



Industriedrucker

GX4000i Pro Serie

Leistungstark & Schnell

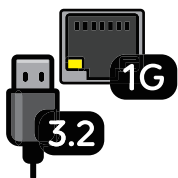
Robust für anspruchsvollste Anwendungen

Die Industriedrucker der neuen GX4000i-Serie bieten eine Vielzahl von Auf-
lösungen mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 8 IPS in der Sekunde
bei 600 dpi. Sie eignen sich durch ihre Robustheit, die hohe Leistungsstärke
und die sehr einfache Bedienung für den Einsatz in allen Umgebungen.



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 Übertragungs-
schnittstelle, 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)

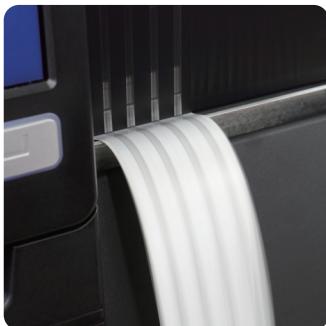


"Das Härteste aushalten, das Feinste drucken"

Mit seinem robusten Aluminiumgussrahmen kann der GX4000i Pro den anspruchsvollsten Umgebungen standhalten und gleichzeitig die Feinheiten des Präzisionsdrucks beibehalten.

"Einfache Kontrolle, hohe Effizienz"

Ausgestattet mit einem 5-Zoll-Touchscreen-LCD und 16 GB Speicherplatz bietet der GX4000i Pro intuitive Bedienelemente und eine integrierte videogestützte Videoanleitung, die die Bedienung des Druckers einfacher denn je macht.

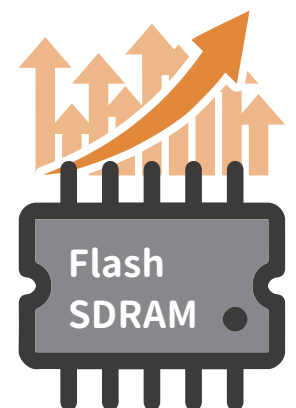


"Vielseitige Auflösungen für jede Anwendung"

Die GX4000i Pro-Serie bietet eine Vielzahl von Auflösungen die alle Anforderungen an hohe Druckvolumen und Anwendungen erfüllen. Zu den Spitzengeschwindigkeiten gehören 16 Zoll pro Sekunde bei 203 dpi, 12 Zoll pro Sekunde bei 300 dpi und 8 Zoll pro Sekunde bei 600 dpi.

"Mehr Speicherplatz, mehr Flexibilität"

Ausgestattet mit 2 GB SDRAM und 16 GB Flash-Speicher bietet der GX4000i Pro mehr als genug Speicherplatz für Tausende von Etiketten, Schriftarten und/oder Bildern, was die Standalone-Funktionalität wesentlich flexibler macht und den nahtlosen Druck großer Stapeldateien ermöglicht und den Durchsatz erhöht.



Technische Daten

Modell				
		GX4200i Pro	GX4300i Pro	GX4600i Pro
Druckverfahren		Thermotransfer / Thermodirekt		
Auflösung		203 dpi (8 Punkte/mm)	300 dpi (12 Punkte/mm)	600 dpi (24 Punkte/mm)
Druckgeschwindigkeit		bis zu 16 ips (406 mm/s)	bis zu 12 ips (305 mm/s)	bis zu 8 ips (203 mm/s)
Druckbreite		104 mm (4.09")	104 mm bis zu 105.7 mm (4.09")	104 mm bis zu 105.6 mm (4.09")
Drucklänge		Min. 3 mm (0.12")**; Max. 10,16 m (400")	Min. 3 mm (0.12")**; Max. 8,89 m (350")	Min. 3 mm (0.12")**; Max. 100" (2,54 m)
Prozessor		32 Bit RISC CPU		
Speicher	Flash	16 GB Storage		
	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") Etikettensponder / 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") mit 3" (76.2 mm) Kern		
	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° 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		• 5" LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung, unterstützt On-Board-Videos • Ein-Aus-Schalter mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung • 1 FEED/PAUSE/CANCEL Taste mit zweifarbiger LED-Hintergrundbeleuchtung : 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	460 mm (18.1")
	Breite	269 mm (10.6")
	Höhe	309 mm (12.2")
Gewicht		13.6 kg (30 lbs), ohne Verbrauchsmaterialien
Optionen & Zubehör		Schneidevorrichtung – Rotary cutter, Guillotine Cutter, Perforation Cutter, High speed Cutter, Paper Card Cutter Etikettensponder+ 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 GX4000i Pro Serie ist bestens geeignet für den Einsatz im Handel und in der Industrie.



Sondermaterialien

Kleinteile-Etikettierung, Namensschilder, Plastikröhrchen, Plastikkarten, Kabelkennzeichnung usw.



Warenlager

Kartonaufkleber, Versand-Etiketten, Inventur, Regalkennzeichnung, Lagermanagement, Typenschilder,



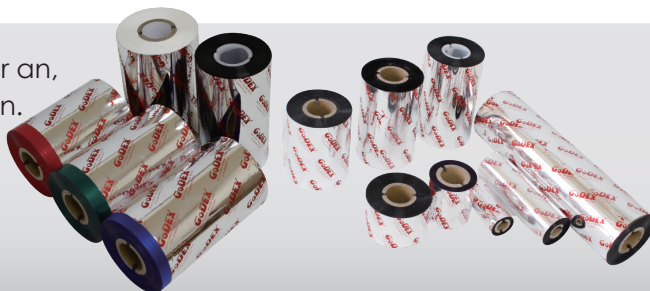
Produktion

Produktetiketten, Herstellungsetiketten, Verpackungskennzeichnung, Typenschilder usw.

GoDEX FARBBAND

GODEX bietet hochwertige Thermotransfer Farbbänder an, um Ihre anspruchsvollen Anwendungen zu ermöglichen.

- Wachs
- Wachs / Harz
- Harz
- Near Edge



GoDEX 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.



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.