

ULINE



ZEBRA GX430T

Maximum Print Area

Width: 4.09"
Length: 39"
Resolution: 300 dpi
Maximum Print Speed: 6"/sec
Memory: 4 MB Flash,
8 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-3991 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, EN61000-3-2, EN61000-3-0 and EN55024, CCC

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, five resident expandable EPL2 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
- 1.5 MB user available non-volatile memory storage for downloadable objects
- 3 MB user available SDRAM

PROGRAMMING LANGUAGES

- **ZPL AND ZPL II®** – Zebra Programming Language provides sophisticated label formatting and printer control. Compatible with all Zebra printers.
- **EPL AND EPL2®** – Eltron® Programming Language with Line Mode simplifies label formatting and enables format compatibility with legacy applications.

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

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

Thickness (Label & Liner)

.003" – .008"

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 length – 244' capacity
Width – 1.33" – 4.3"
Core ID – .5"

SYBLOGIES

Barcode Symbolologies

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) ISBT-128, (ZPL) 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-EPL

2-Dimensional:

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

ULINE



ZEBRA GX430T

Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 39"

Resolución: 300 dpi

Velocidad Máxima de

Impresión: 6"/seg

Memoria: 4 MB Flash,

8 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-3991 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®

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Entorno

- Temperatura de Funcionamiento: 4°C – 40°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento: 4°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, EN61000-3-2, EN61000-3-0, y EN55024, CCC

Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC)
- Entrada: 100 – 240 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 a pedido. Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluyendo logos personalizados.
- Comandos de dibujo ZPL II – para cajas y líneas.
- Usuario de 1.5 MB disponible con almacenamiento de memoria no volátil para objetos descargables
- SDRAM de 3 MB disponible para el usuario

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.
- **EPL Y EPL2®** – 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" - .008"

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"

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) German Post (EPL) ISBT-128, (ZPL) Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), 2 de 5 Estándar (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), extensiones UPC y EAN de 2 o 5 dígitos (ZPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, UPC-E-EPL

Bidimensionales:

Codablock (ZPL), Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, PDF417, MicroPDF417, Aztec (para EPL y ZPL excepto cuando se indique)

ULINE



ZEBRA GX430T

Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po
Longueur : 39 po
Résolution : 300 ppp
Vitesse d'impression max. : 6 po/s
Mémoire : 4 Mo Flash,
8 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

H-3991 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

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^{MC}) pour un chargement facile des consommables
- Chargement rapide et facile des rubans
- Calibrage simplifié des consommables
- Homologué ENERGY STAR^{MD}

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
- Classe-B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 et EN55024, CCC

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, 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. Prise en charge des polices et des graphismes personnalisés – y compris les logos personnalisés.
- Commandes de dessin ZPL II – pour les cases et les lignes
- 1,5 Mo de mémoire de stockage non volatile pour objets téléchargeables disponible pour l'utilisateur
- SDRAM de 3 Mo disponible pour l'utilisateur

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- ZPL ET ZPL II^{MD} – Langage de programmation Zebra permettant une configuration d'étiquettes et des commandes d'imprimerie sophistiquées. Compatible avec toutes les imprimantes Zebra.
- EPL ET EPL2^{MD} – Langage de programmation Eltron^{MD} avec mode ligne pour faciliter la configuration des étiquettes et favoriser la compatibilité des formats avec les applications existantes.

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 0,008 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

Longueur 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), ISBT-128, Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), 2/5 standard (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC et codes EAN à 2 ou 5 chiffres (ZPL), UPC-A, UPC-A et UPC-E avec codes EAN à 2 ou 5 chiffres, UPC-E EPL

Codes à barres bidimensionnels :

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