Desktop Drucker

RT800i Pro Serie

Perfekt für Ihre kreativen Anwendungen

Die RT800i Pro-Serie- perfekt für kreative Aufgaben - bietet PDF-Druck, USB-WiFi- oder Bluetooth-Konnektivität und einen benutzerfreundlichen 3,2-Zoll-LCD Touchscreen. Zwei USB-Anschlüsse ermöglichen eine breite Gerätekompatibilität sowie mehr Speicher und drahtlose Konnektivität. Das Modell RT863i Pro kann hochwertige Drucke mit einer Auflösung von 600 dpi und einer Farbbandkapazität von 300 m produzieren.

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.

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)

Funktionaler Mechanismus

Das Clamshell-Design gewährleistet eine einfache Handhabung bei der Installation von Verbrauchsmaterialien. Außerdem vereinfacht der stablose Etikettenrollenhalter das Einlegen der Medien und fördert einen reibungslosen Einzugsvorgang.

Übersichtliches Bedienfeld

Ein 3,2-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD-Panel wurde eingebaut, um eine einfache, intuitive Bedienung zu ermöglichen.

Unterstützt verschiedene Druckauflösungen

Die RT800i Pro Serie bietet eine Vielzahl von Druckauflösungen (203dpi, 300dpi und 600dpi), um den unterschiedlichen Anforderungen an die Druckqualität gerecht zu werden. Sie verfügt über eine Farbbandkapazität von 300 Metern, so dass dieses nicht zu häufig gewechselt werden muss.

Vielfältige Schnittstellen als Standard

Die RT800i Pro Serie verfügt über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten einschließlich USB, RS232, Ethernet und zwei USB-Anschlüssen. Zusätzlich unterstützt die Serie einen USB-WiFi- oder Bluetooth-Dongle für drahtlose Konnektivität und mühelose Integration.

Automatische Medienkalibrierung

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

Große Speicherkapazität

Die RT800i Pro Serie ist mit 16 GB Flash und 512 MB SDRAM ausgestattet, so dass sie problemlos eine Vielzahl von Druckdaten speichern und verarbeiten kann. Darüber hinaus enthält diese Serie jetzt fünf True Type-Schriften, die mehrere Sprachen wie Koreanisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch und westliche Sprachen abdecken und somit weltweit kompatibel sind.

Technische Daten

Modell				
		RT823i Pro	RT833i Pro	RT863i Pro
Druckverfahren		Thermotransfer / Thermodirekt		
Auflösung		203 dpi (8 Punkte/mm)	300 dpi (12 Punkte/mm)	600 dpi (24 Punkte/mm)
Druckgeschwindigkeit		bis zu 8 ips (203 mm/s)	bis zu 6 ips (152 mm/s)	bis zu 4 ips (102 mm/s)
Druckbreite		108 mm (4.25")	105.7 mm (4.16")	105.7 mm (4.16")
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. 2,54 m (100")
Prozessor		32 Bit RISC CPU		
Speicher	**Flash**	16 GB		
	SDRAM	512 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	20 mm (0,79") Min. – 118 mm (4.65") Max.		
	Stärke	0.06 mm (0.0024") Min. – 0.2 mm (0.008") Max.		
	Rollenaußen-durchmesser	127 mm (5") Max.		
	Kerninnen-d.	25.4 mm (1"), 38.1 mm (1,5")		
Farbband	**Qualitäten**	Wachs, Wachs/Harz, Harz		
	Länge	Max. 300 m (984")		
	Breite	30 mm (1.18") Min. – 110 mm (4.33") Max.		
	Rollenaußen-durchmesser	68 mm (2.67")		
	Kerninnen-d.	25.4 mm (1")		
Druckersprache		EZPL, GEPL, GZPL, GDPL automatische Einstellung		
PDF Dokumente		Unterstützt den Druck von PDF-Dateien (PDF-DIRECT)		
Software	**Etiketten-software**	GoLabel II (nur für EZPL)(Windows)		
	Management Software	GoTools (Windows / Android / iOS) GoUtility (Windows)		
	Satinband-druck	GoRibbon (Windows)		
	APP	GoAPP (Android / iOS)		
Treiber		Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Window11, 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 Fonts 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 2.0 (Typ B) • Serieller Port (RS232) • Ethernet 10/100 Mbps (IEEE 802.1X) • 2 x USB Host (Typ A)
WLAN-Verbindung		Unterstützt handelsübliche Linux USB-Dongle (WiFi, BT) ***
Bedienfeld		• 3.2" Touch Screen LCD mit Hintergrundbeleuchtung • Ein-Aus-Schalter • Funktionstaste: FEED / PAUSE / CANCEL • Kalibrierungstaste auf der Rückseite
Echtzeituhr		Standard
Spannung		Externes, automatisch schaltendes Netzgerät Eingang: AC 100-240V, 50-60Hz Ausgang: DC 24V, 2.5A
Umgebung	**Betriebs-temperatur**	45°C bis 40°C (41°F bis 104°F)
	Lagerungs-temperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	**Betrieb**	25-85%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Lagerung	10-90%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Prüfzeichen		CE (EMC), FCC Class B, ICES-003, CB, UKCA, cULus, BSMI, CCC, Energy Star ****
Abmessungen	**Länge**	280 mm (11.0")
	Breite	215 mm (8.46")
	Höhe	193 mm (7.6")
Gewicht		2.7 kg (5.9 lbs), ohne Verbrauchsmaterialien
Optionen & Zubehör		Schneidevorrichtung Etikettenspender Externer Etikettenaufwickler Externer Rollenhalter

* 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 kompakten Desktop Drucker der RT800i Pro Serie sind äußerst vielseitig einsetzbar.

Kosmetikindustrie

Regalkennzeichnung, Produkt-etiketten, Kennzeichnung der Inhaltsstoffe, Preisschilder usw.

Gesundheitswesen

Röhrchenkennzeichnung, pharmazeu-tische Etiketten, Patientenidentifikation, Datenverwaltung usw.

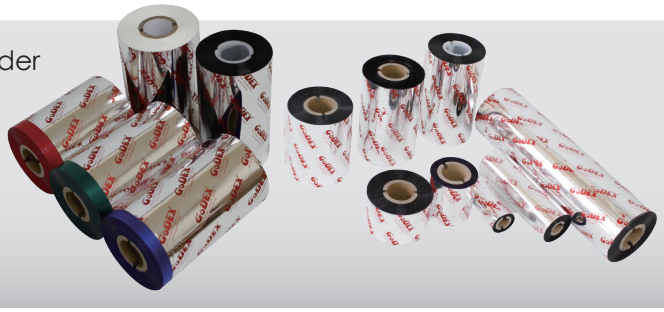
Einzelhandel

Preisschilder, Materialschilder, Regal-kennzeichnung, Quittungen, Kassenbons, Versandetiketten 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 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 gleich-zeitig zu übermitteln.

GoDEX
www.godexintl.com

Godex International (Hauptsitz)
Telefon: +886 2 2225 8580
Kontakt: infoGT@godexintl.com

Godex Americas
Telefon: +1 805 987 5100
Kontakt: techsupportGA@godexintl.com

Godex China
Telefon: +86 21 56651313
Kontakt: shanghai@godexintl.com

Godex Europe
Telefon: +49 2195 59599 0
Kontakt: infoGE@godexintl.com