

PX 시리즈

EasyCoder® PX
시리즈 프린터



- 최고의 성능 및 인쇄 품질 - 분당 최대 115개 까지 6인치 길이의 컴플라이언스 라벨 인쇄
- 견고한 금속 구조로 열악한 산업 환경에서도 24 시간/7일 인쇄 제공
- 변화하는 호스트 환경 및 응용분야에 쉽게 적응
- 자동화된 라벨 부착 응용 분야의 통합을 위한 모듈화 디자인
- PC 비용을 들이지 않는 독립형 프린터 응용 지원
- IPL 또는 Fingerprint/DP 프린터 명령 언어 선택
- 203, 300 또는 400 dpi 인쇄 해상도의 선택 사항을 제공하는 교체 가능한 프린트 헤드

EasyCoder® PX 시리즈 프린터는 까다로운 환경에 맞게 설계된 견고한 금속의 고성능 프린터이며 24시간 작동을 지원합니다. 개방된 모듈식 디자인은 프린터가 쉽게 적응, 유지보수 및 서비스를 제공받을 수 있도록 합니다. PX 시리즈 및 PX4i 및 PX6i는 각각 4인치 또는 6인치의 최대 인쇄 폭 기능이 특징적입니다.

제조업 환경에서의 간편한 통합을 위해 설계된 PX 시리즈 프린터는 사실상 어떠한 위치라도 장착할 수 있습니다. 다기능성 폼 팩터가 자동 라벨 부착기 같은 주변 장치와의 연결을 용이하게 합니다.

EasyCoder PX 시리즈 프린터는 사용자 정의 프로그램을 실행하여 독립형 장치로 작동할 수 있으므로 PC가 필요하지 않습니다. 최대 7개의 유선 및 무선 연결 인터페이스를 통해 이 프린터는 스캐너, 스케일, 기타 프린터 및 컨베이어를 포함한 생산 라인 기계 장치에서 작동할 수 있을 뿐만 아니라 네트워크 호스트에서 정보에 직접 액세스할 수 있습니다.

완전히 프로그래밍할 수 있고 사용 용도에 맞게 변경할 수 있는 PX 시리즈는 추가 기능을 제공하고 지속적인 투자 보호를 가능하게 합니다. 프린터 명령 언어

에 제한되지 않으며 호스트 프로그래밍 또는 라벨 포맷 디자인을 변경하지 않고 경쟁력 있고 오래 사용된 Intermec 프린터와 통신하며 이를 대체할 수 있습니다.

PX 시리즈 프린터는 초당 최대 12인치로 최초 라벨부터 마지막 라벨까지 즉시 인쇄합니다. 두 버전 모두 203 또는 300 dpi 해상도 프린트 헤드로 사용할 수 있습니다. PX4i는 속도를 유지하며 400 dpi 해상도로 인쇄할 수 있습니다. 이는 가변적인 데이터의 즉각적인 인쇄 결과를 필요로 하는 온 디맨드(on demand) 그리고 고객 요구 양식에 대응하는 컴플라이언스 라벨링 용도에 이상적입니다.

PX 시리즈 프린터는 IRI(Intermec Readiness Indicator) 라이트를 통합한 최초의 바코드 라벨 프린터입니다. Intermec SmartSystem™의 일부인 이 라이트는 프린터의 작동 상태에 대한 시각적 단서를 제공합니다. EasyCoder PX 시리즈 프린터는 상태를 표시하고, 구성에 액세스하며 새 프린터 설치를 용이하게 하고 보충이 필요한 프린터 소모품 식별을 지원하는 SmartSystem Console과 통신합니다.

Physical Description

Direct thermal and thermal transfer label, ticket and tag printer. Also available with RFID.

Physical Characteristics

LxHxW:

PX4i: 482 x 238 x 275 mm (19.0 x 9.4 x 10.8 in)

PX6i: 482 x 238 x 335 mm (19.0 x 9.4 x 13.2 in)

Weight:

PX4i: 12.85 kg (28.4 lbs)

PX6i: 14.80 kg (32.6 lbs)

Print Specifications

Max. Print Width:

PX4i: 112 (DT)/110 (TT) mm (4.4/4.3 in)

PX6i: 167.4 mm (6.59 in)

Max. Length:

4095 mm (161 in) at 203 dpi

2775 mm (109 in) at 300 dpi

1016 mm (40 in) at 406 dpi

RFID Standards & Frequencies

Supports ISO 18000-6B and 18000-6C / EPC Generation 2 865-928 MHz radio configured to comply with local UHF RFID regulations including FCC and ETSI. Contact local representative for availability in particular region.

