

ULINE



ZEBRA ZT231

Maximum Print Area

Width: 4.09"

Length: 203 dpi: 157"

300 dpi: 73"

Resolution: 203/300 dpi

Maximum Print Speed:

203 dpi: 12"/sec

300 dpi: 73"/sec

Memory: 128 MB Flash,

128 MB SDRAM

Physical Characteristics

Width: 9.5"

Height: 11"

Depth: 17"

Weight: 20 lbs.

Media Specifications

Label & Liner Width: .75" – 4.5"

Ribbon Width: 1.57" – 4.33"

H-10807 BAR CODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDARD FEATURES

- Print methods: thermal transfer or direct thermal
- Construction: Rugged all-metal case for long-lasting use
- Transmissive/reflective media sensor
- Communication: USB 2.0, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth
- Selectable print speeds up to 12"/sec
- Icon-based LCD multilingual user interface and full function keyboard
- Bi-color LEDs for quick printer status

OPERATION CHARACTERISTICS

Environment

- Operating Temp: 40°F – 105°F
- Storage Temp: -40°F – 140°F
- Operating Humidity: 20 – 85% non-condensing
- Storage Humidity: 5 – 85% non-condensing

Agency Approvals

- IEC 60950, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3, ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentina), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS

Electrical

- Universal power supply with factor correction
- Auto-detectable (PFC Compliant) 100-240 VAC, 50-60 Hz.

FONTS/GRAPHICS

Fonts & Character Sets

- Bitmap fonts A through H and GS symbols are expandable up to 10 times; height & width independent
- Smooth, scalable font Ø (CG Triumverate™ Bold Condensed) is expandable dot-by-dot; height and width independent
- IBM® Code Page 850 International characters

Graphic Features

Supports user-defined font and graphics, including custom logos

PROGRAMMING LANGUAGES

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

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

Max. roll size: 8" OD on a 3" ID core

Thickness (Label & Liner)

.003" – .010"

Media Types

Continuous, die-cut, black mark, notched

Ribbons

Max. roll size: 3.2" OD on a 1" ID core

Standard Lengths

984 – 1,476' capacity; provides 3:1 media roll to ribbon ratio

Ribbon Setup

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

SYMBOLOGIES

Bar Code Symbolologies

Linear Bar Codes:

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 with subsets A/B/C and UCC Case Codes, 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, Planet Code

2-Dimensional:

Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, TLC 39, Micro PDF, Aztec, RSS-14 (and composite)

ULINE



ZEBRA ZT230

Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 203 dpi 157"
300 dpi: 73"

Resolución: 203/300 dpi
Velocidad Máxima de
Impresión: 203 dpi 12"/seg
203 dpi 12"/seg

Memoria: 128 MB Flash,
128 MB SDRAM

Características Físicas

Ancho: 9.5"
Alto: 11"
Profundidad: 17"
Peso: 20 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y

Respaldo: .75" - 4.5"

Ancho de Cinta: 1.57" - 4.33"

H-10807 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: transferencia térmica o térmica directa
- Fabricación: Cubierta completa de metal reforzado para uso duradero
- Sensor de etiquetas transmisivo/reflejante
- Comunicaciones: USB 2.0, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth
- Selecciones de velocidad de impresión hasta de 12"/seg
- Interfaz LCD con iconos de usuario multilingüe y teclado de funciones completas
- LEDs bicolores para estatus rápido de la impresora

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4°C a 40°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenado: -40°C a 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad en Funcionamiento: entre 20 y 85% sin condensación
- Humedad en Almacén: entre 5 y 85% sin condensación

Aprobada por las Siguietes Agencias

- IEC 60950, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3, ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentina), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABs

Eléctrico

- Suministro de electricidad universal con corrección de factor de energía
- Autodetectable (Cumple con PFC) 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

