Produktprofil

PF2i

Midrange-Drucker

- **Robuste Metallkonstruktion und hervorragender Durchsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen**
- **Kompaktes Design für Anwendungsbereiche mit wenig Platz**
- **Intelligente Druckfunktionen zur Unterstützung eigenständiger Druckanwendungen, wodurch sich ein PC erübrigt und die Komplexität verringert wird**
- **Universelle, benutzerspezifisch auswählbare Druckersprachen – Fingerprint/Direct Protocol (DP), IPL, ZSim und DSim – in jedem Drucker**
- **Sicherer Anschluss an Funknetzwerke: CCX- und WiFi®-Zertifizierung auf Basis von WPA2**
- **Integrierte Ethernet-, USB-Host- und Geräte- sowie serielle Schnittstelle**
- **Unterstützung von Internetprotokoll v6 (IPv6)**

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

Intermec®

Als einer der intelligentesten Barcode-Drucker, die derzeit auf dem Markt angeboten werden, ist der PF2i flexibel und programmierbar und gibt Kunden die Möglichkeit, ihren Druckbetrieb und die Wartung zu optimieren und eine rasche Amortisierung (ROI) zu erzielen. Zur Erfüllung der Anforderungen von geschäftskritischen Anwendungen zeichnet sich der robuste PF2i durch erweiterte, sichere Netzwerkfunktionen und die Unterstützung der neuesten Netzwerkprotokolle aus und bietet somit eine langfristig zuverlässige, skalierbare Lösung. Der kompakte Midrange-Drucker PF2i gehört zur Palette der intelligenten, robusten und sicheren Industriedrucker von Intermec.

Intelligent

Die intelligenten Merkmale und Funktionen des PF2i sorgen für eine höhere Produktivität in anspruchsvollen Umgebungen. Der intelligente Drucker PF2i, auf dem sich eigenständige, über die Programmiersprache Fingerprint von Intermec entwickelte Anwendungen installieren lassen, trägt zur Verringerung der Fehlerquote und Rationalisierung der betrieblichen Abläufe bei. Die intelligenten Drucker benötigen keinen PC und können andere Geräte (wie z. B. Scanner, Waagen, Applikatoren) direkt steuern, wodurch die Effizienz erhöht wird und die Infrastrukturkosten und Komplexität verringert werden. Die über die Softwareplattformen SmartSystems™ and Wavelink Avalanche™ integrierten Funktionen des PF2i für die Geräteverwaltung und Diagnose verringern Ausfallzeiten und erleichtern die Bereitstellung. Dank der benutzerspezifisch auswählbaren, universellen Programmiersprachen (Fingerprint, IPL, ZSim, DSim) ist der PF2i für vorhandene IT-Infrastrukturen geeignet und unterstützt die problemlose Bereitstellung in Umgebungen, in denen Drucker von Intermec oder verschiedene Drucker im Einsatz sind. Seine sicheren, auf Industriestandards basierenden Anschlussoptionen unterstützen die problemlose Integrierung und schnelle Bereitstellung.

Robust

Mit seiner Metallkonstruktion verfügt der kompakte und robuste PF2i über Funktionen zur Verringerung der Ausfallzeiten und Wartungskosten. Trotz seines kompakten Designs kann der PF2i mit einer kompletten Etikettenrolle (max. 213 mm) arbeiten, wodurch das Material seltener gewechselt werden muss.
Die verbesserte Self-Strip-Option mit präziser Spannungssteuerung sorgt auch bei unterschiedlichen Medientypen für eine gleichbleibend hohe Leistung. Dank des magnetischen Druckkopf-Designs QuickMount™ lässt sich der Druckkopf schnell und mühelos austauschen. Da der PF2i für den Einsatz mit Etiketten und anderem Material von Intermec getestet wurde, gewährleistet er bei Verwendung mit den von Intermec angebotenen Medien eine hervorragende Leistung.

Sicher

Für den Einsatz in Netzwerken stehen mehrere Anschlussmöglichkeiten zur

Verfügung, einschließlich der Verbindung auf Basis des Sicherheitsstandards WAPA2 für Funknetzwerke. Als branchenweit einzige Drucker mit WiFi- und CCX-Zertifizierung tragen die Industriedrucker von Intermec zur Wahrung der Integrität von Funknetzwerken und Verringerung des Zeitaufwands für die Konfiguration bei. Da jeder Drucker über Ethernet-Anschlussmöglichkeiten verfügt und das neue Netzwerkprotokoll IPv6 unterstützt, ist die Skalierbarkeit langfristig gewährleistet. Weitere Anschlussoptionen, wie RS232- und USB-Standardanschlüsse sowie parallele, zwei serielle oder industrielle Schnittstellen, bieten zusätzliche Flexibilität für die Integrierung. Der standardmäßig im Lieferumfang enthaltene CompactFlash™-Speicherkartensteckplatz wird durch die neue Unterstützung für USB-Host und -Geräte ergänzt. Die praktischen, kostengünstigen und PC-kompatiblen CompactFlash- und USB-Speichertechnologien erweitern die Speicherkapazität für Fingerprint-Programme, Layouts, Grafiken*, Schriften und Firmware-Upgrades.

