

## PC-Reihe

### Desktop-Drucker

Die kompakten Desktop-Drucker der PC-Reihe sind besonders benutzerfreundlich und flexibel und bieten eine intuitive Lösung für den Etikettendruck. Die PC-Reihe, die einen Zwei-Zoll-Drucker für Direkt-Thermaldruck (PC23d), einen Vier-Zoll-Drucker für Direkt-Thermaldruck (PC43d) sowie einen Vier-Zoll-Drucker für Thermaltransferdruck (PC43t) umfasst, eignet sich optimal für den Einsatz in beengten Räumlichkeiten. Die niedrigen Kosten und hohen Druckgeschwindigkeiten machen diese zuverlässigen und bedienfreundlichen Etikettendrucker bei mittlerem Druckaufkommen zur perfekten Wahl.

Die Drucker der PC-Reihe wurden speziell für die schnelle Betriebsbereitschaft und reibungslose Nutzung konzipiert. Dank der unterschiedlichen Installationsmöglichkeiten (darunter auch Wandmontage und Akkubetrieb) passen sich diese Drucker perfekt in ihre Einsatzumgebung ein. Gängige Druckaufgaben sind einfach einzustellen, und da die Drucker der PC-Reihe entweder über eine universell verständliche symbolgeführte Benutzeroberfläche oder über ein Farb-LCD in zehn Sprachen verfügen, fällt nur ein minimaler Schulungsaufwand an. Sie können den Drucker sogar vor Ort konfigurieren und aktualisieren, ohne dass ein Computer erforderlich ist – Sie benötigen lediglich ein USB-Laufwerk.

Der Thermaltransferdrucker PC43t unterstützt Bandkerne mit 1,27 cm (½ Zoll) und 2,54 cm (1 Zoll). Da auch längere Bänder mit bis zu 300 m verwendet werden können, ist das Nachfüllen von Medien wesentlich seltener erforderlich, wodurch weniger Ausfallzeiten und weniger Aufwand entstehen.

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



***Mit ihren innovativen Funktionen, in deren Entwicklung das Feedback unserer Kunden eingeflossen ist, eignet sich die PC-Reihe optimal für den Medizinbereich, den Einzelhandel und die Gastwirtschaftsbranche, bei mittlerem Druckaufkommen aber auch für den Einsatz in Produktion, Lagern und Büros.***

Dank der Vielzahl an Optionen, die vom Benutzer nachgerüstet werden können, wachsen die Drucker der PC-Reihe ganz einfach mit, wenn Ihr Unternehmen expandiert. Durch die modularen Anschlussmöglichkeiten passen sich die Drucker der PC-Reihe problemlos in vorhandene Netzwerkumgebungen ein. USB ist natürlich standardmäßig enthalten, dazu kommen vom Benutzer installierbare Optionen für serielle und parallele Anschlüsse, sicheres Ethernet und eine Dual-Wireless-Karte mit Bluetooth® und CCX-kompatiblen 802.11 b/g/n.

## MERKMALE UND VORTEILE



LCD-Display in zehn Sprachen oder intuitive symbolgeführte grafische Benutzeroberfläche.



Unkomplizierte Nutzung und Wartung, Nachfüllen von Medien mit nur einer Hand möglich.



Unkomplizierte Upgrades dank umfassender Unterstützung für Druckerbefehlssprachen einschließlich ZSim2.



Flexibel dank vom Benutzer nachrüstbarer Anschluss- und Zubehöroptionen.



Apps können direkt auf dem intelligenten Drucker ausgeführt werden, sodass Sie Tastaturen, Scanner oder andere USB-Peripheriegeräte anschließen und effizienter arbeiten können.



**POHL**

POHL Electronic GmbH  
Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf  
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99  
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

CONSULTING DISTRIBUTOR

# Technische Daten der PC-Reihe

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Zur PC-Reihe gehören Direkt-Thermaldrucker (PC23d und PC43d) und Thermaltransferdrucker (PC43t), die zum Drucken von selbstklebenden Etiketten, nichtklebenden Hängeschildern, trägerlosen Etiketten, farbigen Etiketten sowie für den Druck auf Endlospapierrollen ausgelegt sind.

