

PM42

Industrie-Etikettendrucker

Der Honeywell PM42 ist ein besonders langlebiger und zuverlässiger Industrie-Etikettendrucker. Mit seinem robusten Gehäuse und der intuitiven und bedienerfreundlichen Benutzeroberfläche eignet er sich ideal für Vertriebszentren, Warenlager, Herstellung, Logistikbereich und Einzelhandel.

Im Gegensatz zu vergleichbaren Druckern anderer Hersteller, die häufig Plastikkomponenten enthalten, ist das Gehäuse des PM42 mit seiner Druckguss-Aluminiumkonstruktion komplett aus Metall gefertigt und bewährt sich dank der besonders robusten und zuverlässigen Bauweise auch in anspruchsvollsten Industrieumgebungen. Der magnetische Druckkopf, der sich ohne Werkzeug schnell und einfach herausnehmen lässt, sowie die unkompliziert austauschbare Druckwalze sorgen für minimale Ausfallzeiten und niedrige Wartungskosten.

Der mit einem vollfarbigen Grafikdisplay mit neun möglichen Anzeigesprachen ausgestattete PM42 lässt sich intuitiv bedienen, sodass kaum Kosten für Einweisung und Support anfallen. Druckaufträge können vor Ort oder auch ganz bequem per Fernzugriff über die integrierte Web-Schnittstelle abgewickelt werden, die die Einrichtung, Überwachung und Konfiguration von jedem Ort per Mobilgerät (z. B. Tablet oder Smartphone) ermöglicht.

Der PM42 bietet schnellen Thermodruck mit hohem Durchsatz und ist damit ein preisgünstiger Industriedrucker für Unternehmen mit einem Druckaufkommen von 5.000 bis 15.000 Etiketten pro Tag. Mit 300 mm/s bietet er die höchste Druckgeschwindigkeit in seiner Klasse – Sie können sich über eine deutliche Produktivitätssteigerung freuen! Und dank der Smart Printing-Technologie (Honeywell C for Printers sowie Fingerprint) können Sie verschiedene Funktionen (z. B. Apps ausführen, Etiketten drucken und sogar andere Geräte steuern) direkt vom Drucker aus durchführen, ohne dass hierfür ein angeschlossener PC erforderlich ist.



Der Honeywell-Etikettendrucker PM42 überzeugt durch herausragende Druckleistung für die Industrie, Langlebigkeit, einen breiten Funktionsumfang und Bedienungsfreundlichkeit zu einem besonders günstigen Preis.

Dank der vom Benutzer auswählbaren Universal-Programmiersprache, über die alle Drucker der PM-Reihe verfügen, eignen sich die Geräte für die meisten IT-Infrastrukturen und sind sowohl in reinen Honeywell- als auch in gemischten Umgebungen im Handumdrehen einsatzbereit.

MERKMALE UND VORTEILE



Das Vollmetallgehäuse sorgt für Zuverlässigkeit und eine längere Betriebsdauer und ist auch für hohes Druckaufkommen geeignet.



Dank der hervorragenden Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 mm/s liefert der Drucker auch in Spitzenzeiten die erforderlichen hohen Durchsätze. Die branchenführende Honeywell Smart Printing-Technologie ermöglicht die Ausführung anspruchsvoller Apps direkt auf dem



Drucker, die sich über das vollfarbige LCD-Display (in vielen Sprachen verfügbar) intuitiv steuern lassen. Clevere Tastenkürzel zur Etiketteneinrichtung per Knopfdruck erleichtern die Bedienung und Wartung und damit auch den Aufwand für Einweisungen und Geräte-Support.



Die integrierte Web-Schnittstelle ermöglicht die unkomplizierte Einrichtung, Überwachung und Konfiguration über Geräte wie mobile Computer, Tablets oder Smartphones. Außerdem ist der Drucker mit integrierten Geräteverwaltungs- und Diagnosefunktionen ausgestattet, die die Ausfallzeiten verringern



und die Bereitstellung vereinfachen. Die Honeywell Repair Services bieten den branchenweit besten Support und Vor-Ort-Service bei Kunden und Partnerunternehmen. Mit dem Honeywell-Service erhöhen Sie die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit eingesetzter Geräte und damit die Produktivität Ihres gesamten Unternehmens.

