



POHL

POHL electronic GmbH
Neuendorfstr. 18b · 16761 Hennigsdorf b. Berlin
Tel. +49 3302 559-290 · Fax +49 3302 559-299
www.pohl-electronic.de · info@pohl-electronic.de

Honeywell

PD43 und PD43c

Leichter Industrie-Thermaldrucker

Der leichte Industrie-Thermaldrucker PD43 und der kleinere PD43c bieten innovative Druckfunktionen und kompaktes Design zu einem günstigen Preis. Die PD-Serie eignet sich ideal für beengte Räumlichkeiten, Oberflächen mit wenig Platz und ausziehbare Unterschränke, da sie speziell für eine optimale Druckleistung bei minimalem Platzbedarf konzipiert wurde.

Als jüngster Vertreter der traditionell zuverlässigen PD-Reihe ist auch der PD43 bestens für Distributionszentren und Warenlager sowie für die Fluggastabfertigung geeignet. Das Vollmetallgehäuse, die Druckmechanik aus widerstandsfähigem Gussaluminium sowie der ohne Werkzeug durchführbare Austausch von Druckkopf und -walze senken Ausfallzeiten und Wartungsaufwand auf ein Minimum. Mit den unterschiedlichen Klappenoptionen ist der PD43 für eine Vielzahl von Druckmedien geeignet, u. a. für Druckbänder mit Tintenbeschichtung innen oder außen und auch für Bandkerne mit 12,7 mm und 25,4 mm (0,5 bzw. 1 Zoll) Innendurchmesser, sodass Medien nur in großen Zeitabständen nachgefüllt werden müssen. Dank seiner Etiketterstellungs- und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 20 cm/s kann der PD43 flexibel auf Veränderungen der betrieblichen Druckanforderungen reagieren.

Mit dem PD43 wird das Drucken im Industriebereich so einfach wie nie zuvor: Über das grafische Farbdisplay lassen sich Einstellungen unkompliziert und ohne Anschluss an einen Host-Computer einrichten, konfigurieren und anpassen. Und da der PD43 auch über Funktionen für intelligentes Drucken verfügt, kann er Apps direkt nutzen – es ist also kein Anschluss an einen Computer mehr erforderlich!



Der PD43 vereint aktuelle Neuentwicklungen der Drucktechnologie in einem kompakten und robusten Gerät und ist so ideal für beengte Räumlichkeiten sowie Oberflächen mit wenig Platz und ausziehbare Unterschränke geeignet.

Denken Sie über einen Umstieg auf die PD-Reihe nach? Dank der umfangreichen Unterstützung für Befehlssprachen (u. a. ZSim2, unserer schnellen, benutzerfreundlichen und umfassenden ZPL-II-Emulation) ist der Umstieg auf die PD-Reihe jetzt so einfach wie nie zuvor.

Sichern Sie mit einer Servicevereinbarung vom Honeywell-Reparaturservice Ihre Geschäfts- und Arbeitsabläufe ab und schützen Sie damit auch Ihre Technologie-Investitionen – jetzt in über 70 Ländern verfügbar, zu weltweit einheitlichen Preisen und mit weltweiten Qualitätsstandards.

MERKMALE UND VORTEILE



Dank der geringen Grundfläche ideal für räumlich beengte Arbeitsoberflächen und für ausziehbare Unterschränke geeignet.



Das stabile Metallgehäuse und die widerstandsfähige Druckmechanik sorgen für Investitionssicherheit.



Unkomplizierte Einrichtung und Wartung über das intuitive Farbdisplay in zehn Sprachen oder mit symbolgeführtem Menü.



Unkomplizierte Upgrades dank umfassender Unterstützung für Druckerbefehlssprachen einschließlich ZSim2.



Mit C# for Printers oder Fingerprint ist die direkte Nutzung von Apps im Drucker und die Steuerung von Peripheriegeräten möglich, es ist kein angeschlossener PC notwendig.

Technische Daten – PD43 und PD43c

PHYSISCHE MERKMALE

PD43 mit Standardklappe:

Länge: 47,0 cm
Breite: 21,1 cm
Höhe: 24,9 cm
Gewicht: 8,4 kg

PD43 mit flacher Abdeckklappe oben:

Länge: 47,0 cm
Breite: 21,1 cm
Höhe: 20,9 cm
Gewicht: 8,3 kg

PD43c:

Länge: 23,6 cm
Breite: 21,1 cm
Höhe: 20,5 cm
Gewicht: 5,1 kg

PD43c mit optionaler externer

Medienhalterung:

Länge: 43,2 cm
Breite: 21,1 cm
Höhe: 21,7 cm
Gewicht: 6,0 kg

MEDIENKOMPATIBILITÄT

Max. Mediendurchmesser (AD):

PD43 mit Standardklappe: 21,3 cm
PD43 mit flacher Abdeckklappe oben: 15,2 cm
PD43c mit externer Medienhalterung: 20,3 cm

Medien-Kerndurchmesser (ID):

2,54/3,81/7,62 cm (1/1,5/3 Zoll)
Medienbreite: 1,9–11,8 cm (0,75–4,65 Zoll)
Etikettenlänge: 0,64–172,7 cm (0,25–68,0 Zoll)

KOMPATIBLE BÄNDER

Unterstützte Bänder: Innenbeschichtung, Außenbeschichtung

Max. Banddurchmesser: 6,8 cm (2,68 Zoll)

Bandkerngrößen: 1,27 cm, 2,54 cm (0,5, 1 Zoll)

Bandbreite: 2,54–11,00 cm (1–4,3 Zoll)

Max. Bandlänge: 300 m (984 Fuß)

DRUCKEIGENSCHAFTEN

Druckauflösung: 203 dpi (8,0 dpmm), 300 dpi (11,8 dpmm)

Max. Druckgeschwindigkeit: 20,3 cm/s bei 203 dpi (8,0 dpmm), 15,2 cm/s bei 300 dpi (11,8 dpmm)

Max. Druckbreite: 10,4 cm

VERBINDUNGEN

Standard-Schnittstellen: USB-Gerät, USB-Host¹

Optional über Adapterkabel: Internes Ethernet (Netzwerkkarte), paralleler Anschluss, serieller Anschluss

Optional ab Werk/vom Kundendienst

installiert: Bluetooth® und Funkstandard 802.11 b/g/n, HF/UHF RFID, internes Ethernet (Netzwerkkarte)

Protokolle – Wireless-Übertragung: WEP dynamisch; WEP statisch (64/128 Bit); WPA; WPA2; EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS); LEAP

Protokolle – Serielle Flusskontrolle: XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

Zertifizierungen: Cisco® CCXv4, Wi-Fi

BENUTZEROBERFLÄCHE

Display: Grafisches Farbdisplay oder Display mit symbolgeführtem Menü

Sprachen (Standard): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch

Sprachen (optional): Vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch

GRAFIK UND BARCODES

Native Grafikformate: BMP, GIF, PCX, PNG

Barcode-Symbologien: Alle gängigen 1D-, 2D- und zusammengesetzte Symbologien

SOFTWARE

Drucker-Befehlssprachen: Direct Protocol, IPL, DSIm (DPL), ESIm (EPL), ZSim2 (ZPL-II), XML-fähig für SAP All und Oracle® WMS

Sprachen für intelligentes Drucken: C# für Printers, Fingerprint

Entwickler-Tools: Smart Printing Developer Resource Kit, Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

Anwendungen und Treiber: Windows®-Druckertreiber InterDriver, CUPS-Treiber für Linux, Gerätetypen für SAP, BarTender Ultralite

Geräteverwaltung: PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™

Zeichensätze: Englisch und Latein (erweitert), Arabisch, Baltisch und Baltikum, Griechisch, Hebräisch, Kyryllisch, Thailändisch, Türkisch, Vietnamesisch; weitere Zeichensätze mit der Technologie Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST®) und WorldType Layout Engine (WTLE)

Speicherresidente Schriftarten: Andale Mono, Andale Mono Bold, Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, Letter Gothic, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed

Zusätzliche Schriftarten: Unterstützung für TrueType- und TrueType-basierte OpenType-Schriftarten sowie für vom Benutzer herunterladbare Schriftarten

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: +5 °C bis +40 °C bei 10–80 % relativer Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend

Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C bei 85 % relativer Luftfeuchtigkeit

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsleistung: 100–240 V AC bei 50–60 Hz, 1,5 A, Energy Star-konform

Ausgangsleistung: 24 V DC, 2,5 A

SPEICHER

Standard: 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2)

Optional: Bis zu 32 GB (mit vom Bediener gestellten USB-Laufwerk)

OPTIONALES ZUBEHÖR UND UPGRADES

Vom Bediener installierbar: 300 DPI, Schneidvorrichtung mit LTS (Entnahmesensor), Etikettenspender mit LTS, Front-Etikettenfach, trägerlose Etiketten

Ab Werk/vom Kundendienst installierbar: HF RFID (13,56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC Klasse 1 2. Generation, ISO 18000-6C)

ZULASSUNGEN

Gesetzlich: UL, cUL, cULus, CE, FCC Klasse A, D-Zeichen, CCC, KCC, RCM

Sicherheit: Nordamerika: UL- und cUL-gelistet, 60950-1; Europa: D-Kennzeichen, EN 60950-1; CE; Mexiko: NYCE-zertifiziert, NOM 19; andere Länder: IEC 60950-1

EMV: USA: FCC Titel 47, Teil 15, Abschnitt A, Klasse A; Europa: EMV-Richtlinie (EN55022 Klasse A + EN55024); CISPR22

GARANTIE

Ein Jahr standardmäßige Garantie

¹PD43 unterstützt zwei USB-Host-Anschlüsse.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

Cisco ist eine Marke oder eingetragene Marke der Cisco Systems, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

Oracle ist eine Marke oder eingetragene Marke der Oracle Corporation, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

SmartSystems ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

Wavelength Avalanche ist eine Marke oder eingetragene Marke der Wavelength Corporation, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

UFST ist eine Marke oder eingetragene Marke der Monotype Imaging, Inc, in den USA und/oder anderen Ländern.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywellaidc.com

PD43-DS Rev B 10/15

© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell