

PX45 および PX65 シリーズプリンタ

ハイパフォーマンス工業用プリンタ

PX45 および PX65 シリーズ産業用プリンタは、24 時間体制でミッションクリティカルなアプリケーションのニーズを満たすように構築されています。これらの頑丈なプリンタは、高度な接続性とネットワークプロトコルを提供し、今日の安心感と、長期にわたる信頼性と拡張性の高いソリューションを保証します。

頑丈なオールメタルの PX45 および PX65 プリンタは、最初のラベルから最後のラベルまで最大 12 インチ / 秒という優れた性能を提供し、ダウンタイムを短縮し、保守費用を最小限に抑える機能を搭載しています。どちらのバージョンも 203 または 300 dpi の解像度で利用でき、PX45 は速度を損なわずに正確なラベリングを行う 406 dpi も提供しています。これは、即時の結果を必要とする可変データを持つコンプライアンス用ラベリング用途に最適です。

PX45 および PX65 プリンタのスマート設計機能は、要求の厳しい環境での生産性の向上をサポートします。スマートプリンタとして、Fingerprint および C# プログラミング言語を使用して開発されたスタンドアロンのアプリケーションをホストし、エラーを削減し、運用プロセスを合理化します。

プリンタのデバイス管理および診断機能は、ウェブベースの PrintSet 5 構成管理ツール、ハンディデバイス向けの構成ツール PrintSet MC、クラウドベースの Operational Intelligence で提供され、ダウンタイムを短縮し、導入を簡素化します。磁気 QuickMount 設計により、簡単にプリントヘッドの交換ができます。PX45 および PX65 シリーズは、ハネウェル ラベルおよびその他のメディア製品とともに設計、テストされており、純正ハネウェル製品と使用した場合にパフォーマンスが最適化されます。



PX45 および PX65 シリーズの産業用プリンタは、柔軟でコンパクト、プログラム可能なので、お客様は印刷作業を最適化し、導入を合理化し、投資利益を短期間で達成できます。

特長と利点



PX45 および PX65 プリンタのコンパクトなモジュラー設計により、自動ラベリングアプリケーションへの統合が容易になります。



スマートプリンタは、PC の必要性をなくし、他のデバイス（スキャナ、スケール、アプリケーションなど）を直接制御できるため、効率性が向上し、インフラストラクチャの費用と複雑さを軽減します。



ユーザーが選択できるオールインワンのプリンタコマンド言語 (DP/FP、IPL、ZSim、DPL) を備えた PX45 および PX65 プリンタは、混在したプリンタ環境でのドロップインのシンプルさを備え、迅速な導入をサポートします。



すべてのプリンタには、10/100 Mbps イーサネット接続と高速 USB ポートが付属しており、長期にわたるエンタープライズの拡張性を保証します。複数のインターフェースオプションの使用が可能です。

Honeywell

PX45 および PX65 シリーズプリンタの技術仕様

物理的特性

PX45 :

長さ x 高さ x 幅 :

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

重量 :

12.61 kg (27.87 lbs)

PX65 :

長さ x 高さ x 幅 :

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

重量 :

14.1 kg (31.12 lbs)

PX45/65 の印刷仕様

最大幅 :

PX45 : 112 (DT) / 110 (TT) mm (4.4/4.3 in)

PX65 : 167.4 mm (6.59 in)

最大幅 :

203 dpi の場合 : 4095 mm (161 in)

300 dpi の場合 : 2775 mm (109 in)

406 dpi の場合 : 1016 mm (40 in)

ワイヤレス接続

WLAN:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Wi-Fi 認証

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

RFID 規格および周波数

は、FCC および ETSI を含むローカル UHF RFID 規制に準拠するよう構成された 18000-6C/EPC Generation 2

865-928MHz 無線に対応しています。特定地域における可用性につきましては、現地の担当者にお問い合わせください。

印刷速度

PX45 :

203/300 dpi の場合 : 100 ~ 300 mm/秒
(4 ~ 12 ips)

406 dpi の場合 : 100 ~ 250 mm/秒
(4 ~ 10 ips)

PX65 :

203/300 dpi の場合 : 100 ~ 225 mm/s
(4 ~ 9 ips)

印字解像度

PX45 :

203 dpi の場合 : 8 ドット /mm

300 dpi の場合 : 11.8 ドット /mm

406 dpi の場合 : 16 ドット /mm

PX65 :

203 dpi の場合 : 8 ドット /mm

300 dpi の場合 : 11.8 ドット /mm

バーコード / フォント / グラフィック

バーコードシンボル体系 : すべての主要な 1D および 2D シンボル体系がサポートされています

サポートされている標準 : UPC/EAN 出荷

コンテナ、UCC/EAN 128、シリアル出荷コンテナ、MH10.8 出荷ラベル、AIAG (出荷部品ラベル)、OGMARS、POSTNET、HIBCC、ISBT 128、GM1724、UPS 出荷ラベル、グローバル輸送ラベル

