

TRACABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k   &   S e c u r e

**Fitelec**  
Production  
*Check & Secure*



Imprimante Gk420 – GT800



56484



# Imprimantes de bureau avancées Zebra®



GK420t™ (thermique direct/transfert thermique)  
GK420d™ (thermique direct)  
GT800™ (thermique direct/transfert thermique)



## Des imprimantes avancées, abordables et flexibles

La gamme d'imprimantes de bureau avancées Zebra offre une qualité professionnelle et une fiabilité d'impression hors pair à un prix compétitif. De par leurs performances et leurs fonctionnalités avancées, couplées à des vitesses d'impression élevées, une gestion à partir du réseau et une facilité de chargement des consommables, ces imprimantes optimisent la rentabilité, réduisent les temps d'arrêt et améliorent l'efficacité opérationnelle des utilisateurs.

Cette gamme avancée et flexible constitue un excellent choix pour les applications d'impression distribuée à moyens volumes. Offrant un maximum de fiabilité pour imprimer du texte, des codes à barres ou des graphismes, ces imprimantes avancées proposent trois interfaces de connexion et peuvent être facilement mises à niveau avec les langages de programmation ZPL® et EPL™.

La GK420t et la GT800 permettent d'imprimer en modes thermique direct et transfert thermique dans un format compact et ergonomique. La GT800 prend en charge un ruban de 300 mètres avec des changements moins fréquents, et un capteur repositionnable en standard. Elle propose également en option une résolution de 300 dpi et un massicot pleine largeur ou un système de prédécollage. La GK420d propose uniquement l'impression thermique direct.

Pour les environnements de soins de santé, Zebra a conçu l'imprimante GK420 spéciale santé, disponible en modes transfert thermique et thermique direct. Fabriquée en plastique facile à désinfecter, cette imprimante contribue à la sécurité des patients et intègre un bloc d'alimentation conçu pour réduire les risques de choc électrique et répondant à la norme IEC 60601-1.

De par leur faible encombrement, leur excellente qualité et leur prix abordable, ces imprimantes avancées constituent une solution de choix pour toutes les entreprises.

## Une solution idéale pour ces applications :

**Santé** : identification de patients, étiquettes de pharmacie et de produits

**Commerce et distribution** : étiquettes de prix, coupons, reçus, inventaire et produits

**Transport et logistique** : étiquettes d'expédition

**Tourisme, loisirs et événementiel** : cartes d'embarquement, étiquettes de bagages

**Sécurité** : identification de visiteurs, suivi de preuves, cartes de parking

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

## Désignation

GK420t  
GK420d  
GT800 (non disponible en Amérique du Nord)

## Caractéristiques standard

- Modes d'impression : Transfert thermique ou thermique direct
- Langage de programmation : EPL™ et ZPL® en standard
- Construction : Châssis double paroi
- Remplacement sans outil de la tête d'impression et du rouleau
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Chargement simple et rapide du ruban
- Calibrage automatique du consommable
- Triple connexion : USB, parallèle, série
- Capacité de ruban : 300 mètres (modèle GT800 seulement)
- Processeur RISC 32 bits
- Pilotes certifiés Microsoft® Windows®
- Répond aux exigences Energy Star®

## Caractéristiques de l'imprimante

### Résolution

- 8 points par mm/203 dpi
- En option : 12 point par mm/300 dpi (GT800 seulement)

### Mémoire

- GT800 : 8 Mo Flash, 8 Mo SDRAM
- GK420 : 4 Mo Flash, 8 Mo SDRAM

### Largeur d'impression

- 104 mm

### Longueur d'impression maximale

- 991 mm

### Vitesse d'impression maximale

- 127 mm par seconde (203 dpi)
- 102 mm par seconde (300 dpi, GT800)

### Capteurs de consommables

- GT800 : Capteur transmissif multi-position et réfléchissant pleine largeur
- GK420 : capteurs transmissif et réfléchissant fixes

## Consommables

- Taille maximale du rouleau de consommables : 127 mm (diamètre externe) avec mandrin de 25,5 mm ou 38 mm (diamètre interne)
- Épaisseur du consommable : 0,08 mm ~ 0,18 mm
- Largeur maximale de l'étiquette et du dorsal :
  - GT800 : de 19 mm à 114 mm
  - GK420 : de 19 mm à 108 mm
- Longueur du consommable : de 6,5 mm à 991 mm
- Longueur maximale de l'étiquette et du dorsal : 991 mm
- Longueur maximale en non continu : 991 mm
- Types de consommables : Étiquettes thermique direct en rouleau ou en paravent, en continu ou découpé, avec ou sans marque noire, matériau de cartonnage, papier reçu en continu, bracelets et consommable thermique direct sans dorsal

## Ruban

### GT800

- Diamètre extérieur : 66 mm (300 mètres) ; 34 mm (74 mètres)
- Longueur standard : 300 mètres ; 74 mètres
- Rapport :
  - Consommable/ruban (300 m) : 1 pour 4
  - Consommable/ruban (74 m) : 1 pour 1
- Largeur : 33,8 mm - 110 mm
- Diamètre intérieur du mandrin :
  - 25,4 mm (ruban de 300 m)
  - 12,7 mm (ruban de 74 m)

### GK420t

- Diamètre extérieur : 35 mm
- Longueur standard : 74 mètres
- Rapport : Consommable/rouleau : 1 pour 1
- Largeur : de 33,8 mm à 109,2 mm
- Diamètre intérieur du mandrin : 12,7 mm

## Conditions de fonctionnement

### Environnement

- Température de fonctionnement : 4,4°C à 41°C
- Température de stockage : -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % sans condensation
- Humidité de stockage : 5 % à 95 % sans condensation

### Caractéristiques électriques

- Détection automatique (conforme PFC), 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Imprimantes certifiées Energy Star®

### Homologations

### GT800

- TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Class-B

### GK420

- Émissions : FCC Part 15, Subpart B (Class B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003
- Émissions et susceptibilité : EN55022 (Class B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Sécurité : CB Scheme IEC 60950-1, TUV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS

### Encombrement et poids

	GT800	GK420d	GK420t
Largeur :	197 mm	171 mm	193 mm
Hauteur :	184 mm	152 mm	191 mm
Profondeur :	273 mm	210 mm	254 mm
Poids :	2,63 kg	1,4 kg	2,1 kg

## Polices/graphismes/symboles

### Polices et jeux de caractères

- 16 polices ZPL résidentes et extensibles
- Une police vectorielle ZPL résidente
- 5 polices EPL2 résidentes et extensibles
- Prend en charge les polices et graphismes définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés (GT800)
- Prise en charge de polices Open Type natives (GK420)
- Conformité à la norme Unicode® pour l'impression thermique à la demande en plusieurs langues

## Options et accessoires

- Prédécollage : système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette
- Massicot pleine largeur (GT800)
- ZebraNet 10/100 Print Server : Ethernet interne pour communication et impression en réseau
- Écran-claviers ZKDU Plus™ et KDU™ pour applications d'impression autonomes
- Packs de polices – kits de polices asiatiques et internationales
- 12 points par mm/300 dpi (GT800)

## Symboles de code à barres

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

## Communications et interfaces

- Port parallèle Centronics® (36 broches)
- Interface série RS-232
- Interface USB 1.1 bidirectionnel
- Ethernet 10/100 en option (remplace les ports série et parallèle sur la GK420 et le port parallèle sur la GT800)

## ZebraLink™ Solutions

### Logiciels

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities version 7.0
- ZBI-Developer™
- Zebra Setup Utilities
- Pilote ZebraDesigner Windows
- Pilote POS

### Options de réseau

Ethernet - 10/100 interne (en option)

### Firmware

- ZPL II®
- EPL2™
- ZBI 2.0™ (en option)
- EPL Line Mode (GK420d seulement)



**ZEBRA**

### Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France  
Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 france@zebra.com www.zebra.com

### Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume-Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Russie, Suède, Turquie Moyen-Orient & Afrique : Afrique du Sud, Dubaï

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2015 ZIH Corp. Tous droits réservés. Tous les noms et références de produits sont des marques de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbre, ZPL, ZPL II et ZebraNet sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées et la propriété du gouvernement américain. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

# L'identification automatique fiabilisée



## Check & Secure

*Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification*



## Systèmes d'identification

*Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID*



## Assistance & services

*Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations*



## Etiquettes techniques

*Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique*

**Fitelec**  
Production

*Check & Secure*

[www.fitelec.fr](http://www.fitelec.fr)



4, rue d'Anjou  
76240 Le Mesnil-Esnard  
Tel 02 35 804 804  
Fax 02 35 804 814