



Industriedrucker

ZX1000i Pro Serie

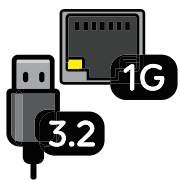
Hochwertig mit 3 Auflösungen 203/300/600 dpi

Die ZX1000i Pro Serie ist mit einem effektiven, robusten Druckmechanismus ausgestattet, der für hochvolumige industrielle Druckaufträge entwickelt und gebaut wurde und somit für jedes Segment in der Produktionskette geeignet ist. Ein umfassendes Angebot an optionalem Zubehör und eine breite Palette an Standardschnittstellen erleichtern die Integration in verschiedene Anwendungen.



PDF Druck

Drucken Sie PDF-Dateien direkt, ohne einen Treiber zu benötigen und machen Sie sie kompatibel mit verschiedenen Betriebsplattformen wie Windows/Linux/Android/iOS/MAC.



Schnelle Datenübertragung

Ausgestattet mit einer USB 3.2 gen 1 und Ethernet 1000 mbps Übertragungsschnittstelle, die blitzschnelle Übertragungsraten zur Steigerung der Effizienz beim Drucken bietet. Keine Engpässe mehr bei hoher Produktion!



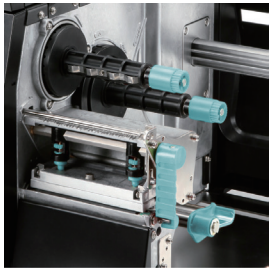
IEEE 802.1X Protocol

Unterstützt die 802.1X-Netzwerkauthentifizierung und bietet damit einen sichereren Netzwerk Authentifizierungsprozess für Benutzer, die eine LAN-Übertragung nutzen.



Drahtlose Konnektivität

Kann mit einem USB-WiFi- oder Bluetooth-Dongle gekoppelt werden, um eine drahtlose Verbindung zu ermöglichen (Informationen zu unterstützten Dongles finden Sie im Benutzerhandbuch)



Vollmetall-Rahmenkonstruktion

Die ZX1000i Pro Serie ist mit robusten Materialien ausgestattet und konzipiert, um die Haltbarkeit zu maximieren und die Druckqualität beim Betrieb auch in rauerer Umgebungen zu gewährleisten.

Benutzerfreundliches Bedienfeld

Intuitive Symbole, wohlklingende Töne und ein 3,2-Zoll-Farb-Touchscreen LCD-Farbbildschirm erleichtern dem Benutzer die Nutzung. Die innovative "C"-Taste macht die Etikettenkalibrierung einfach und effizient. Der 256 MB große Flash-Speicher und 5 TTF- Schriftarten ermöglichen den Druck in verschiedenen Sprachanforderungen.

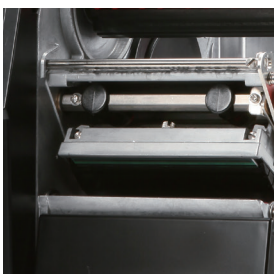


Mehrere Schnittstellen für maximale Konnektivität

Die ZX1000i Pro-Serie verfügt standardmäßig über USB 3.2, RS232, LAN und USB-Host-Anschlüsse. Zwei zusätzliche USB-Host-Anschlüsse an der Vorderseite in Verbindung mit marktüblichen Wireless-Dongles, bieten Verbindungsflexibilität in kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerkimgebungen.

Unterstützt hochvolumige Druckaufträge

Die ZX1000i Pro Serie hat nicht nur die Kapazität für Farbbänder von bis zu 450 m und für Medien mit einem Durchmesser von bis zu 8" (3" Kern), sondern sie ist auch für eine einfache Installation von Farbbändern und Medien ausgelegt. Die automatische Einstellung für beschichtete Farbbänder gibt Ihnen Flexibilität.



Einfache Wartung

Um mühsame und kostspielige Wartung zu vermeiden, wurde die ZX1000i Pro Serie für eine einfache Demontage und Montage von Ersatzteilen wie Druckköpfe und Druckwalzen entwickelt.

Über den gesamten Bereich einstellbare Sensoren

Die oberen und unteren Mediensensoren sind leicht einstellbar und sorgen so für eine perfekte Ausrichtung.



