



SOLLBERGER CONSULTING

Henrik Sollberger

Logistik
Barcode
Internet
Etiketten
Applikation
Scanning
Mobile –
Computing

Hauptstrasse 26
CH-5035 Unterentfelden
Telefon: +41 62 534 97 05
Mobil: +41 79 471 32 50
E-Mail: info@sollberger-consulting.com
Internet: www.sollberger-consulting.com

CITIZEN

CITIZEN CLP 631-TT (300dpi)

Der universelle 300dpi Thermo-Transfer Etiketten-Drucker mit dem sensationellen Preis-/Leistungsverhältnis.

Einfach bedienbarer und universeller Etiketten-Drucker mit äusserst beeindruckenden Leistungen. Für Kleindrucker einmalige Features wie z.B.

- Druckt Etiketten ab 1 wenigen mm bis 118mm Etikettenbreite
- Farbbandlänge von 360m reicht für ca.10 Etikettenrollen
- grosser Datenspeicher für kontinuierlichen Druck
- Der CLP-631TT druckt sehr schön und fein mit 300dpi
- Modular einsetzbare Optionen (Field installable) wie Schälvorrichtung, Cutter, Netzwerkkarte, Funkkarte, etc.
- Einfachstes Einlegen der Etikettenrollen
- Verstellbarer Etikettensensor
- komfortables Bedienerpanel (4Tasten und 4 LED)
- vorbereitet für den Einbau einer Netzwerkkarte, etc.

Enduserpreis CHF 1020.00 exkl. MwSt Installation und Transport

Optionen zu CLP 521, CLP 621 und CLP631:

- Papier-Schneidevorrichtung (Auto-Cutter)
Art. Nr. 400.500.601.000 Fr. 245.--
- Etiketten-Schälvorrichtung (Peeler)
Art. Nr. 400.500.602.000 Fr. 250.--
- Ethernet Interface (10BASE-T /100BASE-T)
Art. Nr. 400.500.603.000 Fr. 460.--
- WiFi 802.11b Datenfunk Interface
Art. Nr. 400.500.604.000 Fr. 790.--
- Externer Rollenhalter für Grosse Rollen
Plexiglas (Rollen AD max 20cm)
Art. Nr. 400.500.605.000 Fr. 145.--

300 dpi Auflösung für Präzisionsdruck

Drucker mit hoher Auflösung werden in der Regel für „speziellere“ Anwendungen eingesetzt. Am häufigsten sind dies:

- vorschriftsmäßiger Druck von EAN-Barcodes, z.B. in Einzelhandel und Automotive
- in der Fertigung der Druck von kleinen Etiketten, Seriennummern auf Typenschildern, WEEE-Logos usw.
- Anwendungen in Medizin und Krankenhaus, wie Armbänder, Proben usw. (insbesondere 2D-Barcodes)
- allgemein für Anwendungen mit 2D-Barcodes und Etiketten mit vielen Daten, bei denen 300 dpi mehr Kontrast bei weniger Platz bietet.

EAN-Barcodes vorschriftsmäßig gedruckt

EAN-Barcodes (der Standardbarcode auf jedem Produkt) sollten mit 300 dpi gedruckt werden, um den offiziellen Standards zu genügen.

Barcodes mit 200 dpi reichen zwar auch aus, aber wenn man z.B. ein Produkt mit einer gewölbten Verpackung hat, ist der Barcode zu lang, läuft aus dem Sichtfeld und kann nicht mehr so einfach mit dem Scanner erfasst werden.

Barcodes mit 300 dpi sind 33 % kürzer und daher besser für begrenzten Platz auf Produkten geeignet. Außerdem bieten sie bessere Lesbarkeit auf gewölbten, kleinen oder unebenen Oberflächen.

Fertigung und Produktion

Die meisten Fertigungsserien von elektrischen, elektronischen oder Computer-bezogenen Produkten werden mit Typenschildern auf der Rückseite versehen. Diese werden in der Regel auf „silberne“ Etiketten (PET-Polyester) gedruckt und enthalten kleine Logos und Details zur Produkt-Zulassung, wie das neue WEEE-Logo, CE- und Unternehmenslogos.

Diese Logos werden bei 300 dpi deutlich schärfer und klarer. Auch die variablen Daten, wie Seriennummer, Produktionsdatum und Partie können aufgedruckt werden.

