

# ULINE



## ZEBRA GK420T, GK420D

### Maximum Print Area

Width: 4.09"  
Length: 39"  
Resolution: 203 dpi  
Maximum Print Speed: 5"/sec  
Memory: 4 MB Flash,  
8 MB SDRAM

### Physical Characteristics

**H-2526**  
Width: 7.6"  
Height: 7.5"  
Depth: 10"  
Weight: 4.6 lbs.

**H-2550, H-5271**  
Width: 6.75"  
Height: 6.0"  
Depth: 8.25"  
Weight: 3.0 lbs.

### Media Specifications

Label & Liner Width: .75" - 4.25"  
Ribbon Width: 1.33" - 4.3"

# H-2526, H-2550, H-5271 BAR CODE PRINTER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STANDARD FEATURES

- Print method:
  - H-2526 Direct thermal and/or Thermal Transfer
  - H-2550, H-5271 Direct Thermal only
- 5 status icon 3 button user interface
- Dual wall construction
- USB, Parallel, Serial (H-5271 – Ethernet)
- Open Access design for easy media loading

### OPERATION CHARACTERISTICS

#### Environment

- Operating Temp 40°F – 105°F
- Storage Temp -40°F – 140°
- Operating Humidity 10 – 90% non-condensing

#### Agency Approvals

- Emissions: FCC Part 15, Subpart B, ICES003, CQC, EAC, KCC, BSMI, VCCI, C-Tick • Emissions and Susceptibility: (CE): EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, and EN55024 • Safety: CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 and C-UL, IRAM, NOM, AAMI, and CCC

#### Electrical

- Auto detectable external power supply with C14 type connector
- Output: 24VDC, 2.5A
- Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Energy Star qualified

### FONTS/GRAPHICS

#### Fonts & Character Sets

- 16 resident expandable ZPL fonts, one resident scalable ZPL font, five resident expandable EPL2 fonts, supports user-defined fonts and graphics – including custom logos.
- Native open type font support
- Unicode™ compliant for multi-language, on-demand thermal printing
- ZPL II drawing commands – for boxes and lines.

### PROGRAMMING LANGUAGES

- These printers support ZPL™, ZPL II and EPL

### 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 or thermal transfer labels with or without black line, tag stock, continuous receipt paper, and wristbands

#### Ribbons

Max. roll size: 4.3" OD on a .5" ID core

#### Standard Lengths

244' capacity; provides 1:1 media to ribbon ratio for 5" OD media

#### 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, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPCA and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, and GS1 DataBar™ (formerly RSS)

##### 2-Dimensional:

Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (For EPL and ZPL except where noted)

# ULINE



## ZEBRA GK420T, GK420D

### Área Máxima de Impresión

Ancho: 4.09"

Largo: 39"

Resolución: 203 dpi

Velocidad Máxima de Impresión: 5"/seg

Memoria: 4 MB Flash,  
8 MB SDRAM

### Características Físicas

H-2526

Ancho: 7.6"

Alto: 7.5"

Profundidad: 10"

Peso: 1,400 kg (4.6 lbs.)

H-2550, H-5271

Ancho: 6.75"

Alto: 6.0"

Profundidad: 8.25"

Peso: 1,400 kg (3.0 lbs.)

### Especificaciones de Etiqueta y Cinta

Anchos de Etiqueta y Respaldo:  
.75" - 4.25"

Ancho de Cinta: 1.33" - 4.3"

# H-2526, H-2550, H-5271 IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Método de Impresión:
  - H-2526 Térmica Directa y/o de Transferencia Térmica
  - H-2550, H-5271 solo Térmica Directa
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estatus y 3 botones
- Construcción de doble pared
- USB, Paralela, Serie (H-5271 – Ethernet)
- Diseño de acceso abierto para carga fácil de materiales

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

#### Ambiente

- Temperatura de Funcionamiento: 4.4°C – 40.5°C (40°F – 105°F)
- Temperatura de Almacenamiento: 4.4°C – 60°C (40°F – 140°F)
- Humedad en Funcionamiento 10 – 90% sin condensación

#### Aprobada por las Sigüientes Agencias

- Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B, ICES003, CQC, EAC, KCC, BSMI, VCCI, C-Tick • Emisiones y Susceptibilidad: (CE): EN55022 Clase-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, y EN55024 • Seguridad: Esquema CB IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 y C-UL, IRAM, NOM, AAMI, y CCC

#### Eléctrico

- Fuente de alimentación externa auto detectable con conector tipo C14
- Salida: 24VDC, 2.5A
- Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Etiquetado Energy Star

### FUENTES/GRÁFICOS

#### Fuentes y Sets de Caracteres

- 16 fuentes expansibles ZPL, una fuente escalable ZPL residente, cinco fuentes expansibles EPL2 residentes, soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluyendo logos personalizados.
- Soporte de fuentes nativas de tipo abierto
- Cumple con Unicode™ para varios idiomas, impresión térmica a pedido
- Comandos de dibujo ZPL II – para cajas y líneas.