* Nur Fingerprint

Beschreibung
Thermodirekt- und Thermotransferdrucker für Etiketten, Tickets und Tags.

Physische Eigenschaften
Länge: 397 mm
Höhe: 178 mm
Höhe (größere Version): 205 mm
Breite: 194 mm
Gewicht: 5,5 kg

Technische Daten des Druckers
Max. Druckbreite: 56 mm
Max. Drucklänge: 4.095 mm

Druckgeschwindigkeit
100 - 200 mm/s, variabel

Druckauflösung
8 Punkte/mm (203 dpi)

Druckmedien
Typ: Etiketten & Tags
Max./Min. Breite: 60/25,4 mm
Materialstärke: 0,08 bis 0,19 mm
Konfiguration: Rollen- oder Leporello-Material
Sensoren: Lücke, Einkerbung, Black Mark, Endlos
Max. Durchmesser der Etikettenrolle (lange Tür): 152,4 mm
Max. Durchmesser der Etikettenrolle (kurze Tür): 213 mm
Etikettenrollenkern: 38 - 76 mm

Typ: Farbbänder
Max. Rollendurchmesser: 65 mm
Kern-ID: 25,4 mm
Typ: Wachs, mittlerer Bereich, Harz

Originalmedien von Intermec:
www.intermec.com/media

Schnittstellen
Standardmäßig:
- Ethernet 10/100 Mbit/s
- RS-232, max. 115,2 Kbit/s

Unterstützte serielle Protokolle:
- Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, Intermec Std. Protokoll
- USB 2.0

Optional:
- Parallele IEEE 1284-Schnittstelle
- Industrieschnittstelle (8 digitale Ein-/Ausgänge, 4 analoge Relais, 1 RS232/422/485-Schnittstelle)
- Zwei serielle Schnittstellen RS-232, RS-422, RS-485 und 20 mA-Stromschleife

Funk:
- IEEE 802.11 b/g
- Wi-Fi-zertifiziert, CCX (Cisco®) Version 3-zertifiziert
- WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP-TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i
- Mehrere Industrieantennenoptionen für maximale Abdeckung

Unterstützte Protokolle:
TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP usw.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP.SNMP-MIB II unterstützt (über UDP/IP), inkl. private Unternehmens-MIB
Unterstützt IPv4 und IPv6

Software
Druckerbefehlssprachen:
- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol
- ZSim (ZPL)
- DSim (DPL)
- XML-fähig für SAP® AII und Oracle ® WMS

Anwendungen/Treiber:
- Windows-gestützter InterDriver™-Druckertreiber
- Intermec Etikettendesign und Druckpaket
- PrintSet für Druckerkonfiguration

Entwicklungssoftware:
- Intermec Fingerprint Application Builder™ (IFAB)

Unterstützung für Geräteverwaltung:
- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

Barcode-Symbologien
Unterstützung der wichtigsten 1D- und 2D-Symbologien

Schriften
Skalierbare Schriften, einschließlich CP1252
Optimale Leistung durch Schriften-Cache
Nicht lateinische Schriften und Legacy-Schriften erhältlich

Grafiken
Unterstützt das Dateiformat PCX. (Nur Fingerprint)
Andere Formate werden mit Label Generation Tools unterstützt.

Speicherkapazität
Standardmäßig: 16 MB Flash-Speicher, 32 MB SDRAM, 1 CompactFlash-Speicherkartensteckplatz
Optional: 1 GB CompactFlash-Speicher, USB-Speichergerät mit mehreren GB (FAT16/FAT32 USB-Treiber unterstützt)

Tastatursteuerung
Steuerung über numerische Tastatur von Intermec

Stromversorgung
Wechselspannung: 90 bis 265 VAC, 45 bis 65 Hz
PFC-Vorschrift: IEC 61000-3-2
Leistungsaufnahme: 15 W im Standby-Betrieb, Spitzenverbrauch 300 W

Betriebsumgebung
Raumtemperatur beim Betrieb: +5 °C bis +40 °C
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % nicht kondensierend

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

Optionen
Interne Self-Strip-Einheit mit Liner Takeup, Label-Taken-Sensor (LTS), CompactFlash-(CF) Speicher, mehrere internationale Doppelbyte-Schriften, alphanumersche Tastatur*, parallele Schnittstellenkarte, zusätzliche serielle Schnittstellenkarte*, industrielle Schnittstellenkarte*, Anwendungsschnittstellenkarte*, Echtzeit-Uhr, Media-Supply-Hub, Label-Low-Sensor

*Gilt nicht bei Verwendung der IPL-Firmware

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
Kontaktdetails 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 © 2009 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. 611479-01C 11/09

Im Rahmen seiner kontinuierlichen Bemühungen zur Verbesserung der Produktqualität behält sich die Intermec Technologies Corporation Änderungen der technischen Daten und Funktionen ohne vorherige Ankündigung vor.