



## TK180

### Der kleinste, extrem zuverlässige kombidrucker

TK180 ist der kleinste, extrem zuverlässige Drucker. Optionale Rollenhalterung TK180 ist mit einem integrierten leistungsstarken Prozessor und der Hot Swap-Funktion ausgestattet. Druckgeschwindigkeit: > 200 mm/s Die Ethernet-, RS232- und USB-Schnittstellen garantieren eine einfachere und flexible Integration. Außer mit den herkömmlichsten Sensoren ist das Gerät auch mit dem neuen mobilen Sensor ausgestattet, der Black Marks oder die transparente Markierungen auf jeder Papierart erkennen kann. TK180 besitzt eine automatische Papier-Kalibrierungsfunktion, die bei jedem Papier-Nachladen automatisch aktiviert wird, damit das "erste Ticket" nicht verschwendet und der Drucker zu einem umweltgerechten Gerät mit sparsamen Betriebskosten wird.



## EIGENSCHAFTEN

- Der marktweit Kleinste: nur 130 x 185,9 x 118,9 H mm (5,1" x 7,2" x 4,6" H)
- Ausgesprochen schnell: > 200 mm/s (8"/s)
- Schnittstellen: ETHERNET + RS232 + USB (oder virtuelles COM)
- Papierbreite von 20 bis 82,5 mm
- Papierstärke: 70 - 255 g/m<sup>2</sup>
- Display mit hoher Lesbarkeit, auch bei starkem Umgebungslicht
- Abreißvorrichtung
- 1D- und 2D-Barcodedruck (PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QR CODE)
- Automatische Sensorkalibrierung, keine Papierverschwendung
- Versteckte Kabel

## EXKLUSIVE MERKMALE

- Etikettenverwaltung
- Geeignet für den Druck auf Rollenbelegpapier
- True-Type-Schriftartenunterstützung, freie Sprachwahl
- Sensoren: Druckkopftemperatur, Papier vorhanden, mobile Messdetektoren der Ausrichtungsmarkierung oder durchscheinende Gaps / Lochmarkierungen (Einstellung über die Software), Deckel offen, Papierrolle extern fast zu Ende

## ANWENDUNGEN

- Druck von Coupons/Vouchers
- Drucker für Boardingkarten und Gepäck-Etiketten (AEA)
- Parkscheinschalter
- Fahrkartenschalter für Metro und Bus
- Kasse der Freizeitparks
- Etikettendrucks
- Druck von KH-Armbändern



## ZUBEHÖR

- Rollenhalterung

## Was ist in der Kiste:

- Gerät, Kurzanleitung, Netzkabel, Reduzierstück für Papierbreite, Netzteil
-

## TECHNISCHES DATENBLATT

<b>Druckmethode</b>	Thermodruck mit festem Druckkopf
Dot-Nummer	8 dots/mm
Auflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit (mm/Sek.)	200 mm/sec bei 203 dpi
Zeichensatz	PC437, PC850, PC860, PC863, PC865, International
Gestützter Barcodei	UPC-A, UPC-E, EAN13,EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE
Druckformat	Höhe/Breite von 1 bis 8, fettgedruckt, negativ, unterstrichen, kursiv
Druckrichtung	Gerade, 90°, 180°, 270°
Papierbreite	von 20mm bis 82.5 mm
Papiergewicht	von 70 bis 255 g/m <sup>2</sup>
Papierstärke	Max. 270 <del>µ</del> m
Druckbreite	80 mm
Abmessungen der Rolle	200 mm Außendurchmesser, 25 mm Rollenkern, nicht am Rollenkern befestigt.
Emulierung	CUSTOM/POS, SVELTA
Schnittstellen	RS232 / USB (oder virtuelles COM) / ETHERNET
Datenpuffer	16 kB
Flash-Speicher	1 MB interner Speicher + 8 MB externer Speicher (davon stehen 4 MB dem Nutzer zur Verfügung)
RAM-Speicher	128 kB interner Speicher + 8 MB externer Speicher
Graphischer Speicher	"Drag&Drop" Graphik und Logo
Treiber	Windows® (32/64 Bit) – nur auf Anfrage WHQL und Silent-Installation; Linux (32/64-Bit); Virtual COM (Linux oder Windows 32/64 Bit); OPOS; Android™; iOS
Software Tool	PrinterSet, CustomPowerTool, Status Monitor
Versorgung	24 Vdc±10% , 110Vac
Medium aufnahme	1,5A (12,5% dots an)
MTBF	113.000 Stunden (Elektronikplatine)
Kopfschraube	100Km / 100M impulse
Betriebstemperatur	von -10°C bis +60°C
Abmessungen	B 130 mm x T 185,9 mm x H 118,9 mm
Gewicht	1.9 Kg

## MODELLE



## **911HL021000733**

PRINTER TK180 RS232/USB/ETH

PLASTIC CASE

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - UST-.ID: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - EINDEUTIGER CODE: 8RQN7AZ

Die technischen Daten auf dieser Website sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Letzte Aktualisierung: 26 Mai 2026