## TECHNISCHE DATEN DER EINZELNEN MODELLE

| Modell | Gesamtgröße des Druckers (mit Scharnier und Halter) |         |         | Gewicht |
|--------|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|        | Höhe                                                | Breite  | Tiefe   |         |
| PC43d  | 16,7 cm                                             | 18,0 cm | 21,5 cm | 1,72 kg |
| PC43t  | 18,2 cm                                             | 22,7 cm | 28,1 cm | 2,7 kg  |
| PC23d  | 17,7 cm                                             | 12,5 cm | 21,5 cm | 1,45 kg |

**Echtzeit-Uhr:** Standard (LCD)  
**Einstellbarer Lückensensor:** Standard (LCD)

## TECHNISCHE DATEN – DRUCK

**Maximale Etikettenbreite:** *PC43:* 11,8 cm (4,65 Zoll)  
*PC23d:* 6,0 cm (2,36 Zoll)  
**Maximale Etikettenlänge:** *Standard:* 203 dpi – 172,7 cm (68 Zoll); 300 dpi – 90,0 cm (35 Zoll)  
**Druckrichtung:** Druckt Text, Barcodes und Grafiken in allen vier Richtungen.  
**Druckauflösung:** 8 Punkte/mm (203 dpi) oder 12 Punkte/mm (300 dpi)  
**Druckbreite:** *PC43:* 203 dpi – max. 10,4 cm 300 dpi – max. 10,6 cm  
*PC23d:* 203 dpi – max. 5,6 cm; 300 dpi – max. 5,4 cm  
**Druckgeschwindigkeit:** Auswählbar: bis zu 20,32 cm/s für 203 dpi; 15,24 cm/s für 300 dpi

## TECHNISCHE DATEN – MEDIEN

**Etikettenrolle**  
**Maximaler Durchmesser:** 12,7 cm (5 Zoll)  
**Rollenkerndurchmesser:** Min. 2,54 cm (1 Zoll)  
Max. 3,81 cm (1,5 Zoll)  
**Papierbreite:** *PC43:* Max. 11,8 cm (4,7 Zoll)  
Min. 1,9 cm (0,75 Zoll) *PC23d:* Max. 6,0 cm (2,36 Zoll), min. 1,5 cm (0,59 Zoll)  
**Etikettenlänge:** Min. 6,35 mm (0,25 Zoll)  
**Etiketten:** Honeywell Media bietet eine breite Auswahl an Etiketten in Standard- und individuellen Größen.  
**Bandrolle**  
Der PC43t arbeitet sowohl mit 0,5-Zoll- als auch mit 1-Zoll-Kernen (1,27/2,54 cm)  
**Kern:** Innendurchmesser 1,27 cm (0,5 Zoll) oder 2,6 cm (1,0 Zoll) mit Kerben  
**Min. Breite:** 2,54 cm (1,0 Zoll) – nur Bandkern, Kernbreite muss 11,1 cm (4,37 Zoll) betragen  
**Max. Länge:** 11,0 cm (4,3 Zoll)  
**Max. Länge:** *1,27 cm (0,5 Zoll):* 91 m (3.588 Zoll)  
*2,54 cm (1,0 Zoll):* 300 m (11.811 Zoll)  
**Dicke (einschließlich Trägerfolie):** 0,06–0,15 mm (0,003–0,006 Zoll)  
Optionales Feder-Kit für dickere Medien bis zu 0,20 mm (0,008 Zoll)  
**Bänder:** Es ist eine große Auswahl verschiedener Breiten und Zusammensetzungen verfügbar.  
**Anschlussvoraussetzungen:** Im Lieferumfang des Druckers sind alle erforderlichen Komponenten enthalten: Software, Treiber, USB-Kabel, Netzteil, Netzkabel, eine praktische Kurzanleitung für einen schnellen Einstieg und die PrinterCompanion-CD mit Programm zum Entwerfen von Etiketten, Windows®-Treiber, Konfigurationssoftware und Dokumentation.

