Para Español, vea página 2.
Pour le français, consulter la page 3.

ULINE

H-9605 BARCODE PRINTER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZEBRA ZD621T

Maximum Print Area
Width: 4.09"
Length: 39"
Resolution: 203 dpi
Maximum Print Speed: 8"/sec
Overall Memory:
512 MB Flash,
256 MB SDRAM
User Available Memory:
64 MB non-volatile
8 MB SDRAM

Physical Characteristics
Width: 8.0"
Height: 7.5"
Depth: 10.5"
Weight: 5.5 lbs.

Media Specifications
Label & Liner Width: .585" – 4.65"
Ribbon Width: 1.33" – 4.33"

STANDARD FEATURES

- Print methods: Thermal transfer and direct thermal
- Dual-wall frame construction
- 5 status icon 3 button user interface
- Open Access™ for easy media loading
- Communication: USB 2.0, USB Host, Ethernet, Serial, WiFi, Bluetooth® 4.0
- ENERGY STAR® qualified
- Real Time Clock (RTC)

PROGRAMMING LANGUAGES

- Supports 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, 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)
- Input: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

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 direct thermal labels with or without black line, 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.

SYMBOLOGIES

Barcode Symbologies
Barcode Ratios:
2:1 (non-rotated) and 3:1

1D Barcodes:
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 Barcodes:
Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

H-9605 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ZEBRA ZD621T

Área Máxima de Impresión
Ancho: 4.09"
Largo: 39"
Resolución: 203 dpi
Velocidad Máxima de Impresión: 8"/seg
Memoria Total:
512 MB Flash,
256 MB SDRAM
Memoria Disponible para el Usuario:
64 MB no volátil
8 MB SDRAM

Características Físicas
Ancho: 8.0"
Alto: 7.5"
Profundidad: 10.5"
Peso: 5.5 lbs.

Especificaciones de Etiqueta y Cinta
Anchos de Etiqueta y Respaldo: .585" – 4.65"
Ancho de Cinta: 1.33" – 4.33"

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: Transferencia térmica y térmica directa
- Armazón de doble pared
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- Open Access™ para carga fácil de etiquetas
- Comunicaciones: USB 2.0, Puerto USB, Ethernet, Serial, WiFi, Bluetooth® 4.0
- Cumple con ENERGY STAR®
- Reloj en Tiempo Real (RTC)

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Entorno
- Temperatura de Funcionamiento: 4°C – 40°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10 – 90% sin condensación
- Humedad de 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, Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

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 resistentes, cinco fuentes expansibles EPL2 residentes, compatibilidad nativa con fuentes de tipo abierto, cumplen con Unicode.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Estas impresoras son compatibles con lenguajes de programación ZPL™ y EPL Zebra y una amplia variedad de otros lenguajes para control de impresora a través de dispositivos virtuales Link-OS.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS

Etiquetas Adhesivas
Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 5" con Diámetro Interno del núcleo de 1"

Grosor (Etiqueta y Respaldo)
.003" – .0075"

Tipos de Etiquetas
En rollo o dobladas en abanico, troqueladas o continuas con o sin línea negra, etiquetas, papel continuo para recibos y pulseras

Cintas
Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 2.6" con Diámetro Interno del núcleo de 1" (984'), Diámetro Externo de 1.34" con Diámetro Interno del núcleo de 5" (244')

Longitud 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 Códigos de Barras
Proporciones de Códigos de Barras:
2:1 (sin girar) y 3:1

Código de Barras 1D:
Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN de 2 o 5 extensiones de dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar y Código Planet

Código de Barras 2D:
Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF, Aztec

ULINE



ZEBRA ZD621T

Surface d'impression maximale
Largeur : 4,09 po
Longueur : 39 po
Résolution : 203 ppp
Vitesse d'impression max. : 8 po/s
Mémoire globale : 512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM
Mémoire disponible pour l'utilisateur : 64 Mo non-volatile 8 Mo SDRAM

Caractéristiques physiques
Épaisseur : 8,0 po
Hauteur : 7,5 po
Profondeur : 10,5 po
Poids : 5,5 lb

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

H-9605 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique et thermique direct
- Châssis à paroi double
- Interface utilisateur à 3 boutons avec cinq icônes d'état
- Conception à accès libre (Open Access^{MC}) pour un chargement facile des consommables
- Mode de connectivité : USB 2.0, port hôte USB, Ethernet, série, WiFi Bluetooth^{MD} 4.0
- Homologué ENERGY STAR^{MD}
- Horloge en temps réel (HTR)

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 de fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 5 à 95 % sans condensation

Homologations
- CEI 60950-1, EN55022 classe B, EN55024, 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

Alimentation
- Autodétection (conformité PFC)
- Entrée : 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz

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.

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Fonctionnement 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 : Diamètre extérieur de 5 po sur un mandrin à diamètre intérieur de 1 po

Épaisseur (étiquette et doublure)
0,003 po à 0,0075 po

Types de consommables
En rouleau ou plié, découpé ou continu thermique direct avec ou sans ligne noire, carton pour étiquettes, papier de reçu continu et bracelets

Rubans
Taille maximale de rouleau : dimension extérieure de 2,6 po sur un mandrin à dimension intérieure de 1 po (984 pi), dimension extérieure de 1,34 po sur un mandrin à dimension intérieure de 0,5 po (244 pi)

Longueurs standard
- Capacité de 984 pi; procure un rapport de 1:4 entre le consommable et le ruban
- Capacité de 244 pi; procure un rapport de 1:1 entre le consommable 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 de code à barres
Rapport de code à barres : 2:1 (non tourné) et 3:1

Codes à barres unidimensionnels :
Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et codes EAN à 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