Print Speed

PX4i: 100 - 300 mm/s (4 - 12 ips) for 203/300dpi

100 - 250 mm/s (4 - 10 ips) for 406 dpi

PX6i: 100 - 225 mm/s (4 - 9 ips) for 203/300dpi

Media

Type: Labels & Tags

Max/Min Width:

PX4i: 120 / 25.4mm (4.72 / 1 in)

PX6i: 170 / 76 mm (6.69 / 3 in)

Thickness: 2.4 to 10.0 mil

Configuration: Roll-fed or fanfold

Sensing: Gap, notch, black mark, continuous

Label Roll Max Diameter: 213 mm (8.38 in)

Label Roll Core: 38-76mm (1.5-3 in)

Type: Ribbons

Roll Max Diameter: 80 mm (3.15in), approx. 450m

Core ID: 25.4 mm (1")

Type: Wax, mid-range, resin

Genuine Intermec Media: www.intermec.com/media

Interfaces

Standard:

• Ethernet 10/100 Mbps

• RS-232, up to 115.2 kB/s

Supported Serial Protocols:

• Fingerprint/Direct Protocol: XON/

XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

• IPL: XON/XOFF, Intermec Std. Protocol

• USB 2.0

Optional:

• Parallel IEEE 1284

• Industrial Interface (8 digital in/out, 4

analog relays, 1 RS232/422/485 port)

• Dual Serial ports RS-232, RS-422, RS-485 and 20mA

Current Loop, Applicator Interface

Wireless:

• IEEE 802.11 b/g

• Wi-Fi Certified, Cisco® Compatible

(CCX) version 3 Certified

• WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP-

TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i

• Multiple industrial antenna options

for maximized coverage

Supported Protocols: TCP/IP-suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP,

etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP,

SNMP-MIB II supported (over UDP/IP), private enterprise

MIB included. Supports IPv4 and IPv6

Software

Printer Command Languages:

• IPL

• Fingerprint/Direct Protocol

• ZSim (ZPL)

• DSim (DPL)

• XML enabled for SAP® All and Oracle® WMS

Applications / Drivers:

• InterDriver™ Windows printer driver

• Intermec label design and print package

• PrintSet for printer configuration

Development Software:

• Intermec Fingerprint Application Builder™ (IFAB) (RFID libraries included)

Device Management Support:

- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

Bar Code Symbolologies

All major 1D and 2D symbolologies are supported.

Standards Supported

UPC/EAN Shipping Container; UCC/EAN 128 Serial Shipping Container; MH10.8 Shipping Label; AIAG (shipping parts label); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS shipping label; Global Transport label

Fonts

Scalable fonts including CP1252

Font cache for maximum performance

Non-Latin fonts and legacy fonts available

Graphics

Supports PCX file format. (Fingerprint Only)

Other graphic formats supported with Label

Generation Tools

Memory

Standard: 16MB Flash memory, 32MB SDRAM, 1

Compact Flash slot

Available: 1GB CompactFlash memory, multi-GB USB

memory device (FAT16/FAT32 USB drivers supported)

Keypad Control Panel

Interactive numeric keypad control panel

Power Supply

AC Voltage: 90 to 265 VAC, 45 to 65Hz

PFC Regulation: IEC 61000-3-2

Power Consumption: Standby 20W; Continuous

average 125W; Peak 400W

Operating Environment

Ambient Operating Temperature: +5°C to +40°C (+41°F to +104°F)

Storage Temperature: -20°C to +70°C (-4°F to +152°F)

Humidity: 10 to 90% non-condensing

Regulatory Approvals

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

Options

RFID, integral self-strip unit with liner takeup, Label Taken Sensor (LTS), Compact Flash (CF) memory, various international double byte fonts, alphanumeric keyboard*, parallel interface board, additional serial interface board*, industrial interface board*, applicator interface board*, real time clock, media supply hub, cutter, label low sensor

*Not applicable when using IPL firmware

China

Beijing

1510A, 15th floor, South Tower,
Raycom Infotech Park C,
No.2 Science Institute South Road,
Beijing, 100190, P.R. China
Tel : +86 10 5165 5922
Fax : +86 10 6583 4408

Shanghai

Unit B3, Floor 28, JuneYao International Plaza,
No.789 Zhaoyangbang Rd,
Shanghai, 200032, P.R. China
Tel : +86 21.6278 1090
Fax : +86 21.6278 1081

Shenzhen

Unit 1308, International Chamber of Commerce
Tower, Fu Hua Third Road, Fu Tian Central District,
Shenzhen 518048, P.R. China
Tel : +86 755.8831 2391
Fax : +86 755.8831 2396

China Toll Free: 400 6100 277

www.intermec.com.cn

Asia Pacific Headquarters Office

Singapore

Intermec Technologies (S) Pte Ltd
151, Lorong Chuan,
#05-02A/03 (Lobby C),
New Tech Park, Singapore 556741
Tel : +65 6303 2100
Fax : +65 6303 2199
www.intermec.com.sg

Malaysia

Suite L-8-11, Level-8, Wisma BU8,
No 11, Lebuhr Bandar Utama, PJU 6,
Petaling Jaya, 47800, Selangor, Malaysia
Tel : +603 7726 8730
Fax : +603 7727 8731

Thailand

Two Pacific Place, Unit 1105,
142 Sukhumvit Road,
Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
Tel : +662 653 2750
Fax : +662 653 2751

Australia

Intermec Technologies Australia Pty. Ltd.
Level 4, 1-3 Atchison Street,
St. Leonards,
NSW 2065, Australia
Tel : +61 2 9330 4400
Fax : +61 2 9437 0240
www.intermec.com.au

Korea

Hong-Eun B/D Room 902,
824-22, Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-934, Korea
Tel : +82 2 552 2484
Fax : +82 2 552 2483

Hong Kong

Rm 3601 11/F, AXA Centre,
151 Gloucester Road,
Wanchai, Hong Kong
Tel : 852.3752 1906
Fax : 852.3013 9401



Copyright © 2011 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.
Printed by MG Digital Pte Ltd (Corp-037 10/11).

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies (S) Pte Ltd reserves the right to change specifications and features without prior notice.

