

PM42

Stampante di etichette industriale

La stampante di etichette industriale Honeywell PM42 di fascia media è progettata per assicurare livelli massimi di affidabilità e tempo in attività. Grazie alla struttura robusta e all'interfaccia intuitiva e facile da utilizzare, è ideale per centri di distribuzione, magazzini e ambienti di produzione, trasporto e vendita al dettaglio.

A differenza delle stampanti della concorrenza, che integrano componenti in plastica, la stampante PM42 presenta una struttura completamente in metallo, nello specifico in alluminio pressofuso, che assicura una durata e un'affidabilità superiori negli ambienti industriali più esigenti. Grazie alla testina di stampa dotata di attacco rapido magnetico, progettata per essere rimossa rapidamente senza l'uso di utensili, e a un rullo di stampa facilmente rimovibile, la stampante PM42 riduce al minimo il tempo di inattività e i costi di manutenzione.

Il display grafico a colori, con indicazioni in 9 lingue selezionabili dall'utente, rende facile e intuitivo l'uso della stampante PM42, riducendo la necessità di formare il personale e le esigenze di supporto del dispositivo. Gli utenti possono gestire con facilità i lavori di stampa sia nei pressi della stampante sia quando si trovano a distanza, grazie all'interfaccia Web integrata che permette di installare, monitorare e configurare con facilità la stampante anche da dispositivi mobili quali tablet e smartphone.

La stampante PM42 offre una veloce stampa termica industriale di elevati volumi e rappresenta quindi una scelta economica per le aziende che stampano da 5.000 a 15.000 etichette al giorno. Grazie alle più elevate velocità di stampa della sua categoria, fino a 300 mm/s (12 ips), otterrete un netto vantaggio in termini di produttività. Inoltre, con la tecnologia Smart Printing, offerta tramite Honeywell C for Printers e Fingerprint, potete eseguire applicazioni, stampare etichette e persino controllare altri dispositivi direttamente dalla stampante, senza dover collegare un PC.



La stampante di etichette Honeywell PM42 offre una stampa industriale di prima categoria, una durata superiore e svariate funzionalità in un sistema economico e facile da utilizzare.

Grazie al linguaggio di programmazione integrato e selezionabile dall'utente, la stampante PM42 si inserisce perfettamente nelle infrastrutture IT esistenti, con una rapida implementazione in ambienti in cui sono già presenti stampanti Honeywell o di altri produttori.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



L'involucro interamente in metallo assicura l'affidabilità e tempi di funzionamento superiori; è inoltre in grado di supportare incarichi di stampa gravosi.



Le velocità di stampa leader della categoria, fino a 300 mm/s (12 ips), permettono la stampa di grandi volumi negli orari di punta. Eseguite applicazioni complesse direttamente nella stampante con la tecnologia Honeywell Smart Printing, leader del settore.



Un display LCD a colori con supporto multilingue offre un'interfaccia utente comoda e intuitiva. Le esclusive scelte rapide per la configurazione delle etichette con un solo tasto semplificano la manutenzione e riducono sia la necessità di formare il personale sia le esigenze di supporto del dispositivo.



L'interfaccia Web integrata permette di installare, monitorare e configurare con facilità la stampante mediante dispositivi quali computer portatili, tablet e smartphone. Le funzionalità integrate di diagnostica e gestione del dispositivo riducono i tempi di inattività e semplificano l'implementazione.



Honeywell Repair Services offre il supporto leader nel settore e l'assistenza sul campo per clienti e partner. L'assistenza Honeywell aiuta a migliorare la produttività, l'affidabilità del dispositivo e il tempo in attività.

PM42 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni: 484 mm x 292 mm x 283 mm (19,1 pollici x 11,5 pollici x 11,1 pollici)

Peso: 12,1 kg (26,7 libbre)

CARATTERISTICHE DI STAMPA DI

PM42

Larghezza max. a 203 dpi:
108 mm (4,25 pollici)

Larghezza max. a 300 dpi:
106 mm (4,17 pollici)

Larghezza max. a 406 dpi:
104 mm (4,09 pollici)

Lunghezza max. a 203 dpi:
4,8 m (15,75 pd)

Lunghezza max. a 406 dpi:
1,2 m (3,94 pd)

VELOCITÀ DI STAMPA

A 203 dpi/300 dpi: 100 mm/s–300 mm/s (4 ips–12 ips)

A 406 dpi: 100 mm/s–250 mm/s (4 ips–10 ips)

