

## Produkt- profil



### DRUCKERSERIE EasyCoder® PX

- **Hervorragende Leistung und Druckqualität** – druckt bis zu 115 6 Inch lange Etiketten pro Minute
- **Zuverlässig** – robuste Metallkonstruktion bietet 24-Stunden-Druckbetrieb 7 Tage die Woche in schwierigen Industrieumgebungen
- **Investitionsschutz**, da problemlose Anpassung an Änderungen der Hostumgebung und -anwendungen möglich
- **Intermec Readiness Indicator (IRI)** ist eine Standardfunktion für einfachere Druckerverwaltung
- **Modulare Konzeption** für die Integration in automatisierte Etikettenapplikationen
- **Unterstützt eigenständige Druckeranwendungen** und vermeidet Kosten für PCs
- **Emuliert und ersetzt Drucker anderer Hersteller** und ältere Drucker von Intermec
- **Wahl der Druckerbefehlssprachen** IPL (Intermec programming language) oder Fingerprint/DP
- **Flexible Konnektivität** ermöglicht die Anwendung von bis zu sieben drahtgebundenen und drahtlosen Schnittstellen gleichzeitig
- **Austauschbarer Druckkopf** ermöglicht Druckauflösung von 203 oder 300 dpi

Die Serie EasyCoder PX sind robuste, äußerst leistungsstarke Drucker mit Metallgehäuse, die für den täglichen Einsatz rund um die Uhr in den anspruchsvollsten Umgebungen geeignet sind. Der PX4i und PX6i verfügen über eine maximale Druckbreite von jeweils 4 oder 6 Inch. Beide Versionen sind mit Druckköpfen für eine Auflösung von 203 oder 300 dpi erhältlich. Durch offene und modulare Konzeption sind die Drucker einfach anzupassen und zu warten.

Die Drucker der Serie PX drucken vom ersten bis zum letzten Etikett mit bis zu 12 Inch pro Sekunde. Die Kombination von leistungsstarken, einzeln gesteuerten Mikroschrittmotoren, großzügig bemessener Stromversorgung und einem neuen, modernen Druckkopf für Thermomanagement gewährleistet immer hochwertige Etiketten.

Die Drucker sind für die nahtlose Integration in Produktionsumgebungen konzipiert und können praktisch in jeder Position montiert werden. Der vielseitige Formfaktor ermöglicht das Hinzufügen von Add-Ons wie z.B. automatische Etikettenapplikatoren. Es können bis zu sieben drahtgebundene und drahtlose Schnittstellen gleichzeitig verwendet werden, wodurch die Konnektivität nicht mehr eingeschränkt ist und zusätzliche Geräte unterstützt werden.

Die Drucker der Serie PX sind die ersten Barcode-Etikettendrucker mit integriertem Intermec Readiness Indicator (IRI). Der Indikator ist Teil des Intermec SmartSystems™

und zeigt den Betriebsstatus der Drucker der Serie EasyCoder PX an. Gemeinsam mit den anderen SmartSystem-Geräten von Intermec kommunizieren die Drucker der Serie EasyCoder PX mit der SmartSystem-Konsole, die den Status anzeigt, Zugriff auf die Konfiguration bietet, die Installation neuer Drucker vereinfacht und identifiziert, welche Verbrauchsmaterialien nachgefüllt werden müssen.

Die Drucker der Serie EasyCoder PX können als eigenständige Geräte betrieben werden und benutzerdefinierte Programme ausführen, so dass keine weiteren PCs benötigt werden. Diese Drucker können Maschinen aus dem Produktionsbereich, Scanner, Waagen, andere Drucker und Transportbänder steuern sowie auf Informationen direkt vom Netzwerkhost zugreifen. Die Drucker sind voll programmierbar und können den Änderungen der Anwendung nach Bedarf angepasst werden, wodurch zusätzliche Funktionalität und dauerhafter Investitionsschutz geboten wird.

Diese Drucker sind nicht durch die Druckerbefehlssprachen eingeschränkt. Sie können mit Druckern anderer Hersteller und älteren Druckern von Intermec kommunizieren oder diese ersetzen, ohne dass sich das Hostprogramm oder das Design des Etikettenformats ändert.

Die Drucker der Serie EasyCoder PX sind echte Hochleistungsdrucker mit einer Betriebsfähigkeit rund um die Uhr.

## Anwendung

Direktthermodrucker (DT) und Thermotransferdrucker (TT) zum Drucken selbstklebender Etiketten, Tickets und Tags.

## Modelle

EasyCoder PX4i  
EasyCoder PX6i

## Physikalische Merkmale

**LxHxB:** PX4i: 482 x 238 x 275 mm  
PX6i: 482 x 238 x 335 mm  
**Gewicht:** PX4i: 12,85 kg  
PX6i: 14,80 kg

## Technische Daten

**Max. Druckbreite:**  
PX4i: 112 (DT)/110 (TT) mm  
PX6i: 167,4 mm  
**Max. Länge mit erweitertem Speicher:**  
4095 mm mit 203 dpi  
2775 mm mit 300 dpi

## Druckgeschwindigkeit

PX4i: 100 - 300 mm/s variabel  
PX6i: 100 - 225 mm/s variabel

## Druckausrichtung

Druckt glatten Text, Barcodes in jeder Größe und Grafiken in allen vier orthogonalen Ausrichtungen.

