

## IMPRIMANTE DESKTOP



L'imprimante de bureau GK420 de Zebra offre une qualité d'impression professionnelle et une fiabilité hors pair à un prix compétitif. Grâce à ses excellentes performances et ses fonctionnalités avancées, couplées à des vitesses d'impression élevées, une gestion à partir du réseau et une facilité de chargement des consommables, cette imprimante optimise la rentabilité et améliore l'efficacité opérationnelle des utilisateurs.

La GK420 constitue un excellent choix pour les applications d'impression distribuées à moyens volumes. Offrant un maximum de fiabilité pour imprimer du texte, des codes à barres ou graphiques, cette imprimante avancée propose trois interfaces de connexion (USB, série, parallèle), plus une connexion Ethernet en option et peut être facilement mise à niveau avec les langages de programmation ZPL et EPL.

Disponible en version thermique direct ou transfert thermique, la GK420 existe aussi en version HealthCare dans un modèle résistant aux produits de nettoyage utilisés dans le secteur médical.

De par son faible encombrement, sa fiabilité et sa flexibilité, l'imprimante de bureau GK420 constitue une solution de choix pour toutes les entreprises en permettant d'améliorer productivité et rendement, pour un faible coût total de possession.

### Caractéristiques Clés

- Design compact
- Construction : Châssis double paroi
- Remplacement sans outil de la tête d'impression et du rouleau
- Chargement facile du consommable avec Open ACCESS™
- Chargement simple et rapide du ruban
- Calibrage automatique du consommable
- Triple connexion USB, parallèle, série
- Distributeur, système de décollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette, en option
- Pilotes certifiés Microsoft® Windows®
- Répond aux exigences Energy Star®

### Domaines d'application

- Commerce et distribution
- Industrie légère
- Logistique / Transport



## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

RÉSOLUTION	203 dpi (8 pts/mm)
LARGEUR D'IMPRESSION	104 mm (4")
LONGUEUR D'IMPRESSION MAX	991 mm
VITESSE D'IMPRESSION MAX	127 mm par seconde
CAPTEUR DE CONSOMMABLES	Standard : capteurs transmissif et réfléchissant fixes
MÉMOIRE	Standard : 4 Mo Flash, 8 Mo SDRAM

## CONSOMMABLES

LONGUEUR D'ÉTIQUETTE ET DU SUPPORT SILICONÉ  
Maximum en non continu : 991 mm

LARGEUR D'ÉTIQUETTE ET DU SUPPORT SILICONÉ  
19 mm - 108 mm

TAILLE DU ROULEAU DE CONSOMMABLES  
127 mm maximum (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

<u>GK420 d</u> 171 x 152 x 210 mm (l x H x P) 1,4 kg	<u>GK420 t</u> 193 x 191 x 254 mm (l x H x P) 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)

## POLICE / 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 CODES 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



## Accessoires



Interface Ethernet



Écran-clavier KDU™

### Stocovia-ID SAS

5 Chemin de Gouron  
F-18140 La Chapelle Montlinard

Tél +33 (0)9 70 44 85 28  
Fax +33 (0)9 74 44 30 00

contact@stocovia-id.com  
www.stocovia-id.com

  
www.stocovia-id.com