



## TK180 METAL

La impresora más pequeña combinada caracterizada por prestaciones elevadas

TK180 Metal es la impresora más pequeña combinada con una elevada fiabilidad. La impresora puede gestionar papel con un espesor de hasta 255 gsm y billetes de 20mm a 82.5 mm de ancho. TK180 Metal está dotada por un potente procesador en su interior y por la función hot swap. Velocidad > 200 mm/s. Interfaces RS232 + USB + ETH. La impresora soporta las True Font y códigos de barras 2D y puede gestionar los drag&drop de los logos. Además de los sensores más comunes, también está dotada por el nuevo sensor mobile capaz de localizar los black mark o gap translúcidos sobre el lado no térmico.



## CARACTERÍSTICAS

- Mejor calidad de impresión 203dpi
- Ancho del papel de 20mm a 82,5mm
- Espesor del papel 70/255 gr/m2
- Velocidad > de 200 mm/s
- Corte manual
- 100Km vida cabezal
- Impresión de barcode 1D y 2D IATA: UPC-A, UPC-E, EAN13,EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE
- Interfaz RS232 + USB + ETH
- Sensores: Temperatura del cabezal, presencia de papel, detectores móviles de marca de alineación o espacio translúcido/orificio (ajuste por software), cubierta abierta, papel exterior casi terminado

## FOCUS ON

- Ideada para pequeños bancos check-in o CUSS en donde el espacio es un problema fundamental
- Rollo de papel o billetes fan fold
- Alta duración
- Procesador potente en el interior
- Pantalla LCD con iluminación trasera azul integrada

## APLICACIONES

- Impresión de Cupones/bonos
- Impresora de tarjetas de embarque y etiquetas de equipaje (AEA)
- Taquilla de estacionamiento
- Taquilla de metro y autobús
- Taquillas de los parques temáticos
- Impresión de etiquetas
- Impresión de pulseras para hospitales



## ACCESORIOS

- Porta rollo

## Qué hay en la caja:

- Dispositivo, guía corta, cable de alimentación de AC, reductor de ancho de papel, adaptador de AC

## FICHA TÉCNICA

<b>Método de impresión</b>	Térmica con boquilla fija
Número de dot	8 dots/mm
Resolución	203dpi
Velocidad de impresión (mm/seg)	200 mm/sec a 203 dpi
Set caracteres	PC437, PC850, PC860, PC863, PC865, Internazionale
Códigos de barras soportados	UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE
Formato de impresión	Altura/Anchura de 1 a 8, negrita, negativo, subrayado, cursivo
Dirección de impresión	Derecha, 90°, 180°, 270°
Ancho del papel:	de 20mm a 82.5 mm
Gramaje del papel	de 70 a 255 g/m <sup>2</sup>
Espesor del papel	Máx. 270 $\mu$ m
Ancho de impresión	80 mm
Emulación	CUSTOM/POS, SVELTA
Interfaces	RS232 / USB / ETH
Buffer datos	16 Kbytes
Memoria flash	1 Mbyte interno + 8 Mbytes externo (de los que 4 MBytes disponibles para el usuario)
Memoria RAM	128 Kbytes interna, 8 Mbytes extern
Memoria gráfica	"Drag & Drop" gráfica y logo
Driver	Windows® (32/64 bit) – solo bajo pedido WHQL e instalación silenciosa; Linux (32/64 bits); COM virtual (Linux o Windows 32/64 bit); OPOS; Android™; iOS
Tool software	PrinterSet, Status Monitor, CustomPowerTool
Alimentación	24 Vdc±10% , 110Vac
Absorción medio	1.5A (12,5% dots encendidos)
MTBF	113.000 horas (ficha electrónica)
Vida cabezal	100Km / 100M pulsos
Temperatura de funcionamiento	-10°C + 60°C ±10%
Dimensiones	122.6 (L) x 85 (H) x 145.6 (W) mm
Peso	2.2 Kg

## MODELOS



### **911HL010100733**

PRINTER TK180 METAL ETH USB  
RS232



### **911HL011200733**

PRINTER TK180 METAL ETH USB  
RS232 CUTTER

## CUSTOM®

**911HL050100733**

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - N° IVA: IT02498250345 - TEL.: +39 0521 680111 - FAX: - CÓDIGO ÚNICO: 8RQN7AZ

Los datos técnicos de este sitio no son vinculantes y pueden modificarse sin aviso previo.

Última actualización: 12 junio 2026