



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/performance 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



Pour plus d'informations, scannez ce code QR
En savoir plus, rendez-vous sur www.bitechnologie.com

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 de l'imprimante

Résolution

- 8 points par mm/203 dpi
- 12 points par mm/300 dpi (en option pour la GX430r™)

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, en option)

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)
- 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 dont 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

- 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