フォント

モノタイプ フォント エンジン

WTLE で利用可能な非ラテンフォント

Graphics

PCX、PNG、GIF、BMP ファイル形式をサポート。

その他の形式は Label Generation Tools (ラベル生成ツール) でサポートされています。

メモリ

標準 : 512 MB フラッシュメモリ、256 MB SDRAM、Multi-GB USB メモリデバイス (FAT16/FAT22)

ユーザーパーティション : 256 MB

ユーザーインターフェイス言語

Full Touch LCD および Web インターフェイス : 英語、ロシア語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、スペイン語、イタリア語、韓国語、タイ語、日本語、簡体字、繁体字中国語

電源

Full Touch LCD および Web インターフェイス :

AC 電圧 : AC 90 ~ 265 V、45 ~ 65 Hz

電力消費量 : スタンバイ 5W; ピーク 4000W

メディア仕様

タイプ : ラベルとタグ、ライナーメディア

最大 / 最小幅 :

PX45 : 120/25.4 mm (4.72/1 in)

PX65 : 170/76 mm (6.70/3 in)

厚さ : 2.4 ~ 10.0 mil

構成 : ロールフィードまたはファンフォールド

メディアセンシング : Gap、Notch、Black mark、Continuous、Media low、Media end

その他のセンシング : Label Taken センシング、Ribbon Low/End センシング、Head lift センシング

Label Roll 最大直径 : 213 mm (8.38 in)

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

タイプ : ワックス、ミッドレンジ、樹脂

リボン仕様 :

タイプ : ワックス、ミッドレンジ、樹脂

最大リボン径 : 80 mm (3.15 in)

ハネウェル純正メディア :

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies>

インターフェイス

標準 :

イーサネット 10/100 Mbps

USB 2.0 ホスト高速

USB 2.0 デバイス高速

RS-232、最大 115.2 KB/s

オプション :

パラレル : IEEE 1284

産業用インターフェイス : 8 デジタル入力 / 出力、4 アナログ・リレー、1 RS-232/422/485 ポート

デュアル シリアル ポート : RS-232、RS-422、RS-485、および 20 mA 電流ループ アプリケーターインターフェイス

サポートされるネットワークプロトコル :

TCP/IP スイット (TCP、UDP、ICMP、IGMP)、LPR/LPD、Telnet/SSH、FTP/SFTP、BOOTP、DHCP、HTTP/HTTPS、SNMPv1/2c/3、SNMP-MIBII をサポート - UDP/IP (プライベートエンタープライズ MIB を含む)、SMTP は IPv4 および IPv6 をサポート

ソフトウェア

プリンタコマンド言語 :

Fingerprint (FP)

Direct Protocol (DP)

Intermec Printer Language (IPL)

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

XML-enabled for SAP All and Oracle WMS

PDF

C#

アプリケーション / ドライバ :

InterDriver Windows printer driver、CUPS driver for Linux、Honeywell Device Types for SAP、Honeywell label design and print package (Honeywell ラベル設計および印刷パッケージ)

スマート印刷言語 :

プリンタの C# : Honeywell Smart Printing Developer Resource Kit (ハネウェルスマート印刷開発者リソースキット)。NET 互換開発環境を備えた書き込みアプリ。

構成およびデバイス管理サポート (オプション) :

OpIntel - プリンタ構成用 PrintSet 5、高度な構成用ウェブインターフェイス、アップグレード、1 : 1 管理。

動作環境

動作周囲温度 :

+5°C ~ +40°C (+41°F ~ +104°F)

保管温度 :

-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +152°F)

動作湿度 :

10 ~ 90% 結露なし

保管湿度 :

10 ~ 90% 結露なし

法定承認

RoHS 準拠、CE (EN55032 クラス B*)、

FCC クラス B*、Energy Star 3.0 準拠

各国の準拠状況について詳しくは最寄りの営業所にお問い合わせください。

オプションおよびアクセサリ

詳細については、PX45 および PX65 シリーズ アクセサリ ガイドを参照してください。

RFID、パラレル インターフェイスボード、追加のシリアル インターフェイスボード*、産業用インターフェイスボード*、アプリケーション インターフェイスボード**、メディア供給ハブ、カッター

*IPL ファームウェアを使用する場合には適用されません。

**直接プロトコルと指紋プリンタ言語に対応。

詳細情報

sps.honeywell.com

株式会社サイレンスネット www.silencenet.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-5-9 新横浜フジカビル

tel. 045-475-1555 fax. 045-475-3275

Honeywell