## SOFTWARE

**Drucker-Befehlssprachen:**  
• IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL), ESim (EPL)  
• XML-fähig für SAP® All und Oracle® WMS  
**Anwendungen/Treiber:**  
• InterDriver Windows-Druckertreiber  
• CUPS-Treiber für Linux  
• Honeywell-Gerätetypen für SAP  
• Honeywell-Paket für Etikettendesign und -druck  
**Sprachen für intelligentes Drucken:**  
• Honeywell C# for Printers  
• Developer-Ressourcen-Kit für intelligentes Drucken  
• Schreiben von Apps mit .NET-kompatiblen Entwicklungsumgebungen  
• Honeywell Fingerprint – Verwendung von Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)  
**Unterstützung von Konfiguration und Geräteverwaltung:**  
• PrintSet für Druckerkonfiguration  
• Honeywell SmartSystems™ Foundation  
• Ausgereifte Web-Oberfläche für Konfiguration, Upgrade und 1:1-Verwaltung  
• Wavelink Avalanche™

## ZEICHENSÄTZE/SCHRIFTEN

**Zeichensätze für den Druck:** Englisch und Latein (erweitert), Kyrillisch, Griechisch, Türkisch, Hebräisch, Arabisch, Baltisch und Baltikum, Vietnamesisch, Thailändisch; weitere Zeichensätze mit Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST) und WorldType Layout Engine (WTLE).  
**Speicherresidente Schriftarten:** Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono, Andale Mono Bold, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.  
**Optional:** Unterstützung für das Herunterladen von TrueType- und TrueType-basierten OpenType-Schriftarten sowie für benutzerdefinierte Schriftarten.

## LCD-ANZEIGESPRACHE

**Standard:** Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch  
**Optional:** Koreanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch

## GRAFIK

Native Unterstützung für 1-Bit-Varianten der Grafikformate BMP, GIF, PCX und PNG

## BARCODE-SYMBOLLOGIEN

**Es werden alle gängigen 1D- Symbollogien sowie 2D-Symbollogien und zusammengesetzte Codes unterstützt:** Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modifizierter Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (Variationen)  
**Umgebung (Drucken):** +5 °C bis + 40 °C  
**Feuchtigkeit (Drucken):** 10–80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
**Materialien:** Das Plastikgehäuse ist beständig gegenüber Desinfektionsmitteln, sofern die Reinigung mit einer in der folgenden Liste aufgeführten Chemikalie erfolgt. Die Verwendung dieser chemischen Desinfektionsmittel und Reinigungslösungen zum Reinigen der Drucker wurde bereits erfolgreich getestet. Eine Reinigung der Drucker mit einem Tuch, das mit einem der unten aufgeführten Desinfektions-/Reinigungsmittel befeuchtet wurde, beschädigt weder das Druckergehäuse noch das Medienfenster.

| CHEMISCHE DESINFEKTIONSMITTEL | MARKEN                |
|-------------------------------|-----------------------|
| Viraguard®                    | Veridien              |
| Natriumhypochlorit 6 %        | Verschiedene Anbieter |
| Ammoniumchlorid 10 %          | Verschiedene Anbieter |
| SANI-CLOTH HB                 | PDI                   |
| SANI-CLOTH PLUS               | PDI                   |
| VSUPER SANI-CLOTH             | PDI                   |
| Cavi Wipes                    | Metrex                |
| Super HDQL 10                 | Spartan               |
| Cloro-Wipe Towelette          | Surgipath             |
| Virex                         | Johnson               |
| 70 %iges Isopropanol          | Verschiedene Anbieter |
| Alkoholgetränkte Tupfer       | PDI, andere           |
| Äthylenglykol                 | Verschiedene Anbieter |

| REINIGUNGSMITTEL           | MARKEN                |
|----------------------------|-----------------------|
| Bildschirmreinigungsmittel | Verschiedene Anbieter |
| Tuffie Wipes               | Vernacare             |

## NETZTEIL

**Separate Stromversorgung:**  
*Eingangsleistung:* 100–240 V AC / 50–60 Hz, 1,5 A  
*Ausgangsleistung:* 24 V DC, 2,5 A  
Energy Star-konform  
Smart-Akkueinheit, Zubehör (nur PC43d)

## SPEICHER

**Standard:** 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2)  
**Optional:** Bis zu 32 GB (mit vom Bediener gestellten USB-Laufwerk)

## SCHNITTSTELLE

**Standard:** Hochgeschwindigkeits-USB-Geräteanschluss v.2.0 (Typ B), Hochgeschwindigkeits-USB-Host-Anschluss v.2.0 (Typ A)  
**Nachinstallierbar:** Ethernet-Modul 10/100 Mbit/s, Dualfunkmodul (802.11 b/g/n und Bluetooth V2.1), USB-zu-seriell-Adapter (RS-232), USB-zu-parallel-Adapter

## PROTOKOLL

**Serielle Datenflusssteuerung:** XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)  
**Wireless-Protokolle:** Statisches WEP (64/128 Bit), WPA, WPA2, dynamisches WEP, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, Wi-Fi-zertifiziert

## BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN

CE, FCC Klasse A, cULus, UL, GS, TUVGS, BSMI, D-Kennzeichen, cUL, CCC (China), KCC (Südkorea), C-TICK-Zeichen (Australien/Neuseeland)

## VORINSTALLIERTE OPTIONEN

13,56 MHz HF RFID ISO 15693 (PC23d), UHF RFID (PC43)

# Technische Daten der PC-Reihe

## VOM BENUTZER INSTALLIERBARES ZUBEHÖR/AUFRÜSTUNG

Eine vollständige Liste des Zubehörs finden Sie im Zubehörkatalog für die PC-Reihe.

## SERVICE

Kein Werkzeug für den Austausch von Druckkopf bzw. Druckwalze erforderlich; Druckzähler ist für Benutzer zugänglich

## BENUTZERBEREICH

### Auswahlmöglichkeiten:

- Farb-LCD-Display mit 2,36 Zoll (5,99 cm), Auflösung 314 x 234, in 10 Sprachen, 8 Tasten und Betriebsbereitschafts-LED
- Grafische Symbole mit Hintergrundbeleuchtung: Abdeckung offen, Papier alle, kein Band (PC43t), allgemeiner Fehler, Wartung, Angehalten, Thermaldruckkopf überhitzt, Datenstatus, Wireless-Status (sofern installiert), Bluetooth-Status (sofern installiert), Betriebsbereitschafts-LED und eine Druck-/Einzugstaste
- Benutzerdefinierbare Audiosignale mit unterschiedlichen Lautstärken

## INDUSTRIEZULASSUNGEN

**Medizinbereich:** Epic (geprüft), McKesson (zertifiziert), Sunquest (geprüft)

## SICHERHEITZULASSUNGEN

**Nordamerika:** UL- und cUL-gelistet, UL 60950-1

**Europa:** D-Kennzeichen, EN 60950-1; CE-Kennzeichen

**Mexiko:** NYCE-zertifiziert, NOM 19

**Andere Länder:** IEC 60950-1

## EMV-ZULASSUNGEN

USA FCC Titel 47, Abschnitt 15, Unterabschnitt A, Klasse B; Europäische EMV-Richtlinie (EN55022 Klasse B und EN55024); CISPR22

## GARANTIE

Ein Jahr standardmäßige Garantie; zusätzliche Service-Pakete über den Honeywell-Reparaturservice verfügbar



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-Symbolgien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

SmartSystems ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.

Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

SAP ist eine Marke oder eingetragene Marke der SAP SE.

Oracle ist eine Marke oder eingetragene Marke der Oracle Corporation.

Wavelength Avalanche ist eine Marke oder eingetragene Marke der Wavelength Corporation.

Viraguard ist eine Marke oder eingetragene Marke der Veridian Corporation.

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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

PC Series Desktop Printers-DS Rev G 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**