



Impresoras Industriales

ZX1000i Pro series

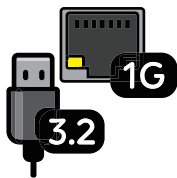
Construida para Impresiones Brillantes de Alto Volumen

La serie ZX1000i Pro está equipada con un mecanismo de impresión preciso y robusto, diseñado para trabajos de impresión industrial de alto volumen y apto para cualquier etapa de la cadena de producción. Una completa gama de accesorios opcionales y una amplia gama de interfaces estándar facilitan la integración en todo tipo de aplicaciones.



Impresión PDF

Imprime directamente archivos PDF sin necesidad de un controlador, por lo que son compatibles con diferentes plataformas como por ejemplo Windows/Linux/Android/iOS/MAC.



Transmisión muy rápida

Equipada con los interfaces USB 3.2 gen 1 y Ethernet de 1000 Mbps, proporciona velocidades de transferencia ultrarrápidas para mejorar la eficiencia de la impresión. ¡Se acabaron los cuellos de botella durante la impresión!



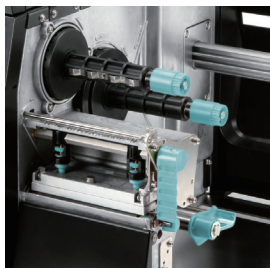
Protocolo IEEE 802.1X

Admite la autenticación de red 802.1X, lo que proporciona un proceso de autenticación de red más seguro para los usuarios que utilizan una red local.



Conectividad Inalámbrica

Se puede emparejar con un adaptador USB para habilitar la conectividad inalámbrica WiFi o Bluetooth (para obtener información sobre los dispositivos compatibles, consulte el manual del usuario).



Estructura Metálica

Con una robusta estructura de metal, la serie ZX1000i Pro está diseñada para maximizar la durabilidad y mantener la calidad de impresión mientras opera en los entornos más exigentes.

Fácil de Configurar

La gran pantalla táctil LCD a color de 3,2 pulgadas, con iconos intuitivos y tonos suaves, permite al usuario configurar fácil y rápidamente la impresora. El innovador botón "C" simplifica y optimiza la calibración de la etiqueta. La memoria flash de 16 GB y las 5 fuentes gráficas TTF residentes permiten imprimir en diferentes idiomas.

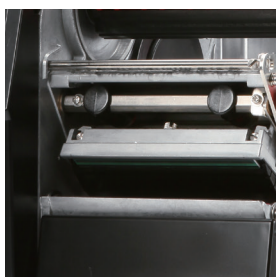


Múltiples Interfaces para Máxima Conectividad

La serie ZX1000i Pro incluye de origen los puertos USB 3.2, Serie RS232, Ethernet y USB Host. Dos puertos USB Host adicionales en el panel frontal, junto con adaptadores inalámbricos disponibles en el mercado, ofrecen una gran flexibilidad de conexión en entornos de red con o sin cables.

Alto Volumen de Impresión

La serie ZX1000i Pro admite cintas de transferencia de 450 metros y rollos de etiquetas de hasta 200 mm de diámetro (mandril de 76 mm). También está diseñada para una fácil instalación de la cinta y los materiales, ideal para la impresión en grandes volúmenes. El ajuste automático de las cintas con bobinado interno o externo ofrece la flexibilidad de utilizar diferentes tipos de cintas de transferencia.



Fácil Mantenimiento

La serie ZX1000i Pro está diseñada para facilitar el desmontaje y sustitución del cabezal de impresión y del rodillo de avance.

Gama Completa de Sensores Ajustables

Sensores dobles: de transmisión y reflexión, alineados y fácilmente ajustables.



Especificaciones

Modelo				
		ZX1200i Pro	ZX1300i Pro	ZX1600i Pro
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		254 mm/seg máxima	178 mm/seg máxima	102 mm/seg máxima
Anchura de Impresión		108 mm	105,7 mm	105,6 mm
Longitud de Impresión		Mín. 3 mm**, máx. 10.160 mm	Mín. 3 mm**, máx. 8.890 mm	Mín. 3 mm**, máx. 2.540 mm
Procesador		32 Bit RISC CPU		
Memoria	Flash	16 GB		
	SDRAM	2 GB		
Tipo de Sensor		Sensores de reflexión y transmisión, ajustables y 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	Corte manual: Mín. 25,4 mm – Máx. 118 mm Con cortador: Máx. 117 mm Con dispensador / rebobinador: Máx. 118 mm		
	Grosor	Mín 0,06 mm – Máx 0,25 mm		
	Diámetro del rollo	Máx. 203,2 mm		
	D. del mandril	Mín. 38,1 mm, Máx. 76,2 mm		
Cinta	Tipo	Cera, mixta, resina		
	Longitud	450 m máximo		
	Ancho	Mín. 30 mm – Máx. 110 mm		
	Diámetro máximo	76,2 mm		
	Mandril	25,4 mm		
Emulaciones		EZPL, GEPL, GZPL, GDPL con selección automática		
Documentos PDF		Impresión de documentos PDF sin necesidad de controlador		
Software	Programa de diseño	GoLabel II (para EZPL únicamente)		
	Utilidades	GoTools (Windows / Android / iOS) GoUtility (Windows)		
	APP	GoAPP (Android / iOS)		
Controladores		Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MAC, Linux		
SDK		Win CE, .NET, Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows 11, Android, Mac, iOS		
Fuentes Residentes	Fuentes Bitmap	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 y OCR A & B 0°, 90°, 180°, 270° rotatable, caracteres sencillos 90°, 180°, 270° rotatable 8 veces expandibles en direcciones horizontales y verticales		
	Fuentes Escalables	Fuentes TTF (Negrita / Cursiva / Subrayado). 90°, 180°, 270° rotatable		

Fuentes Descargadas	Fuentes Bitmap	0°, 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
	F. Escalables	Fuentes TTF (Negrita / Cursiva / Subrayado). 90°, 180°, 270° rotatable
Códigos de Barras	1-D Códigos de barras	China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8/EAN-13 (con 2 & 5 dígitos extensión), 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 (con 2 & 5 dígitos extensión), UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight y Pharmacode
	2-D Códigos de barras	Aztec code, Code 49, Codablock F, Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417, QR code, TLC 39, GS1 Composite, DotCode, Marco PDF 417
Páginas de Código		Codepage 437, 737, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode UTF8, UTF16BE, UTF16LE
Gráficos		Tipos de gráficos residentes son BMP y PCX, otros formatos se pueden descargar con el software
Interfaces		• USB 3.2 Gen 1 (Tipo B) • Serie RS-232 • Ethernet 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.1X) • USB Hosts x 3 (Tipo A). 2 puertos en la parte frontal, 1 puerto en la parte trasera
Conectividad inalámbrica		Admite adaptadores USB Linux disponibles comercialmente (WiFi, BT) ***
Panel de Control		• Pantalla táctil en color de 3,2", retroiluminada • Botón de encendido / apagado, LED de color verde retroiluminado • Botón de control: Avance / Pausa / Cancelar con doble color: Preparada (verde); Error (rojo) • Botón de calibración de la etiqueta en la parte posterior
Reloj en Tiempo Real		Incluido
Alimentación		Fuente de alimentación interna. 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	20-85%, sin condensación
	Almacenamiento	10-90%, sin condensación
Aprobaciones		CB, CE (EMC), FCC Class B, ICES-003, cULus, UKCA, Energy Star ****
Dimensiones	Fondo	465 mm
	Ancho	269 mm
	Alto	312 mm
Peso		13.6 Kg sin consumibles
Opciones		Módulo cortador (instalable por el usuario) – Tipo Rotatorio, Tipo Guillotina, Tipo Perforación Módulo cortador de alta velocidad Módulo despegador de etiqueta / Rebobinador interno (instalable por el usuario) Interface para aplicador (Conector hembra DSUB 15 pins) 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 y la velocidad máxima pueden variar dependiendo de algunos aspectos del material no estándar tales como tipo de etiqueta, grueso, espaciamento, tipo de papel soporte, etc.

Contacte con Godex o con su proveedor habitual si desea probar cualquier material especial para conocer la altura mínima o velocidad máxima de impresión.

*** Marcas y modelos de dispositivos USB verificados. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

*** Las referencias de certificación de seguridad pueden ser diferentes según las regiones de venta.

Aplicaciones

Aplicaciones de las etiquetas y los códigos de barras

Las impresoras de la serie ZX1000i Pro son muy versátiles para imprimir en todo tipo de aplicaciones.



Comercio

Etiquetas de producto, de contenido, etiquetas postales, etc.



Almacén

Etiquetas de estantería, de producto, de envío, de palés, seguimiento de paquetes, etc.



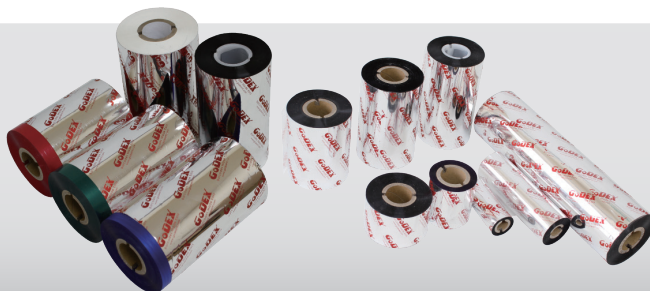
Fabricación

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

GoDEX RIBBONS

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

- Cera
- Mixto cera / resina
- Resina



GoDEX SOFTWARE



El programa GoLabel II es muy fácil de utilizar ya que gracias a su sistema gráfico, visualizará en pantalla el resultado final de la impresión. GoLabel II es la primera opción en el diseño de etiquetas de forma fácil e intuitiva.



Utilidades gratuitas de configuración y monitorización, permiten testear y configurar la impresora, rápida y fácilmente.



GoUtility puede ayudar a los usuarios a monitorear el estado de la impresora GoDEX y transferir datos a varias impresoras a través de un preciso interfaz de usuario.