PM42 Technische Spezifikationen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 484 x 292 x 283 mm

Gewicht: 12,1 kg

DRUCKSPEZIFIKATIONEN DES PM42

Max. Breite bei 203 dpi: 108 mm

Max. Breite bei 300 dpi: 106 mm

Max. Breite bei 406 dpi: 104 mm

Max. Länge bei 203 dpi: 4,8 m

Max. Länge bei 406 dpi: 1,2 m

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Bei 203 dpi/300 dpi: 100 mm/s - 300 mm/s

Bei 406 dpi: 100 mm/s - 250 mm/s

DRUCKAUFLÖSUNG

Bei 203 dpi: 8 Punkte/mm

Bei 300 dpi: 11,8 Punkte/mm

Bei 406 dpi: 16 Punkte/mm

DRUCKMEDIEN

Typ: Etiketten und Hängeschilder, Medien mit und ohne Trägermaterial

Max./Min. Breite:

114 mm/19 mm

Stärke: 2,4 bis 10,4 mil

(mit Abscheider: 3 bis 7,6 mil)

Konfiguration: Rolle oder Leporello

Erkennung: Lücke, Kerbe, Schwarzmarke, Endlos

Etikettenrolle max. Durchmesser: 213 mm (8.38 in)

Etikettenrollenkern: 38-76 mm

Unterstützte Farbbänder: Kohlenstoff-Farbbeschichtung innen und außen

Rolle max. Durchmesser: 80 mm, ca. 450 m

Kern-Innendurchmesser: 25 mm

Typ: Wachs, Standardqualität, Harz

Honeywell-Originalmedien:

www.honeywellaidc.com/media

SCHNITTSTELLEN

Standard:

- Ethernet 10/100 Mbit/s
- RS-232, bis zu 115,2 KB/s
- Unterstützte Protokolle (seriell):
 - Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR, RTS/CTS
 - IPL: XON/XOFF, Honeywell Std. Protocol

- USB 2.0
- USB Host X1

Optional:

- Parallel IEEE 1284

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII unterstützt über UDP/IP (inkl. private Unternehmens-MIB), SMTP unterstützt IPv4 und IPv6

SOFTWARE

Druckerbefehlssprachen:

- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL)
- XML-fähig für SAP® All und Oracle® WMS

Anwendungen/Treiber:

- InterDriver (Windows®-Druckertreiber)
- Honeywell-Gerätetypen für SAP
- Honeywell-Etikettendesign und Druckpaket

Druckersprachen für Smart Printing:

- Honeywell C for Printers
 - Smart Printing Developer Resource Kit
 - Schreiben von Apps in .NET-kompatiblen Entwicklungsumgebungen
- Honeywell Fingerprint
 - Nutzen des Honeywell Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

Unterstützung für Konfiguration und Gerätemanagement:

- PrintSet für Druckerkonfiguration
- Leistungsstarke Web-Schnittstelle für Konfiguration, Upgrades und direkte Verwaltung
- Wavelink Avalanche

BARCODE-SYMBOLLOGIEN

Es werden alle gängigen 1D- und 2D-Symbollogien unterstützt, darunter Aztec, Code 16K, Code49, DataMatrix, DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modifizierter Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (Varianten)

UNTERSTÜTZTE STANDARDS

UPC/EAN Shipping Container; UCC/EAN 128 Serial Shipping Container; MH10.8 Shipping Label; AIAG (Teile-Versandetiketten); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS Shipping Label; Global Transport Label

SCHRIFTARTEN

Monotype-Schriftarten-Modul
Nicht-lateinische Schriftarten über WTLE verfügbar

GRAFIK

Unterstützt die Dateiformate PCX, PNG, GIF und BMP. Unterstützung weiterer Formate mit Label Generation Tools.

SPEICHER

Standard: 128 MB ROM, 128 MB SDRAM, Unterstützung externer Speicher (FAT16/FAT32)

BENUTZERBEREICH

Farbige Benutzeroberfläche, Unterstützung benutzerdefinierter Schnittstellen

VERSCHIEDENE SPRACHEN

VERFÜGBAR

Für Farb-LCD und Web-Schnittstelle: vereinfachtes Chinesisch und Chinesisch (Langzeichen), Englisch, Russisch, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Italienisch

STROMVERSORGUNG

Wechselspannung: 100 VAC bis 240 VAC, 45 Hz bis 65 Hz

PFC-Vorschrift: IEC320/C14

Stromverbrauch: Standby 9 W; Spitzenwert 300 W

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur: +5°C bis +40°C

Lagertemperatur: -20°C bis +60°C

Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % nicht kondensierend

ZULASSUNGEN

RoHS-konform, CB, CE (EN 60950-1, EN 55022/EN 55032 Klasse A), FCC Klasse A, RCM, KC, CRS, EAC, SASO, NRCS und SABS, S Mark, NOM

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Interner Etikettablöser mit Trägereaufnahme, Abnahmesensor, interner Rücklauf, parallele Schnittstellenkarte, Abscheider. Umfassende Angaben zu Optionen und Zubehör finden Sie im PM42-Zubehörcatalog.

For more information

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

www.honeywell.com