

STAMPANTI SERIE PXie

Stampanti industriali ad alte prestazioni

Le stampanti industriali serie PXie sono realizzate in modo da soddisfare le necessità continue di applicazioni mission-critical. Queste robuste stampanti offrono una connettività avanzata e i più recenti protocolli di rete, garantendo immediata tranquillità e una soluzione affidabile e scalabile sul lungo termine.

Le robuste stampanti PXie con struttura completamente metallica offrono prestazioni eccezionali, fino a 12 pollici al secondo dalla prima all'ultima etichetta, e integrano funzionalità in grado di ridurre i tempi di inattività e di contenere al minimo i costi di manutenzione. Entrambe le versioni sono disponibili con risoluzione da 203 o 300 dpi e la PX4ie offre inoltre una risoluzione da 406 dpi per un'etichettatura di precisione senza alcuna perdita di velocità. Ciò si rivela particolarmente utile nel caso di applicazioni di stampa di etichette di conformità con dati variabili che richiedono risultati immediati.

Le caratteristiche di progettazione intelligente delle stampanti PXie consentono una maggiore produttività in ambienti esigenti. In quanto stampanti intelligenti, sono in grado di ospitare applicazioni stand-alone, sviluppate tramite i linguaggi di programmazione Fingerprint e C#, in grado di ridurre gli errori e di ottimizzare i processi operativi.

Le funzioni di gestione dei dispositivi e di diagnostica delle stampanti, fornite in PrintSet Configuration Management basato sul Web, e che presto saranno presentate in AirWatch®, SOTI™ e Operational Intelligence, riducono i tempi di inattività e semplificano l'implementazione.

La sostituzione delle testine di stampa è rapida e semplice grazie alla progettazione della testina di stampa magnetica QuickMount™. Le stampanti PXie sono co-progettate e testate con etichette e altri supporti Honeywell e garantiscono prestazioni ottimizzate se utilizzate con supporti originali Honeywell.



Le stampanti industriali della serie PXie sono flessibili, compatte e programmabili, consentendo ai clienti di ottimizzare le operazioni di stampa, razionalizzare l'installazione e ottenere un rapido ritorno sull'investimento.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Il design modulare e compatto delle stampanti PXie semplifica l'integrazione in applicazioni di etichettatura automatizzate



Le stampanti intelligenti sono in grado di eliminare l'intervento del PC e di controllare direttamente gli altri dispositivi (come scanner, bilance, applicatori), migliorando l'efficienza e riducendo i costi e la complessità dell'infrastruttura.



Con linguaggi di comando per stampanti integrati selezionabili dall'utente (DP/FP, IPL, ZSim, DPL), le stampanti PXie sono facilmente integrabili in ambienti di stampanti misti, supportando una rapida implementazione.



Ogni stampante è dotata, di serie, della connettività Ethernet, nonché del protocollo di rete IPv6, a garanzia della scalabilità aziendale a lungo termine. Sono disponibili diverse opzioni di interfaccia, tra cui il massimo livello di connettività wireless protetta (WPA2).

Honeywell

STAMPANTI INDUSTRIALI SERIE PXie Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

Sistema di produzione di etichette, biglietti e tag con tecnica di trasferimento termico e di termica diretta. Disponibile anche con RFID.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L x A x P:

PX4ie: 482 mm x 238 mm x 275 mm

PX6ie: 482 mm x 238 mm x 335 mm

Peso:

PX4ie: 12,61 kg

PX6ie: 14,13 kg

SPECIFICHE DI STAMPA

Max. larghezza di stampa:

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

PX6ie: 167,4 mm

Max. lunghezza:

A 203 dpi: 4.095 mm

A 300 dpi: 2.775 mm

A 406 dpi: 1.016 mm

STANDARD RFID E FREQUENZE

Supporto del protocollo ISO18000 – 6C/EPC Generation 2

Radio da 865-928 MHz configurata per conformità alle normative HF RFID locali, comprese FCC ed ETSI. Contattare il rappresentante di zona per richiedere la disponibilità in regioni specifiche.

