

# Imprimantes de bureau avancées Zebra®

GK420t™ (thermique direct/transfert thermique)

GK420d™ (thermique direct)



SEE MORE. DO MORE.



## 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. Grâce aux excellentes performances et aux fonctionnalités avancées de la G-Series™, 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.

De par leur flexibilité, les modèles GK constituent 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 graphiques, 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 permet d'imprimer en modes thermique direct et transfert thermique, dans un format compact et ergonomique. 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. Fabriquées en plastique facile à désinfecter et dans des coloris adaptés à ces environnements de santé, ces imprimantes contribuent à la sécurité des patients et intègrent 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, étiquetage de médicaments et produits

**Commerce et distribution :** marquage de prix, impression de bons et de reçus, étiquetage d'inventaire et de produits

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

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

**Sécurité :** badges de visiteurs, suivi de preuves, badges de stationnement

**Industrie :** étiquettes pour produits en cours de fabrication (industrie légère)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

## Désignation

GK420t  
GK420d

## 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
- Pilotes certifiés Microsoft® Windows®
- Répond aux exigences Energy Star®

## Caractéristiques de l'imprimante

### Résolution

8 points/mm (203 dpi)

### Mémoire

Standard : 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

### Capteurs de consommables

Standard : capteurs transmissif et réfléchissant fixes

## Consommables

### Longueur maximale de l'étiquette et du support siliconé

Maximum en non continu : 991 mm

### Largeur maximale de l'étiquette et du support siliconé

19 mm - 108 mm

### Taille maximale du rouleau de consommables

127 mm (diamètre externe)

### Épaisseur du consommable

0,08 mm à 0,19 mm

### Types de consommables

Étiquettes en rouleau ou en paravent, étiquettes thermique direct en continu ou découpées, avec ou sans marque noire, matériau de cartonnets, papier reçu en continu, bracelets

### Ruban

- Diamètre extérieur : 35 mm
- Longueur standard : 74 m
- Rapport : rouleau 1 en 1
- Largeur : 33,8 mm à 109,2 mm
- Diamètre intérieur du mandrin : 12,7 mm

## Conditions de fonctionnement

### Environnement

- Températures de fonctionnement : 4,4°C à 41°C
- Températures 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

- 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

Thermique direct	Transfert thermique
Largeur : 171 mm	193 mm
Hauteur : 152 mm	191 mm
Profondeur : 210 mm	254 mm
Poids : 1,4 kg	2,1 kg

## ZebraLink™ Solutions

### Logiciels

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Pilote ZebraDesigner Windows®
- ZBI-Developer™
- Pilote POS

### Réseau et connexion

Ethernet - 10/100 interne (en option)

### Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (thermique direct seulement)
- ZPL II®
- Affichage par le Web
- Système d'alerte
- ZBI™

### Communications et interfaces

- Standard d'interface triple sur modèles RG-Series
- Interface série RS-232 à auto-détection, DB-9
- Port USB V1.1 bidirectionnel
- Parallèle Centronics®
- Ethernet - 10/100 interne (en option, remplace les ports série et parallèle)

## Polices/graphismes/symboles

### Polices et jeux de caractères

- 16 polices vectorielles ZPL II résidentes et extensibles
- Une police ZPL vectorielle résidente
- Cinq polices extensibles EPL2 résidentes
- Prise en charge de polices Open Type natives
- Conformité Unicode™ pour impression thermique multilingue à la demande

### Graphismes

- Prend en charge les polices et graphismes définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II pour cadres et lignes

### Symboles de code à barres

- Rapports : 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-E 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)

### Options et accessoires

- Distributeur - système de décollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette
- ZebraNet® 10/100 Print Server - Ethernet interne pour communication et impression en réseau
- Packs de polices - kits de polices asiatiques et internationales
- Écran-claviers ZKDU Plus™ et KDU™ pour applications d'impression autonomes
- Câbles d'interface et adaptateurs



Imprimantes GK420 Series



PRINTTEKNOLOGIES

05 57 99 01 78

contact@printeknologies.com

www.printeknologies.com

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

© 2015 ZIH Corp. EPL, EPL2, OpenACCESS, ZebraLink et 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. ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées et la propriété du gouvernement américain. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. Unicode est une marque déposée d'Unicode, Inc. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.