



## CG2

PERFORMANCES INÉGALÉES,  
UTILISATION FACILE ET POLYVALENCE

### CARACTERISTIQUES APPLICATIONS

- /// Boîtier antimicrobien
- /// Utilisation et maintenance faciles
- /// Résolution d'impression 203 / 305 dpi
- /// RFID prêt à l'emploi et évolutif
- /// Imprime étiquettes adhésives et cartonnées, reçus et bracelets
- /// Santé
- /// Bureautique
- /// Administration
- /// Bibliothèque
- /// Distribution
- /// Transport et logistique
- /// Loisirs

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## CG208 / CG212

| SPECIFICATIONS D'IMPRESSION                            |                      | CG208  | CG212                  |
|--|----------------------|--|------------------------|
| Méthode d'impression                                   |                      | Thermique direct/transfert thermique           |                        |
| Résolution d'impression, points/mm (dpi)               |                      | 8 points/mm (203 dpi)                          | 12 points/mm (305 dpi) |
| Zone d'impression maxi.                                | Largeur, mm (pouce)  | 56 mm (2,20")                                  | 56 mm (2,20")          |
|  | Longueur, mm (pouce) | 600 mm (23,60")                                | 400 mm (15,75")        |
| Vitesse d'impression, mm/sec (ips) (pouce par seconde) |                      | Jusqu'à 100 mm/sec (4 ips) (pouce par seconde) |                        |
| Processeur   |                      | 32 bits RISC                                   |                        |
| Mémoire interne  |                      | Mémoire Flash ROM : 4 MO, RAM : 8MO            |                        |

### CARACTERISTIQUES DES CONSOMMABLES (Nous vous recommandons d'utiliser les consommables fabriqués ou certifiés par SATO)

|                          |                    |   |                             |                              |
|--------------------------|--------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| Type de détection        |                    | Cellules à réflexion (marques noires) et transmissives (échenillage)                              |                             |                              |
| Type d'étiquettes        |                    | Étiquettes en rouleau ou en paravent, tickets (en papier ou en synthétique)                       |                             |                              |
| Épaisseur des étiquettes |                    | 0,06 – 0,19 mm (0,002" – 0,007")  |                             |                              |
| Forme de l'étiquette     | Diamètre           | Diamètre extérieur max. : Ø 130 mm (5,12"), Diamètre mandrin : Ø 25,4 mm (1") ou Ø 38,1 mm (1,5") |                             |                              |
|                          | Sens d'enroulement | Interne/externe   |                             |                              |
| Dimension de l'étiquette | Continue           | Largeur   | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")  | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")   |
|                          |                    | Longueur  | 6 – 600 mm (0,24" – 23,6")  | 6 – 400 mm (0,24" – 15,75")  |
|                          | Détachable         | Largeur   | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")  | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")   |
|                          |                    | Longueur  | 12 – 600 mm (0,47" – 23,6") | 12 – 400 mm (0,47" – 15,75") |
|                          | Massicot           | Largeur   | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")  | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")   |
|                          |                    | Longueur  | 22 – 600 mm (0,87" – 23,6") | 22 – 400 mm (0,87" – 15,75") |
|                          | Distributeur       | Largeur   | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")  | 12 – 60 mm (0,47" – 2,36")   |
|                          |                    | Longueur  | 22 – 100 mm (0,87" – 3,94") | 22 – 100 mm (0,87" – 3,94")  |
| Ruban                    | Dimension          | Largeur : 59 mm (2,32")   |                             |                              |
|                          |                    | Longueur max : 100 m (328')   |                             |                              |
|                          | Diamètre mandrin   | Ø 12,7 mm (0,5")  |                             |                              |
|                          | Sens d'enroulement | Externe   |                             |                              |

### POLICES / SYMBOLES

|                       |                          |   |
|-----------------------|--------------------------|---|
| Polices               | Polices standard         | Polices images binaires alphanumériques et symboles : WB (18x30 points), WL (28x52 points), XU (5x9 points), XS (17x17 points), XM (24x24 points), XB (48x48 points), XL (48x48 points), OCR-A (15x22 points), OCR-A (22x23 points), OCR-B (20x24 points), OCR-B (30x36 points) |
|                       | Polices images tramées   | CG Times, CG Triumvirate  |
| Code-barres           | Code-barres 1D           | UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Entrelacé 2 de 5, Bookland (code caractère ajouté 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13 ; Composite UPC A/E ; Composite GS1 128/CC   |
|                       | Code-barres 2D           | PDF417 (Ver2.4), Code MAXI (Ver3.0), Code QR, Matrice de données GS1 (ECC200)   |
| Rotation d'impression | Caractères / Code-barres | 0°, 90°, 180°, 270°   |

### INTERFACES DE COMMUNICATIONS

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | Modèle USB + RS-232C*, modèle USB + LAN, en option : Module externe wifi SATO** |
| Commandes  | SBPL (Ver 4.2) SATO Langage d'imprimante codes-barres                           |

### CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

|                         |                   |  |
|-------------------------|-------------------|--|
| Alimentation électrique |                   | Adaptateur alimentation : AC100V-240V (commutation auto)/40W (max) – Imprimante haute tension : 19V/3A |
| Environnement           | En fonctionnement | 0 – 35°C / hygrométrie 30 – 80% (sans condensation)  |
|                         | Stockage          | -10 – 60°C / hygrométrie 15 – 85% (sans condensation)  |
| Dimensions              |                   | (l x P x H) : 128 x 235 x 173 mm (5,04" x 9,25" x 6,81")   |
| Poids                   |                   | Modèle TT (environ 1,6 kg), modèle DT (environ 1,5 kg)   |

### DIVERS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Certifications            | Conforme FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS, Energy Star™   |
| Finition anti-microbienne | Panneau de contrôle en résine intégrant une substance anti-bactérienne. Cette substance est conforme à la norme JISZ2801 : produits anti-microbiens évitant la prolifération des bactéries et des micro-organismes |

### OPTIONS

|             |  |
|-------------|--|
| Accessoires | Massicot, distributeur, kit RFID HF 13,56 Mhz, LAN sans fil (802.11 b/g commutation auto), clavier SATO, dérouleur, Logiciel SATO Label Gallery™ |
|-------------|--|

### SPECIFICATIONS RFID (option)

|                       |              |   |               |            |
|-----------------------|--------------|---|---------------|------------|
| HF                    | Standard     |   | ISO/IEC 15693 |            |
|                       | Fréquence    |   | 13,56 MHz     |            |
|                       | Transpondeur | NXP   | I-code SLI    | 112 octets |
|                       |              | TI  | Tag-it HF-I   | 256 octets |
|                       |              | Infineon  | My-d          | 992 octets |
| Caractéristiques RFID |              | Module complètement intégré lecteur/encodeur RFID HF, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, lecture et impression UID comme du texte et des code-barres |               |            |

\*L'interface RS-232C permet la connexion à un clavier PC ou SATO

\*\*Possible uniquement avec les versions USB + RS232-C

SATO ne garantit pas que toutes les fonctions et caractéristiques ci-dessus sont disponibles sur tous les modèles et peut modifier les spécifications sans préavis. Version 09/10. \* Les mesures fournies sont des valeurs approchées.