VELOCITÀ DI STAMPA

PX4ie:

Per 203/300 dpi: 100 - 300 mm/s

Per 406 dpi: 100 - 250 mm/s

PX6ie:

Per 203/300 dpi: 100 - 225 mm/s

Risoluzione:

PX4ie: 8 punti/mm (203 dpi);

11,8 punti/mm (300 dpi);

16 punti/mm (406 dpi)

PX6ie: 8 punti/mm (203 dpi),

11,8 punti/mm (300 dpi)

SUPPORTI

Tipo: etichette e tag:

Larghezza max/min:

PX4ie: 120/25,4 mm

PX6ie: 170/76 mm

Spessore: da 2,4 a 10,0 mil

Configurazione: carta in rotoli o piegata

Rilevazione: spazio, tacca, black-mark, continuo

Diametro massimo rullo etichette: 213 mm

Nucleo rullo etichette: 38-76 mm

Tipo: nastri

Diametro massimo rullo etichette: 80 mm, circa 450 m

Diametro interno nucleo: 25,4 mm

Tipo: cera, fascia media, resina

INTERFACCE

Standard:

Ethernet: 10/100 Mbps

RS-232, fino a 115,2 KB/s

Protocolli seriali supportati:

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

IPL: XON/XOFF, protocollo Honeywell Protocollo:

USB: 2.0

Opzionale:

Parallelo: IEEE 1284

Interfaccia industriale: 8 ingressi/uscite digitali, 4 relè analogici, 1 porta RS232/422/485

Porte seriali doppie: RS-232, RS-422, RS-485, e loop di 20 mA

Interfaccia applicatore

Wireless:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Certificazione Wi-Fi

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS, LEAP, PEAP, FAST)

Opzioni multiple di antenna industriale per la massima copertura

Protocolli supportati: Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, ecc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP, SNMP-MIB II (su UDP/IP), MIB private enterprise Compatibile con i protocolli Internet IPv4 e IPv6, NTP.

SOFTWARE

Linguaggi di comando stampante:

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML abilitata per SAP® All e Oracle® WMS

Applicazioni/driver: driver stampante InterDriver Windows®, driver CUPS per Linux, tipi di dispositivi Honeywell per SAP, design di etichette e pacchetto di stampa Honeywell

Linguaggi di stampa intelligente:

Honeywell C# per stampanti: Smart Printing Developer Resource Kit; possibilità di scrivere app con ambienti di sviluppo compatibili con .NET

Supporto per la configurazione e la gestione dei dispositivi: PrintSet per configurazione stampante, sofisticata interfaccia Web per configurazione, upgrade e gestione 1:1

Supporto intelligente dei dispositivi (da includer nella versione futura):

AirWatch, SOTI, Operational Intelligence

SIMBOLOGIE CODICI A BARRE

Sono supportate tutte le principali simbologie 1D e 2D

STANDARD SUPPORTATI

Container di spedizione UPC/EAN

Codice seriale container di spedizione UCC/EAN 128

Etichetta di spedizione MH10.8

AIAG (etichette di parti di spedizione)

OGMARS

Postnet

HIBCC

ISBT-128

GM1724

Etichette di spedizione UPS

Etichetta di trasporto internazionale

TIPI DI CARATTERE

Motore tipo di carattere Monotype; tipi di caratteri non latini disponibili mediante WTLE

STAMPANTI INDUSTRIALI SERIE PXie Caratteristiche tecniche

GRAFICA

Compatibile con i formati di file PCX, PNG, GIF e BMP. Altri formati supportati con gli strumenti di creazione etichette.

MEMORIA

Standard: memoria flash da 128 MB, SDRAM DDR2 da 256 MB

Disponibile: dispositivo di archiviazione USB con più GB di memoria (unità USB FAT16/FAT32 supportate)

RTC integrato

PANNELLO DI CONTROLLO CON TASTIERA

Pannello di controllo con tastierino numerico interattivo
LCD a colori da 2,3"

ALIMENTATORE

Tensione CA: da 90 a 265 Vca, da 45 a 65 Hz

Norma PFC: IEC 61000-3-2

Consumo energetico:

5 W in stand-by

Media continua 125 W

Picco 400 W

AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di esercizio:

da +5 °C a +40 °C

Temperatura di stoccaggio:

da -20 °C a +70 °C

Umidità: da 10 a 90% senza condensa



APPROVAZIONI NORMATIVE

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

Energy Star 3.0 (esclude SKU porta parallela non Wi-Fi)

OPZIONI

RFID, unità di spellicolatore integrato con dispositivo di avvolgimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS), tastierino alfanumerico*, scheda di interfaccia parallela, scheda di interfaccia seriale aggiuntiva*, scheda di interfaccia industriale*, scheda di interfaccia applicatore**, hub di alimentazione supporti, taglierina, sensore di fine etichette

* Non applicabile se si utilizza la firmware IPL

** Supportato per linguaggi della stampante Direct Protocol e Fingerprint

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

AirWatch è un marchio o marchio registrato di VMware, Inc.

Oracle è un marchio o un marchio registrato di Oracle Corporation.

SAP è un marchio o un marchio registrato di SAP SE.

SOTI è un marchio o un marchio registrato di SOTI Inc.

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Scheda tecnica delle stampanti industriali
serie PXie | Rev D | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell