

# DRUCKER DER PXie-SERIE

## Hochleistungsindustriedrucker

Geschäftskritische Anwendungen, die rund um die Uhr im Einsatz sind, stellen ganz besondere Anforderungen an das technische Equipment. Die Lösung: unsere Hochleistungsdrucker der PXie-Serie. Diese robusten Drucker unterstützen umfangreiche Verbindungsoptionen und die neuesten Netzwerkprotokolle und bieten damit eine langfristig zuverlässige, skalierbare Lösung.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von über 300 mm pro Sekunde sind die robusten, komplett aus Metall gefertigten Drucker der PXie-Serie extrem leistungsstark und bieten zudem Funktionen, die die Ausfallzeiten und Wartungskosten deutlich senken. Beide Versionen sind mit einer Auflösung von 203 oder 300 dpi erhältlich. Für die Erstellung absolut präziser Etiketten bietet der PX4ie auch eine Auflösung von 406 dpi ohne jegliche Geschwindigkeitseinbußen. Dies ist ideal für Etikettierungsanwendungen mit variablen Daten, die bestimmten Vorschriften unterliegen und bei denen schnelle, fehlerfreie Druckergebnisse erforderlich sind.

Die intelligenten Funktionen der PXie-Drucker steigern auch in anspruchsvollen Umgebungen die Produktivität. So tragen die intelligenten Drucker, auf denen sich eigenständige, mit den Programmiersprachen Fingerprint und C# entwickelte Anwendungen installieren lassen, zur Verringerung der Fehlerquote und Rationalisierung der betrieblichen Abläufe bei.

Die Geräteverwaltungs- und Diagnosefunktionen des Druckers, die in Form einer webbasierten PrintSet-Konfigurationsverwaltung und demnächst auch via in AirWatch®, SOTI™ und Operational Intelligence bereitgestellt werden, verringern die Ausfallzeit und vereinfachen die Bereitstellung.

Dank des magnetischen Druckkopf-Designs QuickMount™ lässt sich der Druckkopf schnell und mühelos austauschen. Die Drucker der PXie-Serie wurden zusammen mit Honeywell-Etiketten und anderen Druckmedien entwickelt und getestet, um die Leistung bei Verwendung mit Original-Honeywell-Medien zu optimieren.



*Die Industriedrucker der PXie-Serie sind flexibel, kompakt und programmierbar. So können die Kunden ihren Druckbetrieb und die Bereitstellung optimieren und die Investition amortisiert sich schnell.*

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



Mühelose Integration in automatische Etikettierungsanwendungen dank des kompakten, modularen Designs der PXie-Drucker



Intelligente Drucker benötigen keinen PC und können andere Geräte (wie z. B. Scanner, Waagen, Anwendungsvorrichtungen) direkt steuern. Dies ist deutlich einfacher und effizienter und senkt zudem die Infrastrukturkosten.



Durch die vom Anwender auswählbaren universellen Druckerbefehlssprachen (DP/FP, IPL, ZSim, DPL) können die PXie-Drucker problemlos in Umgebungen mit unterschiedlichen Druckern integriert und zügig bereitgestellt werden.



Alle Drucker sind mit Ethernet-Anschluss und dem Netzwerkprotokoll IPv6 ausgestattet, sodass sie auch bei der Expansion Ihres Unternehmens langfristig zuverlässig eingesetzt werden können. Für den Einsatz in Netzwerken stehen mehrere Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung, einschließlich der Verbindung auf Basis des Sicherheitsstandards WPA2 für Funknetzwerke.



# INDUSTRIEDRUCKER DER PXie-SERIE Technische Daten

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Thermodirekt- und Thermotransferdrucker für Etiketten, Tickets und Schilder. Auch mit RFID-Option verfügbar.

## GERÄTEDATEN

### L x H x B:

**PX4ie:** 482 mm x 238 mm x 275 mm

**PX6ie:** 482 mm x 238 mm x 335 mm

### Gewicht:

**PX4ie:** 12,61 kg

**PX6ie:** 14,13 kg

## TECHNISCHE DATEN – DRUCK

### Max. Druckbreite:

**PX4ie:** 112 (DT)/110 (TT) mm

**PX6ie:** 167,4 mm

### Max. Länge:

**Bei 203 dpi:** 4095 mm

**Bei 300 dpi:** 2775 mm

**Bei 406 dpi:** 1016 mm

## RFID-STANDARDS UND -FREQUENZEN

Unterstützt 18000-6C / EPC Generation 2 Funkmodul mit 865 bis 928 MHz, das zur Einhaltung der lokalen UHF RFID-Vorschriften, einschließlich FCC und ETSI, konfiguriert wird. Erkundigen Sie sich bei Ihrer lokalen Vertretung nach der Verfügbarkeit in bestimmten Regionen.

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

### PX4ie:

**Bei 203/300 dpi:**

100–300 mm/s

**Bei 406 dpi:**

100–250 mm/s

### PX6ie:

**Bei 203/300 dpi:**

100–225 mm/s

### Auflösung:

**PX4ie:** 8 Punkte/mm (203 dpi),

11,8 Punkte/mm (300 dpi),

16 Punkte/mm (400 dpi)

**PX6ie:** 8 Punkte/mm (203 dpi),

11,8 Punkte/mm (300 dpi)

## MEDIEN-

**Typ:** Etiketten und Schilder

### Max./Min. Breite:

**PX4ie:** 120/25,4 mm

**PX6ie:** 170/76 mm

**Dicke:** 2,4 bis 10,0 mm

**Konfiguration:** Rollen- oder Leporello-Material

**Sensoren:** Lücken, Kerben, Schwarzmarkierungen, Endlosmaterial

**Etikettenrolle Maximaldurchmesser:** 213 mm

**Etikettenrollenkern:** 38–76 mm

**Typ:** Bänder

**Rolle Maximaldurchmesser:**

80 mm, ca. 450 m

**Kern-ID:** 25,4 mm

**Typ:** Wachs, mittlerer Bereich, Harz

## SCHNITTSTELLEN

### Standard:

**Ethernet:** 10/100 Mbit/s

**RS-232:** bis 115,2 KB/s

### Unterstützte serielle Protokolle:

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

**IPL:** XON/XOFF, Honeywell Std. Protokoll

**USB:** 2.0

### Optional:

**Parallel:** IEEE 1284

**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

**Applicator-Schnittstelle**

### Wireless:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Wi-Fi-zertifiziert

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS,

LEAP, PEAP, FAST)

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, NTP

## SOFTWARE

**Druckerbefehlssprachen:** Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML-fähig für SAP® All und Oracle® WMS

**Anwendungen/Treiber:** InterDriver Windows®-Druckertreiber, CUPS-Treiber für Linux, Honeywell Device Types für SAP, Honeywell-Etikettendesign- und Druckpaket

### Smart Printing-Sprachen:

**Honeywell C# for Printers:** Smart Printing Developer Resource Kit; Apps mit .NET-kompatiblen Entwicklungsumgebungen schreiben

**Unterstützung von Konfiguration und Geräteverwaltung:** PrintSet für Druckerkonfiguration; hochentwickelte Webschnittstelle für Konfiguration, Upgrade und 1:1-Verwaltung

**Unterstützung für Geräteverwaltung (in zukünftigen Versionen verfügbar):**

AirWatch, SOTI, Operational Intelligence

## BARCODE-SYMBOLGIEN

Alle gängigen 1D- und 2D-Symbolgien werden unterstützt.

## UNTERSTÜTZTE STANDARDS

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

## SCHRIFTARTEN

Monotype-Schriftartmodul, nicht-lateinische Schriftarten über WTLE verfügbar



# INDUSTRIEDRUCKER DER PXie-SERIE Technische Daten

## GRAFIKFUNKTIONEN

Unterstützt die Dateiformate PCX, PNG, GIF und BMP. Unterstützt weitere Formate mit Label Generation Tools.

## ARBEITSSPEICHER

**Standard:** 128 MB Flash-Speicher, 256 MB DDR2 SDRAM

**Verfügbar:** USB-Speichergerät mit mehreren GB (FAT16/FAT32 USB-Treiber unterstützt)

**RTC integriert**

## TASTATURSTEUERUNG

Steuerung über numerische Tastatur von Intermec

2,3"-Farb-Display

## NETZTEIL

**AC-Spannung:** 90–265 V AC, 45–65 Hz

**PFC-Vorschrift:** IEC 61000-3-2

**Leistungsaufnahme:**

5 W im Standby-Betrieb

durchschnittlich 125 W im Dauerbetrieb

Spitzenverbrauch 400 W

## BETRIEBSUMGEBUNG

**Umgebungstemperatur bei Betrieb:**

+5 °C bis +40 °C

**Lagerungstemperatur:** -20 °C bis +70 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)

## ZULASSUNGEN

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

Energy Star 3.0 (außer Geräte mit Parallelanschluss und ohne WLAN)

## OPTIONEN

RFID, interner Etikettablöser mit Trägeraufnahme, Abnahmesensor, alphanumerische Tastatur\*, parallele Schnittstellenkarte, zusätzliche serielle Schnittstellenkarte\*, Industrieschnittstellenkarte\*, Anwendungsschnittstellenkarte\*\*, Etikettzufuhrhalter, Abscheider, Etikettfüllstandsensoren

\* Gilt nicht bei Verwendung der IPL-Firmware.

\*\* Unterstützt für die Programmiersprachen Direct Protocol und Fingerprint.

AirWatch ist eine Marke oder eingetragene Marke der VMware, Inc.

Oracle ist eine Marke oder eingetragene Marke der Oracle Corporation.

SAP ist eine Marke oder eingetragene Marke der SAP SE.

SOTI ist eine Marke oder eingetragene Marke der SOTI Inc.

Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



[www.sde-web.de](http://www.sde-web.de)

**Honeywell**