

ULINE



ZEBRA ZT410 WITH 300 DPI

Maximum Print Area
Width: 4.09"
Length: 73"
Resolution: 300 dpi
Maximum Print Speed: 14"/sec
Memory: 512 MB Flash,
256 MB SDRAM

Physical Characteristics
Width: 10.6"
Height: 12.75"
Depth: 19.5"
Weight: 36 lbs.

Media Specifications
Label & Liner Width: 1" – 4.5"
Ribbon Width: 2" – 4.33"

H-5120 BAR CODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDARD FEATURES

- Print methods: Thermal transfer or direct thermal
- Construction: Metal frame and bi-fold metal media cover with enlarged clear viewing window
- Side-loading supplies path for simplified media and ribbon loading
- Communications: USB 2.0, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, USB Host
- Back-lit, multiline graphic LCD display with intuitive menu and easy-to-use keypad for quick operation
- Bi-colored status LEDs for quick printer status

OPERATION CHARACTERISTICS

Environment

- Operating Temp: 40°F – 104°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
- Markings: cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, S-Mark (Arg)

Electrical

- Auto-detectable (PFC Compliant) 100-240 VAC, 50-60 Hz, rated at 100 watts
- ENERGY STAR qualified

Communications

- USB 2.0, high speed, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, USB Host

FONTS/GRAPHICS

Fonts & Character Sets

- 16 resident expandable ZPL II bitmap and two resident scalable ZPL fonts
- Unicode™ compliant

Graphic Features

Downloadable objects include graphics, scalable and bitmap fonts, label templates and formats

PROGRAMMING LANGUAGES

- **ZBI 2.1™** – Optional powerful programming language that lets printers run stand alone applications, connect to peripherals and much more.
- **ZPL and ZPL II®** – Zebra Programming Language provides sophisticated label formatting and printer control and is compatible with all Zebra printers.

MEDIA CHARACTERISTICS

Labels

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

Thickness (Label & Liner)
.0023" – .01"

Media Types

Continuous, die-cut, notched, black mark

Ribbons

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

Standard Lengths

1,476'; 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 Symbologies

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, RSS-14 (and composite), Aztec

ULINE



ZEBRA ZT410 CON 300 DPI

Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 73"

Resolución: 300 dpi

Velocidad Máxima de

Impresión: 14"/sec

Memoria: 512 MB Flash,
256 MB DRAM

Características Físicas

Ancho: 10.6"

Alto: 12.75"

Profundidad: 19.5"

Peso: 36 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y

Respaldo: 1" – 4.5"

Ancho de Cinta: 2" – 4.33"

H-5120 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Fabricación: Armazón de metal y cubierta de metal doble para etiquetas con ventana transparente grande
- Método de carga lateral para alimentar etiquetas y cintas fácilmente
- Comunicación: USB 2.0, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, Puerto USB
- Pantalla retroiluminada LCD con gráficos multifilínea y menú intuitivo y teclado fácil de usar para una operación rápida
- LEDs de dos colores para estatus para indicar el estado de la impresora rápidamente

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4°C a 40°C (40°F – 104°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 Sigüientes Agencias

- IEC 60950, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Identificativos: cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, S-MARK (Arg)

Eléctrico

- Autodetectable (Cumple con PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz, clasificado a 100 watts
- Calificado por ENERGY STAR

Comunicaciones

- USB 2.0, alta velocidad, Serial RS-232, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, Puerto USB

FUENTES/GRÁFICOS

Sets de Fuentes y Caracteres

- Bitmap ZPL II expansible con 16 residentes y dos fuentes ZPL residentes escalables
- Cumple con Unicode™

Características de los Gráficos

Los objetos que se pueden descargar incluyen gráficos, fuentes escalables o de bitmap, plantillas y formatos

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- ZBI 2.1™ – Poderoso lenguaje de programación opcional que permite a las impresoras ejecutar aplicaciones independientes, conectarse a periféricos y mucho más.
- 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.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ROLLOS

Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 8" con Diámetro Interno del núcleo de 3"

Grosor (Etiqueta y Respaldo)

.0023" – .01"

Cintas

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

Tipos de Etiquetas

Continuas, precortadas, melladas, marca negra

Largos Estándar

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 subconjuntos A/B/C y Códigos de Caso UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2 o 5 extensiones de 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, RSS-14 (y compuesto), Aztec

ULINE



ZEBRA ZT410 AVEC 300 PPP

Surface d'impression maximale
Largeur : 4,09 po
Longueur : 73 po
Résolution : 300 ppp
Vitesse d'impression max. :
14 po/sec
Mémoire : 512 Mo Flash,
256 Mo DRAM

Caractéristiques physiques
Largeur : 10,6 po
Hauteur : 12,75 po
Profondeur : 19,5 po
Poids : 36 lb

Caractéristiques de consommables
Largeur d'étiquette et de doublure : 1 po à 4,5 po
Largeur de ruban : 2 po à 4,33 po

H-5120 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Méthodes d'impression : À transfert thermique ou thermique directe
- Conception : Châssis métallique et couvercle métallique double volet pour le compartiment à consommables avec grande fenêtre transparente de visualisation
- Chargement plus pratique latéral des consommables et du ruban
- Connexions : USB 2.0, série RS-232, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, hôte USB
- Écran ACL graphique, multiligne, rétroéclairé avec menu intuitif et clavier facile à utiliser pour plus de rapidité
- Voyants DEL bicolores pour connaître rapidement le statut de l'imprimante

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : 4 °C à 40 °C (40 °F à 104 °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

- IEC 60950, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2,3
- Marquages : cTUVus, Marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, S-Mark (Arg)

Alimentation électrique

- Autodétection (conformité PFC) 100-240 V c.a., 50-60 Hz, puissance de 100 watts
- Répond aux exigences ENERGY STAR

Communications

- USB 2.0, haut débit, série RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 2.1, hôte USB

POLICES/GRAPHISMES

Polices et jeux de caractères

- 16 polices matricielles ZPL II résidentes extensibles et 2 polices ZPL vectorielles résidentes
- Conforme au Unicode^{MC}

Fonctionnalités graphiques

Objets téléchargeables : graphismes, polices matricielles et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- **ZBI 2.1^{MC}** – Langage de programmation puissant optionnel qui permet aux imprimantes d'exécuter des applications autonomes, de se connecter à des périphériques et plus encore.
- **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.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSOMMABLES

Étiquettes

Taille maximale de rouleau : Dimension extérieure de 8 po sur un mandrin à dimension intérieure de 3 po

Épaisseur (étiquette et doublure)
0,0023 po à 0,01 po

Types

Continu, découpé, encoche, marque noire

Rubans

Taille maximale de rouleau : Dimension extérieure de 3,2 po sur un mandrin à dimension intérieure de 1 po

Longueurs standard

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

SYMBOLOGIES

Symbologies 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, 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, Planet Code

Codes à barres bidimensionnels :

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