño OpenAccess™ para carga fácil de materiales.

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 OPERATIVAS

Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento 4°C – 41°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad en Funcionamiento 10 – 90% sin condensación
- Humedad en Almacenamiento 5 – 95% sin condensación

Aprobada por las Agencias

- IEC 60950-1, EN55022 Clase B, EN55024, 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
- Etiquetado ENERGY STAR

FUENTES/GRÁFICOS

16 fuentes expansibles bitmap ZPL II residentes, dos fuentes escalables ZPL residentes, cinco fuentes expansibles EPL2 residentes, compatibilidad nativa con fuentes de tipo abierto, cumplen con Unicode. Unidades chinas incluyen fuente SimSun para chino simplificado disponible para usuario en memoria no volátil de 64 MB, SDRAM disponible para usuario de 8 MB.

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.

Cintas

Tamaño máx. del rollo: 2.6" OD con ID del núcleo (984') de 1", 1.34" OD con ID del núcleo (244') de .5"

Largos Estándar

- Capacidad de 984'; brinda una proporción de 1:4 de etiquetas contra cinta
- Capacidad de 244'; brinda una proporción de 1:1 de etiquetas contra cinta

Configuración de la Cinta

- Cinta enrollada con la tinta hacia afuera
- Se recomienda que la cinta sea al menos igual de ancha que las etiquetas

SIMBOLOGÍAS

Simbologías de Código de Barras

Códigos 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

Códigos de Barras 2D:

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

ULINE



ZEBRA ZD420T

Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po
Longueur : 39 po
Résolution : 300 ppp
Vitesse d'impression max. : 6 po/s
Mémoire : 512 Mo Flash,
256 Mo SDRAM

Caractéristiques physiques

Largeur : 8,0 po
Hauteur : 7,5 po
Profondeur : 10,5 po
Poids : 5,3 lb

Caractéristiques de consommables

Largeur d'étiquette et de doublure : 0,585 à 4,65 po
Largeur de ruban : 1,33 po à 4,3 po

H-8702 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Méthode d'impression :
 - Thermique directe et/ou à transfert thermique
- Interface utilisateur avec icône 5 états et 3 touches
- Construction à double paroi
- USB 2.0, hôte USB
- Conception OpenAccess^{MC} pour faciliter le chargement des médias

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : 4 °C à 41 °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 de stockage : 5 à 95 % sans condensation

Homologations

- IEC 60950-1, EN55022 Classe B, EN55024, 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,
- Inscriptions : cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Alimentation électrique

- Autodétection (conformité PFC) 100 à 240 V c.a., 50 à 60 Hz, batterie de 2 750 mAh optionnelle
- Homologué ENERGY STAR

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 appareils provenant de Chine comprennent une police chinoise SimSun, une mémoire non volatile de 64 Mo et 8 Mo de mémoire vive SDRAM disponibles pour l'utilisateur

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

Rubans

Taille maximale du rouleau : 2,6 po sur un mandrin de 1 po de diamètre interne (984 pi), 1,34 po sur un mandrin de 0,5 po de diamètre interne (244 pi)

Longueurs standard

- Capacité de 984 pi; procure un rapport de 1 : 4 entre les rouleaux de papier et le ruban
- Capacité de 244 pi; procure un rapport de 1 : 1 entre les rouleaux de papier et le ruban

Configuration de ruban

- Ruban embobiné avec surface encrée vers l'extérieur
- Il est recommandé que le ruban soit au moins aussi large que le consommable

SYMBOLOGIES

Symbologies des codes à barres

Code à barres 1D :

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

Code à barres 2D :

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