



GODEX Qualité industrielle

# GX4000i series

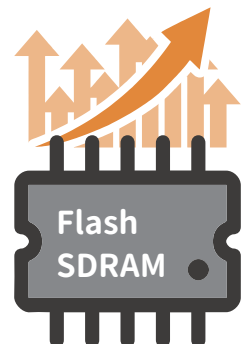
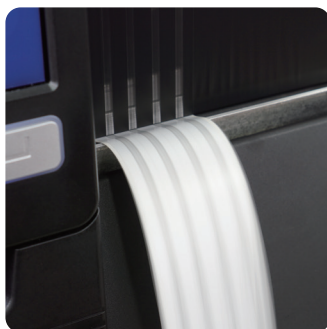
## Imprimante



Imprimante thermique industrielle ultra-rapide avec un écran tactile intuitif de 5" de qualité vidéo

La GODEX GX4000i, dans sa version 600 ppp, produit des résultats d'une netteté remarquable tout en maintenant le débit de 600 ppp le plus rapide à 8 IPS. La GX4000i est entièrement équipée pour prendre en charge vos applications les plus exigeantes.

Grâce à sa conception robuste en acier, le GX4000i s'adaptera à tous les environnements.



- Équipé d'un écran tactile LCD de 5 pouces et d'une mémoire de 16 Go, le GX4000i offre des commandes intuitives ainsi qu'une assistance vidéo intégrée. Grâce à l'assistance vidéo, l'utilisation de l'imprimante n'a jamais été aussi simple.

- La série GX4000i offre une grande variété de résolutions pour répondre à toutes les applications et exigeantes. Les vitesses maximales sont de 203 dpi 16 pouces par seconde, 300 dpi 12 pouces par seconde et 600 dpi 8 pouces par seconde.
- Grâce à son châssis robuste en aluminium moulé, la GX4000i peut résister aux environnements les plus exigeants tout en conservant les subtilités de l'impression de précision.

- Dotée d'une mémoire flash de 256 Mo, la GX4000i dispose d'un espace de stockage plus que suffisant pour des milliers d'étiquettes, de polices et/ou d'images, ce qui rend la fonctionnalité autonome beaucoup plus flexible.
- Équipé de 256 Mo de SDRAM, le GX4000i imprime de manière transparente des de manière transparente tout en conservant un débit supérieur.

**GODEX**

# GX4000i Series Caractéristiques techniques du produit

| Nom de modèle            | GX4200i   | GX4300i                                  | GX4600i                                  |
|--------------------------|---|--|--|
| Méthode d'impression     | Transfert thermique/thermique direct  |  |  |
| Résolution               | 203 dpi (8 points/mm)   | 300dpi (12 points/mm)                    | 600dpi (24 points/mm)                    |
| Vitesse d'impression     | 16 IPS (406.4 mm/s)   | 12 IPS (304.8 mm/s)                      | Up to 8 IPS (203.2 mm/s)                 |
| Largeur d'impression     | 4.09 pouces (104mm)   | 4.16 pouces (105.7mm)                    | 4.16 pouces (105.6mm)                    |
| Longueur d'impression    | 0.16 pouce (4 mm)** to 180 pouces (4572 mm)   | 0.16 pouce (4 mm)**to 100pouces(2540 mm) | 0.16 pouce (4 mm)**to 30 pouces (762 mm) |
| Processor                | 32 Bit RISC CPU   |  |  |
| Mémoire                  | 256 Mo Flash (128 Mo de stockage utilisateur); 256 Mo SDRAM<br>16 GB pour l'affichage   |  |  |
| Type de capteur          | Capteur réfléchissant réglable et capteur transmissif, aligné à gauche  |  |  |
| Support                  | Support continu, étiquettes échenillées, détection de trace noire et découpes(perforation); longueur de l'étiquette programmée ou détectée automatiquement<br>Largeur (Arrachage): 1 pouce (25.4 mm) Min.; 4.64 pouces (118 mm) Max.<br>Largeur (Massicot): 4.61 pouces (117 mm) Max.<br>Largeur (Distributeur d'étiquettes et ré-enrouleur interne): 4.64 pouces (118 mm) Max.<br>Épaisseur: 0.003 pouce (0.06 mm) Min.; 0.01 pouce (0.25 mm) Max.<br>Diamètre du rouleau d'étiquettes: 8 pouces (203.2 mm) Max.<br>Diamètre du mandrin: 1.5 -3 pouces (38.1mm -76.2mm)  |  |  |
| Ruban                    | Types: Cire, cire/résine, résine<br>Longueur: 1476 pouces (450 m) Max.<br>Largeur: 1.18 pouces (30 mm) Min.; 4.33 pouces (110 mm) Max.<br>Diamètre du rouleau d'étiquettes: 3 pouces (76.2 mm)<br>Diamètre du mandrin: 1 pouce (25.4 mm)  |  |  |
| Langage de l'imprimante  | EZPL, GEPL, GZPL, GDPL transition automatique   |  |  |
| Logiciels                | Logiciel de conception d'étiquettes: GoLabel (pour langage EZPL uniquement)<br>Pilote: Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, MAC, Linux<br>SDK: Win CE, .NET, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Android, Mac, iOS  |  |  |
| Polices intégrées        | Polices Bitmap: 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 and OCR A & B<br>Polices bitmap autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° ou la rotation de caractères uniques à 90°, 180°, 270°<br>Polices bitmap extensibles jusqu'à huit fois horizontalement et verticalement<br>Polices vectorielles : Polices autorisant la rotation à 0°, 90°, 180°, 270°   |  |  |
| Polices téléchargeables  | Polices Bitmap : Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° ou la rotation de caractères uniques à 90°, 180°, 270°<br>Polices asiatiques : Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° et extensibles jusqu'à huit fois horizontalement et verticalement<br>Polices vectorielles : Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270°  |  |  |
| Codes à barres           | Codes à barres 1-D : China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8/EAN-13 (with 2 & 5 digits extension), EAN 128, FIM, German Post Code, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 of 5 , Interleaved 2-of-5 (1 of 5), Interleaved 2-of-5 with Shipping Bearer Bars, ISBT-128, ITF 14, Japanese Postnet, Logmars, MSI, Postnet, Plessey, Planet 11 & 13 digit, RPS 128, Standard 2 of 5, Telepen, Matrix 2 of 5, UPC-A/UPC-E (with 2 or 5 digit extension), UCC/EAN-128 K-Mart and Random Weight<br>Codes à barres 2-D : Aztec code, Code 49, Codablock F , Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417, QR code, TLC 39, GS1 Composite |  |  |
| Encodage caractères      | CODEPAGE 437, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869, 737<br>WINDOWS 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255<br>Unicode (UTF8, UTF16)  |  |  |
| Images                   | Les types de fichiers graphiques intégrés à l'imprimante sont les formats BMP et PCX. D'autres sont téléchargeables à partir du logiciel.   |  |  |
| Interfaces               | Port série: RS-232 (DB-9)<br>USB Device port (de Type B)<br>3 USB Hôte ports (de Type A). 2 ports sur le panneau avant, 1 port sur le panneau arrière<br>IEEE 802.3 10/100Base-Tx Ethernet (RJ-45)  |  |  |
| Horloge temps réel (RTC) | Standard  |  |  |
| Panneau de contrôle      | Écran tactile LCD rétroéclairé de 5 pouces pour les vidéos embarquées<br>1 bouton de marche/arrêt rétro-éclairage par LED bleu<br>Touche de fonction : FEED / PAUSE / CANCEL , LED bicolore : Ready(vert); Error (rouge )<br>1 bouton de calibrage à l'arrière  |  |  |
| Alimentation             | Commutation automatique 100-240VAC, 50-60Hz   |  |  |
| Environnement            | Operation temperature: 41°F to 104°F (5°C to 40°C)<br>Storage temperature: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)  |  |  |
| Humidité                 | Temperatur de fonctionnement: 30-85%, sans condensation<br>Temperatur de stockage: 10-90%, sans condensation  |  |  |
| Homologation             | CE(EMC), FCC Class B, CB, cUL, BSMI, BIS, KC, CCC, EAC, UKCA  |  |  |
| Dimensions               | Longueur : 465 mm<br>Hauteur : 263 mm<br>Largeur : 310 mm   |  |  |
| Poids                    | 30 lbs (13.6 Kg), sans les consommables   |  |  |
| Options                  | Module de massicot (installation par le revendeur) – Rotary cutter, Guillotine cutter, Perforation cutter, High speed cutter, Paper card cutter<br>Distributeur d'étiquettes et ré-enrouleur interne<br>BT 2.1<br>BT 4.0<br>Module WiFi de serveur d'impression (conforme à la norme IEEE 802.11b/g/n)<br>Interface applicateur (DSUB female 15-pin)<br>RFID (UHF) R/W module (pour base de projet)<br>Ré-enrouleur externe d'étiquettes<br>Dérouleur externe d'étiquettes  |  |  |

\*Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales ou des marques propriétaire respectif.

\*\*La conformité avec la hauteur d'impression minimale indiquée peut dépendre des variables de supports non-standard, par exemple : type d'étiquettes, épaisseur, espacement, composition du liner, etc. Godex teste volontiers les supports non-standard afin de déterminer les possibilités de hauteur d'impression minimum.