



Desktop Drucker

G500+ Serie



Gleichbleibend & unschlagbar hochwertig

Erschwingliche, leistungsstarke Drucklösung im Desktop-Design
Der G500+ kann mit Auflösungen von 203 dpi und 300 dpi drucken und bietet eine außergewöhnliche Druckqualität und Genauigkeit für Text, Grafiken sowie 1D- und 2D-Barcodes.

Mit 128 MB Flash- und SDRAM- Speicher kann der G500+ zudem problemlos eine Vielzahl von Druckdaten speichern und verarbeiten.

Mehrere Sensoren

Die Twin-Sensor-Technologie bietet den Anwendern eine große Auswahl an Etiketten, die sie verwenden können. Ein beweglicher, reflektierender Vollbereichssensor ist für die Erkennung einer Vielzahl von Medientypen von Vorteil.



Vielfältige Schnittstellen als Standard für die allermeisten Anwendungen

Mit Ethernet, Seriell, 2 x USB host und USB 2.0 als Standard sowie optional mit WLAN und Bluetooth für noch mehr Flexibilität und Leistung

Seltener Austausch von Verbrauchsmaterialien

Eine Kapazität von 300 Metern Farbband und ein max. Außendurchmesser von 5 Zoll (127 mm) pro Etikettenrolle ermöglicht es, dass der Drucker über einen längere Zeit genutzt werden kann, ohne dass das Verbrauchsmaterial häufig ausgetauscht werden muss. Mit dem Zusatz des externen Rollenhalters kann eine noch größere Etikettenrolle installiert werden, um die Druckzeit noch weiter zu verlängern.



Automatische Medienkalibrierung

Die Medienkalibrierung ist mit einem Druck der innovativ designten C-Taste ein sehr einfacher Prozess.

Sie macht komplizierte und zeitaufwändige, manuelle Kalibrierungsprozesse überflüssig und ermöglicht es den Anwendern, ihre Medien mit nur einem Tastendruck schnell und genau zu kalibrieren.

Große Speicherkapazität

Die G500+ Serie ist mit 128 MB Flash und SDRAM ausgestattet, so dass man problemlos eine Vielzahl von Druckdaten speichern und verarbeiten kann.

Darüber hinaus sind skalierbare Schriften, darunter Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Japanisch und westliche Sprachen vorinstalliert, auf die man auch zum Drucken im Standalone- Betrieb direkt zugreifen kann.



www.godexintl.com

Technische Daten

Modell		
	G500+	G530+
Druckverfahren	Thermotransfer / Thermodirekt	
Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)	300 dpi (12 Punkte/mm)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 6 IPS (152 mm/s)	bis zu 5 IPS (127 mm/s)
Druckbreite	108 mm (4.25")	105.7 mm (4.16")
Drucklänge	Min. 3 mm (0.12")** ; Max. 7100 mm (279.53")	Min. 3 mm (0.12")** ; Max. 3200 mm (125.98")

Prozessor		32 Bit RISC CPU
Speicher	Flash	128 MB
	SDRAM	128 MB
Sensoren		Einstellbarer und reflektierender Sensor; mittig fixierter Durchlichtsensor
Druckmaterial	Typ	Label Gap, Black Mark, Steuerlöcher und Endlosmaterial Etikettenlänge eingestellt durch automatische Erkennung/ Programmierung
	Breite	Min. 25.4 mm (1") – Max. 118 mm (4.65")
	Stärke	Min. 0.06 mm (0.0024") – Max. 0.25 mm (0.01")
	Rollenaußen- durchmesser	Max. 127 mm (5")
	Kerninnend.	25.4 mm (1"), 38.1 mm (1.5"), 76.2 mm (3")
Farbband	Qualitäten	Wachs, Wachs/Harz, Harz
	Länge	300 m (984")
	Breite	Min. 30 mm (1.18") – Max. 110 mm (4.33")
	Rollenaußen- durchmesser	68 mm (2.67")
	Kerninnend.	25.4 mm (1")
Druckersprache		EZPL, GEPL, GZPL, GDPL automatische Einstellung
Software	Etiketten- software	GoLabel II (nur für EZPL)(Windows)
	Management Software	GoTools (Windows / Android) GoUtility (Windows)
	Satinband druck	GoRibbon (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, 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	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 (Typ B) • Serieller Port (RS232) • Ethernet 10/100 Mbps • 2 USB Host (Typ A) 	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 (Typ B) • Serieller Port (RS232) • Ethernet 10/100 Mbps • 2 USB Host (Typ A)
Echtzeituhr	als Option	
Bedienfeld	Zwei zweifarbige Status-LEDs: Bereit, Status Funktionstaste: FEED	
Spannung	Automatische Einstellung auf 100-240VAC, 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	30-85%, nicht kondensierend
	Lagerung	10-90%, nicht kondensierend
Prüfzeichen	CE (EMC) \ FCC Class B \ CB \ cULus \ ICES-003 \ UKCA \ ENERGY STAR ***	
Abmessungen	Länge	285 mm (11.2")
	Höhe	226 mm (8.9")
	Breite	171 mm (6.8")
Gewicht	2.5 Kg (5.51 lbs), ohne Verbrauchsmaterialien	
Optionen & Zubehör	Schneidevorrichtung Etikettenspender WiFi (IEEE 802.11 b/g/n) und BT (BLE 5.0) Combo Modul Externer Rollenhalter Externer Etikettenaufwickler Echtzeituhr (RTC)	

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

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

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

Anwendungen

Anwendungen für Etiketten & Barcodes

Die Drucker der G500+ Serie sind robust und äußerst vielseitig einsetzbar.



Einzelhandel

Preisschilder, Materialschilder, Quittungen, Kassensbons, Versandetiketten usw.



Warenlager

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



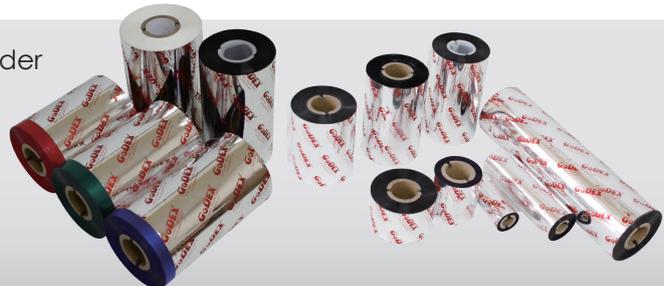
Verwaltung

ID-Karten, Dokumenten- und Aktenverwaltung, Zugangskontrollmanagement, Bibliotheksverwaltung, ISBN-Anwendung, usw.

GoDEX FARBBAND

Godex bietet hochwertige Thermotransfer Farbbänder für Ihre anspruchsvollsten Anwendungen an.

- Wachs
- Wachs/ Harz
- Harz
- Near Edge



GoDEX SOFTWARE



GoLabel II ist die kostenfreie Label-Design-Software mit 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.