



## Godex Nivel Industrial

# GX4000i series



### Impresora térmica industrial de ultra alta velocidad con una pantalla táctil de video de 5"

La serie GX4000i, en su versión de 600 ppp, produce resultados nítidos manteniendo el mayor rendimiento posible en esta alta resolución, a 200 mm/segundo de velocidad. Las impresoras de la serie GX4000i vienen totalmente equipadas y con un diseño de acero robusto, preparadas para una alta productividad.



- Equipada con una pantalla táctil LCD de 5" y 16 GB de memoria, la serie GX4000i ofrece controles intuitivos junto con una guía de asistencia en video. La configuración de la impresora nunca había sido tan fácil.



- La serie GX4000i está disponible en 3 resoluciones: 203, 300 y 600 ppp, para todo tipo de aplicaciones de alto volumen. La velocidad máxima es de 406 mm/seg. en la versión de 203 ppp.
- Con una estructura de fundición de aluminio, la serie GX4000i ha sido diseñada para la imprimir de forma precisa en los entornos más exigentes.



- Provista de 256 MB de memoria flash, la serie GX4000i permite almacenar miles de etiquetas, así como numerosas fuentes y/o imágenes, haciendo que el funcionamiento autónomo sea mucho más flexible.
- Gracias a los 256 MB de memoria SDRAM, la serie GX4000i también imprimirá grandes archivos sin dificultad, manteniendo un rendimiento superior.

# Especificaciones Impresoras Serie GX4000i

Modelo	GX4200i	GX4300i	GX4600i
Tecnología de Impresión	Transferencia térmica / Térmica directa		
Resolución	203 ppp (8 puntos/mm)	300 ppp (12 puntos/mm)	600 ppp (24 puntos/mm)
Velocidad de Impresión	Hasta 406,4 mm/seg	Hasta 304,8 mm/seg	Hasta 203,2 mm/seg
Anchura de Impresión	Hasta 104 mm		
Longitud de Impresión	Mín. 4 mm** ; máx. 4.572 mm	Mín. 4 mm** ; máx. 2540 mm	Mín. 4 mm** ; máx. 762 mm
Procesador	CPU de 32 Bits RISC		
Memoria	256MB Flash (128MB disponibles para descargas); 256MB SDRAM 16GB para el display		
Tipo de Sensor	Sensores ajustables transmitivo y reflexivo, alineados a la izquierda		
Papel	Tipo: En rollo, continuo, etiquetas con separación, muescas o marca negra, tickets. Longitud de etiqueta ajustada automáticamente o programada		
	Ancho: Standard: Mín. 25,4 mm – Máx. 118 mm		
	Ancho: Con cortador: 117 mm máx.		
	Ancho: Con dispensador / rebobinador: 118 mm máx. Grosor: Mín. 0,06 mm – Máx. 0,25 mm Diámetro del rollo: Máx. 203 mm Diámetro del mandril: Mín. 38,1 mm, Máx. 76,2 mm		
Cinta	Tipo: Cera, mixta, resina Longitud: Máx. 450 m		
	Ancho: Mín. 30 mm – Máx. 110 mm Diámetro máximo: 76.2 mm Mandril: 25.4 mm		
Emulaciones	EZPL, GEPL, GZPL, GDPL, con selección automática		
Software	Programa de diseño: GoLabel (para EZPL únicamente)		
	Driver: Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, MAC, Linux SDK: Win CE, .NET, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Android, Mac, iOS		
Fuentes Residentes	Fuentes Bitmap: 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 and OCR A & B		
	Fuentes Bitmap: 90°, 180°, 270° rotatable, caracteres sencillos 90°, 180°, 270° rotatable Fuentes Bitmap: 8 veces expandibles en direcciones horizontales y verticales Fuentes Escalables: 90°, 180°, 270° rotatable		
Fuentes Descargadas	Fuentes Bitmap: 90°, 180°, 270° rotatable, caracteres sencillos 90°, 180°, 270° rotatable		
	Fuentes Asiáticas: 90°, 180°, 270° rotatable y expandible 8 veces en direcciones horizontales y verticales Fuentes Escalables: 90°, 180°, 270° rotatable		
Códigos de Barras	1-D Bar Codes: 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 (I 2 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		
Páginas de Código	2-D Bar Codes: Aztec code,Code49,Codablock F,Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QRcode, PDF 417, QR code, TLC39, GS1 Composite		
	CODEPAGE 437, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869, 737 WINDOWS 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255 Unicode (UTF8, UTF16)		
Gráficos	Tipos de gráficos residentes son BMP y PCX, otros formatos se pueden descargar con el software GoLabel		
Interfaces	USB 2.0 (Tipo B)		
	RS-232 (conector DB-9)		
	Ethernet 10/100 Mbps IEEE 802.3 3 x USB Host (Tipo A). 2 en la parte frontal, 1 en la parte posterior		
Reloj en tiempo real	Incluido		
Panel de Control	Pantalla táctil color de 5", retroiluminada, con capacidad para reproducir videos		
	1 Botón de encendido / apagado, LED de color azul, retroiluminado 1 Botón de control: Feed / Pause / Cancel con doble color: Preparada (verde); Error (rojo) 1 Botón de calibración de la etiqueta situado en la parte posterior		
Alimentación	Selección automática 100-240VAC, 50-60Hz		
Entorno	Temperatura de funcionamiento: 5°C a 40°C		
	Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C		
Humedad	Funcionamiento: 30-85 %, sin condensación		
	Almacenamiento: 10-90 %, sin condensación		
Aprobaciones	CE(EMC), FCC Class B, CB, cUL, BSMI, BIS, KC, CCC, EAC, UKCA		
Dimensiones	Fondo: 465 mm		
	Ancho: 263 mm		
	Alto: 310 mm		
Peso	13.6 Kg, sin consumibles		
Opciones	Módulos cortadores: cortador de guillotina, cortador rotatorio, cortador textil de alta velocidad, cortador de perforación, cortador de cartulina		
	Módulo despegador de etiqueta + rebobinador interno del papel soporte		
	Módulo Bluetooth 2.1 / 4.0		
	Módulo WiFi print server (IEEE 802.11b/g/n)		
	Interfaz para aplicador (DSUB hembra 15 pins)		
	Módulo RFID (UHF) R/W (opción de proyecto) Soporte externo para rollos de hasta 250 mm de diámetro Rebobinador externo		