## Druckauflösung

8 Punkte/mm (203 dpi), 11,8 Punkte/mm (300 dpi)\*

## Etikett/Ticket/Tag

**Max. Breite:** PX4i: 120 mm  
PX6i: 170 mm  
**Min. Breite:** PX4i: 50,8 mm  
PX6i: 76,2 mm  
**Materialdicke:** 60 - 250 µm  
**Stil:** Rollenmaterial, Die-cut-, Endlos- oder Fanfold-Etiketten, Tags oder Tickets  
**Max. Durchmesser Etikettenrolle:** 213 mm  
**Etikettenrollenkern:** 38-76 mm  
**Medientyp:** thermoempfindliches Material

## Farbbandrolle

**Max. Durchmesser Farbbandrolle:** 80 mm entspricht einer Länge von bis zu 600 m  
**Farbbandrollenkern:** 25 mm  
**Farbbandtyp:** Wachs, Wachs/Harz, Harz

## Schnittstellen

**Standard:**  
• EasyLAN 10/100BaseT internes Ethernet  
• RS-232, bis 115.2 KB/s  
• USB 2.0  
• Scanstift-Schnittstelle für EasySet™ System  
**Optional:**  
• EasyLAN Wireless internes Ethernet

## Optionale Adapter für Schnittstellenkarten:

- Parallel IEEE 1284
- Industrieschnittstelle\* (8 digital Ein/Aus, 4 analoge Relays, 1 RS232/422/485 Port)
- Duale serielle Ports RS-232, RS-422, RS-485 und 20 mA Stromkreislauf\*

## Optionen für Netzwerkschnittstellen:

**EasyLAN integriertes Ethernet:** RJ-45-Anschluss für 10BaseT oder 100baseTX

## EasyLAN Wireless:

- voll integrierter IEEE 802.11b/g
- WEP 128 Bit, 802.1x/WPA/LEAP/PEAP
- Mehrere Industrieantennen-Optionen für maximale Abdeckung

**Unterstützte Protokolle:** TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP, usw.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP.  
SNMP-MIB II unterstützt (über UDP/IP), inkl. private Unternehmens-MIB

## Software

### Verfügbare Drucker-Befehlsschriften:

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

### Anwendungen/Treiber (auf CD im Lieferumfang des Druckers) inkl.:

- InterDriver™ Windows-Druckertreiber
- Intermec LabelShop® START Etikettendesign und Druckpaket
- Intermec Printer Network Manager für die Verwaltung von Netzwerkdruckern
- PrintSet für Drucker-Setup/Konfiguration

### Optionale Software für Anwendungs-entwicklung:

- Fingerprint ApplicationBuilder™ (IFAB)
- Intermec Printer Application Server™
- ERPLabel™ für SAP™ R/3®

## Barcode-Symbologien

**DP eindimensionale Codes:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, MSI (modified Plessey), Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, UPC/EAN Codes (EAN 8, EAN 13, UPC Version A, UPC Version E), EAN-128, EAN-128 Subset A-C\*, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5\*, Postnet, Straight 2 of 5\*, UCC-128 Serial Shipping Container Code, RSS, HIBC Code 39 (nur IPL), HIBC Code 128 (nur IPL), JIS-ITF (nur IPL)

**Zweidimensionale Codes:** Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

## Unterstützte Standards

UPC/EAN Shipping Container; UCC/EAN 128 Serial Shipping Container; MH10.8 Shipping Label; AIAG (Versandetiketten für Einzelteile); LOGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS Shipping Label; Global Transport Label

## Buchstabensätze

**Fingerprint/DP Firmware:** 15 skalierbare Schriften, inkl. 12 UNICODE (1 WGL4), 1 Symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Cache-Speicher für maximale Leistung. Nicht lateinische Schriften optional verfügbar.

**IPL Firmware:** 13 skalierbare Schriften + 20 Bitmap-Schriften.

## Graphiken

Unterstützt PCX-Dateiformat

## Speicher

**Standard:** 4 MB Flash Memory  
8 MB SDRAM  
1 Compact Flash-Steckplatz  
**Maximum:** Flash-Speicher: Bis 16 MB (optional)  
1 GB Compact Flash-Speicher  
**SDRAM:** Bis 16 MB

## Protokoll

**Fingerprint/Direct Protocol:** XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS  
**IPL:** XON/XOFF, Intermec Standard Protocol

## Anzeige

LCD mit Hintergrundbeleuchtung für 2 x 16 Zeichen und 3 LED-Anzeigen

## Tastatursteuerung

- Erweiterte Tastatur (Fingerprint/DP)
- Alphanumerische Tastatur (FP/DP Option)
- Vereinfachte Tastatur (IPL)

## Stromversorgung

115/230VAC automatisch umschaltbar w/PFC  
**Spannung:** 90-265 VAC  
**Frequenz:** 45-65 Hz

## Betriebsumgebung

**Temperatur:** +5° bis +40°C  
**Feuchtigkeit:** 10-90 % RH nicht kondensierend

## Regelmäßige Autorisierung

CE (EN55022 Class A), FCC Class A, UL, CSA, C-Tick

## Optionen

Integral Self-Strip Unit mit Liner Takeup, Label Taken Sensor (LTS), CompactFlash (CF)-Speicher, Flash und SDRAM SIMM, verschiedene internationale Double Byte-Schriften\*, EasySet Barcode-Scanstift\*, Tastatur-Converter\*, verschiedene Schnittstellenkarten, Echtzeituhr\*, Materialrollenhalter, Fanfold-Hinweise, Cutter

\*Gilt nicht für die Verwendung mit IPL-Firmware

**Intermec®**  
expect MORE™

