



Zebra® 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

- **Infrastructures de tourisme, services et loisirs :**

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

- **Chaîne d'approvisionnement :**

- Impression d'étiquettes (processus, produits et expédition)

- **Services postaux/distribution de colis :**

- Affranchissement électronique
- Étiquettes d'adresses...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

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

CARACTÉRISTIQUES

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

Types de support

- Continu, découpé, cartonnets, marque noire

- Pour des performances et une qualité

- d'impression optimales, utilisez exclusivement

- des consommables qualifiés par MADSOFT

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

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)

Si vous désirez obtenir de plus amples informations, contactez-nous :

MADSOFT

T 01 60 81 64 10 – F 01 60 81 64 09

info@madsoft.fr – www.madsoft.fr

- 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/SYMBOLS

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

- Prédécoupage 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

*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. © 2007 ZIH Corp. APL, Energy Element Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra. Es, Z Series, Zebra, et la représentation de la tête de zèbre, ZebraNet et ZPL II sont des marques déposées de ZIH. Tous droits réservés. Unicode est une marque déposée de Unicode, Inc. UFST est une marque déposée de Monotype Imaging, Inc. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

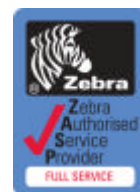
STOCK APPRO®

Logiciel de Gestion des Stocks & des Approvisionnements

- ? Logiciel mono poste et réseau
- ? Conçu pour s'interfacer facilement avec les logiciels de gestion et ERP du marché
- ? Compatible avec tous nos produits de traçabilité par Codes à Barres - imprimantes d'étiquettes et terminaux portables de saisie



Intégration facile de vos imprimantes Zebra



 MADSOFT

les solutions complètes pour l'étiquetage industriel