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de compañía(s) y/o de producto(s) son marcas registradas y/o marcas registradas de sus dueños respectivos.

\*\* La altura mínima de impresión puede variar dependiendo de algunos aspectos del del material no estándar tales como tipo de etiqueta, grueso, espaciamiento, tipo de papel.

# Aplicaciones de las etiquetas y los códigos de barras

Las impresoras de la serie GX4000i son extremadamente versátiles para todo tipo de aplicaciones.



## Materiales Especiales

Etiquetado de componentes pequeños, placas, tubos de plástico, tarjetas, cables.

## Almacén & Logística & Transporte

Etiquetas de estantería, de producto, de envío, seguimiento de paquetes, gestión de almacenamiento, etc.

## Fabricación

Etiquetas de producto, de contenido, de embalaje, ficha administrativa, registro de entrada y salida, etc.

## GoDEX RIBBONS

Cintas de transferencia térmica Godex de alta calidad

Godex suministra cintas de transferencia térmica Premium para todo tipo de aplicaciones de etiquetado.

- Cera
- Mixto cera / resina
- Resina



## GoDEX PROGRAMA DE DISEÑO DE ETIQUETAS

Programa GoLabel / GoLabel II. Muy fácil de utilizar

El programa GoLabel y GoLabel II es muy fácil de utilizar ya que gracias a su sistema gráfico, visualizará en pantalla el resultado final de la impresión. GoLabel es la primera opción en el diseño de etiquetas de forma fácil e intuitiva. Visite [www.godexintl.com](http://www.godexintl.com) para descargar gratuitamente el programa de diseño de etiquetas GoLabel o GoLabel II.