RISOLUZIONE DI STAMPA

A 203 dpi: 8 punti/mm

A 300 dpi: 11,8 punti/mm

A 406 dpi: 16 punti/mm

SUPPORTI

Tipo: etichette e cartellini, supporti con e senza rivestimento

Larghezza max./min.:

114 mm/19 mm (4,5 pollici/0,75 pollici)

Spessore: da 2,4 a 10,4 mil

(con taglierina: da 3 a 7,6 mil)

Configurazione: carta in rotoli o piegata

Rilevamento: spazio, tacca, banda nera, continuo

Diametro max. bobina di etichette: 213 mm (8,38 pollici)

Diametro interno della bobina di etichette: 38 mm–76 mm

(1,5 pollici–3 pollici)

Supporti a nastro: carbonio all'interno e all'esterno

Diametro max. bobina: 80 mm (3,15 pollici), circa 450 m (1.476 pd)

Diametro interno: 25 mm (1 pollice)

Tipo: cera, fascia media, resina

Supporti Honeywell originali:

www.honeywellaidc.com/media

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

INTERFACCE

Standard:

- Ethernet 10/100 Mbps
- RS-232, fino a 115,2 KB/s
- Protocolli seriali supportati:
 - Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR, RTS/CTS
 - IPL: XON/XOFF, protocollo Honeywell standard
- USB 2.0
- USB Host X1

Opzionale:

- IEEE 1284 parallelo

PROTOCOLLI SUPPORTATI

Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII supportato su UDP/IP (MIB enterprise privato incluso), SMTP supporta IPv4 e IPv6

SOFTWARE

Linguaggi di comando della stampante:

- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL)
- XML abilitato per SAP® All e Oracle® WMS

Applicazioni/driver:

- Driver della stampante Windows® InterDriver
- Tipi di dispositivi Honeywell per SAP
- Pacchetto Honeywell di progettazione e stampa delle etichette

Linguaggi per Smart Printing:

- Honeywell C for Printers
- Smart Printing Developer Resource Kit
- Scrivete app con ambienti di sviluppo compatibili con .NET

• Honeywell Fingerprint

– Utilizzate Honeywell Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

Supporto per la configurazione e la gestione del dispositivo:

- PrintSet per la configurazione della stampante
- Interfaccia Web ricercata per la configurazione, l'aggiornamento e la gestione 1:1
- Wavelink Avalanche

SIMBOLOGIE DI CODICI A BARRE

Sono supportate tutte le principali simbologie 1D e 2D, tra cui Aztec, Code 16K, Code49, DataMatrix, DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modificato), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (varianti)

STANDARD SUPPORTATI

UPC/EAN (imballaggi di spedizione); UCC/EAN 128 (imballaggi di spedizione in serie); MH10.8 (etichette di spedizione); AIAG (etichette di parti di spedizione); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS (etichette di spedizione); etichetta di trasporto internazionale

FONT

Motore tipo di carattere Monotype
Font non latini disponibili mediante WTLE

GRAFICA

Supporta i formati di file PCX, PNG, GIF e BMP. Altri formati supportati con gli strumenti di creazione etichette.

MEMORIA

Standard: 128 MB di ROM, 128 MB di SDRAM, supporta unità di archiviazione esterne (FAT16/FAT32)

INTERFACCIA UTENTE

Interfaccia utente a colori, supporta l'interfaccia personalizzabile dall'utente

LINGUE DI INTERFACCIA UTENTE

Sul display LCD a colori e nell'interfaccia Web: cinese semplificato e tradizionale, inglese, russo, tedesco, francese, portoghese, spagnolo, italiano

ALIMENTAZIONE

Tensione CA: da 100 VCA a 240 VCA,

da 45 Hz a 65 Hz

Norma PFC: IEC320/C14

Consumo energetico: standby 9 W; picco 300 W

AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente di funzionamento:

da +5 °C a +40 °C (da 5 °F a 104 °F)

Temperatura di stoccaggio:

da -20 °C a +60 °C (da -4 °F a 140 °F)

Umidità: da 20% a 80% senza condensa

STANDARD DI CONFORMITÀ

Conforme a RoHS, CB, CE (EN 60950-1, EN55022/EN55032 Classe A), FCC Classe A, RCM, KC, CRS, EAC, SASO, NRCS & SABS, S Mark, NOM

OPZIONI E ACCESSORI

Spellicolatore integrato con dispositivo di avvolgimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS), sistema di avvolgimento interno, scheda di interfaccia parallela, taglierina. Consultare la Guida agli accessori di PM42 per informazioni dettagliate: