

## PD43 und PD43c

### KLEINER 4"-THERMODRUCKER FÜR DEN INDUSTRIEBEREICH

Der leichte, industrietaugliche Thermodrucker 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 geringstmöglichem Platzbedarf konzipiert wurde.

Als jüngster Vertreter der traditionell zuverlässigen PD-Reihe ist auch der PD43 bestens für Verteilerzentren und Warenlager sowie für die Fluggastabfertigung geeignet. Das vollständig aus Metall bestehende Gehäuse, die Druckmechanik aus widerstandsfähigem Gussaluminium sowie der ganz 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 überhaupt kein zusätzlicher Computer mehr erforderlich!

Durch die zusätzliche Nutzung des umfassenden Medallion-Serviceplans von Honeywell können Sie für ein Höchstmaß an Produktivität, optimierter Ressourcennutzung und Einsatzbereitschaft sorgen. Zur Abrundung dieses Komplettschutzes sind außerdem Optionen für den Vor-Ort-Support sowie für proaktive Wartung verfügbar.



### Merkmale

- **Unglaublich kompakt:** Dank der geringen Grundfläche ideal für räumlich beengte Arbeitsoberflächen und für ausziehbare Unterschränke geeignet.
- **Robuste Bauweise:** Das stabile Metallgehäuse und die widerstandsfähige Druckmechanik sorgen für Investitionssicherheit.
- **Komfortabel:** Unkomplizierte Einrichtung und Wartung über das intuitive Farbdisplay in zehn Sprachen oder mit symbolgeführtem Menü.
- **Integrierte Befehlssprachen:** Ab Werk integrierte Unterstützung von ESIm, ZSim, DSIm, IPL und Direct Protocol zum sofortigen Einsatz.
- **Intelligenter Drucker:** Mit C# for Printers oder Fingerprint ist die direkte Nutzung von Apps im Drucker und die Steuerung von Peripheriegeräten möglich und kein angeschlossener PC notwendig.
- **Unkomplizierte Wartung:** Keinerlei Werkzeug für den Austausch von Druckkopf und Druckwalze erforderlich.
- **Mit vielen Medien kompatibel:** Unterstützt Bandkerne mit 12,7 mm und 25,4 mm (0,5 bzw. 1 Zoll) Innendurchmesser sowie Tintenbeschichtung innen oder außen.
- **Gemeinsam entwickelte Medien:** Umfangreiche Tests der gemeinsam mit Intermec entwickelten Medienprodukte stellen eine optimale Druckleistung sicher. Außerdem natürlich mit der breiten Angebotspalette an Medienprodukten von Honeywell kompatibel.
- **Verfügbares Zubehör:** Es ist ein breites Angebot an Zubehörteilen für individuelle Druckbedürfnisse verfügbar, z. B. ein Wi-Fi/Bluetooth®-Modul mit Schneidefunktion.

# PD43 und PD43c – Technische Daten

## Physische Daten:

Modell	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
PD43 mit Standardklappe	47,0 cm	21,1 cm	24,9 cm	8,4 kg
PD43 mit flacher Abdeckklappe oben	47,0 cm	21,1 cm	20,9 cm	8,3 kg
PD43c	23,6 cm	21,1 cm	20,5 cm	5,1 kg
PD43c mit optionaler externer Medienhalterung	43,2 cm	21,1 cm	21,7 cm	6,0 kg

## Medienkompatibilität

Maximaler Mediendurchmesser (Außendurchmesser)	PD43 mit Standardklappe: 21,3 cm PD43 mit flacher Abdeckklappe oben: 15,2 cm PD43c mit externer Medienhalterung: 20,3 cm
Medien-Kerndurchmesser (Innendurchmesser)	2,54 cm, 3,81 cm, 7,62 cm
Medienbreite	1,9 cm bis 11,8 cm
Etikettlänge	0,64 cm bis 172,7 cm

## Bandkompatibilität

Unterstützte Bänder	Innenbeschichtung, Außenbeschichtung
Maximaler Banddurchmesser	6,8 cm
Bandkerngrößen	1,27 cm, 2,54 cm
Bandbreite	2,54 cm bis 11,00 cm
Maximale Bandlänge	300 m

## Druckeigenschaften

Druckauflösung	203 dpi, 300 dpi
Maximale Druckgeschwindigkeit	20,3 cm/s bei 203 dpi, 15,2 cm/s bei 300 dpi
Maximale Druckbreite	10,4 cm

## Verbindungen

Standardschnittstellen	USB-Gerät, USB-Host <sup>1</sup>
Optional über Adapterkabel	Internes Ethernet (NIC), paralleler Anschluss, serieller Anschluss
Optional ab Werk/ vom Kundendienst installiert	Bluetooth™- Funkstandard 802.11 b/g/n, HF/UHF RFID, internes Ethernet (NIC)
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 – standardmäßig	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch
Sprachen – optional	Vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch

## Grafik und Barcodes

Native Grafikformate	BMP, GIF, PCX, PNG
Barcode-Symbologien	Alle verbreiteten 1D-, 2D- und kombinierten Symbologien

## Software

Drucker-Befehlssprachen	Direct Protocol, IPL, DSIm (DPL), ESIm (EPL), ZSim (ZPL), XML-Enabled for SAP All & Oracle® WMS
Sprachen für intelligentes Drucken	C# for Printers, Fingerprint
Entwickler-Tools	Smart Printing Developer Resource Kit, Intermec Fingerprint Application Builder (IFAB)
Anwendungen und Treiber	Windows-Druckertreiber InterDriver, zertifizierte Gerätetypen für SAP, BarTender Ultralite
Geräteverwaltung	PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™
Zeichensätze	Englisch und Latein (erweitert), Arabisch, Baltisch und Baltikum, Kyrillisch, Griechisch, Hebräisch, Thailändisch, Türkisch, Vietnamesisch; weitere Zeichensätze mit der Technologie Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST®) bzw. dem Modul 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 Schriftarten zum Herunterladen durch Benutzer

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 °C bis +40 °C bei 10–80 % relativer Luftfeuchtigkeit nicht-kondensierend
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C bei 85 % relativer Luftfeuchtigkeit

## Elektrische Eigenschaften

Eingangsleistung	100–240 V AC bei 50–60 Hz, 1,5 A, entsprechend den Energy Star-Anforderungen
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, Schneidevorrichtung mit LTS, Etikettenspender mit LTS, Etikettenfach für die Vorderseite, Linerless-Etiketten
Ab Werk/vom Kundendienst installierbar	HF RFID (13,56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC Klasse 1.2. Generation, ISO 18000-6C)

## Anerkennungen

Behördliche Bestimmungen	UL, cUL, cULus, CE, FCC Klasse A, D-Zeichen CCC, KCC, RCM
Sicherheit	Nordamerika: UL- und cUL-gelistet gemäß 60950-1; Europa: D-Zeichen, EN 60950-1; CE; Mexiko: NYCE-zertifiziert, NOM 19; in anderen Ländern: IEC 60950-1
EMV	USA FCC Titel 47, Abschnitt 15, Unterabschnitt A, Klasse A; Europäische EMV-Richtlinie (EN55022 Klasse A + EN55024); CISPR22

## Garantie

1 Jahr standardmäßige Garantie

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



## Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43  
80687 München, Germany  
Tel.: +49 89 890 19 156  
Fax: +49 89 890 19 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



Honeywell Partner

Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4 D-61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036/90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

# Honeywell