Armbanddruck

Die hohe Auflösung von 300 dpi eignet sich hervorragend für den Druck von Kinderarmbändern in Krankenhäusern. Dank der hohen Qualität kann für noch mehr Sicherheit auch ein Bild des Patienten auf das Armband gedruckt werden.

Ein 2D-Barcode kann auch einfacher mit mehr Information kodiert werden, was ebenfalls zu mehr Sicherheit beiträgt.

2D-Barcodes allgemein

2D-Barcodes werden häufig genutzt, wenn viele Daten auf kleinem Raum gedruckt werden müssen, z.B. auf kleinen Platinen oder Handy-Batterien und –Produkten.

Mit der Auflösung von 300 dpi können diese genauer als sonst gedruckt werden und nehmen dabei weniger Platz ein.

Der CLP 631 verfügt über sämtliche Vorteile wie seine verwandten Drucker CLP 521 und CLP 621. Mehr Informationen zu den Standard-Ausstattungsmerkmalen:

- Zuverlässiger Metall-Mechanismus
- Einfache Bedienung
- Interne Stromversorgung
- Parallele, serielle und USB-Schnittstellen
- Interne Vernetzungsoptionen



Komplette technische Spezifikationen:

Modelle:	CLP 631 CLP 631Z Zebra 2844 Emulation
Technologie	Thermotransfer- und Thermodirektdruck mit ARCP™-Farbbandkontrolle
Auflösung(ca.)	300 dpi, 12 Pkt./mm
Druckgeschwindigkeit (max.)	100 mm/Sek.
Fonts	1 skalierbar, 8 Bitmap permanent
TrueType-Herunterladen	Unterstützung Standard
Medientypen	Rolle oder Zickzackfalz; endlos oder perforiert; gestanzte Etiketten, Anhänger & Tickets

Medienabtastung	perforiert, gelocht oder reflektierend					
Verstellbarer Mediensensor	Standard					
Medienbreite (min. – max.)	12,5 - 118 mm					
Größe Medienrolle (max.)	125 mm (intern)					
Medienstärke	0,0635 – 0,254 mm					
Farbbandtyp	Wachs, Wachs/Harz oder Harz					
Farbbandgröße	360 m (74 mm Durchmesser)					
Farbbandwicklung	Innen oder außen gewickelt (Tintenseite nach innen der außen)					
Druckbreite (max.)	104 mm					
Drucklänge (max.)	812 mm					
Etikettenlänge (min.)	12,7 mm					
Schnittstellen Parallel RS232C USB Ethernet Wireless LAN	Standard (1284-kompatibel) Standard Standard Optional intern (10/100 base T) Optional intern (802.11b)					
Mechanismus & Gehäuse	Hi-Lift™-Mechanismus aus Metall mit Kunststoffgehäuse					
Bedienungselemente	4 Knöpfe + 4 LEDs + VuePrint™-Menü					
Speicher RAM Flash RAM	8 MB (512 Kb für Anwenderdaten) 2 MB (512 Kb für Anwenderdaten)					
Windows-Treiber	Auf CD beiliegend oder auf der Website erhältlich					
Etikettensoftware	Auf CD beiliegend Bartender™ Ultralight™					
Optionen & Zubehör	<table border="1"> <tr> <td>1 Automatisches Schneidemodul (Cutter)</td> </tr> <tr> <td>2 Spender mit Sensor</td> </tr> <tr> <td>3 Externer Medienhalter für 200 mm-Rollen</td> </tr> <tr> <td>4 Interne Ethernet-Schnittstelle</td> </tr> <tr> <td>5 Interne Wireless LAN-Schnittstelle</td> </tr> </table>	1 Automatisches Schneidemodul (Cutter)	2 Spender mit Sensor	3 Externer Medienhalter für 200 mm-Rollen	4 Interne Ethernet-Schnittstelle	5 Interne Wireless LAN-Schnittstelle
1 Automatisches Schneidemodul (Cutter)						
2 Spender mit Sensor						
3 Externer Medienhalter für 200 mm-Rollen						
4 Interne Ethernet-Schnittstelle						
5 Interne Wireless LAN-Schnittstelle						
Größe (B x T x H)	224 x 288 x 270 mm					
Gewicht (ca.)	4,5 kg					