

# IMPRIMANTES DIRECT ET TRANSFERT THERMIQUE

## G-SERIES



### Faites la différence avec votre desktop Zebra !

Les imprimantes desktop **G-Series** de Zebra sont compactes et offrent les meilleures vitesses et performances de leur catégorie pour une largeur d'impression allant jusqu'à 104 mm.

Qu'il s'agisse du modèle de base GK™ ou du modèle GX™ doté de nombreuses fonctionnalités, ces imprimantes sont une solution fiable, durable et flexible adaptée à de très nombreux types d'utilisation et de budgets.

Conçu pour durer et être fiable, le modèle GK offre le meilleur rapport qualité/performances de toutes les imprimantes thermiques desktop de base alors que le modèle GX avancé s'adresse à différents secteurs et applications avec une très large palette de fonctionnalités.

Vous avez le choix entre la version thermique direct ultra-compacte (le plus faible encombrement des imprimantes desktop en 104 mm de largeur d'impression) ou la version double technologie thermique direct/transfert thermique, dotée d'un système de chargement de ruban rapide et extrêmement pratique.

Tous les modèles proposent en natif les langages EPL™ et ZPL® et de nombreuses options de connexions pour des systèmes personnels, locaux et en réseau. Les imprimantes **G-Series** s'intègrent facilement et de façon complètement transparente à d'autres solutions d'impressions Zebra.

### Les imprimantes G-Series prennent en charge de nombreuses applications, notamment dans les secteurs suivants :

#### • Santé :

Identification de patients  
 Identification d'échantillons et de prélèvements  
 Étiquettes de services stériles  
 Étiquetage de prescriptions pharmaceutiques

#### • Commerce & distribution :

Étiquetage de produits  
 Démarque d'articles  
 Impression d'étiquettes de gondole  
 Impression de bons et de reçus

#### • Voyages :

Cartes d'embarquement  
 Étiquettes de bagages

#### • Services postaux/distribution de colis :

Affranchissement électronique  
 Étiquettes d'adresses

#### • Infrastructures de tourisme, services et loisirs :

Impression de tickets (événements, expositions, etc.)  
 Étiquetage pour restauration rapide  
 Impression de tickets (jeu de loterie, paris sportifs, courses de chevaux, etc.)

#### • Chaîne d'approvisionnement :

Impression d'étiquettes (processus, produits et expédition)

#### FONCTIONS STANDARD

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique
- Langages de programmation : EPL et ZPL en standard
- Construction : châssis double paroi
- Remplacement de la tête d'impression et du rouleau d'entraînement sans outil
- Chargement facile du support avec OpenACCESS™
- Chargement simple et rapide du ruban
- Calibrage automatique du support

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTERISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

### Résolution

- 8 points par mm/203 dpi
- 12 points par mm/300 dpi
- (en option pour la GX430t™)

### Mémoire

- Standard : 4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de SDRAM
- En option : 8 Mo (12 Mo) de mémoire flash avec RTC (modèles GX)

### Largeur d'impression maximale

- 104 mm

### Longueur d'impression maximale

- 990 mm

### Vitesse d'impression maximale

- GK420 : 127 mm par seconde
- GX420 : 152 mm par seconde
- GX430 : 102 mm par seconde

### Capteurs de support

- En standard : capteurs transmissifs et réfléchissants fixes
- Capteur réfléchissant réglable et transmissif multi-position (modèles GX)

## SUPPORT

### Longueur maximale de l'étiquette et du dorsal

- Maximum en non continu : 990 mm

### Largeur de l'étiquette et du dorsal

- de 19 mm à 108 mm

### Taille maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe)

### Épaisseur du support

- de 0,076 mm à 0,19 mm

### Types de support

- Étiquettes en rouleau ou en paravent, impression en mode thermique direct en continu, découpé, avec ou sans marque noire, support en continu, papier reçu en continu, bracelets

## RUBAN

### Diamètre externe

- 35 mm

### Longueur standard

- 74 m (en cas d'utilisation d'un ruban de 0,08 mm d'épaisseur)