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Estas impresoras soportan ZPL™, ZPL II y EPL

### CARACTERÍSTICAS DE LOS ROLLOS

#### Etiquetas

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

**Grosor (Etiqueta y Respaldo)**  
.003" - .0075"

#### Tipos de Etiquetas

Etiquetas alimentadas en rollos o dobladas en abanico, de térmica directa o transferencia térmica troqueladas o continuas con o sin línea negra, etiquetas, papel continuo para recibos y pulseras

#### Cintas

Tamaño máx. del rollo: Diámetro Externo de 4.3" con Diámetro Interno del núcleo de 5"

#### Largos Estándar

Capacidad de 244"; brinda una proporción de 1:1 de Diámetro Externo de 5" para 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 Código de Barras

##### Códigos de Barras Lineales:

Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPCA y UPC-E, con EAN 2 o 5, extensiones de dígitos, Plessey, POSTNET, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar y GS1 DataBar™ (antes RSS)

##### Bidimensionales:

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

# ULINE



## ZEBRA GK420T, GK420D

### Surface d'impression maximale

Largeur : 4,09 po  
Longueur : 39 po  
Résolution : 203 ppp  
Vitesse d'impression max. : 5 po/s  
Mémoire : 4 Mo Flash,  
8 Mo SDRAM

### Caractéristiques physiques

#### H-2526

Largeur : 7,6 po  
Hauteur : 7,5 po  
Profondeur : 10 po  
Poids : 4,6 lb

#### H-2550, H-5271

Largeur : 6,75 po  
Hauteur : 6,0 po  
Profondeur : 8,25 po  
Poids : 3,0 lb

### Caractéristiques des consommables

Largeur d'étiquette et de doublure : 0,75 à 4,25 po  
Largeur de ruban : 1,33 à 4,3 po

# H-2526, H-2550, H-5271 IMPRIMANTE DE CODE À BARRES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Méthode d'impression :
  - H-2526 : thermique directe et/ou à transfert thermique
  - H-2550, H-5271 : thermique directe uniquement
- Interface utilisateur avec icône 5 états et 3 touches
- Construction à double paroi
- USB, parallèle, série (H-5271 – Ethernet)
- Conception à accès libre pour un changement facile du consommable

### 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 : 10 à 90 % sans condensation

#### Homologations

- Émissions : FCC Partie 15, Souspartie B, ICES003, CQC, EAC, KCC, BSMI, VCCI, C-Tick • Émissions et susceptibilité : (CE) : EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, et EN55024 • Sécurité : CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 et C-UL, IRAM, NOM, AAMI, et CCC

#### Alimentation électrique

- Alimentation électrique externe autodétectable avec un connecteur de type C14
- Sortie : 24 VCC, 2,5 A
- Entrée : 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Homologué Energy Star

### POLICES ET GRAPHISMES

#### Polices et jeux de caractères

- 16 polices résidentes extensibles ZPL, une police résidente vectorielle ZPL, cinq polices résidentes extensibles EPL2, prise en charge des polices et des graphismes personnalisés – y compris les logos personnalisés.
- Prise en charge native des polices de type ouvert
- Conforme au Unicode<sup>MC</sup> pour des impressions thermiques multilingues à la demande
- Commandes de dessin ZPL II – pour les boîtes et les lignes.

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Ces imprimantes fonctionnent sous ZPL<sup>MC</sup>, ZPL II et EPL

### 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 0,0075 po

#### Types

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

#### Rubans

Taille maximale de rouleau : dimension extérieure de 4,3 po sur un mandrin à dimension intérieure de 0,5 po

#### Longueurs standard

Capacité de 244 pi; procure un rapport de 1 : 1 entre le consommable et le ruban pour un consommable à dimension extérieure de 5 po

#### 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 des codes à barres

##### Codes à barres linéaires :

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPCA et UPC-E avec EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, POSTNET, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, LOGMARS, MSI, Codabar, et GS1 DataBar<sup>MC</sup> (anciennement RSS)

##### Codes à barres bidimensionnels :

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