FUENTES/GRÁFICOS

Sets de Fuentes y Caracteres

- Fuentes del mapa de bits de la A a la H y símbolos GS son expansivos de hasta 10 veces; altura y ancho independiente
- Fuente suave, escalable Ø (CG Triumverate™ Negritas Condensado) es expansible punto por punto; altura y ancho independientes
- IBM® Code Page 850 caracteres internacionales

Características de los Gráficos

- Soporta gráficos y fuentes definidas por el usuario, incluyendo logos personalizados

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **ZPL Y ZPL II®** – El lenguaje de Programación Zebra brinda formateo de la etiqueta y control de impresora sofisticados y es 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 8" con Diámetro Interno del núcleo de 3"

Grosor (Etiqueta y Respaldo)

.003" – .010"

Tipos de Etiquetas

Continuas, precortadas, marca negra, melladas

Cintas

Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 3.2" con Diámetro Interno del núcleo de 1"

Largos Estándar

Capacidad de 984 – 1,476'; brinda una proporción de 3:1 de rollo de etiquetas contra cinta

Configuración de la Cinta

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

SIMBOLOGÍAS

Simbologías de Código de Barras

Códigos de Barras Lineales:

Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, con subgrupos A/B/C y Códigos de Caso UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, 2 de 5 Estándar, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code

Bidimensionales:

Codablock, PDF-417, Código 49, DataMatrix, Maxi Code, Código QR, TLC 39, Micro PDF, Aztec, RSS-14 (y compuesto)

ULINE



ZEBRA ZT230

Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po
Longueur : 203 dpi 157 po
300 ppp 73 po
Résolution : 203 / 300 ppp
Vitesse d'impression max. :
203 ppp : 6 po/s
300 ppp : 6 po/s
Mémoire : 128 Mo flash,
128 Mo SDRAM

Caractéristiques physiques

Largeur : 9,5 po
Hauteur : 11 po
Profondeur : 17 po
Poids : 20 lb

Consommables

Largeur d'étiquette et de
doublure : 0,75 po à 4,5 po
Largeur de ruban : 1,57 po à
4,33 po

H-10807 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Construction : boîtier tout en métal robuste pour une utilisation longue durée
- Détecteur de consommables transmissif et réfléchissant
- Connexions : USB 2.0, série RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth
- Sélection de vitesses d'impression jusqu'à 6 po/s
- Interface ACL multilingue à icônes et clavier à fonctionnalité intégrale
- Voyants DEL bicolores pour un affichage d'état rapide

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 durant le fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Taux d'humidité durant le stockage : 5 à 85 % sans condensation

Homologations

- CEI 60950, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3, ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentine), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS

Alimentation électrique

- Alimentation électrique tous courants avec correction de facteur
- Autodétection (conformité PFC) 100-240 VCA, 50 à 60 Hz

POLICES/GRAPHIQUES

Polices et jeux de caractères

- Les polices bitmap A à H et les symboles GS peuvent être agrandis jusqu'à 10 fois (en hauteur ou en largeur)
- La police à taille variable Ø (CG Triumvirate^{MC} Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur
- Caractères internationaux de la page de codes IBM^{MD} 850

Fonction des graphiques

Prise en charge de polices et de graphiques définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- **ZPL et ZPL II^{MD}** – Langage de programmation Zebra qui fournit 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 du rouleau : 8 po sur un mandrin de 3 po de diamètre interne

Épaisseur (étiquette et doublure)

0,003 po à 0,010 po

Type de consommables

Continu, découpé, marque noire ou encoche

Rubans

Taille maximale du rouleau : 3,2 po sur un mandrin de 1 po de diamètre interne

Longueurs standard

Capacité de 984 à 1 476 pi procure un rapport de 3:1 entre les rouleaux de consommable et le ruban

Installation du ruban

- Face encreée à l'extérieur
- Il est recommandé que le ruban soit au moins aussi large que le consommable

SYMBOLOGIE

Symbologie de code à barres

Codes à barres linéaires : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, 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 professionnel, 2/5 entrelacé, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code

Codes à barres bidimensionnels :

Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF417, Aztec, RSS-14 (et composite)