

# PF8

Tischdrucker der Serie PF8



- IT-freundliche Drucker – unkomplizierte Bereitstellung und Verwaltung insbesondere in Netzwerkkumgebungen
- Anschlussoptionen nach Industriestandards (einschließlich interner Fast Ethernet-Schnittstelle)
- Mit Konfigurationstool PrintSet – schnelle Einrichtung, kinderleichte Upgrades
- Einfacher Migrationspfad für vorhandene Druckerbestände (Intermec PC4, beliebige weitere Tischdrucker mit EPL)
- Kompakte Abmessungen – ideal für beengte Umgebungen
- Klappkonstruktion zur einfachen, intuitiven Bestückung
- Robustes, doppelwandiges Gehäuse
- PF8t mit optionalem 25,4-mm-Farbbandkern – längere Betriebszeiten zwischen Rollenwechseln
- Perfekter Allrounder für Medizin, Transport/Versand, Einzelhandel und den Büroalltag

IT-Freundlichkeit wurde bei der Entwicklung der PF8-Serie von Anfang an großgeschrieben. Das Ergebnis sind kompakte, leicht zu handhabende Barcodedrucker, die sich kinderleicht bereitstellen und verwalten lassen. Der geräuscharme, verlässliche Betrieb und die durchdachte Konstruktion prädestinieren sie für leichtere Einsatzbedingungen in medizinischen Einrichtungen, Transport- und Kurierunternehmen, Ladengeschäften oder Büros.

#### Unkomplizierte Bereitstellung

Beide Modelle der PF8-Serie – der Thermotransferdrucker PF8t und der Thermodirektdrucker PF8d – strotzen nur so von Merkmalen, die Implementierung und Support erleichtern. Neu im Lieferumfang ist Intermec PrintSet. Dieses leistungsfähige Konfigurationstool, das sich schon seit Langem in Kombination mit Intermecs Industriedruckern bewährt, erleichtert das Festlegen von Drucker- und Netzwerkeinstellungen, das Herunterladen von Fonts und Grafiken sowie das Aktualisieren der Firmware. Die Zeiteinsparungen nicht nur bei der Konfiguration, sondern auch bei der laufenden Verwaltung sind beachtlich.

Mit vielfältigen Anschlussoptionen nach Industriestandards – parallel, seriell (USB), optional auch internem Ethernet – fügen sich die PF8-Drucker mühelos in jede Netzwerkkumgebung ein. Auch die Migration ist denkbar unkompliziert. Dank kompakter Abmessungen,

identischer Druckmedien und der ESIM-Druckersprache lassen sich vorhandene Intermec-Drucker wie der PC4 oder beliebige weitere Modelle mit EPL-Druckersprache problemlos ersetzen.

Auch direkte Kompatibilität mit zahlreichen Softwareanwendungen – sei es im Unternehmens- oder Medizinbereich – beschleunigt die Einsatzbereitschaft der PF8-Drucker. Der erforderliche IT-Support ist minimal.

#### Intuitive Bedienung

Die äußerst bedienerfreundlichen PF8-Drucker positionieren sich als ideale Einstiegslösung für den Etikettendruck. Auch Kunden, die vom Laser- oder Tintenstrahl- auf den Thermodruck umsteigen, werden den minimalen Schulungs- und IT-Aufwand zu schätzen wissen. Das doppelwandige, äußerst robuste Gehäuse in praktischer Klappkonstruktion macht das Laden und Nachladen von Druckmedien zum Kinderspiel. Kurz: Auf das PF8-Duo ist Verlass, wann immer funktionssicherer, hochwertiger Barcodedruck gefragt ist.

Kunden mit höherem Druckaufkommen haben beim Thermotransferdrucker PF8t die Wahl zwischen Farbbandkernen von 25,4 mm (1") oder 12,7 mm (½") Durchmesser. Der 25,4-mm-Kern eignet sich für größere Rollen (bis gut 270 m Länge), was die Betriebszeiten verlängert und die Verwendung des gleichen Farbbands wie bei Industriedruckern ermöglicht. Doch auch die Kapazität des

kleineren Kerns kann sich mit rund 90 m Farbbandlänge sehen lassen.

### Drucker, bei denen einfach alles passt

Kompakte Proportionen und ein nahezu geräuschloser Betrieb prädestinieren die beiden PF8-Drucker für Umgebungen wie Patientenaufnahmen oder Büros, in denen die Stellfläche knapp bemessen ist. Ob beim Druck von Patientenarmbändern, Rezepturetiketten, Regalkennzeichnungen, Versandetiketten oder Inventarschildern: In nahezu allen geschäftigen Umgebungen, die verlässliche, bedienerfreundliche Barcodedrucker benötigen, wird das Duo zu überzeugen wissen.

### Kurzbeschreibung

Der Thermodirektdrucker PF8d und der Thermotransferdrucker PF8t zeichnen sich durch äußerst kompakte Abmessungen aus. Sie eignen sich für selbstklebende Etiketten, nicht klebende Anhängeschilder und Papierrollen.

