

## PC42d

### 4"-Desktop-Thermodirektdrucker

Der mit einem robusten, doppelwandigen Gehäuse versehene Kompaktdrucker PC42d lässt sich dank unkomplizierter Beladung und automatischer Medienzentrierung sehr bequem bedienen und sieht dabei noch richtig schick aus. Dank seiner Leistungsstärke und Zuverlässigkeit ist der PC42d perfekt für ein geringes bis mittleres Thermodruckaufkommen geeignet, beispielsweise für elektronische Frachtbriefe im Express- und Logistikbereich, Laboretiketten und Patientenarmbänder im Gesundheitswesen, Preisschilder und Quittungen im Einzelhandel, Weiterleitungsetiketten in Verteilungszentren oder Bordkarten.

Mit 128 MB Flash und 64 MB SDRAM verfügt der PC42d über ein Vielfaches der Kapazität von Konkurrenzprodukten und ist darüber hinaus per USB noch um bis zu 32 GB erweiterbar. Außerdem bietet das Gerät komplexe Funktionen für die Vorverarbeitung und Zwischenspeicherung von Preisschilddaten. Der ARM926-Kern und der leistungsstarke 400-MHz-Prozessor ermöglichen eine effiziente Verarbeitung von Druckaufgaben mit hohem Durchsatz.

Mit bis zu vier integrierten Schnittstellenoptionen (standardmäßig USB-Gerät und USB-Host sowie seriell oder Ethernet) bietet der PC42d alle in der Industrie gängigen Verbindungsmöglichkeiten und lässt sich so flexibel in praktisch jede Anwendungsumgebung integrieren. Der Drucker unterstützt ZPL-II- und EPL-Emulation sowie das Direct Protocol (DP) und erkennt Druckersprachen automatisch ohne vorheriges Einstellen. Dies gewährleistet unkomplizierte Upgrades, sodass der Drucker problemlos immer auf dem aktuellen Stand gehalten werden kann.

Der hochwertige Druckkopf, die ausgereiften Verwaltungsalgorithmen für die Thermoeigenschaften und die breite Kompatibilität mit unterschiedlichsten Thermomedien sorgen für hervorragende Druckergebnisse und machen den PC42d zu einem preisgünstigen und verlässlichen Desktop-Drucker.



*Dank seiner Leistungsstärke und Zuverlässigkeit ist der PC42d perfekt für ein geringes bis mittleres Thermodruckaufkommen geeignet.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Kompakt und zugleich leistungsstark: Sparsamkeit und Qualität perfekt kombiniert.



Bedienfreundlich mit robustem doppelwandigen Gehäuse, unkompliziertem Nachlegen von Etiketten, automatischer Medienzentrierung und automatischer Erkennung von Druckersprachen.



Ein hochwertiger Druckkopf und die Kompatibilität mit einer breiten Auswahl von Thermomedien gewährleisten hervorragende Druckergebnisse.



Folgende Befehlssprachen sind integriert: ESim (EPL), ZSim (ZPL-II) und Direct Protocol (DP) mit voreingestellten chinesischen Schriftzeichen.

# PC42d Technische Spezifikationen

## Physische Merkmale

L x B x T: 222,5 x 184 x 174 mm

Gewicht: 1,5 kg

## MEDIEN

Max. Mediendurchmesser: 127 mm

Medien-Kerndurchmesser: 25,4 mm, 38,1 mm

Medienbreite: 25,4–110 mm

Etikettlänge: 9,6–99 cm

## DRUCKTECHNOLOGIE

Druckertyp: Thermodirektdrucker

Druckauflösung: 203 dpi (8 dpmm)

Max. Druckgeschwindigkeit: 100 mm/s

Max. Druckbreite: 104 mm

## SPEICHER

Standard: 128 MB Flash, 64 MB SDRAM

Optional: Bis zu 32 GB (via vom Benutzer bereitgestellten USB-Speicherstick), als FAT16 oder FAT32 formatiert

## KOMMUNIKATION

Standardmäßige Schnittstellen:

USB-Gerät, USB-Host

Integrierte Optionen: Ethernet (NIC), seriell

Protokolle/Netzwerk: TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP), DHCP, BOOTP, LPR, FTP, Webseite und Telnet 9100, IPv4

Protokoll/Serielle Flusskontrolle:

XON/XOFF RTS/CTS

## BENUTZERSCHNITTSTELLE

Display: Vorschubknopf und LED-Display

Webseiten-Sprachen: Englisch und Chinesisch (Kurzzeichen) (standardmäßig), Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch

## GRAFIK UND BARCODES

Native Grafikformate: BMP (1 Bit), GIF, PCX, PNG

Barcode-Symbologien: alle gängigen 1D- und 2D-Symbologien, darunter 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), Hanxin Code

## SOFTWARE

Druckerbefehlssprachen: automatische Erkennung, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESim (EPL)

Treiber: InterDriver™ (Windows-Druckertreiber)

Anwendungen: BarTender™ Ultralite

Geräteverwaltung: Simple Diagnostic Tool

Zeichensätze: Englisch und Latein (erweitert), Arabisch, Baltische Sprachen, Griechisch, Hebräisch, Kyrillisch, Thailändisch, Türkisch, Vietnamesisch; und weitere Zeichensätze mit der Technologie Monotype™ Universal Font Scaling Technology (UFST) und WorldType Layout Engine (WTLE)

Speicherresidente Schriftarten: Monotype UFST+WTLE Andale Mono, Andale Mono Bold, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, CG Triumvirate Condensed Bold, MHeiGB18030C\_Medium (Chinesisch (Kurzzeichen) GB18030)

Weitere Schriftarten zum Download: MSung HK Medium (skalierbare TTF-Schriftarten), andere erforderliche TTF-Schriftarten

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: +5 °C bis +40 °C; 15 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend

Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C bei 10 bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit

Geräuschpegel: <70 dB

## ELEKTRONIK

Eingang: 100–240 V AC bei 50–60 Hz und 1,5 A

Ausgang: 24 V DC bei 2,5 A

## OPTIONEN UND UPGRADES

Ab Werk installierbar: Ethernet, seriell

## ZULASSUNGEN

Gesetzlich: CCC, CB, CE, EMC, cULus, FCC, CRS, EAC, NOM

Europa: D-Zeichen, EN 60950-1; CE, Europäische EMV-Richtlinie (EN 55022 Klasse A + EN 55024)

## GARANTIE

Ein Jahr standardmäßige Garantie

## Weitere Informationen

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstraße 313D-40549

Düsseldorf3+49 211 53601-03

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

SPS-PC42D-DE(0317)-DS-R  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**