

PC42d

4インチ ダイレクトサーマル デスクトッププリンタ

リストバンドや商品値札、レシート、搭乗券など中小規模事業に最適
大容量メモリと高速CPU搭載だから将来性も安心
各種インターフェースおよびプリンタ言語に対応で楽々システム統合

ハネウェルのPC42dは、小型ながら堅牢性の高い二層筐体を持ち、簡易用紙装着設計およびメディア自動感知機能を搭載しており、操作が簡単な製品です。EMS、医療ラボでのラベルおよびリストバンド、商品値札およびレシート、配送センターラベル、搭乗券などの中小規模事業におけるラベル印刷業務に最適な製品です。

同クラス製品では大容量の128 MBフラッシュおよび64 MB SDRAMを装備し、また最大 32 GB USB拡張しますので、強力なタグデータ前処理およびキャッシュ能力を提供します。ARM926コア、400 MHz高速プロセッサで、大量の業務を効率的に処理できます。

PC42d は業界標準の様々なインターフェースに対応しており、最大で4つのインターフェースオプションを搭載可能です。標準USBデバイスおよびUSBホスト、シリアルまたはイーサネットなど豊富なインターフェースでどんなアプリケーション環境にも簡単に統合できます。Direct Protocol (DP)と共にZPL-IIおよびEPL エミュレーション、プリセットなしで印刷言語の自動感知に対応し、様々な既存のプリンタから簡単に切り替えができます。

高品質プリントヘッド、高度サーマルマネージメントアルゴリズムおよびサーマルメディア互換性で、経済的で信頼できる優れた印刷結果を提供します。



強力で信頼性の高いデスクトッププリンタ
PC42dは、中小規模の事業におけるラベル印刷業務に最適な製品です。

特長と利点



コンパクトでありながら堅牢性と経済性、高品質を実現した製品です。



堅牢性のある二層筐体を持ち、簡易用紙装着、メディアオートセンタリング、および印刷言語の自動検知機能で簡単に利用可能です。



高品質のプリントヘッドおよび多種多様なメディアの互換性で、確実に優れた印刷結果を誇ります。



ESim (EPL)、ZSim (ZPL-II) およびプリセット中国語フォント付きDirect Protocol (DP)など様々なプリンタ言語でシステム統合をサポートします。

PC42d 製品仕様

物理仕様

高さ x 幅 x 奥行: 222.5 mm x 184 mm x 174 mm
重量: 1.5 G

メディア

メディア最大直径: 127 mm
メディアコアサイズ: 25.4 mm、38.1 mm
メディア幅: 25.4 mm – 110 mm
ラベル長: 9.6 mm – 99 mm

印刷技術

プリンタタイプ: ダイレクトサーマル
印刷解像度: 8 dpmm (203 dpi)
最大印刷速度: 100 mm/秒 (4 ips)
最大印刷幅: 104 mm (4.1インチ)

メモリ

標準: 128 MBフラッシュ、64 MB SDRAM
オプション: 最大32GB (ユーザー支給のUSBサムドライブ経由)、FAT16またはFAT32フォーマット

通信仕様

標準インターフェース: USBデバイス、USBホスト
内蔵オプション: イーサネット (NIC)、シリアルポート
プロトコル/ネットワーク: TCP/IP-suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP)、DHCP、BOOTP、LPR、FTP、ウェブページ、およびTelnet 9100 IPv4
プロトコル/シリアルフローコントロール: XON/XOFF RTS/CTS

ユーザーインターフェース

ディスプレイ: フィードボタン1つとLEDディスプレイ
ウェブページ言語: 英語、簡体字中国語 (初期設定)、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、韓国語

グラフィックおよびバーコード

ネイティブグラフィックフォーマット: 1ビット
BMP、GIF、PCX、PNG

バーコードシンボル: Aztec、Code 16K、Code 49、Data Matrix、DotCode、EAN-8、EAN-13、EAN UCC 128、Grid Matrix、HIBC 39、HIBC128、MaxiCode、MSI (改造Plessey)、PDF417、MicroPDF417、Planet、Plessey、Postnet、

QRコード、RSS-14、漢信コードなどあらゆる汎用的な1次元バーコードおよび2次元コードに対応

ソフトウェア

プリンタコマンド言語: Auto-Sense、Direct Protocol (DP)、ZSim II (ZPL)、ESim (EPL)
ドライバ: InterDriver™ Windowsプリンタドライバ
アプリケーション: BarTender™ Ultralite
デバイスマネージメント: 簡易診断ツール
文字セット: 英語および拡張ラテン、アラビア語、バルト系言語、キリル語、ギリシア語、ヘブライ語、タイ語、トルコ語、ベトナム語など Monotype™ Universal Font Scaling Technology (UFST) および WorldType Layout Engine (WTLE)

レジデントフォント: Monotype UFST+WTLE Andale Mono、Andale Mono Bold、OCR-A、OCR-B、Univers、Univers Bold、Univers Condensed Bold、CG Triumvirate Condensed Bold、MHeiGB18030C_Medium (Simplified Chinese GB18030)

他のフォント - ダウンロード可能: MSung HK Medium (スケーラブルTTFフォント)、および他の必須TTFフォント

環境仕様

動作温度: +5°C ~ +40°C 15% ~ 80% 相対湿度、結露なきこと
保管温度: -40°C ~ +60°C @ 10% ~ 90% 相対湿度
ノイズレベル: <70 dB

電気仕様

入力電圧: 100-240VAC @ 50-60 Hz 1.5 A
出力電圧: 24V DC 2.5 A

オプションおよびアップグレード

工場出荷オプション: イーサネット、シリアル

技術認証

適合規格: CCC、CB、CE、EMC、cULus、FCC、CRS、EAC、NOM

欧州: D Mark、EN 60950-1; CE Europe EMC Directive (EN55022 Class A + EN55024)

保証

工場出荷日より1年間

※外観・仕様等は改善のため予告なく変更する場合があります。



日本ハネウェル株式会社

セーフティ & プロダクティビティソリューションズ
〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1
ニューピア竹芝サウスタワー20階

info_pss.jp@Honeywell.com
sps.honeywell.com

PC42d Datasheet | Rev A | 02/17
© 2017 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell