

ULINE



ZEBRA GX420T

Maximum Print Area

Width: 4.09"
Length: 39"
Resolution: 203 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: 75" – 4.25"

H-5283 BAR CODE 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
- Certified Microsoft® Windows® drivers
- Wi-Fi® certified communications
- 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%

Agency Approvals

- Emissions: FCC Part 15, Subpart B (Class B), ICES 003, VCCI, RCM, CQC, EAC, KCC, BSMI
- Emissions and Susceptibility: EN50032 (Class B), EN55024, EN61000-3-3
- Safety: CB Scheme IEC 60950-1, TUV NRTL, RCM, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS, INMETRO

Electrical

- Auto ranging external power supply with C14 type connector
- Output: 24 VDC, 3.125A
- Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz
- ENERGY STAR qualified

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 and is 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 lengths – 244' capacity
Width – 1.33" - 4.3"
Core ID – .5"

SYMBOLOGIES

Bar Code Symbologies

Bar Code Ratios:

2:1 (non-rotated) and 3:1

Linear Bar Codes:

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-of5 (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 GX420T

Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 39"

Resolución: 203 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: 2,700 kg (4.6 lbs.)

Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y Respaldo: 75" – 4.25"

H-5283 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Métodos de impresión: transferencia térmica y térmica directa
- Fabricación de armazón de doble pared
- Cabezal de impresión sin herramientas y repuesto de platina
- Diseño de acceso abierto Open Access™ para carga fácil de etiquetas
- Carga fácil y rápida de cinta
- Calibración de etiquetas simplificada
- Controladores certificados de Microsoft® Windows®
- Comunicaciones certificadas Wi-Fi®
- Etiquetado Energy Star®

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 de Funcionamiento: de 10 – 90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5 – 95%

Aprobada por las Agencias

- Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B (Clase B), ICES 003, VCCI, RCM, CQC, EAC, KCC, BSMI
- Emisiones y Susceptibilidad: EN50032 (Clase B), EN55024, EN61000-3-3
- Seguridad: Esquema CB IEC 60950-1, TUV NRTL, RCM, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS, INMETRO

Eléctrico

- Fuente de alimentación externa de alcance automático con conector tipo C14
- Salida: 24 VDC, 3.125A
- Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz
- 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 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 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 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"

ID del núcleo – .5"

SIMBOLOGÍAS

Simbologías de Código de Barras

Proporciones de 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, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, PDF417, MicroPDF417, Aztec (para EPL y ZPL excepto cuando se indique)

H-5283 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique et thermique direct
- Châssis à paroi double
- Pièce de remplacement de contre-rouleau et de tête d'impression sans outil
- Open Access^{MC} pour un chargement facile des consommables
- Chargement rapide et facile du ruban
- Étalonnage simplifié des consommables
- Pilotes Microsoft^{MD} Windows^{MD} certifiés
- Connexions Wi-Fi^{MD} certifiées
- Homologué Energy Star^{MD}

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.

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 %

Homologations

- Émissions : FCC Partie 15, Sous-partie B (Classe B), ICES 003, VCCI, RCM, CQC, EAC, KCC, BSMI
- Émissions et susceptibilité : EN50032 (Classe B), EN55024, EN61000-3-3
- Sécurité : Système CB CEI 60950-1, TUV NRTL, RCM, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS, INMETRO

Alimentation

- Alimentation électrique externe à détermination automatique avec un connecteur de type C14
- Sortie : 24 VCC, 3,125 A
- Entrée : 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
- Homologué ENERGY STAR

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 0,008 po

Types de consommables

Étiquettes thermiques directes ou à transfert thermique découpées ou en continu, en rouleau ou pliées, avec ou sans ligne noire, carton pour étiquettes, papier de reçu en continu et bracelets

Rubans

Longueurs standard – Capacité de 244 pi
Largeur – 1,33 po à 4,3 po
Mandrin (dimension intérieure) – 0,5 po

POLICES ET GRAPHIQUES

- 16 polices ZPL II matricielles résidentes extensibles, deux polices ZPL vectorielles résidentes, 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 graphiques définis par l'utilisateur – y compris les logos personnalisés.
- Commandes de dessin ZPLII – 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

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) Service postal allemand (EPL) ISBT-128, (ZPL)Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2/5 (ZPL), UCC/ EAN-128 (EPL), UPC et EAN à ajout de 2 ou 5 chiffres (ZPL), UPC-A, UPC-A et UPC-E avec EAN à ajout de 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)