



Industriedrucker

# GX4000i Pro Serie

**Leistungsstark & Schnell**

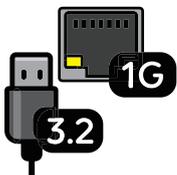
**Robust für anspruchsvollste Anwendungen**

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)

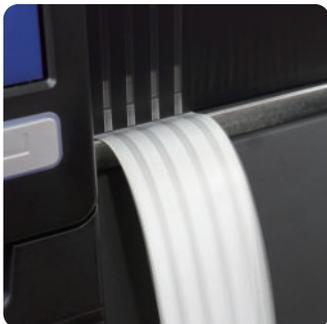


## "Das Härteste aushalten, das Feinste drucken"

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.

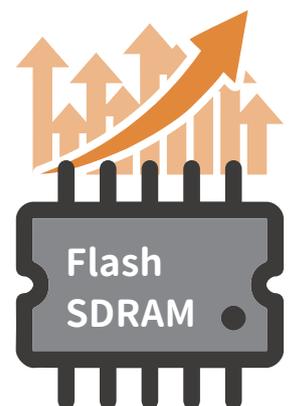


## "Vielseitige Auflösungen für jede Anwendung"

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

|                              |                                     |   |  |  |
|------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|
| <b>Modell</b>                |                                     |   |  |  |
|                              |                                     | GX4200i Pro   | GX4300i Pro                                | GX4600i Pro                                |
| <b>Druckverfahren</b>        |                                     | Thermotransfer / Thermodirekt   |  |  |
| <b>Auflösung</b>             |                                     | 203 dpi (8 Punkte/mm)   | 300 dpi (12 Punkte/mm)                     | 600 dpi (24 Punkte/mm)                     |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>  |                                     | bis zu 16 ips (406 mm/s)  | bis zu 12 ips (305 mm/s)                   | bis zu 8 ips (203 mm/s)                    |
| <b>Druckbreite</b>           |                                     | 104 mm (4.09")  | 104 mm bis zu 105.7 mm (4.09")             | 104 mm bis zu 105.6 mm (4.09")             |
| <b>Drucklänge</b>            |                                     | Min. 3 mm (0.12")**;<br>Max. 10,16 m (400")   | Min. 3 mm (0.12")**;<br>Max. 8,89 m (350") | Min. 3 mm (0.12")**;<br>Max. 100" (2,54 m) |
| <b>Prozessor</b>             |                                     | 32 Bit RISC CPU   |  |  |
| <b>Speicher</b>              | <b>Flash</b>                        | 16 GB Storage   |  |  |
|                              | <b>SDRAM</b>                        | 2 GB  |  |  |
| <b>Sensoren</b>              |                                     | Einstellbarer reflektierender Sensor und Durchlichtsensor; linksbündig  |  |  |
| <b>Druckmaterial</b>         | <b>Typ</b>                          | Label Gap, Black Mark, Steuerlöcher und Endlosmaterial<br>Etikettenlänge eingestellt durch automatische Erkennung/ Programmierung   |  |  |
|                              | <b>Breite</b>                       | Tear: Min. 25.4 mm (1") – Max. 118 mm (4.65")<br>Schneidevorrichtung: Max. 117 mm (4.61")<br>Etikettenspender / Aufwickler: Max. 118 mm (4.65")                                       |  |  |
|                              | <b>Stärke</b>                       | Min. 0,06 mm (0.0024") – Max. 0,25 mm (0.01")   |  |  |
|                              | <b>Rollenaußen-<br/>durchmesser</b> | Max. 203.2 mm (8") mit 3" (76.2 mm) Kern  |  |  |
|                              | <b>Kerninnen-d.</b>                 | Min. 38.1 mm (1.5") – Max. 76.2 mm (3")   |  |  |
| <b>Farbband</b>              | <b>Qualitäten</b>                   | Wachs, Wachs/Harz, Harz   |  |  |
|                              | <b>Länge</b>                        | Max. 450 m (1476')  |  |  |
|                              | <b>Breite</b>                       | Min. 30 mm (1.18") – Max. 110 mm (4.33")  |  |  |
|                              | <b>Rollenaußen-<br/>durchmesser</b> | 76.2 mm (3")  |  |  |
|                              | <b>Kerninnen-d.</b>                 | 25.4 mm (1")  |  |  |
| <b>Druckersprache</b>        |                                     | EZPL, GEPL, GZPL, GDPL automatische Einstellung   |  |  |
| <b>PDF Dokumente</b>         |                                     | Unterstützt den Druck von PDF-Dateien   |  |  |
| <b>Software</b>              | <b>Etiketten-<br/>software</b>      | GoLabel II (nur für EZPL) (Windows)   |  |  |
|                              | <b>Management<br/>Software</b>      | GoTools (Windows / Android / iOS)   |  |  |
|                              |                                     | GoUtility (Windows)   |  |  |
|                              | <b>APP</b>                          | GoAPP (Android / iOS)   |  |  |
| <b>Treiber</b>               |                                     | Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MAC, Linux   |  |  |
| <b>SDK</b>                   |                                     | Win CE, .NET, Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows 11, Android, Mac, iOS   |  |  |
| <b>Interne<br/>Schriften</b> | <b>Bitmap<br/>Schriften</b>         | 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 und OCR A & B<br>0°, 90°, 180°, 270° drehbar und einzelne Zeichen um 0°, 90°, 180°, 270° drehbar<br>achtfach horizontal und vertikal vergrößerbar |  |  |
|                              | <b>Skalierbare<br/>Schriften</b>    | (Fett / Kursiv / Unterstreichen) 0°, 90°, 180°, 270° drehbar<br>Interne, skalierbare Schriften x5 : Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, westliche Sprachen     |  |  |