### Rapport

- 1 rouleau de support : 1 ruban

### Largeur

- de 33,8 mm à 109,2 mm

### Diamètre intérieur du mandrin

- 12,7 mm

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

### Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : de 4,4°C à 41°C
- Température de stockage : de -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : de 5 à 95 % sans condensation
- Humidité de stockage : de 5 à 95 % sans condensation

### Alimentation

- Électrique universelle à détection automatique (conforme PFC), 100 à 240 VAC, 50 à 60 Hz

### Homologations

- Émissions : FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Émissions et susceptibilité : (CE) : EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 et EN 55024, CCC
- Sécurité : CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## ENCOMBREMENT ET POIDS

### Largeur

- Thermique direct 171 mm
- Transfert thermique 193 mm

### Hauteur

- Thermique direct 152 mm
- Transfert thermique 190 mm

### Profondeur

- Thermique direct 210 mm
- Transfert thermique 254 mm

### Poids

- Thermique direct 1,4 kg
- Transfert thermique 2,1 kg

## ZEBRALINK™ SOLUTIONS

### Logiciels

- ZebraDesigner Driver (téléchargeable depuis [www.zebra.com](http://www.zebra.com))
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities version 7.0
- Zebra Universal Driver

### Réseau/connexion

- ZebraNet® 10/100 Print Server (en option)
- Réseau local sans fil 802.11g
- Réseau PAN sans fil Bluetooth®

### Microcode

- EPL2™
- EPL en mode ligne (thermique direct seulement – GK420d et GX420d)
- ZPL II®
- Web View
- Alert

## COMMUNICATIONS ET INTERFACES

### Standard d'interface triple sur modèles GX

- Interface série RS-232, connecteur DB-9
- Port USB 1.1 bidirectionnel
- Interface parallèle, connecteur femelle DB-25, bidirectionnel
- ZebraNet 10/100 Print Server (en option) – remplace le port parallèle
- Connexion sans fil 802.11b/g (en option)
- Connexion sans fil Bluetooth (en option)
- Options sans fil comme l'écran LCD pour l'affichage des données

### Standard d'interface double sur modèles GK

- Interface série RS-232, connecteur DB-9
- Port USB 1.1 bidirectionnel
- ZebraNet 10/100 Print Server (en option) – remplace le port série

## POLICES/GRAPHIQUES/SYMBOLES

### Polices et jeux de caractères

- 16 polices vectorielles ZPL II résidentes et extensibles
- Une police vectorielle ZPL résidente
- 5 polices bitmap EPL2 résidentes
- Prise en charge de polices OpenType™
- Conformité Unicode™ pour prise en charge multilingue

### Graphiques

- Prise en charge de polices et de graphiques définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II pour cadres et lignes

### Codes à barres

- Rapport de codes à barres : 2:1 (non pivoté) et 3:1
- Pour EPL et ZPL sauf mention contraire*
- Codes à barres linéaires : Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), 2/5 industriel (ZPL), 2/5 entrelacé, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, 2/5 standard (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A et UPC-E avec ajout de 2 ou 5 chiffres EAN, UPC-E, UPC avec ajout de 2 ou 5 chiffres EAN (ZPL)
- Bidimensionnel : Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Prédécollage d'étiquettes avec capteur de présence d'étiquette
- ZebraNet 10/100 Print Server-Ethernet interne pour communication et impression en réseau
- Connexion sans fil 802.11b/g (en option)
- Connexion sans fil Bluetooth (en option)
- Options sans fil (comme l'écran LCD pour l'affichage des données)
- Capteur de marque noire réglable (modèles GX)
- Barre de découpe pour différents types de support (modèles GX)
- Résolution d'impression 300 dpi pour des détails fins et des images nettes (GX430t)
- 8 Mo de mémoire flash avec horloge temps réel (12 Mo au total) – (modèles GX)
- Packs de polices – kits de polices asiatiques et internationales
- Écran-claviers KDU Plus™ et KDU™ pour solutions d'impression autonomes

