

## 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-Host<sup>1</sup>

**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# for 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

<sup>1</sup>PD43 unterstützt zwei USB-Host-Anschlüsse.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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](http://www.honeywellaidc.com)

PD43-DS Rev B 10/15

© 2015 Honeywell International Inc.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötsch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: 02153 - 95200  
Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)



**Honeywell**