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| <b>Ladbare<br/>Schriften</b>  | <b>Bitmap Schriften</b>  | 0°, 90°, 180°, 270° drehbar und einzelne Zeichen um 0°, 90°, 180°, 270° drehbar   |
|                               | <b>Asiatische<br/>Schriften</b>  | 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   |
|                               | <b>Skalierbare S.</b>  | (Fett / Kursiv / Unterstreichen) 0°, 90°, 180°, 270° drehbar  |
| <b>Barcodes</b>               | <b>1-D Barcodes</b>  | 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 |
|                               | <b>2-D Barcodes</b>  | 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  |
| <b>Code Pages</b>             | Codepage 437, 737, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869<br>Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257<br>Unicode UTF8 · UTF16BE · UTF16LE  |   |
| <b>Grafikformate</b>          | BMP und PCX können direkt im Drucker gespeichert werden. Alle anderen können über die Software heruntergeladen werden.   |   |
| <b>Schnittstellen</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 (Typ B)</li> <li>• Serieller Port (RS-232)</li> <li>• Ethernet 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.1X)</li> <li>• USB Hosts x 3 (Typ A) 2 Anschlüsse vorne, 1 Anschluss auf der Rückseite</li> </ul>   |   |
| <b>WLAN-Verbindung</b>        | Unterstützt handelsübliche Linux USB-Dongle (WiFi, BT)***  |   |
| <b>Bedienfeld</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5" LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung, unterstützt On-Board-Videos</li> <li>• Ein-Aus-Schalter mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung</li> <li>• 1 FEED/PAUSE/CANCEL Taste mit zweifarbiger LED-Hintergrundbeleuchtung : Ready (Grün); Error (Rot)</li> <li>• Automatische Kalibrierungstaste auf der Rückseite</li> </ul> |   |
| <b>Echtzeituhr</b>            | Standard   |   |
| <b>Spannung</b>               | Internes, automatisch schaltendes Netzgerät<br>Eingang: AC 100-240V, 50-60Hz   |   |
| <b>Umgebung</b>               | <b>Betriebs-<br/>temperatur</b>  | 5°C bis 40°C (41°F bis 104°F)   |
|                               | <b>Lagerungs-<br/>temperatur</b>   | -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)   |
| <b>Feuchtigkeit</b>           | <b>Betrieb</b>   | 20-85%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  |
|                               | <b>Lagerung</b>  | 10-90%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  |
| <b>Prüfzeichen</b>            | CB, CE (EMC), FCC Class B, ICES-003, cULus, UKCA, Energy Star ****   |   |
| <b>Abmessungen</b>            | <b>Länge</b>   | 460 mm (18.1")  |
|                               | <b>Breite</b>  | 269 mm (10.6")  |
|                               | <b>Höhe</b>  | 309 mm (12.2")  |
| <b>Gewicht</b>                | 13.6 kg (30 lbs), ohne Verbrauchsmaterialien   |   |
| <b>Optionen &amp; Zubehör</b> | Schneidevorrichtung – Rotary cutter, Guillotine Cutter, Perforation Cutter,<br>High speed Cutter, Paper Card Cutter<br>Etikettenspender+ Interner Etikettenaufwickler<br>Applikator Schnittstelle (DSUB female 15-pin)<br>RFID R/W Module (für Projekte)<br>Externer Etikettenaufwickler<br>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 SOFTWARE



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

Besuchen Sie uns auf [www.godexintl.com](http://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.