Technische Daten

Modell				
		ZX1200i Pro	ZX1300i Pro	ZX1600i Pro
Druckverfahren		Thermotransfer / Thermodirekt		
Auflösung		203 dpi (8 Punkte/mm)	300 dpi (12 Punkte/mm)	600 dpi (24 Punkte/mm)
Druckgeschwindigkeit		bis zu 10 IPS (254 mm/s)	bis zu 7 IPS (178 mm/s)	bis zu 4 IPS (102 mm/s)
Druckbreite		4.09" (104 mm, bis zu 108 mm)	4.09" (104 mm bis zu 105.7 mm)	4.09" (104 mm, bis zu 105.6 mm)
Drucklänge		Min. 0.12" (3 mm)** Max. 400" (10,160 mm)	Min. 0.12" (3 mm)** Max. 350" (8,890 mm)	Min. 0.12" (3 mm)** Max. 100" (2,540 mm)
Prozessor		32 Bit RISC CPU		
Speicher	Flash	16 GB		
	SDRAM	2 GB		
Sensoren		Einstellbarer reflektierender Sensor und Durchlichtsensor; linksbündig		
Druckmaterial	Typ	Label Gap, Black Mark, Steuerlöcher und Endlosmaterial Etikettenlänge eingestellt durch automatische Erkennung/ Programmierung		
	Breite	Tear: Min. 25.4 mm (1") – Max. 118 mm (4.65") Schneidevorrichtung: Max. 117 mm (4.61") Etikettenspender / Aufwickler: Max. 118 mm (4.65")		
	Stärke	Min. 0,06 mm (0.0024") – Max. 0,25 mm (0.01")		
	Rollenaußen-durchmesser	Max. 203.2 mm (8")		
	Kerninnen-d.	Min. 38.1 mm (1.5") – Max. 76.2 mm (3")		
Farbband	Qualitäten	Wachs, Wachs/Harz, Harz		
	Länge	Max. 450 m (1476')		
	Breite	Min. 30 mm (1.18") – Max. 110 mm (4.33")		
	Rollenaußen-durchmesser	76.2 mm (3")		
	Kerninnen-d.	25.4 mm (1")		
Druckersprache		EZPL, GEPL, GZPL, GDPL automatische Einstellung		
PDF Dokumente		Unterstützt den Druck von PDF-Dateien		
Software	Etiketten-software	GoLabel II (nur für EZPL) (Windows)		
	Management Software	GoTools (Windows / Android / iOS) GoUtility (Windows)		
	APP	GoAPP (Android / iOS)		
Treiber		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		
Interne Schriften	Bitmap Schriften	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 und OCR A & B 0°, 90°, 180°, 270° drehbar und einzelne Zeichen um 0°, 90°, 180°, 270° drehbar achtfach horizontal und vertikal vergrößerbar		
	Skalierbare Schriften	(Fett / Kursiv / Unterstreichen) 0°, 90°, 180°, 270° drehbar Interne, skalierbare Schriften x5 : Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, westliche Sprachen		

Ladbare Schriften	Bitmap Schriften	0°, 90°, 180°, 270° drehbar und einzelne Zeichen um 0°, 90°, 180°, 270° drehbar
	Asiatische Schriften	16x16, 24x24. Traditional Chinese (BIG-5), Simplified Chinese(GB2312), Japanese(S-JIS), Korean (KS-X1001) 0°, 90°, 180°, 270° drehbar und achtfach horizontal und vertikal vergrößerbar
	Skalierbare S.	(Fett / Kursiv / Unterstreichen) 0°, 90°, 180°, 270° drehbar
Barcodes	1-D Barcodes	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, Random Weight und Pharmacode
	2-D Barcodes	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
Code Pages		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
Grafikformate		BMP und PCX können direkt im Drucker gespeichert werden. Alle anderen können über die Software heruntergeladen werden.
Schnittstellen		• USB 3.2 Gen 1 (Typ B) • Serieller Port (RS-232) • Ethernet 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.1X) • USB Hosts x 3 (Typ A) 2 Anschlüsse vorne, 1 Anschluss auf der Rückseite
WLAN-Verbindung		Unterstützt handelsübliche Linux USB-Dongle (WiFi, BT)***
Bedienfeld		• Farbiges 3.2" Touch Screen LCD • Ein-Aus-Schalter mit grüner LED Beleuchtung • Funktionstaste: FEED/ PAUSE/ CANCEL mit 2 farbiger LED Beleuchtung: Ready (Grün); Error (Rot) • Automatische Kalibrierungstaste auf der Rückseite
Echtzeituhr		Standard
Spannung		Internes, automatisch schaltendes Netzgerät Eingang: AC 100-240V, 50-60Hz
Umgebung	Betriebs- temperatur	5°C bis 40°C (41°F bis 104°F)
	Lagerungs- temperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	Betrieb	20-85%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Lagerung	10-90%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Prüfzeichen		CB, CE (EMC), FCC Class B, ICES-003, cULus, UKCA, Energy Star ****
Abmessungen	Länge	465 mm (18.3")
	Breite	269 mm (10.6")
	Höhe	312 mm (12.3")
Gewicht		13.6 kg (30 lbs), ohne Verbrauchsmaterialien
Optionen & Zubehör		Schneidevorrichtung – Rotary cutter, Guillotine Cutter, Perforation Cutter, High speed Cutter, Paper Card Cutter Etikettenspender+ Interner Etikettenaufwickler Applikator Schnittstelle (DSUB female 15-pin) RFID R/W Module (für Projekte) Externer Etikettenaufwickler Externer Etikettenhalter

* Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

** Die Einhaltung der Druckerspezifikationen bei kleinen Etiketten ist abhängig von Variablen wie Etikettentyp, Etikettendicke, Abstand der Etiketten sowie Aufbau des Etikettenträgers. Gerne prüft GoDEX die Laufeigenschaften abweichender Media.

*** Verifizierte USB-Dongle-Marken und -Modelle, bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch für detaillierte Informationen.

**** Die Sicherheitszertifizierungszeichen können je nach Verkaufsregion unterschiedlich sein.

Anwendungen

Anwendungen für Etiketten & Barcodes

Die ZX1000i Pro Serie ist bestens geeignet für den Einsatz im Handel und in der Industrie.



Einzelhandel

Preisschilder, Materialschilder, Regalkennzeichnung, Quittungen, Kassenbons, Versandetiketten usw.



Warenlager

Kartonaufkleber, Versand-Etiketten, Inventur, Regalkennzeichnung, Lagermanagement, Typenschilder, Ablieferungsbelege, Inventur usw.



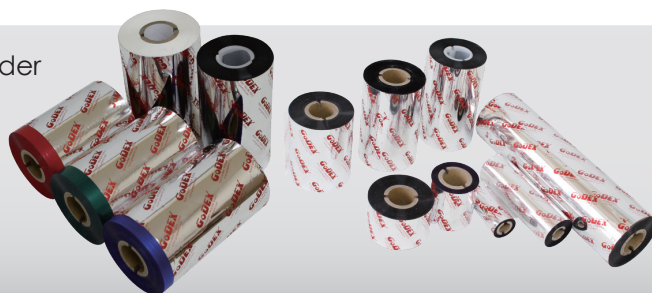
Produktion

Produktetiketten, Herstellungsetiketten, Verpackungskennzeichnung, Typenschilder usw.

GoDEX FARBBAND

Godex bietet hochwertige Thermotransfer Farbbänder für Ihre anspruchsvollsten Anwendungen an.

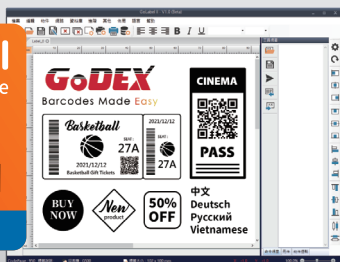
- Wachs
- Wachs / Harz
- Harz
- Near Edge



GoDEX SOFTWARE

GoLabel II

Label design software



GoLabel II ist die kostenfreie Label-Design-Software mit äußerst vielseitigen und benutzerfreundlichen Funktionen.

Besuchen Sie uns auf www.godexintl.com und laden Sie GoLabel II zum Testen herunter.

GoTools

Stay Cool!

Available for download now!!



Vergessen Sie komplizierte Software-Installationen, GoTools zeigt Ihnen den einfachsten Weg.



GoUtility ist ein Werkzeug, das dem Benutzer helfen kann, den Status des GoDEX Druckers zu überwachen und die Daten an mehrere Drucker gleichzeitig zu übermitteln.