### Technische Daten nach Modell

	PF8d	PF8t
Länge	218 mm	285 mm
Höhe	116 mm	172 mm
Breite	168 mm	226 mm
Gewicht	2,0 kg	2,5 kg
Druckauflösung	203 dpi	Standard: 203 dpi, Optional: 300 dpi
Echtzeituhr	Ja	Nicht standardmäßig inbegriffen, kann vor Ort installiert werden
Compact Flash- Steckplatz	Nein	Ja

### Druckspezifikationen

**Maximale Etikettenbreite:** 118 mm

**Maximale Etikettenlänge:**

**Standard:** 203 dpi – 1727 mm  
300 dpi – 900 mm

**Druckausrichtung:** Druck von Text, Barcodes und Grafiken in allen vier Richtungen

**Druckauflösung:** 203 dpi oder 300 dpi (PF8t)

**Max. Druckbreite:** 203 dpi – max. 104 mm  
300 dpi – max. 106 mm

**Druckgeschwindigkeit:**

203 dpi: einstellbar – bis zu 101,6 mm/s,  
300 dpi: 50,8 mm/s

### Medienspezifikationen

**Etikettenrollen –**

**max. Durchmesser:** 127 mm

**Kerndurchmesser:** Min. 25,4 mm

Max. 38,1 mm

**Papierbreite:** Max. 118 mm

Min. 25,4 mm

**Etikettenlänge:** Min. 12 mm

**Etiketten:** breite Auswahl in

Standard- und Spezialformaten

### Farbbandrollen – PF8t (12,7 mm/½")

**Max. Länge:** 91,1 m

**Min. Breite:** 59,9 mm

**Max. Breite:** 110,0 mm

**Kern:** 12,7 mm ID mit Vertiefungen

**Farbbänder:** große Auswahl an

Breiten und Rezepturen

### Farbbandrollen – PF8t (25,4 mm/1")

**Max. Länge:** 274,3 m

**Min. Breite:** 59,9 mm

**Max. Breite:** 110,0 mm

**Kern:** 25,4 mm ID mit Vertiefungen

**Farbbänder:** große Auswahl an

Breiten und Rezepturen

### Connect & Print™

Alle erforderlichen Komponenten – Software, Treiber, ein USB-Kabel, ein paralleles Kabel (PF8t), eine praktische Kurzanleitung sowie eine Begleit-CD mit Etikettengestaltungsprogramm, Windows™-Treiber und Dokumentation – gehören zum Lieferumfang. Einfach anschließen und loslegen!

### Software

**Druckerbefehlssprache:** ESIM (EPL2)

**Anwendungen/Treiber:** Windows-Druckertreiber  
InterDriver™

Gestaltungs- und Druckpaket PrintSet  
von Intermec (für Druckerkonfiguration,  
Font-Download, Firmware-Upgrade)

### Zeichen und Fonts

5 residente alphanumerische Fonts, 8-fach horizontal und 9-fach vertikal erweiterbar.  
4 Doppelbyte-Fonts: Koreanisch, Japanisch, Chinesisch GB2312 und Chinesisch BIG-5.  
Weitere Fonts zum Download. Grafiken und Symbole können ebenfalls gedruckt werden.

### Barcode-Symbologien

Alle verbreiteten eindimensionalen Symbologien sowie 5 zweidimensionale Symbologien: MaxiCode, PDF417, DataMatrix, QR-Code, Composite-Code EAN/ECC für EAN/UCC-128 mit CC-C

### Umgebungsbedingungen

+5 °C bis +40 °C

### Luftfeuchtigkeit

10 bis 90 %, nicht kondensierend

### Stromversorgung

**Separates Netzteil**

**Eingang:** 100–240 V AC, 50–60 Hz, 1,9 A

**Ausgang:** 24 V DC, 3,0 A

### Speicherkapazität

**Standard:** 4 MB Flash, 8 MB SDRAM

**Optional:** 1 GB CompactFlash (PF8t)

### Schnittstellen

**Standard:** RS-232C, USB 2.0, Centronics (parallel)

**Optional:** interne Ethernet-Schnittstelle  
10/100 Mbit/s, externer Ethernet-Adapter

### Protokoll

XON/XOFF, RTS/CTS

### Bedienfeld

Mehrfarbige LED und Druck/Vorschub-Taste

### Zulassungen

CE, FCC Klasse A, cULus, UL, GS,  
TUVGS, CCC, C-TICK, BSMI

### Zubehör und Optionen

Serielles Kabel, RS-232-Scannerkabel,  
paralleles Kabel (IEEE 1284), Self-Strip,  
Schneidevorrichtung, 300 dpi, 1 GB CompactFlash-  
Speicher mit Echtzeituhr (PF8t)

**Nordamerika**  
**Unternehmenszentrale**  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington  
98203, USA  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

**Nord-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Mexiko  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

**Süd-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Brasilien  
Tel.: +55 11 5502.6770  
Fax: +55 11 5502.6780

**Europa, Nahost, Afrika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Reading, Großbritannien  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

**Asiatisch-pazifischer Raum**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Singapur  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

**Internet**  
www.intermec.de  
Kontakt details für  
Niederlassungen:  
www.intermec.com/locations

**Vertrieb**  
(800) 934-3163  
(425) 348-2726  
Gebührenfrei (andere Länder):  
00 800 4488 8844  
Gebührenpflichtig (andere  
Länder): +44 134 435

**Intermec Technologies GmbH**  
Burgunder Straße 31  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 211 53601-0  
Fax: +49 (0) 211 53601-50  
E-Mail: germany.  
marketing@intermec.com  
Internet: www.intermec.de

Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke der Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Gedruckt in den USA. 03/10

Die Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.